

Mexico Jan. 66 P. 108

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica Torre de Ciencias 3er Piso Servicio Sismológico  
 Ciudad Universitaria México 20 D. F.

23.6.69

JAN  
 MES DE ENERO DE 1966

TAC Tacubaya  
 PBJ Presa Benito Juárez, Oax.  
 VHM Vista Hermosa, Oax.

- # 1 PBJ Enero 1°  
 I<sub>V</sub> iPZ 03h 26m 18s  
 iSZ 26 54.3  
 iLZ 26 57.8  
 Dist. 323 Km.
- # 2 TAC Enero 1°  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 48m 22s
- # 3 PBJ Enero 1°  
 I<sub>V</sub> iPZ 06h 21m 16.8s

- # 6 PBJ Enero 1°  
 I<sub>V</sub> iPZ 08h 34m 54.1s  
 iSZ 35 11.8  
 Dist. 157 Km.
- # 7 I<sub>V</sub> iPZ 11h 30m 10.4s  
 iSZ 30 35  
 Dist. 223 Km.

- # 17 PBJ Enero 3  
 I<sub>d</sub> iPgz 05h 30m 40.2s  
 a=10.5mm To=0.4  
 iSgz 30 53.2  
 Dist. 97 Km.

- # 18 TAC Enero 3  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 06h 23m 33s
- # 19 PBJ Enero 3  
 I<sub>d</sub> iPgz 07h 18m 27.1s  
 a=31.5mm To=0.3seg.  
 ePgz 18 34.2  
 Dist. 53 Km.

# 8 Enero 1°  
 Epicentro probable # 188  
 15°42'N 98°45'W  
 H= 12h 08m 17s

- # 20 TAC Enero 3  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 20m 49s  
 iS<sub>GNE</sub> 20 53  
 Dist. 30 Km.

PBJ  
 I<sub>V</sub> iPZ 12h 09m 03.1s  
 iLZ 09 47.5  
 Dist. 360 Km.

- # 21 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 21m 10s  
 iS<sub>GNE</sub> 21 14  
 Dist. 30 Km.

TAC  
 TACUBAYA  
 I<sub>V</sub> iPNE 12h 09m 15s  
 iSE 09 59  
 iLN 10 06  
 Dist. 400 Km.

- # 22 PBJ Enero 3  
 I<sub>d</sub> iPgz 16h 40m 31.3s  
 a=23.5mm To=0.5seg.  
 eSgz 40 39.3  
 Dist. 60 Km.

- # 9 TAC Enero 1°  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 25m 20s

- # 23 II<sub>V</sub> ePZ 19h 19m 16.3s  
 a=21.5mm To=0.4seg.  
 eSZ 19 36.3  
 Dist. 180 Km.

- # 10 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 09h 10m 21s
- # 11 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 31 54s
- # 12 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 20h 11m 42s
- # 13 I<sub>V</sub> iX<sub>N</sub> 20h 28m 18s
- # 14 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 20h 44m 55s

- # 24 TAC Enero 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 34m 55s

- # 15 PBJ Enero 2  
 I<sub>V</sub> ePZ 23h 36m 06s  
 a=19.5mm To=0.3seg.  
 eSZ 36 22.5  
 Dist. 124 Km.

- # 25 PBJ Enero 3  
 II<sub>V</sub> ePZ 19h 45m 08.7s  
 a= 21mm To=0.5 seg.  
 eSZ 45 29.9  
 Dist. 192 Km.

- # 16 Enero 3  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iPgz 00h 32m 37s  
 eSgz 32 44.3  
 Dist. 54 Km.

- # 26 II<sub>V</sub> ePZ 20h 50m 14.9s  
 a=21.5mm To=0.5seg.  
 eSZ 50 34.9  
 Dist. 180 Km.

- # 27 TAC Enero 4  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 19m 40s  
 iS<sub>GNE</sub> 19 44  
 Dist. 30 Km.

- # 28 I<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 00h 40m 50s  
 iSNZ 41 25  
 iL<sub>NEZ</sub> 41 29  
 Dist. 320 Km.

# 4 Enero 1°  
 Epicentro # 162  
 16°22'N 97°48'W  
 H= 06h 36m 24s  
 Mag. 4.5 (Tac)

OAXACA  
 II<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 36m 48s  
 iS<sub>NEZ</sub> 37 04  
 Dist. 140 Km.

PBJ  
 III<sub>V</sub> iPZ 06h 37m 01.1s  
 a=38mm To=0.4seg.  
 iXZ 37 13.1  
 Dist. 240 Km. (P-H)

TAC TACUBAYA  
 III<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 37m 16s  
 iL<sub>NEZ</sub> 38 00  
 a=8mm To=0.4seg. 3.8  
 MN 38 16  
 1/2a=13.7mm To=1seg.  
 μ=4.5 Δg=18.0  
 C<sub>N</sub> 39 38  
 F<sub>N</sub> 42 33  
 Dist. 358 Km.

VCM VERACRUZ  
 II<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 37m 16s  
 iS<sub>NEZ</sub> 37 56  
 Dist. 360 Km.

- # 5 TAC Enero 1°  
 I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 08h 28m 11s  
 iX<sub>N</sub> 28 38

- TACUBAYA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 00h 34m 33s



I/1966

- 2 -

- |                                   |                                    |               |                                      |                                    |                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|---------------|--------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| #29                               | I <sub>v</sub> iP <sub>G</sub> NE  | 01h 20m 31s   | # 46                                 | TAC Enero 5                        | iSZ                               | 07h 25m 23.4s                      |
| #30                               | PBJ Enero 4                        |               | III <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NEZ | 23h 14m 13s                        |                                   | Dist. 125 Km.                      |
|                                   | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z   | 08h 48m 52s   | iSGNEZ                               | 44 16 # 64                         | III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>  | 07h 55m 13s                        |
|                                   | iSGZ                               | 49 01         |                                      | Dist. 22 Km.                       | Dilatación - Z                    |                                    |
|                                   |                                    | Dist. 67 Km.  | # 47                                 | PBJ Enero 6                        | iSZ                               | 55 42.1                            |
| #31                               | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z   | 09h 39m 12.4s | II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>      | 09h 45m 58.4s                      | iLZ                               | 55 44.5                            |
|                                   | iSGZ                               | 39 25.4       | a=14.2mm To=0.4seg.                  | eSZ                                |                                   | Dist. 261 Km.                      |
|                                   |                                    | Dist. 97 Km.  |                                      | 46 14.5 #65                        | III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>  | 11h 59m 26.2s                      |
| #32                               | II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>    | 11h 13m 21.9s | # 48                                 | TAC Enero 6                        | iSZ                               | 59 41.5                            |
|                                   | a=14.8mm To=0.4seg.                |               |                                      | Dist. 120 Km.                      |                                   | Dist. 114 Km.                      |
|                                   | eSZ                                | 13 41.6       |                                      |                                    |                                   |                                    |
|                                   |                                    | Dist. 177 Km. | I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub>      | 09h 58m 06s                        | # 66                              | TAC Enero 7                        |
| #33                               | TAC Enero 4                        |               | # 49                                 | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | I <sub>?</sub> iX <sub>E</sub>    | 11h 04m 10s                        |
|                                   | II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE | 12h 27m 02s   | # 50                                 | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | # 67                              | PBJ Enero 7                        |
|                                   | iSGNE                              | 27 06         |                                      | iSGNE                              | II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>   | 11h 51m 09.6s                      |
|                                   |                                    | Dist. 30 Km.  |                                      |                                    | iSZ                               | 51 43                              |
| #34                               | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | 13h 44m 29s   | # 51                                 | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | iLZ                               | 51 47.3                            |
|                                   | iSGNE                              | 44 31         |                                      |                                    |                                   | Dist. 304 Km.                      |
|                                   |                                    | Dist. 15 Km.  | # 52                                 | PBJ Enero 6                        | # 68                              | II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>    |
| #35                               | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | 19h 48m 53s   | II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z    | 16h 56m 25.1s                      | iSZ                               | 15h 23m 55s                        |
|                                   | iSGNE                              | 48 56         | iSGZ                                 | 56 38                              |                                   | 24 09.5                            |
|                                   |                                    | Dist. 22 Km.  |                                      | Dist. 97 Km.                       | # 69                              | TAC Enero 7                        |
| #36                               | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | 20h 17m 44s   | # 53                                 | II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z  | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE | 17h 19m 50s                        |
|                                   | iSGNE                              | 17 48         | iSGZ                                 | 16h 57m 19.8s                      | # 70                              | II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE |
|                                   |                                    | Dist. 30 Km.  |                                      | 57 33                              | iSGNE                             | 17h 24m 06s                        |
| #37                               | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | 22h 29m 06s   | # 54                                 | TAC Enero 6                        |                                   | 24 10                              |
|                                   | iSGNE                              | 29 09         | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE    | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | # 71                              | II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE |
|                                   |                                    | Dist. 22 Km.  | iSGNE                                | 16h 59m 48s                        | iSGNE                             | 19h 45m 19s                        |
| #38                               | PBJ Enero 5                        |               |                                      | 59 50                              |                                   | 45 24                              |
| II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z | 07h 19m 01.6s                      |               | # 55                                 | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | # 72                              | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> N   |
| a=18.8mm To=0.5seg.               |                                    |               | # 56                                 | PBJ Enero 6                        | iSGNE                             | 22h 42m 02s                        |
| iSGZ                              | 19h 13.1s                          |               | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>       | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>     |                                   | 42 04                              |
|                                   | Dist. 86 Km.                       |               | iSZ                                  | 18h 54m 28.1s                      | # 73                              | TAC Enero 8                        |
| #39                               | TAC Enero 5                        |               |                                      | 54 45.5                            | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> N  | 00h 55m 24s                        |
| I <sub>?</sub> iX <sub>E</sub>    | 10h 35m 08s                        |               | # 57                                 | TAC Enero 6                        |                                   |                                    |
| I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE | 12h 08m 12s                        |               | II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE   | 20h 56m 40s                        | # 74                              | Enero 8                            |
| iSGN                              | 08 15                              |               | iSGNE                                | 56 43                              |                                   | Epicentro probable                 |
|                                   | Dist. 22 Km.                       |               |                                      | Dist. 22 Km.                       |                                   | 15°43'N 99°05'W                    |
| #41                               | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> E   | 17h 55m 53s   | # 58                                 | II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE |                                   | H= 03h 32m 51.1s                   |
| iSGN                              | 55 57                              |               | iSGNE                                | 21h 06m 26s                        |                                   |                                    |
|                                   | Dist. 30 Km.                       |               |                                      | 06 29                              |                                   |                                    |
| #42                               | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  | 20h 43m 17s   | # 59                                 | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  |                                   | PBJ                                |
| #43                               | PBJ Enero 5                        |               | iSGNE                                | 21h 09m 23s                        |                                   | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>     |
| II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z | 21h 31m 30.8s                      |               |                                      | 09 25                              |                                   | 03h 33m 46.8s                      |
| a=28.5mm To=0.5seg.               |                                    |               | # 60                                 | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE  |                                   | iLZ                                |
| iSGZ                              | 31 39.3                            |               | iSGNE                                | 21h 10m 50s                        |                                   | 34 34.8                            |
|                                   | Dist. 64 Km.                       |               |                                      | 10 52                              |                                   | Dist. 387 Km.                      |
| #44                               | TAC Enero 5                        |               | # 61                                 | PBJ Enero 7                        |                                   | TAC TACUBAYA                       |
| I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> NE | 23h 03m 51s                        |               | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>       | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>     |                                   | I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub>     |
| #45                               | PBJ Enero 5                        |               | iSZ                                  | 00h 35m 17.1s                      |                                   | iSNE                               |
| II <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z | 23h 07m 28.3s                      |               |                                      | 35 58.7                            | # 75                              | 34 35                              |
| a=21mm To=0.5seg.                 |                                    |               | # 62                                 | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>     |                                   | Dist. 410 Km. (S-H)                |
| iSGZ                              | 07 40.3                            |               | iSZ                                  | 04h 34m 08.2s                      |                                   | PBJ Enero 8                        |
|                                   | Dist. 90 Km.                       |               |                                      | 34 25.9                            |                                   | I <sub>d</sub> iP <sub>G</sub> Z   |
| # 63                              | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>     | 07h 25m 06.6s | # 63                                 | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>     |                                   | 04h 09m 05s                        |
|                                   |                                    |               |                                      |                                    | # 76                              | iSGZ                               |
|                                   |                                    |               |                                      |                                    |                                   | 09 15.1                            |
|                                   |                                    |               |                                      |                                    |                                   | Dist. 75 Km.                       |
|                                   |                                    |               |                                      |                                    |                                   | Enero 8                            |
|                                   |                                    |               |                                      |                                    |                                   | PBJ                                |



I/1966

- 3 -

- III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 51m 46s # 88 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 40m 03.8s  
 $a=38\text{mm To}=0.6\text{seg.}$  iS<sub>Z</sub> 40 31.5  
 iS<sub>GZ</sub> 51 59.2 Dist. 247 Km.  
 Dist. 98 Km.
- OAXACA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 52m 33s
- TACUBAYA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 54m 21s  
 # 77 Enero 8  
 CHIHHUAHUA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 06h 18m 50s  
 iX<sub>NEZ</sub> 20 08  
 # 78 PBJ Enero 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 06m 55.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 07 08.4  
 Dist. 97 Km.
- # 79 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 10m 47.2s  
 iS<sub>GZ</sub> 11 00.5  
 Dist. 98 Km.
- # 80 I<sub>V</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 14m 28.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 14 41.9  
 Dist. 103 Km.
- # 81 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 36m 13.2s  
 iS<sub>Z</sub> 36 52.7  
 Dist. 355 Km.
- # 82 Enero 8  
 PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 40m 38.1s  
 iL<sub>Z</sub> 42 17.8  
 Dist. 1053 Km.
- MERIDA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 11h 40m 51s  
 iX<sub>N</sub> 41 15
- # 83 TAC Enero 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 08m 45s  
 iS<sub>GNE</sub> 08 49  
 Dist. 30 Km.
- # 84 PBJ Enero 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 35m 14.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 35 26.6  
 Dist. 94 Km.
- # 85 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 40m 10.1s  
 iS<sub>Z</sub> 40 28.9  
 Dist. 168 Km.
- # 86 TAC Enero 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 13m 50s
- # 87 PBJ Enero 8  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 22m 28.3s  
 iS<sub>Z</sub> 23 02.8  
 Dist. 312 Km.
- # 89 Enero 9  
 U.S.C.G.S.;  
 Mar de Java  
 5.4 S 113.6 E  
 H= 03h 04m 01s  
 h= 39 Km.  
 Mag. 5.6 (CGS)
- PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 03h 23m 46.5s  
 iX<sub>Z</sub> 24 07  
 e(PKPPKP) 44 15.1  
 Dist. 16440 Km.
- # 90 PBJ Enero 9  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 32m 07.8s  
 iS<sub>Z</sub> 32 31.5  
 Dist. 217 Km.
- # 91 Enero 9  
 H= 09h 11m 26s  
 h= 150 Km.  
 U.S.C.G.S.;  
 Islas Windward.  
 Sentido en Puerto España y parte Oriental de Venezuela  
 11.5 N 62.3 W  
 Mag. 5.1 (CGS)
- PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 17m 40s  
 Dist. 3510 Km. (P-H)
- # 92 PBJ Enero 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 55m 25.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 55 38.1  
 Dist. 94 Km.
- # 93 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 24m 07.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 24 18.4  
 Dist. 82 Km.
- # 94 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 35m 09.8s  
 iS<sub>GZ</sub> 35 23.1  
 Dist. 99 Km.
- # 95 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 36m 15.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 36 28.1  
 Dist. 97 Km.
- # 96 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 38m 58.2s  
 iS<sub>GZ</sub> 39 10.7  
 Dist. 94 Km.
- # 97 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 07m 29.5s
- iS<sub>Z</sub> 11h 07m 49.9s  
 Dist. 184 Km.
- # 98 TAC Enero 9  
 I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 11h 12m 10s
- # 99 PBJ Enero 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 05m 33.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 05 46.5  
 Dist. 95 Km.
- # 100 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 10m 17.6s  
 iS<sub>Z</sub> 10 32.9  
 Dist. 114 Km.
- # 101 Enero 9  
 III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 54m 28.3s  
 iX<sub>Z</sub> 54 34.5  
 Dist. 153 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 56m 54s
- # 102 PBJ Enero 9  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 06m 25.6s  
 iS<sub>Z</sub> 07 15  
 Dist. 444 Km.
- # 103 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 57m 44.2s  
 iS<sub>Z</sub> 58 01.2  
 Dist. 150 Km.
- # 104 PBJ Enero 9  
 III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 34m 02.8s  
 Dilatación - Z  
 $a=29\text{mm To}=0.3\text{seg.}$   
 iS<sub>Z</sub> 34 18.7  
 Dist. 119 Km.
- # 105 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 50m 47s  
 iS<sub>Z</sub> 51 02.2  
 Dist. 114 Km.
- # 106 Enero 10  
 Epicentro # 344  
 16°51'N 95°02'W  
 H= 00h 00m 35s  
 h= 100 Km.  
 Mag. 4.2 (CGS)
- PBJ  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 00m 50.4s  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>GZ</sub> 00 59  
 Dist. 60 Km.
- OAXACA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 01m 10s



I/1966

Vcm  
VERACRUZ  
I<sub>v</sub> eS<sub>N</sub> 00h 01m 45s  
Dist. 270 Km. (S-H)

Com  
COMITAN  
I<sub>v</sub> eS<sub>E</sub> 00h 01m 59s  
Dist. 320 Km. (S-H)

TAC  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 02m 04s  
iS<sub>NE</sub> 02 43  
iX<sub>NE</sub> 03 10  
Dist. 520 Km.

- # 107 TAC Enero 10  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 03m 09s
- # 108 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 34m 53s
- # 109 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 12h 49m 08s  
iS<sub>G</sub>N 49 12  
Dist. 30 Km.
- # 110 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 12h 53m 24s  
iS<sub>G</sub>E 53 26  
Dist. 15 Km.
- # 111 PBJ Enero 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 14h 05m 25.6s  
iS<sub>G</sub>Z 05 31.3  
Dist. 42 Km.
- # 112 TAC Enero 10  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 16h 34m 32s  
iS<sub>G</sub>NE 34 33  
Dist. 7.5 Km.
- # 113 PBJ Enero 10  
III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 17h 59m 57.5s  
Dilatación - Z  
iS<sub>G</sub>Z 18h 00m 09.5s  
Dist. 90 Km.
- # 114 PBJ Enero 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 00h 26m 20.9s  
iS<sub>G</sub>Z 26 30.2  
Dist. 69 Km.
- # 115 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 01h 25m 32.8s  
iS<sub>G</sub>Z 25 44.5  
Dist. 87 Km.
- # 116 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 02h 40m 42.2s  
iS<sub>G</sub>Z 40 50.8  
Dist. 64 Km.
- # 117 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 16m 13.5s  
iS<sub>Z</sub> 16 40.9  
Dist. 24 Km.
- # 118 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 04h 52m 53.3s

- # 119 II<sub>d</sub> iS<sub>G</sub>Z 004h 52m 57.5s  
Dist. 27 Km.  
iP<sub>G</sub>Z 07h 12m 46.1s  
iS<sub>G</sub>Z 12 56.6  
Dist. 79 Km.
- # 120 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 16m 09s  
iS<sub>Z</sub> 16 26.2  
Dist. 152 Km.
- # 121 TAC Enero 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub> 13h 18m 15s
- # 122 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 30m 20.8s  
iL<sub>Z</sub> 31 03.1  
Dist. 345 Km.
- # 123 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 51m 22.3s  
iS<sub>Z</sub> 51 36.5  
Dist. 106 Km.
- # 124 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 16h 53m 11.8s  
iS<sub>G</sub>Z 53 23.7  
Dist. 89 Km.
- # 125 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 17h 09m 41.6s  
iS<sub>G</sub>Z 09 54.2  
Dist. 94 Km.
- # 126 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 17h 13m 26.4s  
iS<sub>G</sub>Z 13 38.5  
Dist. 90 Km.
- # 127 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 17h 17m 05.2s  
iS<sub>G</sub>Z 17 18.2  
Dist. 97 Km.
- # 128 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 39m 18.3s  
a=18mm To=0.3 seg.  
iS<sub>Z</sub> 39 37.6  
Dist. 173 Km.
- # 129 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 19h 13m 28s  
iS<sub>G</sub>Z 13 31.8  
Dist. 28 Km.
- # 130 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 19h 14m 02.9s  
iS<sub>G</sub>Z 14 07  
Dist. 30 Km.
- # 131 TAC Enero 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 20m 04s
- # 132 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 38m 16s
- # 133 PBJ Enero 11  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 02m 43.9s
- # 134 TAC Enero 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 21h 07m 07s  
iS<sub>G</sub>NE 07 11  
Dist. 30 Km.
- # 135 PBJ Enero 11  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 21h 10m 05s  
iS<sub>G</sub>Z 10 12.4  
Dist. 56 Km.

- # 136 TAC Enero 11  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 43m 34s  
iS<sub>G</sub>NE 43 37  
Dist. 22 Km.
- # 137 TAC Enero 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 00h 21m 58s
- # 138 PBJ Enero 12  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 17m 25.1s  
iS<sub>Z</sub> 17 43.4  
Dist. 163
- # 139 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 39s  
iS<sub>Z</sub> 24 53  
Dist. 105 Km.
- # 140 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 55m 46.8s  
iS<sub>Z</sub> 56 10.6  
Dist. 218 Km.

# 141 Enero 12  
Epicentro probable  
# 56  
16°56'N 100°40'W  
H- 09h 55m 25s  
Mag. 4.6 (TAC)

TACUBAYA TAC  
III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 09h 56m 11s  
iS<sub>NE</sub> 56 45  
a=7mm To=0.5 seg. μ=3.1  
a=11mm To=1 seg. μ=3.6  
M<sub>N</sub> 56 52  
C<sub>N</sub> 58 18  
F<sub>N</sub> 59 36  
Dist. 310 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 09h 57m 52s  
iX<sub>Z</sub> 59 01.7  
Dist. 590 Km. (S-H)

# 142 TAC Enero 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 22m 00s  
iS<sub>G</sub>NE 22 04  
Dist. 30 Km.

# 143 Enero 12  
Epicentro probable  
15°40'N 94°41'W  
H- 12h 29m 28s  
Mag. 4.7 (CGS)

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 29m 50s  
a=15.2mm To=0.9 seg.  
iX<sub>Z</sub> 30 14.2  
Dist. 130 Km. (P-H)



I/1966

OAXACA  
 II<sub>v</sub> iP 12h 30m 13s  
 iS<sub>NEZ</sub> 30 45  
 Dist. 290 Km.

COMITAN  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 30m 13s  
 iL<sub>NE</sub> 30 49  
 Dist. 300 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 30m 55s  
 iS<sub>E</sub> 32 05  
 iX<sub>NE</sub> 32 27  
 Dist. 640 Km.

MERIDA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 32m 30s  
 iS<sub>E</sub> 32 45  
 Dist. 800 Km. (S-H)

GUADALAJARA  
 I eX<sub>N</sub> 12h 35m 00s  
 T Dist. 1070 Km. (medida)

VERACRUZ  
 Registró sin marcas de tiempo  
 Dist. 425 Km. (medida)

# 144 TAC Enero 12  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 41m 15s  
 # 145 PBJ Enero 12  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 36m 31.7s  
 iS<sub>Z</sub> 36 56.4  
 iL<sub>Z</sub> 36 58.5  
 Dist. 223 Km.

# 146 TAC Enero 12  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 15m 55s  
 iS<sub>NE</sub> 15 57  
 Dist. 15 Km.

# 147 PBJ Enero 12  
 I iP<sub>GZ</sub> 16h 49m 32.3s  
 d iS<sub>GZ</sub> 49 44.7  
 Dist. 93Km.

# 148 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 17m 25.7  
 iS<sub>GZ</sub> 17 35.2  
 Dist. 71Km.

# 149 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 49m 18s

# 150 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 57m 03.2s

# 151 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 07m 56s  
 iS<sub>Z</sub> 08 17.9  
 iL<sub>Z</sub> 08 19.8  
 Dist. 199Km.

# 152 TAC Enero 12  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 27m 14s

# 153 **Enero 12**  
 Epicentro probable  
 # 146  
 16°42'N 98°12'W  
 H= 19h 49m 22s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 50m 06s  
 Dist. 290 Km. (P-H)

TAC  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 50m 07s  
 iL<sub>N</sub> 50 43  
 Dist. 300 Km.

# 154 PBJ Enero 12  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 29m 26.7s  
 iS<sub>GZ</sub> 29 39.6  
 Dist. 97 Km.

# 155 TAC Enero 12  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 40m 05s

# 156 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 55m 35s

# 157 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 26m 45s

# 158 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 51m 21s  
 iS<sub>NE</sub> 51 23  
 Dist. 15Km.

# 159 PBJ Enero 12  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 57m 11.7s  
 iX<sub>Z</sub> 57 15.3  
 iS<sub>Z</sub> 57 51.5  
 Dist. 358 Km.

# 160 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 03m 32.2s  
 iS<sub>Z</sub> 03 54.2  
 Dist. 200Km.

# 161 TAC Enero 12  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 31m 09s

# 162 PBJ Enero 12  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 50m 29.1s  
 iS<sub>Z</sub> 50 52.3  
 Dist. 212Km.

# 163 TAC Enero 13  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 08m 41s

# 164 Enero 13  
 III<sub>d</sub> PBJ 03h 12m 55.8s  
 Compresión + Z  
 iS<sub>GZ</sub> 13 04.3  
 Dist. 64 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 15m 30s

# 165 PBJ Enero 13  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 33m 16.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 33 30.1  
 Dist. 98 Km.

# 166 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 44m 04.8s  
 iS<sub>GZ</sub> 44 17.4  
 Dist. 94 Km.

# 167 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 23m 12.7s  
 iS<sub>Z</sub> 23 28.9  
 Dist. 121 Km.

# 168 Enero 13  
 U.S.C.G.S.; Próximo Islas Aleutianas  
 52.9 N 172.0 E  
 H= 10h 41m 11.0s  
 h= 14 Km.  
 Mag. 4 - 4 1/2 (BRK)  
 5 1/2 - 5 3/4 (Pal)  
 5.6 (CGS)

PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 53m 12.6s  
 iX<sub>Z</sub> 53 37.1  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 56 30.1  
 Dist. 8760 Km. (P-H)

# 169 TAC Enero 13  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 25m 50s  
 iS<sub>NE</sub> 25 53  
 Dist. 22 Km.

# 170 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 05m 24s

# 171 PBJ Enero 13  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 06m 28.8s  
 iX<sub>Z</sub> 06 34.3  
 iS<sub>Z</sub> 06 44.7  
 Dist. 119 Km.

# 172 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 47m 37.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 47 47.5  
 Dist. 76 Km.

# 173 TAC Enero 13  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 45m 53s  
 iS<sub>NE</sub> 45 57  
 Dist. 30 Km.

# 174 Enero 13  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 15m 05s

# 175 PBJ Enero 14  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 59m 39.9s  
 iX<sub>Z</sub> 03 00: 00.3  
 TAC Enero 14  
 De las 03h 09m a las 03h 15m hubieron 17 explosiones.



I/1966

- 6 -

- # 176 PBJ Enero 14  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 47m 44.2s  
iS<sub>Z</sub> 48 10.4
- # 177 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 45m 47.4s  
iS<sub>Z</sub> 45 58.6
- # 178 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 14m 34.6s  
iS<sub>Z</sub> 14 56.9  
Dist. 203 Km.
- # 179 TAC Enero 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 13h 19m 26s  
iS<sub>ENE</sub> 19 30  
Dist. 30 Km.
- # 180 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 13h 23m 44s  
iS<sub>ENE</sub> 23 47  
Dist. 22 Km.
- # 181 PBJ Enero 14  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 54m 32.8s  
iX<sub>Z</sub> 54 40  
iS<sub>Z</sub> 54 54  
Dist. 120 Km.
- # 182 TAC Enero 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 20h 03m 39s
- # 183 PBJ Enero 14  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 21m 56.3s
- # 184 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 44m 03.8s  
a=12mm To=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 44 22.6  
Dist. 168 Km.
- # 185 TAC Enero 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 11m 30s
- # 186 PBJ Enero 14  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 35m 59.2s  
iS<sub>GZ</sub> 36 10.6  
Dist. 86 Km.
- # 187 TAC Enero 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 00h 32m 50s
- # 188 PBJ Enero 15  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 40m 36.4s  
Dilatación - Z  
iL<sub>Z</sub> 41 02.9  
Dist. 231 Km.
- # 189 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 23m 17.4s  
eX<sub>Z</sub> 29 38.3
- # 190 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 28m 33s  
iS<sub>Z</sub> 29 22.2  
Dist. 442 Km.
- # 191 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 38m 18.6s  
iS<sub>Z</sub> 38 38.4  
Dist. 178 Km.
- # 192 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 27m 33.6s  
iS<sub>GZ</sub> 27 39.8  
Dist. 46 Km.
- # 193 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 58m 53s  
iS<sub>GZ</sub> 59 02.2  
Dist. 68 Km.

- # 194 Enero 15  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Revillagigedo  
19.7 N 108.8 W  
H= 11h 16m 19s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)

- TACUBAYA
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 18m 30s  
o(S)<sub>Z</sub> 20 10  
iL<sub>E</sub> 20 31  
Dist. 960 Km. (P-H)

- MAZATLAN
- I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 11h 18m 00s  
Dist. 460 Km. (medida)

- PBJ
- II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 19m 24s  
ePR<sub>Z</sub> 19 33  
eX<sub>Z</sub> 20 09.5  
eX<sub>Z</sub> 23 17.5  
Dist. 1440 Km. (P-H)

- # 195 PBJ Enero 15  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 34m 13.8s  
Compresión + Z  
a=10.5mm To=0.2seg.  
iS<sub>GZ</sub> 34 23.1  
Dist. 69 Km.

- # 196 Enero 15  
Epicentro # 114  
18°02'N 100°46'W  
H= 15h 46m 58s  
h= 100 Km.  
Mag. 4.6 (Tac)

- TACUBAYA TAC
- III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 15h 47m 30s  
iS<sub>NEZ</sub> 48 08  
a=12mm To=1seg. μ=3.9  
a=17mm To=1seg. μ=5.7  
M<sub>N</sub> 48 18  
1/2a=32.5mm To=0.5seg.  
μ=14.6 Δg=233.6  
C<sub>N</sub> 50 18  
F<sub>N</sub> 52 46  
Dist. 250 Km.

- PBJ
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 48m 11.8s  
iX<sub>Z</sub> 49 39.9  
Dist. 600 Km. (P-H)

GUADALAJARA

- I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 15h 48m 24s  
Dist. 400 Km. (medida)

- MANZANILLO
- I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 15h 48m 46s  
Dist. 400 Km. (medida)

- I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 15h 48m 46s  
Dist. 400 Km. (medida)

- OAXACA OAX
- I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 15h 48m 50s  
Dist. 450 Km. (S-H)

- # 197 PBJ Enero 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 00m 22.8s

- # 198 Enero 15  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 01m 27.1s  
iX<sub>Z</sub> 01 49.5  
iL<sub>Z</sub> 02 50.5  
Dist. 643 Km.

- TACUBAYA
- I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 01m 45s

- # 199 PBJ Enero 15  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 20m 26.8s  
iS<sub>Z</sub> 21 06.5  
Dist. 357 Km.

- # 200 TAC Enero 15  
I<sub>v</sub> iP<sub>GN</sub> 19h 31m 22s
- # 201 Enero 15  
PBJ

- I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 38m 27.7s  
iX<sub>Z</sub> 39 05.8

- TACUBAYA
- I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 39m 13s

- # 202 Enero 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 13m 10.4s  
iS<sub>Z</sub> 13 57.2  
iL<sub>Z</sub> 14 04.4  
Dist. 428 Km.

- # 203 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 00h 38m 54.7s  
iS<sub>GN</sub> 39 07.4  
Dist. 95 Km.

- # 204 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 58m 46.1s  
iS<sub>GZ</sub> 58 56.7  
Dist. 79 Km.

- # 205 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 07m 21.4s  
iX<sub>Z</sub> 08 10.1

- # 206 TAC Enero 16  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 23m 18s



I/1966

- 7 -

- # 207 PBJ Enero 16  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 41m 34.9s  
 iS<sub>Z</sub> 41 50.2  
 Dist. 114 Km.
- # 208 L<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 52m 45.1s  
 iS<sub>Z</sub> 53 15.6  
 iL<sub>Z</sub> 53 17.8  
 Dist. 275 Km.
- # 209 L<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 05m 10.7s  
 iS<sub>Z</sub> 05 25.5  
 Dist. 110 Km.
- # 210 L<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 08m 42.1s  
 iS<sub>Z</sub> 09 08.9  
 Dist. 238 Km.
- # 211 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 03m 12s.4  
 iS<sub>Z</sub> 03 30.6  
 Dist. 162 Km.
- # 212 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 28m 06.6s
- # 213 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 28m 59.6s  
 iS<sub>Z</sub> 29 13.9  
 Dist. 107 Km.
- # 214 Enero 16  
 U.S.C.G.S.; Próximo  
 Islas Aleutianas  
 52.9 N 171.9 E  
 H<sub>z</sub> 09h 11m 50s  
 h<sub>z</sub> 25 Km.  
 Mag. 5.7 (CGS)
- PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 23m 49.6s  
 iX<sub>Z</sub> 24 11.8  
 Dist. 8730 Km. (P-H)
- # 215 PBJ Enero 16  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 14m 11s  
 iS<sub>Z</sub> 14 54.5  
 Dist. 395 Km.
- # 216 L<sub>V</sub> iS<sub>Z</sub> 16h 22m 57.4s
- # 217 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 18m 26s  
 iS<sub>GZ</sub> 18 37.9  
 Dist. 89 Km.

# 218 Enero 16  
 Epicentro probable  
 # 69  
 16°47'N 99°53'W  
 H<sub>z</sub> 21h 04m 50s

TACUBAYA TAC  
 I<sub>V</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 05m 30s  
 iL<sub>NE</sub> 06 05  
 Dist. 290 Km.

PBJ  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 05m 57.3s  
 iX<sub>Z</sub> 06 05  
 iS<sub>Z</sub> 06 48.1  
 Dist. 458 Km.

- # 219 PBJ Enero 16  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 27m 53.1s
- # 220 PBJ Enero 17  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 34m 08.2s  
 iS<sub>GZ</sub> 34 21.5  
 Dist. 99 Km.
- # 221 Enero 17  
 H<sub>z</sub> 06h 12m 06s  
 U.S.C.G.S.;  
 15.5 N 104.6 W  
 h<sub>z</sub> 33 Km.  
 Mag. 5.2 (CGS)
- TACUBAYA  
 I<sub>V</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 13m 46s  
 iL<sub>NEZ</sub> 15 17  
 Dist. 710 Km.
- MANZANILLO  
 I<sub>V</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 14m 42s  
 Dist. 390 Km.
- GUADALAJARA  
 I<sub>V</sub> eX<sub>N</sub> 06h 15m 24s  
 Dist. 590 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 I<sub>V</sub> eS<sub>E</sub> 06h 16m 08s  
 Dist. 980 Km. (S-H)
- PBJ  
 I<sub>V</sub> eL<sub>Z</sub> 06h 16m 39s  
 Dist. 980 Km. (medida)
- # 222 PBJ Enero 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 56m 34.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 56 43.7  
 Dist. 65 Km.
- # 223 TAC Enero 17  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 21m 37s  
 iS<sub>GNEZ</sub> 21 39  
 Dist. 15 Km.
- # 224 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 39m 38s  
 iS<sub>GNE</sub> 39 42  
 Dist. 30 Km.
- # 225 PBJ Enero 17  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 43m 07.4s  
 iX<sub>Z</sub> 43 13.2

- # 226 Enero 17  
 Epicentro # 247  
 13°48'N 91°47'W  
 H<sub>z</sub> 11h 42m 21s  
 h<sub>z</sub> 100 Km.  
 Mag. 4.6 (CGS)
- COMITAN COM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 42m 58s  
 eS<sub>NE</sub> 43 36  
 Dist. 280 Km.
- PBJ  
 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 43m 19.5s  
 iX<sub>Z</sub> 44 00.9  
 i(S)<sub>Z</sub> 44 17  
 Dist. 480 Km. (P-H)
- MERIDA MER  
 I<sub>V</sub> iP<sub>NZ</sub> 14h 44m 06s  
 iS<sub>EZ</sub> 45 39  
 iX<sub>NE</sub> 46 20  
 Dist. 850 Km.
- TACUBAYA TAC  
 I<sub>V</sub> iP<sub>EZ</sub> 14h 44m 24s  
 iS<sub>NEZ</sub> 46 12  
 iX<sub>N</sub> 46 29  
 Dist. 1000 Km.
- VERACRUZ  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 14h 44m 30s  
 Dist. 760 Km. (medida)
- OAXACA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>N</sub> 14h 44m 35s  
 Dist. 640 Km.

- # 227 TAC Enero 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 18m 43s  
 iS<sub>GNE</sub> 18 47  
 Dist. 30 Km.
- # 228 Enero 17  
 PBJ  
 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 33m 56.4s  
 iX<sub>Z</sub> 34 15.3  
 iS<sub>Z</sub> 34 19.2  
 Dist. 208 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 16h 35m 48s
- # 229 Enero 17  
 H<sub>z</sub> 17h 49m 59s



I/1966

h=600 Km.  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Fiji  
20.8 S 178.5 W  
Mag. 5.7 (CGS)

PBJ  
I<sub>u</sub> iPZ 18h 03m 56.8s  
epPZ 04 01.8  
Dist. 9880 Km. (P-H)

# 230 PBJ Enero 17  
I<sub>d</sub> iPgz 19h 03m 39.2s  
iSgz 03 44.3  
Dist. 75 Km.

# 231 TAC Enero 17  
I<sub>d</sub> iPENE 20h 48m 05s

# 232 PBJ Enero 17  
I<sub>v</sub> iXZ 22h 18m 14.5s  
iXZ 18 34.1

# 233 TAC Enero 17  
I<sub>d</sub> iPENE 23h 22m 55s  
iSNE 22 58  
Dist. 22 Km.

# 234 PBJ Enero 18  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 20m 25.2s

# 235 TAC Enero 18  
I<sub>v</sub> iXNE 05h 28m 14s  
iXN 28 27

# 236 Enero 18  
H= 06h 27m 12s  
h= 400 Km.  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Fiji  
18.6 S 177.8 W  
Mag. 5.3 (CGS)

PBJ  
I<sub>u</sub> iPZ 06h 39m 20.9s  
Dist. 9740 Km. (P-H)

# 237 PBJ Enero 18  
I<sub>v</sub> iPZ 07h 47m 15.8s  
iSZ 47 36.4  
Dist. 186 Km.

# 238 II<sub>d</sub> iPgz 08h 46m 41.9s  
iSgz 46 50.9  
Dist. 67 Km.

# 239 I<sub>v</sub> iPZ 09h 01m 39.6s  
iSZ 02 00.3  
Dist. 187 Km.

# 240 I<sub>v</sub> iPZ 14h 28m 36.8s

iSZ 14h 29m 16.8s  
iLZ 29 22.5  
Dist. 360 Km.

# 241 I<sub>v</sub> iPZ 14h 37m 21s  
iSZ 37 36.3  
Dist. 114 Km.

# 242 I<sub>v</sub> iPZ 14h 49m 01.5s  
iSZ 49 24.7  
Dist. 212 Km.

# 243 TAC Enero 18

# 244 I<sub>d</sub> iPEN 17h 45m 49s  
I<sub>d</sub> iPENE 18h 58m 20s  
iSNE 58 24.1  
Dist. 30 Km.

# 245 PBJ Enero 18  
I<sub>v</sub> iPZ 23h 03m 42.4s  
iSZ 04 04.7  
Dist. 203 Km.

# 246 TAC Enero 18

# 247 I<sub>d</sub> iPENE 23h 19m 45s  
Enero 19  
H= 04h 24m 53.2s

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 04h 25m 42.5s  
iSZ 26 19.8  
iLZ 26 24.5  
Dist. 333 Km.

COMITAN  
I<sub>v</sub> iXN 04h 26m 11s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXN 04h 28m 26s

MERIDA  
I<sub>v</sub> iXZ 04h 28m 34s  
iXNE 28 56

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iXNE 04h 29m 43s

# 248 TAC Enero 19  
I<sub>v</sub> iXN 04h 57m 16s  
iXNE 57 48

# 249 PBJ Enero 19  
I<sub>v</sub> iPZ 05h 41m 22.3s  
iXZ 42 06.3

# 250 TAC Enero 19  
I<sub>d</sub> iPENE 06h 31m 26s

# 251 Enero 19  
PBJ 06h 39m 52.3s

III<sub>v</sub> iPZ 06h 39m 52.3s  
iSZ 40 06.8  
Dist. 101 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXNE 06h 42m 03s

# 252 PBJ Enero 19  
I<sub>d</sub> iPgz 07h 08m 13s  
iSgz 08 22.9  
Dist. 67 Km.

# 253 Enero 19  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 59m 26.9s  
iLZ 10 00 24.6  
Dist. 457 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXNE 10h 00m 20s

# 254 Enero 19  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 47m 09s  
iSZ 48 06.6  
Dist. 526 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXN 10h 47m 53s  
# 255 PBJ Enero 19  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 23m 17.6s  
iSZ 23 45  
Dist. 244 Km.

# 256 TAC Enero 19  
I<sub>d</sub> iPENE 13h 18m 50s  
iSNE 18 55  
Dist. 37 Km.

# 257 I<sub>d</sub> iPEN 13h 30m 07s  
iSNE 30 10  
Dist. 22 Km.

# 258 PBJ Enero 19  
I<sub>d</sub> iPgz 13h 53m 29.5s  
iSgz 53 40.7  
Dist. 83 Km.

# 259 Enero 19  
Epicentro probable  
# 182  
14°44'N 98°34'W  
H= 17h 25m 08s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 17h 26m 10s  
Dilatación - Z  
iXZ 26 19.2





I/1966  
 iSz 17h 26m 58.6s  
 iLz 27 03.5  
 Dist. 425 Km.

OAXACA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 17h 26m 23s  
 Dist. 320 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 26m 42s  
 iL<sub>NEZ</sub> 27 24  
 Dist. 500 Km. (L+H)

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> i(L)<sub>NE</sub> 17h 27m 44s  
 Dist. 560 Km. (medida)

- # 260 PBJ Enero 19  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 31m 36s  
 iL<sub>Z</sub> 32 27  
 Dist. 409 Km.
- # 261 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 03m 47.3s  
 iSz 04 03.2  
 Dist. 119 Km.
- # 262 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 17m 27.1s  
 iSz 17 44.6  
 Dist. 155 Km.
- # 263 PBJ Enero 20  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 34m 31.1s  
 iSz 34 52.9  
 Dist. 198 Km.
- # 264 TAC Enero 20  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GM</sub> 02h 51m 16s
- # 265 PBJ Enero 20  
 I<sub>v</sub> iSz 04h 17m 46s
- # 266 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 51m 36.4s  
 iSz 52 13.1  
 Dist. 327 Km.
- # 267 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 34m 24.7s  
 iSz 35 38.7  
 Dist. 105 Km.
- # 268 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 02m 54.7s
- # 269 TAC Enero 20  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 30m 09s  
 iS<sub>NE</sub> 30 13  
 Dist. 30 Km.
- # 270 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 38m 46s  
 iS<sub>NE</sub> 38 50  
 Dist. 30 Km.
- # 271 Enero 20  
 U.S.C.G.S.: Próximo  
 Islas Aleutianas  
 53.0 N 171.8 E  
 H<sub>z</sub> 14h 46m 06.2s

h<sub>z</sub> 29 Km.  
 Mag. 5.4 (CGS)  
 PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 58m 08.7s  
 iX<sub>Z</sub> 58 24.7  
 Dist. 8640 Km. (P-H)

# 272 PBJ Enero 20  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 15m 26.3s  
 iSz 15 55.1  
 Dist. 258 Km.

# 273 TAC Enero 20  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 47m 31s  
 iS<sub>NE</sub> 47 36  
 Dist. 37 Km.

# 274 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 18m 25s  
 # 275 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 43m 06s  
 iS<sub>NE</sub> 43 11  
 Dist. 37 Km.

# 276 III<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 23h 46m 40s  
 iS<sub>NEZ</sub> 46 47  
 Dist. 52 Km.

# 277 PBJ Enero 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 11m 12.4s  
 iS<sub>G</sub> 11 20.8  
 Dist. 63 Km.

# 278 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 38m 37.9s  
 iSz 39 07.7  
 Dist. 268 Km.

# 279 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 35m 47.6s  
 iSz 36 27.5  
 iL<sub>Z</sub> 36 34.5  
 Dist. 359 Km.

# 280 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 04m 15.4s  
 iSz 04 56.9  
 Dist. 385 Km.

# 281 TAC Enero 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 19m 16s  
 iS<sub>NEZ</sub> 19 20  
 Dist. 30 Km.

# 282 Enero 21  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 24m 39s  
 iX<sub>NE</sub> 25 16

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 26m 09.5s

# 283 TAC Enero 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 38m 28s  
 # 284 PBJ Enero 21  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 25m 07.5s

# 285 TAC Enero 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 43m 27s

# 286 PBJ Enero 21  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 33m 50s  
 TAC Enero 21

# 287 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 07m 30s  
 iS<sub>NE</sub> 07 33  
 Dist. 22 Km.

# 288 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 55m 10s  
 # 289 PBJ Enero 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 55m 47s  
 iS<sub>GZ</sub> 55 55.7  
 Dist. 65 Km.

# 290 TAC Enero 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 05m 50s

# 291 PBJ Enero 22  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 13m 37.2s  
 iSz 14 10  
 iL<sub>Z</sub> 14 14.3  
 Dist. 298 Km.

# 292 TAC Enero 22  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 17m 03s  
 iS<sub>NE</sub> 17 08  
 Dist. 37 Km.

# 293 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 25m 21s  
 # 294 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 26m 50

# 295 PBJ Enero 22  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 43m 06.9  
 iS<sub>GZ</sub> 43 19.7  
 Dist. 95 Km.

# 296 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 01h 10m 07.2s

# 297 Enero 22  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 52m 27.2s  
 Dilatación - Z  
 iX<sub>Z</sub> 52 32.7  
 iSz 52 41.3  
 Dist. 105 Km.

OAXACA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 53m 12s

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 02h 54m 06s  
 iX<sub>NE</sub> 54 59

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 54m 42s

# 298 Enero 22  
 Sentido en Villa  
 Hidalgo Oax. Taco-  
 talpa Tabasco



I/1966

- 10 -

Epicentro # 102  
 17°42'N 94°07'W  
 H= 07h 36m 54s  
 h= 70 Km.  
 Mag. 5.5 (Tac)

C<sub>N</sub> 07h 40m 09s  
 F<sub>N</sub> 45 48  
 Dist. 600 Km.

Dist. 580 Km. (medida)

GUADALAJARA GUM  
 I<sub>v</sub> ePNEZ 07h 39m 04s  
 Dist. 1000 Km. (P-H)

# 300 PBJ Enero 22  
 I<sub>d</sub> iPgz 09h 30m 05.9s  
 iSgz 30 14.6  
 Dist. 65 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPz 07h 37m 15.3s  
 Dilatación - Z  
 iX<sub>Z</sub> 37 35.2  
 Dist. 180 Km. (P-H)

MANZANILLO  
 I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 07h 41m 39s  
 Dist. 1080 Km. (medida)

# 301 Enero 22  
 H= 11h 01m 05s  
 h= 600 Km.  
 U.S.G.S.S.; Región Islas Fiji  
 17.9 S 178.5 W  
 Mag. 5-5.4 (BRK)  
 5.3 (CGS)

COMITAN COM  
 II<sub>v</sub> iPNE 07h 37m 28s  
 iSNE 37 57  
 M<sub>N</sub> 38 01  
 C<sub>N</sub> 39 00  
 F<sub>N</sub> 41 42  
 Dist. 250 Km.

# 299 Enero 22  
 Epicentro # 309  
 18°55'N 101°43'W  
 H= 07h 47m 45s  
 h= 100 Km.  
 Mag. 4.7 (Tac)

PBJ  
 II<sub>u</sub> iPz 11h 12m 57.5s  
 eXz 13 09.5  
 Dist. 9780 Km. (P-H)

VERACRUZ VCM  
 II<sub>v</sub> iPNE 07h 37m 29s  
 iSNE 37 03  
 Dist. 260 Km.

TACUBAYA TAC  
 II<sub>v</sub> iPNEZ 07h 48m 18s  
 Desviación S 1mm  
 iX<sub>N</sub> 48 39  
 iSNEZ 48 54  
 a=16mmTo=1seg. μ=5.2  
 a=9mmTo=0.5seg. μ=4.1  
 M<sub>N</sub> 49 08  
 1/2a=16mmTo=1seg.  
 μ=5.2 Δ g=20.8  
 C<sub>N</sub> 51 10  
 F<sub>N</sub> 53 21  
 Dist. 260 Km.

# 302 Enero 22  
 Sur de Alaska  
 H= 14h 27m 02s  
 U.S.C.G.S.;  
 56.0 N 153.7 W  
 h= 33 Km.  
 Mag. 6 1/4 (BRK)  
 6 (Pas) 6 1/4-6 1/2  
 (Pal) 5.8 (CGS)

OAXACA OAX  
 II<sub>v</sub> iPNEZ 07h 37m 30s  
 Desviación E 1mm  
 Compresión + Z  
 iSNE 38 00  
 Dist. 270 Km.

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> iXNE 07h 48m 32s  
 eXNE 48 45  
 Dist. 260 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iPz 14h 36m 32s  
 iPNE 36 42  
 ePcPE 37 28  
 eS<sub>E</sub> 44 08  
 eXz 47 12  
 Dist. 6000 Km.

TACUBAYA TAC  
 III<sub>v</sub> iPNEZ 07h 38m 06s  
 Desviación S 1.5mm  
 Desviación E 1 mm  
 Compresión +  
 iX<sub>Z</sub> 38 45  
 iSNEZ 39 06  
 a=11.5mmTo=1seg. μ=3.8  
 a=42 mmTo=1.5seg. μ=12.21  
 iX<sub>NE</sub> 39 21  
 M<sub>N</sub> 39 25  
 1/2a=41mmTo=1seg. μ=13.5  
 Δ g= 54  
 C<sub>N</sub> 43 11  
 F<sub>N</sub> 46 12  
 Dist. 560 Km.

MANZANILLO  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 48m 48s  
 iX<sub>NE</sub> 49 09  
 Dist. 280 Km. (medida)

PBJ  
 I<sub>u</sub> iPz 14h 37m 05.0s  
 eXz 37 16.3  
 ePcPz 37 50.4  
 eXz 38 05.1  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 39 04.5  
 Dist. 6460 Km. (P-H)

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPz 07h 49m 12.0s  
 iXz 49 49.6  
 Dist. 700 Km. (P-H)

MERIDA MER  
 II<sub>v</sub> iPNEZ 07h 38m 12s  
 iX<sub>EZ</sub> 38 33  
 iSNEZ 39 18  
 M<sub>N</sub> 39 33

OAXACA  
 I<sub>v</sub> iXNEZ 07h 50m 19s  
 Dist. 560 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eXNE 14h 44m 24s  
 Dist. 6000 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iXNE 07h 50m 21s

# 303 PBJ Enero 22  
 III<sub>v</sub> iPz 15h 58m 52.8s  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>Z</sub> 59 14.5



I/1966

iLZ 15h 59m 16.5s  
Dist. 197 Km.  
# 304 II<sub>V</sub> iPZ 18h 39m 08.3s  
iXZ 39 17.1  
iSZ 39 54.5  
iLZ 40 03.2  
Dist. 422 Km.  
# 305 I<sub>V</sub> iPZ 19h 27m 27.5s  
iSZ 27 46.5  
Dist. 170 Km.  
# 306 TAC Enero 22  
# 307 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 29m 59s  
PBJ Enero 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 06m 02.6s  
iS<sub>GZ</sub> 06 11.0  
Dist. 63 Km.  
# 308 Enero 23  
III<sub>V</sub> iPZ 00h 45m 28.6s  
iSZ 45 42.4  
Dist. 103 Km.

TACUBAYA  
I<sub>V</sub> iX<sub>N</sub> 00h 47m 46s

# 309 Enero 23  
Epicentro # 87  
16°03'N 95°29'W  
H= 00h 57m 22.2 (PBJ)  
H= 00h 57m 29s (Tac)  
Mag. 5.5 (Tac)

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 57m 31.8s  
iS<sub>GZ</sub> 57 38.9  
Dist. 40 Km.

OAXACA OAX  
II<sub>V</sub> iP 00h 58m 00s  
iS<sub>NEZ</sub> 58 21  
iX<sub>NE</sub> 58 50  
M<sub>N</sub> 58 59  
C<sub>N</sub> 01h 00m 57s  
F<sub>N</sub> 04 26  
Dist. 190 Km.

VERACRUZ VCM  
II<sub>V</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 58m 18s  
iS<sub>NE</sub> 58 55s  
Dist. 350 Km.

COMITAN COM  
II<sub>V</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 58m 20s  
iS<sub>NE</sub> 59 00  
Dist. 360 Km.

TACUBAYA TAc  
III<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 00h 58m 50s  
iL<sub>NE</sub> 01h 00m 03  
a=17.5mmTo=1seg. μ=5.7  
iL<sub>EZ</sub> 00 07  
a=26mmTo=1seg. μ=8.8  
a=3mmTo=3seg. μ=13.2  
M<sub>N</sub> 00 48  
1/2a=30mmTo=1seg.  
μ=9.9 Δ g=39.6  
C<sub>N</sub> 03 06  
F<sub>N</sub> 19 16  
Dist. 568 Km.

MERIDA MER  
I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 59m 32s  
iS<sub>N</sub> 01 00 51  
iL<sub>N</sub> 01 03  
Dist. 810 Km. (S-H)

MANZANILLO  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 01h 01m 12s  
eL<sub>NE</sub> 02 15  
Dist. 1000 Km. (medida)

GUADALAJARA GUM  
I<sub>r</sub> e(S)<sub>E</sub> 01h 01m 35s  
eL<sub>N</sub> 01 55  
Dist. 1000 Km. (L-H)

MAZATLAN  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 01h 03m 05s  
Dist. 1400 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
I<sub>r</sub> eX<sub>NZ</sub> 01h 05m 31s  
Dist. 1770 Km. (medida)

# 310 PBJ Enero 23  
I<sub>V</sub> iSZ 01h 07m 32.4s  
# 311 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 10m 58.9s  
iS<sub>GZ</sub> 11 11.9  
Dist. 97 Km.

# 312 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 18m 07.6s  
iS<sub>GZ</sub> 18 20.1  
Dist. 94 Km.

# 313 II<sub>V</sub> iPZ 01h 18m 37.9s  
iSZ 18 56.6  
Dist. 167 Km.

# 314 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 20m 28s  
iS<sub>GZ</sub> 20 41.2  
Dist. 98 Km.

# 315 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 22m 05.5s  
iS<sub>GZ</sub> 22 18.0  
Dist. 94 Km.

# 316 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 23m 30.0s  
iS<sub>GZ</sub> 23 42.5  
Dist. 94 Km.  
# 317 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 32m 48.7s  
iS<sub>GZ</sub> 33 01.9  
Dist. 98 Km.  
# 318 I<sub>V</sub> iPZ 01h 33m 28s  
iSZ 33 41.4  
Dist. 101 Km.  
# 319 I<sub>V</sub> iPZ 01h 37m 03.4s  
iSZ 37 17.7  
Dist. 107 Km.  
# 320 I<sub>V</sub> iPZ 01h 39m 29.7s  
iSZ 39 43  
Dist. 99 Km.  
# 321 I<sub>V</sub> iPZ 01h 45m 54.8s

# 322 Enero 23  
Región límites Nuevo México y Colorado  
H= 01h 56m 37s  
U.S.C.G.S.:  
37.0 N 106.9 W  
h= 10 Km.  
Mag. 4.3- 4.9 (BRK)  
5 - 5 1/4 (Pal) 5.5 (CGS)

CHIHUAHUA  
I<sub>V</sub> ePZ 01h 58m 48s  
iSZ 02 00 30  
Dist. 940 Km.

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> eP<sub>N</sub> 02h 00m 57s  
ePR<sub>1NE</sub> 01 14  
iPR<sub>2EZ</sub> 01 24  
iS<sub>NE</sub> 04 28  
eSR<sub>1E</sub> 05 16  
eX<sub>NE</sub> 06 36  
Dist. 2100 Km.

PBJ  
II<sub>r</sub> iPZ 02h 01m 43.4s  
iXZ 01 55.4  
ePR<sub>1Z</sub> 02 09.4  
Dist. 2550 Km. (P-H)

GUADALAJARA  
I<sub>r</sub> e(SR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 02h 04m 24s  
eX<sub>Z</sub> 05 23  
eX<sub>NZ</sub> 08 33  
Dist. 1865 Km. (medi-da)



I/1966

- 12 -

# 323 PBJ Enero 23 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 02h 03m 44.6s iS <sub>Z</sub> 04 00.2 Dist. 114 Km.	# 340 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 34m 34.4s iS <sub>Z</sub> 34 51.5 Dist. 151 Km.	# 359 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 14h 02m 20.3s iS <sub>GZ</sub> 02 31.8 Dist. 86 Km.
# 324 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 02h 06m 46.1 iS <sub>Z</sub> 07 00 Dist. 104 Km.	# 341 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 38m 37s iS <sub>Z</sub> 38 51.2 Dist. 106 Km.	# 360 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 51m 20s iS <sub>Z</sub> 51 57.3 Dist. 333 Km.
# 325 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 02h 11m 20.4s iS <sub>GZ</sub> 11 33.2 Dist. 95 Km.	# 342 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 05h 32m 15.9s iS <sub>GZ</sub> 32 28.4 Dist. 94 Km.	# 361 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 15h 15m 36.5s iS <sub>GZ</sub> 15 49.5 Dist. 97 Km.
# 326 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 02h 12m 49.1s iS <sub>Z</sub> 13 02.8 Dist. 102 Km.	# 343 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 05h 56m 21.9s iS <sub>GZ</sub> 56 35.2 Dist. 99 Km.	# 362 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 31m 14.7s iS <sub>Z</sub> 31 28.3 Dist. 101 Km.
# 327 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 02h 39m 28.5s iS <sub>Z</sub> 39 42.4 Dist. 104 Km.	# 344 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 07h 04m 27.4s # 345 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 07h 06m 59.4s iS <sub>GZ</sub> 07 12.8 Dist. 100 Km.	# 363 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 16h 21m 16.6s iS <sub>GZ</sub> 21 29.3 Dist. 95 Km.
# 328 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 02h 55m 52.1s iS <sub>GZ</sub> 55 03.9 Dist. 88 Km.	# 346 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 07h 34m 23.5s iS <sub>Z</sub> 34 37.4 Dist. 104 Km.	# 364 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 16h 25m 53.8s iS <sub>GZ</sub> 26 06.7 Dist. 97 Km.
# 329 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 03h 06m 34.2s iS <sub>Z</sub> 06 48.6 Dist. 108 Km.	# 347 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 08h 20m 45.4s iS <sub>GZ</sub> 20 58.7 Dist. 99 Km.	# 365 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 16h 50m 59.1s iS <sub>GZ</sub> 51 10.3 Dist. 83 Km.
# 330 III <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 03h 14m 16.1s Dilatación - Z iS <sub>GZ</sub> 14 29.4 Dist. 99 Km.	# 348 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 47m 39.4s iS <sub>Z</sub> 47 57.4 Dist. 160 Km.	# 366 II <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 16h 53m 41.5s iS <sub>GZ</sub> 53 53.8 Dist. 92 Km.
# 331 TAC Enero 23 I <sub>V</sub> iX <sub>N</sub> 03h 16m 50s	# 349 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 09h 48m 39.9s iS <sub>GZ</sub> 48 53 Dist. 97 Km.	# 367 II <sub>V</sub> iP <sub>GZ</sub> 18h 03m 33.1s iS <sub>Z</sub> 03 46.8 Dist. 102 Km.
# 332 PBJ Enero 23 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 03h 29m 09.4s iS <sub>Z</sub> 29 22.9 Dist. 101 Km.	# 350 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 10h 05m 57.1s iS <sub>GZ</sub> 06 10.2 Dist. 97 Km.	# 368 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 18h 06m 31s iS <sub>GZ</sub> 06 44 Dist. 97 Km.
# 333 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 03h 31m 31.6s iS <sub>GZ</sub> 31 45.1 Dist. 100 Km.	# 351 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 10h 34m 47.1s iS <sub>Z</sub> 35 01.6 Dist. 109 Km.	# 369 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 18h 07m 45s iS <sub>GZ</sub> 07 58 Dist. 97 Km.
# 334 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 03h 35m 27.5s iS <sub>GZ</sub> 35 40.2 Dist. 95 Km.	# 352 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 10h 36m 05.8s iS <sub>GZ</sub> 36 18.9 Dist. 97 Km.	# 370 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 18h 10m 36s iS <sub>GZ</sub> 10 48.6 Dist. 94 Km.
# 335 II <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 03h 45m 32.9s iS <sub>GZ</sub> 45 43.9 Dist. 82 Km.	# 353 I <sub>V</sub> iS <sub>Z</sub> 10h 38m 49.5s # 354 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 10h 56m 30s iS <sub>Z</sub> 56 43.8 Dist. 103 Km.	# 371 TAC Enero 23 I <sub>V</sub> iX <sub>NE</sub> 19h 21m 34s
# 336 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 03h 55m 27s iS <sub>Z</sub> 55 41.4 Z Dist. 108 Km.	# 355 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 10h 58m 01.9s iS <sub>Z</sub> 58 38.2 Dist. 323 Km.	# 372 PBJ Enero 23 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 19h 50m 57s iS <sub>GZ</sub> 51 08.3 Dist. 84 Km.
# 337 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 03h 56m 20.9s iS <sub>GZ</sub> 56 32.9 Dist. 90 Km.	# 356 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 11h 54m 07.4s iS <sub>Z</sub> 54 34.4 iL <sub>Z</sub> 54 36.4 Dist. 240 Km.	# 373 I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 13m 40.8s iS <sub>Z</sub> 13 55.2 Dist. 109 Km.
# 338 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 04h 19m 20.7s iS <sub>GZ</sub> 19 33.4 Dist. 95 Km.	# 357 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 12h 08m 44.4s iS <sub>GZ</sub> 08 57.6 Dist. 98 Km.	# 374 II <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 20h 14m 38.2s iS <sub>GZ</sub> 14 51.4 Dist. 99 Km.
# 339 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 04h 23m 08.8s iS <sub>GZ</sub> 23 21.7 Dist. 89 Km.	# 358 II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 12h 13m 45.3s iS <sub>Z</sub> 14 03.0 Dist. 157 Km.	# 375 Enero 23 Epicentro probable # 20 15° 53' N 96° 09' W H <sub>z</sub> 22h 44m 00.8s PBJ



I/1966

- 13 -

III<sub>d</sub> iPGZ 22h 44m 15s **D**  
 Dilatación - Z  
 iX<sub>Z</sub> 44 20.4  
 iSGZ 44 28.0  
 Dist. 94 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPGZ 22h 44m 35s  
 iSGZ 44 59.5  
 Dist. 180 Km.

# 376 PBJ Enero 23  
 I<sub>d</sub> iPGZ 22h 51m 48.7s  
 iSGZ 52 00.4  
 Dist. 87Km.

# 377 I<sub>d</sub> iPGZ 23h 12m 26.2s  
 iSGZ 12 39.0  
 Dist. 95 Km.

# 378 PBJ Enero 24  
 I<sub>d</sub> iPGZ 00h 23m 06.6s  
 iSGZ 23 19.3  
 Dist. 95 Km.

# 379 I<sub>v</sub> iPZ 00h 36m 57.2s  
 iSZ 37 11.7  
 Dist. 109 Km.

# 380 I<sub>d</sub> iPGZ 01h 33m 16.2s  
 iSGZ 33 27.7  
 Dist. 86 Km.

# 381 I<sub>v</sub> iPZ 01h 42m 10.8  
 iSZ 42 25.2  
 Dist. 108 Km.

# 382 I<sub>d</sub> iPGZ 03h 10m 22.8s  
 iSGZ 10 34.1  
 Dist. 84 Km.

# 383 I<sub>v</sub> iPZ 03h 12m 38.4s  
 iSZ 12 53.7  
 Dist. 114 Km.

# 384 I<sub>v</sub> iXZ 03h 33m 38s  
 iXZ 34 57.8

# 385 Enero 24  
 H<sub>z</sub> 03h 46m 58.3s  
 U.S.C.G.S.:  
 12.4 N 88.3 W  
 h<sub>z</sub> 48 Km.  
 Mag. 4.5 (CGS)

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 03h 48m 52.3s  
 iXZ 49 13.6  
 iSZ 50 17.3  
 iLZ 50 37.3  
 Dist. 830 Km.

VHM  
 I<sub>r</sub> iPZ 03h 49m 15s  
 iXZ 51 11  
 Dist. 1010 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iPEZ 03h 49m 53s  
 iXZ 53 20  
 Dist. 1330 Km (P-H)

# 386 Enero 24  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 04h 35m 37s

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iLNE 04h 36m 25s

# 387 PBJ Enero 24  
 I<sub>d</sub> iPGZ 05h 08m 07.1  
 iSGZ 08 15.6  
 Dist. 64

# 388 II<sub>v</sub> iPZ 05h 48m 00.8s  
 iSZ 48 15.6  
 Dist. 110Km.

# 389 I<sub>v</sub> iPZ 06h 11m 50.6s  
 iSZ 12 08.1  
 Dist. 155Km.

# 390 I<sub>d</sub> iPGZ 07h 04m 03s  
 iSGZ 04 13.9  
 Dist. 82 Km.

# 391 II<sub>d</sub> iPGZ 08h 00m 08.1s  
 iSGZ 00 19.6  
 Dist. 86Km.

# 392 I<sub>v</sub> iPZ 09h 31m 28.6s  
 iSZ 31 42.4  
 Dist. 103 Km.

# 393 II<sub>d</sub> iPGZ 10h 30m 43.6s  
 iSGZ 30 56.8  
 Dist. 98Km.

# 394 I<sub>d</sub> iSGZ 11h 24m 05.3

# 395 TAC. Enero 24

I<sub>d</sub> iPGN 12h 28m 13s

# 396 II<sub>d</sub> iPGNE 12h 28m 29s  
 iSGNE 28 34  
 Dist. 37 Km.

# 397 Enero 24  
 Epicentro probable # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H<sub>z</sub> 13h 04m 00s  
 PBJ  
 III<sub>d</sub> iPGZ 13h 04m 11.5s  
 Dilatación - Z

~~a=24mm to = 0.3seg.~~  
 iSGZ 13h 04m 20.1s  
 Dist. 64 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 13h 04m 30s  
 iSZ 04 50.5  
 Dist. 180 Km.

# 398 PBJ Enero 24  
 I<sub>v</sub> iPZ 13h 22m 57.5s  
 iSZ 23 18  
 Dist. 185 Km.

# 399 II<sub>d</sub> iPGZ 15h 09m 58.5s  
 iSGZ 10 05.5  
 Dist. 52Km.

# 400 I<sub>v</sub> iPZ 15h 42m 19.8s  
 iSZ 42 33.6  
 Dist. 103Km.

# 401 TAC Enero 24  
 I<sub>d</sub> iPGN 16h 32m 27s  
 iSGNE 32 30  
 Dist. 22 Km.

# 402 PBJ Enero 24  
 I<sub>d</sub> iPGZ 17h 19m 31.8s  
 iSGZ 19 44.3  
 Dist. 94 Km.

# 403 I<sub>d</sub> iPGZ 17h 30m 50s  
 iSGZ 31 02  
 Dist. 90 Km.

# 404 I<sub>d</sub> iPZ 17h 34m 56.5s  
 iSZ 35 09.1  
 Dist. 94 Km.

# 405 PBJ Enero 24  
 II<sub>v</sub> iPZ 19h 11m 39.5s  
 iSZ 11 54.5  
 Dist. 112 Km.

# 406 I<sub>v</sub> iPZ 19h 12m 59.5s  
 iSZ 13 18.5  
 Dist. 170 Km.

# 407 II<sub>d</sub> iPGZ 19h 15m 17s  
 iSGZ 15 29.7  
 Dist. 95Km.

# 408 I<sub>v</sub> iPZ 19h 19m 24.5s  
 iSZ 19 39  
 Dist. 100Km.

# 409 I<sub>v</sub> iPZ 19h 20m 25.3s  
 iSZ 20 43.4  
 Dist. 161Km.

# 410 TAC Enero 24  
 I<sub>d</sub> iPGNE 19h 34m 56s

# 411 PBJ Enero 24



I/1966

- 14 -

- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 47m 27.5s  
iS<sub>Z</sub> 47 54  
Dist. 235 Km.
- # 412 TAC Enero 24  
II<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 19h 53m 04s  
iS<sub>SNE</sub> 53 07  
Dist. 22 Km.
- # 413 I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 21h 04m 09s
- # 414 PBJ Enero 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 13m 35s  
iS<sub>GZ</sub> 13 48  
Dist. 97Km.
- # 415 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 28m 01.3s  
iS<sub>GZ</sub> 28 13  
Dist. 87Km.
- # 416 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 16m 41.7s
- # 417 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 18m 48.3s  
iS<sub>Z</sub> 19 08.9  
Dist. 186Km.
- # 418 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 23h 26m 44.4s  
iS<sub>GZ</sub> 26 57.4  
Dist. 97 Km.
- # 419 PBJ Enero 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 26m 10.9s  
iS<sub>Z</sub> 26 25.1  
Dist. 106 Km.
- # 420 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 04m 56.4s  
iS<sub>GZ</sub> 05 09.4  
Dist. 97Km.
- # 421 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 52m 51.4s  
iS<sub>Z</sub> 53 36.4  
Dist. 410 Km.
- # 422 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 10m 22.5s  
iS<sub>GZ</sub> 10 35.2  
Dist. 95 Km.
- # 423 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 32m 31s  
iS<sub>Z</sub> 32 44.9  
Dist. 104 Km.
- # 424 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 41m 17.2s  
iS<sub>GZ</sub> 41 27.9  
Dist. 80 Km.
- # 425 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 53m 51.7s  
iS<sub>GZ</sub> 54 04.1  
Dist. 93Km.
- # 426 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 05m 03.2s  
iS<sub>Z</sub> 05 26.4  
Dist. 212Km.
- # 427 TAC Enero 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 12h 18m 39s  
iS<sub>SNE</sub> 18 43  
Dist. 30Km.

- # 428 PBJ Enero 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 41m 34.1s  
iS<sub>Z</sub> 41 48.3.  
Dist. 105Km.
- # 429 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 47m 47.8s  
iS<sub>GZ</sub> 47 58.8  
Dist. 82Km.
- # 430 VHM Enero 25  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 25m 09s
- # 431 PBJ Enero 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 04m 12.3s
- # 432 TAC Enero 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 17h 52m 59s
- # 433 I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 20h 30m 05s
- # 434 III<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 21h 19m 08s  
iS<sub>SNE</sub> 19 10  
Dist. 15Km.
- # 435 I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 22h 00m 53s  
iS<sub>SNE</sub> 00 56  
Dist. 22Km.
- # 436 I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 22h 17m 27s
- # 437 TAC Enero 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 00h 10m 48s  
iS<sub>SNE</sub> 10 52  
Dist. 22 Km.
- # 438 PBJ Enero 26  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 41m 01.7s  
iS<sub>GZ</sub> 41 14.9  
Dist. 98Km.
- # 439 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 49m 08s  
iS<sub>Z</sub> 49 22.4  
Dist. 108 Km.

- # 440 Enero 26  
Epicentro probable  
# 214  
15°52'N 95°38'W  
H- 02h 01m 35s
- PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 01m 44.4s  
iS<sub>GZ</sub> 01 51.2  
Dist. 50 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 02m 08s  
Dist. 210Km. (P-H)
- # 441 PBJ Enero 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 16m 15.7s  
iS<sub>GZ</sub> 16 28.7  
Dist. 97 Km.

- # 442 Enero 26  
Epicentro # 87  
16°03'N 95°29'W  
H- 04h 45m 04s  
Mag. 4.7 (Tac)

- PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 45m 13.8s  
Dilatación - Z  
iS<sub>GZ</sub> 45 21.1  
Dist. 54 Km.
- OAXACA OAX  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 04h 45m 33s  
iS<sub>NE</sub> 45 51  
Dist. 180 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 45m 34s  
Dist. 190 Km.
- TACUBAYA TAC  
II<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 04h 46m 38s  
iS<sub>NE</sub> 47 19  
a=2.5mm To=1seg μ=0.7  
a=2mm To=1seg μ=0.7  
iL<sub>Z</sub> 47 30  
a=1mm To=3seg μ=4.4  
M<sub>v</sub> 47 43  
1/2a=21mm To=1seg.  
μ=6.9 Δ ε=27.6  
C<sub>N</sub> 49 44  
F<sub>N</sub> 52 10  
Dist. 540 Km. (S-H)

- VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 04h 46m 40s  
Dist. 360 Km. (L-H)
- COMITAN  
I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 04h 46m 40s  
Dist. 360 Km. (L-H)

- # 443 Enero 26  
Epicentro # 214  
15°52'N 95°38'W  
H- 04h 50m 41s
- PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 50m 51.4s  
Dilatación - Z  
a=53mm To=0.4seg.  
iS<sub>GZ</sub> 50 58.9  
Dist. 56 Km.



I/1966

- 15 -

VHM  
I<sub>V</sub> iS<sub>Z</sub> 04h 51m 32s  
Dist. 180 Km. (S-H)

TACUBAYA

I<sub>V</sub> i(L)<sub>Z</sub> 04h 53m 10s  
Dist. 535 Km. (medida)

# 444 PBJ Enero 26

I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 05h 05m 52.3s  
iSG<sub>Z</sub> 05 59.9  
Dist. 56 Km.

# 445 I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 05h 56m 21.2s  
iSG<sub>Z</sub> 56 28.1  
Dist. 52 Km.

# 446 II<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 07h 27m 24.2s  
iSG<sub>Z</sub> 27 36.9  
Dist. 95 Km.

# 447 Enero 26  
Epicentro probable en el Golfo de Tehuantepec  
H= 07h 29m 07s

PBJ  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 29m 26.2s  
iS<sub>Z</sub> 29 40.3  
Dist. 105 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 29m 52s  
iS<sub>Z</sub> 30 20  
Dist. 250 Km.

# 448 PBJ Enero 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 07h 32m 14.1s  
iSG<sub>Z</sub> 32 26.8  
Dist. 95 Km.

# 449 Enero 26  
TACUBAYA  
I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 00m 45s

VHM  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 02m 08s

# 450 Enero 26  
H= 08h 02m 00s  
Mag. 4.3 (Tac)

TACUBAYA

I<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 08h 03m 14h  
iS<sub>NEZ</sub> 04 12  
a=2.7mm To=1.5seg. μ=0.8  
a=2.6mm To=1seg. μ=0.8

C<sub>N</sub> 08h 05m 44s  
F<sub>N</sub> 06 43  
Dist. 520 Km.

PBJ  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 03m 32.3s  
iX<sub>Z</sub> 05 23.6

VHM  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 05m 20.5s

# 451 PBJ Enero 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 08h 32m 17.1s  
iSG<sub>Z</sub> 32 30.1  
Dist. 97 Km.

# 452 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 55m 40s  
iS<sub>Z</sub> 55 59.9  
Dist. 179 Km.

# 453 I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 09h 11m 22.1s  
iSG<sub>Z</sub> 11 34.6  
Dist. 94 Km.

# 454 TAC Enero 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>NE</sub> 11h 57m 03s

# 455 PBJ Enero 26  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 02m 36s  
iS<sub>Z</sub> 02 53.6  
Dist. 156 Km.

# 456 I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 12h 22m 23.5s  
iSG<sub>Z</sub> 22 34  
Dist. 78 Km.

# 457 Enero 26  
Epicentro # 135  
15°11'N 96°54'W  
H= 13h 45m 40.3s

PBJ  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 45m 40.3s  
iS<sub>Z</sub> 45 06  
iL<sub>Z</sub> 46 09  
Dist. 230 Km.

VHM  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 45m 41s  
iS<sub>Z</sub> 46 07  
Dist. 230 Km.

# 458 TAC Enero 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>NE</sub> 16h 00m 48s

# 459 PBJ Enero 26  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 17m 36.6s  
iS<sub>Z</sub> 18 00.5  
Dist. 254 Km.

# 460 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 32m 02.8s

iS<sub>Z</sub> 16h 32m 26.3s  
Dist. 215 Km.

# 461 TAC Enero 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>NE</sub> 18h 00m 51s

# 462 PBJ Enero 26  
I<sub>d</sub> iSG<sub>Z</sub> 18h 50m 53.5s

# 463 I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 19h 29m 14.7s  
iSG<sub>Z</sub> 29 22  
Dist. 54 Km.

# 464 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 10m 08.8s  
iS<sub>Z</sub> 10 30.3  
Dist. 195 Km.

# 465 TAC Enero 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>NE</sub> 20h 58m 50s

# 466 Enero 26  
Epicentro probable # 108  
15°06'N 96°32'W  
H= 21h 50m 21s

PBJ  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 50m 50.2s  
iS<sub>Z</sub> 51 10.4  
Dist. 182 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 50m 55.5s  
iS<sub>Z</sub> 51 19.5  
Dist. 220 Km.

# 467 PBJ Enero 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 22h 00m 05s

# 468 I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 23h 57m 22s

# 469 PBJ Enero 27  
I<sub>d</sub> iPG<sub>Z</sub> 03h 07m 00.3s  
iSG<sub>Z</sub> 07 12.6  
Dist. 92 Km.

# 470 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 23m 32.8s  
iS<sub>Z</sub> 24 11.3  
Dist. 345 Km.

# 471 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 38m 29.4s  
iS<sub>Z</sub> 38 42.9  
Dist. 101 Km.

# 472 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 34m 51.4s  
iS<sub>Z</sub> 35 06.3  
Dist. 112 Km.

# 473 TAC Enero 27  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 07h 35m 10s  
iX<sub>N</sub> 35 39

# 474 PBJ Enero 27



I/1966

- 16 -

III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 54m 43.3s  
a=15mm To=0.3seg.  
iS<sub>GZ</sub> 54 56  
Dist. 95 Km.

#475 TAC Enero 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 16h 57m 21s  
iS<sub>ENE</sub> 57 23  
Dist. 15 Km.

#476 Enero 27  
Epicentro # 56  
16°56'N 100°40'W  
H= 19h 18m 35s  
Mag. 4.3 (Tac)

TAC TAC  
III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 19m 20s  
iL<sub>NEZ</sub> 20 00  
a=10mmTo=1seg. μ=3.3  
a=21.5mmTo=1.5μ=6.2  
M<sub>N</sub> 20 05  
1/2a=30mmTo=1seg.  
μ=9.9 Δ g=39.6  
C<sub>N</sub> 22 55  
F<sub>N</sub> 25 50  
Dist. 329 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 19m 35.9s  
Dist. 420 Km. (P-H)

GUADALAJARA GUM  
II<sub>v</sub> i(P)<sub>Z</sub> 19h 19m 48s  
iS<sub>NEZ</sub> 20 38  
Dist. 480 Km. (S-H)

OAXACA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 20m 36s  
Dist. 420 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 21m 12s  
iX<sub>NEZ</sub> 21 21  
Dist. 540 Km. (medida)

#477 TAC Enero 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 31m 47s

#478 PBJ Enero 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 23h 15m 33.3s

#479 TAC Enero 28  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 00h 30m 48s

#480 PBJ Enero 28  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 09m 16s  
iS<sub>Z</sub> 09 29.5  
Dist. 101 Km.

#481 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 16m 59.7s  
iS<sub>GZ</sub> 17 09.3  
Dist. 71Km.

#482 Enero 28  
Región Islas Galápa  
Gos  
H= 07h 59m 58s  
Mag. 5.2 (Tac)  
U.S.C.G.S.:  
2.7 N 95.3 W  
h= 33 Km.

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 03m 14.5s  
a= 7.5mmTo=1.6seg.  
iPR<sub>2Z</sub> 03 27  
eX<sub>Z</sub> 04 04  
eSR<sub>1Z</sub> 06 25.2  
eX<sub>Z</sub> 07 14  
Dist. 1520 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 03m 25.1s  
a=11mmTo=2.5seg.  
iL<sub>Z</sub> 07 21.1  
Dist. 1610 Km.

OAXACA  
I<sub>r</sub> ePNZ 08h 03m 27s  
eL<sub>Z</sub> 07 15  
Dist. 1620 Km. (P-H)

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> ePNEZ 08h 04m 00s  
iPR<sub>1N</sub> 04 11.1  
ePR<sub>2Z</sub> 04 15  
eX<sub>E</sub> 05 33  
eX<sub>Z</sub> 06 40  
eS<sub>Z</sub> 07 14  
iX<sub>NE</sub> 07 32  
eSR<sub>1Z</sub> 07 40  
eSR<sub>1NE</sub> 07 46  
eL<sub>NEZ</sub> 08 09  
a=1mmTo=5seg. μ=5.1  
a=1mmTo=7seg. μ=10.5  
M<sub>N</sub> 09 52  
1/2a=1.5mmTo=6seg.  
μ=3.7 Δ g=41

C<sub>N</sub> 15 23  
F<sub>N</sub> ?  
Dist. 1900 Km.

MERIDA

I<sub>r</sub> iP<sub>N</sub> 08h 04m 18s  
Dist. 2100 Km. (P-H)

GUADALAJARA  
I<sub>r</sub> ePNZ 08h 04m 28s  
eX<sub>E</sub> 10 16  
Dist. 2190 (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 08h 04m 36s  
iSR<sub>1E</sub> 07 30  
iL<sub>N</sub> 08 03  
Dist. 1810 Km.

COMITAN  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 08h 05m 00s  
eX<sub>N</sub> 09 21  
Dist. 1530 Km. (medida)

MANZANILLO  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 08h 10m 45s  
Dist. 2110 Km. (medida)

#483 Enero 28  
Epicentro probable  
15°40'N 95°00'W  
H= 08h 19m 14.4s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 19m 32.8s  
iS<sub>GZ</sub> 19 46.6  
Dist. 103 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 19m 52.6s  
iX<sub>Z</sub> 20 16.1  
Dist. 250 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 22m 48s  
Dist. 610 Km. (medida)

#484 Enero 28  
H= 09h 27m 34s  
h= 600 Km.  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Fiji  
17.9 S 178.5 W  
Mag. 5.5-5.8 (BRK)  
5.4 (CGS)

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 39m 29.7s  
Dist. 9800 Km. (P-H)



I/1966

- 17 -

# 485 TAC Enero 28  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 17m 38s  
# 486 PBJ Enero 28  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 13m 42.2s  
iS<sub>GZ</sub> 13 51.6  
Dist. 70 Km.

# 487 Enero 28  
Epicentro probable  
# 249  
15°24'N 94°22'W  
H= 12h 01m 30s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 02m 00.2s  
iS<sub>Z</sub> 02 21.6  
Dist. 194 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 02m 17s  
iS<sub>Z</sub> 02 51  
Dist. 310 Km.

# 488 PBJ Enero 28  
id iP<sub>GZ</sub> 12h 50m 06s  
iS<sub>GZ</sub> 50 19.2  
Dist. 98Km.

# 489 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 11m 30.4s  
a=10.5mmTo=0.4  
iS<sub>GZ</sub> 11 39  
Dist. 64 Km.

# 490 TAC Enero 28  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 40m 46s  
iS<sub>GNE</sub> 40 48  
Dist. 15Km.

# 491 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 09m 29s  
iS<sub>G</sub> 09 33  
Dist. 30Km.

# 492 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 57m 05s

# 493 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 58m 26s

# 494 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 20m 59s

# 495 Enero 28  
H= 22h 38m 12.5  
h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.; Próximo  
costa este de Kam -  
chatka  
51.6 N 157.0 E  
Mag. 5 1/4 (BRK)  
5.6 (CGS)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 50m 28s  
isPE 51 05  
Dist. 9160 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 50m 46.3s  
iPR<sub>LZ</sub> 54 07.3  
Dist. 9600Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 50m 51.7  
ipP<sub>Z</sub> 51 18  
Dist. 9700 Km. (P-H)

# 496 TAC Enero 28  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 23m 30s  
iS<sub>GNE</sub> 23 34  
Dist. 30Km.

# 497 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 32m 23s  
iS<sub>GNE</sub> 32 31  
Dist. 52 Km.

# 498 Enero 29  
Epicentro probable # 47  
16°46'N 95°54'W  
H= 03h 49m 22.2s

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 49m 36s  
Dilatación - Z  
a=12.5mmTo=0.3seg.  
iS<sub>GZ</sub> 49 45.7  
Dist. 73 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 49m 44.2s  
iS<sub>GZ</sub> 50 00.2  
Dist. 120 Km.

# 499 PBJ Enero 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 10m 04s  
iS<sub>GZ</sub> 10 17  
Dist. 97Km.

# 5.00 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 54m 58.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 14.4  
Dist. 119Km.

# 5.01 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 00m 59.3s  
iS<sub>GZ</sub> 01 07  
Dist. 57Km.

# 5.02 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 37m 01.7s  
iS<sub>GZ</sub> 37 10.5  
Dist. 65Km.

# 5.03 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 42m 54a  
iS<sub>Z</sub> 43 14.4  
Dist. 184Km.

# 5.04 Enero 29  
Epicentro # 207  
18°17'N 103°19'W  
H= 08h 35m 22s

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 08h 36m 27s  
iS<sub>NEZ</sub> 37 17  
M<sub>NEZ</sub> 37 41  
1/2a=3mmTo=1.5seg.  
a=0.8 Δ g=1.4  
C<sub>N</sub> 38 44  
F<sub>N</sub> 39 35  
Dist. 450 Km.

GUADALAJARA GUM  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 08h 36m 28s  
Dist. 250 Km. (S-H)

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 36m 58.2s  
iS<sub>Z</sub> 38 17.9  
iL<sub>Z</sub> 38 33  
Dist. 710 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iL<sub>Z</sub> 08h 39m 15.2s  
Dist. 870 Km. (L-H)

# 5.05 Enero 29  
Epicentro probable  
# 180  
15°19'N 98°40'W  
H= 09h 10m 55s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 11m 38s  
Dist. 290 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 11m 48.4s  
iX<sub>Z</sub> 12 21.4  
iS<sub>Z</sub> 12 30.2  
iL<sub>Z</sub> 12 34.2  
Dist. 372 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 09h 12m 31s  
i(L)<sub>N</sub> 13 06  
Dist. 460 Km. (medida)

# 506 PBJ Enero 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 57m 36.5s  
iS<sub>GZ</sub> 57 49.5  
Dist. 97 Km.

# 507 Enero 29  
Región: Frontera  
México - Guatemala  
Epicentro probable  
15°54'N 91°30'W



I/1966  
H= 14h 40m 25s  
h= 7 Km. (CGS)  
Mag. 5.5 (Tac)

COMITAN *COM*  
III<sub>d</sub> iP<sub>S</sub>NE 14h 40m 40s  
iS<sub>S</sub>NE 40 51  
M<sub>N</sub> 40 53  
C<sub>N</sub> 42 21  
F<sub>N</sub> 45 23  
Dist. 90 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 41m 26.2s  
a=15.5mmTo=0.7seg.  
iX<sub>Z</sub> 41 36  
iL<sub>Z</sub> 42 19  
Dist. 420 Km.

OAXACA *OAX*  
I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 41m 41s  
iX<sub>NE</sub> 42 11  
iS<sub>NZ</sub> 42 44  
iL<sub>NEZ</sub> 42 56  
Dist. 550 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 41m 44.8s  
iS<sub>Z</sub> 42 47.5  
Dist. 570 Km.

VERACRUZ *VCM*  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 41m 49s  
iS<sub>NE</sub> 42 56  
Dist. 610 Km.

MERIDA *MER*  
II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 41m 51s  
iX<sub>E</sub> 42 06  
iS<sub>NEZ</sub> 43 00  
iL<sub>NEZ</sub> 43 09  
M<sub>N</sub> 44 00  
C<sub>N</sub> 45 52  
F<sub>N</sub> ?  
Dist. 620 Km.

TACUBAYA *TAE*  
II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 14h 42m 35s  
iX<sub>E</sub> 43 14  
iX<sub>NE</sub> 44 08  
iS<sub>NE</sub> 44 20  
a=3mmTo=1.5seg. μ=0.8  
iL<sub>NEZ</sub> 44 40  
a=9mmTo=1.5seg. μ=2.6

M<sub>N</sub> 14h 45m 23s  
1/2a=10mmTo=1seg.  
μ=3.3 Δδ=13.2  
C<sub>N</sub> 48 08  
F<sub>N</sub> 51 40  
Dist. 950 Km.

GUADALAJARA  
I<sub>r</sub> e(L)<sub>N</sub> 14h 46m 40s  
eX<sub>E</sub> 47 22  
Dist. 1370 Km. (medida)

# 520 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 03m 39.2s  
iS<sub>Z</sub> 03 54.8  
Dist. 116 Km.

# 521 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 37m 46.9s  
iS<sub>Z</sub> 38 00.5  
Dist. 101 Km.

# 522 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 46m 27.8s  
iS<sub>Z</sub> 47 04.5  
Dist. 520 Km.

# 523 TAC Enero 30  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 15h 56m 38s

# 524 PBJ Enero 30  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 46m 27.8s  
iS<sub>Z</sub> 47 04.5  
Dist. 327 Km.

# 525 I<sub>d</sub> iP<sub>SZ</sub> 20h 40m 46.2s  
iS<sub>SZ</sub> 40 50.2  
Dist. 30 Km.

# 526 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 22m 08s  
iS<sub>Z</sub> 22 39.7  
Dist. 287 Km.

# 527 TAC Enero 30  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 39 21  
iS<sub>EN</sub> 39m 25s  
Dist. 30 Km.

# 528 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 23h 52m 59s  
iS<sub>NEZ</sub> 53 03  
Dist. 30 Km.

# 529 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 23h 59m 01s

# 530 PBJ Enero 31  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 50m 27.2s  
iS<sub>Z</sub> 50 42  
Dist. 110 Km.

# 531 Enero 31  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 38m 56s  
iS<sub>Z</sub> 39 22.5  
Dist. 230 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 39m 22.4s

# 532 Enero 31  
U.S.C.G.S.: Provincia  
Salta Argentina  
24.8 S 64.4 W  
H= 14h 01m 25.4s  
h= 43 Km.  
Mag. 5.6 (BRK) 5.8  
(CGS)

PBJ



I/1966

- 19 -

	III <sub>u</sub>	iPZ	14h 10m 23.5s
		exZ	11 50.5
		Dist.	<u>5720 Km. (medida)</u>
<hr/>			
		VMM	
	I <sub>u</sub>	iPZ	14h 10m 35.7s
		Dist.	<u>5780 Km. (medida)</u>
<hr/>			
		TAC Enero 31	
# 533	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	15h 14m 54s
		iSg <sub>NE</sub>	14 58
		Dist.	<u>30 Km.</u>
# 534	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	16h 04m 24s
		iSg <sub>N</sub>	04 27
		Dist.	<u>22 Km.</u>
# 535	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	18h 16m 36s
		iSg <sub>N</sub>	16 40
		Dist.	<u>30 Km.</u>
<hr/>			
		PBJ Enero 31	
# 536	II <sub>v</sub>	iPZ	18h 40m 33s
		iSZ	40 46.7
		Dist.	<u>102 Km.</u>
# 537	I <sub>v</sub>	iPZ	20h 57m 19.9s
		iSZ	57 53.8
		Dist.	<u>309 Km.</u>
<hr/>			
		TAC Enero 31	
# 538	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	22h 27m 41s
<hr/>			
		PBJ Enero 31	
# 539	II <sub>d</sub>	iPg <sub>Z</sub>	23h 42m 59.6s
		iSg <sub>Z</sub>	43 11.7
		Dist.	<u>90 Km.</u>

JFA/agg.

JFA/IV/1966.



Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya  
 Componente N S Enero 1966 Componente E W

Día	Componente N S									Componente E W								
	h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T		
1	a 0.9 3.6	a 0.5 3.0	a 0.9 3.6	a 1.0 4.8	a 0.5 3.4	a 0.4 2.8	a 0.8 3.8	a 0.5 4.0										
2	a 1.1 4.6	a 0.6 3.6	a 0.3 3.2	a 0.8 3.8	a 0.7 4.4	a 0.3 3.4	a 0.3 3.0	a 0.8 3.6										
3	a 0.6 3.8	a 0.4 3.0	a 0.7 3.6	a 1.2 4.6	a 0.4 3.4	a 0.7 3.6	a 0.6 3.8	a 0.7 4.4										
4	a 0.8 4.0	a 0.8 4.4	a 0.3 3.4	a 0.3 3.2	a 0.8 3.6	a 0.4 3.4	a 0.3 3.0	a 0.3 3.0										
5	a 0.3 3.4	a 0.9 4.0	a 0.4 3.2	a 0.3 3.0	a 0.4 3.0	a 0.4 3.4	a 0.3 3.0	a 0.3 3.2										
6	a 0.4 3.2	a 0.8 3.6	a 0.4 3.0	a 0.3 3.4	a 0.4 3.4	a 0.4 3.2	a 0.3 3.2	a 0.3 3.2										
7	a 0.4 3.0	a 0.4 3.4	a 0.3 3.0	a 0.3 3.0	a 0.7 3.6	a 0.7 3.6	a 0.4 3.4	a 0.4 3.4										
8	a 0.4 3.4	a 0.3 3.2	a 0.3 3.4	a 0.4 3.4	a 0.4 3.0	a 0.4 3.4	a 0.3 3.2	a 0.4 3.2										
9	a 0.8 3.6	a 0.7 3.6	a 0.8 4.0	a 1.0 4.4	a 0.4 3.2	a 0.3 3.0	a 0.4 3.2	a 1.0 4.0										
10	a 0.8 4.2	a 0.8 4.4	a 0.9 4.4	a 1.6 4.8	a 0.8 4.0	a 0.7 4.0	a 0.8 4.0	a 1.0 4.2										
11	a 0.9 4.2	a 0.8 4.0	a 0.8 4.2	a 0.9 4.2	a 0.8 4.0	a 0.7 3.6	a 0.4 3.4	a 1.0 4.2										
12	a 0.8 4.0	a 0.7 3.6	a 1.4 5.0	a 0.8 4.0	a 0.7 3.6	a 0.7 3.8	a 0.8 4.0	a 0.8 3.6										
13	a 0.9 3.6	a 0.3 3.0	a 0.3 3.2	a 0.3 3.0	a 0.4 3.4	a 0.3 2.6	a 0.6 3.6	a 0.3 3.6										
14	a 0.4 3.4	a 0.4 3.2	a 0.3 3.4	a 1.3 4.6	a 0.4 3.0	a 0.3 2.8	a 0.3 3.2	a 0.8 4.4										
15	a 0.4 3.4	a 0.8 3.8	a 0.3 3.2	a 0.7 4.2	a 0.4 3.2	a 0.4 3.4	a 0.4 3.0	a 0.6 4.2										
16	a 0.6 4.0	a 0.3 3.4	a 0.4 3.0	a 0.8 4.0	a 0.6 4.2	a 0.4 3.4	a 0.4 3.2	a 0.7 4.0										
17	a 0.7 4.2	a 0.7 4.0	a 0.4 3.2	a 0.7 3.8	a 0.7 4.0	a 0.6 3.8	a 0.4 3.4	a 0.3 3.4										
18	a 0.7 4.4	a 0.8 4.0	a 0.7 3.8	a 0.4 3.4	a 0.6 4.0	a 0.4 3.4	a 0.6 3.6	a 0.4 3.2										
19	a 0.7 4.0	a 0.6 4.2	a 1.5 5.2	a 1.4 5.0	a 0.6 3.8	a 0.5 4.0	a 0.9 5.0	a 0.8 4.4										
20	a 1.3 5.2	a 1.2 5.0	a 1.6 5.0	a 1.6 5.2	a 0.9 4.2	a 1.2 4.8	a 1.5 5.2	a 1.5 5.0										
21	a 1.5 5.0	a 0.9 4.2	a 1.7 4.8	a 0.9 4.4	a 1.4 4.8	a 1.1 4.6	a 0.9 4.2	a 0.9 4.2										
22	a 1.0 4.2	a 1.0 4.0	a 1.1 4.4	a 1.0 3.8	a 0.9 4.0	a 1.0 4.0	a 1.0 4.2	a 0.5 3.4										
23	a 1.1 4.0	a 1.0 4.4	a 1.5 4.6	a 0.6 3.6	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 0.5 3.2	a 0.4 3.4										
24	a 0.7 3.6	a 0.7 4.2	a 0.9 4.0	a 0.7 4.2	a 0.4 3.2	a 0.8 3.6	a 0.4 3.2	a 0.7 4.0										
25	a 0.8 4.0	a 0.8 4.4	a 0.7 4.0	a 0.9 4.0	a 0.9 3.8	a 0.8 4.0	a 0.7 3.6	a 0.9 3.8										
26	a 1.0 4.2	a 1.0 4.2	a 1.5 4.8	a 0.9 4.0	a 1.0 4.0	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 0.9 3.6										
27	a 0.9 4.0	a 0.9 4.4	a 1.0 4.4	a 1.6 5.0	a 1.0 4.2	a 1.7 5.0	a 1.8 5.2	a 1.4 5.4										
28	b 1.5 5.2	b 3.0 3.2	b 3.3 6.0	b 1.8 4.6	b 1.6 5.0	b 3.3 5.6	b 3.1 6.0	b 1.9 4.8										
29	b 2.0 5.0	b 2.0 5.2	b 2.1 5.4	b 2.8 5.8	b 1.9 5.2	b 2.0 5.0	b 2.2 5.2	b 1.8 5.0										
30	b 2.2 5.0	b 2.1 5.2	b 2.1 5.4	b 2.0 5.0	b 2.1 5.0	b 1.8 4.8	b 2.1 5.2	b 2.0 5.2										
31	b 2.3 5.4	b 3.8 5.6	b 3.9 5.8	b 2.6 5.4	b 3.6 5.6	b 2.7 5.4	b 3.8 5.6	b 3.7 5.6										

Componente Z																
Día	h				h				h				h			
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18
K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T
1	a 0.9 3.0	a 0.9 2.6	a 1.0 2.2	a 0.8 2.0	17	a 0.7 3.0	a 0.8 2.4	a 0.7 2.2	a 0.7 3.4							
2	a 0.7 2.6	a 0.8 2.8	a 0.8 2.0	a 0.7 3.0	18	a 0.7 3.4	a 0.7 3.2	a 0.9 3.8	a 0.7 4.2							
3	a 0.7 3.0	a 0.8 3.0	a 1.0 3.0	a 0.9 3.6	19	a 0.8 3.2	a 0.9 3.6	a 0.8 3.2	0.0 0.0							
4	a 0.7 3.2	a 0.8 3.2	a 0.9 3.4	a 0.8 3.2	20	0.0 0.0	a 1.0 3.2	a 0.8 3.4	a 0.8 3.6							
5	a 0.7 3.0	0.0 0.0	0.0 0.0	a 0.7 3.0	21	a 0.8 3.4	a 0.9 3.0	a 0.7 3.2	a 0.9 3.4							
6	a 0.8 2.6	a 0.7 3.0	a 0.9 3.0	a 0.7 3.0	22	a 0.9 3.2	a 0.7 3.0	a 0.7 3.2	a 0.8 3.0							
7	a 0.7 3.2	a 0.7 3.2	a 0.7 3.0	a 0.7 3.2	23	a 0.8 3.0	a 0.7 3.2	a 0.7 3.0	a 1.0 3.4							
8	a 0.7 3.0	a 0.6 3.4	a 0.7 2.6	a 0.8 3.4	24	a 1.0 3.4	a 0.9 4.0	a 1.1 2.8	a 0.9 3.0							
9	a 0.8 3.2	a 0.7 3.0	a 0.6 3.0	a 0.7 3.4	25	a 0.9 2.6	a 0.9 2.4	a 0.9 3.0	a 1.0 3.0							
10	a 0.8 3.4	a 0.7 2.6	a 0.8 2.4	a 0.7 3.0	26	a 1.8 2.6	a 0.8 2.2	a 0.8 3.0	a 0.8 3.0							
11	a 0.7 3.0	a 0.8 2.6	a 0.7 2.2	a 0.7 3.2	27	a 0.9 3.2	a 0.9 2.8	a 1.1 4.2	b 1.1 4.0							
12	a 0.6 2.6	a 0.7 2.4	a 0.6 2.0	a 0.8 3.0	28	b 1.2 4.2	b 1.9 4.6	b 1.3 4.4	b 2.0 5.4							
13	a 0.8 2.0	a 0.8 2.2	a 0.7 2.6	a 0.7 3.2	29	b 1.9 4.8	b 2.0 4.8	b 2.2 4.6	b 1.4 3.0							
14	a 0.7 3.4	a 0.8 2.4	a 0.8 3.0	a 0.8 3.4	30	b 1.5 4.0	b 1.6 4.0	b 1.4 4.4	b 1.4 3.8							
15	a 0.7 3.0	a 0.7 2.2	a 0.9 2.4	a 0.7 3.0	31	b 3.1 5.2	b 4.7 5.6	b 2.7 5.0	b 3.1 5.0							
16	a 0.7 3.0	a 0.7 2.0	a 0.7 2.0	a 0.7 3.2												







1/1966

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz

Componente N S

Componente E W

Día:K	h			h			h			h			h			h							
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18			
1	0,0	0,0	a 1.8	2.6	a 1.6	2.8	a 2.2	3.0	0,0	0,0	a 1.5	2.4	a 1.6	2.6	a 2.2	2.8	0,0	0,0	a 1.5	2.6	a 2.2	2.8	
2	a 2.0	3.2	a 2.4	3.0	0,0	0,0	b 2.5	3.2	a 1.9	2.6	a 1.7	2.4	b 2.0	2.8	b 2.0	3.0	a 1.9	2.6	a 1.7	2.4	b 2.0	2.8	
3	b 2.1	2.8	a 1.9	2.8	b 2.2	2.8	b 1.8	3.4	b 1.8	2.8	b 2.4	3.0	b 2.2	2.6	b 1.9	2.6	b 1.8	2.8	b 2.4	3.0	b 2.2	2.6	
4	b 2.4	3.2	a 2.1	3.0	a 2.0	2.6	...	...	b 2.2	2.8	a 1.8	2.6	a 1.7	2.4	...	...	b 2.2	2.8	a 1.8	2.6	a 1.7	2.4	
5	a 1.7	2.8	a 1.5	2.6	a 2.0	2.4	0,0	0,0	a 1.4	2.6	a 1.5	2.8	a 1.4	2.2	0,0	0,0	a 1.4	2.6	a 1.5	2.8	a 1.4	2.2	
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.5	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.5	2.6
7	a 1.7	3.2	a 1.4	3.0	a 1.3	2.8	a 2.0	3.0	a 1.2	2.6	a 1.6	2.8	a 1.3	2.6	a 1.8	3.0	a 1.2	2.6	a 1.6	2.8	a 1.3	2.6	
8	a 1.9	3.2	a 1.6	2.6	a 1.7	2.8	a 1.6	3.0	a 1.5	2.8	a 1.3	2.6	a 1.5	2.4	a 1.4	2.6	a 1.5	2.8	a 1.3	2.6	a 1.5	2.4	
9	a 1.5	2.6	a 1.3	2.8	a 1.4	2.6	0,0	0,0	a 1.5	2.4	a 1.6	2.8	a 1.5	3.2	0,0	0,0	a 1.5	2.4	a 1.6	2.8	a 1.5	3.2	
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	a 1.3	2.6	a 1.6	2.4	a 1.2	2.6	a 1.5	2.6	a 1.4	2.8	a 1.2	2.6	a 1.7	2.2	a 1.6	2.8	a 1.4	2.8	a 1.2	2.6	a 1.7	2.2	
13	a 1.6	2.8	a 1.3	2.6	a 1.7	2.6	b 2.0	3.2	a 1.8	3.0	a 1.7	2.4	a 1.4	2.4	b 2.0	2.6	a 1.8	3.0	a 1.7	2.4	a 1.4	2.4	
14	b 2.1	2.8	b 2.5	3.0	a 2.0	2.8	a 1.8	3.2	b 2.4	2.8	b 2.4	3.0	b 1.9	2.8	a 1.6	2.8	b 2.4	2.8	b 2.4	3.0	b 1.9	2.8	
15	a 1.9	3.0	a 1.5	2.6	a 1.6	2.6	a 1.6	2.8	a 1.2	2.6	a 1.6	2.4	a 1.5	2.6	a 2.0	3.0	a 1.2	2.6	a 1.6	2.4	a 1.5	2.6	
16	a 2.2	3.6	a 2.2	2.8	a 1.8	3.0	a 2.2	3.0	a 1.5	2.6	a 1.6	2.8	a 1.9	3.0	a 1.8	3.2	a 1.5	2.6	a 1.6	2.8	a 1.9	3.0	
17	a 1.5	2.4	a 1.9	3.0	a 1.5	2.8	a 1.5	2.6	a 1.3	2.8	a 1.4	2.4	a 1.4	2.6	a 1.9	3.0	a 1.3	2.8	a 1.4	2.4	a 1.4	2.6	
18	a 1.5	2.6	a 1.7	2.8	a 1.4	2.6	a 1.4	2.6	a 1.4	2.6	a 1.1	3.2	a 1.8	2.4	a 1.7	2.4	a 1.4	2.6	a 1.1	3.2	a 1.8	2.4	
19	a 1.4	2.2	a 1.3	2.6	a 1.6	2.8	a 1.1	2.6	a 1.2	2.8	a 1.4	2.6	a 1.4	2.4	a 1.6	2.8	a 1.2	2.8	a 1.4	2.6	a 1.4	2.4	
20	a 1.5	2.4	a 1.3	2.2	a 1.5	2.0	a 1.9	3.0	a 1.4	2.6	a 1.4	2.4	a 1.5	2.6	a 1.4	2.6	a 1.4	2.6	a 1.4	2.4	a 1.5	2.6	
21	a 1.7	2.8	a 2.3	3.2	a 2.0	2.8	...	...	a 1.3	2.6	a 1.5	3.0	a 1.8	2.8	...	...	a 1.3	2.6	a 1.5	3.0	a 1.8	2.8	
22	b 2.2	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b 2.4	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b 2.4	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
24	...	...	a 1.5	2.4	a 1.4	2.2	a 1.8	2.8	a 1.5	2.6	a 1.2	2.4	a 1.1	2.0	a 1.5	2.6	a 1.5	2.6	a 1.2	2.4	a 1.1	2.0	
25	...	...	a 1.7	2.8	a 1.5	2.6	a 1.5	2.8	a 1.6	2.4	a 1.5	2.3	a 1.5	2.4	a 1.8	2.6	a 1.6	2.4	a 1.5	2.3	a 1.5	2.4	
26	2.2	2.4	a 1.5	2.4	a 1.4	2.2	a 1.8	2.8	a 1.5	2.6	a 1.2	2.4	a 1.1	2.0	a 1.5	2.6	a 1.5	2.6	a 1.2	2.4	a 1.1	2.0	
27	2.4	2.6	a 1.7	2.8	a 1.5	2.6	a 1.5	2.8	a 1.6	2.4	a 1.5	2.2	a 1.5	2.4	a 1.8	2.6	a 1.6	2.4	a 1.5	2.2	a 1.5	2.4	
28	3.0	3.2	a 1.4	2.6	a 1.9	3.2	b 2.4	3.2	a 1.6	2.8	a 1.7	2.4	a 1.6	3.0	b 2.0	3.0	a 1.6	2.8	a 1.7	2.4	a 1.6	3.0	
29	3.2	3.4	a 1.9	3.0	a 2.1	3.0	a 1.8	2.8	b 2.3	3.4	b 2.0	2.8	b 2.2	3.2	a 1.5	3.0	b 2.3	3.4	b 2.0	2.8	b 2.2	3.2	
30	3.6	3.8	a 1.7	3.0	b 2.5	3.2	0,0	0,0	a 1.8	3.2	a 1.4	2.8	b 2.0	2.8	0,0	0,0	a 1.8	3.2	a 1.4	2.8	b 2.0	2.8	
31	2.8	3.0	b 2.2	2.8	b 2.1	2.4	a 2.0	2.6	b 2.0	3.0	b 2.2	2.8	b 2.5	3.0	b 1.9	2.8	b 2.0	3.0	b 2.2	2.8	b 2.5	3.0	
32	2.8	3.0	b 1.9	2.8	b 2.5	3.2	a 2.3	3.4	b 2.2	3.6	b 2.1	2.8	b 2.4	3.4	b 2.2	3.0	b 2.2	3.6	b 2.1	2.8	b 2.4	3.4	
33	2.8	3.0	b 2.0	2.6	b 2.1	2.8	a 1.8	3.0	b 2.1	2.8	b 2.0	2.6	b 2.3	2.8	a 1.9	3.0	b 2.1	2.8	b 2.0	2.6	b 2.3	2.8	

Componente Z

Día:K	h			h			h			h			h			h						
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
1	a 1.8	3.0	a 2.0	2.8	a 1.8	2.4	a 1.7	2.8	17	a 1.7	2.8	a 1.2	2.6	a 0,0	0,0	a 1.6	3.0	18	a 1.4	2.4	a 1.5	2.6
2	a 1.4	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19	a 1.5	2.0	a 1.2	2.2	a 1.1	2.4	a 1.3	2.8	20	a 1.4	2.4	a 1.5	2.2
3	0,0	0,0	a 1.8	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	21	a 1.5	2.8	a 1.2	2.2	a 1.1	2.4	a 1.4	2.6	22	a 1.3	2.4	a 1.0	2.2
4	a 1.7	3.2	a 1.6	2.6	a 1.4	2.8	...	...	23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24	a 1.5	2.8	a 1.2	2.4
5	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26	a 1.5	2.8	a 1.2	2.4
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30	a 1.7	3.0	a 1.4	2.6
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31	a 1.5	2.2	a 1.2	2.0	a 1.6	2.6	0,0	0,0	32	a 1.4	2.4	a 1.1	2.2
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34	a 1.3	2.6	a 1.5	3.2
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35	a 1.4	2.4	a 1.1	2.2	0,0	0,0	a 1.7	3.0	36	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	38	a 1.1	2.2	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	39	a 1.3	2.6	a 1.5	3.2	a 1.2	2.6	0,0	0,0	40	0,0	0,0	0,0	0,0
13	a 1.1	2.2	0,0	0,0	a 1.3	2.4	0,0	0,0	41	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.4	2.4	42	a 1.4	2.6	a 1.3	2.4
14	0,0	0,0	...	...	...	...	0,0	0,0	43	a 1.4	2.6	a 1.5	2.2	a 1.3	2.4	0,0	0,0	44	0,0	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.8	3.0	45	a 1.2	2.4	a 1.4	2.2	a 1.1	2.4	0,0	0,0	46	a 1.4	2.6	a 1.5	2.2
16	a 2.0	2.8	a 1.6	2.4	a 1.2	2.8	a 2.0	3.2	47	a 1.2	2.4	a 1.4	2.2	a 1.1	2.4	0,0	0,0	48	a 1.2	2.4	a 1.4	2.2



Mexico Feb. 1966

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 Instituto de Geofísica Torre de Ciencias 3er Piso Servicio Sismológico  
 Ciudad Universitaria México 20 D.F.

P.W.S  
 23.6.69

MES DE FEBRERO DE 1966

- TAC Tacubaya  
 PBJ Presa Benito Juárez, Oax.  
 VHM Vista Hermosa, Oax.  
 LNM León, Gto.
- # 540 PBJ Febrero 1°  
 II<sub>d</sub> iPgz 00h 08m 30.1s  
 iSgz 08 43.3  
 Dist. 98 Km.
- # 541 II<sub>d</sub> iPgz 00h 41m 12.7s  
 iSgz 41 25.7  
 Dist. 97 Km.
- # 542 I<sub>v</sub> iPz 03h 52m 52s  
 iSz 53 10  
 Dist. 160 Km.
- # 543 I<sub>d</sub> iPgz 08h 19m 29.3s  
 iSgz 19 41.3  
 Dist. 90 Km.
- # 544 I<sub>d</sub> iPgz 09h 08m 24.3s  
 iSgz 08 37.6  
 Dist. 99 Km.
- # 545 Febrero 1°  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 09h 34m 10.6s
- VHM  
 I<sub>v</sub> iXz 09h 34m 32s  
 iXz 35 47
- # 546 PBJ Febrero 1°  
 I<sub>v</sub> iPz 10h 35m 37.3s
- # 547 I<sub>d</sub> iPgz 11h 21m 34.3s  
 iSgz 21 37.8  
 Dist. 26 Km.
- # 548 Febrero 1°  
 Epicentro # 174  
 14°43'N 93°20'W  
 H= 11h 41m 21s
- PBJ  
 III<sub>v</sub> iPz 11h 42m 03.2s  
 iSz 42 36  
 Dist. 300 Km.
- COMITAN COM  
 I<sub>v</sub> iXNE 11h 42m 09s  
 iSNE 42 20  
 Dist. 230 Km. (S-H)
- VHM  
 II<sub>v</sub> iPz 11h 42m 27s  
 iLz 43 25  
 Dist. 460 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 11h 44m 12s  
 iLE 44 59  
 Dist. 810 Km. (L-H)
- VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iXNE 11h 44m 30s  
 iLNE 45 11  
 Dist. 580 Km. (medida)
- # 549 PBJ Febrero 1°  
 I<sub>d</sub> iSgz 12h 41m 07.5s
- # 550 VHM Febrero 1°  
 II<sub>v</sub> iPz 13h 31m 04s  
 iXz 31 22  
 iLz 31 34  
 Dist. 256 Km.
- # 551 TAC Febrero 1°  
 I<sub>d</sub> iPENE 14h 39m 58s
- # 552 Febrero 1°  
 Epicentro # 6  
 15°53'N 96°37'W  
 H= 15h 19m 32s  
 Mag. 4.5 (Tac)
- PBJ  
 III<sub>v</sub> iPz 15h 19m 52.7s  
 iXz 20 14.9  
 Dist. 120 Km. (P-H)
- OAXACA OAX  
 III<sub>v</sub> iPENEZ 15h 19m 54s  
 iSNEZ 20 11  
 Dist. 127 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iPz 15h 19m 51.5s  
 Dist. 135 Km. (P-H)
- TACUBAYA TAC  
 III<sub>v</sub> iPEZ 15h 20m 42s  
 iXE 20 51  
 iSNE 21 36  
 a=6mmTo=1seg. μ=1.9  
 a=5mmTo=1seg. μ=1.7  
 iLNEZ 21 41  
 MN 22 04  
 1/2a=17.5mmTo=1seg.  
 μ=5.7 Δg=22.8
- CN 15h 23m 45s  
 FN 25 56  
 Dist. 480 Km.
- VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iXz 15h 21m 20s  
 Dist. 380 Km. (medida)
- # 553 TAC Febrero 1°  
 I<sub>d</sub> iPENE 16h 06m 33s
- # 554 PBJ Febrero 1°  
 I<sub>v</sub> iPz 17h 00m 53s  
 iSz 01 10.6  
 Dist. 156 Km.
- # 555 I<sub>v</sub> iPz 18h 06m 26.7s  
 iLz 07 17.5  
 Dist. 407 Km.
- # 556 I<sub>d</sub> iPgz 18h 31m 03.4s  
 iSgz 31 16.6  
 Dist. 99 Km.
- # 557 Febrero 1°  
 Golfo de Tehuantepec  
 Epicentro probable  
 15°48'N 94°30'W  
 H= 18h 49m 22.2s
- PBJ  
 III<sub>v</sub> iPz 18h 49m 43.7s  
 Dilatación - Z  
 a=16.5mmTo=0.3 seg.  
 iSgz 50 00.5  
 Dist. 125 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iPz 18h 50m 07.5s  
 iSz 50 39.5  
 Dist. 290 Km.
- # 558 TAC Febrero 1°  
 I<sub>d</sub> iPENE 18h 58m 00s  
 iSgE 59 04  
 Dist. 30 Km.
- # 559 Febrero 1°  
 Epicentro # 1  
 16°23'N 98°52'W  
 H= 19h 22m 19s  
 Mag. 4.7 (Tac)
- VHM



II/1966

- 2 -

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 22m 57.5s  
Dist. 250 Km. (P-H)

TACUBAYA TAC

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 23m 05s  
iS<sub>E</sub> 23 40  
a=5mmTo=1seg. μ=2.7  
iL<sub>NEZ</sub> 23 44  
a=17mmTo=1.5seg. μ=4.8  
a=11mmTo=1seg. μ=3.7  
M<sub>N</sub> 23 50  
1/2 a=14.5mmTo=1seg.  
μ=4.8 Δg=19.2  
CN 25 29  
FN 27 42  
Dist. 315 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 23m 11.3s  
iX<sub>Z</sub> 24 12.7  
Dist. 363 Km. (P-H)

OAXACA

I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 19h 23m 45s  
Dist. 240 Km.

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 24m 33s  
Dist. 420 Km. (medida)  
# 560 Febrero 1°

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 40m 11.8s  
iS<sub>Z</sub> 41 03.9  
Dist. 471 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 40m 34s  
# 561 TAC Febrero 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 01m 09s  
iS<sub>GN</sub> 01 13  
Dist. 30 Km.

# 562 TAC Febrero 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 01m 35s  
# 563 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 04m 41s  
# 564 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 08m 01s

# 565 PBJ Febrero 2  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 34m 34.2s  
Dilatación - Z  
a=18.5mmTo=0.2seg.  
iS<sub>GZ</sub> 34 43.5  
Dist. 69 Km.

# 566 II<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 27m 59.6s

iS<sub>GZ</sub> 05h 28m 12.8s  
Dist. 198 Km.

# 567 Febrero 2  
U.S.C.G.S.: Islas Tonga  
17.8 S 173.2 W  
H= 05h 34m 01.8s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.2 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 46m 28.4s  
Dist. 9220 Km. (P-H)

# 568 TAC Febrero 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 05h 58m 27s  
# 569 PBJ Febrero 2  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 54m 05.5s  
iS<sub>GZ</sub> 54 14  
Dist. 64 Km.

# 570 Febrero 2  
Epicentro probable  
# 338  
16°37'N 99°27'W  
H= 08h 24m 53s

TACUBAYA TAC

I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 08h 25m 44s  
iS<sub>NE</sub> 26 20  
Dist. 329 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iL<sub>Z</sub> 08h 26m 51s  
Dist. 437 Km.

# 571 PBJ Febrero 2  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 27m 19.2s  
iS<sub>Z</sub> 27 32.6  
Dist. 101 Km.

# 572 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 06m 39.3s  
iS<sub>Z</sub> 07 11.9  
Dist. 296 Km.

# 573 TAC Febrero 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 16m 13s  
iS<sub>GNE</sub> 16 17  
Dist. 30 Km.

# 574 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 35m 35s  
# 575 PBJ Febrero 2  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 19h 06m 52.5s  
iS<sub>GZ</sub> 07 02.8  
Dist. 77 Km.

# 576 Febrero 2  
Epicentro probable  
# 137

15°58'N 97°18'W  
H= 20h 45m 34s

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 45m 59s  
iS<sub>Z</sub> 46 16  
Dist. 150 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 46m 05.1s  
iX<sub>Z</sub> 46 12.6  
iS<sub>Z</sub> 46 28.1  
Dist. 210 Km.

# 577 TAC Febrero 2  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 56m 43s  
iS<sub>GNE</sub> 56 46  
Dist. 22 Km.

# 578 Febrero 3  
H= 00h 47m 19s  
h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.: Región  
frontera Chile-Bolivia  
via  
Mag. 4.5-4.9 (BRK)  
5.3 (CGS)

PBJ  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 55m 33.2s  
Compresión + Z  
a=5.5mm To=1.4seg.  
i(P<sub>P</sub>)<sub>Z</sub> 56 04.3  
Dist. 5060 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 55m 48s  
Dist. 5280 Km. (P-H)

# 579 PBJ Febrero 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 59m 31.9s  
iS<sub>GZ</sub> 59 43.4  
Dist. 86 Km.

# 580 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 04m 27.9s  
iS<sub>GZ</sub> 04 40.8  
Dist. 97 Km.

# 581 Febrero 3  
U.S.C.G.S.:  
Norte Célebes  
0.1 N 123.5 E  
H= 05h 48m 06.1s  
h= 131 Km.  
Mag. 5.9 (CGS)



II/1966

PBJ  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 07m 04.1s  
 iPKP<sub>Z</sub> 07 17  
 ipPR<sub>1Z</sub> 10 38  
 isPR<sub>1Z</sub> 10 48.6 # 58c  
 eX<sub>Z</sub> 11 38.8 #590  
 Dist. 15280 Km. (PKP-H)

VHM  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 07m 04.5s  
 iPKP<sub>Z</sub> 07 19  
 ePR<sub>1Z</sub> 09 57  
 isPR<sub>1Z</sub> 10 38  
 Dist. 15100 Km. (PKP-H)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> isPR<sub>1NE</sub> 06h 10m 30s  
 Dist. 14890 Km. (medida)

# 582 PBJ Febrero 3  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 42m 12.9s  
 iS<sub>Z</sub> 42 50  
 Dist. 331 Km.

# 583 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 35m 42.2s  
 iS<sub>Z</sub> 36 01  
 Dist. 168 Km.

# 584 TAC Febrero 3  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 10h 36m 58s

# 585 Febrero 3  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 56m 48.5s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 57m 01.5s  
 iX<sub>Z</sub> 57 42.9

# 586 TAC Febrero 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 13h 06m 29s

# 587 Febrero 3  
 Epicentro # 69  
 16°47'N 99°53'W  
 H<sub>z</sub> 15h 04m 59s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 05m 47s  
 iL<sub>Z</sub> 06 26  
 Dist. 320 Km.

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 15h 06m 16s  
 Dist. 300 Km. (S-H)

PBJ  
 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 15h 07m 02.8s  
 Dist. 480 Km. (S-H)

# 588 TAC Febrero 3  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 15h 35m 35s  
 iS<sub>GN</sub> 35 40  
 Dist. 37 Km.

# 58c II<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 16h 11m 50s  
 #590 II<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 17h 01m 10s  
 iS<sub>GN</sub> 01 13  
 Dist. 22 Km.

# 591 Febrero 3  
 Epicentro # 210  
 15°43'N 99°50'W  
 H<sub>z</sub> 17h 03m 21s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 04m 14.3s  
 iS<sub>Z</sub> 04 55.8  
 Dist. 370 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 04m 26.2s  
 iL<sub>Z</sub> 05 24  
 Dist. 460 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 04m 35s  
 iL<sub>NEZ</sub> 05 15  
 Dist. 420 Km.

# 592 TAC Febrero 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 17h 12m 33s

# 593 PBJ Febrero 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 52m 02.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 52 10.1  
 Dist. 56 Km.

# 594 Febrero 3  
 Epicentro probable  
 # 249  
 15°29'N 94°22'W  
 H<sub>z</sub> 18h 56m 58s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 57m 21s  
 iS<sub>Z</sub> 57 43  
 Dist. 160 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 57m 47.3s  
 iS<sub>Z</sub> 58 24.3  
 Dist. 330 Km.

# 595 TAC Febrero 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 19h 06m 24s

# 596 Febrero 3  
 Epicentro probable  
 # 6  
 15°53'N 96°37'W  
 H<sub>z</sub> 19h 35m 58s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 36m 21s  
 iS<sub>Z</sub> 36 37  
 Dist. 140 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 36m 21s  
 iS<sub>Z</sub> 36 37.7  
 Dist. 145 Km.

# 597 TAC Febrero 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 19h 42m 22s

# 598 PBJ Febrero 3  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 23m 43.1s  
 iS<sub>Z</sub> 23 56.9  
 Dist. 103 Km.

# 599 TAC Febrero 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 23h 21m 10s

# 600 PBJ Febrero 4  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 37m 44.6s  
 iS<sub>GZ</sub> 37 57.6  
 Dist. 97 Km.

# 601 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 42m 57.7s  
 iS<sub>GZ</sub> 43 07.1  
 Dist. 70 Km.

# 602 Febrero 4  
 Epicentro # 36  
 17°31'N 95°18'W  
 H<sub>z</sub> 03h 42m 24s  
 Mag. 3.6 (CGS)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 42m 45.2s  
 Compresión + Z  
 a: 11.5mm To - 0.4seg.  
 iS<sub>GZ</sub> 43 01.7  
 Dist. 124 Km.

OAXACA OAX  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 03h 42m 49s  
 iS<sub>NEZ</sub> 43 05  
 Dist. 140 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 42m 49s  
 Dist. 145 Km. (P-H)

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 43m 34s



II/1966

- 4 -

iX<sub>NE</sub> 03h 44m 15s  
Dist. 210 Km. (medida)

TACUBAYA TAC

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 43m 49s  
iS<sub>E</sub> 44 19  
iL<sub>NZ</sub> 44 27  
Dist. 450 Km. (S-H)

- # 603 Febrero 4  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 35m 18.8s  
iX<sub>Z</sub> 35 39.9  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 35m 32s
- # 604 PBJ Febrero 4  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 42m 28s  
iS<sub>Z</sub> 42 44  
Dist. 120 Km.
- # 605 TAC Febrero 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 30m 09s
- # 606 PBJ Febrero 4  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 18m 21.7s  
iS<sub>Z</sub> 18 36.2  
Dist. 109 Km.
- # 607 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 01m 40.2s  
iS<sub>Z</sub> 01 56.3  
Dist. 120 Km.
- # 608 Febrero 4  
U.S.C.G.S.:  
Sur de Panamá  
6.6 N 82.2 W  
H= 16h 15m 56s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.4 (CGS)  
PBJ  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 19m 43.2s  
Dist. 1790 Km. (P-H)
- # 609 TAC Febrero 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 05m 27s
- # 610 PBJ Febrero 4  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 14m 51.6s  
iS<sub>Z</sub> 15 16.2  
Dist. 226 Km.
- # 611 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 16m 43.5s  
iS<sub>Z</sub> 17 02.2  
Dist. 167 Km.
- # 612 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 41m 38.2s  
iS<sub>Z</sub> 42 10.7  
Dist. 295 Km.

- # 613 TAC Febrero 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 12m 22s  
iS<sub>GZ</sub> 12 26  
Dist. 30 Km.
- # 614 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 30m 12s
- # 615 PBJ Febrero 4  
I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 00h 33m 50.6s  
iX<sub>Z</sub> 34 25.3
- # 616 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 03m 40.8s  
iS<sub>Z</sub> 04 16.6  
Dist. 319 Km.
- # 617 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 43m 15.8s  
iS<sub>GZ</sub> 43 28.5  
Dist. 95 Km.
- # 618 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 55m 14.2s  
iS<sub>Z</sub> 55 27.7  
Dist. 101 Km.
- # 619 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 00m 07.6s  
iS<sub>GZ</sub> 00 19.7  
Dist. 90 Km.
- # 620 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 42m 20.2s  
iS<sub>GZ</sub> 42 32.8  
Dist. 94 Km.
- # 621 TAC Febrero 5  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 01m 32s
- # 622 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 13m 46s
- # 623 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 42m 28s  
iS<sub>GNE</sub> 42 32  
Dist. 30 Km.
- # 624 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 13h 11m 23s
- # 625 PBJ Febrero 5  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 47m 13.2s  
iS<sub>Z</sub> 47 28.7  
Dist. 116 Km.
- # 626 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 06m 02s
- # 627 Febrero 5  
U.S.C.G.S.: Provincia  
Yunnan, China  
26.1 N 103.1 E  
H= 15h 12m 29.1s  
h= 15 Km.  
Mag. 6.1 (CGS)  
VHM  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 32m 46s  
PR<sub>1Z</sub> 35 14  
eX<sub>Z</sub> 36 23  
PR<sub>2Z</sub> 37 13  
Dist. 15100 Km. (PR<sub>1</sub>-H)  
PBJ

- I<sub>u</sub> iPR<sub>1Z</sub> 15h 35m 15.4s  
eX<sub>Z</sub> 35 51.3  
Dist. 15140 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- # 628 Febrero 5  
U.S.C.G.S.:  
Islas Kuriles  
50.2 N 155.1 E  
H= 16h 16m 01s  
h= 98 Km.  
Mag. 5.8 (CGS)  
PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 28m 45s  
Dist. 9840 Km. (P-H)
- # 629 PBJ Febrero 5  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 03m 59.4s  
iS<sub>Z</sub> 04 18.3  
Dist. 169 Km.
- # 630 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 51m 05s  
iS<sub>Z</sub> 51 18.7  
Dist. 102 Km.
- # 631 Febrero 5  
H= 23h 34m 24.5s  
h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.:  
Norte de Chile  
19.6 S 69.6 W  
Mag. 5.4 (CGS)  
PBJ  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 42m 22.2s  
isP<sub>Z</sub> 42 56.9  
Dist. 4840 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 42m 38s  
Dist. 5080 Km. (P-H)
- # 632 Febrero (6)  
Epicentro # 20  
15°53'N 96°09'W  
H= 00h 47m 12s  
PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 47m 19.7s  
Compresión + Z  
a= 45mm To=0.3seg.  
iS<sub>GZ</sub> 47 31.9  
Dist. 91 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 47m 30s  
Dist. 170 Km. (P-H)



II/1966

OAXACA *OAX*

I<sub>v</sub> iS<sub>NEZ</sub> 00h 47m 42s  
Dist. 150 Km. (S-H)

TACUBAYA *TAC*

I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 00h 49m 22s  
Dist. 510 Km. (S-H)

# 633 PBJ Febrero 6  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 03m 04.9s  
iS<sub>GZ</sub> 03 18  
Dist. 97 Km.

# 634 Febrero 6  
Sentido sin daños en  
Tacotalpa Tabasco  
Epicentro # 357  
16°51'N 93°47'W  
H<sub>z</sub> 04h 12m 21.3s (PBJ)  
~~H<sub>z</sub> 04h 12m 26 (Comitán)~~  
Mag. 5.2 (Tac)

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 04h 12m 50.5s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 13 10.7  
Dist. 182 Km.

III<sub>v</sub> COMITAN *COM*  
iP<sub>NE</sub> 04h 12m 56s  
iS<sub>NE</sub> 13 16  
Dist. 180 Km.

II<sub>v</sub> VHM  
iP<sub>Z</sub> 04h 13m 17s  
Dist. 350 Km.

III<sub>v</sub> OAXACA *OAX*  
iP<sub>NEZ</sub> 04h 13m 18s  
iS<sub>NEZ</sub> 13 57  
M<sub>N</sub> 14 04  
1/2a = 2.2mmTo = 4seg.  
μ = 21 Δg = 5.2  
C<sub>N</sub> 15 16  
F<sub>N</sub> 17 20  
Dist. 350 Km.

I<sub>v</sub> VERACRUZ *VER*  
iP<sub>NEZ</sub> 04h 13m 19s  
iX<sub>NE</sub> 14 13  
Dist. 370 Km. (P-H)

III<sub>v</sub> MERIDA *MER*  
iP<sub>NEZ</sub> 04h 13m 50s

iS<sub>NEZ</sub> 04h 14m 56s  
Dist. 600 Km.

II<sub>v</sub> TACUBAYA *TAC*  
iP<sub>NEZ</sub> 04h 13m 59s  
iX<sub>NE</sub> 14 45  
iS<sub>NEZ</sub> 15 10  
a = 3mmTo = 1seg. μ = .99  
a = 4mmTo = 1seg. μ = 1.4  
iL<sub>N</sub> 15 25  
a = 8mmTo = 1seg. μ = 2.6  
M<sub>N</sub> 16 00  
1/2a = 11mmTo = 2seg.  
μ = 5.9 Δg = 5.9  
C<sub>N</sub> 18 19  
F<sub>N</sub> 20 49  
Dist. 650 Km.

# 635 PBJ Febrero 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 10m 10.3s  
iS<sub>Z</sub> 10 26.1  
Dist. 118Km.

# 636 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 42m 48.4s  
iS<sub>GZ</sub> 42 56.8  
Dist. 63Km.

# 637 Febrero 6  
Océánico  
H<sub>z</sub> 09h 55m 01.2s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 56m 41s  
Dist. 720 Km. (P-H)

I<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 09h 56m 50.2s  
iL<sub>Z</sub> 58 33.8  
Dist. 790 Km.

# 638 PBJ Febrero 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 35m 43.2s  
iS<sub>Z</sub> 36 41.5  
iL<sub>Z</sub> 36 49.4  
Dist. 520Km.

# 639 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 58m 44.8s  
iS<sub>GZ</sub> 58 50.8  
Dist. 45 Km.

# 640 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 01m 01.6s  
iS<sub>Z</sub> 01 15.3  
Dist. 103 Km.

# 641 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 56m 02.7s  
iS<sub>Z</sub> 56 16.4  
Dist. 102 Km.

# 642 Febrero 6

Epicentro probable  
# 249  
15°24'N 94°22'W  
H<sub>z</sub> 17h 03m 45.3s

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 17h 04m 11.7s  
~~Dilatación - Z~~  
a = 29mmTo = 0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 04 30.1  
Dist. 164 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 04m 34.5s  
iX<sub>Z</sub> 05 05  
Dist. 330 Km. (P-H)

# 643 PBJ Febrero 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 53m 38.2s  
iS<sub>Z</sub> 53 53.1  
Dist. 112Km.

# 644 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 00m 21.6s  
iS<sub>Z</sub> 01 05.6  
Dist. 400 Km.

# 645 Febrero 6  
U.S.C.G.S.:  
Sur de Alaska  
60.4 N 152.3 W  
H<sub>z</sub> 23h 28m 07.8s  
h<sub>z</sub> 91 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 38m 00s  
ip<sub>PZ</sub> 38 19  
Dist. 6460 Km. (P-H)

II<sub>u</sub> PBJ  
e(P)<sub>Z</sub> 23h 38m 02.6s  
ip<sub>PZ</sub> 38 21.6  
is<sub>PZ</sub> 38 33.6  
iX<sub>Z</sub> 39 09.9  
Dist. 6500 Km. (pP-H)

# 646 Febrero 7  
H<sub>z</sub> 01h 14m 45s

I<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 01h 15m 31.6s  
iS<sub>Z</sub> 16 05.6  
Dist. 310 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 18m 20s  
iX<sub>N</sub> 19 23



II/1966

- 6 -

# 647 PBJ Febrero 7  
I<sub>d</sub> iSgZ 04h 31m 48s

# 648 Febrero 7  
Oeste de Pakistán  
H<sub>z</sub> 04h 26m 14s  
U.S.C.G.S.: 12 muertos. Grandes daños en Barklan y poblados cercanos. Sentido en Bahawalpur, Fort Munro y Lahore  
29.8 N 69.7 E  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas)  
6 1/2 - 6 3/4 (Pal),  
6.0 (CGS)

PBJ  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 04h 45m 24s  
iPKP<sub>Z</sub> 45 31.2  
Dist. 14660 Km. (PKP-H)  
(Interferido por un temblor vecino)

VHM  
II<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 04h 45m 28.5s  
iX<sub>Z</sub> 45 37  
Dist. 14700 Km. (PKP-H)  
(Interferido por un temblor vecino)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>NE</sub> 04h 45m 46s  
iPR<sub>1N</sub> 48 07  
iX<sub>E</sub> 49 04  
iX<sub>N</sub> 50 44  
Dist. 15060 Km.

# 649 Febrero 7  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 46m 15.5s  
iX<sub>Z</sub> 48 48.5

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 47m 12s  
iX<sub>Z</sub> 48 57

# 650 PBJ Febrero 7  
I<sub>v</sub> iPZ 04h 57m 16s  
iSZ 57 55.6  
Dist. 356 Km.

# 651 iPZ 05h 14m 50.5s  
I<sub>v</sub> iSZ 15 08  
Dist. 153 Km.

# 652 III<sub>d</sub> iPgZ 06h 30m 15.5s  
Compresión + Z  
a=15mmTo=0.4seg.  
iSgZ 30 23.9  
Dist. 63 Km.

# 653 Febrero 7  
U.S.C.G.S.: Región Islas Revillagigedo  
19.0 N 108.3 W  
H<sub>z</sub> 07h 40m 22s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 4.9 (CGS)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 07h 42m 33s  
eX<sub>N</sub> 45 04  
Dist. 960 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>r</sub> iPZ 07h 43m 02s  
Dist. 1220 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>r</sub> iPR<sub>2Z</sub> 07h 43m 34.1s  
iL<sub>Z</sub> 46 31  
Dist. 1400 Km.

# 654 Febrero 7  
Epicentro probable # 174  
14°43'N 93°20'W  
H<sub>z</sub> 08h 29m 11s

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 08h 29m 51.2s  
i(S)<sub>Z</sub> 30 18.5  
Dist. 270 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>v</sub> iPZ 08h 30m 20.5s  
iSZ 31 13  
Dist. 480 Km.

# 655 Febrero 7  
Epicentro # 214  
15°52'N 95°38'W  
H<sub>z</sub> 09h 37m 19s

PBJ  
III<sub>d</sub> iPgZ 09h 37m 33.5s  
Dilatación - Z  
iSgZ 37 43.9  
Dist. 78 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 37m 48s  
iSZ 38 04  
Dist. 180 Km. (P-H)

# 656 PBJ Febrero 7  
I<sub>d</sub> iPgZ 10h 18m 35.2s  
iSgZ 18 47.2  
Dist. 90 Km.

# 657 TAC Febrero 7  
II<sub>d</sub> iPgNE 12h 33m 37s  
iSgNE 33 40  
Dist. 22 Km.

# 658 II<sub>d</sub> iPgNE 12h 47m 54s  
iSgNE 47 57  
Dist. 22 Km.

# 659 PBJ Febrero 7  
I<sub>v</sub> iPZ 13h 45m 56.1s  
iSZ 46 17.4  
Dist. 193 Km.

# 660 Febrero 7  
Epicentro # 337  
14°33'N 97°52'W  
H<sub>z</sub> 17h 01m 04.8s

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 17h 01m 57.2s  
iX<sub>Z</sub> 02 01.9  
iSZ 02 33.6  
Dist. 324 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 01m 58s  
Dist. 324 Km. (P-H)

OAXACA  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 02m 16s  
Dist. 300 Km. (medida)

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> i(S)<sub>E</sub> 17h 03m 29s  
iL<sub>NE</sub> 03 36  
Dist. 560 Km. (L-H)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 17h 03m 36s  
Dist. 560 Km. (L-H)

# 661 PBJ Febrero 7  
I<sub>v</sub> iPZ 18h 08m 28.9s  
iSZ 09 17  
iL<sub>Z</sub> 09 24.4  
Dist. 435 Km.



II/1966

- 7 -

- # 662  $I_V$   $iP_Z$  19h 08m 51.4s  
 $iS_Z$  09 17  
Dist. 235 Km.
- # 663 TAC Febrero 7  
 $I_d$   $iP_{NE}$  20h 22m 36s
- # 664 Febrero 7  
 $H_-$  20h 32m 59s
- PBJ  
 $II_V$   $iP_Z$  20h 33m 49.4s  
 $iS_Z$  34 27.4  
 $iL_Z$  34 31.6  
Dist. 340 Km.
- VHM  
 $I_V$   $eX_Z$  20h 34m 29s
- TACUBAYA  
 $I_V$   $iX_{NE}$  20h 36m 49s
- # 665 PBJ Febrero 7  
 $I_V$   $iP_Z$  20h 48m 01.9s  
 $iS_Z$  48 39.4  
Dist. 335 Km.
- # 666 Febrero 7  
 Epicentro probable  
 # 108  
 15°06'N 96°32'W  
 $H_-$  21h 14m 50s
- PBJ  
 $III_V$   $iP_Z$  21h 15m 23.4s  
 Dilatación - Z  
 $iS_Z$  15 47  
Dist. 216 Km.
- VHM  
 $I_V$   $iL_Z$  21h 15m 51s  
Dist. 230 Km. (L-H)
- TACUBAYA  
 $I_V$   $iX_E$  21h 16m 56s  
 $iX_{NE}$  18 06  
Dist. 550 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 $I_V$   $iX_{NE}$  21h 18m 04s  
Dist. 460 Km.
- # 667 Febrero 7
- PBJ  
 $I_V$   $iP_Z$  22h 14m 33.7s
- $iS_Z$  22h 15m 10.1s  
Dist. 324 Km.
- VHM  
 $I_V$   $iX_Z$  22h 15m 09s
- # 668 PBJ Febrero 7  
 $I_V$   $iP_Z$  23h 20m 12.8s  
 $iS_Z$  20 28  
Dist. 113 Km.
- # 669 Febrero 7  
 U.S.C.G.S.: Oeste de  
 Pakistán. Sentido en  
 el Distrito de Loralai,  
 Bahawalpur Fort  
 Munro y Multan  
 30.2 N 69.8 E  
 $H_-$  23h 06m 34.5s  
 $h_-$  10 Km.  
Mag. 5.8 (CGS)
- VHM  
 $I_u$   $iX_Z$  23h 25m 20s  
 $iPKP_Z$  25 53  
 $ePR_{12}$  26 12  
 $i(PKS)_Z$  29 12  
Dist. 14700 Km. (PKP-H)
- PBJ  
 $II_u$   $iPKP_Z$  23h 25m 46.1s  
 $ePKP_Z$  25 59.7  
 $eX_Z$  29 09.9  
 $e(PR_{21})_Z$  30 19.3  
 $eSKKS_Z$  34 36.1  
Dist. 14600 Km. (PKP-H)
- # 670 PBJ Febrero 8  
 $I_V$   $iP_Z$  00h 46m 23.6s  
 $iS_Z$  46 47.5  
Dist. 219 Km.
- # 671 TAC Febrero 8  
 $I_V$   $iX_E$  00h 52m 51s
- # 672 PBJ Febrero 8  
 $I_V$   $iP_Z$  01h 12m 29.9s  
 $iS_Z$  12 53  
Dist. 211 Km.
- # 673  $I_V$   $iP_Z$  02h 28m 32.6s  
 $iX_Z$  29 09.8
- # 674  $I_V$   $iP_Z$  02h 40m 54.3s  
 $iS_Z$  41 13.3  
Dist. 170 Km.
- # 675 Febrero 8
- PBJ  
 $I_V$   $iP_Z$  02h 57m 56.3s  
 $iS_Z$  58 31.1  
Dist. 312 Km.
- VHM  
 $I_V$   $iX_Z$  02h 58m 34s
- # 676 Febrero 8  
 Epicentro # 38  
 15°00'N 98°10'W  
 $H_-$  02h 59m 16.8s
- PBJ  
 $II_V$   $iP_Z$  03h 00m 06.8s  
 ~~$iX_Z$  00 20.3~~  
 $iS_Z$  00 45  
Dist. 342 Km.
- COMITAN COM  
 $I_V$   $iP_{NE}$  03h 00m 08s  
 ~~$iX_N$  00 24~~  
Dist. 360 Km. (P-H)
- TACUBAYA TAC  
 $I_V$   $iS_E$  03h 01m 23s  
 ~~$iL_{NE}$  01 36~~  
Dist. 495 Km. (S-H)
- OAXACA  
 $I_V$   $iX_{NE}$  03h 01m 45s  
Dist. 280 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 $I_V$   $iX_E$  03h 01m 57s  
 $iX_N$  02 08  
Dist. 510 Km. (medida)
- MERIDA  
 $I_r$   $iX_Z$  03h 02m 03s  
 $iX_N$  03 39  
 $iS_E$  03 50  
Dist. 1120 Km. (S-H)
- # 677 Febrero 8  
 Epicentro # 38  
 15°00'N 98°10'W  
 $H_-$  03h 21m 39.7s
- VHM  
 $I_V$   $iP_Z$  03h 22m 21.5s  
Dist. 280 Km.
- PBJ  
 $I_V$   $iP_Z$  03h 22m 30s



II/1966

iSZ 03h 23m 08.3s  
Dist. 343 Km.

TACUBAYA **TAC**

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 23m 34s  
iS<sub>NE</sub> 23 46  
Dist. 495 Km.

# 678 Febrero 8

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 10m 21.5s  
iSZ 10 57.7  
iL<sub>Z</sub> 11 01.3  
Dist. 322 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 10m 55s  
iX<sub>Z</sub> 12 00

# 679 Febrero 8

Epicentro # 174  
14°43'N 93°20'W  
H<sub>2</sub> 05h 11m 54s

COMITAN **COM**

I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 05h 12m 29s  
iS<sub>E</sub> 12 52  
Dist. 210 Km.

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 12m 36s  
iX<sub>Z</sub> 12 56.6  
iSZ 13 06.8  
Dist. 278 Km.

VERACRUZ **VCM**

I<sub>v</sub> iS<sub>E</sub> 05h 14m 21s  
iL<sub>E</sub> 14 32  
Dist. 590 Km. (S-H)

TACUBAYA **TAC**

I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 05h 15m 11s  
iL<sub>NEZ</sub> 15 28  
Dist. 800 Km. (S-H)

MERIDA **MER**

I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 05h 15m 14s  
iL<sub>Z</sub> 15 28  
Dist. 810 Km.

# 680 Febrero 8

Epicentro # 174  
14°43'N 93°20'W  
H<sub>2</sub> 06h 19m 54s

- 8 -

COMITAN **COM**

I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 20m 28s  
~~iX<sub>E</sub> 20 57~~  
Dist. 220 Km. (P-H)

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 20m 36.6s  
~~iL<sub>Z</sub> 21 10.5~~  
Dist. 285 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 20m 58s  
iSZ 21 49  
Dist. 460 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 22m 15s  
eL<sub>NE</sub> 23 30  
Dist. 800 Km. (L-H)

MERIDA **MER**

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 22m 18s  
iS<sub>NZ</sub> 23 12  
~~iL<sub>E</sub> 23 30~~  
Dist. 800 Km. (S-H)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iL<sub>Z</sub> 06h 22m 33s  
Dist. 590 Km. (L-H)

# 681 PBJ Febrero 8

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 26m 18.6s  
iSZ 26 45.3  
Dist. 237 Km.

# 682 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 58m 49.7s  
iSZ 59 05.8  
Dist. 120 Km.

# 683 VHM Febrero 8

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 18m 30s

#684 TAC Febrero 8

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 28m 40s

#685 Febrero 8

Epicentro probable  
# 352  
18°31'N 106°34'W  
U.S.C.G.S.;  
H<sub>2</sub> 16h 10m (08s)  
h<sub>2</sub> 33 Km.

MANZANILLO

I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 16h 10m 40s  
Dist. 220 Km. (medida)

GUM

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> iSZ 16h 11m 54s  
~~iX<sub>NE</sub> 12 34~~  
Dist. 420 Km.

VHM

I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 12m 27s  
Dist. 1040 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 12m 45s  
iL<sub>Z</sub> 13 37  
Dist. 780 Km. (L-H)

VERACRUZ

I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 16h 15m 03s  
Dist. 1100 Km. (medida)

# 686 Febrero 8

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 07m 48s

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 08m 11s

# 687 Febrero 8

Epicentro # 352  
18°31'N 106°34'W  
H<sub>2</sub> 17h 06m 38s  
Mag. 5.5 (TAC)

MANZANILLO **MNZ**

III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 07m 10s  
iS<sub>NEZ</sub> 07 34  
~~iX<sub>N</sub> 07 52~~  
~~M<sub>N</sub> 08 37~~  
~~C<sub>N</sub> 11 58~~  
~~F<sub>N</sub> 17 10~~  
Dist. 220 Km.

GUADALAJARA **GUM**

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 07m 40s  
iS<sub>NEZ</sub> 08 28  
~~iX<sub>N</sub> 08 44~~  
Dist. 430 Km.

TACUBAYA **TAC**

II<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 17h 08m 29s  
~~iX<sub>N</sub> 08 57~~  
iS<sub>NE</sub> 09 58  
~~iL<sub>NEZ</sub> 10 13~~  
~~M<sub>N</sub> 11 29~~



II/1966

1/2a=8mm To=6seg.  
 $\mu=60.6 \Delta g=6.7$   
 CN 17h 19m 44s  
 FN 32 55  
 Dist. 800 Km.

VHM  
 II<sub>r</sub> iPz 17h 09m 04s  
 iLz 11 28.4  
 iXz 11 44  
 Dist. 1060 Km.

PBJ  
 I<sub>r</sub> iPz 17h 09m 20s  
 iXz 10' 01.3  
 iSR<sub>1z</sub> 11 45.6  
 iXz 12 32  
 Dist. 1210 Km.

LEON  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 17h 09m 40s  
 Dist. 590 Km. (medida)

MAZATLAN  
 I<sub>v</sub> eS<sub>NE</sub> 17h 09m 49s  
 Dist. 520 Km. (S-H)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 17h 10m 27  
 iS<sub>NEZ</sub> 11 06  
 Dist. 1100 Km. (S-H)

OAXACA  
 I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 17h 11m 12s  
 iLz 11 21  
 Dist. 1060 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 17h 13m 50s  
 iX<sub>NZ</sub> 14 36  
 Dist. 1120 Km. (medida)

COMITAN  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 17h 14m 20s  
 Dist. 1560 Km. (medida)

MERIDA  
 I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 17h 15m 21s  
 Dist. 1800 Km. (medida)

# 688 Febrero 8  
 Epicentro # 266  
 17°59'N 102°45'W  
 H= 19h 00m 25s

- 9 - QUM

GUADALAJARA  
 I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 19h 01m 08s  
 iS<sub>NE</sub> 01 40  
 Dist. 290 Km.

TACUBAYA TAC  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 01m 23<sup>s</sup>  
 iS<sub>NE</sub> 02 08  
 iXz 02 13  
 M<sub>N</sub> 02 38  
 1/2a=4.5mm To=1seg.  
 $\mu=1.5 \Delta g=6$   
 CN 03 30  
 FN 05 07  
 Dist. 410 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 19h 01m 52.3s  
 Dist. 630 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 19h 02m 14s  
 iXz 03 27.5  
 iS<sub>Z</sub> 03 36  
 iLz 03 54  
 Dist. 790 Km.

# 689 TAC Febrero 8  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 59m 56s  
 iS<sub>NEZ</sub> 20 00 00  
 Dist. 30 Km.

# 690 Febrero 8  
 Epicentro probable  
 # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H= 23h 05m 44s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 23h 06m 02.5s  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>GZ</sub> 06 15.6  
 Dist. 97 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 23h 06m 16.8s  
 Dist. 210 Km. (P-H)

OAXACA  
 I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 23h 06m 41s  
 Dist. 210 Km. (L-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 07m 50s  
 Dist. 540 Km. (medida)

# 691 Febrero 8  
 Epicentro # 166  
 14°09'N 93°23'W  
 H= 00h 55m 17s

COMITAN COM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 55m 58s  
 iS<sub>E</sub> 56 29  
 Dist. 280 Km.

OAXACA OAX  
 I<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 00h 56m 26s  
 iL<sub>NEZ</sub> 57 30  
 Dist. 480 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 00h 56m 26.3s  
 iS<sub>Z</sub> 57 20.3  
 Dist. 490 Km.

VERACRUZ VCM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 00h 56m 47s  
 iS<sub>NE</sub> 57 54  
 iX<sub>NE</sub> 58 19  
 Dist. 610 Km.

TACUBAYA TAC  
 II<sub>v</sub> iPz 00h 57m 12s  
 iP<sub>NE</sub> 57 15  
 eLz 59 02  
 Dist. 838 Km.

MERIDA MER  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 00h 57m 21s  
 iS<sub>NE</sub> 58 48  
 iLz 59 08  
 M<sub>N</sub> 01h 01m 39s  
 1/2a=4mm To=6seg.  
 $\mu=55.6 \Delta g=6.2$   
 CN 03 18  
 FN 19 48  
 Dist. 860 Km. (S-H)

GUADALAJARA  
 I<sub>r</sub> iL<sub>NZ</sub> 01h 01m 00s  
 iX<sub>E</sub> 01 20  
 Dist. 1270 Km. (L-H)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> exz 01h 01m 27s  
 eX<sub>E</sub> 03 26  
 Dist. 2070 Km. (medida)

# 692 TAC Febrero 9



#693 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 01h 06m 43s  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 01m 28s

#694 PBJ Febrero 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 21m 15.2s  
iS<sub>Z</sub> 21 31.4  
Dist. 121 Km.

#695 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 42m 39.4s  
iS<sub>Z</sub> 43 11.3  
Dist. 284 Km.

#696 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 48m 24.2s  
iS<sub>Z</sub> 49 02.9  
Dist. 347 Km.

#697 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 50m 40.4s

#698 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 15m 41.2s  
iS<sub>Z</sub> 16 21.9  
Dist. 367 Km.

# 699 Febrero 9  
U.S.C.G.S.: Región Sur Islas Sandwich  
56.7 S 25.7 W  
H<sub>z</sub> 04h 40m 28.4s  
h<sub>z</sub> 27 Km.  
Mag. 6 1/4-6 1/2 (Pal), 5.9 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 53m 42.5s  
eX<sub>Z</sub> 55 42.4  
ePR<sub>1Z</sub> 57 18.6  
Dist. 10300 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 53m 49s  
Dist. 10460 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eX<sub>NE</sub> 05h 35m 03s  
Dist. 10600 Km. (medida)

# 700 PBJ Febrero 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 08m 31.4s  
iS<sub>GZ</sub> 08 44  
Dist. 94 Km.

# 701 TAC Febrero 9  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 10m 19s

# 702 Febrero 9  
U.S.C.G.S.: Próximo costas de Nicaragua  
12.8 N 87.5 W  
H<sub>z</sub> 06h 22m 38.1s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 41.4s  
i(X)<sub>Z</sub> 26 07.9  
Dist. 980 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 25m 05s  
iX<sub>Z</sub> 26 53  
Dist. 1080 Km. (P-H)

MERIDA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 27m 51s  
Dist. 944 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 06h 28m 57s  
iL<sub>E</sub> 29 05  
Dist. 1440 Km. (medida)

# 703 Febrero 9  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 07h 38m 30s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 38m 30.2s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 38m 31s  
# 704 PBJ Febrero 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 41m 34.2w  
iS<sub>Z</sub> 42 05.4  
Dist. 282 Km.

# 705 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 18m 03.6s  
iS<sub>GZ</sub> 18 15.4  
Dist. 88Km.

# 706 Febrero 9  
I<sub>v</sub> PBJ  
I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 09h 28m 07s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 09h 32m 10s

# 707 PBJ Febrero 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 33m 23.2s  
iS<sub>Z</sub> 34 04.1  
Dist. 369 Km.

# 708 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 12h 25m 27.9s

# 709 VHM Febrero 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 37m 06s  
iS<sub>Z</sub> 37 22  
Dist. 140 Km.

# 710 PBJ Febrero 9  
U.S.C.G.S.: Región Isla de Pascua  
35.3 S 106.0 W  
H<sub>z</sub> 13h 57m 48.7s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 5 1/4- 5 1/2 (Pal)  
5.4 (CGS)

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 07m 00:8s  
Dist. 5780 Km. (P-H)

# 711 Febrero 9  
Próximo costas de Perú  
H<sub>z</sub> 15h 13m 30s  
h<sub>z</sub> 60 Km.  
U.S.C.G.S.:  
15.2 S 75.2 W  
Mag. 5 1/2- 5 3/4 (Pal) 5.5 (CGS)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 20m 40.1s  
Dilatación - Z  
ipP<sub>Z</sub> 20 55.7  
isP<sub>Z</sub> 21 20  
ePcP<sub>Z</sub> 22 48.1  
eX<sub>Z</sub> 23 07.8  
Dist. 4140 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 20m 57s  
Dist. 4280 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iP<sub>EZ</sub> 15h 21m 20s  
iX<sub>Z</sub> 23 12  
Dist. 4610 Km. (P-H)

# 712 TAC Febrero 9  
I<sub>d</sub> iF<sub>NE</sub> 15h 31m 42s

# 713 Febrero 9  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 48m 19.1s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 48m 53s

# 714 TAC Febrero 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 24m 58s

# 715 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 29m 18s  
iS<sub>NE</sub> 29 21  
Dist. 22Km.



# 716 PBJ Febrero 9  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 52m 54.8s  
 iS<sub>Z</sub> 53 12.8  
 Dist. 160 Km.

# 717 TAC Febrero 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 19h 54m 09s

# 718 PBJ Febrero 9  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 18m 29.7s  
 iS<sub>Z</sub> 18 47.7  
 Dist. 160 Km.

# 719 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 23h 47m 37.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 47 49.8  
 Dist. 93 Km.

# 720 Febrero 10  
 U.S.C.G.S.: Región  
 Islas Galápagos  
 1.7 N 90.4 W  
 H<sub>z</sub> 00h 19m 42s  
 h<sub>z</sub> 33 Km.  
 Mag. 4.4 (CGS)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 23m 24.4s  
 iPR<sub>ZZ</sub> 23 38.7  
 Dist. 1740 Km. (P-H)

# 721 PBJ Febrero 10  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 24m 02.3s  
 iS<sub>Z</sub> 24 16.1  
 Dist. 103 Km.

# 722 VHM Febrero 10  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 03m 42s  
 iS<sub>Z</sub> 03 59  
 Dist. 150 Km.

# 723 TAC Febrero 10  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 13m 40s  
 iS<sub>GNEZ</sub> 13 43  
 Dist. 22 Km.

# 724 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 23m 42s  
 # 725 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 46m 15s  
 # 726 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 59m 17s

# 727 Febrero 10  
 U.S.C.G.S.: Región  
 Islas Marianas  
 20.8 N 146.3 E  
 H<sub>z</sub> 14h 21m 10.9s  
 Mag. 6 1/2 (Pas)  
 6 1/2 (BRK)  
 6 1/4 - 6 1/2 (Pal)  
 6.2 (CGS)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> ePR<sub>1Z</sub> 14h 39m 38s  
 eL<sub>1Z</sub> 53 08  
 eX<sub>E</sub> 15 05 45  
 e(Lr)<sub>Z</sub> 09 16  
 Dist. 11300 Km. (PR<sub>1</sub>-Z)

VHM  
 I<sub>d</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 40m 13s  
 Dist. 11700 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 15h 12m 30s  
 Dist. 11660 Km. (medida)

# 728 TAC Febrero 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 23m 45s

# 729 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 56m 49s

# 730 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 53m 18s

# 731 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 11m 43s

# 732 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 00m 22s  
 iS<sub>GN</sub> 00 27  
 Dist. 37 Km.

# 733 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 22h 14m 15s  
 iS<sub>Ge</sub> 14 19  
 Dist. 30 Km.

# 734 Febrero 10  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 08m 10.3s  
 iX<sub>Z</sub> 09 04.3

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 08m 41s

# 735 Febrero 10  
 GUADALAJARA  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 23m 20s

# 736 TAC Febrero 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 24m 09s

# 737 Febrero 10  
 Epicentro probable  
 # 246  
 14°32'N 92°19'W  
 H<sub>z</sub> 23h 31m 29s  
 h<sub>z</sub> 100 Km.  
 Mag. 4.4 (CGS)

COMITAN COM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 31m 54s  
 iS<sub>NE</sub> 32 18  
 Dist. 200 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 32m 37.3s  
 Dist. 550 Km. (P-H)

OAXACA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 23h 33m 44s  
 Dist. 550 Km. (medida)

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 23h 33m 49s  
 iS<sub>NE</sub> 35 05  
 Dist. 900 Km. (S-H)

VERACRUZ VCM  
 I<sub>v</sub> iS<sub>E</sub> 23h 34m 03s  
 iX<sub>N</sub> 34 39  
 Dist. 630 Km. (S-H)

MERIDA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 35m 09s  
 Dist. 770 Km. (medida)

# 738 TAC Febrero 11  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 07m 05s

# 739 VHM Febrero 11  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 38m 13s  
 iS<sub>Z</sub> 39 09  
 Dist. 510 Km.

# 740 TAC Febrero 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 00m 27s

# 741 VHM Febrero 11  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 55m 04.5s  
 iL<sub>Z</sub> 55 33.5  
 Dist. 249 Km.

# 742 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 45m 28s  
 # 743 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18 02 53

# 744 Febrero 11  
 Epicentro probable  
 # 319  
 19°05'N 102°35'W  
 H<sub>z</sub> 22h 38m 31s  
 h<sub>z</sub> 100 Km.  
 Mag. 4.1 (TAC)

TACUBAYA TAC  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 22h 39m 16s  
 iS<sub>NEZ</sub> 40 00  
 a-6mmTo=0.5seg. μ=2.7  
 a-9mmTo=1seg. μ=3  
 M<sub>N</sub> 40 15  
 1/2a-3.3mmTo=1.5seg.  
 μ=9.2 Δg=15.3  
 C<sub>N</sub> 42 39  
 F<sub>N</sub> 44 33  
 Dist. 350 Km.



II/1966

- 12 -

GUADALAJARA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 22h 40m 20s  
Dist. 180 Km. (medida)

OAXACA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 22h 40m 52s  
Dist. 660 Km. (medida)

VERACRUZ VCM  
I<sub>v</sub> i(S)<sub>NEZ</sub> 22h 41m 24s  
Dist. 680 Km. (medida)

# 745 VHM Febrero 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 39m 32s

# 746 Febrero 12  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 47m 42s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 48m 42s

# 747 VHM Febrero 12  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 10m 55s  
iS<sub>Z</sub> 11 12.5  
Dist. 150 Km.

# 748 Febrero 12  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 37m 50s  
iS<sub>Z</sub> 38 32  
Dist. 340 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 38m 44s

# 749 TAC Febrero 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 38m 14s  
# 750 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 38m 34s

# 751 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 58m 19s

# 752 TAC Febrero 13  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 09h 22m 05s

# 753 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 41m 16s  
iX<sub>E</sub> 43 50

# 754 Febrero 13  
H= 10h 00m 46s  
Mag. 5.4 (Tao)  
U.S.C.G.S.:  
10.5 N 104.2 W  
h= 33 Km.

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> eP<sub>EZ</sub> 10h 03m 11s # 757 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 54m 47s  
eP<sub>R1Z</sub> 03 14 iS<sub>GNE</sub> 54 51  
Dist. 30 Km.

eP<sub>R2NE</sub> 03 17 # 758 TAC Febrero 14

eS<sub>Z</sub> 05 16 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 09h 30m 53s

eSR<sub>1EZ</sub> 05 32 # 759 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 47m 49s

eL<sub>NEZ</sub> 05 46 # 760 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 17m 40s

a=0.8mmTo=5seg.μ=41.1 #761 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 30m 06s

a=1mmTo=3seg.μ=1.6 # 762 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 37m 04s

eX<sub>NEZ</sub> 06 00 # 763 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 43m 52s

M<sub>N</sub> 07 12 # 764 I<sub>d</sub> iS<sub>GNE</sub> 43 55

a=3mmTo=5seg.μ=15.4  
Δg= 2.4 16 28 # 764

C<sub>N</sub> F ?  
Dist. 1110 Km. Febrero 14

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 22m 07s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 22m 41s

VERACRUZ

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 10h 04m 24s # 765

eS<sub>E</sub> 05 48  
Dist. 1255 (S-H)

MANZANILLO

I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 10h 05m 00s # 766

Dist. 1000 Km. (medida) # 767

GUADALAJARA # 768

I<sub>r</sub> eS<sub>N</sub> 10h 05m 28s # 769

Dist. 1160 Km. (S-H) # 770

OAXACA # 771

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 10h 05m 44s

Dist. 1070 Km. (medida)

COMITAN # 772

I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 10h 09m 00s

Dist. 1480 Km. (medida)

Febrero 13

TACUBAYA

I<sub>?</sub> eX<sub>NZ</sub> 10h 34m 32s

eX<sub>NE</sub> 35 07

VERACRUZ

I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 10h 35m 03s

GUADALAJARA

I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 10h 35m 12s

MANZANILLO

I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 10h 35m 33s

TAC febrero 13

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 51m 02s

OAXACA

I<sub>v</sub> iX<sub>EZ</sub> 00h 19m 22s

iS<sub>N</sub> 19 30

Dist. 650 Km.

Febrero 15

H= 00h 16m 54s

h= 100 Km.

U.S.C.G.S.:

14.7 N 91.3 W

Mag. 4.4 (CGS)

COMITAN

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 17m 21s

iS<sub>NE</sub> 17 49

Dist. 200 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 19m 17s

iS<sub>NE</sub> 20 49

Dist. 1020 Km. (S-H)



II/1966

- 13 -

VHM

I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 00h 19m 32s  
Dist. 660 Km. (S-H)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> i(S)<sub>E</sub> 00h 19m 45s  
iX<sub>NEZ</sub> 21 16  
Dist. 730 Km. (medida)

MERIDA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 20m 27s  
Dist. 740 Km. (medida)

# 773 Febrero 15  
Epicentro probable  
# 8  
16°28'N 98°27'W  
H- 06h 54m 48s

OAXACA OAX

I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 55m 18s  
iS<sub>NEZ</sub> 55 39  
Dist. 190 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 55m 19s  
Dist. 200 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 57m 03s  
Dist. 325 Km. (medida)

# 774 VHM Febrero 15  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 05m 36s  
iX<sub>Z</sub> 06 45

# 775 Febrero 15  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 39m 53s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 08h 41m 34s  
iX<sub>NE</sub> 42 04

# 776 VHM Febrero 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 54m 14.5s  
iS<sub>GZ</sub> 54 28.5  
Dist. 105 Km.

# 777 Febrero 15  
U.S.C.G.S.:  
14.5 N 91.1 W  
H- 14h 54m 43s  
h- 137 Km.  
Mag. 3.9 (CGS)

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 55m 57s  
i(S) 57 17  
Dist. 680 Km. (P-H)

COMITAN

I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 14h 56m 00s  
Dist. 220 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> i(S)<sub>N</sub> 14h 58m 42s  
Dist. 1020 Km. (medida)

# 778 TAC Febrero 15  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 15m 04s  
iS<sub>GNE</sub> 15 08  
Dist. 30 Km.

# 779 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 56m 03s  
# 780 TAC Febrero 16  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 48m 43s

# 781 Febrero 16  
Islas Nuevas Hebridass  
H- 03h 18m 27s  
Mag. 6.6 (Tac)  
U.S.C.G.S.: Sentido en #  
Luganville Norsup y  
Port Vila  
17.7 S 167.9 E  
h- 31 Km.

TACUBAYA

II<sub>u</sub> iP<sub>EZ</sub> 03h 32m 04s  
iX<sub>N</sub> 33 26  
ePR<sub>1Z</sub> 36 02  
a-0.5mmTo-4seg.μ-2.3  
ePR<sub>1E</sub> 36 08  
a-0.4mmTo-4seg.μ-1.1  
eX<sub>NE</sub> 39 26  
eX<sub>Z</sub> 40 32  
eSKS<sub>N</sub> 42 27  
eS<sub>Z</sub> 43 28  
eX<sub>E</sub> 45 20  
Dist. 10900 Km.

VHM

I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 32m 10.7s  
iX<sub>Z</sub> 35 04.7  
iPR<sub>1Z</sub> 36 05.7  
Dist. 11000 Km. (P-H)

VERACRUZ

I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 03h 45m 04s

eX<sub>NE</sub> 04h 06m 05s  
Dist. 11660Km. (medida)  
# 782 VHM Febrero 16

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 22m 07.5s  
iL<sub>Z</sub> 23 15.5  
Dist. 416 Km.

# 783 TAC Febrero 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 31m 45s

# 784 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 29m 43s

# 785 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 14h 55m 21s

# 786 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 17h 30m 16s

# 787 VHM Febrero 16

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 11m 08.5s  
iS<sub>Z</sub> 12 08.5  
Dist. 545 Km.

# 788 TAC Febrero 16

II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 24m 04s

iS<sub>GNEZ</sub> 24 07

Dist. 22 Km.

# 789 II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 20h 36m 41s

iS<sub>GNEZ</sub> 36 44

Dist. 22Km

# 790 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 38m 42s

# 791 TAC Febrero 17

I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 29m 41s

# 792 Febrero 17

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 25m 24.5s

iS<sub>Z</sub> 26 08.5

Dist. 400 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 27m 50s

# 793 TAC Febrero 17

I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 17m 34s

# 794 VHM Febrero 17

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 48m 49.5s

iL<sub>Z</sub> 49 23.3

Dist. 285Km.

# 795 TAC Febrero 17

I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 04h 57m 09s

# 796 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 05h 00m 49s

# 797 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 06h 57m 31s

# 798 Febrero 17

U.S.C.G.S.:

32.2 S 78.9 E

H<sub>Z</sub> 11h 47m 58s

h- 33 Km.



II/1966

- 14 -

Mag. 6 1/4 (Pas)

6.2 - 6.6 (BRK)

6 1/2 (Pal) 6.4 (CGS)

**MERIDA**

I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 12h 08m 00s  
ePR<sub>1Z</sub> 12 40  
Dist. 18680 Km. (PKP-H)

**TACUBAYA**

I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 12h 08m 04s  
iPKP<sub>NE</sub> 08 17  
ePR<sub>1NZ</sub> 13 02  
eX<sub>NE</sub> 13 37  
ePR<sub>2Z</sub> 17 04  
Dist. 18800 Km. (PKP-H)

# 799 TAC Febrero 17  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 35m 10s  
iS<sub>G</sub>NE 35 15  
Dist. 37 Km.

# 800 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 52m 02s  
iS<sub>G</sub>NEZ 52 05  
Dist. 22 Km.

# 801 VHM Febrero 17  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 07m 53s  
iS<sub>Z</sub> 08 59  
Dist. 600 Km.

# 802 **Febrero 17**  
**Región Islas Galápagos**  
H- 15h 00m 16s  
**U.S.C.G.S.:**  
1.1 M 90.7 W  
h- 33 Km.  
Mag. 4.7 (CGS)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 04m 17s  
Dist 1920 Km. (P-H)

**TACUBAYA**

I<sub>r</sub> iPR<sub>1N</sub> 15h 05m 06s  
ePR<sub>2E</sub> 05 16  
eX<sub>N</sub> 09 48  
eL<sub>NE</sub> 10 10  
Dist. 2220 Km. (L-H)

**VERACRUZ**

I<sub>r</sub> eS<sub>NE</sub> 15h 08m 16s  
Dist. 2140 Km. (S-H)

# 803 TAC Febrero 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 15h 08m 07s  
# 804 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 15h 25m 58s

iS<sub>G</sub>NE 15h 26m 02s  
Dist. 30 Km.

# 805 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 17h 07m 59s  
# 806 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 33m 11s  
# 807 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 03m 03s  
# 808 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 19h 40m 19s  
iS<sub>G</sub>NEZ 40 27  
Dist. 60 Km.

# 809 TAC Febrero 18  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 52m 07s  
# 810 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 13 12  
# 811 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 20m 27s  
# 812 I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 09h 34m 58s  
# 813 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 14h 40m 52s  
# 814 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 15h 16m 03s  
# 815 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 46m 28s  
iS<sub>G</sub>NE 46 31  
Dist. 22Km.

# 816 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 49m 11s

# 817 Febrero 18  
OAXACA  
I<sub>d</sub> iX<sub>NEZ</sub> 20h 01m 30s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 20h 03m 15s

# 818 TAC Febrero 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 02m 54s  
# 819 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 06m 39s  
# 820 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 23h 16m 41s  
iS<sub>G</sub>NE 16 44  
Dist. 22Km.

# 821 TAC Febrero 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 00h 48m 47s

# 822 **Febrero 19**  
Epicentro # 249  
15°24'N 94°22'W  
H- 02h 00m 39s  
Mag. 5.2 (Tac)

COMITAN **com**  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 01m 18s  
iS<sub>NE</sub> 01 47  
Dist. 260 Km.

OAXACA **OAX**  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 01m 24s  
iS<sub>NE</sub> 01 57  
Dist. 300 Km.

VERACRUZ **VCM**  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 01m 46s

iS<sub>NE</sub> 02h 02m 38s  
Dist. 470 Km.

TACUBAYA **TAC**  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 02m 16s  
iS<sub>N</sub> 03 30  
iL<sub>NE</sub> 03 45  
a-2.5mm To-1seg. μ-0.8  
a-3mm To-1seg. μ-1  
M<sub>N</sub> 04 18  
1/2a-4.5mm To-1.5seg.  
μ-1.2 Δg-2.1  
C<sub>N</sub> 06 46  
F<sub>N</sub> 08 45  
Dist. 675 Km.

MERIDA **MER**  
I<sub>v</sub> eS<sub>NE</sub> 02h 04m 00s  
Dist. 810 Km. (S-H)

# 823 **Febrero 19**  
Epicentro probable # 114  
H- 07h 30m 33s  
h- 100 Km.  
Mag. 4.1 (Tac)

TACUBAYA **TAC**  
II<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 07h 31m 04s  
iS<sub>NEZ</sub> 31 40  
a-4mm To-1seg. μ-1.3  
a-6mm To-1seg. μ-2.1  
M<sub>N</sub> 31 52  
1/2a-5.5mm To-1seg.  
μ-1.8 Δg-7.2  
C<sub>N</sub> 33 18  
F<sub>N</sub> 34 55  
Dist. 240 Km.

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 32m 20s  
Dist. 500 Km. (medida)

# 824 TAC Febrero 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 13h 46m 09s  
# 825 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 16h 00m 28s  
# 826 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 36m 23s  
# 827 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 40m 18s  
iS<sub>GZ</sub> 40 22  
Dist. 30 Km.  
# 828 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 19h 05m 03s  
iS<sub>G</sub>NEZ 05 08  
Dist. 37 Km.

# 829 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 23m 06s  
# 830 **Febrero 19**  
Epicentro probable # 9



II/1966

- 15 -

16°53'N 100°20'W  
H= 20h 56m 48.5s

TACUBAYA TAC

I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 20h 57m 31s  
iS<sub>NEZ</sub> 58 02  
Dist. 280 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 57m 41.5s  
iS<sub>Z</sub> 58 24.5  
iL<sub>Z</sub> 58 27.5  
Dist. 370 Km.

# 831 VHM Febrero 20

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 03m 04s  
iL<sub>Z</sub> 03 28.5  
Dist. 215 Km.

# 832 Febrero 20

Sentido trepidatorio en Acapulco, Gro.  
Epicentro # 60  
16°33'N 100°09'W  
H= 18h 24m 44s  
Mag. 4.8 (Tac)

TACUBAYA TAC

III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 25m 32s  
~~iX<sub>N</sub> 26 06~~  
iL<sub>NEZ</sub> 26 11  
a=20.5mmTo=0.5seg. μ=9.2  
a=20mmTo=1seg. μ=6.8  
M<sub>N</sub> 26 17  
C<sub>N</sub> 27 38  
F<sub>N</sub> 33 50  
Dist. 320 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 25m 43.5s  
~~iX<sub>Z</sub> 26 06.5~~  
~~iL<sub>Z</sub> 26 32.5~~  
Dist. 390 Km.

OAXACA OAX

II<sub>v</sub> iS<sub>NEZ</sub> 18h 26m 24s  
Dist. 390 Km. (S-H)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 26m 45s  
iL<sub>NEZ</sub> 27 02  
Dist. 510 Km. (L-H)

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> iL<sub>NEZ</sub> 18h 27m 16s  
Dist. 570 Km. (L-H)

# 833 TAC Febrero 20  
Probable repetición

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 27m 30s  
Dist. 328 Km. (medida)

# 834 Febrero 20  
Epicentro # 60  
16°33'N 100°09'W  
H= 18h 55m 54s

TACUBAYA TAC

I<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 18h 56m 43s  
iS<sub>NEZ</sub> 57 20  
iL<sub>N</sub> 57 24  
Dist. 330 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 56m 51.5s  
iL<sub>Z</sub> 56 42.5  
Dist. 400 Km.

OAXACA

I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 18h 57m 36s  
Dist. 380 Km. (L-H)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iL<sub>NEZ</sub> 18h 58m 15s  
Dist. 520 Km. (L-H)

# 835 Febrero 20  
Sentido trepidatorio en Acapulco, Gro. y débil en el D. F.  
Epicentro # 60  
16°33'N 100°09'W  
H= 18h 59m 54s  
Mag. 5.1 (Tac)

TACUBAYA TAC

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 00m 42s C  
Compresión + Z  
iL<sub>NEZ</sub> 00 22  
a=34mmTo=1seg. μ=11.2  
a=46mmTo=2seg. μ=16.2  
M<sub>N</sub> 01 21  
1/2a=4.7mmTo=3seg.  
μ=15.5 Δg=6.9  
C<sub>N</sub> 02 47  
F<sub>N</sub> ?  
Dist. 329 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 00m 51.5s  
~~iX<sub>Z</sub> 00 58~~  
~~iL<sub>Z</sub> 01 41~~  
Dist. 400 Km.

OAXACA

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 01m 00s  
iL<sub>NEZ</sub> 01 36  
Dist. 380 Km. (L-H)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 19h 02m 15s  
Dist. 510 Km. (L-H)

LEON

I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 19h 02m 17s  
Dist. 530 Km. (L-H)

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> iL<sub>NEZ</sub> 19h 02m 28s  
Dist. 570 Km.

CHIHUAHUA

I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 19h 03m 32s  
Dist. 1470 Km. (medida)

# 836 Febrero 20  
Epicentro # 167  
17°00'N 97°42'W  
H= 19h 06m 37s

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 19h 06m 54.5s  
Dist. 100 Km. (P-H)

OAXACA OAX

I<sub>v</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 06m 55s  
iS<sub>ENE</sub> 07 09  
Dist. 104 Km.

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 19h 07m 25s  
Dist. 290 Km.

TACUBAYA TAC

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 19h 07m 30s  
iS<sub>NE</sub> 07 43  
Dist. 290 Km. (S-H)

# 837 TAC Febrero 20

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 19h 13m 38s  
iL<sub>NE</sub> 14 06

# 838 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 41m 17s



II<sub>v</sub>

iS<sub>GNE</sub> 21h 41m 19s  
Dist. 15 Km.

- # 839 TAC Febrero 21  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 42m 07s
- # 840 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 04m 03s
- # 841 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 06m 20s

- # 842 VHM Febrero 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 21m 41s  
iL<sub>Z</sub> 22 13.5  
Dist. 270 Km.

- # 843 TAC Febrero 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 27m 21s
- # 844 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 03m 33s

- # 845 PBJ Febrero 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 22m 10.3s  
iS<sub>Z</sub> 22 24.3  
Dist. 105 Km.

# 846 Febrero (22)  
Epicentro probable  
15°45'N 95°15'W  
H<sub>2</sub> 03h 15m 38s

- III<sub>d</sub> PBJ  
iP<sub>GZ</sub> 03h 15m 52.8s  
a-29mmTo=0.5seg.  
iX<sub>Z</sub> 15 58.2  
iS<sub>GZ</sub> 16 04.4  
Dist. 86 Km.

- III<sub>v</sub> VHM  
iP<sub>Z</sub> 03h 16m 13s  
iS<sub>Z</sub> 16 38  
Dist. 225 Km.

- TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 03h 18m 06s  
iL<sub>E</sub> 18 16  
Dist. 590 Km. (S-H)

- # 847 PBJ Febrero 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 00m 25s  
iS<sub>GZ</sub> 00 34  
Dist. 67 Km.

- # 848 Febrero 22  
U.S.C.G.S.; Sentido  
ampliamente. Región  
Nueva Bretaña  
5.4 S 151.5 E  
H<sub>2</sub> 05h 02m 37.2s  
h<sub>2</sub> 28 Km.

Mag. 6 3/4 (Pas)  
6 3/4 - 7 (BRK)  
6 3/4 - 7 (Pal) 6.2 (CGS)

- I<sub>u</sub> PBJ  
PKP<sub>Z</sub> 05h 21m 04s  
ePKP<sub>Z</sub> 21 13.3  
ePR<sub>1Z</sub> 22 04.3  
Dist. 12500 Km. (PKP-H)

- VHM  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 05h 21m 16.5s  
ePR<sub>1Z</sub> 23 10.5  
Dist. 12400 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

- TACUBAYA  
I<sub>u</sub> ePR<sub>1Z</sub> 05h 21m 38s  
eX<sub>NE</sub> 21 51  
eX<sub>Z</sub> 24 34  
eS<sub>KS</sub><sub>N</sub> 27 40  
eS<sub>NE</sub> 29 12  
eX<sub>E</sub> 30 49  
eX<sub>Z</sub> 31 16  
Dist. 12100 Km. (S-H)

- VERACRUZ  
Registró sin marcas  
de tiempo  
Dist. 12500 Km. (medida)

- # 849 PBJ Febrero 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 33m 59s  
iS<sub>GZ</sub> 34 12.2  
Dist. 98 Km.

- # 850 Febrero 22  
PBJ 07h 27m 56s  
III<sub>d</sub> Dilatación - Z  
iS<sub>GZ</sub> 28 03.6  
Dist. 56 Km.

- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 30m 47.5s

- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 30m 55s

- # 851 TAC Febrero 22  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 27m 25s

- # 852 PBJ Febrero 22  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 28m 23s  
iS<sub>Z</sub> 28 51.8  
iL<sub>Z</sub> 28 53.3  
Dist. 258 Km.

- # 853 TAC Febrero 22  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 52m 52s  
iS<sub>GNE</sub> 52 55  
Dist. 22 Km.

- # 854 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 47m 02s

- # 855 PBJ Febrero 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 52m 03.4s  
iS<sub>Z</sub> 52 32.5  
Dist. 261 Km.

- # 856 TAC Febrero 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 57m 58s

- # 857 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 01m 03s

- # 858 PBJ Febrero 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 47m 13s  
iS<sub>Z</sub> 47 32  
Dist. 170 Km.

- # 859 TAC Febrero 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 38m 59s

- # 860 Febrero 22  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 22h 41m 26s

- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 42m 02s  
iX<sub>Z</sub> 43 14.6

- # 861 TAC Febrero 22  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 51m 49s

- # 862 TAC Febrero 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 04m 30s

- # 863 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 57m 27s

- # 864 PBJ Febrero 23  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 04m 48s

- # 865 Febrero 23  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 08.5s  
iX<sub>Z</sub> 04 43

- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 33s  
iX<sub>Z</sub> 05 22

- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 04m 37s  
iX<sub>NE</sub> 05 02

- # 866 Febrero 23  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 11m 18s  
iS<sub>Z</sub> 11 43  
Dist. 225 Km.

PBJ



II/1966

- 17 -

- # 867 TAC Febrero 23  
 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 06h 09m 23s  
 iS<sub>G</sub>NE 09 24  
 Dist. 7.5 Km.
- # 868 VHM Febrero 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 06h 40m 46s  
 iS<sub>G</sub>Z 40 50  
 Dist. 30 Km.
- # 869 **Febrero (23)**  
**Epicentro # 105**  
**15°33'N 97°04'W**  
**H<sub>z</sub> 07h 16m 40.5s**
- I<sub>v</sub> PBJ  
 iP<sub>Z</sub> 07h 17m 10.5s  
 iS<sub>Z</sub> 17 31.5  
 Dist. 190 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 17m 10.5s  
 iS<sub>Z</sub> 17 30.5  
 Dist. 190 Km.
- # 870 PBJ Febrero 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>G</sub>Z 08h 38m 41s  
 iS<sub>G</sub>Z 38 55.3  
 Dist. 107 Km.
- # 871 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 28m 21.1s  
 iS<sub>Z</sub> 28 34.4  
 Dist. 99 Km.
- # 872 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 23m 44.7s  
 iS<sub>Z</sub> 24 01  
 Dist. 120 Km.
- # 873 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 13h 29m 33.5s  
 iS<sub>G</sub>Z 29 42.2  
 Dist. 65 Km.
- # 874 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 15h 57m 50s
- # 875 ~~PBJ Febrero 23~~  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 17h 11m 44.5s  
 iS<sub>G</sub>Z 11 55.7  
 Dist. 84 Km.
- # 876 TAC Febrero 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 17h 27m 23s
- # 877 PBJ Febrero 23  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 08m 02.6s  
 iS<sub>Z</sub> 08 21.8  
 Dist. 172 Km.
- # 878 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 18h 48m 04.2s  
 iS<sub>G</sub>Z 48 17.5  
 Dist. 99 Km.
- # 879 TAC Febrero 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 52m 47s
- # 880 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 49m 45s  
 iS<sub>G</sub>NE 49 49  
 Dist. 30 Km.
- # 881 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 51m 36s
- # 882 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 59m 29s
- # 883 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 59m 59s  
 iS<sub>G</sub>NE 20 00 04  
 Dist. 37 Km.
- # 884 PBJ Febrero 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 20h 02m 32s  
 iS<sub>G</sub>Z 02 35.2  
 Dist. 24 Km.
- # 885 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 54m 51.5s  
 iS<sub>Z</sub> 55 08.3  
 Dist. 125 Km.
- # 886 TAC Febrero 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 22h 48m 03s
- # 887 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 20m 24s  
 iS<sub>G</sub>NE 20 28  
 Dist. 30 Km.
- # 888 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 52m 29s  
 iS<sub>G</sub>NE 52 34  
 Dist. 37 Km.
- # 889 TAC Febrero 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 00h 08m 41s
- # 890 PBJ Febrero 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 49m 42s 7s  
 iS<sub>Z</sub> 50 25.7  
 Dist. 390 Km.
- # 891 TAC Febrero 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 47m 46s
- # 892 Febrero 24  
 U.S.C.G.S.:  
 Islas Aleutianas  
 52.6 N 172.5 E  
 H<sub>z</sub> 05h 40m 06.8s  
 h<sub>z</sub> 65 Km.  
 Mag. 5.1 (CGS)
- PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 52m 03.1s  
 Dist. 8680 Km. (P-H)
- # 893 PBJ Febrero 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 14m 33.6s  
 iS<sub>Z</sub> 15 01.9  
 Dist. 253 Km.
- # 894 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 09h 10m 59.2s  
 iS<sub>G</sub>Z 11 11.9  
 Dist. 95 Km.
- # 895 TAC Febrero 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 04m 39s
- # 896 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 08m 04s  
 iX<sub>EZ</sub> 10 26
- # 897 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 52m 15s
- # 898 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 33m 13s  
 iS<sub>G</sub>NE 33 14  
 Dist. 7.5 Km.
- # 899 PBJ Febrero 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 05m 44.7s
- # 900 I<sub>d</sub> iS<sub>G</sub>Z 21h 47m 41.7s
- # 901 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 48m 10.9s  
 iS<sub>Z</sub> 48 24.6  
 Dist. 103 Km.
- # 902 TAC Febrero 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 40m 13s
- # 903 PBJ Febrero 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 41m 05.2s  
 iS<sub>Z</sub> 41 34.4  
 iL<sub>Z</sub> 41 36.9  
 Dist. 262 Km.
- # 904 TAC Febrero 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 47m 36s
- # 905 PBJ Febrero 25  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 02m 51s  
 iS<sub>Z</sub> 03 14.7  
 Dist. 217 Km.
- # 906 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 24m 09.7s  
 iS<sub>Z</sub> 24 25  
 Dist. 114 Km.
- # 907 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 00h 33m 33s  
 iS<sub>G</sub>Z 33 39.8  
 Dist. 50 Km.
- # 908 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 04m 32.3s  
 iS<sub>Z</sub> 04 48.7  
 Dist. 123 Km.
- # 909 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 02h 29m 01.4s  
 Compresión + Z  
 iS<sub>G</sub>Z 29 08.3  
 Dist. 52 Km.



II/1966

- 18 -

# 910 VHM Febrero 25  
 I<sub>v</sub> iPZ 02h 29m 30s  
 iSZ 29 52  
 Dist. 200 Km.

# 911 TAC Febrero 25  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 05m 40s  
 # 912 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 08h 51m 48s

# 913 VHM Febrero 25  
 I<sub>v</sub> iPZ 09h 23m 39s  
 iSZ 24 36.5  
 Dist. 525 Km.

# 914 TAC Febrero 25  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 29m 20s  
 iS<sub>ENE</sub> 29 25  
 Dist. 37Km.

# 915 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 15h 33m 55s  
 # 916 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 15h 38m 41s  
 iS<sub>E</sub> 38 45  
 Dist. 30Km.

# 917 PBJ Febrero 25  
 II<sub>v</sub> iPZ 20h 35m 35.5s  
 iSZ 35 54.9  
 iLZ 35 56.4  
 Dist. 174 Km.

# 918 TAC Febrero 25  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 58m 54s  
 # 919 II<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 02m 09s  
 iS<sub>E</sub> 02 13  
 Dist. 30Km.

# 920 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 23h 11m 19s  
 # 921 PBJ Febrero 25  
 III<sub>v</sub> iPZ 23h 34m 50.2s  
 iX<sub>Z</sub> 35 06.6  
 iSZ 35 11.9  
 Dist. 197 Km.

# 922 Febrero 26  
 U.S.C.G.S. ;  
 Islas Aleutianas  
 52.4 N 173.6 E  
 H= 00h 33m 50.1s  
 h= 51 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)

PBJ  
 III<sub>u</sub> iPZ 00h 45m 43.5s  
 Compresión + Z  
 iPZ 45 51.7  
 iX<sub>Z</sub> 46 20.2  
 Dist. 8600 Km. (P-H)

# 923 PBJ Febrero 26

I<sub>v</sub> iPZ 01h 10m 49.2s  
 iSZ 11 09.8  
 Dist. 186 Km.

# 924 TAC Febrero 26  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 44m 54s

# 925 Febrero 26  
 Epicentro # 10  
 15°20'N 92°13'W  
 H= 07h 54m 35s  
 h= 100 Km.  
 Mag. 4.8 (CGS)

COMITAN COM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 07h 54m 56s  
 iS<sub>NE</sub> 55 13  
 M<sub>N</sub> 55 16  
 C<sub>N</sub> 56 04  
 F<sub>N</sub> 58 56  
 Dist. 100 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 07h 55m 38m  
 Dist. 510 Km. (P-H)

VERACRUZ VCM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 07h 55m 50s  
 iS<sub>N</sub> 56 59  
 Dist. 600 Km.

MERIDA MER  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 07h 56m 00s  
 iS<sub>NEZ</sub> 57 17  
 M<sub>N</sub> 57 54  
 1/2a = 3mm Te = 3seg.  
 μ = 30.5 Δg = 13.5  
 C<sub>N</sub> 59 59  
 F<sub>N</sub> 08h 05m 31s  
 Dist. 680 Km.

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 07h 56m 22s  
 iX<sub>Z</sub> 57 16  
 iS<sub>NE</sub> 57 56  
 iX<sub>NE</sub> 58 10  
 M<sub>N</sub> 58 42  
 C<sub>N</sub> 08h 01m 21s  
 F<sub>N</sub> 03 20  
 Dist. 860 Km.

OAXACA OAX  
 I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 07h 56m 37s  
 Dist. 500 Km. (S-H)

# 926 TAC Febrero 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 21m 14s  
 # 927 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 13h 09m 12s  
 # 928 II<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 15h 32m 31s  
 iS<sub>ENE</sub> 32 35  
 Dist. 30Km.

# 929 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 16h 46m 53s  
 # 930 PBJ Febrero 26  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 04m 52s  
 # 931 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 57m 41.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 57 51.6  
 Dist. 72 Km.

# 932 PBJ Febrero 27  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 49m 48.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 49 56.2  
 Dist. 60 Km.

# 933 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 52m 18.9s

# 934 TAC Febrero 27  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 06m 49s

# 935 Febrero 27  
 Epicentro probable  
 Frente a las costas  
 de Guatemala  
 H= 05h 39m 08s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 05h 40m 31.1s  
 iSZ 41 36.5  
 Dist. 594 Km.

COMITAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 05h 40m 40s

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 05h 40m 59s  
 Dist. 800 Km. (P-H)

MERIDA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 43m 30s

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 05h 43m 46s

# 936 PBJ Febrero 27  
 I<sub>v</sub> iPZ 06h 43m 34.3s  
 iSZ 43 55.8  
 Dist. 195 Km.

# 937 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 34m 50.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 34 56.3  
 Dist. 45 Km.



II/1966

- 19 -

# 938  $I_v$   $iP_z$  09h 07m 52.8s  
 $iS_z$  08 10.6  
Dist. 158 Km.

# 939 TAC Febrero 27  
 $I_v$   $iX_E$  09h 29m 13s

# 940  $I_v$   $iX_E$  09h 44m 23s

# 941 Febrero 27  
 Epicentro # 246  
 14°32'N 92°19'W  
 H= 11h 49m 12s  
 Mag. 4.3 (CGS)

COMITAN

$I_v$   $eX_{NE}$  11h 49m 57s  
 $iX_{NE}$  50 24  
Dist. 200 Km. (medida)

PBJ  
 $III_v$   $iP_z$  11h 50m 04.7s  
 $iX_z$  50 09.3  
 $iS_z$  50 46.7  
Dist. 380 Km.

VHM  
 $I_v$   $iP_z$  11h 50m 29  
 $iL_z$  51 39  
Dist. 547 Km.

TACUBAYA

$I_v$   $iX_{NE}$  11h 51m 35s  
 $iL_{NEZ}$  53 15  
Dist. 900 Km. (L-H)

VERACRUZ

$I_v$   $iX_{NE}$  11h 52m 24s  
Dist. 650 Km. (medida)

MERIDA

$I_v$   $iX_{NEZ}$  11h 53m 30s  
Dist. 780 Km. (medida)

# 942 PBJ Febrero 27  
 $III_d$   $iPg_z$  15h 19m 04.7s  
 Dilatación - Z  
 $iS_gz$  19 33.5  
Dist. 65 Km.

# 943 TAC Febrero 27  
 $I_v$   $iX_{NE}$  15h 21m 22s

# 944 PBJ Febrero 27  
 $I_d$   $iPg_z$  16h 19m 31.2s  
 $iS_gz$  19 43.5  
Dist. 92 Km.

# 945 TAC Febrero 27  
 $I_v$   $iX_{NE}$  16h 38m 38s

# 946 Febrero 27  
 U.S.C.G.S.: Islas  
 Rat, Islas Aleutianas  
 52.1 N 175.1 E  
 H= 16h 30m 17.9s  
 h= 52 Km.  
 Mag. 5.2 (CGS)

PBJ  
 $II_u$   $iP_z$  16h 42m 05s  
Dist. 8500 Km. (P-H)

# 947 TAC Febrero 27

$I_v$   $iX_{NE}$  16h 57m 18s

# 948  $I_d$   $iPg_{NE}$  18h 12m 02s

# 949  $I_d$   $iPg_{NE}$  18h 25m 46s

# 950  $I_d$   $iPg_{NE}$  18h 31m 20s

# 951  $I_d$   $iPg_{NE}$  18h 37m 10s

# 952 Febrero 27  
 Epicentro # 64  
 18°04'N 103°35'W  
 H= 20h 44m 39s  
 Mag. 5.1 (Tac)

MANZANILLO  $M_{Nz}$   
 $III_v$   $iP_{NEZ}$  20h 45m 01s  
 $iS_{NEZ}$  45 16  
 $M_{Nz}$  45 37

$1/2a=5.5mmTo=3seg.$

$\mu=5.9 \Delta g=21.8$

CN 46 34

FN 48 33

Dist. 130 Km.

GUADALAJARA GUM

$I_v$   $iX_{NEZ}$  20h 45m 39s

$iS_{NEZ}$  45 55

Dist. 290 Km. (S-H)

~~LEON~~ LHM

$III_v$   $iP_{NEZ}$  20h 45m 39.3s

Dist. 410 Km. (P-H)

LEON

$I_v$   $iX_{NE}$  20h 45m 46s

$iL_{NE}$  46 28

Dist. 400 Km. (L-H)

TACUBAYA TAC

$III_v$   $iP_{NEZ}$  20h 45m 48s

Dilatación - Z

~~$iX_{NE}$  46 34~~

$iS_{EZ}$  46 41

$a=2.5mmTo=2seg.\mu=9$   
 $a=2.5mmTo=3seg.\mu=11$   
 $M_{Nz}$  20h 47m 05s  
 $1/2a=43mm To=1.5seg.$

$\mu=12 \Delta g=21.3$

CN 50 45

FN 59 20

Dist. 480 Km.

PBJ  
 $III_v$   $iP_z$  20h 46m 39.8s  
 $iX_z$  46 55.1  
 $iS_z$  48 16.9  
 $iL_z$  48 43  
Dist. 890 Km.

VERACRUZ

$I_v$   $iX_{NEZ}$  20h 47m 12s

$iL_{NEZ}$  48 16

Dist. 800 Km. (L-H)

CHIHUAHUA

$I_r$   $eP_N$  20h 47m 12s

$ePR_{2E}$  47 25

$iSR_{1NE}$  49 39

Dist. 1200 Km. (medida)

OAXACA

$I_v$   $iL_{NEZ}$  20h 47m 58s

Dist. 740 Km. (L-H)

# 953 PBJ Febrero 27

$I_v$   $iP_z$  20h 54m 09s

$iX_z$  54 35.8

# 954  $I_v$   $iP_z$  22h 38m 21.3s

$iS_z$  38 59.6

Dist. 343

# 955  $I_d$   $iPg_z$  23h 27m 46.9s

$iS_gz$  27 52.8

Dist. 44 Km.

# 956 TAC Febrero 27

$I_?$   $iX_E$  23h 57m 41s

# 957 Febrero 28

Epicentro # 87

16°03'N 95°29'W

H= 00h 59m 30s

PBJ  
 $III_d$   $iPg_z$  00h 59m 41.8  
 Compresión + Z  
 $iS_gz$  59 48.1  
Dist. 47 Km.

VHM



II/1966

- 20 -

II<sub>v</sub> iPgz 01h 00m 07.4s  
iSgz 00 27  
Dist. 194 Km.

# 964 Febrero 28  
Golfo de Tehautepec  
H- 15h 06m 25s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 02m 12s  
Dist. 540 Km. (medida)

PBJ  
III<sub>d</sub> iPgz 15h 06m 42.7s  
iSgz 06 55.9  
Dist. 98 Km.

# 958 II<sub>d</sub> PBJ Febrero 28  
iPgz 01h 08m 35.8s  
iSgz 08 48  
Dist. 91 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 15h 07m 09s  
iSz 07 38  
Dist. 260 Km.

# 959 Febrero 28  
LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08m 09m 12s  
iX<sub>NE</sub> 09 36

# 965 TAC Febrero 28  
II<sub>d</sub> iPgz 15h 24m 03s  
iSgz 24 05  
Dist. 15 Km.

TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 08h 10m 13s

# 966 Febrero 28  
Próximo costa Norte de Chile  
H- 21h 38m 52s  
h-100 Km.  
U.S.C.G.S.: Sentido en Copiaco  
Mag. 4 3/4- 5 (Pal) 5.7 (CGS)

# 960 Febrero 28  
Epicentro probable  
16°16'N 96°00'W  
H- 08h 51m 55s

PBJ  
I I<sub>u</sub> iPz 21h 47m 26s  
ipPz 47 53.8  
iXz 48 17.6  
Dist. 5350 Km. (P-H)

III<sub>d</sub> PBJ  
iPgz 08h 52m 06.4s  
Dilatación - Z  
a=36mmTo=0.3seg.  
iSgz 52 15.1  
Dist. 65 Km.

VHM  
I<sub>u</sub> iPz 21h 47m 43.5s  
a=6.5mmTo=1.5seg.  
iXz 48 08.5  
iSPR1z 50 08.5  
iPR2z 50 34.5  
Dist. 5480 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 08h 52m 17.5s  
iSz 52 32.5  
iLz 52 36.5  
Dist. 130 Km.

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iP<sub>NZ</sub> 21h 48m 05s  
eX<sub>N</sub> 51 29  
eSE 55 37  
Dist. 5800 Km.

TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 54m 12s  
Dist. 484 Km. (medida)

# 961 TAC Febrero 28  
I? eX<sub>E</sub> 10h 51m 58s

# 967 PBJ Febrero 28  
II<sub>v</sub> iPz 21h 58m 35.9s  
iSz 58 49.6  
Dist. 102 Km.

# 962 PBJ Febrero 28  
I<sub>v</sub> iPz 10h 55m 13.8s  
iSz 55 36.5  
Dist. 207 Km.

# 968 II<sub>v</sub> iPz 22h 00m 56.1s  
iSz 01 14.8  
Dist. 167 Km.

# 963 I<sub>v</sub> iPz 10h 59m 07s  
iSz 59 23  
Dist. 120 Km.

# 969 II<sub>v</sub> iPz 23h 17m 15s  
iSz 17 29.7  
Dist. 110 Km.







Datos microsísmicos de la Estación de Mérida  
 Componente N S                      Febrero 1966                      Componente E W

Día	h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
1	a 0.4 2.0	a 0.4 2.8	a 0.4 2.4	a 0.3 2.2	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.3 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.3 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6		
2	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.5 2.4	a 0.4 2.4	a 0.3 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.4 3.0	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6		
3	a 0.5 2.8	a 0.5 2.4	a 0.5 2.2	a 0.4 2.6	a 0.5 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.5 2.4	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6		
4	a 0.5 3.0	a 0.4 2.2	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	a 0.4 2.2	a 0.5 2.8	a 0.5 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.2	a 0.5 2.8	a 0.5 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6		
5	a 0.5 3.8	a 0.5 2.8	a 0.5 2.8	a 0.5 2.6	a 0.4 2.2	a 0.5 2.8	a 0.5 2.6	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6		
6	a 0.4 2.6	a 0.5 2.6	a 0.4 2.4	a 0.5 2.4	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.5 2.6	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6		
7	a 0.4 2.4	a 0.5 2.6	a 0.5 2.2	a 0.6 2.4	a 0.4 2.4	a 0.5 2.4	a 0.6 2.4	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.5 2.4	a 0.5 2.2	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.5 2.4	a 0.5 2.2	a 0.4 2.6		
8	a 0.5 2.2	a 0.6 2.8	a 0.5 2.6	a 0.5 2.8	a 0.5 2.6	a 0.4 2.4	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	a 0.5 2.6	a 0.4 2.4	a 0.4 2.0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6		
9	a 0.5 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.4	a 0.0 0.0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.5 2.4	a 0.0 0.0	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.0 0.0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6		
10	a 0.5 2.6	a 0.6 2.8	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	a 0.4 2.6	a 0.4 2.8	a 0.5 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.6	a 0.4 2.8	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.8	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4		
11	a 0.5 2.4	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4	a 0.5 2.8	a 0.5 2.8	0,0 0,0	a 0.5 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	0,0 0,0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.8	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4		
12	a 0.6 3.0	b 0.7 3.2	b 0.6 3.6	a 0.7 3.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	a 0.7 3.4	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.5 2.8	b 0.6 3.0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.8	b 0.6 3.0	b 0.5 2.8		
13	b 0.6 3.6	b 0.6 3.2	a 0.6 2.8	a 0.5 2.6	b 0.6 2.8	a 0.4 2.4	a 0.5 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.5 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.5 2.6	a 0.4 2.6		
14	a 0.6 2.4	a 0.4 2.6	a 0.5 2.2	a 0.4 2.0	a 0.5 3.0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.0	a 0.5 3.0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.5 2.2	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.5 2.2	a 0.4 2.4		
15	a 0.4 2.6	a 0.4 2.2	a 0.3 2.0	0.. 0..	a 0.4 2.2	a 0.4 2.8	0.. 0..	a 0.4 2.2	a 0.4 2.8	a 0.4 2.8	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.8	a 0.4 2.4	0.. 0..		
16	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
17	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.4 2.2	0.. 0..	0.. 0..	a 0.4 2.2	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.4		
18	a 0.4 2.2	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	a 0.4 2.4	a 0.5 2.4	0;0 0,0	a 0.4 2.4	a 0.5 2.4	0;0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.4 2.2		
19	a 0.3 2.0	a 0.4 2.6	a 0.4 2.0	0,0 0,0	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4	0,0 0,0	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.6	a 0.4 2.4	a 0.4 2.6	0,0 0,0		
20	0,0 0,0	0;0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 2.6	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 2.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 2.4		
21	a 0.5 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.2	0.. 0..	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	0.. 0..	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.5 2.6	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.5 2.6	a 0.4 2.0		
22	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.4	a 0.4 2.0	0.. 0..	a 0.5 2.4	a 0.4 2.0	a 0.4 2.0	a 0.5 2.4	a 0.4 2.0	a 0.4 2.0	a 0.5 2.4	a 0.4 2.0	a 0.4 2.6		
23	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.8	a 0.4 2.2	0,0 0,0	a 0.5 2.8	a 0.4 2.2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	0,0 0,0	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4		
24	a 0.5 2.6	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	0.. 0..	a 0.5 2.6	a 0.4 2.2	0.. 0..	a 0.5 2.6	a 0.4 2.2	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.4	a 0.4 2.2	a 0.4 2.4	0.. 0..		
25	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.6	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.6	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
26	a 0.4 2.4	a 0.4 2.6	a 0.4 2.0	0.. 0..	0,0 0,0	0,0 0,0	0.. 0..	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0.. 0..		
27	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.4 2.2	0.. 0..	0.. 0..	a 0.4 2.2	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.0		
28	0.5 2.0	a 0.4 2.4	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 2.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 2.0		

Componente Z																		
Día	h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
1	...	...	...	0.. 0..	15	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
2	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 1.0 2.2	16	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
3	1.1 2.6	a 1.3 2.8	0,0 0,0	...	17	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
4	...	...	...	a 1.2 2.0	18	0.. 0..	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0		
5	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.4 2.4	19	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0		
6	a 1.5 2.4	a 1.2 2.6	a 1.3 2.2	0.. 0..	20	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0.. 0..		
7	0.. 0..	0.. 0..	a 0.9 2.2	0.. 0..	21	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
8	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	22	0.. 0..	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0.. 0..		
9	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0,0 0,0	23	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
10	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.2 2.0	24	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
11	a 1.3 2.2	0.. 0..	a 1.1 2.0	a 1.4 2.2	25	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
12	a 1.6 2.6	a 1.5 2.8	b 1.7 3.0	0,0 0,0	26	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
13	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	27	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..		
14	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0.. 0..	28	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	...		



II/1966

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz  
 Componente N S Febrero 1966 Componente E W

Día	Componente N S									Componente E W																							
	h 0			h 06			h 12			h 18			h 0			h 06			h 12			h 18											
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	a	1.5	2.6	a	1.7	3.0	a	1.4	2.6	c	0,0	0,0	K	1.3	2.6	a	1.6	2.8	a	1.2	2.4				0,0	0,0							
2		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		.....			0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0				...	...							
3	a	1.8	3.4	a	1.5	3.0	a	1.3	2.8		0,0	0,0	a	1.6	3.0	a	1.3	2.6	a	1.5	2.8				0,0	0,0							
4		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0				0,0	0,0							
5	a	1.6	3.2	a	1.3	2.8	a	1.8	3.0		...	...	a	1.9	3.0	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8				...	...							
6		...	...		...	...		...	...		...	...		...	...		...	...		...	...				a	1.8	2.4						
7	a	1.5	2.4	a	1.6	2.8	a	1.8	3.0	a	1.5	2.8	a	1.8	2.8	a	1.3	3.0	a	1.2	2.6				a	2.0	3.2						
8	a	1.7	2.8	a	2.0	3.2	a	2.3	3.0	a	1.9	3.6	a	1.5	2.6	a	2.4	3.4	a	1.9	3.0				a	2.2	3.4						
9	a	1.9	3.0	a	1.7	2.8	a	1.3	2.6	a	1.6	3.0	a	1.6	2.8	a	1.8	2.6	a	1.5	2.4				a	1.6	2.8						
10	a	1.5	2.6	a	1.4	2.4	a	1.8	3.0	a	2.0	3.2	a	1.2	2.6	a	1.5	2.4	a	1.4	2.6				a	1.4	2.6						
11	a	2.5	3.4	a	2.2	3.6	a	2.4	2.8	b	2.3	3.4	a	1.5	2.8	a	1.2	2.4	a	1.2	2.6				b	2.2	3.2						
12	b	2.2	3.6	b	2.3	3.4	b	2.0	3.2	b	2.0	3.6	b	2.4	3.0	b	2.1	3.2	b	2.3	2.8				b	2.1	3.6						
13	b	1.9	3.4	b	2.4	3.2	b	2.1	3.0		0..	0..	b	1.9	3.0	b	2.0	2.8	b	2.2	2.4				...	...							
14	a	2.1	3.2	a	1.9	3.0	a	2.0	2.4		0..	0..	a	1.5	3.0	a	1.6	2.6	a	1.5	2.2				...	...							
15	a	1.9	2.8	a	1.7	3.2		0,0	0,0	a	1.4	2.4	a	1.8	3.4	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6				a	1.6	2.6						
16	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	1.4	2.6	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.8	2.8	a	1.5	3.0				a	2.0	3.0						
17	a	1.6	2.8	a	1.7	2.6	a	1.4	2.4	a	1.8	2.8	a	1.8	2.8	a	1.6	2.4	a	1.8	2.6				a	1.6	2.6						
18	a	1.5	2.4	a	1.5	2.6	a	1.9	2.8	a	1.4	2.6	a	2.0	3.0	a	1.5	2.2	a	2.0	2.6				a	1.9	3.0						
19	a	1.9	3.0	a	1.7	2.6	a	1.7	2.4	a	1.6	2.4	a	1.5	2.8	a	1.5	2.6	a	1.7	2.4				a	1.5	2.4						
20	a	1.6	2.8	a	2.0	3.0	a	1.7	2.8		0,0	0,0	a	1.3	2.6	a	1.9	2.8	a	1.4	2.4					0,0	0,0						
21		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	a	1.3	2.6		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0				a	1.5	2.6						
22	a	1.4	2.4	a	1.5	2.4	a	1.5	2.6		...	...	a	1.6	2.8	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6				...	...							
23	a	1.5	2.6	a	1.6	3.0	b	1.8	2.8	b	2.0	2.6	a	2.0	3.0	a	1.9	2.8	b	1.6	3.0				b	1.9	2.6						
24	b	1.8	2.8	b	1.7	2.6	a	1.5	2.6	a	1.3	2.4	b	1.8	2.8	b	1.8	2.4	a	2.2	2.8				a	1.8	2.8						
25	a	1.6	2.6	a	1.4	2.4	a	1.5	2.4	a	1.7	2.6	a	1.6	3.0	a	1.5	2.6	a	1.4	2.2				a	1.4	2.6						
26	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	a	1.3	2.4	a	1.6	3.0	a	1.9	3.0	a	1.3	2.8	a	1.4	2.6				a	1.5	2.8						
27	a	1.4	2.4	a	1.7	2.6	b	1.7	2.8	b	1.4	3.0	a	1.4	2.6	a	1.8	2.8	a	1.2	2.6				a	1.3	3.0						
28	b	1.6	2.8	a	1.4	2.4	a	1.5	3.0	b	1.8	2.6	a	1.3	2.8	a	1.4	2.6	a	1.5	3.0				a	2.0	2.6						

Componente Z																																				
Día	h 0									h 06									h 12									h 18								
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T			
1		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0															
2		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	a	1.3	2.4																					
3	a	1.2	2.8	a	1.4	2.6		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0																					
4		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	a	1.2	2.6																					
5	a	1.3	2.4	a	1.5	2.2	a	1.5	2.8		...	...		...	...																					
6		...	...		...	...		...	...		...	...	a	1.2	2.4																					
7	a	1.0	2.0	a	1.2	2.8	a	1.1	2.2	a	1.2	2.6		...	...																					
8	a	1.6	2.4	a	1.3	2.2	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4		...	...																					
9	a	1.2	2.0	a	1.1	2.4	a	1.3	2.6	a	1.5	2.8		...	...																					
10	a	1.2	2.6	a	1.4	2.6	a	1.2	2.2	a	1.2	2.2		...	...																					
11	a	1.1	2.4	a	1.4	2.4	a	1.0	2.0	a	1.3	2.4		...	...																					
12	b	1.4	2.8	a	1.6	3.0	a	1.4	2.4	a	1.5	2.8		...	...																					
13	a	1.5	2.6	a	1.4	2.8	a	1.2	2.4	a	1.5	2.4		...	...																					
14	a	1.3	2.2	a	1.2	2.6	a	1.1	2.2	a	1.2	2.4		...	...																					
15	a	1.2	2.4	a	1.4	2.2	a	1.3	2.4		...	...		...	...																					
16	a	1.4	2.4	a	1.5	2.2	a	1.2	2.2		...	...		...	...																					
17	a	1.6	2.8	a	1.6	2.4	a	1.4	2.2		...	...		...	...																					
18		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		...	...		...	...																					
19		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		...	...		...	...																					
20	a	1.2	2.2	a	1.4	2.4	a	1.3	2.4		...	...		...	...																					
21		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		...	...		...	...																					
22	a	1.2	2.6	a	1.7	3.0	a	1.3	2.6		...	...		...	...																					
23	a	1.7	3.0	a	2.0	3.0	a	1.5	2.6		...	...		...	...																					
24	a	1.5	2.8	a	1.2	2.6	a	1.6	2.8		...	...		...	...																					
25	a	1.3	3.0	a	1.2	2.4	a	1.2	2.2		...	...		...	...																					
26	a	1.4	2.8	a	1.3	2.2	a	1.4	2.4		...	...		...	...																					
27	a	1.5	3.0	a	1.2	2.4	a	1.1	2.0		...	...		...	...																					
28	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6	a	1.3	2.2		...	...		...	...																					



MEXICO March 1966

P.W.S.  
23-6-69

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso  
Ciudad Universitaria  
México 20 D.F.

Servicio Sismológico

MES DE MARZO DE 1966

TAC (2 K) Tacubaya  
PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.  
VHM (67 K) Vista, Hermosa, Oax.  
LNM (30 K) León, Gto.

# 982 PBJ Marzo 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 12m 13s  
# 983 TAC Marzo 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 23m 45s  
iX<sub>N</sub> 23 57  
Dist. ?

# 970 PBJ Marzo 1°  
I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 03h 08m 47s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 45m 45s  
Dist. 420 Km. (medida)

I VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 19s

# 971 Marzo 1°  
Epicentro probable # 250  
15°50'N 92°50'W  
H<sub>z</sub> 03h 36m 16s  
h<sub>z</sub> 100 Km.

# 974 PBJ Marzo 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 01m 01s  
iS<sub>Z</sub> 01 13  
Dist. 90 Km.

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 34.8s  
iX<sub>Z</sub> 25 43.7

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 36m 52s  
iX<sub>Z</sub> 37 07.2  
iS<sub>Z</sub> 37 27.9  
Dist. 280 Km.  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 37m 20s  
iS<sub>Z</sub> 38 16  
Dist. 460 Km.

# 975 TAC Marzo 1°  
II<sub>e</sub> iP<sub>SNE</sub> 12h 34m 38s  
iS<sub>SNE</sub> 34 42  
Dist. 30 Km.

# 984 PBJ Marzo 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 51m 32.2s  
iS<sub>GZ</sub> 51 39.7  
Dist. 56 Km.

# 985 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 55m 29.7s  
iS<sub>GZ</sub> 55 37.9  
Dist. 65 Km.

# 976 Marzo 1°  
Epi. probable # 175  
16°04'N 99°33'W  
H<sub>z</sub> 17h 50m 30s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 51m 41.4s  
iS<sub>Z</sub> 52 30.6  
Dist. 442 Km.

# 986 Marzo 2  
Epicentro probable # 174  
14°43'N 93°20'W  
H<sub>z</sub> 07h 07m 36.3s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 08m 25.5s  
iL<sub>Z</sub> 09 06  
Dist. 332 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 40m 09s  
Dist. 770 Km. (medida)

LNM  
I<sub>v</sub> iP<sub>H</sub> 17h 51m 54.3s  
Dist. 600 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 08m 56s  
iL<sub>Z</sub> 09 42.6  
Dist. 470 Km. (L-H)

# 972 TAC Marzo 1°  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 04h 13m 12s

# 977 TAC Marzo 1°  
II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 47m 41s  
iS<sub>NE</sub> 47 45  
Dist. 30 Km.

# 987 Marzo 2  
U.S.C.G.S.; Próximo  
Islas Aleutianas  
52.4 N 172.3 E  
H<sub>z</sub> 11h 51m 20.7s  
h<sub>z</sub> 40 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)

# 973 Marzo 1°  
Epi. probable # 137  
15°58'N 97°18'W  
H<sub>z</sub> 05h 43m 41s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 44m 08.5s  
iS<sub>Z</sub> 44 25.5  
Dist. 150 Km.

# 978 iP<sub>BEZ</sub> 19h 21m 55s  
iS<sub>ENZ</sub> 21 59  
Dist. 30 Km.

# 979 II<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 23h 37m 28s  
iS<sub>EN</sub> 37 32  
Dist. 30 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 44m 12s  
iS<sub>Z</sub> 44 34.5  
iL<sub>Z</sub> 44 36.7  
Dist. 200 Km.

# 980 TAC Marzo 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 00h 26m 19s  
# 981 iP<sub>EN</sub> 00h 26m 45s

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 03m 16s  
iX<sub>Z</sub> 03 24.9  
Dist. 8640 Km. (P-H)



III/1966

- 2 -

# 988 TAC Marzo 2  
 II<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 12h 39m 04s  
 iS<sub>NEZ</sub> 39 10  
 Dist. 37.5 Km.

iS<sub>GZ</sub> 19h 00m 37s  
 Dist. 100 Km.

eX<sub>z</sub> 03h 39m 25.4s  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>z</sub> 42 10.8  
 Dist. 9890 Km. (P-H)

# 989 PBJ Marzo 2  
 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 12h 54m 14s

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 00m 44s  
 iX<sub>Z</sub> 01 07

# 999 Marzo 3  
 Epicentro probable.  
 17°00'N 96°15'W  
 H- 04h 03m 36s

# 990 TAC Marzo 2  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 13h 20m 49s

# 996 Marzo 2  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 01m 31.1s  
 iS<sub>Z</sub> 01 44.5  
 Dist. 100 Km.

VHM  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 03m 45s  
 iS<sub>GZ</sub> 03 51  
 Dist. 49 Km.

# 991 Marzo 2  
 Epicentro # 54  
 15°32'N 100°24'W  
 H- 14h 55m 03s

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 01m 51s  
 iX<sub>Z</sub> 02 15

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 03m 54.8s  
 iS<sub>GZ</sub> 04 07.7  
 Dist. 97 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 56m 07.5s  
 iS<sub>Z</sub> 56 57  
 Dist. 450 Km.

# 997 PBJ Marzo 2  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 27m 54.7s  
 iS<sub>Z</sub> 28 08.2  
 Dist. 101 Km.

# 1000 TAC Marzo 3  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 17m 41s  
 iX<sub>E</sub> 18 31

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 56m 22.6s  
 iX<sub>Z</sub> 57 08.9  
 iL<sub>Z</sub> 57 35.1  
 Dist. 564 Km.

# 998 Marzo 3  
 Islas Kuriles;  
 H- 03h 25m 28s  
 U.S.C.G.S.:  
 48.3 N 154.3 E  
 h- 45 Km.  
 Mag. 5 1/2 (Pal)  
 5.9 (CGS)

# 1001 PBJ Marzo 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 55m 25.8  
 iS<sub>GZ</sub> 55 33.3  
 Dist. 56 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 14h 56m 30s  
 Dist. 450 Km. (medida)

# 1002 Marzo 3  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 09h 36m 29s  
 iX<sub>N</sub> 36 36

# 992 TAC Marzo 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 40m 40s

LNM  
 I<sub>u</sub> oP<sub>NE</sub> 03h 37m 57s  
 oX<sub>E</sub> 38 18.3  
 Dist. 9300 Km. (P-H)

# 1003 PBJ Marzo 3  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 40m 29.3s  
 iS<sub>Z</sub> 40 54.8  
 Dist. 227 Km.

# 993 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 43m 00s

# 994 Marzo 2 *No report*  
 Epi. probable Golfo de Tehuantepec  
 H- 16h 47m 06.8s  
 (Según PBJ)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> oP<sub>Z</sub> 03h 38m 02s  
 iP<sub>NE</sub> 38 15  
 oP<sub>NZ</sub> 38 20  
 iX<sub>E</sub> 38 45  
 Dist. 9400 Km.

# 1004 PBJ Marzo 3  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 20m 45.5s  
 iX<sub>Z</sub> 31 00.5

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 47m 25.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 47 38.9  
 Dist. 102 Km.

VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 38m 22.5s  
 a=5.6mm To=1.5mm  
 oX<sub>Z</sub> 38 51  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>z</sub> 42 05  
 Dist. 9890 Km. (P-H)

# 1005 TAC Marzo 3  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 21m 20s

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 47m 50.5s  
 iX<sub>Z</sub> 48 19  
 Débil

# 1006 PBJ Marzo 3  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 55m 39s  
 iS<sub>Z</sub> 55 56.7  
 Dist. 157 Km.

# 995 PBJ Marzo 2  
 I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 19h 00m 23.6s

PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 38m 23.1s  
 a=5mm To=0.8mm  
 iP<sub>Z</sub> 38 50.7

# 1007 PBJ Marzo 3  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 49m 13.3s  
 iX<sub>Z</sub> 49 28.6

# 1008 TAC Marzo 3  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 17h 37m 13s



III/1966

- 3 -

iSGNZ 17h 37m 17s  
Dist. 37.5 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 04h 49m 54s  
Dilatación - Z  
iSz 50 17.5  
Dist. 215 Km.

# 1027 TAC Marzo 4  
II<sub>d</sub> iPNEZ 16h 59m 49s  
iSGNZ 59 54  
Dist. 37.5 Km.

# 1009 LNM Marzo 3  
I<sub>d</sub> iPgz 19h 34m 57.6s  
iSGEZ 35 10  
Dist. 90 Km.

VHM:  
I<sub>v</sub> iPz 04h 50m 14.5s  
iXz 50 49.5  
Dist. 370 Km. (P-H)

# 1028 I<sub>d</sub> iPgz 19h 15m 27s  
# 1029 PBJ Marzo 4  
I<sub>v</sub> iPz 19h 33m 35.6s  
iSz 33 55.3  
Dist. 177 Km.

# 1010 PBJ Marzo 3  
I<sub>?</sub> iPz 19h 34m 58s  
iXz 34 34

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 52m 44s

# 1030 TAC Marzo 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNZ</sub> 19h 41m 25s  
# 1031 II<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 19h 46m 50s  
iSGNE 46 55  
Dist. 37 Km.

# 1011 LNM Marzo 3  
I<sub>v</sub> iXz 20h 00m 05s  
iSNEZ 00 20

# 1023 Marzo 4  
Epi. probable # 34  
16°08'N 98°19'W  
H= 07h 02m 56s

# 1032 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 20h 29m 49s  
# 1033 PBJ Marzo 4  
I<sub>d</sub> iSGz 21h 26m 43s

# 1012 PBJ Mar. I<sub>d</sub> iSGz 20h 26m 08s  
# 1013 PBJ Marzo 3  
III<sub>d</sub> iPgz 20h 37m 45s  
iSGNE 37 49  
M<sub>N</sub> 37 51  
C<sub>N</sub> 38 23  
Dist. 30 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPz 07h 03m 29s  
iXz 03 48.5  
Dist. 210 Km. (P-H)

# 1034 TAC Marzo 4  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 34m 07s  
# 1035 PBJ Marzo 4  
I<sub>v</sub> iPz 23h 26m 10s  
iXz 26 23.4

# 1014 PBJ Marzo 3  
I<sub>d</sub> iPgz 20h 44m 24s  
iSGz 44 11.7  
Dist. 57 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 07h 03m 44s  
iSz 04 20  
Dist. 320 Km.

# 1036 TAC Marzo 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>GEZ</sub> 00h 28m 50s  
iSGNEZ 28 54  
Dist. 30 Km.

# 1015 I<sub>d</sub> iXz 20h 49m 15.5s  
iXz 49 24.3  
# 1016 iPgz 21h 36m 21s  
I<sub>d</sub> iSGz 36 33.2  
Dist. 91 Km.

# 1024 PBJ Marzo 4  
III<sub>d</sub> iPgz 07h 45m 50.2s  
Compresión + Z  
iSGz 45 58.2  
Dist. 60 Km.

# 1037 PBJ Marzo 5  
I<sub>?</sub> iPz 04h 43m 35.2s  
iXz 43 51

# 1017 II<sub>v</sub> iPz 21h 53m 42s  
Dilatación - Z  
iSGz 54 00  
Dist. 160 Km.

# 1025 Marzo 4 *N/P*  
Epicentro probable  
Golfo de Tehuantepec  
H= 11h 52m 47s

# 1038 I<sub>v</sub> iPz 06h 10m 45s  
iSz 11 05.4  
Dist. 184 Km.

# 1018 TAC Marzo 3  
I<sub>d</sub> iPGE 22h 27m 12s  
iSGN 27 16  
Dist. 30 Km.

PBJ  
II<sub>d</sub> iPgz 11h 53m 01.7s  
iXz 53 17.5  
Dist. 75 Km. (P-H)

# 1039 I<sub>d</sub> iPgz 08h 50m 32.3s  
iSGz 50 43.2  
Dist. 74 Km.

# 1019 PBJ Marzo 4  
II<sub>?</sub> iPz 00h 02m 36.3s  
iXz 02 52.2

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 11h 53m 25.5s  
iSz 53 53.5  
Dist. 250 Km.

# 1040 I<sub>d</sub> iPgz 08h 51m 44.2s  
iSGz 51 55.2  
Dist. 82 Km.

# 1020 I<sub>v</sub> iPz 03h 06m 50s  
iSz 07 23  
Dist. 300 Km.

# 1041 VHM Marzo 5  
I<sub>d</sub> iPgz 11h 23m 13.5s  
iSGz 23 22  
Dist. 70 Km.

# 1021 II<sub>v</sub> iPz 03h 21m 16.1s  
iSz 21 36  
Dist. 179 Km.

# 1026 Marzo 4  
PBJ  
I<sub>?</sub> iPz 16h 43m 29s  
iXz 43 51.4

# 1042 TAC Marzo 5  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 05m 27s  
# 1043 Marzo 5  
Epicentro probable

# 1022 Marzo 4 *No pita*  
Epicentro probable  
Golfo de Tehuantepec  
H= 04h 49m 21s



III/1966  
 16°11'N 95°00'W  
 H= 17h 13m 06s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iPgz 17h 13m 19.1s  
 iSgz 13 26.3s  
 Dist. 54 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 17h 13m 43s  
 iSz 14 08  
 Dist. 225 Km.

# 1044 Marzo 5  
 Epicentro probable # 48  
 15°41'N 97°48'W  
 H= 17h 37m 57s.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 17h 38m 31s  
 iSz 38 55  
 Dist. 220 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 17h 38m 36.8s  
 Dist. 270 Km. (P-H)

# 1045 TAC Marzo 5  
 III<sub>d</sub> iPgz 23h 45m 00s  
 iSgz 45 02  
 Dist. 15 Km.

# 1046 Marzo 6  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iXz 00h 49m 00.2s  
 iXz 49 17.4

# 1047 I<sub>d</sub> iSgz 01h 20m 02.2s

# 1048 Marzo 6  
 U.S.C.G.S., Tibet  
 31.6 N 80.5 E  
 H= 02h 15m 56.7s  
 h= 44 Km.  
 Mag. 6 1/2 (Pas)  
 6. 5-7 (BRK) 6 1/2-6 3/4  
 (Pal) 6.1 (CGS)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iPKPNZ 02h 35m 06s  
 iPKPE 35 25  
 ePR1Z 37 10  
 eXE 39 23  
 eXN 42 36  
 eXZ 51 32  
 Dist. 14400 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> iPKPZ 02h 35m 09s  
 a-4mm To=2seg. # 1056  
 ePR1Z 37 28  
 iXZ 38 34  
 Dist. 14900 Km. (medida)

iXN 16h 25m 20s  
 PBJ Marzo 6  
 I<sub>v</sub> iPz 22h 13m 37s  
 iSz 13 55.2  
 Dist. 162 Km.

LNM # 1057  
 I<sub>u</sub> ePKPN 02h 35m 10s  
 Dist. 14300 Km. (medida)

TAC Marzo 7  
 I<sub>?</sub> iXE 00h 29m 15s  
 # 1058 I<sub>?</sub> iXE 00h 39m 12s

PBJ  
 I<sub>u</sub> iPKPZ 02h 35m 18.5s # 1059  
 iXZ 38 35.7  
 iXZ 39 30.1  
 Dist. 15000 Km. (medida)

Marzo 7  
 Epicentro probable:  
 14°52'N 96°11'W  
 H= 01h 03m 02.5s

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eXE 03h 44m 04s  
 Dist. 14440 Km. (medida)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPz 01h 03m 34.3s  
 iSz 03 56.8  
 Dist. 205 Km.

# 1049 LNM Marzo 6  
 I<sub>d</sub> iPGN 07h 11m 28.6s  
 iSGN 11 41  
 Dist. 97 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 01h 03m 41s  
 Dist. 270 Km. (P-H)

# 1050 I<sub>?</sub> iXN 09h 14m 40s  
 iXN 15 15

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXN 01h 05m 03s  
 iXE 05 14  
 Dist. 600 Km. (medida)

# 1051 PBJ Marzo 6  
 I<sub>v</sub> iXz 12h 48m 51.8s

# 1060 Marzo 7  
 VHM  
 I<sub>d</sub> iPgz 02h 29m 12.5s

# 1052 TAC Marzo 6  
 I<sub>v</sub> iXN 13h 51m 04s

# 1053 iPGNE 14h 00m 08s

# 1054 VHM Marzo 6  
 I<sub>v</sub> iPz 15h 26m 08.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 02h 29m 30.2s  
 iXz 29 47.1

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 15h 26m 29.5s

# 1061 PBJ Marzo 7  
 I<sub>v</sub> iPz 05h 09m 30.8s  
 iXz 10 42.1

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXE 15h 26m 56s  
 iXN 24 13

# 1062 Marzo 7  
 LNM  
 H= 06h 04m 11s  
 I<sub>v</sub> iPz 06h 04m 45s  
 iXE 04 54.  
 iLNEZ 05 10  
 Dist. 220 Km.

# 1055 VHM Marzo 6  
 I<sub>v</sub> iPgz 16h 23m 41s

PBJ  
 I<sub>d</sub> iPgz 16h 23m 57.5s

# 1063 LNM Marzo 7  
 I<sub>v</sub> iPz 08h 07m 22.6s  
 iXN 07 50

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXE 16h 25m 13s



III/1966

- 5 -

iL<sub>Z</sub> 06h 07m 55.3s  
Dist. 270 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> ~~iX<sub>N</sub>~~ 06h 07m 59s

# 1064 LNN Marzo 7

I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 06h 37m 32s

# 1065 I<sub>v</sub> ~~iX<sub>Z</sub>~~ 08h 40m 44.5s

# 1066 Marzo 7

Epicentro # 174

14°43'N 93°20'W

H= 09h 10m 57s

Mag. 5.3 (Tac)

COMITAN COM

II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 09h 11m 33s

iS<sub>NE</sub> 11 59

~~iX<sub>N</sub> 12 03~~

~~M<sub>N</sub> 12 36~~

~~C<sub>N</sub> 13 34~~

F ?

Dist. 230 Km.

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 11m 36.8s

~~iX<sub>Z</sub> 11 39.8~~

~~iX<sub>Z</sub> 11 53.1~~

iS<sub>Z</sub> 12 08.6

~~iX<sub>Z</sub> 12 18.1~~

Dist. 288 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 12m 00.5s

~~iL<sub>Z</sub> 12 59~~

~~C<sub>Z</sub> 17 48~~

~~F<sub>Z</sub> 19 26.5~~

Dist. 460 Km.

VERACRUZ VCM

II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 12m 19s

~~iX<sub>N</sub> 12 28~~

iS<sub>NE</sub> 13 24

~~iX<sub>N</sub> 13 45~~

~~iX<sub>E</sub> 14 22~~

~~M<sub>E</sub> 17 00~~

~~C<sub>E</sub> 20 00~~

Dist. 580 Km.

MERIDA MER

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 09h 12m 45s

~~iX<sub>Z</sub> 13 11~~

~~iX<sub>NZ</sub> 13 38~~

iS<sub>NE</sub> 14 17

iL<sub>E</sub> 09h 14m 33s

~~M<sub>N</sub> 15 18~~

~~C<sub>N</sub> 16 45~~

F ?

Dist. 810 Km.

OAXACA OAX

I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 09h 12m 52s

~~i(L)<sub>N</sub> 13 02~~

Dist. 450 Km. (S-H)

TACUBAYA TAC

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 12m 50s

~~iP<sub>NE</sub> 12 55~~

iS<sub>E</sub> 14 18

~~a=1mm To=lseg. μ=1.6~~

~~iX<sub>NE</sub> 14 26~~

iL<sub>NEZ</sub> 14 35

~~a=1mm To=lseg. μ=1.4~~

~~a=7mm To=lseg. μ=2.4~~

~~M<sub>N</sub> 15 16~~

~~C<sub>N</sub> 18 21~~

F ?

Dist. 810 Km.

LNM

II iP<sub>NZ</sub> 09h 13m 28.6s

~~iP<sub>NE</sub> 13 31.3~~

~~iX<sub>Z</sub> 13 36~~

i(S)<sub>N</sub> 15 41

~~iL<sub>N</sub> 16 04~~

Dist. 1100 Km. (P-H)

# 1067 Marzo 7

Epicentro probable:

12°10'N 91°45'W

H= 11h 14m 50s

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 16m 16.2s

~~iX<sub>Z</sub> 16 39.4~~

Dist. 620 Km. (P-H)

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 16m 38.5s

iS<sub>Z</sub> 18 03.5

Dist. 780 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 19m 30s

Dist. 1130 Km. (medida)

# 1068 TAC Marzo 7

I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 12h 20m 22s

iS<sub>GN</sub> 12h 20m 27s

Dist. 37.5 Km.

# 1069 PBJ Marzo 7

I<sub>v</sub> ~~iX<sub>Z</sub>~~ 13h 59m 16.7s

# 1070 TAC Marzo 7

I<sub>d</sub> iP<sub>SNEZ</sub> 15h 37, 12s

iS<sub>GN</sub> 37 15

M ?

~~C<sub>N</sub> 37 30~~

~~F<sub>N</sub> 37 4k~~

Dist. 22 Km.

# 1071 Marzo 7

Epicentro # 141

14°43'N 97°19'W

H= 18h 45m 06s

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 49.5s

iS<sub>Z</sub> 46 20

~~a=15mm To=lseg.~~

~~iL<sub>Z</sub> 46 24~~

~~M ?~~

~~C<sub>Z</sub> 47 35.5~~

~~F<sub>Z</sub> 48 25.5~~

Dist. 280 Km.

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 49,9

iS<sub>Z</sub> 46 22.2

Dist. 293 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 47m 30s

iL<sub>N</sub> 47 35

Dist. 550 Km. (L-H)

# 1072 PBJ Marzo 7

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 19h 20m 02s

iS<sub>GZ</sub> 20 09.1

Dist. 53 Km.

# 1073 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 50m 03.2

iS<sub>GZ</sub> 50 15.1

Dist. 89 Km.

# 1074 TAC Marzo 7

I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 20h 20m 54s

# 1075 II<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 20h 35m 31s

iS<sub>GN</sub> 35 35

M ?

~~C<sub>N</sub> 35 50~~

~~F<sub>N</sub> 36 02~~

Dist. 30 Km.



III/1966

- 6 -

# 1076 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 59m 12s  
 # 1077 iP<sub>G</sub>NE 21h 09m 24s  
 III iX<sub>N</sub> 09 28  
 isg<sub>E</sub> 09 30  
 M<sub>E</sub> 09 41  
 C<sub>E</sub> 09 51  
 F<sub>E</sub> 10 20  
 Dist. 45 Km.

# 1078 Marzo 7  
 U.S.C.G.S.; Noreste  
 de China  
 37.2 N 114.8 E  
 H= 21h 29m 17s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 6 3/4 (Pas) 6.4  
 (BRK) 7-7 1/4 (Pal)  
 5.8 (CGS)

PBJ  
 I<sub>u</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 47m 52.2s  
 iP<sub>PKPZ</sub> 48 04.2  
 iP<sub>PKPZ</sub> 48 08.2  
 Dist. 13330 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> ePR<sub>1Z</sub> 21h 49m 27s  
 eX<sub>Z</sub> 22 16 16  
 Dist. 12900 Km. (medida)

LNM  
 I<sub>u</sub> iX<sub>N</sub> 21h 54m 04.3s  
 SKKS<sub>NE</sub> 55 11  
 Dist. 12200 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 22h 18m 30s  
 eX<sub>N</sub> 19 00  
 Dist. 11665 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 22h 23m 30a  
 eX<sub>N</sub> 37 15  
 eX<sub>E</sub> 38 06  
 Dist. 12800 Km. (medida)

MERIDA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 22h 27m 24s  
 eX<sub>N</sub> 30 15  
 eX<sub>Z</sub> 32 00  
 Dist. 12900 Km. (medida)

GUADALAJARA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 22h 29m 20s  
 eX<sub>E</sub> 35 00  
 Dist. 12550 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 22h 31m 31s  
 eX<sub>Z</sub> 33 24  
 eX<sub>N</sub> 35 26  
 Dist. 12660 Km. (medida)

# 1079 TAC Marzo 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 22h 58m 48s

# 1080 PBJ Marzo 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 29m 29.4s  
 iX<sub>Z</sub> 29 55.6

# 1081 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 40m 20.4s  
 iX<sub>Z</sub> 40 55.9

# 1082 TAC Marzo 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 00h 49m 10s

# 1083 Marzo 8  
 U.S.C.G.S.;  
 Nuevas Hébridas  
 13.9 S 166.6 E  
 H= 01h 13m 42.3s  
 h= 37 Km.  
 Mag. 6 (Pas)

PBJ  
 I<sub>u</sub> iPS<sub>Z</sub> 01h 40m 19.8s  
 iX<sub>Z</sub> 43 02.1  
 iX<sub>Z</sub> 45 10.1  
 iSR<sub>2Z</sub> 51 06.1  
 e(Lq)<sub>Z</sub> 02h 04m 10.4  
 Dist. 11220 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 02h 03m 03s  
 eX<sub>N</sub> 05 30  
 Dist. 11150 Km. (medida)

# 1084 PBJ Marzo 8  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 20m 55.5s  
 iS<sub>Z</sub> 21 02.7

# 1085 TAC Marzo 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>E 04h 12m 19s

# 1086 LNM Marzo 8  
 I? iX<sub>N</sub> 04h 34m 42.3s

# 1087 Marzo 8  
 U.S.C.G.S.;  
 Pasaje Moluca  
 1.9 N 126.4 E  
 H= 05h 41m 04.5s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.7-5.2 (BRK)  
 5 3/4-6 (Pas) 5.9 (CGS)

LNM  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>NE</sub> 06h 00m 13.3s

ePKP<sub>E</sub> 06h 00m 25s  
 eX<sub>E</sub> 01 19.3  
 Dist. 11110 Km. (PKP-H)

VHM  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 06h 00m 23s  
 eX<sub>Z</sub> 01 24.5  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 02 24  
 eX<sub>Z</sub> 03 16.5  
 Dist. 11660 Km. (PKP-H)

PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>PKPZ</sub> 06h 00m 24.1s  
 iX<sub>Z</sub> 01 37.6  
 Dist. 15050 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>E</sub> 06h 00m 30s  
 eX<sub>E</sub> 03 45  
 eX<sub>N</sub> 03 53  
 Dist. 11440 Km. (medida)

# 1088 PBJ Marzo 8  
 I<sub>d</sub> iS<sub>Z</sub> 06h 19m 42.6s

# 1089 **Marzo 8**  
 Epi. Probable # 86  
 15°09'N 95°44'W  
 H= 08h 40m 50s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 41m 16.4s  
 iS<sub>Z</sub> 41 34.9  
 Dist. 165 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 41m 29.2s  
 iS<sub>Z</sub> 41 57.5  
 Dist. 250 Km.

TAC  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 08h 44m 33s  
 Dist. 600 Km. (medida)

# 1090 Marzo 8  
 PBJ  
 I? iP<sub>Z</sub> 12h 46m 38s

COMITAN  
 I? eX<sub>NE</sub> 12h 47m 00s

MERIDA  
 I? eX<sub>N</sub> 12h 47m 48s  
 iX<sub>NEZ</sub> 48 00



III/1966

- 7 -

# 1091 TAC Marzo 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 13h 09m 09s

# 1092 Marzo 8  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 41m 40s  
iX<sub>Z</sub> 42 39.5  
iX<sub>Z</sub> 42 44.5  
TAC

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 13h 41m 44s

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 42m 55s  
iX<sub>NE</sub> 43 05

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 43m 27s

# 1093 PBJ Marzo 8  
I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 14h 15m 05.8s

# 1094 TAC Marzo 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 14h 15m 34s

# 1095 II<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 18h 20m 12s  
d iS<sub>NEZ</sub> 20 16  
Dist. 20 Km.

# 1096 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 24m 39s

# 1097 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 24m 04s

# 1098 Marzo 8  
H- 20h 46m 07s  
h- 100 Km.  
U.S.C.G.S.:  
Sentido en Copiapo e Iquique  
20.0 S 68.9 W  
Mag. 5.9 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 54m 13.4s  
a=6mmTo=113seg.

iX<sub>Z</sub> 54 24.2

ipP<sub>Z</sub> 54 40.2

i(sP)<sub>Z</sub> 55 02.2

eX<sub>Z</sub> 55 13.9

esPR<sub>1Z</sub> 56 34.9

Dist. 5000 Km.

VHM

II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 54m 27s

a=13mmTo=1 seg.

ipP<sub>Z</sub> 54 54

iPR<sub>1Z</sub> 56 20

eX<sub>Z</sub> 21h 00m 34s

eS<sub>Z</sub> 01 07.5

eX<sub>Z</sub> 01 25

eX<sub>Z</sub> 21h 02m 11s  
Dist. 5130 Km.

TACUBAYA

I<sub>u</sub> iP<sub>NZ</sub> 20h 54m 53s

iP<sub>Z</sub> 55 06

eX<sub>Z</sub> 55 27

Dist. 5440 Km. (medida)

LNM

I<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 55m 16s

iE 55 28

Dist. 5880 Km. (P-H)

# 1099 TAC Marzo 8

II<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 56m 21s

iS<sub>GEZ</sub> 56 23

Dist. 15 Km.

# 1100 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 23h 03m 50s

# 1101 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 23h 26m 11s

iS<sub>GN</sub> 26 14

Dist. 22 Km.

# 1102 I<sub>d</sub> iP<sub>EN</sub> 23h 34m 30s

# 1103 Marzo 9

Epicentro # 249

15°24'N 94°22'W

H- 00h 21m 37s (PBJ)

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 22m 06.2s

iL<sub>Z</sub> 22 25.8

Dist. 176 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 22m 26.3s

iL<sub>Z</sub> 23 06

Dist. 330 Km.

TACUBAYA TAC

I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 00h 24m 26s

Dist. 680 Km. (S-H)

# 1104 Marzo 9

Epi. probable # 87

16°03'N 95°29'W

H- 05h 08m 30s

Mag. 5.1 (TAC)

PBJ

III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 08m 38s

iS<sub>GZ</sub> 08 49.5

Dist. 42 Km. (P-H)

OAXACA OAX

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 08m 52s  
iS<sub>Z</sub> 09 10  
Dist. 160 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 08m 56.5s

iL<sub>Z</sub> 09 14

Dist. 170 Km. (P-H)

VERACRUZ VCM

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 05h 09m 21s

iS<sub>NEZ</sub> 10 00

M<sub>N</sub> 10 28

1/2a=4.5mmTo=3seg.

μ=45.7 Δg=20.3

C<sub>N</sub> 12 46

F<sub>E</sub> 18 39

Dist. 350 Km.

TACUBAYA TAC

III<sub>v</sub> iP<sub>ZE</sub> 05h 09m 45s (C)

Compresión + Z

i(S)<sub>E</sub> 10 46

iL<sub>NEZ</sub> 10 53

a=17mmTo=1.5seg. μ=4.8

a=18mmTo=1 seg. μ=6.1

M<sub>N</sub> 10 58

1/2a=31.5mmTo=1.5seg.

μ=8.8 Δg=15.6

Dist. 532 Km.

COMITAN

I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 05h 10m 18s

Dist. 380 Km. (medida)

LNM

II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 05h 10m 26.6s

eX<sub>E</sub> 10 40

iL<sub>NE</sub> 12 24.6

a=15mmTo=1.3seg.

Dist. 840 Km. (P-H)

MERIDA MER

I<sub>v</sub> i(S)<sub>Z</sub> 05h 11m 56s

Dist. 820 Km. (medida)

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> iL<sub>E</sub> 05h 12m 48s

iX<sub>N</sub> 12 56

Dist. 960 Km. (L-H)

# 1105 PBJ Marzo 9

Repetición del anterior

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 15m 20.3s



- III/1966
- iS<sub>NZ</sub> 05h 15m 31s  
Dist. 42 Km.
- # 1106 I<sub>d</sub> iPgZ 06h 46m 02s  
iS<sub>GZ</sub> 46 13.7  
Dist. 42 Km.
- # 1107 **Marzo 9**  
Epicentro prob. # 214  
15°52'N 95°38'W  
H<sub>z</sub> 06h 55m 18s  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 55m 33.1s  
iX<sub>Z</sub> 55 50  
Dist. 85 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 55m 47.5s  
iS<sub>Z</sub> 56 07.5  
Dist. 180 Km.
- # 1108 PBJ Marzo 9  
I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 07h 31m 14.4s
- # 1109 LNM Marzo 9  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 08h 54m 11s  
iL<sub>NE</sub> 54 35  
a<sub>z</sub> 6mm To = 0.7 seg.  
Dist. 212 Km.
- # 1110 PBJ Marzo 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 00m 20.3s  
iS<sub>Z</sub> 00 40.8  
Dist. 185 Km.
- # 1111 TAC Marzo 9  
I<sub>d</sub> iPgNE 13h 15m 29s
- # 1112 I<sub>v</sub> iPgNE 13h 18m 18s
- # 1113 Marzo 9  
U.S.C.G.S.: (Baja California)  
27.6 N 115.0 W  
H<sub>z</sub> 14h 02m 12.8s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 5.4 (CGS)  
LNM  
I<sub>r</sub> e(P)<sub>E</sub> 14h 06m 07.6s  
Dist. 1760 Km. (medida)  
VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 06m 47s  
Dist. 2220 Km. (P-H)  
PBJ  
I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 07m 02.9s  
Dist. 2330 Km. (medida)
- # 1114 TAC Marzo 9  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 14h 48m 40s
- # 1115 II<sub>d</sub> iPgN 16h 52m 50s
- # 1116 II<sub>d</sub> iPgN 17h 37m 12s
- # 1117 PBJ Marzo 9  
II<sub>d</sub> iPgZ 18h 07m 47.4s  
iS<sub>GZ</sub> 07 50.4  
Dist. 22 Km.
- # 1118 TAC Marzo 9  
II<sub>d</sub> iPgNE 20h 57m 16s
- # 1119 II<sub>d</sub> iPgN 21h 12m 18s  
iS<sub>NE</sub> 12 22  
Dist. 30 Km.
- # 1120 I<sub>d</sub> iPgN 21h 18m 38s
- # 1121 PBJ Marzo 9  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 16m 49s  
iS<sub>Z</sub> 17 03.5  
Dist. 108 Km.
- # 1122 **Marzo 9**  
Epi. probable # 249  
15°24'N 94°22'W  
H<sub>z</sub> 22h 56m 52s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 57m 20.5s  
Dilatación - Z  
a<sub>z</sub> 63mm To = 0.4 seg.  
iS<sub>Z</sub> 57 40.8  
Dist. 180 Km.  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 57m 41s  
iL<sub>Z</sub> 58 19  
Dist. 314 Km.
- # 1123 Marzo 9  
U.S.C.G.S.: Java  
7.4 S 108.4 E  
H<sub>z</sub> 23h 13m 52s  
h<sub>z</sub> 148 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)  
MAZATLAN  
I<sub>u</sub> eX<sub>NE</sub> 23h 31m 15s  
Dist. 16000 Km. (medida)  
LNM  
I<sub>u</sub> iPKPN 23h 33m 24s  
isPKPN 34 02.6  
Dist. 16500 Km. (medida)  
PBJ  
I<sub>u</sub> ePKPz 23h 33m 27s  
isPKPz 34 15.5  
Dist. 17270 Km. (medida)
- VHM  
I<sub>u</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 33m 30s  
iPKPN 33 38  
Dist. 17100 Km. (medida)
- TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iPKPNE 23h 33m 33s  
Dist. 16750 Km. (medida)
- # 1124 **Marzo 10**  
Epi. probable # 86  
15°09'N 95°44'W  
H<sub>z</sub> 00h 25m 27s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 25m 49.9s  
iX<sub>Z</sub> 26 07
- Dist. 130 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 26m 06s  
iS<sub>Z</sub> 26 35.5  
Dist. 260 Km.
- # 1125 PBJ Marzo 10  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 46m 23.9s  
iS<sub>Z</sub> 46 47.9  
Dist. 217 Km.
- # 1126 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 25m 02.9s
- # 1127 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 10h 01m 43.3s
- # 1128 **Marzo 10**  
Epicentro # 239  
15°23'N 96°07'W  
H<sub>z</sub> 10h 23m 43s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPgZ 10h 24m 04.1s  
iS<sub>GZ</sub> 24 19  
Dist. 120 Km.  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 24m 20s  
iS<sub>Z</sub> 24 47.9  
Dist. 210 Km.  
OAXACA OAX  
I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 10h 24m 36s  
Dist. 195 Km. (S-H)  
TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 10h 26m 04s  
iL<sub>NEZ</sub> 26 19  
Dist. 560 Km. (S-H)  
VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 26m 03s  
Dist. 420 Km. (medida)  
LNM  
I<sub>v</sub> eLN 10h 27m 38.3s  
eX<sub>E</sub> 28 06.6  
Dist. 880 Km.
- # 1129 PBJ Marzo 10  
I<sub>d</sub> iPgZ 11h 02m 58.5s  
iS<sub>GZ</sub> 03 07.8  
Dist. 69 Km.
- # 1130 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 15m 39.7s
- # 1131 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 45m 01.5s  
iS<sub>Z</sub> 45 34.2  
Dist. 297 Km.
- # 1132 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 26m 44s
- # 1133 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 22m 10.4s



III/1966

# 1134 TAC Marzo 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 07m 00s  
 # 1135 PBJ Marzo 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 22m 02s  
 iS<sub>GZ</sub> 22 14.2  
 Dist. 90 Km.  
 # 1136 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 32m 59s  
 # 1137 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 19h 03m 35.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 03 47.7  
 Dist. 91 Km.

# 1138 LNM Marzo 10  
 I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 20h 16m 20.3s  
 # 1139 PBJ 21h 08m 54.4s  
 I iS<sub>Z</sub> 09 09.1  
 v Dist. 110 Km.

# 1140 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 41m 18.1s  
 # 1141 Marzo 11  
 Epicentro **USCGS**  
 15°25'N 103°55'W  
 H= 01h 32m 31s  
 U.S.C.G.S.:  
 h= 56 Km.  
 Mag. 4.9 (CGS)

TACUBAYA  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 01h 34m 05s  
 iS<sub>N</sub> 35 19  
 iL<sub>NZ</sub> 35 30  
 Dist. 670 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 34m 17.5s  
 iX<sub>Z</sub> 37 22  
 Dist. 780 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 34m 32.7s  
 iX<sub>Z</sub> 35 48.3  
 iS<sub>Z</sub> 36 11  
 eL<sub>Z</sub> 36 33  
 Dist. 900 Km.

GUADALAJARA  
 I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 01h 34m 48s  
 eS<sub>E</sub> 35 00  
 Dist. 596 Km. (S-H)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 01h 37m 41s  
 eSR<sub>1N</sub> 38 48  
 eX<sub>N</sub> 41 03  
 Dist. 1470 Km. (SR<sub>1</sub>-H)

COMITAN  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 01h 39m 25s  
 Dist. 1250 Km. (medida)  
 OAXACA; Inscrito,  
 tiempo dudoso.  
 Dist. 780 Km. (medida)

# 1142 Marzo 11  
 U.S.C.G.S.;  
 19.5 S 69.2 W  
 H= 01h 48m 34.8s  
 h= 115 Km.  
 Mag. 4.7- 5.2 (BRK)  
 5.3 (CGS)

PBJ  
 III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 56m 30.3s  
 isP<sub>Z</sub> 57 06.3  
 iPR<sub>1Z</sub> 58 17.6  
 Dist. 4850 Km.

VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 56m 46s  
 Dist. 5040 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>ZE</sub> 01h 57m 11s  
 iP<sub>N</sub> 57 17  
 Dist. 5390 Km. (P-H)

# 1143 PBJ Marzo 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 01m 41.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 01 54  
 Dist. 93 Km.

# 1144 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 03m 04s  
 iS<sub>GZ</sub> 03 11  
 Dist. 52 Km.

# 1145 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 34m 14.6s  
 iS<sub>Z</sub> 34 34  
 Dist. 174 Km.

# 1146 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 32m 18.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 71 Km.

# 1147 PBJ Marzo 11  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 41m 23.4s  
 iX<sub>Z</sub> 41 26.4  
 Dist. 110 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 41m 38s  
 iS<sub>Z</sub> 42 04.5  
 Dist. 230 Km.

# 1148 PBJ Marzo 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 41m 06.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 41 15.7  
 Dist. 70 Km.  
 # 1149 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 13m 12.4s  
 # 1150 Marzo 11  
 Epi. 15°25'N 103°55'W  
 H= 09h 49m 27s  
 U.S.C.G.S.:  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.6 (CGS)

TACUBAYA  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 09h 51m 03s  
 iS<sub>NEZ</sub> 52 15  
 i(L)<sub>N</sub> 52 35  
 M<sub>N</sub> 55 27  
 1/2a=1.2mm To=4.5seg.  
 μ=6.84 Δg=1.3  
 C<sub>N</sub> 10h 03m 39s  
 F<sub>N</sub> 09 25  
 Dist. 670 Km.

LNM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 09h 51m 09s  
 iL<sub>NE</sub> 52 44  
 Dist. 710 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 51m 17s  
 iL<sub>Z</sub> 52 58  
 Dist. 780 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 09h 51m 31.4s  
 e(L)<sub>Z</sub> 53 42.4  
 Dist. 910 Km. (P-H)

GUADALAJARA  
 I<sub>v</sub> e(S)<sub>E</sub> 09h 52m 00s  
 Dist. 596 Km. (medida)

MAZATLAN  
 I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 09h 54m 00s  
 Dist. 920 Km. (medida)

COMITAN  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 09h 56m 12s  
 Dist. 1250 Km. (medida)

# 1151 Marzo 11  
 Epi. 21°10'N 95°35'W  
 H= 10h 24m 20s



III/1966

TACUBAYA **TAC**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 10h 35m 23s  
 iX<sub>Z</sub> 25 27  
 iL<sub>NE</sub> 26 15  
 M<sub>h</sub> 26 35  
 1/2a=2.5mm To=1seg.  
 μ=0.85 Δg=3.4  
 CN 28 12  
 FN 29 40  
 Dist. 420 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 25m 31s  
 iS<sub>Z</sub> 26 24  
 Dist. 480 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 25m 34.5s  
 Compresión + Z  
 a=7mm To=0.4seg.  
 iS<sub>Z</sub> 26 31.4  
 Dist. 519 Km.

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 25m 48s  
 iS<sub>NE</sub> 26 57  
 Dist. 630 Km.

- # 1152 TAC Marzo 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 36m 41s
- # 1153 PBJ Marzo 11  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 13m 18.4s  
 iS<sub>N</sub> 13 43.2  
 Dist. 224 Km.
- # 1154 TAC Marzo 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 32m 45s  
 iS<sub>ENE</sub> 32 49  
 Dist. 30 Km.
- # 1155 PBJ Marzo 11  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 01m 42.4s  
 iS<sub>Z</sub> 01 57.6  
 Dist. 113 Km.
- # 1156 TAC Marzo 11  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 12m 51s  
 iS<sub>EN</sub> 12 55  
 Dist. 30 Km.

# 1157 **Marzo 12**  
 Epicentro # 174  
 14°43'N 93°20'W  
 H= 00h 53m 20s (Seg. PBJ)  
 h= 100 Km.  
 Mag. 4.6 (CGS)  
 PBJ

- 10 -

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 53m 55.2s  
 iS<sub>Z</sub> 54 32.9  
 Dist. 280 Km.

COMITAN **COM**  
 I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 00h 53m 56s  
 iS<sub>NE</sub> 54 24  
 Dist. 220 Km. (S-H)

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 54m 24.5s  
 iS<sub>Z</sub> 55 20  
 iL<sub>Z</sub> 55 31  
 Dist. 460 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 55m 20s  
 iL<sub>NZ</sub> 57 03  
 Dist. 800 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 55m 54s  
 iX<sub>E</sub> 58 30  
 Dist. 580 Km. (medida)

MERIDA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NZ</sub> 00h 56m 00s  
 iX<sub>NE</sub> 57 06  
 Dist. 800 Km. (medida)

LNM  
 I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 00h 58m 33s  
 Dist. 1130 Km.

# 1158 PBJ Marzo 12  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 13m 20.9s  
 iX<sub>Z</sub> 13 40.2

# 1159 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 30m 17.8s  
 iX<sub>Z</sub> 30 52.1

# 1160 **Marzo 12**  
 Repetición del de las  
 00h 53m 20s  
 Epicentro # 174  
 14°43'N 93°20'W  
 H= 06h 16m 11s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 16m 53.5s  
 iS<sub>Z</sub> 17 25  
 Dist. 285 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 17m 21s

iL<sub>Z</sub> 06h 18m 22.5s  
 Dist. 480 Km.

# 1161 TAC Marzo 12  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 06h 50m 37s  
 # 1162 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 09h 10m 02s  
 iX<sub>E</sub> 11 04  
 # 1163 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 18m 49s

# 1164 PBJ Marzo 12  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 42m 31.7s  
 iS<sub>Z</sub> 42 48.4  
 Dist. 125 Km.

# 1165 Marzo 12  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 02m 10s  
 iS<sub>Z</sub> 02 40  
 Dist. 270 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 14h 02m 29s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 02m 42s  
 iX<sub>Z</sub> 03 42.5

# 1166 TAC Marzo 12  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 14h 19m 52s  
 # 1167 Marzo 12

H= 16h 31m 19s  
 Mag. 7.5 (Tac)  
 U.S.C.G.S.: Taiwan  
 siete muertos, muchos  
 heridos y daños mayo-  
 res en Tainan y Oki -  
 nawa  
 24.1 N 122.6 E

CHIHUAHUA  
 III<sub>u</sub> iP<sub>E</sub> 16h 45m 32s  
 iP<sub>N</sub> 45 36  
 ePKP<sub>E</sub> 49 06  
 ePR1<sub>EZ</sub> 49 37  
 ePR2<sub>E</sub> 52 05  
 eSKS<sub>N</sub> 56 02  
 eS<sub>N</sub> 57 28  
 esS<sub>E</sub> 58 05  
 ePS<sub>Z</sub> 59 03  
 e(SR<sub>1</sub>)<sub>E</sub> 17 04 56  
 M<sub>N</sub> 34 00  
 1/2s=3mm To=20seg.  
 μ= 123.8 Δg=1.2  
 Dist. 11980 Km.



III/1966

- 11 -

GUADALAJARA

III<sub>u</sub> iX<sub>E</sub> 16h 47m 06s  
 isPR<sub>1EZ</sub> 51 15  
 ePR<sub>2EZ</sub> 53 30  
 e(SKKS)<sub>E</sub> 57 22  
 esPS<sub>E</sub> 17h 01m 00s  
 esSR<sub>1E</sub> 07 06  
 M<sub>E</sub> 29 00  
 1/2a=0.5mmTo=20seg.  
 μ=95.0 Δg=0.95  
 Dist. 12700 Km.

LNM

II<sub>u</sub> ePKP<sub>N</sub> 16h 50m 04.3s  
 ePR<sub>1E</sub> 50 26.6  
 e(PR<sub>2</sub>)<sub>N</sub> 53 43.3  
 es<sub>E</sub> 58 53  
 esSR<sub>1E</sub> 06 50  
 Dist. 12900 Km. (PKP-H)

TACUBAYA

III<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 16h 50m 10s  
 iPKP<sub>NE</sub> 50 19  
 Desv. W 1mmn  
 ePR<sub>1NE</sub> 51 35  
 E:a=0.2mmTo=5seg.  
 μ=0.440  
 iPR<sub>1NZ</sub> 51 42  
 a=2mmTo=1seg. μ=0.66  
 a=5mmTo=8seg. μ=104.55  
 ePR<sub>2EZ</sub> 54 27  
 es<sub>N</sub> 59 04  
 es<sub>E</sub> 59 14  
 ePS<sub>Z</sub> 17h 01m 30s  
 e(PR<sub>2S</sub>)<sub>N</sub> 03 09  
 Prominente  
 e(PR<sub>2S</sub>)<sub>Z</sub> 03 42  
 Prominente  
 eX<sub>N</sub> 08 14  
 eX<sub>N</sub> 10 33  
 M<sub>E</sub> 40 07  
 1/2a=2.5mmTo=21seg.  
 μ=321.4 Δg=2.7  
 C<sub>E</sub> 49 43  
 F ?  
 Dist. 13300 Km.

MERIDA

II<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 16h 50m 15s  
 ePKP<sub>NE</sub> 50 27  
 ePR<sub>1E</sub> 52 03  
 ePR<sub>1NZ</sub> 52 08  
 ePSE 17h 02m 00s  
 eL<sub>AN</sub> 21 15  
 Dist. 13820 Km.

VHM

III<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 16h 50m 12s  
 a=15mmTo=1seg.  
 iPR<sub>1Z</sub> 52 05  
 iSKKKS<sub>Z</sub> 59 07  
 iPS<sub>Z</sub> 17h 02m 05s  
 iPR<sub>1SZ</sub> 03 06  
 iX<sub>Z</sub> 10 12  
 Dist. 13700 Km.

PBJ

III<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 16h 50m 19.1s  
 a=9mm To=1.2seg.  
 iPR<sub>1Z</sub> 52 04.  
 eSKS<sub>Z</sub> 57 27.5  
 eSKKKS<sub>Z</sub> 59 11  
 e(PPS)<sub>Z</sub> 17 03 52  
 ePSPS<sub>Z</sub> 09 37  
 Dist. 13840 Km.

VERACRUZ

II<sub>u</sub> iPR<sub>1NEZ</sub> 16h 51m 59s  
 ePR<sub>2N</sub> 54 10  
 i(pPR<sub>2</sub>)<sub>Nz</sub> 55 00  
 e(SKS)<sub>NE</sub> 56 38  
 ePSKS<sub>N</sub> 17h 01m 45s  
 e(sPP)<sub>NE</sub> 02 00  
 eSR<sub>2E</sub> 12 06  
 eC<sub>N</sub> 20 27  
 M<sub>N</sub> 18h 00m 18s  
 1/2a=2mmTo=20seg.  
 μ=380 Km. Δg=3.8  
 Dist. 13350 Km.

COMITAN

II<sub>u</sub> ePR<sub>1N</sub> 16h 52m 30s  
 ePR<sub>1E</sub> 52 37  
 ePR<sub>2N</sub> 55 09  
 esPS<sub>N</sub> 17h 02m 30s  
 esSR<sub>1N</sub> 09 39  
 M<sub>N</sub> 36 00  
 1/2a=0.3mmTo=20seg.  
 μ=57 Δg=0.57  
 Dist. 13960 Km.

MANZANILLO

I<sub>u</sub> ePR<sub>2E</sub> 16h 53m 48s  
 eX<sub>Z</sub> 54 45  
 eX<sub>NE</sub> 17h 02m 11s  
 eX<sub>E</sub> 11 15  
 Dist. 12780 Km. (medida)

MAZATLAN

I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 17h 09m 15s  
 Dist. 12440 Km. (medida)

# 1168

Marzo 12  
 Epicentro # 47  
 16°46'N 95°54'W  
 H= 18h 40m 47s (PBJ)

PBJ

III<sub>d</sub> iPgz 18h 41m 00s.8s  
 dilatación - Z  
 iSgz 41 10.5  
 Dist. 74 Km.

OAXACA

Id iPgz 18h 41m 03s  
 iSgz 41 15  
 Dist. 90 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iPz 18h 41m 05s  
 Dist. 100 Km. (P-H)

TACUBAYA

II<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 42m 15s  
 iL<sub>NE</sub> 42 51  
 M<sub>N</sub> 43 09  
 1/2a=3.5mmTo=1seg.  
 μ=1.15 Δg=4.6  
 C<sub>N</sub> 44 21  
 F<sub>N</sub> 45 41  
 Dist. 460 Km. (L-H)

LNM

I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 18h 42m 36s  
 iX<sub>E</sub> 44 42  
 Dist. 780 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 18h 42m 40s  
 Dist. 270 Km. (medida)

# 1169

Marzo 12  
 Epicentro # 47  
 16°46'N 95°54'W  
 H= 18h 55m 22s

PBJ

III<sub>d</sub> iPgz 18h 55m 38.7s  
 Dilatación - Z  
 a=44mm To=0.4seg.  
 iSgz 55 48.7  
 Dist. 75 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iPz 18h 55m 42s  
 iS<sub>Z</sub> 55 56  
 Dist. 105 Km.



III/1966

- 12 -

# 1170 Marzo 12  
Epi. probable # 86  
15°09'N 95°44'W  
H= 20h 55m 48s

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 20h 56m 16.5s  
iS<sub>Z</sub> 56 34.5  
Dist. 160 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 20h 56m 26s  
iL<sub>Z</sub> 56 56  
Dist. 256 Km.

# 1171 PBJ Marzo 13  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 43m 38.2s  
iX<sub>Z</sub> 44 01.4

# 1172 I<sub>v</sub> iPZ 02h 47m 43.9s  
iS<sub>Z</sub> 48 16.9  
Dist. 300 Km.

# 1173 I<sub>v</sub> iPZ 05h 30m 03.3s  
iS<sub>Z</sub> 30 19.2  
Dist. 119 Km.

# 1174 Marzo 13  
Epi. probable # 162  
16°22'N 97°48'W  
H= 06h 21m 19.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 21m 49.5s  
iS<sub>Z</sub> 22 06.5  
Dist. 150 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 21m 59.9s  
iS<sub>Z</sub> 22 29.8  
Dist. 269 Km.

# 1175 Marzo 13  
Epicentro # 56  
16°56'N 100°40'W  
H= 09h 39m 36s  
Mag. 4.2 (Tac)

TACUBAYA TAC  
III<sub>v</sub> iPZ 09h 40m 25s  
iP<sub>NE</sub> 40 29  
iL<sub>PZ</sub> 41 11  
a=39mmTo=1seg. μ=6.5  
iL<sub>N</sub> 41 12  
a=15mmTo=1seg. μ=4.9  
M<sub>N</sub> 41 23

1/2a=38mmTo=1seg.  
μ=12.50 Δg=50.16  
C<sub>N</sub> 09h 44m 58  
F<sub>N</sub> 50 11  
Dist. 351 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 40, 35.5s  
Dist. 410 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 09h 40m 53.3s  
iX<sub>Z</sub> 42 22.8  
Dist. 550 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 09h 40m 55.3s  
e<sub>NE</sub> 41 57  
Dist. 470 Km.

GUADALAJARA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 09h 41m 56s  
Dist. 500 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 09h 42m 18s  
iL<sub>E</sub> 42 24  
Dist. 540 Km. (medida)

# 1176 Marzo 13  
Epicentro # 15  
16°31'N 100°23'W  
H= 10h 01m 13s  
Mag. 4.1 (Tac)

TACUBAYA TAC  
III<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 10h 02m 05s  
iL<sub>NEZ</sub> 02 49  
a=10mmTo=1seg. μ=3.3  
a=7mmTo=1.5seg. μ=2  
M<sub>N</sub> 02 58  
1/2a=23.5mmTo=1.5seg.  
μ=1.7 Δg=3  
C<sub>E</sub> 04 27  
Dist. 358 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 10h 02m 11s  
iL<sub>Z</sub> 03 03.5  
a=6.5mmTo=1seg.  
Dist. 400 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 02m 29.3s

i(S)<sub>Z</sub> 10h 02m 29.3s  
i(L)<sub>Z</sub> 03 45.3  
Dist. 530 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 04m 00s  
Dist. 540 Km. (medida)

# 1177 TAC Marzo 13  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 04m 57s

# 1178 LNM Marzo 13  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 10h 27m 20.3s

# 1179 Marzo 13  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 42m 50s  
iL<sub>NEZ</sub> 43 31  
Dist. 336 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 10h 44m 15s

# 1180 Marzo 13  
Epicentro # 15  
16°31'N 100°23'W  
H= 11h 57m 13s

TACUBAYA TAC  
II<sub>v</sub> iPZ 11h 58m 04s  
iL<sub>NEZ</sub> 58 47  
Dist. 351 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 11h 58m 08.5s  
Dist. 390 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 11h 58m 47s  
iS<sub>E</sub> 59 28.6  
iX<sub>N</sub> 59 42.6  
Dist. 530 Km. (S-H)

# 1181 PBJ Marzo 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 38m 16s  
iS<sub>G</sub> 39 27.7  
Dist. 87 Km.

# 1182 II<sub>v</sub> iPZ 12h 57m 56.2s  
iS<sub>Z</sub> 58 26.7  
Dist. 275 Km.

# 1183 TAC Marzo 13  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 55m 09s

# 1184 LNM MARZO 13  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 16h 33m 57s

# 1185 TAC Marzo 13



III/1966

- 13 -

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 48m 38s  
iX<sub>E</sub> 48 41

# 1186 Marzo 13  
Epi. probable # 86  
15°09'N 95°44'W  
H= 19h 22m 24s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 19h 22m 46s  
Compresión + Z  
a=8.5mmTo=0.4seg.  
iSZ 23 01.7  
Dist. 130 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 23m 05.5s  
iSZ 23 32  
Dist. 240 Km.

# 1187 VHM Marzo 13  
I<sub>?</sub> iXZ 18h 10m 25s  
eXZ 12 31.5

# 1188 U.S.C.G.S.: Islas Tonga  
20.9 S 175.4 W  
H= 18h 40m 40.7s  
h= 65 Km.  
Mag. 5.2

I<sub>u</sub> iPZ 18h 53m 16s  
a=4.5mmTo=1seg.  
Dist. 9440 Km. (P-H)

# 1189 LNM Marzo 13  
I<sub>v</sub> iXN 20h 12m 08.3s

# 1190 PBJ Marzo 13  
I<sub>v</sub> iPZ 21h 06m 35.4s

# 1191 Marzo 13  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 21h 48m 03.9s  
iXZ 49 20.9

MERIDA

I<sub>v</sub> eXZ 21h 50m 06s  
eX<sub>E</sub> 50 18

# 1192 LNM Marzo 13  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 23h 28m 57s  
iL<sub>E</sub> 29 54  
Dist. 450 Km.

# 1193 PBJ Marzo 14  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 15m 01s

# 1194 Marzo 14  
Epicentro # 214  
15°52'N 95°38'W  
H= 03h 59m 55s

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 00m 10s  
Dilatación - Z  
a=4.5mmTo=0.3seg.  
iSGZ 00 21.5  
Dist. 86 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 00m 27s  
iSZ 00 50  
Dist. 210 Km.

# 1195 PBJ Marzo 14  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 26m 39.1s  
iSGZ 26 48.7  
Dist. 67 Km.

# 1196 TAC Marzo 14  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 15m 04s

# 1197 Marzo 14  
Epi. probable  
15°41'N 95°00'W  
H= 11h 22m 07s

PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 22m 22.5s  
iSGZ 22 35.1  
Dist. 95 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 22m 47s  
iSZ 23 15  
Dist. 250 Km.

# 1198 Marzo 14  
U.S.C.G.S.:  
8.5 N 103.7 W  
H= 11h 48m 41s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.2 (CGS)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 51m 22s  
Dist. 1220 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 53m 06.7s  
iSZ 53 48.6  
iSR<sub>1Z</sub> 54 12.3  
iL<sub>Z</sub> 54 29.9  
Dist. 1290 Km. (S-H)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 11h 55m 03s

eX<sub>E</sub> 11h 55m 29s  
Dist. 1280 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 11h 55m 05s  
eX<sub>E</sub> 55 56  
Dist. 1300 Km. (medida)

LNM  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 11h 57m 05s  
eX<sub>E</sub> 58 27.6  
Dist. 1400 Km. (medida)

# 1199 TAC Marzo 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 15m 02s  
# 1200 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 31m 45s

# 1201 Marzo 14  
Epicentro probable  
11°25'N 96°40'W  
H= 15h 09m 11.5s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 10m 31.8s  
iX<sub>Z</sub> 11 14.3  
Dist. 580 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 10m 42.5s  
iSZ 11 53.5  
iL<sub>Z</sub> 12 06.5  
Dist. 650 Km.

# 1202 Marzo 14  
LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 16h 33m 57s

# 1203 TAC Marzo 14  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 33m 21s

# 1204 TAC Marzo 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>EN</sub> 17h 17m 19s  
# 1205 LNM Marzo 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 20h 12m 04s  
iSG<sub>NE</sub> 12 08  
Dist. 30 Km.

# 1206 PBJ Marzo 14  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 25m 49.6s  
iSG<sub>Z</sub> 26 59.3  
Dist. 72 Km.

# 1207 Marzo 14  
Epi. probable # 20  
15°53'N 96°09'W

PBJ  
Comput (T<sub>0</sub>)



III/1966

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 36m 35.8s  
 iS<sub>Z</sub> 36 49.3  
 Dist. 101 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 36m 39s  
 iS<sub>Z</sub> 36 56.5  
 Dist. 150 Km.

# 1208 Marzo 14  
 Epi. probable # 239  
 15°23'N 96°07'W  
 H= 21h 07m 56s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 08m 15s  
 Dilatación - Z  
 a=35mm To=0.3seg.  
 iS<sub>GZ</sub> 08 29.2  
 Dist. 106 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 08m 34s  
 iS<sub>Z</sub> 08 56.5  
 Dist. 205 Km.

# 1209 Marzo 14  
 Epi. probable # 21  
 15°30'N 96°19'W  
 H= 21h 24m 32s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 24m 57.7s  
 iS<sub>Z</sub> 25 15.2  
 Dist. 155 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 25m 05s  
 iS<sub>Z</sub> 25 26  
 Dist. 190 Km.

# 1210 LNM Marzo 14  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 23h 28m 52s  
 iX<sub>N</sub> 29 37.3

# 1211 TAG Marzo 15  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 00h 24m 07s  
 iS<sub>NE</sub> 24 10  
 Dist. 22 Km.

# 1212 Marzo 15  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 02m 29.9s  
 iX<sub>Z</sub> 03 26.1  
 Dist. 480Km(P-H)

VHM I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 02m 54s # 1222  
 iL<sub>Z</sub> 04 20.5  
 Dist. 666Km.

# 1213 PBJ Marzo 15  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 39m 20.7s

# 1214 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 28m 38.7s  
 iS<sub>GZ</sub> 28 51.6  
 Dist. 97 Km.

#1215 Marzo 15  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 59m 45.6s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 00m 10s

# 1216 Marzo 15  
 Epi. probable # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H= 09h 12m 19s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 12m 37.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 12 50.1  
 Dist. 96 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 12m 49s  
 iS<sub>Z</sub> 13 10  
 Dist. 190 Km.

# 1217 PBJ Marzo 15  
 II<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 10h 37m 29.5s

# 1218 VHM Marzo 15  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 18m 55s  
 iL<sub>Z</sub> 19 47.5  
 Dist. 470Km.

# 1219 PBJ Marzo 15  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 43m 56.7s

# 1220 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 29m 32.2s  
 iS<sub>Z</sub> 36 49  
 Dist. 122Km.

# 1221 Marzo 15  
 Golfo de Tehuantepec ?  
 PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 52m 01.6  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>GZ</sub> 52 14.4  
 Dist. 95 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 52m 20s  
 iS<sub>Z</sub> 52 45  
 Dist. 225 Km.

Marzo 15  
 Epi. probable  
 14°43'N 93°20'W  
 H= 16h 49m 30s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 50m 19.8s  
 Dilatación - Z  
 a=9mm To=0.4seg.  
 iS<sub>Z</sub> 50 57  
 Dist. 332 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 50m 40.5s  
 Dist. 490 Km. (P-H)

# 1223 TAC Marzo 15  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 17h 30m 45s

# 1224 PBJ Marzo 15  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 05m 45.9s  
 iS<sub>Z</sub> 06 09.2  
 Dist. 213Km

# 1225  
 III iP<sub>GZ</sub> 22h 25m 45.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 25 53.4  
 Dist. 59 Km.

# 1226 Marzo 16  
 Epi. probable  
 17°10'N 96°00'W  
 H= 00h 36m 20.7s

VHM  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 36m 38.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 36 49  
 Dist. 82 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 36m 38.8s  
 iS<sub>GZ</sub> 36 52.3  
 Dist. 101 Km.

Marzo 16  
 Epi. probable  
 15°40'N 93°30'W  
 H= 04h 34m 32s  
 (seg. PBJ)  
 h= 100 Km.

COMITAN COM  
 II<sub>v</sub> eP<sub>NE</sub> 04h 34m 56s  
 iS<sub>NE</sub> 35 20  
 Dist. 160 Km.



III/1966

- 15 -

PBJ  
III v iPz 04h 34m 59s  
iSz 35 33.6  
Dist. 220 Km.

VHM  
I v iPz 04h 35m 20.5s  
iXz 36 19  
Dist. 390 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I v iX<sub>NE</sub> 04h 36m 48s  
Dist. 480 Km. (medida)

TACUBAYA TAC  
I v i(S)<sub>N</sub> 04h 37m 37s  
iX<sub>E</sub> 37 49  
Dist. 740 Km. (medida)

# 1228 PBJ Marzo 16  
I v iPz 04h 49m 05.8s  
iSz 57 33.6

# 1229 Marzo 16  
Golfo de Tehuantepec ?  
H= 04h 57m 31s

PBJ  
I v iPz 04h 57m 50.4s  
iSz 58 05.3  
Dist. 111 Km.

VHM  
I v iPz 04h 58m 04.5s  
iSz 58 27.5  
Dist. 210 Km.

# 1230 Marzo 16  
Epi. probable # 87.  
16°03'N 95°29'W  
H= 05h 25m 06s

PBJ  
III<sub>d</sub> iPgz 05h 25m 14.4s  
Dilatación - Z  
a=29mmTo=0.3seg.  
iSgz 25 21.3  
Dist. 52 Km.

VHM  
I v iPz 05h 25m 40s  
iSz 26 05  
Dist. 220 Km.

# 1231 PBJ Marzo 16  
II v iPgz 06h 56m 49.7s  
iSgz 57 03.7  
Dist. 105 Km.

# 1232 Marzo 16  
Epicentro # 314  
17°01'N 101°11'W  
H= 08h 39m 16s

TAC  
I v iP<sub>N</sub> 08h 40m 04s  
iS<sub>NE</sub> 40 40  
Dist. 320 Km.

VHM  
II v iPz 08h 40m 26s  
iSz 41 18  
Dist. 470 Km.

LNM  
I v eP<sub>N</sub> 08h 40m 26s  
iS<sub>N</sub> 41 18  
Dist. 470 Km.

PBJ  
I v iXz 08h 40m 54.2s  
iSz 41 47.8  
iLz 42 01.7  
Dist. 620 Km. (S-H)

# 1233 PBJ Marzo 16  
I v iXz 08h 48m 52.2s  
# 1234 I v iPz 12h 24m 45.5s  
# 1235 I v iPz 12h 46m 19.6s  
iSz 46 33.1  
Dist. 101 Km.

# 1236 TAC Marzo 16  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 16h 02m 49s  
# 1237 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 17h 21m 47s  
# 1238 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 03m 46s  
iS<sub>NE</sub> 03 47  
Dist. 7.5 Km.

# 1239 Marzo 16  
U.S.C.G.S.:  
Mar Sulu  
9.5 N 121.9 E  
H= 20h 38m 23.5s  
h= 24 Km.  
Mag. 5.4 (CGS)  
VHM  
I<sub>u</sub> iXz 21h 01m 07.5s  
iPR<sub>2Z</sub> 02 19  
Dist. 14550 Km. (medida)

# 1240 TAC Marzo 17

II<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 00h 28m 27s  
iS<sub>ENEZ</sub> 28 28  
Dist. 7.5 Km.

# 1241 Marzo 17  
VHM  
I v iPz 03h 02m 55s  
iSz 03 30.5  
Dist. 310 Km.

TAC  
I v iX<sub>E</sub> 03h 03m 18s

PBJ  
I v iXz 03h 03m 23.8s

# 1242 PBJ Marzo 17  
I<sub>d</sub> iSgz 03h 21m 12.3s  
# 1243 I v iPz 05h 02m 37.8s  
# 1244 I v iPz 07h 35m 06.9s  
iSz 35 22.9  
Dist. 120 Km.

# 1245 TAC Marzo 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 07h 52m 02s  
# 1246 PBJ Marzo 17  
I<sub>d</sub> iPgz 08h 34m 53.6s  
iSgz 35 05  
Dist. 86 Km.

# 1247 I<sub>d</sub> iPgz 08h 37m 22.3s  
iSgz 37 33.2  
Dist. 82 Km.

# 1248 Marzo 17  
Epi. probable  
15°45'N 95°10'W  
H= 09h 24m 17s (seg<sup>2</sup> PBJ)

PBJ  
III<sub>d</sub> iPgz 09h 24m 33.8s  
a=29mmTo=0.3seg.  
iSgz 24 45.6  
Dist. 88 Km.

VHM  
I v iPz 09h 24m 53s  
iSz 25 19.5s  
Dist. 230 Km.

TACUBAYA  
I v iX<sub>E</sub> 09h 27m 05s  
Dist. 580 Km. (medida)

LNM  
I v eX<sub>N</sub> 09h 28m 51.6s  
Dist. 900 Km. (medida)



III/1966

- 16 -

# 1249 PBJ Marzo 17  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 26m 27.3s  
iSg<sub>Z</sub> 26 38  
Dist. 80 Km.

# 1250 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 28m 50.6s

# 1251 Marzo 17  
Epicentro probable  
15°45'N 95°10'W  
H= 09h 28m 43s

PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 28m 57.8s  
iSg<sub>Z</sub> 29 08.8  
Dist. 82 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 29m 18s  
iS<sub>Z</sub> 29 44.5  
Dist. 230 Km.

# 1252 PBJ Marzo 17  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 32m 04.1s  
iSg<sub>Z</sub> 32 15  
Dist. 82 Km.

# 1253 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 34m 09.6s  
iSg<sub>Z</sub> 34 22.6  
Dist. 97 Km.

# 1254 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 43m 25.6s  
iS<sub>Z</sub> 43 39.1  
Dist. 101 Km.

# 1255 Marzo 17  
Epicentro probable  
15°35'N 95°27'W  
H= 09h 48m 39s

PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 48m 56.8s  
iSg<sub>Z</sub> 49 09.5  
Dist. 95 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 49m 17s  
iS<sub>Z</sub> 49 42  
Dist. 225 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 09h 51m 24s  
Dist. 580 Km. (medida)

LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 09h 53m 10.6s  
Dist. 900 Km. (medida)

# 1256 PBJ Marzo 17  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 52m 39.3s  
iSg<sub>Z</sub> 52 50.6  
Dist. 84 Km.

# 1257 TAC Marzo 17  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 10h 57m 40s

# 1258 PBJ Marzo 17  
I<sub>d</sub> iSg<sub>Z</sub> 11h 07m 57.8s

# 1259 PBJ Marzo 17  
II<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 22m 04.7s  
iSg<sub>Z</sub> 22 15.7  
Dist. 82 Km.

# 1260 I<sub>d</sub> iSg<sub>Z</sub> 12h 23m 14.8s

# 1261 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 28m 07.2s  
iSg<sub>Z</sub> 28 18.5  
Dist. 84 Km.

# 1262 Marzo 17  
Epi. probable  
15°45'N 95°10'W  
H= 12h 32m 54s

PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 33m 08.9s  
Compresión + Z  
a=27mmTo=0.4 seg.  
iSg<sub>Z</sub> 33 19.9  
Dist. 82 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 33m 29s  
Dist. 225 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 35m 38s  
Dist. 580 Km. (medida)

# 1263 PBJ Marzo 17  
I<sub>d</sub> iSg<sub>Z</sub> 12h 34m 38.7s

# 1264 Marzo 17  
PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 36m 01.9s  
a=17.5mmTo=0.4 seg.  
iSg<sub>Z</sub> 36 12.8  
Dist. 82 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 38m 12s

# 1265 Marzo 17  
Epi. probable  
15°45'N 95°10'W

H= 12h 38m 20s

PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 38m 34s  
Compresión + Z  
iSg<sub>Z</sub> 38 44.6  
Dist. 79 Km.

OAXACA OAX  
I<sub>v</sub> iS<sub>NEZ</sub> 12h 39m 16s  
Dist. 200 Km. (S-H)

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 12h 40m 23s  
i(L)<sub>N</sub> 41 02  
Dist. 580 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 12h 40m 44s  
Dist. 390 Km. (medida)

LNM  
I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 12h 41m 58.3s  
Dist. 890 Km. (S-H)

# 1266 PBJ Marzo 17  
I<sub>v</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 43m 52.7s  
iSg<sub>Z</sub> 44 04.2  
Dist. 86 Km.

# 1267 I iSg<sub>Z</sub> 12h 44m 26.2s

# 1268 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 45m 13s

# 1269 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 46m 59s  
iSg<sub>Z</sub> 47 08.7  
Dist. 73 Km.

# 1270 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 56m 58.5s  
iS<sub>Z</sub> 57 13.2  
Dist. 110 Km

# 1271 Marzo 17  
Epi. probable  
15°45'N 95°10'W  
H= 12h 57m 37s (PBJ)

PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 57m 52.7s  
Compresión + Z  
iSg<sub>Z</sub> 58 04.2  
Dist. 86 Km

OAXACA OAX  
I<sub>v</sub> i(S)<sub>Z</sub> 12h 58m 30s  
iL<sub>NE</sub> 58 32  
Dist. 200 Km. (L-H)

TACUBAYA



III/1966

- 17 -

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 59m 21s  
 iL<sub>NE</sub> 13 00 15  
 Dist. 580 Km. (L-H)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 59m 42s  
 Dist. 390 Km. (medida)

LNM

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 13h 01m 51.6s  
 Dist. 890 Km. (medida)

# 1272 PBJ Marzo 17

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 03m 12s

# 1273 I<sub>d</sub> iSg<sub>Z</sub> 13h 04m 56s

# 1274 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 13h 08m 10.6s  
 iSg<sub>Z</sub> 08 21.9  
 Dist. 84 Km.

# 1275 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 11m 50.8s

# 1276 Marzo 17  
 U.S.C.G.S. ;  
 8.7 N 103.7 W  
 H= 14h 04m 12s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.2 (CGS)

VHM

II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 06m 51s  
 i(L)<sub>Z</sub> 10 21  
 Dist. 1200 Km. (P-H)

PBJ

I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 06m 53.7s  
 e(S)<sub>Z</sub> 09 17.7  
 Dist. 1235 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>r</sub> iPR<sub>1Z</sub> 14h 07m 04s  
 eX<sub>N</sub> 10 11  
 Dist. 1260 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 14h 09m 16s  
 iX<sub>Z</sub> 11 20  
 Dist. 1330 Km. (medida)

GUADALAJARA

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 14h 10m 24s  
 Dist. 1330 Km. (medida)

LNM

I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 14h 11m 46s  
 Dist. 1350 Km. (medida)

# 1277 Marzo 17  
 Epicentro probable  
 15°45'N 95°10'W  
 H= 15h 08m 15" (PBJ)

PBJ  
 III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 15h 08m 33.2s  
 iSg<sub>Z</sub> 08 45.7  
 Dist. 94 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 08m 53.5s  
 iS<sub>Z</sub> 09 19  
 Dist. 230 Km.

# 1278 TAC Marzo 17

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 15h 11m 02s

# 1279 I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 15h 13m 11s  
 iSg<sub>N</sub> 13 16  
 Dist. 37.5 Km.

# 1280 PBJ Marzo 17

III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 15h 18m 43.2s  
 iSg<sub>Z</sub> 18 54.7  
 Dist. 86 Km.

# 1281 TAC Marzo 17

I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 15h 29m 20s  
 iSg<sub>Z</sub> 29 24  
 Dist. 30 Km.

# 1282 Marzo 17

Región islas Fiji  
 H= 15h 50m 32s  
 h= 600 Km.  
 Mag. 6.75 (Tac)  
 U.S.C.G.S. ;  
 21.1 S 179.2 W

MANZANILLO

I<sub>u</sub> iP<sub>NEZ</sub> 16h 01m 59s  
 iX<sub>N</sub> 08 36  
 Dist. 9160 Km. (P-H)

CHIHUAHUA

I<sub>u</sub> iP<sub>EZ</sub> 16h 02m 14s  
 iSKS<sub>NE</sub> 11 42  
 Dist. 9500 Km.

LNM

II<sub>u</sub> iP<sub>N</sub> 16h 02m 15s  
 a=3mmTo=1seg.  
 iS<sub>N</sub> 12 06  
 e(SP)<sub>N</sub> 12 43  
 Dist. 9500 Km.

TACUBAYA

III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 02m 18s  
 iPCP<sub>NE</sub> 02 22  
 ePR<sub>1Z</sub> 04 32  
 iSKS<sub>NEZ</sub> 11 50  
 iS<sub>N</sub> 12 14  
 eS<sub>EZ</sub> 12 16  
 a=7mmTo=2.5seg.μ=23.8  
 a=1mmTo=2.4seg.μ=4.63  
 Dist. 9700 Km.

VHM

II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 02m 25.5s  
 iPR<sub>1Z</sub> 06 04  
 iPR<sub>2Z</sub> 08 16  
 iSKS<sub>Z</sub> 12 02  
 iS<sub>Z</sub> 12 27  
 iSP<sub>Z</sub> 13 33  
 Dist. 9800 Km.

PBJ

III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 02m 26.5s  
 a=17mmTo=0.9  
 iP<sub>Z</sub> 04 32.2  
 iSKS<sub>Z</sub> 11 54.7  
 Dist. 9900 Km.

MERIDA

I<sub>u</sub> ePR<sub>1N</sub> 16h 07m 06s  
 eSKS<sub>NE</sub> 12 36  
 e(S)<sub>N</sub> 13 30  
 Dist. 10660 Km.

GUADALAJARA

I<sub>u</sub> eSKS<sub>E</sub> 16h 11m 32s  
 eS<sub>Z</sub> 11 40  
 Dist. 9330 Km.

COMITAN

I<sub>u</sub> eS<sub>NE</sub> 16h 13m 00s  
 Dist. 10330 Km. (S-H)

# 1283 TAC Marzo 17

I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 17h 02m 40s

# 1284 PBJ Marzo 17

I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 17h 12m 00.3s  
 iSg<sub>Z</sub> 12 11.2  
 Dist. 82 Km.

# 1285 I<sub>d</sub> iSg<sub>Z</sub> 17h 12m 16.6s

# 1286 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 17h 17m 19s  
 iSg<sub>Z</sub> 17 30.2  
 Dist. 84 Km.

# 1287 TAC Marzo 17



III/1966

- |        |   |        |  |   |   |
|--------|---|--------|--|---|---|
| # 1288 | II <sub>d</sub> iPg <sub>NEZ</sub> 18h 34m 28s<br>iSg <sub>NE</sub> 34 29<br>Dist. 7.5Km.                   | # 1306 | I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 21h 14m 35s   | I <sub>v</sub> eL <sub>NE</sub> 23h 40m 30s<br>Dist. 790 Km. (L-H)                              |   |
| # 1289 | I <sub>d</sub> iPg <sub>NEZ</sub> 19h 10m 54s<br>iSg <sub>NE</sub> 10 55<br>Dist. 7.5Km.                    | # 1307 | PBJ Marzo 18<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 21h 47m 59.7s<br>iS <sub>Z</sub> 48 39.7<br>Dist. 360Km.                    | VERACRUZ<br>I <sub>v</sub> eX <sub>E</sub> 23h 41m 03s<br>Dist. 580 Km. (medida)                |   |
| # 1290 | PBJ Marzo 17<br>I <sub>d</sub> iSg <sub>Z</sub> 20h 12m 30.7s   | # 1308 | Marzo 18<br>COMITAN<br>I <sub>v</sub> eX <sub>NE</sub> 21h 57m 00s   | LNM<br>I <sub>r</sub> iX <sub>N</sub> 23h 45m 44s<br>Dist. 1130 Km. (medida)                    |   |
| # 1291 | TAC Marzo 17<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>NEZ</sub> 20h 28m 51s   | # 1309 | PBJ<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 21h 57m 04.5s<br>iS <sub>Z</sub> 57 52.2<br>Dist. 434 Km.                          | # 1311  | PBJ Marzo 19<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 00h 40m 26.1s<br>iS <sub>Z</sub> 40 39.6<br>Dist. 101 Km.              |
| # 1292 | PBJ Marzo 17<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>Z</sub> 22h 11m 42s<br>iSg <sub>Z</sub> 11 48.8<br>Dist. 51 Km.     | # 1310 | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 21h 57m 34s  | # 1312  | Marzo 19<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 00h 44m 31.8s<br>iS <sub>Z</sub> 44 43.1<br>Dist. 84 Km.                   |
| # 1293 | PBJ Marzo 18<br>II <sub>d</sub> iPg <sub>Z</sub> 00h 32m 51.6s<br>iSg <sub>Z</sub> 33 02.9<br>Dist. 84 Km.  | # 1311 | MERIDA<br>I <sub>v</sub> eX <sub>E</sub> 22h 00m 00s   | # 1313  | Marzo 19<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 03h 51m 34.6s<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 03h 51m 36.5 |
| # 1294 | I <sub>d</sub> iX <sub>Z</sub> 13h 10m 04.3s  | # 1312 | TACUBAYA<br>I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub> 22h 00m 11s  | # 1314  | PBJ Marzo 19<br>I <sub>d</sub> iSg <sub>Z</sub> 04h 13m 02.8s   |
| # 1295 | LNM Marzo 18<br>I <sub>v</sub> eP <sub>N</sub> 13h 26m 45.3s<br>iS <sub>NE</sub> 27 27<br>Dist. 380 Km.     | # 1313 | LNM Marzo 18<br>II <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 23h 03m 51.6s<br>eS <sub>Z</sub> 04 42.3<br>Dist. 460 Km.                  | # 1315  | Marzo 19<br>VHM<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>Z</sub> 04h 44m 01s<br>iSg <sub>Z</sub> 44 10.5<br>Dist. 67 Km.            |
| # 1296 | TAC Marzo 18<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 15h 22m 46s  | # 1314 | Marzo 18<br>Epicentro # 174<br>14° 43' N 93° 20' W<br>H- 23h 36m 51s<br>Mag. 4.2 (CGS)                                     | PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 44m 04.6s<br>iS <sub>Z</sub> 44 19.6<br>Dist. 112 Km. |   |
| # 1297 | I <sub>d</sub> iPg <sub>NEZ</sub> 15h 55m 58s   | # 1315 | PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 37m 34.6s<br>iS <sub>Z</sub> 38 09.3<br>iL <sub>Z</sub> 38 12.6<br>Dist. 314 Km. | # 1316  | Marzo 19<br>Epicentro probable<br>Golfo de Tehuantepec<br>H- 08h 10m 11.5s  |
| # 1298 | PBJ Marzo 18<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 28m 38.6s<br>iS <sub>Z</sub> 28 58.6<br>Dist. 180 Km.    | # 1316 | COMITAN<br>I <sub>v</sub> eX <sub>NE</sub> 23h 37m 40s<br>Dist. 228 Km. (medida)   | PBJ<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 10m 44s<br>iS <sub>Z</sub> 11 07<br>Dist. 210 Km.   |   |
| # 1299 | LNM Marzo 18<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 17h 17m 34.6s  | # 1317 | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 38m 01.5s<br>iS <sub>Z</sub> 38 52.5<br>Dist. 460 Km.                            | I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 08h 11m 13.5s<br>iL <sub>Z</sub> 11 47<br>Dist. 350 Km. (L-H)    |   |
| # 1300 | PBJ Marzo 18<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 17h 25m 03.3s  | # 1318 | TACUBAYA TAC<br>I <sub>v</sub> iS <sub>E</sub> 23h 40m 12s<br>Dist. 810 Km. (S-H)  | TACUBAYA<br>I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub> 08h 13m 36s   |   |
| # 1301 | TAC Marzo 18<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>NEZ</sub> 18h 04m 24s<br>iSg <sub>NEZ</sub> 04 25<br>Dist. 7.5 Km.  | # 1319 | MERIDA   |   |   |
| # 1302 | VHM Marzo 18<br>I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 18h 12m 32s  |        |  |   |   |
| # 1303 | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 18h 20m 47s  |        |  |   |   |
| # 1304 | TAC Marzo 18<br>II <sub>d</sub> iPg <sub>NEZ</sub> 19h 10m 11s<br>iSg <sub>NEZ</sub> 10 12<br>Dist. 7.5 Km. |        |  |   |   |
| # 1305 | I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 20h 56m 43s  |        |  |   |   |



III/1966

- 19 -

- # 1317 PBJ Marzo 19  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 30m 15s
- # 1318 Marzo 19  
Epi. probable  
Golfo de Tehuantepec  
H<sub>-</sub> 09h 47m 53.3s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 48m 28s  
iS<sub>Z</sub> 48 52.5  
Dist. 220 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 48m 38.8s  
iS<sub>Z</sub> 49 12.2  
Dist. 304 Km.
- # 1319 TAC Marzo 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 03m 43s
- # 1320 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 17m 52s
- # 1321 PBJ Marzo 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 39m 18.4s  
iS<sub>Z</sub> 40 10.9  
Dist. 475 Km.
- # 1322 TAC Marzo 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 46m 18s
- # 1323 PBJ Marzo 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 51m 43.9s  
iS<sub>Z</sub> 52 41.9  
Dist. 518 Km.
- # 1324 TAC Marzo 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 47m 58s  
iS<sub>GNE</sub> 48 00  
Dist. 15 Km.
- # 1325 PBJ Marzo 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 38m 26.5s  
iS<sub>Z</sub> 38 45.7  
Dist. 172 Km.
- # 1326 Marzo 19  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 16m 13s  
iL<sub>Z</sub> 17 03  
Dist. 400 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 17h 16m 32s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 17m 43.5s

- # 1327 TAC marzo 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 31m 17s
- # 1328 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 18h 43m 26s  
iS<sub>GZ</sub> 43 30  
Dist. 30Km.
- # 1329 MI<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 24m 55s  
iS<sub>GNE</sub> 24 56  
Dist. 7.5Km.
- # 1330 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 29m 22s  
iS<sub>GE</sub> 29 25  
Dist. 22 Km.

# 1331 Marzo (20)  
Epi. probable # 266  
17°59'N 102°45'W  
H<sub>-</sub> 00h 10m 07s

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 00h 11m 07s  
iS<sub>NEZ</sub> 11 52  
Dist. 410 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 00h 11m 46.6s  
Dist. 370 Km. (L-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 11m 52s  
Dist. 760 Km. (P-H)

- # 1332 PBJ Marzo 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 41m 20s
- # 1333 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 20m 00s  
iS<sub>Z</sub> 20 27.9  
Dist. 249 Km.

- # 1334 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 23m 58.9s
- # 1335 Marzo 20

Uganda  
H<sub>-</sub> 01h 42m 50s  
Mag. 6.5 (Tac)

U.S.C.G.S. ;  
0.6 N 30.2 E  
Mas de 1000 muertos,  
grandes daños a edifi-  
cios en Fort Portal y  
áreas vecinas. Sentido  
al oeste de Uganda.

- PBJ  
II<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 02h 01m 49.8s  
iPKP<sub>Z</sub> 02 00.5  
Dist. 13780 Km. (PKP-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 02h 01m 53s  
iPR<sub>2Z</sub> 06 09  
Dist. 13890 Km. (PKP-H)

TACUBAYA  
II<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 02h 01m 54s  
ePR<sub>1N</sub> 04 15  
a=0.2mmTo=1seg.μ=0.16  
eSKS<sub>N</sub> 08 47  
ePS<sub>E</sub> 14 15  
ePPS<sub>Z</sub> 15 14  
Dist. 14000 Km.

MERIDA  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>NE</sub> 02h 02m 00s  
eSR<sub>1E</sub> 19 00  
eX<sub>N</sub> 19 45  
Dist. 13110 Km. (medida)

LNM  
I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 02h 02m 00.3s  
i(PR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 04 08  
Dist. 14440 Km. (PKP-H)

VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 02h 02m 40s  
eSKS<sub>E</sub> 09 04  
eX<sub>E</sub> 21 04  
Dist. 13830 Km. (medida)

COMITAN  
I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 02h 41m 20s  
Dist. 13440 Km. (medida)

OAXACA  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 46m 39s  
Dist. 13890 Km. (medida)

MANZANILLO  
I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 02h 53m 20s  
Dist. 14550 Km. (medida)

GUADALAJARA  
I<sub>u</sub> eX<sub>EZ</sub> 02h 53m 36s  
Dist. 14460 Km. (medida)

MAZATLAN  
I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 02h 56m 32s  
Dist. 14550 Km. (medida)

# 1336 Marzo (20)  
Epicentro # 135  
15°11'N 96°54'W  
H<sub>-</sub> 01h 31m 02s



III/1966

OAXACA

OAX

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 31m 34s  
iL<sub>NZ</sub> 31 58  
Dist. 210 Km.

III PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 31m 34.8s  
a-6mmTo=0.5seg.  
iS<sub>Z</sub> 31 58.1  
Dist. 213 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 31m 37.5s  
Dist. 230 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 32m 35s  
iX<sub>NE</sub> 33 32  
Dist. 530 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 04h 33m 15s  
Dist. 450 Km. (medida)

LNM

I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 04h 34m 17s  
eL<sub>N</sub> 34 50  
Dist. 840 Km. (L-H)

# 1337 PBJ Marzo 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 39m 01.2s  
iS<sub>GZ</sub> 39 12.2  
Dist. 82 Km.

# 1338 Marzo 20  
U.S.C.G.S.; Islas Tonga  
17.0 S 174.3 W  
H= 07h 47m 50.2s  
h= 117 Km.  
Mag. 5.7

LNM

I<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 07h 59m 48s  
e(sP)<sub>Z</sub> 08. 00. 21.3  
Dist. 8850 Km. (P-H)

VHM

I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 00m 09.5s  
ip<sub>Z</sub> 00 37.0  
Dist. 9260 Km.

PBJ

III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 00m 16.5s  
ip<sub>Z</sub> 00 45.8

a=5mm To=1.3seg.  
ePR<sub>1Z</sub> 08h 02m 53.8s  
Dist. 9400 Km.

TACUBAYA

I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 00m 33s # 1343 PBJ Marzo 20  
Dist. 9000 Km. (medida) II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 53m 01.6s  
# 1339 Marzo 20 iS<sub>Z</sub> 54 06.3  
U.S.C.G.S.; Islas Tonga Dist. 587 Km.  
21.0 S 174.5 W # 1344 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 08m 35.4s  
H= 09h 04m 31.8s # 1345 Marzo 20  
h= 95 Km.  
Mag. 5 3/4 (Pas) 6 (BRK)

LNM

I<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 09h 16m 47s  
ep<sub>N</sub> 17 08  
Dist. 9200 Km. (P-H)

VHM

I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 17m 01s  
i(sP)<sub>Z</sub> 17 22.5  
Dist. 8920 Km. (medida)  
# 1340 Marzo 20

LNM

I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 12h 37m 11s  
iS<sub>N</sub> 37 21

TAC

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 37m 21s

# 1341 LNM Marzo 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 13h 25m 13.3s

# 1342 Marzo 20  
Epicentro # 2  
14°26'N 94°29'W  
H= 16h 26m 27.3s  
Mag. 4.4 (CGS)

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 27m 04.4s  
Dilatación - Z  
iX<sub>Z</sub> 27 25.5  
iS<sub>Z</sub> 27 31.5  
Dist. 241 Km.

COMITAN

I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 27m 14s  
Dist. 310 Km. (P-H)

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 27m 26.5s  
Dist. 410 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iS<sub>E</sub> 16h 29m 33s  
iL<sub>N</sub> 29 51  
Dist. 760 Km. (S-H)

TAC

PBJ Marzo 20  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 53m 01.6s  
iS<sub>Z</sub> 54 06.3  
Dist. 587 Km.

# 1344 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 08m 35.4s  
Marzo 20  
Epicentro # 166  
14°09'N 93°23'W  
H= 19h 39m 53.3s (PBJ)  
h= 100 Km.

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 40m 34.5s  
iS<sub>Z</sub> 41 14.7  
Dist. 330 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 41m 03s  
iS<sub>Z</sub> 42 05  
Dist. 510 Km.

# 1346 TAC Marzo 21  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 00h 29m 33s

# 1347 Marzo 21  
Epi. probable  
Frente a las costas  
de Chiapas  
H= 06h 09m 31.5s (VHM)

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 10m 23.1s  
Dist. 360 Km. (P-H)

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 10m 45.5s  
i(S)<sub>Z</sub> 11 42  
Dist. 520 Km.

# 1348 PBJ Marzo 21  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 49m 33.5s  
iS<sub>Z</sub> 49 52.2  
Dist. 167 Km.

# 1349 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 14m 13.7s  
# 1350 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 31m 22.9s  
iS<sub>Z</sub> 31 49  
Dist. 231 Km.

# 1351 Marzo 21  
Epi. probable # 26  
16°32'N 90°43'W  
H= 09h 32m 39s



III/1966

TAC

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 33m 25s  
 iSZ 33 59  
 iL<sub>NEZ</sub> 34 03  
 Dist. 310 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 33m 28s  
 i(S)<sub>Z</sub> 34 15  
 Dist. 330 Km. (P-H)

LNM

I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 09h 34m 12.3s  
 iX<sub>N</sub> 34 12.6  
 Dist. 540 Km. (medida)

# 1352 LNM Marzo 21

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 12h 12m 40s

# 1353 VHM Marzo 21

I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 32m 26.5s

# 1354 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 58m 13.5s

# 1355 Marzo 21

Epicentro # 20  
 15°53'N 96°09'W  
 H- 17h 19m 15s

PBJ

III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 19m 32s  
 Compresión + Z  
 a- 42mm To=0.3seg.  
 iS<sub>GZ</sub> 19 44.6  
 Dist. 93 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 19m 41.5s  
 Dist. 160 Km. (P-H)

TACUBAYA TAC

I<sub>v</sub> i(S)<sub>N</sub> 17h 21m 25s  
 Dist. 500 Km. (medida)

# 1356 TAC Marzo 21

II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 18m 21s  
 iS<sub>NEZ</sub> 18 29  
 Dist. 60 Km.

# 1357 PBJ Marzo 21

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 24m 019s  
 iS<sub>GZ</sub> 24 18.8  
 Dist. 89 Km.

# 1358 Marzo 21

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 34m 56.9s

iS<sub>GZ</sub> 21h 35m 09.5s  
 Dist. 94 Km.

VHM

II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 35m 03s  
 iS<sub>GZ</sub> 35 17  
 Dist. 105 Km.

# 1359 TAC Marzo 22

I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 00h 21m 55s

# 1360 PBJ Marzo 22

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 09m 17.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 09 29.7  
 Dist. 93 Km.

# 1361 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 28m 59.6s

# 1362 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 04m 03.1s

# 1363 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 06m 52.6s

iS<sub>GZ</sub> 07 05.7  
 Dist. 98 Km.

# 1364 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 27m 43.5s

# 1365 Marzo 22

El Salvador  
 H- 03h 41m 44s (PBJ)  
 U.S.C.G.S  
 13.4 N 90.0 W  
 Mag. 4.7

PBJ

III<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 03h 43m 14.4s  
 iSZ 44 24.8  
 iL<sub>Z</sub> 44 37.9  
 Dist. 640 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 43m 40s  
 iSZ 45 12  
 Dist. 850 Km.

LNM

I<sub>r</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 45m 25s  
 Dist. 1500 Km. (medida)

MERIDA

I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 03h 45m 51s  
 Dist. 850 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>r</sub> iSR<sub>1E</sub> 03h 46m 52s  
 Dist. 1200 Km. (medida)

# 1366 PBJ Marzo 22

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 52m 13.7s

iS<sub>GZ</sub> 03h 52m 26.8s  
 Dist. 98 Km.

# 1367 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 53m 43.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 53 53.1  
 Dist. 74 Km.

# 1368 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 55m 33.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 55 46.6  
 Dist. 99 Km.

# 1369 TAC Marzo 22

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 11m 44s  
 # 1370 PBJ Marzo 22

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 27m 52.5s  
 # 1371 Marzo 22

U.S.C.G.S.:  
 37.5 N 115.1 E  
 H- 08h 19m 33.8s  
 h- 33 Km.  
 Mag. 6 3/4 - 7 (Pas)  
 6.5 - 6.8 (BRK)  
 7.1/4 - 7 1/2 (Pal) 6.0  
 (CGS)

VERACRUZ

I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 08h 36m 04s  
 ePKP<sub>N</sub> 38 04  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 39 32  
 iX<sub>N</sub> 40 32  
 Dist. 12780 Km. (medida)

LNM

I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 08h 37m 34s  
 ePKP<sub>N</sub> 38 16  
 ePR<sub>1E</sub> 38 54  
 Dist. 12440 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 08h 38m 07s  
 ePR<sub>1N</sub> 39 08  
 ePR<sub>1Z</sub> 39 18  
 Dist. 12700 Km. (PKP-H)

VHM

III<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 08h 38m 21.s  
 ePR<sub>1Z</sub> 39 16.5  
 eX<sub>Z</sub> 46 46  
 e(PPS)<sub>Z</sub> 50 25  
 Dist. 12900 Km (PKP-H)

MERIDA

I<sub>u</sub> e(PPS)<sub>E</sub> 08h 50m 30s  
 eX<sub>N</sub> 09 20 00  
 Dist. 12890 Km.  
 (medida)

MANZANILLO

I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 09h 20m 20s  
 Dist. 12330 Km. (medida)



III/1966

- 22 -

- MAZATLAN**  
 I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 09h 24m 06s # 1380 I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 20h 28m 45.6s  
 Dist. 11890 Km. (medida) I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 20h 32m 44s  
 TAC Marzo 22
- COMITAN** # 1381 PBJ Marzo 22  
 I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 09h 32m 36s I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 19m 39.8s  
 Dist. 13220 Km. (medida) iS<sub>Z</sub> 19 55.3  
 Dist. 116Km.
- OAXACA** # 1382 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 43m 40.8s  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 10h 26m 04s iS<sub>Z</sub> 44 23  
 Dist. 12890 Km. (medida) Dist. 382 Km.
- # 1372 Marzo 22 # 1383 Marzo 23  
 TAC U.S.C.G.S. ;  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 33m 37s Región Taiwan  
 23.8 N 122.8 E  
 H<sub>z</sub> 00h 04m 34.7s  
 h<sub>z</sub> 51 Km.  
 Mag. 6 (Pas) 5.5-5.9  
 (BRK) 6-6 1/4 (Pal)  
 6.5 (CGS)
- # 1373 PBJ Marzo 22 # 1388 PBJ Marzo 23  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 34m 26s I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 20m 22.1s  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 02m 39.2s iS<sub>GZ</sub> 20 34  
 iS<sub>Z</sub> 02 57.6 Dist. 90 Km.  
 Dist. 159 Km.
- # 1374 TAC Marzo 22 # 1389 Marzo 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 13m 27s PBJ  
 iS<sub>GZ</sub> 13 31 iP<sub>Z</sub> 04h 21m 13.6s  
 Dist. 30 Km. I<sub>?</sub> LNM  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 30m 29s I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 04h 22m 17.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 30 44 Dist. 112Km.  
 # 1376 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 50m 03s VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 00h 23m 31.5s I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 22m 47s  
 ePR<sub>1Z</sub> 25 13 Dist. 13800 Km. (medida)  
 e(sPR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 26 05.3 TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 23m 40s
- # 1377 Marzo 22 # 1390 Marzo 23  
 Epi. probable # 28 I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 00h 24m 00s  
 16°27'N 95°26'W eX<sub>N</sub> 25 36  
 H<sub>z</sub> 19h 15m 12s ePR<sub>2N</sub> 27 04  
 Dist. 13100 Km. (medida)
- III<sub>d</sub> PBJ  
 iP<sub>GZ</sub> 19h 15m 14.9s  
 Compresión + Z  
 a=14mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>GZ</sub> 15 16.9  
 Dist. 15 Km.
- VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 15m 41s  
 iS<sub>Z</sub> 16 01  
 Dist. 180 Km.
- # 1378 PBJ Marzo 22  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 17m 44.5s  
 iS<sub>Z</sub> 17 58.8  
 Dist. 107 Km.
- # 1384 PBJ Marzo 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 44m 35.5s  
 iS<sub>Z</sub> 45 27.2  
 Dist. 467 Km.
- # 1385 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 28m 13.7s  
 iS<sub>Z</sub> 28 33.7  
 Dist. 180Km.
- # 1386 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 30m 48s  
 iS<sub>Z</sub> 31 47.5  
 Dist. 542 Km.
- # 1379 LNM Marzo 22 # 1387 Marzo 23

Epi. probable  
 15°55'N 95°10'W  
 H<sub>z</sub> 04h 16m 22s

III<sub>d</sub> PBJ  
 iP<sub>GZ</sub> 04h 16m 39.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 16 51.6  
 Dist. 87 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 17m 00s  
 Dist. 250 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 19m 08s  
 Dist. 580 Km. (medida)

# 1388 PBJ Marzo 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 20m 22.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 20 34  
 Dist. 90 Km.

# 1389 Marzo 23  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 21m 13.6s  
 LNM  
 I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 04h 22m 17.3s

VHM  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 22m 47s  
 TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 23m 40s

# 1390 Marzo 23  
 Epi. probable  
 17°00'N 87°14'W  
 H<sub>z</sub> 05h 11m 35s (PBJ)  
 Mag. 5.0 (Mer.)

MERIDA MER  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 05h 12m 51s  
 iS<sub>NEZ</sub> 13 50  
 a=5mmTo=4seg. μ=13.5  
 iL<sub>NEZ</sub> 14 00  
 a=16mmTo=3seg. μ=52.2  
 a=11mmTo=4seg. μ=28.6  
 a=6mmTo=3seg. μ=26.4  
 M<sub>N</sub> 14 12  
 1/2a=4.5mmTo=3seg.  
 μ=14.7 Δg=6.5  
 C<sub>N</sub> 16 15  
 F<sub>N</sub> 24 42  
 Dist. 540 Km.



III/1966

- 23 -

COMITAN

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 05h 13m 10s  
iX<sub>NE</sub> 14 28  
Dist. 530 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 13m 38.7s  
iX<sub>Z</sub> 13 40.9  
iS<sub>Z</sub> 15 13.9  
iS<sub>Z</sub> 15 19.3  
Dist. 880 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 13m 45s  
iX<sub>Z</sub> 14 00.5  
Dist. 970 Km.

TACUBAYA

I<sub>r</sub> iX<sub>EZ</sub> 05h 14m 37s  
eLNZ 17 28  
Dist. 1300 Km. (medida)

LNM  
I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 05h 15m 15s  
eSR<sub>1E</sub> 17 53  
Dist. 1700 Km. (medida)

OAXACA

I<sub>r</sub> iL<sub>E</sub> 05h 16m 00s  
Dist. 1000 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 05h 17m 24s  
iX<sub>Z</sub> 18 16  
Dist. 980 Km. (medida)

# 1391 Marzo 23  
Epi. probable en el  
Golfo de Tehuantepec

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 33s 04.8s  
iS<sub>Z</sub> 33 35.1  
Dist. 273 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 33m 28s  
iL<sub>Z</sub> 34 20  
Dist. 420 Km.

# 1392 TAC Marzo 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 12m 10s  
iS<sub>N</sub> 12 14  
Dist. 30 Km.

# 1393 PBJ Marzo 23  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 25m 54.7s  
iS<sub>Z</sub> 26 10.8  
Dist. 120 Km.

# 1394 TAC Marzo 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 47m 32s  
# 1395 Marzo 23

PBJ  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 04m 22s  
iX<sub>Z</sub> 05 48.2

VHM  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 04m 42.5s

TACUBAYA

I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 19h 05m 26s

LNM

I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 05m 49.3s

# 1396 TAC Marzo 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 40m 42s  
iS<sub>N</sub> 40 45  
Dist. 22 Km.

# 1397 PBJ Marzo 23  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 51m 59.3  
iL<sub>Z</sub> 52 48.5  
Dist. 395 Km.

# 1398 Marzo 23  
Repetición de  
Guatemala ?  
H<sub>-</sub> 19h 56m 27.5s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 57m 29.5s  
iS<sub>Z</sub> 58 16.5  
iL<sub>Z</sub> 58 24.5  
Dist. 430 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 57m 52s  
iL<sub>Z</sub> 59 10.5  
Dist. 605 Km.

# 1399 Marzo 23  
U.S.C.G.S. ;  
Frontera Perú-Brasil  
7.3 S 74.8 W  
H<sub>-</sub> 21h 57m 09.6s  
h<sub>-</sub> 137 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)

PBJ  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 03m 16.4s  
Dist. 3460 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 03m 32.5s  
Dist. 3660 Km. (P-H)

# 1400 TAC Marzo 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 22h 03m 59s  
iS<sub>N</sub> 04 02  
Dist. 22 Km.

# 1401 PBJ Marzo 23  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 28m 11.5s  
iS<sub>Z</sub> 28 29.2  
Dist. 157 Km.

# 1402 TAC Marzo 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 38m 52s

# 1403 Marzo 24  
Epicentro # 60  
16°33'N 100°09'W  
H<sub>-</sub> 03h 43m 11s

TAC  
II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 03h 43m 56s  
iS<sub>NE</sub> 44 29  
Dist. 300 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 44m 06.5s  
Dist. 390 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 44m 19.6s  
iX<sub>Z</sub> 45 35.6  
Dist. 480 Km.

LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 03h 44m 27.6s  
iL<sub>N</sub> 45 28  
Dist. 550 Km.

# 1404 Marzo 24  
U.S.C.G.S. ;  
Islas Fiji  
21.5 S 176.4 W  
H<sub>-</sub> 04h 04m 55.5s  
h<sub>-</sub> 191 Km.  
Mag. 5.2 (CGS)

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 17m 23s



III/1966

- 24 -

a=4.5mmTo=0.7seg.  
esS<sub>Z</sub> 04h 29m 04.3s  
Dist. 9680 Km.(P-H)

9.2 S 113.5 E  
H= 20h 02m 30.6s  
h= 75 Km.  
lag. 5.0

iS<sub>Z</sub> 11h 54m 30.6s  
Dist. 127 Km.

# 1405 Marzo 24  
Epi. probable # 21  
15°30'N 96°19'W  
H= 05h 03m 12s

PBJ  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 20h 22m 14.7s  
Dist. 16600 Km.(PKP-H) #

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 54m 31s  
iS<sub>Z</sub> 54 57.5  
Dist. 230 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 03m 35.8s  
iX<sub>Z</sub> 03 57.7  
Dist. 145 Km.(P-H)  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 03m 42s  
iS<sub>Z</sub> 04 03.5  
Dist. 195 Km.

# 1412 PBJ Marzo 24  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 23m 10.7s  
iS<sub>Z</sub> 23 30.8  
Dist. 181 Km.

# 1425 TAC Marzo 25  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 16m 28s  
iS<sub>G</sub>NE 16 32  
Dist. 30 Km.

# 1426 TAC Marzo 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 13h 17m 00s

# 1413 TAC Marzo 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 20h 36m 47s

# 1427 Marzo 25  
Epi. probable  
16°10'N 94°07'W  
H= 15h 30m 39s (PBJ)

# 1414 PBJ Marzo 24  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 22h 13m 44.1s  
iS<sub>G</sub>Z 13 52.7  
Dist. 64 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 31m 00.5s  
a=14mmTo=0.4seg.  
iX<sub>Z</sub> 31 04  
iS<sub>Z</sub> 31 17.3  
iX<sub>Z</sub> 31 21  
Dist. 125 Km.

# 1406 PBJ Marzo 24  
II<sub>v</sub> iP 05h 38m 20.6s  
iS<sub>Z</sub> 38 36.7  
Dist. 120 Km.

# 1415 TAC Marzo 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 22h 37m 57s

# 1407 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 07h 52m 05.3s  
iS<sub>G</sub>Z 52 16.8  
Dist. 88 Km.

# 1416 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>E 22h 38m 05s  
iS<sub>G</sub>N 38 07  
Dist. 15 Km.

# 1408 TAC Marzo 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 12h 28m 58s

# 1417 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 22h 44m 16s  
# 1418 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 06m 47s  
iS<sub>G</sub>NE 06 48  
Dist. 7.5 Km.

ECMITAN COM  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 31m 09s  
Dist. 190 Km.(P-H)  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 31m 27.5s  
Dist. 320 Km. (P-H)

# 1409 Marzo 24  
Epicentro # 178  
15°43'N 99°05'W  
H= 14h 20m 37s (PBJ)

# 1419 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 57m 10s  
# 1420 TAC Marzo 25

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 21m 38.5s  
iL<sub>Z</sub> 22 30.3  
Dist. 414 Km.

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 28m 46s  
# 1421 PBJ Marzo 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>G</sub>Z 02h 31m 25.7s  
iS<sub>G</sub>Z 31 33.3  
Dist. 58 Km.

OAXACA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 15h 32m 20s  
Dist. 290 Km.(medida)

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 21m 23s  
Dist. 310 Km.(P-H)

# 1422 TAC Marzo 25  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 02h 53m 20s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 15h 33m 19s  
Dist. 740 Km.(medida)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 14h 22m 08s  
iL<sub>NE</sub> 22 30  
Dist. 410 Km.(L-H)

# 1423 PBJ Marzo 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 08m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 08 37.4  
Dist. 127 Km.

# 1428 TAC Marzo 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 16h 53m 40s  
iS<sub>G</sub>E 53 44  
Dist. 30 Km.

# 1410 TAC Marzo 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 18h 11m 15s

# 1424 Marzo 25  
Epi. probable # 239  
15°23'N 96°07'W  
H= 11h 53m 51s (PBJ)

# 1429 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 16h 55m 49s  
# 1430 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 17h 16m 59s  
# 1431 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 17h 25m 00s

# 1411 Marzo 24  
U.S.C.G.S.:  
Sur de Java

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 54m 13.7s

# 1432 PBJ Marzo 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 25m 43.7s  
iS<sub>Z</sub> 26 02  
Dist. 163 Km.



III/1966

- 25 -

# 1433 I<sub>d</sub> iPgZ 17h 31m 02.6s  
iSgZ 31 12.2  
Dist. 71 Km.

# 1434 Marzo 25  
Epicentro # 214  
15°52'N 95°38'W  
H<sub>z</sub> 17h 44m 42s

PBJ  
II<sub>d</sub> iPgZ 17h 44m 53.2s  
iSgZ 45 04.2  
Dist. 74 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 45m 14.5s  
iSZ 45 36.5  
Dist. 200 Km.

# 1435 PBJ Marzo 25  
I<sub>v</sub> iPZ 18h 42m 07.2s  
iSZ 42 29.1  
Dist. 199 Km.

# 1436 II<sub>?</sub> iPZ 19h 06m 02.9s

# 1437 Marzo 25  
Epi. probable en el  
Golfo de Tehuantepec  
H<sub>z</sub> 19h 16m 19s (PBJ)

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 16m 53.9s  
iSZ 17 19.4  
Dist. 227 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 17m 23.5s  
Dist. 450 Km. (P-H)

# 1438 PBJ Marzo 25  
I<sub>d</sub> iPgZ 19h 58m 40.2s  
iSgZ 58 53.6  
Dist. 100 Km.

# 1439 I<sub>v</sub> iPZ 20h 26m 57.8s  
iSZ 27 12.8  
Dist. 112 Km.

# 1440 I<sub>v</sub> iPZ 21h 15m 03s  
iSZ 15 20  
Dist. 155 Km.

# 1441 I<sub>v</sub> iPZ 22h 25m 26s  
iSZ 25 44.6  
Dist. 166 Km.

# 1442 I<sub>v</sub> iPZ 23h 02m 38.7s  
iSZ 02 55.3  
Dist. 124 Km.

# 1443 TAC Marzo 26  
II<sub>d</sub> iPgNEZ 00h 00m 05s  
# 1444 II<sub>d</sub> iPgNEZ 00h 02m 25s  
iSgN 02 26  
Dist. 7.5 Km.

# 1445 I<sub>d</sub> iPgNE 00h 05m 05s  
# 1446 I<sub>d</sub> iPgNE 01h 13m 49s

# 1447 PBJ Marzo 26  
I<sub>d</sub> iPgZ 02h 12m 23s  
iSgZ 12 33.5  
Dist. 79 Km.

# 1448 U.S.C.G.S.:  
Norte de Colombia  
6.9 N 73.0 W  
H<sub>z</sub> 02h 14m 09s  
h<sub>z</sub> 141 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)

PBJ  
I<sub>r</sub> iPZ 02h 19m 07s  
a=1.5mm To=0.6seg.  
Dist. 2600 Km. (P-H)

# 1449 Marzo 26  
Costas de Guatemala ?  
H<sub>z</sub> 02h 46m 36s  
h<sub>z</sub> 100 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 02h 47m 29.s?  
iSZ 48 23.3?  
Dist. 430 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 02h 47m 58.5s  
iSZ 49 10  
Dist. 620 Km.

# 1450 PBJ Marzo 26  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 09m 05.2s  
iSZ 09 34.6  
Dist. 264 Km.

# 1451 TAC Marzo 26  
I<sub>d</sub> iPgNE 12h 08m 02s

# 1452 Marzo 26  
Costas de Guatemala ?  
H<sub>z</sub> 13h 27m 20s  
h<sub>z</sub> 100 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 13h 28m 12.5s

iSZ 13h 29m 02s  
Dist. 400 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 13h 28m 42.5s  
iSZ 29 59.5  
Dist. 650 Km.

# 1453 PBJ Marzo 26  
I<sub>d</sub> iPgZ 13h 54m 56.6s  
iSgZ 55 07.4  
Dist. 81 Km.

# 1454 I<sub>v</sub> iPZ 14h 37m 17.5s  
iSZ 37 46.5  
Dist. 280 Km.

# 1455 LNM Marzo 26  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 14h 56m 40s

# 1456 TAC Marzo 26  
II<sub>d</sub> iPgNE 19h 14m 52s  
iSgNE 14 53  
Dist. 7.5 Km.

# 1457 I<sub>d</sub> iPgNE 21h 39m 46d

# 1458 PBJ Marzo 27  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 18m 05.4s  
iSZ 18 23  
Dist. 156 Km.

# 1459 Marzo 27  
Epicentro # 319  
19°05'N 102°35'W  
H<sub>z</sub> 05h 30m 03s (PBJ)  
~~H<sub>z</sub> 05h 30m 11s (VHM)~~  
h<sub>z</sub> 100 Km.

MANZANILLO  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 05h 30m 52s  
Dist. 180 Km. (medida)

GUADALAJARA GUM  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 05h 31m 08s  
Dist. 190 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 31m 06s  
iX<sub>N</sub> 31 59  
Dist. 360 Km. (medida)

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 05h 31m 31.5s  
iSZ 32 45.5  
Dist. 650 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 05h 31m 42.6s  
iSZ 33 14.2  
Dist. 800 Km.



III/1966

- 26 -

# 1460 PBJ Marzo 27  
 I iX<sub>Z</sub> 05h 54m 15.1s  
 # 1461 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 21m 22.9s  
 # 1462 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 33m 47m  
 iSg<sub>Z</sub> 33 57  
 Dist. 70Km.  
 # 1463 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 22m 02.6s  
 # 1464 VHM Marzo 27  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 41m 33.5s  
 iS<sub>Z</sub> 41 53  
 Dist. 180 Km.  
 # 1465 PBJ Marzo 27  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 03m 27.5s  
 iS<sub>Z</sub> 03 42.4  
 Dist. 112Km.  
 # 1466 II<sub>v</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 31m 51.2s  
 iSg<sub>Z</sub> 32 08.3  
 Dist. 151Km.  
 # 1467 Marzo 27  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 28m 36.3s  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 14h 30m 23.5s  
 # 1468 Marzo 27  
 U.S.C.G.S.; Provincia  
 Jujuy Argentina  
 23.7 S 66.8 W  
 H<sub>z</sub> 14h 53m 33.9s  
 h<sub>z</sub> 200 Km.  
 Mag. 4.8  
 PBJ  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 01m 59.9s  
 a-2.5mmTo-1.2seg.  
 Dist. 5320Km. (P-H)  
 # 1469 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 35m 17.4s  
 # 1470 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 18m 01.7s  
 # 1471 Marzo 27  
 Costa Rica  
 H<sub>z</sub> 18h 53m 42s  
 U.S.C.G.S.;  
 8.9 N 83.4. W  
 h<sub>z</sub> 40 Km.  
 Mag. 5.5-6 (BRK)  
 5 1/4 - 5 1/2 (Pal)  
 5.6 (CGS)  
 PBJ  
 III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 56m 49.4s  
 a-2.5mmTo-1.1seg.  
 iX<sub>Z</sub> 56 53.5  
 iPR<sub>1</sub>Z 56 56.8  
 i(S)<sub>Z</sub> 59 24.9  
 Dist. 1500 Km.

MERIDA  
 II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 56m 52s  
 iS<sub>NEZ</sub> 59 28  
 iL<sub>Z</sub> 19 00 18  
 iX<sub>N</sub> 00 34  
 M<sub>N</sub> 02 28  
 1/2a-1mmTo-1.2seg.  
 μ = 12.89 Δg = -0.35  
 C<sub>E</sub> 02 58  
 F<sub>E</sub> 19 43  
 Dist. 1450 Km.  
 VHM  
 III<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 18h 57m 18s  
 a-2.5mmTo-1.1seg.  
 iS<sub>Z</sub> 19 00 16  
 a-5.5mmTo-1.5seg.  
 i(L)<sub>Z</sub> 01.1 22.5  
 Dist. 1700 Km.  
 VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>EZ</sub> 18h 57m 30s  
 Dist. 1810 Km. (P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 58m 00s  
 ePR<sub>1</sub>E 58 11  
 eX<sub>Z</sub> 19h 01m 52s  
 eLN 02 02  
 Dist. 2050 Km.  
 COMITAN  
 I<sub>r</sub> e(S)<sub>Z</sub> 18h 58m 28s  
 Dist. 1220 Km. (medida)  
 LNM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>N</sub> 18h 58m 28.3s  
 Dist. 2340 Km. (P-H)  
 # 1472 PBJ Marzo 27  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 27m 13.2s  
 iS<sub>Z</sub> 27 27.7  
 Dist. 108 Km.  
 # 1473 Marzo 27  
 Epicentro # 174 *Change To*  
 14°43'N 93°20'W  
 H<sub>z</sub> 21h 07h 30s  
 h<sub>z</sub> 100 Km.  
 U.S.C.G.S.;  
 Mag. 3.6 (CGS)  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 08m 10.3s

iX<sub>Z</sub> 21h 08m 46.8s  
 Dist. 320 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 08m 32s  
 iS<sub>Z</sub> 09 29  
 Dist. 480 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 21h 11m 08s  
 Dist. 820 Km. (medida)  
 # 1474 PBJ Marzo 27  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 34m 39.8s  
 iS<sub>Z</sub> 34 53.2  
 Dist. 100 Km.  
 # 1475 Marzo 27  
 U.S.C.G.S.;  
 Costa Rica  
 9.5 N 83.5 W  
 H<sub>z</sub> 23h 12m 49s  
 h<sub>z</sub> 65 Km.  
 Mag. 4.2 (CGS)

PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 15m 52.5s  
 i(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 16 04.6  
 Dist. 1140 Km. (P-H)  
 # 1476 I<sub>v</sub> PBJ Marzo 28 iX<sub>Z</sub> 00h 36m 37s  
 # 1477 PBJ Marzo 28  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 08h 25m 48s  
 iSg<sub>EZ</sub> 25 51  
 Dist. 22 Km.

# 1478 Marzo 28  
 Epi. probable # 2  
 14°26'N 94°29'W  
 H<sub>z</sub> 11h 10m 10.4s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 10m 47.4s  
 iS<sub>Z</sub> 11 15  
 Dist 246 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 11m 14s  
 iS<sub>Z</sub> 11 59  
 Dist. 410 Km.

# 1479 TAC Marzo 28  
 III<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 13m 08s  
 iS<sub>EN</sub> 13 12  
 Dist. 30 Km.  
 # 1480 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 24m 51s



III/1966.

- 27 -

- # 1481 Marzo 28  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 26m 57s  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 27m 27.5s  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 12h 29m 31s  
 MERIDA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 12h 29m 58s.
- # 1482 PBJ Marzo 28  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 47m 15s  
 iS<sub>GZ</sub> 47 27.1  
 Dist. 90 Km.
- # 1483 iP<sub>Z</sub> 14h 53m 52.7s  
 iS<sub>Z</sub> 54 17.2  
 Dist. 222 Km.
- # 1484 Marzo 28  
 U.S.C.G.S.:  
 3.9 S 80.9 W  
 H<sub>z</sub> 15h 29m 18.4s  
 h<sub>z</sub> 19 Km.  
 Mag. 5.1 (CGS)  
 PBJ  
 II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 34m 45.1s  
 iPR<sub>2Z</sub> 35 25.8  
 eS<sub>Z</sub> 39 10  
 Dist. 2740 Km.  
 VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 34m 57s  
 a=4.5mmTo=4.5seg.  
 Dist. 2960 Km. (P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> i(P)<sub>Z</sub> 15h 35m 40s  
 eX<sub>E</sub> 44 29  
 Dist. 3260 Km. (medida)  
 LNM  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 15h 40m 05.3s  
 i(S)<sub>N</sub> 41 22.6  
 Dist. 3500 Km. (medida)
- # 1485 Marzo 28  
 Epicentro probable  
 Golfo de Tehuantepec  
 H<sub>z</sub> 15h 49m 46s (PBJ)
- PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 50m 31.8s  
 iS<sub>Z</sub> 51 09.3  
 Dist. 310 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 50m 56s  
 iS<sub>Z</sub> 51 50.5  
 Dist. 490 Km.  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 15h 53m 31s
- # 1486 PBJ Marzo 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 21m 31.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 21 42.6  
 Dist. 86 Km.
- # 1487 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 08m 53.4s  
 iS<sub>Z</sub> 09 07  
 Dist. 101 Km.
- # 1488 LNM Marzo 28  
 I<sub>d</sub> iS<sub>GN</sub> 17h 19m 37.3s
- # 1489 Marzo 28  
 U.S.C.G.S.:  
 4.0 S 80.8 W  
 H<sub>z</sub> 17h 42m 47s  
 h<sub>z</sub> 52 Km.  
 Mag. 4.8 - 5.2 (BRK)  
 5 (Pal) 5.3 (CGS)  
 PBJ  
 II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 48m 09s  
 i(PR<sub>1</sub>) 49 03.6  
 Dist. 2770 Km. (P-H)  
 VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 48m 22.5  
 Dist. 2950 Km. (P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iPR<sub>1EZ</sub> 17h 49m 44s  
 eS<sub>E</sub> 53 50  
 Dist. 3220 Km. (PR<sub>1</sub>-H)  
 LNM  
 I<sub>r</sub> i(P)<sub>N</sub> 17h 49m 36.3  
 Dist. 3500 Km. (medida)
- # 1490 LNM Marzo 28  
 I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 18h 13m 30s
- # 1491 TAC Marzo 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 00m 22s
- # 1492 Marzo 28  
 Epicentro probable  
 Frente a las costas  
 de Chiapas  
 15°20'N 93°20'W  
 H<sub>z</sub> 22h 17m 33s (PBJ)  
 h<sub>z</sub> 100 Km.  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 18m 06.6s  
 iS<sub>Z</sub> 18 41.3  
 iL<sub>Z</sub> 18 46.5  
 Dist. 250 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 18m 31.5s  
 iS<sub>Z</sub> 19 27.5  
 Dist. 440 Km.  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 21m 08s  
 Dist. 770 Km. (medida)
- # 1493 PBJ Marzo 28  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 24m 43s
- # 1494 TAC Marzo 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 30m 55s
- # 1495 Marzo 29  
 U.S.C.G.S.: Región  
 Islas Volcano  
 23.7° N 142.1°E  
 H<sub>z</sub> 02h 17m 38.5s  
 h<sub>z</sub> 79 Km.  
 Mag. 5 1/2 (Pal)  
 5.9 (CGS)  
 VHM  
 I<sub>u</sub> ePR<sub>1Z</sub> 02h 36m 33s  
 eX<sub>Z</sub> 37 26.5  
 Dist. 12140 Km.  
 (PR<sub>1</sub>-H)
- # 1496 TAC Marzo 29  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 15m 40s
- # 1497 PBJ Marzo 29  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 48m 30.6s
- # 1498 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 06m 40.9s  
 iS<sub>Z</sub> 07 02.8  
 Dist. 199 Km.



III/1966

- 28 -

# 1499 TAC Marzo 29  
II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 14h 41m 35s  
iSg<sub>NE</sub> 41 40  
Dist. 37.5 Km.

# 1500 II<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 15h 06m 54s  
iSg<sub>E</sub> 06 56  
Dist. 15 Km.

# 1501 **Marzo (29)**  
Epi. probable # 47  
16°46'N 95°54'W  
H- 15h 37m 34s (PBJ)  
Mag. 3.7 (CGS)

PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 15h 37m 50.3s  
Dilatación - Z  
iX<sub>Z</sub> 37 51.2  
iX<sub>Z</sub> 38 00.7  
iS<sub>nZ</sub> 38 04  
Dist. 90 Km.

OAXACA **OAX**  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 15h 37m 52s  
iSg<sub>NEZ</sub> 38 04  
Dist. 90 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 37m 52s  
Dist. 100 Km. (P-H)

TACUBAYA **TAC**  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 15h 39m 04s  
iS<sub>NE</sub> 39 32  
iL<sub>E</sub> 39 39  
Dist. 460 Km. (S-H)

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 15h 40m 06.6s  
iL<sub>N</sub> 41 14.6  
Dist. 780 Km. (medida)

# 1502 TAC Marzo 29  
II<sub>d</sub> iPg<sub>E</sub> 16h 33m 16s  
iSg<sub>NE</sub> 33 20  
Dist. 30 Km.

# 1503 II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 16h 47m 47s  
iSg<sub>NE</sub> 47 48  
Dist. 7.5 Km.

# 1504 LNM Marzo 29  
I<sub>2</sub> iX<sub>N</sub> 17h 19m 36s

# 1505 TAC Marzo 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>E</sub> 18h 20m 32s

# 1506 PBJ Marzo 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 21h 04m 19.1s

iSg<sub>Z</sub> 21h 04m 29.9s  
Dist. 80 Km.

# 1507 TAC Marzo 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 21h 18m 56s

# 1508 II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 22h 13m 42s  
iSg<sub>N</sub> 13 43  
Dist. 7.5 Km.

# 1509 I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 23h 04m 16s

# 1510 TAC Marzo 30  
I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 00h 03m 23s

# 1511 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 00h 45m 30s

# 1512 I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 01h 02m 17s

# 1513 PBJ Marzo 30  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 28.2s  
iS<sub>Z</sub> 04 47.5  
Dist. 173 Km.

# 1514 Marzo 30  
VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 59m 30.5s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 59m 47.1s  
iS<sub>Z</sub> 00 03.2  
Dist. 120 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 01m 13s

LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 06h 01m 17.6s

# 1515 PBJ Marzo 30  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 30m 03.3s  
iS<sub>Z</sub> 30 40.2  
Dist. 329 Km.

# 1516 TAC Marzo 30  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 10h 27m 30s

# 1517 PBJ Marzo 30  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 51m 31.1s

# 1518 TAC Marzo 31  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 10m 53s

# 1519 Marzo 31  
Región isla Vancouver  
H- 12h 39m 58s;  
U.S.C.G.S. ;  
49.8 N 129.7 W  
h- 33 Km.  
Mag. 5 1/2 - 5 3/4 (Pas)  
6 (BRK) 6 1/4 (Pal)  
5.3 (CGS)

LNM

I<sub>r</sub> iP<sub>N</sub> 12h 46m 56s  
ePR<sub>2N</sub> 48 36  
Dist. 3940 Km. (P-H)

TAC  
I<sub>r</sub> iP<sub>N</sub> 12h 47m 19s  
iX<sub>E</sub> 47 41  
ePR<sub>2Z</sub> 49 04  
ePcP<sub>NE</sub> 49 17  
eLr<sub>Z</sub> 13h 03m 34s  
Dist. 4240 Km.

PBJ  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 48m 02.5  
Dist. 4700 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> iLq<sub>NE</sub> 13h 02m 10s  
eLr<sub>N</sub> 04 36  
Dist. 4440 Km. (medida)

VHM  
I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 13h 03m 53s  
Dist. 4100 Km. (medida)

# 1520 TAC Marzo 30  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 13h 16m 55s

# 1521 **Marzo 30**  
Epicentro # 20  
15°53'N 96°09'W  
H- 13h 57m 07s

PBJ  
III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 13h 57m 24.7s  
Compresión + Z  
a-11mm to = 0.4seg.  
iSg<sub>Z</sub> 57 36.7  
Dist. 90 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 57m 34.5s  
iS<sub>Z</sub> 57 53  
Dist. 170 Km.

# 1522 TAC Marzo 30  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 15h 16m 32s

# 1523 **Marzo 30**  
Epi. probable  
15°47'N 95°10'W  
H- 15h 28m 35.6s

PBJ



III/1966

- 29 -

IP<sub>Z</sub> 15h 28m 54s D  
 Dilatación - Z  
 a=11.5mmTo=0.4seg.  
 iS<sub>Z</sub> 29 07.8  
 Dist. 103 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 29m 11s  
 iL<sub>Z</sub> 29 40.1  
 Dist. 250 Km.

# 1524 TAC Marzo 30  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 17h 25m 25s  
 iS<sub>G</sub>NZ 25 28  
 Dist. 22 Km.

# 1525 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 18h 49m 20s  
 iS<sub>G</sub>NE 49 22  
 Dist. 15 Km.

# 1526 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 19h 50m 14s

# 1527 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 19h 59m 02s  
 iS<sub>G</sub>NEZ 59 03  
 Dist. 7.5 Km.

# 1528 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 53m 23s

# 1529 PBJ Marzo 30  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 23h 00m 20.1s  
 iS<sub>G</sub>Z 00 32  
 Dist. 89 Km.

# 1530 TAC Marzo 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 23h 41m 02s

# 1531 TAC Marzo 31  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 00h 10m 08s

# 1532 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 00h 11m 22s

# 1533 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 16m 26s

# 1534 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 23m 39s

# 1535 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 05 08 15

# 1536 Marzo 31  
 Epi. probable # 20  
 15°53'N 96°09'W  
 H= 06h 53m 43.2s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 54m 02.9s  
 iS<sub>Z</sub> 54 17.7  
 Dist. 111 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 57m 09s  
 iS<sub>Z</sub> 54 25.1  
 Dist. 140 Km.

LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 56m 26s

JFA/agg.

# 1537 TAC Marzo 31  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 09h 26m 45s

# 1538 PBJ Marzo 31  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 10h 01m 45.6s  
 iS<sub>G</sub>Z 01 47.6  
 Dist. 15 Km.

# 1539 TAC Marzo 31  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 10h 26m 38s

# 1540 Marzo 31  
 PBJ  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 10h 53m 51s  
 Dist. 59 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 54m 07s  
 iS<sub>Z</sub> 54 22  
 Dist. 130 Km.

# 1541 TAC Marzo 31  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 26m 03s

# 1542 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 30m 31s

# 1543 TAC Marzo 31  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 14h 03m 19s

# 1544 PBJ Marzo 31  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 10m 16.6s  
 iS<sub>Z</sub> 10 31.6  
 Dist. 112 Km.

# 1545 Marzo 31  
 Epi. probable # 20  
 15°53'N 96°09'W  
 H= 14h 13m 26s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>G</sub>Z 14h 13m 46.1s  
 iS<sub>G</sub>Z 14 00.3  
 Dist. 106 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 13m 51s  
 iS<sub>Z</sub> 14 08  
 iL<sub>Z</sub> 14 08.5  
 Dist. 150 Km.

# 1546 TAC Marzo 31  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 16h 16m 57s

# 1547 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 09m 14s  
 iS<sub>G</sub>NE 09 16  
 Dist. 15 Km.

# 1548 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 41m 02s  
 iS<sub>G</sub>NE 41 06  
 Dist. 30 Km.

# 1549 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>E 21h 08m 30s

# 1550 PBJ Marzo 31  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 22h 57m 42.2s  
 iS<sub>G</sub>Z 57 50.5  
 Dist. 62 Km.

# 1551 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 21m 52.8s  
 iS<sub>Z</sub> 22 09.9  
 Dist. 151 Km.

# 1552 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 41m 51.4s

En este boletín se consignan las fases principales de los movimientos importantes. Se han hecho mayor número de lecturas cuyos tiempos pueden proporcionarse a solicitud.

JFA/VI/1966.



III/1966

- 30 -

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya  
 Componente N S Marzo 1966 Componente EW

Día:	h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T		
1	a 2.8 5.8	a 1.8 4.8	a 0.9 4.0	a 1.1 4.4	a 2.7 5.6	a 0.9 4.4	a 0.9 4.2	a 1.1 4.0										
2	a 1.8 5.0	a 1.5 4.8	a 1.0 3.6	a 2.0 5.0	a 1.2 4.2	a 2.0 4.6	a 1.1 4.0	a 1.8 4.6										
3	a 2.0 5.4	b 1.2 4.4	a 1.1 3.8	a 2.2 5.2	a 1.9 5.0	b 1.1 4.2	a 0.6 3.4	a 1.1 4.2										
4	a 2.1 4.6	a 2.0 5.0	a 2.2 4.8	a 1.4 4.4	a 1.0 4.0	a 1.7 4.6	a 0.9 4.0	a 1.4 4.2										
5	a 1.2 4.4	a 1.2 4.2	a 1.3 3.8	a 2.1 4.6	a 1.1 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 4.4										
6	a 2.5 4.8	b 2.4 4.6	b 2.6 5.0	b 2.7 5.2	a 2.4 4.6	b 1.4 4.4	b 2.6 4.8	b 2.6 5.0										
7	b 3.8 5.6	b 2.7 5.2	b 3.7 5.8	b 2.6 5.2	b 4.0 5.8	b 2.6 5.0	b 3.8 5.6	b 2.3 5.0										
8	a 2.4 5.0	a 2.4 5.0	a 2.4 4.6	a 1.3 4.4	a 2.3 4.6	a 2.3 5.0	a 1.4 4.4	a 1.3 4.0										
9	a 1.1 4.2	a 1.2 2.8	a 1.1 3.6	a 1.1 4.0	a 1.1 4.4	a 1.1 3.6	a 1.1 3.8	a 1.1 3.8										
10	a 1.1 4.4	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.8 5.0	a 1.0 4.2	a 0.5 3.4	a 1.0 3.6	a 1.9 5.2										
11	a 1.5 5.2	a 1.5 4.8	a 1.9 5.2	a 2.0 5.2	a 1.6 5.0	a 1.6 4.6	a 1.8 4.6	a 1.8 4.8										
12	a 1.9 5.4	a 2.7 6.0	a 2.6 5.6	0,0 0,0	a 1.5 5.0	a 2.6 5.6	a 0.5 3.4	0,0 0,0										
13	a 1.3 4.4	a 1.1 4.4	a 1.1 4.2	a 2.0 4.6	a 1.2 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 4.0	a 1.1 4.4										
14	a 1.9 4.8	a 1.7 4.8	0,0 0,0	a 1.8 4.8	a 1.8 4.6	a 0.9 4.4	0,0 0,0	a 1.8 4.6										
15	a 1.2 4.4	a 1.9 5.4	a 1.7 4.6	a 1.1 4.0	a 1.0 4.2	a 2.0 5.0	a 1.1 4.4	a 1.1 3.8										
16	a 1.8 4.6	a 1.5 5.2	a 1.2 4.4	a 1.9 5.0	a 1.1 4.4	a 1.6 4.6	a 1.0 4.0	a 1.8 5.4										
17	a 1.2 4.4	a 1.9 4.8	a 3.0 5.8	a 2.1 5.4	a 2.0 5.0	a 2.0 5.4	a 3.1 5.6	a 1.9 5.0										
18	a 1.9 4.8	a 2.0 4.8	a 1.7 4.6	a 2.3 4.6	a 1.9 5.4	a 2.1 5.0	a 2.1 5.2	a 1.4 4.4										
19	a 1.2 4.2	a 2.1 4.8	a 1.1 4.0	a 0.9 4.0	a 1.1 4.0	a 1.9 4.6	a 1.1 4.0	a 0.9 4.2										
20	a 1.9 4.8	a 1.8 4.6	a 1.1 4.2	a 1.0 3.6	a 1.5 4.6	a 1.0 4.2	a 1.0 4.0	a 0.5 3.4										
21	a 0.5 3.4	a 1.0 3.8	b 2.6 5.8	a 1.8 4.8	a 0.5 3.2	a 1.1 3.6	b 1.6 5.4	b 0.9 4.4										
22	b 2.0 4.6	b 1.9 4.6	a 2.0 4.8	a 1.9 5.0	b 1.0 4.4	b 1.1 4.2	a 1.6 4.6	a 2.0 4.8										
23	a 1.9 4.8	b 2.2 5.0	b 2.0 5.2	b 3.6 5.6	a 1.8 5.2	a 1.5 4.6	a 1.1 4.2	b 2.2 5.2										
24	b 2.3 4.8	b 2.4 5.4	b 3.7 5.6	b 2.1 5.0	b 2.1 4.8	a 1.1 4.4	a 2.0 4.6	a 1.6 4.6										
25	b 2.0 4.6	b 2.3 5.0	b 2.0 4.8	a 2.0 4.8	a 0.9 4.2	a 0.9 4.0	a 0.9 3.8	a 1.9 4.6										
26	a 1.2 4.2	a 2.5 4.6	a 2.2 4.8	a 1.8 4.6	a 1.1 4.0	a 1.4 4.4	a 2.1 5.0	a 1.0 4.0										
27	a 1.1 4.4	a 0.9 4.0	a 0.8 4.4	a 1.0 4.4	a 1.1 4.0	a 0.8 4.2	a 0.4 4.2	a 1.0 4.2										
28	a 1.1 4.2	a 1.0 4.2	a 0.4 3.4	a 1.8 4.6	a 1.1 4.0	a 1.6 4.6	a 1.5 4.6	a 1.0 4.4										
29	a 2.1 5.0	a 1.7 5.0	a 1.9 4.8	a 1.9 4.6	a 1.9 4.8	a 1.8 4.6	a 1.2 4.4	a 1.2 4.2										
30	a 2.0 4.8	a 1.2 4.0	a 1.5 4.8	a 1.2 4.0	a 1.2 4.4	a 1.8 4.4	a 1.6 4.6	a 1.1 4.2										
31	a 1.1 4.2	a 1.1 3.8	a 1.1 4.2	a 1.4 4.4	a 1.1 4.0	a 1.7 3.6	a 0.5 3.4	a 1.3 4.4										

Día:	h			h			h			h			h			
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18
K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T
1	a 0.9 3.0	a 0.9 2.6	a 1.0 2.8	a 1.1 3.8	17	a 0.7 3.4	a 0.7 3.8	a 0.7 3.0	a 1.1 4.4							
2	a 1.2 3.6	a 1.1 3.4	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	18	a 0.8 4.4	0.0 0.0	0.0 0.0	a 0.9 3.4							
3	a 1.2 4.0	a 1.1 3.4	a 1.1 3.8	a 0.9 3.4	19	a 0.7 3.2	0.0 0.0	a 0.8 4.0	a 0.9 3.6							
4	...	a 1.0 3.2	a 0.9 3.4	a 1.2 4.0	20	a 1.0 3.6	a 0.7 3.0	a 0.8 3.2	a 0.9 3.8							
5	a 1.1 4.2	a 0.9 3.4	a 0.8 3.4	a 1.1 3.8	21	a 0.9 3.6	a 0.9 3.6	b 0.7 3.4	b 1.4 4.6							
6	a 1.2 3.6	b 1.6 3.8	b 2.5 4.6	b 1.4 3.8	22	b 1.0 4.0	a 1.0 3.2	a 1.1 3.6	a 0.8 3.4							
7	b 1.6 4.0	b 1.8 4.2	b 1.6 4.4	b 1.4 3.8	23	b 1.1 3.6	a 0.9 3.2	a 0.8 3.4	b 1.3 3.4							
8	a 1.4 3.4	a 1.5 3.0	a 1.1 3.0	a 1.3 3.6	24	b 1.6 3.6	a 1.2 3.2	a 1.1 3.0	a 1.1 3.2							
9	a 1.1 3.4	a 0.9 3.0	a 1.0 3.2	a 0.8 3.0	25	a 0.8 3.4	a 0.9 3.0	a 0.8 2.8	...							
10	a 0.7 3.2	a 0.7 3.0	a 0.6 3.0	a 0.7 3.0	26	a 1.0 4.4	a 0.7 3.0	a 0.9 2.4	a 1.0 3.0							
11	a 0.7 2.8	a 0.9 2.4	a 0.7 2.8	a 0.8 3.4	27	a 0.9 3.6	a 0.7 3.4	a 0.9 3.4	a 1.4 3.4							
12	a 0.7 3.0	a 1.0 2.4	a 0.7 2.6	a 0.0 0.0	28	a 1.5 4.2	a 1.5 4.0	a 1.4 3.6	a 1.5 3.2							
13	a 0.8 4.0	a 0.9 3.6	a 0.8 3.4	a 0.7 3.2	29	a 1.7 4.4	a 1.6 4.2	a 1.5 4.0	a 1.5 4.0							
14	a 0.7 3.0	a 0.7 3.2	0,0 0,0	a 0.9 3.8	30	a 1.7 4.2	a 1.6 4.2	a 0.9 3.0	a 1.3 3.4							
15	a 0.8 3.2	a 0.7 3.0	a 0.7 3.0	a 0.9 3.2	31	a 1.4 3.4	a 1.0 3.2	a 1.4 3.2	a 1.2 3.2							
16	a 0.7 3.0	a 0.9 3.6	a 0.8 3.2	a 1.1 3.6												







III/1966

- 32 -

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz  
 Componente N S                      Marzo 1966                      Componente E W

h				h				h				h				h				h															
0				06				12				18				0				06				12				18							
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T		
1	a	1.5	2.8	a	1.4	2.2	a	1.2	2.4	...	...	a	1.5	2.4	a	1.8	2.8	a	1.2	2.2	...	...	a	1.5	2.4	a	1.8	2.8	a	1.2	2.2	...	...		
2	a	1.3	0.4	a	1.7	2.6	a	1.8	2.8	a	1.7	3.0	a	1.2	2.6	a	1.5	3.0	a	1.5	2.4	a	1.4	2.6	a	1.4	2.6	a	1.4	2.6	a	1.4	2.6		
3	a	1.6	2.8	a	1.4	2.8	a	1.5	2.6	a	2.0	3.2	a	1.6	2.8	a	1.5	2.4	a	1.1	2.2	a	1.3	2.8	a	1.6	2.8	a	1.5	2.4	a	1.1	2.2		
4	a	1.5	3.0	a	1.7	3.2	a	1.4	2.8	...	...	a	1.5	3.0	a	1.5	2.6	a	1.2	2.8	...	...	a	1.5	3.0	a	1.5	2.6	a	1.2	2.8	...	...		
5	a	1.7	2.8	a	1.5	2.6	a	1.6	3.0	b	2.2	2.8	a	1.8	2.8	a	1.8	3.2	a	1.4	2.6	b	2.4	3.0	a	1.8	2.8	a	1.8	3.2	a	1.4	2.6		
6	b	2.4	3.2	b	2.2	2.8	b	2.0	3.0	b	2.5	2.8	b	2.2	3.4	b	2.0	3.0	b	2.1	2.8	b	2.2	2.8	b	2.2	2.8	b	2.2	2.8	b	2.2	2.8		
7	b	2.3	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	2.2	3.2	b	2.0	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	2.8	b	2.3	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
8	b	2.2	2.8	a	1.5	2.6	a	1.4	2.4	a	1.7	2.6	a	1.4	2.6	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.6	a	1.4	2.6	a	1.5	2.6	a	1.5	2.6		
9	a	1.6	2.4	a	1.3	2.2	a	1.6	2.6	a	1.9	2.8	a	1.6	2.8	a	1.4	2.4	a	1.6	2.6	a	1.3	2.8	a	1.6	2.8	a	1.4	2.4	a	1.6	2.6		
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.6	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
11	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.8	2.6	0,0	0,0	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6	a	1.2	2.4	a	1.3	2.6	a	1.8	3.0	a	1.2	2.4	a	1.3	2.6			
12	a	1.9	2.8	a	1.6	2.8	a	1.4	2.4	a	1.3	2.6	1.3	2.6	a	1.2	2.4	a	1.3	2.6	a	1.3	2.6	a	1.8	3.0	a	1.2	2.4	a	1.3	2.6			
13	a	1.6	2.8	a	1.5	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.6	a	1.1	2.6	a	1.4	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.6	a	1.1	2.6	a	1.4	2.2	0,0	0,0		
14	a	1.5	2.6	a	1.3	2.2	a	1.3	2.4	...	...	a	1.4	2.8	a	1.5	2.4	a	1.4	2.6	...	...	a	1.4	2.6	...	...	a	1.4	2.6	...	...	a	1.4	2.6
15	a	1.8	2.8	a	1.5	2.6	a	1.5	2.2	a	1.7	2.8	a	1.2	2.6	a	1.8	2.4	a	1.2	2.4	a	1.2	2.4	a	1.4	2.4	a	1.2	2.4	a	1.2	2.4		
16	a	1.5	2.4	a	1.7	3.0	a	1.7	2.6	a	1.4	2.6	a	1.5	2.4	a	1.2	2.8	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6	a	1.4	2.6	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6		
17	a	1.6	2.6	a	1.5	2.8	a	1.9	3.2	...	...	a	1.6	2.8	a	1.8	3.0	a	1.5	2.8	...	...	a	1.6	2.6	...	...	a	1.5	2.8	...	...	a	1.6	2.6
18	a	1.5	2.8	a	1.4	2.6	a	1.5	2.8	a	1.6	3.0	a	1.4	2.6	a	1.7	2.4	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6		
19	a	1.5	2.4	a	1.6	2.6	a	1.5	2.4	a	1.3	2.6	a	1.5	2.8	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6	a	1.2	2.4	a	1.6	2.4	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6		
20	b	1.9	3.0	a	2.2	2.8	b	2.0	2.8	...	...	a	1.5	2.4	b	2.0	2.8	b	1.8	2.4	...	...	a	1.6	2.4	...	...	a	1.5	2.4	b	2.0	2.8		
21	...	...	...	b	1.9	2.6	b	2.3	3.2	b	2.2	3.0	...	...	b	1.8	2.8	b	2.2	3.0	a	1.9	2.6	b	1.9	2.6	...	...	b	1.8	2.8	b	2.2	3.0	
22	b	1.8	2.8	a	2.3	3.0	b	1.9	2.8	b	2.1	3.2	a	2.0	2.6	a	1.6	2.8	a	2.2	2.6	b	2.2	2.8	b	1.8	2.8	a	2.3	3.0	b	1.9	2.8		
23	a	2.4	3.2	b	2.0	2.8	b	2.4	2.4	b	2.2	4.0	b	2.8	3.2	b	2.0	2.8	b	1.9	2.6	b	2.4	3.4	b	2.4	3.4	b	2.0	2.8	b	2.4	3.4		
24	a	2.3	3.6	b	2.3	3.4	b	2.0	2.8	b	2.0	3.0	b	2.5	3.4	b	2.2	3.6	b	2.7	3.2	b	1.9	2.8	b	2.3	3.6	b	2.0	2.8	b	2.0	3.0		
25	b	2.5	3.4	b	2.0	3.2	b	2.1	3.6	b	2.2	2.8	b	2.3	2.8	a	1.6	2.8	a	1.5	2.4	a	1.6	2.6	b	2.5	3.4	b	2.0	3.2	b	2.1	3.6		
26	b	2.2	3.2	b	2.1	3.0	b	1.9	3.4	b	1.9	2.6	a	2.0	2.6	a	1.8	2.8	a	1.2	2.4	a	1.3	2.8	b	2.2	3.2	b	2.1	3.0	b	1.9	3.4		
27	a	1.7	3.0	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6	a	1.6	2.8	a	1.5	2.6	a	1.3	2.6	a	1.5	2.4	a	1.6	3.2	a	1.7	3.0	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6		
28	a	1.5	3.0	a	1.4	3.2	a	1.5	2.8	...	...	a	1.9	2.8	a	1.6	3.0	a	1.3	2.8	...	...	a	1.5	3.0	a	1.4	3.2	a	1.5	2.8	...	...		
29	a	1.4	2.8	a	1.7	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.8	a	2.1	3.0	a	1.2	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	3.0	a	1.4	2.8	a	1.7	2.4	0,0	0,0		
30	a	1.6	2.6	a	1.8	3.0	a	1.7	3.4	a	1.7	2.6	a	1.8	3.2	a	1.6	2.6	a	2.0	3.2	a	1.9	3.2	a	1.6	2.6	a	1.8	3.0	a	1.7	3.4		
31	a	1.4	2.8	a	1.6	3.2	a	1.6	2.8	a	1.6	3.0	a	1.4	2.6	a	1.5	2.8	a	1.8	3.0	a	2.0	3.0	a	1.4	2.8	a	1.6	3.2	a	1.6	2.8		

Componente Z

h				h				h				h				h				h																			
0				0				0				0				0				0																			
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T						
1	a	0.9	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17	a	1.3	2.0	a	1.0	1.8	a	1.1	2.2	a	1.1	2.4	18	a	0.9	2.6	a	0.9	2.2	a	1.2	2.4	a	1.4	2.2	
2	a	1.1	2.0	a	1.2	2.4	a	1.0	1.8	a	1.3	2.6	19	a	1.5	2.4	a	1.4	2.6	a	1.1	2.2	a	1.0	2.6	20	a	1.6	2.6	a	1.2	2.2	a	1.3	2.4	a	1.1	2.8	
3	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6	a	1.3	2.4	a	1.4	2.2	21	...	...	a	1.3	2.2	a	1.2	2.0	a	1.5	2.4	22	a	1.2	2.2	a	1.6	2.4	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6		
4	a	1.4	2.6	a	1.2	2.0	a	1.2	2.0	...	...	0,0	0,0	23	a	1.5	2.8	b	1.8	2.6	b	1.8	3.0	0,0	0,0	24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
5	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	25	a	1.8	3.2	a	1.7	3.4	a	1.6	2.6	a	1.5	2.4	26	a	1.5	2.4	a	1.4	2.2	a	1.4	2.6	a	1.5	2.8
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	a	1.3	2.2	a	1.2	2.4	a	1.1	2.2	a	1.2	2.8	28	a	1.3	2.2	a	1.2	2.4	a	1.1	2.2	a	1.2	2.8	
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.9	2.0	29	a	1.4	2.4	a	1.4	2.2	a	1.5	2.4	...	...	30	a	1.2	2.4	a	1.1	2.0	a	1.1	2.6	a	1.2	2.4		
8	1.4	2.4	a	1.3	2.6	0,0	0,0	a	1.2	2.4	0,0	0,0	31	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.4	17	a	1.3	2.2	a	1.3	2.6	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6
9	a	1.1	2.2	a	1.3	2.2	a	1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	18	a	1.4	2.4	a	1.4	2.2	a	1.5	2.4	...	...	19	a	1.2	2.4	a	1.1	2.0	a	1.1	2.6	a	1.2	2.4		
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.3	2.2	0,0	0,0	20	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.4	21	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	a	1.5	2.0	a	1.1	2.2	a	1.2	2.4	...	...	0,0	22	a	1.4	2.4	a	1.4	2.2	a	1.5	2.4	...	...	23	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
12	a	1.2	2.4	a	1.2	2.6	a	1.3	2.8	a	1.1	2.0	24	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.4	25	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	a	1.4	2.4	a	1.2	2.4	a	1.0	2.0	a	1.4	2.2	26	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.4	27	a	1.4	2.0	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	a	1.1	2.2	a	1.4	2.2	a	1.1	1.8	a	1.2	2.4	28																										



MEXICO

Apr. 1966.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso  
Ciudad Universitaria  
México 20 D.F.

Servicio Sismológico

p.w.s  
23-6-69

MES DE ABRIL DE 1966

- TAC ( 2 X ) Tacubaya
- PBJ ( 48 K ) Presa Benito Juárez, Oax.
- VHM ( 67 K ) Vista Hermosa, Oax.
- LNM ( 30 K ) León, Gto.

- # 1553 TAC Abril 1°  
I<sub>d</sub> iPgNE 00h 19m 28s
- # 1554 I<sub>d</sub> iPeN 00h 47m 55s
- # 1555 I<sub>d</sub> iPgE 00h 48m 44s
- # 1556 PBJ Abril 1°  
I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 32m 10.9s
- # 1557 LNM Abril 1°  
I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 02h 09m 21s
- # 1558 PBJ Abril 1°  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 02m 49.6s
- # 1559 LNM Abril 1°  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 03h 16m 10.3s
- # 1560 PBJ Abril 1°  
I<sub>d</sub> iPgZ 06h 22m 19.8s  
iSgZ 22 26.6  
Dist. 52 Km.
- # 1561 LNM Abril 1°  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 06h 50m 04s
- # 1562 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 06h 59m 03s
- # 1563 PBJ Abril 1°  
I<sub>d</sub> iPgZ 07h 16m 49.2s  
iSgZ 17 02.2  
Dist. 97 Km.
- # 1564 I<sub>d</sub> iPeN 07h 18m 18.1s  
iSgN 18 28  
Dist. 74 Km.
- # 1565 Abril 1°  
VHM  
I<sub>v</sub> iPgZ 10h 57m 21s  
iSgZ 57 37.5  
Dist. 120 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iPgZ 10h 57m 27.6  
Dist. 170 Km. (P-H)
- # 1566 TAC Abril 1°
- I<sub>d</sub> iPgEZ 11h 26m 43s  
iSgEZ 26 46  
Dist. 22 Km.
- # 1567 II<sub>d</sub> iPeN 11h 59m 37s  
iSgN 59 41  
Dist. 30 Km.
- # 1568 I<sub>d</sub> iPgNE 12h 08m 12s
- # 1569 I<sub>d</sub> iPgNE 12 10 20
- # 1570 LNM Abril 1°  
I<sub>d</sub> iX<sub>N</sub> 13h 54m 37s
- # 1571 Abril 1°  
U.S.C.G.S. ;  
Sur de Panamá  
5.1 N 82.5 W  
H= 15h 19m 51.8s  
h= 39 Km.  
Mag. 4.8
- PBJ  
II<sub>r</sub> iPZ 15h 23m 46.7s  
Dist. 1860 Km. (P-H)
- VHM  
II<sub>r</sub> iPZ 15h 24m 07.5s  
Dist. 2040 Km. (P-H)
- TAC  
I<sub>r</sub> ePNE 15h 24m 44s  
ePRINE 25 09  
Dist. 2440 Km. (P-H)
- LNM  
I<sub>r</sub> iPRIN 15h 25m 32.6s  
Dist. 2620 Km. (medida)
- # 1572 TAC Abril 1  
I<sub>d</sub> iPgNE 16h 12m 39s
- # 1573 I<sub>d</sub> iPeN 19h 48m 36s
- # 1574 PBJ Abril 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 59m 07.8s
- # 1575 TAC Abril 1°

- II<sub>d</sub> iPgNE 20h 07m 43s  
iSgNE 07 52  
Dist. 60 Km.
- # 1576 I<sub>d</sub> iPgNE 20h 48m 59s
- # 1577 I<sub>d</sub> iPgEZ 22h 25m 02s
- # 1578 I<sub>d</sub> iPgNE 22h 30m 32s
- # 1579 I<sub>d</sub> iPgNE 22h 52m 48s

# 1580 Abril (2)  
Epicentro # 214  
15°52'N 95°38'W  
H- 00h 38m 03s  
U.S.C.G.S. ; Mag. 3.6

PBJ  
III<sub>d</sub> iPgZ 00h 38m 15s  
Compresión + Z  
iX<sub>Z</sub> 38 43.4  
Dist. 65 Km. (P-H)

OAXACA OAX  
I<sub>v</sub> iPNEZ 00h 38m 30s  
i(S)<sub>Z</sub> 38 51  
Dist. 170 Km. (P-H)

COMITAN COM  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 00h 39m 12s  
eSNE 39 35  
Dist. 360 Km. (S-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXNE 00h 40m 41s  
iXNE 41 26  
Dist. 540 Km. (medida)

- # 1581 PBJ Abril 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 45m 40.8s
- # 1582 I<sub>d</sub> iPgZ 00h 58m 20.7s  
iSgZ 58 32.1  
Dist. 86 Km.
- # 1583 II<sub>v</sub> iPZ 01h 16m 58s  
Dilatación - Z  
a= 8mm T= 0.3 seg.  
iS<sub>Z</sub> 17 18.9  
Dist. 189 Km.
- # 1584 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 01h 40m 49.8s
- # 1585 Abril (2)  
Sentido en el  
D.F. III





IV/1966

**Epicentro # 134**  
 16°26'N 97°21'W  
 H- 01h 52m 38s  
 Mag. 5.1

OAXACA **OAX**  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 01h 52m 56s  
 Desv. N 10 mm  
 Desv. E 8 mm  
 Dilatación - Z

a = 11 mm To = 3 seg. u = 115.17  
 iS<sub>NEZ</sub> 53 10  
 M<sub>N</sub> 53 18  
 1/2a = 27 mm To = 3 seg.  
 μ = 287.7 Δg = 127.8  
 CZ 58 51  
 F?  
 Dist. 105 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 53m 07s  
 Compresión + Z  
 iX<sub>Z</sub> 53 09.9  
 iS<sub>Z</sub> 53 30.9  
 iX<sub>Z</sub> 53 42  
 Dist. 210 Km.

VERACRUZ **VCM**  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 01h 53m 28s  
 Desviación N 1 mm  
 Dilatación - Z  
 iP<sub>E</sub> 53 30  
 Desviación W 1 mm  
 iL<sub>NZ</sub> 54 12  
 Z; a = 28 mm To = 3 seg.  
 μ = 284.7  
 iL<sub>E</sub> 54 14  
 a = 35 mm To = 3 seg.  
 μ = 353.9  
 M<sub>Z</sub> 55 04  
 1/2a = 24 mm To = 2.5 seg.  
 μ = 269.2 Δg = 269.2  
 CZ 58 26  
 F<sub>Z</sub> 02h 07m 40s  
 Dist. 358 Km.

TACUBAYA **TAC**  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 01h 53m 32s  
 Desviación N  
 Imp. 1.5 mm  
 Desv. W 1 mm  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>E</sub> 54 14  
 iL<sub>NEZ</sub> 54 19

- 2 -

iL<sub>N</sub> 01h 54m 20s # 1587 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 25m 51.7s  
 a = 10 mm To = 2 seg.  
 μ = 36.5  
 M<sub>Z</sub> 54 30 # 1588 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 30m 37.9s  
 1/2a = 5.2 mm To = 2  
 μ = 55.38 Δg = 55.38  
 CZ 55 38 # 1589 I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 34m 44.2s  
 F<sub>Z</sub> 02h 03m 55s  
 Dist. 390 Km. iS<sub>GZ</sub> 34 57.8  
 Dist. 101 Km.

COMITAN **COM**  
 I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 01h 54m 00s # 1590 TAC Abril 2  
 iS<sub>NE</sub> 55 02 # 1591 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 28m 38s  
 iL<sub>E</sub> 55 13 # 1592 iX<sub>NE</sub> 08h 29m 20s  
 Dist. 560 Km. Abril 2  
 U.S.C.G.S.:  
 Sur de Panamá  
 5.6 N 82.5 W  
 H- 08h 34m 28s  
 h- 33 Km.  
 Mag. 4.6

LNM  
 II<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 01h 54m 12s  
 iL<sub>N</sub> 55 40  
 Dist. 680 Km.

LEON **LNM**  
 I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 01h 54m 15s  
 iL<sub>NE</sub> 55 44  
 a = 0.7 mm To = 1 seg.  
 Dist. 685 Km.

GUADALAJARA **GUM**  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 54m 28s  
 iL<sub>NEZ</sub> 56 12  
 Dist. 785 Km. (L-H)

MERIDA **MER**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 01h 54m 49s  
 iS<sub>NEZ</sub> 56 33  
 Dist. 960 Km.

MANZANILLO **MNZ**  
 I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 01h 55m 56s  
 Dist. 800 Km. (S-H)

MAZATLAN  
 I<sub>r</sub> iL<sub>N</sub> 01h 58m 04s  
 Dist. 1220 Km. (L-H)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> iS<sub>RIN</sub> 01h 59m 24s  
 iL<sub>NEZ</sub> 59 57  
 Dist. 1620 Km. (medida)

# 1586 PBJ Abril 2  
 I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 00m 55.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 01 09.3  
 Dist. 104 Km.

# 1587 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 25m 51.7s  
 iS<sub>Z</sub> 26 15.3  
 Dist. 216 Km.  
 # 1588 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 30m 37.9s  
 iS<sub>Z</sub> 30 54.3  
 Dist. 123 Km.  
 # 1589 I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 34m 44.2s  
 iS<sub>GZ</sub> 34 57.8  
 Dist. 101 Km.

# 1590 TAC Abril 2  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 28m 38s  
 # 1591 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 29m 20s  
 # 1592 Abril 2  
 U.S.C.G.S.:  
 Sur de Panamá  
 5.6 N 82.5 W  
 H- 08h 34m 28s  
 h- 33 Km.  
 Mag. 4.6

PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 38m 04.2s  
 ePR<sub>Z</sub> 38 19.5  
 Dist. 1680 Km. (P-H)

# 1593 iP<sub>Z</sub> 09h 50m 30.5s  
 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 51 00.3  
 Dist. 268 Km.

# 1594 TAC Abril 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 58m 24s

# 1595 PBJ Abril 2  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 12m 27.8s  
 iS<sub>GZ</sub> 12 39  
 Dist. 83 Km.

# 1596 TAC Abril 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 06m 57s

# 1597 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 12m 38s  
 # 1598 I<sub>d</sub> iP<sub>E</sub> 14h 19m 30

# 1599 Abril (2)  
 Epi. probable #162  
 16°22'N 97°48'W  
 H- 15h 35m 38s (PBJ)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 36m 00.5s  
 iS<sub>Z</sub> 36 17.5  
 Dist. 150 Km.



IV/1966

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 15h 36m 17.8s  
 iS<sub>Z</sub> 36 45.6  
 iL<sub>Z</sub> 36 47.8  
 Dist. 256 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 15h 37m 29s # 1604 TAC Abril 2  
 iX<sub>N</sub> 37 31  
 Dist. 370 Km. (medida)

# 1600 TAC Abril 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 16h 45m 45s

# 1601 PBJ Abril 2  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 01m 53s  
 # 1602 iP<sub>GZ</sub> 18h 12m 40.5  
 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 12 49.8  
 Dist. 69 Km.

# 1603 ABRIL (2)  
 Epicentro # 1  
 16°23'N 98°52'W  
 H- 18h 15m 25s  
 U.S.C.G.S.:  
 Mag. 4.0

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 18h 15m 57.5s  
 a= 7.5mm To= 1seg.  
 Dist. 230 Km. (P-H)

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 18h 16m 13.5s  
 iS<sub>Z</sub> 16 53  
 iX<sub>Z</sub> 17 01.1  
 Dist. 360 Km.

TACUBAYA TAC  
 II<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 18h 16m 15s  
 iX<sub>NE</sub> 16 30  
 iL<sub>NE</sub> 16 56  
 a= 5mm To= 1seg. μ= 1.65  
 a= 13mm To= 1seg. μ= 4.4  
 iL<sub>N</sub> 16 57  
 M<sub>N</sub> 17 03  
 1/2a= 12mm To= 1seg.  
 μ= 3.96 Δg= 15.8  
 C<sub>N</sub> 18 53  
 F<sub>N</sub> 20 35  
 Dist. 336 Km. (L-H)

LNM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 18h 16m 49s

- 3 -

iS<sub>N</sub> 18h 17m 55s  
 Dist. 600 Km.

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 18h 17m 38s  
 iX<sub>EZ</sub> 17 40  
 Dist. 425 Km. (medida)

# 1605 PBJ Abril 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 18h 56m 24s  
 I<sub>v</sub> iPZ 19h 05m 59.2s

# 1606 TAC Abril 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 20h 17m 40s  
 iS<sub>GN</sub> 17 46  
 Dist. 45 Km.

# 1607 PBJ Abril 2  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 19m 02.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 19 13.9  
 Dist. 86 Km.

# 1608 Abril (2)  
 Epicentro # 19  
 17°18'N 99°25'W  
 H- 23h 15m 37s (PBJ)  
 U.S.C.G.S.: Mag. 3.5

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 23h 16m 19s  
 Dist. 280 Km. (P-H)

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 23h 16m 39.1s  
 iS<sub>Z</sub> 17 26.1  
 iL<sub>Z</sub> 17 32.1  
 Dist. 433 Km.

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 23h 16m 40s  
 iL<sub>NE</sub> 16 45  
 Dist. 240 Km. (S-H)

# 1609 PBJ Abril 3  
 II<sub>v</sub> iPZ 00h 30m 51.8s  
 iS<sub>Z</sub> 31 11.4  
 Dist. 176 Km.

# 1610 Abril (3)  
 Epi. probable  
 15°40'N 95°42'W  
 H- 00h 48m 51s

PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 49m 08.8s

iS<sub>GZ</sub> 00h 49m 22s  
 Dist. 98 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 00h 49m 25.5s  
 iS<sub>Z</sub> 49 48  
 Dist. 210 Km.

# 1611 PBJ Abril 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 04m 16.6s  
 iS<sub>GZ</sub> 04 29.6  
 Dist. 97 Km.

# 1612 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 51m 39.6s  
 iS<sub>GZ</sub> 51 52.4  
 Dist. 95 Km.

# 1613 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 14h 14m 48.9s  
 # 1614 I<sub>v</sub> iPZ 15h 02m 22.4s  
 iS<sub>Z</sub> 02 40.8  
 Dist. 165 Km.

# 1615 Abril (3)  
 Epicentro # 174  
 14°43'N 93°20'W  
 H- 18h 14m 24s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 18h 15m 08.9s  
 iS<sub>Z</sub> 15 43.2  
 Dist. 310 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 18h 15m 34.5s  
 Dist. 480 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iL<sub>E</sub> 18h 18m 04s  
 iX<sub>E</sub> 18 12  
 Dist. 810 Km. (L-H)

# 1616 Abril (3)  
 Epicentro # 27  
 18°46'N 103°30'W  
 H- 19h 28m 38s (Tac)  
 h- 100 Km.  
 Mag. 4.9

MANZANILLO MN2  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 28m 57s  
 iS<sub>NEZ</sub> 29 14  
 Dist. 100 Km.

GUADALAJARA GUM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 29m 05s  
 iS<sub>NE</sub> 29 35  
 M<sub>N</sub> 29 40



IV/1966

1/2a=6mm To=2seg.  
 $\mu=67.3 \Delta g=67.3$   
 CN 19h 30m 15s  
 FN 32 40  
 Dist. 200 Km.

LNM  
 II<sub>v</sub> iPN 19h 29m 23.3s  
 a=9mmTo=0.6seg.  
 Dist. 340 Km(P-H)

TACUBAYA **TAC**  
 II<sub>v</sub> iPNZ 19h 29m 34s  
~~iXN 30 24~~  
 iSNZ 30 31  
 a=10mmTo=1seg.  $\mu=3.3$   
~~iSEZ 30 32~~  
 a=11mmTo=1seg.  $\mu=3.76$   
 M<sub>II</sub> 30 53  
 1/2a=22mmTo=1seg.  $\mu=7.3$   
 CN 32 13  
 FN 36 30  
 Dist. 460 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 19h 30m 24.5s  
 iSZ 32 06.1  
~~iXZ 32 30.2~~  
 Dist. 880 Km.

VERACRUZ **VCM**  
 I<sub>v</sub> iSN 19h 31m 43s  
 Dist. 780 Km.(S-H)

# 1617 Abril 3  
 U.S.C.G.S.:  
 Golfo de California  
 30.7 N 113.7 W  
 H= 19h 44m 38s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.5 (CGS)

CHIHUAHUA  
 I<sub>v</sub> iXE 19h 49m 50s  
 iXN 50 20  
 Dist. 780 Km.(medida)

LNM  
 I<sub>r</sub> iXE 19h 52m 25.3s  
 Dist. 1555 Km.(medida)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> eXNE 19h 54m 20s  
 Dist. 1890 Km.(medida)

# 1618 Abril 3

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 00h 35m 58s  
 iLZ 37 01  
 a=3.5mmTo=0.5seg.  
 Dist. 500 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> iXN 00h 44m 22s

# 1619 TAC Abril 4

I<sub>d</sub> iPgz 03h 32m 02s  
 # 1620 I<sub>d</sub> iPgz 04h 23m 21s

# 1621 VHM Abril 4

I<sub>v</sub> iPZ 07h 02m 04s  
 # 1622 I<sub>?</sub> iXZ 05h 18m 08.5s

a=3.5mmTo=1seg.  
 # 1623 I<sub>?</sub> iXZ 05h 24m 16s

a=5mmTo=1seg.  
 g=29.2

# 1624 TAC Abril 4

I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 31m 07s  
 # 1625 iP<sub>NEZ</sub> 12h 36m 26s

I<sub>d</sub> iSEZ 36 32  
 Dist. 45 Km.

# 1626 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 01m 58s

# 1627 **Abril 4**  
 Epi. probable # 27  
 18°46'N 103°30'W  
 H= 18h 23m 30s  
 h= 100 Km.  
 Mag. 4.7

GUADALAJARA **GUM**  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 23m 57s  
 iS<sub>NEZ</sub> 24 28  
 Dist. 200 Km.

MANZANILLO **MNZ**  
 I<sub>d</sub> eSNE 18h 24m 04s  
 Dist. 90 Km.

LNM  
 II<sub>v</sub> iPN 18h 24m 10.3s  
 iSN 24 48.6  
 Dist. 340 Km.

TACUBAYA **TAC**  
 II<sub>v</sub> iPZ 18h 24m 30s  
 iXN 24 37  
 iSNE 25 27  
 a=2mmTo=1seg.  $\mu=0.66$   
 M<sub>II</sub> 25 44

1/2a=9mmTo=1seg.  $\mu=$   
 $\mu=2.97 \Delta g=11.9$   
 CN 18h 26m 56s  
 FN 28 18  
 Dist. 460 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 18h 25m 00s  
 iSZ 26 26  
 Dist. 750 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 18h 25m 22.9s  
 iSZ 27 04.5  
 Dist. 800 Km.

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iXE 18h 25m 33s  
 Muy débil  
 Dist. 780 Km.(medida)

# 1628 Abril 4  
 El Salvador  
 H= 19h 50m 10s  
 h= 100 Km.  
 Mag. 5.1  
 U.S.C.G.S.: Sentido  
 en San Salvador  
 13.8 N 89.7 W

COMITAN  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 50m 58s  
 iS<sub>NE</sub> 51 41  
 Dist. 380 Km. (P-H)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 19h 51m 29.1s  
 Dist. 660 Km. (P-H)

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 19h 51m 54.5s  
 iSZ 53 22.5  
 Dist. 830 Km.

MERIDA  
 II<sub>v</sub> iPNZ 19h 51m 57s  
 iXE 52 44  
 iXNE 53 13  
 Desv. S 0.5mm  
 Dist. 860 Km. (P-H)

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 52m 00s  
 iSNZ 53 36  
 Dist. 900 Km.



IV/1966

- 5 -

TACUBAYA  
 II<sub>r</sub> iP<sub>EZ</sub> 19h 52m 40s  
 iS<sub>NE</sub> 54 46  
 a=2mmTo=1seg. μ=0.66  
 a=1mmTo=1.5seg. μ=0.29  
 Dist. 1200 Km.

LNM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>N</sub> 19h 53m 13s  
 Dist. 1500 Km. (P-H)

OAXACA  
 Registró sin tiempo  
 Dist. 820 Km. (medida)

# 1629 TAC. Abril 4  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 34m 30s  
 iS<sub>NE</sub> 34 35  
 Dist. 37.5  
 # 1630 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 02m 45s  
 # 1631 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 47m 02s  
 iS<sub>NE</sub> 47 04  
 Dist. 15Km.

# 1632 TAC Abril 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 33m 22s  
 # 1633 PBJ Abril 5  
 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 01h 07m 34.9s  
 # 1634 Abril 5

Epi. probable # 246  
 14°32'N 92°19'W  
 H= 03h 09m 41s  
 h= 100 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 10m 27.2s  
 iS<sub>Z</sub> 11 12.2  
 Dist. 380 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 10m 52s  
 iS<sub>Z</sub> 11 59  
 Dist. 580 Km.

# 1635 TAC Abril 5  
 I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 04h 30m 34s

# 1636 PBJ Abril 5  
 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 05h 19m 24.4s  
 # 1637 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 43m 43.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 43 56.6  
 Dist. 95Km.

# 1638 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 05m 15.4s  
 iS<sub>Z</sub> 05 33.6  
 Dist. 162Km.

# 1639 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 51m 0.8s  
 iS<sub>Z</sub> 51 27.1  
 Dist. 203 Km.

# 1640 LNM Abril 5  
 I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 11h 52m 56s

# 1641 TAC Abril 5  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 09m 10s  
 iS<sub>NE</sub> 09 14  
 Dist. 30 Km.

# 1642 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 18m 04s  
 # 1643 TAC Abril 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 15h 55m 43s

# 1644 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 57m 48s  
 iS<sub>GZ</sub> 57 50  
 Dist. 15Km.

# 1645 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 16h 04m 40s

# 1646 Abril 5  
 Epi. probable # 239  
 15°23'N 96°07'W  
 H= 17h 24m 33.3s (PBJ)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 24m 57.9s  
 Dilatación - Z  
 a=1.3mmTo=0.4seg.  
 iS<sub>Z</sub> 25 15  
 Dist. 151 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 25m 09s  
 Dist. 230 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 26m 27s  
 Dist. 546 Km.

# 1647 PBJ Abril 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 31m 53.2s  
 iL<sub>Z</sub> 32 34.5  
 Dist. 338

# 1648 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 42m 19.6s  
 # 1649 TAC Abril 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 57m 00s

# 1650 iP<sub>NE</sub> 20h 58m 03s

# 1651 PBJ Abril 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 26m 40.3s  
 iS<sub>Z</sub> 27 02.2  
 Dist. 200 Km.

# 1652 Abril 6  
 U.S.C.G.S.:  
 45.8 S 96.1 E

H= 02h 59m 01.7s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 6 (Pas) 5.8 (CGS)

PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 03h 18m 42.9s  
 Dist. 16550 Km.

VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 03h 18m 49s  
 Dist. 16550 Km.  
 (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> ePK<sub>PZ</sub> 03h 18m 56s  
 iP<sub>KPNE</sub> 19 02  
 eX<sub>N</sub> 24 50  
 Dist. 16780 Km.  
 (medida)

LNM  
 I<sub>u</sub> ePK<sub>PN</sub> 03h 19m 01.6s  
 eX<sub>N</sub> 20 49  
 Dist. 17000 Km.  
 (medida)

# 1653 PBJ Abril 6  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 30m 10.3s  
 # 1654 iP<sub>GZ</sub> 10h 05m 23.6s  
 II<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 05 32.1  
 Dist. 64 Km.

# 1655 TAC Abril 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 39m 23s

# 1656 Abril 6  
 Sentido en Acapulco  
 Gro. Trepidatorio, re  
 gular intensidad.  
 Epi. probable # 60  
 16°33'N 100°09'W  
 H= 13h 02m 46s  
 U.S.C.G.S.:  
 Mag. 4.1 (CGS)

TACUBAYA TAC  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 03m 35s  
 iP<sub>NE</sub> 03 37  
 iS<sub>NEZ</sub> 04 13  
 iL<sub>Z</sub> 04 16  
 iX<sub>N</sub> 04 24  
 1/2a=35mmTo=1.5seg.  
 μ=9.8 Δg=17.4  
 CN 06 42  
 FN 09 35  
 Dist. 330 Km.



IV/1966

- 6 -

VHM **VHM**  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 03m 39s  
 iS<sub>Z</sub> 04 20  
 Dist. 370 Km.

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 13h 04m 03s  
 a-3mmTo-1seg.  
~~iX<sub>N</sub> 0 04 05~~  
~~iX<sub>N</sub> 05 02~~  
~~iL<sub>N</sub> 05 12.8~~  
 Dist. 540 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 04m 04.2s  
~~iX<sub>Z</sub> 04 13.5~~  
 iS<sub>Z</sub> 05 05.8  
 Dist. 550 Km.

VERACRUZ **VCM**  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 13h 04m 49s  
 iS<sub>N</sub> 04 57  
 Dist. 520 Km. (S-H)

GUADALAJARA  
 I<sub>v</sub> iL<sub>NEZ</sub> 13h 05m 20s  
 Dist. 570 Km. (L-H)

# 1657 PBJ Abril 6  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 20m 29.2s

# 1658 TAC Abril 6  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 17h 27m 20s

# 1659 I<sub>d</sub> iPg<sub>NZ</sub> 17h 59m 48s  
 iS<sub>NZ</sub> 59 52  
 Dist. 30 Km.

# 1660 PBJ Abril 6  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 32m 25.1s  
 iS<sub>Z</sub> 32 43.2  
 Dist. 161 Km.

# 1661 TAC Abril 6  
 II<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 20h 32m 00s  
 iS<sub>NEZ</sub> 32 07  
 Dist. 52 Km.

# 1662 PBJ Abril 6  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 54m 18s

# 1663 III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 21h 37m 06.4s  
 Compresión + Z  
 a-16mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>GZ</sub> 37 14.5  
 Dist. 60 Km.

# 1664 LNM Abril 7  
 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 03h 33m 46.3s

# 1665 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 03h 55m 06s

# 1666 PBJ Abril 7  
 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 05h 09m 51.6s

# 1667 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 01m 21.3s

# 1668 LNM Abril 7  
 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 06h 37m 16s

# 1669 Abril 7  
 U.S.C.G.S.:  
 Islas Ryukyu  
 26.1 N 127.4 E  
 H= 09h 42m 32.1s  
 h= 46 Km.  
 Mag. 5.7 (CGS)

LNM  
 I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 09h 59m 31s  
 Dist. 12400 Km. (medida)

# 1670 LNM Abril 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 14h 18m 13.3s

# 1671 Abril 7  
 U.S.C.G.S.: Sur de las  
 Islas Tonga  
 24.1 S 175.2 W  
 H= 14h 36m 29s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 5.2

PBJ  
 I<sub>u</sub> i(P)<sub>Z</sub> 14h 49m 13.5s  
 Dist. 9340 Km. (medida)

# 1672 PBJ Abril 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 39m 56.8s

# 1673 TAC Abril 7  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>E</sub> 17h 52m 45s

# 1674 PBJ Abril 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 05m 06.4s

# 1675 TAC Abril 7  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 20h 22m 03s

# 1676 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 22h 49m 49s

# 1677 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 22h 50m 06s

# 1678 VHM Abril 8  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 36m 56.5s  
 iS<sub>Z</sub> 37 14  
 Dist. 160 Km.

# 1679 TAC Abril 8  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 01h 08m 25a

# 1680 Abril 8  
 Próximo costa Este de  
 Kamchatka  
 H= 01h 46m 44s  
 Mag. 6.5 (Tac)

U.S.C.G.S.:  
 51.2 N 157.7 E

CHIHUAHUA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>EZ</sub> 01h 57m 57s  
 Dist. 7800 Km. (P-H)

GUADALAJARA  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 58m 46s  
 Dist. 8730 Km. (P-H)

LNM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>N</sub> 01h 58m 50s  
 e(PR<sub>1</sub>) 02 01 33  
 Dist. 8900 Km.

TACUBAYA  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 59m 08s  
 a-1mmTo=3seg. μ=4.42  
 iP<sub>NE</sub> 59 15  
 a-0.5mmTo=1seg. 0.17  
 ePR<sub>1NE</sub> 02h 02m 08s  
 a-0.5mmTo=3seg. μ=0.81  
 a-0.8mmTo=2seg. μ=0.44  
 eS<sub>E</sub> 09 23  
 eS<sub>EZ</sub> 09 30  
 eX<sub>Z</sub> 10 06  
 Dist. 9100 Km.

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 01h 59m 14s  
 eS<sub>N</sub> 02h 09m 41  
 Dist. 9350 Km.

VHM  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 59m 23.4s  
 eS<sub>Z</sub> 02 09 46.4  
 Dist. 9500 Km.

PBJ  
 II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 59m 24s  
 ePR<sub>1Z</sub> 02 03 02.5  
 Dist. 9640 Km. (medida)

MERIDA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>NEZ</sub> 01h 59m 27s  
 iS<sub>NE</sub> 02 10 02  
 iS<sub>SE</sub> 10 27  
 Dist. 9620 Km.



IV/1966

# 1681 TAC Abril 7  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 01h 19m 27s

# 1682 Abril 8  
U.S.C.G.S.: Cerca de las costas de Kamchatka  
51.2 N 157.8 E  
H<sub>z</sub> 05h 24m 44.6s  
h<sub>z</sub> 48 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)

VHM  
II<sub>u</sub> iPz 05h 37m 23.6s  
Dist. 9500 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>u</sub> iX<sub>N</sub> 05h 37m 48s  
Dist. 8800 Km. (medida)

# 1683 Abril 8  
U.S.C.G.S.: Océano Atlántico Norte  
52.7 N 33.2 W  
H<sub>z</sub> 05h 52m 40s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 5.5 (CGS)

VHM  
II<sub>u</sub> ePz 06h 02m 48.8s  
Dist. 6660 Km. (P-H)

# 1684 Abril 8  
PBJ  
II<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 22m 05.9s  
LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 10h 22m 31.6s  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 10h 26m 31s

# 1685 VHM Abril 8  
I<sub>v</sub> ePz 10h 57m 27s  
iS<sub>Z</sub> 57 52.3  
Dist. 225 Km.

# 1686 Abril 8  
Epi. probable  
14° 55' N 95° 32' W  
H<sub>z</sub> 11h 16m 53s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 11h 17m 21.4s  
Dilatación -Z  
iS<sub>Z</sub> 17 41  
Dist. 176 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iPz 11h 17m 35.4s  
Dist. 286 Km. (P-H)

# 1687 Abril 8  
Epi. probable # 190  
15° 31' N 98° 15' W  
H<sub>z</sub> 13h 28m 23s

VHM  
II<sub>v</sub> iPz 13h 29m 01.5s  
iS<sub>Z</sub> 29 29.4  
Dist. 250 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iPz 13h 29m 10.8s  
Dist. 320 Km. (P-H)

# 1688 Abril 8  
U.S.C.G.S.: Región Isla de Pascua  
26.2 S 114.4 W  
H<sub>z</sub> 14h 07m 53.9s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 5.4

PBJ  
II<sub>u</sub> iPz 14h 16m 19s  
a<sub>z</sub> 2.5m To=1seg.  
Dist. 5100 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iPz 14h 16m 20.7s  
Dist. 5120 Km. (P-H)  
LNM  
I<sub>u</sub> i(P)<sub>Z</sub> 14h 16m 52.3s  
Dist. 5360 Km. (medida)

# 1689 Abril 8  
Epi. probable # 47  
16° 46' N 95° 54' W  
H<sub>z</sub> 16h 03m 58s (VHM)

PBJ  
II<sub>a</sub> iPgz 16h 04m 06.5s  
iSGz 04 14.9  
Dist. 62 Km.

VHM  
I<sub>a</sub> iPgz 16h 04m 16s  
iSGz 04 29.1  
Dist. 97 Km.

# 1690 PBJ Abril 8  
Epi. probable # 249

15° 24' N 94° 22' W  
H<sub>z</sub> 19h 39m 16.3s (PBJ)

PBJ  
II<sub>v</sub> iPz 19h 39m 45s  
iS<sub>Z</sub> 40 04.8  
Dist. 178 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 19h 40m 09s  
iS<sub>Z</sub> 40 47.2s  
Dist. 340 Km.

# 1691 Abril 8  
U.S.C.G.S.: Próximo Islas Aleutianas  
52.3 N 173.5 E  
H<sub>z</sub> 23h 46m 50.8s  
h<sub>z</sub> 45 Km.  
Mag. 4.9 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> iPz 23h 58m 42.1s  
a<sub>z</sub> 3mm To=0.9 seg.  
Dist. 8560 Km. (P-H)

# 1692 TAC Abril 8  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 21h 17m 49s

# 1693 Abril 9  
Epi. probable  
Frente a las costas de Guatemala?

PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 01h 36m 57.8s  
iS<sub>Z</sub> 37 59.8  
iLz 38 10.6  
Dist. 560 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> ePz 01h 37m 22.8s  
iS<sub>Z</sub> 38 44  
iLz 38 58.5  
Dist. 740 Km.

# 1694 Abril 9  
Costa Rica  
H<sub>z</sub> 02h 34m 23s  
U.S.C.G.S.:  
9.4 N 84.2 W  
Mag. 5.3

PBJ  
III<sub>r</sub> iPz 02h 37m 21.7s  
iPz 37 26.9



IV/1966

- 8 -

iPR<sub>1Z</sub> 02h 37m 28.7s  
Dist. 1400 Km.

MERIDA

I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 37m 24s  
a<sub>-1mmTo=2seg.μ=5.2</sub>  
eP<sub>NE</sub> 37 26  
a<sub>-1mmTo=2seg.μ=3.65</sub>  
eS<sub>N</sub> 39 51  
eS<sub>Z</sub> 39 55  
eSR<sub>1Z</sub> 40 19  
eL<sub>NEZ</sub> 40 34  
Dist. 1400 Km.

VHM  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 37m 48.9s  
iPR<sub>2Z</sub> 38 03.4  
Dist. 1600 Km. (P-H)

TACUBAYA

II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 38m 30s  
a<sub>-1mmTo=2seg.μ=5.2</sub>  
iPR<sub>1NEZ</sub> 38 33  
iPR<sub>2N</sub> 38 47  
i(S)<sub>N</sub> 41 52  
eSR<sub>1E</sub> 42 15  
Dist. 1910 Km. (P-H)

VERACRUZ

I<sub>r</sub> eSR<sub>1E</sub> 02h 41m 20s  
Dist. 1665 Km. (medida)

# 1695 Abril 9  
Costa Rica  
H<sub>-</sub> 02h 42m 08.7s  
U.S.C.G.S.:  
9.6 N 84.1 W  
Mag. 5 3/4 (Pal)  
5.7 (CGS)

COMITAN

I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 02h 45m 04s  
(SR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 46 49  
Dist. 1110 Km. (medida)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 45m 09.2s  
a<sub>-7.5mmTo=0.9seg.</sub>  
iX<sub>Z</sub> 45 14.4  
iPR<sub>2Z</sub> 45 17.2  
iS<sub>Z</sub> 47 39.3  
iSR<sub>1Z</sub> 48 04.8  
Dist. 1400 Km.

MERIDA

I<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 02h 45m 11s  
a<sub>-3mmTo=2seg.μ=10.95</sub>  
eS<sub>NZ</sub> 47 40  
eS<sub>E</sub> 47 47  
iL<sub>N</sub> 48 28  
Dist. 1410 Km.

VHM

II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 45m 34.3s  
iS<sub>Z</sub> 48 28  
Dist. 1610 Km.

TACUBAYA

I<sub>r</sub> iPR<sub>1N</sub> 02h 46m 16s  
iPR<sub>1EZ</sub> 46 18  
iPR<sub>2NE</sub> 46 24  
iSR<sub>1NEZ</sub> 49 48  
e(SR<sub>1</sub>)<sub>E</sub> 50 00  
Dist. 1860 Km.

VERACRUZ

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 02h 47m 20s  
eX<sub>Z</sub> 55 48  
Dist. 1640 Km.

# 1696 Abril 9  
Epi. probable # 20  
15°53'N 96°09'W  
H<sub>-</sub> 05h 59m 31s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 59m 50.4s  
iS<sub>Z</sub> 06 00 05  
Dist. 109 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 00m 01.2s  
iS<sub>Z</sub> 00 21.2  
Dist. 170 Km.

# 1697 PBJ Abril 9  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 12m 37.5s

# 1698 I<sub>d</sub> iSg<sub>Z</sub> 09h 53m 07.5s

# 1699 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 14m 09.7s

iX<sub>Z</sub> 14 27

# 1700 Abril 9  
Epi. probable # 86  
15°09'N 95°44'W  
H<sub>-</sub> 14h 54m 14.7s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 54m 41.7s

iS<sub>Z</sub> 14h 55m 00.4s  
Dist. 167 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 54m 55.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 24.5  
Dist. 260 Km

# 1701 Abril 9  
Epi. probable  
14°30'N 95°42'W  
H<sub>-</sub> 17h 36m 39.4s

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 37m 13.5s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 37 37.6  
Dist. 221 Km.

VHM

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 37m 32.7s  
iS<sub>Z</sub> 38 08.6  
Dist. 320 Km.

# 1702 PBJ Abril 9  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 17h 39m 35.4s  
iSg<sub>Z</sub> 39 46.9  
Dist. 86 Km.

# 1702 PBJ Abril 9  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 17h 39m 35.4s  
iSg<sub>Z</sub> 39 46.9  
Dist. 86 Km.

# 1703 Abril 9  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 10m 35.9s  
iS<sub>Z</sub> 10 56.4  
Dist. 185 Km.

VHM

I<sub>v</sub> ix<sub>Z</sub> 18h 11m 03s  
iS<sub>Z</sub> 11 31.8  
Dist. 330 Km. (S-H)

# 1704 PBJ Abril 9  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 14m 56.4s

# 1705 Abril 9  
Epi. probable # 249  
15°24'N 94°22'W  
H<sub>-</sub> 19h 01m 12s (PBJ)



IV/1966

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 19h 01m 41.4s  
 a=26mm To=0.5seg.  
 Compresión + Z  
 iXZ 01 45.2  
 iSZ 02 02.3  
 iSZ 02 06.2  
 Dist. 187 Km.

VHM  
 III<sub>v</sub> iPZ 19h 02m 06.2s  
 iSZ 02 44.3  
 Dist. 340 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iLNE 19h 04m 12s  
 Dist. 670 Km. (L-H)

# 1706 Abril 9  
 U.S.C.G.S.: Región  
 Isla Kodiak  
 56.7 N 152.0 W  
 H= 20h 08m 39s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 5.5

VHM  
 II<sub>h</sub> ePZ 20h 18m 21.9s  
 Dist. 6220 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>v</sub> iXZ 20h 23m 18.8s  
 Dist. 6400 Km. (medida)

# 1707 Abril 9  
 Epi. probable # 8  
 16°28'N 98°27'W  
 H= 20h 42m 32s

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 20h 43m 08.2s  
 iSZ 43 28.9  
 Dist. 190 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 20h 43m 20.3s  
 iSZ 43 56.1  
 Dist. 319 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 44m 11s  
 iX<sub>E</sub> 44 22  
 Dist. 330 Km. (medida)

LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 44m 33s  
 Dist. 615 Km. (medida)

- 9 -

# 1708 Abril 9  
 Epi. probable # 50  
 16°10'N 98°00'W  
 H= 22h 15m 29s

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 22h 15m 55.9s  
 iSZ 16 15.3  
 Dist. 170 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 22h 16m 08.7s  
 iLZ 16 42.9  
 Dist. 286 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 22h 17m 10s  
 Dist. 380 Km. (L-H)

# 1709 Abril 10  
 Epicentro # 165  
 17°45'N 97°06'W  
 H= 00h 28m 37s  
 h= 100 Km.  
 Mag. 4.7 (Tac)

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 00h 28m 52.4s  
 Dist. 70 Km. (P-H)

OAKACA OAX  
 II<sub>v</sub> iPNEZ 00h 28m 54s  
 iSNEZ 29 11  
 Dist. 90 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 00h 29m 07.6s  
 iXZ 29 13.3  
 iXZ 29 20  
 iSZ 29 41.4  
 Dist. 240 Km.

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iPZ 00h 29m 14s  
 iXNEZ 29 24  
 iS<sub>N</sub> 29 48  
 a=10mmTo=1seg. μ=3.3  
 Dist. 280 Km.

VERACRUZ VCM  
 I<sub>v</sub> iSNE 00h 29m 27s  
 Dist. 190 Km. (S-H)

LNM  
 II<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 00h 29m 54s

eSN 00h 31m 04.6s  
 Dist. 610 Km.

# 1710 Abril 10  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 02h 52m 17.5s  
 iSZ 52 35.3  
 Dist. 160 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iXZ 02h 52m 35.5s

# 1711 Abril 10  
 Epi. probable # 249  
 15°24'N 94°22'W  
 H= 03h 54m 46s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 03h 55m 09.5s  
 iSZ 55 26.1  
 Dist. 146 Km.

VHM  
 III<sub>v</sub> iPZ 03h 55m 38.4s  
 a=1.6mmTo=0.7seg.  
 iLZ 56 20.7  
 Dist. 345 Km.

LNM  
 I<sub>r</sub> i(P)<sub>N</sub> 03h 57m 09.6s  
 Dist. 1000 Km. (medida)

# 1712 PBJ Abril 10  
 I<sub>v</sub> iXZ 04h 54m 26.4s

VHM  
 I<sub>v</sub> iXZ 04h 54m 56.3s  
 iSZ 55 21.8

# 1713 Abril 10  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXNE 06h 29m 24s

LNM  
 I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 06h 30m 08.3s

# 1714 Abril 10  
 h= 200 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 6.9 N 73.0 W  
 H= 10h 33m 35s  
 h= 155 Km.

PBJ  
 III<sub>r</sub> ePZ 10h 38m 29.4s  
 iPZ 39 10.4  
 Dist. 2600 Km.



IV/1966

- 10 -

VHM  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 38m 50s  
iP<sub>PZ</sub> 39 22.6  
iPR<sub>1Z</sub> 39 43.6  
Dist. 2800 Km.

LNM  
I<sub>r</sub> eP<sub>N</sub> 10h 39m 49.3s  
ePR<sub>1N</sub> 40 50.6  
Dist. 3500 Km.

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iPR<sub>1E</sub> 10h 40m 17s  
Dist. 3150 Km. (medida)

# 1715 PBJ Abril 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 43m 39.7s  
iSG<sub>Z</sub> 43 48.9  
Dist. 68 Km.

# 1716 VHM Abril 10  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 51m 40.9s

# 1717 TAC Abril 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 24m 31s

# 1718 I<sub>d</sub> iP<sub>GENEZ</sub> 12h 26m 34s

# 1719 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 13h 09m 39s

# 1720 Abril 10  
Próximo costa Central de Chile.  
H= 16h 36m 15s  
Mag. 6.1 (Taq)  
U.S.C.G.S.: Sentido en Santiago, Ovalle y San Juan, Argentina..  
31.5 S 71.2 W

PBJ  
III<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 45m 28.5s  
a=3.4mm To=1.5seg.  
eP<sub>Z</sub> 45 44.8  
iX<sub>Z</sub> 46 04  
iX<sub>Z</sub> 46 20.3  
ePR<sub>2Z</sub> 48 31.3  
Dist. 5800 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 45m 38.5s  
a=3.6mm To=1.3  
iX<sub>Z</sub> 45 55.1  
Dist. 5950 Km. (P-H)

TACUBAYA  
II<sub>u</sub> iP<sub>NZ</sub> 16h 46m 04s

a=0.7mm To=1seg. μ=0.22  
iP<sub>E</sub> 16h 46m 06s  
a=0.5mm To=1seg. μ=0.17  
iP<sub>Z</sub> 46 16  
iP<sub>NE</sub> 46 19  
iP<sub>PEZ</sub> 47 09  
iPR<sub>1NE</sub> 48 10  
ePR<sub>2E</sub> 49 26  
eS<sub>NEZ</sub> 53 56  
a=0.5mm To=3seg. μ=0.81  
eSR<sub>1NZ</sub> 57 38  
Dist. 6330 Km.

LNM  
II<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 16h 46m 18s  
a=10mm To=1.6seg.  
eP<sub>PN</sub> 47 13  
ePR<sub>1N</sub> 48 38  
Dist. 6600 Km.

# 1721 PBJ Abril 10  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 23m 01.6s  
iL<sub>Z</sub> 23 42.7  
Dist. 336 Km.

# 1722 Abril 10  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 24m 25.4s  
iS<sub>Z</sub> 24 44.3  
Dist. 169 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 24m 48.6s

# 1723 Abril 10  
Epi. probable  
15°47'N 95°10'W  
H= 18h 56m 30.8s

PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 56m 47.8s  
iSG<sub>Z</sub> 57 00.3  
Dist. 93 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 57m 08s  
iS<sub>Z</sub> 57 34.5  
Dist. 230 Km.

# 1724 Abril 10  
U.S.C.G.S.: Frente a la costa norte de California  
41.4 N 125.5 W

H= 22h 27m 01.8s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)

LNM  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 22h 33m 17s  
ePR<sub>1N</sub> 33 45.3  
Dist. 3100 Km. (medida)

VHM  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 22h 33m 50.4s  
ePR<sub>2Z</sub> 35 17.3  
Dist. 3700 Km. (medida)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 34m 07.9s  
a=3.5mm To= 0.8seg.  
iP<sub>Z</sub> 34 20  
Dist. 3880 Km. (medida)

# 1725 PBJ Abril 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 50m 51.6s  
iSG<sub>Z</sub> 51 03.6  
Dist. 89 Km.

# 1726 PBJ Abril 11  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 53m 44.1s  
iS<sub>Z</sub> 54 03.8  
Dist. 177 Km.

# 1727 Abril 11  
PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 10m 11.5s  
iSG<sub>Z</sub> 10 24.5  
Dist. 98 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 10m 27s  
iS<sub>Z</sub> 10 50.3  
Dist. 210 Km.

# 1728 LNM Abril 11  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 00m 33s

# 1729 TAC Abril 11  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 26m 21s

# 1730 Abril 11  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 00m 36.8s  
iS<sub>Z</sub> 00 43.4  
Dist. 48 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 00m 54.3s



IV/1966

- 11 -

iSZ 05h 01m 22.6s  
Dist. 160 Km.

iLN 07h 14m 23s  
Dist. 520 Km.

# 1731 Abril 11  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 04m 47s  
iSZ 05 07.9  
Dist. 190 Km.

# 1736 PBJ Abril 11  
I<sub>v</sub> iXZ 08h 51m 46.3s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 04m 57.8s  
iSZ 05 24.5  
Dist. 240 Km.

# 1737 TAC Abril 11  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 20m 07s  
iS<sub>GN</sub> 20 12  
Dist. 37.5 Km.

# 1732 VHM Abril 11  
I<sub>v</sub> iXZ 06h 12m 48.3s

# 1738 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 25m 55s  
# 1739 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 28m 43s  
# 1740 PBJ Abril 11  
I<sub>d</sub> iXZ 12h 35m 47.4s

# 1733 Abril 11  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 14m 25.5s  
iSZ 14 39.7  
Dist. 106 Km.

# 1741 VHM Abril 11  
I<sub>v</sub> iXZ 14h 39m 11.2s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 14m 41.6s  
iSZ 15 07.3  
Dist. 230 Km.

# 1742 Abril 11  
Epi. probable # 239  
15°23'N 96°07'W  
H<sub>z</sub> 16h 07m 51s

# 1734 Abril 11  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 07h 04m 33.2s  
iSZ 04 49.7  
Dist. 145 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 16h 08m 14.4s  
Dilatación - Z  
a = 17mm To = 0.3seg.  
iSZ 08 30.8  
Dist. 144 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 07h 04m 45.3s  
iSZ 05 09.6  
Dist. 220 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iPZ 16h 08m 24.6s  
iSZ 08 47.5  
Dist. 210 Km.

# 1735 Abril 11  
Epi. probable # 135  
15°11'N 96°54'W  
H<sub>z</sub> 07h 12m 01.5s (PBJ)

# 1743 Abril 11  
Sentido en el D.F. III°  
Regular intensidad en  
Yurécuaro, Mich.  
Epicentro # 266  
17°59'N 102°45'W  
H<sub>z</sub> 17h 17m 26s  
Mag. 5.3 (TAC)

VHM  
III<sub>v</sub> iPZ 07h 12m 33s  
Dist. 210 Km. (P-H)

MANZANILLO MNZ  
III<sub>v</sub> iPNEZ 17h 17m 57s  
Desv. S  
Desv. E 0.7 mm.  
a = 1mm To = 1seg.  
iS<sub>NEZ</sub> 18 06  
iS<sub>N</sub> 18 19  
M<sub>N</sub> 18 44  
1/2a = 28mm To = 4seg.

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 07h 12m 33.2s  
iSZ 12 55.7  
Dist. 205 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 14m 18s

μ = 268.8 Δg = 67.2  
C 17h 20m 36s  
F 26 52  
Dist. 200 Km.

GUADALAJARA GUM  
III<sub>v</sub> iPNEZ 17h 18m 10s  
iC<sub>NEZ</sub> 18 18  
Desv. N 2mm.  
a = 4mm To = 1seg.  
Desv. W 1mm  
a = 2.5mm To = 1seg.  
i(A)NEZ 18 24  
iS<sub>NE</sub> 18 42  
iLNZ 18 46  
M<sub>N</sub> 18 58  
1/2a = 35mm To = 4seg.  
μ = 336 Δg = 84  
C 28 38  
F 24 22  
Dist. 290 Km.

LEON CNM  
III<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 17h 18m 21s  
Desv. N a = 1mm To = 2seg.  
iS<sub>N</sub> 19 04  
M<sub>N</sub> 19 26  
1/2a = 25mm To = 4seg.  
C<sub>N</sub> 21 00  
F<sub>N</sub> 25 00  
Dist. 390 Km.

TACUBAYA TAC  
II<sub>v</sub> iPZ 17h 18m 22s  
Desv. +  
iP<sub>NE</sub> 18 24  
Desv. S 1mm  
Desv. W 1mm  
iS<sub>N</sub> 19 05  
a = 5.5mm To = 2seg. μ = 20  
iS<sub>E</sub> 19 09  
a = 27mm To = 1seg. μ = 70.5  
iL<sub>NE</sub> 19 12  
Saltó el estilete  
iL<sub>Z</sub> 19 12  
a = 31mm To = 4seg. μ = 60.2  
iL<sub>E</sub> 19 13  
a = 68mm To = 1seg. μ = 177.5  
M<sub>N</sub> 19 34  
1/2a = 35mm To = 2seg.  
μ = 126 Δg = 12.6  
C<sub>N</sub> 25 05  
F<sub>Z</sub> 27 30  
Dist. 390 Km.



IV/1966

LNM  
III<sub>v</sub> iPN 17h 18m 22.6s  
Dist. 390 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>v</sub> iPz 17h 18m 55s  
Dist. 630 Km.

OAXACA **OAX**  
I<sub>v</sub> iPEZ 17h 19m 00s  
iSZ 20 11  
~~iLNE 20 24~~  
Dist. 650 Km.

MAZATLAN **MAZ**  
I<sub>v</sub> iPN 17h 19m 04s  
iSE 20 22  
iLz 20 35  
Dist. 700 Km.

VERACRUZ **VCM**  
II<sub>v</sub> i(P)<sub>E</sub> 17h 19m 10s  
iSN 20 24  
iLNE 20 42  
a=5mmTo=4seg. μ=48  
a=6mmTo=4seg. μ=57.6  
M<sub>N</sub> 21 46  
l/2a=16mmTo=4seg.  
μ=153.6 Δg=38.4  
CN 26 00  
FN 35 12  
Dist. 720 Km. (S-H)

PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 17h 19m 19.2s  
iLz 21 03.6  
Dist. 794 Km.

CHIHUAHUA **CHH**  
III<sub>r</sub> iPz 17h 20m 15s  
~~iPINE 20 23~~  
~~i(PR)<sub>1</sub>Z 20 27~~  
iSEZ 22 40  
iLE 23 19  
i(L)<sub>NZ</sub> 23 22  
M<sub>N</sub> 23 52  
l/2a=12mmTo=4seg. μ=32.4  
Δg=8.1

C<sub>E</sub> 25 58  
F<sub>E</sub> 36 18  
Dist. 1300 Km.

MERIDA **MER**  
I<sub>r</sub> iXz 17h 20m 40s

i(S)<sub>EZ</sub> 17h 22m 48s  
~~iSR<sub>1</sub>NEZ 23 24~~  
Dist. 1120 Km. (medida)

H= 23h 00m 24s  
h= 33 Km.  
Mag. 5 3/4- 6 (Pal)  
5.4 (CGS)

COMITAN  
I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 17h 22m 18s  
iL<sub>NE</sub> 22 33  
Dist. 1150 Km. (L-H)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> ePz 23h 09m 48s  
iX<sub>E</sub> 10 28  
eSR<sub>1</sub>Z 20 54  
eX<sub>N</sub> 35 12  
Dist. 5940 Km.

# 1744 Abril 11  
PBJ

I<sub>v</sub> iPz 17h 57m 03.8s  
iSZ 57 27.1 # 1752 PBJ Abril 11  
Dist. 213 Km.

I<sub>d</sub> iPgz 23h 45m 29.4s  
iSgz 45 41.4  
Dist. 90 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 17h 57m 27.9s # 1753 PBJ Abril 12  
iSZ 58 10.5  
Dist. 386 Km.

I<sub>v</sub> iXz 00h 09m 19.4s  
iSz 09 46.4

# 1745 TAC Abril 11

I<sub>d</sub> iPEN 20h 37m 24s # 1754 Abril 12  
iSg<sub>E</sub> 37 27  
Dist. 22 Km.

Epi. probable # 146  
16°42'N 98°12'W  
H= 01h 13m 51s (PBJ)

# 1746 II<sub>d</sub> iPENE 21h 03m 27s  
iSg<sub>NE</sub> 03 31  
Dist. 30 Km.

# 1747 PBJ Abril 11

I<sub>d</sub> iPgz 21h 58m 06.5s  
iSgz 58 15.1  
Dist. 64 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 01h 14m 15s  
Dist. 150 Km. (P-H)  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 01h 14m 33.4s  
iSZ 15 04.9  
Dist. 285 Km.

# 1748 Abril 11

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 07m 36s  
iX<sub>EZ</sub> 07 46

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 15m 33s  
Dist. 313 Km. (medida)

# 1755 TAC Abril 12

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 03h 23m 44s

# 1756 LNM Abril 12

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 46m 16s

# 1749 TAC Abril 11

I<sub>d</sub> iPENE 22h 28m 49s

# 1757 Abril 12  
Epi. probable # 87  
16°03'N 95°29'W  
H= 05h 27m 00.8s

# 1750 I<sub>d</sub> iPENE 22h 51m 39s  
iSg<sub>E</sub> 51 45  
Dist. 45 Km.

PBJ  
III<sub>d</sub> iPgz 05h 27m 10.8s  
iSgz 27 18  
Dist. 53 Km.

# 1751 Abril 11  
U.S.C.G.S.:  
Región Islas Kodiak  
56.6 N 152.0 W

VHM



IV/1966

- 13 -

I<sub>v</sub> iPz 05h 27m 30s  
Dist. 182 Km. (P-H)

# 1758 PBJ Abril 12  
I<sub>d</sub> iPgz 08h 29m 25.3s  
iSgz 29 33.7  
Dist. 63 Km.

# 1759 I<sub>d</sub> iPgz 09h 52m 46.6s  
iSgz 52 49.9  
Dist. 24 Km.

# 1760 TAC Abril 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 12h 15m 11s  
iS<sub>EN</sub> 15 16  
Dist. 37.5 Km.

# 1761 I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 12h 19m 57s

# 1762 TAC Abril 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 16h 50m 57s  
iS<sub>EN</sub> 51 02  
Dist. 37 Km.

# 1763 Abril 12  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 17h 32m 45.6s  
iSZ 34 09.9  
Dist. 700 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 17h 33m 07s  
Dist. 880 Km. (P-H)

MERIDA  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 17h 35m 28s

# 1764 TAC Abril 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 18h 51m 37s

# 1765 Abril 12  
Sentido en Concep -  
ción, Valdivia y Te  
mucó. Rep. de Chile  
H= 23h 37m 42s  
Mag. 6.2  
U.S.C.G.S.:  
38.1 S 73.0 W  
h= 44 Km.

PBJ  
III<sub>u</sub> ePz 23h 47m 32.5s  
iPcPz 48 23  
Dist. 6420 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> ePz 23h 47m 42s  
Dist. 6520 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iPz 23h 48m 08s  
Dilatación - Z  
iP<sub>NEZ</sub> 48 16  
iPcP<sub>N</sub> 48 52  
iPR<sub>1E</sub> 50 22  
a=0.4mmTo=2seg.μ=0.22  
eS<sub>E</sub> 56 30  
eS<sub>N</sub> 56 40  
a=0.4mmTo=2seg.μ=0.22  
Dist. 6920 Km.

LNM  
I<sub>u</sub> i(P)<sub>N</sub> 23h 48m 33.6s  
Dist. 7140 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eSz 23h 56m 09s  
eS<sub>E</sub> 56 12  
Dist. 6780 Km.

# 1766 TAC Abril 13  
II<sub>d</sub> iP<sub>SNE</sub> 00h 06m 09s  
iS<sub>EN</sub> 06 13  
Dist. 30 Km.

# 1767 Abril 13  
U.S.C.G.S.:  
38.1S 73.0W  
H= 23h 37m 43s  
h= 44 Km.

CHIHUAHUA  
I<sub>u</sub> eLz 00h 16m 12a  
eL<sub>GN</sub> 18 03  
eL<sub>GE</sub> 18 08  
Dist. 8200 Km. (medida)

# 1768 Abril 13  
Epi. probable # 250  
15°50'N 92°50'W  
H= 00h 55m 00s (Comitán)  
h= 100 Km.

COMITAN COM  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 55m 18s  
iS<sub>NE</sub> 55 35  
Dist. 100 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 00h 55m 35.1s  
Dilatación - Z  
iXz 55 37  
iXz 55 53  
Dist. 270 Km. (medida)

VHM  
II<sub>v</sub> iPz 00h 55m 59s  
iXz 56 29.5  
Dist. 450 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 57m 24s  
iX<sub>E</sub> 57 36  
iX<sub>N</sub> 58 20  
Dist. 772 Km. (medida)

MERIDA MER  
I<sub>v</sub> eS<sub>NEZ</sub> 00h 57m 42s  
Dist. 680 Km. (S-H)

# 1769 Abril 13  
Próximo Gosta Central  
de Chile. Sentido en  
Concepción  
H= 03h 35m 16s  
U.S.C.G.S.:  
38.2 S 73.2 W  
h= 40 Km.  
Mag. 5 1/2 (Pas)  
5 1/2- 5 3/4 (Pal)  
5.8 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> iPz 03h 45m 14.6s  
e(PcP)<sub>Z</sub> 46 13  
ePR<sub>1Z</sub> 47 19  
Dist. 6460 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iPz 03h 45m 18s  
Dist. 6550 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iP<sub>NEZ</sub> 03h 45m 40s  
Dilatación - Z  
iPcP<sub>N</sub> 46 20  
eS<sub>E</sub> 53 55  
Dist. 6910 Km. (P-H)

LNM  
II<sub>u</sub> iPcP<sub>N</sub> 03h 46m 27.6s  
i(PR)<sub>1N</sub> 48 07.3  
Dist. 7200 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eL<sub>GN</sub> 04h 08m 20s  
Dist. 6720 Km. (medida)

# 1770 Abril 13  
U.S.C.G.S.: Sur de



IV/1966

- 14 -

Las Islas Fiji  
23.6 S 179.9 W  
H= 04h 27m 54.8s  
h= 550 Km.  
Mag. 5.2

LNM

I<sub>u</sub> iP<sub>N</sub> 04h 39m 54s  
Dist. 9665 Km. (medida)

VHM

II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 40m 02.5s  
a= 4.5mm To = 1seg.  
i(pP)<sub>Z</sub> 41 47  
Dist. 9980 Km. (P-H)

PBJ

II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 40m 02.9s  
epP<sub>Z</sub> 42 04.2  
Dist. 10100 Km.

# 1771 PBJ Abril 13

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 12m 07.3s  
# 1772 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 24m 26.4s  
iS<sub>Z</sub> 24 44.9  
Dist. 165 Km.

# 1773 LNM Abril 13

I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 09h 44m 57.6s

# 1774 TAC Abril 13

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 07m 34s

# 1775 PBJ Abril 13

I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 47m 50.3s

# 1776 LNM Abril 13

I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 12h 53m 09.3s

# 1777 Abril 13

Epi. probable # 189  
25°51'N 109.17W  
U.S.C.G.S.:  
H= 13h 07m (38s)  
h= 33 Km.  
Mag. 4.3

LNM

III<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 13h 09m 51.3s  
Dist. 980 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>r</sub> eL<sub>Z</sub> 13h 13m 26s  
eX<sub>E</sub> 14 07  
Dist. 1280 Km. (medida)

# 1778 Abril 13

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 51m 09.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 51m 31.5s  
iS<sub>Z</sub> 52 08.8  
Dist. 330 Km.

# 1779 TAC Abril 13

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 16h 12m 15s  
# 1780 Abril 13

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 49m 37.1s  
iS<sub>Z</sub> 49 53  
Dist. 140 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 49m 46.3s

# 1781 PBJ Abril 13

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 18m 31.5s  
iS<sub>Z</sub> 18 46.7  
Dist. 132 Km.

# 1782 LNM Abril 13

I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 19h 46m 26.3s

# 1783 TAC Abril 13

II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 20h 01m 57s  
iS<sub>GNEZ</sub> 01 03  
Dist. 45 Km.

# 1784 Abril 13

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 35m 13.2s  
iS<sub>Z</sub> 35 47.2  
Dist. 310 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 35m 37.5s  
Dist. 490 Km. (P-H)

# 1785 LNM Abril 13

I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 22h 17m 47s

# 1786 TAC Abril 13

II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 23h 32m 32s  
iS<sub>GNEZ</sub> 32 36  
Dist. 30 Km.

# 1787 TAC Abril 14

II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 00h 11m 25s  
iS<sub>GNEZ</sub> 11 30  
Dist. 37.5 Km.

# 1788 II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 00h 31m 32s

iS<sub>GNE</sub> 00h 31m 33s  
Dist. 7.5 Km.

# 1789 PBJ Abril 14  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 50m 07.4s

# 1790 LNM Abril 14  
I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 02h 57m 15.3s

# 1791 Abril 14  
Epicentro # 246  
14°32'N 92°19'W  
H= 05h 35m 04.6s (VHM)  
h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.: Mag. 3.9

PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 35m 52.2s  
iX<sub>Z</sub> 36 05.5  
iS<sub>Z</sub> 36 42.5  
iX<sub>Z</sub> 36 44  
Dist. 420 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 36m 16.6s  
iX<sub>Z</sub> 36 47.5  
iS<sub>Z</sub> 37 25  
Dist. 560 Km.

LNM  
I<sub>r</sub> eP<sub>N</sub> 05h 37m 40s  
eS<sub>N</sub> 39 49.3  
Dist. 1240 Km.

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> e(S)<sub>NE</sub> 05h 38m 46s  
Dist. 910 Km. (medida)

# 1792 Abril 14

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 55m 13s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 55m 39.2a

LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 06h 56m 11.3s

# 1793 Abril 14

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 59m 51.9s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 00m 16.7s

# 1794 Abril 14



IV/1966

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 29m 04.5s  
 iS<sub>Z</sub> 29 34  
 Dist. 265 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 29m 30.9s  
 iL<sub>Z</sub> 30 25.8  
 Dist. 440 Km.

# 1795 Abril 14  
 PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 09m 43.5s  
 iS<sub>Z</sub> 09 59.9  
 Dist. 123 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 10m 10s

# 1796 Abril 14  
 Epi. probable # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H= 11h 30m 23a

PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 30m 39.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 30 51.2  
 Dist. 88 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 30m 56.1s  
 iS<sub>Z</sub> 31 18.8  
 Dist. 207 Km.

# 1797 Abril 14

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 43m 58.6s  
 a=18mmTo=0.5seg.  
 iX<sub>Z</sub> 44 02  
 iS<sub>Z</sub> 44 25.7  
 iX<sub>Z</sub> 44 29  
 Dist. 241 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 12h 46m 31s  
 iX<sub>N</sub> 46 45

# 1798 Abril 14

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 10m 22.9

VHM

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 10m 50.1s

# 1799 Abril 14

VHM

I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 19m 24.1s

PBJ

I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 19m 33.4s

CHIHUAHUA

I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 14h 20m 40s

LNM

I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 14h 24m 18s

TACUBAYA

I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 14h 26m 21s

# 1800 Abril 14

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 11m 53.7s

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 12m 25.5s

# 1801 Abril 14  
 Epi. probable # 86  
 15°09'N 95°44'W  
 H= 17h 26m 45s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 27m 12.9s  
 a=47mmTo=0.4seg.  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>Z</sub> 27 32.1  
 Dist. 172 Km.

VHM

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 27m 24.9s  
 iL<sub>Z</sub> 27 57.2  
 Dist. 270 Km.

# 1802 TAC Abril 14

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 32m 00s  
 iS<sub>GZ</sub> 32 03  
 Dist. 22 Km.

# 1803 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 06m 06s  
 iS<sub>GZ</sub> 06 13  
 Dist. 52 Km.

# 1804 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 10m 44s  
 # 1805 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 12m 57s  
 iS<sub>GNE</sub> 13 00  
 Dist. 22 Km.

# 1806 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 57m 10s

# 1807 LNM Abril 14

I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 19h 58m 22.3s

# 1808 Abril 14  
 EpiCentro # 108

15°06'N 96°32'W  
 H= 22h 11m 10s  
 Mag. 4.6

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 11m 39.7s  
 a=15mmTo=0.3seg.  
 iX<sub>Z</sub> 11 43.2  
 iS<sub>Z</sub> 12 00.6  
 iX<sub>Z</sub> 12 13.2  
 Dist. 189 Km.

VHM

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 11m 46.2s  
 a=11mmTo=1seg.  
 iS<sub>Z</sub> 12 12.5  
 iX<sub>Z</sub> 12 35  
 Dist. 230 Km.

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 22h 12m 44s  
 Dist. 460 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 12m 46s  
 iL<sub>Z</sub> 13 38  
 iL<sub>NE</sub> 13 40  
 a=1mmTo=1seg. μ=0.33  
 a=1mmTo=1seg. μ=0.34

LNM

I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 22h 13m 08s  
 eL<sub>N</sub> 15 08.6  
 Dist. 860 Km. (P-H)

# 1809 PBJ Abril 14

I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 19m 48.2s

# 1810 OAXACA Abril 14

II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 22h 36m 46s  
 iS<sub>GNE</sub> 37 04  
 Dist. 134 Km.

# 1811 TAC Abril 14

II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 23h 33m 42s  
 iS<sub>GNE</sub> 33 46  
 Dist. 30 Km.

# 1812 PBJ Abril 15

I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 01m 57.9s

# 1813 TAC Abril 15

II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 00h 04m 17s  
 iS<sub>GNE</sub> 04 19  
 Dist. 15 Km.



IV/1966

- 16 -

- # 1814 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 15m 08s  
iL<sub>Z</sub> 09h 59m 45.9s
- # 1815 Abril 15  
PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 23m 08.1s  
iS<sub>GZ</sub> 23 14.3  
Dist. 46 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 23m 26s  
iS<sub>Z</sub> 23 14.1  
Dist. 160 Km.
- # 1816 Abril 15  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 03m 49.9s  
iS<sub>Z</sub> 04 05  
Dist. 140 Km.  
PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 03m 56.1s
- # 1817 Abril 15  
H- 06h 43m 02s  
U.S.C.G.S.:  
Sur de Panamá  
5.0 N 82.4 W  
h- 33 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)  
PBJ  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 46m 54.1s  
Dist. 1860 Km. (P-H)  
VHM  
III<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 47m 11.5s  
eX<sub>Z</sub> 47 38.7  
Dist. 2060 Km. (P-H)  
TACUBAYA  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 47m 52s  
Dilatación - Z  
ePR<sub>1N</sub> 48 14  
ePR<sub>2N</sub> 48 21  
eSR<sub>1N</sub> 52 32  
eL<sub>E</sub> 53 34  
Dist. 2390 Km.
- # 1818 Abril 15  
LNM  
I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 09h 32m 31s  
PBJ  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 59m 17.4s
- # 1819 PBJ Abril 15  
I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 10h 39m 20.2s
- # 1820 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 48m 39.7s
- # 1821 TAC Abril 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 17m 55s
- # 1822 PBJ Abril 15  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 15m 08.6s
- # 1823 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 58m 12.5s  
iS<sub>Z</sub> 58 29.  
Dist. 124 Km.
- # 1824 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 40m 14.9s  
iS<sub>Z</sub> 40 38.6  
Dist. 217 Km.
- # 1825 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 54m 38.7s  
iS<sub>Z</sub> 54 56.2  
Dist. 155 Km.
- # 1826 Abril 16  
Región Islas Kodiak  
H- 01h 27m 15s  
Mag. 6.2  
U.S.C.G.S.:  
57.0 N 153.6 W  
TACUBAYA  
II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 36m 43s  
Dilatación - Z  
ePc<sub>PN</sub> 37 44  
ePR<sub>1Z</sub> 38 50  
ePR<sub>2N</sub> 39 52  
eS<sub>Z</sub> 44 22  
eS<sub>NE</sub> 44 26  
a-2mm To=4seg. μ=5.5  
a-1mm To=6seg. μ=7.59  
oS<sub>N</sub> 44 31  
a-0.3mm To=3seg. μ=0.48  
eL<sub>qE</sub> 49 15  
eG<sub>N</sub> 49 30  
e(L<sub>r</sub>)<sub>N</sub> 51 40  
eX<sub>Z</sub> 58 18  
Dist. 6000 Km.
- # 1827 PBJ Abril 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 45m 09.1s  
iS<sub>GZ</sub> 45 22.6  
Dist. 101 Km.
- # 1828 TAC Abril 16  
II<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 02h 15m 41s  
iS<sub>ENE</sub> 15 42  
Dist. 7.5 Km.
- # 1829 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 03h 22m 10s
- # 1830 PBJ Abril 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 38m 23.6s  
iS<sub>Z</sub> 38 44.5  
Dist. 189 Km.
- # 1831 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 27m 56.7  
iS<sub>GZ</sub> 18 09.4  
Dist. 95 Km.
- # 1832 Abril 16  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 37m 28s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 37m 32.5s
- # 1833 PBJ Abril 16  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 11m 50.2s
- # 1834 Abril 16  
U.S.C.G.S.:  
11.5 N 88.1 W  
H- 13h 21m 33s  
h- 100 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 23m 34.9s  
Dist. 890 Km. (P-H)



IV/1966

- 17 -

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 23m 57.5s<br/>i(S)<sub>Z</sub> 25 44.5<br/>Dist. 1050 Km. (P-H)</p> <p># 1835 Abril 16<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 42m 32.1s<br/>iS<sub>Z</sub> 42 57.3<br/>Dist. 226 Km.</p> <p>VHM<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 42m 51s<br/>iS<sub>Z</sub> 43 28<br/>Dist. 330 Km.</p> <p># 1836 Abril 16<br/>VHM<br/>III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 52m 23s<br/>iS<sub>GZ</sub> 52 35<br/>Dist. 90 Km.</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 52m 57.1s</p> <p># 1837 Abril 16<br/>Epi. probable # 6<br/>15°53'N 96°37'W<br/>H= 17h 33m 28s</p> <p>VHM<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 33m 51s<br/>iS<sub>Z</sub> 34 07<br/>Dist. 140 Km.</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 33m 53.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 34 11.2<br/>Dist. 155 Km.</p> <p># 1838 TAC Abril 16<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 28m 10s</p> <p># 1839 Abril 16<br/>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 56m 09s</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 56m 39s</p> <p># 1840 Abril 17<br/>PBJ<br/>III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 53m 01.9s<br/>iS<sub>GZ</sub> 53 12.7<br/>Dist. 81 Km.</p> | <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 53m 29.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 53 56<br/>Dist. 240 Km.</p> <p># 1841 Abril 17<br/>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 47m 27.6d<br/>iS<sub>GZ</sub> 47 41.2<br/>Dist. 101 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 47m 52s<br/>iS<sub>Z</sub> 48 16<br/>Dist. 220 Km.</p> <p># 1842 TAC Abril 17<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 02h 21m 18s</p> <p># 1843 Abril 17<br/>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 18m 42.6<br/>i(S<sub>G</sub>)<sub>Z</sub> 18 57.2</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 19m 05s</p> <p># 1844 TAC Abril 17<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 06h 54m 48s</p> <p># 1845 Abril 17<br/>Epi. probable # 8<br/>16°28'N 98°27'W<br/>H= 08h 59m 21s</p> <p>VHM<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 59m 53s<br/>iS<sub>Z</sub> 09 00 14<br/>Dist. 190 Km.</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 00m 07s<br/>iS<sub>Z</sub> 00 42<br/>Dist. 315 Km.</p> <p>TACUBAYA<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 09h 01m 08s<br/>Dist. 325 Km. (medida)</p> <p># 1846 Abril 17<br/>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 27m 06s<br/>iS<sub>Z</sub> 27 24.9<br/>Dist. 170 Km.</p> | <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 27m 18s<br/>iS<sub>Z</sub> 27 45<br/>Dist. 240 Km.</p> <p># 1847 PBJ Abril 17<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 43m 02.7s<br/>iS<sub>GZ</sub> 43 06.1<br/>Dist. 25 Km.</p> <p># 1848 Abril 17<br/>PBJ<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 19h 25m 01.1s<br/>iS<sub>GZ</sub> 25 08.4<br/>Dist. 54 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 25m 15s<br/>iS<sub>Z</sub> 55 32<br/>Dist. 150 Km.</p> <p># 1849 Abril 17<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 10m 54.5s<br/>iS<sub>GZ</sub> 11 08.5<br/>Dist. 105 Km.</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 11m 05.5s<br/>iS<sub>GZ</sub> 11 22.4<br/>Dist. 148 Km.</p> <p># 1850 Abril 17<br/>VHM<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 37m 21s<br/>iS<sub>GZ</sub> 37 34<br/>Dist. 97 Km.</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 22h 37m 45.6s<br/>Dist. 155 Km. (S-H)</p> <p># 1851 PBJ Abril 17<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 44m 22.1s<br/>iS<sub>Z</sub> 44 36.6<br/>Dist. 108 Km.</p> <p># 1852 TAC Abril 18<br/>I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 01h 02m 38s<br/>iX<sub>N</sub> 03 07</p> <p># 1853 Abril 18<br/>PBJ<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 48m 56s<br/>iS<sub>GZ</sub> 49 08.5<br/>Dist. 92 Km.</p> |
|---|---|---|



IV/1966

- 18 -

- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 49m 29.5s
- # 1854 PBJ Abril 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 49m 22.8s  
iS<sub>GZ</sub> 49 34.9  
Dist. 90 Km.
- # 1855 TAC Abril 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 30m 56s
- # 1856 VHM Abril 18  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 21m 50s  
iS<sub>Z</sub> 22 05  
Dist. 130 Km.
- # 1857 TAC Abril 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 16h 00m 48s  
iS<sub>GNE</sub> 00 49  
Dist. 7.5 Km.
- # 1858 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 18h 21m 29s
- # 1859 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 18h 32m 19s
- # 1860 Abril 19  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 52m 57s  
a-3.5mm to 0.4  
iS<sub>GZ</sub> 53.06.1  
Dist. 64 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 53m 11s  
iS<sub>Z</sub> 53 28  
Dist. 150 Km.
- # 1861 Abril 19  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 47m 27.5s
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 47m 31.5s
- # 1862 TAC Abril 19  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 16m 12s  
iS<sub>GNEZ</sub> 16 16  
Dist. 30 Km.
- # 1863 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 22m 41s  
iS<sub>GZ</sub> 22 46  
Dist. 37 Km.
- # 1864 Abril 19  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 25m 36.3s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 26m 00s
- # 1865 PBJ Abril 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 48m 23.3s  
iS<sub>GZ</sub> 48 32.3  
Dist. 64 Km.
- # 1866 TAC Abril 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 14h 22m 12s
- # 1867 Abril 19  
Epicentro # 108  
15°06'N 96°32'W  
H<sub>z</sub> 17h 35s 23.5s (PBJ)
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 35m 52.9s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 36 13.3  
Dist. 184 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 36m 03.5s  
Dist. 270 Km. (P-H)
- TACURAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 17h 37m 37s  
iL<sub>N</sub> 37 51  
Dist. 550 Km. (L-H)
- # 1868 TAC Abril 19  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 04m 19s  
iS<sub>GN</sub> 04 20  
Dist. 7.5 Km.
- # 1869 Abril 19  
Epicentro # 135  
15°11'N 96°54'W  
H<sub>z</sub> 19h 09m 36.4s
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 10m 11.4s  
a-13.6mm to 0.3 seg.  
iS<sub>Z</sub> 10 36.9  
Dist. 227 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 10m 12s  
iS<sub>Z</sub> 10 37  
Dist. 225 Km.
- # 1870 TAC Abril 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 13m 04s
- # 1871 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 19h 14m 57s
- # 1872 Abril 19
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 59m 00s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 59m 16.3s
- # 1873 TAC Abril 19  
III<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 07m 05s  
iS<sub>GNEZ</sub> 07 06  
Dist. 7.5 Km.
- # 1874 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 22m 00s
- # 1875 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 12m 37s
- # 1876 TAC Abril 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 09m 37s
- # 1877 Abril 20  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 07m 25s  
iS<sub>GZ</sub> 07 34.8  
Dist. 73 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 07m 49s  
iS<sub>Z</sub> 08 09  
Dist. 220 Km. (S-H)
- # 1878 TAC Abril 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 23m 14s
- # 1879 Abril 20  
Epi. probable # 86  
15°09'N 95°44'W  
H<sub>z</sub> 04h 33m 26.4s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 33m 52.4s  
iS<sub>Z</sub> 34 10.4  
Dist. 160 Km.
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 34m 08s  
iS<sub>Z</sub> 34 38  
Dist. 270 Km.
- # 1880 Abril 20  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 09m 04.3s  
iS<sub>GZ</sub> 09 18.2  
Dist. 104 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 09m 18s  
iS<sub>Z</sub> 09 40  
Dist. 200 Km.
- # 1881 Abril 20  
PBJ



IV/1966

- 19 -

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 35m 59.2s  
iS<sub>GZ</sub> 36 12.4  
Dist. 98 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 36m 21s  
iS<sub>Z</sub> 36 48.6  
Dist. 245 Km.

# 1882 TAC Abril 20

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 12m 07s  
iS<sub>GZ</sub> 12 11  
Dist. 30Km.

# 1883 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 18m 51s  
iS<sub>GNEZ</sub> 18 55  
Dist. 30Km.

# 1884 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 48m 52s  
iS<sub>GN</sub> 48 56  
Dist. 30Km.

# 1885 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 13h 57m 36s  
iS<sub>GNEZ</sub> 57 37  
Dist. 7.5Km.

# 1886 PBJ Abril 20

II<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 11m 44.1s  
iS<sub>GZ</sub> 12 00.2  
Dist. 120Km.

# 1887 VHM Abril 20

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 12m 29.5s

# 1888 TAC Abril 20

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 59m 40s

# 1889 Abril 20

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 18m 13.2s  
iS<sub>GZ</sub> 18 30.6  
Dist. 130 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 18m 29.5s  
iS<sub>Z</sub> 18 53.5  
Dist. 220 Km.

# 1890 Abril 20

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 19m 11.3s  
iS<sub>Z</sub> 19 35.3  
Dist. 220 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 19m 31s  
iS<sub>Z</sub> 20 12  
Dist. 370 Km.

# 1891 Abril 20

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 18m 36.1s  
a-11mm To=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 18 55.8  
Dist. 177 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 18m 56s  
iS<sub>Z</sub> 19 31  
Dist. 315 Km.

# 1892 TAC Abril 20

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 44m 50s  
iS<sub>GNEZ</sub> 44 54  
Dist. 30Km.

# 1893 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 49m 11s  
iS<sub>GN</sub> 49 16  
Dist. 37.5Km.

# 1894 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 00m 22s  
iS<sub>GNE</sub> 00 30  
Dist. 59 Km.

# 1895 II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 20h 05m 24s  
iS<sub>GNEZ</sub> 05 25  
Dist. 7.5Km.

# 1896 Abril 20

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 29m 29s  
i(S)<sub>Z</sub> 30 14.9  
Dist. 380 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 29m 55s  
iS<sub>Z</sub> 31 04  
Dist. 560 Km.

# 1897 Abril 20

PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 58m 44s  
iS<sub>GZ</sub> 58 57.4  
Dist. 100 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 59m 00s  
iS<sub>Z</sub> 59 23  
Dist. 210 Km.

# 1898 Abril 20

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 49m 31s  
iS<sub>Z</sub> 50 07  
Dist. 320 Km.

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 49m 33.6s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 50m 14s

# 1899 Abril (21)

Epi. probable # 247  
13° 48' N 91° 47' W  
H= 06h 09m 54s  
h= 100 Km.

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 10m 54.3s  
Compresión † Z  
a-9mm To=0.4seg.

~~iX<sub>Z</sub> 10 57~~  
~~iX<sub>Z</sub> 11 45.3~~  
iS<sub>Z</sub> 11 50.1  
~~iX<sub>Z</sub> 11 53.~~  
Dist. 470 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 11m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 12 35.5  
Dist. 660 Km.

# 1900 Abril 21

VHM

II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 46m 28s  
iS<sub>GZ</sub> 46 41  
Dist. 97 Km.

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 46m 33s  
iS<sub>Z</sub> 46 49.4  
Dist. 144 Km.

# 1901 Abril 21

I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 23m 24.5s  
a-6.5mm To=0.6seg.

VHM

I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 23m 39.5s

# 1902 Abril 21

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 25m 44.2s  
iS<sub>Z</sub> 26 13.5  
Dist. 263 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 26m 13s  
iS<sub>Z</sub> 27 03  
iL<sub>Z</sub> 27 12  
Dist. 150 Km.



IV/1966

- 20 -

- # 1903 TAC Abril 21  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 12m 08s  
 iS<sub>G</sub>N 12 12  
 Dist. 30Km.
- # 1904 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 11h 59m 41s  
 iS<sub>G</sub>NE 59 42  
 Dist. 7.5Km.
- # 1905 Abril 21  
 PBJ  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 18h 53m 37.4s  
 iS<sub>G</sub>Z 53 50.6  
 Dist. 98 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 53m 46.5s  
 iS<sub>Z</sub> 54 03.5  
 Dist. 150 Km.
- # 1906 TAC Abril 21  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 22h 13m 40s  
 iS<sub>G</sub>NE 13 41  
 Dist. 7.5Km.
- # 1907 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 23h 11m 00s
- # 1908 Abril 22  
 U.S.C.G.S.: Próximo  
 costa Central de Chile  
 37.8 S 73.4 W  
 H= 03h 06m 32.3s  
 h= 18 Km.  
 Mag. 5.7
- PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 16m 21.2s  
 Dist. 6320 Km. (P-H)
- # 1909 TAC Abril 22  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 08h 25m 04s
- # 1910 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 56m 24s
- # 1911 Abril 22  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 03m 14.7s  
 iL<sub>Z</sub> 03 52.4  
 Dist. 310 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 03m 39s  
 iS<sub>Z</sub> 04 32  
 Dist. 480 Km.
- # 1912 TAC Abril 22  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 20m 47s  
 iS<sub>G</sub>NE 20 51  
 Dist. 30 Km.
- # 1913 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 14h 55m 32s  
 iS<sub>G</sub>N 55 33  
 Dist. 7.5Km.
- # 1914 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 17h 00m 05s
- # 1915 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 15m 01s
- # 1916 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 30m 56s
- # 1917 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 42m 50s
- # 1918 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 02m 46s
- # 1919 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 21h 14m 09s
- # 1920 PBJ Abril 22  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 21h 45m 29.4s  
 iS<sub>G</sub>Z 45 40.7  
 Dist. 84 Km.
- # 1921 Abril 22  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 26m 36.9s  
 iS<sub>Z</sub> 26 58.4  
 Dist. 195 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 26m 54.5s
- # 1922 Abril 22  
 Región Islas Kodiak  
 H= 23h 27m 20s  
 Mag. 6.3 (Tac)  
 U.S.C.G.S.: Sentido  
 en Kodiak.  
 57.5°N 152.1W
- TACUBAYA  
 II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub>E 23h 36m 46s  
 Z; a=1mm To=2seg. u=5.23  
 eP<sub>c</sub>P<sub>E</sub> 37 50  
 ePR<sub>1</sub>E 38 49  
 eS<sub>NE</sub>Z 44 27  
 eSR<sub>1</sub>Z 48 06  
 Dist. 6000 Km.
- VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 37m 08.5s  
 iPR<sub>1</sub>Z 39 19  
 Dist. 6320 Km. (P-H)
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 37m 13.2s  
 Compresión † Z  
 a=7.5mm To=1.8seg.  
 iP<sub>c</sub>P<sub>Z</sub> 38 09.9  
 Dist. 6400 Km. (P-H)
- # 1923 PBJ Abril 22  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 23h 42m 39.6s
- iS<sub>G</sub>Z 23h 42m 47.6s  
 Dist. 60 Km.
- # 1924 Abril 23  
 Norte de Célebes  
 H= 00h 09m 33s  
 U.S.C.G.S.:  
 0.9 S 122.4 E  
 h= 45 Km.  
 Mag. 6 3/4 (Pas)  
 6 3/4 - 7 (Pal)  
 6.0 (CGS)
- TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iX<sub>E</sub> 00h 28m 15s  
 ePKP<sub>Z</sub> 28 54  
 iPR<sub>1</sub>Z 31 34  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>E</sub> 32 05  
 e(SKS)<sub>N</sub> 36 14  
 Dist. 15100 Km.  
 (medida)
- MERIDA  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>NE</sub> 00h 28m 44s  
 Dist. 15720 Km. (medida)
- PBJ  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 00h 28m 52.2s  
 iPR<sub>1</sub>Z 32 03.6  
 Dist. 15400 Km. (medida)
- VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>K</sub>P<sub>Z</sub> 00h 29m 02s  
 eSKS<sub>Z</sub> 36 19.5  
 Dist. 15200 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 29m 16s  
 iPR<sub>1</sub>N 32 12  
 iSKS<sub>E</sub> 36 12  
 Dist. 15600 Km. (medida)
- # 1925 PBJ Abril 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 25m 23.9s  
 iS<sub>Z</sub> 26 03.2  
 Dist. 353 Km.
- # 1926 Abril 23  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 32m 58.8s  
 iS<sub>Z</sub> 33 19.2  
 Dist. 184 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 33m 08s  
 iS<sub>Z</sub> 33 34  
 Dist. 230 Km.



IV/1966

# 1927 Abril 23  
Norte de Célebes  
h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.:  
0.5 S 122.2 E  
H= 08h 56m 46s  
Mag. 6 (Pas) 6-6 1/4  
(Pal) 5.8 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 09h 15m 59.8s  
iPKP<sub>Z</sub> 16 04.8  
epPR<sub>1Z</sub> 19 23.1  
Dist. 15400 Km.

VHM  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 09h 16m 02s  
i(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 19 08  
Dist. 15200 Km.

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 09h 16m 17s  
eX<sub>N</sub> 19 42  
eSKS<sub>E</sub> 22 54  
Dist. 15100 Km. (medida)

# 1928 Abril 23  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 49m 22.2s  
VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 49m 42s  
iS<sub>Z</sub> 50 11

# 1929 Abril 23  
Epi. probable en el Océano Pacífico  
H= 11h 45m 59.8s (PBJ)  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 46m 34.3s  
Dilatación - Z  
a= 51.3mm To=0.5seg.  
iX<sub>Z</sub> 46 39.3  
iS<sub>Z</sub> 46 59.1  
Dist. 224 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 46m 55s  
a= 6mm To=0.6seg.  
i(S)<sub>Z</sub> 47 29  
Dist. 390 Km. (P-H)

# 1930 PBJ Abril 23

II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 36m 52.5s  
iS<sub>GZ</sub> 37 03.2  
Dist. 79 Km.

# 1931 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 51m 05s  
iS<sub>Z</sub> 51 26  
Dist. 187 Km.

# 1932 Abril 23  
Epi. probable # 20  
15° 53' N 96° 09' W  
H= 17h 58m 31.4s

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 58m 48.4s  
Dilatación - Z  
a= 42mm To=0.3seg.  
iS<sub>GZ</sub> 59 00.5  
Dist. 90 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 08m 56.5s  
a= 4.5mm To=0.5seg.  
iS<sub>Z</sub> 59 14.5  
Dist. 150 Km.

# 1933 Abril 23

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 13m 10.9s  
iS<sub>Z</sub> 13 26.1  
Dist. 114 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 13m 21.5s  
iS<sub>Z</sub> 13 37.5

# 1934 Abril 23

PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 50m 26.6s  
iS<sub>GZ</sub> 50 37.9  
Dist. 84 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 50m 42.5s  
iS<sub>Z</sub> 51 01  
Dist. 170 Km.

# 1935 Abril 23

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 28m 11.9s  
a= 8mm To=0.3seg.  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 28 48.7  
iL<sub>Z</sub> 28 51.1  
Dist. 322 Km.

VHM

iP<sub>Z</sub> 23h 28m 36.5s  
i(S)<sub>Z</sub> 29 20  
Dist. 510 Km. (P-H)

# 1936 TAC Abril 24  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 41m 47s

# 1937 Abril 24  
Epi. probable: Golfo de Tehuantepec  
H= 02h 53m 27s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 53m 47.9s  
a= 36mm To= 0.3seg.  
Dilatación - Z  
iS<sub>GZ</sub> 54 03.3  
Dist. 115 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 54m 09s  
Dist. 270 Km. (P-H)

# 1938 Abril 24  
H= 06h 03m 42s (PBJ)  
U.S.C.G.S.: Sentido en San Salvador.  
13.0 N 88.9 W  
H= 06h 03m 52.2s  
h= 62 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 05m 31s  
iS<sub>Z</sub> 06 56.7  
Dist. 790 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 05m 59s  
iX<sub>Z</sub> 07 38  
iS<sub>Z</sub> 07 42  
Dist. 950 Km.

COMITAN  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 06h 06m 23s  
Dist. 500 Km. (medida)

MERIDA  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 07m 30s  
Dist. 900 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iS<sub>E</sub> 06h 08m 53s  
eL<sub>N</sub> 09 38  
Dist. 1300 Km. (S-H)



IV/1966

- 22 -

# 1939 Abril 24  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPgz 10h 52m 16.7s  
 a=9mmTo=0.4seg.  
 Dilatación - Z  
 iSgz 52 33.4  
 Dist. 125 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 10h 52m 36s  
 iSZ 53 03  
 Dist. 240 Km.

# 1940 Abril 24  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 12h 51m 09.9s  
 iSZ 51 32.2  
 Dist. 203 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> I<sub>v</sub> iXz 12h 51m 33.5s  
 iSZ 52 04.5

# 1941 Abril 24  
 U.S.C.G.S.:  
 El Salvador  
 13.7 N 88.2 W  
 H= 15h 41m 03s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 3.9

PBJ  
 II<sub>v</sub> ePz 15h 42m 51.4s  
 iSZ 44 23.7  
 iLz 44 40.8  
 Dist. 853 Km.

# 1942 Abril 24  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iLNE 16h 26m 30s

PBJ  
 I<sub>v</sub> i(P)z 16h 26m 13s

# 1943 PBJ Abril 24  
 III<sub>v</sub> iPgz 16h 43m 40s  
 Compresión + Z  
 iSgz 43 54.2  
 Dist. 106 Km.

# 1944 PBJ Abril 24  
 III<sub>v</sub> iPz 17h 29m 48.6s  
 iSZ 30 06.8  
 Dist. 162 Km.

# 1945 TAC Abril 24  
 III<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 18h 13m 09s  
 iS<sub>ENE</sub> 13 10  
 Dist. 7.5 Km.

# 1946  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 57m 28s  
 iS<sub>EN</sub> 57 29  
 Dist. 7.5 Km.

# 1947 Abril 24  
 PBJ  
 I<sub>d</sub> iPgz 23h 12m 09.5s  
 iSgz 12 19.2  
 Dist. 73 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> i(P)z 23h 12m 31.5s  
 iSZ 12 49.5

# 1948 Abril 25  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iPgz 01h 19m 44.8s  
 iSgz 19 58.1  
 Dist. 99 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 01h 19m 52s  
 iSZ 20 11.5  
 Dist. 175 Km.

# 1949 Abril 25  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iPgz 01h 22m 14.8s  
 iSgz 22 28.3  
 Dist. 101 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 01h 22m 23.5s  
 iSZ 22 42.5  
 Dist. 170 Km.

# 1950 TAC Abril 25  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 43m 46s

# 1951 PBJ Abril 25  
 I<sub>d</sub> iPgz 03h 56m 09.3s  
 iSgz 56 19.1  
 Dist. 73 Km.

# 1952 Abril 25  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 05h 13m 32.5s  
 iSZ 13 49.5  
 iLz 13 50  
 Dist. 150 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iXz 05h 13m 56.5s  
 iSZ 14 14.8  
 Dist. 255 Km. (S-H)

# 1953 Abril 25  
 U.S.C.G.S.:  
 8.7 N 103.4 W  
 H= 05h 52m 49s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.0

VHM  
 I<sub>r</sub> ePz 05h 55m 26s  
 Dist. 1180 Km. (F-H)

# 1954 Abril 25  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPgz 06h 52m 34.3s  
 iSgz 52 45.4  
 Dist. 83 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 06h 52m 43.5s  
 iSZ 53 00  
 Dist. 150 Km.

# 1955 Abril 25  
 PBJ  
 iPgz 10h 03m 39.8s  
 iSgz 03 55.1  
 Dist. 114 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 10h 03m 47.5s  
 iSZ 04 09  
 Dist. 195 Km.

# 1956 Abril 25  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 10h 18m 08.5s  
 iSZ 18 28.2  
 Dist. 177 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 10h 18m 19.5s  
 iSZ 18 44.5  
 Dist. 225 Km.

# 1957 Abril 25  
 h= 550 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 21.0 S 178.7 W  
 H= 10m 41m 58s  
 VHM



IV/1966

- 23 -

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 53m 56s<br/>Dist. <u>9780 Km. (P-H)</u></p> <p>PBJ</p> <p>II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 53m 59.8s<br/>eFcP<sub>Z</sub> 54 04.3<br/>Dist. <u>9890 Km. (P-H)</u></p> <p># 1958 Abril 25</p> <p>VH<sub>i</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 32m 38s<br/>iS<sub>Z</sub> 33 29.5<br/>Dist. <u>465 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 32m 48.2s</p> <p># 1959 TAC Abril 25</p> <p>II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 08m 36s<br/>iS<sub>G</sub>NEZ 08 41<br/>Dist. <u>37.5 Km.</u></p> <p># 1960 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 16m 18s<br/>iS<sub>G</sub>NZ 16 22<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 1961 Abril 25</p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 24m 09.1s<br/>iL<sub>Z</sub> 24 58.9<br/>Dist. <u>408 Km.</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 24m 31s<br/>iS<sub>Z</sub> 25 30<br/>Dist. <u>540 Km.</u></p> <p># 1962 TAC Abril 25</p> <p>I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NZ 12h 44m 42s</p> <p># 1963 Abril 25</p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>G</sub>Z 16h 14m 18.6s<br/>iS<sub>G</sub>Z 14 34.6<br/>Dist. <u>120 Km.</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 14m 29.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 14 52.5<br/>Dist. <u>210 Km.</u></p> <p># 1964 TAC Abril 25</p> <p>I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 16h 16m 20s</p> <p># 1965 Abril 25</p> | <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 26m 48.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 27 16<br/>Dist. <u>245 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 16h 27m 00.1s<br/>Dist. <u>180 Km. (S-H)</u></p> <p># 1966 Abril 25</p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>G</sub>Z 16h 44m 23.7s<br/>iS<sub>G</sub>Z 44 37.8<br/>Dist. <u>105 Km.</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 44m 36s<br/>iS<sub>Z</sub> 44 59<br/>Dist. <u>210 Km.</u></p> <p># 1967 Abril 25</p> <p>I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 16h 58m 11.9s<br/>iS<sub>G</sub>Z 58 25.3<br/>Dist. <u>100 Km.</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 58m 26.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 58 48.5<br/>Dist. <u>200 Km.</u></p> <p># 1968 TAC Abril 25</p> <p>I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 17h 34m 23s<br/>iS<sub>G</sub>NEZ 34 27<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 1969 Abril 25</p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>d</sub> iS<sub>G</sub>Z 18h 20m 15.6s<br/>Dist. <u>67 Km. (S-H)</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 20m 18.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 20 35<br/>Dist. <u>150 Km.</u></p> <p># 1970 TAC Abril 25</p> <p>I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 45m 26s<br/>iS<sub>G</sub>N 45 30<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 1971 COMITAN Abril 25</p> <p>I<sub>v</sub> i(P)<sub>NE</sub> 19h 59m 24s</p> <p># 1972 Abril 25</p> <p>PBJ</p> | <p>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 00m 11s</p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 00m 32.5s</p> <p># 1973 TAC Abril 25</p> <p>I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 21m 41s</p> <p># 1974 Abril 25</p> <p>Sentido en Acapulco,<br/>Gro. Trepidatorio instantáneo.<br/>Epicentro # 60<br/>16°33'N 100°09'W<br/>H- 20h 35m 09s</p> <p>TACUBAYA <del>TAL</del></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 20h 35m 57s<br/>iS<sub>NE</sub> 36 33<br/>iL<sub>EZ</sub> 36 36<br/>Dist. <u>320 Km.</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 36m 00s<br/>iL<sub>Z</sub> 36 45<br/>Dist. <u>365 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 36m 27.5s<br/>iL<sub>Z</sub> 37 21.2<br/>Dist. <u>495 Km. (L-H)</u></p> <p># 1975 Abril 25</p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 35m 52.9s<br/>iL<sub>Z</sub> 36 30.5<br/>Dist. <u>310 Km.</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 36m 15.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 37 07<br/>Dist. <u>470 Km.</u></p> <p># 1976 Abril 25</p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 21h 59m 46.4s<br/>iS<sub>G</sub>Z 59 57.3<br/>Dist. <u>82 Km.</u></p> <p>VH<sub>M</sub></p> <p>II<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 59m 56.5s</p> <p># 1977 Abril 25</p> <p>Epi. probable # 108<br/>15°06'N 96°32'W<br/>H- 23h 27m 20s</p> |
|---|--|---|



IV/1966  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 23h 27m 49s  
 a=8mm To=0.4seg.  
 iSz 28 09.4  
 Dist. 185 Km.  
 VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 23h 27m 59.5s  
 iSz 28 26.5  
 Dist. 240 Km.

# 1978 Abril 26  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPgz 01h 32m 23.4s  
 iSgz 32 39.4  
 Dist. 122 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iXZ 01h 32m 27.5s  
 iXZ 32 47

# 1979 TAC Abril 26  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 44m 40s

# 1980 Abril 26  
 Epicentro # 338  
 16°37'N 99°27'W  
 H= 06h 44m 07s

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iPNEZ 06h 44m 52s  
 iSNEZ 45 25  
 Dist. 300 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 06h 44m 52s  
 Dist. 300 Km. (P-H)

PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 06h 45m 09.1s  
 iLZ 46 03.1  
 Dist. 430 Km.

LNM  
 I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 06h 45m 39.8s  
 iS<sub>E</sub> 46 24.8  
 iL<sub>NE</sub> 46 34  
 Dist. 550 Km. (S-H)

# 1981 TAC Abril 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 09m 09s

# 1982 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 06m 03z

# 1983 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 18m 43s  
 iS<sub>N</sub> 18 48  
 Dist. 37.5Km.

# 1984 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 16h 59m 49s

# 1985 VHM Abril 26  
 II<sub>v</sub> iPZ 17h 42m 09s  
 iSz 42 43  
 Dist. 310 Km.

# 1986 TAC Abril 26  
 I<sub>d</sub> iS<sub>NE</sub> 17h 49m 52s

# 1987 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 48m 29s

# 1988 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 32m 41s

# 1989 PBJ Abril 26  
 II<sub>v</sub> iPZ 23h 55m 31.5s  
 iSz 55 50.6  
 Dist. 171 Km.

# 1990 Abril 27  
 PBJ  
 III<sub>d</sub> iPgz 03h 18m 45.5s  
 iSgz 18 58.8  
 Dist. 99 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 03h 19m 00.5s  
 iSz 19 23  
 Dist. 210 Km.

# 1991 Abril 27  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 04h 18m 58.5s  
 iSz 19 15.6  
 Dist. 151 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 04h 19m 08s  
 iSz 19 30.5  
 Dist. 205 Km.

# 1992 Abril 27  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 40m 06.9s

VHM  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 40m 32.5s

# 1993 Abril 27  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 07h 32m 19.5s  
 iSz 32 44.5  
 Dist. 225 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iLZ 07h 33m 32.9s  
 Dist. 370 Km. (L-H)

# 1994 PBJ Abril 27  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 45m 31s

# 1995 Abril 27  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iPgz 12h 14m 25.8s  
 iSgz 14 36.1  
 Dist. 77 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 15m 08s

# 1996 TAC Abril 27  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 17m 41s  
 iS<sub>NZ</sub> 17 45  
 Dist. 30 Km.

# 1997 Abril 27  
 Epi. probable # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H= 12h 30m 27.9s

PBJ  
 II<sub>d</sub> iPgz 12h 30m 41.9s  
 Compresión + Z  
 a=6mm To=0.3seg.  
 iSgz 30 52.2  
 Dist. 77 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 12h 31m 00.5s  
 iSz 31 22  
 Dist. 195 Km.

# 1998 TAC Abril 27  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 50m 11s  
 iS<sub>NEZ</sub> 50 15  
 Dist. 30Km.

# 1999 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 55m 16s

# 2000 Abril 27  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPgz 19h 11m 36.6s  
 iSgz 11 50.6  
 Dist. 105 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 12m 05.5s

# 2001 PBJ Abril 27  
 I<sub>v</sub> iPZ 20h 32m 46.7s  
 iSz 33 23.7  
 iLZ 33 29  
 Dist. 330 Km.

# 2002 Abril 27



IV/1966

- 25 -

- |  |  |  |
|--|--|--|
| U.S.C.G.S.: Sur<br>de Islas Fiji<br>25.2 S 179.8 E<br>H= 21h 33m 17.7s<br>h= 499 Km.<br>Mag. 4.5 (CGS) | # 2008 Abril 28<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iPZ 00h 08m 33s<br>iSZ 08 48<br>Dist. 130 Km.   | # 2015 Abril 28<br>PBJ<br>iPZ 07h 48m 28.2s<br>iSZ 48 51.2<br>Dist. 210 Km.  |
| LNM<br>I <sub>u</sub> isP <sub>E</sub> 21h 48m 11s<br>Dist. 10050 Km. (medida)                         | PBJ<br>I <sub>v</sub> iPZ 00h 08m 36.6s<br>iSZ 08 55.9<br>Dist. 173 Km.  | VHM<br>I <sub>v</sub> iXZ 07h 49m 23s  |
| TACUBAYA<br>I <sub>u</sub> iPR <sub>1NE</sub> 21h 49m 16s<br>Dist. 10120 Km. (PR <sub>1</sub> -H)      | # 2009 Abril 28<br>Epi. probable, Golfo<br>de Tehuantepec<br>H= 01h 15m 00.9s  | # 2016 Abril 28<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iPZ 08h 54m 06.1s<br>iSZ 54 48.3<br>iLZ 54 51.9<br>Dist. 382 Km.   |
| PBJ<br>I <sub>u</sub> epPR <sub>1Z</sub> 21h 51m 12.2s<br>Dist. 10330 Km. (medida)                     | PBJ<br>III <sub>d</sub> iPgz 01h 15m 16.5s<br>iSgz 15 28.2<br>Dist. 87 Km.   | VHM<br>I <sub>v</sub> iXZ 08h 54m 33s  |
| # 2003 PBJ Abril 27<br>PBJ<br>I <sub>d</sub> iPgz 22h 36m 07.7s<br>iSgz 36 14.5<br>Dist. 50 Km.        | VHM<br>I <sub>v</sub> iPZ 01h 15m 35s<br>Dist. 220 Km. (P-H)   | # 2017 Abril 28<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iPZ 10h 01m 36.5s   |
| # 2004 Abril 27<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iPZ 23h 03m 46s<br>iSZ 04 09<br>Dist. 210 Km.                 | # 2010 Abril 28<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iXZ 01h 29m 18s   | # 2018 Abril 28<br>Epi. probable # 249<br>15°24'N 94°22'W<br>H= 10h 38m 55s<br>Mag. 5.1 (Tac)  |
| PBJ<br>I <sub>v</sub> iLZ 23h 04m 34.1s<br>Dist. 300 Km. (L-H)   | PBJ<br>I <sub>d</sub> iPgz 01h 29m 28.1s<br>iSgz 29 41.1<br>Dist. 97 Km.   | III <sub>v</sub> PBJ<br>iPZ 10h 39m 25.4s<br>Dilatación - Z<br>Dist. 190 Km. (P-H)   |
| # 2005 Abril 27<br>VHM<br>I <sub>d</sub> iPgz 23h 41m 14s  | # 2011 Abril 28<br>PBJ<br>III <sub>d</sub> iPgz 03h 45m 22.1s<br>Dilatación - Z<br>a=22mm To=0.3seg.<br>iSgz 45 32.4<br>Dist. 84 Km. | COMITAN COM<br>II <sub>v</sub> iP <sub>NE</sub> 10h 39m 36s<br>iS <sub>N</sub> 40 06<br>iL <sub>E</sub> 40 09<br>Dist. 270 Km. (S- <del>SP</del> )   |
| PBJ<br>I <sub>v</sub> iPgz 23h 41m 21.1s<br>iSgz 41 36.9<br>Dist. 118 Km.                              | VHM<br>I <sub>v</sub> iPZ 03h 45m 29s<br>Dist. 130 Km. (P-H)   | VHM<br>III <sub>v</sub> iPZ 10h 39m 45s<br>Dist. 340 Km. (P-H)   |
| # 2006 TAC Abril 27<br>I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 23h 58m 30s                                     | # 2012 PBJ Abril 28<br>I <sub>d</sub> iPgz 03h 52m 31.4s<br>iSgz 52 39.2<br>Dist. 58 Km.   | VERACRUZ VCM<br>II <sub>v</sub> iP <sub>NEZ</sub> 10h 40m 01s<br>iS <sub>NEZ</sub> 40 52<br>N: a=4mm To=4seg. u=38.4<br>E: a=8mm To=6seg. u=111.2<br>M <sub>N</sub> 41 57<br>1/2a=17.5mm To=5seg.<br>u=187 g=29.9<br>C <sub>N</sub> 47 25<br>F <sub>N</sub> 11h 10m 21s<br>Dist. 460 Km. |
| # 2007 Abril 28<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iPZ 00h 01m 26.6s<br>iSZ 01 49.3<br>Dist. 207 Km.             | # 2013 iPgz 04h 12m 11s<br>iSgz 12 23.8<br>Dist. 95 Km.  |  |
| VHM<br>I <sub>v</sub> iXZ 00h 01m 27.5s  | # 2014 I <sub>v</sub> iXZ 05h 11m 10.5s  |  |



IV/1966

- 26 -

TACUBAYA **TAC**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 10h 40m 32s  
 iS<sub>NEZ</sub> 41 48  
 N: a=6mmTo=1seg. u=1.98  
 E: a=3mmTo=1seg. u=1.02  
 iL<sub>NEZ</sub> 42 00  
 M<sub>v</sub> 42 39  
 1/2a=14mmTo=1.5seg.  
 u=3.92 Δg=6.97  
 C<sub>N</sub> 49 38  
 F<sub>N</sub> 11h 03m 26s  
 Dist. 680 Km.

MERIDA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 41m 11s  
 iL<sub>NE</sub> 42 32  
 Dist. 810 Km. (L-H)

LNM  
 I<sub>r</sub> eP<sub>NE</sub> 10h 41m 13s  
 eX<sub>N</sub> 41 15  
 iL<sub>N</sub> 43 33  
 Dist. 1020 Km. (P-H)

GUADALAJARA  
 I<sub>r</sub> iL<sub>E</sub> 10h 44m 12s  
 Dist. 1120 Km. (medida)

OAXACA; registró sin  
 marcas de tiempo.  
 Dist. 320 Km. (medida)

# 2019 Abril 28  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 23m 41.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 23 57.7  
 Dist. 121 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 24m 01.5s

# 2020 TAC Abril 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 07m 00s  
 iS<sub>GNEZ</sub> 07 04  
 Dist. 30Km.

# 2021 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 08m 48s

# 2022 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 13m 49s

# 2023 Abril 28  
 Epicentro # 266  
 17°59'N 102°45'W  
 H- 11h 50m 21s

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 51m 14s  
 iS<sub>NE</sub> 51 54

E: a=10mmTo=1seg.  
 Dist. 370 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 11h 51m 42s  
 iL<sub>NEZ</sub> 52 18  
 Dist. 430 Km. (L-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 51m 56s  
 iL<sub>Z</sub> 53 21  
 Dist. 656 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 52m 09.8s #  
 Dist. 790 Km. (P-H)

# 2024 TAC Abril 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 38m 25s # 2034 TAC Abril 29  
 iS<sub>GZ</sub> 38 28 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 05m 15s  
 Dist. 22.5 Km.

# 2025 PBJ Abril 28  
 I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 21m 20.1s # 2035 PBJ Abril 29  
 iS<sub>GZ</sub> 21 36.2 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 11m 04.2s  
 Dist. 120 Km.

# 2026 Abril 28  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 39m 24s  
 iS<sub>Z</sub> 39 45  
 Dist. 190 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 39m 34.8s  
 iX<sub>Z</sub> 39 42.2  
 iL<sub>Z</sub> 40 13.1  
 iX<sub>Z</sub> 40 16.1  
 Dist. 317 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 18h 40m 20s # 2038 Abril 29  
 PBJ

# 2027 TAC Abril 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 19h 28m 01s

# 2028 PBJ Abril 28  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 01m 47.3s  
 iS<sub>Z</sub> 02 18.3  
 Dist. 280 Km.

# 2029 TAC Abril 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 20h 29m 42s # 2039 PBJ Abril 29  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 39m 50.7s

# 2030 LNM Abril 28  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 42m 57.6s # 2040 Abril 29  
 PBJ

iS<sub>GNE</sub> 20h 43m 05s  
 E: a=7mmTo=0.8seg.  
 Dist. 55 Km.

# 2031 TAC Abril 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 07m 25s

# 2032 Abril 28  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 36m 24.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 36m 54.6s  
 # 2033 PBJ Abril 28  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 24m 27.8s  
 iS<sub>Z</sub> 24 45.8  
 Dist. 160 Km.

# 2034 TAC Abril 29  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 05m 15s

# 2035 PBJ Abril 29  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 11m 04.2s

# 2036 Abril 29  
 U.S.C.G.S.:  
 Sur de Alaska  
 53.8 N 157.8 W  
 H- 01h 46m 43s  
 h- 33 Km.  
 Mag. 5.2

VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 56m 42a  
 Dist. 6500 Km. (P-H)

# 2037 PBJ Abril 29  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 15m 56.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 16 02.9  
 Dist. 49 Km.

# 2038 Abril 29  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 02m 55.7s  
 iS<sub>Z</sub> 03 13.7  
 Dist. 160 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 03m 12s  
 iS<sub>Z</sub> 03 39  
 Dist. 240 Km.

# 2039 PBJ Abril 29  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 39m 50.7s

# 2040 Abril 29  
 PBJ



IV/1966

- 27 -

III<sub>d</sub> iPgZ 06h 13m 13.7s  
iSgZ 13 20.1  
Dist. 48 Km.

MERIDA MER  
I<sub>v</sub> iS<sub>T</sub> 17h 44m 37s  
Dist. 830 Km. (S-H)

# 2056 Abril 30  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 04h 17m 13.8  
iSgZ 17m 35.8s  
Dist. 195 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 06h 13m 32s  
iSgZ 13 48  
Dist. 140 Km.

# 2046 Abril 29  
PBJ  
I<sub>v</sub> iXz 18h 23m 46.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iXz 04h 17m 43s

# 2041 Abril 29  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 09h 42m 46.1s

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 18h 24m 03s

# 2057 Abril 30  
PBJ  
II<sub>d</sub> iPgZ 04h 21m 29.4s  
iSgZ 21 40.7  
Dist. 84 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 09h 43m 13.5s

# 2047 LNM Abril 29  
I<sub>v</sub> iXNE 19h 36m 08s

# 2042 TAC Abril 29  
I<sub>d</sub> iPgNEZ 12h 30m 30s

# 2048 TAC Abril 29  
I<sub>d</sub> iPgNE 20h 27m 18s

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 04h 21m 53.5s

# 2043 I<sub>d</sub> iPg 12h 37m 37s

# 2049 PBJ Abril 29  
I<sub>v</sub> iPz 20h 35m 09.9s

# 2058 TAC Abril 30  
I<sub>v</sub> iXE 04h 31m 18s

# 2044 Abril 29  
Epicentro # 249  
15°24'N 94°22'W  
H= 17h 13m 28s  
Mag. 3.6 (CGS)

# 2050 I<sub>d</sub> iPgZ 20h 50m 47.1s  
iSgZ 51 00.5  
Dist. 100 Km.

# 2059 Abril 30  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXNZ 05h 09m 34s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 17h 13m 51s  
Compresión + Z  
iSgZ 14 10  
Dist. 170 Km.

# 2051 Abril 29  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPz 21h 54m 34.9s  
Dilatación - Z  
a=9mm To=0.3seg.  
iSgZ 55 08.1  
Dist. 302 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 05h 09m 49.5s  
iLz 10 41  
Dist. 416 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPz 17h 14m 13s  
Dist. 320 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 21h 54m 46s  
iLz 55 40  
Dist. 430 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 05h 10m 18.7s  
iSgZ 11 24.7  
Dist. 600 Km.

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iXN 17h 15m 15s  
i(S)<sub>N</sub> 16 17  
Dist. 680 Km. (medida)

# 2052 TAC Abril 29  
I<sub>d</sub> iPgNE 22h 27m 59s

# 2060 Abril 30  
VHM  
I<sub>v</sub> iPz 07h 06m 39.5s  
iSgZ 07 15  
Dist. 320 Km.

# 2045 Abril 29  
Epicentro # 247  
13°48'N 91°47'W  
H= 17h 41m 13.4s (Ps1)

# 2053 Abril 30  
PBJ  
I<sub>d</sub> iPgZ 00h 15m 08.2s  
iSgZ 15 15.9  
Dist. 57 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iXz 07h 07m 47.7s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 17h 42m 24.4s  
iSgZ 43 18.7  
Dist. 493 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 00h 15m 25s

# 2061 Abril 30  
PBJ  
I<sub>d</sub> iPgZ 07h 57m 38s  
iSgZ 57 46.9  
Dist. 67 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPz 17h 42m 52s  
iSgZ 44 08  
iLz 44 25  
Dist. 690 Km.

# 2054 PBJ Abril 30  
I<sub>v</sub> iXz 01h 39m 23.6s  
# 2055 I<sub>v</sub> iPz 03h 14m 31.8s  
iSgZ 14 47.1  
Dist. 114 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 07h 58m 00s



IV/1966

- 28 -

# 2062 PBJ Abril 30  
 I<sub>v</sub> iPz 08h 32m 04.2s  
 iSz 32 24.2  
 Dist. 180 Km.

# 2063 LNM Abril 30  
 I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 08h 53m 58.3s

# 2064 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPgz 09h 08m 35.7s

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 09h 09m 00.5s  
 iSz 09 31.5  
 Dist. 280 Km.

# 2065 Abril 20  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXz 12h 47m 03s

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 12h 48m 16.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 12h 48m 32.9s

LNM  
 I iX<sub>N</sub> 12h 48m 36.6s

# 2068 Abril 30  
 Epicentro # 352  
 18°31'N 106°34'W  
 H- 13h 01m 16s  
 Mag. 5.3 (TAC)

MANZANILLO *MNZ*  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 01m 52s  
 iS<sub>NEZ</sub> 02 19  
 Dist. 240 Km.

GUADALAJARA *GUM*  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 02m 18s  
 iL<sub>EZ</sub> 03 11  
 Dist. 423 Km.

LNM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 13h 02m 40.6s  
 iP<sub>N</sub> 02 42  
~~a=6mm To=1seg.~~  
 iL<sub>NE</sub> 03 58  
 Dist. 598 Km.

MAZATLAN  
 I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 13h 03m 00s  
 Dist. 520 Km. (medida)

JFA/agg.

TACUBAYA *TAC*  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 03m 04s  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>EZ</sub> 04 29

E: a=2mm To=1seg.  $\mu=0.68$   
 iL<sub>NEZ</sub> 04 50  
 N: a=2mm To=1seg.  $\mu=0.66$   
 Z: a=0.5mm To=2seg. 2.6  
 M<sub>N</sub> 06 06

1/2a=6mm To=6seg.  $\mu=45.6$   $\Delta g=5$   
 C<sub>N</sub> 13 11  
 F<sub>N</sub> 39 25  
 Dist. 780 Km.

VHM  
 II<sub>r</sub> iPz 13h 03m 36s  
 Dist. 1040 Km. (P-H)

PBJ  
 II<sub>r</sub> iPz 13h 03m 51.6s  
 eS 06 06.9  
 iSz 06 28.3  
 iL<sub>R1Z</sub> 06 39.3  
 Dist. 1200 Km.

VERACRUZ *VCM*  
 I<sub>r</sub> eS<sub>E</sub> 13h 05m 45s  
 eL<sub>NE</sub> 06 24  
 Dist. 1110 Km. (S-H)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> eL<sub>NE</sub> 13h 06m 16s  
 Dist. 1120 Km. (medida)

MERIDA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 13h 07m 21s  
 e(L)<sub>N</sub> 08 51  
 Dist. 1800 Km. (medida)

OAXACA; Registró sin  
 marcas de tiempo  
 Dist. 1060 Km. (medida)

# 2067 Abril 30  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iPgz 15h 58m 03.6s

Compresión + Z  
 a=8mm To=0.4seg.  
 iSgz 15h 58m 11.8s  
 Dist. 61 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 15h 58m 20.5s  
 iSz 58 37.5  
 Dist. 150 Km.

# 2068 LNM Abril 30  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 16h 25m 08.6s  
 a=8mm To=1seg.

# 2069 Abril 30  
 TAC  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 00m 32s

# 2070 Abril 30  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPz 18h 25m 31.3s

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 39m 58.5s

# 2071 Abril 30  
 TAC  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 19h 55m 12s  
 iS<sub>GN</sub> 55 15  
 Dist. 22 Km.

# 2072 Abril 30  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPgz 20h 43m 31.6s  
 iSgz 43 46.5  
 Dist. 112 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iXz 20h 45m 46.5s

# 2073 PBJ Abril 30  
 II<sub>v</sub> iPgz 21h 06m 32.3s  
 iSgz 06 48.8  
 Dist. 124 Km.











Día:	0			06			12			18		
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	a 1.5	2.6	a 1.3	2.2	a 1.5	2.4	a 1.4	2.4	a 1.6	2.2	a 1.5	2.4
3	a 1.4	2.4	a 1.4	2.6	a 1.6	2.8	a 1.5	2.6	a 1.2	2.4	a 1.8	2.8
4	a 1.7	3.0	a 1.6	2.6	a 1.9	2.8	a 1.9	2.4	a 1.4	2.6	a 1.4	2.6
5	a 1.4	2.6	a 1.4	2.4	a 1.5	2.6	a 1.6	3.2	a 1.4	2.6	a 1.4	2.5
6	a 1.8	3.8	a 1.5	2.6	a 1.7	3.0	a 1.5	2.4	a 1.6	2.8	a 1.5	2.6
7	a 1.6	2.8	a 1.8	3.0	a 1.9	2.8	a 1.9	3.0	a 1.5	2.4	a 1.6	2.8
8	...	...	a 1.5	2.6	a 1.6	2.4	a 1.6	2.4	a 1.3	2.8	a 1.5	2.6
9	a 1.5	2.6	a 1.9	3.2	a 2.0	3.0	a 1.4	2.6	a 1.4	2.6	a 1.9	3.0
10	a 1.7	2.8	a 1.7	2.8	a 1.6	2.4	a 1.4	2.4	a 1.6	2.6	a 1.6	2.8
11	0,0	0,0	a 1.5	2.8	a 1.5	2.6	a 1.5	2.8	a 1.8	2.4	a 1.4	2.6
12	a 1.9	3.0	a 1.7	2.6	a 1.4	2.4	a 1.7	3.0	a 1.8	2.6	a 1.5	2.8
13	a 2.0	2.8	a 1.7	2.4	a 1.6	2.6	a 1.5	2.8	a 1.4	3.0	a 1.8	2.6
14	a 1.7	3.0	a 1.9	3.2	a 1.8	2.8	a 1.7	3.2	a 1.2	2.4	a 1.6	2.4
15	a 2.2	2.8	a 1.8	2.8	a 1.4	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.8	3.0
16	a 0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.4	2.8	a 1.3	2.6	a 1.6	2.4
17	a 1.6	2.6	a 1.6	2.4	a 1.4	2.4	...	...	a 1.6	2.4	a 1.5	2.4
18	a 1.4	2.6	a 1.3	2.2	a 1.6	2.4	a 1.6	2.6	a 1.3	2.8	a 1.7	2.2
19	a 1.7	2.8	a 1.4	2.6	a 1.3	2.6	a 1.7	3.0	a 1.8	2.4	a 1.3	2.6
20	a 1.5	2.6	a 1.7	2.4	a 1.5	2.6	a 1.4	2.6	a 1.6	2.8	a 1.8	2.2
21	a 1.4	2.4	a 1.3	2.6	a 1.4	2.2	a 1.8	2.8	a 1.4	2.6	a 1.8	2.2
22	a 1.6	2.8	a 1.4	2.6	0,0	0,0	a 2.0	3.0	a 1.3	2.8	0,0	0,0
23	a 1.8	3.2	a 1.7	2.4	a 1.7	2.8	a 1.9	3.4	a 1.5	3.0	a 1.5	3.0
24	a 1.5	2.8	a 1.4	2.6	a 1.5	2.2	a 2.2	3.2	a 1.9	3.4	a 1.5	3.0
25	a 1.9	3.0	0,0	0,0	a 1.5	2.6	a 2.0	3.0	a 1.4	2.6	a 1.4	2.4
26	a 2.2	3.2	a 2.0	3.0	a 1.7	2.8	a 1.8	2.8	a 1.4	2.6	a 1.5	2.4
27	a 2.0	2.4	a 1.5	2.6	0,0	0,0	a 1.6	2.8	a 1.9	3.0	a 1.9	3.2
28	a 1.5	2.6	a 1.7	2.8	a 1.6	2.6	a 1.8	2.8	a 1.5	2.6	0,0	0,0
29	a 1.7	2.8	a 1.6	2.4	a 1.6	2.6	a 1.6	2.8	a 2.0	2.8	a 1.5	2.6
30	a 1.4	2.6	a 1.4	2.8	a 1.3	2.6	a 1.5	2.4	a 2.4	3.2	a 1.5	2.6
									a 2.2	3.0	a 1.8	2.6
									a 2.0	2.8	a 1.5	2.8
									a 1.5	2.8	a 1.2	2.4
									a 1.4	2.8	a 1.4	2.8

Día:	0			06			12			18		
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	a 1.4	2.4	a 1.1	2.0	a 1.2	2.2	a 1.0	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0
2	a 1.1	2.0	a 1.4	2.2	a 0.9	1.8	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0
3	a 1.0	1.8	a 1.2	2.0	a 1.1	2.2	a 1.3	2.0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	a 1.3	2.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	a 1.5	2.4	a 1.3	2.0	a 1.3	2.5	a 1.1	1.8	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0
8	...	...	a 1.1	2.4	a 1.2	2.0	a 1.5	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0
9	a 1.2	2.4	a 1.3	2.8	a 1.4	2.2	a 1.2	2.0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	a 1.2	2.6	a 1.5	2.4	a 1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.4	0.4	0,0	0,0	a 1.2	2.2
14	a 1.1	2.6	a 1.4	2.4	a 1.1	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.2	2.6
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.1	2.2
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19	1.5	2.4	a 1.3	2.0	a 1.4	2.2	a 1.2	2.0	0,0	0,0	0,0	0,0
20	a 1.5	2.6	a 1.6	2.4	a 1.2	2.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
22	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	a 1.8	2.4	a 1.5	2.2	a 1.5	2.2	a 1.5	2.2	a 1.5	2.2	a 1.3	2.6
25	a 1.7	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.0	2.4
26	a 1.4	2.4	a 1.1	2.6	a 1.1	2.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.2	2.2
29	a 1.3	2.6	a 1.3	2.4	a 1.3	2.8	a 1.2	2.6	a 1.3	2.8	a 1.2	2.6
30	a 1.5	2.8	a 1.3	2.6	a 1.2	2.0	a 1.1	2.2	a 1.2	2.0	a 1.1	2.2



aya  
 Dup May 66 82a  
 MEXICO

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
 Instituto de Geofísica Torre de Ciencias 3er Piso  
 Ciudad Universitaria México 20 D.F.

Servicio Sismológico  
 p.w.s  
 23.6.69

TAC (2 K) Tacubaya  
 PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.  
 VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.  
 LNM (30 K) León, Gto.

# 2074 VHM 1°  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 12m 05.5s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 12m 42.4s

# 2075 Mayo 1°  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 10m 50s  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>G</sub> 11 00.3  
 Dist. 77 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 11m 10s  
 iS<sub>Z</sub> 11 32.5  
 Dist. 205 Km.

# 2076 Mayo 1°  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 19m 05s  
 iS<sub>Z</sub> 19 21  
 Dist. 140 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 19m 09.6s  
 iS<sub>Z</sub> 19 32.2  
 Dist. 206 Km.

# 2077 PBJ Mayo 1°  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 46m 55.1s  
 # 2078 I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 01m 39.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 01 53  
 Dist. 101 Km.

# 2079 Mayo 1°  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> IP<sub>Z</sub> 06h 23m 10.9s  
 iS<sub>Z</sub> 23 31.7  
 Dist. 188 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 23m 32s

# 2080 Mayo 1°  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 51m 28s  
 FBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 51m 39.5s

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 07h 51m 54s  
 iS<sub>NEZ</sub> 52 31

# 2081 VHM Mayo 1°  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 31m 02.3s  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 31m 08.5s

# 2082 PBJ Mayo 1°  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 00m 42s  
 iS<sub>Z</sub> 00 58.4  
 Dist. 140 Km.

# 2083 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 49m 54.2s  
 iS<sub>GZ</sub> 50 07.2  
 Dist. 100 Km.

# 2084 TAC Mayo 1°  
 I<sub>d</sub> iP<sub>EN</sub> 16h 02m 25s

# 2085 Mayo 1°  
 Región Perú - Brasil  
 H= 16h 22m 52s  
 h= 150 Km.  
 Mag. 6.5  
 U.S.C.G.S.:  
 8.5 S 74.3 W

PBJ  
 III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 29m 14.9s  
 eP<sub>Z</sub> 29 16.6  
 a=19seg. μ= 7seg.  
 iP<sub>PZ</sub> 29 48.2  
 iP<sub>CPZ</sub> 35 37  
 a=10mmTo=2.1seg.  
 e<sub>GN</sub> 36 09  
 Dist. 3620 Km. (P-H)

MERIDA  
 II<sub>r</sub> IP<sub>NZ</sub> 16h 29m 18s  
 N: a=2mmTo=3seg.  
 E: a=1.5mm To=3seg.  
 esP<sub>NE</sub> 30 06  
 eX<sub>NE</sub> 32 30  
 notable  
 es<sub>NE</sub> 34 21  
 es<sub>NE</sub> 35 22  
 es<sub>SE</sub> 39 27  
 Dist. 3640 Km.

VERACRUZ  
 II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 16h 29m 36s  
 es<sub>E</sub> 34 42  
 es<sub>CP</sub> 35 22  
 Dist. 3860 Km.

TACUBAYA  
 III<sub>r</sub> eP<sub>NEZ</sub> 16h 29m 53s  
 Dilatación - Z  
 N: a=0.5mmTo=5seg. μ=1.2  
 E: a=1.5mm To=4seg. μ=1.4  
 Z: a=2mmTo=4seg. μ=9.3  
 ep<sub>P</sub><sub>N</sub> 30 28  
 ez 30 30  
 is<sub>PZ</sub> 30 46  
 e(S)<sub>N</sub> 35 20  
 es<sub>E</sub> 35 30  
 a=0.8mmTo=5seg. μ=1.1  
 iS<sub>Z</sub> 35 40  
 iSc<sub>P</sub><sub>N</sub> 35 47  
 es<sub>SE</sub> 36 26  
 es<sub>CS</sub><sub>NEZ</sub> 39 52  
 eX<sub>NE</sub> 41 02  
 Dist. 4110 Km.

GUADALAJARA  
 I<sub>r</sub> ePR<sub>2</sub> 16h 32m 36  
 Dist. 4550 Km.

# 2086 Mayo 1°  
 Epi. probable  
 15°30'N 95°35'W  
 H= 16h 54m 07.8s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 54m 27.9s



V/1966

- 2 -

PBJ

iSz 16h 54m 43.3s  
Dist. 130 Km.  
  
VHM  
III<sub>v</sub> iPz 16h 54m 41s  
iSz 55 05.5  
Dist. 225 Km.

iSz 05h 05m 30s  
Dist. 180 Km.

iPKPz 16h 59m 20.8s  
iPKPz 16h 59m 46s  
Dist. 16500 Km.

# 2087 Mayo 1°  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 18h 16m 18s  
iSz 16 35.1  
Dist. 151 Km.

# 2096 I<sub>v</sub> IPz 05h 49m 34s  
iSz 49 53.7  
Dist. 177 Km.

# 2104 Mayo 2  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPz 17h 43m 09.9s  
iSz 43 53.1  
Dist. 392 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iXz 18h 16m 41s  
iSz 17 11

# 2097 I<sub>d</sub> iPgz 06h 57m 43.7s  
iSgz 57 55.2  
Dist. 86 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 17h 43m 19s  
iSz 44 11.5  
Dist. 475 Km.

# 2088 VHM Mayo 1  
I<sub>?</sub> eXz 20h 14m 32.5s

# 2098 Mayo 2  
H<sub>-</sub> 09h 46m 06s

VHM  
I<sub>d</sub> iPgz 09h 46m 16s  
Dist. 60 Km. (P-H)

# 2105 PBJ Mayo 2  
I<sub>v</sub> iPz 19h 03m 40.3s  
iSz 04 00.3  
Dist. 180 Km.

# 2089 Mayo 1°  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 20h 37m 33.5s  
iSz 38 00.8  
Dist. 243 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iPz 09h 46m 58s  
iLNEZ 47 44  
Dist. 365 Km.

# 2106 II<sub>v</sub> iPz 21h 29m 52.3s  
iSz 30 15  
Dist. 207 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iXz 20h 37m 37.5s  
iSz 37 58

# 2099 TAC Mayo 2  
II<sub>d</sub> iPgz 12h 12m 45s  
iSgz 12 49  
Dist. 30 Km.

# 2107 TAC Mayo 2  
II<sub>d</sub> iPgz 21h 55m 07s  
iSgz 55 09  
Dist. 15 Km.

# 2090 PBJ Mayo 1°  
II<sub>d</sub> iPgz 20h 39m 10.2s  
iSgz 39 18.5  
Dist. 62 Km.

# 2100 II<sub>d</sub> iPgz 12h 25m 55s  
iSgz 26 00  
Dist. 37.5 Km.

# 2108 PBJ Mayo 2  
I<sub>v</sub> iPz 22h 24m 02.9s  
iSz 24 18.3  
Dist. 130 Km.

# 2091 Mayo 1°  
U.S.C.G.S.: Costa Rica  
9.5 N 83.9 W  
H<sub>-</sub> 22h 28m 46s  
h<sub>-</sub> 76 Km.  
Mag. 5.4

# 2101 I<sub>d</sub> iPgz 13h 00m 03s

# 2109 TAC Mayo 3  
I<sub>d</sub> iPgz 00h 37m 36s

PBJ  
II<sub>r</sub> iPz 22h 31m 51.4s  
Dist. 1480 Km. (P-H)

# 2102 Mayo 2  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXz 16h 16m 51s

# 2110 Mayo 3  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 01h 06m 58.2s  
iSz 07 21  
Dist. 215 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> eXz 16h 18m 06s  
  
# 2103 Mayo 2  
U.S.C.G.S.: Región  
isla Balí  
8.6 S 114.9 E  
H<sub>-</sub> 16h 39m 44s  
h<sub>-</sub> 103 Km.  
Mag. 5.8 (CGS)

VHM  
I<sub>v</sub> iPz 01h 07m 16.5s  
iSz 07 52  
Dist. 320 Km.

# 2092 PBJ Mayo 2  
I<sub>?</sub> iPz 00h 26m 26.4s  
a<sub>4</sub>mm To=0.9 seg.

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iXz 16h 59m 07s  
ePKPN 59 16  
Dist. 16200 Km.

# 2111 TAC Mayo 3  
I<sub>d</sub> iPgz 03h 18m 50s

# 2093 II<sub>d</sub> iPgz 01h 17m 13.3s  
iSgz 17 26  
Dist. 95 Km.

# 2112 PBJ Mayo 3  
I<sub>d</sub> iSgz 03h 23m 20a

# 2094 I<sub>?</sub> ePz 03h 55m 16.1s  
# 2095 I<sub>v</sub> iPz 05h 05m 10s

VHM  
I<sub>u</sub> iPKPz 16h 59m 20s  
isPKPz 59 59  
Dist. 16400 Km.

# 2113 Mayo 3  
U.S.C.G.S.: Golfo  
de California  
31.5 N 113.7 W  
H<sub>-</sub> 05h 28m 12s



V/1966

h= 33 Km.  
Mag. 4.0

LNM  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 05h 36m 33.3s  
Dist. 1500 Km. (medida)

# 2114 Mayo 3  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 20m 28.4s  
iS<sub>Z</sub> 21 15.8  
Dist. 434 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 20m 59s  
iS<sub>Z</sub> 22 11  
Dist. 660 Km.

# 2115 PBJ Mayo 3  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 20m 19.3s

# 2116 Mayo 3  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 50m 18s  
iS<sub>Z</sub> 50 34  
Dist. 140 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 50m 27s  
Dist. 205 Km. (P-H)

# 2117 TAC Mayo 3  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 10h 17m 08s

# 2118 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 10h 20m 29s

# 2119 PBJ Mayo 3  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 15m 24s  
iS<sub>Z</sub> 16 02.1  
Dist. 341 Km.

# 2120 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 09m 11.5s  
iS<sub>Z</sub> 09 25.6  
Dist. 105 Km.

# 2121 Mayo 3  
Epicentro # 342  
15°20'N 92°36'W  
H= 12h 45m 27s  
h= 100 Km.  
Mag. 4.3 (CGS)

COMITAN Com  
III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 45m 45s  
iS<sub>NE</sub> 46 02  
Dist. 100 Km.

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 46m 08.3s  
Compresión + Z  
a=20mmTo=0.4seg.  
iP 46 10.8  
iS<sub>Z</sub> 46 36.5  
Dist. 330 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 46m 33s  
Dist. 510 Km. (P-H)

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 47m 27s  
iS<sub>Z</sub> 48 06  
iS<sub>N</sub> 48 45  
Dist. 830 Km. (S-H)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 47m 36s  
Dist. 570 Km. (medida)

MERIDA MER  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 12h 48m 12s  
Dist. 700 Km. (S-H)

LNM  
I<sub>r</sub> e(S)<sub>E</sub> 12h 50m 05.6s  
Dist. 1160 Km. (medida)

# 2122 TAC Mayo 3  
II<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 13h 54m 20s  
iS<sub>NEZ</sub> 54 25  
Dist. 37.5 Km.

# 2123 PBJ Mayo 3  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 07m 29.8s  
iS<sub>Z</sub> 07 49.9  
Dist. 181 Km.

# 2124 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 35m 04.2s  
# 2125 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 14h 56m 47.7s  
iS<sub>GZ</sub> 56 59.2  
Dist. 86 Km.

# 2126 TAC Mayo 3  
II<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 15h 12m 16s  
iS<sub>NEZ</sub> 12 17  
Dist. 7.5 Km.

# 2127 I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 16h 03m 04s  
iS<sub>G</sub> 03 07  
Dist. 22 Km.

# 2128 Mayo 3  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 25m 01.5s

iS<sub>Z</sub> 16h 25m 30s  
Dist. 255 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 16h 26m 02.3s  
# 2129 TAC Mayo 3

I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 17h 01m 10s  
# 2130 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 17h 03m 13s  
iS<sub>NE</sub> 03 18  
Dist. 37.5 Km.

# 2131 Mayo 3  
Epicentro # 64  
18°04'N 103°35'W  
H= 17h 25m 11s

LNM  
III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 26m 11s  
N: a=8mmTo=0.6seg.  
iS<sub>NE</sub> 26 55  
N: a=12mmTo=1seg.  
Dist. 400 Km.

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 17h 26m 29s  
iS<sub>NEZ</sub> 27 13  
Dist. 480 Km  
(S-H)

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 26m 53s  
iS<sub>Z</sub> 28 14  
iB<sub>Z</sub> 28 29.5  
Dist. 740 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iL<sub>Z</sub> 17h 29m 08.2s  
Dist. 880 Km. (L-H)

# 2132 Mayo 3  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 27m 30.5s  
iL<sub>Z</sub> 28 31.5  
Dist. 480 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 27m 55.5s  
iS<sub>Z</sub> 29 09  
Dist. 670 Km.

# 2133 Mayo 3  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 43m 47.2s  
iS<sub>Z</sub> 44 18.7



V/1966

- 4 -

iLz 19h 44m 23.4s  
Dist. 285 Km.

VHM  
Iv iPz 19h 44m 13.5s  
iSz 45 06  
Dist. 485 Km.

# 2134 LNM Mayo 3  
Iv iPNE 21h 29m 12s

# 2135 TAC Mayo 3  
II d iPNEZ 22h 42m 53s  
iSNEZ 42 58  
Dist. 45 Km.

# 2136 VHM Mayo 3  
Iv eXz 22h 57m 59s

# 2137 PBJ Mayo 3  
Iv iXz 23h 38m 26s

# 2138 Mayo 4  
Epicentro # 47  
16°46'N 95°54'W  
H- 01h 53m 44.8s (PBJ)

PBJ  
III d iPgz 01h 53m 54.8s  
Dilatación - Z  
iSgz 54 03.4  
Dist. 63 Km.

VHM  
II d iPz 01h 54m 04s  
iSz 54 18.5  
Dist. 125 Km.

TACUBAYA  
Iv iLz 01h 55m 45s  
Dist. 450 Km. (L-H)

# 2139 PBJ Mayo 4  
I d iSz 02h 04m 23.4s

# 2140 Iv iPz 02h 23m 22s  
iSz 23 38  
Dist. 140 Km.

# 2141 Iv iPz 02h 26m 21.3s  
iSz 26 38  
Dist. 150 Km.

# 2142 Iv iPz 02h 41m 42.5s  
iSz 42 14.6  
Dist. 291 Km.

# 2143 Mayo 4  
Epi. probable:  
Golfo de Tehuantepec.  
H- 03h 24m 52.8s

PBJ  
III v iPz 03h 25m 11.5s # 2151 PBJ Mayo 4  
Compresión Z  
a=25mm To=0.3seg.  
Iv iXz 16h 02m 41.8s

iSz 25 25.5 # 2152 Mayo 4  
Dist. 125 Km.

VHM  
II v iPz 03h 25m 35.5s  
iSz 26 05.5  
Dist. 270 Km.

# 2144 PBJ Mayo 4  
Iv iPz 07h 21m 43.5s  
iSz 22 06.3  
Dist. 208 Km.

# 2145 II v iPz 12h 16m 01.2s  
iSz 16 24.9  
Dist. 217 Km.

# 2146 Mayo 4  
PBJ  
II d iPgz 14h 04m 12.3s  
Dilatación - Z  
a=39mm To=0.3 seg.  
iSgz 04 24.8  
Dist. 94 Km.

VHM  
Iv iPz 14h 04m 30.5s  
iSz 04 54  
Dist. 220 Km.

# 2147 TAC Mayo 4  
Iv iXz 14h 21m 42s

# 2148 I d iPNE 15h 01m 33s

# 2149 Mayo 4  
Iv iPz 15h 04m 26.8s  
iSz 04 49.8  
Dist. 210 Km.

VHM  
Iv iPz 15h 04m 28s  
iSz 04 51  
Dist. 210 Km.

# 2150 Mayo 4  
PBJ  
Iv iPz 16h 01m 10.4s

VHM  
Iv iPz 16h 01m 15.5s

TACUBAYA  
Iv iXNE 16h 02m 39s

Mayo 4  
Epicentro # 135  
15°11'N 96°54'W  
H- 16h 23m 32s

PBJ  
III v iPz 16h 24m 05.8s  
iSz 24 30  
Dist. 220 Km.

VHM  
II v iPz 16h 24m 07s  
iSz 24 32  
Dist. 225 Km.

TACUBAYA  
Iv iLE 16h 25m 50s  
iXN 26 02  
Dist. 530 Km. (L-H)

# 2153 PBJ Mayo 4  
Iv iPz 16h 25m 41s  
iSz 26 03.6  
Dist. 206 Km.

# 2154 Mayo 4  
Epi. probable # 135  
15°11'N 96°54'W  
H- 16h 38m 58s

PBJ  
III v iPz 16h 39m 30s  
iLz 39 54  
Dist. 212 Km.

VHM  
II v iPz 16h 39m 32s  
iSz 39 58  
Dist. 230 Km.

TACUBAYA  
Iv iLE 16h 41m 24s  
Dist. 530 Km. (L-H)

# 2155 PBJ Mayo 4  
Iv iPz 16h 57m 09.3s  
iSz 57 30  
Dist. 187 Km.

# 2156 Mayo 4  
COMITAN



V/1966

- 5 -

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 17h 05m 27s  
 PBJ  
 # 2157 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 05m 28.8s  
 TAC Mayo 4  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 50m 27s

# 2158 Mayo 4  
 Próximo costas de Nicaragua  
 H= 18h 13m 51s  
 h= 60 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 12.5 N 87.6 W  
 Mag. 5.2 (CGS)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 15m 54.8s  
 Dilatación - Z  
 a= 7.5mmTo=0.5seg.  
 iS<sub>Z</sub> 17 27.6  
 Dist. 940 Km.

VHM  
 II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 16m 20s  
 iS<sub>Z</sub> 18 12  
 Dist. 1140 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> i(P)<sub>EZ</sub> 18h 17m 12s  
 iS<sub>E</sub> 19 36  
 iX<sub>N</sub> 20 24  
 Dist. 1520 Km. (S-H)

LNM  
 I<sub>r</sub> eP<sub>E</sub> 18h 17m 40.6s  
 Dist. 1800 Km. (P-H)

MERIDA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 18m 08s  
 Dist. 940 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 18h 19m 52s  
 Dist. 1221 Km. (medida)

# 2159 Mayo 4  
 Epicentro # 135  
 15°11'N 96°54'W  
 H= 19h 46m 08. (PBJ)  
 U.S.C.G.S.: Mayo 3.7

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 46m 42.1s  
 Dilatación - Z

a= 7.5mm To=0.7seg.  
 iL<sub>Z</sub> 19h 47m 07s  
 Dist. 219 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 46m 46s  
 a= 3mm To=1.1seg.  
 iS<sub>Z</sub> 47 13  
 Dist. 240 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 48m 24s  
 Dist. 525 Km.

LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 50m 41s  
 Dist. 830 Km. (medida)

# 2160 PBJ Mayo 4  
 I<sub>d</sub> iP<sub>EZ</sub> 23h 28m 40.6s  
 iS<sub>Z</sub> 28 51.9  
 Dist. 84 Km.

# 2161 TAC Mayo  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 29m 46s

# 2162 Mayo 4  
 Epi. probable # 135  
 15°11'N 96°54'W  
 H= 23h 30m 37s (PBJ)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 31m 11.1s  
 iL<sub>Z</sub> 31 36.6  
 Dist. 223 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 31m 14s  
 iS<sub>Z</sub> 31 38  
 Dist. 220 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 33m 09s  
 Dist. 25 Km. (medida)

# 2163 Mayo 4  
 H= 23h 36m 58s  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 37m 33s  
 Dist. 230 Km. (P-H)

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 37m 37s  
 iS<sub>Z</sub> 38 05.8  
 Dist. 260 Km.

# 2164 TAC Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 57m 08s

# 2165 PBJ Mayo 5  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 43m 53.6s  
 iS<sub>Z</sub> 44 11.9  
 Dist. 163 Km.

# 2166 I<sub>d</sub> iP<sub>EZ</sub> 03h 08m 11.9s  
 iS<sub>EZ</sub> 08 18.2  
 Dist. 47 Km.

# 2167 Mayo 5  
 U.S.C.G.S.: Islas Rat, islas Aleutianas  
 51.6 N 176.8 E  
 H= 06h 39m 12s  
 h= 75 Km.  
 Mag. 4.9 (CGS)

LNM  
 I<sub>u</sub> iX<sub>N</sub> 06h 50m 15.6s  
 iS<sub>PE</sub> 50 36.3  
 Dist. 7460 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 50m 47.5s  
 Dist. 8300 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 50m 51.6s  
 ep<sub>PZ</sub> 51. 19.5  
 Dist. 8400 Km. (P-H)

# 2168 PBJ Mayo 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 10m 39s  
 iS<sub>Z</sub> 11 26.3  
 Dist. 433 Km.

# 2169 MAYO 5  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 23m 52s  
 iS<sub>Z</sub> 24 41.6  
 Dist. 438 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 24m 18s  
 iS<sub>Z</sub> 25 29  
 Dist. 650 Km.

# 2170 TAC Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 11h 49m 25s  
 iS<sub>EZ</sub> 49 30  
 Dist. 37.5 Km

# 2171 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 07m 02s

# 2172 PBJ Mayo 5  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 10m 24.2s  
 iS<sub>Z</sub> 10 44.8  
 Dist. 186 Km.



V/1966

- 6 -

# 2173 TAC Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 12m 35s  
 iS<sub>NE</sub> 12 38  
 Dist. 15 Km.

# 2174 PBJ Mayo 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 49m 45s  
 iS<sub>Z</sub> 50 15.6  
 Dist. 276 Km.

# 2175 TAC Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 59m 30s

# 2176 PBJ Mayo 5  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 42m 17.4s  
 iS<sub>Z</sub> 42 33.4  
 Dist. 140 Km.

# 2177 Mayo 5  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 21m 41s  
 iS<sub>Z</sub> 22 03.5  
 Dist. 200 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 22m 04.3s

# 2178 Mayo 5  
 U.S.C.G.S.; Sentido en  
 Taipei, Región de  
 Taiwan  
 24.4 N 122.6 E  
 H<sub>z</sub> 14h 21m 22.7s  
 h<sub>z</sub> 60 Km.  
 Mag. 5.7 (SCG)

PBJ  
 II<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 40m 17.4s  
 ePR<sub>1Z</sub> 42 06.7  
 Dist. 13880 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

VHM  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 14h 40m 20s  
 Dist. 13600 Km. (PKP-H)

# 2179 PBJ Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 49m 24.6s

# 2180 Mayo 5  
 U.S.C.G.S.;  
 Región Islandia  
 61.5 N 27.5 W  
 H<sub>z</sub> 15h 52m 41.1s  
 h<sub>z</sub> 33 Km.  
 Mag. 5.0 (CGS)

PBJ  
 I<sub>u</sub> e(P)<sub>Z</sub> 16h 03m 10.9s  
 Dist. 7180 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> e(P)<sub>Z</sub> 16h 03m 21s  
 Dist. 7290 Km. (medida)

LNM  
 I<sub>u</sub> i(L<sub>r</sub>) 16h 22m 09s  
 Dist. 7110 Km. (medida)

# 2181 TAC Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 42m 10s

# 2182 PBJ Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 57m 48.2s

# 2183 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 08m 28.9s  
 iS<sub>Z</sub> 08 46.4  
 Dist. 155 Km.

# 2184 TAC Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 42m 07s  
 iS<sub>E</sub> 42 10  
 Dist. 22 Km.

# 2185 PBJ Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 11m 49.3s

# 2186 LNM Mayo 5  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 29m 25.6s

# 2187 TAC Mayo 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 21h 09m 35s  
 iS<sub>E</sub> 09 40  
 Dist. 37.5 Km.

# 2188 PBJ Mayo 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 13m 16.7s  
 iS<sub>Z</sub> 13 31.4  
 Dist. 125 Km.

# 2189 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 22h 15m 05.3s

# 2190 TAC Mayo 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 39m 30s

# 2191 PBJ Mayo 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 56m 07.3s  
 iS<sub>GZ</sub> 56 17.7  
 Dist. 78 Km.

# 2192 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 35m 41.7s  
 iS<sub>GZ</sub> 35 47.9  
 Dist. 46 Km.

# 2193 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 04h 51m 16.9s

# 2194 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 03m 41.4s  
 iS<sub>Z</sub> 04 08.7  
 Dist. 243 Km.

# 2195 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 11m 56.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 12 06.2  
 Dist. 69 Km.

# 2196 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 27m 44.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 27 53.9  
 Dist. 73 Km.

# 2197 Mayo 6  
 Epi. probable # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H<sub>z</sub> 09h 41m 00s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 41m 11.9s  
 iS<sub>GZ</sub> 41 22  
 Dist. 75 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 41m 31s  
 iS<sub>Z</sub> 41 52.5  
 Dist. 190 Km.

# 2198 Mayo 6  
 U.S.C.G.S.;  
 Sur de Panamá  
 3.8 N 78. W  
 H<sub>z</sub> 09h 47m 07s  
 h<sub>z</sub> 33 Km.  
 Mag. 4.1

PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 51m 51.1s  
 Dist. 2340 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>r</sub> e(P)<sub>Z</sub> 09h 52m 09s  
 Dist. 2440 Km. (medida)

# 2199 TAC Mayo 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 57m 20s

# 2200 PBJ Mayo 6  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 32m 52.1s

# 2201 TAC Mayo 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 09m 49s

# 2202 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 12m 13s

# 2203 II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 57m 44s  
 iS<sub>EZ</sub> 57 48  
 Dist. 30 Km.

# 2204 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 13h 04m 04s

# 2205 II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 46m 49s  
 iS<sub>NE</sub> 46 53  
 Dist. 30 Km.

# 2206 Mayo 6  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 08m 20.3s  
 iS<sub>Z</sub> 08 34.2  
 Dist. 125 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 08m 46s



V/1966

- 7 -

- # 2207 PBJ Mayo 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 12m 29.2s  
 iS<sub>GZ</sub> 12 42.2  
 Dist. 97 Km.
- # 2208 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 13m 19.3s  
 iS<sub>Z</sub> 13 34.3  
 Dist. 130 Km.
- # 2209 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 16m 54s  
 iS<sub>GZ</sub> 17 03.2s  
 Dist. 68 Km.
- # 2210 Mayo 6  
 U.S.C.G.S.:  
 Sur de Nevada  
 37.34 N 116.26 W  
 H- 14h 59m 58.9s  
 Mag. 5.4
- CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> eP<sub>EZ</sub> 15h 02m 27s  
 Dist. 1350 Km. (medida)  
 (Tiempo dudoso)
- LNM  
 I<sub>r</sub> iPR<sub>1E</sub> 15h 04m 51s  
 Dist. 2240 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 15h 05m 13s  
 Dist. 2660 Km. (P-H)
- VHM  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 05m 42s  
 ePR<sub>1Z</sub> 06 35.5  
 Dist. 3020 Km. (P-H)
- PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 05m 50s  
 a-4mm To-1.1 seg.  
 ePR<sub>1Z</sub> 06 34.5  
 Dist. 3120 Km. (P-H)
- # 2211 PBJ Mayo 6  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 43m 57s  
 iS<sub>GZ</sub> 44 10.4  
 Dist. 100 Km.
- # 2212 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 47m 30.5s  
 iS<sub>Z</sub> 47 48.5  
 Dist. 160 Km.
- # 2213 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 51m 36.5s  
 iS<sub>Z</sub> 52 15.5  
 Dist. 350 Km.
- # 2214 TAC Mayo 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 20h 33m 35s
- # 2215 LNM Mayo 6
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 38m 54s
- # 2216 TAC Mayo 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 42m 09s
- # 2217 TAC Mayo 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 00h 52m 36s
- # 2218 PBJ Mayo 7  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 19m 12.3s  
 iS<sub>Z</sub> 19 31.3  
 Dist. 170 Km.
- # 2219 TAC Mayo 7  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 03h 23m 28s
- # 2220 LNM Mayo 7  
 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 09h 50m 42.6s
- # 2221 TAC Mayo 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 07m 10s
- # 2222 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 12m 03s
- # 2223 LNM Mayo 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 15h 53m 29.3s  
 i(S)<sub>N</sub> 53 55  
 a-4mm To-0.8 seg.
- # 2224 TAC Mayo 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 20h 17m 28s
- # 2225 I<sub>d</sub> iP<sub>EZ</sub> 20h 29m 27s  
 iS<sub>GN</sub> 29 32  
 Dist. 37.5 Km.
- # 2226 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 30m 15s  
 iS<sub>GN</sub> 30 19  
 Dist. 30 Km.
- # 2227 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 26m 50s
- # 2228 TAC Mayo 8  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 01h 12m 41s
- # 2229 PBJ Mayo 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 32m 21s  
 iS<sub>GZ</sub> 32 29.4  
 Dist. 63 Km.
- # 2230 LNM Mayo 8  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 03h 00m 25.3s
- # 2231 PBJ Mayo 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 06m 45.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 06 53.5  
 Dist. 63 Km.
- # 2232 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 58m 39.8s  
 iS<sub>Z</sub> 59 01.9  
 Dist. 198 Km.
- # 2233 TAC Mayo 7  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 11m 45s
- # 2234 Mayo 8
- PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 11m 57.8s  
 Dilatación - Z  
 a-9.5mm To-0.3 seg.  
 iS<sub>GZ</sub> 12 11.1  
 Dist. 97 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 12m 26.5s  
 iS<sub>Z</sub> 12 57.5  
 Dist. 280 Km.
- # 2235 PBJ Mayo 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 58m 27.5s  
 iS<sub>Z</sub> 58 37.8  
 Dist. 90 Km.
- # 2236 LNM Mayo 8  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 29m 38s
- # 2237 PBJ Mayo 8  
 I<sub>d</sub> iS<sub>Z</sub> 09h 40m 33.3s
- # 2238 I<sub>d</sub> iS<sub>Z</sub> 10h 56m 58.7s
- # 2239 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 00m 50.2s
- # 2240 TAC Mayo 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 10m 48s
- # 2241 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 11m 21s
- # 2242 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 13h 17m 27s
- # 2243 PBJ Mayo 8  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 58m 19.7s
- # 2244 Mayo 8  
 PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 52m 07.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 52 18.5  
 Dist. 85 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 52m 22s  
 iS<sub>Z</sub> 52 43.5  
 Dist. 195 Km.
- # 2245 Mayo 8  
 PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 46m 17.8s  
 Compresión + Z  
 a-70mm To-0.3 seg.  
 iS<sub>GZ</sub> 46 29.4  
 Dist. 86 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 46m 39s  
 iS<sub>Z</sub> 47 03  
 Dist. 220 Km.



V/1966

- 8 -

- # 2246 PBJ Mayo 8  
 I<sub>d</sub> iSgZ 23h 59m 41.8s
- # 2247 Mayo 9  
 Próximo costas de Guatemala  
 H= 03h 41m 02s  
 h= 100 Km.  
 U.S.C.G.S.: 13.6 N 91. W  
 Mag. 4.4 (CGS)
- COMITAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 42m 01s  
 e(S)<sub>N</sub> 42 28  
 Dist. 340 Km. (medida)
- PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 03h 42m 09.8s  
 iXZ 42 12  
 iSZ 43 00.2  
 Dist. 560 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 03h 42m 35.5s  
 Dist. 700 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 03h 43m 26s  
 eS<sub>NE</sub> 45 21  
 eSZ 45 28  
 Dist. 1110 Km.
- MERIDA  
 I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 03h 44m 06s  
 eX<sub>NE</sub> 45 06  
 Dist. 860 Km. (medida)
- OAXACA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 03h 45m 02s  
 Dist. 730 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 45m 18s  
 Dist. 850 Km. (medida)
- # 2248 PBJ Mayo 9  
 I<sub>?</sub> iXZ 03h 47m 21s
- # 2249 Mayo 9  
 U.S.C.G.S.: Costa Rica  
 8.4 N 83.0 W  
 H= 05h 30m 06s  
 h= 37 Km.  
 Mag. 4.5
- PBJ  
 II<sub>r</sub> ePZ 05h 33m 28.7s  
 Dist. 1600 Km. (P-H)
- VHM  
 I<sub>r</sub> iPZ 05h 33m 53.5s  
 Dist. 1780 Km. (P-H)
- # 2250 PBJ Mayo 9  
 I<sub>v</sub> iPZ 05h 50m 09.7s  
 iLZ 50 59.7  
 Dist. 401 Km.
- # 2251 LNM Mayo 9  
 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 06h 23m 48s
- # 2252 PBJ Mayo 9  
 I<sub>v</sub> iPZ 06h 57m 17.7s  
 iSZ 57 33.9  
 Dist. 141 Km.
- # 2253 Mayo 9  
 Epicentro # 108  
 15°06'N 96°32'W  
 H= 09h 17m 31s
- PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 09h 18m 00.8s  
 Compresión + Z  
 iSZ 18 20.7  
 Dist. 179 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 09h 18m 08s  
 iSZ 18 35  
 Dist. 240 Km.
- # 2254 Mayo 9  
 U.S.C.G.S.: Islas Nuevas Hébridas  
 13.2 S 166.6 E  
 H= 10h 00m 33s  
 h= 205 Km.  
 Mag. 5.0 (CGS)
- LNM  
 I<sub>u</sub> epS<sub>NE</sub> 10h 25m 32s  
 iSP<sub>N</sub> 25 46.6  
 e(PS)<sub>NE</sub> 26 11  
 Dist. 10650 Km.
- # 2255 Mayo 9  
 U.S.C.G.S.: Región Frontera Panamá Costa Rica
- 8.7 N 82.9 W  
 H= 10h 47m 34s  
 h= 47 Km.  
 Mag. 3.9
- PBJ  
 I<sub>r</sub> iPZ 10h 50m 56.6s  
 iPR<sub>2Z</sub> 51 15.6  
 Dist. 1600 Km.
- # 2256 TAC Mayo 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 17m 32s
- # 2257 I<sub>d</sub> iP<sub>W</sub> 13h 39m 29s
- # 2258 I<sub>d</sub> iP<sub>gZ</sub> 15h 24m 53s
- # 2259 Mayo 9  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 16h 07m 37.2s  
 Dilatación - Z  
 a=15mm To= 0.4 seg.  
 iSZ 07 56.9s  
 Dist. 177 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 16h 08m 00.5s  
 iSZ 08 36.5  
 Dist. 320 Km.
- LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 16m 39s
- # 2260 PBJ Mayo 9  
 I<sub>v</sub> iPZ 16h 32m 28s  
 iSZ 32 58.2  
 Dist. 273 Km.
- # 2261 LNM Mayo 9  
 I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 17h 20m 50s  
 iS<sub>N</sub> 21 25  
 Dist. 315 Km.
- # 2262 TAC Mayo 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 15m 33s
- # 2263 Mayo 9  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 19h 40m 17.9s  
 a=11mm To= 0.9 seg.  
 Dilatación - Z  
 iSZ 40 35.4  
 Dist. 195 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 19h 40m 36s
- # 2264 TAC Mayo 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 20h 13m 08s  
 iS<sub>EN</sub> 13 10  
 Dist. 15 Km.



V/1966

- # 2265 Mayo 9  
U.S.C.G.S.;  
Golfo de California  
28.3 N 112.0 W  
H= 20h 23m 11.3s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.5  
  
LNM  
I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 20h 35m 20s  
Dist. 1320 Km. (medida)
- # 2266 PBJ Mayo 10  
I<sub>v</sub> iPZ 01h 02m 58.7s  
iSZ 03 14.5  
Dist. 140 Km.
- # 2267 TAC Mayo 10  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 04h 15m 11s
- # 2268 PBJ Mayo 10  
I<sub>d</sub> iPgz 08h 59m 00.8s  
iSGZ 59 04.2  
Dist. 26 Km.
- # 2269 I<sub>d</sub> iPgz 09h 01m 22.1s  
iSGZ 01 25.3  
Dist. 24 Km.
- # 2270 Mayo 10  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 09h 22m 48.7s  
Dilatación - Z  
iSZ 23 08.3  
Dist. 176 Km.  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPz 09h 23m 11.5s  
iSZ 23 47.5  
Dist. 320 Km.
- # 2271 TAC Mayo 10  
I<sub>d</sub> iPgz 11h 51m 30s
- # 2272 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 06m 29s
- # 2273 I<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 12h 08m 48s  
iS<sub>ENEZ</sub> 08 53  
Dist. 37 Km.
- # 2274 PBJ Mayo 10  
II<sub>v</sub> iPz 15h 20m 10.7s  
iSZ 20 27.9  
Dist. 152 Km.
- # 2275 LNM Mayo 10  
I<sub>2</sub> iX<sub>N</sub> 16h 43m 16.6s
- # 2276 LNM Mayo 10  
I<sub>v</sub> iPNE 18h 43m 08s  
E: a=9mm To=0.5seg.
- # 2277 TAC Mayo 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 47m 36s  
iS<sub>EN</sub> 47 38  
Dist. 15 Km.
- # 2278 Mayo 10  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 19h 45m 19s  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPgz 19h 45m 21s  
iSGZ 45 28  
Dist. 52 Km.
- # 2279 PBJ Mayo 10  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 45m 45.2s  
VHM Mayo 10  
I<sub>v</sub> iSZ 19h 45m 44.5s  
a=5.5 To=1seg.
- # 2280 TAC Mayo 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 20h 24m 09s  
iS<sub>ENZ</sub> 24 13  
Dist. 30 Km.
- # 2281 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 23h 14m 40s
- # 2282 LNM Mayo 10  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 23h 43m 03.3s  
iS<sub>NE</sub> 44 20
- # 2283 PBJ Mayo 11  
I<sub>d</sub> iPz 00h 39m 23.5s  
iSZ 39 36.5  
Dist. 120 Km.
- # 2284 I<sub>v</sub> iPz 00h 44m 31.3s  
iSZ 44 51.5  
Dist. 182 Km.
- # 2285 II<sub>v</sub> iPz 01h 04m 12s  
iSZ 04 33  
Dist. 190 Km.
- # 2286 I<sub>v</sub> iPz 01h 05m 31.8s
- # 2287 Mayo 11  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPz 01h 05m 39s  
iSZ 05 58.7  
Dist. 190 Km.  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPz 01h 05m 44s  
iSZ 06 06  
Dist. 200 Km.
- # 2288 TAC Mayo 11  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 07m 45s
- # 2289 PBJ Mayo 11  
H= 01h 12m 53s (VHM)  
  
I<sub>v</sub> iPz 01h 13m 23.7s  
Dist. 190 Km. (P-H)  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPz 01h 13m 30.5s  
iSZ 13 57.5  
Dist. 240 Km.
- # 2290 Mayo 11  
I<sub>d</sub> iSZ 01h 14m 12.7s
- # 2291 I<sub>d</sub> iPz 01h 15m 00.6s
- # 2292 TAC Mayo 11  
I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 01h 15m 27s
- # 2293 LNM Mayo 11  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 16m 13.6s
- # 2294 Mayo 11  
Epicentro # 21  
15°30'N 96°19'W  
H= 01h 16m 46.2s (PBJ)  
  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 01h 17m 13.6s  
a=17mm To=0.1seg.  
iSZ 17 32.5  
Dist. 169 Km.  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPz 01h 17m 19s  
iSZ 17 40  
Dist. 190 Km.  
  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iL<sub>NEZ</sub> 01h 19m 17s  
Dist. 54 Km. (L-H)
- # 2295 Mayo 11  
Epi. probable # 47  
16°46'N 95°54'W  
H= 01h 20m 40s  
U.S.C.G.S.;  
Mag. 4 (CGS)  
  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 01h 20m 52.6s  
Dilatación - Z  
a=21.5mm To=0.4seg.  
Dist. 54 Km. (p-H)  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPz 01h 20m 58.5s  
Dist. 100 Km. (P-H)  
  
TACUBAYA TAC



V/1966

- 10 -

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 21m 48s  
 iS<sub>N</sub> 22 42  
 iX<sub>NEZ</sub> 22 54  
 Dist. 470 Km. (P-H)

LNM

I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 01h 24m 12.6s  
 Dist. 790 Km. (L-H)

COMITAN

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 22m 46s  
 Dist. 410 Km. (medida)

VERACRUZ

Registró, tiempo muy dudoso.  
 Dist. 280 Km. (medida)

OAXACA

Registró, sin tiempo  
 Dist. 90 Km. (medida)

# 2296 PBJ Mayo 11

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 27m 07.5s

# 2297 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 34m 41s  
 iS<sub>Z</sub> 34 58  
 Dist. 150 Km.

# 2298 Mayo 11

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 36m 06s  
 iS<sub>Z</sub> 36 25.9  
 Dist. 179 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 36m 12.5s  
 iS<sub>Z</sub> 36 35  
 Dist. 210 Km.

# 2299 PBJ Mayo 11

I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 37m 00.2s  
 iS<sub>Z</sub> 37 10.5  
 Dist. 90 Km.

# 2300 Mayo 11

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 47m 29.8s  
 i(S)<sub>Z</sub> 48 00  
 Dist. 272 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 47m 37s

# 2301 PBJ Mayo 11

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 51m 46.1  
 iS<sub>Z</sub> 52 05  
 Dist. 189 Km.

# 2302 Mayo 11

U.S.C.G.S.:

16.7 N 96.6 W  
 H<sub>0</sub> 01h 55m 51s  
 h<sub>0</sub> 57 Km.  
 Mag. 4.6

VHM

I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 56m 04s  
 Dist. 73 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 56m 10s  
 Dilatación - Z  
 e<sub>0</sub> 33.5mmTo = 0.6seg.  
 Dist. 110 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 57m 00s  
 iS<sub>NEZ</sub> 57 31  
 iL<sub>Z</sub> 57 41  
 Dist. 400 Km. (S-H)

LNM

I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 01h 57m 32s  
 iL<sub>E</sub> 59 05.6  
 Dist. 730 Km. (P-H)

OAXACA

Registró, sin tiempo  
 Dist. 30 Km. (medida)

VERACRUZ

Registró, sin tiempo  
 Dist. 280 Km. (medida)

# 2303 PBJ Mayo 11

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 19m 45.4s

# 2304 Mayo 11

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 26m 32.1s  
 iS<sub>Z</sub> 26 50.8  
 Dist. 167 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 26m 39.5s

# 2305 PBJ Mayo 11

I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 02h 27m 27.3s

# 2306 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 27m 49.4s

iS<sub>Z</sub> 28 07.9  
 Dist. 165 Km.

# 2307 Mayo 11

PBJ

I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 02h 29m 21.4s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 29m 51s

# 2308 Mayo 11

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 31m 14s  
 iS<sub>Z</sub> 31 33  
 Dist. 170 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 31m 20.5s

# 2309 PBJ Mayo 11

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub>

02h 36m 35s

# 2310 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 37m 11s

# 2311 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 38m 22.5s

# 2312 Mayo 11

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 38m 46s

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 38m 56s

# 2313 PBJ Mayo 11

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub>

02h 39m 42.7s

iS<sub>Z</sub> 39 55.7

# 2314 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 45m 52.1s

# 2315 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 46m 51.8s

# 2316 Mayo 11

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 59m 24s

iS<sub>Z</sub> 59 42

Dist. 160 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 59m 29.5s

# 2317 Mayo 11

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 23m 08s

iS<sub>Z</sub> 23 29

Dist. 190 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 23m 14.5s

iS<sub>Z</sub> 23 38

Dist. 220 Km.

# 2318 Mayo 11



V/1966

- 11 -

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>LNM<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 03h 35m 09.6s</p> <p>PBJ<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 36m 30.3s<br/>iS<sub>Z</sub> 36 41.5<br/>Dist. <u>100 Km.</u></p> <p>TACUBAYA<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 36m 38s<br/># 2319 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 11m 54.7s</p> <p># 2320 Mayo 11<br/>TACUBAYA<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 25m 30s</p> <p># 2320 PBJ<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 26m 29.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 27 13.3<br/>Dist. <u>396 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 26m 56s</p> <p># 2321 Mayo 11<br/>U.S.C.G.S.; Nicaragua<br/>12.3 N 86.8 W<br/>H= 05h 57m 02s<br/>h= 33 Km.<br/>Mag. <u>4.1</u></p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 59m 15.9s</p> <p># 2322 Mayo 11<br/>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 08m 38.2s<br/>iS<sub>Z</sub> 08 58<br/>Dist. <u>185 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 08m 46s</p> <p># 2323 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 19m 32.6s</p> <p># 2324 Mayo 11<br/>PBJ<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 38m 56s<br/>iS<sub>Z</sub> 39 16.1<br/>Dist. <u>181 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 39m 02s<br/>Dist. <u>210 Km.</u></p> | <p># 2325 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 55m 28.9s<br/>i(S)<sub>Z</sub> 55 47.6<br/>Dist. <u>167 Km.</u></p> <p># 2326 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 48m 28.8s</p> <p># 2327 TAC Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 16m 43s<br/>iS<sub>NEZ</sub> 16 46<br/>Dist. <u>22 Km.</u></p> <p># 2328 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 23m 39.8s<br/>iS<sub>Z</sub> 23 51.8<br/>Dist. <u>110 Km.</u></p> <p># 2329 TAC Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 12m 39s</p> <p># 2330 Mayo 11<br/>U.S.C.G.S.; Región<br/>islas Kuriles<br/>48.9 N 156.2 E<br/>H= 14h 17m 34.1s<br/>h= 13 Km.<br/>Mag. 5.4 - 5.8 (BRK)<br/>6 (Pal) <u>5.8 (CGS)</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 30m 28s<br/>Dist. <u>9660 Km. (medida)</u></p> <p>PBJ<br/>I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 30m 31.8s<br/>Dist. <u>9890 Km. (P-H)</u></p> <p># 2331 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 15h 36m 18.8s</p> <p># 2332 Mayo 11<br/>Epicentro # 239<br/>15°23'N 96°07'W<br/>H= 15h 50m 33s (PEJ)</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 51m 01.1s<br/>iX<sub>Z</sub> 51 03.3<br/>iS<sub>Z</sub> 51 20.3<br/>Dist. <u>172 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 51m 07s<br/>iS<sub>Z</sub> 51 30<br/>Dist. <u>210 Km.</u></p> <p>TACUBAYA</p> | <p>I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 15h 53m 05s<br/>Dist. <u>560 Km. (L-H)</u></p> <p># 2333 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 47m 07.8s</p> <p># 2334 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 52m 59.5s</p> <p># 2335 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 00m 18.1s<br/>iS<sub>Z</sub> 00 57.8<br/>iL<sub>Z</sub> 01 02.8<br/>Dist. <u>357 Km.</u></p> <p># 2336 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 33m 53.8s<br/>iS<sub>Z</sub> 34 06</p> <p># 2337 TAC Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 21m 05s</p> <p># 2338 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 18h 21m 55s</p> <p># 2339 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iS<sub>Z</sub> 18h 36m 56.1s</p> <p># 2340 TAC Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 33m 07s<br/>iS<sub>GZ</sub> 33 11<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 2341 Mayo 11<br/>PBJ<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 06m 42.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 07 21<br/>iL<sub>Z</sub> 07 25.2<br/>Dist. <u>343 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 07m 14s<br/>iS<sub>Z</sub> 08 19<br/>Dist. <u>590 Km.</u></p> <p># 2342 TAC Mayo 11<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 20h 21m 10s<br/>iS<sub>GZ</sub> 21 14<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 2343 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 25m 48s</p> <p># 2344 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 34m 41s<br/>iS<sub>GN</sub> 34 44<br/>Dist. <u>22 Km.</u></p> <p># 2345 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 03m 24s</p> <p># 2346 PBJ Mayo 11<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 42m 15.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 43 53.7<br/>Dist. <u>340 Km.</u></p> <p># 2347 PBJ Mayo 11<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 49m 08.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 49 27.2<br/>Dist. <u>165 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 49m 16s<br/>iS<sub>Z</sub> 49 37.7<br/>Dist. <u>190 Km.</u></p> |
|---|--|---|



V/1966

- 12 -

# 2348 Mayo 11  
U.S.C.G.S.:  
Región islas Kuriles  
48.8 N 156.3 E  
H= 21h 39m 35.3s  
h= 28 Km.  
Mag. 5.7 (CGS)

iS<sub>NEZ</sub> 112h 39m 59s  
Dist. 22.4 Km.

LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 40m 20s  
iS<sub>E</sub> 40 37.6  
Dist. 160 Km.

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 36m 39.9s  
iS<sub>Z</sub> 36 55.5  
Dist. 130 Km.

VHM

I<sub>u</sub> e(P)<sub>Z</sub> 21h 52m 34s  
Dist. 9680 Km. (medida)

PBJ

I<sub>u</sub> e(P)<sub>Z</sub> 21h 52m 38.7s  
Dist. 9890 Km. (medida)

# 2356 TAC Mayo 12

I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 13h 37m 03s

# 2357 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 15m 42s

# 2358 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 54m 54s

iS<sub>Z</sub> 54 57  
Dist. 22 Km.

# 2366 Mayo 12

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 50m 21.6s

Dilatación - Z

a=16mm To=0.3seg.

iS<sub>Z</sub> 50 47.7

Dist. 231 Km.

VHM

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 50m 48s

# 2349 PBJ Mayo 12

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 15m 15.6s

# 2350 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 17m 19.8s

# 2351 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 32m 59.5s

# 2359 LNM Mayo 12

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 55m 15s

# 2360 Mayo 12

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 25m 41.5s

iS<sub>Z</sub> 25 59.5

Dist. 160 Km.

# 2367 TAC Mayo 12

I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 18m 03s

# 2368 PBJ Mayo 12

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 59m 16.3s

# 2369 LNM Mayo 13

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 11m 56.3s

# 2370 Mayo 13

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 31m 07.3s

iS<sub>Z</sub> 31 33.4

Dist. 231 Km.

# 2352 Mayo 12

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 43m 53s

iS<sub>Z</sub> 44 07.5

Dist. 125 Km.

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 25m 54.9s

LNM

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 17h 29m 32.3s

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 43m 53.5s

iS<sub>Z</sub> 44 09.3

Dist. 140 Km.

# 2361 TAC Mayo 12

I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 31m 13s

iS<sub>NE</sub> 31 16

Dist. 22 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 31m 35s

# 2371 Mayo 13

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 26m 48.2s

# 2353 Mayo 12

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 21m 42.2s

Dilatación - Z

a=13.5mm To=0.4seg.

iS<sub>Z</sub> 22 05.3

Dist. 211 Km.

# 2362 LNM Mayo 12

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 36m 16.3s

# 2363 PBJ Mayo 12

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 45m 26.7s

iS<sub>Z</sub> 45 47.8

Dist. 191 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 27m 16s

VHM

II<sub>v</sub> i(P)<sub>Z</sub> 09h 22m 08s

# 2354 PBJ Mayo 12

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 03m 02s

# 2364 Mayo 12

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 51m 04.2s

Compresión + Z

iS<sub>Z</sub> 51 16

Dist. 103 Km.

# 2372 TAC Mayo 13

I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 54m 57s

# 2373 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 13h 02m 48s

# 2374 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 13h 02m 55s

# 2355 Mayo 12

Sentido fuerte y rápido en Guadalajara, Jal.

Epi. # 98 (Falla de Zapopan)

20°46'N 103°11'W

11 39 (50)

GUADALAJARA

III<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 39m 56s

VHM

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 51m 18.5s

iS<sub>Z</sub> 51 37

Dist. 170 Km.

# 2375 Mayo 13

U.S.C.G.S.:

Sur de Nevada

37.08°N 116.01°W

H= 13h 29m 58.8s

Mag. 5.9 (CGS)

LNM

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 13h 34m 41.3s

# 2365 Mayo 12

PBJ



V/1966

- 13 -

- |   |   |   |   |   |   |   |  |
|---|---|---|---|---|---|---|--|
| # 2376  | PBJ Mayo 13<br>II <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 15h 00m 26.7s<br>iS <sub>GZ</sub> 00 38<br>Dist. 84 Km.   | # 2384  | TAC Mayo 13<br>II <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 21h 32m 02s<br>iS <sub>GNE</sub> 32 06<br>Dist. 30 Km. | # 2398  | I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 50m 32s  |   |  |
| # 2377  | Mayo 13<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 25m 24.3s<br>Dilatación - Z<br>a-8.8 mm To-0.3 seg.<br>iS <sub>Z</sub> 25 40.5<br>Dist. 140 Km. | # 2385  | PBJ Mayo 13<br>I <sub>d</sub> iX <sub>Z</sub> 21h 52m 37.9s   | # 2399  | I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 13h 09m 06s<br>iS <sub>GNE</sub> 09 09<br>Dist. 22 Km.                   |   |  |
| VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 25m 50s<br>iS <sub>Z</sub> 26 19<br>Dist. 330 Km. | # 2378  | Mayo 13<br>PBJ<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 18h 03m 42s<br>Dilatación - Z<br>a-21.5mm To-0.3seg.<br>iS <sub>Z</sub> 04 03.9<br>Dist. 198 Km. | # 2386  | LNI Mayo 13<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 22h 31m 05s                                       | # 2400  | Mayo 14<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 13h 12m 56.1s<br>i(S) <sub>Z</sub> 14 20.3<br>Dist. 221 Km.  |  |
| # 2379  | PBJ Mayo 13<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 18h 20m 28.5s<br>iS <sub>GZ</sub> 20 32.3<br>Dist. 30 Km.  | # 2387  | PBJ Mayo 13<br>I <sub>d</sub> iX <sub>Z</sub> 23h 35m 35.3s   | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 13h 14m 02.5s<br>iS <sub>Z</sub> 14 27.5<br>Dist. 225 Km. | # 2401  | Mayo 14<br>PBJ<br>II <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 14h 36m 15.8s<br>Dilatación - Z<br>a-13.5mm To-0.3seg.<br>iS <sub>GZ</sub> 36 22.9<br>Dist. 53 Km. |  |
| # 2380  | TAC Mayo 13<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 18h 52m 25s   | # 2388  | TAC Mayo 14<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 00h 09m 30s   | # 2390  | Mayo 14<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 44m 07s<br>iS <sub>Z</sub> 44 22<br>Dist. 130 Km.    | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 36m 37s<br>iS <sub>Z</sub> 36 55.5<br>Dist. 165 Km.   |  |
| # 2381  | I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 19h 25m 37s  | # 2389  | I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 02h 16m 11s  | # 2391  | TAC Mayo 17<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 07h 34m 10s   | # 2402  | VHM Mayo 14<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 33m 44.5s<br>iS <sub>Z</sub> 34 10<br>Dist. 230 Km.  |
| # 2382  | Mayo 13<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 43m 59.5s<br>iS <sub>Z</sub> 44 21<br>Dist. 200 Km.  | # 2392  | Mayo 14<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iS <sub>Z</sub> 08h 41m 36.5s<br>42 10.5<br>Dist. 310 Km.              | # 2392  | Mayo 14<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iS <sub>Z</sub> 08h 41m 36.5s<br>42 10.5<br>Dist. 310 Km.                | # 2403  | PBJ Mayo 14<br>II <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 33m 17.1s<br>iS <sub>Z</sub> 33 28.4<br>Dist. 100 Km.   |
| # 2383  | PBJ Mayo 13<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 53m 31.2s   | # 2393  | TAC Mayo 14<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 04m 44s   | # 2404  | VHM Mayo 14<br>II <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 17h 33m 28s<br>iS <sub>GZ</sub> 33 36.5<br>Dist. 64.5 Km. | # 2405  | PBJ Mayo 14<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 18h 45m 10.9s  |
| # 2384  | TAC Mayo 13<br>II <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 21h 32m 02s<br>iS <sub>GNE</sub> 32 06<br>Dist. 30 Km.   | # 2394  | I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 09m 25s<br>iS <sub>GNEZ</sub> 09 30<br>Dist. 37.5 Km.              | # 2406  | LNI Mayo 14<br>I <sub>d</sub> iX <sub>N</sub> 20h 03m 36.6s   | # 2407  | VHM Mayo 14<br>I <sub>v</sub> e(P) <sub>Z</sub> 21h 13m 21.5s<br>TACUBAYA<br>I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 21h 13m 48s<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 21h 14m 44.5s |
| # 2385  | PBJ Mayo 13<br>I <sub>d</sub> iX <sub>Z</sub> 21h 52m 37.9s   | # 2395  | II <sub>d</sub> iP <sub>GNEZ</sub> 12h 22m 15s<br>iS <sub>GNEZ</sub> 22 20<br>Dist. 37.5 Km.            | # 2396  | I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 12h 29m 36s  | # 2397  | I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 12h 50m 24s  |
| # 2386  | LNI Mayo 13<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 22h 31m 05s   | # 2397  | I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 12h 50m 24s   |   |   |   |  |



V/1966

- 14 -

# 2408 LNM Mayo 14  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 32m 48s

# 2409 PBJ Mayo 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 06m 46.1s

# 2410 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 53m 52.7s  
iS<sub>Z</sub> 54 05.6s  
Dist. 120Km.

# 2411 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 27m 18.4s  
# 2412 Mayo 15  
PBJ

III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 58m 12.9s  
Dilatación - Z  
a=38m To=0.4seg.  
iS<sub>GZ</sub> 58 23.5s  
Dist. 90 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 58m 29.5s  
iS<sub>Z</sub> 58 49.5  
Dist. 180 Km.

# 2413 LNM Mayo 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 05h 56m 37.3s

# 2414 Mayo 15  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 01m 33.4s  
iS<sub>Z</sub> 02 05.4  
Dist. 290 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 02m 05.5s

# 2415 PBJ Mayo 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 56m 42.1s

# 2416 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 39m 39s

# 2417 TAC Mayo 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 04m 11s

# 2418 PBJ Mayo 15  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 18m 46s  
iS<sub>Z</sub> 19 03.8  
Dist. 158 Km.

# 2419 Mayo 15  
Islas Andreanof,  
islas Aleutianas  
H= 14h 46m 06s  
Mag. 6.2 (Tac)  
U.S.C.G.S.:  
51.5 N 178.4 W

LNM  
II<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 57m 00s  
N: a=1mm To=1.3seg.  
Dist. 7280 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 57m 07s  
a=0.5mm To=4seg. μ=2.3

e(PR<sub>2</sub>)<sub>NE</sub> 15 01 26  
eS<sub>NE</sub> 05 45  
e(S)<sub>E</sub> 06 06

a=1mm To=4seg. μ=3.2  
eLq<sub>N</sub> 13 15  
eG<sub>N</sub> 13 30

Dist. 7440 Km.

VHM

I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 57m 28.5s  
iX<sub>Z</sub> 57 37.5s  
Dist. 7980 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 57m 35.6s  
Dist. 8100 Km. (P-H)

# 2420 Manzanillo Mayo 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 22m 58s  
iS<sub>NE</sub> 23 02  
Dist. 25 Km.

# 2421 PBJ Mayo 15  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 24m 54s  
iS<sub>Z</sub> 25 16.3  
Dist. 193 Km.

# 2422 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 01m 45s

# 2423 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 15m 36.4s

# 2424 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 57m 10.4s  
iS<sub>Z</sub> 57 23.4  
Dist. 120Km.

# 2425 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 20m 12.6s

# 2426 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 38m 35.6s  
iS<sub>Z</sub> 38 56.4  
Dist. 188 Km.

# 2427 Mayo 16  
H= 01h 23m 53.5s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 24m 31.3s  
a=11mm To= 0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 24 59.1  
Dist. 248 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 24m 50.5s  
Dist. 390 Km. (P-H)

# 2428 Mayo 16  
U.S.C.G.S.:

Mar de Banda  
6.9 S 129.4 E  
H= 02h 46m 42.4s  
h= 212 Km.  
Mag. 5.9

VHM

I<sub>u</sub> iP<sub>PKZ</sub> 03h 05m 39.5s  
Dist. 14780 Km.

PBJ

III<sub>u</sub> iP<sub>PKZ</sub> 03h 05m 40.6s  
Dilatación - Z  
a= 4.5mm To=1seg.  
epPKP<sub>Z</sub> 06 36.9  
esPKP<sub>Z</sub> 06 55.3  
ePR<sub>1Z</sub> 08 18  
iSP<sub>Z</sub> 08 53.3  
a=8.5mm To=1.2seg.  
esPKS 10 18  
Dist. 14920 Km.

# 2429 PBJ Mayo 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 50m 18.8s  
iS<sub>Z</sub> 50 35.3  
Dist. 150Km

# 2430 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 40m 35.3s

# 2431 Mayo 16  
Sentido en Tekax, Yuc  
Trepidatorio, con rui  
dos subterráneos, du  
ración cinco segundos  
Epi. probable  
20°15'N 89°20'W  
H= 04h 52m 27s

MERIDA MER

III<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 04h 52m 44s  
iS<sub>NE</sub> 52 54  
Dist. 90 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 54m 13s  
i(S)<sub>Z</sub> 55 25.6  
Dist. 770 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 54m 27.5s  
Dist. 880 Km. (P-H)

# 2432 Mayo 16  
VHM  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 28m 47.5s



V/1966

- 15 -

- iS<sub>Z</sub> 05h 28m 59.5s  
Dist. 110 Km.
- PBJ
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 29m 06.7s  
iS<sub>Z</sub> 29 36.1  
Dist. 264 Km.
- # 2433 TAC Mayo 16  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 11h 38m 40s
- # 2434 Mayo 16  
VHM
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 46m 27.5s  
iS<sub>Z</sub> 46 52.5  
Dist. 225 Km.
- I<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 17h 46m 50.9s  
iS<sub>Z</sub> 47 31.1  
Dist. 370 Km.
- # 2435 PBJ Mayo 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 23m 13.1s  
iS<sub>Z</sub> 23 25.3  
Dist. 110 Km.
- # 2436 Mayo 16  
PBJ
- II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 38m 34.4s  
iS<sub>Z</sub> 38 42.3  
Dist. 70 Km.
- VHM
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 38m 48s  
iS<sub>Z</sub> 39 06.5  
Dist. 165 Km.
- # 2437 LNM Mayo 16  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 19h 07m 20.6s
- # 2438 TAC Mayo 16  
II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 34m 08s  
iS<sub>GN</sub> 34 11  
Dist. 22 Km.
- # 2439 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 20h 31m 18s
- # 2440 LNM Mayo 16  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 36m 04s
- # 2441 I<sub>d</sub> iX<sub>N</sub> 20h 41m 43.3s
- # 2442 PBJ Mayo 16  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 47m 09.3s  
iS<sub>Z</sub> 47 15.9  
Dist. 50 Km.
- # 2443 Mayo 16  
PBJ
- I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 04m 02.5s

- VHM
- I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 04m 21s
- # 2444 Mayo 16  
PBJ
- II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 01m 19.5s  
iS<sub>Z</sub> 01 33.6  
Dist. 130 Km.
- VHM
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 01m 22.5s  
iS<sub>Z</sub> 01 37  
Dist. 130 Km.
- # 2445 PBJ Mayo 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 59m 29.1s  
iS<sub>Z</sub> 59 48.2  
Dist. 171 Km.
- # 2446 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 56m 32s  
iS<sub>Z</sub> 56 49.5  
Dist. 155 Km.
- # 2447 PBJ Mayo 17  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 21m 55.8s  
iS<sub>Z</sub> 22 08.1  
Dist. 120 Km.
- # 2448 Mayo 17  
Sentido en Ometepéc,  
Epicentro # 53  
16°58'N 98°55'W  
H- 01h 47m 35s  
Mag. 5.3 (Tac)
- VHM
- III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 48m 13.5s  
Dist. 250 Km. (P-H)
- OAXACA Oax
- III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 01h 48m 14s  
iS<sub>NEZ</sub> 48 42  
M<sub>N</sub> 48 54  
C<sub>N</sub> 49 18  
F<sub>N</sub> 50 55  
Dist. 250 Km.
- TACUBAYA TAC
- III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 01h 48m 14s  
Dilatación - Z  
iS<sub>NE</sub> 48 45  
N<sub>1</sub> 2a = 4mm To = 1seg. u = 14.5  
iL<sub>Z</sub> 48 46  
M<sub>N</sub> 48 54  
1/2a = 7.5mm To = 2seg.  
u = 27.4 Δg = 27.4

- C<sub>N</sub> 01h 51m 12s  
F<sub>N</sub> 55 11  
Dist. 260 Km.
- PBJ
- III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 48m 30.7s  
Dilatación - Z  
a = 28mm To = 0.3seg.  
iX<sub>Z</sub> 48 32  
Dist. 380 Km. (P-H)
- VERACRUZ VCM
- II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 01h 48m 30s  
iS<sub>NE</sub> 49 10  
iL<sub>NEZ</sub> 49 18  
Dist. 390 Km.
- LNM
- III<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 01h 48m 51.6s  
iS<sub>N</sub> 49 50.3  
a = 28mm To = 1seg.  
Dist. 540 Km.
- GUADALAJARA
- I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 50m 02s  
i(S) 50 08  
Dist. 620 Km. (medida)
- Gro. # 2449 PBJ Mayo 17  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 58m 10.2s  
iS<sub>Z</sub> 58 24.4  
Dist. 120 Km.
- # 2450 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 57m 37.1s  
iS<sub>Z</sub> 57 51.3  
Dist. 120 Km.
- # 2451 TAC Mayo 17  
I<sub>v</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 22m 27s
- # 2452 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 23m 34s
- # 2453 VHM Mayo 17  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 59m 21s  
eX<sub>Z</sub> 59 27  
eX<sub>Z</sub> 59 30
- # 2454 Mayo 17  
U.S.C.G.S.: Fuera costa Sur de Chile.  
U.S.C.G.S.:  
44.0 S 75.2 W  
H- 16h 58m 17s  
h = 33 Km.  
Mag. 5.77  
PBJ



V/1966

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 10h 42m 53s  
iS<sub>Z</sub> 43 16.3  
Dist. 210 Km.

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 10h 43m 10s  
Dist. 330 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 43m 27s  
iS<sub>NE</sub> 43 56  
iS<sub>Z</sub> 43 57  
Dist. 370 Km. (S-H)

LNM  
I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 10h 45m 26.3s  
Dist. 690 Km. (L-H)

# 2499 TAC Mayo 19

I iP<sub>GN</sub> 11h 15m 25s  
# 2500 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 11h 47m 39s  
iS<sub>GZ</sub> 47 42  
Dist. 22 Km.

# 2501 I<sub>d</sub> iP<sub>GEZ</sub> 11h 48m 50s  
iS<sub>GN</sub> 48 53  
Dist. 22 Km.

# 2502 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 33m 02s

# 2503 Mayo 19  
Sur de Nevada  
H- 13h 56m 27s  
Mag. 6.1 (TAC)  
U.S.C.G.S.:  
37.08 N 116.0 W

LNM  
III<sub>r</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 01m 10.3s  
ePR<sub>2N</sub> 01 45  
eS<sub>NE</sub> 05 05  
Dist. 2320 Km.

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 01m 38s  
Z: a=0.8mm To=3seg. μ=35.4  
Dilatación - Z  
iPR<sub>1N</sub> 02 12  
a=1.5mm To=2seg. μ=0.21  
iL<sub>Z</sub> 08 30  
Dist. 2630 Km.

VHM  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 02m 06.5s  
a=5.0mm To=1.5seg.  
Dist. 2930 Km. (P-H)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 02m 14.9s  
Dilatación - Z  
a=6.5mm To=1.4seg. # 2510  
Dist. 3030 Km. (P-H) I<sub>v</sub>

GUADALAJARA  
I<sub>r</sub> iX<sub>NE</sub> 14h 07m 05s # 2511  
Dist. 2080 Km. (medida) I  
# 2512 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 23h 09m 03s

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 14h 10m 12s # 2513  
iX<sub>E</sub> 11 09  
Dist. 2750 Km. (medida) I<sub>v</sub>

# 2504 PBJ Mayo 19 # 2514 Mayo 20  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 42m 14.8s  
iS<sub>Z</sub> 42 27.1  
Dist. 110 Km.

# 2505 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 50m 46.4s  
# 2506 TAC Mayo 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 16h 21m 39s

# 2507 Mayo 19  
Epi. probable  
15°20'N 97°39'W  
H- 16h 21m 02s (PBJ)

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 21m 38.5s  
iS<sub>Z</sub> 22 04.5  
Dist. 230 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 21m 43.2s  
a=6.5mm To=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 22. 13.4  
Dist. 272 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 16h 23m 12s  
Dist. 480 Km. (L-H)

# 2508 Mayo 19  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 46m 24.5s  
iS<sub>Z</sub> 46 49.6  
Dist. 235 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 46m 52.5s  
iS<sub>Z</sub> 47 40.5  
Dist. 440 Km.

# 2509 TAC Mayo 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 07m 08s

iS<sub>GZ</sub> 19h 07m 12s  
Dist. 30 Km.

PBJ Mayo 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 21m 50.5s  
iS<sub>Z</sub> 22 04.1  
Dist. 130 Km.

LNM Mayo 19  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 56m 46.3s  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 23h 09m 03s

TAC Mayo 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 20m 39s

h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.:  
14.8 N 91.5 W  
H- 03h 51m 19s  
Mag. 4.1 (CGS)

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 52m 15.5s  
a=23mm To=0.3seg.  
Dist. 470 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 52m 42s  
iS<sub>Z</sub> 53 49.5  
Dist. 650 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 54m 40s  
Dist. 970 Km. (medida)

# 2515 PBJ Mayo 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 38m 01.9s

# 2516 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 40m 12.4s  
iS<sub>Z</sub> 40 34.5  
Dist. 201 Km.

# 2517 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 11m 48.4s  
iS<sub>Z</sub> 12 26.8  
Dist. 344 Km.

# 2518 Mayo 20  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 43m 14.2s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 43m 25s  
i(S)<sub>Z</sub> 43 43.5  
Dist. 160 Km.

# 2519 TAC Mayo 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 11h 12m 24s



v/1966

- 19 -

- # 2520 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 11h 13m 50s  
 # 2521 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 11h 43m 41s  
           I<sub>d</sub> iS<sub>G</sub>Z 43 43  
                     Dist. 15 Km.
- # 2522 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 11h 44m 42s  
 # 2523 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 11h 54m 21s  
           I<sub>d</sub> iS<sub>G</sub>NEZ 54 25  
                     Dist. 30 Km.
- # 2524 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 12h 12m 57s  
           I<sub>d</sub> iS<sub>G</sub>NE 13 03  
                     Dist. 45 Km.
- # 2525 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 13h 02m 32s  
 # 2526 Mayo 20  
           PBJ  
           I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 11m 41.2s  
                     VHM  
           I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 12m 09.5s
- # 2527 PBJ Mayo 20  
           I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 58m 20.7s
- # 2528 Mayo 20  
           PBJ  
           I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 57m 01.4s  
           iS<sub>Z</sub> 57 11.8  
           Dist. 90 Km.  
                     VHM  
           I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 57m 19s  
           iS<sub>Z</sub> 57 38  
           Dist. 170 Km.
- # 2529 TAC Mayo 20  
           I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 20m 02s
- # 2530 Mayo 20  
           U.S.C.G.S.; Región  
           islas Filipinas  
           19.6 N 122.0 E  
           H<sub>z</sub> 18h 02m 41.4s  
           h<sub>z</sub> 96 Km.  
           Mag. 5.6  
                     PBJ  
           I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 18h 21m 36.5s  
           ipPKP<sub>Z</sub> 22 04  
           ePR<sub>1</sub>Z 23 53  
           Dist. 14300 Km. (PR<sub>1</sub>-H)  
                     VHM  
           I<sub>u</sub> iP<sub>K</sub>P<sub>Z</sub> 18h 21m 38.5s  
           iPR<sub>1</sub>Z 23 34.5  
           Dist. 14060 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- # 2531 LNM Mayo 20
- I<sub>d</sub> iX<sub>N</sub> 19h 42m 22s  
 # 2532 TAC Mayo 20  
           I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 02m 47s
- # 2533 PBJ Mayo 20  
           I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 05m 58.7s
- # 2534 TAC Mayo 20  
           I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 22h 37m 59s
- # 2535 Mayo 20  
           Epi. probable # 115  
           16°40'N 101°31'W  
           H<sub>z</sub> 23h 29m 38s
- II<sub>v</sub> TACU-BAYA TAC  
           iP<sub>NEZ</sub> 23h 30m 30s  
           iS<sub>NE</sub> 31 10  
           iL<sub>NE</sub> 31 13  
           Dist. 360 Km.
- I<sub>v</sub> LNM  
           iS<sub>N</sub> 23h 30m 38s  
           Dist. 500 Km. (medida)  
           Tiempo muy dudoso  
                     VHM  
           I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 30m 52.5s  
           i(L)<sub>Z</sub> 31 02.5  
           Dist. 520 Km.
- III<sub>v</sub> PBJ  
           iP<sub>Z</sub> 23h 31m 07.9s  
           a<sub>z</sub> 3.5mm To=0.3seg.  
           Dist. 640 Km. (P-H)
- VERACRUZ  
           I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 23h 31m 24s  
           Dist. 640 Km.
- # 2536 PBJ Mayo 20  
           I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 51m 58s  
           iS<sub>Z</sub> 52 08.3  
           Dist. 90 Km.
- # 2537 Mayo 21  
           LNM  
           I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 05h 03m 35s  
                     VHM  
           I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 04m 17.5s  
                     PBJ  
           I<sub>v</sub> oP<sub>Z</sub> 05h 04m 31.2s
- # 2538 TAC Mayo 21  
           I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 40m 10s
- # 2539 Mayo 21  
           U.S.C.G.S.; Sur de  
           las islas Fiji.  
           24.3 S 179.8 E  
           H<sub>z</sub> 08h 08m 30.6s  
           h<sub>z</sub> 518 Km.  
           Mag. 5.1  
                     PBJ  
           III<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 08h 20m 40.7s  
           a<sub>z</sub> 3.5mm To=0.7 seg.  
           Dist. 10280 Km. (medida)  
                     VHM  
           I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 20m 43s  
           Dist. 10000 Km. (P-H)
- # 2540 PBJ Mayo 21  
           I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 48m 52.1s
- # 2541 Mayo 21  
           PBJ  
           II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 59m 03.3s  
           a<sub>z</sub> 3.2mm To=0.3 seg.  
           iS<sub>Z</sub> 59 43.9  
           Dist. 366 Km.  
                     VHM  
           I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 59m 32.5s  
           iS<sub>Z</sub> 10 00 34  
           Dist. 560 Km.
- # 2542 PBJ Mayo 21  
           I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 49m 23.5s  
           iS<sub>Z</sub> 49 40.2  
           Dist. 150 Km.
- # 2543 Mayo 21  
           U.S.C.G.S.;  
           Islas Tonga  
           20.9 S 175.3 W  
           H<sub>z</sub> 10h 50m 59.8s  
           h<sub>z</sub> 75 Km.  
           Mag. 5.1  
                     PBJ  
           III<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 11h 03m 31.4s  
           Dist. 9640 Km. (medida)  
                     VHM  
           I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 03m 42.5s  
           Dist. 9540 Km. (medida)
- # 2544 PBJ Mayo 21  
           I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 28m 33.3s



V/1966

- 20 -

- # 2545 VHM Mayo 21  
 $I_v$  iPz 13h 30m 34.5s  
 iSz 30 55.5  
 Dist. 190 Km.
- # 2546 PBJ Mayo 21  
 $I?$  iXz 14h 20m 05s
- # 2547  $I?$  iXz 15h 30m 56s
- # 2548  $I?$  iXz 17h 50m 16.9s
- # 2549  $I_v$  iPz 18h 23m 58.5s  
 i(S)z 25 20  
 Dist. 745 Km.
- # 2550  $I?$  iXz 19h 30m 44.2s
- # 2551  $iXz$  20h 04m 58.4s
- # 2552 PBJ Mayo 22  
 $I_v$  iPz 00h 48m 20.2s  
 i(S)z 49 07.4  
 Dist. 432 Km.
- # 2553  $I$  iPgz 02h 19m 50.2s  
 diSgz 19 58.1  
 Dist. 59 Km.
- # 2554  $I_v$  iPz 03h 00m 44.1s  
 iSz 01 01.5  
 Dist. 154 Km.
- # 2555  $I_v$  iPz 04h 53m 03.2s  
 iSz 53 17.4  
 Dist. 106 Km.
- # 2556 Mayo 22  
 Epi. probable # 348  
 20°42'N 108°23'W  
 U.S.C.G.S.: Región islas Revillagigedo  
 H- 05h 37m 58s  
 h- 33 Km.  
 Mag. 4.3 (CGS)
- LNM  
 $I_v$  eXNE 05h 39m 45.3s  
 Dist. 700 Km. (medida)
- PBJ  
 $I_r$  iPR1z 05h 41m 09.7s  
 Dist. 1435 Km. (PR1-H)
- # 2557 PBJ Mayo 22  
 $I_v$  iPz 05h 59m 14.7s  
 iSz 59 38.2  
 Dist. 215 Km.
- # 2558  $I_v$  iPz 06h 00m 46.7s  
 iLz 01 54.5  
 Dist. 530 Km.
- # 2559 Mayo 22  
 Región islas Revilla-gigedo  
 Epicentro # 348

20°42'N 108°23'W  
 H- 06h 06m 35s (LNM)  
 U.S.C.G.S.:  
 Mag. 4.7 (CGS)

MAZATLAN  
 $I_v$  eLN 06h 08m 05s  
 Dist. 340 Km. (L-H)

LNM  
 $I_v$  iPN 06h 08m 13s  
 oSN 09 30.6  
 eLE 09 47  
 Dist. 700 Km. (S-P)

PBJ  
 $I_r$  iPz 06h 09m 44.8s  
 iPR1z 09 50  
 Dist. 1450 Km. (P-H)

TACUBAYA TAC  
 $I_r$  eSz 06h 10m 40s  
 eLN 11 07  
 Dist. 1000 Km. (S-H)

CHIHUAHUA  
 $I_v$  eXNE 06h 11m 29s  
 Dist. 920 Km. (medida)

VERACRUZ  
 $I_r$  eXE 06h 13m 17s  
 Dist. 1300 Km. (medida)

# 2560 PBJ Mayo 22  
 $I_d$  iPgz 07h 03m 10.7s  
 iSgz 03 18.7  
 Dist. 60 Km.

# 2561 Mayo 22  
 Región islas Revilla-gigedo  
 Epicentro # 348  
 20°42'N 108°23'W  
 H- 07h 42m 52s  
 Mag. 5.2 (Tac)

MAZATLAN MAZ  
 $I_v$  eSNEZ 07h 44m 20s  
 Dist. 340 Km. (S-H)

LNM  
 $II_v$  iPN 07h 44m 28s  
 iSNE 45 45.3  
 eLNE 46 06  
 Dist. 700 Km.

MINZANILCO  
 $I_v$  eLN 07h 44m 57s  
 Dist. 460 Km. (L-H)

CHIHUAHUA CHH  
 $I_v$  iPN 07h 44m 58s  
 eLE 47 06  
 Dist. 920 Km. (P-H)

TACUBAYA TAC  
 $I_r$  ePz 07h 45m 05s  
 ePNE 45 06  
 eLN 47 27  
 a-0.3mm To-6seg.  $\mu=0.74$   
 eLNE 47 30  
 a-0.3mm To-6seg.  $\mu=0.61$   
 Dist. 1000 Km. (P-H)

GUADALAJARA  
 $I_v$  eXN 07h 45m 11s  
 eLz 45 16  
 Dist. 540 Km. (P-H)

VERACRUZ VCM  
 $I_r$  ePNE 07h 45m 47s  
 eLNE 48 43  
 Dist. 1317 Km.

PBJ  
 $III_r$  iPz 07h 46m 00.3s  
 iPR1z 46 06.7  
 iPR2z 46 10.9  
 e(S)z 48 40.5  
 eLz 49 24.2  
 Dist. 1440 Km.

MERIDA MER  
 $I_r$  ePz 07h 46m 59s  
 Dist. 1980 Km. (P-H)

# 2562 PBJ Mayo 22  
 $I_d$  iPz 08h 08m 24s  
 iSz 08 35.3  
 Dist. 84 Km.

# 2563 Mayo 22  
 Región islas Revilla-gigedo  
 Epicentro # 348  
 20°42'N 108°23'W  
 H- 09h 23m 23s (LNM)  
 U.S.C.G.S.:  
 Mag. 4.6 (CGS)

LNM  
 $I_v$  ePNE 09h 25m 02s



V/1966

- 21 -

eS<sub>N</sub> 09h 25m 02.3s  
eL<sub>E</sub> 26 37.6  
Dist. 710 Km.

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> eS<sub>N</sub> 09h 27m 28s  
Dist. 1000 Km. (S-H)

CHIHUAHUA  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 09h 28m 33s  
Dist. 920 Km. (medida)

# 2564 Mayo 22  
Región islas Revilla-  
gigedo  
Epicentro # 348  
20°42'N 108°23'W  
H- 09h 29m 26s (PBJ)  
U.S.C.G.S.:  
Mag. 5.2 (CGS)

MEZATLAN  
I<sub>v</sub> eS<sub>N</sub> 09h 30m 52s  
Dist. 330 Km. (S-H)

LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 09h 31m 03s  
eS<sub>NE</sub> 32 18.6  
eL<sub>N</sub> 32 32.6  
Dist. 686 Km.

MANZANILLO  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 09h 31m 40s  
Dist. 460 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> eP<sub>NEZ</sub> 09h 31m 41s  
e(L)<sub>E</sub> 34 11  
eX<sub>N</sub> 34 43  
Dist. 990 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 32m 32.9s  
iP<sub>R2Z</sub> 32 44.4  
eL<sub>Z</sub> 35 44.7  
Dist. 1435 Km.

GUADALAJARA  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 09h 32m 45s  
Dist. 530 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 09h 33m 43s  
Dist. 920 Km. (medida)

VERACRUZ # 2576  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 09h 35m 05s  
Dist. 1300 Km. (medida)

# 2565 PBJ Mayo 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 14m 09.6s  
iS<sub>Z</sub> 14 26.1  
Dist. 150 Km.

# 2566 TAC Mayo 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 11h 18m 19s  
iS<sub>NEZ</sub> 18 21  
Dist. 15 Km.

# 2567 PBJ Mayo 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 54m 44.2s

# 2568 IX<sub>Z</sub> 13h 49m 22.6s

# 2569 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 19m 41.4s  
iS<sub>Z</sub> 19 59.4  
Dist. 160 Km.

# 2570 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 27m 56.1s  
iS<sub>Z</sub> 28 09.8  
Dist. 120 Km.

# 2571 TAC Mayo 22  
Sentido en Lomas de  
Chapultepec, D.F.  
III<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 15h 41m 05s  
iS<sub>NEZ</sub> 41 06  
Dist. 7.5 Km.

# 2572 PBJ Mayo 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 21m 20.1s  
iS<sub>Z</sub> 21 52.9  
Dist. 298 Km.

# 2573 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 37m 03.6s

# 2574 Mayo 22  
Epi. probable # 138  
16°05'N 97°33'W  
H- 21h 08m 29.5s

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 08m 55s  
iS<sub>Z</sub> 09 12.5  
Dist. 155 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 09m 05s  
iS<sub>Z</sub> 09 32  
Dist. 235 Km.

# 2575 PBJ Mayo 22  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 22h 31m 27s

PBJ Mayo 23  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 37m 13.7s  
iS<sub>Z</sub> 37 25.4  
Dist. 105 Km.

# 2577 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 28m 50.7s  
iS<sub>Z</sub> 29 05.6  
Dist. 130 Km.

# 2578 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 58m 13.8s  
iS<sub>GZ</sub> 58 20.6  
Dist. 49 Km.

# 2579 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 11m 25.5s  
iS<sub>Z</sub> 12 06.3  
Dist. 368 Km.

# 2580 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 26m 15.8s  
iS<sub>GZ</sub> 26 25.1  
Dist. 90 Km.

# 2581 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 51m 45.1s  
iS<sub>Z</sub> 51 55.8  
Dist. 95 Km.

# 2582 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 00m 57.8s  
iS<sub>Z</sub> 01 11.1  
Dist. 125 Km.

# 2583 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 06m 21s  
iS<sub>Z</sub> 06 37  
Dist. 140 Km.

# 2584 Mayo 23  
U.S.C.G.S.:  
Norte de Colombia  
7.6 N 73.5 W  
H- 06h 06m 00s  
h- 59 Km.

PBJ  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 11m 03.9s  
Dist. 2560 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 11m 19s  
Dist. 2720 Km. (P-H)

# 2585 PBJ Mayo 23  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 15m 51.9s

# 2586 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 50m 06.3s  
iS<sub>Z</sub> 50 17.8  
Dist. 105 Km.

# 2587 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 03m 42.5s  
iS<sub>Z</sub> 04 02  
Dist. 175 Km.

# 2588 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 55m 43.8s  
# 2589 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 06m 28.9s  
iS<sub>Z</sub> 06 44.3  
Dist. 135 Km.

# 2590 Mayo 23  
Región islas Revilla-  
gigedo.  
Epicentro # 348



V/1966

20°42'N 108°23'W  
 H= 11h 51m 24s  
 Mag. 5.1 (Tac)

GUADALAJARA GUM

I<sub>v</sub> eP<sub>EZ</sub> 11h 52m 41s  
 eL<sub>Z</sub> 53 50  
 Dist. 540 Km.

MAZATLAN

I<sub>v</sub> eL<sub>NZ</sub> 11h 52m 56s  
 Dist. 340 Km. (P-H)

LNM

III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 11h 53m 03.6s  
 iS<sub>NE</sub> 54 20.3  
 iL<sub>N</sub> 54 36  
 Dist. 700 Km.

MANZANILLO

I<sub>v</sub> eL<sub>N</sub> 11h 53m 29s  
 Dist. 460 Km. (L-H)

LEON

I<sub>v</sub> eL<sub>N</sub> 11h 53m 32s  
 eL<sub>N</sub> 54 38  
 Dist. 710 Km. (L-H)

TACUBAYA TAC

II<sub>r</sub> eP<sub>E</sub> 11h 53m 42s  
 eP<sub>NEZ</sub> 53 43  
 Compresión + Z  
 Desviación W 0.5mm  
 eS<sub>NEZ</sub> 55 32  
 E: a=1mmTo=1.5seg. μ=0.29  
 eS<sub>N</sub> 55 36  
 a=1mmTo=2seg. μ=0.54  
 eL<sub>Z</sub> 56 04  
 a=0.5mmTo=4seg. μ=2.3  
 M<sub>N</sub> 58 21  
 1/2a=3mmTo=7seg. μ=31.4 Δg=2.6  
 C<sub>N</sub> 12h 06m 12s  
 F<sub>N</sub> 25 51  
 Dist. 1020 Km.

CHIHUAHUA C

I<sub>v</sub> eL<sub>N</sub> 11h 53m 42s  
 eL<sub>E</sub> 55 34  
 Dist. 920 Km. (medida)

VERACRUZ VCM

II<sub>r</sub> eP<sub>EZ</sub> 11h 54m 14s  
 eP<sub>RZ</sub> 54 21  
 eS<sub>NE</sub> 56 31

eSR<sub>1N</sub> 11h 56m 54s # 2595 Mayo 23  
 eL<sub>E</sub> 57 14  
 Dist. 1300 Km.

VHM

II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 11h 54m 18s  
 eL<sub>Z</sub> 57 21  
 Dist. 1310 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 11h 54m 37.5s  
 i(P<sub>R</sub>)<sub>Z</sub> 54 50  
 e(S)<sub>Z</sub> 57 10.7  
 eSR<sub>1Z</sub> 57 34.2  
 eL<sub>Z</sub> 58 00.2  
 Dist. 1450 Km.

MERIDA MER

I<sub>r</sub> eP<sub>MZ</sub> 11h 55m 33s  
 Dist. 1980 Km. (P-H)

# 2591 PBJ Mayo 23  
 I<sub>r</sub> eK<sub>Z</sub> 12h 09m 19s

# 2592 Mayo 23  
 Epi. probable Golfo de Tehuantepec  
 H= 13h 22m 25.5s (PBJ) NO

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 22m 53.5s  
 iS<sub>Z</sub> 23 12.8  
 Dist. 173 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 23m 18.5s  
 iS<sub>Z</sub> 23 58.5  
 Dist. 360 Km.

# 2593 Mayo 23  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 00m 42.3s  
 a=19mmTo=0.4seg.  
 iS<sub>Z</sub> 00 54.2  
 Dist. 110 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 00m 59s  
 iS<sub>Z</sub> 01 24  
 Dist. 225 Km.

# 2594 PBJ Mayo 23  
 I<sub>d</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 57m 41.1s  
 iS<sub>Z</sub> 57 51.6  
 Dist. 95 Km.

# 2595 Mayo 23  
 H= 18h 00m 16.4s  
 h= 100 Km.  
 U.S.C.G.S.: Región Frontera de Chile y Bolivia  
 20.5 S 68.8 W  
 Mag. 4.8

PBJ

I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 18h 08m 22.8s  
 epP<sub>Z</sub> 08 48.6  
 esP<sub>Z</sub> 09 03.5  
 eScP<sub>Z</sub> 13 39.2  
 ePcS<sub>Z</sub> 13 52.2  
 eS<sub>Z</sub> 14 45.7  
 Dist. 4950 Km.

VHM

I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 08m 35s  
 Dist. 5120 Km. (P-H)

# 2596 PBJ Mayo 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 07m 30.1s  
 iS<sub>Z</sub> 08 15.1  
 iL<sub>Z</sub> 08 36.1  
 Dist. 410 Km.

# 2597 LNM Mayo 23  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 19h 29m 54.3s

# 2598 PBJ Mayo 24  
 I<sub>d</sub> iS<sub>Z</sub> 01h 28m 59.7s

# 2599 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 53m 42.7s  
 iS<sub>Z</sub> 54 03  
 Dist. 183 Km.

# 2600 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 10m 47.4s  
 iS<sub>Z</sub> 11 00.9  
 Dist. 101 Km.

# 2601 Mayo 24  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 34m 23.8s  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>Z</sub> 34 37.7  
 Dist. 104 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 34m 41s  
 iS<sub>Z</sub> 35 00  
 Dist. 225 Km.

# 2602 PBJ Mayo 24  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 03h 36m 21.3s  
 iS<sub>Z</sub> 36 47.5  
 Dist. 232 Km.



v/1966

- 23 -

# 2603 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 03m 02.2s  
 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 03 28.9  
 I<sub>v</sub> iL<sub>Z</sub> 03 30.5  
 Dist. 237 Km.

# 2604 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 52m 11.4s

# 2605 Mayo 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 01m 27.9s  
 iS<sub>Z</sub> 01 58.4  
 Dist. 275 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 01m 52.5s  
 # 2606 PBJ Mayo 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 35m 14.9s  
 iS<sub>Z</sub> 35 31.1  
 Dist. 121 Km.

# 2607 Mayo 24  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 11h 35m 18s

LNM  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 11h 35m 43s

# 2608 TAC Mayo 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>SNEZ</sub> 12h 04m 35s  
 iS<sub>EN</sub> 04 38  
 Dist. 22 Km.

# 2609 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 15m 43s

# 2610 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 12h 18m 04s

# 2611 I<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 13h 18m 58s

# 2612 PBJ Mayo 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 24m 26.4s  
 iX<sub>Z</sub> 24 42.4  
 Dist. ?

# 2613 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 53m 15.2s  
 iS<sub>Z</sub> 53 26.2  
 Dist. 100 Km.

# 2614 Mayo 24  
 Region islas Revilla  
 gagedo.  
 Epicentro # 348  
 20°42'N 108°23'W  
 H- 20h 19m 39s  
 U.S.C.G.S.: Mag. 4.9  
 (CGS)

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 21m 19.3s  
 iL<sub>E</sub> 22 51  
 Dist. 706 Km.

GUADALAJARA GUM

I<sub>v</sub> eS<sub>Z</sub> 20h 21m 52s  
 Dist. 520 Km. (S-H)

TACUBAYA TAC  
 II<sub>v</sub> ePEZ 20h 21m 54s

eS<sub>PEZ</sub> 23 41  
 eL<sub>NEZ</sub> 24 08  
 e(L)<sub>NE</sub> 24 17  
 Dist. 990 Km.

VHM  
 II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 22m 31.5s  
 iSR<sub>1Z</sub> 25 15  
 iL<sub>Z</sub> 25 29  
 Dist. 1300 Km.

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 20h 22m 49s  
 eSR<sub>1E</sub> 25 18  
 Dist. 1290 Km. (SR<sub>1-H</sub>)

PBJ  
 II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 22m 50s  
 Dist. 1450 Km. (P-H)

CHIHUAHUA  
 I<sub>v</sub> eL<sub>E</sub> 20h 23m 45s  
 Dist. 910 Km. (medida)

MANZANILLO  
 Registró sin marcas de  
 tiempo.  
 Dist. 460 Km. (medida)

# 2615 PBJ Mayo 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 36m 10.7s  
 iS<sub>Z</sub> 36 38.7  
 Dist. 250 Km.

# 2616 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 19m 34s  
 iS<sub>Z</sub> 19 47.9  
 Dist. 128 Km.

# 2617 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 36m 14.4s  
 iS<sub>Z</sub> 36 25.6  
 Dist. 100 Km.

# 2618 LNM Mayo 25  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 01h 20m 11s

# 2619 PBJ Mayo 25  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 21m 07.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 21 13.8  
 Dist. 48 Km.

# 2620 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 06m 35.1s  
 iS<sub>Z</sub> 06 44.1  
 Dist. 67 Km.

# 2621 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 31m 58.7s  
 iS<sub>Z</sub> 32 15.8  
 Dist. 151 Km.

# 2622 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 05m 42.1s  
 # 2623 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 30m 31.6s  
 iS<sub>Z</sub> 30 42  
 Dist. 95 Km.

# 2624 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 09h 01m 42.8s  
 # 2625 Mayo 25  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 23m 43.1s  
 iS<sub>Z</sub> 24 14.5  
 Dist. 284 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 24m 08.5s  
 iS<sub>Z</sub> 25 01.5  
 Dist. 480 Km.

# 2626 PBJ Mayo 25  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 10h 18m 51.7s

# 2627 Mayo 25  
 U.S.C.G.S.:  
 Región islas Mac -  
 quarie  
 52.9 S 160.0 E  
 H- 13h 20m 56s  
 h- 33 Km.  
 Mag. 6.6 (CGS)

VHM  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 13h 39m 57s  
 ePR<sub>1Z</sub> 40 08  
 Dist. 12280 Km.  
 (PR<sub>1-H</sub>)

# 2628 Mayo 25  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 13h 50m 46.9s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 51m 19s  
 # 2629 Veracruz Mayo 25  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 14h 25m 08s

# 2630 PBJ Mayo 25  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 00m 58.4s  
 eL<sub>Z</sub> 01 30.4  
 Dist. 271 Km.

# 2631 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 43m 54.2s  
 # 2632 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 54m 24.1s  
 iS<sub>Z</sub> 54 39.7  
 Dist. 135 Km.

# 2633 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 53m 16.6s  
 iS<sub>GZ</sub> 53 24.2  
 Km. 56 Km.



V/1966

- 24 -

# 2634 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 52m 23.8s  
iS<sub>Z</sub> 52 47.9  
Dist. 125 Km.

# 2635 TAC Mayo 25  
I<sub>d</sub> iPG<sub>NE</sub> 20h 18m 08s

# 2636 PBJ Mayo 25  
Epi. probable # 214  
15°52'N 145°38'W  
H- 20h 32m 02s

III<sub>d</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 20h 32m 18s  
a-10.5mmTo=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 32 29.3  
Dist. 100 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 32m 37s  
iS<sub>Z</sub> 33 04  
Dist. 240 Km.

# 2637 Mayo 25  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 46m 35.5s  
Compresión + Z  
a-27mmTo=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 45 46  
Dist. 100 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> i(P)<sub>Z</sub> 20h 47m 02a  
# 2638 TAC Mayo 25  
II<sub>d</sub> iPG<sub>NE</sub> 21h 02m 32s  
iSG<sub>NE</sub> 02 38  
Dist. 45 Km.

# 2639 PBJ Mayo 25  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 09m 09.1s  
# 2640 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 23m 06s  
iSG<sub>Z</sub> 23 15  
Dist. 80 Km.

# 2641 Mayo 26  
U.S.C.G.S.: Islas Rat,  
Islas Aleutianas  
51.5 N 175.1 E  
H- 00h 02m 44s  
h- 49 Km.  
Mag. 4.7

VHM  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 14m 26s  
Dist. 8330 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 14m 30.5s  
Dist. 8450 Km. (P-H)

# 2642 PBJ Mayo 26  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 08m 45.8s  
iS<sub>Z</sub> 09 17  
Dist. 282 Km.

# 2643 Mayo 26  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 55m 26.2s  
Compresión +  
a-18mmTo=0.3seg.  
iSG<sub>Z</sub> 55 39.3  
Dist. 98 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 55m 40s  
iS<sub>Z</sub> 56 00  
Dist. 180 Km.

# 2644 Mayo 26  
Epi. probable  
15°48'N 95°10'W  
H- 03h 23m 46s

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 24m 03s  
iSG<sub>Z</sub> 24 14  
Dist. 82 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 24m 25s  
iS<sub>Z</sub> 24 52  
Dist. 240 Km.

# 2645 PBJ Mayo 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 59m 41.7s

# 2646 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 27m 34.6s  
iSG<sub>Z</sub> 27 41.3  
Dist. 49 Km.

# 2647 Mayo 26  
VHM  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 15m 18s  
iSG<sub>Z</sub> 15 29  
Dist. 82 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 15m 52.3s

# 2648 PBJ Mayo 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 53m 05.9s  
iSG<sub>Z</sub> 53 14.4  
Dist. 64 Km.

# 2649 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 20m 33.8s

# 2650 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 42m 44.1s

# 2651 I<sub>v</sub> ePG<sub>Z</sub> 08h 54m 23.1s  
iSG<sub>Z</sub> 54 34.1  
Dist. 82 Km.

# 2652 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 28m 39.5s  
iS<sub>Z</sub> 28 54.3  
Dist. 130 Km.

# 2653 Mayo 26  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 10h 30m 07.5s  
a-21mmTo=0.4 seg.  
Dilatación - Z  
iSG<sub>Z</sub> 30 20.7  
Dist. 98 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 30m 23s  
Dist. 215 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 32m 24s

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 34m 05.6s

# 2654 PBJ Mayo 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 53m 31.1s  
iSG<sub>Z</sub> 53 49.4  
Dist. 62 Km.

# 2655 TAC Mayo 26  
I<sub>d</sub> iPG<sub>NE</sub> 11h 59m 55s  
iSG<sub>Z</sub> 59 58  
Dist. 22 Km.

# 2656 I<sub>v</sub>  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 10m 46s  
iSG<sub>NEZ</sub> 10 51  
Dist. 37.5 Km.

# 2657 I<sub>v</sub>  
II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 13m 13s  
iSG<sub>NE</sub> 13 19  
Dist. 45 Km.

# 2658 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 27m 07s  
iSG<sub>NEZ</sub> 27 12  
Dist. 37.5 Km.

# 2659 PBJ Mayo 26  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 50m 05s  
iS<sub>Z</sub> 50 25  
Dist. 179 Km.

# 2660 I<sub>v</sub> II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 08m 01.3s



V/1966

- 25 -

- iSgZ 15h 08m 11.4s  
Dist. 90 Km.
- # 2661 TAC Mayo 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 15h 48m 52s
- # 2662 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 15h 59m 48s  
I<sub>d</sub> iS<sub>G</sub>N 59 52  
Dist. 30 Km.
- # 2663 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 16h 17m 02s  
iS<sub>G</sub>NEZ 17 08  
Dist. 45 Km.
- # 2664 III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 16h 21m 41s  
iS<sub>G</sub>NEZ 21 46  
Dist. 37.5 Km.
- # 2665 PBJ Mayo 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 31m 20.1s  
iS<sub>Z</sub> 31 29.3  
Dist. 68 Km.
- # 2666 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 46m 40s
- # 2667 Mayo 26  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Fiji  
21.2 S 176.9 W  
H<sub>-</sub> 18h 30m 07.4s  
h<sub>-</sub> 230 Km.  
Mag. 5.4
- PBJ  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 42m 30.6s  
a<sub>-</sub> 4mm To -1.4seg.  
Dist. 9600 Km. (P-H)
- VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>c</sub>P<sub>Z</sub> 18h 42m 32s  
a<sub>-</sub> 4.5mm To -1.5mm  
Dist. 9500 Km. (PcP-H)
- # 2668 TAC Mayo 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 30m 21s
- # 2669 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 37m 47s
- # 2670 LNM Mayo 26  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 19h 46m 05s  
iS<sub>E</sub> 46 47.3  
Dist. 380 Km.
- # 2671 Mayo 26  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 39m 11.5s  
iS<sub>Z</sub> 39 42.5  
Dist. 280 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 39m 42.2s
- # 2672 TAC Mayo 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 42m 47s
- # 2673 PBJ Mayo 26  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 48m 36.9s  
iS<sub>Z</sub> 48 50.7  
Dist. 133 Km.
- # 2674 TAC Mayo 26  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 21h 00m 40s  
iS<sub>G</sub>N 00 43  
Dist. 22 Km.
- # 2675 Mayo 26  
U.S.C.G.S.: Islas Rat,  
Islas Aleutianas  
51.3 N 177.5 E  
H<sub>-</sub> 20h 49m 34s  
h<sub>-</sub> 33 Km.  
Mag. 4.7
- PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 01m 14.2s  
Dist. 8310 Km. (P-H)
- # 2676 Mayo 27  
PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 01m 57.9s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 08m 29s
- # 2677 PBJ Mayo 27  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 18m 20s
- # 2678 TAC Mayo 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 01h 17m 42s  
iS<sub>G</sub>N 17 46  
Dist. 30 Km.
- # 2679 Mayo 27  
Epi. probable # 54  
15° 32' N 100° 24' W  
H<sub>-</sub> 02h 03m 39s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 04m 36s  
iL<sub>Z</sub> 05 27  
Dist. 409 Km.
- TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 02h 04m 45s  
iS<sub>NE</sub> 05 36  
iL<sub>Z</sub> 05 40  
Dist. 460 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 04m 47.9s  
iS<sub>Z</sub> 05 43.8  
Dist. 510 Km.
- LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 02h 06m 46.6s  
Dist. 640 Km.
- # 2680 PBJ Mayo 27  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 50m 56s  
iS<sub>Z</sub> 51 20.1  
Dist. 221 Km.
- # 2681 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 09h 04m 43s  
iS<sub>G</sub>Z 04 57.7  
Dist. 130 Km.
- # 2682 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 10h 41m 59.3s  
iS<sub>G</sub>Z 42 05.5  
Dist. 46 Km.
- # 2683 Mayo 27  
H<sub>-</sub> 12h 02m 16.6s (PBJ)
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 02m 51.6s  
iS<sub>Z</sub> 03 16.9  
Dist. 226 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> i(P)<sub>Z</sub> 12h 02m 56.5s  
iS<sub>Z</sub> 03 20  
Dist. 240 Km. (S-H)
- # 2684 TAC Mayo 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 03m 08s
- # 2685 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 14m 26s  
iS<sub>G</sub>NE 13 30  
Dist. 30 Km.
- # 2686 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 23m 38s
- # 2687 PBJ Mayo 27  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 31m 45.6s
- # 2688 Mayo 27  
MANZANILLO  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 12h 51m 15s
- # 2689 PBJ Mayo 27  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 17m 48.7s  
iS<sub>Z</sub> 18 10.6  
Dist. 199 Km.
- # 2690 TAC Mayo 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 13h 30m 04s
- # 2691 PBJ Mayo 27  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 59m 09.6s
- # 2692 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 17h 47m 14.9s  
eS<sub>Z</sub> 47 56.1  
Dist. 372 Km.
- # 2693 TAC Mayo 27



V/1966

- 27 -

- # 2725  $I_{V}$   $iPz$  18h 07m 47.2s  
 $iSz$  08 04.7s  
Dist. 155 Km.
- # 2726  $I_{V}$   $eXz$  18h 53m 14.2s  
Dist. 530 Km.
- # 2727 Mayo 28  
 PBJ  
 $I_{V}$   $iPz$  21h 39m 54.9s  
 $iSz$  40 41  
Dist. 400 Km.
- $I_{V}$   $iPz$  21h 40m 16.5s  
 $iSz$  41 19  
 $eLz$  41 28.5  
Dist. 565 Km.
- # 2728 PBJ Mayo 28  
 $I_{V}$   $iPz$  22h 49m 44.9s  
 $iSz$  50 02.6  
Dist. 157 Km.
- # 2729  $I_{V}$   $iPz$  23h 01m 17.6s  
 $iSz$  01 33.9  
Dist. 135 Km.
- # 2730 Mayo 29  
 PBJ  
 $II_{V}$   $iPz$  01h 42m 50.7s  
 $iSz$  43 17.4  
Dist. 237 Km.
- VHM  
 $I_{V}$   $iPz$  01h 43m 13s  
 $iSz$  43 58  
Dist. 410 Km.
- # 2731 Mayo 29  
 VHM  
 $I_{V}$   $iPz$  06h 29m 10.5s
- PBJ  
 $I_{V}$   $ePz$  06h 29m 11.8s
- TADUBAYA  
 $I_{V}$   $iXN$  06h 29m 54s
- # 2732 PBJ Mayo 29  
 $I_{d}$   $iPz$  06h 36m 31.1s  
 $iSz$  36 40.6  
Dist. 85 Km.
- # 2733 Mayo 29  
 PBJ  
 $I_{V}$   $ePz$  07h 16m 48.8s  
 $iSz$  17 25.3  
Dist. 325 Km.
- VHM  
 $I_{V}$   $iPz$  07h 17m 18s  
 $iSz$  18 16  
Dist. 530 Km.
- # 2734 PBJ Mayo 29  
 $I_{V}$   $iPz$  07h 22m 23s  
 $iSz$  22 58.8  
Dist. 319 Km.
- # 2735  $I_{V}$   $ePz$  09h 32m 07.5s  
 $iSz$  32 22.3  
Dist. 128 Km.
- # 2736  $I_{V}$   $iPz$  10h 27m 09s  
 $iSz$  27 27.7  
Dist. 167 Km.
- # 2737  $II_{d}$   $iPz$  13h 28m 11.5s  
 $iSz$  28 24.4  
Dist. 114 Km.
- # 2738 Mayo 29  
 U.S.C.G.S.: Región Islas Fiji  
 21.6 S 178.7 W  
 H- 13h 44m 32.9s  
 h- 516 Km.  
 Mag. 5.2
- VHM  
 $I_{u}$   $iPcPz$  13h 56m 37s  
 $epPz$  58 31  
Dist. 9760 Km. (PoP-H)
- PBJ  
 $I_{u}$   $iPz$  13h 56m 38.7s  
Dist. 9870 Km. (P-H)
- # 2739 PBJ Mayo 29  
 $I_{V}$   $iPz$  14h 21m 36.8s  
 $iSz$  21 58  
Dist. 191 Km.
- # 2740  $I_{V}$   $iXz$  15h 00m 42.7s
- # 2741 Mayo 29  
 Epi. probable # 162  
 16°22'N 97°48'W  
 H- 16h 00m 00s
- VHM  
 $II_{V}$   $iPz$  16h 00m 28s  
 $iSz$  00 45  
Dist. 150 Km.
- PBJ
- $I_{V}$   $iPz$  16h 00m 39.4s  
 $iLz$  01 10.7  
Dist. 265 Km.
- TACUBAYA  
 $I_{V}$   $iXz$  16h 01m 51s  
Dist. 363 Km. (medida)
- # 2742 PBJ Mayo 29  
 $II_{r}$   $iPz$  16h 19m 31.3s  
 $iSz$  19 48.3  
Dist. 150 Km.
- # 2743 TAC Mayo 29  
 $I_{d}$   $iPgNE$  18h 24m 40s  
 $iSz$  24 42  
Dist. 22 Km.
- # 2744 LNM Mayo 29  
 $I_{?}$   $iXNE$  18h 30m 06s
- # 2745 PBJ Mayo 29  
 $I_{V}$   $iXz$  20h 23m 37.4s
- # 2746  $I_{V}$   $iPz$  23h 18m 26s  
 $iSz$  19 04.6  
Dist. 346 Km.
- # 2747 PBJ Mayo 30  
 $I_{V}$   $ePz$  01h 55m 54.2s  
 $iSz$  56 08.9  
Dist. 120 Km.
- # 2748 Mayo 30  
 U.S.C.G.S.: Norte de Colombia  
 7.6 N 77.0 W  
 H- 03h 09m 34.4s  
 h- 32 Km.
- PBJ  
 $III_{r}$   $iPz$  03h 14m 06.7s  
 $iPz$  14 30.5  
Dist. 2230 Km. (P-H)
- VHM  
 $I_{r}$   $iPz$  03h 14m 26s  
Dist. 2420 Km. (P-H)
- # 2749 PBJ Mayo 30  
 $I_{d}$   $iPz$  03h 19m 23.8s  
 $iSz$  19 34  
Dist. 110 Km.
- # 2750 Mayo 30  
 PBJ  
 $II_{V}$   $iPz$  05h 27m 44s  
 $iSz$  27 57.8  
Dist. 120 Km.



V/1966

- 23 -

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 05h 27m 56s  
iSZ 28 18  
Dist. 200 Km.  
# 2751 Mayo 30  
Epi. probable # 86  
15°09'N 95°44'W  
H= 06h 11m 50.8s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 06h 12m 19.8s  
iSZ 12 39.9  
Dist. 180 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 06h 12m 30s  
iSZ 12 58  
Dist. 250 Km.

# 2752 TAC Mayo 30  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 22m 31s  
iS<sub>G</sub>NEZ 22 35  
Dist. 30 Km.

# 2753 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 32m 45s  
iS<sub>G</sub>Z 32 47  
Dist. 15 Km.

# 2754 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 13h 40m 48s  
iS<sub>G</sub>N 40 52  
Dist. 30 Km.

# 2755 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 29m 31s  
# 2756 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 59m 23s  
# 2757 PBJ Mayo 30  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 17m 20.9s  
iSZ 17 37.4  
Dist. 140 Km.

# 2758 TAC Mayo 30  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 20h 27m 37s  
iS<sub>G</sub>NE 27 40  
Dist. 22 Km.

# 2759 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 22h 10m 58s

# 2760 Mayo 30  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 22h 36m 58.5s  
iSZ 37 13  
Dist. 130 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 22h 37m 12s  
iSZ 37 35  
Dist. 210 Km.

# 2761 TAC Mayo 30

I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 23h 59m 17s # 2774 Mayo 31  
PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 14h 37m 56s  
iS<sub>G</sub> 38 02.3  
Dist. 45 Km.

# 2762 PBJ Mayo 31  
I<sub>d</sub> iPZ 00h 57m 19.2s  
iSZ 57 31.2  
Dist. 110 Km.

# 2763 I<sub>d</sub> iSZ 01h 05m 08.7s  
# 2764 I<sub>d</sub> iSZ 01h 42m 41.2s  
# 2765 I<sub>d</sub> iSZ 02h 40m 31.5s  
# 2766 I<sub>v</sub> iXZ 03h 25m 21.5s  
# 2767 I<sub>v</sub> iPZ 07h 03m 36.1s  
# 2768 I<sub>v</sub> iXZ 09h 08m 03.1s

# 2769 Mayo 31  
U.S.C.G.S.: Golfo de California  
25.7 N 109.2 W  
H= 10h 21m 50s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.3

LNH  
I<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 10h 23m 53.3s  
eS<sub>NE</sub> 25 31.3  
e(L) 25 50  
Dist. 900 Km.

VHM  
ePZ 10h 25m 08s  
iXZ 25 23  
eXZ 27 30  
Dist. 1536 Km. (P-H)

# 2770 TAC Mayo 31  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 22m 34s  
iS<sub>G</sub>NEZ 22 38  
Dist. 30 Km.

# 2771 Mayo 31  
II<sub>v</sub> iPZ 12h 45m 49.7s  
iSZ 46 03.8  
Dist. 125 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 12h 46m 05.5s  
iSZ 46 30  
Dist. 225 Km.

# 2772 TAC Mayo 31  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 13h 20m 49s  
# 2773 I<sub>v</sub> iXZ 14h 06m 47s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 14h 40m 40s  
iSZ 41 13.5  
Dist. 300 Km.

# 2775 PBJ Mayo 31  
I<sub>v</sub> iPZ 18h 28m 22.4s  
iSZ 28 43.3  
Dist. 189 Km.

# 2776 TAC Mayo 31  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 43m 02s  
iS<sub>G</sub>NEZ 43 04  
Dist. 15 Km.

# 2777 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 21h 34m 29s  
iS<sub>G</sub>NEZ 34 33  
Dist. 30 Km.

# 2778 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 21h 55m 53s  
iS<sub>G</sub>E 55 57  
Dist. 30 Km.

En este boletín se con-  
signan las fases princi-  
pales de los movimientos.  
Se han hecho mayor número  
de lecturas cuyos tiempos  
puedan proporcionarse a  
solicitud.

In this bulletin, the  
movements are consigned.  
A great number of read-  
ings have been made,  
their time can be pro-  
vided upon request.

JFA/VIII/1966.



Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Mayo 1966

Componente E W

Día:	Componente N S												Componente E W													
	h			h			h			h			h			h			h							
	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12					
K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	0,0	0,0	a	1.4	4.8	a	0.8	3.6	a	1.4	4.8		0,.	0,0	a	1.4	4.6	a	0.7	3.8	a	1.3	4.6			
2	0.9	5.0	a	1.4	4.6	a	0.7	4.4	a	1.3	4.6		a	1.4	4.6	a	0.8	4.4	a	0.8	4.0	a	1.3	4.8		
3	a	0.8	4.0	a	0.8	4.2	a	1.0	4.6	a	0.8	4.2		a	0.8	4.2	a	0.7	4.0	a	0.7	3.6	a	0.8	4.2	
4	a	0.8	4.0	a	1.2	4.6	a	0.9	4.4	a	0.9	4.4		a	0.7	3.6	a	0.7	4.0	a	0.8	4.2	a	0.8	4.0	
5	a	1.4	4.8	a	0.6	4.2	a	0.8	4.2	a	0.9	4.0		a	1.4	4.6	a	0.7	3.8	a	0.8	4.0	a	0.8	4.2	
6	a	0.9	4.4	a	0.8	4.2	a	2.7	5.8	a	1.9	5.4		a	0.9	4.2	a	0.8	4.2	a	2.6	3.0	a	1.5	4.6	
7	a	1.6	5.0	a	2.6	5.6	a	1.6	4.6	a	2.0	5.2		a	1.5	4.8	a	1.0	4.2	a	1.5	5.4	a	1.8	5.0	
8	a	1.8	5.0	a	1.5	5.4	a	1.5	5.0	a	1.8	4.6		a	1.8	4.6	a	1.0	4.4	a	1.4	4.6	a	1.0	4.4	
9	a	0.9	4.2	a	0.8	4.0	a	0.9	4.2	a	0.9	4.2		a	1.0	4.0	a	0.9	3.8	a	0.8	4.0	a	0.9	4.0	
10	a	0.9	4.0	a	0.9	4.2	a	0.9	3.8	a	0.9	4.4		a	0.9	3.8	a	0.9	4.4	a	1.0	4.0	a	0.8	4.0	
11	a	0.8	3.8	a	1.5	4.6	a	1.5	5.0	a	1.3	4.6		a	0.9	4.0	a	1.3	4.8	a	1.6	4.8	a	1.4	5.0	
12	a	1.4	5.0	a	1.8	5.0	a	1.9	5.2	a	1.5	5.0		a	1.5	5.2	a	1.7	5.4	a	1.8	5.2	a	1.4	4.6	
13	a	1.4	4.6	a	0.7	4.0	a	1.3	5.0	a	1.1	4.4		a	0.9	4.2	a	0.7	4.0	a	1.0	5.6	a	0.9	4.4	
14	a	0.8	4.4	a	2.0	5.6	a	1.0	5.0	a	1.0	4.0		a	0.7	4.2	a	1.3	5.4	a	1.2	5.0	a	1.0	3.8	
15	a	0.9	4.0	a	1.3	4.8	a	1.3	4.8	a	0.8	3.8		a	0.9	3.6	a	0.9	4.4	a	1.3	4.6	a	0.4	3.4	
16	a	0.8	4.2	a	0.8	4.2	a	1.3	4.6	a	0.9	4.0		a	0.7	4.0	a	0.7	4.0	a	0.7	4.0	a	0.6	3.8	
17	a	1.5	4.6	a	1.4	4.6	a	1.3	4.6	a	1.4	4.6		a	0.8	4.2	a	0.7	4.0	a	0.8	4.2	a	1.2	5.0	
18	a	1.6	4.8	a	0.8	4.4	a	0.8	4.2	a	0.8	4.2		a	1.2	5.0	a	0.7	4.0	a	0.7	4.0	a	0.7	4.0	
19	a	1.5	4.6	a	0.9	4.0	a	0.9	4.4	a	0.8	4.0		a	0.8	4.4	a	0.8	3.6	a	0.8	4.0	a	0.7	4.0	
20	a	0.9	4.0	a	0.8	3.8	a	1.4	4.8	a	0.9	4.4		a	0.8	3.6	a	0.7	4.0	a	1.2	4.6	a	0.9	4.2	
21	a	0.9	4.2	a	0.8	4.0	a	0.8	4.2	a	1.5	4.6		a	0.8	4.4	a	0.7	3.8	a	0.8	4.0	a	1.0	4.2	
22	a	1.6	4.6	a	1.5	4.6		0,0	0,0	a	0.4	3.0		a	0.9	4.0	a	0.9	4.2		0,0	0,0	a	0.4	2.6	
23	a	0.4	3.4	a	0.9	3.8	a	0.4	3.2	a	0.4	3.2		a	0.4	3.0	a	0.4	3.4	a	0.3	3.0	a	0.4	3.0	
24	a	0.8	3.6	a	0.8	3.6	a	0.9	3.6	a	0.9	4.0		a	0.8	3.8	a	0.4	3.4	a	1.3	3.4	a	0.8	3.8	
25	a	0.9	3.8	a	0.8	3.8	a	0.8	3.8	a	0.8	4.2		a	0.9	3.6	a	0.9	3.6	a	0.4	3.4	a	0.7	4.0	
26	a	0.9	3.6	a	0.4	3.4	a	0.6	3.6	a	0.7	4.0		a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	
27	a	0.8	3.8	a	0.3	3.0	a	0.3	3.4	a	0.4	3.2		a	0.4	3.2	a	0.3	3.4	a	0.7	3.6	a	0.4	3.0	
28	a	0.4	3.4	a	0.9	3.8	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4		a	0.4	3.0	a	0.4	3.2	a	0.3	3.4	a	0.4	3.2	
29	a	0.4	3.2	a	0.4	3.4	a	0.9	4.4	a	0.9	3.6		a	0.4	3.0	a	0.4	3.4	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	
30	a	0.4	3.4	a	0.9	4.0	a	0.4	3.4	a	0.9	3.4		a	0.9	3.6	a	0.8	3.8	a	0.7	3.6	a	0.4	3.2	
31	a	0.9	3.8	a	0.9	4.4	a	0.8	3.6	a	0.4	3.2		a	0.5	3.4	a	0.4	3.0	a	0.4	3.4	a	0.3	3.0	

Componente Z

Día:	Componente Z																												
	0 <sup>h</sup>			06 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>			0 <sup>h</sup>			06 <sup>h</sup>			12 <sup>h</sup>			18 <sup>h</sup>							
K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	a	0.9	4.0	a	1.0	3.8	a	0.9	3.6	a	1.0	3.4	17	a	1.0	2.4	a	1.0	3.0	a	0.9	2.6	a	0.8	3.2				
2	a	1.0	3.4	a	0.9	3.4	a	0.9	3.0	a	0.9	3.2	18	a	0.8	3.2	a	0.8	2.4	a	0.9	2.2	a	0.9	3.0				
3	a	0.9	3.0	a	0.9	2.6	a	1.2	3.6	a	1.0	3.4	19	a	0.9	3.4	a	0.8	3.0	a	0.8	2.4	a	0.9	2.4				
4	a	0.9	3.0	a	0.9	3.0	a	0.9	3.4	a	0.9	3.0	20	a	0.9	2.2	a	0.9	2.4	a	0.8	2.2	a	0.7	2.6				
5	a	0.9	3.0	a	0.7	2.6	a	0.7	3.0	a	0.7	3.2	21	a	0.8	2.6	a	0.8	2.0	a	0.7	2.4	a	0.8	2.4				
6	a	0.7	2.6	a	0.8	2.4	a	1.7	4.6	a	0.9	3.8	22	a	0.7	2.2	a	0.9	2.4		0,0	0,0	a	0.7	3.0				
7	a	1.0	3.8	a	1.1	4.0	a	1.8	4.6	a	1.1	4.0	23	a	0.7	2.8	a	0.7	2.6	a	0.7	2.8	a	0.7	3.0				
8	a	1.1	3.6	a	1.2	4.4	a	1.1	4.0	a	0.9	4.0	24	a	0.8	2.4	a	0.8	2.4	a	0.8	2.4	a	0.7	3.2				
9	a	1.0	3.4	a	0.9	3.0	a	0.9	3.0	a	1.0	3.0	25	a	0.8	3.0	a	0.9	2.4	a	0.8	2.6	a	0.7	3.0				
10	a	1.1	3.6	a	1.2	3.4	a	1.1	3.2	a	1.9	3.8	26	a	0.7	2.6	a	0.8	2.4	a	0.8	2.4	a	0.6	3.2				
11	a	1.1	3.8	a	1.1	3.2	a	1.1	3.0	a	1.1	3.6	27	a	0.7	2.4	a	0.7	2.0	a	0.7	2.2	a	0.7	3.0				
12	a	1.2	3.4	a	1.2	3.0	a	0.9	2.4	a	0.9	3.4	28	a	0.8	2.6		0,0	0,0		0,0	0,0	a	0.7	3.2				
13	a	1.0	3.0	a	1.1	2.6	a	0.9	3.2	a	0.8	3.0	29	a	0.7	3.4	a	0.6	3.2	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0				
14	a	0.9	3.0	a	1.0	3.4	a	1.0	3.0	a	0.9	3.0	30	a	0.7	3.2	a	0.6	3.4	a	0.6	3.0	a	0.7	3.2				
15	a	0.9	2.6	a	1.1	2.4	a	0.9	2.8	a	0.9	3.0	31	a	0.7	3.4	a	0.7	3.2	a	1.1	3.0	a	0.9	3.0				
16	a	1.0	2.8	a	1.1	2.6	a	0.9	3.0	a	0.8	3.2																	



Datos microsismicos de la Estación de Veracruz  
Componente N S Mayo 1966 Componente E W

Día:	Componente N S												Componente E W												
	h 0			h 06			h 12			h 18			h 0			h 06			h 12			h 18			
K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T			
1	a	1.5	2.4	a	1.4	2.2	a	1.6	2.6	a	1.7	2.8	a	1.6	3.0	a	1.3	2.8	a	1.7	2.4	a	1.2	2.6	
2	a	1.8	3.0	a	1.6	2.8	a	1.4	2.6	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.8	a	1.8	3.2	a	1.4	2.6	0,0	0,0	0,0	
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.6	
4	a	1.6	2.8	a	1.4	2.6	a	1.3	2.4	a	1.4	2.4	a	1.6	2.8	a	1.3	2.6	a	1.6	2.4	a	1.5	2.4	
5	a	1.4	2.6	a	1.7	2.8	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	a	1.4	2.4	a	2.2	3.2	
6	b	1.7	2.8	b	2.0	3.2	b	2.2	3.0	a	2.0	3.0	b	1.9	3.0	b	2.2	3.0	b	2.0	2.8	b	1.9	3.2	
7	b	1.9	3.0	b	1.7	2.8	a	1.6	2.4	0,0	0,0	0,0	b	2.1	2.8	b	2.0	3.2	a	1.7	2.4	0,0	0,0	0,0	
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.6	2.8
9	a	1.6	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.8	a	1.5	3.0	a	1.6	2.6	a	1.5	2.4	a	1.8	3.0	a	1.4	2.6	
10	a	1.8	3.0	a	1.6	2.8	a	1.7	2.6	a	1.4	2.6	a	1.9	3.2	a	1.5	2.8	a	1.5	2.6	a	1.4	2.4	
11	a	1.3	2.6	a	1.5	2.4	a	1.3	2.6	a	1.9	3.0	0,0	0,0	a	1.4	2.6	a	1.4	2.3	a	1.9	3.2		
12	a	1.7	3.2	a	1.9	2.8	a	1.4	2.6	...	...	...	a	1.6	2.6	a	1.4	2.4	a	1.4	2.8	...	...	...	
13	b	2.0	3.0	b	2.3	5.2	b	2.1	3.4	b	2.2	2.8	b	2.2	2.8	a	2.4	3.4	b	1.9	3.0	a	1.5	2.8	
14	b	1.6	2.6	b	2.0	2.8	b	1.7	2.8	b	2.1	3.8	a	1.6	2.6	a	1.4	2.8	a	2.0	3.2	a	1.3	3.0	
15	b	2.0	3.2	b	1.8	2.8	b	1.6	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.9	3.0	a	1.5	2.4	a	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	
16	b	2.0	3.2	b	1.8	2.8	b	1.6	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.9	3.0	a	1.5	2.4	a	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	
17	a	1.5	2.8	a	1.5	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.9	3.0	a	1.6	3.2	a	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	a	2.0	3.0	
18	a	1.7	2.8	a	1.2	2.6	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6	a	1.2	2.6	a	1.3	2.8	a	1.6	2.6	a	1.8	2.4	
19	a	1.5	2.4	a	1.6	2.6	a	1.7	2.8	a	1.7	2.8	a	1.4	3.0	a	1.4	2.6	a	1.7	0.4	a	1.4	2.8	
20	a	1.5	3.0	a	1.7	2.6	a	1.5	2.4	a	1.6	2.6	a	2.0	3.0	a	1.6	2.4	a	1.3	2.6	a	1.4	2.4	
21	a	1.7	2.8	a	1.4	2.4	...	...	...	a	1.7	2.8	a	1.7	2.4	a	1.9	2.8	...	...	...	a	1.5	2.2	
22	a	1.4	2.8	a	1.6	2.6	a	1.6	2.6	a	2.0	3.4	a	1.3	2.8	a	1.7	2.4	a	1.3	2.6	a	1.5	2.0	
23	a	1.6	2.8	a	1.8	2.8	a	1.8	3.0	a	1.6	2.8	a	1.8	3.2	a	1.3	2.6	a	1.6	2.8	a	1.8	2.8	
24	a	1.6	2.8	a	1.8	2.8	a	1.8	3.0	a	1.6	2.8	a	1.8	3.2	a	1.3	2.6	a	1.6	2.8	a	1.8	2.8	
25	a	1.8	3.0	a	1.4	2.6	a	1.5	2.6	a	1.8	3.0	a	1.5	3.4	a	1.6	2.8	a	1.2	2.6	a	1.3	2.6	
26	a	1.5	2.8	a	1.6	2.8	a	1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.9	3.0	a	1.4	2.4	a	1.1	2.4	0,0	0,0	0,0	
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.6	2.4	
28	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6	a	1.2	2.6	a	1.5	2.8	a	1.6	3.0	a	2.0	3.4	a	1.4	2.8	a	1.8	2.8	
29	a	1.5	2.6	a	1.3	2.4	a	1.5	3.0	...	...	...	a	2.0	2.8	a	1.6	3.2	a	1.6	2.6	...	...	...	
30	a	1.7	3.4	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6	a	1.9	3.0	a	1.5	3.4	a	1.8	3.0	a	1.4	3.2	a	1.5	2.8	
31	a	1.9	3.2	a	1.6	2.6	a	1.9	3.2	a	1.7	2.8	a	1.3	3.0	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	1.4	2.6	

Componente Z																								
Día:	h 0												h 06											
	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	
1	a	1.3	2.6	a	1.6	2.4	a	1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.4	a	1.1	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	a	0.9	2.2	a	1.1	2.4	a	1.0	2.2	a	1.1	2.6	a	1.2	2.4	a	1.1	2.2	a	1.3	2.2
5	a	1.2	2.0	a	1.4	2.0	a	1.1	2.6	a	1.2	2.4	a	1.1	2.2	a	1.5	2.4	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2
6	a	1.4	2.4	a	1.0	2.6	a	1.1	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.4	a	1.5	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.4	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.0	2.6	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0
8	a	1.0	2.2	a	1.2	2.2	a	0.9	2.0	a	1.1	2.2	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
10	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	1.2	2.4	a	1.1	2.4	a	1.2	2.2	a	0.9	2.6	0,0	0,0	0,0
11	a	1.1	2.6	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	1.2	2.6	a	1.1	2.2	a	1.2	2.6	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2
12	a	1.1	2.2	a	1.3	2.4	a	1.1	2.2	0..	0..	0..	a	1.1	2.2	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0
13	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	1.1	2.2	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0
14	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	1.4	2.4	a	1.1	2.2	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0
15	a	1.3	2.4	a	1.0	2.6	a	1.2	2.2	a	1.1	2.0	a	1.1	2.2	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0
16	a	1.1	1.8	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	1.1	2.2	a	1.2	2.4	a	1.4	2.6	a	1.1	2.0
17	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.6	a	0.9	2.2	a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
18	a	1.2	2.6	a	0.9	2.2	a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.4	a	1.1	2.2	a	1.3	2.2	a	1.0	2.0
19	a	1.2	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.1	2.2	a	1.5	2.4	a	1.3	2.2
20	a	1.1	2.6	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.2	2.4	a	1.1	2.2	a	1.5	2.4	a	1.5	2.8	0,0	0,0	0,0
21	a	1.1	2.2	a	1.4	2.4	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.0	2.6	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0
22	a	1.5	2.4	a	1.0	2.6	a	1.1	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
23	a	1.0	2.6	a	1.4	2.4	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
24	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.2	a	1.1	2.2	a	1.2	2.2	a	0.9	2.6	0,0	0,0	0,0
25	a	1.4	2.0	a	1.1	2.2	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.4	2.0	a	1.1	2.2	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6
26	a	1.1	2.4	a	1.2	2.2	a	0.9	2.0	a	1.1	2.2	a	1.1	2.2	a	1.2	2.2	a	0.9	2.6	0,0	0,0	0,0
27	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.2	a	1.2	2.2	a	0.9	2.6	0,0	0,0	0,0
28	a	1.2	2.6	a	1.4	2.4	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.2	2.6	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0
29	a	1.5	2.6	a	1.3	2.4	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.2	2.6	a	1.4	2.4	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0
30	a	1.3	2.4	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	1.4	2.4	a	1.1	2.2	a	1.2	2.2	a	1.0	1.8	0,0	0,0	0,0
31	a	1.5	2.2	a	1.2	2.4	a	1.1	2.2	a	1.1	2.6	a	1.2	2.4	a	1.4	2.6	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0



MEXICO

JUNE 1966

p.w. 26-6-69

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso Ciudad Universitaria México 20, D.F.

Servicio Sismológico

MES DE JUNIO DE 1966

TAC (2 K) Tacubaya PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax. VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax. LNM (30 K) León, Gto.

# 2779 Junio 1° Epi. probable # 55 16°13'N 97°11'W H= 01h 28m 57.3s

iSZ 06h 14m 55.5s Dist. 83 Km.

VHM I u iPz 12h 00m 15s a= 3mm To= 1.5seg. iXz 01 46 Dist. 9580 Km. (P-H)

VHM IIv iPz 01h 29m 18.5s iSZ 29 32 Dist. 120 Km.

VHM Iv iPz 06h 14m 59s iSZ 15 18.5 Dist. 175 Km.

IIIu iPz 12h 00m 16.9s a= 9mm To= 1.4seg. eXz 01 04 Dist. 9620 Km. (P-H)

PBJ IIIv iPz 01h 29m 26.8s iSZ 29 47.3 Dist. 185 Km.

# 2784 PBJ Junio 1° Iv iPz 06h 35m 40.2s iSZ 35 53.7 Dist. 101 Km.

# 2788 PBJ Junio 1° Iv iPz 14h 11m 48.9s iSZ 12 03.3 Dist. 127 Km.

# 2780 Junio 1° Rep. de Guatemala H= 02h 52m 03.8s U.S.C.G.S.: 14.7 N 91.2 W h= 26 Km. Mag. 3.6

# 2785 Id iPz 09h 48m 30.7s iSZ 48 41.8 Dist. 83 Km.

# 2789 Junio 1° Epi. probable # 138 16°05'N 97°33'W H= 16h 30m 43.1s

PBJ IIv iPz 02h 53m 10.8s iSZ 54 02.5 Dist. 467 Km.

# 2786 Junio 1° Epi. probable # 86 15°09'N 95°44'W H= 11h 34m 44s

VHM IIv iPz 16h 31m 10s iSZ 31 27.5 Dist. 155 Km.

VHM Iv iPz 02h 53m 35.5s iSZ 54 48.5 Dist. 670 Km.

PBJ IIIv iPz 11h 35m 09.9s Dilatación - Z a= 48mm To= 0.4 seg. iSZ 35 28 Dist. 160 Km.

PBJ IIIv iPz 16h 31m 17.2s iSZ 31 41.3 Dist. 221 Km.

# 2781 PBJ Junio 1° Ia iXz 05h 15m 40.7s # 2782 Iv iPz 05h 59m 28.2s iSZ 59 41.7 Dist. 101 Km.

VHM Iv iPz 11h 35m 28s iSZ 35 58 Dist. 270 Km.

# 2790 PBJ Junio 1° I v iXz 17h 19m 54.1s

# 2783 Junio 1° PBJ IIa iPz 06h 14m 44.4s Dilatación - Z

# 2787 Junio 1° Región Islas Tonga U.S.C.G.S.: 23.4 S 174.9 W H= 11h 47m 33.1s h= 24 Km.

# 2791 TAC Junio 1° Id iPz 18h 41m 56s # 2792 PBJ Junio 1° Iv iPz 19h 08m 27s iSZ 09 14.6 Dist. 436 Km.

LNM Iv iPz 12h 00m 03s Dist. 9300 Km. (P-H)

# 2793 Junio 1° PBJ Iv iPz 21h 21m 04.9s iSZ 21 18 Dist. 123 Km.



VI/1966

- 2 -

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 21h 21m 08s  
 iSZ 21 23  
 Dist. 130 Km.  
 # 2794 TAC Junio 1  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 49m 14s  
 iS<sub>GNE</sub> 49 16  
 Dist. 15 Km.  
 # 2795 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 49m 42s  
 # 2796 PBJ Junio 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 56m 12.4s  
 iS<sub>GZ</sub> 56 13.8  
 Dist. 10 Km.  
 # 2797 Junio 2  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 02h 02m 22.5s  
 iSZ 02 39.5  
 Dist. 150 Km.  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iXZ 02h 02m 55.9s  
 # 2798 PBJ Junio 2  
 I<sub>v</sub> iPZ 03h 33m 47  
 iSZ 34 05  
 Dist. 160 Km.  
 # 2799 Junio 2  
 Islas Rat, Islas Aleutianas  
 U.S.C.G.S.:  
 51.1 N 176.0 E  
 H= 03h 27m 53.3s  
 h= 41 Km.  
 Mag. 6.0 (CGS)  
 LNM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 03h 39m 00s  
 ePR<sub>1Z</sub> 41 31  
 Dist. 7660 Km. (P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>NEZ</sub> 03h 39m 13s  
 Dist. 7890 Km. (P-H)  
 VHM  
 II<sub>u</sub> iPZ 03h 39m 35s  
 ePR<sub>1Z</sub> 42 27  
 Dist. 8330 Km.  
 PBJ  
 III<sub>u</sub> iPZ 03h 39m 39s  
 a=10mm To=1.lseg.

iXZ 03h 42m 19.1s  
 Dist. 8420 Km.  
 # 2800 TAC Junio 2  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 16m 02s  
 iX<sub>N</sub> 16 28  
 # 2801 PBJ Junio 2  
 II<sub>d</sub> iPZ 06h 31m 32.6s  
 iSZ 31 43.3  
 Dist. 97 Km.  
 # 2802 I<sub>v</sub> iPZ 07h 08m 08.8s  
 iSZ 08 40.3  
 Dist. 285 Km.  
 # 2803 I<sub>v</sub> iXZ 07h 23m 01.9s  
 # 2804 Junio 2  
 Norte de las Célebes  
 U.S.C.G.S.:  
 0.0 N 123.2 E  
 H= 07h 08m 08.4  
 h= 185 Km.  
 Mag. 5.8  
 PBJ  
 II<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 07h 27m 12.3s  
 a=4.5mm To=0.9seg.  
 Dist. 15220 Km. (medida)  
 VHM  
 I<sub>u</sub> i(PKP) 07h 27m 15s  
 Dist. 15055 Km. (medida)  
 # 2805 PBJ Junio 2  
 I<sub>v</sub> iPZ 11h 15m 22.9s  
 iSZ 15 36.8s  
 Dist. 124 Km.  
 # 2806 I<sub>v</sub> iPZ 11h 37m 23.3s  
 iSZ 37 41.8  
 Dist. 165 Km.  
 # 2807 TAC Junio 2  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 16m 20s  
 # 2808 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 12h 18m 40s  
 # 2809 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 25m 59s  
 iS<sub>GN</sub> 26 03  
 Dist. 30 Km.  
 # 2810 PBJ Junio 2  
 I<sub>v</sub> iXZ 15h 06m 15.5s  
 # 2811 Junio 2  
 Epi. probable  
 37°08'N 116°01'W  
 H= 15h 30m 02s (VHM)  
 LNM  
 I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 15h 34m 46.3s

iX<sub>E</sub> 15h 41m 23.3s  
 Dist. 1550 Km. (medida)  
 CHIHUAHUA **CHH**  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 15h 34m 48s  
 eS<sub>NE</sub> 35 12  
 eL<sub>N</sub> 35 48  
 Dist. 1300 Km. (S-H)  
 TACUBAYA **TAC**  
 I<sub>r</sub> eP<sub>NZ</sub> 15h 35m 14s  
 eX<sub>Z</sub> 42 32  
 Dist. 2630 Km. (P-H)  
 VHM  
 I<sub>r</sub> iPZ 15h 35m 40s  
 iSZ 40 12  
 Dist. 2900 Km.  
 PBJ  
 II<sub>r</sub> iPZ 15h 35m 48.2s  
 a=7mm To=1lseg.  
 iXZ 36 02.2  
 Dist. 3000 Km. (P-H)  
 VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 15h 45m 04s  
 eX<sub>N</sub> 45 20  
 Dist. 2735 Km. (medida)  
 # 2812 Junio 2  
 Epicentro # 178  
 15°43'N 99°05'W  
 H= 16h 02m 16s  
 VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 16h 02m 57s  
 iSZ 03 28.5  
 Dist. 285 Km.  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 16h 03m 13.9s  
 iXZ 03 59.5  
 Dist. 398 Km. (P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 03m 37s  
 iL<sub>E</sub> 04 08  
 Dist. 410 Km. (L-H)  
 LNM  
 I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 16h 05m 20s  
 iX<sub>E</sub> 05 29  
 Dist. 670 Km. (L-H)



VI/1966

- 3 -

# 2813 LNM Junio 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 39m 13s

# 2814 Junio 2  
Epi. probable # 174  
14°43'N 93°20'W  
H= 19h 41m 05s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 19h 41m 50.1s  
a=25mmTo=0.5seg.  
iLZ 42 26.7  
Dist. 302 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 19h 42m 13s  
iSZ 43 04  
Dist. 460 Km.

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 44m 10s  
iSE 44 20  
iLN 44 38  
Dist. 790 Km. (S-H)

# 2815 TAC Junio 2  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 21h 32m 53s  
iSENEZ 32 57  
Dist. 30 Km.

# 2816 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 22h 19m 51s  
iSGN 19 54  
Dist. 22 Km.

# 2817 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 22h 21m 10s  
iSGN 21 12  
Dist. 15 Km.

# 2818 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 22h 21m 44s

# 2819 PBJ Junio 3  
I<sub>v</sub> iPZ 05h 18m 45.9s  
iSZ 18 56.9  
Dist. 100 Km.

# 2820 Junio 3  
Epi. probable # 239  
15°23'N 96°07'W  
H= 05h 21m 42.5s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 05h 22m 06s  
a=12mmTo=0.3seg.  
iSZ 22 24.4  
iLZ 22 23.4  
Dist. 144 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 05h 22m 19s

iSZ 05h 22m 44s # 2832 Junio 3  
Dist. 225 Km.

# 2821 Junio 3  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 09h 09m 59.7s  
a=14mmTo=0.4seg.  
iSZ 10 L0  
Dist. 93 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> i(P)<sub>Z</sub> 09h 10m 27s

# 2822 PBJ Junio 3  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 19m 57.9s  
iXZ 21 02.9

# 2823 I<sub>v</sub> iPZ 10h 38m 15.4s  
iSZ 39 11.9  
iLZ 39 18.9  
Dist. 515 Km.

# 2824 II<sub>d</sub> iPZ 10h 41m 26.1s  
iSZ 41 34.9  
Dist. 78 Km.

# 2825 Junio 3  
Provincia San Juan  
Argentina  
U.S.C.G.S.:  
30.8 S 68.7 W  
H= 10h 42m 58.1s  
h= 101 Km.  
Mag. 5.1 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> iPZ 10h 52m 08.2s  
a=5mm To=0.9seg.  
Dist. 5890 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iPZ 10h 52m 22s  
Dist. 6100 Km. (P-H)

# 2826 PBJ Junio 3  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 08m 06s  
iSZ 08 23.9s  
Dist. 159 Km.

# 2827 TAC Junio 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 12h 11m 04s

# 2828 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 12m 12s

# 2829 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 13m 10s

# 2830 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub> 12h 13m 48s

# 2831 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 23m 00s  
iSGNE 23 05

# 2842 PBJ Junio 4  
I<sub>v</sub> iPZ 04h 50m 07.5s

# 2832 Junio 3  
Epi. probable  
37°08'N 116°01'W  
H= 13h 59m 58s

CHIHUAHUA  
I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 14h 03m 02s  
eX<sub>N</sub> 03 40  
Dist. 1300 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iP<sub>NZ</sub> 14h 05m 10s  
iP<sub>N</sub> 05 17  
iPR<sub>1E</sub> 05 42  
Dist. 2630 Km.

VHM  
I<sub>r</sub> iPZ 14h 05m 37.5s  
a=3mmTo=1.5seg.  
ePR<sub>1Z</sub> 06 18  
Dist. 2930 Km. (P-H)

PBJ  
III<sub>r</sub> iPZ 14h 05m 46.2s  
a=8mm To=1.4seg.  
iPR<sub>1Z</sub> 06m 24.1s  
Dist. 3030 Km. (P-H)

# 2833 TAC Junio 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 14h 45m 02s

# 2834 PBJ Junio 3  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 27m 46.8s

# 2835 TAC Junio 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 17h 31m 33s  
iSE 31 36  
Dist. 22 Km.

# 2836 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 17h 38m 04s  
iSGN 38 09  
Dist. 37.5 Km.

# 2837 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 18h 47m 07s  
iSGNE 47 09  
Dist. 15 Km.

# 2838 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>E 18h 47m 22s  
iSG<sub>N</sub> 47 23  
Dist. 7 Km.

# 2839 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 20h 40m 02s

# 2840 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 21h 01m 43s

# 2841 PBJ Junio 3  
II<sub>v</sub> iPZ 21h 42m 25.1s  
iSZ 42 39.5  
Dist. 127 Km.



VI/1966

- 4 -

iS<sub>Z</sub> 04h 50m 21s  
Dist. 124 Km.

# 2843 Junio 4  
H= 05h 48m 26s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 48m 47.5s  
iS<sub>Z</sub> 49 00.5  
Dist. 120 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 49m 04s  
Dist. 250 Km. (P-H)

# 2844 PBJ Junio 4  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 51m 26.7s  
a=12mmTo=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 51 40  
Dist. 121 Km.

# 2845 Junio 4  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 00m 04.8s  
a=16mmTo=0.4seg.  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 00 17.8  
Dist. 120 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 00m 21s

# 2846 PBJ Junio 4  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 53m 22.5s

# 2847 iP<sub>Z</sub> 09h 45m 49.8s  
I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 46 07  
Dist. 152 Km.

# 2848 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 02m 04.8s  
iS<sub>Z</sub> 02 17.6  
Dist. 118 Km.

# 2849 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 27m 47.5s  
iS<sub>Z</sub> 28 11.5  
Dist. 220 Km.

# 2850 Junio 4  
U.S.C.G.S.:  
19.9 N 107.8 W  
H= 12h 12m 00s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.3 (CGS)

LNM  
I<sub>v</sub> e(P)<sub>N</sub> 12h 13m 43.6s  
eX<sub>N</sub> 15 22  
Dist. 660 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 12h 16m 30s  
eX<sub>N</sub> 17 24  
Dist. 900 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 12h 17m 52s  
Dist. 1130 Km. (medida)

# 2851 Junio 4

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 14m 17s  
iS<sub>Z</sub> 14 42.2  
Dist. 226 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 14m 33s

# 2852 Junio 4

Epi. probable # 158  
16°58'N 97°08'W  
H= 13h 15m 56.8s (PBJ)

OAXACA OAX  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 16m 04s  
iS<sub>NEZ</sub> 16 12  
Dist. 60 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 16m 27.8s  
iS<sub>Z</sub> 16 50  
Dist. 200 Km.

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 13h 17m 17s  
Dist. 275 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 13h 17m 27s  
Dist. 346 Km. (medida)

# 2853 Junio 4

Próximo costas de  
Guatemala. Sentido en  
San Salvador, El Salva  
dor.  
H= 14h 12m 48s.  
U.S.C.G.S.:  
13.2 N 90.1 W  
h= 48 Km.  
Mag. 4.4 (CGS)

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 14m 21.4s

iS<sub>Z</sub> 14h 15m 34.1s  
Dist. 667 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 14m 46s  
iX<sub>Z</sub> 16 23  
Dist. 860 Km. (P-H)

MERIDA

I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 14h 16m 18s  
Dist. 860 Km. (S-H)

TACUBAYA

I<sub>r</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 15m 34s  
eX<sub>N</sub> 17 45  
eSR<sub>1E</sub> 18 06  
eL<sub>N</sub> 18 30  
Dist. 1220 Km.

VERACRUZ

I<sub>v</sub> eL<sub>E</sub> 14h 17m 00s  
eX<sub>N</sub> 18 52  
Dist. 930 Km. (L-H)

LNM

I<sub>r</sub> eL<sub>N</sub> 14h 19m 47s  
Dist. 1515 Km. (L-H)

# 2854 TAC Junio 4

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 52m 05s  
# 2855 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 52m 24s

# 2856 PBJ Junio 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 47m 25.4

# 2857 TAC Junio 4

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 52m 12s  
iS<sub>E</sub> 52 16  
Dist. 30 Km.

# 2858 VHM Junio 4

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 15m 30s

# 2859 Junio 4

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 04m 49.5s  
a=18mmTo=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 05 09.2  
Dist. 177 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 05m 12s  
iS<sub>Z</sub> 05 51  
Dist. 350 Km.

# 2860 PBJ Junio 4



VI/1966

- 5 -

- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 03m 06.6s  
iS<sub>Z</sub> 03 26.1  
Dist. 175 Km.
- # 2861 TAC Junio 4  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 10m 19s  
iS<sub>NE</sub> 10 20  
Dist. 7.5 Km.
- # 2862 Junio 5  
Próximo costa Norte de Perú.  
U.S.C.G.S.:  
6.5 S 81.3 W  
H= 00h 53m 00s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)
- VHM  
I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 01m 23s  
Dist. 3135 Km. (medida)
- PBJ  
I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 01m 44.3s # 2871 Junio 5  
Dist. 2980 Km. (medida)
- LNM  
I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 00h 02m 04s  
Dist. 3780 Km. (medida)
- # 2863 TAC Junio 3  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 00h 36m 46s
- # 2864 PBJ Junio 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 43m 14.3s  
iS<sub>Z</sub> 43 21.6  
Dist. 63 Km.
- # 2865 II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 48m 18.2s  
iS<sub>Z</sub> 48 27.6  
Dist. 84 Km.
- # 2866 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 59m 15.8s  
iS<sub>Z</sub> 59 34.5  
Dist. 167 Km.
- # 2867 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 29m 26.7s
- # 2868 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 44m 39.4s  
iS<sub>Z</sub> 44 58.9  
Dist. 175 Km.
- # 2869 Junio 5  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 42m 35s  
iS<sub>GZ</sub> 42 46.1  
Dist. 83 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 43m 01s
- iS<sub>Z</sub> 12h 43m 29s # 2876 Junio 5  
Dist. 250 Km.  
Región islas Revilla-gigedo  
U.S.C.G.S.:  
19.8 N 109.0 W  
H= 18h 52m 05s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.4 (CGS)
- # 2870 Junio 5  
Epicentro # 266  
17°59'N 102°45'W  
H= 12h 52m 46s
- TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 53m 44s  
iS<sub>NE</sub> 54 28  
Dist. 400 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 54m 09s  
iS<sub>Z</sub> 55 17  
Dist. 620 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 54m 28.6s  
iS<sub>Z</sub> 55 51.9  
Dist. 763 Km.
- I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 18h 54m 10s  
eL<sub>T</sub> 55 34.6  
Dist. 780 Km. (L-H)
- VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 54m 57s  
Dist. 1290 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 18h 58m 08s  
Dist. 1030 Km. (medida)
- # 2877 Junio 5  
H= 19h 02m 27s  
PBJ  
II<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 02m 57.6s  
iS<sub>Z</sub> 03 18.2  
Dist. 186 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 03m 17s  
Dist. 330 Km. (P-H)
- # 2872 PBJ Junio 5  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 17m 04.9s  
iS<sub>Z</sub> 18 03.8  
iL<sub>Z</sub> 18 15.6  
Dist. 540 Km.
- # 2873 Junio 5  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 37m 32.5s  
iS<sub>Z</sub> 37 44.7  
Dist. 112 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 37m 48s
- # 2874 Junio 5  
LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 18h 01m 30s
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 02m 05s
- # 2875 TAC Junio 5  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 03m 18s
- # 2878 PBJ Junio 5  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 22m 26.5s
- # 2879 iP<sub>Z</sub> 20h 45m 57.7s  
iS<sub>Z</sub> 46 19.5  
Dist. 198 Km.
- # 2880 Junio 5  
LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 21h 07m 18s  
iX<sub>E</sub> 08 00
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 21h 08m 44s
- # 2881 LNM Junio 5  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 21h 35m 34s  
iX<sub>N</sub> 35 54.3
- # 2882 Junio 6  
H= 01h 21m 37.7s



VI/1966

- 6 -

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 22m 04.2s  
 Dilatación - Z  
 a=18mm To=0.3seg.  
 iSZ 22 22.6  
 Dist. 164 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 22m 23.5s  
 Dist. 305 Km. (P-H)

# 2883 PBJ Junio 6  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 31m 46.1s  
 # 2884 Junio 6

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 09m 18.7s  
 iX<sub>Z</sub> 10 00.1

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 09m 47.5s

# 2885 PBJ Junio 6  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 32m 52.4s  
 iSZ 33 08.7  
 Dist. 143 Km.

# 2886 Junio 6  
 H= 03h 08m 08.3s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 08m 38.7s  
 a=10mm To=0.3seg.  
 iSZ 09 00.1  
 Dist. 194 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 08m 48s  
 Dist. 265 Km. (P-H)

# 2887 PBJ Junio 6  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 07m 01.1s  
 iSZ 07 20  
 Dist. 169 Km.

# 2888 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 29m 22s  
 iSZ 29 35.7  
 Dist. 123 Km.

# 2889 LNM Junio 6  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 20m 50s  
 iX<sub>N</sub> 22 04

# 2890 Junio 9  
 Región Frontera  
 Afganistán -USSR  
 Sentido en Faizabad  
 y Dushanbe  
 H= 07h 46m 10s

h= 200 Km.  
 Mag. 6.7 (Tás)  
 U.S.C.G.S.:  
 36.3 N 71.2 E

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> e(PR<sub>1</sub>)EZ 08h 06m 35s  
 esPR<sub>1</sub>NEZ 07 40  
 Dist. 13600 Km. (medida)

LNM # 2891 PBJ Junio 6  
 II<sub>u</sub> ePKP<sub>N</sub> 08h 04m 46.3s I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 53m 55.4s  
 epPKP<sub>E</sub> 05 43.6 iSZ 54 08  
 ePR<sub>2</sub><sub>N</sub> 09 23.3 Dist. 116 Km.  
 e(pPR<sub>2</sub>)<sub>N</sub> 10 18 # 2892 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 42m 24.3s  
 ePS<sub>E</sub> 16 01 I<sub>v</sub> iSZ 42 49  
 Dist. 13700 Km. (medida) Dist. 226 Km.

TACUBAYA # 2893 Tac Junio 3  
 II<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 08h 04m 50s I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 21m 23s  
 Dilatación - Z # 2894 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>E 12h 23m 14s  
 ipPKP<sub>Z</sub> 05 47 # 2895 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 12h 23m 49s  
 ePR<sub>1</sub>NZ 06 35 # 2896 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 25m 31s  
 N:a=0.5mm To=5seg. μ=2.5 # 2897 PBJ Junio 6  
 Z:a=2mm To=4seg. μ=9.3 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 50m 01s  
 epPR<sub>2</sub>Z 10 06 iSZ 50 14.3  
 epPR<sub>2</sub>NZ 10 22 Dist. 123 Km.  
 eSKS<sub>E</sub> 11 34 # 2898 Tac Junio 6  
 eSKKS<sub>NE</sub> 12 36 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 13h 01m 15s  
 esPS<sub>NEZ</sub> 17 46  
 Dist. 13700 Km. (PR<sub>1</sub>-H) # 2899 Junio 6

PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 04m 51.8s  
 ipPKP<sub>Z</sub> 05 46.6  
 iPR<sub>1</sub>Z 06 46.5  
 ipPR<sub>1</sub>Z 07 34.3  
 e(sPS)<sub>Z</sub> 18 32.8  
 Dist. 14120 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>K</sub>PZ 08h 04m 54s  
 ipPKP<sub>Z</sub> 05 49.5  
 iPR<sub>1</sub>Z 06 48  
 isPR<sub>1</sub>Z 07 58  
 e(SPR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 18 02 # 2900 PBJ Junio 6  
 Dist. 13960 Km. (PR<sub>1</sub>-H) I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 25m 28s  
 iSZ 25 40.5  
 Dist. 115 Km.

MERIDA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 05m 48s # 2901 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 36m 23.7s  
 ePR<sub>1</sub>NZ 06 11 # 2902 TAC Junio 6  
 N:a=1mm To=eseg. μ=2.77 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 20h 12m 10s  
 esPR<sub>1</sub>NZ 07 23 iS<sub>G</sub>N 12 12  
 epPR<sub>2</sub>N 09 36 Dist. 15 Km.  
 Dist. 13360 Km. (PR<sub>1</sub>-H) # 2903 Junio 6

GUADALAJARA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 06m 30s I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 06m 20.5s  
 Dist. 13555 Km. (medida) eX<sub>Z</sub> 08 35

# 2899 Junio 6  
 Epi. probable # 86  
 15°09'N 95°44'W  
 H= 18h 43m 43s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 44m 08.9s  
 Dilatación - Z  
 iSZ 44 27  
 Dist. 160 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 44m 23s  
 iSZ 44 52  
 Dist. 260 Km.



VI/1966

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 06m 21.1s

# 2904 Junio 6  
Probable Epi. # 133  
16°46'N 97°49'W  
H= 21h 52m 46s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 53m 06.8s  
Compresión ÷ Z  
a=31mm To=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 53 19.4  
Dist. 116 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 53m 23.5s  
iS<sub>Z</sub> 53 50  
Dist. 240 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 21h 55m 18s  
Dist. 330 Km. (medida)

# 2905 TAC Junio 6  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 38m 19s  
iS<sub>GN</sub> 38 23  
Dist. 30 Km.

# 2906 PBJ Junio 7  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 15m 10.5s

# 2907 Junio 7  
Próximo costas de Perú.  
H= 00h 59m 46s  
U.S.C.G.S.:  
15.0 S 75.8 W  
h= 48 Km.  
Mag. 5.5 (CGS)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 06m 50s  
i(PR<sub>2</sub>)Z 08 41.2  
eX<sub>Z</sub> 17 54  
Dist. 4020 Km.

MERIDA  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 07m 02s  
e(Lq)Z 19 46  
Dist. 4160 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 07m 05s

eX<sub>Z</sub> 01h 10m 28.5s  
Dist. 4200 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> eP<sub>E</sub> 01h 07m 23s  
eS 13 21  
eX<sub>N</sub> 20 57  
Dist. 4400 Km.

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> iP<sub>EZ</sub> 01h 07m 36s  
Compresión ÷ Z  
eFoP<sub>NE</sub> 09 20  
eS<sub>N</sub> 13 43  
eLq<sub>N</sub> 16 30  
M<sub>N</sub> 22 21  
1/2a=1mm To=2seg.  
μ=88.5 Δ g=0.88  
C<sub>N</sub> 34 13  
F<sub>N</sub> 41 17  
Dist. 4550 Km.

LNM  
I<sub>r</sub> i(P)<sub>N</sub> 01h 08m 05.1s  
Dist. 4880 Km. (medida)

OAXACA  
I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 01h 19m 21s  
Dist. 4180 Km. (medida)

GUADAJAJARA  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 01h 22m 52s  
Dist. 4940 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 01h 27m 28s  
eX<sub>NE</sub> 30 20  
Dist. 5830 Km. (medida)

# 2908 Junio 7  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 17m 09.7s  
iX<sub>Z</sub> 18 22.4

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 17m 41s  
iX<sub>Z</sub> 19 07

# 2909 Junio 7  
Epi. probable # 138  
16°05'N 97°33'W  
H= 03h 50m 30s

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 50m 56s  
iS<sub>Z</sub> 51 14  
Dist. 160 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 51m 06.5s  
iS<sub>Z</sub> 51 33  
Dist. 235 Km.

# 2910 Junio 7  
TACUBAYA  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 24m 04s

PBJ  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 28m 36.2s

# 2911 Junio 7  
PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 49m 23.6s  
Dilatación - Z  
a=8mm To= 0.8seg.  
iS<sub>GZ</sub> 49 32.5  
Dist. 67 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 49m 46s  
iS<sub>Z</sub> 50 13  
Dist. 240 Km.

# 2912 Junio 7  
H= 06h 59m 57.5s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 00m 19.7s  
iS<sub>Z</sub> 00 34.9  
Dist. 132 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 00m 47s  
iS<sub>Z</sub> 01 07  
Dist. 270 Km. (S-H)

# 2913 PBJ Junio 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 23m 53.9s  
iS<sub>Z</sub> 24 07.9  
Dist. 125 Km.

# 2914 Junio 7  
H= 09h 35m 50.7s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 36m 13.9s  
iS<sub>Z</sub> 36 30.1  
Dist. 142 Km.



VI/1966

- 8 -

- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 09h 36m 32s  
 Dist. 270 Km. (P-H)
- # 2915 PBJ Junio 7  
 I<sub>v</sub> iPZ 09h 40m 49.7s  
 ISZ 41 01.1  
 Dist. 104 Km.
- # 2916 I<sub>v</sub> iPZ 10h 02m 43.6s
- # 2917 I<sub>v</sub> ePZ 10h 32m 09.6s  
 ISZ 32 49.2  
 Dist. 356 Km.
- # 2918 I<sub>v</sub> iPZ 10h 40m 09.7s  
 ISZ 40 26.2  
 Dist. 145 Km.
- # 2919 TAC Junio 7  
 Sentido débil en la  
 Colonia Irrigación.  
 México D.F.  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 12h 30m 58s
- # 2920 TAC Junio 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 12h 31m 41s
- # 2921 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>N 12h 32m 39s
- # 2922 Junio 7  
 Al Oeste de las Is-  
 las Carolinas  
 H= 13h 59m 37s  
 U.S.C.G.S.:  
 11.3 N 139. E  
 h= 50 Km.  
 Mag. 6.5 (CGS)
- TACUBAYA  
 II<sub>u</sub> iPKP<sub>E</sub> 14h 18m 10s  
 iPR<sub>1</sub>NE 19 07  
 eSKS<sub>N</sub> 25 13  
 eX<sub>N</sub> 36 45  
 eX<sub>Z</sub> 55 02  
 Dist. 12400 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- LNM  
 I<sub>u</sub> iPKP<sub>N</sub> 14h 18m 15s  
 iPR<sub>1</sub>N 18 55.6  
 Dist. 12260 Km. (medida)
- VHM  
 I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 14h 18m 20s  
 iPR<sub>1</sub>Z 19 28  
 Dist. 12880 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- PBJ  
 II<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 14h 18m 22s
- a= 7mm To=1.2seg.  
 iPR<sub>1</sub>Z 14h 19m 33.8s  
 Dist. 13040 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- CHIHUAHUA # 2937 LNM Junio 7  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 14h 26m 42s  
 Dist. 11640 Km. (medida)
- MERIDA # 2938 Junio 7  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 14h 18m 44s  
 eX<sub>N</sub> 15 02 30  
 Dist. 13440 Km. (medida)
- # 2923 PBJ Junio 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 28m 41.8s
- # 2924 TAC Junio 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 14h 47m 06s
- # 2925 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 14h 47m 21s
- # 2926 Junio 7  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 21m 48.8s
- VHM # 2941 TAC Junio 7  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 22m 03s
- # 2927 PBJ Junio 7  
 I<sub>v</sub> iPZ 16h 00m 30.5s  
 ISZ 00 41.8  
 Dist. 103
- # 2928 I<sub>v</sub> iPZ 17h 20m 32.3s  
 ISZ 20 51.3  
 Dist. 170 Km.
- # 2929 TAC Junio 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NEZ 17h 40m 52s
- # 2930 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 18h 17m 52s
- # 2931 PBJ Junio 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>Z 18h 50m 27.6s  
 ISGZ 50 37  
 Dist. 84 Km.
- # 2932 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 17m 43.8s
- # 2933 TAC Junio 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 19h 23m 30s
- # 2934 PBJ Junio 7  
 I<sub>v</sub> iPZ 19h 46m 52.3s  
 ISZ 47 06.3  
 Dist. 125 Km.
- # 2935 I<sub>v</sub> iPZ 19h 59m 28.7s  
 ISZ 59 40.7  
 Dist. 110 Km.
- # 2936 Junio 7  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 20h 25m 18.9s  
 ISZ 25 40  
 Dist. 190 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 20h 25m 34s  
 ISZ 26 06  
 Dist. 290 Km.
- # 2937 LNM Junio 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 44m 15.3s  
 iX<sub>N</sub> 44 32
- # 2938 Junio 7  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 21h 11m 39.5s  
 iLZ 12 45  
 Dist. 514 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> i(P)<sub>Z</sub> 21h 12m 06.5s
- # 2939 TAC Junio 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NEZ 22h 28m 49s
- # 2940 PBJ Junio 7  
 I<sub>v</sub> iPZ 22h 52m 30s  
 ISZ 52 43.7  
 Dist. 123 Km.
- # 2941 TAC Junio 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 23h 36m 30s  
 ISGZ 36 33  
 Dist. 22 Km.
- # 2942 LNM Junio 8  
 II<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 03h 56m 32s  
 ISG<sub>NE</sub> 56 40  
 Dist. 60 Km.
- # 2943 Junio 8  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 57m 13s
- LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 00m 42.6s
- # 2944 PBJ Junio 8  
 I<sub>v</sub> iPZ 04h 25m 00.2s  
 ISZ 25 13  
 Dist. 118 Km.
- # 2945 LNM Junio 8  
 I<sub>d</sub> iPZ 05h 42m 04.6s  
 ISZ 42 13  
 Dist. 67 Km.
- # 2946 PBJ Junio 8  
 I<sub>v</sub> iPZ 08h 33m 39.1s
- # 2947 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 10h 13m 25.6s
- # 2948 TAC Junio 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub>NE 12h 17m 03s
- # 2949 PBJ Junio 8  
 I<sub>v</sub> iPZ 12h 20m 33s  
 ISZ 20 45.5  
 Dist. 115 Km.



VI/1966

- 9 -

- # 2950 TAC Junio 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 22m 01s
- # 2951 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 24m 07s
- # 2952 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 25m 26s
- # 2953 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 25m 53.1
- # 2954 PBJ Junio 8  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 40m 53s  
iSZ 41 04.7  
Dist. 107 Km.
- # 2955 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 05m 19.3s  
iSZ 05 32.3  
Dist. 120 Km.
- # 2956 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 07m 13.1s  
iSZ 07 20.4  
Dist. 63 Km.
- # 2957 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 21m 58.6s
- # 2958 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 43m 46.9s  
iSZ 44 01.2  
Dist. 126 Km.
- # 2959 TAC Junio 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 19h 37m 53s
- # 2960 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 19h 38m 23s
- # 2961 Junio 8  
Epi. probable # 6  
15°53'N 96°37'W  
H= 19h 46m 15.3s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 46m 38.1s  
Compresión + Z  
a= 57.5mm To=0.4seg.  
iSZ 46 53.9  
Dist. 133 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 46m 38.5s  
i(S)<sub>Z</sub> 46 52  
Dist. 140 Km. (P-H)
- # 2962 Junio 8  
Próximo Islas Aleutianas  
U.S.C.G.S.;  
53.1 N 171.1 E  
H= 19h 56m 21.3s  
h= 20 Km.  
Mag. 5.4 (CGS)  
VHM  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 08m 20s  
Dist. 8680 Km. (P-H)  
PBJ
- II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 08m 23.8s  
iXZ 09 18.3  
Dist. 8780 Km. (P-H)
- # 2963 TAC Junio 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 43m 51s
- # 2964 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 05m 00s
- # 2965 PBJ Junio 9  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 44m 09.1s  
iSZ 44 23.8  
Dist. 128 Km.
- # 2966 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 31m 39.9s  
iSZ 32 03.1  
Dist. 212 Km.
- # 2967 TAC Junio 9  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 10h 13m 16s
- # 2968 PBJ Junio 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 31m 10.3s  
iSZ 31 19.4  
Dist. 81 Km.
- # 2969 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 33m 19.6s
- # 2970 TAC Junio 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 12m 36s  
iS<sub>GN</sub> 12 41  
Dist. 37.5 Km.
- # 2971 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 15h 30m 18s
- # 2972 PBJ Junio 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 29m 56s  
iSZ 30 08.3  
Dist. 113 Km.
- # 2973 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 54m 47.3s  
iSZ 55 21  
iLZ 55 24.2  
Dist. 307 Km.
- # 2974 TAC Junio 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 19h 57m 26s
- # 2975 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 25m 51s
- # 2976 Junio 9  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 17m 24.1s  
Dilatación - Z  
a= 28mm To=0.3seg.  
iSZ 17 37.3  
Dist. 121 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 17m 39.5s  
iSZ 18 04.5  
Dist. 225 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 21h 19m 47s
- # 2977 TAC Junio 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 21h 23m 32s
- # 2978 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 29m 30s
- # 2979 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 30m 40s
- # 2980 PBJ Junio 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 02m 47.1s  
iSZ 02 58.9  
Dist. 108 Km.
- # 2981 LNM Junio 10  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 07m 23.3s
- # 2982 Junio 10  
U.S.C.G.S.; Próximo Islas Aleutianas  
52.0 N 175.0 E  
H= 04h 25m 14s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.9 (CGS)  
PBJ  
II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 37m 06.7s  
a= 5.2mm To=0.6 c . . .  
Dist. 8520 Km. (P-H)
- # 2983 TAC Junio 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 05h 30m 43s
- # 2984 PBJ Junio 10  
I<sub>v</sub> iXZ 05h 58m 04.7s
- # 2985 I<sub>v</sub> iXZ 06h 34m 41.7s
- # 2986 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 16m 57.5s  
Dilatación - Z  
a= 28.5mm To=0.3seg  
iSZ 17 20.7  
Dist. 212 Km.
- # 2987 Junio 10  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXZ 07h 46m 24s  
iS<sub>NEZ</sub> 46 40  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 47m 05.3s
- # 2988 PBJ Junio 10  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 33m 39.5s  
iSZ 33 54.6  
Dist. 131 Km.
- # 2989 TAC Junio 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 16m 58s
- # 2990 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 23m 55s
- # 2991 PBJ Junio 10  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 32m 42.8s  
iSZ 33 08.1  
Dist. 226 Km.



VI/1966

- 10 -

# 2992 TAC Junio 10  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 15h 51m 46s  
# 2993 PBJ Junio 10  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 23m 17.6s  
# 2994 TAC Junio 10  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 18h 47m 04s  
# 2995 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 18h 48m 40s  
# 2996 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 38m 57s  
# 2997 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 19h 41m 49s  
# 2998 I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 20h 27m 39s  
# 2999 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 20h 36m 16s  
# 3000 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 22h 15m 42s  
# 3001 TAC Junio 11  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 00h 43m 08s  
# 3002 PBJ Junio 11  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 56m 51.1s  
iS<sub>Z</sub> 57 11.8  
Dist. 187 Km.

# 3003 Junio 11  
Región Islas Revilla  
gigedo.  
Epicentro # 268  
18°07'N L08°02'W  
H- 02h 37m 39s  
Mag. 5.4 (Tac)

MANZANILLO **MN2**  
I<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 02h 38m 39s  
eS<sub>NE</sub> 39 24  
eL<sub>NZ</sub> 39 30  
Dist. 410 Km.

GUADALAJARA **GUM**  
I<sub>v</sub> eX<sub>EZ</sub> 02h 39m 02s  
eS<sub>NEZ</sub> 39 52  
Dist. 540 Km. (S-H)

LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 02h 39m 20s  
iS<sub>N</sub> 40 42  
Dist. 750 Km.

MAZATLAN  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 02h 39m 36s  
eL<sub>N</sub> 40 18  
Dist. 590 Km. (medida)

TACUBAYA **TAC**  
II<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 02h 39m 42s  
iS<sub>Z</sub> 41 20  
iL<sub>EZ</sub> 41 48  
E: a=3mmTo=2seg. μ=1.6  
Z: a=0.8mmTo=2seg. μ=4.2  
Dist. 900 Km.

VHM  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 40m 14s  
iL<sub>Z</sub> 43 06.5 # 3005  
eX<sub>Z</sub> 45 26  
Dist. 1190 Km. (P-H)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 40m 34.6s  
a-4.5mmTo=1.1 seg.  
iPR<sub>ZZ</sub> 40 42.9  
eSR<sub>1Z</sub> 43 18.4  
Dist. 1350 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> ePR<sub>NE</sub> 02h 40m 35s  
eL<sub>E</sub> 43 21  
eX<sub>Z</sub> 44 15  
Dist. 1260 Km. (L-H)

CHIHUAHUA **CHH**  
I<sub>r</sub> e(S)<sub>E</sub> 02h 42m 10s  
eL<sub>N</sub> 42 30  
Dist. 1080 Km. (medida)

OAXACA  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 44m 09s # 3006  
eX<sub>E</sub> 44 30  
Dist. 1210 Km. (medida)

COMITAN  
I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 02h 46m 00s  
Dist. 1710 Km. (medida)

# 3004 Junio 11  
Región Islas Revilla-  
gigedo.  
U.S.C.G.S.:  
19.1 N 108.3 W  
H- 08h 42m 16s  
Mag. 4.5 (CGS)

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 08h 44m 15s  
Dist. 720 Km. (medida)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 44m 58s  
Dist. 1210 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 08h 44m 59s  
eX<sub>NZ</sub> 45 08  
eL<sub>NE</sub> 46 34  
Dist. 960 Km. (L-H)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 08h 48m 39s

Dist. 1280 Km. (medida)

Junio 11  
Epicentro # 369  
15°25'N 93°48'W  
H- 09h 43m 41s (PBJ)

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 44m 17s  
Compresión + Z  
iS<sub>Z</sub> 44 42.9  
Dist. 229 Km.

COMITAN **COM**  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 09h 44m 32s  
Dist. 190 Km. (S-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 44m 40s  
Dist. 405 Km. (P-H)

TACUBAYA **TAC**  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 09h 46m 45s  
Dist. 740 Km. (S-H)

# 3006 PBJ Junio 11  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 26m 26s  
iS<sub>Z</sub> 26 37.6  
Dist. 106 Km.

# 3007 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 06m 53.3s  
iS<sub>Z</sub> 07 12.7  
Dist. 174 Km.

# 3008 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 19m 04.8s  
iS<sub>Z</sub> 19 24.2  
Dist. 174 Km.

# 3009 TAC Junio 11  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 14h 20m 15s  
# 3010 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 15h 44m 14s  
# 3011 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 17h 42m 30s

# 3012 PBJ Junio 11  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 25m 03.7s  
# 3013 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 13m 47.2s  
# 3014 TAC Junio 11

I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 20h 15m 50s  
# 2015 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 21h 10m 30s

# 3016 PBJ Junio 12  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 13m 59.6s  
iS<sub>Z</sub> 14 15.4  
Dist. 138 Km.

# 3017 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 04m 02.8s  
iS<sub>Z</sub> 04 19  
Dist. 142 Km.

# 3018 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 25m 14.5s



VI/1966

- 11 -

- iSZ 01h 25m 41s  
Dist. 235 Km.
- # 3019 LNM Junio 12  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 13m 18s
- # 3020 PBJ Junio 12  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 01m 23.4s
- # 3021 I<sub>d</sub> iSZ 04h 09m 55.9s
- # 3022 Junio 12  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 13m 46.7s  
iL<sub>Z</sub> 14 26.4  
Dist. 326 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 14m 13.5s  
iSZ 15 11  
Dist. 530 Km.
- # 3023 PBJ Junio 12  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 24m 32.9s
- # 3024 Junio 12  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 09m 06.7s  
a=5.5mmTo=0.4seg.  
iSZ 09 45.6  
Dist. 349 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 09m 33.5s  
iSZ 10 29.5  
Dist. 510 Km.
- # 3025 Junio 12  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 32m 50.2s  
iSZ 33 09.6  
Dist. 174 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 33m 14s  
iSZ 33 49.5  
Dist. 315 Km.
- # 3026 PBJ Junio 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 36m 43s  
iSZ 36 51.4  
Dist. 74 Km.
- # 3027 I<sub>v</sub> iSZ 09h 10m 41.4s
- # 3028 Junio 12  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 25m 48.1s  
iSZ 26 03.2  
Dist. 130 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 26m 08s  
iSZ 26 39.5  
Dist. 280 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 28m 44s
- # 3029 TAC Junio 12  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 42m 31s
- # 3030 Junio 12  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 38m 17.6s  
Dilatación - Z  
iSZ 38 36.1  
Dist. 165 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 38m 41s  
iSZ 39 12
- # 3031 PBJ Junio 12  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 35m 23s
- # 3032 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 30m 29.3s  
iSZ 30 45.7  
Dist. 144 Km.
- # 3033 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 09m 59s  
iSZ 10 15  
Dist. 140 Km.
- # 3034 Junio 13  
Sur de Panamá  
U.S.C.G.S.:  
7.6 N 82.6 W  
H= 02h 48m 06s  
h= 45 Km.  
Mag. 4.2 (CGS)
- PBJ  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 51m 37.6s  
iPR<sub>1Z</sub> 51 48.6  
Dist. 1630 Km. (P-H)
- VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 52m 02s  
Dist. 1820 Km. (P-H)
- # 3035 PBJ Junio 13  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 05m 23.1s  
iSZ 05 55.6  
Dist. 295 Km.
- # 3036 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 31m 14.6s  
iSZ 31 34.1  
Dist. 177 Km.
- # 3037 Junio 13  
LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 36m 41.6s
- VHM  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 39m 29.5s
- # 3038 PBJ Junio 13  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 55m 09.8s
- # 3039 III<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 07h 21m 36.3s  
Compresión + Z  
a=21mmTo=0.3seg.  
iSg<sub>Z</sub> 21 42  
Dist. 43 Km.
- # 3040 Junio 13  
U.S.C.G.S.: Región Islas  
Nuevas Hébridas  
21.2 S 174.1 E  
H= 07h 33m 13.4s  
h= 49 Km.  
Mag. 6- 6 1/4 (Pas)
- VHM  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 46m 35s  
Dist. 10520 Km. (P-H)
- # 3041 Junio 13  
H= 11h 19m 36s (VHM)
- PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 19m 53.9s  
Dilatación - Z  
Dist. 100 Km. (P-H)
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 20m 16.5s  
iSZ 20 46  
Dist. 270 Km.
- # 3042 TAC Junio 13  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 12h 23m 36s
- # 3043 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 35m 05
- # 3044 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 12h 43m 21s
- # 3045 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 13h 13m 32s
- # 3046 Junio 13  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 50m 54.7s  
Dilatación - Z  
a=12mm To=0.3seg.  
iSZ 51 14.1  
Dist. 174 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 51m 04s



VI/1966

# 3047 iSz 13h 51m 29s  
Dist. 225 Km.  
 PBJ Junio 13  
 I<sub>v</sub> iPZ 14h 06m 53.4s  
 iSz 07 04.9  
Dist. 105 Km.

# 3048 TAC Junio 13  
 I iP<sub>NEZ</sub> 14h 44m 29s

# 3049 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 15h 12m 31s  
 # 3050 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 16h 15m 19s  
 # 3051 Junio 13

Islas Santa Cruz  
 H= 18h 08m 38s  
 h= 250 Km.  
 Mag. 6.7 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 12.2 S 167.1 E

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 18h 21m 40.3s  
 a=12mmTo=2.3seg.  
 i(sP)<sub>N</sub> 22 45  
Dist. 10600 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 18h 21m 46s  
 a=1mmTo=4seg. μ=4.6  
 iPZ 22 46  
 iPR<sub>1NE</sub> 25 49  
 a=0.8mmTo=1seg. μ=0.35  
 isFPZ 26 44  
 esPR<sub>1N</sub> 27 15  
 esSN 34 29  
 esPS<sub>E</sub> 34 42  
 epPS<sub>NE</sub> 35 10  
Dist. 10760 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>u</sub> iPZ 18h 21m 54s  
 isPZ 23 10  
Dist. 10880 Km. (P-H)

PBJ  
 III<sub>u</sub> iPZ 18h 21m 57.9s  
 epZ 22 56.6  
 ePR<sub>1Z</sub> 26 02.4  
 epPR<sub>1Z</sub> 27 07.1  
 epPR<sub>Z</sub> 29 13.4  
Dist. 11100 Km. (P-H)

YUCATAN  
 I<sub>u</sub> ePR<sub>1Z</sub> 18h 26m 50s  
Dist. 11700 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

# 3052 TAC Junio 13  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 20h 11m 52s  
 # 3053 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 20h 16m 17s  
 # 3054 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 43m 52s

# 3055 Junio 14  
 VHM  
 I<sub>?</sub> eXZ 00h 37m 59s

TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> eXZ 00h 41m 04s  
 eX<sub>N</sub> 41 26

VERACRUZ  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 00h 42m 18s

# 3056 TAC Junio 13  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 05m 26s

# 3057 Junio 14  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 08h 35m 28.9s  
 iLZ 35 56.8  
Dist. 241 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 08h 35m 57s  
 iSz 36 45  
Dist. 435 Km.

# 3058 PBJ Junio 14  
 II<sub>v</sub> iPZ 08h 43m 59.8s  
 iSz 44 36.5  
Dist. 327 Km.

# 3059 II<sub>d</sub> iPZ 11h 50m 47.1s  
 iSz 50 54.6  
Dist. 65 Km.

# 3060 TAC Junio 14  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 29m 34

# 3061 PBJ Junio 14  
 II<sub>v</sub> iPZ 12h 36m 25.7s  
 iSz 36 41.5  
Dist. 138 Km.

# 3062 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 08m 33s

# 3063 Junio 14  
 Epi. probable # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H= 18h 47m 13s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 47m 23s  
 compresión + Z  
 a=91.5mmTo=0.4seg.

iSg 18h 47m 31s  
 Dist. 60 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 18h 47m 44.5s  
 iSz 48 05.5  
Dist. 190 Km.

# 3064 PBJ Junio 14  
 I<sub>d</sub> iPZ 19h 03m 44.7s  
 iSz 03 48.2  
Dist. 26 Km.

# 3065 I<sub>v</sub> iPZ 19h 13m 24.1s  
 iSz 13 40.1  
Dist. 140 Km.

# 3066 Junio 14  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 19h 15m 33s  
 iSz 16 13  
Dist. 360 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 19h 15m 55s  
 iSz 16 52  
Dist. 520 Km.

# 3067 TAC Junio 14  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 45m 35s

# 3068 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 47m 44s

# 3069 LNM Junio 14  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 19h 49m 38s

# 3070 PBJ Junio 14  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 47m 43.5s

# 3071 TAC Junio 14  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 51m 09s  
 iSg<sub>E</sub> 51 15  
Dist. 45 Km.

# 3072 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 06m 04s  
 iSg<sub>E</sub> 06 09  
Dist. 37.5 Km.

# 3073 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 28m 17s

# 3074 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 32m 56s

# 3075 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 34m 15s

# 3076 Junio 15  
 Islas Salomón. Sentido  
 en Guadalcanal, Malaita  
 y San Cristobal.  
 H= 00h 59m 46s  
 Mag. 6.7 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 10.4 S 160.8 E

CHIHUAHUA  
 II<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 01h 15m 10s



VI/1966

- # 3079 Junio 15  
I<sub>v</sub> iPZ 03h 00m 58.5s  
iSZ 01 23.7  
Dist. 226 Km.
- # 3080 Junio 15  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 05h 02m 13s  
iSZ 02 42  
Dist. 260 Km.  
  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 05h 02m 26s  
iSZ 03 06.7  
iLZ 03 12.7  
Dist. 367 Km.  
  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 05h 03m 10s
- # 3081 PBJ Junio 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 11m 44.7s
- # 3082 I<sub>v</sub> iPZ 05h 35m 22.7s  
iSZ 35 43.1  
Dist. 184 Km.
- # 3083 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 54m 18.2s
- # 3084 Junio 15  
H= 09h 23m 43s  
  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 09h 24m 03.4s  
iSZ 24 16  
Dist. 116 Km.  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 24m 14s  
iX<sub>Z</sub> 24 31  
Dist. 200 Km. (P-H)
- # 3085 PBJ Junio 15  
II<sub>d</sub> iPZ 10h 33m 06.5s  
iSZ 33 13.5  
Dist. 60 Km.
- # 3086 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 39m 38.9s
- # 3087 I<sub>v</sub> iPZ 12h 08m 01.1s  
iSZ 08 22.8  
Dist. 197 Km.
- # 3088 TAC Junio 15  
II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 16h 39m 52s  
iS<sub>NEZ</sub> 39 57  
Dist. 37 Km.
- # 3089 Junio 15  
VHM
- II<sub>d</sub> iPZ 16h 40m 41s  
iSZ 40 51  
Dist. 90 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 41m 17s
- # 3090 Junio 15  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 53m 03s  
iSZ 53 17  
Dist. 125 Km.  
  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 53m 04s  
iSZ 53 17.7  
Dist. 127 Km.
- # 3091 VHM Junio 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 08m 25s
- # 3092 TAC Junio 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 13m 07s
- # 3093 VHM Junio 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 54m 08.5s
- # 3094 TAC Junio 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 01m 23s
- # 3095 Junio 15  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 21h 48m 18.4s  
iSZ 48 54.4  
Dist. 320 Km.  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 21h 48m 35.5s  
iSZ 49 22  
Dist. 430 Km.
- # 3096 TAC Junio 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 37m 03s
- # 3097 Junio 15  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 23h 02m 12.6s  
iSZ 02 33.4  
Dist. 188 Km.  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 23h 02m 13s  
iSZ 02 34  
Dist. 190 Km.
- # 3098 PBJ Junio 15
- II<sub>v</sub> iPZ 23h 41m 30.5s  
iSZ 41 45  
Dist. 127 Km.
- # 3099 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 43m 27.8s
- # 3100 PBJ Junio 16  
I<sub>d</sub> iPZ 01h 34m 37.8s  
iSZ 34 44.4  
Dist. 56 Km.
- # 3101 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 09m 21.5s
- # 3102 Junio 16  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 04h 36m 57s  
  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 04h 37m 20s
- # 3103 PBJ Junio 16  
I<sub>v</sub> iPZ 05h 26m 45s  
iSZ 27 11.7  
Dist. 237 Km.
- # 3104 I<sub>v</sub> ePZ 05h 35m 05.7s
- # 3105 I<sub>v</sub> iPZ 07h 24m 42.9s  
iSZ 24 58.2  
Dist. 133 Km.
- # 3106 II<sub>v</sub> iPZ 08h 32m 08s  
iSZ 32 28.3  
Dist. 183 Km.
- # 3107 Junio 16  
U.S.C.G.S.;  
16.3 N 104.2 W  
H= 08h 59m 38s  
h= 33 Km.  
Mag. 3.9  
  
LNM  
I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 09h 01m 01s  
eX<sub>N</sub> 03 33.6  
Dist. 600 Km. (P-H)  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 01m 23s  
Dist. 770 Km. (P-H)  
  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 09h 02m 45s  
eX<sub>NE</sub> 03 35  
Dist. 660 Km. (medida)  
  
VERACRUZ  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 09h 05m 16s  
Dist. 950 Km. (medida)

# 3108 Junio 16  
16°10'N 104°31'W



VI/1966

- 15 -

H= 10h 14m 01s  
Mag. 4.5 (CGS)

MANZANILLO

I<sub>v</sub> iL<sub>E</sub> 10h 15m 22s  
Dist. 300 Km. (L-H)

TACUBAYA TAC

II<sub>v</sub> iPZ 10h 15m 37s  
iL<sub>Z</sub> 17 06  
eX<sub>Z</sub> 18 06  
Dist. 685 Km.

LNM

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 15m 37.3s  
eX<sub>N</sub> 17 21.6  
Dist. 600 Km. (medida)

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 10h 15m 56s  
iSZ 17 29  
iXZ 18 23  
Dist. 830 Km. (P-H)

PBJ

I<sub>v</sub> iPZ 10h 16m 14.9s  
e(S)Z 18 06.7  
Dist. 979 Km. (P-H)

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 10h 16m 35s  
Dist. 490 Km. (medida)

CHIHUAHUA

I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 10h 17m 14s  
Dist. 1390 Km. (medida)

OAXACA

I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 10h 18m 42s  
eX<sub>NZ</sub> 19 08  
Dist. 840 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 10h 19m 22s  
Dist. 940 Km. (medida)

# 3109 PBJ Junio 16

II<sub>v</sub> iPZ 11h 56m 48.2s

# 3110 TAC Junio 16

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 08m 07s

# 3111 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 14m 50s

# 3112 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 06m 30s

# 3113 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 30m 30s

# 3114 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 04m 44s

# 3115 Junio 16

PBJ

I<sub>v</sub> iPZ 17h 17m 44.9s

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 17h 18m 00s

# 3116 Junio 16

H= 18h 52m 20.7s

PBJ

III<sub>v</sub> iPZ 18h 52m 54.6s

a=10mmTo=0.3seg.

iSZ 53 18.5

Dist. 219 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 18h 53m 19s

Dist. 403 Km. (P-H)

# 3117 TAC Junio 16

II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 07m 35s

iS<sub>EEZ</sub> 07 43

Dist. 60 Km.

# 3118 Junio 16

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 20h 11m 23s

iSZ 11 56.5

Dist. 300 Km.

PBJ

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 12m 33.8s

# 3119 TAC Junio 16

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 40m 36s

# 3120 Junio 16

Frontera Chile-Bolivia

U.S.C.G.S.: 22.1 S 67.2 W

H= 20h 32m 24s

h= 190 Km.

Mag. 5.5 (CGS)

PBJ

I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 41m 13.6s

Dist. 5280 Km. (medida)

VHM

I<sub>u</sub> iPZ 20h 41m 38.5s

Dist. 5420 Km. (medida)

# 3121 TAC Junio 16

I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 21h 42m 55s

# 3122 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 21h 44m 30s

# 3123 I<sub>d</sub> Sentido débil en Ciu

dad Universitaria, Mé

xico D.F.

II<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 21h 52m 43s

iS<sub>NEZ</sub> 52 48

Dist. 45 Km.

# 3124 PBJ Junio 16

I<sub>d</sub> iPZ 21h 58m 31.1s

iSZ 58 40.3

Dist. 82 Km.

# 3125 Junio 16

PBJ

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 04m 40.4s

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 22h 04m 58.5s

# 3126 Junio 16

H= 22h 48m 07.5s

PBJ

II<sub>v</sub> iPZ 22h 48m 42.7s

iSZ 49 08.5

iLZ 49 11.9

Dist. 229 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 22h 49m 09.5s

Dist. 425 Km. (P-H)

# 3127 Junio 17

PBJ

I<sub>?</sub> iPZ 01h 48m 38.7s

iXZ 50 23.7

VHM

I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 48m 58s

# 3128 PBJ Junio 17

PBJ

II<sub>v</sub> iPZ 05h 08m 15.4s

iSZ 08 39.3

Dist. 219 Km.

# 3129 Junio 17

PBJ

II<sub>v</sub> iPZ 06h 24m 14.2s

Dilatación - Z

iSZ 24 31.5

Dist. 153 Km.



VI/1966

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 28.5s  
iS<sub>Z</sub> 24 54.5  
Dist. 230 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 13h 08m 06s  
iS<sub>N</sub> 08 28.3  
Dist. 670 Km. (S-H)

a=30mm To=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 22h 43m 03.2s  
Dist. 158 Km.

# 3130 Junio 17  
PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 02m 55.5s  
a=10.5mmTo=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 03 06.4  
Dist. 99 Km.

# 3135 TAC Junio 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 13h 31m 24s  
# 3136 Junio 17  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 10m 35s  
iS<sub>Z</sub> 10 54.5  
Dist. 175 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 43m 11s  
iX<sub>Z</sub> 43 41.5  
Dist. 340 Km.  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 45m 26s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 02m 58.5s  
iS<sub>Z</sub> 03 11  
Dist. 115 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 10m 46.5s  
iS<sub>Z</sub> 11 13.5  
Dist. 240 Km.

# 3147 PBJ Junio 17  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 32m 10.6s  
iS<sub>Z</sub> 32 25.1  
Dist. 127 Km.

# 3131 PBJ Junio 17  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 14m 30.3s  
iS<sub>Z</sub> 15 03.5  
Dist. 302 Km.

# 3137 TAC Junio 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 20m 41s

# 3148 Junio 18  
PBJ  
I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 00h 28m 14.4s

# 3132 TAC Junio 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 09m 27s  
iS<sub>GZ</sub> 09 32  
Dist. 37.5 Km.

# 3138 Junio 17  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 08m 20.3s

VHM  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 00h 28m 45s

# 3133 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 13m 15s  
iS<sub>GZ</sub> 13 21  
Dist. 37.5 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 08m 48s

# 3149 Junio 18  
H= 01h 02m 29.9s

# 3134 Junio 17  
Epi. probable # 188  
15°42'N 98°45'W  
H= 13h 05m 40s  
U.S.C.G.S.:  
Mag. 3.8 (CGS)

# 3139 TAC Junio 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 28m 34s  
# 3140 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 30m 34s  
# 3141 PBJ Junio 17  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 34m 20.7s  
iS<sub>Z</sub> 34 44.5  
Dist. 218 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 02m 48s  
iS<sub>Z</sub> 02 59.2  
Dist. 102 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 06m 31.4s  
a=4.3mmTo=0.5seg.  
iS<sub>Z</sub> 07 11.7  
Dist. 363 Km.

# 3142 TAC Junio 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 28m 09s  
# 3143 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 20h 49m 16s  
# 3144 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 00m 02s  
# 3145 Junio 17  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 10m 14.1s  
iS<sub>Z</sub> 10 50.1  
Dist. 320 Km.

# 3150 Junio 18  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 15m 12.8s  
iS<sub>Z</sub> 15 29.1  
Dist. 143 Km.

TACUBAYA TAC  
II<sub>v</sub> iPEZ 13h 06m 40s  
iS<sub>NE</sub> 07 24  
iL<sub>EZ</sub> 07 28  
Dist. 400 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 10m 45s  
iS<sub>Z</sub> 11 46  
Dist. 550 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 15m 19.5s  
iS<sub>Z</sub> 15 40  
Dist. 190 Km.

OAXACA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 13h 08m 00s  
Dist. 360 Km. (medida)

# 3146 Junio 17  
H= 22h 42m 20s  
PBJ

# 3151 PBJ Junio 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 10m 55.5s  
iS<sub>Z</sub> 11 05.1  
Dist. 86 Km.

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 08m 02s  
Dist. 470 Km. (medida)

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 42m 45.4s  
Dilatación - Z

# 3152 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 02m 57s  
iS<sub>Z</sub> 03 12.1  
Dist. 131 Km.



VI/1966

- 17 -

# 3153 TAC Junio 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 10h 30m 07s

# 3154 PBJ Junio 18  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 30m 53.4s  
iSZ 31 08.4  
Dist. 130 Km.

# 3155 TAC Junio 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 10h 30m 58s

# 3156 PBJ Junio 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 13m 59.6s  
iSZ 14 05.1  
Dist. 40 Km.

# 3157 Junio 18  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 07m 40.3s  
iSZ 08 19.6  
Dist. 353 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 08m 10s  
iSZ 09 12  
iL<sub>Z</sub> 09 22  
Dist. 560 Km.

# 3158 PBJ Junio 18  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 28m 54.4s  
iSZ 29 06.5  
Dist. 111 Km.

# 3159 Junio 18  
Epicentro # 61  
16°42'N 99°12'W  
H- 16h 57m 05.9s (PBJ)  
U.S.C.G.S.: Mag. 4.1 (CGS)

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 57m 45s  
Dist. 265 Km. (P-H)

TACUBAYA **TAC**  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 57m 58s  
iS<sub>E</sub> 58 25  
Dist. 300 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 57m 59.9s  
iSZ 58 41.9  
iL<sub>Z</sub> 58 45.9  
Dist. 380 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 59m 47s  
Dist. 570 Km. (medida)

# 3160 TAC Junio 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 17h 20m 40s

# 3161 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 17h 28m 25s  
# 3162 PBJ Junio 18  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 39m 53.5s  
iSZ 40 09.1  
Dist. 136 Km.

# 3163 TAC Junio 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 58m 59s

# 3164 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 20h 28m 09s  
# 3165 PBJ Junio 18  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 31m 04.2s  
# 3166 Junio 18

Epi. probable # 6  
15°53'N 96°37'W  
H- 21h 43m 20.6s (PBJ)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 43m 45s  
iSZ 44 02  
Dist. 150 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 43m 45.4s  
iSZ 44 02.6  
Dist. 152 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 21h 45m 37s  
Dist. 470 Km. (medida)

# 3167 PBJ Junio 18  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 03m 10.7s  
iSZ 04 09  
Dist. 533 Km.

# 3168 PBJ Junio 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 12m 16.2s  
iSZ 12 45.6  
Dist. 264 Km.

# 3169 Junio 19  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 54m 39.5s  
iSZ 55 12.4  
iL<sub>Z</sub> 55 15.9  
Dist. 299 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 55m 08s  
iSZ 56 02  
Dist. 490 Km.

# 3170 Junio 19

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 38m 14.5s  
iSZ 38 36.5  
Dist. 200 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 38m 47.5s

# 3171 Junio 19  
H- 08h 05m 14s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 05m 48.3s  
Dilatación - Z  
a=22mm To= 0.3seg.  
iSZ 06 12.7  
Dist. 220 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 06m 08s  
iX<sub>Z</sub> 06 42  
Dist. 380 Km. (P-H)

# 3172 PBJ Junio 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 24m 14s  
iS<sub>GZ</sub> 24 19.1  
Dist. 38 Km.

# 3173 LNM Junio 19  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 20m 35s

# 3174 PBJ Junio 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 12m 13.1s  
iSZ 12 30  
Dist. 149 Km.

# 3175 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 38m 55.2s  
iSZ 39 08.4  
Dist. 121 Km.

# 3176 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 54m 08.9s  
iSZ i Dist. 218 Km.

# 3177 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 38m 56.4s  
iSZ 39 10.2  
Dist. 124 Km.

# 3178 Junio 19  
Epi. probable # 239  
15°23'N 96°07'W  
H- 20h 16m 02.3s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 16m 27.3s  
Dilatación - Z  
a=18mm To= 0.3seg.  
iSZ 16 44.6  
Dist. 153 Km.



VI/1966

- 18 -

- VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 20h 16m 38.5s  
 iSZ 17 02.5  
 Dist. 220 Km.
- # 3179 PBJ Junio 19  
 I<sub>v</sub> iXZ 20h 23m 44.4s  
 # 3180 I<sub>v</sub> iXZ 21h 12m 25.8s
- # 3181 Junio 19  
 VHM  
 I<sub>?</sub> eXZ 21h 18m 46.5s
- PBJ  
 II<sub>?</sub> iPZ 21h 19m 00.3s
- # 3182 PBJ Junio 19  
 I<sub>d</sub> iPZ 22h 13m 06.6s  
 iSZ 13 15.5  
 Dist. 79 Km.
- # 3183 I<sub>v</sub> iPZ 22h 14m 05.8s  
 iSZ 14 22.6  
 Dist. 148 Km.
- # 3184 I<sub>v</sub> iPZ 23h 23m 57.5s  
 iSZ 24 12.8  
 Dist. 133 Km.
- # 3185 Junio 20  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 00h 25m 07s  
 iSZ 26 13  
 Dist. 600 Km.
- LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 25m 16s
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 25m 22s
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 00h 25m 23.3s  
 iSZ 26 41.9  
 iLZ 26 57.9  
 Dist. 715 Km.
- # 3186 PBJ Junio 20  
 I<sub>v</sub> iPZ 01h 13m 39.3s  
 iSZ 13 00  
 Dist. 187 Km.
- # 3187 Junio 20  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iXZ 06h 22m 21.3s
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 06h 22m 53s
- iSZ 06h 23m 47.5s  
 Dist. 490 Km.
- # 3188 Junio 20  
 H= 09h 38m 16s  
 U.S.C.G.S.:  
 4.0 S 104.2 W  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.6 (CGS)
- VHM  
 I<sub>r</sub> iPZ 09h 43m 15s  
 iPR<sub>1</sub>Z 43 47  
 Dist. 2500 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> ePZ 09h 43m 30s  
 iPR<sub>1</sub>E 44 06  
 e(S)<sub>E</sub> 48 05  
 Dist. 2670 Km. (P-H)
- LNM  
 I<sub>r</sub> eP<sub>N</sub> 09h 43m 45s  
 e(PR<sub>2</sub>)<sub>N</sub> 44 28  
 Dist. 2760 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eS<sub>E</sub> 09h 48m 00s  
 eX<sub>N</sub> 50 24  
 Dist. 2700 Km. (medida)
- # 3189 TAC Junio 20  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 06m 50s
- # 3190 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 10m 30s  
 # 3191 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 16h 11m 57s  
 # 3192 PBJ Junio 20  
 I<sub>?</sub> ePZ 17h 07m 27.8s
- # 3193 Junio 20  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> ePZ 18h 35m 12.9s  
 iSZ 35 45  
 Dist. 291 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 18h 35m 33.5s  
 iSZ 36 18  
 Dist. 410 Km.
- # 3194 PBJ Junio 20  
 I<sub>v</sub> iXZ 19h 08m 35s
- # 3195 Junio 20
- VHM  
 I<sub>v</sub> iXZ 19h 26m 22s
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 26m 47s
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iXZ 19h 26m 57.7s
- # 3196 PBJ Junio 20  
 I<sub>v</sub> iPZ 20h 08m 36.9s  
 iSZ 08 51.6  
 Dist. 126 Km.
- # 3197 TAC Junio 20  
 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 20h 52m 30s
- # 3198 PBJ Junio 21  
 I<sub>v</sub> iPZ 03h 17m 56.7s  
 iSZ 18 11.3  
 Dist. 128 Km.
- # 3199 TAC Junio 21  
 Sentido trepidatorio  
 en la Colonia Irrigación  
 D.F. Ca yeron  
 bardas de tabique y  
 concreto.
- II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 05h 46m 36s  
 iS<sub>G</sub>NEZ 46 37  
 M<sub>E</sub> 46 40  
 1/2a=5.2mmTo=0.4seg.  
 μ=2.4 Δg=60  
 C<sub>N</sub> 46 52  
 F<sub>N</sub> 47 22  
 Dist. 5.5 Km.
- # 3200 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 11h 31m 51s  
 # 3201 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 14m 21s  
 iS<sub>G</sub>Z 14 25  
 Dist. 30 Km.
- # 3202 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 21m 35s  
 iS<sub>G</sub>Z 21 39  
 Dist. 30 Km.
- # 3203 TAC Junio 21  
 I<sub>v</sub> iPZ 12h 58m 04.5s  
 iSZ 58 32.3  
 Dist. 248 Km.
- # 3204 TAC Junio 21  
 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 16h 53m 07s



VI/1966

iS<sub>NEZ</sub> 16h 53m 10s  
Dist. 22 Km.

# 3205 PBJ Junio 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 35m 40.6s  
iS<sub>Z</sub> 35 59.3  
Dist. 167 Km.

# 3206 Junio 21  
Sentido trepidatorio en Tehuantepec y Zcatepec Mixes, Oax. Epicentro # 11 16°28'N 94°26'W H= 18h 11m 44s h= 100 Km. Mag. 5.4 (Tac) 5.2 (CGS)

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 11m 54.5s  
Compresión + Z  
iS<sub>Z</sub> 12 03.1  
Dist. 76 Km.

OAXACA OAX  
II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 12m 15s  
iS<sub>NEZ</sub> 12 44  
Dist. 240 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 12m 16s  
Dist. 260 Km. (P-H)

COMITAN COM  
II<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 12m 24s  
iS<sub>NE</sub> 12 52  
M<sub>N</sub> 13 04  
1/2a=10mmTo=3 1  
μ=101 g=44.9  
Dist. 260 Km. (S-H)

VERACRUZ VCM  
II<sub>v</sub> i(P)<sub>Z</sub> 18h 12m 33s  
iS<sub>NEZ</sub> 13 12  
M<sub>N</sub> 14 11  
1/2a=9mmTo=3seg.  
μ=90.9 Δg=40.4  
Dist. 350 Km. (S-H)

TACUBAYA TAC  
III<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 18h 13m 02s  
iS<sub>NEZ</sub> 14 16  
N:a=12mmTo=0.5seg, μ=5.40

- 19 -

E:a=15mmTo=1seg, μ=4.1  
Z:a= 2.5mmTo=2seg, μ=2.61  
Dist. 620 Km.

MERIDA MEX  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 13m 19s  
iS<sub>Z</sub> 14 38  
Dist. 730 Km.

MANZANILLO MNZ  
I<sub>r</sub> iS<sub>NEZ</sub> 18h 15m 50s  
Dist. 1060 Km. (medida)

GUADALAJARA  
I<sub>r</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 16m 10s  
Dist. 1050 Km. (medida)

# 3207 PBJ Junio 21  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 23m 42.4s  
iS<sub>Z</sub> 23 50.3  
Dist. 69 Km.

# 3208 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 36m 43.9s  
iS<sub>Z</sub> 36 53.1  
Dist. 82 Km.

# 3209 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 18h 48m 00.9s

# 3210 TAC Junio 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GEZ</sub> 19h 23m 30s  
iS<sub>GZ</sub> 23 36  
Dist. 45 Km.

# 3211 PBJ Junio 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 19h 31m 34.9s  
iS<sub>GZ</sub> 31 44.4  
Dist. 85 Km.

# 3212 Junio 21  
Sur de Panamá  
U.S.C.G.S.:  
7.4 N 82.6 W  
H= 19h 54m 37s  
h= 33 Km.  
Mag. 3.1

PBJ  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 58m 15.5s  
Dist. 1680 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 58m 37.5s  
Dist. 1880 Km. (P-H)

# 3213 PBJ Junio 21  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 07m 24.4s  
iS<sub>Z</sub> 07 33.7  
Dist. 97 Km.

# 3214 TAC Junio 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 20h 25m 14s

# 3215 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 20h 40m 34s

# 3216 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 20h 43m 16s

# 3217 PBJ Junio 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 05m 10.5s  
iS<sub>GZ</sub> 05 16.5  
Dist. 45 Km.

# 3218 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 16m 44.3s  
iS<sub>Z</sub> 16 53.5  
Dist. 82 Km.

# 3219 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 30m 03s  
iS<sub>Z</sub> 30 09.4  
Dist. 48 Km.

# 3220 TAC Junio 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 10m 39s

# 3221 PBJ Junio 21  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 44m 08s  
iS<sub>Z</sub> 44 17.1  
Dist. 81 Km.

# 3222 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 55m 56.8s  
iS<sub>Z</sub> 56 06.3  
Dist. 85 Km.

# 3223 Junio 21  
Islas Kuriles  
U.S.C.G.S.:  
50.1 N 157.8 E  
H= 23h 06m 25.9s  
h= 14 Km.  
Mag. 5.8 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 19m 11.5s  
Dist. 9600 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 19m 15.4s  
Dist. 9720 Km. (P-H)

# 3224 Junio 22  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 34m 05.1s  
iS<sub>Z</sub> 34 18.9  
Dist. 128 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 35m 54s  
iX<sub>Z</sub> 36 08

# 3225 PBJ Junio 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 47m 52.9s  
iX<sub>Z</sub> 47 57.1



VI/1966

- 20 -

- iSZ 00h 48m 40.4s  
Dist. 432 Km.
- # 3226 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 11m 36.7s  
iSZ 11 45.4  
Dist. 77 Km.
- # 3227 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 29m 33s  
iSZ 29 59.6  
Dist. 236 Km.
- # 3228 TAC Junio 22  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 10m 44s
- # 3229 PBJ Junio 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 24m 15.9s  
iSZ 24 36.3  
Dist. 184 Km.
- # 3230 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 25m 23.5s

# 3231 Junio 22  
Epi. probable: # 246  
14°32'N 92°19'W  
H- 07h 11m 08s  
h= 100 Km.  
Mag. 5.3 (Tac)  
5.1 (CGS)

COMITAN COM  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 07h 11m 32s  
iS<sub>NE</sub> 11 55  
M<sub>N</sub> 11 56  
1/2a=12.5mmTo=4seg.  
μ=120 Δg=30  
Dist. 180 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 11m 52.2s  
iX<sub>Z</sub> 12 25.5  
Dist. 370 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 12m 15.5s  
Dist. 540 Km. (P-H)

OAXACA OAX  
II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 07h 12m 21s  
eSZ 13 22  
Dist. 540 Km.

MERIDA MER  
II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 07h 12m 37s  
iX<sub>NEZ</sub> 13 43  
iSNZ 14 00  
Dist. 750 Km.

TACUBAYA TAC  
II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 07h 13m 02s

iSNEZ 07h 14m 30s  
N:a=4mmTo=1seg. μ=1.3  
E:a=0.8mmTo=2seg. μ=2.9  
M<sub>N</sub> 15 25  
1/2a=22mmTo=1seg.  
μ=7.3 Δg=29.2  
C<sub>N</sub> 18 09  
Dist. 900 Km.

LNM  
II<sub>r</sub> iP<sub>N</sub> 07h 13m 35.6s  
a=11mmTo=3seg.  
iS<sub>N</sub> 15 44.3  
Dist. 1200 Km.

VERACRUZ  
Sin marcas de tiempo  
650 Km. (medida)

- # 3232 PBJ Junio 22  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 21m 28.3s
- # 3233 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 24m 49.9s
- # 3234 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 31m 57.8s  
iSZ 32 13.8  
Dist. 140 Km.
- # 3235 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 47m 07.8s  
iSZ 47 42.9  
Dist. 315 Km.

- # 3236 Junio 22  
LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 08h 10m 29s
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 18m 42s
- PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 19m 55.3s

- # 3237 TAC Junio 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 15m 03s
- # 3238 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 13m 30s
- # 3239 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 21m 36s  
iS<sub>NE</sub> 21 41  
Dist. 37 Km.

- # 3240 PBJ Junio 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 45m 11.5s  
iSZ 45 23.3  
Dist. 108 Km.

- # 3241 TAC Junio 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 44m 23s

- # 3242 PBJ Junio 22  
I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 09m 23.2s

- # 3243 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 41m 00.2s  
iSZ 41 19.9  
Dist. 177 Km.
- # 3244 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 59m 30s  
iSZ 59 40.2  
Dist. 92 Km.
- # 3245 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 56m 41.8s
- # 3246 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 34m 23.5s
- # 3247 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 33m 15.2s  
iSZ 33 34.2  
Dist. 170 Km.
- # 3248 TAC Junio 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 46m 46s
- # 3249 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 48m 22s
- # 3250 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 48m 32s
- # 3251 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 08m 37s  
iS<sub>GZ</sub> 08 43  
Dist. 45 Km.
- # 3252 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 22m 56s  
iS<sub>GZ</sub> 22 59  
Dist. 22 Km.

# 3253 Junio 22  
Mar de Banda.  
H- 20h 29m 04s  
h= 500 Km.  
Mag. 6.6 (Tac)  
U.S.C.G.S.:  
7.2 S 124.6 E  
Mag. 6.1 (CGS)

VHM  
II<sub>u</sub> iS<sub>PZ</sub> 20h 47m 24.5s  
iPKP<sub>Z</sub> 47 31  
iPR<sub>1Z</sub> 50 32  
i(sPR<sub>2</sub>)<sub>Z</sub> 53 24.5  
Dist. 15200 Km.

TACUBAYA  
II<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 20h 47m 26s  
iPKP<sub>NE</sub> 47 34  
iPR<sub>1NEZ</sub> 50 18  
N:a=2mmTo=1.5seg.  
μ=0.56  
E:a=1mmTo=1seg.  
μ=0.34  
Z:a=2mmTo=4seg. μ=9.3  
ePR<sub>2E</sub> 53 27  
eSKKS<sub>N</sub> 55 35  
eSKSP<sub>EZ</sub> 59 25  
Dist. 15100 Km.

LNM  
II<sub>u</sub> iPKP<sub>N</sub> 20h 47m 27s  
epPR<sub>1N</sub> 51 40  
Dist. 14700 Km.



VI/1966

- 21 -

- III<sub>u</sub> PBJ  
 iX<sub>Z</sub> 20h 47m 28.6s  
 iP<sub>PKPZ</sub> 47 34.7  
 a=15mmTo=1.2seg.  
 is<sub>PKPZ</sub> 50 21.4  
 iSKP<sub>Z</sub> 50 27.2  
 Dist. 15390 Km.
- MERIDA  
 II<sub>u</sub> iP<sub>PKPNEZ</sub> 20h 47m 42s  
 Z:a=3mmTo=3seg.  
 ip<sub>PKPZ</sub> 49 51  
 Dist. 15960 Km.
- # 3254 I<sub>v</sub> PBJ Junio 22  
 iX<sub>Z</sub> 22h 08m 57.6s
- # 3255 TAC Junio 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 41m 26s
- # 3256 PBJ Junio 22  
 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 08m 08s  
 Compresión + Z  
 a=16.5mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>Z</sub> 08 16.3  
 Dist. 72 Km.
- # 3257 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 51m 26.1s
- # 3258 TAC Junio 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 28m 23s
- # 3259 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 35m 35s
- # 3260 I<sub>d</sub> iX<sub>N</sub> 01h 12m 29s
- # 3261 Junio 23  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 00m 44.9s  
 Compresión + Z  
 iS<sub>Z</sub> 00 55.4  
 Dist. 95 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 02h 03m 26s
- # 3262 TAC Junio 23  
 I<sub>d</sub> iX<sub>N</sub> 02h 15m 06s
- # 3263 PBJ Junio 23  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 26m 47.8s  
 Dilatación - Z  
 a=13.8mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>Z</sub> 27 00.7  
 Dist. 119 Km.
- # 3264 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 37m 31.5s
- # 3265 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 19m 05.2s
- # 3266 TAC Junio 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 06h 28m 21s
- # 3267 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 06h 35m 34s
- # 3268 PBJ Junio 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 35m 46.7s  
 iS<sub>Z</sub> 35 56  
 Dist. 83 Km.
- # 3269 Junio 23  
 H= 09h 01m 32.5s  
 U.S.C.G.S.:  
 11.6 N 89.3 W  
 h= 33 Km.
- PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 03m 13.2s  
 iS<sub>Z</sub> 04 32.9  
 Dist. 727 Km.
- # 3270 PBJ Junio 23  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 35m 31s
- # 3271 iX<sub>Z</sub> 10h 03m 01.5s
- # 3272 TAC Junio 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 10h 23m 45s
- # 3273 Junio 23  
 H= 11h 15m 46s (PBJ)
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 11h 16m 52s  
 Dist. 460 Km. (P-H)
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 17m 14.8s  
 iS<sub>Z</sub> 18 24.2  
 iL<sub>Z</sub> 18 35.8  
 Dist. 634 Km.
- LNM  
 I<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 11h 17m 22s  
 Dist. 680 Km. (P-H)
- # 3274 TAC Junio 23  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 11h 20m 21s
- # 3275 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 12h 08m 40s
- # 3276 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 10m 00s
- # 3277 PBJ Junio 23  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 19m 43s  
 iS<sub>Z</sub> 19 56.3  
 Dist. 123 Km.
- # 3278 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 37m 25.3s  
 iS<sub>Z</sub> 37 34.3  
 Dist. 80 Km.
- # 3279 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 51m 11.1s  
 iS<sub>Z</sub> 51 28.1  
 Dist. 150 Km.
- # 3280 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 06m 20.4s  
 iS<sub>Z</sub> 06 35.2  
 Dist. 129 Km.
- # 3281 Junio 23  
 U.S.C.G.S.:  
 15.1 N 90.8 W  
 H= 13h 33m 37.6s  
 h= 40 Km.
- COMITAN  
 I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 13h 34m 44s  
 Dist. 190 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> e(S)<sub>E</sub> 13h 36m 44s  
 Dist. 740 Km. (medida)
- TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 13h 37m 35s  
 iS<sub>N</sub> 37 44  
 Dist. 1010 Km. (medida)
- # 3282 PBJ Junio 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 27m 48.8s  
 iS<sub>Z</sub> 28 15.8  
 Dist. 240 Km.
- # 3283 TAC Junio 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 15h 54m 56s
- # 3284 PBJ Junio 23  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 03m 18.8s
- # 3285 TAC Junio 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 19h 41m 41s  
 iS<sub>GZ</sub> 41 47  
 Dist. 45 Km.
- # 3286 PBJ Junio 23  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 05m 12s
- # 3287 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 40m 58.4s  
 iS<sub>Z</sub> 41 10  
 Dist. 106 Km.
- # 3288 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 30m 23.8s  
 iS<sub>Z</sub> 30 35.2  
 Dist. 104 Km.
- # 3289 PBJ Junio 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 13m 52.4s
- # 3290 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 24m 22.6s
- # 3291 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 41m 32.9  
 iS<sub>Z</sub> 41 51.6  
 Dist. 167 Km.
- # 3292 Junio 24  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 52m 09.9  
 Dilatación - Z  
 a=32mmTo=0.3seg.



VI/1966

iS<sub>Z</sub> 01h 52m 38.4s  
Dist. 255 Km.

VHM  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 52m 30s  
iS<sub>Z</sub> 53 15  
Dist. 410 Km.

# 3293 PBJ Junio 24  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 56m 36.6s

# 3294 TAC Junio 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 05h 30m 54s

# 3295 PBJ Junio 24  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 34m 32.9s  
iS<sub>Z</sub> 34 42.2  
Dist. 83 Km.

# 3296 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 16m 46.6s

# 3297 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 38m 37.8s  
iS<sub>Z</sub> 38 46.2  
Dist. 74 Km.

# 3298 TAC Junio 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 26m 09s

# 3299 I<sub>d</sub> iP<sub>gz</sub> 10h 26m 11s

# 3300 I<sub>d</sub> iP<sub>GEZ</sub> 10h 26m 32s

# 3301 I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 04m 48s  
iS<sub>GNZ</sub> 04 52  
Dist. 30 Km.

# 3302 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 10m 21s

# 3303 I<sub>d</sub> iP<sub>gz</sub> 12h 10m 26s

# 3304 PBJ Junio 24  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 54m 13.7s  
iS<sub>Z</sub> 55 02.8  
Dist. 441 Km.

# 3305 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 00m 42.8s

# 3306 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 48m 09.2s  
iS<sub>Z</sub> 48 27.4  
Dist. 162 Km.

# 3307 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 05m 31.2s  
Dilatación - Z  
a=7mmTo=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 06 11.4  
iL<sub>Z</sub> 06 17.7  
Dist. 362 Km.

# 3308 TAC Junio 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 13m 14s

# 3309 PBJ Junio 24  
II<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 05m 07s  
a=3mmTo=0.6 seg.  
iX<sub>Z</sub> 05 40.4

# 3310 TAC Junio 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 22h 15m 21s

# 3311 TAC Junio 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 00h 25m 40s

# 3312 Junio 25  
PBJ  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 09m 05.8s  
iS<sub>Z</sub> 09 43  
Dist. 332 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 09m 34s  
iS<sub>Z</sub> 10 36.5  
Dist. 560 Km.

# 3313 PBJ Junio 25  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 18m 01.6  
iS<sub>Z</sub> 18 19.7  
Dist. 161 Km.

# 3314 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 38m 19.9s

# 3315 Junio 25  
Epi. probable # 47  
16°46'N 95°54'W  
H= 12h 09m 28s

PBJ  
I<sub>V</sub> iS<sub>Z</sub> 12h 09m 42.9s  
Dist. 50 Km. (S-H)

VHM  
III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 09m 46s  
iS<sub>Z</sub> 09 57  
Dist. 100 Km.

# 3316 PBJ Junio 25  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 13m 49.6s

# 3317 TAC Junio 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 14m 04s

# 3318 Junio 25  
PBJ  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 14m 16.6s  
iS<sub>Z</sub> 14 53.2  
Dist. 326 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 14m 44s  
Dist. 540 Km. (P-H)

# 3319 PBJ Junio 25  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 21m 32.4s  
Compresión + Z  
a=15mmTo=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 21 43.3  
Dist. 99 Km.

# 3320 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 44m 23.6s  
iS<sub>Z</sub> 44 32.5  
Dist. 69 Km.

# 3321 LNM Junio 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 04m 35s

# 3322 PBJ Junio 25  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 20m 39.6s  
iS<sub>Z</sub> 20 52.4  
Dist. 118 Km.

# 3323 Junio 25  
Próximo costas de Guatemala. Sentido en San Salvador.  
Epicentro # 247  
13°48'N 91°47'W  
H= 17h 24m 40s  
h= 100 Km.  
Mag. 5.4 (Tac)  
5.3 (CGS)

COMITAN COM  
III<sub>V</sub> eP<sub>NE</sub> 17h 25m 17s  
iS<sub>NE</sub> 25 53  
Dist. 300 Km.

PBJ  
III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 25m 38.8s  
Dilatación - Z  
a=19.5mmTo=0.4seg.  
i(S)<sub>Z</sub> 26 25.4  
Dist. 480 Km.

OAXACA OAX  
I<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 26m 00s  
Dist. 650 Km. (P-H)

MERIDA  
II<sub>V</sub> iP<sub>NZ</sub> 17h 26m 23s  
iS<sub>EZ</sub> 27 56  
Dist. 840 Km.

TACUBAYA  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 26m 52s  
iS<sub>N</sub> 28 42  
a=3mmTo=1seg. 0.99  
iS<sub>Z</sub> 28 48 ✓  
a=0.5mmTo=4seg. u=2.3  
M<sub>N</sub> 29 40  
1/2a=5mmTo=1.5seg.  
u=1.40 Δg=2.5  
CN 33 29  
FN 36 11  
Dist. 1050 Km.

VERACRUZ  
I<sub>V</sub> iX<sub>NEZ</sub> 17h 27m 19s  
Dist. 750 Km. (medida)

LNM



V/1966

I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 27m 26s  
Dist. 1350 Km. (P-H)

- # 3324 PBJ Junio 25  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 47m 16.3s  
iSZ 48 02  
Dist. 417 Km.
- # 3325 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 28m 05s  
iSZ 28 29.6  
Dist. 223 Km.
- # 3326 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 58m 02.1s  
iSZ 58 49.2  
Dist. 430 Km.

# 3327 Junio 25  
Epi. probable # 21  
15°30'N 96°19'W  
H- 23h 16m 58s  
Mag. 5.1 (Tac)  
4.8 (OGS)

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 23h 17m 23.2s  
Dilatación - Z  
Dist. 150 Km. (P-H)

III<sub>v</sub> OAXACA OAX  
iP<sub>NEZ</sub> 23h 17m 27s  
N. desv. S 1mm  
iL<sub>NEZ</sub> 17 47  
Dist. 180 Km.

III<sub>v</sub> VERACRUZ VCM  
iP<sub>NEZ</sub> 23h 17m 59s  
iL<sub>NEZ</sub> 18 52  
Dist. 423 Km.

III<sub>v</sub> TACUBAYA TAC  
iP<sub>Z</sub> 23h 18m 10s  
iS<sub>NE</sub> 19 08  
iL<sub>NEZ</sub> 19 13  
N: a=10mm To=1seg. μ=3.3  
E: a=20mm To=1seg. μ=6.8  
iX<sub>Z</sub> 19 18  
M<sub>Z</sub> 19 30  
1/2a=10.5mm To=2seg.  
μ=54.9 Δg=54.9  
C<sub>N</sub> 22 47  
F<sub>E</sub> 28 50  
Dist. 510 Km.

II<sub>v</sub> LNM  
iP<sub>N</sub> 23h 19m 00s  
iX<sub>N</sub> 20 44  
Dist. 860 Km. (P-H)

- 23 -

COMITAN  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 23h 19m 20s  
Dist. 460 Km. (medida)

MERIDA MER  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 23h 20m 38s  
eS<sub>EZ</sub> 20 48  
Dist. 930 Km. (S-H)

MANZANILLO MNZ  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 23h 20m 48s  
Dist. 930 Km. (S-H)

GUADALAJARA  
I<sub>v</sub> iL<sub>NEZ</sub> 23h 21m 10s  
Dist. 940 Km. (L-H)

CHIHUAHUA  
I<sub>r</sub> eX<sub>NZ</sub> 23h 23m 00s  
Dist. 1780 Km. (medida)  
Tiempo dudoso.

# 3328 PBJ Junio 25  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 27m 12.2s  
iSZ 27 37.6  
Dist. 227 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 29m 09s

# 3329 PBJ Junio 25  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 32m 39.9s  
iSZ 33 02.9  
Dist. 210 Km.

# 3330 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 49m 18.4s  
iSZ 49 40.2  
Dist. 198 Km.

# 3331 PBJ Junio 26  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 57m 36.3s  
iSZ 57 55.3  
Dist. 170 Km.

# 3332 Junio 26  
U.S.C.G.S.:  
Frente a las costas de  
América Central  
12.2 N 88.8 W  
H= 05h 52m 55s  
h= 33 Km.  
Mag. 3.9

PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 54m 49.1s  
Dist. 925 Km. (medida)

PBJ Junio 26  
# 3333 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 11m 08s  
II<sub>v</sub> iSZ 11m 53.7s  
Dist. 413 Km.

# 3334 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 26m 49.2s  
# 3335 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 56m 17.5s

# 3336 LNM Junio 26  
I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 11h 51m 18.6s

# 3337 PBJ Junio 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 01m 53.7s  
iSZ 02 03.7  
Dist. 90 Km.

# 3338 TAC Junio 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 06m 36s

# 3339 Junio 26  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 14m 53.5s  
iSZ 15 07  
Dist. 125 Km.

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 14m 45.8s  
iSZ 14 54  
Dist. 72 Km.

# 3340 PBJ Junio 26  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 08m 14s  
iSZ 08 37.6  
Dist. 216 Km.

# 3341 TAC Junio 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 20h 08m 26s

# 3342 Junio 26  
H= 21h 17m 17.7s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 17m 53.3s  
iSZ 18 19.4  
Dist. 231 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 17m 56.5s  
Dist. 260 Km. (P-H)

# 3343 Junio 26  
H= 21h 22m 51s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 23m 20.5s  
Dist. 180 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 23m 23.5s



VI/1966

- 24 -

iS<sub>Z</sub> 21h 23m 46s  
Dist. 210 Km.

eL<sub>NE</sub> 08h 32m 44.6s  
Dist. 700 Km.

29.7 N 80.9 E  
H= 10h 41m 08.6s  
h= 37 Km.  
Mag. 6.1 (CGS)

# 3344 PBJ Junio 27  
I iS<sub>Z</sub> 02h 51m 20.3s  
# 3345 I<sub>d</sub> iS<sub>Z</sub> 03h 40m 24.6s  
# 3346 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 22m 32.7s  
# 3347 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 09m 25.7s  
iS<sub>Z</sub> 09 32.5  
Dist. 58 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 08h 31m 38s  
eX<sub>N</sub> 34 30  
Dist. 920 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>NE</sub> 11h 00m 22.6s  
Dist. 14380 Km.  
(medida)

# 3348 Junio 27  
Epicentro # 249  
15°24'N 94°22'W  
H= 05h 33m 41.5s (PBJ)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 32m 13s  
Dist. 1200 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 11h 00m 25s  
e(PKS)<sub>Z</sub> 03 52  
a=3mmTo=1.2seg.  
Dist. 14800 Km (medida)

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 05h 34m 08.2s  
~~Compresión + Z~~  
a=26.5mmTo=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 34 26.7  
Dist. 165 Km.

# 3352 Junio 27  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Tonga.  
22.7 S 175.8 W  
H= 08h 38m 45.8s  
h= 60 Km.  
Mag. 5.3

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>NE</sub> 11h 00m 41s  
eX<sub>N</sub> 13 23  
Dist. 14550 Km. (medida)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 34m 31.5s  
iS<sub>Z</sub> 35 08  
Dist. 330 Km.

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 51m 30.1s  
Dist. 9730 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>u</sub> ePR<sub>1E</sub> 11h 03m 02s  
Dist. 14890 Km (medida)

TACUBAYA *TAC*  
I<sub>v</sub> iS<sub>E</sub> 05h 36m 33s  
Dist. 680 Km. (S-H)

# 3353 Junio 27  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Revillagigedo.  
19.3 N 108.1 W  
H= 09h 25m 21s  
h= 33 Km.  
Mag. 3.9 (CGS)

PBJ  
I<sub>u</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 12m 33.7s  
Dist. 15000 Km (medida)

MERIDA  
I<sub>u</sub> eXE 12h 12m 16s  
Dist. 14550 Km (medida)

# 3349 Junio 27  
PBJ  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 30m 18s

# 3355 VHM Junio 27  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 09m 09s

VHM  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 30m 44s

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 28m 03s  
Dist. 1220 Km. (P-H)

# 3356 TAC Junio 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 11h 15m 13s  
iS<sub>Z</sub> 15 16  
Dist. 22 Km.

# 3350 PBJ Junio 27  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 26m 05.8s  
iS<sub>Z</sub> 26 21.2  
Dist. 134 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 09h 28m 42s  
eX<sub>N</sub> 28 44  
Dist. 710 Km. (medida)

# 3357 Junio 27  
Región: Frontera  
Nepal - India  
U.S.C.G.S.:  
29.7 N 81.0 E  
H= 10h 59m 18.1s  
h= 40 Km.  
Mag. 6 (CGS)

# 3351 Junio 27  
Océano Pacífico  
U.S.C.G.S.:  
19.2 N 108.1 W  
H= 08h 29m 33s  
Mag. 4.4

# 3354 Junio 27  
Región: frontera Nepal-  
India. 80 muertos, mu-  
chos heridos, daños ma-  
yores en Baitaut, Dar-  
chula y Chainpur, Ne-  
pal.  
U.S.C.G.S.:

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 11h 18m 30s  
ePKP<sub>N</sub> 18 37  
iX<sub>NEZ</sub> 21 50  
Dist. 14550 Km (medida)

LNM  
I<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 08h 31m 13.6s



VI/1966

- 25 -

LNM  
 II<sub>u</sub> ePKP<sub>N</sub> 11h 18m 32s  
 ePR<sub>1N</sub> 21 25  
 ePR<sub>2N</sub> 23 12.6  
 Dist. 14400 Km.

PBJ  
 I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 11h 18m 33s  
 Dist. 15000 Km. (medida)

VHM  
 II<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 11h 18m 34s  
 ePR<sub>1Z</sub> 21 03  
 e(PKS)<sub>Z</sub> 22 01  
 a-3mmTo-2seg.  
 Dist. 14800 Km.

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> i(PKP)<sub>E</sub> 11h 22m 02s  
 e(Lq)<sub>E</sub> 53 52  
 Dist. 14890 Km. (medida)

# 3358 TAC Junio 27  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 12h 09m 26s

# 3359 I<sub>d</sub> iP<sub>ENEZ</sub> 12h 21m 17s

# 3360 PBJ Junio 27  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 16m 36.6s  
 iS<sub>Z</sub> 16 48.6  
 Dist. 110 Km.

# 3361 TAC Junio 27  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 38m 30s

# 3362 Junio 28  
 VHM  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Gz</sub> 01h 51m 47s  
 iS<sub>Gz</sub> 51 57  
 Dist. 90 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 51m 53.4s  
 iS<sub>Z</sub> 52 07.1  
 Dist. 123 Km.

# 3363 TAC Junio 28  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 01m 04s

# 3364 Junio 28  
 California. Ligeros  
 daños en Parkfield,  
 San Luis Obispo y  
 San Miguel. Sentido  
 ampliamente.  
 H= 04h 08m 58s  
 U.S.C.G.S.:  
 35.8 N 120.6 W

h= 5 Km.  
 Mag. 5.0 (CGS)

LNM  
 I<sub>r</sub> eP<sub>NE</sub> 04h 13m 55s  
 ePR<sub>1Z</sub> 14 23  
 Dist. 2500 Km. (P-H)  
 Dist. 2450 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iP<sub>EN</sub> 04h 14m 33s  
 iP<sub>EZ</sub> 14 36  
 eX<sub>Z</sub> 18 20  
 e(S)<sub>N</sub> 18 52  
 Dist. 2890 Km.  
 Dist. 2740 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 14m 50s  
 Dist. 3120 Km. (P-H)  
 Dist. 3060 Km. (medida)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 15m 05.4s  
 Dist. 3300 Km. (P-H)  
 Dist. 3250 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 04h 16m 22s  
 Dist. 1580 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 04h 20m 50s  
 Dist. 2960 Km. (medida)

# 3365 Junio 28  
 California  
 H= 04h 26m 11s  
 Mag. 6 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 35.9 N 120.5 W  
 h= 4 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)

CHIHUAHUA  
 III<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 04h 29m 44s  
 iS<sub>NE</sub> 32 40  
 iL<sub>NEZ</sub> 33 44  
 Dist. 1660 Km.  
 Dist. 1580 Km. (medida)

LNM  
 II<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 04h 31m 11s  
 ePR<sub>2N</sub> 31 44

eS<sub>NE</sub> 04h 35m 17s  
 Dist. 2500 Km.  
 Dist. 2480 Km. (medida)

GUADALAJARA  
 I<sub>r</sub> ePR<sub>1NE</sub> 04h 31m 15s  
 eX<sub>E</sub> 37 23  
 Dist. 2340 Km. (medida)

TACUBAYA  
 II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 31m 46s  
 a-0.6mmTo-4seg.  $\mu$ -2.8  
 iP<sub>NZ</sub> 31 51  
 eS<sub>N</sub> 36 29  
 a-0.5mmTo-5seg.  $\mu$ -2.6  
 e(S)<sub>Z</sub> 36 40  
 eSR<sub>1E</sub> 37 35  
 eX<sub>N</sub> 38 47  
 eL<sub>NE</sub> 38 57  
 Dist. 2920 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 04h 32m 00s  
 Dist. 3060 Km. (P-H)  
 " 2960 Km. (medida)

VHM  
 II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 32m 12s  
 Dist. 3180 Km. (P-H)  
 " 3060 Km. (medida)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 32m 21.4s  
 iX<sub>Z</sub> 32 25.4  
 Dist. 3290 Km. (P-H)  
 " 3250 Km. (medida)

MAZATLAN  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 04h 33m 16s  
 Dist. 2000 Km. (medida)

MERIDA  
 I<sub>r</sub> ePR<sub>2E</sub> 04h 33m 36s  
 eX<sub>N</sub> 46 15  
 Dist. 3410 Km. (medida)

LEON  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 04h 38m 00s  
 Dist. 2500 Km. (medida)

MANZANILLO  
 Inscrito sin tiempo  
 Dist. 2365 Km. (medida)



V/1966

- # 3366 PBJ Junio 28  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 26m 28.5s  
iS<sub>Z</sub> 26 40  
Dist. 109 Km.
- # 3367 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 08h 37m 28.3s  
iSg<sub>Z</sub> 37 37.6  
Dist. 83 Km.
- # 3368 TAC Junio 28  
I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 50m 32s
- # 3369 PBJ Junio 28  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 09h 15m 05.3s  
iSg<sub>Z</sub> 15 15.6  
Dist. 93 Km.
- # 3370 TAC Junio 28  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 14m 12s  
iSg<sub>Z</sub> 14 15  
Dist. 22 Km.
- # 3371 Junio 28  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 28m 44.5s  
iS<sub>Z</sub> 29 27.5  
Dist. 390 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 15h 29m 15s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 29m 17s
- # 3372 TAC Junio 28  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 04m 51s
- # 3373 Junio 28  
CHIHUAHUA  
I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 19h 56m 50s  
eXE 59 10
- # 3374 TAC Junio 28  
II<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 20h 04m 10s  
iSg<sub>NEZ</sub> 04 18  
Dist. 60 Km.
- # 3375 PBJ Junio 28  
I<sub>v</sub> iSg<sub>Z</sub> 21h 48m 31.4s
- # 3376 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 32m 44.4s
- # 3377 PBJ Junio 29  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 57m 44.4s  
iS<sub>Z</sub> 58 03.2  
Dist. 168 Km.
- # 3378 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 16m 31.5s
- # 3379 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 13m 36.5s  
iS<sub>Z</sub> 13 54  
Dist. 155 Km.
- # 3380 TAC Junio 29  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 48m 57s
- # 3381 PBJ Junio 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 05h 19m 37.2s  
iSg<sub>Z</sub> 19 46.2  
Dist. 80 Km.
- # 3382 TAC Junio 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 08h 19m 32s
- # 3383 I<sub>v</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 12h 05m 05s
- # 3384 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 12h 11m 00s  
iSg<sub>NZ</sub> 11 05  
Dist. 37.5 Km.
- # 3385 PBJ Junio 29  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 34m 51.3s
- # 3386 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 17m 04.4s  
iS<sub>Z</sub> 17 18.3  
Dist. 129 Km.
- # 3387 II<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 14h 31m 41.1s  
iSg<sub>Z</sub> 31 49.4  
Dist. 73 Km.
- # 3388 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 46m 49.3s
- # 3389 TAC Junio 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 17h 59m 01s
- # 3390 I<sub>v</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 18h 43m 33s
- # 3391 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 33m 06s
- # 3392 PBJ Junio 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 19h 44m 35.8s  
iSg<sub>Z</sub> 44 39.6  
Dist. 28 Km.
- # 3393 Junio 29  
U.S.C.G.S.; California  
Central. Sentido en  
Coalinga, Fresno y  
Parkfield.  
35.8 N 120.5 W  
H- 19h 53m 24.1s  
h- 5 Km.  
Mag. 4.9 (CGS)
- VERACRUZ  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 20h 08m 28s  
Dist. 2835 Km. (medida)
- # 3394 PBJ Junio 29  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 45m 01s
- # 3395 TAC Junio 30  
I<sub>v</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 00h 23m 00s
- # 3396 PBJ Junio 30  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 00m 38.6s
- # 3397 Junio 30  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 20m 13.5s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 20m 33.1s
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 02h 21m 22s
- # 3398 PBJ Junio 30  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 30m 52.6s  
iS<sub>Z</sub> 31 16.6  
Dist. 220 Km.
- # 3399 II<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 07h 52m 28.4s  
iS<sub>Z</sub> 52 37.1  
Dist. 77 Km.
- # 3400  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 47m 00.8s  
iS<sub>Z</sub> 47 16.1  
Dist. 133 Km.
- # 3401 Junio 30  
Epi. probable # 313  
17°14'N 94°37'W  
H- 08h 48m 14s  
h- 100 Km.  
U.S.C.G.S.:  
Mag. 3.6 (CGS)
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 48m 34.1s  
Difatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 48 51.7  
Dist. 120 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 48m 46s  
Dist. 240 Km. (P-H)
- OAXACA OAX  
I<sub>v</sub> iS<sub>NEZ</sub> 08h 49m 12s  
Dist. 220 Km. (S-H)
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 50m 15s  
Dist. 540 Km. (medida)
- # 3402 Junio 30  
Nicaragua  
H- 10h 38m 55.8s  
h- 200 Km.  
U.S.C.G.S.:  
11.8 N 85.9 W  
Mag. 3.9



V/1966

- 27 -

- III<sub>r</sub> PBJ  
 iP<sub>Z</sub> 10h 41m 19.8s  
 iS<sub>Z</sub> 43 14.2  
 Dist. 1140 Km.
- VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 41m 45s  
 iS<sub>Z</sub> 48 58  
 Dist. 1340 Km.
- # 3403 PBJ Junio 30  
 iP<sub>Z</sub> 11h 33m 14.8s  
 iS<sub>Z</sub> 33 22.2  
 Dist. 64 Km.
- # 3404 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 39m 08.3s  
 iS<sub>Z</sub> 39 27.3  
 Dist. 170 Km.
- # 3405 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 17m 22.1s  
 iS<sub>GZ</sub> 17 33  
 Dist. 99 Km.
- # 3406 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 34m 23.7s  
 iS<sub>Z</sub> 34 35.7  
 Dist. 110 Km.
- # 3407 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 45m 01.8s  
 iS<sub>Z</sub> 45 29  
 Dist. 242 Km.
- # 3408 TAC Junio 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 25m 12s
- # 3409 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 13h 25m 17s
- # 3410 PBJ Junio 30  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 39m 22.1s  
 iS<sub>Z</sub> 39 55.1  
 Dist. 300 Km.
- # 3411 TAC Junio 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 11m 00s
- # 3412 Junio 30  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 10m 27s
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 10m 49.1s
- # 3413 TAC Junio 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 11m 57s
- # 3414 I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 18h 57m 16s  
 iS<sub>GN</sub> 57 17  
 Dist. 7.5 Km.
- # 3415 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 57m 45s
- # 3416 PBJ Junio 30  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 33m 11.4s

- # 3417 Junio 30  
 Sentido en Acapulco  
 Epicentro # 15  
 16°31'N 100°23'W  
 H- 19h 58m 40s
- VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 59m 37.5s  
 iL<sub>Z</sub> 20 00 26.5  
 Dist. 395 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 19h 59m 44s  
 iL<sub>NZ</sub> 20 00 13  
 Dist. 340 Km. (L-H)
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 59m 52.6s  
 iX<sub>Z</sub> 20h 00 02.4  
 iL<sub>Z</sub> 01 00  
 Dist. 525 Km.
- OAXACA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 20h 00m 00s  
 Dist. 390 Km. (medida)
- LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 20h 00m 21s  
 Dist. 520 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 20h 01m 06s  
 Dist. 540 Km. (L-H)
- GUADALAJARA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 20h 01m 32s  
 Dist. 550 Km. (medida)
- # 3418 LNM Junio 30  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 20h 40m 03.6s
- # 3419 Junio 30  
 Al Sur de Nevada  
 Epi. probable:  
 37°34'N 116°26'W  
 H- 22h 15m 00s
- CHIHUAHUA  
 II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 22h 18m 10s  
 iL<sub>NEZ</sub> 21 42  
 M<sub>N</sub> 23 50  
 1/2a-5.5mmTo-6seg.  
 $\mu = 13.6 \text{ } \Delta \epsilon = 1.5$

- C<sub>N</sub> 22h 25m 20s  
 F<sub>N</sub> 40 34  
 Dist. 1450 Km.  
 (Tiempo dudoso)
- LNM  
 II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 22h 19m 38.3s  
 Z: a-12mmTo-1seg.  
 iX<sub>N</sub> 28 19  
 Dist. 2280 Km. (P-H)
- TACUBAYA TAC  
 II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 22h 20m 12s  
 Dilatación - Z  
 iP<sub>NE</sub> 20 15  
 eS<sub>E</sub> 26 19  
 eX<sub>NE</sub> 27 40  
 eX<sub>NE</sub> 27 47  
 M<sub>E</sub> 30 01  
 1/2a-3.5mmTo-4seg.  
 $\mu = 11 \text{ } \Delta \epsilon = 2.7$   
 C<sub>N</sub> 34 22  
 F<sub>N</sub> 40 25  
 Dist. 2660 Km.
- VERACRUZ VCM  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 22h 20m 36s  
 e(PR)<sub>N</sub> 21 08  
 e(S)<sub>E</sub> 25 04  
 Dist. 2750 Km. (medida)
- VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 20m 41.5s  
 a-8mmTo-1seg.  
 e(Lq)<sub>Z</sub> 29 52.5  
 Dist. 2990 Km. (P-H)
- PBJ  
 III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 20m 49s  
 Dilatación - Z  
 a-8.5mm To-1.5seg.  
 e(Lq)<sub>Z</sub> 30 29.1  
 eL<sub>RZ</sub> 32 38.3  
 Dist. 3080 Km. (P-H)
- MERIDA MER  
 I<sub>r</sub> iP<sub>EZ</sub> 22h 21m 00s  
 eX<sub>N</sub> 31 15  
 Dist. 3220 Km. (P-H)
- MAZATLAN  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 22h 21m 36s  
 Dist. 2000 Km. (medida)



VI/1966

- 28 -

		GUADALAJARA
	I <sub>r</sub>	iX <sub>NE</sub> 22h 25m 48s Dist. <u>2080 Km.</u> (medida)
		OAXACA
	I <sub>r</sub>	eLq <sub>NZ</sub> 22h 29m 58s eLr <sub>Z</sub> 31 58 Dist. 3000 Km. (medida)
# 3420	I <sub>d</sub>	TACUBAYA Junio 30 iPg <sub>NE</sub> 22h 55m 42s
# 3421	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 23h 29m 25s

En este boletín se consignan las fases principales de los movimientos. Se han hecho mayor número de lecturas cuyos tiempos pueden proporcionarse a solicitud.

In this bulletin, the movements are consigned. A great number of readings have been made, their time can be provided upon request.

JFA/agg.

JFA/IX /1966.



Datos microsismicos de la Estación de Veracruz  
 Componente N S                      Junio 1966                      Componente E W

Día:	h			h			h			h			h			h								
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T						
1	a	1.5	2.8	a	1.8	2.6	a	1.7	2.8	a	1.5	2.4	a	1.3	2.6	a	1.6	2.8	a	1.6	2.4	a	1.2	2.6
2	a	1.3	2.6	a	1.5	2.8	a	1.6	2.6	...	...	...	a	1.7	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.2	...	...	...
3	a	1.3	2.4	a	1.2	2.2	a	1.5	2.4	...	...	...	a	1.4	2.4	a	1.2	2.2	a	0.9	2.0	a	1.3	2.6
4	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.2	2.8	a	1.5	2.8	a	1.4	2.8	a	1.3	2.4	a	1.2	2.2	a	1.4	2.6
5	0,0	0,0	0,0	a	1.0	2.2	a	1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.6	a	1.1	2.4	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	...	...	...	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	a	1.8	2.8	...	...	...	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8
8	a	1.6	3.4	a	1.6	2.8	a	1.3	2.4	a	1.5	3.0	a	1.3	2.6	a	1.6	2.6	a	1.2	2.2	a	1.4	2.5
9	a	1.5	2.6	a	1.4	2.4	a	1.4	2.8	a	1.3	2.6	a	1.2	2.4	a	1.8	2.6	a	1.5	2.4	a	1.4	2.8
10	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6	a	1.6	2.8	a	1.7	2.8	a	1.5	2.6	a	1.4	2.2	a	1.4	2.6	a	1.3	2.6
11	a	1.5	3.0	a	1.7	3.2	a	1.8	2.8	a	1.4	2.6	a	1.8	3.0	a	1.5	2.8	a	1.6	2.8	a	1.8	3.0
12	a	1.7	2.8	a	1.4	3.0	a	1.4	2.6	a	1.4	2.2	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.3	3.0	a	1.5	2.8
13	a	1.9	3.2	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.6	2.6	a	1.6	3.2	a	1.4	2.6	a	1.9	3.2	a	1.3	2.0
14	a	1.6	3.0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.0	a	1.2	2.6	a	1.3	3.0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.8	a	1.6	2.6
15	a	1.4	2.8	a	1.4	2.4	a	1.6	2.8	a	1.4	2.8	a	1.5	2.8	a	1.8	3.0	a	1.8	3.4	a	1.6	2.4
16	a	1.6	2.4	a	1.7	2.8	a	1.4	3.6	...	...	...	a	1.2	2.6	a	1.4	2.8	a	1.4	3.2	...	...	...
17	a	1.6	2.8	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	1.3	2.6	a	1.8	2.6	a	2.0	2.8	a	1.6	3.0	a	1.5	2.8
18	a	1.6	2.6	a	1.8	2.8	a	1.4	2.4	a	1.6	2.6	a	1.6	2.4	a	1.4	2.6	a	1.3	2.6	a	1.9	3.0
19	a	1.5	2.4	a	1.4	2.8	a	1.5	2.6	a	1.4	2.8	a	1.3	2.6	a	1.4	2.4	a	1.5	2.8	a	1.4	2.6
20	a	2.0	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	3.0	a	1.4	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	3.2
21	a	2.0	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	3.0	a	1.4	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	3.2
22	a	1.5	2.6	a	1.7	3.0	b	1.9	2.8	b	2.2	2.8	b	2.0	3.0	a	1.4	2.8	a	1.6	3.0	b	2.3	3.0
23	b	1.8	2.6	b	2.1	2.8	b	2.4	3.0	b	2.0	2.8	a	1.5	3.2	a	2.2	2.8	a	1.9	3.2	a	1.4	2.6
24	b	2.2	3.0	a	1.8	2.6	a	1.7	2.8	a	1.6	3.0	a	1.8	3.2	a	1.4	2.6	a	1.5	2.4	a	1.8	3.0
25	a	2.0	3.2	a	1.6	3.0	a	1.4	2.6	a	1.8	3.2	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	a	1.6	3.0	a	1.4	2.6
26	a	1.7	2.8	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.5	2.8	a	1.5	3.0	a	1.5	2.4	a	1.4	2.8	a	1.6	2.8
27	a	1.5	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.6	a	1.3	2.6	a	1.3	2.6	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.6	a	1.3	3.0
28	a	1.6	3.2	a	1.5	2.8	a	1.4	2.8	a	1.6	2.4	a	1.5	3.2	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.8	3.0
29	a	1.9	3.0	a	1.6	2.6	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6	a	1.4	3.0	a	1.3	2.6	a	1.5	2.6	a	1.5	2.8
30	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6	a	1.5	2.8	a	1.5	4.0	a	1.4	2.6	a	1.2	2.4	a	1.3	2.2	a	1.4	3.2

Día:	h			h			h			h			h			h									
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T							
1	a	1.1	2.6	a	1.4	2.8	a	1.4	2.4	e	...	...	16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	a	1.1	2.4	a	1.2	2.6	a	1.1	2.2	0,0	0,0	0,0	17	a	1.2	1.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	a	0.9	2.2	a	1.2	2.4	a	1.1	2.0	0,0	0,0	0,0	18	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	a	1.0	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.19	2.2	19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.9	2.0	
5	a	1.2	2.6	a	1.3	2.4	a	1.1	2.8	a	1.5	3.0	20	a	1.0	1.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	a	1.4	2.6	a	1.1	2.2	a	1.4	2.4	a	1.2	2.6	21	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	...	...	...	a	1.3	2.6	a	1.3	2.4	a	1.3	2.2	22	a	1.2	2.4	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0	a	1.3	2.6
8	a	1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.0	23	a	1.2	2.8	a	0.9	2.6	a	1.3	2.4	a	1.2	3.2
9	a	1.2	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.4	24	a	1.4	2.8	a	1.2	2.4	a	1.3	2.6	0,0	0,0	
10	a	1.1	2.4	a	0.9	2.0	a	1.1	2.2	0,0	0,0	0,0	25	a	1.3	2.4	a	1.4	2.2	a	1.0	2.6	0,0	0,0	
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.0	2.0	26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.0	2.0	27	0,0	0,0	a	1.1	2.2	a	1.1	2.0	a	1.2	2.4	
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	a	1.4	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.8	2.6	
14	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	0,0	29	a	1.1	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
15	a	0.8	2.6	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.0	0,0	0,0	0,0	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		



TAC

MEXICO  
July 1966

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso  
Ciudad Universitaria  
México 20, D.F.

Servicio Sismológico

MES DE JULIO DE 1966

Processed with Phase Data

TAC (2 K) Tacubaya  
PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.  
VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.  
LNM (30 K) León, Gto.

- # 3422 PBJ Julio 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 32m 23.8s  
# 3423 TAC Julio 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 03h 58m 46s
- # 3424 Julio 1°  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 01m 05.2s  
iSZ 01 31.5  
Dist. 233 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 04m 34s
- # 3425 PBJ Julio 1°  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 27m 34s  
iSZ 27 53.2  
Dist. 172 Km.
- # 3426 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 30m 01.7s  
iSZ 30 23.2  
Dist. 165 Km.
- # 3427 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 31m 41.5s  
iSZ 31 59.5  
Dist. 160 Km.
- # 3428 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 34m 16s
- # 3429 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 34m 53.4s
- # 3430 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 53m 06.2s  
iSZ 53 27.2  
Dist. 190 Km.
- # 3431 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 10m 13.1s
- # 3432 Julio 1°  
Región Taiwan. Sen - tido en Taipei.  
H= 05h 56m 39s  
h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.:  
24.8 N 122.5 E  
Mag. 6.4 (CGS)
- LNM  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>N</sub> 06h 09m 17s  
e(sPR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 11 13
- ePR<sub>2N</sub> 06h 13m 09s  
Dist. 13000 Km. (PKP-H)
- TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>NEZ</sub> 06h 09m 22s  
ePR<sub>1Z</sub> 10 44  
esPR<sub>1E</sub> 11 25  
Dist. 13200 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- PBJ  
III<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 06h 09m 24.6s  
a=11.5mm To=1seg.  
ipPKP<sub>Z</sub> 09 54.6  
iPR<sub>1Z</sub> 11 02.6  
Dist. 13700 Km. (medida)
- VHM  
I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 06h 09m 26.5s  
a=5mm To=1seg.  
Dist. 13500 Km. (PKP-H)
- # 3433 PBJ Julio 1°  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 03.6s  
iSZ 24 24.6  
Dist. 190 Km.
- # 3434 Julio 1°  
LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 07h 16m 43.6s
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 17m 10.5s
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 17m 21s
- # 3435 PBJ Julio 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 40m 18.4s  
iSZ 40 26.7  
Dist. 73 Km.
- # 3436 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 52m 02.9s  
iSZ 53 16.7  
Dist. 128 Km.
- # 3437 TAC Julio 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 07m 00s
- # 3438 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 11m 44s  
iS<sub>NE</sub> 11 49  
Dist. 37.5 Km.
- # 3439 PBJ Julio 1°  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 11m 53.3s  
iSZ 12 11.8  
Dist. 165 Km.
- # 3440 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 22m 10s  
iS<sub>Z</sub> 22 19  
Dist. 80 Km.
- # 3441 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 41m 37.5s  
iSZ 41 49.1  
Dist. 126 Km.
- # 3442 TAC Julio 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 46m 38s  
iS<sub>GZ</sub> 46 42  
Dist. 30 Km.
- # 3443 LNM Julio 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 15h 24m 16s
- # 3444 Julio 1°  
H= 15h 38m 38.6s
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 39m 10.7s  
iSZ 39 33.5  
Dist. 208 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 39m 13s  
iSZ 39 34  
Dist. 210 Km. (S-H)
- # 3445 Julio 1°  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 09m 34.8s  
iSZ 09 50.5  
Dist. 137 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 09m 48.5s  
iSZ 10 14.5  
Dist. 230 Km.



VI/1966

- 2 -

- # 3446 LNM Julio 1°  
I iX<sub>Z</sub> 16h 46m 16s
- # 3447 PBJ Julio 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 03m 17.3s
- # 3448 TAC Julio 1°  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 18h 58m 33s  
iS<sub>GN</sub> 58 37  
Dist. 30 Km.
- # 3449 PBJ Julio 1°  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 11m 50.5s  
iS<sub>Z</sub> 12 12.3  
Dist. 198 Km.
- # 3450 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 17m 19.6s
- # 3451 TAC Julio 1°  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 19h 32m 21s
- # 3452 LNM Julio 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 06m 07s
- # 3453 Julio 1°  
El Salvador  
U.S.C.G.S.:  
13.7 N 88.4 W  
H= 20h 17m 49.3s  
h= 201 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 19m 32.9s  
Compresión † Z  
a-18mm To=0.6 seg.  
Dist. 800 Km. (P-H)
- MERIDA  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 19m 34s  
iS<sub>Z</sub> 20 57  
Dist. 800 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 19m 56s  
Dist. 1000 Km. (P-H)
- # 3454 PBJ Julio 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 50m 19.4s
- # 3455 TAC Julio 1°  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 23h 05m 37s
- # 3456 PBJ Julio 2  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 29m 10s  
iS<sub>Z</sub> 29 25.8  
Dist. 138 Km.
- # 3457 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 49m 04.8s
- # 3458 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 25m 26.7s  
iS<sub>Z</sub> 25 46.2  
Dist. 175 Km.
- # 3459 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 22m 29.2s
- # 3460 Julio 2  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 59m 24  
iS<sub>Z</sub> 09 00 30.2  
Dist. 600 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 59m 47.5s  
iS<sub>Z</sub> 09 01 13.5  
Dist. 790 Km.
- # 3461 TAC Julio 2  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 10h 45m 23s
- # 3462 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 11h 52m 31s
- # 3463 Julio 2  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 54m 24.3s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 54m 44s
- # 3464 PBJ Julio 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 29m 03.2s
- # 3465 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 59m 02.3s
- # 3466 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 23m 58.4s
- # 3467 Julio 2  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 29m 19.7s  
iS<sub>Z</sub> 29 50.9  
Dist. 282 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 29m 41s  
i(S)<sub>Z</sub> 30 23
- # 3468 PBJ Julio 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 34m 30.2s  
iS<sub>Z</sub> 34 40.6  
Dist. 94 Km.
- # 3469 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 33m 47.6s  
iS<sub>Z</sub> 34 08.9  
Dist. 193 Km.
- # 3470 TAC Julio 2  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 42m 20s
- # 3471 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 19 49m 21s
- # 3472 LNM Julio 2  
I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 21h 43m 01s
- # 3473 VHM Julio 2  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 18m 41.5s
- # 3474 PBJ Julio 3  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 48m 40.6s  
iS<sub>Z</sub> 49 01.7  
Dist. 191 Km.
- # 3475 TAC Julio 3  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 46m 46s
- # 3476 Julio 3  
U.S.C.G.S.:  
Islas Tonga  
21.15 S 174.2 W  
H= 04h 09m 30s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.0
- PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 22m 08.3s  
Dist. 9500 Km. (P-H)
- # 3477 Julio 3  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 02m 18.5s
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 02m 44.5s
- # 3478 Julio 3  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 22m 54.3s  
iS<sub>Z</sub> 23 33.8  
Dist. 355 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 23m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 24 20.5  
Dist. 545 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 05h 26m 13s
- # 3479 PBJ Julio 3  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 58m 18.3s
- # 3480 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 17m 49.8s
- # 3481 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 09m 47.5s
- # 3482 Julio 3  
LNM  
II<sub>?</sub> eP<sub>NZ</sub> 10h 55m 32.6s  
eX<sub>N</sub> 57 11.6
- TACUBAYA  
I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 57m 38s



VI/1966

- 3 -

# 3483 PBJ Julio 3  
 $I_d$  iP<sub>Z</sub> 11h 03m 35.6s  
 iS<sub>Z</sub> 03 45.6  
 Dist. 90 Km.

# 3484  $I_d$  iP<sub>Z</sub> 11h 06m 23.7s  
 iS<sub>Z</sub> 06 32  
 Dist. 73 Km.

# 3485 TAC Julio 3  
 $I_d$  iP<sub>NE</sub> 14h 50m 00s

# 3486 PBJ Julio 3  
 $II_v$  iP<sub>Z</sub> 15h 22m 24.9s  
 iS<sub>Z</sub> 22 40.4  
 Dist. 135 Km.

# 3487 Julio 3  
 TACUBAYA  
 $I_v$  iX<sub>NE</sub> 15h 28m 03s

LNM  
 $I_v$  iX<sub>NE</sub> 15h 28m 30s

PBJ  
 $I_v$  iP<sub>Z</sub> 15h 28m 55.7s

# 3488 Julio 3  
 U.S.C.G.S.: Islas Rat,  
 Islas Aleutianas.  
 51.5 N 179.3 E  
 H<sub>-</sub> 15h 21m 28s  
 h= 15 Km.  
 Mag. 4.5

PBJ  
 $I_u$  iP<sub>Z</sub> 15h 33m 07.4s  
 Dist. 8260 Km. (P-H)

# 3489 Julio 3  
 PBJ  
 $II_v$  iP<sub>Z</sub> 15h 50m 11.5s  
 iS<sub>Z</sub> 50 25.7  
 Dist. 126 Km.

VHM  
 $I_v$  iP<sub>Z</sub> 15h 50m 34.5s  
 iS<sub>Z</sub> 51 05.5  
 Dist. 280 Km.

# 3490 TAC Julio 3  
 $I_v$  iX<sub>N</sub> 17h 04m 19s

# 3491 Julio 3  
 U.S.C.G.S.: Islas Rat,  
 Islas Aleutianas

51.8 N 180.0 E  
 H<sub>-</sub> 17h 45m 33s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.4

PBJ  
 $I_u$  iP<sub>Z</sub> 17h 57m 10.7s  
 Dist. 8260 Km. (P-H)

# 3492 Julio 3  
 Epicentro # 56  
 16°56'N 100°40'W  
 H<sub>-</sub> 18h 07m 17s

TACUBAYA TAC  
 $I_v$  iP<sub>NE</sub> 18h 08m 02s  
 iS<sub>NE</sub> 08 35  
 Dist. 300 Km.

VHM  
 $I_v$  iP<sub>Z</sub> 18h 08m 12.5s  
 iS<sub>Z</sub> 08 56.5  
 Dist. 400 Km.

PBJ  
 $I_v$  eP<sub>Z</sub> 18h 08m 35.2s  
 iS<sub>Z</sub> 09 37.4  
 Dist. 560 Km.

LNM  
 $I_v$  iSNZ 18h 09m 19s  
 Dist. 460 Km. (S-H)

# 3493 TAC Julio 3  
 $I_d$  iP<sub>NE</sub> 19h 01m 38s

# 3494 PBJ Julio 3  
 $I_v$  iP<sub>Z</sub> 19h 37m 03.8s  
 # 3495  $I_v$  iP<sub>Z</sub> 21h 41m 24.8s  
 iS<sub>Z</sub> 41 49.8  
 Dist. 225 Km.

# 3496  $II_v$  iP<sub>Z</sub> 21h 43m 39.1s  
 # 3497  $II_v$  iP<sub>Z</sub> 22h 58m 48.6s  
 iS<sub>Z</sub> 59 09.2  
 Dist. 186 Km.

# 3498  $I_v$  iP<sub>Z</sub> 23h 21m 20.4s  
 iS<sub>Z</sub> 21 40.6  
 Dist. 182 Km.

# 3499 Julio 4  
 Epi. probable # 239  
 15°23'N 96°07'W  
 H<sub>-</sub> 00h 48m 13s

PBJ  
 $III_v$  iP<sub>Z</sub> 00h 48m 36.8s  
 iS<sub>Z</sub> 48 54  
 Dist. 150 Km.

VHM  
 $II_v$  iP<sub>Z</sub> 00h 48m 50s  
 iS<sub>Z</sub> 49 16  
 Dist. 230 Km.

# 3500 Julio 4  
 U.S.C.G.S.: Islas Rat,  
 Islas Aleutianas  
 51.8 N 176.4 E  
 H<sub>-</sub> 02h 55m 35.9s  
 h= 28 Km.  
 Mag. 5.7 (CGS)

VHM  
 $I_u$  iP<sub>Z</sub> 03h 07m 17.5s  
 Dist. 8320 Km. (P-H)

PBJ  
 $III_u$  iP<sub>Z</sub> 03h 07m 21.7s  
 a=24mm To=0.6seg.  
 Dist. 8420 Km. (P-H)

# 3501 PBJ Julio 4  
 $I_v$  eP<sub>Z</sub> 03h 25m 55s  
 iS<sub>Z</sub> 26 08.5  
 Dist. 122 Km.

# 3502  $I_v$  iP<sub>Z</sub> 03h 55m 13.8s  
 iS<sub>Z</sub> 56 16.6  
 Dist. 568 Km.

# 3503  $I_v$  iP<sub>Z</sub> 06h 14m 10.7s  
 iS<sub>Z</sub> 14 22  
 Dist. 103 Km.

# 3504 Julio 4  
 U.S.C.G.S.: Sur de las  
 Islas Fiji.  
 22.1 S 179.6 W  
 H<sub>-</sub> 07h 22m 26s  
 h= 600 Km.  
 Mag. 4.7

VHM  
 $I_u$  eP<sub>Z</sub> 07h 34m 20s  
 Dist. 9840 Km. (P-H)

PBJ  
 $I_u$  iP<sub>Z</sub> 07h 34m 26.6s  
 Dist. 9950 Km. (P-H)



VI/1966

- 4 -

- # 3505 TAC Julio 4  
 II<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 12h 16m 00s  
 iSg<sub>NE</sub> 16 05  
 Dist. 37.5Km.
- # 3506 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 20m 47s
- # 3507 Julio 4  
 U.S.C.G.S.; Región,  
 Islas Azores.  
 37.5 N 24.8 W  
 H= 12h 15m 28.1s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 5.5 (CGS)
- I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 26m 10.8s  
 ePcP<sub>Z</sub> 26 50.5  
 Dist. 7220 Km. (P-H)
- I<sub>u</sub> VHM  
 iP<sub>Z</sub> 12h 26m 12.5s  
 Dist. 7300 Km. (P-H)
- # 3508 TAC Julio 4  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 26m 25s
- # 3509 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 12h 27m 10s
- # 3510 TAC Julio 4  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NEZ</sub> 12h 46m 33s
- # 3511 PBJ Julio 4  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 56m 11.8s  
 iS<sub>Z</sub> 56 20  
 Dist. 72 Km.
- # 3512 Julio 4  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 59m 42.5s  
 iS<sub>Z</sub> 15 00 05.1  
 Dist. 206 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 59m 45s  
 iS<sub>Z</sub> 15 00 08  
 Dist. 210 Km.
- # 3513 Julio 4  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 14m 51.5s  
 iS<sub>Z</sub> 15 13.8  
 Dist. 203 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 14m 54.5s  
 iS<sub>Z</sub> 15 21  
 Dist. 225 Km.
- # 3514 Julio 4
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 19m 46s  
 iS<sub>Z</sub> 20 24  
 Dist. 340 Km.
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 20m 06.1s  
 iS<sub>Z</sub> 21 01.6  
 Dist. 505 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 15h 20m 18s
- # 3515 Julio 4  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 22m 44.3s  
 iS<sub>Z</sub> 23 06.6  
 Dist. 203 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 22m 47s  
 iS<sub>Z</sub> 23 08.5  
 Dist. 190 Km.
- # 3516 PBJ Julio 4  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 26m 21.3s
- # 3517 Julio 4  
 Islas Rat, islas A -  
 leutianas.  
 H= 18h 33m 37s  
 Mag. 6.9 (Tac)  
 U.S.C.G.S.;  
 51.7 N 179.9 E  
 Mag. 6.2 (CGS)
- CHIQUAHUA  
 III<sub>u</sub> eP<sub>NEZ</sub> 18h 43m 36s  
 ePR<sub>1E</sub> 45 38  
 e(PR<sub>2</sub>)<sub>N</sub> 47 26  
 eS<sub>NEZ</sub> 51 44  
 a=1mmTo=4seg.  
 eSR<sub>1E</sub> 55 38  
 eLr<sub>Z</sub> 19h 00m 30s  
 M<sub>N</sub> 01 12  
 1/2a=3mmTo=20seg.  
 μ=123.84 Δg=1.23  
 C<sub>N</sub> 20 03  
 F<sub>E</sub> 54 34  
 Dist. 6500 Km.
- GUADALAJARA  
 I<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 18h 44m 21s  
 eS<sub>NE</sub> 53 15  
 eSR<sub>1N</sub> 57 32  
 Dist. 7280 Km.
- TACUBAYA  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 44m 46s  
 a=0.5mmTo=2seg. μ=2.6  
 iP<sub>N</sub> 44 55  
 a=1.5mmTo=1.5seg. μ=0.42  
 iPR<sub>1N</sub> 47 29  
 eS<sub>NZ</sub> 53 52  
 N;a=1.5mmTo=3seg. μ=2.4  
 eSE 53 56  
 a=1.5mmTo=3seg. μ=2.4  
 eG<sub>NE</sub> 19h 02m 27s  
 Interferido por otro  
 temblor.  
 Dist. 7700 Km.
- VERACRUZ  
 II<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 45m 00s  
 iS<sub>NE</sub> 54 24  
 iSc<sub>SE</sub> 55 21  
 iLq<sub>E</sub> 19h 02m 45s  
 Dist. 7960 Km.
- OAXACA  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 18h 45m 01s  
 eSE 54 22  
 Dist. 8000 Km.
- VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 08s  
 ePR<sub>1Z</sub> 47 55  
 ePR<sub>2Z</sub> 49 36  
 eS<sub>Z</sub> 54 37  
 Dist. 8120 Km.
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 11.8s  
 a=5.5mmTo=0.7seg.  
 iPR<sub>1Z</sub> 48 04.8  
 e(S)<sub>Z</sub> 54 43.5  
 eSc<sub>SZ</sub> 55 41.3  
 Dist. 8200 Km.
- MERIDA  
 II<sub>u</sub> iP<sub>NZ</sub> 18h 45m 15s  
 Z;a=0.5mmTo=2seg. μ=1.8  
 iP<sub>E</sub> 45 17  
 iS<sub>NEZ</sub> 54 47  
 N;a=1mmTo=3seg. μ=3.3  
 E;a=1mmTo=4seg. μ=2.8  
 Dist. 8280 Km.
- COMITAN  
 I<sub>u</sub> eP<sub>E</sub> 18h 45m 27s  
 eS<sub>N</sub> 55 13



VI/1966

- 5 -

- |   |   |
|---|---|
| eS <sub>E</sub> 18h 55m 20s # 3521 PBJ Julio 5                              | h= 12 Km.   |
| eLr <sub>N</sub> 19 07 36 I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 01h 37m 02.3s      | Mag. 5.1 (CGS)                                      |
| Dist. 8340 Km. (medida) # 3522 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 02h 11m 14.8s |   |
|   | 11 25.9   |
| MAZATLAN  | Dist. 101 Km.                                       |
| I <sub>u</sub> eS <sub>N</sub> 18h 52m 15s # 3523 Julio 5                   | I <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub> 05h 19m 52.5s        |
| Dist. 6900 Km. (S-H)  | Dist. 7340 Km. (P-H)                                |
| # 3518 Julio 4  | LNLM  |
| U.S.C.G.S.: Islas Andreeanof, islas Aleutianas.                             | I <sub>u</sub> eP <sub>NE</sub> 05h 20m 01.3s       |
| 51.7 N 179.0 W  | Dist. 7480 Km. (P-H)                                |
| H= 18h 50m 25s  |   |
| h= 33 Km.   | # 3526 PBJ Julio 5                                  |
| Mag. 5.4 (CGS)  | I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 38m 37.7s        |
|   | iSZ 38 46.3   |
|   | Dist. 76 Km.  |
| VHM   | # 3527 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 49m 10.6s |
| I <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 01m 52s                                  | iSZ 49 22.8   |
| a=2mm To=1seg.  | Dist. 112 Km.                                       |
| Dist. 8080 Km. (P-H)  | # 3528 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 58m 16.5s |
|   | iSZ 58 27.7   |
| PBJ   | Dist. 102 Km.                                       |
| II <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 01m 56.4s                               | # 3529 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 10h 29m 37.5s |
| a=6mm To=1.2seg.  | iSZ 29 57.8   |
| Dist. 8140 Km. (P-H)  | Dist. 183 Km.                                       |
|   |   |
| # 3519 Julio 4  | # 3530 Julio 5                                      |
| VHM   | PBJ   |
| I <sub>?</sub> iX <sub>Z</sub> 19h 10m 44s # 3524 Julio 5                   | II <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 11h 36m 08.3s       |
|   | Compresión + Z                                      |
| PBJ   | a=21mm To=0.4seg.                                   |
| I <sub>?</sub> eP <sub>Z</sub> 19h 10m 49s                                  | iSZ 36 15.5   |
| iX <sub>Z</sub> 11 53.8   | Dist. 62 Km.  |
|   |   |
| TACUBAYA  | VHM   |
| I <sub>?</sub> iX <sub>N</sub> 19h 13m 09s                                  | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 11h 36m 29s          |
|   | iSZ 36 50   |
|   | Dist. 190 Km.                                       |
| # 3520 Julio 4  | # 3531 TAC Julio 5                                  |
| U.S.C.G.S.: Islas Andreeanof, islas Aleutianas.                             | I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 12h 16m 41s         |
| 51.7 N 179.8 W  | # 3532 I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 12h 20m 49s  |
| H= 22h 14m 12.4s  | # 3533 iP <sub>NE</sub> 12h 27m 10s                 |
| h= 22 Km.   | # 3534 PBJ Julio 5                                  |
| Mag. 5.1  | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 12h 49m 58.1s        |
|   | iSZ 50 22.7   |
|   | Dist. 223 Km.                                       |
| VHM   | # 3535 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 13h 25m 46.7s |
| I <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub> 22h 25m 35s                                  | iSZ 26 02.4   |
| Dist. 8000 Km. (P-H)  | Dist. 137 Km.                                       |
|   |   |
| PBJ   | # 3525 Julio 5                                      |
| I <sub>u</sub> eP <sub>Z</sub> 22h 25m 45.2s                                | U.S.C.G.S. Región Islas Azores                      |
| Dist. 8180 Km. (P-H)  | 37.6 N 24.6 W                                       |
|   | H= 05h 09m 03.6s                                    |
|   | # 3536 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 13h 37m 02.9s |
|   | iSZ 37 25.8   |
|   | Dist. 209 Km.                                       |
|   | # 3537 VHM Julio 5                                  |
|   | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 37m 08s          |

# 3524 Julio 5  
 Epi. probable # 247  
 13°48'N 91°47'W  
 H= 04h 05m 03s  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 06m 15s  
 iSZ 07 10.5  
 iX<sub>Z</sub> 07 11  
 iL<sub>Z</sub> 07 19.5  
 Dist. 505 Km.  
 VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 06m 42s  
 iSZ 07 56  
 Dist. 675 Km.  
 TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 09m 22s  
 Dist. 1000 Km. (medida)



VI/1966

- 6 -

iSZ 14h 37m 20s  
Dist. 110 Km.

# 3538 TAC Julio 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 49m 21s

# 3539 PBJ Julio 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 25m 56.5s  
iSZ 26 10.2  
Dist. 123 Km.

# 3540 TAC Julio 6  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 34m 39s

# 3541 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 06m 21s

# 3542 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 07h 49m 18s

# 3543 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 27m 10s

# 3544 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 12h 37m 54s

# 3545 Julio 6  
Epi. probable: # 190  
15°31'N 98°15'W  
H= 13h 14m 34s (PBJ)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 15m 11.5s  
iSZ 15 39.5  
Dist. 250 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 15m 19.2s  
iSZ 15 52.1  
iX<sub>Z</sub> 16 04  
Dist. 299 Km.

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 15m 49s  
iSE 16 29  
iL<sub>NEZ</sub> 16 36  
Dist. 450 (S-H)

LNM  
I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 13h 17m 54s  
Dist. 740 Km. (L-H)

# 3546 PBJ Julio 6  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 56m 10.5s

# 3547 Julio 6  
H= 19h 23m 40s  
U.S.C.G.S.:  
4.4 S 104.9 W  
h= 33 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)

III<sub>r</sub> PBJ  
eP<sub>Z</sub> 19h 28m 37.6s  
eSZ 32 24.4  
eX<sub>Z</sub> 35 08.9  
Dist. 2420 Km.

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 28m 43s  
eL<sub>Z</sub> 35 06  
Dist. 2500 Km. (P-H)

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 28m 54s  
iPR<sub>LN</sub> 29 22  
eL<sub>N</sub> 35 30  
eL<sub>Z</sub> 35 36  
Dist. 2660 Km.

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> i(S)<sub>E</sub> 19h 33m 30s  
iX<sub>N</sub> 36 00  
Dist. 2720 Km. (medida)

LNM  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 19h 37m 20.6s  
Dist. 2750 Km. (medida)

MERIDA  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 19h 39m 07s  
eX<sub>N</sub> 40 33  
Dist. 3110 Km. (medida)

# 3548 Julio 6  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 56m 06s  
iSZ 56 19  
Dist. 120 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 56m 46.9s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 58m 10s

# 3549 Julio 6  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 56m 55s  
iSZ 57 09  
Dist. 125 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 57m 13.1s

# 3550 TAC Julio 6

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 01m 14s  
# 3551 iP<sub>NE</sub> 21h 18m 06s  
# 3552 LNM Julio 6  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 28m 06s

# 3553 TAC Julio 6  
iP<sub>NE</sub> 22h 47m 24s

# 3554 PBJ Julio 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 08m 12.2s

# 3555 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 47m 05.3s  
iS<sub>gz</sub> 47 08.0  
Dist. 20 Km.

# 3556 LNM Julio 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 03h 28m 40s

# 3557 Julio 7  
H= 04h 06m 48s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 07m 13s  
Dilatación - Z  
a=9mm To=0.4seg.  
iSZ 07 30.3  
Dist. 153 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 07m 35s  
Dist. 315 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 07m 44s

# 3558 Julio 7  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 09m 21.6s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 09m 43s

# 3559 PBJ Julio 7  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 04m 12.1s  
iSZ 04 30.8  
Dist. 167 Km.

# 3560 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 45m 07.6s

# 3561 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 06m 22.2s  
iSZ 06 38  
Dist. 138 Km.

# 3562 Julio 7  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 21m 19.9s  
iSZ 21 33.1  
Dist. 120 Km.



VI/1966

- 7 -

- |   |   |   |
|---|---|---|
| # 3563 PBJ Julio 7<br>I <sub>v</sub> iPZ 09h 06m 54.5s<br>iSZ 07 11.2<br>Dist. 147 Km.  | # 3578 PBJ Julio 8<br>I <sub>v</sub> iPZ 01h 24m 32.8s<br>iSZ 24 52.8<br>Dist. 180 Km.  | # 3589 PBJ Julio 8<br>I <sub>v</sub> iPZ 14h 24m 32.4s<br># 3590 I <sub>v</sub> iPZ 15h 01m 39.8s<br>iSZ 01 58.9<br>Dist. 171 Km.   |
| # 3564 I <sub>v</sub> eXZ 09h 55m 32.5s<br># 3565 TAC Julio 7<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> 10h 32m 06s   | # 3579 Julio 8<br>U.S.C.G.S.:<br>Región: Frontera<br>Panamá-Costa Rica<br>8.4 N 82.9 W<br>H= 03h 51m 56.8s<br>h= 54 Km.<br>Mag. 4.4   | # 3591 LNM Julio 8<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 17h 03m 57s<br># 3592 I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 17h 30m 04.6s<br># 3593 I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 18h 25m 34.6s                                      |
| # 3566 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 10h 49m 52s<br># 3567 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 10h 52m 31s<br># 3568 I <sub>v</sub> aPZ 11h 18m 11s<br>iSZ 18 43.5<br>Dist. 290 Km.   | # 3580 PBJ Julio 8<br>III <sub>r</sub> iPZ 03h 55m 21.2s<br>iP <sub>R</sub> 2Z 55 32.6<br>iLZ 59 09.8<br>Dist. 1590 Km. (P-H)   | # 3594 Julio 8<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iPZ 18h 47m 57s<br>iSZ 48 18<br>Dist. 190 Km.<br><br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iXZ 18h 48m 22.4s  |
| # 3569 Julio 7<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iPZ 11h 32m 32.2s<br>iSZ 32 47.1<br>Dist. 129 Km.<br><br>VHM<br>I <sub>v</sub> iXZ 11h 32m 53s   | # 3581 TAC Julio 8<br>I <sub>r</sub> iPZ 03h 55m 42s<br>Dist. 1780 Km. (P-H)  | # 3595 TAC Julio 8<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 19h 09m 05s<br># 3596 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 19h 54m 42s<br># 3597 PBJ Julio 9<br>I <sub>v</sub> iPZ 00h 22m 02.4s<br>iSZ 22 25<br>Dist. 206 Km. |
| # 3570 TAC Julio 7<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 12h 17m 10s<br># 3571 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 12h 24m 34s<br># 3572 LNM Julio 7<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 12h 29m 16.3s<br># 3573 I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 15h 01m 33s<br># 3574 PBJ Julio 7<br>I <sub>d</sub> iPZ 18h 18m 40s<br>iSZ 18 50<br>Dist. 90 Km. | # 3582 I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 09h 17m 05s<br># 3583 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NEZ 11h 01m 57s<br># 3584 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NEZ 11h 05m 40s<br># 3585 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> N 11h 06m 43s<br># 3586 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NEZ 12h 09m 27s<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NEZ 12h 14m 29a | # 3598 TAC Julio 9<br>I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub> 04h 07m 39s<br># 3599 Julio 9<br>H= 04h 36m 36.s  |
| # 3575 TAC Julio 7<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 20h 28m 06a<br># 3576 PBJ Julio 8<br>I <sub>v</sub> iPZ 00h 50m 00.8s<br>iSZ 50 12.6<br>Dist. 108 Km.   | # 3587 VHM Julio 8<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> Z 12h 17m 10s<br>iS <sub>g</sub> Z 17 15<br>Dist. 37 Km.   | # 3600 PBJ Julio 9<br>II <sub>v</sub> iPZ 05h 47m 07.8s<br>iSZ 47 23.4<br>Dist. 146 Km.   |
| # 3577 Julio 8<br>Epi. probable # 247<br>13°48'N 91°47'W<br>H= 01h 11m 59s<br>h= 100 Km.  | # 3588 Julio 8<br>U.S.C.G.S.: Sentido en<br>San Salvador. Fuera cos<br>ta de América Central<br>12.3 N 88.8 W<br>H= 13h 22m 12s<br>h= 37 Km.<br>Mag. 4.5 (CGS)  | # 3601 III <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> Z 06h 26m 59.4s<br>iS <sub>g</sub> Z 27 05.6<br>Dist. 45 Km.  |
| PBJ<br>II <sub>v</sub> iPZ 01h 13m 00s<br>iSZ 13 55.9<br>Dist. 480 Km.<br><br>VHM<br>II <sub>v</sub> iPZ 01h 13m 21s<br>iSZ 14 37<br>Dist. 660 Km.  | # 3602 Julio 9<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iPZ 06h 48m 17s<br>iSZ 48 39.8<br>Dist. 208 Km.   | # 3602 Julio 9<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iPZ 06h 48m 17s<br>iSZ 48 39.8<br>Dist. 208 Km.   |



VI/1966

- 8 -

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 48m 32s<br/>iS<sub>Z</sub> 49 05<br/>Dist. 300 Km.</p> <p># 3603 Julio 9<br/>U.S.C.G.S.: Sur de las Islas Kermadec<br/>33.2 S 179.2 W<br/>H- 07h 51m 47.8s<br/>h= 62 Km.<br/>Mag. 5.2 (CGS)</p> <p>LNM<br/>I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 08h 05m 06.6s<br/># 3604 PBJ Julio 9<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 35m 36.8s<br/>iS<sub>Z</sub> 35 58.9<br/>Dist. 201 Km.</p> <p># 3605 Julio 9<br/>PBJ<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 36m 15.9s<br/>Dilatación - Z<br/>iS<sub>Z</sub> 36 36.1<br/>Dist. 180 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 36m 29s<br/>iS<sub>Z</sub> 36 59<br/>Dist. 270 Km.</p> <p># 3606 Julio 9<br/>H- 12h 30m 20s</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 30m 51s<br/>iS<sub>Z</sub> 31 13<br/>Dist. 200 Km.</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 31m 06.5s<br/>Dist. 305 Km. (P-H)</p> <p># 3607 PBJ Julio 9<br/>II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 00m 26.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 00 35.6<br/>Dist. 79 Km.</p> <p># 3608 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 07m 51.8s<br/>iS<sub>Z</sub> 07 58<br/>Dist. 51 Km.</p> <p># 3609 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 11m 01s<br/>iS<sub>Z</sub> 11 10.4<br/>Dist. 84 Km.</p> <p># 3610 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 02m 00s</p> | <p>iS<sub>Z</sub> 19h 02m 18.8s<br/>Dist. 168 Km.</p> <p># 3611 TAC Julio 9<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 52m 14s<br/>iS<sub>GNEZ</sub> 52 20<br/>Dist. 45 Km.</p> <p># 3612 PBJ Julio 9<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 20m 12.4s<br/>eS<sub>Z</sub> 20 48.8<br/>Dist. 324 Km.</p> <p># 3613 PBJ Julio 10<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 20m 52.4s<br/>iS<sub>Z</sub> 21 04.9<br/>Dist. 115 Km.</p> <p># 3614 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 51m 12.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 51 28.5<br/>Dist. 138 Km.</p> <p># 3615 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 08m 51.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 09 13.8<br/>Dist. 201 Km.</p> <p># 3616 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 22m 47.6s<br/>iS<sub>Z</sub> 22 58.9<br/>Dist. 103 Km.</p> <p># 3617 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 55m 02s<br/>iS<sub>Z</sub> 55 11.5<br/>Dist. 85 Km.</p> <p># 3618 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 09h 52m 23.5s</p> <p># 3619 TAC Julio 10<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 42m 36s</p> <p># 3620 PBJ Julio 10<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 55m 04.1s<br/>iS<sub>Z</sub> 55 26.2<br/>Dist. 201 Km.</p> <p># 3621 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 18h 12m 46.6s<br/>iS<sub>Z</sub> 13 03.3<br/>Dist. 147 Km.</p> <p># 3622 TAC Julio 10<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 56m 23s</p> <p># 3623 PBJ Julio 10<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 58m 26.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 58 39.2<br/>Dist. 117 Km.</p> <p># 3624 Julio 10<br/>U.S.C.G.S.: Costa Rica<br/>9.9 N 83.7 W<br/>H- 19h 18m 59s<br/>h= 33 Km.<br/>Mag. 4.2</p> <p>PBJ</p> | <p>I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 22m 03.3s<br/>Dist. 1415 Km. (P-H)</p> <p># 3625 LNM Julio 11<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 36m 15.3s</p> <p># 3626 PBJ Julio 11<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 39m 44s<br/>eS<sub>Z</sub> 40 14.9<br/>Dist. 279 Km.</p> <p># 3627 Julio 11<br/>Epi. probable # 350<br/>19°00'N 107°21'W<br/>H- 05h 14m 17s<br/><del>U.S.C.G.S.: Mag. 3.7</del></p> <p>LNM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 05h 15m 47s<br/>eS<sub>E</sub> 16 57.3<br/>eI<sub>NE</sub> 17 11.3<br/>Dist. 640 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 16m 45s<br/>Dist. 1130 Km. (P-H)</p> <p># 3628 Julio 11<br/>PBJ<br/>I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 46m 30.5s</p> <p>VHM<br/>I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 46m 37s</p> <p>LNM<br/>I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 05h 47m 12s</p> <p>TACUBAYA<br/>I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 48m 10s<br/>eX<sub>E</sub> 49 22</p> <p># 3629 Julio 11<br/>LNM<br/>I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 39m 28s</p> <p>PBJ<br/>I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 40m 05.2s</p> <p># 3630 TAC Julio 11<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 07h 51m 58s<br/>iS<sub>GE</sub> 52 00<br/>Dist. 15 Km</p> |
|---|---|--|



VI/1966

- 9 -

- # 3631 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 12h 19m 27s  
iSZ 15h 42m 49.7s  
Dist. 156 Km.
- # 3632 Julio 11  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 14h 28m 12.5s  
PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 14h 28m 30.6s  
# 3633 PBJ Julio 11  
I<sub>d</sub> iPZ 15h 06m 40.5s  
iSZ 06 50  
Dist. 85 Km.
- # 3634 III<sub>v</sub> iPZ 16h 49m 45.3s  
Compresión + Z  
a=4.6mm To=0.4seg.  
iX<sub>Z</sub> 50 03.6
- # 3635 TAC Julio 11  
III<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 18h 57m 07s  
iSGZ 57 12  
Dist. 37.5 Km.
- # 3636 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 26m 06s  
# 3637 PBJ Julio 11  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 33m 07.7s  
# 3638 I<sub>d</sub> iPZ 19h 37m 48.4s  
iSZ 37 59.4  
Dist. 100 Km.
- # 3639 I<sub>v</sub> ePZ 19h 45m 25.7s  
eSZ 46 05.7  
Dist. 360 Km.
- # 3640 II<sub>v</sub> iPZ 23h 02m 44.1s  
Dilatación - Z  
iSZ 03 05.2  
Dist. 191 Km.
- # 3641 LNM Julio 12  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 03h 32m 12.3s
- # 3642 PBJ Julio 12  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 50m 59.4s  
iSZ 51 21.6  
Dist. 202 Km.
- # 3643 I<sub>v</sub> ePZ 10h 27m 08.1s  
eSZ 27 30.3  
Dist. 202 Km.
- # 3644 TAC Julio 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>N 12h 09m 37s  
iSGZ 09 40  
Dist. 22 Km.
- # 3645 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 13m 40s  
iSGNZ 13 45  
Dist. 37.5 Km.
- # 3646 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 40m 31s
- # 3647 PBJ Julio 12  
I<sub>v</sub> iPZ 15h 42m 32.1s
- # 3648 VHM Julio 12  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 24m 57s  
iSZ 25 30  
Dist. 300 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 16h 25m 07.5s  
iLZ 25 53.2  
Dist. 372 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 26m 09s
- # 3649 Julio 12  
H= 16h 50m 27s (VHM)  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 51m 11s  
iSZ 51 43  
Dist. 290 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 16h 51m 20.8s  
i(L)Z 52 13.7  
Dist. 380 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 52m 22a
- # 3650 Julio 12  
H= 16h 53m 40s (VHM)  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 54m 27s  
iSZ 55 01  
Dist. 310 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 54m 36.3s  
iLZ 55 31.1  
Dist. 445 Km. (P-H)
- # 3651 PBJ Julio 12  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 03m 44.1s  
iSZ 04 01.7  
Dist. 156 Km.
- # 3652 TAC Julio 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 17h 36m 32s
- # 3653 II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 17h 51m 16s  
iSGNEZ 51 20  
Dist. 30 Km.
- # 3654 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 19h 01m 33s  
iSGEZ 01 37  
Dist. 30 Km.
- # 3655 LNM Julio 12  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 43m 04s
- # 3656 I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 20h 01m 10.6s
- # 3657 PBJ Julio 12  
I<sub>v</sub> iPZ 21h 08m 36.9s  
iSZ 08 49.3  
Dist. 114 Km.
- # 3658 I<sub>v</sub> iPZ 22h 25m 27.2s  
iSZ 25 44.4  
Dist. 152 Km.
- # 3659 TAC Julio 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 22h 27m 33s
- # 3660 VHM Julio 12  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 23h 32m 08s
- # 3661 PBJ Julio 13  
I<sub>v</sub> ePZ 01h 00m 43.8s  
iSZ 00 56.3  
Dist. 115 Km.
- # 3662 LNM Julio 13  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 06m 03.3s  
iX<sub>N</sub> 07 04
- # 3663 TAC Julio 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 01h 48m 52s
- # 3664 Julio 13  
H= 02h 33m 54.4s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 02h 34m 20.5s  
Dilatación - Z  
iSZ 34 38.6  
Dist. 161 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 02h 34m 36s  
i(S)Z 35 04  
Dist. 280 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 02h 36m 38s
- # 3665 PBJ Julio 13  
I<sub>v</sub> ePZ 05h 25m 22.7s  
iSZ 25 49.9  
Dist. 242 Km.
- # 3666 I<sub>v</sub> iPZ 05h 31m 34.5s  
iSZ 32 06.9  
Dist. 294 Km.
- # 3667 Julio 13  
U.S.C.G.S.:  
Islas Kermadec  
28.0 S 177.6 W  
H= 05h 47m 44.3s



VI/1966

- 10 -

h- 119 Km.  
Mag. 5.1

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 00m 33.7s  
Dist. 10100 Km. (medida)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 00m 34s  
Dist. 10000 Km. (P-H)

# 3668 Julio 13  
U.S.C.G.S.:  
Sur de las Islas Fiji  
23.3 S 179.9 E  
H- 06h 46m 55.8s  
h- 540 Km.  
Mag. 4.8

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 59m 02.7s  
Dilatación - Z  
Dist. 10200 Km. (medida)

# 3669 PBJ Julio 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 30m 14.2s  
iS<sub>Z</sub> 30 21  
Dist. 58 Km.

# 3670 Julio 13  
Próximo costas de Nica-  
ragua. Sentido en San  
Salvador.  
H- 08h 20m 59s  
h- 60 Km.  
U.S.C.G.S.:  
12.6 N 87.7 W  
Mag. 5.3 (CGS)

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 22m 53.5s  
iS<sub>Z</sub> 24 33.2  
Dist. 900 Km.

COMITAN  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 22m 57s  
iS<sub>NE</sub> 23 34  
Dist. 620 Km. (S-H)

MERIDA  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 23m 02s  
i(L)<sub>Z</sub> 25 02  
Dist. 960 Km. (P-H)

VHM

II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 23m 21.5s  
iS<sub>Z</sub> 25 17  
a-5mmTo-1seg.  
Dist. 1100 Km.

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 08h 23m 58s  
i(L)<sub>Z</sub> 26 10  
Dist. 1170 Km. (medida)

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 24m 05s  
ePR<sub>2Z</sub> 24 14  
eS<sub>N</sub> 26 27  
eSR<sub>1Z</sub> 26 54  
eSR<sub>1E</sub> 27 00  
eL<sub>NE</sub> 27 25  
Dist. 1140 Km.

LNM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 24m 42s  
eS<sub>E</sub> 27 38  
Dist. 1780 Km.

OAXACA  
I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 08h 25m 30s  
Dist. 1090 Km. (medida)

# 3671 PBJ Julio 13  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 36m 46.5s  
iS<sub>Z</sub> 37 00.5  
Dist. 125 Km.

# 3672 Julio 13  
U.S.C.G.S.: Océano  
Atlántico Norte.  
56.8 N 34.1 W  
H- 10h 34m 02.8s  
h- 24 Km.  
Mag. 4.9

VHM  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 10h 44m 14.5s  
Dist. 6700 Km. (P-H)

# 3673 PBJ Julio 13  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 12m 05.1s  
iS<sub>Z</sub> 12 30.1  
Dist. 225 Km.

# 3674 TAC Julio 13  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 14m 31s  
iS<sub>Z</sub> 14 36  
Dist. 37 Km.

# 3675 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 21m 32s

iS<sub>GN</sub> 12h 31m 36s  
Dist. 30 Km.

# 3676 TAC Julio 13

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 49m 34s

# 3677 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 19m 02s

# 3678 PBJ Julio 13

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 34m 45.5s

# 3679 I<sub>d</sub> iS<sub>GZ</sub> 14h 50m 23.7s

# 3680 Julio 13

U.S.C.G.S.:  
Norte Célebes  
0.1 s 122.8 E  
H- 14h 40m 25.6s  
h- 126 Km.  
Mag. 5.0

PBJ  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 14h 59m 42.5s  
Dist. 15410 Km.  
(medida)

# 3681 PBJ Julio 13  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 12m 49.3s  
iS<sub>Z</sub> 13 01  
Dist. 107 Km.

# 3682 TAC Julio 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 32m 17s

# 3683 PBJ Julio 13  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 17h 17m 40s  
iS<sub>Z</sub> 17 52.3  
Dist. 113 Km.

# 3684 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 32m 19.3s  
iS<sub>Z</sub> 32 39.5  
Dist. 182 Km.

# 3685 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 06m 59s  
iS<sub>Z</sub> 07 19.9  
Dist. 189 Km.

# 3686 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 22h 31m 51.4s

# 3687 PBJ Julio 14

I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 00h 58m 03s

# 3688 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 35m 37.8s  
eS<sub>Z</sub> 36 28.8  
Dist. 460 Km.

# 3689 TAC Julio 14

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 04h 27m 00s

iS<sub>NE</sub> 27 02  
Dist. 15 Km.

# 3690 PBJ Julio 14

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 31m 00.6s

eL<sub>Z</sub> 31 23.8  
Dist. 212 Km.

# 3691 I<sub>d</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 30m 11.1s

eS<sub>Z</sub> 32 19.5



VI/1966

- 11 -

MNZ

- # 3691 I<sub>d</sub> eXZ 04h 32m 11.1s  
eSZ 32 19.5
- # 3692 I<sub>v</sub> iPZ 05h 44m 54.5s  
iSZ 45 07.2  
Dist. 117 Km.
- # 3693 TAC Julio 14  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 11h 06m 06s
- # 3694 PBJ Julio 14  
I<sub>d</sub> iXZ 11h 54m 47.6s
- # 3695 TAC Julio 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 08m 49s  
iS<sub>GNE</sub> 08 54  
Dist. 37.5 Km.
- # 3696 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 15m 31s
- # 3697 TAC Julio 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 03m 42s
- # 3698 PBJ Julio 14  
I<sub>v</sub> ePZ 15h 00m 32.7s  
iLZ 01 10  
Dist. 333 Km.
- # 3699 Julio 14  
PBJ  
II<sub>v</sub> ePZ 15h 06m 05.7s  
Dilatación - Z  
iXZ 06 10.4  
iSZ 06 34.6  
Dist. 256 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 15h 06m 29.5s  
iSZ 07 19.5  
Dist. 450 Km.
- # 3700 PBJ Julio 14  
I<sub>v</sub> ePZ 15h 53m 50.3s  
iSZ 54 10.3  
Dist. 180 Km.
- # 3701 TAC Julio 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 11m 45s
- # 3702 PBJ Julio 14  
I<sub>v</sub> eXZ 18h 19m 02.9s
- # 3703 TAC Julio 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 26m 12s
- # 3704 Julio 14  
Epicentro # 45  
18°34'N 104°22'W  
H- 19h 17m 42s
- GUM GUADALAJARA  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 18m 20s  
iS<sub>NE</sub> 18 48  
Dist. 250 Km.

- MANZANILLO  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 19h 18m 26s  
Dist. 160 Km. (S-H)
- LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 18m 31s  
iL<sub>E</sub> 19 1  
a-12mmTo-1seg.  
Dist. 329 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 19h 18m 45s  
iL<sub>NEZ</sub> 19 35  
Dist. 420 Km. (L-H)
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 19m 10s  
iLZ 20 34  
Dist. 649 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 19h 19m 34.8s  
e(S)Z 20 59.2  
Dist. 820 Km. (P-H)
- # 3705 TAC Julio 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 02m 52s
- # 3706 PBJ Julio 14  
III<sub>v</sub> iPZ 22h 00m 38s  
iSZ 00 53.9  
Dist. 139 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 22h 00m 42s  
iSZ 01 01  
Dist. 170 Km.
- # 3707 PBJ Julio 14  
I<sub>v</sub> iPZ 23h 07m 36.2s  
iLZ 08 23.8  
Dist. 384 Km.
- # 3708 TAC Julio 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 23m 41s
- # 3709 Julio 14  
H- 23h 28m 07s  
U.S.C.G.S.:  
13.8 N 91.2 W  
h- 48 Km.  
Mag. 4.1 (CGS)
- PBJ  
II<sub>v</sub> ePZ 23h 29m 19.3s  
iXZ 29 23.8  
iSZ 30 13.9  
Dist. 495 Km.

- COMITAN  
I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 23h 29m 23s  
Dist. 290 Km. (S-H)
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 23h 29m 46s  
iSZ 31 04  
Dist. 710 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>r</sub> eXZ 23h 32m 30s  
eL<sub>E</sub> 32 45  
Dist. 1040 Km. (L-H)
- VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 23h 32m 40s  
Dist. 800 Km. (medida)
- # 3710 PBJ Julio 14  
I<sub>v</sub> ePZ 23h 48m 26.1s
- # 3711 I<sub>v</sub> eXZ 23h 58m 37.7s
- # 3712 Julio 15  
I<sub>v</sub> ePZ 01h 26m 27.8s
- VHM  
I<sub>v</sub> eXZ 01h 27m 00.5s
- # 3713 Julio 15  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 01h 28m 48.7s  
Dilatación - Z  
iSZ 29 09.2  
Dist. 185 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 01h 28m 57s  
iSZ 29 25  
Dist. 250 Km.
- # 3714 Julio 15  
PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 02h 28m 04.4s  
iSZ 28 31  
Dist. 236 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 02h 28m 29s  
iLZ 29 23  
Dist. 430 Km.
- # 3715 Julio 15  
PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 04h 21m 43.6s  
iLZ 22 44.9  
Dist. 480 Km.

No.



VI/1966

- 12 -

VHM							
I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	04h 22m 10.5s	# 3720	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	12h 15m 50s		iS <sub>Z</sub>	21h 46m 15.5s
iS <sub>Z</sub>	23 24	# 3721	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	13h 52m 42s		Dist.	160 Km.
Dist.	670 Km.	# 3722	PBJ	Julio 15			
		I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>		14h 14m 09.7s	# 3743	Julio 17	
TACUBAYA					PBJ		
I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub>	04h 25m 08s	# 3723	TAC	Julio 15	II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	00h 12m 34.1s	
# 3716	Julio 15	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>		14h 34m 10s	Compresión + Z		
PBJ		# 3724	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	16h 20m 55s	a=10.4mm To=0.4seg.		
II <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub>	04h 54m 25.9s	# 3725	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	16h 24m 58s	iS <sub>Z</sub>	12 47.2	
Dilatación - Z		# 3726	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	20h 03m 03s	Dist.	121 Km.	
iS <sub>Z</sub>	54 34	# 3727	LNM	Julio 15			
Dist.	71 Km.	I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub>		21h 42m 06.6s	VHM		
		# 3728	TAC	Julio 15	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	00h 13m 53s	
		I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>		21h 46m 39s	iS <sub>Z</sub>	13 21	
		# 3729	TAC	Julio 16	Dist.	250 Km.	
VHM		I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>		04h 05m 49s			
II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	04h 54m 37s	# 3730	iP <sub>GNE</sub>	04h 13m 59s	# 3744	Julio 17	
iS <sub>Z</sub>	54 52	# 3731	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	12h 41m 37s	U.S.C.G.S.: Región		
Dist.	130 Km.	# 3732	PBJ	Julio 16	frontera Panamá-Costa		
		II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>		13h 28m 49.1s	Rica.		
TACUBAYA		# 3733	I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub>	13h 55m 54.6s	9.2 N 82.4 W		
I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub>	04h 56m 37s	# 3734	II <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub>	14h 11m 02.3s	H= 00h 14m 02s		
# 3717	Julio 15		iS <sub>Z</sub>	11 14	h= 33 Km.		
VHM				Dist.	110 Km.		
I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	07h 06m 31s	# 3735	TAC	Julio 16			
iS <sub>Z</sub>	07 05	I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub>		14h 37m 21s	PBJ		
Dist.	310 Km.	# 3736	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	14h 42m 16s	III <sub>r</sub> iP <sub>Z</sub>	00h 17m 24.9s	
		# 3737	PBJ	Julio 16	a=5mm To=0.7seg.		
TACUBAYA		I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>		17h 46m 12.1s	iPR <sub>1Z</sub>	17 32.8	
I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub>	07h 06m 50s				Dist.	1580 Km. (P-H)	
PBJ		# 3738	LNM	Julio 16			
I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub>	07h 07m 00.3s	I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub>		18h 24m 07.3s	VHM		
# 3718	Julio 15	# 3739	PBJ	Julio 16	I <sub>r</sub> eP <sub>Z</sub>	00h 17m 49s	
U.S.C.G.S.: Luward		II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>		18h 35m 32.3s	Dist.	1780 Km. (P-H)	
16.9 N 61.5 W		iS <sub>Z</sub>		35 50.8	# 3745	PBJ	Julio 17
H= 08h 00m 00.7s		Dist.	165 Km.		I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	00h 46m 29.9s	
h= 89 Km.		# 3740	TAC	Julio 16	iS <sub>Z</sub>	46 43.1	
Mag.	5.4 (CGS)	I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>		18h 44m 00s	Dist.	122 Km.	
		# 3741	LNM	Julio 16	# 3746	LNM	Julio 17
VHM		I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub>		20h 23m 40s	I <sub>?</sub> iX <sub>N</sub>	04h 48m 40s	
I <sub>r</sub> iP <sub>Z</sub>	08h 06m 35s	# 3742	Julio 16		# 3747	Julio 17	
ePR <sub>1Z</sub>	07 48	PBJ			PBJ		
Dist.	3720 Km. (P-H)	II <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub>		21h 45m 45s	II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	06h 01m 53.5s	
		Compresión + Z			Compresión + Z		
LNM		a= 7mm To=0.3seg.			a= 43 mm To=0.6seg.		
I <sub>r</sub> iP <sub>NE</sub>	08h 07m 17.3s	iS <sub>Z</sub>		45 52.3	iS <sub>Z</sub>	02 07	
ep <sub>FE</sub>	07 41.6	Dist.	63 Km.		Dist.	122 Km.	
iPR <sub>1N</sub>	08 49.3						
Dist.	4260 Km. (P-H)	VHM					
# 3719	TAC	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>		21h 45m 57.5s			
I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub>	12h 10m 10s				I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	06h 02m 12.5s	
					iS <sub>Z</sub>	02 41.5	
					Dist.	260 Km.	



VI/1966

- 13 -

- |                 |                               |   |  |
|-----------------|-------------------------------|---|--|
|                 | TACUBAYA                      | a=8mm To=0.4seg.                        | eLE 20h 48m 15s                              |
| I <sub>v</sub>  | iXE 06h 04m 18s               | iSZ 13h 19m 47.1s                       | Dist. 850 Km.                                |
| # 3748          | Julio 17                      | Dist. 101 Km.                           | # 3760 PBJ Julio 17                          |
|                 | U.S.C.G.S.:                   | VHM                                     | I <sub>v</sub> iPZ 21h 13m 57.1s             |
|                 | Sur de Alaska                 | I <sub>v</sub> iPZ 13h 19m 52s          | iSZ 14 13.8                                  |
|                 | 61.9 N 152.0 W                | iSZ 20 16                               | Dist. 147 Km.                                |
|                 | H= 08h 46m 25.8s              | Dist. 220 Km.                           | # 3761 I <sub>v</sub> iPZ 21h 26m 07.5s      |
|                 | h= 103 Km.                    | # 3755 PBJ Julio 17                     | # 3762 I <sub>v</sub> iXZ 21h 37m 55.3s      |
|                 | Mag. 4.8                      | I <sub>v</sub> iPZ 13h 47m 45.2s        | # 3763 Julio 17                              |
|                 | VHM                           | iLZ 48 18.8                             | LNM  |
| I <sub>u</sub>  | epPZ 08h 56m 41.5s            | Dist. 281 Km.                           | I <sub>v</sub> iLN 23h 33m 57s               |
|                 | ePRZ 09 00 00                 | # 3756 Julio 17                         | TACUBAYA                                     |
|                 | Dist. 6470 Km. (medida)       | PBJ                                     | I <sub>v</sub> iXN 23h 36m 30s               |
|                 | PBJ                           | I <sub>v</sub> iPZ 16h 17m 44.8s        | # 3764 Julio 18                              |
| I <sub>u</sub>  | epPZ 08h 56m 45.7s            | i(S)Z 18 10.8                           | U.S.C.G.S.: Cordillera                       |
|                 | Dist. 6650 Km. (medida)       | VHM                                     | Carlsberg.                                   |
| # 3749          | Julio 17                      | I <sub>v</sub> iXZ 16h 17m 46s          | 8.4 N 58.5 E                                 |
|                 | U.S.C.G.S.:                   | iSZ 18 05.5                             | H= 01h 55m 02.1s                             |
|                 | Fuera costa de Costa Rica     | # 3757 PBJ Julio 17                     | h= 33 Km.                                    |
|                 | 7.6 N 84.5 W                  | iPZ 18h 09m 16.6s                       | Mag. 4.9                                     |
|                 | H= 08h 56m 16s                | iSZ 09 38.4                             |  |
|                 | h= 33 Km.                     | Dist. 198 Km.                           | VHM  |
|                 | Mag. 4.4                      | # 3758 I <sub>v</sub> eXZ 20h 19m 44.3s | I <sub>u</sub> iPKP 02h 14m 37s              |
|                 | PBJ                           | # 3759 Julio 17                         | Dist. 16120 Km. (medida)                     |
| I <sub>r</sub>  | ePZ 08h 59m 33s               | U.S.C.G.S.: Cerca costa                 | # 3765 PBJ Julio 18                          |
|                 | Dist. 1520 Km. (P-H)          | de Guatemala                            | I <sub>v</sub> iPZ 02h 32m 36.5s             |
| # 3750          | PBJ Julio 17                  | 13.4 N 91.3 W                           | iSZ 33 22.2                                  |
| I <sub>d</sub>  | iXZ 11h 40m 32.6s             | H= 20h 44m 27s                          | Dist. 417 Km.                                |
| # 3751          | Julio 17                      | h= 33 Km.                               | # 3766 Julio 18                              |
|                 | PBJ                           | Mag. 4.1 (CGS)                          | LNM  |
| II <sub>v</sub> | iPZ 12h 22m 00.8s             | PBJ                                     | I <sub>v</sub> iXN 04h 31m 32.6s             |
|                 | iSZ 22 16                     | III <sub>v</sub> iPZ 20h 45m 38.2s      | VHM  |
|                 | Dist. 130 Km.                 | Dilatación - Z                          | I <sub>v</sub> eXZ 04h 32m 32s               |
|                 | VHM                           | a= 4mm To=0.5seg.                       | TACUBAYA                                     |
| II <sub>v</sub> | iPZ 12h 22m 14s               | iSZ 46 33.5                             | I <sub>v</sub> iXN 04h 33m 03s               |
|                 | iSZ 22 39                     | Dist. 503 Km.                           | # 3767 LNM Julio 18                          |
|                 | Dist. 225 Km.                 | VHM                                     | I <sub>v</sub> iXE 07h 43m 05.3s             |
| # 3752          | TAC Julio 17                  | I <sub>v</sub> iPZ 20h 46m 05.5s        | # 3768 Julio 18                              |
| I <sub>d</sub>  | iP <sub>ENE</sub> 12h 38m 02s | Dist. 710 Km. (P-H)                     | LNM  |
| # 3753          | PBJ Julio 17                  | TACUBAYA                                | eXN 10h 11m 55.6                             |
| I <sub>v</sub>  | ePZ 13h 11m 50.6s             | I <sub>r</sub> eXZ 20h 47m 04s          | eXE 13 08.3                                  |
|                 | iSZ 12 07.4                   | iSNE 48 36                              | VHM  |
|                 | Dist. 148 Km.                 | Dist. 1030 Km. (S-H)                    | I <sub>v</sub> eXZ 10h 12m 35.5s             |
| # 3754          | Julio 17                      | MERIDA                                  | # 3769 TAC Julio 18                          |
|                 | PBJ                           | I <sub>v</sub> eXZ 20h 47m 38s          | I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 12h 11m 46s |
| II <sub>v</sub> | iPZ 13h 19m 35.8s             | eSN 47 55                               |  |



v/1966

- 14 -

# 3770 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 18m 02s # 3771 TAC Julio 18  
 II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 14h 24m 57s  
 iSg<sub>NE</sub> 24 59  
 Dist. 15 Km.

# 3772 PBJ Julio 18  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 17h 05m 35s  
 VHM  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 17h 06m 25.5s

# 3773 PBJ Julio 18  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 49m 42s  
 iS<sub>Z</sub> 49 50.1  
 Dist. 71 Km.

# 3774 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 51m 51.5s  
 iS<sub>Z</sub> 52 11.6  
 Dist. 181 Km.

# 3775 Julio 18  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 21m 17.7s  
 iS<sub>Z</sub> 21 29.7  
 Dist. 110 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 21m 35s  
 iS<sub>Z</sub> 21 59  
 Dist. 220 Km.

# 3776 PBJ Julio 18  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 47m 37.3s  
 iS<sub>Z</sub> 47 58.6  
 Dist. 193 Km.

# 3777 VHM Julio 18  
 I<sub>?</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 52m 48s

# 3778 TAC Julio 18  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>E</sub> 20h 20m 06s  
 iSg<sub>N</sub> 20 09  
 Dist. 22 Km.

# 3779 Julio 18  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 07m 39.3s  
 Dilatación - Z  
 a=16.5mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>Z</sub> 07 51.8  
 Dist. 115 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 07m 51s  
 iS<sub>Z</sub> 08 12  
 Dist. 190 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 21h 09m 54s

# 3780 Julio 18  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 17m 17.5s  
 iS<sub>Z</sub> 17 29  
 Dist. 105 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 17m 26s

# 3781 PBJ Julio 18  
 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 21h 17m 45.6s

# 3782 Julio 18  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 19m 53.3s  
 Dilatación - Z  
 a=8mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>Z</sub> 20 06.1  
 Dist. 118 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 20m 04.5s  
 iS<sub>Z</sub> 20 25.5  
 Dist. 190 Km.

# 3783 Julio 18  
 U.S.C.G.S.: Chile  
 Región Oeste.  
 38.3 S 93.7 W  
 H= 22h 15m 38s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 5.1 (CGS)

VHM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 22h 25m 12s  
 Dist. 6100 Km. (medida)

# 3784 PBJ Julio 18  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 56m 47.2s  
 iS<sub>Z</sub> 57 00  
 Dist. 118 Km.

# 3785 Julio 19  
 U.S.C.G.S.:  
 Islas Salomón  
 10.6 S 160.9 E  
 H= 00h 14m 15s  
 h= 39 Km.

VHM  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 00h 30m 15s  
 Dist. 11550 Km. (medida)

# 3786 Julio 19  
 Epicentro # 23  
 17°32'N 101°58'W

H= 00h 37m 03s

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 38m 02s  
 iS<sub>NE</sub> 38 35  
 Dist. 360 Km. (S-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 38m 20s  
 iS<sub>Z</sub> 39 21  
 Dist. 550 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 38m 39.8s  
 iS<sub>Z</sub> 39 55.4  
 iL<sub>Z</sub> 40 08.4  
 Dist. 686 Km.

LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 39m 02.3s  
 Dist. 400 Km. (medida)

# 3787 Julio 19  
 U.S.C.G.S.: Región Is-  
 las Komandorsky  
 56.2 N 165.9 E  
 H= 01h 40m 53.9s  
 h= 18 Km.  
 Mag. 5.4 (CGS)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 52m 54s  
 eX<sub>N</sub> 53 20  
 ePR<sub>2Z</sub> 57 34  
 Dist. 8500 Km.  
 (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 53m 08s  
 ePR<sub>1Z</sub> 56 11.5  
 Dist. 8960 Km. (P-H)

# 3788 Julio 19  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 08m 23.1s  
 iS<sub>Z</sub> 08 41.8  
 Dist. 167 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 08m 44s  
 iS<sub>Z</sub> 09 17  
 Dist. 300 Km.

# 3789 Julio 19  
 TAC  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 00m 14s



VI/1966

- 15 -

iX <sub>N</sub>	<u>04h 01m 13s</u>	# 3796	iP <sub>gNE</sub>	12h 23m 33s	iS <sub>Z</sub>	10h 48m 27.5s
VHM		I <sub>d</sub>	iS <sub>gN</sub>	23 37	Dist.	198 Km.
I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	<u>04h 01m 37s</u>	# 3797	PBJ Julio 19		# 3808	Julio 20
PBJ		I <sub>d</sub>	iP <sub>Z</sub>	14h 19m 54.2s		Norte Isla de Pascua
I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub>	<u>04h 02m 16.3s</u>		iS <sub>Z</sub>	20 04.9		H= 10h 56m 05s
LNM		# 3798	Dist.	97 Km.		U.S.C.G.S.:
I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub>	<u>04h 02m 49.6s</u>	# 3799	I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub>	15h 04m 32.3s		4.1 S 104.5 W
			I <sub>d</sub> iX <sub>Z</sub>	18h 58m 05.9s		h= 33 Km.
# 3790	PBJ Julio 19	# 3800	Julio 19			Mag. 4.6 (CGS)
I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>	<u>04h 37m 26s</u>		U.S.C.G.S.: Islas An-		II <sub>r</sub> PBJ	
# 3791	Julio 19		dreanof, islas Aleutia-		eP <sub>Z</sub>	11h 01m 00.8s
	U.S.C.G.S.: Provincia		nas. Sentido en Adak.		ePR <sub>1Z</sub>	01 26.4
	Jujuy, Argentina		51.7 N 173.3 W		eS <sub>Z</sub>	04 48.2
	23.2 S 66.8 W		H= 19h 20m 33.4s		Dist.	<u>2450 Km.</u>
	H= 07h 25m 27.6s		h= 47 Km.		VHM	
	h= 183 Km.		Mag. 5.5 (CGS)		II <sub>r</sub> iP <sub>Z</sub>	11h 01m 04s
	Mag. 5.2		LNM		eSR <sub>1Z</sub>	06 04
II <sub>u</sub> PBJ			i(P) <sub>N</sub>	19h 31m 03.6s	eL <sub>Z</sub>	07 20
eP <sub>Z</sub>	07h 33m 52.7s		Dist.	<u>6830 Km. (medida)</u>	Dist.	<u>2480 Km. (P-H)</u>
epP <sub>Z</sub>	34 41.9		VHM		II <sub>r</sub> TACUBAYA	
e(sP) <sub>Z</sub>	35 08		I <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub>	19h 31m 32.5s	iP <sub>Z</sub>	11h 01m 08s
Dist.	<u>5360 Km. (P-H)</u>		Dist.	<u>7540 Km. (P-H)</u>	iPR <sub>1EZ</sub>	01 36
VHM			PBJ		ePR <sub>2Z</sub>	01 46
I <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub>	07h 34m 04s		I <sub>u</sub> eP <sub>Z</sub>	19h 31m 52.2s	e(S) <sub>E</sub>	05 30
Dist.	<u>5520 Km.</u>		Dist.	<u>7700 Km. (medida)</u>	e(SR <sub>1</sub> ) <sub>E</sub>	06 16
LNM		# 3801	Julio 19		eL <sub>NE</sub>	07 16
I <sub>u</sub> iP <sub>NE</sub>	07h 34m 49.3s		PBJ		Dist.	<u>2540 Km. (P-H)</u>
Dist.	<u>6200 Km. (P-H)</u>		I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub>	20h 10m 00.7s	I <sub>r</sub> LNM	
# 3792	Julio 19		VHM		iP <sub>NE</sub>	11h 01m 23s
H=	08h 09m 25s		I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	20h 11m 22.5s	iPR <sub>1E</sub>	01 55
PBJ		# 3802	PBJ Julio 20		ePR <sub>2N</sub>	02 08.3
II <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub>	08h 09m 49.9s		I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	00h 12m 12.2s	Dist.	<u>2700 Km. (P-H)</u>
iX <sub>Z</sub>	10 13.4		iS <sub>Z</sub>	12 24.8	VERACRUZ	
Dist.	<u>150 Km. (P-H)</u>	# 3803	I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub>	04h 44m 26.3s	I <sub>r</sub> eX <sub>E</sub>	11h 05m 15s
VHM			iS <sub>Z</sub>	44 33.3	eS <sub>N</sub>	05 57
II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	08h 09m 51s	# 3804	I <sub>d</sub> eP <sub>Z</sub>	06h 42m 43.2s	eL <sub>E</sub>	07 15
iS <sub>Z</sub>	10 09		iS <sub>Z</sub>	42 51.7	Dist.	<u>2600 Km. (medida)</u>
Dist.	<u>160 Km.</u>	# 3805	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	07h 43m 19.2s	MANZANILLO	
# 3793	TAC Julio 19		iS <sub>Z</sub>	43 44.6	I <sub>r</sub> eX <sub>E</sub>	11h 06m 52s
I <sub>d</sub> iP <sub>gNE</sub>	<u>10h 02m 13s</u>		Dist.	<u>227 Km.</u>	Dist.	<u>2550 Km. (medida)</u>
# 3794	PBJ Julio 19	# 3806	TAC Julio 20		GUADALAJARA	
I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub>	<u>11h 55m 14.5s</u>		I <sub>d</sub> iP <sub>gN</sub>	08h 29m 44s	I <sub>r</sub> eL <sub>NE</sub>	11h 08m 00s
# 3795	TAC Julio 19	# 3807	PBJ Julio 20		Dist.	<u>2700 Km. (medida)</u>
I <sub>d</sub> iP <sub>gNE</sub>	<u>12h 18m 24s</u>		II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	10h 48m 05.7s	# 3809	TAC Julio 20
					I <sub>d</sub> iP <sub>gNE</sub>	<u>12h 10m 19s</u>
					# 3810	PBJ Julio 20



VI/1966

# 3811 iX<sub>Z</sub> 12h 11m 44.1s  
TAC Julio 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 15m 10s

# 3812 Julio 20  
Norte cordillera isla de Pascua.  
U.S.C.G.S.:  
13.3 N 111.4 W  
H= 13h 22m 54s  
h= 33 Km.  
Mag. 5 (CGS)

PBJ  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 13h 29m 32.1s  
ePR<sub>1Z</sub> 30 26.3  
eL<sub>Z</sub> 39 09.1  
Dist. 3700 Km.

VHM  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 13h 29m 35s  
eL<sub>Z</sub> 39 25  
Dist. 3760 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iPoP<sub>Z</sub> 13h 32m 10s  
eX<sub>E</sub> 38 27  
eX<sub>N</sub> 40 13  
Dist. 3800 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 13h 38m 15s  
Dist. 3860 Km. (medida)

LNM  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 13h 41m 21. # 3816 TAC Julio 20  
Dist. 3890 Km. (medida)

# 3813 PBJ Julio 20  
I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 06m 09.9s

# 3814 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 08m 07.3s

# 3815 Julio 20  
Coatzacoalcos, Ver.  
Violento trepidatorio,  
duración aproximada 10 seg.  
Epicentro # 355  
18°27'N 94°16'W  
H= 14h 33m 10s  
Mag. 4.9 (Tac)  
4.5 (CGS)

VERACRUZ **VCM**  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 33m 42s  
Dist. 210 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 33m 43.5s  
Compresión - Z  
i(S)Z 34 01.1  
Dist. 220 Km. (P-H)

OAXACA **OAX**  
I<sub>v</sub> eP<sub>NEZ</sub> 14h 33m 51s  
eS<sub>NE</sub> 34 21  
Dist. 270 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 33m 51s  
Dist. 275 Km. (P-H)

TACUBAYA **TAC**  
II<sub>v</sub> iPN 14h 34m 25s  
iS<sub>NE</sub> 35 23  
N: a=2mmTo=1seg. μ=0.66  
E: a=3mmTo=1.5seg. μ=0.87  
Dist. 530 Km.

MERIDA **MER**  
I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 34m 29s  
iS<sub>NEZ</sub> 35 30  
Dist. 550 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 35m 08s  
iS<sub>NE</sub> 36 41  
Dist. 850 Km.

# 3816 TAC Julio 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>gE</sub> 14h 54m 06s  
iS<sub>gN</sub> 54 10  
Dist. 30 Km.

# 3817 PBJ Julio 20  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 03m 14.1s  
iS<sub>Z</sub> 03 28.6  
Dist. 127 Km.

# 3818 LNM Julio 20  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 17h 29m 37.6s

# 3819 TAC Julio 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 20h 05m 35s

# 3820 PBJ Julio 20  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 08m 43.3s

# 3821 TAC Julio 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 21h 28m 47s

iS<sub>gE</sub> 21h 28m 50s  
Dist. 22 Km.

# 3822 TAC Julio 21  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 33m 32s

# 3823 PBJ Julio 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 38m 26.8s  
iS<sub>Z</sub> 38 40.4  
Dist. 126 Km.

# 3824 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 02m 10.1s  
iS<sub>Z</sub> 02 28.1  
Dist. 160 Km.

# 3825 Julio 21  
U.S.C.G.S.:  
52.8 S 160.3 E  
H= 03h 33m 09.6s  
h= 34 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 04h 02m 16s  
eX<sub>N</sub> 03 35  
Dist. 12440 Km. (medida)

# 3826 TAC Julio 21  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 04h 10m 57s

# 3827 I<sub>d</sub> iP<sub>gN</sub> 04h 31m 38s

# 3828 PBJ Julio 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>gZ</sub> 04h 34m 09.7s  
iS<sub>gZ</sub> 34 12.7  
Dist. 22 Km.

# 3829 Julio 21  
Norte isla. de Pascua.  
H= 05h 32m 18s  
U.S.C.G.S.:  
3.9 S 104.3 W  
h= 33 Km.  
Mag. 5.1 (CGS)

PBJ  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 37m 13.3s  
ePR<sub>1Z</sub> 37 42  
Dist. 2440 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 37m 16s  
eSR<sub>1Z</sub> 42 05  
Dist. 2480 Km. (P-H)

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 37m 27s  
iPR<sub>2N</sub> 38 04  
eS<sub>Z</sub> 41 42  
eSR<sub>1EZ</sub> 42 31  
eL<sub>NE</sub> 43 36  
Dist. 2600 Km.



VI/1966

- 17 -

- LNM  
 I<sub>r</sub> ePZ 05h 37m 34s  
 ePR<sub>2E</sub> 38 19.6  
 Dist. 2680 Km.(P-H)
- VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> i(PR<sub>2</sub>)<sub>N</sub> 05h 38m 20s  
 e(SR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 42 40  
 eL<sub>NE</sub> 44 02  
 Dist. 2650 Km.
- # 3830 PBJ Julio 21  
 I<sub>v</sub> iPZ 07h 56m 15.6s  
 Dilatación - Z  
 a= 2mmTo=3seg.  
 iSZ 56 35.4  
 Dist. 178 Km.
- # 3831 I<sub>v</sub> iPZ 08h 40m 24.1s  
 iSZ 40 56.1  
 Dist. 290 Km.
- # 3832 I<sub>v</sub> eXZ 08h 57m 58.7s
- # 3833 Julio 21  
 U.S.C.G.S.: Islas Fox,  
 Islas Aleutianas  
 52.0 N 170.0 W  
 H= 09h 02m 27.2s  
 h= 30 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)
- VHM  
 I<sub>u</sub> ePZ 09h 13m 16s  
 Dist. 7340 Km.(P-H)
- # 3834 PBJ Julio 21  
 I<sub>v</sub> iPZ 09h 18m 03.8s  
 iSZ 18 21.1  
 Dist. 153 Km.
- # 3835 TAC Julio 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 05m 02s
- # 3836 I<sub>d</sub> iP<sub>EN</sub> 11h 37m 48s
- # 3837 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 08m 04s
- # 3838 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 11m 28s
- # 3839 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 34m 54s
- # 3840 PBJ Julio 21  
 I<sub>v</sub> iPZ 12h 45m 48.7s
- # 3841 Julio 21  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 12h 52m 47.1s  
 Dilatación - Z  
 a= 4mmTo=0.3seg.  
 iSZ 53 15.7s  
 Dist. 256 Km.
- VHM  
 I I<sub>XZ</sub> 12h 53m 10s  
 # 3842 Julio 21  
 Fuera costas de Costa Rica.  
 U.S.C.G.S.:  
 8.9 N 84.1 W  
 H= 13h 53m 23s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.1 (CGS)
- PBJ  
 II<sub>r</sub> iPZ 13h 56m 33.2s  
 iPR<sub>1Z</sub> 56 43.1  
 Dist. 1470 Km.(P-H)
- VHM  
 I<sub>r</sub> iPZ 13h 56m 54s  
 Dist. 1640 Km.(P-H)
- # 3843 TAC Julio 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 36m 05s
- # 3844 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 04m 20s
- # 3845 Julio 21  
 PBJ  
 I? iPZ 16h 01m 07s
- VHM  
 I? iPZ 16h 01m 35.5s
- # 3846 TAC Julio 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 12m 02s
- # 3847 Julio 21  
 Región Islas Fiji  
 H= 18h 30m 15s  
 h= 600 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 17.8 S 178.6 W  
 Mag. 5.6 (CGS)
- LNM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>NBZ</sub> 18h 41m 48s  
 Dist. 9300 Km.(P-H)
- TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iPcP 18h 42m 03s  
 iPZ<sub>NE</sub> 44 06  
 esPZ 45 08  
 eSE 51 36  
 Dist. 9560 Km.(S-H)
- VHM  
 III<sub>u</sub> ePZ 18h 42m 05s
- a=3.5mmTo=1.2seg.  
 epPZ 18h 44m 12.5s  
 esPZ 45 16  
 Dist. 9680 Km.
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iPZ 18h 42m 09s  
 Dilatación - Z  
 a=9mm To=0.8seg.  
 epPZ 44 17.5  
 Dist. 9820 Km.(P-H)
- # 3848 TAC Julio 21  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 14m 44s
- # 3849 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 22m 24s
- # 3850 PBJ Julio 21  
 I<sub>v</sub> iXZ 20h 45m 35.1s
- # 3851 Julio 21  
 VHM  
 II<sub>d</sub> iPgz 21h 34m 12s  
 iSgz 34 20  
 Dist. 60 Km.
- PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 21h 34m 21.2s  
 iSZ 34 36.1  
 Dist. 130 Km.
- # 3852 Julio 21  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 22h 50m 56.7s  
 Dilatación - Z  
 iSZ 51 11.3  
 Dist. 128 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 22h 51m 12s  
 iSZ 51 37  
 Dist. 225 Km.
- # 3853 PBJ Julio 22  
 I<sub>v</sub> eXZ 00h 24m 05.9s
- # 3854 III<sub>v</sub> iPZ 02h 48m 08.8s  
 Dilatación - Z  
 iSZ 48 21.8  
 Dist. 120Km.
- # 3855 I<sub>v</sub> iPZ 04h 10m 36.8s  
 iSZ 10 49.8  
 Dist. 120 Km.
- # 3856 I<sub>v</sub> ePZ 07h 23m 48.1s
- # 3857 I<sub>v</sub> iPZ 09h 27m 13.7s  
 iSZ 27 36.1  
 Dist. 209 Km.
- # 3858 I<sub>d</sub> iPgz 10h 17m 07.9s  
 iSgz 17 14.3  
 Dist. 48 Km.
- # 3859 Julio 22  
 Islas Andreanof, islas



VI/1966

- 18 -

Aleutianas. Sentido en Adak.  
 H= 10h 17m 23s  
 h= 60 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 51.7 N 173.5 W  
 Mag. 5.6 (CGS)

LNM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 10h 27m 46s  
 ePcPZ 28 26.3  
 Dist. 6920 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iPE 10h 28m 08s  
 ePcPE 28 42  
 eS<sub>N</sub> 36 42  
 Dist. 7280 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>u</sub> iPZ 10h 28m 23s  
 Dist. 7600 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>u</sub> ePZ 10h 28m 30.4s  
 Dist. 7750 Km. (P-H)

- # 3860 TAC Julio 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 13m 00s
- # 3861 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 13m 28s
- # 3862 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 19m 05s
- # 3863 PBJ Julio 22  
 I<sub>v</sub> iPZ 14h 12m 11s  
 iSZ 12 48.5  
 Dist. 335 Km.
- # 3864 I<sub>v</sub> iXZ 14h 48m 38s
- # 3865 I<sub>v</sub> iPZ 15h 13m 29s  
 iSZ 13 47.8  
 Dist. 168 Km.
- # 3866 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 34m 57.5s  
 iS<sub>GZ</sub> 35 01  
 Dist. 26 Km.
- # 3867 TAC Julio 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 11m 33s
- # 3868 Julio 22  
 U.S.C.G.S.: Cerca Costa Norte de Perú.  
 6.2 S 80.9 W  
 H= 19h 47m 41s  
 h= 48 Km.  
 Mag. 4.9 (CGS)

I<sub>r</sub> ePZ 19h 53m 19.1s # 3879  
 Dist. 2950 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>r</sub> ePZ 19h 53m 31s # 3880  
 Dist. 3110 Km. (P-H)

# 3869 PBJ Julio 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 27m 49.8s

# 3870 TAC Julio 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 00m 48s

# 3871 VHM Julio 22  
 I ePZ 23h 09m 53s

# 3872 PBJ Julio 23  
 I eXZ 00h 59m 45.3s

# 3873 I<sub>v</sub> iPZ 04h 43m 10.3s  
 iSZ 43 42.3  
 iLZ 43 45.3  
 Dist. 290 Km.

# 3874 I<sub>v</sub> iPZ 05h 36m 10.1s  
 iSZ 36 30.3  
 Dist. 182 Km.

# 3875 II<sub>v</sub> iPZ 06h 14m 37.6s  
 Dilatación - Z  
 iSZ 15 18.8  
 iLZ 15 22.3 # 3881  
 Dist. 372 Km.

# 3876 I<sub>v</sub> iPZ 08h 17m 13.4s  
 iSZ 17 29.4  
 Dist. 143 Km.

# 3877 Julio 23  
 U.S.C.G.S.: Islas Andrea  
 nof, islas Aleutianas.  
 51.9 N 173.5 W  
 H= 08h 26m 10s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.7 (CGS)

LNM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 08h 36m 38.3s  
 Dist. 6960 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> ePZ 08h 37m 19s  
 Dist. 7560 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 08h 52m 32s  
 Dist. 5840 Km. (medida)

# 3878 TAC Julio 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 11m 15s

PBJ Julio 23  
 I<sub>?</sub> eXZ 14h 34m 19.3s  
 a=2.4mm To=0.5seg.

Julio 23  
 U.S.C.G.S.: Islas An-  
 dreanof, islas Aleutia-  
 nas.  
 51.7 N 173.5 W  
 H= 14h 31m 51.2s  
 h= 55 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)

LNM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 42m 15.6s  
 Dist. 6960 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>u</sub> ePZ 14h 42m 51s  
 Dist. 7540 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>u</sub> ePZ 14h 42m 57.5s  
 Dist. 7740 Km. (P-H)

# 3881 TAC Julio 23  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 55m 43s  
 iS<sub>NE</sub> 55 44  
 Dist. 7.5 Km.

# 3882 PBJ Julio 23  
 I iXZ 18h 56m 30.3s  
 # 3883 I<sub>v</sub> iPZ 19h 47m 54.9s  
 iSZ 48 18.2  
 Dist. 213 Km.

# 3884 Julio 23  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 20h 03m 58.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> eXZ 20h 04m 47.1s  
 # 3885 Julio 23

U.S.C.G.S.: Islas An-  
 dreanof, islas Aleu-  
 tianas.  
 51.8 N 173.5 W  
 H= 20h 12m 00.1s  
 h= 36 Km.  
 Mag. 4.9

VHM  
 I<sub>u</sub> ePZ 20h 23m 00.5s  
 Dist. 7540 Km. (P-H)

PBJ



VI/1966

- 19 -

- # 3886 TAC Julio 23  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 10m 34s  
 iS<sub>NE</sub> 10 40  
 Dist. 45 Km.
- # 3887 Julio 24  
 U.S.C.G.S.: Fuera costa América Central.  
 12.3 N 88.2 W  
 H- 06h 11m 56s  
 h- 60 Km.
- I<sub>v</sub> PBJ  
 ePz 06h 13m 52.4s  
 Dist. 900 Km. (medida)
- I<sub>r</sub> VHM  
 iPz 06h 14m 13s  
 Dist. 1060 Km. (P-H)
- # 3888 PBJ Julio 24  
 I iXz 06h 40m 40.9s
- # 3889 I<sub>v</sub> iXz 07h 00m 27.3s
- # 3890 Julio 24  
 Región Islas Revilla gigedo.  
 U.S.C.G.S.:  
 19.4 N 108.4 W  
 H- 08h 52m 39s  
 h- 33 Km.  
 Mag. 4.8 (CGS)
- II<sub>v</sub> LNM  
 iP<sub>NE</sub> 08h 54m 18.6s  
 eSE 55 37.6  
 eLNE 55 54.6  
 Dist. 720 Km.
- I<sub>v</sub> TACUBAYA  
 iPz 08h 54m 48s  
 eSZ 56 36  
 Dist. 940 Km. (P-H)
- I<sub>r</sub> VHM  
 iPz 08h 55m 21s  
 Dist. 1220 Km. (P-H)
- I<sub>r</sub> PBJ  
 iPz 08h 55m 41.7s  
 iPRZ 55 51.1  
 Dist. 1400 Km. (P-H)
- # 3891 PBJ Julio 24  
 I iXz 11h 21m 16s
- # 3892 I<sub>v</sub> iPz 11h 24m 34s  
 iSZ 24 45.4  
 Dist. 104 Km.
- # 3893 I<sub>v</sub> eXz 14h 17m 29.2s
- # 3894 Julio 24  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> eXz 17h 00m 04.4s
- VHM  
 I<sub>?</sub> eXz 17h 03m 00s
- # 3895 Julio 24  
 U.S.C.G.S.: Islas Tonga sentido.  
 20.4 S 175.8 W  
 H- 17h 18m 17.6s  
 h- 112 Km.  
 Mag. 5.2 (CGS)
- I<sub>u</sub> VHM  
 ePz 17h 30m 48s  
 Dist. 9520 Km. (P-H)
- # 3896 Julio 24  
 Fuera costa de América Central. Sentido en San Salvador.  
 H- 18h 50m 56s (PBJ)  
 U.S.C.G.S.:  
 12.2 N 88.6 W  
 h- 33 Km.  
 Mag. 4.2 (CGS)
- I<sub>v</sub> PBJ  
 ePz 18h 52m 48.3s  
 iSZ 54 16.2  
 Dist. 809 Km.
- VHM  
 I<sub>r</sub> iPz 1000 Km. (P-H)
- # 3897 PBJ Julio 24  
 I<sub>d</sub> iPz 21h 45m 13.9s  
 iSZ 45 24.1  
 Dist. 92 Km.
- # 3898 II<sub>v</sub> iPz 21h 54m 48.9s  
 iSZ 55 21.6  
 Dist. 297 Km.
- # 3899 Julio 25  
 Honduras.  
 U.S.C.G.S.:  
 13.3 N 87.7 W  
 H- 00h 42m 59s  
 h- 209 Km.  
 Mag. 4.3
- PBJ  
 I<sub>v</sub> ePz 00h 44m 52.7s  
 Dist. 890 Km. (P-H)
- # 3900 PBJ Julio 25  
 I<sub>v</sub> iPz 02h 56m 17.3s  
 iSZ 56 31  
 Dist. 127 Km.
- # 3901 I<sub>v</sub> iPz 03h 36m 21s  
 iSZ 36 41.5  
 Dist. 185 Km.
- # 3902 I<sub>v</sub> iPz 05h 08m 52s  
 iSZ 09 12.7  
 Dist. 187 Km.
- # 3903 I<sub>v</sub> iXz 05h 32m 23.4s
- # 3904 Julio 25  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPz 05h 57m 22.1s  
 iSZ 57 34.6  
 Dist. 115 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> eXz 05h 57m 46s
- # 3905 PBJ Julio 25  
 I<sub>v</sub> iPz 06h 09m 29.6s  
 iSZ 09 41.4  
 Dist. 108 Km.
- # 3906 Julio 25  
 Provincia San Juan Argentina.  
 U.S.C.G.S.:  
 31.9 S 69.7 W  
 H- 08h 42m 18.9s  
 h- 116 Km.  
 Mag. 4.7 (CGS)
- PBJ  
 I<sub>u</sub> ePz 08h 51m 34.4s  
 Dist. 5960 Km. (P-H)
- VHM  
 I<sub>u</sub> ePz 08h 51m 45s  
 Dist. 6140 Km. (P-H)
- # 3907 PBJ Julio 25  
 I<sub>v</sub> iPz 12h 30m 30s  
 iSZ 30 43.2  
 Dist. 122 Km.
- # 3908 I<sub>v</sub> iPz 13h 14m 41s  
 iSZ 44 53.1  
 Dist. 111 Km.
- # 3909 I<sub>d</sub> iPz 14h 08m 12.8s



VI/1966

- 20 -

	iSz 14h 08m 22.8s	# 3918	I <sub>v</sub> ePz 02h 39m 26.1s	# 3925	TAC Julio 26	
	Dist. 90 Km.	# 3919	I <sub>1</sub> eXz 03h 16m 57.9s	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 11h 26m 16s	
# 3910	LNM Julio 25	# 3920	TAC Julio 25	# 3926	PBJ <sub>NE</sub> Julio 26	
I <sub>v</sub>	iX <sub>E</sub> 17h 32m 43.3s	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 05h 44m 56s	I <sub>v</sub>	ePz 11h 28m 07.9s	
# 3911	Julio 25	# 3921	Julio 26	# 3927	TAC Julio 26	
PBJ		PBJ		I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 12h 04m 45s	
II <sub>v</sub>	iPz 17h 39m 01.3s	II <sub>v</sub>	iPz 06h 30m 15.4s	iSg <sub>N</sub>	04 50	
	Compresión † Z		Compresión † Z		Dist. 37.5 Km.	
	a-5.5mm To-0.6seg.	iSz	30 28.6	# 3928	I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 12h 11m 52s	
	iSz 39 12.8	Dist.	121 Km.	iSg <sub>N</sub>	11 58	
	Dist. 105 Km.				Dist. 45 Km.	
VHM		VHM		# 3929	I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 12h 26m 41s	
I <sub>v</sub>	iX <sub>Z</sub> 17h 39m 24s	I <sub>v</sub>	iPz 06h 30m 31.5s	# 3930	Julio 26	
# 3912	TAC Julio 25	iSz	30 59.5	PBJ		
I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 19h 13m 43s	Dist.	250 Km.	II <sub>v</sub>	iPz 15h 51m 40.9s	
# 3913	PBJ Julio 25	TACUBAYA			Dilatación - Z	
I <sub>v</sub>	iPz 20h 08m 35.2s	I <sub>v</sub>	iX <sub>NE</sub> 06h 32m 45s	iSz	51 59.5	
iSz	08 56.3	# 3922	Julio 26	Dist.	166 Km.	
Dist.	191 Km.	Norte Isla. de Pascua.		VHM		
# 3914	Julio 25	H- 06h 26m 40s		I <sub>v</sub>	iPz 15h 51m 55.5s	
PBJ		U.S.C.G.S.:		iSz	52 25.5	
III <sub>v</sub>	iPz 20h 27m 14.6s	3.8 S 103.3 W		Dist.	270 Km.	
	Dilatación - Z	h- 33 Km.		# 3931	PBJ Julio 26	
iSz	27 33.4	Mag. 4.5 (CGS)		I <sub>d</sub>	iPg <sub>Z</sub> 16h 00m 48.2s	
Dist.	168 Km.	TACUBAYA		iSg <sub>Z</sub>	00 52.8	
VHM		I <sub>r</sub>	ePz 06h 31m 53s	Dist.	34 Km.	
II <sub>v</sub>	iPz 20h 27m 23.5s	eX <sub>NE</sub>	32 12	# 3932	Julio 26	
iSz	27 50.5	eS <sub>NE</sub>	36 17		Cerca de la costa Oeste de Colombia.	
Dist.	240 Km.	eSR <sub>1E</sub>	37 12		U.S.C.G.S.	
TACUBAYA		eL <sub>N</sub>	38 13		6.1 N 77.5 W	
I <sub>v</sub>	iX <sub>NE</sub> 20h 28m 54s	Dist.	2650 Km.		H- 16h 17m 05s	
# 3915	Julio 26	I <sub>r</sub>	LNM		h- 33 Km.	
H- 23h 59m 36s		eX <sub>N</sub>	06h 33m 06.6s		Mag. 4.1 (CGS)	
PBJ		eX <sub>N</sub>	34 19.3			
I <sub>v</sub>	ePz 00h 01m 12.9s	Dist.	2700 Km. (medida)		PBJ	
iSz	02 28.7	VERACRUZ		I <sub>r</sub>	ePz 16h 21m 44.5s	
Dist.	687 Km.	I <sub>r</sub>	iXz 06h 34m 40s	Dist.	2290 Km. (P-H)	
VHM		iL <sub>NE</sub>	38 04			
I <sub>v</sub>	iPz 00h 01m 35s	Dist.	2600 Km. (medida)		VHM	
Dist.	870 Km. (P-H)	I <sub>r</sub>	VHM		I <sub>r</sub>	ePz 16h 21m 58.5s
# 3916	PBJ Julio 26	eS <sub>Z</sub>	06h 35m 28s	# 3933	TAC Julio 26	
II <sub>v</sub>	iPz 01h 10m 23.1s	eLz	37 10	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 18h 05m 03s	
iSz	10 47.8	Dist.	2400 Km. (S-H)	# 3934	PBJ Julio 26	
Dist.	223 Km.	# 3923	PBJ Julio 26	I <sub>d</sub>	iPg <sub>Z</sub> 18h 39m 05s	
# 3917	I <sub>d</sub> iPgz 01h 47m 05.5s	I <sub>v</sub>	eXz 10h 57m 29.9s	iSg <sub>Z</sub>	39 06	
iSg <sub>Z</sub>	47 10.8	# 3924	I <sub>v</sub> ePz 11h 18m 58.9s	Dist.	15 Km.	
Dist.	39 Km.	# 3935	TAC Julio 26	I <sub>2</sub>	iX <sub>N</sub> 18h 41m 37s	
		# 3936	LNM Julio 26	I <sub>v</sub>	iX <sub>N</sub> 19h 28m 25s	



VI/1966

- 21 -

- # 3937 PBJ Julio 26  
I<sub>v</sub> ePZ 20h 02m 06.6s
- # 3938 TAC Julio 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 04m 08s
- # 3939 PBJ Julio 26  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 17m 51.6s
- # 3940 v- ePZ 21h 15m 21.8s
- # 3941 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 42m 56.6s
- # 3942 PBJ Julio 27  
III iPZ 01h 28m 00.5s  
d Dilatación - Z  
a=8mm To=0.3seg.  
iSZ 28 08.9  
Dist. 74 Km.
- # 3943 TAC Julio 27  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 08m 42s
- # 3944 Julio 27  
Próximo costas Norte de Chile. Sentido en Antofagasta.  
H= 04h 48m 59s  
U.S.C.G.S.:  
24.2 S 70.3 W  
h= 33 Km.  
Mag. 6.0 (CGS)
- PBJ  
II<sub>u</sub> ePZ 04h 57m 31.8s  
ePcPZ 59 02.3  
Dist. 5200 Km. (P-H)
- VHM  
II<sub>u</sub> iPZ 04h 57m 43s  
ePcPZ 59 09  
Dist. 5340 Km. (P-H)
- TACUBAYA.  
I<sub>u</sub> ePZ 04h 58m 14s  
eS<sub>N</sub> 05h 05 30  
Dist. 5780 Km.
- LNМ  
II<sub>u</sub> iP<sub>NZ</sub> 04h 58m 26s  
e(PcP)<sub>N</sub> 59 15  
Dist. 6000 Km. (P-H)
- # 3945 TAC Julio 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 05h 08m 49s
- # 3946 PBJ Julio 27  
II<sub>v</sub> iPZ 06h 31m 55.3s
- # 3947 TAC Julio 27  
I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 08h 21m 10s
- # 3948 Julio 27  
U.S.C.G.S.:  
27.4 N 139.6 E  
H= 07h 15m 42s  
h= 460 Km.  
Mag. 4.4 (CGS)
- LNМ  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 07h 36m 16.6s  
eSKS<sub>N</sub> 39 16.3  
Dist. 11580 Km. (medida)
- # 3949 PBJ Julio 27  
II<sub>v</sub> iPZ 12h 24m 44.5s  
iSZ 25 05.3  
Dist. 188 Km.
- # 3950 TAC Julio 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 20m 21s
- # 3951 PBJ Julio 27  
I<sub>v</sub> iPZ 13h 52m 23.2s  
iSZ 52 38  
Dist. 129 Km.
- # 3952 I<sub>v</sub> iPZ 13h 56m 34.5s  
iSZ 56 50.6  
Dist. 141 Km.
- # 3953 TAC Julio 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 58m 56s
- # 3954 Julio 27  
PBJ  
I<sub>d</sub> iPZ 15h 19m 42.5s  
iSZ 19 50.7  
Dist. 72 Km.
- # 3955 Julio 27  
Epi. probable  
13°33'N 92°17'W  
H= 19h 01m 46.4s
- PBJ  
II<sub>v</sub> ePZ 19h 02m 56.1s  
iSZ 03 49.6  
Dist. 485 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 03m 16s  
iSZ 04 25  
Dist. 630 Km.
- # 3956 TAC Julio 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 13m 58s
- # 3957 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 08m 16s  
iS<sub>NE</sub> 08 19  
Dist. 22 Km.
- # 3958 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 22m 48s
- # 3959 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 21m 41s
- # 3960 Julio 28  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 54m 55.7s  
iSZ 55 16.3  
Dist. 187 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 54m 59s  
iSZ 55 22  
Dist. 210 Km.
- # 3961 Julio 28  
U.S.C.G.S.: Región Islas Fiji.  
21.0 S 179.1 W  
H= 07h 13m 18s  
h= 604 Km.  
Mag. 4.7 (CGS)
- VHM  
I<sub>u</sub> iPZ 07h 25m 12s  
Dist. 9820 Km. (P-H)
- PBJ  
I<sub>u</sub> ePZ 07h 25m 16.5s  
Dist. 9930 Km. (P-H)
- # 3962 TAC Julio 28  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 07h 32m 56s
- # 3963 Julio 28  
U.S.C.G.S.: Mar de las Molucas.  
0.3 S 124.2 E  
H= 10h 47m 48.8s  
h= 95 Km.  
Mag. 5.4
- VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>KSZ</sub> 11h 10m 30s  
Dist. 15060 Km. (medida)
- PBJ  
I<sub>u</sub> esPR<sub>1Z</sub> 11h 10m 33.6s  
Dist. 15220 Km. (medida)
- # 3964 Julio 28  
Región Islas Kermadec.  
U.S.C.G.S.:  
29.0 S 177.5 W  
H= 12h 07m 52.5s  
h= 59 Km.  
Mag. 5.4 (CGS)
- LNМ  
I<sub>u</sub> e(P)<sub>NZ</sub> 12h 20m 46.6s  
Dist. 9700 Km. (medida)



VI/1966

- 22 -

VHM			
I <sub>u</sub> eP <sub>Z</sub>	12h 20m 51s	# 3977 PBJ Julio 29	iS <sub>Z</sub> 15h 46m 16.1s
Dist.	10040 Km. (P-H)	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	16h 39m 12.1s
		iS <sub>Z</sub>	39 25.8
		Dist.	127 Km.
PBJ		# 3978 TAC Julio 29	# 3991 LNM Julio 30
I <sub>u</sub> eP <sub>Z</sub>	12h 20m 51s	I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	17h 11m 43s
Dist.	10140 Km. (P-H)	# 3979 PBJ Julio 29	# 3992 Julio 30
# 3965 TAC Julio 28		II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	18h 07m 03.6s
I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	12h 52m 56s	Dilatación - Z	52 34.9
# 3966 PBJ Julio 28		iS <sub>Z</sub>	07 22.7
III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	13h 52m 44.3s	Dist.	171 Km.
a <sub>-</sub> 23.5mmTo <sub>-</sub> 0.4 seg.		# 3980 TAC Julio 29	VHM
iS <sub>Z</sub>	52 57.8	I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	18h 15m 51s
Dist.	122 Km.	# 3981 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	23h 44m 25s
# 3967 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>Z</sup>	14h 10m 59.8s	# 3982 Julio 30	# 3993 Julio 30
# 3968 TAC Julio 28		PBJ	PBJ
I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	15h 42m 32s	II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	00h 08m 54.7s
# 3969 PBJ Julio 28		iS <sub>Z</sub>	09 11.6
I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub>	18h 08m 38.7s	Dist.	149 Km.
# 3970 TAC Julio 28		VHM	
III <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	21h 33m 53s	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	00h 09m 07.5s
iS <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	33 59	iS <sub>Z</sub>	09 34.5
Dist.	45 Km.	Dist.	240 Km.
# 3971 Julio 28		# 3983 TAC Julio 30	VHM
VHM		I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	06h 00m 08s
I <sub>?</sub> iP <sub>Z</sub>	21h 35m 42s	# 3984 Julio 30	II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>
PBJ		VHM	22h 01m 00s
I <sub>?</sub> iX <sub>Z</sub>	21h 36m 31.4s	II <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>Z</sup>	iS <sub>Z</sub> 01 32
# 3972 Julio 29		iS <sub>g</sub> <sup>Z</sup>	21 16
PBJ		Dist.	52 Km.
I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>	01h 36m 25.7s	PBJ	
VHM		I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	06h 21m 23.2s
I <sub>?</sub> iP <sub>Z</sub>	02h 39m 37s	iS <sub>Z</sub>	24 41.1
# 3973 TAC Julio 29		Dist.	159 Km.
I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	10h 58m 12s	# 3985 VHM Julio 30	
# 3974 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	11h 50m 30s	I <sub>?</sub> eX <sub>Z</sub>	07h 35m 14.5s
# 3975 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	11h 57m 47s	# 3986 PBJ Julio 30	II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>
# 3976 Julio 29		III <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub>	08h 50m 46s
PBJ		Compresión + Z	iS <sub>Z</sub> 50 57
III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	13h 49m 55.9s	iS <sub>Z</sub>	09 46.8
Compresión + Z		Dist.	85 Km.
iS <sub>Z</sub>	50 14.1	# 3987 TAC Julio 30	I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>
Dist.	162 Km.	I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>N</sup>	11h 16m 12s
VHM		# 3988 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	11h 59m 51s
II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	13h 50m 04.5s	# 3989 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> <sup>NE</sup>	13h 00m 10s
iS <sub>Z</sub>	50 29.5	# 3990 PBJ Julio 30	# 4000 PBJ Julio 31
Dist.	225 Km.	III <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub>	I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub>
		a <sub>-</sub> 25.5mmTo <sub>-</sub> 0.3seg.	14h 50m 45s
			eS <sub>Z</sub> 51 14
			Dist.
			260 Km.



VI/1966

- 23 -

# 4001	TAC Julio 31		VHM
I <sub>d</sub>	iP <sub>gNE</sub> 18h 43m 27s		iP <sub>Z</sub> 19h 13m 06s
			iS <sub>Z</sub> 14 55
			Dist. <u>1010 Km.</u>
# 4002	Julio 31		LNМ
	Fuera de la costa de		iPR <sub>1Z</sub> 19h 14m 37.3s
	América Central.		Dist. <u>1690 Km.</u> (PR <sub>1</sub> -H)
	H- 19h 10m 50.2 (PBJ)		
	U.S.C.G.S.;		VERACRUZ
	12.3 N 88.1 W		iX <sub>N</sub> 19h 15m 14s
	h- 56 Km.		iS <sub>E</sub> 15 30
	Mag. 4.3 (CGS)		Dist. <u>1160 Km.</u> (medida)
	PBJ		TACUBAYA
II <sub>v</sub>	iP 19h 12m 42.1s		eS <sub>Z</sub> 19h 16m 24s
	iS <sub>Z</sub> 14 10		iX <sub>N</sub> 16 47
	iL <sub>Z</sub> 14 29.5		Dist. <u>1460 Km.</u> (medida)
	Dist. <u>809 Km.</u>		
	MERIDA		
I <sub>v</sub>	i(P) <sub>N</sub> 19h 13m 04s		
	iX <sub>Z</sub> 14 31		
	Dist. <u>950 Km.</u> (medida)		

En este boletín se consignan las fases principales de los movimientos. Se han hecho mayor número de lecturas cuyos tiempos pueden proporcionarse a solicitud.

In this bulletin, the movements are consigned. A great number of readings have been made, their time can be provided upon request.

JFA/agg.

JFA/X/1966.



Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya  
 Componente N S Julio 1966 Componente E W

Componente N S												Componente E W												
h			h			h			h			h			h			h			h			
0			06			12			18			0			06			12			18			
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T			
1	a	0.3	3.0	a	0.3	3.4	a	0.4	3.8	a	0.4	4.0	a	0.4	3.8	a	1.0	4.0	a	0.7	3.8	a	1.5	4.8
2	a	0.8	5.0	a	1.0	3.6	a	0.6	4.8	a	0.7	5.4	a	0.7	3.6	a	0.1	3.0	a	0.6	3.4	a	0.5	4.0
3	a	0.5	3.2	a	0.8	5.3	a	1.6	5.0	a	0.7	3.6	a	0.8	4.4	a	0.7	3.6	a	0.8	4.2	a	0.8	4.0
4	a	1.4	4.8	a	0.7	4.6	a	0.2	3.4	a	0.9	3.8	a	1.4	5.4	a	0.8	4.0	a	0.5	4.6	a	1.4	4.8
5	a	1.4	4.6	a	0.9	4.8	a	0.7	4.2	a	1.0	4.4	a	1.2	4.8	a	0.8	4.2	a	1.2	5.0	a	0.2	3.0
6	a	1.6	5.2	a	0.7	3.5	a	0.9	3.8	a	0.8	4.0	a	0.3	3.2	a	0.3	3.4	a	1.0	3.4	a	0.8	4.0
7	a	0.8	4.4	a	0.6	3.6	a	0.4	2.4	a	0.4	4.2	a	0.2	3.0	a	0.5	4.8	a	0.7	4.0	a	0.6	3.8
8	a	0.8	4.2	a	0.8	4.4	a	0.3	3.0	a	1.4	4.6	a	0.7	4.2	a	0.8	4.4	a	0.4	3.0	a	0.8	4.2
9	a	0.3	3.0	a	0.3	3.4	a	0.7	3.6	a	0.5	4.0	a	0.7	4.0	a	1.6	4.6	a	1.0	4.2	a	1.5	5.0
10	a	0.4	4.0	a	1.3	4.8	a	1.0	4.2	a	0.4	3.0	a	0.6	3.8	a	0.8	4.0	a	0.8	5.0	a	0.8	4.2
11	a	0.3	3.2	a	0.4	3.8	a	1.0	3.6	a	1.6	5.0	a	0.4	3.6	a	0.5	3.8	a	1.0	4.2	a	0.8	5.2
12	a	0.7	3.8	a	0.8	4.4	a	0.8	4.2	a	0.8	5.2	a	0.4	3.2	a	1.4	4.6	a	0.1	3.6	a	0.4	3.0
13	a	0.7	4.8	a	1.6	5.2	a	1.6	5.0	a	1.5	5.0	a	0.6	3.6	a	1.0	3.6	a	0.1	3.8	a	0.7	4.0
14	a	0.6	3.8	a	1.4	5.0	a	0.7	4.2	a	1.7	5.0	a	0.8	4.4	a	0.8	4.0	a	1.5	5.0	a	1.4	4.8
15	a	1.6	5.4	a	0.8	4.4	a	2.5	5.6	a	1.4	4.6	a	0.3	3.4	a	1.4	4.6	a	0.7	3.6	a	1.4	4.6
16	a	1.6	5.0	a	0.8	4.0	a	0.8	4.4	a	1.6	5.0	a	1.4	4.6	a	0.9	4.2	a	0.8	4.0	a	0.8	4.0
17	a	1.4	5.2	a	0.8	4.2	a	2.1	5.6	a	0.3	3.0	a	0.8	4.0	a	0.8	3.8	a	0.6	3.8	a	1.5	5.0
18	a	1.0	4.0	a	0.7	4.2	a	0.9	4.2	a	1.7	5.0	a	0.3	3.2	a	0.4	3.2	a	1.0	4.0	a	0.1	3.2
19	a	0.3	3.4	a	0.8	4.4	a	1.5	4.8	a	0.9	4.0	a	1.6	5.0	a	1.8	5.0	a	1.6	4.8	a	0.9	3.8
20	a	1.7	5.0	a	2.0	5.4	a	1.9	5.0	a	1.2	4.6	a	1.6	4.8	a	1.5	5.4	a	0.6	4.4	a	0.8	4.0
21	a	0.9	4.2	a	2.0	4.8	a	0.6	3.8	a	0.6	3.8	a	0.5	3.8	a	1.2	4.6	a	1.2	5.0	a	0.3	4.6
22	a	1.4	4.8	a	1.7	4.6	a	1.6	5.0	a	0.6	4.0	a	0.3	3.4	a	0.9	4.8	a	0.6	4.2	a	1.2	4.8
23	a	0.3	3.4	a	0.9	4.8	a	0.6	4.2	a	1.2	4.8	a	0.8	4.0	a	1.5	5.0	a	1.5	5.0	a	0.6	3.8
24	a	1.8	4.8	a	1.4	5.0	a	1.7	5.4	a	1.7	5.2	a	1.1	5.0	a	1.0	4.8	a	1.5	4.6	a	0.8	4.2
25	a	1.9	5.0	a	0.8	4.8	a	0.7	3.8	a	1.2	4.6	a	1.7	5.0	a	0.9	4.2	a	1.0	3.8	a	0.9	4.0
26	a	2.2	4.6	a	1.5	5.0	a	1.3	4.8	a	1.3	5.2	a	1.4	3.6	a	0.9	3.8	a	1.0	4.0	a	1.0	3.8
27	a	1.3	4.8	a	1.1	4.2	a	0.5	3.0	a	0.9	4.4	a	1.5	4.8	a	1.6	5.0	a	1.7	5.2	a	1.5	5.0
28	a	1.6	4.6	a	0.5	3.2	a	0.9	3.6	a	1.1	4.8	a	0.4	3.2	a	0.5	3.2	a	0.4	3.0	a	0.7	3.6
29	a	1.7	4.8	a	0.4	3.6	a	0.5	3.0	a	0.9	4.2	a	0.6	4.0	a	0.3	3.0	a	0.3	2.8	a	0.5	3.0
30	a	0.6	3.6	a	0.9	4.0	a	0.8	4.2	a	0.5	3.4	a	0.8	3.8	a	0.7	4.0	a	1.0	3.8	a	1.3	4.8
31	a	0.9	4.0	a	1.0	4.2	a	1.0	4.0	a	1.5	4.6	a	0.3	3.2	a	1.4	4.6	a	0.6	4.0	a	0.9	4.0

  

Componente Z																									
h			h			h			h			h			h			h							
0			06			12			18			0			06			12			18				
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	a	1.4	3.6	a	1.0	3.0	a	0.5	3.2	a	0.9	4.8	17	a	0.8	3.0	a	0.9	3.2	a	0.7	2.8	a	1.1	2.6
2	a	0.8	3.0	a	0.6	2.8	a	0.7	3.6	a	1.1	4.6	18	a	1.1	4.0	a	1.0	3.0	a	1.6	3.2	a	1.2	3.0
3	a	1.4	3.2	a	0.7	2.2	a	0.6	2.0	a	0.8	3.0	19	a	1.0	3.6	a	1.4	3.8	a	1.1	3.8	a	0.9	3.4
4	a	0.6	3.4	a	0.7	3.0	a	0.7	2.8	a	0.9	3.8	20	a	0.9	3.0	a	1.1	3.2	a	1.1	2.8	a	0.9	3.0
5	a	0.5	2.8	a	0.6	3.0	a	0.9	3.4	a	1.5	3.6	21	a	1.1	2.8	a	1.0	3.4	a	1.0	4.0	a	0.7	3.0
6	a	0.9	3.4	a	0.7	3.2	a	0.6	4.0	a	1.1	3.2	22	a	0.8	3.0	a	0.7	3.0	a	0.7	2.6	a	1.2	3.2
7	a	0.7	2.0	a	0.8	3.0	a	0.9	2.0	a	0.7	3.0	23	a	1.0	3.6	a	0.5	2.8	a	0.9	3.2	a	1.0	3.2
8	a	0.9	3.4	a	1.0	3.6	a	0.7	2.8	a	0.8	3.2	24	a	0.8	2.8	a	0.7	2.6	a	0.8	3.0	a	1.4	4.2
9	a	0.8	3.6	a	0.7	3.0	a	0.7	2.6	a	0.8	3.0	25	a	1.3	2.6	a	1.2	3.0	a	1.6	2.8	a	1.4	3.0
10	a	1.0	3.8	a	1.0	2.8	a	1.1	3.0	a	0.7	3.2	26	a	0.9	3.0	a	1.1	2.8	a	1.1	4.0	a	1.6	3.2
11	a	0.8	3.2	a	1.0	3.6	a	0.6	4.0	a	0.8	3.0	27	a	1.3	3.2	a	1.5	3.6	a	1.5	3.6	a	1.3	4.0
12	a	0.6	3.0	a	0.5	3.8	a	0.5	2.8	a	1.2	3.2	28	a	1.5	2.4	a	1.1	2.6	a	1.2	2.6	a	1.5	3.2
13	a	0.7	3.2	a	0.6	2.8	a	0.7	2.8	a	1.1	4.2	29	a	0.7	3.0	a	1.2	3.2	a	1.3	2.6	a	1.4	3.0
14	a	0.7	2.4	a	1.2	3.8	a	1.0	3.4	a	0.8	3.2	30	a	1.1	2.6	a	1.1	2.8	a	1.3	2.4	a	1.2	3.2
15	a	1.7	4.8	a	0.9	3.4	a	1.1	4.0	a	0.9	4.2	31	a	1.3	3.0	a	1.0	3.0	a	1.1	4.0	a	1.6	2.4
16	a	0.7	2.6	a	0.8	3.0	a	0.7	2.4	a	0.8	3.0													



- 25 -  
de la Estación de Veracruz  
Julio 1966  
Componente E W

Día:	K	A	T	K
1	a	1.2	2.4	a
2	a	1.6	2.8	a
3	a	1.8	3.0	a
4	a	1.5	3.0	a
5	a	1.7	2.8	a
6		0,0	0,0	
7		0,0	0,0	
8	a	2.0	3.4	a
9	a	1.5	2.8	a
10	a	1.7	2.6	a
11	a	1.4	2.4	a
12	a	1.6	3.0	a
13	a	1.3	2.8	a
14	a	1.7	2.8	a
15	a	1.6	2.6	a
16	a	1.4	2.6	a
17	a	1.5	2.6	a
18	a	1.4	2.4	a
19	a	1.5	2.8	a
20	a	1.6	2.6	a
21	a	1.4	2.4	a
22	a	1.6	2.6	a
23		0,0	0,0	
24		0,0	0,0	
25	a	1.7	2.8	a
26	a	1.4	2.6	a
27		0..	0..	
28	a	1.6	2.6	a
29	a	1.8	3.2	a
30	a	1.5	3.0	a
31	a	1.3	2.6	a

T	h			h			h			h		
	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12
3.0	a	1.3	2.6	a	1.4	2.4	a	1.6	2.4	a	1.6	3.0
2.6	a	1.5	2.8	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	a	1.4	2.8
0,0	a	1.2	2.6	a	1.5	2.4	a	1.2	2.0		0,0	0,0
2.4	a	1.9	3.2	a	1.4	2.8	a	1.2	2.6	a	1.4	0.8
0,0	a	1.5	2.8		0,0	0,0	a	1.5	3.2		0,0	0,0
0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0
2.8		0,0	0,0	a	1.6	2.8		0,0	0,0	a	1.5	2.6
3.4	a	1.3	2.6	a	1.3	2.6	a	1.8	2.8	a	1.9	3.0
	a	1.5	3.2		0,0	0,0	a	1.4	2.4		...	...
	a	1.8	2.8	a	1.2	2.2	a	1.6	2.2	a	1.4	2.8
	a	1.3	2.6	a	1.3	0.6	a	1.5	2.4	a	1.6	2.6
	a	1.5	2.8	a	1.5	2.6	a	1.6	3.0		...	...
	a	1.2	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	a	1.4	2.8
	a	1.8	3.2	a	1.6	3.0	a	1.4	2.6	a	1.5	2.4
	a	1.4	2.6	a	1.3	2.6	a	1.8	2.4	a	1.2	2.6
	a	1.5	2.8	a	1.5	2.6	a	1.5	2.2	a	1.4	2.8
	a	1.4	2.2	a	1.1	2.6	a	1.5	2.4	a	1.0	2.0
	a	1.5	2.4	a	1.1	2.2	a	1.2	2.4		...	...
	a	1.2	2.2	a	1.0	1.8	a	1.1	2.2	a	1.2	2.2
	a	1.4	2.4		0,0	0,0	a	1.3	2.6	a	1.0	1.8
	a	1.1	2.2		0,0	0,0	a	1.4	2.4	a	1.3	2.6
		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0
		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0
		0,0	0,0	a	1.5	3.0		0,0	0,0	a	1.4	2.4
	a	1.6	2.8	a	1.4	2.6		...	...	a	1.6	2.8
	a	1.5	2.4	a	1.2	2.4	a	1.5	2.6	a	1.4	3.0
	a	1.5	2.8	a	1.4	3.0	a	1.3	2.6	a	1.6	2.8
	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	a	1.6	3.0	a	1.4	2.6
	a	1.4	2.4	a	1.3	2.6	a	1.4	2.8	a	1.7	2.4
	a	1.6	2.6	a	1.6	2.6		0,0	0,0	a	1.7	2.4
	a	1.4	2.6	a	1.3	2.8	a	1.5	3.0	a	1.4	3.0

Componente Z																								
Día:	K	h			h			Día:	K	h			h											
		0	06	12	0	06	12			0	06	12	0	06	12									
1	a	1.1	2.6		0..	0..	1.0	1.8	0..	0..	17	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..						
2		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..	0..	18	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..						
3		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..	0..	19	0..	0..	0..	0..	0..	a	0.9	2.0					
4		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..	0..	20	1.2	2.2	0..	0..	0..	0..	0,0	0,0					
5		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..	0..	21	1.0	2.2	0..	0..	0..	0..	0,0	0,0					
6		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..	0..	22	a	1.3	2.0	a	0.9	1.8	a	1.1	2.4				
7		...	...		...	...	...	...	0..	0..	23		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0				
8		0..	0..		0..	0..	0..	0..	...	...	24		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0				
9		...	...		0..	0..	0..	0..	0..	0..	25	a	1.1	2.4	a	1.1	1.8		0..	0..	a	1.2	2.4	
10	a	1.2	2.6	a	1.1	2.4	0..	0..	0..	0..	26	a	0.9	2.2	a	1.3	2.0	a	1.0	2.4	a	1.4	2.6	
11		0..	0..		0..	0..	0..	0,0	0,0	0,0	27	a	1.3	2.4	a	1.2	2.2	a	1.0	2.6		0,0	0,0	
12	a	1.0	2.0	a	1.2	1.8	a	0.9	2.4	...	28	a	1.1	2.0		0..	0..		0..	0..	a	1.0	2.2	
13	a	1.1	2.2		0,0	0,0		0,0	0,0	a	1.1	2.6		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0		0,0	0,0
14	a	1.3	2.4		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0		0,0	0,0
15	a	1.1	2.2		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0		0,0	0,0
16		0..	0..		0..	0..		0..	0..	0..	0..	0..		0..	0..	a	0.9	2.2		0,0	0,0		0,0	0,0



Aug. 1966

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso  
Ciudad Universitaria  
México 20, D.F.

Servicio Sismológico

Phase Data -  
p. us.

MES DE AGOSTO DE 1966

TAC (2 K) Tacubaya  
PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.  
VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.  
LNM (30 K) León, Gto.

# 4010 Agosto 1°  
U.S.C.G.S.; Cerca costa de Perú. Sentido en Arequipa.  
17.7 S 70.7 W  
H<sub>z</sub> 09h 50m 38.5s  
h<sub>z</sub> 109 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)

# 4003 PBJ Agosto 1°  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 32m 34.2s  
iS<sub>Z</sub> 32 46.7  
Dist. 115 Km.

# 4008 Agosto 1°  
Epicentro # 181  
13°55'N 93°05'W  
H<sub>z</sub> 07h 41m 51s  
U.S.G.G.S.;  
Mag. 4.4 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 58m 32.5s  
Dist. 4760 Km. (P-H)

# 4004 VHM Agosto 1°  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 43m 58s

COMITAN

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 42m 34s  
iS<sub>NE</sub> 43 06  
Dist. 290 Km.

# 4011 TAC Agosto 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 22m 55s  
# 4012 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 25m 25s

# 4005 PBJ Agosto 1°  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 21m 47.8s  
Compresión + Z  
a=6mm To=0.3 seg.  
iS<sub>Z</sub> 21 57.4  
Dist. 86 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 42m 45.6s  
iS<sub>Z</sub> 43 27.8  
Dist. 382 Km.

# 4013 Agosto 1°  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 58m 36.8s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 58 51.3  
Dist. 127 Km.

# 4006 Agosto 1°  
Islas Rat, Islas Aleutianas  
U.S.C.G.S.;  
51.5 N 177.6 E  
H<sub>z</sub> 06h 25m 57.6s  
h<sub>z</sub> 43 Km.  
Mag. 5.2 (CGS)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 43m 10s  
iL<sub>Z</sub> 44 20  
Dist. 547 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 58m 46s  
iS<sub>Z</sub> 59 06  
Dist. 180 Km.

LNM  
I<sub>u</sub> iP<sub>N</sub> 06h 37m 02s  
i(PR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 39 57  
Dist. 7440 Km. (P-H)

MERIDA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 07h 44m 06s  
iS<sub>N</sub> 45 25  
iL<sub>Z</sub> 45 42  
Dist. 870 Km. (S-H)

# 4014 TAC Agosto 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 32m 18s  
# 4015 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 32m 52s

VHM  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 37m 34s  
Dist. 8230 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 44m 32s  
Dist. 680 Km. (medida)

# 4016 PBJ Agosto 1°  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 56m 24.1s

PBJ  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 37m 40s  
Compresión + Z  
a=6.5mm To=0.7 seg.  
eX<sub>Z</sub> 38 04.8  
Dist. 8360 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>r</sub> iP<sub>NZ</sub> 07h 44m 35s  
Dist. 1220 Km. (P-H)

# 4017 TAC Agosto 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 04m 47s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iS<sub>NZ</sub> 07h 45m 31s  
Dist. 900 Km. (S-H)

# 4018 Agosto 1°  
Oeste de Pakistán  
U.S.C.G.S.;  
29.9 N 68.8 E  
H<sub>z</sub> 19h 09m 55s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 5.8 (CGS)

# 4007 PBJ Agosto 1°  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 28m 18.8s  
iS<sub>Z</sub> 28 32.7  
Dist. 124 Km.

# 4009 VHM Agosto 1°  
I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 09h 03m 32s

VHM



VIII/1966

- 2 -

- $I_u$  ePKPZ 19h 29m 08.0s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 31 14  
Dist. 14600 Km. (medida)
- PBJ  
 $I_u$  ePKPZ 19h 29m 11.8s  
Dist. 14800 Km. (medida)
- # 4019 Agosto 1°  
PBJ  
 $II_v$  iPZ 19h 58m 28.6s  
Dilatación - Z  
iSZ 58 40.1  
Dist. 105 Km.
- VHM  
 $I_v$  iPZ 19h 58m 35s  
iSZ 58 51  
Dist. 140 Km.
- # 4020 Agosto 1°  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Kuriles  
44.6 N 150.4 E  
H= 20h 32m 01.3s  
h= 24  
Mag. 5.2 (CGS)
- PBJ  
 $I_u$  eXZ 20h 46m 27.2s
- # 4021 Agosto 1°  
U.S.C.G.S.:  
Oeste de Pakistán  
29.9 N 68.6 E  
H= 20h 30m 57s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.7 (CGS)
- VHM  
 $I_u$  iPKPZ 20h 50m 10.5s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 52 20.5  
Dist. 14600 Km. (medida)
- # 4022 Agosto 1°  
Oeste de Pakistán dos  
muertos quince heridos.  
Alrededor de quince vil-  
llas destruidas. Senti-  
do en Queta.  
H= 21h 02m 59s  
Mag. 6.7 (Tac)  
U.S.C.G.S.:  
30.0 N 68.7 E
- Mag. 6.2 (CGS)
- LNM  
 $I_u$  iPKPZ 21h 22m 07s  
iPR<sub>1N</sub> 24 12  
Dist. 14260 Km. (medida)
- TACUBAYA  
 $II_u$  ePKPZ 21h 22m 08s  
iPKPZ 22 22  
ePR<sub>1Z</sub> 24 14  
a= 0.3mmTo=3seg.  $\mu=21.3$   
iPR<sub>1N</sub> 24 24  
a=1mmTo=1seg.  $\mu=0.33$   
ePR<sub>2E</sub> 26 45  
Dist. 14300 Km.
- VHM  
 $I_u$  iPKPZ 21h 22m 13s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 25 57.5  
Dist. 14400 Km. (medida)
- PBJ  
 $III_u$  ePKPZ 21h 22m 18.9s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 24 44.6  
ePKSZ 25 58.6  
Dist. 14500 Km. (medida)
- MERIDA  
 $I_u$  ePR<sub>1Z</sub> 21h 24m 00s  
eLE 22 00 00  
Dist. 14080 Km. (PR<sub>1</sub>-H)
- VERACRUZ  
 $I_u$  i(PR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 21h 25m 09s  
Dist. 14220 Km. (medida)
- CHIHUEHUA  
 $I_u$  eX<sub>E</sub> 21h 50m 15s  
Dist. 13440 Km. (medida)
- MANZANILLO  
 $I_u$  eX<sub>NE</sub> 22h 12m 14s  
Dist. 14410 Km. (medida)
- MAZATLAN  
 $I_u$  eX<sub>N</sub> 22h 14m 21s  
Dist. 14100 Km. (medida)
- GUADALAJARA  
 $I_u$  eX<sub>N</sub> 22h 17m 18s  
Dist. 14280 Km. (medida)
- # 4023 TAC Agosto 1°
- $I_d$  iP<sub>6NE</sub> 21h 36m 52s  
# 4024 iP<sub>6NE</sub> 22h 49m 37s
- # 4025 PBJ Agosto 1  
 $I_d$  iPZ 22h 58m 23.7s  
iSZ 58 29.7  
Dist. 50 Km.
- # 4026 LNM Agosto 2  
 $I_?$  iX<sub>N</sub> 00h 21m 32s
- # 4027 Agosto 2  
VHM  
 $I_v$  iXZ 02h 23m 17s
- TACUBAYA  
 $I_v$  iX<sub>NE</sub> 02h 23m 20s
- PBJ  
 $I_v$  eXZ 02h 24m 08.3s
- # 4028 VHM Agosto 2  
 $I_?$  iPZ 04h 42m 35.5s
- # 4029 PBJ Agosto 2  
 $II_v$  iPZ 04h 46m 55.1s  
iSZ 47 15.6  
Dist. 185 Km.
- # 4030 VHM Agosto 2  
 $I_?$  iPZ 04h 55m 07.5s
- # 4031 PBJ Agosto 2  
 $I_v$  iPZ 06h 06m 47.4s  
iSZ 06 59.4  
Dist. 110 Km.
- # 4032  $I_v$  iPZ 06h 22m 05.6s  
iSZ 22 21.9  
Dist. 142 Km.
- # 4033 TAC Agosto 2  
 $I_d$  iP<sub>6NE</sub> 09h 05m 02s
- # 4034  $I_d$  iP<sub>6NE</sub> 09h 06m 00s
- # 4035 Agosto 2  
VHM  
 $I_v$  iPZ 09h 26m 34.5s  
iSZ 26 51.5  
Dist. 150 Km.
- PBJ  
 $I_v$  ePZ 09h 26m 47.2s  
iSZ 27 14.7  
Dist. 245 Km.
- # 4036 PBJ Agosto 2  
 $I_d$  iP<sub>6Z</sub> 10h 06m 38.4s  
iSgZ 06 40.3  
Dist. 14 Km.



VIII/1966

- 3 -

I<sub>v</sub> eS<sub>NE</sub> 10h 26m 28s  
Dist. 410 Km. (medida)

# 4037 Agosto 2  
U.S.C.G.S.:  
17.7 S 70.7 W  
H= 09h 50m 38.5s  
h= 109 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)  
  
TACUBAYA  
I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 10h 10m 22s  
eX<sub>E</sub> 11 31  
Dist. 5220 Km. (medida)

# 4050 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 23m 06.3  
# 4051 TAC Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 35m 17s  
# 4052 Agosto 3  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 45m 33.1s  
Dilatación - Z  
a=18mm To=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 45 51.7  
Dist. 166 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 28m 02s  
Dist. 720 Km. (medida)

# 4038 TAC Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 16m 59s  
# 4039 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 25m 01s  
# 4040 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 21m 06s  
# 4041 PBJ Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 41m 12.5s  
iS<sub>Z</sub> 41 19.6  
Dist. 61 Km.  
# 4042 TAC Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 25m 38s  
# 4043 PBJ Agosto 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 49m 29s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 45m 48s  
iS<sub>Z</sub> 46 18  
Dist. 270 Km.

# 4058 TAC Agosto 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 55m 46s  
# 4059 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 01m 15s

# 4044 TAC Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 41m 44s

# 4053 PBJ Agosto 3  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 07m 15.1s  
iS<sub>Z</sub> 07 29.6  
Dist. 127 Km.

# 4060 Agosto 3  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 23m 47s  
PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 24m 15.5s

# 4045 Agosto 2  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 20s  
Dilatación - Z  
a= 14mm To=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 45 33  
Dist. 120 Km.

# 4054 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 07m 15.1s  
iS<sub>Z</sub> 07 29.6  
Dist. 127 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 24m 36s  
# 4061 TAC Agosto 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 03m 47s  
# 4062 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 15m 24s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 35s  
iS<sub>Z</sub> 45 58  
Dist. 210 Km.

# 4055 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 25m 04.9s  
# 4056 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 20m 48.4s

# 4063 Agosto 3  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 04m 27.8s  
Dilatación - Z  
a=15mm To= 0.3 seg.  
iS<sub>Z</sub> 04 42.1  
Dist. 126 Km.

# 4046 LNM Agosto 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 54m 17s

# 4057 Agosto 3  
Epi. probable:  
17°36'N 92°38'W  
H= 10h 24m 39s  
  
COMITAN **COM**  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 25m 06s  
iS<sub>NE</sub> 25 24  
Dist. 160 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 04m 36.5s  
iS<sub>Z</sub> 04 58  
Dist. 200 Km.

# 4047 TAC Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 00m 37s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 25m 26.8s  
iL<sub>Z</sub> 26 26.4  
Dist. 325 Km.

# 4064 PBJ Agosto 3  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 13h 27m 14.5s  
# 4065 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 35m 08.5s  
# 4066 LNM Agosto 3  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 17h 37m 11.6s

# 4048 VHM Agosto 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 02m 20s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 25m 42s  
iS<sub>Z</sub> 26 31  
Dist. 440 Km.

# 4067 PBJ Agosto 3  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 05m 27.5s  
iS<sub>Z</sub> 05 41.2  
Dist. 123 Km.

# 4049 PBJ Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 09m 48.4s  
iS<sub>Z</sub> 09 56.4  
Dist. 70 Km.

MERIDA **MER**  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 25m 48s  
eX<sub>NE</sub> 27 03  
Dist. 480 Km. (P-H)

# 4068 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 21m 50.4s

# 4049 PBJ Agosto 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 09m 48.4s  
iS<sub>Z</sub> 09 56.4  
Dist. 70 Km.

VERACRUZ  
**VCM**

# 4069 LNM Agosto 3  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 18h 29m 39.8s

# 4070 TAC Agosto 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 26m 10s



VIII/1966

- 4 -

- |        |  |   |   |  |  |
|--------|--|---|---|--|--|
| # 4071 | I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub><br>iSg <sub>E</sub>   | 21h 07m 28s<br>07 33<br>Dist. 37 Km.                  | Mag. 4.7 (CGS)  |  |  |
| # 4072 | PBJ<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>  | Agosto 3<br>20h 50m 14.4s<br>50 33.3<br>Dist. 169 Km. | VHM<br>I <sub>r</sub> eP <sub>Z</sub>   | 03h 30m 41s<br>Dist. 2310 Km. (P-H)  | II <sub>v</sub> PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 08h 04m 56s<br>Dilatación - Z<br>iS <sub>Z</sub> 05 11<br>Dist. 130 Km.                                     |
| # 4073 | I <sub>d</sub> eP <sub>Z</sub><br>eS <sub>Z</sub>  | 21h 34m 23.1s<br>34 33.6<br>Dist. 95 Km.              | # 4082  | Agosto 4<br>h= 500 Km.<br>U.S.C.G.S.; Mar de<br>las Flores.<br>7.3 S 120.3 E<br>H= 05h 42m 21.3s<br>Mag. 5.5 (CGS) | VHM<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 05m 16s<br>iS <sub>Z</sub> 05 46<br>Dist. 270 Km.   |
| # 4074 | I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>  | 22h 27m 21.2s<br>27 39.5<br>Dist. 163 Km.             |   |  | # 4086   |
| # 4075 | I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>   | 23h 08m 16.2s   |   |  | TAC Agosto 4<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 11h 12m 40s   |
| # 4076 | TAC Agosto 4<br>I <sub>?</sub> iX <sub>E</sub>   | 01h 57m 40s   |   |  | # 4087   |
| # 4077 | Agosto 4<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>   | 02h 30m 13.5s<br>30 31.6<br>Dist. 161 Km.             | VHM<br>I <sub>u</sub> ePKP <sub>Z</sub><br>esPKP <sub>Z</sub>   | 06h 00m 54s<br>03 43<br>Dist. 15740 Km.  | # 4087 PBJ Agosto 4<br>I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 11h 39m 18.5s  |
|        | I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>   | 02h 30m 30s   |   |  | # 4088   |
| # 4078 | Agosto 4<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>Dilatación - Z<br>a=8mm To=0.3seg.<br>iS <sub>Z</sub>  | 02h 42m 10s<br>42 29.1<br>Dist. 170 Km.               | PBJ<br>II <sub>u</sub> ePKP <sub>Z</sub><br>Compresión + Z<br>a= 2mm To= 0.8 seg.<br>esPKP <sub>Z</sub><br>a=2.5mmTo=1seg.<br>e(SK <sub>P</sub> ) <sub>Z</sub><br>ePKS <sub>Z</sub> | 06h 00m 57.9s<br>03 44<br>04 05.6<br>04 40.6<br>Dist. 15940 Km. (medida)   | # 4088 TAC Agosto 4<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 12h 15m 51s  |
|        | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>   | 02h 42m 22.5s<br>42 50.5<br>Dist. 250 Km.             |   |  | # 4089 I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 12h 18m 56s<br># 4090 I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 12h 39m 09s   |
| # 4079 | LNM Agosto 4<br>I <sub>?</sub> iX <sub>N</sub><br>iX <sub>E</sub>  | 03h 23m 43.3s<br>24 18.6                              | # 4083  | Agosto 4<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>  | # 4091 PBJ Agosto 4<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 29m 24.1s<br>a=5mm To= 0.4seg.<br>iS <sub>Z</sub> 29 44.2<br>Dist. 181 Km.              |
| # 4080 | PBJ Agosto 4<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>  | 03h 26m 21s<br>26 35<br>Dist. 125 Km.                 | II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>  | 07h 06m 21.2s<br>06 39.7<br>Dist. 165 Km.  | # 4092   |
| # 4081 | Agosto 4<br>U.S.C.G.S.:<br>1.7 S 106.1 W<br>H= 03h 26m 00s<br>h= 33 Km.                                      |   | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>  | 07h 06m 33.5s<br>07 00<br>Dist. 240 Km.  | LNM Agosto 4<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 19h 56m 21.6s   |
|        |  |   |   |  | # 4093   |
|        |  |   |   |  | PBJ Agosto 4<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 21m 01.9s<br>Dilatación - Z<br>a= 21mmTo= 0.3seg.<br>iS <sub>Z</sub> 21 22.8<br>Dist. 189 Km. |
| # 4084 | Agosto 4<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>Dilatación - Z<br>a= 16mmTo=0.4seg.<br>iS <sub>Z</sub> | 07h 08m 08.6s<br>08 27.9<br>Dist. 173 Km.             | # 4084  | Agosto 4<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>Dilatación - Z<br>a= 16mmTo=0.4seg.<br>iS <sub>Z</sub>       | # 4094 TAC Agosto 4<br>I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 21h 07m 18s<br># 4095 I <sub>d</sub> iPg <sub>NE</sub> 21h 20m 53s                         |
|        | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub><br>iS <sub>Z</sub>   | 07h 08m 15.5s<br>08 41.5<br>Dist. 230 Km.             |   |  | # 4096   |
| # 4085 | Agosto 4   |   |   |  | Agosto 4<br>U.S.C.G.S.:<br>Sur de Panamá<br>7.6 N 82.9 W<br>H= 23h 39m 09<br>h= 33 Km.<br>Mag. 4.2   |
|        |  |   |   |  | PBJ<br>I <sub>r</sub> eP <sub>Z</sub> 23h 42m 45.4s<br>Dist. 1750 Km. (medida)   |



VIII/1966

- 5 -

# 4097 PBJ Agosto 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 42m 41s  
 iS<sub>Z</sub> 43 01  
 Dist. 180 Km.

# 4098 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 07m 45s  
 # 4099 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 01h 25m 04.3s  
 # 4100 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 45m 48.3s  
 eS<sub>Z</sub> 45 05.8  
 Dist. 155 Km.

# 4101 TAC Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 05h 00m 04s

# 4102 PBJ Agosto 5  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 23m 53.9s  
 # 4103 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 05m 30.9s  
 # 4104 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 58m 28.3s  
 iS<sub>Z</sub> 58 55.2  
 Dist. 239 Km.

# 4105 TAC Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 10h 47m 53s  
 # 4106 iP<sub>gNE</sub> 11h 04m 23s  
 # 4107 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 11m 19s

# 4108 PBJ Agosto 5  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 13h 16m 56.6s  
 iS<sub>Z</sub> 17 30.4  
 Dist. 308 Km.

# 4109 Agosto 5  
 Epi. probable # 157  
 17°00'N 98°02'W  
 H<sub>z</sub> 13h 21m 00s  
 Mag. 4.5 (TAC)  
 Mag. 4.0 (OGS)

OAXACA **OAX**  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 21m 23s  
 iS<sub>NEZ</sub> 21 40  
 Dist. 140 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 21m 38.8s  
 Dilatación - Z  
 iL<sub>Z</sub> 22 11  
 Dist. 272 Km.

TACUBAYA **TAC**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 21m 47s  
 iS<sub>NE</sub> 22 21  
 N: a=5mmTo=lseg. μ=1.6  
 E: a=6.5mmTo=0.8seg. μ=2.6  
 iL<sub>E</sub> 22 27  
 a=18mmTo=lseg. μ=6.1

M<sub>N</sub> 13h 22m 32s  
 1/2a=20mmTo=lseg.  
 μ=0.66 Δg=2.6  
 C<sub>N</sub> 23 59  
 F<sub>N</sub> 26 10  
 Dist. 310 Km.

VERACRUZ **VCM**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 13h 21m 48s  
 iS<sub>NEZ</sub> 22 24  
 i(L) 22 32  
 Dist. 320 Km.

# 3110 PBJ Agosto 5  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 13h 48m 07.5s  
 iS<sub>Z</sub> 48 43  
 Dist. 317 Km.

# 4111 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 10m 38.8s  
 iS<sub>Z</sub> 10 52  
 Dist. 121 Km.

# 4112 I<sub>d</sub> iP<sub>gZ</sub> 18h 06m 22.3  
 iS<sub>gZ</sub> 06 26.6  
 Dist. 31 Km.

# 4113 TAC Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 18h 17m 52s  
 iS<sub>gE</sub> 18 02  
 Dist. 75 Km.

# 4114 Agosto 5  
 Epi. probable # 135  
 15°11'N 96°54'W  
 H<sub>z</sub> 18h 24m 16s (PBJ)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 24m 51.1s  
 iS<sub>Z</sub> 25 17.1  
 iL<sub>Z</sub> 25 18.6  
 Dist. 230 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 24m 53s  
 i(S)<sub>Z</sub> 25 18  
 Dist. 240 Km. (P-H)

COMITAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 26m 24s  
 Dist. 530 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 26m 35s  
 Dist. 460 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 18h 26m 45s  
 Dist. 550 Km. (L-H)

# 4115 PBJ Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gZ</sub> 18h 44m 44.4s  
 iS<sub>gZ</sub> 44 50.8  
 Dist. 49 Km.

# 4116 TAC Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 18h 57m 46s

# 4117 PBJ Agosto 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 12m 12.1s  
 iS<sub>Z</sub> 12 46.6  
 Dist. 312 Km.

# 4118 TAC Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 19h 19m 15s

# 4119 PBJ Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 31m 29.1s  
 iS<sub>Z</sub> 31 37.3  
 Dist. 72 Km.

# 4120 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 53m 34.4s  
 iS<sub>Z</sub> 53 57.3  
 Dist. 209 Km.

# 4121 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 01m 16.1s  
 iS<sub>Z</sub> 01 38.1  
 Dist. 200 Km.

# 4122 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 11m 44.6s  
 iS<sub>Z</sub> 12 07.3  
 Dist. 207 Km.

# 4123 Agosto 5  
 U.S.C.G.S.: Sur de Panamá.  
 6.1 N 82.6 W  
 H<sub>z</sub> 20h 09m 07.8s  
 h<sub>z</sub> 33 Km.  
 Mag. 4.9

PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 12m 58.2s  
 i(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 13 09.9  
 Dist. 1825 Km. (P-H)

# 4124 TAC Agosto 5  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 20h 35m 35s

# 4125 PBJ Agosto 5  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 16m 23.3s  
 iS<sub>Z</sub> 16 47.6  
 Dist. 173 Km.



VIII/1966

- 6 -

- # 4126 PBJ Agosto 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 05m 05.8s  
 iS<sub>Z</sub> 05 13.4  
 Dist. 66 Km.
- # 4127 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 09m 19.8s  
 iS<sub>Z</sub> 09 27.3  
 Dist. 65 Km.
- # 4128 Agosto 6  
 U.S.C.G.S.:  
 Yugoslavia.  
 42.2 N 18.8 E  
 H= 02h 31m 08s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 5.3
- PBJ  
 I<sub>u</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 45m 45.1s  
 a= 2.5mmTo= 1 seg.  
 iX<sub>Z</sub> 46 52.8  
 Dist. 10660Km. (medida)
- # 4129 PBJ Agosto 6  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 56m 00.5s  
 Compresión + Z  
 iS<sub>Z</sub> 56 08.3  
 Dist. 68 Km.
- # 4130 Agosto 6  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 58m 23s  
 iS<sub>Z</sub> 58 38  
 Dist. 130 Km.
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 58m 32.9s  
 iS<sub>Z</sub> 58 54.7  
 Dist. 198 Km.
- # 4131 PBJ Agosto 6  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 28m 38.9s  
 eX<sub>Z</sub> 31 04.4
- # 4132 Agosto 6  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 27m 34.9s  
 iS<sub>Z</sub> 27 53.1  
 Dist. 162 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 27m 37s  
 iS<sub>Z</sub> 27 58.5  
 Dist. 190 Km.
- # 4133 PBJ Agosto 6  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 58m 52.4s
- iS<sub>Z</sub> 10h 59m 11.9s  
 Dist. 175 Km.
- # 4134 TAC Agosto 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 06m 40s
- # 4135 I<sub>d</sub> iP<sub>SE</sub> 12h 11m 32s  
 iS<sub>EN</sub> 11 35  
 Dist. 22 Km.
- # 4136 Agosto 6  
 Norte de Perú  
 U.S.C.G.S.:  
 7.8 S 75.1 W  
 H= 14h 38m 41.4s  
 h= 149 Km.  
 Mag. 5.4 (CGS)
- PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 44m 53s  
 Dist. 3460 Km. (P-H)
- VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 45m 05s  
 Dist. 3620 Km. (P-H)
- # 4137 Agosto 6  
 Islas Rat, Islas  
 Aleutianas. 51.9N 175.3E  
 U.S.C.G.S.:  
 H= 21h 04m 32.5s  
 h= 30 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)
- VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 16m 18s  
 a= 6mmTo= 1seg.  
 Dist. 8400 Km. (P-H)
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 16m 24.6s  
 Dilatación - Z  
 a= 12mm To= 0.7 seg.  
 eX<sub>Z</sub> 17 42.1  
 Dist. 8560 Km. (P-H)
- # 4138 PBJ Agosto 6  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 26m 47.6s
- # 4139 TAC Agosto 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 34m 34s
- # 4140 PBJ Agosto 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 42m 02.9s  
 iS<sub>Z</sub> 42 11.7  
 Dist. 78 Km.
- # 4141 Agosto 7  
 Región Islas Aleutia-  
 nas. Sentido en Adak.  
 H= 02h 13m 05s  
 Mag. 6.9 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 50.6 N 171.3 W  
 Mag. 6.5 (CGS)
- CHIHUAHUA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 22m 20s  
 a= 1mm To= 4seg.  
 eS<sub>NE</sub> 29 48  
 Dist. 5800 Km.
- LNM  
 II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 23m 20s  
 eX<sub>Z</sub> 24 26.6  
 Dist. 6760 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
 III<sub>u</sub> eP<sub>NEZ</sub> 02h 23m 34s  
 N: a= 1mm To= 4seg. μ= 3.15  
 E: a= 0.8mm To= 3seg.  
 μ= 1.3  
 Z= a= 3mm To= 4seg. μ= 3.9
- iP<sub>R1N</sub> 25 52  
 eS<sub>Z</sub> 32 04  
 eScS<sub>NZ</sub> 33 34  
 eX<sub>N</sub> 46 14  
 Dist. 7000 Km.
- VERACRUZ  
 II<sub>u</sub> eP<sub>E</sub> 02h 23m 57s  
 iS<sub>E</sub> 32 36  
 Dist. 7380 Km.
- VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 23m 57s  
 e(P<sub>R1</sub>)<sub>Z</sub> 26 36  
 e(S)<sub>Z</sub> 32 24  
 Dist. 7400 Km. (P-H)
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 24m 04.4s  
 eP<sub>R1Z</sub> 26 36.8  
 eS<sub>Z</sub> 32 48.8  
 eScS<sub>Z</sub> 33 53.8  
 Dist. 7540 Km.
- MERIDA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>NEZ</sub> 02h 24m 08s  
 N: a= 1mm To= 3seg. μ= 3.26  
 E: a= 1.7mm To= 3seg. μ= 5.4



VIII/1966

- 7 -

Z: a=3mm To=3seg.  $\mu=13.2$   
 iSZ 02h 33m 00s  
 Dist. 7600 Km.

# 4142 Agosto 7

PBJ  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 52m 14.2s

VHM  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 52m 16s

MERIDA  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 54m 33s

TAC  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 54m 26s

# 4143 PBJ Agosto 7

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 03h 00m 32.1s  
 eSZ 00 45.8  
 Dist. 127 Km.

# 4144 Agosto 7

Próximo costa de  
 Nicaragua  
 H= 04h 11m 41s  
 h= 150 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 11.2 N 86.1 W  
 Mag. 4.4 (CGS)

PBJ  
 III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 13m 58s  
 Compresión  $\pm$  Z  
 a=18mm To=0.4seg.  
 eSZ 15 48.8  
 Dist. 1100 Km.

VHM  
 II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 14m 20s  
 iSZ 16 26  
 Dist. 1280 Km.

# 4145 Agosto 7

El Salvador  
 Epicentro probable  
 13°07'N 90°00'W  
 H= 05h 33m 39s  
 h= 100 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 Mag. 5.5 (CGS)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 35m 04.9s  
 iSZ 36 23.2  
 Dist. 690 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 35m 29s  
 iSZ 37 03  
 iL<sub>Z</sub> 37 13  
 Dist. 860 Km.

MERIDA **MER**  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 36m 09s  
 iS<sub>E</sub> 37 03  
 Dist. 870 Km. (S-H)

TACUBAYA **TAC**  
 I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 05h 36m 20s  
 i(S)<sub>NE</sub> 38 26  
 Dist. 1210 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 37m 10s  
 iX<sub>E</sub> 40 22  
 Dist. 940 Km. (medida)

# 4146 PBJ Agosto 7

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 14m 14.4s  
 iSZ 14 51.9  
 Dist. 335 Km.

# 4147 Agosto 7

Epi. probable # 85  
 15°57'N 99°09'W  
 H= 06h 46m 31s

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 47m 13s  
 iSZ 47 44  
 Dist. 280 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 47m 29.7s  
 iSZ 48 13.9  
 Dist. 402 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 48m 30s  
 Dist. 380 Km. (medida)

# 4148 Agosto 7

U.S.C.G.S.:  
 Norte de Colombia  
 6.9 N 73.1 W  
 H= 08h 20m 58.2s  
 h= 142 Km.  
 Mag. 4.6

PBJ

I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 26m 01.7s  
 Dist. 2660 Km. (P-H)

# 4149 TAC Agosto 7

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 09h 38m 26s

# 4150 PBJ Agosto 7

I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 45m 11s

# 4151 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 35m 59s  
 iSZ 36 13.3  
 Dist. 126 Km.

# 4152 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 39m 35.3s

# 4153 Agosto 7

Golfo de California  
 Sentido ampliamente  
 al Sur de California  
 Arizona y Norte de  
 México.  
 H= 17h 36m 23s  
 Mag. 6.5 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 31.8 N 114.5 W  
 Mag. 6.3 (CGS)

CHIHUAHUA

III<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 17h 38m 26s  
 iS<sub>NE</sub> 40 05  
 iL<sub>N</sub> 40 29  
 Dist. 900 Km.

GUADALAJARA

I<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 40m 03s  
 iX<sub>N</sub> 44 27  
 Dist. 1700 Km. (P-H)

LNM

III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 40m 10s  
 a=5mm To=2.6seg.  
 i(PR<sub>2</sub>)<sub>Z</sub> 40 33  
 iSR<sub>1Z</sub> 43 45.2  
 i(L)<sub>Z</sub> 44 44  
 a=18mm To=3seg.  
 Dist. 1760 Km. (P-H)

TACUBAYA

III<sub>r</sub> iP<sub>NZ</sub> 17h 40m 42s  
 Compresión  $\pm$  Z  
 N: a=4mm To=4seg.  $\mu=12.6$   
 Z: a=1mm To=2seg.  $\mu=5.23$   
 iS<sub>NEZ</sub> 44 16  
 E: a=2mm To=3seg.  $\mu=3.26$   
 i(L)<sub>NEZ</sub> 46 12  
 M<sub>N</sub> 46 50  
 1/2a=15mm To=3seg.  
 $\mu=24.3$   $\Delta g=10.8$



VIII/1966

- 8 -

C<sub>N</sub> 18h 03m 50s  
F<sub>N</sub> 28 25  
Dist. 2100 Km.

VERACRUZ

II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 41m 06s  
i(S)<sub>NE</sub> 45 15  
Dist. 2320 Km. (P-H)

VHM

II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 41m 16s  
ePR<sub>1Z</sub> 41 39  
e(S)<sub>Z</sub> 45 22  
Dist. 2400 Km. (P-H)

OAXACA

I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 41m 18s  
eP<sub>NE</sub> 41 24  
Dist. 2430 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 41m 31.0s  
iPR<sub>2Z</sub> 42 08  
iS<sub>Z</sub> 45 13  
Dist. 2560 Km.

MERIDA

I<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 41m 43s  
iS<sub>NEZ</sub> 46 13  
Dist. 2740 Km.

COMITAN

I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 17h 42m 14s  
eX<sub>E</sub> 50 35  
Dist. 2860 Km. (medida)

MAZATLAN

I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 17h 42m 54s  
Dist. 1270 Km. (medida)

LEON

I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 17h 44m 31s  
Dist. 1760 Km. (medida)

MANZANILLO

Registró, sin marcas de tiempo.  
Dist. 1780 Km. (medida)

# 4154 PBJ Agosto 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 07m 18.8s  
iS<sub>Z</sub> 07 32.5  
Dist. 123 Km.  
# 4155 iP<sub>Z</sub> 20h 13m 24.3s

iS<sub>Z</sub> 20h 13m 31.6s

Dist. 63 Km.

# 4156 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 41m 12.7s

# 4157 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 18m 12.4s

iS<sub>Z</sub> 18 30.2

Dist. 158 Km.

# 4158 PBJ Agosto 8

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 46m 52.8s

iS<sub>Z</sub> 47 05.8

Dist. 120 Km.

# 4159 I eX<sub>Z</sub> 06h 06m 32.9s

# 4160 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 57m 45.9s

iS<sub>Z</sub> 58 00.1

Dist. 126 Km.

# 4161 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 43m 32.9s

iS<sub>Z</sub> 43 47.1

Dist. 126 Km.

# 4162 Agosto 8

Región Islas Revilla - gigedo.

H= 08h 02m 38s

U.S.C.G.S.:

19.3 N 108.1 W

h= 33 Km.

Mag. 5.4 (CGS)

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 04m 04s

eI<sub>NE</sub> 05 03

Dist. 530 Km. (L-H)

LNM

II<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 08h 04m 21.3s

Dist. 720 Km. (P-H)

MAZATLAN

I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 04m 36s

Dist. 470 Km. (medida)

TACUBAYA

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 08h 04m 52s

iS<sub>EZ</sub> 06 38

iL<sub>NEZ</sub> 07 04

Dist. 980 Km.

VHM

III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 05m 23s

e(L)<sub>Z</sub> 08 38.5

Dist. 1210 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 08h 05m 44.4s

iPR<sub>1Z</sub> 05 47.7

iPR<sub>2Z</sub> 05 54.8

eS<sub>Z</sub> 08 14.9

eSR<sub>1Z</sub> 08 39.9

Dist. 1400 Km.

VERACRUZ

I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 05m 57s

iX<sub>Z</sub> 09 13

Dist. 1260 Km. (medida)

MERIDA

I<sub>r</sub> eP<sub>EZ</sub> 08h 06m 46s

eSR<sub>1Z</sub> 10 42

Dist. 1950 Km. (P-H)

CHIHUAHUA

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 08h 07m 02s

eL<sub>N</sub> 07 27

Dist. 1060 Km. (L-H)

MANZANILLO

Sin marcas de tiempo

Dist. 400 Km. (medida)

# 4163 Agosto 8

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 14m 51.5s

iS<sub>Z</sub> 15 16

Dist. 225 Km.

PBJ

I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 09h 15m 15.3s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 09h 16m 04s

# 4164 Agosto 8

Norte de Chile

U.S.C.G.S.:

27.7 S 69.0 W

H= 09h 57m 29.7s

h= 83 Km.

Mag. 5.6 (CGS)

PBJ

II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 10h 06m 22.4s

epP<sub>Z</sub> 06 49.4

e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 08 32.9

epPR<sub>1Z</sub> 08 45.6

Dist. 5640 Km. (P-H)



VIII/1966

- 9 -

VHM  
 I<sub>u</sub> ePZ 10h 06m 34s  
 esPZ 07 14  
 Dist. 5800 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iPNE 10h 07m 03s  
 Dist. 6110 Km. (medida)

LNM  
 I<sub>u</sub> iX<sub>E</sub> 10h 07m 24s  
 Dist. 6380 Km. (medida)

# 4165 PBJ Agosto 8  
 I<sub>v</sub> iPZ 11h 03m 37.5s  
 iSZ 03 50.1  
 Dist. 116 Km.

# 4166 TAC Agosto 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 21m 51s  
 # 4167 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 28m 48s

# 4168 PBJ Agosto 8  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 12m 38.2s  
 # 4169 I<sub>v</sub> iPZ 20h 17m 12.4s  
 iSZ 17 49.8  
 iLZ 17 53.4  
 Dist. 334 Km.

# 4170 TAC Agosto 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 42m 05s

# 4171 Agosto 8  
 Sentido en Colima, Col.  
 Epicentro # 287  
 19°03'N 103°54'W  
 H= 23h 10m 47s  
 Mag. 5.1 (Tac)

MANZANILLO MNZ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 23h 10m 52s  
 iS<sub>NE</sub> 10 57  
~~MNE 10 59~~  
~~CN 13 47~~  
~~FN 18 26~~  
 Dist. 37 Km.

GUADALAJARA GJM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 23h 11m 14s  
 iS<sub>NEZ</sub> 11 34  
 N: a=1.5mmTo=3seg. μ=15.2  
 E: a=3mmTo=3seg. μ=30.51  
 Z: a=3mmTo=4seg. μ=30.21  
 M<sub>N</sub> 11 42  
 1/2a=6.5mmTo=4seg.

μ=48.15 Δg=10.11  
 CN 23h 12m 44s  
 FN 16 40  
 Dist. 180 Km.

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 23h 11m 32.6s  
 iL<sub>E</sub> 12 11.0  
 Dist. 310 Km.

TACUBAYA  
 III<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 23h 12m 02s  
 iL<sub>NEZ</sub> 13 10  
 N: a=16mmTo=1seg. μ=5.3  
 E: a=11mmTo=1seg. μ=4.76  
 M<sub>N</sub> 13 19  
 1/2a=23mmTo=1seg.  
 μ=7.6 Δg=30.4  
 CN 15 15  
 FN 29 49  
 Dist. 532 Km.

VHM  
 III<sub>v</sub> iPZ 23h 12m 33s  
 iLZ 14 13  
 Dist. 770 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 23h 12m 53.5s  
 iSZ 14 34.5  
 Dist. 930 Km.

CHIHUAHUA  
 I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 23h 13m 38s  
 Dist. 1100 Km. (medida)

VERACRUZ VCM  
 I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 23h 14m 09s  
 iL<sub>NEZ</sub> 14 29  
 Dist. 820 Km. (S-H)

OAXACA  
 I<sub>v</sub> iL<sub>NEZ</sub> 23h 14m 21s  
 Dist. 790 Km. (L-H)

MAZATLAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NZ</sub> 23h 14m 26s  
 Dist. 530 Km. (medida)

# 4172 PBJ Agosto 9  
 I<sub>v</sub> iPZ 02h 06m 14.4s  
 Compresión + Z  
 a=10mmTo=0.5seg.  
 # 4173 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 25m 07s  
 # 4174 I<sub>v</sub> iPZ 04h 12m 06.3s

iSZ 04h 12m 20s  
 Dist. 123 Km.  
 # 4175 I<sub>v</sub> iPZ 04h 19m 13.5s  
 iSZ 19 24.5  
 Dist. 100 Km.

# 4176 I<sub>v</sub> iPZ 06h 32m 28.9s  
 iSZ 32 49.3  
 Dist. 184 Km.

# 4177 Agosto 9  
 Epi. probable # 51  
 16°29'N 98°13'W  
 H= 08h 58m 49s  
 Mag. 5 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 Mag. 4.6 (CGS)

VHM  
 III<sub>v</sub> iPZ 08h 59m 18s  
 Dist. 180 Km. (P-H)

OAXACA OAX  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 08h 59m 18s  
 Dist. 180 Km. (P-H)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 08h 59m 32s D  
 Dilatación - Z  
 a=5.5mmTo=0.4seg.  
 iLZ 09h 00m 09s  
 Dist. 306 Km.

TACUBAYA TAC  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 08h 59m 40s  
 iL<sub>NE</sub> 09 00 23  
 N: a=22mmTo=1.5seg.  
 μ=6.2  
 E: a=25mmTo=1seg. μ=8.5  
 M<sub>N</sub> 00 50  
 1/2a=50mmTo=1seg.  
 μ=16.5 Δg=66  
 CN 02 29  
 FN 10 53  
 Dist. 350 Km.

LNM  
 I<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 09h 00m 18.3s  
 iS<sub>E</sub> 01 29.3  
 a=12mmTo=1.3seg.  
 Dist. 650 Km.

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 09h 00m 44s  
 Dist. 380 Km. (medida)



VIII/1966

- 10 -

# 4178 Agosto 9  
VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 11m 10s  
PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 09h 11m 26.1s

# 4179 Agosto 9  
Costa Rica  
U.S.C.G.S.:  
9.3 N 83.8 W  
H<sub>z</sub> 11h 12m 39s  
h<sub>z</sub> 35 Km.  
Mag. 5 (CGS)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 16m 10s  
Dist. 1730 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iPR<sub>1NE</sub> 11h 17m 09s  
eS<sub>E</sub> 20 16  
Dist. 2020 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

LNM  
I<sub>r</sub> ePR<sub>2E</sub> 11h 17m 36s  
Dist. 2210 Km. (PR<sub>2</sub>-H)

# 4180 TAC Agosto 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 08m 02s  
iS<sub>gNE</sub> 08 08  
Dist. 45 Km.

# 4181 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 34m 35s  
# 4182 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 34m 24s

# 4183 Agosto 9  
PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 12h 39m 59s

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 40m 21.5s

# 4184 PBJ Agosto 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 43m 09.8s  
iS<sub>Z</sub> 43 29  
Dist. 172 Km.

# 4185 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 17h 20m 24.5s

# 4186 Agosto 9  
Epicentro # 100  
15°29'N 99°23'W  
H<sub>z</sub> 19h 19m 09s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 19m 58s

iS<sub>Z</sub> 19h 20m 35.5s  
Dist. 330 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 20m 11.8s  
iS<sub>Z</sub> 20 59.4  
Dist. 433 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 20m 25s  
iL<sub>NE</sub> 21 03  
Dist. 420 Km. (L-H)

# 4187 BBJ Agosto 9  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 48m 10.  
eS<sub>Z</sub> 49 16.1  
Dist. 600 Km.

# 4188 Agosto 9  
VHM  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 50m 01.5s

PBJ  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 51m 29.1s

# 4189 PBJ Agosto 9  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 31m 24.3s

# 4190 Agosto 10  
H<sub>z</sub> 00h 15m 49s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 16m 13s  
iS<sub>Z</sub> 16 30.5  
Dist. 150 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 16m 13.2s  
Dist. 150 Km. (P-H)

# 4191 TAC Agosto 10  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 00h 51m 30s

# 4192 PBJ Agosto 10  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 01h 46m 25.3s

# 4193 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 13m 19.1s  
iS<sub>Z</sub> 13 36.3  
Dist. 152 Km.

# 4194 Agosto 10  
Islas Tonga  
H<sub>z</sub> 05h 01m 09s  
h<sub>z</sub> 100 Km.  
U.S.C.G.S.:

20.1 S 175.3 W  
Mag. 5.8 (CGS)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 13m 32s  
iP<sub>NE</sub> 13 37  
ePR<sub>1Z</sub> 16 40  
eS<sub>NE</sub> 23 48  
Dist. 9320 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 13m 39.5s  
a=2.5mm To=1.5seg.  
i(pP)<sub>Z</sub> 14 03.5  
Dist. 9520 Km. (P-H)

PBJ  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 13m 43.3s  
Dilatación - Z  
a=4mm To=1.4seg.  
iP<sub>Z</sub> 14 07.9  
i(sP)<sub>Z</sub> 14 26.7  
Dist. 9600 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 05h 14m 22s  
Dist. 9150 Km. (medi-da)

VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eS<sub>NE</sub> 05h 24m 06s  
Dist. 9630 Km. (S-H)

# 4195 PBJ Agosto 10  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 23m 43.4s

# 4196 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 03m 13.9s  
iS<sub>Z</sub> 03 33.9  
Dist. 180 Km.

# 4197 TAC Agosto 10  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 10h 00m 07s

# 4198 I<sub>d</sub> iP<sub>gE</sub> 11h 25m 04s

# 4199 Agosto 10  
H<sub>z</sub> 11h 50m 15.2s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 50m 37.5s  
i(S)<sub>Z</sub> 50 55.5  
Dist. 130 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 11h 50m 49.5s  
iS<sub>Z</sub> 51 13.8  
Dist. 223 Km. (P-H)



VIII/1966

- 11 -

# 4200 TAC Agosto 10  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 05m 37s  
 iS<sub>NE</sub> 05 41  
 Dist. 30 Km.

# 4201 Agosto 10  
 Sentido en Manzanillo  
 Epicentro # 351  
 19°21'N 104°04'W  
 H= 12h 56m 53s

MANZANILLO MNZ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 56m 55s  
 iS<sub>NEZ</sub> 56 59  
~~M<sub>N</sub> 57 02~~  
~~C<sub>N</sub> 57 39~~  
 F ?  
 Dist. 30 Km.

GUADALAJARA GUM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 57m 20s  
 iS<sub>NEZ</sub> 57 40  
 Dist. 180 Km.

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 12h 57m 50.3s  
 iS<sub>E</sub> 58 34  
 a=18mmTo=1seg.  
 Dist. 400 Km.

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 58m 08s  
 iS<sub>NEZ</sub> 59 06  
~~iL<sub>NEZ</sub> 59 15~~  
 Dist. 530 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 59m 00.9s  
~~iL<sub>Z</sub> 13 01 06.6~~  
 Dist. 960 Km.

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> eL<sub>NE</sub> 13h 00m 33s  
 Dist. 830 Km. (L-H)

# 4202 Agosto 10  
 Repetición del anterior  
 Epicentro # 351  
 19°21'N 104°04'W  
 H= 12h 59m 09s

MANZANILLO MNZ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 59m 14s  
 iS<sub>NEZ</sub> 59 18  
 Dist. 30 Km.

GUADALAJARA GUM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 12h 59m 40s  
 iS<sub>NE</sub> 13h 00 00  
 Dist. 180 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iL<sub>NE</sub> 13h 01m 31s  
 Dist. 530 Km. (L-H)

PBJ  
 I<sub>v</sub> eL<sub>Z</sub> 13h 03m 29s  
 Dist. 970 Km. (L-H)

# 4203 Agosto 10  
 U.S.C.G.S.:  
 2.1 N 103.3 W  
 H= 17h 47m 42s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.7 (CGS)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 17h 51m 33.3s  
 Dist. 1820 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 51m 36.5s  
 Dist. 1850 Km. (P-H)

# 4204 PBJ Agosto 10  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 17h 56m 19.6s  
 iX<sub>Z</sub> 58 03

# 4205 Agosto 10  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 53m 11s  
 Compresión + Z  
 a=7.5mmTo=0.4seg.  
 iSZ 53 20.9  
 Dist. 90 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 53m 31.5s  
 iSZ 53 59  
 Dist. 240 Km.

# 4206 PBJ Agosto 10  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 38m 33.5s  
 iSZ 38 51.2  
 Dist. 157 Km.

# 4207 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 41m 05.5s  
 iSZ 41 24.5  
 Dist. 170 Km.

# 4208 PBJ Agosto 11  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 09m 50.2s

iSZ 00h 10m 08.8s  
 Dist. 166 Km.

# 4209 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 05m 43.1  
 iSZ 05 57.3  
 Dist. 126 Km.

# 4210 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 14m 47.2s

# 4211 Agosto 11  
 Islas Tonga  
 U.S.C.G.S.:  
 19.3 S 173.9 W  
 H= 05h 12m 42.2s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 5.5 (CGS)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 25m 06s  
 ePR<sub>LZ</sub> 28 10  
 Dist. 9180 Km. (P-H)

LNM  
 I<sub>u</sub> iX<sub>E</sub> 05h 25m 07s  
 Dist. 9020 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 25m 13.5s  
 Dist. 9310 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 25m 20s  
 Dist. 9440 Km. (P-H)

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 05h 56m 32s  
 Dist. 9450 Km. (medida)

# 4212 PBJ Agosto 11  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 39m 50.9s  
 iSZ 40 02.7  
 Dist. 108 Km.

# 4213 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 50m 06.4s  
 iSZ 50 16.4  
 Dist. 90 Km.

# 4214 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 06m 01.7s  
 iSZ 06 16.9  
 Dist. 132 Km.

# 4215 Agosto 11  
 U.S.C.G.S.: Costa Rica  
 10.5 N 83.9 W  
 H= 09h 50m 42s  
 h= 103 Km.  
 Mag. 4.4 (CGS)

PBJ  
 II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 53m 37s  
 iX<sub>Z</sub> 55 47.4  
 Dist. 1400 Km. (P-H)



VIII/1966

- 12 -

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 53m 57s  
 i(S)<sub>Z</sub> 56 30  
 Dist. 1560 Km. (P-H)

# 4216 Agosto 11  
 U.S.C.G.S.: Islas Fox,  
 Islas Aleutianas  
 52.8 N 169.7 W  
 H= 10h 45m 59.6s  
 h= 61 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)

VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 56m 44s  
 Dist. 7350 Km. (P-H)

# 4217 TAC Agosto 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 22m 53s

# 4218 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 07m 18s

# 4219 Agosto 11  
 Región Islas Revilla  
 gigedo  
 U.S.C.G.S.:  
 19.8 N 108.9 W  
 H= 13h 25m 37s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.6 (CGS)

LNM  
 I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 13h 28m 40s  
 Dist. 770 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> eL<sub>E</sub> 13h 30m 08s  
 Dist. 1010 Km. (L-H)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 13h 31m 26s  
 Dist. 1340 Km. (medida)

# 4220 PBJ Agosto 11  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 32m 12.2s  
 iSZ 32 28  
 Dist. 138 Km.

# 4221 Agosto 11  
 U.S.C.G.S.: Región  
 Islas Revillagigedo  
 19.8 N 109.0 W  
 H= 14h 47m 04s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.5 (CGS)

LNM  
 I<sub>v</sub> eL<sub>E</sub> 14h 50m 31s  
 Dist. 765 Km. (L-H)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 14h 52m 09s  
 eX<sub>E</sub> 52 36  
 Dist. 1000 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eL<sub>NE</sub> 14h 53m 39s  
 Dist. 1440 Km. (medida)

# 4222 Agosto 11  
 Región Islas Revillagigedo  
 U.S.C.G.S.:  
 19.4 N 109.3 W  
 H= 14h 59m 31s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.6 (CGS)

GUADALAJARA  
 I<sub>v</sub> eS<sub>N</sub> 15h 02m 12s  
 Dist. 640 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 02m 24s  
 Dist. 1100 Km. (medida)

PBJ  
 I<sub>r</sub> ePR<sub>2Z</sub> 15h 02m 54.5s  
 eSZ 05 16.5  
 Dist. 1480 Km. (medida)

LNM  
 I<sub>v</sub> iL<sub>E</sub> 15h 03m 08.3s  
 Dist. 770 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 15h 06m 18s  
 Dist. 1460 Km. (medida)

# 4223 PBJ Agosto 11  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 29m 18s

# 4224 Agosto 11  
 H= 19h 56m 57.4s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 57m 18.4s  
 iSZ 57 31.4  
 Dist. 120 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 57m 35s  
 Dist. 250 Km. (P-H)

# 4225 TAC Agosto 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 02m 23s

# 4226 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 43m 24s  
 iS<sub>NE</sub> 43 28  
 Dist. 30 Km.

# 4227 Agosto 11  
 U.S.C.G.S.: Islas Tonga  
 23.4 S 175.9 W  
 H= 23h 25m 37.9s  
 h= 37 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)

VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 38m 23s  
 Dist. 9640 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 38m 26s  
 Dist. 9710 Km. (P-H)

# 4228 Agosto 12  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 31m 24s  
 iSZ 31 59.5  
 Dist. 320 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 31m 38.3s  
 iSZ 32 23  
 Dist. 407 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 32m 18s

# 4229 PBJ Agosto 12  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 45m 43s  
 Compresión + Z  
 a=9mm To=0.3 seg.  
 iSZ 46 23.2  
 Dist. 362 Km.

# 4230 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 07m 47.3s  
 iSZ 08 11.1  
 Dist. 218 Km.

# 4231 Agosto 12



VIII/1966

III<sub>v</sub> PBJ  
iPz 02h 37m 56.1s  
Dilatación - Z  
iSz 38 22  
Dist. 230 Km.

I<sub>v</sub> PBJ  
iPz 08h 54m 44s  
iSz 55 30.7  
Dist. 430 Km.

iSz 00h 00m 42.2s  
Dist. 135 Km.

# 4247 Agosto 13  
Epi. probable # 190  
15°31'N 98°15'W  
H= 00h 43m 15s (según PBJ)

I<sub>v</sub> VHM  
iPz 02h 38m 13s  
iSz 38 50  
Dist. 330 Km.

I<sub>v</sub> VHM  
iPz 08h 55m 10s  
Dist. 630 Km. (P-H)

II<sub>v</sub> VHM  
iPz 00h 43m 54s  
Dist. 260 Km. (P-H)

# 4232 PBJ Agosto 12  
II<sub>v</sub> iPz 03h 37m 42.3s  
iSz 37 55.1  
Dist. 118 Km.

# 4239 TAC Agosto 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 10h 41m 50s  
# 4240 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 15m 42s

II<sub>v</sub> PBJ  
iPz 00h 44m 04.2s  
iSz 44 41.7  
Dist. 335 Km.

# 4233 Agosto 12  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPz 04h 26m 48s  
Dilatación - Z  
a=8mm To=0.3seg.  
iSz 27 00.7  
Dist. 117 Km.

# 4241 Agosto 12  
U.S.C.G.S.; El Salvador  
13.7 N 89.8 W  
H= 14h 40m 53s  
h= 94 Km.  
Mag. 3.8 (CGS)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 44m 39s  
Dist. 440 Km. (medida)

I<sub>v</sub> VHM  
iPz 04h 27m 01s  
iSz 27 24  
Dist. 210 Km.

I<sub>v</sub> PBJ  
ePz 14h 42m 19.3s  
eSz 43 36.4  
Dist. 690 Km.

# 4248 PBJ Agosto 13  
I<sub>2</sub> iXz 01h 48m 24.8s  
# 4249 I<sub>v</sub> iPz 04h 03m 03.2  
iSz 03 19.8  
Dist. 146 Km.

# 4234 PBJ Agosto 12  
I<sub>v</sub> iPz 06h 30m 06.4s  
iSz 30 27.6  
Dist. 192 Km.

# 4242 PBJ Agosto 12  
I<sub>2</sub> eXz 16h 00m 22.6s  
# 4243 I<sub>d</sub> iPz 17h 24m 55.3s  
iSz 25 02.8  
Dist. 65 Km.

# 4250 I<sub>v</sub> iPz 07h 21m 52.7s  
iSz 22 08.7  
Dist. 140 Km.

# 4235 I<sub>v</sub> iPz 07h 51m 03.9s  
iSz 51 31.7  
Dist. 248 Km.

# 4244 Agosto 12  
U.S.C.G.S.; Sur de Alaska  
52.9 N 161.6 W  
H= 20h 16m 59.8s  
h= 31 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)

# 4251 Agosto 13  
Epicentro # 101  
15°54'N 98°27'W  
H= 09h 00m 48s (seg. PBJ)

# 4236 TAC Agosto 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 08h 00m 25s

I<sub>u</sub> VHM  
iPz 20h 27m 15s  
Dist. 6750 Km. (P-H)

II<sub>v</sub> VHM  
iPz 09h 01m 22s  
Dist. 220 Km. (P-H)

# 4237 Agosto 12  
LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 08h 32m 52.3s  
iS<sub>E</sub> 33 04  
Dist. 110 Km.

II<sub>u</sub> PBJ  
iPz 20h 27m 23.7s  
a=5mm To=0.9 seg.  
e(PoP)<sub>Z</sub> 28 16.8  
Dist. 6880 Km. (P-H)

I<sub>v</sub> PBJ  
iPz 09h 01m 36.9s  
iLz 02 17.2  
Dist. 330 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 33m 55s

# 4245 TAC Agosto. 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 04m 20s  
iS<sub>SE</sub> 04 28  
Dist. 60 Km.

I<sub>v</sub> TACUBAYA  
iX<sub>NE</sub> 09h 02m 04s  
iL<sub>NE</sub> 02 38  
Dist. 400 Km. (L-H)

# 4238 Agosto 12  
GUATEMALA  
H= 08h 53m 42s  
U.S.C.G.S.;  
14.9 N 91.6 W  
h= 33 Km.  
Mag. 4.0 (CGS)

# 4246 PBJ Agosto 13  
I<sub>v</sub> iPz 00h 00m 26.7s

# 4252 PBJ Agosto 13  
I<sub>d</sub> iPz 09h 21m 15.8s



VIII/1966

- 14 -

- # 4253 I<sub>v</sub> iPZ 14h 09m 36.8s  
 # 4254 LNM Agosto 13  
 I<sub>v</sub> iXZ 16h 52m 07s  
 # 4255 TAC Agosto 13  
 I<sub>d</sub> iPgN 18h 20m 19s
- # 4256 PBJ Agosto 13  
 I<sub>v</sub> iPZ 20h 32m 18.6s  
 iSZ 32 38  
 Dist. 174 Km.
- # 4257 Agosto 13  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 22h 44m 01.4s  
 iSZ 44 29.8  
 Dist. 254 Km.
- COMITAN  
 I<sub>v</sub> eXNE 22h 44m 10s
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXE 22h 46m 54s
- # 4258 PBJ Agosto 14  
 I<sub>d</sub> iXZ 01h 46m 25.7s
- # 4259 I<sub>v</sub> iPZ 03h 54m 44.3s  
 iSZ 55 03.8  
 Dist. 175 Km.
- # 4260 I<sub>d</sub> iPgZ 11h 14m 16s  
 iSgZ 14 21.8  
 Dist. 43 Km.
- # 4261 I<sub>v</sub> iPZ 11h 17m 54.8s
- # 4262 Agosto 14  
 TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> iXE 13h 37m 45s
- PBJ  
 I<sub>?</sub> eXZ 13h 37m 59s
- # 4263 Agosto 14  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 13h 39m 29.4s
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXE 13h 41m 43s
- # 4264 Agosto 14  
 TACUBAYA  
 I<sub>d</sub> iPgNE 14h 18m 19s
- # 4265 PBJ Agosto 14  
 I<sub>v</sub> iPZ 15h 58m 07.2s  
 iSZ 58 32.6  
 Dist. 227 Km.
- # 4266 I<sub>v</sub> iPZ 18h 12m 00.2s
- iSZ 18h 12m 13.7s  
 Dist. 122 Km.
- # 4267 TAC Agosto 14  
 I<sub>v</sub> iXN 19h 46m 48s
- # 4268 PBJ Agosto 14  
 I<sub>d</sub> iPgZ 20h 33m 05.6s
- # 4269 I<sub>v</sub> iPZ 22h 21m 29.2s  
 iSZ 21 45.2  
 Dist. 140 Km.
- # 4270 Agosto 14  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> iXZ 22h 58m 23.2s
- VHM  
 I<sub>?</sub> iPZ 22h 58m 45.5s
- # 4271 PBJ Agosto 14  
 I<sub>v</sub> iPZ 23h 24m 16.4s  
 iSZ 25 02.2  
 Dist. 418 Km.
- # 4272 PBJ Agosto 15  
 I<sub>d</sub> iPZ 00h 50m 25.2s  
 iSZ 50 35.9  
 Dist. 97 Km.
- # 4273 Agosto 15  
 U.S.C.G.S.: Mindonoro,  
 Islas Filipinas,  
 Sentido  
 13.3 N 121.3 E  
 H<sub>z</sub> 02h 45m 32.3s  
 h<sub>z</sub> 14 Km.  
 Mag. 5.7 (CGS)
- VHM  
 I<sub>u</sub> ePKPZ 03h 04m 48s  
 Dist. 14550 Km. (medida)
- PBJ  
 I<sub>u</sub> ePKPZ 03h 04m 53.5s  
 ePR<sub>1Z</sub> 07 55.9  
 ePKSZ 08 30.3  
 Dist. 14800 Km. (medida)
- # 4274 Agosto 15  
 H<sub>z</sub> 09h 20m 29.5s
- VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 09h 21m 23.5s  
 iLZ 22 10.5  
 Dist. 380 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXNE 09h 21m 44s  
 iSNEZ 22 24  
 iLE 22 33  
 Dist. 450 Km. (S-H)
- LNM  
 I<sub>v</sub> iXZ 09h 22m 20s
- # 4275 Agosto 15  
 U.S.C.G.S.:  
 3.8 N 64.0 E  
 H<sub>z</sub> 10h 20m 42s  
 h<sub>z</sub> 37 Km.  
 Mag. 5.6 (CGS)
- TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> eXZ 10h 40m 12s  
 Dist. 16860 Km. (medida)
- VHM  
 I<sub>u</sub> iPKPZ 10h 40m 32.5s  
 Dist. 16980 Km. (medida)
- # 4276 Agosto 15  
 I<sub>v</sub> iPZ 11h 13m 05s  
 iSZ 14 22.5  
 Dist. 240 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iXNE 11h 15m 02s
- # 4277 TAC Agosto 15  
 I<sub>d</sub> iPgNE 12h 24m 44s
- # 4278 Agosto 15  
 U.S.C.G.S.:  
 Sur de Alaska  
 60.4 N 146.0 W  
 H<sub>z</sub> 13h 36m 23.7s  
 h<sub>z</sub> 9 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)
- VHM  
 I<sub>u</sub> iPZ 13h 46m 01.5s  
 Dist. 6120 Km. (P-H)
- PBJ  
 II<sub>u</sub> ePZ 13h 46m 05.5s  
 ePcPZ 47 07  
 ePR<sub>1Z</sub> 48 05.8  
 Dist. 6210 Km. (P-H)
- # 4279 TAC Agosto 15



VIII/1966

- 15 -

I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub> 15h 27m 50s  
 # 4280 PBJ Agosto 15  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 09m 59.1s  
 iS<sub>Z</sub> 10 16.5  
 Dist. 154 Km.  
 # 4281 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 45m 02.1s  
 # 4282 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 18m 58.3s  
 iS<sub>Z</sub> 19 12.8  
 Dist. 127 Km.  
 # 4283 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 45m 01.1s  
 iS<sub>Z</sub> 45 44.1  
 Dist. 390 Km.  
 # 4284 PBJ Agosto 16  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 40m 00.8s  
 iS<sub>Z</sub> 40 29.9  
 Dist. 261 Km.

# 4285 Agosto 16  
 U.S.C.G.S.; Región  
 Indu Kush.  
 36.4 N 70.8 E  
 H<sub>z</sub> 02h 16m 19.7s  
 h<sub>z</sub> 199 Km.  
 Mag. 5.7 (CGS)

PBJ  
 I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 02h 34m 54.3s # 4289  
 Dilatación - Z  
 ePR<sub>1Z</sub> 36 41.5  
 Dist. 13800 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 02h 34m 59s # 4290  
 e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 36 52  
 Dist. 13700 Km. (medida)

# 4286 PBJ Agosto 16  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 20m 17.4s  
 iS<sub>Z</sub> 20 37.7  
 Dist. 183 Km.

# 4287 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 33m 22s  
 iS<sub>Z</sub> 33 42  
 Dist. 180 Km.

# 4288 Agosto 16  
 Golfo de California  
 U.S.C.G.S.;  
 30.2 N 113.5 W  
 H<sub>z</sub> 04h 43m 25s  
 h<sub>z</sub> 33 Km.  
 Mag. 4.5 (CGS)

CHIHUAHUA  
 III<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 04h 45m 04s  
 iS<sub>NEZ</sub> 26 26  
 Dist. 750 Km.

VHM  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 47m 59s  
 eX<sub>Z</sub> 53 41  
 Dist. 2280 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 48m 04.7s  
 eS<sub>Z</sub> 52 00.2  
 Dist. 2360 Km.

LNM  
 I<sub>r</sub> iL<sub>E</sub> 04h 50m 40s  
 Dist. 1570 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iSR<sub>1E</sub> 04h 51m 16s  
 eX<sub>N</sub> 52 53  
 Dist. 1890 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> iX<sub>NE</sub> 04h 52m 09s  
 Dist. 2150 Km. (medida)

# 4289 PBJ Agosto 16  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gZ</sub> 05h 13m 51.7s  
 iS<sub>gZ</sub> 13 57.5  
 Dist. 43 Km.

# 4290 Agosto 16  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 35m 04.2s  
 VHM  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 05h 35m 25.5s

# 4291 PBJ Agosto 16  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 27m 42.1s  
 iS<sub>Z</sub> 28 02.4  
 Dist. 183 Km.

# 4292 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 50m 02.3s  
 iS<sub>Z</sub> 50 23.3  
 Dist. 190 Km.

# 4293 Agosto 16  
 H<sub>z</sub> 08h 10m 42.7s  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 11m 12.4s

Dilatación - Z  
 iS<sub>Z</sub> 08h 11m 33.1s  
 Dist. 187 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 11m 17s  
 Dist. 230 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 13m 09s  
 # 4294 PBJ Agosto 16  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 06m 55.6s  
 # 4295 TAC Agosto 16  
 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 11h 19m 02s

# 4296 PBJ Agosto 16  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 53m 01.5s  
 iS<sub>Z</sub> 53 20.5  
 Dist. 170 Km.

# 4297 TAC Agosto 16  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 58m 41s  
 # 4298 I<sub>d</sub> iP<sub>gN</sub> 12h 05m 09s  
 # 4299 I<sub>d</sub> iP<sub>gE</sub> 12h 07m 38s  
 # 4300 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 24m 23s  
 # 4301 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 27m 33s  
 # 4302 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 34m 45s  
 # 4303 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 38m 03s  
 # 4304 PBJ Agosto 16  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 42m 34.9s  
 iS<sub>Z</sub> 42 57.7  
 Dist. 208 Km.

# 4305 Agosto 16  
 Epicentro # 175  
 14°43'N 93°20'W  
 H<sub>z</sub> 15h 00m 46s  
 U.S.C.G.S.;  
 Mag. 4.4 (CGS)

COMITAN **COM**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 01m 25s  
 iS<sub>NE</sub> 01 52  
 Dist. 240 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 01m 30.7s  
 iL<sub>Z</sub> 02 08.1  
 Dist. 306 Km.

MERIDA **MER**  
 II<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 15h 02m 37s  
 iS<sub>NEZ</sub> 04 05  
 Dist. 80 Km.



VIII/1966

- 16 -

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 15h 03m 17s  
 iL<sub>NE</sub> 04 26  
 Dist. 820 Km. (L-H)

LNM  
 I<sub>r</sub> i(P)<sub>E</sub> 15h 03m 23.3s  
 Dist. 1130 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 03m 36s  
 Dist. 580 Km. (medida)

# 4306 TAC Agosto 16  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 10m 25s

# 4307 PBJ Agosto 16  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 52m 47.8s  
 iSZ 53 08  
 Dist. 182 Km.

# 4308 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 58m 00.8s  
 # 4309 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 14m 06s  
 iSZ 14 51  
 Dist. 410 Km.

# 4310 TAC Agosto 16  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 06m 52s

# 4311 Agosto 16  
 Sur de Nevada. Sentido al Sur de Nevada y Utah.  
 H<sub>z</sub> 18h 02m 34s  
 Mag. 5.9 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 37.4 N 114.2 W  
 Mag. 6.1 (CGS)

CHIHUAHUA

II<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 18h 06m 51s  
 iS<sub>NEZ</sub> 07 42  
 iL<sub>NE</sub> 08 20  
 Dist. 1290 Km. (S-H)

GUADALAJARA

I<sub>r</sub> iP<sub>EZ</sub> 18h 07m 06s  
 Dist. 2180 Km. (medida)

LNM

I<sub>r</sub> eP<sub>E</sub> 18h 07m 10s  
 Dist. 2230 Km. (P-H)

TACUBAYA

II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 07m 34s

a=0.4mmTo=2seg.μ=2.09  
 iPR<sub>2N</sub> 18h 08m 15s  
 eSZ 11 40

a=0.3mmTo=4seg.μ=1.4  
 eSR<sub>1N</sub> 12 35  
 eL<sub>E</sub> 13 40  
 a=0.8mmTo=4seg.μ=2  
 Dist. 2500 Km.

VHM

III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 08m 05s  
 eSZ 12 34  
 Dist. 2800 Km.

PBJ

II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 18h 08m 17.8s  
 ePR<sub>1Z</sub> 08 47.4  
 Dist. 2950 Km. (P-H)

VERACRUZ

I<sub>r</sub> iX<sub>NE</sub> 18h 15m 52s  
 Dist. 2720 Km. (medida)

# 4312 TAC Agosto 16  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 17m 56s  
 # 4313 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 13m 38s  
 # 4314 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 18m 10s

# 4315 VHM Agosto 16  
 I<sub>2</sub> eX<sub>Z</sub> 22h 02m 14s  
 # 4316 PBJ Agosto 16  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 58m 31.3s  
 iSZ 58 59.4  
 Dist. 251 Km.

# 4317 TAC Agosto 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 04m 30s

# 4318 Agosto 17  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 46m 13s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 46m 30.1s

# 4319 TAC Agosto 17  
 I<sub>2</sub> iX<sub>E</sub> 03h 24m 38s  
 # 4320 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 04h 21m 00s

# 4321 PBJ Agosto 17  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 49m 56.1s  
 iSZ 50 11.7  
 Dist. 136 Km.

# 4322 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 03m 35.4s

# 4323  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 36m 04.5s  
 Compresión + Z  
 iSZ 36 13.8  
 Dist. 83 Km.

# 4324 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 15m 33.5s

# 4325 TAC Agosto 17  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 59m 53s  
 iS<sub>NE</sub> 59 57  
 Dist. 30 Km.

# 4326 I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 03m 02s  
 # 4327 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 33m 50s  
 # 4328 PBJ Agosto 17  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 49m 12.3s

# 4329 TAC Agosto 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 57m 28s  
 # 4330 Agosto 17  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 20m 38.6s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 20m 55s

# 4331 Agosto 17  
 U.S.C.G.S.:  
 Mar de Bania  
 5.0 S 125.2 E  
 H<sub>z</sub> 19h 54m 10.2s  
 h<sub>z</sub> 538 Km.  
 Mag. 5.6 (CGS)

VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 12m 24s  
 iPKP<sub>Z</sub> 12 35  
 i(SPKP)<sub>Z</sub> 15 17  
 Dist. 15160 Km.  
 (medida)

PBJ  
 II<sub>u</sub> eSP<sub>Z</sub> 20h 12m 29.2s  
 iPKP<sub>Z</sub> 12 38.2  
 iSPKP<sub>Z</sub> 15 20.8  
 a=6.5mmTo=0.8seg.  
 Dist. 15200 Km.  
 (medida)

# 4332 Agosto 17  
 Cerca de las Islas Aleutianas. Sentido.  
 U.S.C.G.S.:  
 52.3 N 174.9 E  
 H<sub>z</sub> 20h 58m 35.9s



VIII/1966.

- 17 -

h= 32 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)

iSz 09h 25m 02.9s  
Dist. 83 Km.

CN 10h 38m 38s  
FE 48 25  
Dist. 510 Km.

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 10m 21s  
Dist. 8400 Km. (P-H)

# 4340 Agosto 18  
U.S.C.G.S.: Sur de Nevada.  
37.3 N 114.1 W  
H= 09h 15m 34.9s  
h= 9 Km.  
Mag. 5.1 (CGS)

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 34m 35s  
Dist. 570 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 21h 10m 28.4s  
Dist. 8560 Km. (P-H)

VERACRUZ VCM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 34m 48s  
iP<sub>NE</sub> 34 50  
iS 36 06  
a=11mmTo=3seg.  
μ=141.87

# 4333 TAC Agosto 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 39m 26s

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 09h 25m 30s  
eX<sub>NE</sub> 27 34  
Dist. 2550 Km. (medida)

iX<sub>Z</sub> 36 16  
M<sub>N</sub> 36 28  
1/2a=4.5mmTo=8seg.  
μ=116 Δg=7.0

# 4334 PBJ Agosto 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 30m 32.8s  
iSz 30 42.8  
Dist. 90 Km.

LNM  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 09h 25m 55s  
Dist. 2260 Km. (medida)

CN 49 00  
FN 11h 16m 40s  
Dist. 670 Km.

# 4335 Agosto 18  
U.S.C.G.S.: Islas Rat,  
Islas Aleutianas  
51.5 N 177.8 E  
H= 06h 38m 04s  
h= 44 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)

# 4341 Agosto 18  
Sentido en Tacotalpa,  
Tabasco.  
Epicentro # 246  
14°32'N 92°19'W  
H= 10h 33m 23s  
h= 100 Km.  
Mag. 5.3 (Tac)  
5.9 (CGS)

MERIDA MER  
III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 10h 34m 54s  
Desviación N  
iS<sub>NEZ</sub> 36 14  
M<sub>N</sub> 37 52  
1/2a=66mmTo=5seg.  
μ=339 Δg=54  
CN 45 45  
FN 11h 11m 51  
Dist. 750 Km.

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 49m 38.5s  
Dist. 8200 Km. (P-H)

COMITAN COM  
III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 33m 50s  
Desviación N 6 mm  
Desviación E 1 mm  
N: a=25mmTo=4seg. μ=238.7  
E: a=3mmTo=4seg. μ=28.9  
iS<sub>NE</sub> 34 22  
Dist. 220 Km.

TACUBAYA TAC  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 35m 20s  
Desviación - Z S 103652  
iP<sub>NE</sub> 35 22  
iS<sub>NEZ</sub> 36 52  
N: a=9mmTo=1.5seg. μ=8.4  
E: a=3mmTo=2seg. μ=10.86

# 4336 TAC Agosto 18  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 07h 46m 19s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 34m 10.8s  
eX<sub>Z</sub> 34 39  
eS<sub>Z</sub> 34 56.7  
Dist. 380 Km.

M<sub>Z</sub> 38 16  
1/2a=37.5mmTo=4seg.  
μ=174 Δg=43.50  
CN 43 00  
FE 59.20  
Dist. 940 Km.

# 4337 Agosto 18  
LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 08h 12m 42s  
iL<sub>E</sub> 13 05  
Dist. 205 Km.

OAXACA OAX  
III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 34m 28s  
Desviación S 0.5mm  
Desviación E 0.5mm  
N: a=1mmTo=4seg. μ=9.63  
E: a=1mmTo=4seg. μ=9.63  
iS<sub>NE</sub> 35 28  
M<sub>N</sub> 35 44  
1/2a=30mmTo=3seg. μ=306  
Δg=136

LNM  
III<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 10h 35m 56s  
iS<sub>E</sub> 38 05  
Dist. 1230 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 08h 13m 39s

LEON  
I<sub>r</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 35m 56s  
Dist. 1230 Km. (P-H)

# 4338 PBJ Agosto 18  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 12m 09.2s  
iS<sub>GZ</sub> 12 14.2  
Dist. 37 Km.

# 4339 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 24m 53.6s



VIII/1966

- 18 -

MANZANILLO *MNZ*

I<sub>r</sub> iPNE 10h 36m 13s (bis) #  
Dist. 1360 Km. (P-H)

GUADALAJARA *GUM*

II<sub>r</sub> ePNEZ 10h 36m 16s  
MN 40 12  
1/2a=5.5mmTo=5seg.  
μ=58.7 Δg-9

CN 42 18  
FN 49 36  
Dist. 1380 Km. (P-H)

# 4342 PBJ Agosto 18  
I<sub>d</sub> iXZ 10h 46m 03.8s  
# 4343 I<sub>v</sub> eXZ 10h 47m 52.5s  
# 4344 I<sub>v</sub> eRZ 10h 52m 12.2s  
eXZ 52 16.2  
iLZ 53 02.7  
Dist. 405 Km.

# 4345 I<sub>v</sub> iXZ 11h 02m 06.2s  
# 4346 I<sub>v</sub> iXZ 11h 03m 27.6s  
# 4347 Agosto 18  
Epi. probable # 246  
14°32'N 92°19'W  
H= 11h 03m 54s  
h= 100 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 04m 40s  
Dist. 380 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 11h 05m 06.5s  
iSZ 06 12  
Dist. 560 Km.

TACUBAYA *TAC*  
I<sub>v</sub> iSE 11h 07m 25s  
Dist. 900 Km. (S-H)

# 4348 PBJ Agosto 18  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 10m 20.8s  
iSZ 10 39.4  
Dist. 166Km.

# 4349 I<sub>v</sub> iXZ 11h 11m 52.5s

# 4350 Agosto 18  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 11h 18m 30.6s  
Dilatación - Z  
a=7mmTo=0.3seg.

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 11h 18m 56s  
# 4350 PBJ Agosto 18

I<sub>v</sub> iXZ 11h 30m 05.5s  
# 4351 II<sub>v</sub> iPZ 11h 32m 14s  
a=4mmTo=0.3seg.  
iSZ 32 26.7  
Dist. 117Km.

# 4352 I<sub>v</sub> eXZ 11h 59m 10.2s

# 4353 TAC Agosto 18

I<sub>d</sub> iPGE 12h 01m 22a  
# 4354 I<sub>d</sub> iPGE 12h 04m 53s

# 4355 PBJ Agosto 18

I<sub>v</sub> iPZ 12h 19m 33s  
iSZ 19 45.8  
Dist. 118 Km.

# 4356 I<sub>v</sub> iXZ 12h 21m 11.5s  
# 4357 I<sub>v</sub> iXZ 12h 41m 50.5s

# 4358 TAC Agosto 18

I<sub>v</sub> iXZ 12h 36m 33s

# 4359 PBJ Agosto 18  
I<sub>v</sub> iPZ 13h 31m 11s  
iSZ 31 30.5  
Dist. 175Km.

# 4360 TAC Agosto 18

I<sub>d</sub> iPGE 13h 34m 00s

# 4361 PBJ Agosto 18

I<sub>v</sub> iPZ 14h 14m 08.8s  
iSZ 14 21.1  
Dist. 113 Km.

# 4362 Agosto 18

Mar de Molucas  
U.S.C.G.S.:  
0.2 S 125.1 E  
H= 14h 33m 59.8s  
h= 56 Km.  
Mag. 6.3 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iXZ 14h 52m 09.5s

ePKPZ 53 20.5  
ePR1Z 56 47.5  
Dist. 15000 Km. (medida)

PBJ  
III<sub>u</sub> eXZ 14h 53m 11.7s  
iPKPZ 53 23.7  
a=6mmTo=0.9 seg.

ePR1Z 56 52.1

a=3.5mmTo=1seg.  
iPKSZ 14h 57m 17.2s  
a=2.5mmTo=1.1seg.  
iSKSZ 15h 00m 46.8s  
Dist. 15130 Km. (medida)

TACUBAYA

I<sub>u</sub> eXE 14h 56m 16s  
eSKSZ 15 00 24  
e(SKS)<sub>E</sub> 00 36  
eX<sub>N</sub> 01 15  
Dist. 14580 Km. (medida)

# 4363 TAC Agosto 18

I<sub>d</sub> iPGE 16h 01m 56s  
# 4364 I<sub>d</sub> iPGE 16h 46m 32s  
# 4365 I<sub>d</sub> iPGE 17h 49m 46s  
# 4366 I<sub>d</sub> iPGE 18h 49m 03s

# 4367 PBJ Agosto 18

II<sub>v</sub> ePZ 18h 44m 00.8s  
iSZ 44 42.8  
Dist. 380 Km.

# 4368 I<sub>v</sub> iPZ 18h 51m 14.9s

# 4369 Agosto 18

U.S.C.G.S.: Cerca de  
las costas de Chiapas.  
14.8 N 92.0 W  
H= 19h 40m 51s  
h= 33 Km.  
Mag. 3.7 (CGS)

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 19h 41m 46.9s  
iSZ 42 30.1  
Dist. 392 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iPZ 19h 42m 11s  
Dist. 580 Km. (P-H)

# 4370 PBJ Agosto 18

I<sub>v</sub> iPZ 20h 28m 36.9s  
iSZ 29 18.6  
Dist. 377 Km.

# 4371 TAC Agosto 18

I<sub>d</sub> iPGE 20h 58m 33s

# 4372 PBJ Agosto 18

I<sub>d</sub> iPZ 22h 00m 34.9  
iSZ 01 16.9  
Dist. 374 Km.

# 4373 TAC Agosto 18



VIII/1966

- 19 -

# 4374 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 22h 02m 10s  
 # 4375 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 22h 19m 25s  
 # 4375 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 22h 44m 29s

# 4376 PBJ Agosto 19  
 I<sub>v</sub> ePZ 00h 13m 38.5s

# 4377 Agosto 19  
 Epicentro probable # 166  
 14°05' N 93°23' W  
 H= 01h 48m 18.1s (PBJ)  
 Mag. 4.0 (CGS)

III<sub>v</sub> PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 01h 49m 08.1s  
 iSZ 49 46.1  
 Dist. 340 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 01h 49m 31s  
 iLZ 50 33  
 Dist. 490 Km.

MERIDA **MER**  
 I<sub>v</sub> iSN 01h 51m 48s  
~~iX<sub>E</sub> 52 12~~  
 Dist. 850 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 52m 10s  
 Dist. 850 Km. (medida)

# 4378 PBJ Agosto 19  
 I<sub>v</sub> iPZ 01h 53m 27.5s  
 # 4379 I<sub>d</sub> iPgZ 01h 56m 44.5s  
 iSgZ 56 50.8  
 Dist. 43 Km.

# 4380 Agosto 19  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 02h 57m 34.8s  
 Compresión + Z  
 a=12.5mmTo=0.3seg.  
 iSZ 57 54.7  
 Dist. 179 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 02h 57m 44s  
 iSZ 58 11  
 Dist. 240 Km.

# 4381 PBJ Agosto 19  
 I<sub>v</sub> iPZ 03h 06m 17.9s  
 iSZ 06 53.5  
 Dist. 306 Km.

# 4382 Agosto 19  
 U.S.C.G.S.;  
 Golfo de Alaska  
 59.5 N 144.6 W  
 H= 03h 10m 04.2s  
 h=33 Km.  
 Mag. 4.6 (CGS)

VHM  
 I<sub>u</sub> iPZ 03h 19m 33s  
 Dist. 6000 Km. (P-H)

# 4383 Agosto 19  
 LNM  
 II<sub>v</sub> iPE 03h 25m 54s  
 iSE 26 22  
 Dist. 250 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 25m 55s

# 4384 PBJ Agosto 19  
 I<sub>v</sub> iPZ 03h 51m 24.1s  
 iSZ 52 00.9  
 iLZ 52 06.4  
 Dist. 328 Km.

# 4385 Agosto 19  
 CHIHUAHUA  
 I<sub>?</sub> iX<sub>EZ</sub> 04h 08m 27s  
 iX<sub>N</sub> 08 50

# 4386 LNM Agosto 19  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 04h 21m 05s

# 4387 Agosto 19  
 H= 04h 25m 41.2s  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iPZ 04h 26m 09.2s  
 Dilatación - Z  
 iSZ 26 28.5  
 Dist. 173 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 04h 26m 26s  
 Dist. 300 Km. (P-H)

# 4388 Agosto 19  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 05h 14m 11s  
 iSZ 14 34  
 Dist. 210 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 05h 14m 30.1s  
 iSZ 15 05.8  
 Dist. 318 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 15m 20s

# 4389 PBJ Agosto 19  
 II<sub>d</sub> iPgZ 05h 36m 33.5s  
 iSgZ 36 34.8  
 Dist. 9 Km.

# 4390 TAC Agosto 19  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 16h 00m 00s

# 4391 PBJ Agosto 19  
 I<sub>v</sub> iPZ 07h 43m 53.1s  
 iSZ 44 05.5  
 Dist. 114 Km.

# 4392 I<sub>v</sub> iPZ 10h 47m 22.5s  
 iLZ 48 01  
 Dist. 318 Km.

# 4393 TAC Agosto 19  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 11h 14m 45s  
 # 4394 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 11h 59m 25s

# 4395 VHM Agosto 19  
 I<sub>v</sub> iPZ 12h 08m 43s  
 iSZ 09 08  
 Dist. 225 Km.

# 4396 Agosto 19  
 U.S.C.G.S.; Turquía  
 mas de 3000 muertos  
 muchos heridos. Daños  
 mayores en la propie-  
 dad, en las provin-  
 cias de Erzurum, Bin-  
 gol, Mus y Bitlis.  
 39.2 N 41.7 E  
 H= 12h 22m 09s  
 h= 26 Km.  
 Mag. 6.7 (CGS)

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 12h 40m 29s  
 ePR<sub>LEZ</sub> 41 24  
 e(SKS)<sub>E</sub> 47 44  
 ePS<sub>E</sub> 50 26  
 ePPS<sub>NE</sub> 51 36  
 Dist. 12220 Km.

VHM  
 I<sub>u</sub> iPKF<sub>E</sub> 12h 41m 03s



VIII/1966

- 20. -

- Dist. 12500 Km.(medida) # 4404 PBJ Agosto 19  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 29m 15.9s  
 PBJ # 4405 TAC Agosto 19  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 16m 54s  
 I<sub>u</sub> e(PR)<sub>1</sub>Z 12h 41m 05.5s  
 Dist. 12410 Km.(medida) # 4406 PBJ Agosto 19  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 58m 42.8s  
 VERACRUZ # 4407 PBJ Agosto 20  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 54m 57.9s  
 I<sub>u</sub> iPR<sub>1E</sub> 12h 41m 08s  
 iS<sub>NE</sub> 49 13  
 eSR<sub>1NE</sub> 56 55  
 Dist. 12220 Km.(S-H) # 4408 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 24m 34.8s  
 Dist. 373 Km.  
 LNM # 4409 LNM Agosto 20  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 06h 41m 15.3s  
 I<sub>u</sub> ePR<sub>1E</sub> 12h 41m 43.3s  
 Dist. 12450 Km.(medida) # 4410 Agosto 20  
 Región frontera  
 Perú-Ecuador.  
 U.S.C.G.S.:  
 3.2 S 77.2 W  
 H= 07h 43m 27.6s  
 h= 116 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)  
 PBJ  
 II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 48m 56.9s  
 a=3mmTo=1.2seg.  
 i(pP)<sub>Z</sub> 49 23.5s  
 ePR<sub>1Z</sub> 49 53.1  
 Dist. 2920 Km.(P-H)  
 VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 49m 11s  
 Dist. 3100 Km.(P-H)  
 LNM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 07h 50m 08s  
 Dist. 3800 Km.(P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 07h 50m 32s  
 iX<sub>E</sub> 52 26  
 Dist. 3440 Km.(medida)  
 # 4411 TAC Agosto 20  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 04m 09s  
 iS<sub>NE</sub> 04 12  
 Dist. 22 Km.  
 # 4412 PBJ Agosto 20  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 06m 37.8s  
 iS<sub>Z</sub> 07 12.5  
 Dist. 317 Km.  
 # 4413 TAC Agosto 20  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 11m 42s  
 # 4414 PBJ Agosto 20  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 09m 35s  
 # 4415 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 39m 39.3s  
 a=4mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>Z</sub> 39 58.4  
 Dist. 171 Km.  
 # 4416 TAC Agosto 20  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 41m 47s  
 # 4417 LNM Agosto 20  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 04m 50s  
 # 4418 PBJ Agosto 20  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 50m 01.4s  
 iS<sub>Z</sub> 50 26  
 Dist. 223 Km.  
 # 4419 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 59m 57.5s  
 iS<sub>Z</sub> 19 00 10.3  
 Dist. 118 Km.  
 # 4420 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 31m 22.1s  
 Compresión + Z  
 a=7.5mmTo=0.3seg.  
 iS<sub>Z</sub> 31 43.4  
 Dist. 193 Km.  
 # 4421 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 13m 15.1s  
 Dilatación - Z  
 a=4.7mmTo=0.4seg.  
 iS<sub>Z</sub> 13 32  
 Dist. 149 Km.  
 # 4422 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 26m 34.5s  
 Dilatación - Z  
 a=12.5mmTo=0.4seg.  
 iS<sub>Z</sub> 26 54.5  
 Dist. 180 Km.  
 # 4423 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 51m 47.6s  
 # 4424 Agosto 9  
 Sur de las Islas Fiji.  
 U.S.C.G.S.:  
 23.4 S 176.0 W  
 H= 22h 55m 03s  
 h= 57 Km.  
 Mag. 5.6 (CGS)  
 LNM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>E</sub> 23h 07m 36.3s  
 Dist. 9460 Km.(P-H)  
 LNM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>E</sub> 23h 07m 36.3s  
 Dist. 9460 Km.(P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 07m 38s



VIII/1966

- 21 -

- |   |  |   |
|---|--|---|
| ePNZ 23h 07m 45s<br>Dist. <u>9440 Km.</u> (medida)  | # 4431 I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 06h 56m 33s<br>iSZ 57 08.8<br>iL <sub>Z</sub> 57 13.7<br>Dist. <u>319 Km.</u>  | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 32m 34.5s<br>Dist. <u>340 Km.</u> (P-H)   |
| VHM<br>I <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 07m 45.5s<br>Dist. <u>9660 Km.</u> (P-H)  | # 4432 I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 07h 43m 17.7s  | # 4443 TAC Agosto 22<br>I <sub>?</sub> iX <sub>N</sub> 01h 44m 48s<br># 4444 I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 02h 44m 22s   |
| PBJ<br>I <sub>u</sub> eP <sub>Z</sub> 23h 07m 49.7s<br>Dist. <u>9800 Km.</u> (medida)   | # 4433 Agosto 21<br>H= 08h 30m 57s   | # 4445 PBJ Agosto 22<br>I <sub>?</sub> eX <sub>Z</sub> 06h 43m 10.8s<br># 4446 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 08h 12m 42.3s<br># 4447 I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 24m 49.9s<br>iSZ 24 58.1<br>Dist. <u>72 Km.</u> |
| VERACRUZ<br>I <sub>u</sub> eX <sub>E</sub> 23h 12m 00s<br>eX <sub>N</sub> 30 04<br>Dist. <u>9780 Km.</u> (medida)   | I <sub>v</sub> PBJ<br>eP <sub>Z</sub> 08h 31m 50.4s<br>iSZ 32 31.9<br>i(L) <sub>Z</sub> 32 35.6<br>Dist. <u>375 Km.</u>  | # 4448 Agosto 22<br>U.S.C.G.S.:<br>Sur de Nevada<br>37.3 N 114.2 W<br>H= 08h 27m 30.2s<br>h= 33 Km.<br>Mag. <u>4.8</u> (CGS)  |
| # 4425 PBJ Agosto 20<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 46m 58.5s<br>iSZ 47 27.7<br>Dist. <u>262 Km.</u>  | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 32m 09.5s<br>Dist. <u>500 Km.</u> (P-H)  | # 4449 Agosto 22<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 09h 03m 57.1s<br>iSZ 04 14.6<br>Dist. <u>155 Km.</u>  |
| # 4426 PBJ Agosto 21<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 01h 01m 53.9s<br>iSZ 02 07.2<br>Dist. <u>121 Km.</u>  | # 4434 PBJ Agosto 21<br>I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 09h 02m 47.8s<br>iL <sub>Z</sub> 03 32.5<br>Dist. <u>363 Km.</u>  | LNM<br>I <sub>r</sub> eX <sub>E</sub> 08h 38m 08.6s<br>Dist. <u>2280 Km.</u> (medida)   |
| # 4427 I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 01h 11m 29.3s<br>iL <sub>Z</sub> 12 16.3<br>Dist. <u>380 Km.</u>  | # 4435 TAC Agosto 21<br>I <sub>?</sub> iX <sub>E</sub> 10h 28m 08s   | # 4449 Agosto 22<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 09h 03m 57.1s<br>iSZ 04 14.6<br>Dist. <u>155 Km.</u>  |
| # 4428 I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 03h 33m 25.3<br>iL <sub>Z</sub> 34 28.3<br>Dist. <u>495 Km.</u>   | # 4436 I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub> 12h 14m 16s<br># 4437 I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 13h 45m 01s<br># 4438 I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 14h 45m 08s | # 4450 PBJ Agosto 22<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 09h 50m 45.1s<br>iSZ 50 59.1<br>Dist. <u>125 Km.</u>  |
| # 4429 Agosto 21<br>Mindanao, Islas Filipinas.<br>U.S.C.G.S.:<br>8.5 N 126.7 E<br>H= 05h 00m 26.8s<br>h= 67 Km.<br>Mag. <u>6.0</u> (CGS)  | # 4439 PBJ Agosto 21<br>I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 19h 03m 47.6s<br>iSZ 04 17.1<br>Dist. <u>265 Km.</u>  | # 4451 I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 10h 29m 31.8s   |
| PBJ<br>I <sub>u</sub> ePKP <sub>Z</sub> 05h 19m 26.8s<br>ePKS <sub>Z</sub> 22 40.1<br>epKS <sub>Z</sub> 22 57.5<br>e(SKS) <sub>Z</sub> 28 19.9<br>Dist. <u>14560 Km.</u> (medida) | # 4440 I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 19h 10m 02.6s  | # 4452 TAC Agosto 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 21m 26s<br># 4453 I <sub>d</sub> iP <sub>SN</sub> 12h 27m 42s  |
| VHM<br>I <sub>u</sub> iPKP <sub>Z</sub> 05h 19m 34s<br>Dist. <u>14380 Km.</u> (medida)  | # 4441 Agosto 21<br>PBJ<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 22h 49m 38.5s<br>Dilatación - Z<br>iSZ 50 12.1<br>Dist. <u>306 Km.</u>                               | # 4454 Agosto 22<br>U.S.C.G.S.:<br>Mar de Okhotsk<br>50.3 N 147.6 E<br>H= 14h 21m 13.7s<br>h= 628 Km<br>Mag. <u>5.2</u> (CGS)   |
| # 4430 PBJ Agosto 21<br>I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 05h 35m 16.3s  | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 22h 49m 59.5s<br>iSZ 50 51.5<br>Dist. <u>470 Km.</u>   |   |
|   | # 4442 Agosto 21<br>H= 23h 31m 43.9s   |   |
|   | PBJ<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 32m 13.5s<br>Dilatación - Z<br>a=21mmTo=0.3seg.<br>iSZ 32 34.1<br>Dist. <u>186 Km.</u>                               |   |



VIII/1966

- 22 -

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>VHM<br/># 4454 I<sub>u</sub> iPz 14h 33m 20.5s<br/>Dist. 10140 Km. (P-H)</p> <p>PBJ<br/># 4455 II<sub>u</sub> ePz 14h 33m 25.6s<br/>Compresión + Z<br/>a=2.2mmTo=0.8seg.<br/>Dist. 10250 Km. (P-H)</p> <p># 4455 I<sub>v</sub> iPz 15h 38m 01.1s<br/>iSZ 38 30.8<br/>Dist. 267 Km.</p> <p># 4456 Agosto 22<br/>U.S.C.G.S.: Norte de Chile.<br/>22.5 S 70.4 W<br/>H= 17h 00m 57s<br/>h= 59 Km.<br/>Mag. 4.9 (CGS)</p> <p>VHM<br/># 4457 I<sub>u</sub> iPz 17h 09m 27.5s<br/>Dist. 5215 Km. (P-H)</p> <p># 4457 Agosto 22<br/>U.S.C.G.S.: Región oeste<br/>de Nueva Guinea.<br/>1.8 S 134.2 E<br/>H= 17h 02m 03.5s<br/>h= 13 Km.<br/>Mag. 5.9 (CGS)</p> <p>VHM<br/># 4458 I<sub>u</sub> ePKPz 17h 21m 18s<br/>Dist. 14220 Km. (medida)</p> <p># 4458 TAC Agosto 22<br/>I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 17h 24m 02s</p> <p># 4459 PBJ Agosto 22<br/>I<sub>v</sub> eXz 17h 29m 57.5s</p> <p># 4460 Agosto 22<br/>Región Islas Loyalty<br/>U.S.C.G.S.:<br/>22.4 S 170.6 E<br/>H= 17h 42m 10.6s<br/>h= 39 Km.<br/>Mag. 5.5 (CGS)</p> <p>TACUBAYA<br/># 4460 I<sub>u</sub> eXz 18h 29m 16s<br/>eXE 34 15<br/>Dist. 10660 Km. (medida)</p> | <p># 4461 PBJ Agosto 22<br/>I<sub>v</sub> iXz 18h 36m 12.6s</p> <p># 4462 TAC Agosto 22<br/>I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 18h 53m 34s</p> <p># 4463 PBJ Agosto 22<br/>I<sub>v</sub> eXz 19h 13m 48.7s</p> <p># 4464 I<sub>v</sub> iPz 20h 48m 33.3s<br/>iSZ 48 44.9<br/>Dist. 106 Km.</p> <p># 4465 I<sub>v</sub> ePz 21h 16m 06.9s<br/>eLz 16 52.7<br/>Dist. 370 Km.</p> <p># 4466 PBJ Agosto 23<br/>I<sub>v</sub> ePz 00h 18m 46.7s<br/>eSZ 19 17.3<br/>Dist. 276 Km.</p> <p># 4467 I<sub>v</sub> iXz 02h 05m 05.3s</p> <p># 4468 I<sub>v</sub> iXz 02h 55m 03.8s</p> <p># 4469 Agosto 23<br/>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iPz 04h 43m 02.2s<br/>Dilatación - Z<br/>iSZ 43 24.6<br/>Dist. 204 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPz 04h 43m 16.5s<br/>iSZ 43 49<br/>Dist. 300 Km.</p> <p># 4470 Agosto 23<br/>PBJ<br/>II<sub>v</sub> iPz 05h 33m 45s<br/>iSZ 34 03.2<br/>Dist. 162 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPz 05h 33m 56.5s<br/>iSZ 34 22.5<br/>Dist. 230 Km.</p> <p># 4471 Agosto 23<br/>Fuera costa de América<br/>Central.<br/>U.S.C.G.S.:<br/>12.4 N 88.1 W<br/>H= 06h 07m 35s<br/>h= 33 Km.<br/>Mag. 4.0 (CGS)</p> <p>PBJ</p> | <p>II<sub>v</sub> iPz 06h 09m 33.6s<br/>iSZ 11 17.6<br/>Dist. 960 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>r</sub> iXz 06h 11m 04s<br/>Dist. 1220 Km. (medida)</p> <p># 4472 Agosto 23<br/>Epicentro # 19<br/>17°18'N 99°26'W<br/>H= 06h 43m 22s<br/>Mag. 4.3 (Tac)</p> <p>TAC<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 44m 00s<br/>iS<sub>NE</sub> 44 28<br/>N: a=5mmTo=0.5seg.<br/>μ=2.25<br/>E: a=2mmTo=0.5seg.<br/>μ=0.92<br/>iL<sub>E</sub> 44 30<br/>a=7mmTo=1seg. μ=2.38<br/>Dist. 250 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPz 06h 44m 02.5s<br/>Dist. 270 Km. (P-H)</p> <p>PBJ<br/>II<sub>v</sub> iPz 06h 44m 25.2s<br/>iSZ 45 12.7<br/>Dist. 430 Km.</p> <p>LNM<br/>II<sub>v</sub> iPz 06h 44m 31.3s<br/>iSZ 45 24<br/>Dist. 480 Km.</p> <p># 4473 PBJ Agosto 23<br/>I<sub>v</sub> iPz 07h 23m 09.8s<br/>iSZ 23 23.3<br/>Dist. 122 Km.</p> <p># 4474 II<sub>v</sub> iPz 07h 24m 47.6s<br/>iSZ 25 01.5<br/>Dist. 124 Km.</p> <p># 4475 I<sub>v</sub> iPz 08h 07m 48.8s<br/>iSZ 08 08.9<br/>Dist. 181 Km.</p> <p># 4476 TAC Agosto 23<br/>I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 11h 03m 28s</p> <p># 4477 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 11h 51m 47s</p> <p># 4478 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 07m 16s</p> |
|--|---|---|



VIII/1966

- 23 -

- # 4479 Agosto 23  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 16m 47s  
 a=5.5mmTo=0.4seg.  
 iSZ 17 03.9  
 Dist. 149 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 16m 55s  
 iSZ 17 19  
 Dist. 220 Km.
- # 4480 TAC Agosto 23  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 28m 47s  
 iS<sub>GNE</sub> 28 48  
 Dist. 7.5 Km.
- # 4481 PBJ Agosto 23  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 40m 04.6s
- # 4482 TAC Agosto 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 26m 22s
- # 4483 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 26m 41s
- # 4484 PBJ Agosto 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 55m 49s  
 iSZ 56 07.2  
 Dist. 162Km.
- # 4485 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 25m 43.2s
- # 4486 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 28m 23.1s  
 Compresión - Z  
 a=10mmTo=0.4seg.  
 iSZ 28 35.3  
 Dist. 112 Km.
- # 4487 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 47m 21s
- # 4488 PBJ Agosto 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 01m 09.4s  
 iSZ 01 22.9  
 Dist. 122 Km.
- # 4489 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 00h 43m 35.9s
- # 4490 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 44m 52.1s
- # 4491 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 54m 02.2s  
 Dilatación - Z  
 a=14mmTo=0.5seg.
- # 4492 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 41m 09s  
 iSZ 41 22  
 Dist. 120 Km.
- # 4493 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 28m 51.2s
- # 4494 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 43m 31.5s
- # 4495 Agosto 24  
 Norte de Chile  
 Sentido en Arequipa,  
 Perú.  
 H= 07h 17m 20s
- h= 100 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 19.9 S 69.2 W  
 Mag. 5.5 (CGS)
- PBJ  
 III<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 25m 21.4s  
 a=2.7mmTo=1.2seg.  
 epP<sub>Z</sub> 25 53.6  
 i(sP)<sub>Z</sub> 26 05.4  
 epPR<sub>1Z</sub> 27 26.1  
 ePR<sub>2Z</sub> 27 51.1  
 Dist. 4900 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>N</sub> 07h 25m 59s  
 iSP<sub>Z</sub> 26 30  
 iPR<sub>1E</sub> 27 49  
 eSR<sub>1E</sub> 36 20  
 Dist. 5400 Km.
- LNM  
 I<sub>u</sub> eP<sub>E</sub> 07h 26m 11.3s  
 epP<sub>E</sub> 26 34.6  
 Dist. 5620 Km. (P-H)
- # 4496 PBJ Agosto 24  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 09h 41m 25.4s
- # 4497 TAC Agosto 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 23m 04s
- # 4498 Agosto 24  
 Sentido débil en Virreyes y Manrique de Zúñiga, Lomas de Chapultepec D.F.
- TACUBAYA  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 01m 47s
- # 4499 Agosto 24  
 Repetición. Sentido como el anterior
- TACUBAYA  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 01m 54s
- # 4500 Agosto 24  
 Repetición. Sentido fuerte, instantáneo en Virreyes y Manrique de Zúñiga.
- TACUBAYA  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 02m 25s  
 iS<sub>GNE</sub> 02 26  
 M<sub>N</sub> 02 27  
 C<sub>N</sub> 02 39  
 F<sub>N</sub> 02 46  
 Dist. 7.5 Km.
- # 4501 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 03m 01s
- # 4502 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 04m 57s
- # 4503 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 21m 38s
- # 4504 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 42m 23s
- # 4505 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 21m 44s
- # 4506 PBJ Agosto 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 01m 14.5s  
 iSZ 01 28.7  
 Dist. 126 Km.
- # 4507 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 56m 17.2s  
 iSZ 56 30.7  
 Dist. 122 Km.
- # 4508 TAC Agosto 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 59m 41s
- # 4509 LNM Agosto 24  
 I<sub>d</sub> iX<sub>E</sub> 18h 11m 38.3s
- # 4510 PBJ Agosto 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 55m 24.6s  
 iSZ 55 43.8  
 Dist. 172 Km.
- # 4511 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 18m 23.3s
- # 4512 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 53m 30.3s  
 iSZ 53 47.3  
 Dist. 150 Km.
- # 4513 Agosto 24  
 VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 31m 01s  
 iSZ 31 29  
 Dist. 250 Km.
- PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 31m 12.6s  
 iL<sub>Z</sub> 31 56  
 Dist. 354 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 20h 32m 23s
- # 4514 Agosto 24  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 16m 09.5s  
 Dilatación - Z  
 a=7mmTo=0.3seg.  
 iSZ 16 28.6  
 Dist. 171 Km.



VIII/1966

- 24 -

- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 16m 19s  
iSZ 16 47  
Dist. 250 Km.
- # 4515 VHM Agosto 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 18m 08s  
iSZ 18 35  
Dist. 240 Km.
- # 4516 Agosto 25  
PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 16m 31s  
iSZ 17 12.9  
Dist. 379 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 16m 57s  
iSZ 17 58.5  
Dist. 555 Km.
- # 4517 PBJ Agosto 25  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 45m 53.2s
- # 4518 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 33m 02.4s
- # 4519 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 12m 15.8s
- # 4520 TAC Agosto 25  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 25m 10s
- # 4521 PBJ Agosto 25  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 10h 58m 25.6s
- # 4522 TAC Agosto 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 11h 08m 44s
- # 4523 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 04m 48s
- # 4524 Agosto 25  
U.S.C.G.S.: Fuera de la costa de América Central. Sentido en San Salvador.  
12.5 N 89.2 W  
H= 12h 04m 19s  
h= 69 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 06m 24s  
Dist. 950 Km. (P-H)
- # 4525 TAC Agosto 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 25m 56s
- # 4526 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 35m 22s
- # 4527 PBJ Agosto 25  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 46m 19.3s
- # 4528 Agosto 25  
TACUBAYA
- I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 16h 19m 24s  
PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 20m 05s
- # 4529 PBJ Agosto 25  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 34m 30.2s
- # 4530 Agosto 25  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 42m 08s  
PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 43m 14s
- # 4531 Agosto 25  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 21h 38m 38s  
PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 39m 36s
- # 4532 TAC Agosto 25  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 59m 25  
59 30  
Dist. 37.5
- # 4533 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 21h 59m 42s
- # 4534 PBJ Agosto 25  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 09m 27.8s  
iSZ 10 03.9  
Dist. 321 Km.
- # 4535 Agosto 25  
U.S.C.G.S.: Norte de la República de Chile.  
22.4 S 68.6 W  
H= 23h 18m 50.8s  
h= 112 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)
- PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 27m 12.4s  
ep<sub>Z</sub> 27 33.8  
e(sP)<sub>Z</sub> 27 53.8  
Dist. 5160 Km. (P-H)
- VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 27m 23s  
Dist. 5320 Km. (P-H)
- # 4536 Agosto 26  
VHM  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 34m 20s  
iSZ 34 31  
Dist. 82 Km.
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 34m 23.4s  
iSZ 34 35.9  
Dist. 115 Km.
- # 4537 Agosto 26  
U.S.C.G.S.:  
Islas Kermadec.  
27.5 S 177.3 W  
H= 00h 51m 51.3s  
h= 59 Km.  
Mag. 5.7 (CGS)
- VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 04m 46s  
Dist. 9850 Km. (P-H)
- PBJ  
III<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 04m 49s  
a=4mm To=1.4seg.  
Dist. 10020 Km.  
(medida)
- # 4538 PBJ Agosto 26  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 47m 50s
- # 4539 Agosto 26  
H= 05h 37m 18s
- PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 37m 27.5s  
Dilatación - Z  
iSZ 37 34.3  
Dist. 51 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 37m 37s  
Dist. 100 Km. (P-H)
- # 4540 PBJ Agosto 26  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 21m 03.7s
- # 4541 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 31m 19.8s
- # 4542 Agosto 26  
Epicentro # 58  
16°15'N 93°31'W  
H= 08h 42m 47s (según Comitán)  
h= 100 Km.
- COMITAN com  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 43m 06s  
iSZ 43 22  
Dist. 140 Km.



VIII/1966

- 25 -

III<sub>v</sub> PBJ  
iPZ 08h 43m 11.7s  
iSZ 43 32.4  
Dist. 190 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 08h 43m 33s  
Dist. 350 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>v</sub> eXZ 08h 45m 06.6s  
Dist. 1000 Km. (medida)

TACUBAYA **TAC**  
I<sub>v</sub> ~~iX<sub>N</sub>~~ 08h 45m 15s  
iS<sub>E</sub> 45 38  
Dist. 700 Km. (S-H)

# 4543 Agosto 26  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 00m 50s  
iSZ 01 04  
Dist. 125 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 09h 01m 19.4s  
iSZ 01 52.7  
Dist. 303 Km.

# 4544 PBJ Agosto 26  
I<sub>v</sub> ePZ 10h 27m 13s

# 4545 Agosto 26  
PBJ 10h 32m 11.1s  
iSZ 32 32.8  
Dist. 197 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 32m 25.5s  
iSZ 32 57  
Dist. 290 Km.

# 4546 TAC Agosto 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 56m 25s

# 4547 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 57m 38s

# 4548 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 03m 58s

# 4549 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 25m 59s

# 4550 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 34m 00s

# 4551 PBJ Agosto 26  
I<sub>d</sub> iPZ 13h 07m 49.1s  
iSZ 07 58.7  
Dist. 86 Km.

# 4552 I<sub>v</sub> eXZ 14h 10m 18.5s

# 4553 I<sub>v</sub> eXZ 14 24 14.8

# 4554 I<sub>v</sub> iPZ 14h 29m 13.5s  
iSZ 29 32  
Dist. 165 Km.

# 4555 Agosto 26  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 15h 07m 06s

PBJ  
I<sub>v</sub> eXZ 15h 07m 19.9s

# 4556 PBJ Agosto 26  
II<sub>v</sub> iPZ 15h 16m 53s  
Dilatación - Z  
a = 4mmTo = 0.4seg.  
iSZ 17 15.1  
Dist. 196 Km.

# 4557 TAC Agosto 26  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 27m 25s

# 4558 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 12m 33s  
iS<sub>GN</sub> 12 37  
Dist. 30 Km.

# 4559 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 27m 36s  
iS<sub>GN</sub> 27 39  
Dist. 22 Km.

# 4560 PBJ Agosto 26  
I<sub>v</sub> ePZ 19h 46m 27.6s

# 4561 TAC Agosto 26  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 07m 57s  
iS<sub>GN</sub> 08 01  
Dist. 30 Km.

# 4562 Agosto 26  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 21h 59m 29s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 21h 59m 56s

# 4563 TAC Agosto 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 03h 23m 08s

# 4564 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 05h 03m 10s

# 4565 Agosto 27  
VHM  
I<sub>v</sub> iXZ 07h 52m 05s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 52m 09s

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 52m 25s

PBJ 07h 53m 22.8s

# 4566 VHM Agosto 27  
I<sub>v</sub> iXZ 12h 14m 48s

# 4567 PBJ Agosto 27  
I<sub>v</sub> iPZ 12h 24m 45.8s

# 4568 TAC Agosto 27  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 54m 03s  
iS<sub>GN</sub> 54 07  
Dist. 30 Km.

# 4569 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 59m 56s

# 4570 PBJ Agosto 27  
I<sub>v</sub> iPZ 20h 36m 23.1s  
iSZ 36 50.9  
Dist. 248 Km.

# 4571 II<sub>v</sub> iPZ 22h 35m 48.4s  
iSZ 36 05  
Dist. 146 Km.

# 4572 I<sub>v</sub> eXZ 23h 01m 06.2s

# 4573 TAC Agosto 27  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 14m 10s

# 4574 PBJ Agosto 28  
I<sub>v</sub> eXZ 01h 29m 14.5s

# 4575 I<sub>d</sub> iP 03h 50m 35.1s  
iSZ 50 42.9  
Dist. 69 Km.

# 4576 Agosto 28  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 04h 15m 01.6s  
Dilatación - Z  
a = 11mmTo = 0.3seg.  
iSZ 15 23  
Dist. 194 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 04h 15m 07.5s  
iSZ 15 35  
Dist. 250 Km.

# 4577 Agosto 28  
MAZATLAN  
I<sub>v</sub> eXZ 07h 38m 44s  
eX<sub>NE</sub> 39 08

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 39m 34s

VHM



VIII/1966

- 26 -

I<sub>?</sub> eXZ 07h 41m 43s  
TACUBAYA  
I<sub>?</sub> eXZ 07h 42m 46s  
eXE 47 18  
CHIHUAHUA  
I<sub>?</sub> iXNE 07h 42m 50s  
VERACRUZ  
I<sub>?</sub> eXNE 07h 45m 45s  
# 4578 TAC Agosto 28  
I<sub>?</sub> iXNE 10h 25m 50s  
# 4579 PBJ Agosto 28  
I<sub>?</sub> eXZ 10h 50m 53.7s  
# 4580 I<sub>?</sub> eXZ 13h 40m 58.7s  
# 4581 Agosto 28  
LNM  
I<sub>?</sub> iXE 14h 14m 57s  
TACUBAYA  
I<sub>?</sub> iXE 14h 16m 19s  
# 4582 PBJ Agosto 28  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 11m 47.7s  
iSZ 12 30.2  
Dist. 385 Km.  
# 4583 I<sub>d</sub> iPZ 18h 09m 43.4s  
iSZ 09 54.3s  
Dist. 99 Km.  
# 4584 I<sub>v</sub> iXZ 19h 07m 33.6s  
# 4585 PBJ Agosto 29  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 18m 09.2s  
iSZ 18 29.2  
Dist. 180 Km.  
# 4586 I<sub>v</sub> iXZ 00h 46m 45.7s  
# 4587 Agosto 29  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 03h 38m 29.5s  
iSZ 38 45.5  
Dist. 140 Km.  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 03h 38m 32.3s  
iSZ 38 51  
Dist. 167 Km.  
# 4588 Agosto 29  
VHM

I<sub>v</sub> iPZ 03h 41m 05s  
iSZ 41 21  
Dist. 140 Km.  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 03h 41m 07.7s  
iSZ 41 26.6  
Dist. 169 Km.  
# 4589 PBJ Agosto 29  
I<sub>v</sub> iPZ 03h 43m 16.4s  
iSZ 43 35.2  
Dist. 168 Km.  
# 4590 I<sub>v</sub> iXZ 05h 43m 30.6s  
# 4591 VHM Agosto 29  
I<sub>?</sub> iXZ 06h 48m 50s  
# 4592 TAC Agosto 29  
I<sub>d</sub> iPgNE 12h 02m 25s  
# 4593 I<sub>d</sub> iPgE 12h 08m 21s  
iSgNE 08 24  
Dist. 22 Km.  
# 4594 VHM Agosto 29  
II<sub>d</sub> iPgZ 12h 12m 38s  
iSgZ 12 47  
Dist. 70 Km.  
# 4595 TAC Agosto 29  
I<sub>d</sub> iPgNE 12h 25m 15s  
# 4596 Agosto 29  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 12h 30m 24.3s  
iSZ 30 42.2  
Dist. 160 Km.  
VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 12h 30m 28.5s  
iSZ 30 50.5  
Dist. 200 Km.  
# 4597 PBJ Agosto 29  
I<sub>v</sub> iPZ 15h 34m 17.9  
# 4598 TAC Agosto 29  
I<sub>d</sub> iPgNE 16h 01m 14s  
# 4599 PBJ Agosto 29  
II<sub>d</sub> iPgZ 17h 04m 43.4s  
iSgZ 04 46.2  
Dist. 21 Km.

# 4600 Agosto 29  
Epi. probable  
13°21'N 91°17'W  
H= 17h 35m 24s (PBJ)  
~~U.S.C.G.S.:~~  
Mag. 3.9 (CGS)  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 17h 36m 40.3s  
iSZ 37 39.9  
Dist. 546 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 37m 06s  
iSZ 38 24  
Dist. 710 Km.  
TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iLN 17h 40m 15s  
Dist. 1050 Km. (L-H)  
# 4601 LNM Agosto 29  
I<sub>v</sub> iXE 18h 12m 00s  
# 4602 Agosto 29  
Sur de Panamá  
H= 19h 31m 24s  
U.S.C.G.S. :  
6.8 N 82.2 W  
h= 28 Km.  
Mag. 5.1 (CGS)  
PBJ  
II<sub>r</sub> ePZ 19h 35m 10s  
iPR1Z 35 21.7  
iPR2Z 35 26.9  
eSZ 38 14.6  
eSR1Z 38 45.1  
Dist. 1780 Km.  
VHM  
I<sub>r</sub> iPZ 19h 35m 29.5s  
Dist. 1940 Km. (P-H)  
TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iPZ 19h 36m 04s  
iPR1N 36 18  
iPR2Z 36 30  
eSR1NE 40 29  
Dist. 2250 Km.  
# 4603 Agosto 29  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 20h 37m 01.6s



Mexico Island 1955 yr. TAC

ME Sept. 19

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica Torre de Ciencias 3er Piso Ciudad Universitaria México 20, D.F.

Servicio Sismológico

Phase Data - p.w.s

MES DE SEPTIEMBRE DE 1966

TAC (2 K) Tacubaya
PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.
VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.
LNM (30 K) León, Gto.

U.S.C.G.S.
4.5 S 105.9 W
Mag. 5.1 (CGS)

# 4640 Septbre 1°
H= 02h 46m 25.8s
PBJ
IIIv iPz 02h 47m 00.9s
Dilatación - Z
a=4.5mmTo=0.3seg.
iSz 47 25.7
Dist. 228 Km.

Iv eXz 14h 51m 25.5s
# 4646 Iv iXz 16h 44m 32.6s
# 4647 Iv iPz 18h 10m 15.3s
iSz 10 34.6
Dist. 173 Km.
# 4648 Iv iPz 20h 20m 48.1s
iSz 21 06.3
Dist. 162 Km.

PBJ
IIIr iPz 08h 04m 15.5s
i(S)z 08 06
eLz 10 40.1
Dist. 2590 Km.

VHM
Iv iPz 02h 47m 22.5s
iSz 48 02.5
Dist. 390 Km. (P-H)

# 4649 Septbre 1°
U.S.C.G.S.: Sentido en Anchorage, Sur de Alaska.
61.8 N 149.6 W
H= 23h 19m 09.8s
h= 7.7 Km.
Mag. 5.2 (CGS)

TACUBAYA
IIIr iPNEZ 08h 04m 30s
eLNEZ 11 10
N:a=1mmTo=4seg. mu=3.15
E:a=2.5mmTo=6seg. mu=19
Z:a=0.5mmTo=4seg. mu=2.3
Dist. 2690 Km.

# 4641 PBJ Septbre 1°
Iv iPz 09h 26m 27.7s
iSz 26 45.6
Dist. 159 Km.

LNM
Ir i(P)E 08h 04m 36s
Dist. 2780 Km. (medida)

# 4642 TAC Septbre 1
Ia iPNE 11h 58m 25s
# 4643 Id iPNE 12h 25m 41s

PBJ
Iu ePz 23h 29m 02.9s
a=2.5mmTo=0.7seg.
Dist. 640 Km. (P-H)

VERACRUZ
IIr ePNE 08h 04m 39s
iSNE 09 08
iLNE 11 34
N:a=4mmTo=5seg. mu=42.7
E:a=2.5mmTo=5seg.
mu=26.7
Dist. 2800 Km.

# 4644 Septbre 1°
U.S.C.G.S.: Sur de Grecia. 20 heridos y 1000 hogares destruidos en la región de Peloponeso Central. Sentido en Atenas.
37.5 N 22.1 E
H= 14h 22m 57.0s
h= 17 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

# 4650 PBJ Septbre 2
Iv ePz 01h 06m 27.3s
eSz 06 39
Dist. 115 Km.
# 4651 IIIv iPz 01h 55m 54.9s
a=17mmTo=0.4seg.
iSz 56 05.9
Dist. 100 Km.

MERIDA
Ir ePz 08h 05m 15s
eSR1z 11 33
eIz 13 18
Dist. 3210 Km. (P-H)

PBJ
Iu eXz 14h 45m 00.8s
Dilatación - Z
a=3.5mmTo=0.8seg.
Dist. 11240 Km. (medida)

# 4652 Septbre 2
LNM
I? iXE 05h 05m 20s
TACUBAYA
I? eXz 05h 52m 30s

MANZANILLO
Ir eXz 08h 09m 29s
eLNE 10 17
Dist. 2500 Km. (medida)

# 4645 PBJ Septbre 1°

# 4653 Septbre 2
Norte Islas de Pascua.
H= 07h 59m 12s
Mag. 6 (Tac)

GUADALAJARA
Ir eXN 08h 10m 20s
eLN 11 20
Dist. 2740 Km. (medida)

OAXACA



IX/1966

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 08h 10m 40s<br/>Dist. <u>2550 Km.</u>(medida)</p> <p>MAZATLAN</p> <p>I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 08h 11m 18s<br/>Dist. <u>3000 Km.</u>(medida)</p> <p>CHIHUAHUA</p> <p>I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 08h 12m 38s<br/>Dist. <u>3650 Km.</u>(medida)</p> <p># 4654 TAC Septbre<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 35m 26s</p> <p># 4655 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 57m 03s<br/>iS<sub>GNE</sub> 57 07<br/>Dist. <u>22 Km.</u></p> <p># 4656 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 02m 45s</p> <p># 4657 PBJ Septbre 2<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 29m 18.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 29 34.5<br/>Dist. <u>140 Km.</u></p> <p># 4658 Septbre 2<br/>TACUBAYA<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 32m 39s</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 32m 39.9s<br/>eS<sub>Z</sub> 33 13.8<br/>Dist. <u>309 Km.</u></p> <p># 4659 PBJ Septbre 2<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 48m 11.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 48m 36.5s<br/>Dist. <u>225 Km.</u></p> <p># 4660 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 20m 32.1s<br/>eS<sub>Z</sub> 21 24.7<br/>Dist. <u>475 Km.</u></p> <p># 4661 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 38m 35.3s<br/>iS<sub>Z</sub> 38 46.1<br/>Dist. <u>97 Km.</u></p> <p># 4662 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 22m 16.9s<br/>iS<sub>Z</sub> 22 29.8<br/>Dist. <u>109 Km.</u></p> <p># 4663 Septbre 2<br/>Golfo de California<br/>U.S.C.G.S.:<br/>26.8 N 110.8 W<br/>H<sub>z</sub> 21h 20m 17s<br/>h<sub>z</sub> 34 Km.<br/>Mag. <u>5.2 (CGS)</u></p> <p>CHIHUAHUA</p> | <p>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 20m 33s<br/>iS<sub>Z</sub> 21 32<br/>Dist. <u>540 Km.</u></p> <p>TACUBAYA</p> <p>I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 21h 23m 50s<br/>eX<sub>Z</sub> 24 24<br/>eL<sub>N</sub> 26 46<br/>Dist. <u>1140 Km.</u>(medida)</p> <p>LNM</p> <p>I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 24m 50s<br/>iL<sub>Z</sub> 26 25<br/>Dist. <u>1140 Km.</u>(medida)</p> <p>VERACRUZ</p> <p>I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 21h 26m 28s<br/>iX<sub>N</sub> 29 04<br/>Dist. <u>1730 Km.</u>(medida)</p> <p># 4664 PBJ Septbre 3<br/>II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 46m 06s<br/>iS<sub>GZ</sub> 46 16.6<br/>Dist. <u>95 Km.</u></p> <p># 4665 TAC Septbre 3<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 06h 37m 55s</p> <p># 4666 Septbre 3<br/>Epi. probable # 247<br/>13°48'N 91°47'W<br/>H<sub>z</sub> 06h 38m 12s(seg.PBJ)<br/>h<sub>z</sub> 100 Km.<br/>U.S.C.G.S.:<br/>Mag. <u>4.4 (CGS)</u></p> <p>PBJ<br/>II<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 39m 13.9s<br/>iX<sub>Z</sub> 39 19.8<br/>iS<sub>Z</sub> 40 08.9<br/>Dist. <u>500 Km.</u>(F-H)</p> <p>VHM<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 39m 39s<br/>iS<sub>Z</sub> 41 02<br/>Dist. <u>700 Km.</u></p> <p>TACUBAYA<br/>I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 06h 41m 06s<br/>iX<sub>Z</sub> 42 29<br/>Dist. <u>1000 Km.</u>(medida)</p> <p># 4667 Septbre 3<br/>PBJ 06h 57m 32s</p> | <p>VHM<br/>I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 58m 00s</p> <p># 4668 Septbre 3<br/>PBJ<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 45m 17.6s<br/>iS<sub>Z</sub> 46 09.4<br/>Dist. <u>380 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 45m 40s</p> <p># 4669 PBJ Septbre 3<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 08h 03m 42.7s<br/>iS<sub>Z</sub> 04 39.4<br/>Dist. <u>510 Km.</u></p> <p># 4670 Septbre 3<br/>U.S.C.G.S.: Región<br/>Norte. Isla de Pas-<br/>cua.<br/>4.5 S 105.9 W<br/>H<sub>z</sub> 07h 59m 05.7s<br/>h<sub>z</sub> 33 Km.<br/>Mag. <u>5.1 (CGS)</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 04m 00s<br/>Dist. <u>1460 Km.</u>(medida)</p> <p># 4671 Septbre 3<br/>Epi. probable # 214<br/>H<sub>z</sub> 09h 06m 33s</p> <p>PBJ<br/>III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 06m 43.2s<br/>iS<sub>Z</sub> 06 50.8<br/>Dist. <u>65 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 07m 03.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 07 24<br/>Dist. <u>190 Km.</u></p> <p># 4672 PBJ Septbre 3<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 09h 47m 45.9s<br/>iS<sub>Z</sub> 48 10.9<br/>Dist. <u>225 Km.</u></p> <p># 4673 Septbre 3<br/>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 05m 30.2s<br/>iS<sub>Z</sub> 05 48.2<br/>Dist. <u>160 Km.</u></p> |
|---|--|---|



IX/1966

- 3 -

- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 05m 42s  
iSZ 06 08  
Dist. 230 Km.
- # 4674 TAC Septbre 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 14h 30m 25s  
# 4675 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 16h 06m 59s
- # 4676 Septbre 3  
Región Islas Clipperton  
H<sub>-</sub> 16h 24m 22s  
Mag. 4.9 (Tac)  
U.S.C.G.S.;  
10.2 N 104.2 W  
Mag. 5.3 (CGS)
- VHM  
III<sub>r</sub> iPZ 16h 26m 45s  
a=8mm To=1.5seg.  
Dilatación -Z  
eL<sub>Z</sub> 29 22.5  
Dist. 1080 Km. (P-H)
- OAXACA  
I<sub>r</sub> ePZ 16h 26m 47s  
eL<sub>Z</sub> 29 26  
Dist. 1100 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
III<sub>r</sub> ePEZ 16h 26m 50s  
eSNE 26 45  
N: a=1mmTo=3seg. μ=1.6  
E: a=1mmTo=1seg. μ=0.34  
eINEZ 29 25  
Dist. 1100 Km.
- LNM  
II<sub>r</sub> eP<sub>E</sub> 16h 26m 50s  
iPR<sub>2Z</sub> 27 01  
Dist. 1130 Km. (P-H)
- PBJ  
I<sub>r</sub> ePZ 16h 26m 50.3s  
ePR<sub>1Z</sub> 26 52  
iPR<sub>2Z</sub> 26 57.8  
eSR<sub>1Z</sub> 29 08.5  
Dist. 1130 Km. (P-H)
- GUADALAJARA  
I<sub>r</sub> ePZ 16h 26m 52s  
iS<sub>E</sub> 28 58  
iSR<sub>1Z</sub> 29 18
- iL<sub>NE</sub> 16h 29m 30s  
E: a=1mmTo=5seg. μ=10.68  
Dist. 1140 Km.
- VERACRUZ  
II<sub>r</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 27m 07s  
iPR<sub>2NE</sub> 27 18  
iS<sub>NE</sub> 29 22  
N: a=1mmTo=4seg. μ=9.63  
E: a=1mmTo=7seg. μ=19.08  
iL<sub>N</sub> 30 15  
a=1mmTo=6seg. μ=13.9  
Dist. 1260 Km.
- MERIDA  
I<sub>r</sub> eP<sub>NEZ</sub> 16h 28m 18s  
iSR<sub>1NEZ</sub> 32 58  
Dist. 1880 Km. (P-H)
- MANZANILLO  
I<sub>v</sub> eS<sub>NE</sub> 16h 28m 20s  
eL<sub>NEZ</sub> 28 44  
Dist. 970 Km. (S-H)
- CHIHUAHUA  
I<sub>r</sub> eP<sub>NE</sub> 16h 28m 34s  
eS<sub>E</sub> 32 01  
eSR<sub>1N</sub> 32 36  
eL<sub>E</sub> 33 21  
Dist. 2020 Km.
- COMITAN  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 16h 30m 12s  
iL<sub>N</sub> 31 15  
Dist. 1560 Km. (medida)
- MAZATLAN  
I<sub>r</sub> eL<sub>N</sub> 16h 30m 40s  
Dist. 1410 Km. (medida)
- # 4677 PBJ Septbre 3  
I<sub>d</sub> ePZ 17h 34m 32.7s  
eSZ 31 43.2  
Dist. 95 Km.
- # 4678 Septbre 3  
LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 17h 43m 24s
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 17h 44m 15s  
# 4679 PBJ Septbre 3  
II<sub>v</sub> iPZ 19h 18m 33.6s  
a=4.5mmTo=0.3seg.
- iSZ 19h 18m 49.4s  
Dist. 140 Km.
- # 4680 I<sub>v</sub> iPZ 20h 08m 13.4s  
iSZ 09 21.6  
Dist. 620 Km.
- # 4681 I<sub>d</sub> iPZ 20h 16m 30.7s  
iSZ 16 38.3  
Dist. 65 Km.
- # 4682 TAC Septbre 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 06m 33s
- # 4683 TAC Septbre 4  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 00h 31m 43s  
# 4684 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 00h 47m 22s
- # 4685 PBJ Saptbre 4  
I<sub>d</sub> ePZ 00h 56m 48.3s  
eSZ 56 57  
Dist. 85 Km.
- # 4686 I<sub>v</sub> iPZ 02h 05m 20.4s  
iSZ 05 40  
Dist. 175 Km.
- # 4687 II<sub>v</sub> iPZ 03h 26m 20.9s  
a=8mmTo=0.3seg.  
iSZ 26 35  
Dist. 128 Km.
- # 4688 I<sub>v</sub> ePZ 03h 54m 25.7s  
eSZ 55 29.5  
Dist. 570 Km.
- # 4689 I<sub>v</sub> iPZ 04h 23m 35.4s  
iSZ 23 51.2  
Dist. 135 Km.
- # 4690 Septbre 4  
U.S.C.G.S.: Fuera de la costa de Perú.  
17.8 S 74.0 W  
H<sub>-</sub> 05h 37m 49.7s  
h<sub>-</sub> 8 Km.  
Mag. 5.1 (CGS)
- VHM  
I<sub>r</sub> iPZ 05h 45m 41s  
Dist. 4600 Km. (P-H)
- # 4691 PBJ Septbre 4  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 03m 45s  
iSZ 03 56.3  
Dist. 100 Km.
- # 4692 I<sub>v</sub> iPZ 07h 45m 12s  
a=8mmTo=0.3seg.  
iSZ 45 27  
Dist. 130 Km.



IX/1966

- 4 -

- # 4693 VHM Septbre 4  
I<sub>?</sub> eXZ 09h 43m 16s
- # 4694 I<sub>?</sub> iXZ 11h 10m 36s
- # 4695 PBJ Septbre 4  
I<sub>v</sub> iPZ 13h 57m 32.1s  
iSZ 57 43  
Dist. 100 Km.
- # 4696 I<sub>v</sub> ePZ 15h 13m 50.2s  
eSZ 14 20.5  
Dist. 273 Km.
- # 4697 I<sub>d</sub> iPZ 16h 02m 06.2s  
iSZ 02 10  
Dist. 40 Km.
- # 4698 III<sub>v</sub> iPZ 16h 05m 04.8s  
iSZ 05 18.2  
Dist. 125 Km.
- # 4699 PBJ Septbre 4  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 40m 21.5s  
a=3.5mmTo=0.5seg.  
iSZ 41 11.5  
Dist. 450 Km.
- # 4700 Septbre 4  
PBJ  
III<sub>d</sub> iPgz 17h 57m 49.5s  
iSZ 57 52.9  
Dist. 25 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 58m 16s  
iSZ 58 38  
Dist. 200 Km.
- # 4701 Septbre 4  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 56m 22.5s  
iSZ 56 38.5  
Dist. 140 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 56m 34.9s  
iSZ 57 01.5  
Dist. 230 Km.
- # 4702 Septbre 4  
U.S.C.G.S.: Colombia.  
Seis muertos, 40 heri  
dos y daños moderados  
en Bogotá.  
4.6 N 74.0 W  
H= 22h 14m 49s  
h= 5 Km.  
Mag. 5.2 (CGS)
- II<sub>r</sub> PBJ  
ePZ 22h 20m 09.8s  
a=4mmTo=2seg.  
ePR1Z 20 43.5  
Dist. 2730 Km. (P-H)
- VHM  
II<sub>r</sub> iPZ; 22h 20m 22s  
iPZ 20 25  
iPR2Z 21 02  
Dist. 2870 Km. (P-H)
- # 4703 PBJ Septbre 5  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 17m 23.1s  
iSZ 17 33.9  
Dist. 100 Km.
- # 4704 PBJ Septbre 5  
I<sub>v</sub> ePZ 00h 28m 36s  
iSZ 29 07.5  
Dist. 290 Km.
- # 4705 Septbre 5  
U.S.C.G.S.: Islas Fiji  
21.7 S 176.4 W  
H= 00h 08m 05.5s  
h= 212 Km.  
Mag. 4.7 (CGS)
- VHM  
I<sub>u</sub> iXZ 00h 29m 01.5s  
Dist. 9690 Km. (medida)
- # 4706 I<sub>?</sub> iXZ 02h 34m 49s
- # 4707 PBJ Septbre 5  
I<sub>d</sub> iXZ 02h 56m 15s
- # 4708 I<sub>d</sub> iPZ 06h 05m 31.3s  
iSZ 05 54.5  
Dist. 210 Km.
- # 4709 I<sub>d</sub> iPgz 08h 11m 46s  
iSZ 11 50  
Dist. 40 Km.
- # 4710 Septbre 5  
U.S.C.G.S.: Islas Rat,  
Islas Aleutianas.  
51.8 N 176.5 E  
H= 08h 48m 20s  
h= 59 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)
- VHM  
I<sub>u</sub> iPZ 08h 59m 58s
- Dist. 8280 Km. (P-H)
- PBJ  
I<sub>r</sub> eXZ 09h 00m 05.3s  
Dist. 8335 Km. (medida)
- # 4711 PBJ Septbre 5  
I<sub>d</sub> iXZ 10h 23m 36s
- # 4712 TAC Septbre 5  
I<sub>d</sub> iPgz 12h 05m 58s
- # 4713 I<sub>d</sub> iPgz<sup>NE</sup> 12h 16m 12s  
iSZ<sup>N</sup> 16 16  
Dist. 30 Km.
- # 4714 I<sub>d</sub> iPgz<sup>NE</sup> 13h 04m 15s
- # 4715 PBJ Septbre 5  
I<sub>v</sub> iPZ 13h 11m 32s  
iSZ 11 51  
Dist. 170 Km.
- # 4716 II<sub>v</sub> iPZ 14h 13m 26.3s  
a=9mmTo=0.3seg.  
iSZ 14 07  
Dist. 360 Km.
- # 4717 VHM Septbre 5  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 23m 37s
- # 4718 TAC Septbre 5  
I<sub>d</sub> iPgz<sup>N</sup> 18h 02m 26s
- # 4719 PBJ Septbre 5  
I<sub>v</sub> ePZ 18h 16m 42.5s  
iSZ 17 08  
Dist. 225 Km.
- # 4720 TAC Septbre 5  
I<sub>d</sub> iPgz<sup>NE</sup> 19h 05m 36s  
TAC
- # 4721 iPZ 21h 13m 26.5s
- # 4722 TAC Septbre 5  
I<sub>d</sub> iPgz<sup>NE</sup> 21h 39m 47s
- # 4723 PBJ Septbre 5  
I<sub>?</sub> eXZ 22h 03m 27s
- # 4724 I<sub>v</sub> iPZ 22h 51m 13s  
iSZ 51 24.4  
Dist. 105 Km.
- # 4725 Septbre 6  
PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 02h 09m 33s



IX/1966

- 5 -

- iSZ 02h 09m 54.2s  
 Dist. 190 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iXZ 02h 09m 57.5s
- # 4726 TAC Septbre 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 09h 41m 30s  
 # 4727 I<sub>v</sub> iPZ 11h 27m 39s
- # 4728 VHM Septbre 6  
 I<sub>d</sub> iPZ 11h 32m 57s  
 # 4729 I<sub>d</sub> iPZ 11h 57m 51.5s  
 iSZ 58 08  
 Dist. 150 Km.
- # 4730 TAC Septbre 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 00m 55s  
 # 4731 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 07m 14s
- # 4732 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 37m 21s  
 # 4733 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 53m 42s  
 iS<sub>GNE</sub> 53 43  
 Dist. 7.5 Km.
- # 4734 Septbre 6  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> ePZ 14h 48m 15.7s  
 iSZ 48 36  
 Dist. 185 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iXZ 14h 48m 35.5s
- # 4735 PBJ Septbre 6  
 I<sub>v</sub> iPZ 15h 26m 33.1s  
 iSZ 26 53.2  
 Dist. 200 Km.
- # 4736 TAC Septbre 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 53m 57s  
 # 4737 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 02m 54s
- # 4738 PBJ Septbre 6  
 I<sub>d</sub> iPZ 16h 02m 58.7s  
 iSZ 03 07.5  
 Dist. 80 Km.
- # 4739 VHM Septbre 6  
 I<sub>v</sub> iXZ 16h 03m 43.5s  
 # 4740 LNM Septbre 6  
 I<sub>v</sub> iXZ 18h 05m 44s  
 # 4741 TAC Septbre 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 51m 43s
- iS<sub>GNE</sub> 18h 51m 47s  
 Dist. 30 Km.
- # 4742 PBJ Septbre 6  
 I<sub>v</sub> ePZ 19h 27m 00.9s  
 eSZ 27 11.8  
 Dist. 100 Km.
- # 4743 II<sub>v</sub> iPZ 19h 29m 42.3s  
 iSZ 30 01.7  
 Dist. 175 Km.
- # 4744 I<sub>v</sub> iPZ 19h 35m 57.4s  
 a=4mmTo=0.4seg.  
 iSZ 36 49.7  
 Dist. 480 Km.
- # 4745 TAC Septbre 6  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 21m 51s  
 # 4746 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 49m 44s
- # 4747 Septbre 6  
 LNM  
 II<sub>v</sub> iPZ 22h 03m 55s  
 iLE 04 18  
 Dist. 205 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 22h 06m 06s
- # 4748 PBJ Septbre 6  
 I<sub>v</sub> ePZ 22h 38m 07.5s  
 eSZ 38 49.3  
 Dist. 380 Km.
- # 4749 I<sub>v</sub> eXZ 23h 23m 47.5s  
 # 4750 PBJ Septbre 7  
 I<sub>v</sub> iXZ 01h 57m 15.7s
- # 4751 Septbre 7  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 03h 07m 03.1s  
 iSZ 07 44.4  
 Dist. 375 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> i(P)Z 03h 07m 28.5s
- # 4752 Septbre 7  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 04h 17m 03.3s  
 iSZ 17 41.4  
 Dist. 340 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 04h 17m 31.5s  
 iSZ 18 31.5  
 Dist. 545 Km.
- # 4753 PBJ Septbre 7
- I<sub>v</sub> iPZ 05h 20m 07.1s  
 iSZ 20 26.9  
 Dist. 180 Km.
- # 4754 TAC Septbre 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 28m 51s
- # 4755 Septbre 7  
 Epi. probable # 6  
 15°53'N. 96°37'W  
 H= 11h 52m 50s
- PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 11h 53m 12s  
 iSZ 53 26.2  
 Dist. 125 Km.
- VHM  
 II<sub>v</sub> iPZ 11h 53m 15.5s  
 iSZ 53 32  
 Dist. 150 Km.
- # 4756 TAC Septbre 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 55m 37s
- # 4757 I iP<sub>GNE</sub> 12h 10m 36s  
 # 4758 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 23m 44s
- # 4759 PBJ Septbre 7  
 II<sub>v</sub> iPZ 13h 25m 36s  
 iSZ 25 47.8  
 Dist. 110 Km.
- # 4760 Septbre 7  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iPZ 16h 00m 47.6s  
 iSZ 01 28  
 Dist. 365 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iPZ 16h 01m 14s  
 iSZ 02 18.5  
 Dist. 580 Km.
- # 4761 TAC Septbre 7  
 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 16m 42s  
 iS<sub>GNE</sub> 16 43  
 Dist. 7.5 Km.
- # 4762 Septbre 7  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iPZ 17h 41m 31.1s  
 iSZ 41 48.5  
 Dist. 155 Km.
- # 4763 VHM Septbre 7  
 I<sub>v</sub> iXZ 17h 44m 40s



IX/1966

- 6 -

- # 4764 LNM Septbre 7  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 21h 48m 03s
- # 4765 TAC Septbre 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 22h 16m 59s
- # 4766 PBJ Septbre 7  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 51m 54.5s  
 iSZ 52 17.5  
 Dist. 210 Km.
- # 4767 I<sub>d</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 44m 09.5s  
 iSZ 44 20  
 Dist. 95 Km.
- # 4768 PBJ Septbre 8  
 I<sub>d</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 51m 20.7s  
 iSZ 51 29.2  
 Dist. 75 Km.
- # 4769 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 12m 55.7s  
 iSZ 13 37.5  
 Dist. 380 Km.
- # 4770 TAC Septbre 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 02h 22m 48s
- # 4771 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 02h 26m 53s
- # 4772 PBJ Septbre 8  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 55m 38.6s  
 iSZ 55 48.1  
 Dist. 90 Km.
- # 4773 Septbre 8  
 H= 06h 17m 53s
- PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 18m 18.7s  
 Dist. 160 Km. (P-H)
- VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 18m 38s  
 iSZ 19 11  
 Dist. 300 Km.
- # 4774 Septbre 8  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 44m 16.7s  
 iSZ 45 02.2  
 Dist. 415 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 44m 40s  
 iSZ 45 46  
 Dist. 600 Km.
- # 4775 Septbre 8  
 U.S.C.G.S.:
- Provincia de Jujuy,  
 Argentina.  
 23.5 S 66.6 W  
 H= 08h 28m 52.1s  
 h= 204 Km.  
 Mag. 5.4 (CGS)
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 37m 18.8s  
 ipP<sub>Z</sub> 38 08.1  
 ePR<sub>2Z</sub> 40 10.2  
 Dist. 5380 Km. (P-H)
- VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 37m 29s  
 ipP<sub>Z</sub> 38 16  
 Dist. 5560 Km. (P-H)
- # 4776 PBJ Septbre 8  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 54m 55.1s  
 iSZ 55 13.8  
 Dist. 170 Km.
- # 4777 TAC Septbre 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 11h 59m 53s
- # 4778 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 14m 35s
- # 4779 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 22m 00s
- # 4780 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 44m 50s
- # 4781 PBJ Septbre 8  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 44m 53.5s  
 iSZ 45 35.5  
 Dist. 380 Km.
- # 4782 Septbre 8  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 51m 15s
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 51m 20.5s  
 iSZ 51 33.5  
 Dist. 120 Km.
- # 4783 PBJ Septbre 8  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 09m 11.5s  
 iSZ 09 32  
 Dist. 185 Km.
- # 4784 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 40m 42.6s  
 iSZ 40 52  
 Dist. 85 Km.
- # 4785 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 54m 38.7s  
 iSZ 55 06.5  
 Dist. 250 Km.
- # 4786 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 01m 32.1s  
 iSZ 01 50.5  
 Dist. 170 Km.
- # 4787 TAC Septbre 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 09m 32s
- # 4788 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 12m 28s
- # 4789 Septbre 8  
 LNM  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 20h 31m 41s
- VHM  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 32m 29s
- TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 20h 34m 59s
- VERACRUZ  
 I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 20h 36m 06s
- # 4790 Septbre 8  
 U.S.C.G.S.; Región  
 Islas Fiji.  
 21.7 S 176.3 W  
 H= 21h 17m 21.4s  
 h= 80 Km.  
 Mag. 5.7 (CGS)
- VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 30m 00.5s  
 a=2mmTo=1seg.  
 esP<sub>Z</sub> 30 38  
 Dist. 9680 Km. (P-H)
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 30m 04.6s  
 a=7mmTo=1.1seg.  
 esP<sub>Z</sub> 30 42.8  
 Dist. 9820 Km. (P-H)
- # 4791 Septbre 8  
 Halmahera  
 H= 21h 15m 53s  
 h= 100 Km.  
 Mag. 6.8 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 2.4 N 128.4 E  
 Mag. 6.9 (CGS)
- VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 21h 34m 40s  
 e(PKP)<sub>E</sub> 35 03  
 esPR<sub>1E</sub> 37 47  
 Dist. 14500 Km. (medi-  
 da)
- PBJ  
 III<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 34m 47.5s



IX/1966

ePKP<sub>Z</sub> 21h 35m 01.5s  
 i(PKS)<sub>Z</sub> 38 29.3  
 ePR<sub>2Z</sub> 40 21.7  
 eSKSP<sub>Z</sub> 47 12.2  
 Dist. 14620 Km.

TACUBAYA  
 III<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 21h 34m 50s  
 a=2mmTo=3seg.  
 iPR<sub>1EZ</sub> 36 50  
 E; a=1mmTo=4seg. μ=3.16  
 Z; a=1mmTo=2seg. μ=5.23  
 epPR<sub>1N</sub> 37 22  
 eX<sub>N</sub> 39 30  
 epPS<sub>E</sub> 47 20  
 eSPR<sub>1N</sub> 48 18  
 esSR<sub>1Z</sub> 54 38  
 Dist. 14200 Km.

LNM  
 I<sub>u</sub> iPKP<sub>E</sub> 21h 34m 54s  
 Dist. 13900 Km. (medida)

VHM  
 III<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 21h 34m 59s  
 a=5.5mmTo=2.5  
 ipPKP<sub>Z</sub> 35 24.5  
 iPR<sub>1Z</sub> 37 22  
 e(PKS)<sub>Z</sub> 38 17.5  
 ipPKS<sub>Z</sub> 38 45  
 Dist. 14560 Km.

MERIDA  
 II<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 35m 00s  
 ePKP<sub>NZ</sub> 35 09  
 ePR<sub>1EZ</sub> 37 48  
 Dist. 15000 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
 I<sub>u</sub> ePKP<sub>E</sub> 21h 35m 41s  
 eX<sub>N</sub> 41 13  
 eS<sub>SE</sub> 45 23  
 Dist. 13250 Km. (medida)

# 4792 Septbre 8  
 U.S.C.G.S.: Islas Kuriles  
 45.4 N 150.5 E  
 H= 21h 55m 40.1s  
 h= 32 Km.  
 Mag. 5.6 (CGS)

PBJ  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 22h 08m 58.5s  
 Dist. 10360 Km. (P-H)

# 4793 TAC Septbre 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 38m 21s

# 4794 Septbre 8  
 U.S.C.G.S.: Próximo a las Islas Aleutianas.  
 52.7 N 173.4 E  
 H= 22h 31m 50.9s  
 h= 58 Km.  
 Mag. 5.1 (CGS)  
 PBJ

I<sub>u</sub> oP<sub>Z</sub> 22h 43m 38.8s  
 oX<sub>Z</sub> 43m 45  
 Dist. 8400 Km. (P-H)

# 4795 PBJ Septbre 8

I<sub>v</sub> oP<sub>Z</sub> 23h 02m 04s

# 4796 PBJ Septbre 8

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 36m 07.3s  
 iS<sub>Z</sub> 36 42  
 Dist. 315 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 36m 33s  
 iL<sub>Z</sub> 37 36  
 Dist. 500 Km.

# 4797 PBJ Septbre 9

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 05m 36.4s  
 iS<sub>Z</sub> 05 55.7  
 Dist. 170 Km.

# 4798 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 21m 58.5s

# 4799 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 58m 22.6s  
 iS<sub>Z</sub> 59 01.6  
 Dist. 350 Km.

# 4800 Septbre 9  
 U.S.C.G.S.: Región fronteriza Perú-Brasil.  
 8.2 S 74.2 W  
 H= 04h 04m 03.7  
 h= 156 Km.  
 Mag. 5.1 (CGS)

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 10m 35s  
 Dist. 3750 Km. (P-H)

# 4801 Septbre 9

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 15m 06.1s  
 a=2mmTo=0.5seg.  
 iS<sub>Z</sub> 15 20.2  
 Dist. 125 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 15m 15s  
 iS<sub>Z</sub> 15 35.5  
 Dist. 180 Km.

# 4802 Septbre 9

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 18m 34.2s  
 a=4mmTo=0.5 seg.  
 iS<sub>Z</sub> 18 47.3  
 Dist. 120 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 18m 42.5s  
 iS<sub>Z</sub> 19 02  
 Dist. 180 Km.

# 4803 Septbre 9

H= 05h 23m 39.9s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 24m 06.9s  
 iS<sub>Z</sub> 24 23.6  
 Dist. 150 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 24m 15s  
 Dist. 225 Km. (P-H)

# 4804 PBJ Septbre 9

I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 28m 33.7s  
 iS<sub>Z</sub> 28 38  
 Dist. 40 Km.

# 4805 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 28m 34.5s  
 iS<sub>Z</sub> 29 04.5  
 Dist. 270 Km.

# 4806 Septbre 9

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 31m 05.7s  
 iS<sub>Z</sub> 31 21.5  
 Dist. 140 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 31m 14s  
 iS<sub>Z</sub> 31 34  
 Dist. 180 Km.

# 4807 PBJ Septbre 9

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 37m 17.2s  
 iS<sub>Z</sub> 37 32.2  
 Dist. 130 Km.

# 4808 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 51m 13.2s  
 iS<sub>Z</sub> 51 28.3  
 Dist. 130 Km.

# 4809 LNM Septbre 9



IX/1966

- 8 -

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 58m 11s  
 # 4810 PBJ Septbre 9  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 02m 48.1s  
 iS<sub>Z</sub> 03 03  
 Dist. 130 Km.  
 # 4811 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 33m 26.3s  
 iS<sub>Z</sub> 33 30.1  
 Dist. 40 Km.

# 4812 TAC Septbre 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 06m 18s  
 # 4813 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 08m 21s

# 4814 Septbre 9  
 Epicentro # 317  
 18°12'N 105°20'W  
 H= 15h 14m 47s

MANZANILLO *MNZ*  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 15h 15m 09s  
 iS<sub>NEZ</sub> 15 24  
 Dist. 130 Km.

GUADALAJARA *GUM*  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 15h 15m 38s  
 Dist. 350 Km. (P-H)

TACUBAYA *TAC*  
 I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 15h 16m 19s  
 iL<sub>E</sub> 17 41  
 Dist. 650 Km. (P-H)

LNM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 15h 16m 44.3s  
 iL<sub>E</sub> 17 07  
 Dist. 510 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 16m 54s  
 iL<sub>Z</sub> 18 56  
 Dist. 920 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 17m 14.5s  
 i(S)<sub>Z</sub> 19 17.3  
 Dist. 1060 Km. (P-H)

# 4815 TAC Septbre 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 35m 55s  
 # 4816 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 05m 32s  
 # 4817 LNM Septbre 9  
 I<sub>d</sub> iX<sub>E</sub> 17h 31m 20s  
 # 4818 TAC Septbre 9

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 42m 45s  
 # 4819 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 03m 57s  
 # 4820 VHM Septbre 9  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 13m 42s

# 4821 PBJ Septbre 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 14m 40s  
 iS<sub>GZ</sub> 14 41  
 Dist. 7.5 Km.

# 4822 Septbre 9  
 U.S.C.G.S.: Venezuela.  
 19 heridos, la mitad  
 de las casas dañadas en  
 Churuguara, Coro y Bar-  
 quisimeto.  
 10.8 N 69.5 W  
 H= 18h 39m 58.2s  
 h= 12 Km.  
 Mag. 5 (CGS)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 18h 45m 30.7s  
 ePR<sub>1Z</sub> 46 12  
 Dist. 2890 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 45s  
 ePR<sub>2Z</sub> 46 40  
 Dist. 3070 Km. (P-H)

# 4823 PBJ Septbre 9  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 54m 21.8s

# 4824 TAC Septbre 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 15m 00s  
 # 4825 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 15m 25s  
 # 4826 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 15m 46s

# 4827 PBJ Septbre 9  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 25m 53s  
 iS<sub>Z</sub> 26 13.5  
 Dist. 185 Km.

# 4828 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 23m 07s  
 iS<sub>Z</sub> 23 21.6  
 Dist. 125 Km.

# 4829 Septbre 10  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 24m 50s  
 a=10mmTo=0.5seg.  
 iS<sub>Z</sub> 25 10.5  
 Dist. 185 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 25m 12.5s  
 iS<sub>Z</sub> 25 50.5  
 Dist. 340 Km.

# 4830 PBJ Septbre 10  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 50m 52.5s  
 iS<sub>Z</sub> 50 57.5  
 Dist. 45 Km.

# 4831 Septbre 10  
 Frente a las costas  
 de Chiapas.  
 Epi. probable # 174  
 14°43'N 93°20'W  
 H= 04h 13m 00s  
 Mag. 3.7 (CGS)

PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 13m 46.3s  
 iS<sub>Z</sub> 14 21.8  
 Dist. 315 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 14m 15s  
 iL<sub>Z</sub> 15 19  
 Dist. 500 Km.

# 4832 Septbre 10  
 LNM  
 I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 06h 08m 14s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 09m 01.5s

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 09m 07s

PBJ  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 10m 05.3s

# 4833 Septbre 10  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 10m 42s  
 iL<sub>E</sub> 11 18

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 11m 00s  
 iS<sub>Z</sub> 11 58

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 11m 03s

# 4834 TAC Septbre 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 06h 38m 50s



IX/1966

- 9 -

- # 4835 PBJ Septbre 10  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 17m 25.9s  
 iS<sub>Z</sub> 17 55.4  
 Dist. 270 Km.
- # 4836 LNM Septbre 10  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 22m 48s
- # 4837 TAC Septbre 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 08m 02s
- # 4838 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 48m 22s
- # 4839 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 23m 28s  
 iS<sub>GNE</sub> 23 29  
 Dist. 7.5 Km.
- # 4840 Septbre 10  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 35m 54.9s  
 iS<sub>Z</sub> 36 05.9  
 Dist. 100 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 35m 58s  
 iS<sub>Z</sub> 36 11.5  
 Dist. 120 Km.
- # 4841 PBJ Septbre 10  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 43m 35.5s  
 iS<sub>Z</sub> 43 50.5  
 Dist. 130 Km.
- # 4842 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 35m 36.5s  
 iS<sub>Z</sub> 36 05.9  
 Dist. 265 Km.
- # 4843 TAC Septbre 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 38m 15s  
 iS<sub>GNE</sub> 38 20  
 Dist. 37.5 Km.
- # 4844 PBJ Septbre 10  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 10m 51.7s  
 iS<sub>Z</sub> 11 04.3  
 Dist. 117 Km.
- # 4845 Septbre 10  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 34m 59.8s  
 iS<sub>Z</sub> 35 08.4  
 Dist. 80 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 35m 37s
- # 4846 PBJ Septbre 10
- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 35m 09.7s  
 iS<sub>Z</sub> 35 30.5  
 Dist. 190 Km.
- # 4847 Septiembre 11  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 19m 29.3s
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 19m 55.5s
- # 4848 PBJ Septbre 11  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 17m 53.5s  
 iS<sub>Z</sub> 18 16.7  
 Dist. 212 Km.
- # 4849 Septbre 11  
 Golfo de California  
 U.S.C.G.S.;  
 27.8 N 111.1 W  
 H= 01h 42m 11s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.8 (CGS)
- CHIHUAHUA  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 01h 43m 24s  
 iS<sub>NE</sub> 44 20  
 iL<sub>NE</sub> 44 30  
 Dist. 510 Km.
- TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> oX<sub>E</sub> 01h 45m 52s  
 Dist. 1550 Km. (medida)
- LNM  
 I<sub>r</sub> oX<sub>E</sub> 01h 46m 02.6s  
 Dist. 1230 Km. (medida)
- VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 46m 14s  
 Dist. 1920 Km. (medida)
- VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> oX<sub>NE</sub> 01h 51m 27s  
 Dist. 1820 Km. (medida)
- # 4850 Septbre 11  
 Norte de Colombia  
 U.S.C.G.S.;  
 6.8 N 73.1 W  
 H= 03h 20m 52.1s  
 h= 149 Km.  
 Mag. 4.8 (CGS)
- PBJ
- III<sub>r</sub> oP<sub>Z</sub> 03h 25m 54.4s  
 Dilatación - Z  
 a=7.5mm To=0.7 seg.  
 e(sP)<sub>Z</sub> 26 30.1  
 Dist. 2660 Km. (P-H)
- VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 26m 07.5s  
 Dist. 2770 Km. (P-H)
- # 4851 Septbre 11  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 55m 07s
- TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 55m 41s
- PBJ  
 I<sub>v</sub> oX<sub>Z</sub> 06h 55m 51.4s
- # 4852 PBJ Septbre 11  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 58m 32.2s  
 iS<sub>Z</sub> 58 44.4  
 Dist. 112 Km.
- # 4853 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 02m 08s  
 iS<sub>Z</sub> 02 20  
 Dist. 110 Km.
- # 4854 TAC Septbre 11  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 07m 19s
- # 4855 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 15m 32s  
 iS<sub>GNE</sub> 15 38  
 Dist. 45 Km.
- # 4856 Septbre 11  
 Norte de Colombia.  
 Pequeños daños en Bogotá. Sentido en Bucaramanga, Calí y Medellín.  
 H= 17h 38m 04s  
 h= 200 Km.  
 Mag. 5.8 (Tac)  
 U.S.C.G.S.;  
 6.8 N 72.9 W  
 Mag. 5.9 (CGS)
- MÉRIDA  
 II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 17h 42m 39s  
 iS<sub>NEZ</sub> 46 24  
 N: a=2mm To=3seg. μ=6.5  
 E: a=3mm To=3seg. μ=9.6  
 Dist. 2360 Km.



IX/1966

- 10 -

VHM  
 iPz 17h 43m 19s  
 iPcPz 46 49  
 iSz 47 37  
 iPcSz 50 14  
 Dist. 2820 Km(P-H)

TACUBAYA

II<sub>r</sub> ePz 17h 43m 46s  
 eP<sub>NE</sub> 43 49  
 E: a=0.8mmTo=1seg.0.27  
 ePcP<sub>N</sub> 46 44  
 eS<sub>N</sub> 48 18  
 eS<sub>E</sub> 48 26  
 a=1mmTo=5seg.μ=5.15  
 ePcS<sub>NE</sub> 50 23  
 eScS<sub>NE</sub> 54 15  
 Dist. 3120 Km.

LNM

I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 17h 44m 10s  
 esS<sub>E</sub> 50 09  
 ePcS<sub>E</sub> 50 31  
 Dist. 3400 Km.

# 4857 Septbre 11

VHM  
 I<sub>v</sub> iPz 18h 05m 21s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 07m 35s

# 4858 PBJ Septbre 11

I<sub>d</sub> iPgz 18h 16m 40.3s  
 iSgz 16 43  
 Dist. 20 Km.

# 4859 TAC Septbre 11

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 41m 49s  
 iS<sub>GE</sub> 41 52  
 Dist. 22 Km.

# 4860 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 57m 15s

# 4861 PBJ Septbre 11

I<sub>v</sub> iPz 21h 22m 28.7s  
 iSz 22 46.7  
 Dist. 160 Km.

# 4862 PBJ Septbre 12

I<sub>d</sub> iPz 00h 27m 31.2s  
 iSz 27 41.7  
 Dist. 95 Km.

# 4863 Septbre 12

PBJ

I<sub>v</sub> eXz 00h 58m 12.8s

VHM

I<sub>v</sub> iXz 00h 58m 32s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 58m 40s

# 4864 PBJ Septbre 12

I<sub>v</sub> iPz 03h 13m 32s

# 4865 I<sub>v</sub> iPz 06h 12m 42.4

iSz 13 17.2

Dist. 314 Km.

# 4866 II<sub>v</sub> iPz 06h 25m 02.3s

iSz 25 15.6

Dist. 121 Km.

# 4867 I<sub>v</sub> iXz 09h 56m 15.8s

# 4868 Septbre 12

Región islas Loyalty

H= 11h 29m 40s

Mag. 6.7 (Tac)

U.S.C.G.S.:

23.1 S 170.6 E

Mag. 6.1 (CGS)

TACUBAYA

II<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 43m 14s

iPR<sub>1z</sub> 47 10

a=0.3mmTo=2mmμ=1.57

ePR<sub>2z</sub> 49 28

eSKS<sub>E</sub> 53 50

eS<sub>E</sub> 54 34

a=0.4mmTo=4seg.μ=1.8

Dist. 10780 Km.

VERACRUZ

I<sub>u</sub> eSKS<sub>NE</sub> 11h 54m 08s

eLq<sub>NE</sub> 12 24 20

Dist. 11110 Km. (medida)

# 4869 TAC Septbre 12

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 14m 23s

# 4870 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 18m 36s

# 4871 Septbre 12

PBJ

III<sub>v</sub> iPz 13h 59m 34.6s

Dilatación - Z

a=16mmTo=0.3seg.

iSz 59 45.5

Dist. 100 Km.

VHM

iPz 13h 59m 37.5s

iSz 59 52.5

Dist. 130 Km.

# 4872 TAC Septbre 12

I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 14h 47m 50s

# 4873 Septbre 12

H= 15h 55m 23.9s

PBJ

III<sub>v</sub> iPz 15h 55m 58.9s

iSz 56 24.9

Dist. 230 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iPz 15h 56m 24s

Dist. 410 Km. (P-H)

# 4874 PBJ Septbre 12

I<sub>v</sub> iPz 16h 05m 09.7s

iSz 05 24.7

Dist. 130 Km.

# 4875 Septbre 12

Norte de California

H= 16h 41m 02s

Mag. 5.7 (Tac)

U.S.C.G.S.:

39.4 N 120.1 W

Mag. 5.4 (CGS)

CHIHUAHUA

I<sub>r</sub> eP<sub>NE</sub> 16h 44m 41s

eS<sub>N</sub> 47 42

Dist. 1720 Km.

LNM

I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 16h 46m 29s

iSR<sub>1z</sub> 52 00

Dist. 2730 Km. (medida)

TACUBAYA

II<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 16h 47m 09s

ePR<sub>2EZ</sub> 47 30

eSR<sub>1E</sub> 52 32

eL<sub>N</sub> 54 05

a=0.8mmTo=3seg.μ=1.3

Dist. 2930 Km.

VHM

II<sub>r</sub> iPz 16h 47m 16s

e(PR<sub>2</sub>)z 48 26



IX/1966

- 11 -

eLq <sub>Z</sub>	16h 57m 26s	# 4879	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	21h 01m 19.4s	I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub>	12h 05m 03s
Dist.	3280 Km.(medida)		iL <sub>Z</sub>	02 00.8	iS <sub>GENE</sub>	05 06
				Dist. 370 Km.		Dist. 22 Km.
PBJ		# 4880	I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>	21h 54m 47.6s	# 4891	I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub> 14h 28m 41s
II <sub>r</sub> eP <sub>Z</sub>	16h 47m 27.5s				# 4892	I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub> 15h 02m 17s
Compresión i Z		# 4881	TAC Septbre 12			iS <sub>GENE</sub> 02 19
ePR <sub>1Z</sub>	48 24.5		I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub>	22h 30m 39s		Dist.15Km.
ePR <sub>2Z</sub>	48 39.8				# 4893	I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub> 15h 37m 11s
e(PcP) <sub>Z</sub>	49 52.8	# 4882	Septbre 12			iS <sub>GENE</sub> 37 12
e(ScS) <sub>Z</sub>	57 49.5		TACUBAYA			Dist.7.5Km
eLq <sub>Z</sub>	58 15.5		I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub>	22h 30m 48s		
Dist.	3440 Km.(medida)				# 4894	PBJ Septbre 13
MERIDA			VHM			I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 55m 20.4s
I <sub>r</sub> eP <sub>E</sub>	16h 47m 30s		I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	22h 31m 03.5s		iS <sub>Z</sub> 55 27
eL <sub>rN</sub>	17 01 00		iS <sub>Z</sub>	31 36		Dist.61 Km
Dist.	3550 Km.(medida)		Dist.	300 Km.	# 4895	I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 16h 20m 28.7s
					# 4896	TAC Septbre 13
GUADALAJARA			PBJ			I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub> 17h 58m 03s
I <sub>r</sub> eX <sub>E</sub>	16h 51m 30s		I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub>	22h 31m 23.2s	# 4897	I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub> 17h 58m 41s
Dist.	2560 Km.(medida)		eS <sub>Z</sub>	32 11.6	# 4898	PBJ Septbre 13
			Dist.	437 Km.		I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 18h 21m 15.4s
MAZATLAN		# 4883	PBJ Septbre 13		# 4899	TAC Septbre 13
I <sub>r</sub> eX <sub>N</sub>	16h 52m 00s		I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub>	00h 43m 55.8s		I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub> 21h 29m 31s
Dist.	2220 Km.(medida)		eS <sub>Z</sub>	45 14.8	# 4900	I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub> 22h 30m 16s
			Dist.	720 Km.		
LEON		# 4884	Septbre 13		# 4901	PBJ Septbre 13
I <sub>r</sub> eX <sub>E</sub>	16h 54m 00s		VHM			I <sub>d</sub> iX <sub>Z</sub> 23h 43m 06.2s
Dist.	2730 Km.(medida)		I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	05h 02m 13s	# 4902	PBJ Septbre 14
			i(S) <sub>Z</sub>	02 30.5		I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 04h 27m 22.3s
MANZANILLO			Dist.	155 Km.	# 4903	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 31m 12.3s
I <sub>r</sub> eX <sub>N</sub>	16h 54m 46s					iS <sub>Z</sub> 31 23.8
Dist.	2700 Km.(medida)		PBJ			Dist.105Km.
			III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	05h 02m 13.5s	# 4904	II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 44m 40.8s
VERACRUZ			iS <sub>Z</sub>	02 33.6		iS <sub>Z</sub> 44 52.9
I <sub>r</sub> eX <sub>E</sub>	16h 56m 05s		Dist.	180 Km.		Dist. 111 Km.
eLq <sub>N</sub>	57 00		TACUBAYA		# 4905	Septbre 14
Dist.	3160 Km.(medida)		I <sub>v</sub> iX <sub>NE</sub>	05h 04m 00s		PBJ
						II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 05h 08m 28.1s
COMITAN						iS <sub>Z</sub> 08 40
I <sub>r</sub> eX <sub>N</sub>	16h 59m 58s	# 4885	PBJ Septbre 13			Dist. 109 Km.
Dist.	3660 Km.(medida)		II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	05h 08m 47s		
			iS <sub>Z</sub>	09 08.6		VHM
# 4876	PBJ Septbre 12		Dist.	196Km.		I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 05h 08m 38s
I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub>	17h 28m 49.5s	# 4886	I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>	05h 12m 30.7s		iS <sub>Z</sub> 08 57
						Dist.170 Km.
# 4877	TAC Septbre 12	# 4887	TAC Septbre 13		# 4906	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 05h 21m 26.1s
I <sub>d</sub> iP <sub>GENE</sub>	17h 44m 40s		I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub>	05h 48m 16s		
					# 4907	TAC Septbre 14
# 4878	PBJ Septbre 12	# 4888	PBJ Septbre 13			I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 08h 23m 43s
II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub>	18h 51m 53.3s		I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub>	06h 03m 38.7s		
iS <sub>Z</sub>	52 09.4	# 4889	I <sub>d</sub> iX <sub>Z</sub>	09h 05m 31.6s	# 4908	PBJ Septbre 14
Dist.	141 Km.		# 4890	TAC Septbre 13		I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 09h 56m 20.4s



IX/1966

- 12 -

# 4909 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 18m 55.4s  
iS<sub>Z</sub> 19 09.4  
Dist. 125 Km.

# 4910 TAC Septbre 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 11m 25s  
# 4911 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 21m 30s  
# 4912 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 55m 02s

# 4913 PBJ Septbre 14  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 18m 06s

# 4914 TAC Septbre 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 14m 19s  
# 4915 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 09m 46s  
# 4916 PBJ Septbre 14  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 48m 07.1s

# 4917 Septbre 14  
Epicentro # 338  
16°37'N 99°27'W  
H= 19h 39m 30s  
Mag. 5 (TAC)  
Mag. 4.0 (CGS)

OAXACA **OAX**  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 40m 14s  
eL<sub>Z</sub> 41 49  
Dist. 292 Km.

TACUBAYA **TAC**  
II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 40m 15s  
iS<sub>E</sub> 40 48  
iL<sub>NEZ</sub> 40 51  
N: a=21mmTo=1seg. μ=7.9  
E: a=37mmTo=1seg. μ=12.6  
Dist. 300 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 40m 15s **C**  
Compresión + Z  
iL<sub>Z</sub> 40 51  
Dist. 300 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 40m 33s **C**  
Compresión + Z **S 19 41 19**  
a=1mmTo=0.7 seg.  
iS<sub>Z</sub> 41 19.2  
Dist. 422 Km.

VERACRUZ **VERM**  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 40m 36s  
iS<sub>NEZ</sub> 41 27

N: a=1.5mmTo=3seg. μ=15.2  
E: a=2mmTo=3seg. μ=20.3  
Dist. 460 Km.

LNM  
II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 19h 40m 47s  
Dist. 550 Km. (P-H)

# 4918 Septbre 14  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 48m 09.7s  
iS<sub>Z</sub> 48 24.8  
Dist. 131 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 48m 23.5s

# 4919 Septbre 14  
Región sur Islas Sandwich.  
U.S.C.G.S.:  
60.1 S 27.0 W  
H= 23h 18m 41.6s  
h= 33 Km.  
Mag. 6.2 (CGS)

PBJ  
II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 23h 31m 56.2s  
a=3.5mmTo=1.3seg.  
ePR<sub>1Z</sub> 35 39.3  
ePR<sub>2Z</sub> 38 05.5  
Dist. 10320 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 32m 02.5s  
Compresión + Z  
Dist. 10480 Km. (P-H)

MERIDA  
I<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 23h 35m 04s  
ePPS<sub>E</sub> 44 02  
Dist. 10460 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 23h 35m 10s  
ePR<sub>1EZ</sub> 36 18  
eSKS<sub>E</sub> 42 49  
e(SR<sub>1</sub>)<sub>E</sub> 50 30  
Dist. 10890 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 23h 36m 51s  
eSKK<sub>S</sub><sub>E</sub> 43 13  
ePS<sub>NE</sub> 44 43  
Dist. 10690 Km. (medida)

# 4920 TAC Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 25m 56s

# 4921 PBJ Septbre 15  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 42m 36.2s  
iS<sub>Z</sub> 43 01.2  
Dist. 225 Km.

# 4922 Septbre 15  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 51s  
iS<sub>Z</sub> 05 33.5  
Dist. 380 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 05m 09.3s  
iS<sub>Z</sub> 06 05.3  
Dist. 510 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 05m 28s

# 4923 PBJ Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 00m 47.8s  
iS<sub>GZ</sub> 00 53.3  
Dist. 41 Km.

# 4924 Septbre 15  
Región islas Tonga  
U.S.C.G.S.:  
23.6 S 175.8 W  
H= 04h 07m 04.8s  
h= 67 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> e(P)<sub>Z</sub> 04h 19m 46s  
Dist. 9610 Km. (medi-  
da)

PBJ  
I<sub>u</sub> e(P)<sub>Z</sub> 04h 19m 47.5s  
Dist. 9730 Km. (medi-  
da).

# 4925 Septbre 15  
VHM  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 28m 25.5s

PBJ  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 29m 05.8s

# 4926 TAC Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 58m 10s



IX/1966

- 13 -

- # 4927 Septbre 15  
H= 08h 00m 30.5s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 00m 55.5s  
iS<sub>Z</sub> 01 12.9  
Dist. 154 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 01m 03s  
Dist. 205 Km. (P-H)
- # 4928 PBJ Septbre 15  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 09m 53.6s  
iS<sub>Z</sub> 10 12.9  
Dist. 173 Km.
- # 4929 Septbre 15  
Región Isla Sumbawa  
U.S.C.G.S.:  
8.1 S 117.0 E  
H= 07h 50m 54s  
h= 181 Km.  
Mag. 5.2 (CGS)  
VHM  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 08h 10m 14.5s  
a=2mmTo=1seg.  
Dist. 16100 Km. (medida)  
PBJ  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 08h 10m 18.1s  
esPKP<sub>Z</sub> 11 06.9  
Dist. 16250 Km. (medida)
- # 4930 PBJ Septbre 15  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 52m 37.4s  
iS<sub>Z</sub> 52 48.9  
Dist. 105 Km.
- # 4931 TAC Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 10h 01m 18s
- # 4932 Septbre 15  
H= 10h 37m 11s (seg. PB)  
Fuera de la costa de  
Jalisco, México.  
U.S.C.G.S.:  
19.1 N, 107.9 W  
h= 33 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)  
MANZANILLO  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 38m 04s  
Dist. 370 Km. (P-H)
- LNM  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 10h 38m 45s  
Dist. 670 Km. (P-H)  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 10h 39m 19s  
eL<sub>N</sub> 41 14  
eX<sub>N</sub> 42 41  
Dist. 900 Km. (L-H)  
VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 39m 50s  
Dist. 1200 Km. (P-H)  
PBJ  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 10h 40m 11s  
eL<sub>Z</sub> 43 11  
Dist. 1347 Km.
- # 4933 Septbre 15  
PBJ  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 12h 05m 11.6s  
VHM  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 12h 05m 18s
- # 4934 Septbre 15  
Región Islas Sandwich.  
U.S.C.G.S.:  
60.2 S 26.4 W  
h= 33 Km.  
Mag. 5.5 (CGS)  
TACUBAYA  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 12h 16m 20s  
eSKS<sub>N</sub> 24 30  
ePS<sub>E</sub> 26 26  
eSR<sub>1N</sub> 31 34  
Dist. 10830 Km.  
VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 12h 44m 03s  
Dist. 10670 Km. (medida)  
VHM  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 12h 46m 33s  
Dist. 10460 Km. (medida)
- # 4935 TAC Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 41m 22s  
# 4936 I<sub>d</sub> iP<sub>gN</sub> 12h 42m 36s  
# 4937 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 12h 50m 02s
- # 4938 PBJ Septbre 15  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 24m 51s
- # 4939 TAC Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 16h 32m 12s  
iS<sub>gNE</sub> 32 13  
Dist. 7.5 Km.
- # 4940 PBJ Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 56m 12.3s  
iS<sub>Z</sub> 56 22.5  
Dist. 92 Km.
- # 4941 Septbre 15  
U.S.C.G.S.:  
Región Taiwan  
22.8 N 121.4 E  
H= 17h 10m 46.8s  
h= 47 Km.  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 17h 29m 45.5s  
Dist. 13830 Km. (medida).  
PBJ  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 17h 29m 47s  
Dist. 14000 Km. (medida).
- # 4942 TAC Septbre 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>gN</sub> 19h 03m 09s  
iS<sub>gNE</sub> 03 11  
Dist. 15 Km.
- # 4943 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 19h 03m 46s  
# 4944 I<sub>d</sub> iP<sub>gNE</sub> 19h 39m 00s
- # 4945 Septbre 15  
H= 23h 11m 46s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 12m 14.5s  
Dilatación - Z  
a=14mmTo=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 12 34.1  
Dist. 176 Km.  
VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 12m 32.5s  
Dist. 305 Km. (P-H)
- # 4946 Septbre 16  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Unimak.  
54.1 N 163.5 W  
H= 02h 48m 21.8s  
h= 39 Km.



IX/1966

Mag. 5.3 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 58m 44s  
Dist. 6940 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 58m 57.1s  
Dist. 7100 Km. (P-H)

# 4947 TAC Septbre 16  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 49m 39s  
# 4948 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 48m 05s

# 4949 Septbre 16  
U.S.C.G.S.:  
Sur de Panamá  
5.2 N 82.5 W  
H<sub>z</sub> 12h 28m 24.6s  
h<sub>z</sub> 33 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)

VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 32m 41s  
Dist. 2060 Km. (P-H)

# 4950 TAC Septbre 16  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 51m 10s  
# 4951 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 52m 28s

# 4952 PBJ Septbre 16  
I<sub>d</sub> iP<sub>Gz</sub> 14h 31m 46.8s  
iS<sub>Gz</sub> 31 52.5  
Dist. 42 Km.

# 4953 Septbre 16  
Guatemala. Sentido  
en San Salvador, El  
Salvador.  
Epicentro # 247  
13°48'N 91°47'W  
H<sub>z</sub> 14h 52m 55s (VHM)  
h<sub>z</sub> 100 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)

COMITAN COM  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 53m 31s  
iS<sub>N</sub> 54 09  
Dist. 280 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 53m 56.7s  
Dist. 490 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 54m 21.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 37.5  
Dist. 670 Km.

MERIDA MEX  
I<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 14h 54m 40s  
~~iX<sub>Z</sub> 57 07~~  
Dist. 840 Km. (P-H)

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 14h 55m 08s  
iS<sub>NE</sub> 56 47  
Dist. 1000 Km. (S-H)

OAXACA OAX  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 14h 55m 34s  
Dist. 650 Km. (S-H)

LNM  
I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 14h 55m 40s  
Dist. 1320 Km. (medida)

VERACRUZ VCM  
I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 14h 55m 52s  
Dist. 750 Km. (S-H)

# 4954 PBJ Septbre 16  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 01m 07.6s  
iS<sub>Z</sub> 01 41.2  
Dist. 306 Km.

# 4955 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 11m 32.1s  
iS<sub>Z</sub> 11 56.8  
Dist. 223 Km.

# 4956 Tac Septbre 16  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 21h 54m 45s

# 4957 PBJ Septbre 17  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 34m 05.8s

# 4958 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 57m 39.3s  
iS<sub>Z</sub> 58 00.2  
Dist. 189 Km.

# 4959 Septbre 17  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 22m 05.6s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 22m 33.5s

# 4960 TAC Septbre 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 37m 27s  
iS<sub>GN</sub> 37 32  
Dist. 37.5 Km.

# 4961 PBJ Septbre 17  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 28m 19.9s  
eL<sub>Z</sub> 29 35.1  
Dist. 583 Km.

# 4962 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 52m 04.6s  
# 4963 TAC Septbre 17

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 12m 04s

# 4964 PBJ Septbre 17  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 16m 47.2s  
iS<sub>Z</sub> 17 23.2  
Dist. 320 Km.

# 4965 TAC Septbre 17  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 22m 42s

# 4966 PBJ Septbre 17  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 22m 26.2s

# 4967 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 43m 54.7s  
# 4968 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 15m 12.2s

# 4969 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 46m 14.7s  
iS<sub>Z</sub> 46 32.8  
Dist. 161 Km.

# 4970 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 00m 11.3s

# 4971 Septbre 17  
U.S.C.G.S.: Sur de la  
Isla Balí.  
9.4 S 115.1 E  
H<sub>z</sub> 23h 16m 45s  
h<sub>z</sub> 65 Km.  
Mag. 5.2 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 23h 36m 27s  
Dist. 16380 Km. (medida)

PBJ  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 23h 36m 30.8s  
Dist. 16530 Km. (medida)

# 4972 LNM Septbre 18  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 10m 12s

# 4973 PBJ Septbre 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 35m 18.9s  
iS<sub>Z</sub> 35 26.9  
Dist. 70 Km.

# 4974 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 09m 28s  
# 4975 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 19m 14.9s  
iS<sub>Z</sub> 19 26.4  
Dist. 105 Km.

# 4976 TAC Septbre 18  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 03h 37m 28s



IX/1966

- 15 -

- # 4977 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 05h 59m 30s  
 # 4978 PBJ Septbre 18  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 38m 18.5s  
 # 4979 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 54m 24.5s  
 iSZ 54 38  
 Dist. 122Km.  
 # 4980 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 03m 45.1s  
 # 4981 Septbre 18  
 H- 10h 06m 07.9s  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 06m 31.9s  
 iSZ 06 48.6  
 Dist. 147 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 06m 50s  
 Dist. 280 Km. (P-H)  
 # 4982 PBJ Septbre 18  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 52m 43.6s  
 iL<sub>Z</sub> 53 47.6  
 Dist. 503Km.  
 # 4983 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 04m 11.7s  
 # 4984 TAC Septbre 18  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 14m 22s  
 # 4985 PBJ Septbre 18  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 03m 12.8s  
 # 4986 Septbre 18  
 Epi. probable # 20  
 15°53'N 94°09'W  
 H- 17h 02m 59s  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 03m 20.1s  
 iSZ 03 34.7  
 Dist. 125 Km.  
 VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 03m 26.5s  
 Dist. 165 Km. (P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 17h 04m 33s  
 iL<sub>NE</sub> 05 16  
 Dist. 500 Km. (L-H)  
 # 4987 Septbre 18  
 U.S.C.G.S.: Sur de Irán.  
 27.8 N 54.3 E  
 H- 20h 43m 53.3s  
 h= 16 Km.  
 Mag. 6.2 (CGS)  
 PBJ  
 III<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 21h 02m 59.1s  
 Dilatación - Z  
 a=5mmTo=0.7seg.  
 ePKP<sub>Z</sub> 03 08.1  
 ePR<sub>1Z</sub> 04 58.8  
 Dist. 14200 Km. (medida)  
 VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>PKPZ</sub> 21h 02m 59.5s  
 Dilatación - Z  
 a=1.6mmTo=1seg.  
 ePR<sub>1Z</sub> 04 55.5  
 a=1.0mmTo=1.5seg.  
 Dist. 14220 Km. (medida)  
 # 4988 PBJ Septbre 18  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 57m 19s  
 iSZ 57 46.1  
 Dist. 241 Km.  
 # 4989 Septbre 18  
 Epicentro # 60  
 16°33'N 100°09'W  
 H- 23h 39m 03s  
 TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 39m 49s  
 iL<sub>NEZ</sub> 40 26  
 Dist. 307 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 39m 58.5s  
 Dist. 300 Km. (P-H)  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 40m 11.9s  
 iL<sub>Z</sub> 41 14.9  
 Dist. 480 Km. (P-H)  
 # 4990 Septbre 19  
 U.S.C.G.S.: Islas Kuriles  
 47.6 N 153.8 E  
 H- 04h 24m 05.1s  
 h= 80 Km.  
 Mag. 5.1 (CGS)  
 PBJ  
 I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 37m 03.8s  
 Dist. 10180 Km. (P-H)  
 # 4991 PBJ Septbre 19  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 37m 51.4s  
 iSZ 38 22.8  
 Dist. 285 Km.  
 # 4992 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 53m 16.7s  
 iSZ 53 27.6  
 Dist. 100 Km.  
 # 4993 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 09m 15.8s  
 iSZ 09 24.2  
 Dist. 75 Km.  
 # 4994 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 29m 37.6s  
 iSZ 29 53.6  
 Dist. 140 Km.  
 # 4995 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 34m 25.1s  
 iSZ 34 33.3  
 Dist. 70 Km.  
 # 4996 TAC Septbre 19  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 11m 14.6s  
 # 4997 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 02m 26s  
 # 4998 LNM Septbre 19  
 I<sub>v</sub> iXE 13h 42m 04s  
 # 4999 PBJ Septbre 19  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 51m 05.7s  
 iSZ 51 08.7  
 Dist. 30 Km.  
 # 5000 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 09m 48.4s  
 iSZ 10 15.7  
 Dist. 245 Km.  
 # 5001 TAC Septbre 19  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 18m 51s  
 # 5002 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 20m 58s  
 # 5003 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 47m 21s  
 # 5004 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 16m 53s  
 # 5005 Septbre 19  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 11m 14.7s  
 iSZ 11 52.6  
 Dist. 340 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 11m 42s  
 # 5006 TAC Septbre 19  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 28m 00s  
 # 5007 PBJ Septbre 20  
 I<sub>d</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 10m 02s  
 eSZ 10 12.3  
 Dist. 95 Km.



IX/1966

- 16 -

- # 5008 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 42m 39.2s  
eS<sub>Z</sub> 43 39.8  
Dist. 550 Km.
- # 5009 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 27m 30.8s  
iS<sub>Z</sub> 27 48  
Dist. 155 Km.
- # 5010 Septbre 20  
PBJ  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 03h 55m 22s  
VHM  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 55m 45.5s
- # 5011 PBJ Septbre 20  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 56m 58s  
eS<sub>Z</sub> 57 41.5  
Dist. 400 Km.
- # 5012 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 25m 49.4s
- # 5013 Septbre 20  
H<sub>-</sub> 09h 52m 07.9s  
PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 09h 52m 47.9s  
eS<sub>Z</sub> 54 07.5  
Dist. 725 Km.  
VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 53m 15s  
Dist. 930 Km. (P-H)
- # 5014 Septbre 20  
H<sub>-</sub> 10h 06m 19.5s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 06m 53.5s  
iS<sub>Z</sub> 07 17  
Dist. 220 Km.  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 07m 08.6s  
Dist. 330 Km. (P-H)  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 07m 23s
- # 5015 PBJ Septbre 20  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 10h 51m 13.9s  
iS<sub>Z</sub> 51 30.3  
Dist. 145 Km.
- # 5016 TAC Septbre 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 24m 49s
- # 5017 Septbre 20  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 10m 46.5s  
a=7.5mmTo=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 11 06.5  
Dist. 180 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 11m 07s  
iS<sub>Z</sub> 11 43  
Dist. 320 Km.
- # 5018 TAC Septbre 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 11m 16s
- # 5019 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 12m 21s
- # 5020 Septbre 20  
Epi. probable # 6  
15°53'N 96°37'W  
H<sub>-</sub> 13h 51m 33.7s  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 51m 56.5s  
iS<sub>Z</sub> 52 12.5  
Dist. 140 Km.  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 51m 56.7s  
iS<sub>Z</sub> 52 12.8  
Dist. 140 Km.
- # 5021 Septbre 20  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 00m 35.5s  
iS<sub>Z</sub> 00 57  
Dist. 200 Km.  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 00m 55s  
iS<sub>Z</sub> 01 31.8  
Dist. 330 Km.
- # 5022 TAC Septbre 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 29m 29s
- # 5023 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 49m 24s
- # 5024 PBJ Septbre 20  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 17h 23m 03.6s  
eS<sub>Z</sub> 23 59.6  
Dist. 510 Km.
- # 5025 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 25m 46s  
eS<sub>Z</sub> 26 46.5  
Dist. 550 Km.
- # 5026 Septbre 21  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 47m 24s  
iS<sub>Z</sub> 47 39.5  
Dist. 130 Km.  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 47m 35.6s  
iS<sub>Z</sub> 48 01  
Dist. 225 Km.
- # 5027 PBJ Septbre 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 34m 55.1s  
iS<sub>Z</sub> 35 39.1  
Dist. 400 Km.
- # 5028 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 08m 56.9s  
iS<sub>Z</sub> 09 13.6  
Dist. 150 Km.
- # 5029 TAC Septbre 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 07h 05m 30s
- # 5030 Septbre 21  
H<sub>-</sub> 10h 06m 40.9s  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 07m 27.9s  
iS<sub>Z</sub> 08 01.9  
Dist. 310 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 07m 53s  
Dist. 500 Km. (P-H)
- # 5031 TAC Septbre 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 15m 24s
- # 5032 iP<sub>GNE</sub> 12h 13m 13s
- # 5033 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 34m 01s
- # 5034 PBJ Septbre 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 15m 01.2s  
iS<sub>Z</sub> 15 14.5  
Dist. 115 Km.
- # 5035 Septbre 21  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 41m 32.3s  
a=7.5mmTo=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 41 49.6  
Dist. 160 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 41m 40.5s  
iS<sub>Z</sub> 42 05  
Dist. 225 Km.



IX/1966

- 17 -

- |   |   |  |
|---|---|--|
| # 5036 TAC Septbre 21<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 14h 02m 20s  | iS <sub>Z</sub> 22h 30m 25.5s<br>Dist. 360 Km.  | # 5058 TAC Septbre 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 12h 28m 40s   |
| # 5037 Septbre 21<br>PBJ<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 45m 38s<br>a=19mmTo=0.3seg.<br>iS <sub>Z</sub> 45 52.7<br>Dist. 127 Km. | # 5049 I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 23h 14m 11s<br># 5050 Septbre 21<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 34m 43.2s<br>iS <sub>Z</sub> 35 22.6<br>Dist. 355 Km. | # 5059 II <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 12h 29m 07s<br>iS <sub>g</sub> NE 29 13<br>Dist. 45 Km.  |
| VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 45m 48.5s<br>iS <sub>Z</sub> 46 11.5<br>Dist. 210 Km.   | # 5051 TAC Septbre 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 01h 26m 14s  | # 5060 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 12h 38m 54s<br># 5061 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 12h 54m 17s<br># 5062 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 13h 17m 32s |
| # 5038 PBJ Septbre 21<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 36m 03.3s<br>iS <sub>Z</sub> 36 14.7<br>Dist. 104 Km.                       | # 5052 Septbre 22<br>H= 01h 44m 34.8s<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 01h 45m 10.5s<br>Dist. 230 Km. (P-H)   | # 5063 PBJ Septbre 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 04m 11.8s<br>iS <sub>Z</sub> 04 18.6<br>Dist. 60 Km.   |
| # 5039 TAC Septbre 21<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 18h 29m 02s  | # 5053 PBJ Septbre 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 45m 20.4s<br>iS <sub>Z</sub> 45 26.9<br>Dist. 45 Km.  | # 5064 TAC Septbre 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 14h 25m 02s   |
| # 5040 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 18h 38m 12s  | PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 01h 45m 28.8s<br>a=3.5mmTo=0.5seg.<br>iS <sub>Z</sub> 46 10.9<br>Dist. 380 Km.  | # 5065 PBJ Septbre 22<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 34m 19.1s<br>iS <sub>Z</sub> 35 11.6<br>Dist. 475 Km.  |
| # 5041 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 18h 46m 45s  | TACUBAYA<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 01h 45m 44s  | # 5066 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 19m 02s<br>iS <sub>Z</sub> 19 25.1<br>Dist. 210 Km.  |
| # 5042 I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 19h 14m 21s  | # 5054 LNM Septbre 22<br>I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 07h 24m 00s   | # 5067 LNM Septbre 22<br>II <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 53m 41s<br>iS <sub>Z</sub> 53 46.6<br>Dist. 37.5 Km.  |
| # 5043 PBJ Septbre 21<br>III <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 31m 53.3s<br>a=13mmTo=0.5seg.<br>iS <sub>Z</sub> 32 02.2<br>Dist. 80 Km.  | # 5055 Septbre 22<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 07h 28m 07.5s  | # 5068 TAC Septbre 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 18h 19m 45s   |
| # 5044 Septbre 21<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 54m 29s<br>iS <sub>Z</sub> 54 47.5<br>Dist. 160 Km.                      | # 5056 TAC Septbre 22<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 12h 00m 15s  | # 5069 VHM Septbre 22<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 18h 25m 45.5s  |
| PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 54m 40s<br>iS <sub>Z</sub> 55 05.5<br>Dist. 225 Km.   | # 5057 LNM Septbre 22<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 12h 24m 56s   | # 5070 PBJ Septbre 22<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 20m 26.1s<br>iS <sub>Z</sub> 20 43.6<br>Dist. 155 Km.  |
| # 5045 TAC Septbre 21<br>I <sub>d</sub> iP <sub>g</sub> NE 20h 03m 20s  | TACUBAYA<br>I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 07h 28m 09s  | # 5071 Septbre 22<br>Sur de Nevada. Sem-<br>tido en Enterprise,<br>Utha.<br>U.S.C.G.S.:<br>37.4 N 114.2 W<br>H= 18h 57m 37s<br>h= 33 Km.<br>Mag. 5.3 (CGS)           |
| # 5046 PBJ Septbre 21<br>I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 12m 57s<br>iS <sub>Z</sub> 13 07.3<br>Dist. 93 Km.                          | PBJ<br>I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 07h 30m 13.3s   | CHIHUAHUA<br>I <sub>r</sub> iP <sub>NE</sub> 19h 00m 08s   |
| # 5047 I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 22h 05m 46.5s<br>eS <sub>Z</sub> 06 48.6<br>Dist. 560 Km.   |   |  |
| # 5048 I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 22h 29m 45.5s   |   |  |



IX/1966

- 18 -

iS<sub>NE</sub> 19h 02m 16s  
iI<sub>N</sub> 02 38  
Dist. 1120 Km.

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 52m 05.8s  
iS<sub>Z</sub> 52 37.2  
Dist. 280 Km.

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 08m 51s  
# 5094 Septbre 24  
Epi. probable # 50  
16°10'N 98°00'W  
H- 00h 23m 27s

LNM  
I<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 19h 02m 10s  
iPR<sub>1E</sub> 02 32  
eL<sub>E</sub> 07 42  
Dist. 2220 Km. (medida)

# 5081 TAC Septbre 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 37m 22s  
# 5082 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 06m 20s  
# 5083 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 27m 19s  
# 5084 PBJ Septbre 23  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 54m 53.6s  
iS<sub>Z</sub> 55 14.2  
Dist. 190 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 23m 55.5s  
Dist. 171 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> i(P)<sub>Z</sub> 19h 02m 36s  
eX<sub>E</sub> 08 42  
Dist. 2370 Km. (medida)

# 5085 TAC Septbre 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 38m 56s  
# 5086 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 35m 50s  
iS<sub>NE</sub> 35 52  
Dist. 15 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 24m 11.6s  
iS<sub>Z</sub> 24 43.9  
Dist. 293 Km.

VHM  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 19h 03m 02s  
ePR<sub>1Z</sub> 03 38  
eL<sub>Z</sub> 10 02  
Dist. 2760 Km. (P-H)

# 5087 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 01m 09s  
iS<sub>NE</sub> 01 10  
Dist. 7.5 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 00h 24m 44s  
iL<sub>NEZ</sub> 25 16  
Dist. 400 Km. (L-H)

GUADALAJARA  
I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 07m 41s  
Dist. 2035 Km. (medida)

# 5088 Septbre 23  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 03m 40.7s

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 25m 13s  
Dist. 670 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 20h 09m 40s  
Dist. 2580 Km. (medida)

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 03m 53.5s

# 5095 PBJ Septbre 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 10m 56.9s  
iS<sub>Z</sub> 11 01.4  
Dist. 38 Km.

# 5072 TAC Septbre 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 31m 05s

# 5089 Septbre 23  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 33m 42.7s

# 5073 PBJ Septbre 22  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 04m 48.1s  
iS<sub>Z</sub> 05 14.1  
Dist. 230 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 34m 06.5s

# 5096 VHM Septbre 24  
Océano Pacífico  
U.S.C.G.S. :  
12.0 N 130.8 W  
H- 08h 57m 10s  
h- 33 Km.  
Mag. 5.4 (CGS)

# 5074 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 18m 54.2s  
iS<sub>Z</sub> 3 49.4  
Dist. 500 Km.

# 5090 TAC Septbre 23  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 46m 05s  
iS<sub>NE</sub> 46 08  
Dist. 22 Km.

# 5075 TAC Septbre 22  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 14m 18s  
# 5076 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 58m 02s

# 5091 Septbre 23  
LNM  
I<sub>?</sub> iP<sub>E</sub> 23h 24m 47s

VHM  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 09h 03m 49s  
Dist. 3700 Km. (P-H)

# 5077 PBJ Septbre 23  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 30m 16.2s  
iS<sub>Z</sub> 31 12.5  
Dist. 510 Km.

PBJ  
I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 23h 30m 26s

# 5097 TAC Septbre 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 10m 51s  
# 5098 PBJ Septbre 24  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 06m 56.5s  
a-8mmTo-8.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 07 03  
Dist. 50 Km.

# 5078 TAC Septbre 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 09m 02s  
# 5079 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 21m 21s

VHM  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 31m 49.5s

# 5099 TAC Septbre 24  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 11m 47s

# 5080 PBJ Septbre 23

# 5092 TAC Septbre 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 37m 01s  
# 5093 TAC Septbre 24

JFA/agg.



IX/1966

- 19 -

# 5100 PBJ Septbre 24  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 52m 06.5s  
 iS<sub>Z</sub> 52 20  
 Dist. 122 Km.

# 5101 PBJ Septbre 25  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 52m 29.6s  
 iS<sub>Z</sub> 52 51.1  
 Dist. 195 Km.

# 5102 Septbre 25  
 Acapulco; sentido débil. Ciudad Altamirano, Gro. regular intensidad, trepidatorio, ligeros daños. Epicentro # 114  
 18°02'N 100°46'W  
 H<sub>z</sub> 06h 02m 33s  
 h<sub>z</sub> 100 Km.  
 Mag. 5.8 (Tac)  
 Mag. 6.1 (CGS)

TACUBAYA **TAC**  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 03m 00s C  
 Desv. S 9mm  
 Desv. W 10mm  
 Compresión Z  
 iS<sub>NE</sub> 03 03 30  
 M<sub>Z</sub> 04 06  
 1/2a=66mmTo=2seg.  
 μ=703 Δg=703  
 C<sub>Z</sub> 06 44  
 F<sub>Z</sub> 13 20  
 Dist. 220 Km.

LEON **LNLM**  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 03m 15s  
 iS<sub>NE</sub> 03 58  
 M<sub>N</sub> 04 28  
 1/2a=13.5mmTo=3seg.  
 C<sub>N</sub> 07 33  
 F<sub>N</sub> 10 40  
 Dist. 340 Km.

GUADALAJARA **GUM**  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 03m 22s  
 Desv. S 0.5 mm  
 Desv. E 0.3 mm  
 iS<sub>NEZ</sub> 04 12  
 N:a=8.5mmTo=4seg.μ=65.6  
 E:a=9mmTo=2seg.μ=102.8  
 M<sub>N</sub> 06 20  
 1/2a=34mmTo=6seg.μ=472  
 Δg=52.5

~~C<sub>N</sub> 06h 06m 40s~~  
~~F<sub>N</sub> 13 00~~  
 Dist. 390 Km.

OAXACA **OAX**  
 III<sub>v</sub> eP<sub>NEZ</sub> 06h 03m 27s  
 iS<sub>NE</sub> 04 23  
 Desv. N 4mm  
 N:a=10mmTo=4seg.μ=96.3  
 M<sub>N</sub> 04 31  
 1/2a=13mmTo=4seg.μ=124.8  
 Δg=31.2

~~C<sub>N</sub> 06 19~~  
~~F<sub>N</sub> 10 47~~  
 Dist. 440 Km.

VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 03m 29.5s D  
 Dilatación - Z  
 a=1mmTo=1seg.  
 Dist. 440 Km. (P-H)

MANZANILLO **MNZ**  
 III<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 06h 03m 32s  
 iS<sub>NEZ</sub> 04 12  
 M<sub>N</sub> 04 24  
 1/2a=17mmTo=4seg.μ=163  
 Δg=40.8  
 C<sub>N</sub> 06 12  
 F<sub>N</sub> 09 30  
 Dist. 390 Km. (S-H)

VERACRUZ **VCM**  
 III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 03m 36s  
 iS<sub>NE</sub> 04 36  
 M<sub>N</sub> 06 44  
 1/2a=22mTo=4seg.  
 μ=211 Δg=52.8  
 C<sub>N</sub> 12 08  
 F<sub>N</sub> ?  
 Dist. 500 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 03m 50.6s D  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>Z</sub> 04 58.4  
 Dist. 590 Km.

MAZATLAN **MAZ**  
 I<sub>v</sub> eP<sub>NE</sub> 06h 04m 15s  
 iS<sub>E</sub> 05 46  
 Dist. 820 Km.

COMITAN **COM**

I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 06h 04m 30s  
 iS<sub>NE</sub> 06 10  
 N:a=4mmTo=4seg.μ=38.4  
 E:a=1.5mmTo=4seg.μ=14.4  
 M<sub>E</sub> 06 40  
 1/2a=1.2mmTo=4seg.  
 μ=11.5 Δg=2.8  
 CE 07 40  
 FE 08 52  
 Dist. 930 Km.

MERIDA **MER**  
 I<sub>r</sub> eP<sub>EZ</sub> 06h 05m 03s  
 iS<sub>EZ</sub> 07 09  
 Dist. 1210 Km.

CHIHUAHUA **CHH**  
 II<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 06h 05m 15s  
 iX<sub>NEZ</sub> 08 30  
 M<sub>N</sub> 09 06  
 C<sub>N</sub> 11 24  
 F<sub>N</sub> 24 20  
 Dist. 1300 Km. (P-H)

# 5103 PBJ Septbre 25  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 36m 07.3s  
 # 5104 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 37m 15.4s  
 iS<sub>Z</sub> 37 23.7  
 Dist. 73 Km.

# 5105 Septbre 25  
 Sentido débil en Ciudad Altamirano, Gro. Epicentro # 114  
 18°02'N 100°46'W  
 H<sub>z</sub> 10h 50m 00s  
 h<sub>z</sub> 100 Km.  
 Mag. 4.2 (Tac)

TACUBAYA **TAC**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 10h 50m 28s  
 iS<sub>NE</sub> 50 58  
 N:a=3mmTo=0.3seg.μ=1.4  
 E:a=4mmTo=1seg.μ=1.4  
 Dist. 220 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 50m 52.5s  
 iS<sub>Z</sub> 51 44.5  
 Dist. 430 Km.

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 51m 13.3s  
 iS<sub>Z</sub> 52 25  
 Dist. 600 Km.



IX/1966

- 20 -

# 5106 Septbre 25  
Sentido en Acapulco  
débil y corto.  
Epi. probable # 60  
H- 16h 48m 46s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 49m 45s  
iL<sub>NE</sub> 50 15  
Dist. 330 Km. (L-H)

PBJ

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 49m 59.4s  
iL<sub>Z</sub> 51 04.7  
Dist. 512 Km.

# 5106

Bis PBJ Septbre 25  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 13m 04s  
a=9.5mmTo=0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 13 24.2  
Dist. 180 Km.

# 5107 VHM Septbre 26

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 13m 14.5s

# 5108 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 11m 43.5s

# 5109 PBJ Septbre 26

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 54m 30.5s

# 5110 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 03m 59.3s  
iS<sub>Z</sub> 04 20  
Dist. 190 Km.

# 5111 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 18m 04.6s  
eS<sub>Z</sub> 19 05.7  
Dist. 550 Km.

# 5112 Septbre 26

H- 07h 29m 49.8s

VHM

I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 29m 58.5s  
Dist. 40 Km. (P-H)

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 30m 10.8s  
iS<sub>Z</sub> 30 23.8  
Dist. 120 Km.

# 5113 Septbre 26

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 34m 54.9s

LNM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 36m 38s

# 5114 Septbre 26

PBJ

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 35m 50.4s

PBJ

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 36m 38s

# 5115 Septbre 26

PBJ

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 58m 27.8s

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 58m 41.5s

# 5116 PBJ Septbre 26

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 17m 35.3s

# 5117 TAC Septbre 26

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 20m 02s

# 5118 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 58m 06s

# 5119 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 01m 08s

# 5120 Septbre 26

U.S.C.G.S.:

3.7 S 103.6 W

H- 14h 47m 45s

h- 33 Km.

Mag. 4.4 (CGS)

PBJ

I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 52m 36.7s  
Dist. 2410 Km. (P-H)

VHM

I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 52m 38.5s  
Dist. 2420 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 14h 59m 22s  
eX<sub>Z</sub> 15 00 26  
Dist. 2560 Km. (medida)

VERACRUZ

I<sub>r</sub> eL<sub>NE</sub> 14h 59m 33s  
Dist. 2600 Km. (medida)

# 5121 TAC Septbre 26

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 01m 33s

# 5122 PBJ Septbre 26

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 54m 54.5s

# 5123 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 10m 05.7s  
iS<sub>Z</sub> 10 31.7  
Dist. 230 Km.

# 5124 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 02m 44.3s  
iS<sub>GZ</sub> 02 50.2  
Dist. 45 Km.

# 5125 TAC Septbre 26

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 30m 02s

# 5126 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 54m 44s

# 5127 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 37m 47s

# 5128 PBJ Septbre 26

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 23m 29.7s

iS<sub>Z</sub> 23 56.5  
Dist. 240 Km.

# 5129 PBJ Septbre 27

I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 01h 15m 30.6s

iS<sub>Z</sub> 16 02.3  
Dist. 287 Km.

# 5130 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 51m 48.6s

iS<sub>Z</sub> 52 04.2  
Dist. 136 Km.

# 5131 Septbre 27

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 17m 50.3s

iS<sub>Z</sub> 18 03.7  
Dist. 122 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 18m 06s

iS<sub>Z</sub> 18 31  
Dist. 225 Km.

# 5132 PBJ Septbre 27

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 45m 21.2s

iS<sub>Z</sub> 45 38.4  
Dist. 152 Km.

# 5133 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 07h 02m 05.4s

# 5134 Septbre 27

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 07m 31s

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 07m 45.4s  
iS<sub>Z</sub> 08 17  
Dist. 286 Km.

# 5135 PBJ Septbre 27

I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 15m 58s

iS<sub>Z</sub> 16 06  
Dist. 70 Km.

# 5136 Septbre 27

PBJ



IX/1966

- 21 -

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <p>II<sub>d</sub> iPZ 10h 03m 52.2s<br/>iSZ 04 00.8<br/>Dist. <u>76 Km.</u></p> <p>VHM</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 10h 03m 56.5s<br/>iSZ 04 09.5<br/>Dist. <u>120 Km.</u></p> <p># 5137 PBJ Septbre 27<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 26m 44.7s<br/>iS<sub>GZ</sub> 26 46.3<br/>Dist. <u>12 Km.</u></p> <p># 5138 I<sub>v</sub> iPZ 12h 07m 06.8s<br/>iSZ 07 27.3<br/>Dist. <u>185 Km.</u></p> <p># 5139 TAC Septbre 27<br/>II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 08m 50s<br/>iS<sub>GNE</sub> 08 54<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 5140 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 11m 59s</p> <p># 5141 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 31m 22.5s</p> <p># 5142 Septbre 27<br/>H= 15h 33m 58.5s</p> <p>VHM</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 15h 34m 34s<br/>iSZ 35 00.5<br/>Dist. <u>230 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 34m 57.5s<br/>iSZ 35 21.5<br/>Dist. <u>360 Km. (S-H)</u></p> <p># 5143 PBJ Septbre 27<br/>I<sub>v</sub> iPZ 16h 04m 59.1s<br/>iSZ 05 13.2<br/>Dist. <u>126 Km.</u></p> <p># 5144 TAC Septbre 27<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 00m 52s</p> <p># 5145 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 17h 13m 44s</p> <p># 5146 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 47m 22s</p> <p># 5147 Septbre 27<br/>VHM</p> <p>II<sub>v</sub> iPZ 23h 05m 06s<br/>iSZ 05 22<br/>Dist. <u>140 Km.</u></p> | <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 23h 05m 21s<br/>iSZ 05 48<br/>Dist. <u>240 Km.</u></p> <p># 5148 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 23h 24m 58.4s</p> <p># 5149 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 41m 38s</p> <p># 5150 TAC Septbre 28<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 04h 19m 31s</p> <p># 5151 PBJ Septbre 28<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 27m 50.4s</p> <p># 5152 Septbre 28<br/>III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 27m 12.8s<br/>iS<sub>GZ</sub> 27 18.9<br/>Dist. <u>46 Km.</u></p> <p>VHM</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 08h 27m 34s<br/>iSZ 27 57<br/>Dist. <u>210 Km.</u></p> <p>TACUBAYA</p> <p>I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 08h 29m 30s</p> <p># 5153 Septbre 28<br/>VHM</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 08h 35m 00.5s<br/>iSZ 35 39<br/>Dist. <u>345 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 08h 35m 15.5s<br/>iSZ 36 06.6<br/>Dist. <u>460 Km.</u></p> <p>TACUBAYA</p> <p>I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 08h 35m 36s<br/>i(L)<sub>N</sub> 36 11</p> <p># 5154 PBJ Septbre 28<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 59m 28s</p> <p># 5155 TAC Septbre 28<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 07m 34s</p> <p># 5156 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 24m 46s</p> <p># 5157 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 09m 32s</p> <p># 5158 Septbre 28<br/>U.S.C.G.S. ;<br/>27.4 N 100.1 E<br/>H= 14h 00m 22.9s<br/>h= 33 Km.</p> | <p>Mag. <u>6.2 (CGS)</u></p> <p>VHM</p> <p>I<sub>u</sub> iP<sub>KPZ</sub> 14h 19m 39.5s<br/>iPR<sub>1Z</sub> 21 52.5<br/>Dist. <u>14790 Km. (medida)</u></p> <p>PBJ</p> <p>II<sub>u</sub> ePKPZ 14h 19m 42.4s<br/>a=3.5mmTo=1seg.<br/>ePR<sub>1Z</sub> 27 08<br/>ePKSZ 23 16<br/>e(PR<sub>2</sub>)<sub>Z</sub> 24 54<br/>Dist. <u>14900 Km. (medida)</u></p> <p># 5159 Septbre 28<br/>VHM</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 14h 39m 57s<br/>iSZ 40 35<br/>Dist. <u>340 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 14h 40m 23s<br/>iSZ 41 20.5<br/>Dist. <u>525 Km.</u></p> <p>TACUBAYA</p> <p>I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 14h 40m 25s</p> <p># 5160 PBJ Septbre 28<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 17h 19m 54.6s</p> <p># 5161 TAC Septbre 28<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 19h 06m 34</p> <p># 5162 PBJ Septbre 28<br/>I<sub>v</sub> iPZ 19h 11m 45.4s</p> <p># 5163 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 14m 32.8s</p> <p># 5164 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 28m 34.7s</p> <p># 5165 Septbre 28<br/>H= 20h 36m 12.5s</p> <p>VHM</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 20h 36m 42.5s<br/>iSZ 37 13.5<br/>Dist. <u>190 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I<sub>v</sub> iPZ 20h 37m 00.1s<br/>Dist. <u>320 Km. (P-H)</u></p> <p>TACUBAYA</p> <p>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 37m 59s</p> |
|---|---|---|



IX/1966

- 22 -

- # 5166 PBJ Septbre 28  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 59m 35.5  
iS<sub>Z</sub> 14h 37m 14.5s  
Dist. 750 Km. (P-H)  
iS<sub>Z</sub> 00h 50m 43s  
Dist. 140 Km.
- # 5167 TAC Septbre 28  
I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>E</sub></sub> 21h 12m 13s  
# 5168 I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>E</sub></sub> 22h 17m 31s  
# 5169 PBJ Septbre 29  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 36m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 36 43.3  
Dist. 208 Km.
- # 5170 Septbre 29  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 50m 00s  
iS<sub>Z</sub> 50 23  
Dist. 210 Km.
- # 5170 Bis Septbre 29  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 57m 49.8s  
iS<sub>Z</sub> 58 05.3  
Dist. 135 Km.
- # 5171 PBJ Septbre 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 36m 21.8s  
iS<sub>Z</sub> 36 28.8  
Dist. 60 Km.
- # 5172 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 10h 38m 14.4s  
Dilatación - Z
- # 5173 TAC Septbre 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>E</sub></sub> 12h 19m 03s  
# 5174 I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>E</sub></sub> 12h 34m 53s  
# 5175 I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>NE</sub></sub> 13h 22m 59s
- # 5176 Septbre 29  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 08m 31.5s  
iS<sub>Z</sub> 08 53.7  
Dist. 202 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 08m 32.5s  
iS<sub>Z</sub> 08 55.5  
Dist. 210 Km.
- # 5177 Septbre 29  
PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 35m 23.5s  
eS<sub>Z</sub> 36 26.5  
Dist. 570 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 35m 48.5s
- # 5178 PBJ Septbre 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>Z</sub></sub> 16h 24m 35.8s  
iS<sub>G<sub>Z</sub></sub> 24 41.7  
Dist. 44 Km.
- # 5179 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 40m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 40 37  
Dist. 145 Km.
- # 5180 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 18m 15s  
iS<sub>Z</sub> 18 23.7  
Dist. 77 Km.
- # 5181 TAC Septbre 29  
II<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>NE</sub></sub> 17h 39m 30s  
iS<sub>G<sub>N</sub></sub> 39 35  
Dist. 37.5 Km.
- # 5182 Septbre 29  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 14m 36.5s
- PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 17m 34.2s
- # 5183 PBJ Septbre 29  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 29m 15.6s
- # 5184 TAC Septbre 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>N</sub></sub> 20h 17m 17s  
iS<sub>G<sub>E</sub></sub> 17 20  
Dist. 22 Km.
- # 5185 PBJ Septbre 29  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 22h 24m 57.2s
- # 5186 TAC Septbre 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>NE</sub></sub> 23h 08m 37s
- # 5187 TAC Septbre 30  
I<sub>d</sub> iP<sub>G<sub>NE</sub></sub> 00h 40m 04s
- # 5188 Septbre 30  
H<sub>z</sub> 00h 55m 04s
- VHM  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 50m 14.5s  
Dist. 55 Km. (P-H)
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 50m 27s  
Dilatación - Z  
a = 27.5mmTo = 0.3seg.
- # 5189 PBJ Septbre 30  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 52m 23.7s  
# 5190 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 27m 36.3s
- # 5191 Septbre 30  
Epi. probable # 128  
H<sub>z</sub> 05h 29m 38.5s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 30m 01.5s  
iS<sub>Z</sub> 30 18  
Dist. 140 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 30m 13.3s  
iS<sub>Z</sub> 30 38.5  
Dist. 226 Km.
- # 5192 Septbre 30  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 31m 11s  
iS<sub>Z</sub> 31 41.4  
Dist. 274 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 31m 38s
- # 5193 Septbre 30  
Epicentro # 249  
15°24'N 94°22'W  
H<sub>z</sub> 07h 03m 23s  
Mag. 4.7 (CGS)
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 03m 48.6s  
Compresión + Z  
iS<sub>Z</sub> 04 06.4  
Dist. 158 Km.
- COMITAN  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 07h 04m 04s  
iL<sub>NE</sub> 04 32  
Dist. 241 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 04m 09.5s  
Dist. 310 Km. (P-H)
- OAXACA  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 07h 04m 36s  
eL<sub>NEZ</sub> 04 51  
Dist. 320 Km. (L-H)



IX/1966

- 23 -

VERACRUZ		VHM	# 5214	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	19h 58m 12s
I <sub>v</sub>	iX <sub>E</sub> 07h 05m 10s	I <sub>r</sub> iP <sub>Z</sub> 09h 37m 12.5s	# 5215	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	20h 07m 35s
	iS <sub>Z</sub> 05 20	Dist. 4680 Km. (P-H)	# 5199	TAC	Septbre 30	
	Dist. 460 Km. (S-H)		I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	12h 05m 06s	# 5216
TACUBAYA		# 5200	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	12h 08m 53s	I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 20h 07m 58s
II <sub>v</sub>	iX <sub>E</sub> 07h 05m 17s	# 5201	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	12h 17m 28s	# 5217
	iS <sub>NE</sub> 06 15	# 5202	PBJ	Septbre 30		I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 21h 03m 36s
	iL <sub>NEZ</sub> 06 30	I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 13h 28m 10.6s	# 5218	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub>	21h 30m 21s
	Dist. 685 Km. (L-H)	# 5203	TAC	Septbre 30		I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 21h 30m 21s
# 5194	PBJ Septbre 30	I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 14h 00m 50s	# 5204	I <sub>d</sub>	iPg <sub>N</sub> 14h 28m 21s	# 5219
I <sub>v</sub>	iX <sub>Z</sub> 07h 09m 23.6s	# 5205	PBJ	Septbre 30		II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 21h 38m 35.7s
# 5195	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 07h 12m 02.1s	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 53m 55s		iS <sub>Z</sub> 54 12.8	Dist. 158 Km.	iS <sub>Z</sub> 38 48.7
	iS <sub>Z</sub> 12 14.4	Dist. 124 Km.	# 5206	I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 16h 59m 08s		Dist. 120 Km.
	Dist. 113 Km.	# 5207	I <sub>v</sub> eS <sub>Z</sub> 59 21.8		# 5220	Septbre 30
# 5196	Septbre 30	I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 17h 06m 29s			VHM	
	PBJ	# 5208	TAC	Septbre 30		II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 04m 28.5s
I <sub>v</sub>	iK <sub>Z</sub> 08h 21m 37.2s	I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 18h 15m 33s				iS <sub>Z</sub> 04 59
	VHM	# 5209	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 18h 16m 18s		Dist. 270 Km.
I <sub>v</sub>	iX <sub>Z</sub> 08h 22m 16.5s	# 5210	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 18h 17m 20s		
# 5197	Septbre 30	# 5211	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 18h 39m 29s		
	TACUBAYA	# 5212	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 18h 40m 02s		
I <sub>v</sub>	iX <sub>NE</sub> 09h 07m 45s	# 5213	I <sub>d</sub>	iPg <sub>NE</sub> 18h 57m 47s		
	VHM					
I <sub>v</sub>	iP <sub>Z</sub> 09h 07m 56.5s					
	PBJ					
I	eX <sub>Z</sub> 09h 08m 49.3s					
# 5198	Septbre 30					
	Epi. probable próximo					
	costa sur de Perú.					
	H= 09h 29m 20s (Pas)					
	PBJ					
II <sub>r</sub>	eP <sub>Z</sub> 09h 37m 03.5s					
	iX <sub>Z</sub> 42 00.4					
	Dist. 4550 Km. (P-H)					

En este boletín se consignan las fases principales de los movimientos. Se han hecho mayor número de lecturas cuyos tiempos pueden proporcionarse a solicitud.

In This bulletin, the movements are consigned. A great number of readings have been made, their time can be provided upon request.



IX/1966

- 24 -

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Septiembre 1966

Componente E W

Día:K	h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
1	a 0.9	4.2	a 1.6	4.8	a 0.8	4.2	a 0.9	4.0	a 0.3	3.4	a 0.3	3.2	a 0.5	3.0	a 0.9	4.0		
2	a 1.0	4.4	a 1.5	4.8	a 0.9	4.0	a 1.7	4.8	a 0.6	4.0	a 1.6	4.6	a 1.0	3.8	a 1.6	4.6		
3	a 1.7	5.0	a 1.7	5.2	a 1.4	4.8	a 1.6	4.6	a 0.9	4.2	a 0.8	4.4	a 0.8	4.2	a 1.8	4.8		
4	a 0.7	4.2	a 1.4	5.0	a 1.5	4.6	a 1.6	5.2	a 1.4	5.2	a 1.6	4.8	a 1.0	3.6	a 1.1	3.8		
5	a 1.5	4.6	a 0.6	4.2	a 0.8	4.4	a 1.5	5.0	a 1.3	4.8	a 1.4	5.0	a 1.1	4.2	a 1.0	4.2		
6	a 2.4	5.6	a 1.4	4.8	a 1.6	5.2	a 1.5	5.0	a 1.6	5.0	a 1.6	5.2	a 1.0	4.6	a 1.7	4.6		
7	a 1.3	4.8	a 1.6	4.8	a 1.5	5.0	a 1.5	4.8	a 1.7	5.4	a 1.8	5.2	a 1.6	5.0	a 1.5	5.4		
8	a 1.5	4.6	a 1.4	4.8	a 1.6	4.6	a 0.9	4.0	a 0.9	4.0	a 0.9	3.8	a 0.9	4.0	a 1.0	4.0		
9	a 1.6	5.2	a 1.5	5.0	a 1.7	5.2	a 1.5	4.6	a 1.8	4.6	a 1.8	5.0	a 1.6	5.2	a 1.5	5.0		
10	a 1.5	4.6	a 1.7	5.0	a 1.5	5.4	a 1.6	5.2	a 1.5	5.0	a 1.5	4.6	a 2.3	5.6	a 1.6	5.2		
11	a 1.6	5.4	a 2.5	5.6	a 2.3	5.6	a 1.5	5.0	a 1.5	5.4	a 1.8	5.2	a 1.7	5.2	a 1.5	5.4		
12	a 1.7	5.0	a 1.4	4.8	a 1.5	5.0	a 0.9	4.2	a 1.6	4.8	a 1.5	5.0	a 1.6	5.0	a 1.7	4.6		
13	a 1.2	4.6	a 0.8	4.0	a 1.5	5.2	a 0.9	4.2	a 0.7	4.2	a 1.5	4.6	a 1.5	4.8	a 0.8	4.0		
14	a 1.6	5.0	a 1.2	4.8	a 1.5	5.0	a 1.3	4.6	a 0.9	3.8	a 0.4	4.2	a 1.6	5.0	a 0.9	4.0		
15	a 0.9	4.0	a 1.6	5.2	a 1.5	5.4	a 1.4	3.8	a 0.4	3.2	a 0.3	4.8	a 1.3	4.6	a 0.9	4.6		
16	a 1.6	4.6	a 1.7	5.0	a 0.8	4.0	a 1.5	4.6	a 1.5	4.6	a 0.4	3.4	a 0.9	4.0	a 0.8	4.2		
17	a 1.4	5.0	a 1.5	4.8	a 0.8	4.2	a 0.5	3.0	a 1.6	4.8	a 1.6	4.6	a 1.4	5.0	a 1.6	4.6		
18	a 0.7	3.8	a 1.0	4.0	a 1.7	5.0	a 0.9	4.2	a 0.3	3.0	a 0.4	3.4	a 0.9	4.0	a 0.9	4.2		
19	a 0.8	3.6	a 0.9	4.0	a 1.0	4.4	a 1.4	4.6	a 0.4	3.4	a 0.8	4.0	a 1.6	4.6	a 1.7	4.6		
20	a 0.9	4.2	a 1.3	5.0	a 2.7	5.8	a 0.3	3.4	a 0.9	3.8	a 1.4	5.2	a 2.8	6.0	a 0.7	4.0		
21	a 1.3	4.6	a 1.6	5.0	a 1.7	4.8	a 0.9	4.4	a 1.9	5.8	a 2.6	6.2	a 1.6	5.3	a 1.6	5.2		
22	a 2.6	6.2	a 2.7	6.4	a 1.7	5.4	a 1.5	5.2	a 2.1	6.2	a 2.5	6.0	a 1.8	5.0	a 1.8	5.0		
23	a 1.6	5.0	a 1.5	5.0	a 0.9	4.4	a 0.7	4.0	a 1.4	4.8	a 1.5	5.0	a 1.4	5.2	a 1.6	4.6		
24	a 1.5	4.6	a 1.0	4.4	a 0.8	4.0	a 0.6	4.2	a 0.7	4.0	a 0.6	4.2	a 1.6	5.0	a 0.8	4.0		
25	a 0.9	4.2	a 1.4	4.6	a 0.9	4.0	a 1.7	5.0	a 0.8	3.8	a 1.3	4.6	a 0.9	3.6	a 1.4	4.8		
26	a 0.9	4.0	a 1.0	3.8	a 0.7	4.4	a 1.5	4.8	a 0.8	4.2	a 1.2	5.0	a 0.9	4.2	a 1.3	4.6		
27	a 2.3	5.6	a 1.7	5.0	a 1.7	5.4	a 1.6	5.2	a 1.2	4.8	a 1.6	5.0	a 1.5	5.0	a 1.3	4.6		
28	...	...	a 1.6	5.2	a 1.5	5.0	...	...	a 0.9	4.2	a 1.6	4.8	a 0.9	4.2	a 0.9	4.0		
29	a 1.5	5.0	a 1.4	4.8	a 1.6	4.6	a 1.6	4.6	a 0.7	4.0	a 1.5	4.6	a 0.8	3.6	a 0.9	4.2		
30	a 1.6	5.2	a 1.5	5.0	a 1.5	4.8	a 0.8	4.4	a 0.3	3.4	a 0.3	3.2	a 0.5	3.0	a 0.7	4.0		

Día:K	h			h			h			h			h				
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	
1	a 1.0	3.0	a 1.3	3.4	a 1.3	3.0	a 1.1	3.2	16	...	...	a 1.0	3.2	a 1.2	3.0	...	...
2	a 0.8	4.0	a 0.7	2.8	a 2.0	4.8	a 2.0	4.8	17	a 1.0	4.0	a 0.9	3.0	a 1.1	3.2	a 1.2	3.4
3	a 1.4	4.2	a 1.3	3.2	a 0.9	3.6	a 1.2	4.8	18	a 0.9	4.2	a 0.8	3.6	a 1.0	3.6	a 1.1	3.0
4	a 1.2	3.0	a 1.4	4.0	a 1.3	3.4	a 1.4	3.8	19	a 0.8	3.4	a 0.8	2.8	a 0.9	3.0	a 1.1	2.6
5	a 1.3	3.4	a 0.8	3.0	a 1.3	4.0	a 1.3	3.2	20	a 1.4	3.0	a 1.3	3.0	a 2.2	4.8	a 1.8	4.8
6	a 1.5	3.6	a 2.2	4.8	a 1.5	4.2	a 1.2	4.2	21	a 0.7	2.8	a 1.2	3.2	a 1.1	4.0	a 1.5	3.8
7	a 1.3	4.0	a 1.2	3.8	a 0.9	4.2	a 0.9	3.6	22	a 0.9	3.4	a 1.3	3.8	a 1.5	3.8	a 1.3	3.0
8	a 3.1	3.6	a 1.5	4.0	a 1.4	4.0	a 2.2	5.0	23	a 0.8	3.0	a 1.3	3.2	a 1.5	3.6	a 1.4	2.8
9	a 1.4	4.0	a 1.3	3.8	a 1.2	3.4	a 1.2	4.0	24	a 1.1	2.8	a 0.8	3.0	...	...	a 1.1	3.2
10	a 1.3	4.2	a 1.4	4.0	a 1.5	4.0	a 1.9	4.6	25	a 0.9	2.6	a 1.0	3.4	a 1.2	3.0	a 0.9	4.0
11	a 2.0	4.8	a 2.2	5.0	a 2.2	4.8	a 2.0	5.0	26	a 1.1	3.0	a 1.2	3.2	a 1.4	4.0	a 0.9	3.2
12	a 1.5	4.2	a 2.0	4.8	a 0.9	4.0	a 2.0	5.2	27	a 1.2	3.6	a 1.1	4.0	a 1.2	3.2	a 1.4	4.2
13	a 1.1	3.6	a 1.3	3.2	a 1.3	3.0	a 1.1	3.8	28	a ...	...	a 1.0	3.6	a 1.1	3.0	a 1.4	4.6
14	a 1.1	3.4	a 1.4	4.0	a 1.2	3.6	a 1.4	3.2	29	a 1.4	4.0	a 1.1	3.8	a 1.2	3.2	a 1.2	3.0
15	...	...	a 1.2	4.4	a 1.0	4.0	...	...	30	a 1.2	3.2	a 1.3	2.8	a 0.8	3.0	a 0.9	3.0



IX/1966

- 25 -

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz  
 Componente N S Septiembre 1966 Componente E-W

h				h				h				h				h				h														
0				06				12				18				0				06				12				18						
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	
1	a	2.6	5.8	a	2.3	5.6	a	2.8	6.4	a	2.5	6.0	a	1.9	5.8	a	1.6	6.0	a	1.7	5.2	a	1.6	5.0	a	1.6	5.0	a	1.6	5.0	a	1.6	5.0	
2	a	2.3	5.4	a	2.7	5.0	a	2.2	4.8	a	1.8	5.6	a	1.4	4.6	a	1.7	5.0	a	1.9	4.8	a	1.7	4.4	a	1.7	4.4	a	1.7	4.4	a	1.7	4.4	
3	a	2.1	5.8	a	1.7	5.2	a	1.9	5.6	a	1.5	5.8	a	1.7	5.4	a	1.7	5.6	a	2.2	6.0	a	2.0	6.2	a	2.0	6.2	a	2.0	6.2	a	2.0	6.2	
4	a	2.5	6.4	a	1.1	5.8	a	2.5	6.0	a	1.9	5.6	a	2.1	5.6	a	2.1	6.0	a	2.1	6.4	a	2.2	5.8	a	2.2	5.8	a	2.2	5.8	a	2.2	5.8	
5	a	2.1	0.0	a	2.5	6.4	a	2.2	5.8	a	2.1	6.0	a	2.4	6.2	a	1.9	5.8	a	2.2	6.0	a	2.4	6.2	a	2.4	6.2	a	2.4	6.2	a	2.4	6.2	
6	a	2.6	6.8	a	2.6	5.8	a	2.5	6.4	a	2.9	6.6	a	2.2	6.0	a	2.1	6.4	a	2.0	6.2	a	2.6	5.8	a	2.6	5.8	a	2.6	5.8	a	2.6	5.8	
7	a	2.3	6.0	a	3.2	6.6	a	2.5	6.2	a	2.1	5.6	a	2.6	5.6	a	2.2	5.2	a	2.1	6.0	a	2.1	5.4	a	2.1	5.4	a	2.1	5.4	a	2.1	5.4	
8	a	2.1	5.6	a	2.6	5.2	a	2.7	5.2	a	2.4	5.4	a	2.1	4.8	a	2.2	4.4	a	2.2	4.8	a	2.0	5.8	a	2.0	5.8	a	2.0	5.8	a	2.0	5.8	
9	a	2.0	5.2	a	2.8	5.6	a	2.3	4.8	a	3.1	5.8	a	1.9	5.2	a	2.1	5.0	a	2.0	5.4	a	2.7	6.0	a	2.7	6.0	a	2.7	6.0	a	2.7	6.0	
10	b	3.0	6.4	b	3.4	6.3	b	3.6	5.8	b	3.9	0.4	b	3.1	5.8	b	3.2	6.2	b	2.9	6.6	b	3.1	6.4	b	3.1	6.4	b	3.1	6.4	b	3.1	6.4	
11	b	3.8	6.6	b	4.4	6.8	0,0	0,0	b	4.4	6.6	b	3.2	6.4	b	4.2	6.8	0,0	0,0	a	2.7	4.8	a	2.7	4.8	a	2.7	4.8	a	2.7	4.8	a	2.7	4.8
12	b	3.7	6.0	a	3.3	5.4	a	2.5	5.0	a	3.1	5.2	a	2.4	5.4	a	2.2	5.0	a	2.4	5.2	a	2.5	3.0	a	2.5	3.0	a	2.5	3.0	a	2.5	3.0	
13	a	3.3	5.4	a	3.1	5.6	a	2.3	5.2	a	2.9	4.8	a	2.3	5.0	a	2.1	5.4	a	1.9	4.6	a	1.7	5.2	a	1.7	5.2	a	1.7	5.2	a	1.7	5.2	
14	0,0	0,0	0,0	a	2.9	4.6	a	2.4	5.0	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	a	3.1	5.2	a	2.7	4.8	a	2.6	5.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
16	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.3	4.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.0	4.0	a	2.0	4.0	a	2.0	4.0	a	2.0	4.0	
17	a	2.8	4.8	a	2.9	4.2	a	2.4	3.8	a	2.9	4.2	a	2.0	3.8	a	1.9	4.4	a	2.2	4.2	a	2.3	4.4	a	2.3	4.4	a	2.3	4.4	a	2.3	4.4	
18	a	3.0	4.4	a	2.2	4.6	a	2.7	4.4	b	2.9	4.8	a	2.2	4.2	a	2.0	4.0	a	1.9	4.6	b	2.3	5.4	b	2.3	5.4	b	2.3	5.4	b	2.3	5.4	
19	b	3.1	5.6	b	3.3	5.8	b	3.0	6.2	b	3.8	6.8	b	2.5	5.2	b	3.0	5.8	b	3.2	6.2	b	3.4	6.4	b	3.4	6.4	b	3.4	6.4	b	3.4	6.4	
20	b	3.3	6.2	b	3.1	6.4	b	3.9	6.8	b	3.2	6.4	b	3.1	6.0	b	3.5	6.4	b	4.2	6.6	b	3.6	6.0	b	3.6	6.0	b	3.6	6.0	b	3.6	6.0	
21	b	3.4	6.4	b	3.8	0.8	b	4.1	6.6	0,0	0,0	0,0	b	3.4	6.4	b	3.6	6.0	b	4.7	6.8	b	0,0	0,0	b	0,0	0,0	b	0,0	0,0	b	0,0	0,0	
22	b	4.1	6.8	b	3.5	6.6	b	3.3	6.2	b	4.0	6.6	b	4.2	6.6	b	4.7	6.6	b	4.1	7.0	b	4.6	6.8	b	4.6	6.8	b	4.6	6.8	b	4.6	6.8	
23	b	3.4	6.6	b	3.2	6.2	b	4.0	6.8	b	4.2	7.2	b	4.7	6.6	b	3.9	6.0	b	3.8	6.8	b	4.9	1.0	b	4.9	1.0	b	4.9	1.0	b	4.9	1.0	
24	b	3.3	6.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.9	6.0	b	3.5	6.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.9	6.2	a	2.9	6.2	a	2.9	6.2	a	2.9	6.2	
25	a	2.9	5.6	a	2.9	5.2	a	3.1	5.4	a	2.7	5.2	a	3.2	5.6	a	2.9	3.4	a	2.5	5.4	a	2.5	5.0	a	2.5	5.0	a	2.5	5.0	a	2.5	5.0	
26	a	2.9	5.4	a	2.7	4.8	a	2.7	5.0	a	2.2	4.8	a	3.0	5.2	a	3.1	5.4	a	2.8	5.0	a	2.1	4.6	a	2.1	4.6	a	2.1	4.6	a	2.1	4.6	
27	a	3.0	5.0	a	2.8	4.6	a	2.9	4.4	a	2.7	4.2	a	2.5	4.8	a	3.0	4.4	a	2.3	4.6	a	2.2	4.2	a	2.2	4.2	a	2.2	4.2	a	2.2	4.2	
28	a	3.2	4.4	a	2.9	4.0	a	2.6	3.8	a	2.3	4.0	a	2.6	4.0	a	2.8	4.2	a	2.3	4.0	a	2.0	3.8	a	2.0	3.8	a	2.0	3.8	a	2.0	3.8	
29	a	2.9	3.6	a	3.0	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.5	3.6	a	2.5	4.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.3	3.6	a	2.3	3.6	a	2.3	3.6	
30	a	3.1	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.7	3.0	a	2.6	3.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.2	3.8	a	2.2	3.8	a	2.2	3.8	a	2.2	3.8	

  

Componente Z																																
h				h				h				h				h																
0				06				12				18				0				06				12				18				
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	
1	a	1.3	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.6	2.8	16	a	1.4	1.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
2	a	1.4	3.4	a	1.2	2.6	a	1.5	2.8	a	1.3	3.0	17	0,0	0,0	a	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
3	a	1.0	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.8	18	a	1.3	2.4	a	1.2	2.6	a	1.2	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
4	a	1.4	2.2	a	1.2	2.0	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0	19	a	1.4	2.0	a	1.2	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	a	1.5	2.8	a	1.4	3.0	a	1.3	2.6	0,0	0,0	0,0	20	0,0	0,0	a	1.2	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	a	1.8	3.4	a	1.7	3.6	a	1.6	3.2	0,0	0,0	0,0	21	0,0	0,0	b	2.4	4.2	b	3.0	4.8	b	3.8	4.6	b	3.8	4.6	b	3.8	4.6		
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	22	b	2.3	4.0	b	2.1	4.4	b	2.4	4.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	0,0	0,0	0,0	a	1.5	3.0	a	1.4	2.6	0,0	0,0	0,0	23	b	4.0	4.8	b	2.5	4.2	a	2.1	3.8	b	2.8	4.4	b	2.8	4.4	b	2.8	4.4	
9	0,0	0,0	0,0	a	1.3	2.6	a	1.4	2.2	0,0	0,0	0,0	24	b	3.8	4.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.9	4.0	a	1.9	4.0	a	1.9	4.0	
10	a	1.6	2.4	a	1.3	2.0	a	1.5	2.4	a	1.3	2.0	25	a	2.4	3.8	a	2.1	4.0	a	1.8	3.6	a	2.0	3.4	a	2.0	3.4	a	2.0	3.4	
11	a	1.6	2.6	a	1.4	2.4	a	1.3	1.8	0,0	0,0	0,0	26	a	2.1	3.6	a	1.5	3.2	a	1.3	3.4	a	2.1	3.2	a	2.1	3.2	a	2.1	3.2	
12	a	1.3	2.8	a	1.4	3.0	a	1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	27	a	2.2	2.8	a	1.8	3.0	a	2.0	3.2	a	1.8	3.0	a	1.8	3.0	a	1.8	3.0	
13	a	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	a	2.0	3.0	a	1.6	2.8	a	1.5	2.6	a	1.6	2.8	a	1.6	2.8	a	1.6	2.8	
14	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.3	2.8	1,0	2,0	0,0	29	a	1.8	3.2	a	1.4	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
15	a	1.3	3.6	a	1.6	2.8	a	1.5	3.2	a	1.2	2.0	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0



TAC

MEXICO Oct. 1966.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO  
Instituto de Geofísica Torre de Ciencias 3er Piso Servicio Sismológico  
Ciudad Universitaria  
México 20, D.F.

MES DE OCTUBRE DE 1966

TAC (2 K) Tacubaya  
PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.  
VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.  
LNM (30 K) León, Gto.

iSZ 23h 53m 25.5s  
Dist. 175 Km.

# 5221 Octubre 1°  
Epi. probable # 105  
15°33'N 97°04'W  
H= 00h 37m 03s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 29m 19s  
iSZ 29 38  
Dist. 170 Km.

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 23h 53m 07s  
iSZ 53 25.9  
Dist. 169 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 37m 33s  
iSZ 37 54  
Dist. 190 Km.

# 5227 Octubre 1°  
Epi. probable # 105  
15°33'N 97°04'W  
H= 19h 33m 40s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 19h 34m 09s  
iSZ 34 30  
Dist. 190 Km.

# 5232 PBJ Octubre 2  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 42m 24.9s  
# 5233 II<sub>v</sub> iPZ 03h 30m 57.9s  
iSZ 31 16.2  
Dist. 163 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 00h 37m 34.3s  
iSZ 37 56  
Dist. 197 Km.

# 5234 I<sub>v</sub> iPZ 03h 55m 56.5s  
iSZ 56 21.2  
Dist. 223 Km.  
# 5235 I<sub>v</sub> iPZ 04h 28m 59.2s  
iSZ 29 31.9  
Dist. 297 Km.

# 5222 PBJ Octubre 1°  
I<sub>v</sub> iPZ 08h 07m 54.4s  
iSZ 08 26.1  
Dist. 287 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 19h 34m 10.6s  
iSZ 34 32  
Dist. 194 Km.

# 5236 Octubre 2  
Epi. probable: Golfo de  
Tekuantepec.  
H= 06h 05m 16.5s

# 5223 Octubre 1°  
H= 11h 49m 55s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 11h 50m 20.1s  
Dilatación - Z  
iSZ 50 37.5  
Dist. 154 Km.

# 5228 PBJ Octubre 1°  
I<sub>v</sub> eXZ 21h 35m 57.1s  
# 5229 I<sub>v</sub> eXZ 21h 42m 13.3s

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 06h 05m 46.7s  
Compresión + Z  
a= 5.5mm To= 0.4seg.  
iSZ 06 07.6  
Dist. 189 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 50m 39.5s  
iSZ 51 10.5  
Dist. 280 Km.

# 5230 Octubre 1°  
LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 22h 31m 23.5s  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 22h 31m 31.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 06m 09.5s  
iSZ 06 49.5  
Dist. 360 Km.

# 5224 TAC Octubre 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 35m 21s  
# 5225 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 01m 04s  
iS<sub>NE</sub> 01 07  
Dist. 22 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 31m 46s  
PBJ  
I<sub>v</sub> ePZ 22h 31m 50.7s

# 5237 Octubre 2  
LNM  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 07h 07m 20.5s

# 5226 Octubre 1°  
H= 17h 28m 53.6s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 17h 29m 17.9s  
Dilatación - Z  
a= 4.5mm To= 0.4seg.  
iSZ 29 34.9  
Dist. 150 Km.

# 5231 Octubre 1°  
Epi. probable: costas  
de Oaxaca, cerca de  
Pochutla.  
H= 23h 52m 38.5s  
VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 23h 53m 06s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 08m 25s  
# 5238 Octubre 2  
U.S.C.G.S.; Islas Andrea  
nof, Islas Aleutianas.  
Sentido en Adak.  
51.6 N 174.5 W  
H= 07h 23m 35.3s  
H= 34 Km.  
Mag. 5.1 (CGS)



VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 34m 45s  
Dist. 7640 Km. (medida)

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 34m 55.4s  
Dist. 7800 Km. (medida)

# 5239 PBJ Octubre 2  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 31m 26.7s  
iS<sub>Z</sub> 31 45.4  
Dist. 167 Km.

# 5240 iP<sub>Z</sub> 09h 12m 13.7s  
I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 12 36.5  
Dist. 208 Km.

# 5241 Octubre 2  
H= 12h 22m 24.6s  
U.S.C.G.S.: 1  
13.4 N 92.2 W  
h= 46 Km.  
Mag. 4.4 (CGS)

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 23m 30.6s  
iS<sub>Z</sub> 24 21.6  
Dist. 460 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 23m 47.5s  
Dist. 610 Km. (P-H)

# 5242 PBJ Octubre 2  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 57m 06s

# 5243 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 05m 57.5s

# 5244 Octubre 2  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 16m 30s  
iS<sub>Z</sub> 17 01.5  
Dist. 285 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 17m 38s

# 5245 PBJ Octubre 2  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 24m 02.5s  
iS<sub>Z</sub> 24 24.1  
Dist. 196 Km.

# 5246 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 37m 20.4s  
iS<sub>Z</sub> 37 29.6  
Dist. 82 Km.

# 5247 Octubre 2

Epicentro # 9  
16°53'N 100°20'W  
H= 22h 32m 24s

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 22h 33m 09s  
iS<sub>N</sub> 33 42  
iL<sub>E</sub> 33 45  
Dist. 300 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 33m 18s  
iL<sub>Z</sub> 34 06  
Dist. 386 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 33m 33s  
Dist. 480 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 22h 33m 38s  
eS<sub>Z</sub> 34 35.2  
Dist. 520 Km.

# 5248 PBJ Octubre 2  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 10m 49.4s  
iS<sub>Z</sub> 11 00.4  
Dist. 100 Km.

# 5249 LNM Octubre 3  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 02h 33m 55s

# 5250 Octubre 3  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 29m 39.9s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 29m 58.5s  
# 5251 Octubre 3  
H= 07h 16m 41s

PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 17m 02s  
Compresión + Z  
a= 10mm To= 0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 17 11.5  
Dist. 85 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 17m 08s  
iS<sub>Z</sub> 17 22  
Dist. 125 Km.

# 5252 TAC Octubre 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 02h 20m 27s

# 5253 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 21m 09s

# 5254 PBJ Octubre 3  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 29m 49.7s  
iS<sub>Z</sub> 30 02.7  
Dist. 120 Km.

# 5255 Octubre 3 PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 42m 28.6s

VHM  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 14h 44m 02s

# 5256 TAC Octubre 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 03m 26s  
iS<sub>GNE</sub> 03 28  
Dist. 15 Km.

# 5257 Octubre 3  
# 5257 H= 16h 53m 04.3s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 55m 34.6s  
iS<sub>Z</sub> 55 55.9  
Dist. 193 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 55 58  
iL<sub>Z</sub> 56 44  
Dist. 372 Km.

# 5258 TAC Octubre 3  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 19m 00s

# 5259 Octubre 3  
H= 21h 46m 41.8s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 47m 10.9s  
Compresión + Z  
a= 13mm To= 0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 47 31  
Dist. 181 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 47m 34s  
iS<sub>Z</sub> 48 14  
Dist. 380 Km.

# 5260 PBJ Octubre 4  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 00h 29m 26.3s  
eS<sub>Z</sub> 29 46.9

# 5261 Octubre 4  
H= 00h 32m 23.8s

PBJ



X/1966

- 3 -

- III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 32m 51.3s  
Dilatación - Z  
a = 8.5mm To = 0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 33 10.4  
Dist. 170 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 33m 02s  
iS<sub>Z</sub> 33 29  
Dist. 240 Km.
- # 5262 Octubre 4  
H = 00h 39m 42.5s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 40m 13.2s  
a = 7mm To = 0.4s  
iS<sub>Z</sub> 40 34.9  
Dist. 197 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 40m 37s  
iS<sub>Z</sub> 41 19  
Dist. 380 Km.
- # 5263 TAC Octubre 4  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 01h 29m 25s  
# 5264 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 40m 59s  
# 5265 PBJ Octubre 4  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 29m 38.3s  
# 5266 I<sub>v</sub> 02h 58m 53.8s  
# 5267 Octubre 4  
H = 03h 18m 36.6s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 19m 26.5s  
iS<sub>Z</sub> 20 04.4  
Dist. 339 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 19m 50s  
iS<sub>Z</sub> 20 46  
Dist. 510 Km.
- # 5268 TAC Octubre 4  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 04h 04m 52s  
# 5269 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 04h 30m 45s  
# 5270 Octubre 4  
H = 06h 36m 52s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 37m 22.3s  
iS<sub>Z</sub> 37 43.6  
Dist. 193 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 37m 45s  
iS<sub>Z</sub> 38 25  
Dist. 360 Km.
- # 5271 PBJ Octubre 4  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 09h 07m 48.4s  
iS<sub>Z</sub> 08 18.2  
Dist. 268 Km.  
# 5272 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 25m 14.2s  
iS<sub>Z</sub> 25 33  
Dist. 168 Km.  
# 5273 TAC Octubre 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 20m 40s  
# 5274 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 00m 21s  
# 5275 Octubre 4  
H = 13h 27m 37s (VHM)  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 13h 28m 35s  
iL<sub>NE</sub> 29 02  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 28m 47s  
iL<sub>Z</sub> 29 48.5s  
Dist. 485 Km.  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 29m 16.6s  
# 5276 TAC Octubre 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 14m 59s  
# 5277 Octubre 4  
H = 15h 32m 37s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 33m 50.5s  
iS<sub>Z</sub> 34 46.3  
Dist. 510 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 34m 14.5s  
iS<sub>Z</sub> 35 32.0  
Dist. 700 Km.  
# 5278 TAC Octubre 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 34m 17s
- Octubre 4  
# 5279 PBJ I<sub>v</sub> 16h 04m 05.5s  
# 5280 TAC Octubre 4  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 21m 04s  
# 5281 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 32m 50s  
iS<sub>GNE</sub> 32 52  
Dist. 15 Km.  
# 5282 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 51m 48s  
iS<sub>GNE</sub> 51 49  
Dist. 7.5 Km.  
# 5283 PBJ Octubre 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 39m 00.7s  
iS<sub>Z</sub> 39 04.3  
Dist. 30 Km.  
# 5284 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 11m 13s  
iS<sub>Z</sub> 11 22.7  
Dist. 75 Km.  
# 5285 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 11m 59.3s  
iS<sub>Z</sub> 12 13.2  
Dist. 125 Km.  
# 5286 TAC Octubre 5  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 06m 18s  
iS<sub>GNE</sub> 06 22  
Dist. 30 Km.  
# 5287 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 15m 45s  
# 5288 PBJ Octubre 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 51m 04.2s  
iS<sub>Z</sub> 51 13.5  
Dist. 90 Km.  
# 5289 TAC Octubre 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 26m 51s  
# 5290 PBJ Octubre 5  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 38m 32s  
iS<sub>Z</sub> 39 03.5  
Dist. 280 Km.  
# 5291 TAC Octubre 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 01m 08s  
# 5292 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 51m 17s  
# 5293 PBJ Octubre 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 30m 27.2s  
iS<sub>Z</sub> 30 46.5  
Dist. 170 Km.  
# 5294 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 05m 54.9s  
iS<sub>Z</sub> 06 05.7  
Dist. 100 Km.  
# 5295 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 40m 42.5s  
iS<sub>Z</sub> 41 01.5  
Dist. 170 Km.



X/1966

# 5296 Octubre 6  
Epi. probable # 6  
15°53'N 96°37'W  
H= 02h 44m 13s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 44m 37s  
iS<sub>Z</sub> 44 53  
Dist. 140 Km.  
  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 44m 38s  
iS<sub>Z</sub> 44 55  
Dist. 150 Km.

# 5297 PBJ Octubre 6  
I<sub>?</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 52m 54s

# 5298 Octubre 6  
Epi. probable # 105  
15°33'N 97°04'W  
H= 10h 05m 04s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 05m 35s  
iS<sub>Z</sub> 05 56  
Dist. 190 Km.  
  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 05m 35.9s  
iS<sub>Z</sub> 05 58.5  
Dist. 206 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 10h 07m 16s  
Dist. 490 Km. (L-H)

# 5299 Octubre 6  
Epi. probable # 105  
15°33'N 97°04'W  
H= 10h 29m 29s

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 29m 58s  
iS<sub>Z</sub> 30 18  
Dist. 180 Km.  
  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 29m 58s  
iS<sub>Z</sub> 30 19.5  
Dist. 195 Km.

VERACRUZ **VCM**  
I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 10h 31m 14s  
Dist. 420 Km. (S-H)

TACUBAYA **TAC**  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 31m 26s  
iS<sub>N</sub> 31 38  
iL<sub>NE</sub> 31 46  
Dist. 500 Km. (L-H)

# 5300 TAC Octubre 6  
II<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 12h 06m 55s  
iS<sub>g</sub><sup>NE</sup> 06 59  
Dist. 30 Km.

# 5301 I iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 12h 15m 30s  
# 5302 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 13h 41m 29s  
# 5303 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>N</sup> 15h 01m 06s  
iS<sub>g</sub><sup>NE</sup> 01 09  
Dist. 22 Km.

# 5304 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 15h 57m 03s  
# 5305 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 19h 05m 03s  
# 5306 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 21h 25m 55s  
iS<sub>g</sub><sup>E</sup> 25 58  
Dist. 22 Km.

# 5307 TAC Octubre 7  
I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>N</sup> 01h 08m 02s

# 5308 PBJ Octubre 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 45m 14.5s  
iS<sub>Z</sub> 45 42.5  
Dist. 250 Km.

# 5309 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 27m 47.3s  
iS<sub>Z</sub> 27 58.8  
Dist. 110 Km.

# 5310 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 10h 05m 19s  
# 5311 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 45m 21.8s

# 5312 Octubre 7  
Epi. probable # 35  
15°57'N 100°08'W  
H= 10h 48m 24s  
Mag. 4.6 (Tac)

PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 10h 49m 22.9s  
eL<sub>Z</sub> 50 12  
Dist. 400 Km.

TACUBAYA **TAC**  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 49m 27s  
iS<sub>N</sub> 50 00  
iL<sub>NE</sub> 50 04  
N: a=4mm To=1.5seg. μ=1.8  
E: a=6mm To=0.5seg. μ=2.76  
Dist. 380 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 49m 37s  
iS<sub>Z</sub> 50 31  
Dist. 490 Km.

# 5313 PBJ Octubre 7  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 42m 17.9s  
# 5314 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 45m 42.4s  
iS<sub>Z</sub> 46 03.7  
Dist. 200 Km.

# 5315 TAC Octubre 7  
II<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 12h 07m 37s  
iS<sub>g</sub><sup>NE</sup> 07 40  
Dist. 22 Km.

# 5316 I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 12h 14m 23s

# 5317 PBJ Octubre 7  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 22m 08s

# 5318 TAC Octubre 7  
I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 12h 24m 11s  
iS<sub>g</sub><sup>NE</sup> 24 14  
Dist. 22 Km.

# 5319 II<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 14h 39m 23s  
iS<sub>g</sub><sup>NE</sup> 39 24  
Dist. 7.5 Km.

# 5320 II<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 14h 57m 36s  
iS<sub>g</sub><sup>NE</sup> 57 38  
Dist. 15 Km.

# 5321 Octubre 7  
U.S.C.G.S.: Región  
Islas Loyalty  
21.6 S 170.5 E  
H= 15h 55m 10.8s  
h= 161 Km.  
Mag. 6.4 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> e(sPR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 16h 13m 15.5s  
Dist. 10890 Km.  
(medida)

# 5322 TAC Octubre 7  
II<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 18h 15m 40s  
iS<sub>g</sub><sup>N</sup> 15 42  
Dist. 15 Km.

# 5323 VHM Octubre 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 08m 31.5s  
iS<sub>Z</sub> 09 00.5  
Dist. 260 Km.

# 5324 TAC Octubre 7  
I<sub>d</sub> iP<sub>g</sub><sup>NE</sup> 20h 41m 11s





X/1966

- 5 -

- # 5325 Octubre 7  
U.S.C.G.S.: Sur de Alaska. Sentido en Anchorage, Valdez y Kenai.  
61.6 N 150.1 W  
H= 20h 55m 56s  
h= 56 Km.  
Mag. 5.7 (CGS)  
  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 05m 45.5s  
Dist. 6400 Km. (P-H)
- # 5326 TAC Octubre 7  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 15m 53s  
iS<sub>NE</sub> 15 56  
Dist. 22 Km.
- # 5327 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 23m 07s  
iS<sub>N</sub> 23 10  
Dist. 22 Km.
- # 5328 TAC Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 14m 58s  
iS<sub>N</sub> 15 00  
Dist. 15 Km.
- # 5329 VHM Octubre 8  
U.S.C.G.S.: Región de las Islas Fiji.  
16.4 S 177.6 W  
H= 00h 12m 18.1s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.7 (CGS)  
  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 25m 01s  
Dist. 9540 Km. (P-H)
- # 5330 Octubre 8  
U.S.C.G.S.: Región Islas Fiji.  
16.5 S 177.5 W  
H= 02h 34m 16.1s  
h= 57 Km.  
Mag. 4.9 (CGS)  
  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 46m 57.5s  
eX<sub>Z</sub> 47 32.5  
Dist. 9540 Km. (P-H)
- # 5331 TAC Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 09m 50s
- # 5332 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 36m 05s
- # 5333 PBJ Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 17m 51s
- # 5334 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 50m 26s
- # 5335 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 14m 11s
- # 5336 TAC Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 30m 14s  
iS<sub>NE</sub> 30 16  
Dist. 15 Km.
- # 5337 PBJ Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 00m 40s
- # 5338 TAC Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 36m 33s
- # 5339 PBJ Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 54m 21.5s
- # 5340 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 59m 06s
- # 5341 TAC Octubre 8  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 02m 02s
- # 5342 Octubre 8  
H= 20h 10m 50s  
  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 11m 38s  
iS<sub>Z</sub> 12 12  
Dist. 310 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 11m 51s  
iS<sub>Z</sub> 12 37  
Dist. 420 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 13m 02s
- # 5343 Octubre 8  
U.S.C.G.S.: Mar del Caribe  
13.3 N 82.3 W  
H= 20h 38m 22.1s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.1 (CGS)  
  
PBJ  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 41m 20.5s  
Dist. 1500 Km. (medida)
- VHM  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 41m 42s  
Dist. 1600 Km. (medida)
- # 5344 PBJ Octubre 8
- I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 52m 08.5s  
iS<sub>Z</sub> 52 15.7  
Dist. 70 Km.
- # 5345 Octubre 9  
H= 00h 24m 05.1s  
  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 26m 13.1s  
iS<sub>Z</sub> 27 14.1  
Dist. 550 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 26m 36s
- # 5346 PBJ Octubre 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 55m 49.2s  
iS<sub>Z</sub> 56 12.2  
Dist. 210 Km.
- # 5347 Octubre 9  
PBJ  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 22m 00.5s  
  
VHM  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 22m 17s
- # 5348 PBJ Octubre 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 16m 03.8s  
iS<sub>Z</sub> 16 16.3  
Dist. 120 Km.
- # 5349 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 26m 38.3s
- # 5350 Octubre 9  
U.S.C.G.S.: Golfo de California  
31.3 N 114.3 W  
H= 08h 10m 28s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.0 (CGS)  
  
TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 14m 44s  
iX<sub>N</sub> 15 22  
iS<sub>E</sub> 18 10  
eL<sub>NZ</sub> 19 40  
eX<sub>N</sub> 20 06  
Dist. 2050 Km. (P-H)
- VHM TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 15m 16s  
iPR<sub>1Z</sub> 15  
Dist. 2350 Km. (P-H)



X/1966

- 6 -

PBJ  
 II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 08h 15m 23.4s  
 i(L)<sub>Z</sub> 21 15.4  
 Dist. 2460 Km. (P-H)

# 5351 PBJ Octubre 9  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 18m 03.8s  
 # 5352 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 39m 13.4s  
 # 5353 TAC Octubre 9  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 42m 59s

# 5354 PBJ Octubre 9  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 28m 33s  
 iS<sub>Z</sub> 28 57  
 Dist. 225 Km.

# 5355 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 33m 16s  
 iS<sub>Z</sub> 33 31.5  
 Dist. 135 Km.

# 5356 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 41m 18s

# 5357 Octubre 9  
 H<sub>-</sub> 22h 12m 37s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 12m 58s  
 iS<sub>Z</sub> 13 12.5  
 Dist. 125 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 13m 07s  
 iS<sub>Z</sub> 13 28.5  
 Dist. 190 Km.

# 5358 PBJ Octubre 10  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 00h 59m 45.6s  
 iSg<sub>Z</sub> 59 51.1  
 Dist. 45 Km.

# 5359 Octubre 10  
 Cerca de las costas de Guerrero, Mex.  
 Epicentro # 126  
 15°57'N 97°49'W  
 H<sub>-</sub> 01h 19m 45s  
 Mag. 5.1 (Tac)  
 Mag. 4.7 (CGS)

OAXACA OAX  
 I<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 01h 20m 13s  
 Dist. 170 Km. (P-H)

VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 20m 13.5s  
 Dist. 175 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 20m 26.5s  
 iS<sub>Z</sub> 20 57  
 Dist. 270 Km.

VERACRUZ VCM

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 01h 20m 43s  
 iS<sub>NEZ</sub> 21 27  
 Dist. 400 Km.

TACUBAYA TAC  
 III<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 01h 20m 45s  
 iS<sub>NE</sub> 21 30  
 E: a=14mmTo=1seg. μ=4.76  
 iL<sub>NEZ</sub> 21 35  
 N: a=20mmTo=0.5seg. μ=9  
 E: a=42mmTo=1seg. μ=14.28  
 M<sub>yy</sub> 22 00  
 1/2a=46mmTo=1seg. μ=15.2  
 Δg=60.8  
 C<sub>N</sub> 24 30  
 F<sub>N</sub> 26 46  
 Dist. 410 Km.

LNM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 01h 21m 25s  
 iS<sub>E</sub> 22 40  
 (Tiempo dudoso)  
 Dist. 700 Km. (medida)

COMITAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 01h 22m 42s  
 Dist. 615 Km. (medida)

GUADALAJARA  
 I<sub>v</sub> iL<sub>N</sub> 01h 23m 13s  
 Dist. 780 Km. (L-H)

CHIHUAHUA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 01h 27m 09s  
 Tiempo dudoso  
 Dist. 1670 Km. (medida)

# 5360 PBJ Octubre 10  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 02m 21.6s

# 5361 Octubre 10  
 H<sub>-</sub> 02h 05m 45s

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 06m 30.5s  
 iS<sub>Z</sub> 07 03.5  
 Dist. 300 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 06m 43.2s  
 iL<sub>Z</sub> 07 33.7  
 Dist. 405 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 07m 48s

# 5362 Octubre 10  
 H<sub>-</sub> 02h 43m 17.7s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 43m 46s  
 iS<sub>Z</sub> 44 07.5  
 Dist. 175 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 44m 02.7s  
 iS<sub>Z</sub> 44 35.7  
 Dist. 300 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 02h 44m 45s  
 iX<sub>NE</sub> 45 15

# 5363 PBJ Octubre 10  
 I iP<sub>Z</sub> 03h 59m 02.4s  
 # 5364 I<sub>d</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 38m 07.2s  
 iS<sub>Z</sub> 38 51.3  
 Dist. 400 Km.

# 5365 Octubre 10  
 Epicentro # 122  
 16°07'N 98°47'W  
 H<sub>-</sub> 06h 38m 31s  
 U.S.C.G.S.:  
 Mag. 3.5 (CGS)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 39m 04s  
 Dist. 220 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 39m 21.3s  
 Dist. 340 Km. (P-H)

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 39m 23s  
 iS<sub>NE</sub> 40 03  
 Dist. 360 Km.

# 5366 PBJ Octubre 10  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 57m 15.4s



X/1966

- 7 -

- # 5367 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 57m 28.6s  
Dist. 120 Km.  
I<sub>d</sub> iS<sub>Z</sub> 08h 39m 18.4s  
39 20.9  
Dist. 15 Km.
- # 5368 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 05m 38.9s
- # 5369 Octobre 10  
Epi. probable # 175  
16°04'N 99°33'W  
H<sub>-</sub> 11h 33m 16.5s (PBJ)
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 33m 59.5s  
iL<sub>Z</sub> 34 34.5  
Dist. 292 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 11h 34m 20s  
iL<sub>NE</sub> 34 34  
Dist. 365 Km. (L-H)
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 34m 25.9s  
iS<sub>Z</sub> 35 12.5  
Dist. 450 Km. (S-H)
- # 5370 TAC Octubre 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 16m 05s
- # 5371 Octobre 10  
H<sub>-</sub> 14h 33m 43.5s
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 34m 17.5s  
a<sub>-</sub> 2.7mm To<sub>-</sub> 0.5seg.  
iS<sub>Z</sub> 34 42.3  
a<sub>-</sub> 8.5mm To<sub>-</sub> 0.4seg.  
Dist. 222 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 34m 33s  
iS<sub>Z</sub> 35 09  
Dist. 320 Km.
- # 5372 PBJ Octubre 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 14m 52.7s  
iS<sub>Z</sub> 15 02.6  
Dist. 90 Km.
- # 5373 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 42m 16.5s  
eS<sub>Z</sub> 42 42  
Dist. 230 Km.
- # 5374 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 33m 22.5s  
eS<sub>Z</sub> 34 21.5  
Dist. 540 Km.
- # 5375 TAC Octubre 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 37m 00s
- # 5376 PBJ Octubre 10  
I<sub>2</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 57m 41.3s
- # 5377 LNM Octubre 10  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 56m 23s
- # 5378 TAC Octubre 10  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 43m 34s  
iS<sub>NE</sub> 43 35  
Dist. 7.5 Km.
- # 5379 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 53m 00s  
iS<sub>E</sub> 53 01  
Dist. 7.5 Km.
- # 5380 PBJ Octubre 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 23h 58m 30.5s  
Dist. 70 Km.
- # 5381 TAC Octubre 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 01h 21m 40s
- # 5382 PBJ Octubre 11  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 53m 33.8s  
eS<sub>Z</sub> 53 52.7  
Dist. 169 Km.
- # 5383 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 07m 53.3s  
iS<sub>Z</sub> 08 08  
Dist. 128 Km.
- # 5384 Octubre 11  
H<sub>-</sub> 05h 13m 53.5s
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 14m 27.5s  
Dilatación - Z  
a<sub>-</sub> 5mm To<sub>-</sub> 0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 14 52.6  
Dist. 225 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 14m 47s  
iS<sub>Z</sub> 15 25  
Dist. 340 Km.
- # 5385 Octubre 11  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 11m 52s
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 06h 12m 04s
- PBJ
- I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 12m 10.4s
- # 5386 Octubre 11  
U.S.C.G.S.; Región sur de las islas Sandwich.  
60.3 S 26.0 W  
H<sub>-</sub> 06h 25m 55s  
h<sub>-</sub> 37 Km.  
Mag. 5.9 (CGS)
- PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 39m 13.6s  
Dist. 10420 Km. (P-H)
- VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 39m 19s  
Dist. 10580 Km. (P-H)
- # 5387 PBJ Octubre 11  
I<sub>2</sub> eX<sub>Z</sub> 07h 02m 50.4s
- # 5388 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 20m 48.9s
- # 5389 TAC Octubre 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 07m 27s
- # 5390 I<sub>d</sub> iP<sub>E</sub> 12h 20m 47s
- # 5391 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 27m 03s
- # 5392 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 34m 26s
- # 5393 PBJ Octubre 11  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 54m 33.5s  
iS<sub>Z</sub> 54 45  
Dist. 105 Km.
- # 5394 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 32m 52.5s  
iS<sub>Z</sub> 33 08.8  
Dist. 143 Km.
- # 5395 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 44m 08.7s
- # 5396 LNM Octubre 11  
I<sub>d</sub> iX<sub>E</sub> 17h 17m 19s
- # 5397 TAC Octubre 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>E</sub> 18h 10m 07s  
iS<sub>N</sub> 10 11  
Dist. 30 Km.
- # 5398 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 59m 53s
- # 5399 I<sub>d</sub> iP<sub>E</sub> 19h 09m 32s  
iS<sub>N</sub> 09 34  
Dist. 15 Km.
- # 5400 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 24m 30s  
iS<sub>NE</sub> 24 32  
Dist. 15 Km.
- # 5401 I<sub>d</sub> iP<sub>N</sub> 19h 47m 55s  
iS<sub>E</sub> 47 58  
Dist. 22 Km.
- # 5402 I<sub>d</sub> iP<sub>E</sub> 20h 48m 19s



X/1966

- |  |  |  |
|--|--|--|
| <p>iSG<sub>N</sub> 20h 48m 20s<br/>Dist. 7.5 Km.</p>   | <p>iSZ 00h 28m 50.7s # 5427 TAC Octubre 12<br/>Dist. 160 Km.</p>   | <p>I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 17h 19m 30s<br/># 5428 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 17h 32m 36s<br/>iSG<sub>N</sub> 32 41<br/>Dist. 37 Km.</p>   |
| <p># 5403 LNM Octubre 11<br/>I<sub>d</sub> iX<sub>E</sub> 20h 59m 41s</p>  | <p># 5409 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 24m 06.8s<br/># 5410 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 03h 20m 32.4s<br/># 5411 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 06m 34.7s</p>   |  |
| <p># 5404 Octubre 11<br/>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 22m 15s<br/><br/>PBJ<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 22m 42.3s</p>   | <p># 5412 Octubre 12<br/>U.S.C.G.S.: Islas Kermadec<br/>31.2 S 177.8 W<br/>H= 04h 22m 14s<br/>h= 14 Km.<br/>Mag. 5.2 (CGS)</p>   | <p># 5429 Octubre 12<br/>Epicentro # 101<br/>15°54'N 98°27'W<br/>H= 18h 55m 30s<br/>Mag. 5.1 (Tac)<br/>4.6 (CGS)</p>   |
| <p>TACUBAYA<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 21h 23m 15s</p>  | <p>VHM<br/>I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 35m 22.5s<br/>Dist. 10100 Km. (P-H)</p>  | <p>VHM<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 56m 02.5s D<br/>Dilatación - Z<br/>a= 5mm To= 1seg.<br/>i(S)<sub>Z</sub> 56 29<br/>a= 15mm To= 1seg.<br/>Dist. 210 Km. (P-H)</p>   |
| <p># 5405 PBJ Octubre 11<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 27m 38s<br/>iSZ 27 58<br/>Dist. 180 Km.</p>  | <p>PBJ<br/>I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 35m 27s<br/>Dist. 10200 Km. (P-H)</p>  |  |
| <p># 5406 Octubre 12<br/>U.S.C.G.S.:<br/>Sur de Timor<br/>11.9 S 121.8 E<br/>H= 00h 06m 37.8s<br/>h= 33 Km.<br/>Mag. 5.7 (CGS)</p>   | <p># 5413 PBJ Octubre 12<br/>I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 10m 00.1s<br/># 5414 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 19m 34.9s<br/>iSZ 19 48.8<br/>Dist. 124 Km.</p>  | <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 56m 18.6s D<br/>Dilatación - Z<br/>a= 24mm To= 0.5seg.<br/>iSZ 56 56.6<br/>Dist. 340 Km.</p>   |
| <p>VHM<br/>I<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 00h 26m 08s<br/>ePR<sub>1Z</sub> 29 05<br/>Dist. 15690 Km. (medida)</p>  | <p># 5415 Mazatlán Octubre 12<br/>I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 57m 04s<br/># 5416 TAC Octubre 12<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 15m 42s<br/>iSG<sub>NE</sub> 15 45<br/>Dist. 22 Km.</p>   | <p>TACUBAYA<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 18h 56m 24s<br/>iS<sub>NE</sub> 57 06s<br/>N: a= 17mm To= 1.5seg.<br/>μ= 4.7<br/>E: a= 17.5mm To= 1seg.<br/>μ= 5.9<br/>iL<sub>NE</sub> 57 12<br/>N: a= 33mm To= 1.5seg.<br/>μ= 9.2<br/>E: a= 70mm To= 1.5seg.<br/>μ= 19.6<br/>Dist. 380 Km.</p> |
| <p>PBJ<br/>III<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 00h 26m 12.4s<br/>a= 3.5mm To= 0.6seg.<br/>iX<sub>Z</sub> 27 36.4<br/>Dist. 15890 Km. (medida)</p>   | <p># 5417 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 19m 34s<br/># 5418 PBJ Octubre 12<br/>I<sub>?</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 55m 32.7s</p>   |  |
| <p>CHIHUAHUA<br/>I<sub>u</sub> iX<sub>N</sub> 00h 27m 11s<br/>eX<sub>E</sub> 28 24<br/>eX<sub>N</sub> 29 06<br/>iX<sub>E</sub> 31 03<br/>iX<sub>N</sub> 33 12<br/>Dist. 14500 Km. (medida)</p> | <p># 5419 TAC Octubre 12<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 15h 33m 22s<br/>iSG<sub>N</sub> 33 25<br/>Dist. 22 Km.</p>  |  |
| <p></p>  | <p># 5420 PBJ Octubre 12<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 35m 19.5s</p>  | <p>VERACRUZ<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 18h 56m 44s<br/>iS<sub>NE</sub> 57 27<br/>Dist. 1440 Km. (I-H)</p>  |
| <p># 5407 TAC Octubre 12<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 00h 26m 40s<br/># 5408 PBJ Octubre 12<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 28m 32.7s</p>   | <p># 5421 TAC Octubre 12<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 16h 12m 17s<br/># 5422 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 16h 13m 34s<br/># 5423 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 16h 15m 22s<br/># 5424 PBJ Octubre 12<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 34m 17s<br/># 5425 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 35m 33s<br/># 5426 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 52m 51.5s<br/>iSZ 53 01.5<br/>Dist. 90 Km.</p> | <p>LNM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 57m 06s<br/>Dist. 670 Km. (medida)</p>   |



X/1966

- 9 -

# 5430 Octubre 12  
Epicentro # 101  
15°54'N 98°27'W  
H= 19h 01m 45s  
Mag. 4.6 (Tac)

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 02m 20.5s  
~~iX<sub>Z</sub> 02 26~~  
~~iX<sub>Z</sub> 02 58~~  
Dist. 225 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 02m 36.6s  
a= 7.5mm To= 0.5seg.  
iS<sub>Z</sub> 03 14.8  
iX<sub>Z</sub> 03 31.6  
Dist. 340 Km.

TACUBAYA TAC  
II<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 19h 02m 39s  
iS<sub>E</sub> 03 21  
iL<sub>NEZ</sub> 03 26  
N: a= 7mm To= 1seg. μ= 2.3  
E: a= 6mm To= 1.5seg. μ= 1.7  
Dist. 380 Km.

# 5431 Octubre 12  
Epicentro # 101  
15°54'N 98°27'W  
H= 19h 04m 04s  
Mag. 4.7 (Tac)

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 04m 40s  
~~iX<sub>Z</sub> 04 45~~  
i(S)<sub>Z</sub> 19 05 09  
~~iX<sub>Z</sub> 05 20~~  
Dist. 235 Km.

TACUBAYA TAC  
III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 19h 05m 01s  
iS<sub>NE</sub> 05 44  
N: a= 1mm To= 1seg. μ= 1.3  
E: a= 6mm To= 1seg. μ= 2.04  
iL<sub>NEZ</sub> 05 49  
N: a= 12mm To= 1.5seg. μ= 3.36  
Dist. 390 Km.

OAXACA OAX  
I<sub>v</sub> i(S)<sub>N</sub> 19h 05m 10s  
Dist. 230 Km. (medida)

LNM  
I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 19h 05m 43s

Dist. 670 Km. (medida)

PBJ  
I<sub>v</sub> ~~iX<sub>Z</sub> 19h 05m 58.1s~~  
iS<sub>Z</sub> 19 06 32.6  
Dist. 340 Km. (S-H)

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 33m 27s

# 5432 Octubre 12  
Cerca de las costas de  
Nicaragua.  
H= 20h 20m 02.2 (PBJ)  
h= 100 Km.  
U.S.C.G.S.:  
11.2 N 86.2 W  
Mag. 5.6 (CGS)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 22m 34.2s  
a= 8.4 To= 0.6 seg.  
iS<sub>Z</sub> 24 42.4  
Dist. 1220 Km.

VHM  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 22m 55.5s  
iS<sub>Z</sub> 25 16.5  
Dist. 1380 Km.

LNM  
I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 24m 40.6s  
Dist. 1965 Km. (medida)

# 5433 TAC Octubre 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 20h 48m 46s  
# 5434 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 21h 33m 53s  
# 5435 PBJ Octubre 12  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 33m 33.1s  
iS<sub>Z</sub> 33 45.1  
Dist. 110 Km.

# 5436 TAC Octubre 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 54m 35s  
# 5437 I<sub>d</sub> iP<sub>GENE</sub> 23h 32m 37s  
iS<sub>GN</sub> 32 42  
Dist. 37.5

# 5438 Octubre 13  
H= 00h 32m 37s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 33m 07.5s  
Compresión + Z  
a= 11mm To= 0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 33 29  
Dist. 195 Km.

# 5439 Octubre 13  
U.S.C.G.S.:  
59.5 N 145.2 W  
H= 02h 15m 45.2s  
h= 10 Km.  
Mag. 5.0 (CGS)  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 25m 18.5s  
Dilatación - Z  
a= 2mm To= 1.5seg.  
Dist. 6070 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 25m 26.8s  
Dilatación - Z  
Dist. 6180 Km. (P-H)

LNM  
I<sub>u</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 39m 32s  
Dist. 5480 Km. (medida)

# 5440 Octubre 13  
U.S.C.G.S.: Fuera  
costas de México.  
15.0 N 105.8 W  
H= 02h 37m 55s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.2 (CGS)

PBJ  
I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 40m 41.8s  
eL<sub>Z</sub> 42 51  
Dist. 1130 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 02h 41m 04s  
iS<sub>NEZ</sub> 41 21  
Dist. 840 Km. (S-H)

VERACRUZ  
I<sub>r</sub> eS<sub>NE</sub> 02h 42m 22s  
eL<sub>NE</sub> 42 51  
Dist. 1100 Km. (S-H)

VHM  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 42m 23s  
Dist. 1000 Km. (medida)



X/1966

# 5441 PBJ Octubre 13  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 29m 24.3s  
 # 5442 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 54m 00.9s  
 iS<sub>Z</sub> 54 09.6  
 Dist. 87 Km.

# 5443 TAC Octubre 13  
 I iPg<sub>NE</sub> 12h 18m 42s  
 # 5444 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 20m 51s

# 5445 PBJ Octubre 13  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 40m 24s  
 iS<sub>Z</sub> 40 39.3  
 Dist. 133 Km.

# 5446 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 38m 18s  
 iS<sub>Z</sub> 38 39.3  
 Dist. 103 Km.

# 5447 TAC Octubre 13  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 15h 20m 11s  
 # 5448 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 22m 17s

# 5449 Octubre 13  
 U.S.C.G.S.: Región  
 frontera Perú-Brasil  
 8.8 S 74.3 W  
 H= 15h 45m 15.6s  
 h= 155 Km.  
 Mag. 5.3 (CGS)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 51m 37.2s  
 esPR<sub>LZ</sub> 53 29  
 Dist. 3600 Km. (P-H)

# 5450 TAC Octubre 13  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 08m 00s  
 # 5451 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 03m 29s

# 5452 PBJ Octubre 14  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 20m 25.5s  
 # 5453 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 01h 55m 09s  
 # 5454 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 49m 36.2s  
 iS<sub>Z</sub> 49 55.9  
 Dist. 180 Km.

# 5455 Octubre 14  
 H= 03h 03m 51s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 20s  
 iS<sub>Z</sub> 04 41  
 Dist. 190 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 38.7s  
 iS<sub>Z</sub> 05 11.4  
 Dist. 300 Km.

# 5456 PBJ Octubre 14  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 27m 38.8s

# 5457 Octubre 14  
 H= 06h 53m 47.9s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 54m 17.9s  
 iS<sub>Z</sub> 54 38.6  
 Dist. 190 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 54m 25.5s  
 iS<sub>Z</sub> 54 53  
 Dist. 245 Km.

# 5458 PBJ Octubre 14  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 16m 34.7s  
 # 5459 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 27m 20.9s  
 iS<sub>Z</sub> 27 45.8  
 Dist. 230 Km.

# 5460 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 28m 15.8s  
 # 5461 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 07m 11.4s  
 iS<sub>Z</sub> 07 25.4  
 Dist. 125 Km.

# 5462 TAC Octubre 14  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 06m 20s  
 # 5463 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 59m 29s  
 # 5464 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 25m 24s

# 5465 PBJ Octubre 14  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 28m 02s  
 esZ 28 31.7  
 Dist. 270 Km.

# 5466 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 32m 52.2s  
 esZ 33 15.8  
 Dist. 220 Km.

# 5467 TAC Octubre 14  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 30m 17s

# 5468 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 53m 54s  
 iS<sub>NE</sub> 53 59  
 Dist. 37.5 Km

# 5469 Octubre 14  
 Epicentro # 35  
 15°57' N 100°08' W

H= 20h 56m 08s

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 57m 02.5s  
 iL<sub>Z</sub> 57 48.5  
 Dist. 372 Km.

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 21h 57m 04s  
 iL<sub>NE</sub> 57 52  
 Dist. 387 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 57m 19s  
 iL<sub>Z</sub> 58 20.7  
 Dist. 488 Km.

# 5470 PBJ Octubre 15  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 48m 44.7s  
 iS<sub>Z</sub> 49 20  
 Dist. 313 Km.

# 5471 Octubre 15  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 13m 18.2s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 13m 45.5s

# 5472 PBJ Octubre 15  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 20m 14.2s  
 # 5473 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 13m 56.3s  
 iS<sub>Z</sub> 14 16.2  
 Dist. 160 Km.

# 5474 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 31m 42.1s

# 5475 TAC Octubre 15  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 59m 51s  
 # 5476 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 04m 04s

# 5477 PBJ Octubre 15  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 17h 37m 23s  
 esZ 37 45.2  
 Dist. 200 Km.

# 5478 TAC Octubre 15  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 11m 12s  
 iS<sub>NE</sub> 11 14  
 Dist. 15 Km.

# 5479 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 09m 25s  
 # 5480 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 16m 31s  
 # 5481 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 39m 21s



X/1966

- 11 -

- # 5482 PBJ Octubre 15  
 $I_v$   $iP_Z$  21h 19m 14s  
 $iS_Z$  20 16.4  
 Dist. 560 Km.  
 a= 12mm  $T_0=0.8$  seg.  
 Dist. 10200 Km. (P-H)
- # 5483  $I_v$   $iX_E$  21h 54m 55.5s  
 # 5484  $I_v$   $iP_Z^E$  23h 44m 26.1s  
 $iS_Z$  44 56.3  
 Dist. 270 Km.
- # 5485 VHM Oct. 16  $I_v$   $iP_Z$  00h 10m 47.5s  
 # 5486  $I_v$   $iP_Z$  00h 39m 00.5s  
 # 5487 PBJ Octubre 16  $I_v$   $iP_Z$  00h 39m 50s  
 $iX_Z$  00h 58m 58.5s
- # 5488 Octubre 16  
 $H_-$  05h 30m 27s  
 VHM  
 $I_d$   $iP_Z$  05h 30m 40s  
 $iS_Z$  30 50  
 Dist. 75 Km.
- PBJ  
 $I_v$   $iX_Z$  05h 31m 17.6s
- # 5489 PBJ Octubre 16  
 $I_v$   $iX_Z$  06h 11m 33s
- # 5490 Octubre 16  
 $H_-$  09h 54m 45.7s  
 VHM  
 $I_v$   $iP_Z$  09h 55m 10s  
 $iS_Z$  55 26  
 Dist. 140 Km.
- PBJ  
 $I_v$   $iP_Z$  09h 55m 16.7s  
 $iS_Z$  55 38  
 Dist. 200 Km.
- # 5491 PBJ Octubre 16  
 $I_v$   $iX_Z$  12h 11m 40.5s
- # 5492 Octubre 16  
 U.S.C.G.S.: Región sur  
 Islas Sandwich  
 56.1 S 27.1 W  
 $H_-$  12h 55m 30.8s  
 $h_-$  100 Km.  
 Mag. 5.6 (CGS)
- PBJ  
 $III_u$   $iP_Z$  13h 08m 29.8s -Z  
 $iP_Z$  08 53.3
- VHM  
 $III_u$   $iP_Z$  13h 08m 37s  
 Dilatación - Z  
 a= 2mm  $T_0=1$  seg.  
 $iP_Z$  09 04  
 Dist. 10360 Km. (P-H)
- # 5493 PBJ Octubre 16  
 $II_d$   $iP_Z$  21h 38m 50.2  
 $iS_Z$  38 58.1  
 Dist. 70 Km.
- # 5494 TAC Octubre 17  
 $I_v$   $iX_E$  00h 59m 26s
- # 5495 PBJ Octubre 17  
 $I_d$   $iP_Z$  01h 44m 59s  
 $iS_Z$  46 06  
 Dist. 60 Km.
- # 5496 TAC Octubre 17  
 $I_v$   $iX_N$  02h 31m 31s
- # 5497 PBJ Octubre 17  
 $I_v$   $iP_Z$  02h 55m 42.5s  
 $iS_Z$  55 53.2  
 Dist. 100 Km.
- # 5498  $II_v$   $iP_Z$  04h 03m 15.9s - Z  
 a=7.5mm  $T_0=0.6$  seg.  
 $iS_Z$  03 29  
 Dist. 120 Km.
- # 5499  $II_v$   $iP_Z$  44h 19m 57.9s  
 $iS_Z$  20 11.6  
 Dist. 125 Km.
- # 5500  $II_d$   $iP_Z$  09h 38m 19.1s  
 $iS_Z$  38 28  
 Dist. 80 Km.
- # 5501 TAC Octubre 17  
 $I_d$   $iP_{NE}$  11h 34m 55s  
 # 5502  $I_d$   $iP_{NE}$  11h 35m 36s  
 # 5503  $I_d$   $iP_{NE}$  11h 37m 31s  
 # 5504  $I_d$   $iP_{NE}$  12h 07m 35s  
 $iS_{SE}$  07 38  
 Dist. 22 Km.
- # 5505  $II_d$   $iP_{NE}$  12h 12m 35s  
 $iS_{NE}$  12 38  
 Dist. 22 Km.
- # 5506 PBJ Octubre 17  
 $III_d$   $iP_Z$  12h 37m 31.8s  
 $iS_Z$  37 40.4  
 Dist. 76 Km.
- # 5507  $I_v$   $iP_Z$  18h 12m 42.5s  
 $iS_Z$  12 53.5  
 Dist. 100 Km.
- # 5508  $I_v$   $iP_Z$  18h 41m 18s  
 $iS_Z$  41 45  
 Dist. 240 Km.
- # 5509 TAC Octubre 17  
 $I_d$   $iP_{NE}$  19h 56m 14s  
 $iS_{SE}$  56 17  
 Dist. 22 Km.
- # 5510  $I_d$   $iP_{NE}$  20h 04m 15s  
 # 5511  $I_d$   $iP_{NE}$  20h 12m 56s  
 # 5512  $I_d$   $iP_{NE}$  20h 14m 45s  
 # 5513  $I_d$   $iP_{NE}$  20h 30m 03s  
 # 5514  $I_d$   $iP_{NE}$  20h 31m 14s
- # 5515 PBJ Octubre 17  
 $II_v$   $iP_Z$  20h 52m 15.5s  
 $iS_Z$  52 35  
 Dist. 175 Km.
- # 5516 TAC Octubre 17  
 $I_d$   $iX_E$  21h 28m 27s
- # 5517 Octubre 17  
 $H_-$  21h 41m 57s  
 Mag. 7.2 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 10.7 S 78.7 W  
 Mag. 7 1/2 (Pas)  
 7.5 (BRK)  
 Alrededor de 125 muertos, sobre 3000 heridos y daños mayores a la propiedad. Tsunami de 11.3 pies en La Punta, Perú y 1.6 pies en Valparaíso, Chile. Próximo costa de Perú.
- $III_r$  eP<sub>N</sub> 21h 48m 09s  
 eS<sub>NE</sub> 53 01  
 $M_{NE}$  57 09  
 $1/2a=4.5$ mm  $T_0=20$ seg.  
 $u=855$   $g=8.55$   
 $C_N$  22h 29m 00s  
 $F_N$  23h 09m 33  
 Dist. 3330 Km.
- PBJ  
 $III_r$   $iP_Z$  21h 48m 21.8s +Z  
 a=4mm  $T_0=1.4$ seg.  
 $i(PR_1)_Z$  49 20  
 $iS_Z$



X/1966

iS<sub>Z</sub> 21h 53m 38.7s  
eX<sub>Z</sub> 57 16  
Dist. 3500 Km.

F<sub>N</sub> 23h 38m 45s  
Dist. 4330 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 29m 35.8s

OAXACA

III<sub>r</sub> eP<sub>NEZ</sub> 21h 48m 30s  
e(S)<sub>N</sub> 54 00  
eL<sub>r</sub><sub>NEZ</sub> 57 48  
M<sub>N</sub> 22 01 15  
1/2a=6mmTo=15seg.  
μ= 570 Δg=10.1  
C<sub>N</sub> 22h 22m 00s  
F<sub>N</sub> 23 02 00  
Dist. 3640 Km.

GUADALAJARA

III<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 21h 49m 30s  
eS<sub>E</sub> 55 30  
M<sub>N</sub> 22h 06m 40s  
1/2a=16mmTo=16seg.  
μ= 3104 Δg=39  
C<sub>N</sub> 35 20  
F<sub>N</sub> 18 16  
Dist. 4390 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 05h 29m 42s  
# 5525 PBJ Octubre 18  
I iP<sub>Z</sub> 09h 12m 08.9s  
# 5526 II<sub>d</sub> iP<sub>Gz</sub> 10h 36m 49.9s  
iS<sub>Gz</sub> 36 56.4  
Dist. 45 Km.

MERIDA

III<sub>r</sub> eP<sub>NE</sub> 21h 48m 31s  
i(S)<sub>N</sub> 54 05  
M<sub>N</sub> 59 28  
1/2a=16mmTo=21seg.  
μ= 3360 Δg=30  
C<sub>N</sub> 22h 26m 37s  
F<sub>N</sub> 01 09 55  
Dist. 3620 Km. (P-H)

MAZATLAN

II<sub>r</sub> eP<sub>N</sub> 21h 49m 54s  
eS<sub>NE</sub> 56 27  
eS<sub>CS</sub><sub>NE</sub> 59 51  
M<sub>N</sub> 22h 08m 54s  
1/2a=3.5mmTo= 15seg.  
μ= 318 Δg=5  
C<sub>N</sub> ?  
F<sub>N</sub> ?  
Dist. 4730 Km.

# 5527 Octubre 18  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 15m 14.4s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 15m 31s  
iL<sub>NE</sub> 16 12  
# 5528 PBJ Octubre 18  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 23m 10.8s  
# 5529 TAC Octubre 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 12h 16m 30s

VERACRUZ

III<sub>r</sub> iP<sub>NEZ</sub> 21h 48m 48s  
iS<sub>NEZ</sub> 54 19  
iL<sub>rZ</sub> 58 27  
M<sub>N</sub> 22h 03m 42s  
1/2a=35mmTo=14seg.  
μ=3181 Δg=65  
C<sub>N</sub> 00h 21m 51s  
F<sub>N</sub> 01 55 18  
Dist. 3830 Km.

CHIHUAHUA

III<sub>u</sub> iP<sub>NEZ</sub> 21h 50m 30s  
iS<sub>NE</sub> 57 30  
iG<sub>N</sub> 22 01 12  
M<sub>N</sub> 11 00  
1/2a=8mmTo=21seg.  
μ= 330 Δg=3  
C<sub>N</sub> 59 45  
F<sub>N</sub> ?  
Dist. 5260 Km.

# 5530 PBJ Octubre 18  
I<sub>o</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 51m 40.5s  
# 5531 TAC Octubre 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 03m 06s  
# 5532 PBJ Octubre 18  
I<sub>o</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 35m 42.5s  
# 5533 I<sub>o</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 40m 25.5s

TACUBAYA

III<sub>p</sub> iP<sub>N</sub> 21h 49m 03s  
a=1mmTo=6seg. μ=2.48  
i(PoP)<sub>E</sub> 51 07  
iS<sub>N</sub> 54 57  
a=15.5mmTo=4seg. μ=15.5  
M<sub>Z</sub> 22 00 34  
1/2a=1.5mmTo=24seg. μ=662  
Δg= 4.6  
Dist. 4020 Km.

# 5518 PBJ Octubre 17  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 16m 13.3s  
iS<sub>Z</sub> 16 23.5  
Dist. 92 Km.

# 5534 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 56m 01.6s  
iS<sub>Z</sub> 56 22.5  
Dist. 190 Km  
# 5535 I<sub>o</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 11m 10.5s

MANZANILLO

III<sub>r</sub> eP<sub>N</sub> 21h 49m 28s  
eS<sub>N</sub> 55 32  
M<sub>N</sub> 22 04 36  
1/2a=2mmTo=15seg.  
μ= 162 Δg= 3  
C<sub>N</sub> 17 51

# 5519 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 47m 56.8s  
# 5520 TAC Octubre 17  
I<sub>d</sub> iX<sub>N</sub> 23h 11m 02s

# 5536 I<sub>o</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 46m 47s  
# 5537 TAC Octubre 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 32m 40s

# 5521 PBJ Octubre 17  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 35m 10.4s  
iS<sub>Z</sub> 35 30.6  
Dist. 182 Km.

# 5538 PBJ Octubre 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 46m 06.5s  
# 5539 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 03m 55.5s

# 5522 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 53m 08.8s  
# 5523 PBJ Octubre 18  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 18m 25.3s

# 5540 Octubre 19  
PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 14m 10.6s  
iS<sub>Z</sub> 14 20.6  
Dist. 90 Km.

# 5524 Octubre 18

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 06h 17m 41s



X/1966

- 13 -

- # 5541 Octubre 19  
Norte de las Islas  
Ascención  
H= 00h 01m 32s  
Mag. 6.6 (Tac)  
U.S.C.G.S.:  
1.6 S 15.5 W  
Mag. 6  $\frac{3}{4}$  (CGS)
- MERIDA  
I<sub>u</sub> eP<sub>E</sub> 08h 13m 15s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>E</sub> 16 36  
eX<sub>NE</sub> 23 17  
e(SR<sub>1</sub>)<sub>E</sub> 31 30  
Dist. 8380 Km. (P-H)
- PBJ  
II<sub>u</sub> iPZ 08h 13m 48.3s  
iXZ 14 34.5  
Dist. 9020 Km. (P-H)
- VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eP<sub>NE</sub> 08h 13m 50s  
iS<sub>E</sub> 23 50  
iPPS<sub>NE</sub> 25 02  
eLq<sub>N</sub> 34 51  
eG<sub>E</sub> 35 13  
Dist. 9050 Km.
- TACUBAYA  
III<sub>u</sub> iPZ 08h 14m 02s  
iP<sub>NE</sub> 14 10  
N: a=0.3mm To=1seg.  $\mu=0.099$   
iPcPZ 14 26  
ePR<sub>1ZE</sub> 17 20  
Z: a=0.5mm To=4seg.  $\mu=2.31$   
E: a=1 mm To=2seg.  $\mu=0.55$   
ePR<sub>2N</sub> 19 20  
eS<sub>NEZ</sub> 24 16  
N: a=0.5mm To=6seg.  $\mu=1.24$   
E: a=0.8mm To=4seg.  $\mu=2.5$   
Z: a=0.5mm To=4seg.  $\mu=2.31$   
ePPS<sub>NE</sub> 25 37  
eSR<sub>1N</sub> 29 51  
eLq<sub>E</sub> 35 26  
Dist. 9300 Km.
- CHIHUAHUA  
I<sub>u</sub> iX<sub>E</sub> 08h 15m 32s  
Dist. 10090 Km. (medida)
- # 5542 PBJ Octubre 19  
I<sub>v</sub> iPZ 09h 26m 27.4s  
iSZ 27 07.9  
Dist. 365 Km.
- # 5543 TAC Octubre 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 13m 43s  
iS<sub>NE</sub> 13 47  
Dist. 30 Km.
- # 5544 PBJ Octubre 19  
I<sub>v</sub> iPZ 13h 24m 00s  
iSZ 24 21.5  
Dist. 195 Km.
- # 5545 Octubre 19  
U.S.C.G.S.: Próximo  
costa oeste de Colombia.  
2.9 N 78.7 W  
H= 14h 28m 29s  
h= 48 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)
- PBJ  
I<sub>r</sub> ePZ 14h 33m 14s  
Dist. 2340 Km. (P-H)
- # 5546 PBJ Octubre 19  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 41m 02s
- # 5547 TAC Octubre 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 49m 04s
- # 5548 PBJ Octubre 19  
I<sub>v</sub> iPZ 21h 48m 09s
- # 5549 TAC Octubre 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 03m 27s
- # 5550 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 32m 26s
- # 5551 PBJ Octubre 19  
I<sub>v</sub> iXZ 22h 51m 03s
- # 5552 I<sub>v</sub> iPZ 22h 53m 04s  
iSZ 53 46  
Dist. 380 Km.
- # 5553 I<sub>d</sub> iPZ 23h 24m 57.5s  
iSZ 25 07.5  
Dist. 90 Km.
- # 5554 PBJ Octubre 20  
I<sub>v</sub> iPZ 00h 02m 49.6s
- # 5555 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 33m 57.2s
- # 5556 I<sub>v</sub> iPZ 03h 41m 39.2s  
iSZ 42 31.1  
Dist. 470 Km.
- # 5557 I<sub>v</sub> iPZ 04h 19m 11.3s  
iSZ 19 34.3  
Dist. 210 Km.
- # 5558 TAC Octubre 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 04h 37m 07s
- # 5559 PBJ Octubre 20  
I<sub>v</sub> iPZ 07h 00m 45.3s  
iSZ 01 06.9  
Dist. 196 Km.
- # 5560 I<sub>v</sub> iPZ 10h 14m 11s
- # 5561 TAC Octubre 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 11h 12m 55s
- # 5562 PBJ Octubre 20  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 13m 39.4s
- # 5563 I<sub>v</sub> iPZ 12h 11m 08.9s
- # 5564 TAC Octubre 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 14m 44s
- # 5565 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 18m 02s
- # 5566 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 21m 39s
- # 5567 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 42m 42s
- # 5568 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 51m 48s
- # 5569 Octubre 20  
H= 16h 51m 19s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 51m 53s  
iSZ 52 17.5  
Dist. 223 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 51m 53.5s
- # 5570 PBJ Octubre 20  
I<sub>v</sub> iPZ 16h 53m 07.5s  
iSZ 53 30  
Dist. 205 Km.
- # 5571 TAC Octubre 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 54m 26s
- # 5572 PBJ Octubre 20  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 27m 37.5s  
iSZ 27 48.3  
Dist. 100 Km.
- # 5573 I<sub>v</sub> iPZ 18h 11m 29s  
iSZ 11 51  
Dist. 200 Km.
- # 5574 Octubre 20  
PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 18h 29m 47.8s
- VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 18h 30m 11.5s



X/1966

... 14 ...

# 5575 TAC Octubre 20  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 32m 42s

# 5576 VHM Octubre 20  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 33m 48s

# 5577 PBJ Octubre 20  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 57m 30.5s  
iS<sub>Z</sub> 57 44  
Dist. 123 Km.

# 5578 TAC Octubre 20  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 20h 07m 13s

# 5579 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 21h 52m 49s

# 5580 PBJ Octubre 20  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 43m 38.1s  
eS<sub>Z</sub> 44 32  
Dist. 490 Km.

# 5581 TAC Octubre 20  
I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 23h 22m 13s

# 5582 TAC Octubre 21  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 00h 36m 44s

# 5583 PBJ Octubre 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 03m 58.2s  
iS<sub>Z</sub> 04 13  
Dist. 128 Km.

# 5584 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 05h 22m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 22 30.9  
Dist. 94 Km.

# 5585 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 08m 30s  
iS<sub>Z</sub> 03 39.5  
Dist. 85 Km.

# 5586 Octubre 21  
Guatemala  
H<sub>z</sub> 10h 33m 16s (PBJ)  
U.S.C.G.S.:  
14.2 N 91.2 W  
h<sub>z</sub> 31 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 10h 34m 30s  
iS<sub>Z</sub> 35 27.1  
Dist. 520 Km.

COMITAN  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 34m 36s  
Dist. 260 Km. (medida)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 34m 55s  
iS<sub>Z</sub> 36 10  
Dist. 680 Km.

OAXACA  
I<sub>v</sub> i(S)<sub>N</sub> 10h 36m 15s  
Dist. 670 Km.

MERIDA  
I<sub>v</sub> i(S)<sub>N</sub> 10h 36m 27s  
Dist. 780 Km. (medida)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 37m 06s  
Dist. 760 Km. (medida)

TACUBAYA  
I<sub>r</sub> iS<sub>N</sub> 10h 37m 30s  
iX<sub>N</sub> 40 44  
Dist. 1040 Km. (S-H)

# 5587 Octubre 21  
Guatemala  
H<sub>z</sub> 10h 36m 11.8s  
U.S.C.G.S.:  
14.4 N 90.8 W  
h<sub>z</sub> 46 Km.  
Mag. 4.7 (CGS)

COMITAN  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 37m 02s  
iS<sub>E</sub> 37 08  
Dist. 210 Km. (S-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 37m 23.8s  
iS<sub>Z</sub> 30 19.3  
Dist. 505 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 37m 47.5s  
iS<sub>Z</sub> 38 57  
Dist. 645 Km.

OAXACA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 39m 03s  
Dist. 600 Km. (medida)

# 5588 PBJ Octubre 21  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 11h 16m 06.4s  
eS<sub>Z</sub> 16 56  
Dist. 446 Km.

# 5589 TAC Octubre 21  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 11h 45m 51s

# 5590 PBJ Octubre 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 09m 05s  
iS<sub>Z</sub> 09 29  
Dist. 220 Km.

# 5591 TAC Octubre 21  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 17m 02s

# 5592 PBJ Octubre 21  
I<sub>2</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 43m 58s

# 5593 I<sub>2</sub> eX<sub>Z</sub> 13h 08m 34s

# 5594 Octubre 21  
H<sub>z</sub> 15h 00m 18s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 01m 26s  
iS<sub>Z</sub> 02 15  
Dist. 460 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 01m 50s  
iL<sub>Z</sub> 03 14  
Dist. 650 Km.

# 5595 TAC Octubre 21  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 18h 03m 25s

# 5596 PBJ Octubre 21  
I<sub>1</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 04m 14s

# 5597 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 08m 16s  
iS<sub>Z</sub> 08 18  
Dist. 15 Km.

# 5598 Octubre 21  
H<sub>z</sub> 20h 52m 22s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 52m 43s  
iS<sub>Z</sub> 52 56  
Dist. 120 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 53m 10s

# 5599 PBJ Octubre 21  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 04m 40s

# 5600 PBJ Octubre 22  
I<sub>2</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 20m 52.1s



X/1966

# 5601 Octobre 22  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 20m 50s  
 iX<sub>Z</sub> 00 21 35

# 5602 PBJ Octobre 22  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 52m 15s  
 # 5603 iP<sub>Z</sub> 03h 30m 54.2s  
 I<sub>v</sub> iS<sub>Z</sub> 31 24.2  
 Dist. 270 Km.

# 5604 Octobre 22  
 H= 04h 42m 09s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 42m 44s  
 Dist. 225 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 43m 11.3s  
 iS<sub>Z</sub> 43 58.3  
 Dist. 430 Km.

# 5605 Octobre 22  
 Epicentro # 56  
 16°56'N 100°40'W  
 H= 07h 10m 43s (VHM)

TACUBAYA TAC  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 11m 45s  
 iS<sub>N</sub> 07 12 03  
 iL<sub>E</sub> 12 11  
 Dist. 310 Km. (S-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 11m 45s  
 iS<sub>Z</sub> 12 32  
 Dist. 430 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 11m 58s  
 iL<sub>Z</sub> 13 11.5  
 Dist. 570 Km.

# 5606 PBJ Octobre 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 25m 32.7s  
 iS<sub>GZ</sub> 25 36.5  
 Dist. 30 Km.

# 5607 TAC Octobre 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 07h 30m 34s

# 5608 Octobre 22  
 TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 42m 03s # 5621 Octobre 23  
 VHM  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 07h 42m 47s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 43m 11.4s

# 5609 PBJ Octobre 22  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 56m 59.4s

# 5610 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 11m 38.4s  
 iS<sub>Z</sub> 11 46.4  
 Dist. 70 Km.

# 5611 TAC Octobre 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 57m 24s

# 5612 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 05m 50s

# 5613 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 16m 12s

# 5614 VHM Octobre 22  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 32m 32s  
 iS<sub>Z</sub> 32 51.5  
 Dist. 165 Km.

# 5615 TAC Octobre 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 26m 26s

# 5616 PBJ Octobre 22  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 30m 20.4s  
 iS<sub>Z</sub> 30 33.4  
 Dist. 120 Km.

# 5617 Octobre 22  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 21h 54m 51s  
 iS<sub>NE</sub> 55 31

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 55m 15.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 21h 55m 56s

# 5618 PBJ Octobre 22  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 14m 22s

# 5619 TAC Octobre 22  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 47m 17s

# 5620 PBJ Octobre 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 02m 46.8s  
 iS<sub>Z</sub> 03 19.8  
 Dist. 300 Km.

# 5621 Octobre 23  
 Epi. probable:  
 14°52'N 92°30'W  
 H= 00h 48m 54s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 49m 41.7s  
~~a=0.1mm To=28 seg.~~  
~~iL<sub>Z</sub> 50 24~~  
 Dist. 350 Km.

COMITAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 49m 45s  
 Dist. 160 Km. (medida)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 50m 09.5s  
 iS<sub>Z</sub> 51 07  
 Dist. 520 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 52m 49s  
 Dist. 370 Km. (medida)

# 5622 PBJ Octobre 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 10m 04.3s  
 iS<sub>Z</sub> 10 24.8  
 Dist. 185 Km.

# 5623 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 48m 45.3s  
 iS<sub>Z</sub> 48 56.3  
 Dist. 100 Km.

# 5624 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 04m 02.8s  
 iS<sub>Z</sub> 04 15.3  
 Dist. 115 Km.

# 5625 Octobre 23  
 H= 03h 11m 35.4s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 11m 53.5s  
 iS<sub>Z</sub> 12 04.5  
 Dist. 100 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 12m 10.5s  
 Dist. 230 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 13m 55s

# 5626 PBJ Octobre 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 46m 05.3s  
 iS<sub>Z</sub> 46 34.3  
 Dist. 260 Km.



X/1966

- 16 -

# 5627 Octubre 23  
Epi. probable # 21  
15°30'N 96°19'W  
H= 04h 17m 45.4s

III<sub>v</sub> PBJ  
 iP<sub>Z</sub> 04h 18m 10.4s  
 iS<sub>Z</sub> 18 27.4  
Dist. 150 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 18m 17s  
 iS<sub>Z</sub> 18 39  
Dist. 200 Km.

# 5628 VHM Octubre 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 31m 28s

# 5629 PBJ Octubre 23  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 56m 21.4s

# 5630 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 41m 38.9s  
 iS<sub>Z</sub> 41 50.9  
Dist. 110 Km.

# 5631 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 53m 29.4s  
 iS<sub>Z</sub> 53 47.4  
Dist. 160 Km.

# 5632 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 29m 53.5s  
 iS<sub>Z</sub> 30 30.5  
Dist. 330 Km.

# 5633 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 50m 20.5s

# 5634 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 17m 08s  
 iS<sub>Z</sub> 17 29  
Dist. 190 Km.

# 5635 Octubre 23  
 H= 16h 01m 50s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 02m 12s  
 iS<sub>Z</sub> 02 27  
Dist. 130 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 02m 31.5s  
 iS<sub>Z</sub> 03 00.5  
Dist. 260 Km.

# 5636 PBJ Octubre 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 11m 43.5s

# 5637 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 35m 08.5s

# 5638 Octubre 23  
 H= 22h 42m 30s  
 PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 42m 59s  
 iS<sub>Z</sub> 43 19.5  
Dist. 185 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 43m 10s  
 iS<sub>Z</sub> 43 38.5  
Dist. 255 Km.

# 5639 PBJ Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 03m 50.6s  
 iS<sub>Z</sub> 04 30.9  
Dist. 363 Km.

# 5640 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 19m 32.6s  
 iS<sub>Z</sub> 19 43.6  
Dist. 100 Km.

# 5641 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 23m 28.1s  
 iS<sub>Z</sub> 23 41.6  
Dist. 125 Km.

# 5642 Octubre 24  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 32m 31.6s

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 33m 17.5s

# 5643 PBJ Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 45m 09.6s  
 iS<sub>Z</sub> 45 20.6  
Dist. 100 Km.

# 5644 TAC Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 03h 21m 17s

# 5645 PBJ Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 54m 21.6s

# 5646 Octubre 24  
 H= 07h 11m 47.6s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 12m 19.6s  
 iS<sub>Z</sub> 12 42.6  
Dist. 210 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 12m 28.5s

# 5647 PBJ Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 47m 06.7s

# 5648 TAC Octubre 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 25m 46s

# 5649 Octubre 24  
 CHIHUAHUA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 16h 15m 54s

# 5650 PBJ Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 02m 33s

# 5651 TAC Octubre 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 17h 03m 35s

# 5652 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 18h 34m 19s

# 5653 VHM Octubre 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 25m 47s

# 5654 PBJ Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 25m 30.5s

# 5655 VHM Octubre 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 43m 24s

# 5656 Octubre 24  
 TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 23h 50m 32s

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 50m 45s

PBJ  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 23h 51m 05s

# 5657 Octubre 25  
 U.S.C.G.S.:  
 8.5 N 103.2 W  
 H= 01h 03m 40s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.5 (CGS)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>Z</sub> 01h 14m 34s  
Dist. 1250 Km. (medida)

VERACRUZ  
 I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 01h 15m 25s  
Dist. 1330 Km. (medida)

# 5658 Octubre 25  
 H= 02h 05m 09.5s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 05m 33.4  
 a= 14mm To= 0.3seg.  
 iS<sub>Z</sub> 05 50  
Dist. 146 Km.



X/1966

- |  |   |   |
|--|---|---|
| <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPZ 02h 05m 45s<br/>iSZ 06 11<br/>Dist. 230 Km.</p> <p># 5659 PBJ Octubre 25<br/>I<sub>v</sub> iPZ 03h 23m 44.5s<br/>iSZ 23 59.5<br/>Dist. 130 Km.</p> <p># 5660 Octubre 25<br/>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iPZ 03h 39m 34.5s</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iXZ 03h 39m 57s</p> <p># 5661 PBJ Octubre 25<br/>I<sub>v</sub> iPZ 03h 59m 17.2s</p> <p># 5662 I<sub>v</sub> iPZ 04h 04m 42s<br/>iSZ 04 57.5<br/>Dist. 135 Km.</p> <p># 5663 TAC Octubre 25<br/>I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 04h 31m 39s</p> <p># 5664 PBJ Octubre 25<br/>I<sub>v</sub> iXZ 05h 16m 32s</p> <p># 5665 Octubre 25<br/>H<sub>-</sub> 05h 47m 55s</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iPZ 05h 40m 13s<br/>a=6mmTo=0.4seg.<br/>iSZ 48 24.1<br/>Dist. 101 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPZ 05h 48m 19.5s<br/>iSZ 48 35<br/>Dist. 135 Km.</p> <p># 5666 Octubre 25<br/>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPZ 06h 57m 27s<br/>iLZ 57 44<br/>Dist. 160 Km.</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> eXZ 06h 57m 38.5s</p> | <p># 5667 TAC Octubre 25<br/>I<sub>?</sub> eX<sub>N</sub> 08h 09m 21s</p> <p># 5668 PBJ Octubre 25<br/>I<sub>d</sub> iPgz 08h 18m 40.5s<br/>iSZ 18 43.5<br/>Dist. 22.5 Km.</p> <p># 5669 Octubre 25<br/>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPZ 09h 45m 29s</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iPZ 09h 45m 56.5s</p> <p># 5670 TAC Octubre 25<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 16m 30s</p> <p># 5671 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 25m 58s</p> <p># 5672 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 56m 20s</p> <p># 5673 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 50m 33s</p> <p># 5674 PBJ Octubre 25<br/>II<sub>v</sub> iPZ 14h 33m 11.5s<br/>a=15mmTo=0.6 seg.<br/>iSZ 33 46<br/>Dist. 315 Km.</p> <p># 5675 I<sub>d</sub> iPgz 15h 14m 04s<br/>iSZ 14 09<br/>Dist. 37.5 Km.</p> <p># 5676 I<sub>v</sub> iPZ 15h 59m 56s</p> <p># 5677 I<sub>v</sub> iPZ 18h 02m 32s<br/>iSZ 03 12<br/>Dist. 360 Km.</p> <p># 5678 I<sub>d</sub> iPZ 20h 30m 52s<br/>iSZ 31 01<br/>Dist. 80 Km.</p> <p># 5679 TAC Octubre 25<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 17m 16s</p> <p># 5680 Octubre 25<br/>H<sub>-</sub> 21h 33m 12.5s</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iPZ 21h 33m 43.5s<br/>iSZ 34 06<br/>a=17mm To=0.8seg.<br/>Dist. 205 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPZ 21h 33m 54s<br/>Dilatación - Z<br/>iSZ 34 24.5<br/>Dist. 275 Km.</p> | <p># 5681 PBJ Octubre 25<br/>II<sub>v</sub> iPZ 21h 51m 49s<br/>iSZ 52 36<br/>Dist. 430 Km.</p> <p># 5682 TAC Octubre 25<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 02m 32s</p> <p># 5683 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 27m 57s</p> <p># 5684 PBJ Octubre 25<br/>I<sub>v</sub> iPZ 23h 33m 23.5s</p> <p># 5685 PBJ Octubre 26<br/>I<sub>v</sub> iXZ 04h 54m 26s</p> <p># 5686 Octubre 26<br/>H<sub>-</sub> 05h 41m 05s</p> <p>PBJ<br/>II<sub>v</sub> iPZ 05h 41m 52s<br/>iSZ 42 27<br/>Dist. 315 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iXZ 05h 42m 12.5s</p> <p># 5687 Octubre 26<br/>Epi probable<br/>15°08'N 91°56'W<br/>H<sub>-</sub> 05h 55m 54s</p> <p>COMITAN COM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 05h 56m 12s<br/>iL<sub>NE</sub> 56 25<br/>Dist. 120 Km.</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iPZ 05h 56m 56s<br/>iSZ 57 42<br/>Dist. 420 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iPZ 05h 57m 11.5s<br/>iSZ 58 13.5<br/>Dist. 560 Km.</p> <p>TACUBAYA<br/>I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 00m 08s</p> <p># 5688 PBJ Octubre 26<br/>I<sub>v</sub> eXZ 09h 50m 22s</p> <p># 5689 I<sub>?</sub> eXZ 11h 55m 13s</p> <p># 5690 TAC Octubre 26<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 19m 28s</p> |
|--|---|---|



X/1966

- 18 -

- # 5691 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 25m 03s  
 VERACRUZ  
 I<sub>?</sub> eX<sub>NE</sub> 18h 07m 57s  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 16m 17s  
 iSZ 16 57  
 Dist. 360 Km.
- # 5692 PBJ Octubre 26  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 35m 56s  
 iSZ 36 26  
 Dist. 270 Km.
- # 5701 TAC Octubre 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 19h 01m 35s  
 iS<sub>GE</sub> 01 38  
 Dist. 22 Km.
- # 5710 TAC Octubre 27  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 00h 48m 13s
- # 5693 Octubre 26  
 H- 14h 40m 27s  
 VHM  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 40m 34s  
 iS<sub>GE</sub> 40 39.5  
 Dist. 37 Km.
- # 5702 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 10m 13s  
 # 5703 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 11m 16s  
 # 5704 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 42m 33s  
 # 5705 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 42m 52s
- # 5711 PBJ Octubre 27  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 06m 15.4s  
 iSZ 06 25.2  
 Dist. 88 Km.
- # 5706 Octubre 26  
 H- 20h 43m 13.8s  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 44m 28.8s  
 iSZ 45 26.8  
 Dist. 530 Km.
- # 5712 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 36m 16.7s  
 iSZ 37 06.2  
 Dist. 445 Km.
- # 5694 VHM Octubre 26  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 17m 19s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 40m 48.5s  
 iSZ 41 04.5  
 Dist. 140 Km.
- # 5713 TAC Octubre 27  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 04h 19m 10s
- # 5714 Octubre 27  
 TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 10m 42s
- # 5695 Octubre 26  
 H- 15h 19m 54s  
 PBJ  
 III<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 10m 52.3s  
 a=6mm To=1seg.  
 eX<sub>Z</sub> 16 09.9
- # 5715 PBJ Octubre 27  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 28m 19.8s
- # 5696 PBJ Octubre 26  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 42m 34.6s  
 iSZ 42 52.1  
 Dist. 155 Km.
- # 5716 TAC Octubre 27  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 57m 20s
- # 5697 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 15h 45m 32s  
 # 5698 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 28m 21.5s  
 iSZ 28 33  
 Dist. 105 Km.
- # 5717 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 03m 32s  
 # 5718 PBJ Octubre 27  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 22m 19s  
 a=29mm To=0.4seg.  
 iSZ 22 38.9  
 Dist. 179 Km.
- # 5699 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 01m 30s  
 iSZ 01 41  
 Dist. 100 Km.
- # 5719 TAC Octubre 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 14m 58s  
 # 5720 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 20m 17s
- # 5707 PBJ Octubre 26  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 08m 33.7s
- # 5721 Octubre 27  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 12h 22m 07.7s
- # 5708 Octubre 26  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 08m 53.7s
- COMITAN  
 I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 21h 09m 18s
- MERIDA  
 I<sub>?</sub> eX<sub>NE</sub> 21h 11m 00s
- TACUBAYA  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 21h 11m 15s
- VERACRUZ  
 I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 21h 12m 30s
- # 5709 PBJ Octubre 26



X/1966

- 19 -

- # 5722 TAC Octubre 27  
I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 12h 30m 14s
- # 5723 PBJ Octubre 27  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 06m 51s  
iS<sub>Z</sub> 07 09  
Dist. 160Km.
- # 5724 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 33m 18s  
iS<sub>Z</sub> 33 55  
Dist. 330Km.
- # 5725 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 41m 04.5s  
iS<sub>Z</sub> 41 57  
Dist. 475Km.
- # 5726 Octubre 27  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 14m 15s  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iLNEZ 15h 15m 30s
- # 5727 PBJ Octubre 27  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 16m 50s  
iS<sub>Z</sub> 17 39  
Dist. 440Km.
- # 5728 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 26m 52s
- # 5729 TAC Octubre 27  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 17h 26m 55s
- # 5730 PBJ Octubre 27  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 44m 34s
- # 5731 TAC Octubre 27  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 20h 49m 40s
- # 5732 PBJ Octubre 28  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 34m 12s  
iS<sub>Z</sub> 34 27  
Dist. 130Km.
- # 5733 I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 07h 44m 30s  
iSg<sub>Z</sub> 44 33  
Dist. 22.5Km.
- # 5734 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 52m 31.4s  
iS<sub>Z</sub> 52 44.5  
Dist. 120Km.
- # 5735 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 05m 28.5s  
iS<sub>Z</sub> 05 43.5  
Dist. 130 Km.
- # 5736 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 12m 13.5s  
iS<sub>Z</sub> 12 20.5  
Dist. 60Km.
- # 5737 TAC Octubre 28  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 13m 14s
- # 5738 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 19m 56s
- # 5739 PBJ Octubre 28  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 40m 06s  
iS<sub>Z</sub> 48 23.5  
Dist. 155 Km.
- # 5740 TAC Octubre 28  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 49m 10s
- # 5741 PBJ Octubre 28  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 10m 46s
- # 5742 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 01m 28.5s
- # 5743 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 07m 42s
- # 5744 Octubre 28  
H- 18h 40m 54.5s  
III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 18h 41m 48s  
a-5mm To=0.5seg.  
iS<sub>Z</sub> 42 30  
Dist. 380 Km.
- COMITAN  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 18h 41m 55s  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 18h 44m 27s  
VERACRUZ  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 18h 45m 04s
- # 5745 PBJ Octubre 28  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 13m 07.5s  
iS<sub>Z</sub> 13 38  
Dist. 270Km.
- # 5746 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 15m 41s  
iS<sub>Z</sub> 15 54  
Dist. 120 Km.
- # 5747 TAC Octubre 28  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 21h 03m 40s
- # 5748 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 22h 18m 24s
- # 5749 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 22h 31m 23s
- # 5750 PBJ Octubre  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 01m 57.5s  
iS<sub>Z</sub> 02 13.5  
Dist. 140 Km.
- # 5751 TAC Octubre 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 01h 07m 35s
- # 5752 PBJ Octubre 29  
I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 47m 09.5s
- # 5753 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 18m 05s
- # 5754 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 55m 12.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 18.5  
Dist. 45 Km.
- # 5755 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 52m 37s
- # 5756 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 11m 54.5s
- # 5757 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 20m 44s  
iS<sub>Z</sub> 21 21  
Dist. 330 Km.
- # 5758 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 11h 31m 29.5s
- # 5759 TAC Octubre 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 13h 50m 40s
- # 5760 PBJ Octubre 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 13h 51m 24.5s  
iS<sub>Z</sub> 51 26  
Dist. 15 Km.
- # 5761 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 23m 31s  
iS<sub>Z</sub> 24 57  
Dist. 790 Km.
- # 5762 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 27m 21s  
iS<sub>Z</sub> 27 38  
Dist. 150 Km.
- # 5763 I<sub>v</sub> iX<sub>X</sub> 14h 32m 55s
- # 5764 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 34m 14s  
iS<sub>Z</sub> 34 40  
Dist. 230 Km.
- # 5765 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 03m 12s
- # 5766 TAC Octubre 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 15h 15m 42s
- # 5767 PBJ Octubre 29  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 22m 22s  
a-3mm To=0.6seg.  
iS<sub>Z</sub> 22 35  
Dist. 120 Km.
- # 5768 TAC Octubre 29  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 55m 40s
- # 5769 PBJ Octubre 29  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 26m 11s
- # 5770 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 28m 17s  
iS<sub>Z</sub> 28 53  
Dist. 320 Km.
- # 5771 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 23m 17s
- # 5772 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 17m 53s  
iS<sub>Z</sub> 18 08  
Dist. 130 Km.
- # 5773 PBJ Octubre 30  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 25m 51.6s



Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz  
 Componente N S                      Octubre 1966                      Componente E W

Día	Componente N S												Componente E W											
	h			h			h			h			h			h			h					
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18				
1	a 2.2	a 2.5	a 2.3	a 2.2	a 2.0	a 2.1	a 2.3	a 2.2	a 2.0	a 1.9	a 2.4	a 1.9	a 2.4	a 2.0	a 2.1	a 2.3	a 1.9	a 2.0	a 1.9	a 2.4	a 1.9			
2	a 2.0	a 2.1	a 2.0	a 2.0	a 1.7	a 2.0	a 2.0	a 2.0	a 1.7	a 2.0	a 1.9	a 1.9	a 1.9	a 2.0	a 2.0	a 2.0	a 1.7	a 2.0	a 1.9	a 1.9	a 1.7			
3	a 2.2	a 2.1	a 2.3	a 2.6	a 1.5	a 2.3	a 2.6	a 2.6	a 1.5	0,0	a 1.6	a 2.1	a 1.6	0,0	a 3.6	a 2.1	a 1.6	a 0,0	a 3.6	a 2.1	a 1.6			
4	a 2.3	a 2.5	a 2.2	a 2.3	a 2.0	a 2.5	a 2.3	a 2.3	a 2.0	a 2.1	a 1.9	a 1.9	a 2.1	a 2.1	a 4.2	a 2.1	a 1.9	a 2.1	a 4.2	a 2.1	a 2.1			
5	a 2.5	a 2.2	a 2.3	a 2.4	2	a 2.1	a 2.3	a 2.4	2	a 2.1	a 2.3	a 2.3	a 2.1	a 2.1	a 4.0	a 2.6	a 2.3	a 2.1	a 4.0	a 2.6	a 2.3			
6	a 2.4	a 2.2	a 2.0	a 2.2	a 2.0	a 2.2	a 2.2	a 2.2	a 2.0	a 1.8	a 2.0	a 2.0	a 1.8	a 4.0	a 4.4	a 2.0	a 2.0	a 4.4	a 2.0	a 2.0	a 4.4			
7	b 2.8	a 3.0	b 2.7	b 3.9	b 3.6	b 3.1	b 2.7	b 3.9	b 3.6	b 3.1	a 3.5	b 4.1	a 3.5	b 6.2	b 6.4	b 4.1	a 3.5	b 6.2	b 6.4	b 4.1	b 7.0			
8	b 3.8	b 5.4	b 5.2	b 5.7	b 4.6	b 4.9	b 5.2	b 5.7	b 4.6	b 4.9	b 3.5	b 4.7	b 3.5	b 7.4	b 6.6	b 4.7	b 3.5	b 7.4	b 6.6	b 4.7	b 7.4			
9	b 4.5	b 5.2	b 4.8	b 3.4	b 3.0	b 4.1	b 4.8	b 3.4	b 3.0	b 4.1	b 4.3	b 3.9	b 4.3	b 7.0	b 7.0	b 3.9	b 4.3	b 7.0	b 7.0	b 3.9	b 6.6			
10	a 2.6	a 2.5	a 2.2	a 2.5	a 2.6	a 2.1	a 2.2	a 2.5	a 2.6	a 2.1	a 2.0	a 2.3	a 2.0	a 5.6	a 5.8	a 2.3	a 2.0	a 5.6	a 5.8	a 2.3	a 4.6			
11	a 2.3	a 3.1	a 2.3	a 2.1	a 2.4	a 2.3	a 2.1	a 2.1	a 2.4	a 2.2	a 2.5	a 2.5	a 2.2	a 4.4	a 4.2	a 2.5	a 2.5	a 4.4	a 4.2	a 2.5	a 5.0			
12	a 2.6	a 2.3	a 2.1	a 2.2	a 2.3	a 2.4	a 2.2	a 2.2	a 2.3	a 2.4	a 2.1	a 2.1	a 2.4	a 4.8	a 4.6	a 2.1	a 1.8	a 4.8	a 4.6	a 2.1	a 4.4			
13	a 2.3	a 2.1	a 2.0	a 2.4	a 2.3	a 2.2	a 2.4	a 2.4	a 2.3	a 2.2	a 1.8	a 2.6	a 1.8	a 5.2	a 4.8	a 2.6	a 2.0	a 5.2	a 4.8	a 2.6	a 5.2			
14	a 2.0	a 1.7	a 2.1	b 2.6	a 2.1	a 1.8	a 2.1	b 2.6	a 2.1	a 1.8	a 2.0	b 2.7	a 2.0	a 5.2	a 4.8	b 2.7	a 2.0	a 5.2	a 4.8	b 2.7	b 5.4			
15	b 2.8	b 2.5	b 2.9	b 2.5	b 2.9	b 2.7	b 2.9	b 2.5	b 2.9	b 2.7	a 2.8	a 2.8	a 2.8	b 6.0	b 5.8	a 2.8	a 2.8	b 6.0	b 5.8	a 2.8	b 5.6			
116	b 2.6	b 3.3	b 3.1	b 2.9	b 2.4	b 2.6	b 2.9	b 2.9	b 2.4	b 2.6	b 3.0	b 2.9	b 3.0	b 6.4	b 6.4	b 2.9	b 3.0	b 6.4	b 6.4	b 2.9	b 6.6			
17	b 2.8	a 2.6	a 2.4	a 2.2	b 2.6	b 2.8	a 2.2	a 2.2	b 2.6	b 2.8	b 2.3	a 2.1	b 2.6	b 5.6	b 5.6	a 2.3	a 2.0	b 2.6	b 5.6	a 2.3	a 4.4			
18	a 2.3	a 2.3	a 2.6	b 3.3	a 1.9	a 1.9	a 2.0	b 3.3	a 1.9	a 1.9	a 2.0	a 2.3	a 2.0	a 4.2	a 4.0	a 2.3	a 2.0	a 4.2	a 4.0	a 2.3	a 4.6			
19	b 3.1	b 3.4	b 3.1	b 3.5	b 3.0	b 3.3	b 3.1	b 3.5	b 3.0	b 3.3	b 3.1	b 3.5	b 3.1	b 6.0	b 5.8	b 3.1	b 3.1	b 6.0	b 5.8	b 3.1	b 6.4			
20	b 2.9	b 3.3	b 2.9	a 2.6	b 2.8	b 2.9	a 2.6	b 2.8	b 2.8	b 2.9	b 3.2	a 2.4	b 2.9	b 5.2	b 5.4	a 2.4	b 2.9	b 5.2	b 5.4	a 2.4	a 4.6			
21	a 2.2	a 2.0	a 2.1	a 2.1	a 1.7	a 2.1	a 2.1	a 2.1	a 1.7	a 2.1	a 1.7	a 1.7	a 2.1	a 4.4	a 4.6	a 1.7	a 1.7	a 4.4	a 4.6	a 1.7	a 4.2			
22	a 2.0	a 1.8	a 1.8	a 2.6	a 2.2	a 2.4	a 2.6	a 2.2	a 2.2	a 2.4	a 2.0	a 2.1	a 2.0	a 4.2	a 4.2	a 2.0	a 2.0	a 4.2	a 4.2	a 2.1	a 4.0			
23	a 2.6	a 2.2	a 2.0	a 2.0	a 2.0	a 2.2	a 2.0	a 2.0	a 2.0	a 2.2	a 1.8	a 2.4	a 1.8	a 4.2	a 3.8	a 2.4	a 1.8	a 4.2	a 3.8	a 2.4	a 4.4			
24	a 2.1	b 2.3	b 2.6	b 2.9	a 2.2	a 2.4	a 2.2	a 2.9	a 2.2	a 2.4	a 1.8	b 2.9	a 1.8	a 5.2	a 5.2	b 2.9	a 1.8	a 5.2	a 5.2	b 2.9	b 5.8			
25	b 2.9	b 3.1	b 3.2	b 3.7	b 3.1	b 4.2	b 3.1	b 3.7	b 3.1	b 4.2	b 3.2	b 4.0	b 3.2	b 6.6	b 6.4	b 3.2	b 3.2	b 6.6	b 6.4	b 3.2	b 6.8			
26	b 3.5	b 3.3	b 3.7	b 3.9	b 3.2	b 4.7	b 3.2	b 3.9	b 3.2	b 4.7	b 3.5	b 4.8	b 3.5	b 6.6	b 6.6	b 3.5	b 3.5	b 6.6	b 6.6	b 3.5	b 7.2			
27	b 2.9	b 3.3	b 3.3	b 3.0	b 4.4	b 3.4	b 3.3	b 3.0	b 4.4	b 3.4	b 3.2	b 3.2	b 3.2	b 6.2	b 5.8	b 3.2	b 3.2	b 6.2	b 5.8	b 3.2	b 5.4			
28	b 3.2	b 3.1	b 3.0	a 2.7	b 3.6	b 3.3	b 3.3	a 2.7	b 3.6	b 3.3	b 3.3	b 3.3	b 3.3	b 5.4	b 5.2	b 3.3	b 3.3	b 5.4	b 5.2	b 3.3	a 5.0			
29	a 2.9	a 2.8	a 2.7	b 2.9	a 3.2	a 3.2	a 2.7	b 2.9	a 3.2	a 3.2	a 3.0	a 3.0	a 3.0	a 4.8	a 4.8	a 3.0	a 3.0	a 4.8	a 4.8	b 3.4	b 5.6			
30	b 3.3	b 3.0	0,0	0,0	b 3.8	a 3.8	0,0	0,0	b 3.8	a 3.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
31	a 2.8	a 2.9	a 2.5	a 2.6	a 3.3	a 3.1	a 2.5	a 2.6	a 3.3	a 3.1	a 3.2	a 3.2	a 4.4	a 4.4	a 3.2	a 4.4	a 3.2	a 4.4	a 4.4	a 2.0	a 4.0			

Componente Z																								
Día	h												h											
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18				
1	a 2.2	a 2.6	a 2.4	0,0	a 2.2	a 1.7	a 1.9	a 1.9	a 2.2	a 1.7	a 1.9	a 1.9	a 2.2	a 1.7	a 1.9	a 1.9	a 2.2	a 1.7	a 1.9	a 1.9	a 1.9			
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
3	a 1.9	a 1.8	a 1.4	a 1.8	0,0	0,0	0,0	a 1.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
4	a 1.8	a 1.4	a 1.5	a 2.0	0,0	0,0	0,0	a 2.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
5	a 0,0	0,0	a 1.2	...	a 2.3	a 2.0	a 1.8	...	a 2.3	a 2.0	a 1.8	a 1.3	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
7	b 2.2	b 3.8	0,0	b 6.3	a 1.8	a 1.5	a 1.4	a 1.9	a 2.0	a 3.4	a 1.9	a 1.7	a 1.9	a 3.8	a 1.7	a 1.7	a 1.9	a 3.8	a 1.7	a 1.7	a 3.8			
8	b 5.7	b 4.2	b 2.8	0,0	a 2.4	a 1.9	a 1.8	0,0	a 2.4	a 3.8	a 1.8	a 1.8	a 2.2	a 3.8	a 1.8	a 1.8	a 2.2	a 3.8	a 1.8	a 1.8	a 4.2			
9	a 3.3	a 3.6	a 2.2	a 2.4	a 4.5	a 2.0	a 1.8	a 2.1	a 4.5	a 5.4	b 7.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...			
10	a 2.0	a 1.9	a 2.1	a 1.7	b 6.1	b 4.3	b 4.9	0,0	b 6.1	b 5.6	b 4.3	b 4.9	b 6.7	b 5.6	b 4.3	b 4.9	b 6.7	b 5.6	b 4.3	b 4.9	b 5.8			
11	a 2.0	a 1.5	a 1.8	0,0	a 3.3	a 3.9	a 3.9	0,0	a 3.3	a 5.2	a 3.9	a 3.9	a 4.0	a 5.2	a 3.9	a 3.9	a 4.0	a 5.2	a 3.9	a 3.9	a 5.0			
12	a 1.7	a 1.8	a 2.3	a 2.0	a 2.1	a 2.5	a 3.3	a 2.0	a 2.1	a 4.4	a 2.5	a 3.3	0,0	a 4.4	a 4.6	a 3.3	a 3.3	a 4.4	a 4.6	0,0	0,0			
13	a 2.2	0,0	0,0	a 2.1	0,0	0,0	0,0	a 2.1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
14	a 1.6	0,0	a 1.3	a 1.7	0,0	0,0	0,0	a 1.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
15	0,0	0,0	0,0	a 1.6	0,0	0,0	0,0	a 1.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
16	0,0	0,0	0,0	a 1.7	0,0	0,0	0,0	a 1.7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			



TAC

MEXICO

Nov. 1966

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso Ciudad Universitaria México 20, D.F.

Servicio Sismológico

- TAC (2 K) Tacubaya
- PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.
- VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.
- LNM (30 K) León, Gto.

MES DE NOVIEMBRE DE 1966

- # 5807 PBJ Nov. 1°  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 27m 21s  
iS<sub>Z</sub> 28 15  
Dist. 490 Km.
- # 5808 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 41m 09s
- # 5809 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 47m 36.2s
- # 5810 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 02m 20.3s
- # 5811 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 14m 33.3s
- # 5812 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 42m 34.5s  
iS<sub>Z</sub> 42 37.3  
Dist. 22.5 Km.
- # 5813 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 47m 12.3s  
iS<sub>Z</sub> 47 50.3  
Dist. 340 Km.
- # 5814 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 03m 20.4s
- # 5815 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 24m 31.5s  
iS<sub>Z</sub> 25 09  
Dist. 335 Km.
- # 5816 TAC Nov. 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 49m 00s  
iS<sub>GNE</sub> 49 04  
Dist. 30 Km.
- # 5817 PBJ Nov. 1°  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 56m 39.5s  
iS<sub>Z</sub> 57 23.5  
Dist. 400 Km.
- # 5818 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 52m 01.5s
- # 5819 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 02m 55.5s
- # 5820 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 54m 24.5s  
iS<sub>Z</sub> 54 55.5  
Dist. 280 Km.

- # 5821 Nov. 1°  
Epicentro # 62  
15°40'N 97°27'W  
H<sub>c</sub> 14h 55m 29s  
Mag. 5.2 (Tac)  
Mag. 4.6 (CGS)
- OAXACA OAX  
III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 55m 59s

- iS<sub>NEZ</sub> 14h 56m 19s  
M<sub>N</sub> 56 23  
1/2a=4.5mmTo=3seg.  
μ=45.7 Δg=20.3  
C<sub>N</sub> 56 38  
F<sub>N</sub> 58 24  
Dist. 180 Km.
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 56m 04.5s  
Dist. 230 Km. (P-H).
- VERACRUZ VCM  
III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 56m 30s  
iS<sub>NE</sub> 57 15  
iL<sub>NE</sub> 57 21  
M<sub>N</sub> 57 45  
1/2a=4mmTo=1.2seg.  
μ=58 Δg=161  
C<sub>N</sub> 15h 00m 00s  
F<sub>N</sub> 09 15  
Dist. 410 Km.
- TACUBAYA TAC  
III<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 14h 56m 33s  
iS<sub>EZ</sub> 57 24  
E: a=17mmTo=1seg. μ=5.8  
Z: a=2mmTo=2seg. μ=10.5  
L<sub>NE</sub> 57 29  
N: a=53mmTo=1seg. μ=17.5  
M<sub>Z</sub> 57 46  
1/2a=6mmTo=4seg.  
μ=27.8 Δg=11.9  
C<sub>Z</sub> 59 58  
F<sub>N</sub> 15h 05m 25s  
Dist. 445 Km.

- COMITAN  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 14h 58m 18s  
Dist. 580 Km. (medida)
- GUADALAJARA  
I<sub>v</sub> iL<sub>EZ</sub> 14h 59m 12s  
Dist. 830 Km. (L-H)

- # 5822 PBJ Nov. 1°  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 09m 30.5s  
iS<sub>Z</sub> 10 01.5  
Dist. 280 Km.
- # 5823 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 22m 11.5s  
iS<sub>Z</sub> 22 32.5  
Dist. 190 Km.
- # 5824 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 35m 28.5s  
iS<sub>Z</sub> 35 57.5  
Dist. 260 Km.
- # 5825 TAC Nov. 1  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 00m 09s
- # 5826 PBJ Nov. 1°  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 14m 45s  
iS<sub>Z</sub> 15 12.5  
Dist. 245 Km.
- # 5827 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 51m 49.5s
- # 5828 TAC Nov. 1°  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 21m 17s
- # 5829 PBJ Nov. 1°  
I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 23m 26s
- # 5830 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 45m 30.5s
- # 5831 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 21h 25m 45.5s
- # 5832 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 44m 25s  
iS<sub>Z</sub> 44 34.5  
Dist. 85 Km.
- # 5833 PBJ Nov. 2  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 30m 05.5s
- # 5834 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 15m 09.5s  
iS<sub>Z</sub> 15 17  
Dist. 65 Km.
- # 5835 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 34m 32.5s  
iS<sub>Z</sub> 35 02.5  
Dist. 270 Km.
- # 5836 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 52m 25.5s  
iS<sub>Z</sub> 52 54.5  
Dist. 260 Km.
- # 5837 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 01m 01.5s
- # 5838 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 42m 32.5s  
iS<sub>Z</sub> 43 12.5  
Dist. 360 Km.



XI/1966

# 5839 I<sub>v</sub> iPZ 15h 16m 44.5s  
 # 5840 II<sub>v</sub> iPZ 17h 34m 47.5s  
           I<sub>v</sub> iSZ 34 59.5  
           Dist. 110 Km.

# 5841 TAC Nov. 2  
       I<sub>d</sub> iPGNE 17h 45m 24s  
 # 5842 I<sub>d</sub> iPGNE 18h 01m 09s

# 5843 PBJ Nov. 2  
       II<sub>v</sub> iPZ 18h 52m 17.4s  
 # 5844 I<sub>v</sub> iPZ 18h 56m 39.5s  
 # 5845 II<sub>v</sub> iPZ 19h 23m 37.3s  
           I<sub>v</sub> iSZ 24 29.5  
           Dist. 472 Km.

# 5846 I<sub>v</sub> iPZ 19h 57m 26s  
           I<sub>v</sub> iSZ 57 39  
           Dist. 120 Km.

# 5847 III<sub>d</sub> iPZ 21h 09m 22.6s  
           I<sub>v</sub> iSZ 09 31  
           Dist. 74 Km.

# 5848 Nov. 3  
       H<sub>-</sub> 00h 03m 44s

      PBJ  
       II<sub>v</sub> iPZ 00h 04m 18.2s  
           I<sub>v</sub> iSZ 04 42.7  
           Dist. 225 Km.

      TACUBAYA  
       I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 00h 05m 32s

# 5849 Nov. 3  
       H<sub>-</sub> 01h 01m 27.2s

      PBJ  
       III<sub>v</sub> iPZ 01h 02m 00.2s  
           I<sub>v</sub> iSZ 02 23.8  
           Dist. 216 Km.

      TACUBAYA  
       I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 01h 03m 48s

# 5850 PBJ Nov. 3  
       I<sub>d</sub> iPGZ 08h 36m 52s  
           I<sub>v</sub> iSGZ 36 54.2  
           Dist. 15 Km.

# 5851 I<sub>v</sub> iPZ 08h 51m 13.8  
           I<sub>v</sub> iSZ 51 25.8  
           Dist. 110 Km.

# 5852 I<sub>v</sub> iPZ 08h 53m 01.8s  
           I<sub>v</sub> iSZ 53 13.3  
           Dist. 105 Km.

# 5853 I<sub>v</sub> iXZ 08h 55m 00.9s  
 # 5854 I<sub>v</sub> ePZ 10h 45m 14.4s  
 # 5855 I<sub>v</sub> ePZ 11h 21m 00.8s  
 # 5856 I<sub>v</sub> iPZ 11h 42m 56.8s  
           I<sub>v</sub> iSZ 43 34.8  
           Dist. 340 Km.

# 5857 TAC Nov. 3  
       I<sub>d</sub> iPGNE 12h 22m 49s  
 # 5858 I<sub>d</sub> iPGNE 12h 25m 47s  
 # 5859 I<sub>d</sub> iPGNE 12h 52m 17s  
 # 5860 I<sub>d</sub> iPGNE 14h 32m 38s  
 # 5861 PBJ Nov. 3  
       II<sub>v</sub> iPZ 14h 43m 20s  
           I<sub>v</sub> iSZ 43 43  
           Dist. 210 Km.

# 5862 III<sub>v</sub> iPZ 14h 58m 37.6s  
           a<sub>-</sub> 7mm To<sub>-</sub> 4seg.  
           Compresión + Z  
           I<sub>v</sub> iSZ 59 04.8  
           Dist. 242 Km.

# 5863 Nov. 3  
       Pasaje Mona  
       H<sub>-</sub> 16h 24m 31s  
       Mag. 6.3 (TAC)  
       U.S.C.G.S.S.: Sentido  
       en Cayey y Caguas,  
       Puerto Rico  
       19.2 N 67.9 W  
       Mag. 5.6 (CGS)

      MERIDA  
       III<sub>r</sub> iPNE 16h 29m 12s  
           I<sub>v</sub> iSNE 33 06  
           Dist. 2280 Km.

      PBJ  
       III<sub>r</sub> ePZ 16h 30m 05.5s  
           a<sub>-</sub> 4mm To<sub>-</sub> 0.8 seg.  
           iPcPZ 33 05  
           I<sub>v</sub> iSZ 34 41  
           Dist. 2900 Km.

      TACUBAYA  
       II<sub>r</sub> iP<sub>E</sub>Z 16h 30m 35s  
           Dilatación - Z  
           Z: a<sub>-</sub> 1mm To<sub>-</sub> 2seg. u<sub>-</sub> 5.2  
           iPR<sub>1</sub>N 31 35  
           a<sub>-</sub> 1mm To<sub>-</sub> 1seg. u<sub>-</sub> 0.33  
           i(PcP)<sub>Z</sub> 33 02  
           eS<sub>N</sub> 35 28  
           eS<sub>N</sub> 35 42

a<sub>-</sub> 1mm To<sub>-</sub> 5seg. u<sub>-</sub> 5.14  
 eG<sub>N</sub> 16h 36m 50s  
 Dist. 3280 Km.

# 5864 PBJ Nov. 3  
       I<sub>v</sub> iPZ 16h 48m 06.5s  
 # 5865 I<sub>d</sub> iPZ 17h 42m 55.5s  
 # 5866 I<sub>v</sub> iPZ 18h 18m 11.5s  
 # 5867 TAC Nov. 3  
       III<sub>d</sub> iPGNE 18h 44m 45s  
           I<sub>v</sub> iSGNE 44 47  
           Dist. 15 Km.

# 5868 PBJ Nov. 3  
       I<sub>v</sub> ePZ 18h 45m 02s  
           I<sub>v</sub> iSZ 45 26.5  
           Dist. 225 Km.

# 5869 I<sub>d</sub> iPZ 19h 33m 28s  
           I<sub>v</sub> iSZ 33 38  
           Dist. 90 Km.

# 5870 I<sub>v</sub> iXZ 19h 41m 03.6s

# 5871 TAC Nov. 3  
       I<sub>d</sub> iPGNE 19h 41m 32s

# 5872 PBJ Nov. 3  
       I<sub>v</sub> iPZ 19h 52m 47s  
           I<sub>v</sub> iSZ 52 58  
           Dist. 100 Km.

# 5873 I<sub>v</sub> iPZ 23h 19m 05s  
           I<sub>d</sub> iSZ 19 11  
           Dist. 45 Km.

# 5874 PBJ Nov. 4  
       I<sub>v</sub> iPZ 01h 52m 02.3s  
 # 5875 I<sub>v</sub> iXZ 01h 57m 08s  
 # 5876 I<sub>v</sub> eXZ 02h 28m 14.2s  
 # 5877 I<sub>v</sub> eXZ 03h 32m 05.5s

# 5878 Nov. 4  
       Epicentro # 174  
       14°43'N 93°20'W  
       H<sub>-</sub> 06h 05m 10s  
       U.S.C.G.S.S.:  
       Mag. 4.8 (CGS)

      PBJ  
       II<sub>v</sub> iPZ 06h 05m 58.4s  
           a<sub>-</sub> 10mm To<sub>-</sub> 5seg.  
           I<sub>v</sub> iLZ 06 34.9  
           Dist. 300 Km.

      OAXACA  
       I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 06m 22s  
           Dist. 140 Km. (medida)



XI/1966

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 07m 06s  
eLZ 08 56  
Dist. 837 Km.

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iXNE 06h 07m 50s  
Dist. 580 Km. (medida)

# 5879 PBJ Nov. 4  
II<sub>v</sub> iPZ 06h 23m 30.4s  
iSZ 24 04.4  
Dist. 310 Km.

# 5880 I<sub>v</sub> iPZ 06h 29m 38.4s

# 5881 Nov. 4  
Epicentro # 174  
14°43'N 93°20'W  
H= 06h 36m 36s  
Mag. 4.9 (TAC) Mag. 4.8 (CGS)

PBJ  
III<sub>v</sub> iPZ 06h 37m 18.9s  
a=7mm To=6seg.  
eSZ 37 54.4  
Dist. 315 Km.

OAXACA  
I<sub>v</sub> iXNE 06h 38m 04s  
Dist. 440 Km. (medida)

TACUBAYA TAC  
II<sub>v</sub> ePZ 06h 38m 28s  
iSNE 39 55  
N: a=0.5mm To=1seg. μ=0.16  
E: a=0.5mm To=1seg. μ=0.17  
iLNEZ 40 15  
Dist. 810 Km.

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iXNE 06h 38m 45s  
iLNE 39 09  
Dist. 580 Km. (L-H)

# 5882 PBJ Nov. 4  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 43m 40.8s

# 5883 Nov. 4  
Epicentro # 174  
14°43'N 93°20'W  
H= 06h 49m 21s  
U.S.C.G.S.:  
Mag. 3.9 (CGS)

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 06h 50m 05.5s  
iSZ 50 39.3  
Dist. 310 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iXZ 06h 51m 24s  
iLNZ 53 05  
Dist. 820 Km. (L-H)

# 5884 PBJ Nov. 4  
I<sub>v</sub> iXZ 06h 53m 34.5s  
# 5885 I<sub>v</sub> iPZ 06h 57m 45.5s  
iSZ 58 12.5  
Dist. 240 Km.

# 5886 Nov. 4  
U.S.C.G.S.:  
Costas de Chiapas  
14.0 N 92.6 W  
H= 07h 12m 53s  
h= 31 Km.  
Mag. 4.0 (CGS)

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 07h 13m 44.9s  
iLZ 14 31  
Dist. 372 Km.

# 5887 Nov. 4  
Epi. probable # 166  
14°09'N 93°23'W  
H= 08h 21m 11s (PBJ)  
U.S.C.G.S.:  
Mag. 4.4 (CGS)

PBJ  
II<sub>v</sub> iPZ 08h 22m 00.5s  
iLZ 22 41.5  
Dist. 336 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iPZ 08h 22m 24s  
Dist. 510 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iLE 08h 25m 02s  
eXZ 30 32  
Dist. 840 Km. (L-H)

# 5888 PBJ Nov. 4  
I<sub>v</sub> ePZ 08h 27m 37.5s

# 5889 VHM Nov. 4  
I<sub>v</sub> iXZ 09h 38m 56.5s

# 5890 I<sub>v</sub> iXZ 10h 36m 46s

# 5891 Nov. 4  
U.S.C.G.S.: Pasaje  
Mona. Sentido.  
19.4 N 67.7 W  
H= 10h 52m 57.6s  
h= 33 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)

VHM  
I<sub>r</sub> ePZ 10h 58m 36s  
Dist. 2950 Km. (P-H)

# 5892 TAC Nov. 4  
I<sub>d</sub> iPNE 11h 29m 53s

# 5893 Nov. 4  
VHM  
I<sub>v</sub> iXZ 11h 31m 43.5s

PBJ  
I<sub>v</sub> eXZ 11h 31m 51.5s

# 5894 VHM Nov. 4  
I<sub>v</sub> iXZ 12h 20m 45.5s  
# 5895 I<sub>v</sub> iXZ 12h 25m 59.5s

# 5896 TAC Nov. 4  
I<sub>d</sub> iPNE 12h 27m 19s

# 5897 PBJ Nov. 4  
I<sub>d</sub> iPZ 12h 36m 30.5s  
# 5898 I<sub>d</sub> iPZ 12h 55m 20.5s

# 5899 VHM Nov. 4  
I<sub>v</sub> iPZ 12h 56m 56s  
iSZ 57 29  
Dist. 300 Km.

# 5900 PBJ Nov. 4  
I<sub>d</sub> iPZ 12h 58m 06.5s

# 5901 TAC Nov. 4  
I<sub>d</sub> iPNE 13h 54m 48s

# 5902 VHM Nov. 4  
I<sub>v</sub> iPZ 14h 26m 36s

# 5903 Nov. 4  
PBJ  
I<sub>v</sub> iXZ 14h 45m 13.5s

VHM  
I<sub>v</sub> eXZ 14h 45m 59s



XI/1966

- 4 -

# 5904 Nov. 4  
 Sentido en Acapulco V°  
 Epicentro # 15  
 16°31'N 100°23'W  
 H= 11h 49m 48s  
 Mag. 5.6 (Tac)  
 Mag. 4.8 (CGS)

TACUBAYA Tac

III<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 14h 50m 38s  
 Desv. S 2mm  
 iS<sub>EZ</sub> 51 12  
 iL<sub>NEZ</sub> 51 18  
 N: a=21mmTo=2seg.μ=87.6  
 E: a=14mmTo=2seg.μ=50.6  
 Z: a=18mmTo=2seg.μ=94.1  
 M<sub>N</sub> 51 22  
 1/2a=18.5mmTo=2seg.  
 μ=67 Δg=67  
 C<sub>N</sub> 54 47s  
 F<sub>N</sub> 15h 00m 45  
 Dist. 320 Km.

VHM

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 50m 42.5s  
 Dist. 390 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 51m 01.6s  
 iL<sub>Z</sub> 52 08.6  
 Dist. 525 Km.

VERACRUZ VCM

II<sub>v</sub> iX<sub>NEZ</sub> 14h 51m 20s  
 iS<sub>NEZ</sub> 52 00  
 E: a=25mmTo=2seg.μ=28  
 iL<sub>NEZ</sub> 52 12  
 N: a=11mmTo=2seg.μ=121  
 E: a=10mmTo=2seg.μ=112  
 M<sub>N</sub> 52 45  
 1/2a=8mmTo=3seg.μ=81.3  
 Δg=36.1  
 C<sub>N</sub> 55 00  
 F<sub>N</sub> 15h 01m 30s  
 Dist. 530 Km. (S-H)

GUADALAJARA

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 51m 34s  
 eL<sub>NE</sub> 52 24  
 Dist. 560 Km. (medida)

MANZANILLO

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 14h 52m 20s  
 Dist. 500 Km. (medida)

CHIHUAHUA

I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 14h 55m 38s  
 Dist. 1490 Km. (medida)

# 5905 TAC Nov. 4

I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 15h 49m 22s

# 5906 VHM Nov. 4

I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 17m 51.5s

# 5907 Nov. 4

Epi. probable # 174  
 14°43'N 93°20'W  
 H= 17h 36m 29s  
 U.S.C.G.S.: Mag. 3.8 (CGS)

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 37m 14.5s  
 iL<sub>Z</sub> 37 52.5  
 Dist. 314 Km.

VHM

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 37m 39s  
 iS<sub>Z</sub> 38 30  
 iL<sub>Z</sub> 38 37  
 Dist. 460 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> eL<sub>E</sub> 17h 40m 10s  
 Dist. 810 Km. (medida)

# 5908 Nov. 4

H= 18h 25m 06.5s

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 25m 44.5s  
 iS<sub>Z</sub> 26 13  
 Dist. 255 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 26m 01.5s

# 5909 VHM Nov. 4

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 47m 31.5s

# 5910 Nov. 4

H= 19h 12m 51s

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 13m 26.6s  
 iS<sub>Z</sub> 13 51.1  
 Dist. 220 Km.

VHM

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 13m 45s  
 Dist. 380 Km. (P-H)

TACUBAYA

I iX<sub>N</sub> 19h 14m 37s

# 5911 TAC Nov. 4

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 53m 30s  
 iS<sub>NE</sub> 53 36  
 Dist. 45 Km.

# 5912 VHM Nov. 4

I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 04m 48s

# 5913 I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 42m 17s

# 5914 TAC Nov. 4

II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 32m 51s  
 iS<sub>NE</sub> 32 52  
 Dist. 7.5 Km.

# 5915 PBJ Nov. 4

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 17m 29.1s  
 iS<sub>Z</sub> 17 42.6  
 Dist. 125 Km.

# 5916 TAC Nov. 4

I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 39m 32s

# 5917 VHM Nov. 5

I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 34m 10s

# 5918 PBJ Nov. 5

I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 31m 30.4s

# 5919 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 02m 21.9s

# 5920 Nov. 5

U.S.C.G.S.:  
 Baja California  
 31.5 N 115.6 W  
 H= 05h 18m 18s  
 h= 33 Km.  
 Mag. 4.3 (CGS)

VHM

I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 23m 16s  
 Dist. 2480 Km. (P-H)

# 5921 TAC Nov. 5

I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 06h 01m 30s

# 5922 Nov. 5

H= 07h 08m 32s  
 U.S.C.G.S.:  
 Cerca de Chiapas  
 15.1 N 93.4 W  
 h= 33 Km.  
 Mag. 3.6 (CGS)

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 09m 11.4s  
 Dist. 260 Km. (P-H)



XI/1966

- 5 -

- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 09m 35s  
iL<sub>Z</sub> 10 30  
Dist. 440 Km.
- # 5923 Nov. 5  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 36m 28s  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 07h 36m 33s  
iL<sub>NE</sub> 37 04  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 37m 05.9s
- # 5924 Nov. 5  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 25m 26.2s  
iL<sub>Z</sub> 25 58.9  
Dist. 274 Km.  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 25m 48s  
iS<sub>Z</sub> 26 35.5  
Dist. 435 Km.
- # 5925 Nov. 5  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 10m 17.9s  
iS<sub>Z</sub> 10 48.9  
Dist. 280 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 10m 43.5s  
iS<sub>Z</sub> 11 33  
Dist. 450 Km.
- # 5926 PBJ Nov. 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 17m 31s
- # 5927 Nov. 5  
PBJ  
iP<sub>Z</sub> 10h 31m 55.9s  
iS<sub>Z</sub> 32 40  
Dist. 400 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 32m 11s  
iS<sub>Z</sub> 33 13  
Dist. 540 Km.
- # 5928 VHM Nov. 5  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 14m 03s
- # 5929 Nov. 5  
H<sub>-</sub> 12h 25m 02s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 25m 49s  
iS<sub>Z</sub> 26 24  
Dist. 315 Km.  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 26m 04s  
PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 12h 26m 38.2s  
Nov. 5  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 28m 35s  
iL<sub>NE</sub> 29 00  
PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 28m 50.5s
- # 5930 Nov. 5  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 28m 35s  
iL<sub>NE</sub> 29 00  
PBJ  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 28m 50.5s
- # 5931 Nov. 5  
U.S.C.G.S.; Islas Tonga  
15.3 S 175.2 W  
H<sub>-</sub> 12h 45m 13.9s  
h<sub>-</sub> 38. Km.  
Mag. 5.3 (CGS)  
TACUBAYA  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 57m 30s  
eScS<sub>N</sub> 13 08 21  
Dist. 9030 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 57m 43.5s  
ePR<sub>1Z</sub> 13h 00m 55  
Dist. 9280 Km. (P-H)  
VERACRUZ  
I<sub>u</sub> e(ScS)<sub>E</sub> 13h 08m 40s  
Dist. 9340 Km. (medida)
- # 5932 TAC Nov. 5  
I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 13h 06m 32s  
iSg<sub>NE</sub> 06 37  
Dist. 37 Km.
- # 5933 PBJ Nov. 5  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 14h 19m 57.3s  
eS<sub>Z</sub> 20 23.5  
Dist. 232 Km.
- # 5934 Nov. 5  
VHM
- I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 04m 52s  
PBJ  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 04m 58.5s
- # 5935 PBJ Nov. 5  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 17h 14m 39s  
iS<sub>Z</sub> 14 52.5  
Dist. 125 Km.
- # 5936 Nov. 5  
H<sub>-</sub> 17h 28m 55.4s  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 29m 17.4s  
iS<sub>Z</sub> 29 32  
Dist. 130 Km.  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 29m 20s  
iS<sub>Z</sub> 29 36  
Dist. 140 Km.
- # 5937 TAC Nov. 5  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 17h 46m 56s
- # 5938 OAXACA Nov. 5  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 13m 44s
- # 5939 Nov. 5  
H<sub>-</sub> 19h 24m 38s  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 25m 04s  
iS<sub>Z</sub> 25 20.5  
Dist. 145 Km.  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 25m 09.3s  
iS<sub>Z</sub> 25 31  
Dist. 200 Km.
- # 5940 PBJ Nov. 5  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 10m 08.5s  
iS<sub>Z</sub> 10 24  
Dist. 135 Km.
- # 5941 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 56m 48s  
iS<sub>Z</sub> 57 06.5  
Dist. 165 Km.
- # 5942 II<sub>d</sub> iPg<sub>Z</sub> 23h 53m 57.8s  
iSg<sub>Z</sub> 54 01  
Dist. 22 Km.
- # 5943 PBJ Nov. 6



XI/1966

- 6 -

- I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 31m 53.7s  
iS<sub>Z</sub> 32 06.7  
Dist. 120 Km.
- # 5944 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 49m 18s  
iS<sub>Z</sub> 49 30.7  
Dist. 117 Km.
- # 5945 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 01m 59s  
iS<sub>Z</sub> 02 11.3  
Dist. 113 Km.
- # 5946 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 17m 24.7s  
a=5mm To=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 17 35.7  
Dist. 100 Km.
- # 5947 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 09m 13.1s  
iS<sub>Z</sub> 09 22  
Dist. 79 Km.
- # 5948 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 49m 15s  
iS<sub>Z</sub> 49 31.5  
Dist. 146 Km.
- # 5949 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 50m 02.5s  
iS<sub>Z</sub> 50 17.5  
Dist. 130 Km.
- # 5950 Nov. 6  
U.S.C.G.S. ;  
Región Islas Fiji  
17.9 S 178.5 W  
H 14h 43m 16.6s  
h=548 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 55m 14s  
a=1mm To=0.7seg.  
Dist. 9890 Km. (P-H)
- # 5951 PBJ Nov. 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 19m 33.5s  
iS<sub>Z</sub> 20 20.5  
Dist. 430 Km.
- # 5952 Nov. 6  
H= 20h 44m 19s. (VHM)
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 44m 50s  
i(S)<sub>Z</sub> 45 16.1  
Dist. 200 Km. (P-H)
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 44m 51s  
iS<sub>Z</sub> 45 14  
Dist. 210 Km.
- # 5953 Nov. 6

Epi. probable # 135  
15° 11' N 96° 54' W  
H= 21h 18m 12s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 18m 45.8s  
Dilatación - Z  
a=6mm To=0.3seg.  
iS<sub>Z</sub> 19 09.8  
Dist. 220 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 18m 46.5s  
iS<sub>Z</sub> 19 10  
Dist. 220 Km.

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 21h 20m 42s  
Dist. 530 Km. (medida)

- # 5954 PBJ Nov. 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 24m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 24 42.5  
Dist. 200 Km.
- # 5955 VHM Nov. 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 39m 59.5s  
iS<sub>Z</sub> 40 23  
Dist. 215 Km.
- # 5956 PBJ Nov. 7  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 23m 05.6s
- # 5957 TAC Nov. 7  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 00h 55m 25s  
iS<sub>NE</sub> 55 45
- # 5958 Nov. 7  
H= 02h 07m 14.1s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 07m 39.1s  
iS<sub>Z</sub> 07 56.3  
Dist. 152 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 08m 19s
- # 5959 Nov 7  
Epi. probable # 108  
H= 04h 01m 05.7s
- PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 01m 35.7s  
iS<sub>Z</sub> 01 56.9  
Dist. 192 Km.

- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 01m 42.5s  
Compresión + Z  
iS<sub>Z</sub> 02 07  
Dist. 225 Km.
- # 5960 PBJ Nov. 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 57m 49.6s  
iS<sub>Z</sub> 58 11.6  
Dist. 200 Km.
- # 5961 Nov. 7  
H= 09h 24m 30s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 25m 07.5s  
iS<sub>Z</sub> 25 32.5  
Dist. 225 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 25m 10s  
iS<sub>Z</sub> 25 40  
Dist. 270 Km.
- # 5962 TAC Nov. 7  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 27m 27s
- # 5963 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 11h 30m 10s
- # 5964 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 11h 38m 33s
- # 5965 VHM Nov. 7  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 13m 56.5s  
iS<sub>Z</sub> 15 01  
Dist. 570 Km.
- # 5966 TAC Nov. 7  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 19m 20s  
iS<sub>NE</sub> 19 24  
Dist. 30 Km.
- # 5967 Nov. 7  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 42m 13.5s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 43m 47s
- # 5968 Nov. 7  
H= 13h 23m 58s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 24m 28.5s  
iS<sub>Z</sub> 24 49  
Dist. 185 Km.



XI/1966

- 7 -

- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 24m 29s  
 iS<sub>Z</sub> 24 52  
 Dist. 210 Km.
- # 5969 PBJ Nov. 7  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 37m 18s  
 iS<sub>Z</sub> 37 44  
 Dist. 230 Km.
- # 5970 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 28m 03.5s  
 iS<sub>Z</sub> 28 11.5  
 Dist. 70 Km.
- # 5971 TAC Nov. 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 23m 03s
- # 5972 Nov. 7  
 H- 15h 25m 51s
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 26m 34.5s  
 Dilatación - Z  
 Dist. 285 Km. (P-H)
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 26m 51s  
 iS<sub>Z</sub> 27 36  
 Dist. 410 Km.
- # 5973 TAC Nov.  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 41m 06s
- # 5974 PBJ Nov. 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 51m 54s
- # 5975 TAC Nov. 7  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 23m 13s  
 iS<sub>GZ</sub> 23 19  
 Dist. 45 Km.
- # 5976 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 21m 19s
- # 5977 Nov. 7  
 H- 22h 52m 09s
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 52m 30.5s  
 iS<sub>Z</sub> 52 44  
 Dist. 125 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 52m 52.5s  
 Dist. 290 Km. (P-H)
- # 5978 TAC Nov. 8
- I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 01h 18m 32s
- # 5979 PBJ Nov. 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 54m 29s  
 iS<sub>GZ</sub> 54 34  
 Dist. 37.5
- # 5980 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 55s
- # 5981 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 54m 28s  
 iS<sub>GZ</sub> 54 34  
 Dist. 45 Km.
- # 5982 Nov. 8  
 U.S.C.G.S.; Próximo Islas Aleutianas  
 52.4 N 173.0 E  
 H- 11h 35m 57s  
 h- 41 Km.  
 Mag. 4.9 (CGS)
- VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 47m 47.5s  
 Dilatación - Z  
 a= 2.5mm To=1seg.  
 Dist. 8520 Km. (P-H)
- PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 47m 55.5s  
 Dilatación - Z  
 a=2.5mm To=6seg.  
 Dist. 8670 km. (P-H)
- # 5983 VHM Nov. 8  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 13m 16s  
 iS<sub>Z</sub> 13 29  
 Dist. 120 Km.
- # 5984 TAC Nov. 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 14m 29s
- # 5985 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 30m 00s
- # 5986 PBJ Nov. 8  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 32m 51.5s  
 iS<sub>Z</sub> 33 06.5  
 Dist. 130 Km.
- # 5987 TAC Nov. 8  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 18m 06s  
 iS<sub>GNE</sub> 18 07  
 Dist. 7.5 Km.
- # 5988 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 10m 42s
- # 5989 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 18m 31.5s
- # 5990 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 37m 32s  
 iS<sub>Z</sub> 38 00.5  
 Dist. 255 Km.
- # 5991 TAC Nov. 8  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 11m 43s
- # 5992 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 33m 16s
- # 5993 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 19h 40m 38s
- # 5994 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 14m 48s
- # 5995 PBJ Nov. 8  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 00m 06.5s  
 iS<sub>Z</sub> 00 30.5  
 Dist. 220 Km.
- # 5996 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 06m 46.5s  
 iS<sub>Z</sub> 07 05.5  
 Dist. 170 Km.
- # 5997 Nov. 9  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 20m 18.5s  
 iX<sub>Z</sub> 20 55
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 20m 47s  
 iX<sub>Z</sub> 20 53.5
- # 5998 VHM Nov. 9  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 21m 18s
- # 5999 PBJ Nov. 9  
 H- 03h 58m 30.5s
- PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 59m 00.5s  
 iS<sub>Z</sub> 59 20.5  
 Dist. 180 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 59m 22.5s  
 Dist. 360 Km. (P-H)
- # 6000 Nov. 9  
 Epicentro # 100  
 15°29'N 99°23'W  
 H- 05h 58m 48s
- VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 59m 36s  
 iS<sub>Z</sub> 00 13  
 Dist. 330 Km.
- PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 59m 49.5s



XI/1966

- 8 -

iLz 05h 00m 42.5s  
Dist. 423 Km.

H= 06h 57m 29s

iLz 12h 05m 10s  
Dist. 230 Km.

TACUBAYA  
II<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 00m 12s  
iL<sub>NE</sub> 00 47  
Dist. 440 Km. (L-H)

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 57m 50s  
iS<sub>Z</sub> 58 04  
Dist. 125 Km.

# 6012 TAC Nov. 9  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 16m 16s  
iS<sub>GNE</sub> 16 20  
Dist. 30 Km.

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 01m 16s  
Dist. 530 Km. (medida)

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 58m 31.5s

# 6013 Nov. 9  
H= 12h 56m 12s

# 6001 VHM Nov. 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 04m 58s

# 6006 PBJ Nov. 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 04m 43.9s

# 6007 Nov. 9  
H= 07h 09m 39s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 57m 00s  
iS<sub>Z</sub> 57 36  
Dist. 320 Km.

# 6002 Nov. 9  
Epicentro # 190  
15°31'N 98°15'W  
H= 06h 16m 06s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 10m 41s  
iS<sub>Z</sub> 11 29  
Dist. 435 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 57m 23.5s  
i(S)<sub>Z</sub> 57 48

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 16m 43s  
Dist. 240 Km. (P-H)

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 07h 11m 02s

# 6014 Nov. 9  
H= 13h 55m 05s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 16m 56.5s  
iS<sub>Z</sub> 17 34  
Dist. 330 Km.

# 6008 TAC Nov. 9  
I? eX<sub>E</sub> 07h 43m 06s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 55m 52s  
iL<sub>Z</sub> 56 28  
Dist. 300 Km.

TACUBAYA **TAC**  
II<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 17m 21s  
iS<sub>NE</sub> 17 57  
Dist. 440 Km. (S-H)

# 6009 Nov. 9  
H= 09h 10m 05s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 56m 06s  
iX<sub>Z</sub> 56 45  
iS<sub>Z</sub> 56 52  
Dist. 420 Km.

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 06h 18m 22s  
Dist. 470 Km. (medida)

PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 10m 20.5s  
iS<sub>Z</sub> 10 28  
Dist. 70 Km.

# 6015 PBJ Nov. 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 15h 20m 53s

# 6003 Nov. 9  
H= 06h 23m 59s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 10m 26s  
iS<sub>Z</sub> 10 39  
Dist. 120 Km.

# 6016 Nov. 9  
H= 15h 41m 10.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 24m 44s  
iL<sub>Z</sub> 25 20  
Dist. 300 Km.

# 6010 Nov. 9  
H= 09h 24m 59s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 41m 54.5s  
iS<sub>Z</sub> 42 26.5  
iL<sub>Z</sub> 42 30  
Dist. 290 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 25m 33.2s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 25m 34s  
iS<sub>Z</sub> 26 00.5  
Dist. 230 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 42m 40s

TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 26m 03s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 25m 56s  
Dist. 390 Km. (P-H)

# 6017 TAC Nov. 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 02m 01s  
# 6018 iP<sub>GNE</sub> 17h 31m 39s

# 6004 PBJ Nov. 9  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 55m 51.5s

# 6011 VHM Nov. 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 04m 38s  
iS<sub>Z</sub> 05 14

# 6019 PBJ Nov. 9  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 34m 17s

# 6005 Nov. 9



- # 6020 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 22m 22s  
iS<sub>Z</sub> 22 39  
Dist. 150 Km.  
Juan y Mendoza.  
31.9 S 68.4 W  
H<sub>-</sub> 03h 02m 32.5s  
h<sub>-</sub> 113 Km.  
Mag. 6.0 (CGS)  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 31m 01.5s
- # 6021 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 45m 02.5s  
iS<sub>Z</sub> 45 23  
Dist. 184 Km.  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 12h 37m 25s
- # 6022 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 03m 59s  
iS<sub>Z</sub> 04 22  
Dist. 210 Km.  
PBJ  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 11m 51.9s  
e(SP)<sub>Z</sub> 12 34.4  
ePcP<sub>Z</sub> 12 55.9  
Dist. 6050 Km. (P-H)  
# 6039 PBJ Nov. 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 13h 30m 51s  
# 6040 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 39m 05.5s  
# 6041 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 22m 35s  
iS<sub>Z</sub> 22 54  
Dist. 170 Km.
- # 6023 TAC Nov. 9  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 13m 53s  
VHM  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 12m 04s  
Dist. 6200 Km. (P-H)  
# 6042 Nov. 10  
H<sub>-</sub> 15h 44m 16s
- # 6024 PBJ Nov. 9  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 50m 33s  
iS<sub>Z</sub> 50 50.5  
Dist. 155 Km.  
TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 03h 12m 27s  
Dist. 6560 Km. (P-H)  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 45m 03.5s  
iS<sub>Z</sub> 46 38.5  
Dist. 315 Km.
- # 6025 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 30m 25s  
iS<sub>Z</sub> 38 43.5  
Dist. 165 Km.  
# 6033 PBJ Nov. 10  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 29m 33.9s  
iS<sub>Z</sub> 29 48.9  
Dist. 130 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 45m 29s  
iS<sub>Z</sub> 46 23.5  
Dist. 490 Km.
- # 6026 TAC Nov. 9  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 41m 42s  
iS<sub>GNE</sub> 41 43  
Dist. 7.5 Km.  
# 6034 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 46m 26s  
iS<sub>GZ</sub> 46 32  
Dist. 45 Km.  
# 6043 TAC Nov. 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 37m 59s  
# 6044 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 39m 20s
- # 6027 III<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 59m 20s  
iS<sub>GNE</sub> 59 25  
Dist. 37 Km.  
# 6035 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 05m 04s  
# 6045 PBJ Nov. 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 45m 40.5s
- # 6028 Nov. 9  
U.S.C.G.S.: Pasaje Mona  
19.3 N 67.9 W  
H<sub>-</sub> 21h 55m 36.7s  
h<sub>-</sub> 14 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)  
PBJ  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 22h 01m 12s  
ePR<sub>2</sub> 02 11  
Dist. 2940 Km. (P-H)  
# 6036 Nov. 10  
H<sub>-</sub> 06h 42m 19s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 42m 40s  
iS<sub>Z</sub> 42 54  
Dist. 125 Km.  
VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 43m 02.5s  
Dist. 290 Km. (P-H)  
# 6046 PBJ Nov. 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 10m 28.7s  
iS<sub>Z</sub> 10 49.7  
Dist. 190 Km.  
# 6047 I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 00h 43m 40.7s  
iS<sub>GZ</sub> 43 46.7  
Dist. 45 Km.
- # 6029 TAC Nov. 10  
I iP<sub>GNE</sub> 00h 12m 00s  
# 6030 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 58m 27s  
# 6031 PBJ Nov. 10  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 46m 40.2s  
iS<sub>Z</sub> 47 11.2  
Dist. 280 Km.  
TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 45m 18s  
# 6037 PBJ Nov. 10  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 25m 30s  
# 6038 Nov. 10  
H<sub>-</sub> 12h 29m 32s  
U.S.C.G.S.:  
Golfo de California.  
25.1 N 109.2 W  
H<sub>-</sub> 03h 19m 17s  
h<sub>-</sub> 33 Km.  
Mag. 4.3 (CGS)  
VHM  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 03h 22m 33.5s  
Dist. 1500 Km. (P-H)  
# 6048 Nov. 11
- # 6032 Nov. 10  
U.S.C.G.S.: Provincia de San Juan, Argentina. Sentido en San  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 30m 15s  
iS<sub>Z</sub> 30 47  
Dist. 290 Km.  
# 6049 Nov. 11



H= 06h 43m 47s

- 10 -

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 44m 30s  
iLZ 45 06  
Dist. 300 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 06h 44m 52s  
iSZ 45 41.5  
Dist. 450 Km.

# 6050 PBJ Nov. 11  
I<sub>v</sub> iPZ 07h 22m 40.9s  
iSZ 23 02.4  
Dist. 195 Km.

# 6051 Nov. 11  
H= 10h 46m 22.5s

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 46m 45.9s  
iSZ 46 58.9  
Dist. 120 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 46m 55.5s  
iSZ 47 18.5  
Dist. 210 Km.

# 6052 Nov. 11  
H= 11h 04m 49.5s

OAXACA  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NEZ 17h 04m 58s  
iS<sub>G</sub>NEZ 05 05  
Dist. 45 Km

VHM  
II<sub>d</sub> iPZ 11h 04m 58.5s  
Dist. 50 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 11h 05m 15.4s  
iSZ 05 32.9  
Dist. 155 Km.

# 6053 Nov. 11  
U.S.C.G.S.: Islas Fox,  
Islas Aleutianas.  
52.3 N 169.1 W  
H= 15h 31m 04.2s  
h= 38 Km.  
Mag. 5.4 (CGS)

VHM  
III<sub>u</sub> iPZ 15h 41m 48s

Compresión + Z  
a=4mm To=2seg.  
iPcPz 15h 42m 18.5s  
Dist. 7270 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>u</sub> iPZ 15h 41m 56.5s  
Dist. 7400 Km. (P-H)

# 6054 Nov. 11

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 17h 41m 14s

PBJ  
I<sub>v</sub> iXZ 17h 42m 04.5s

# 6055 PBJ Nov. 11  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 18h 17m 50.5s  
iS<sub>G</sub>Z 17 53.5  
Dist. 22.5 Km.

# 6056 VHM Nov. 11  
I<sub>v</sub> iXZ 18h 27m 50s

# 6057 TAC Nov. 11  
II<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 19h 46m 10s  
iS<sub>G</sub>NE 46 14  
Dist. 30 Km.

# 6058 PBJ Nov. 12  
I<sub>v</sub> iXZ 02h 29m 14.5s

# 6059 Nov. 12  
H= 04h 10m 42s

PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 04h 10m 46s  
iS<sub>G</sub>Z 10 49.5  
Dist. 22.5 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 04h 11m 06s  
Dist. 140 Km. (P-H)

# 6060 Nov. 12

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 08h 28m 12.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 08h 28m 33s

# 6061 PBJ Nov. 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 08h 35m 19.5s  
iS<sub>G</sub>Z 35 23.5  
Dist. 30 Km.

# 6062 Nov. 12  
U.S.C.G.S.: Sur  
islas Tonga.  
26.5 S 175.7 W  
H= 09h 50m 52.8s  
h= 19 Km.  
Mag. 5.2 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iPZ 19h 03m 44.5s  
Compresión + Z  
a=2mm To= 1.5 seg.  
Dist. 9720 Km. (P-H)

# 6063 Nov. 12  
H= 10h 35m 40.5s

PBJ  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 36m 42.5s  
iSZ 37 29.5  
Dist. 430 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iPZ 10h 36m 56.5s  
Dist. 540 Km. (P-H)

# 6064 PBJ Nov. 12  
I<sub>v</sub> iXZ 10h 53m 55s  
# 6065 I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>Z 11h 44m 28.5s  
iS<sub>G</sub>Z 44 32.5  
Dist. 30 Km.

# 6066 Nov. 12  
U.S.C.G.S.: Región  
fronteriza Chile-Ar  
gentina.  
23.8 S 67.6 W  
H= 11h 50m 31.6s  
h= 126 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)

PBJ  
III<sub>u</sub> iPZ 11h 59m 04.5s  
e(P)<sub>Z</sub> 59 20.5  
Dist. 5320 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>u</sub> iPZ 11h 59m 13s  
Compresión + Z  
a=9mm To=1seg.  
iP<sub>G</sub>Z 59 35  
iPcPz 12h 00m 33.5s  
Dist. 5460 Km. (P-H)

# 6067 TAC Nov. 12  
I<sub>d</sub> iP<sub>G</sub>NE 12h 22m 07s



XI/1966

- 11 -

# 6068 PBJ Nov. 12  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 47m 49.5s  
 iS<sub>Z</sub> 48 12  
Dist. 205 Km.

# 6069 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 53m 06s

# 6070 Nov. 12  
 H= 17h 46m 59s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 47m 40s  
 iL 48 13  
Dist. 278 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 48m 05s  
 iS<sub>Z</sub> 48 54  
Dist. 440 Km.

# 6071 TAC Nov. 12  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 04m 09s

# 6072 Nov. 12  
 Nuevas Hébridas  
 Mag. 6.5 (Tac)  
 U.S.C.G.S.:  
 15.6 S 167.3 E  
 H= 18h 45m 01s  
 h= 40 Km.  
 Mag. 5.2 (CGS)

VHM  
 I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 59m 23s  
 ePR<sub>1Z</sub> 19 02 53.5  
Dist. 11100 Km. (medida)

TACUBAYA  
 II<sub>u</sub> iPR<sub>1Z</sub> 19h 02m 38s  
 a=0.5mm To=4seg. μ=2.3  
 ePS<sub>N</sub> 10 50  
 eX<sub>E</sub> 31 28  
Dist. 10780 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

VERACRUZ  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 19h 16m 04s  
Dist. 11110 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 19h 29m 26s  
Dist. 10350 Km. (medida)

# 6073 PBJ Nov. 12  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 01m 22s  
 iS<sub>Z</sub> 01 49  
Dist. 240 Km.

# 6074 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 23m 11s  
 iS<sub>GZ</sub> 23 14  
Dist. 22.5 Km.

# 6075 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 56m 52.5s  
 iS<sub>Z</sub> 57 29  
Dist. 325 Km.

# 6076 Nov. 13  
 U.S.C.G.S.: Islas  
 Leeward, sentido en Anti-  
 gua, Guadalupe y Montse-  
 rrat.  
 17.1 N 61.9 W  
 H= 02h 51m 50.6s  
 h= 65 Km.  
 Mag. 5.5 (CGS)

PBJ  
 I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 58m 16s  
Dist. 3600 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 58m 22.5s  
 Compresión + Z  
 a=3mm To=1seg.  
 i(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 59 29.5  
Dist. 3700 Km. (P-H)

# 6077 TAC Nov. 13  
 I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 22m 43s

# 6078 Nov. 13  
 El Salvador. Sentido  
 en San Salvador.  
 H= 06h 04m 10s (seg. Mérida)  
 h= 100 Km.  
 U.S.C.G.S.:  
 13.6 N 89.5 W  
 Mag. 4.5 (CGS)

COMITAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 06h 05m 21s  
Dist. 420 Km. (medida)

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 05m 36s  
 i(S)<sub>Z</sub> 06 49  
Dist. 680 Km. (P-H)

MERIDA  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 05m 57s  
 iS<sub>NE</sub> 07 33  
Dist. 850 Km.

VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 05m 59.5s  
 Dilatación - Z  
 i(S)<sub>Z</sub> 07 28.5  
Dist. 850 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 07m 07s  
 iS<sub>E</sub> 09 02  
Dist. 1250 Km. (S-H)

# 6079 PBJ Nov. 13  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 40m 04s  
 iS<sub>GZ</sub> 40 10  
Dist. 45 Km.

# 6080 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 39m 03s

# 6081 Nov. 13  
 H= 09h 43m 59s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 44m 17s  
 iS<sub>Z</sub> 44 28  
Dist. 100 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 44m 31s  
 iS<sub>Z</sub> 44 51.5  
Dist. 185 Km.

# 6082 Nov. 13  
 Epicentro # 214  
 15°52'N 95°38'W  
 H= 13h 07m 48s  
 Mag. 5.3 (Tac)  
 Mag. 4.1 (CGS)

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 07m 57s  
 iS<sub>Z</sub> 08 06  
Dist. 67 Km.

OAXACA **OAX**  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 08m 17s  
 iS<sub>Z</sub> 08 37  
Dist. 180 Km.

VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 08m 19.5s  
Dist. 200 Km. (P-H)

COMITAN  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 13h 09m 09s  
Dist. 380 Km. (medida)



XI/1966

- 12 -

- TACUBAYA
- # 6083  $I_v$   $iP_{NEZ}$  13h 09m 09s  
 $iS_E$  10 11  
 $a=2mmT_o=1seg.\mu=0.68$   
 $iL_N$  10 20  
 $a=2.5mmT_o=1seg.\mu=0.82$   
 $iX_N$  10 30  
Dist. 560 Km.
- # 6084  $II_v$   $iP_Z$  13h 44m 08s  
 $iS_Z$  44 28  
Dist. 180 Km.
- # 6085  $I_v$   $iP_Z$  16h 38m 36s  
 $iS_Z$  38 53  
Dist. 150 Km.
- # 6086  $I_v$   $iP_Z$  18h 49m 31.5s  
 $iS_Z$  49 43  
Dist. 175 Km.
- # 6087  $I_x$   $iX_Z$  20h 23m 59.5s  
Dist. 175 Km.
- # 6088  $I_d$   $iP_{GZ}$  21h 02m 25s  
 $iS_{GZ}$  27 35.2  
Dist. 15 Km.
- # 6089  $I_d$   $iP_Z$  07h 19m 46.5s  
 $iS_Z$  19 54.5  
Dist. 70 Km.
- # 6090 TAC Nov. 14  
 $I$   $iP_{GNE}$  12h 16m 58s
- # 6091  $I_d$   $iP_{GNE}$  12h 21m 59s
- # 6092  $I_d$   $iP_{GNE}$  12h 32m 16s
- # 6093 PBJ Nov. 14  
 $I_v$   $iP_Z$  12h 32m 42.5s  
 $iS_Z$  33 07.5  
Dist. 225 Km.
- # 6094 TAC Nov. 14  
 $I_v$   $iX_E$  15h 02m 24s
- # 6095 Nov. 14  
 $H=$  15h 41m 39.5s
- PBJ  
 $II_d$   $iP_{GZ}$  15h 41m 49s  
 $iS_{GZ}$  41 53.5  
Dist. 32 Km.
- VHM  
 $I_v$   $iP_Z$  15h 42m 01.5s
- # 6096 Nov. 14  
 $H=$  16h 52m 46.3s
- PBJ  
 $I_v$   $iP_Z$  16h 53m 07.5s  
 $iS_Z$  53 21.5  
Dist. 125 Km.
- VHM  
 $I_v$   $iP_Z$  16h 53m 09.5s  
Dist. 140 Km. (P-H)
- # 6097 TAC Nov. 14  
 $I_d$   $iP_{GNE}$  19h 08m 35s
- # 6098 Nov. 14  
 $H=$  15h 22m 31.5s
- VHM  
 $II_v$   $iP_Z$  19h 22m 54s  
 $iS_Z$  23 09.5  
Dist. 135 Km.
- PBJ  
 $I_v$   $iX_Z$  19h 23m 33.5s  
 $iX_Z$  23 37.5
- # 6099 TAC Nov. 14  
 $I_d$   $iP_{GNE}$  20h 47m 07s
- # 6100 Nov. 14  
 Epi. probable # 135  
 15°11'N 96°45'W  
 $H=$  20h 59m 10s
- PBJ  
 $II_v$   $iP_Z$  20h 59m 42s  
 $iS_Z$  21 00 05  
Dist. 210 Km.
- VHM  
 $II_v$   $iP_Z$  20h 59m 42.5s  
 $iS_Z$  21 00 05.5  
Dist. 210 Km.
- TACUBAYA  
 $I_v$   $iX_N$  21h 01m 14s  
 $iX_N$  01 38  
Dist. 520 Km. (medida)
- # 6101 TAC Nov. 14
- $I_d$   $iP_{GE}$  21h 35m 52s  
 $iS_{GE}$  35 54  
Dist. 15 Km.
- # 6102 PBJ Nov. 14  
 $I_v$   $iX_Z$  22h 55m 15.5s
- # 6103 Nov. 15  
 $H=$  01h 58m 01.7s
- PBJ  
 $I_v$   $iP_Z$  01h 58m 22.7  
 $iS_Z$  58 35.7  
Dist. 120 Km.
- VHM  
 $I_v$   $iP_Z$  01h 58m 30.5s  
 $iS_Z$  58 51.5  
Dist. 190 Km.
- # 6104 PBJ Nov. 15  
 $I_v$   $iX_Z$  11h 03m 22.8s
- # 6105 TAC Nov. 15  
 $I_d$   $iP_{GNEZ}$  12h 43m 15s  
 $iS_{GNZ}$  43 19  
Dist. 30 Km.
- # 6106 TAC Nov. 15  
 $II_d$   $iP_{GNE}$  13h 29m 02s  
 $iS_{GN}$  29 06  
Dist. 30 Km.
- # 6107  $I_d$   $iP_{GNE}$  14h 45m 20s
- # 6108  $I_d$   $iP_{GNE}$  14h 48m 40s
- # 6109 PBJ Nov. 15  
 $I_v$   $iX_Z$  15h 05m 36.5s
- # 6110 VHM Nov. 15  
 $I?$   $eX_Z$  16h 30m 19s
- # 6111 TAC Nov. 15  
 $I_d$   $iP_{GNE}$  18h 24m 21s
- # 6112 Nov. 12  
 $H=$  19h 16m 33s
- PBJ  
 $III_v$   $iP_Z$  19h 16m 55s  
 $iS_Z$  17 00.5  
Dist. 125 Km.
- VHM



XI/1966

- 13 -

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 16m 59s  
Dist. 160 Km. (P-H)

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 18m 46s

# 6113 Nov. 15  
H= 19h 29m 06s

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 29m 28.5  
iS<sub>Z</sub> 29 43.5  
Dist. 130 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 29m 30s  
Dist. 170 Km. (P-H)

# 6114 PBJ Nov. 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 38m 51.5s  
iS<sub>GZ</sub> 38 57.5  
Dist. 45 Km.

# 6115 I iX<sub>Z</sub> 22h 12m 22.5s

# 6116 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 16m 49.5s

# 6117 TAC Nov. 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 09m 20s

# 6118 Nov. 16  
Epicentro # 34  
16°08'N 98°19'W  
H= 00h 45m 29s  
Mag. 4.6 (TAC)  
Mag. 3.8 (OGS)

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 45m 59s  
Dist. 190 Km. (P-H)

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 46m 14.5s  
iL<sub>Z</sub> 46 48.5  
Dist. 285 Km.

TACUBAYA TAC

II<sub>v</sub> iP<sub>NEZ</sub> 00h 46m 21s  
iL<sub>NEZ</sub> 47.06  
N: a=3mmTo=1seg. μ=0.99  
E: a=6mmTo=1seg. μ=2.0  
Dist. 360 Km.

VERACRUZ

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 00h 47m 40s  
a=1mmTo=4seg.  
Dist. 420 Km. (medida)

# 6119 PBJ Nov. 16

I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 01h 01m 18.5s

# 6120 Nov. 16  
H= 01h 04m 54s

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 05m 45s  
iS<sub>Z</sub> 06 24  
Dist. 350 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 01h 05m 54s

PBJ

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 06m 00.5s  
Dist. 460 Km. (P-H)

# 6121 Nov. 16  
Epi. probable # 100  
15°29'N 99°23'W  
H= 01h 10m 56s

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 11m 42s  
Dilatación - Z  
Dist. 310 Km. (P-H)

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 11m 58.5s  
iS<sub>Z</sub> 12 45.5  
Dist. 430 Km.

TACUBAYA

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 12m 00s  
iX<sub>Z</sub> 12 08  
iS<sub>NEZ</sub> 12 50  
Dist. 450 Km.

# 6122 Nov. 16  
H= 06h 06m 04.8s

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 06m 29s  
Dist. 150 Km. (P-H)

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 06m 48.8s  
iS<sub>Z</sub> 07 20.8  
Dist. 290 Km.

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 06h 07m 42s

# 6123 Nov. 16  
H= 08h 06m 01s

PBJ  
iP<sub>Z</sub> 08h 06m 16.9s  
Dist. 90 Km. (P-H)

VHM

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 06m 32s  
iS<sub>Z</sub> 06 54  
Dist. 200 Km.

# 6124 Nov. 16

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 39m 10s

TACUBAYA

I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 08h 40m 12s

# 6125 VHM Nov. 16

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 49m 04s  
iS<sub>Z</sub> 49 35  
Dist. 280 Km.

# 6126 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 47m 29s  
iS<sub>Z</sub> 47 39  
Dist. 90 Km.

# 6127 TAC Nov. 16

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 15m 54s

# 6128 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 19m 27s  
iS<sub>NE</sub> 19 30  
Dist. 22 Km.

# 6129 Nov. 16

H= 15h 43m 00s

PBJ

II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 43m 22s  
iS<sub>Z</sub> 43 36.5  
Dist. 125 Km.

VHM

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 43m 27s  
iS<sub>Z</sub> 43 45.5  
Dist. 160 Km.

# 6130 TAC Nov. 16

I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 46m 19s

# 6131 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 59m 00s  
# 6132 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 25m 00s

# 6133 Nov. 16

H= 19h 37m 39s

PBJ

III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 38m 06s  
iS<sub>Z</sub> 38 25.7  
Dist. 170 Km.



XI/1966

- 14 -

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 38m 22s  
 iS<sub>Z</sub> 38 51  
 Dist. 260 Km.

# 6134 PBJ Nov. 16  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 34m 13.5s

# 6135 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 36m 41s

# 6136 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 02m 47.2s  
 iS<sub>Z</sub> 03 01  
 Dist. 120 Km.

# 6137 Nov. 16  
 H<sub>-</sub> 22h 16m 32.5s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 16m 43.5s  
 Dist. 60 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 16m 58.5s  
 iS<sub>Z</sub> 17 16.5  
 Dist. 160 Km.

# 6138 TAC Nov. 16  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 19m 04s

# 6139 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 22m 59s

# 6140 Nov. 16  
 H<sub>-</sub> 23h 05m 36s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 05m 38.5s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 05m 59s  
 iS<sub>Z</sub> 06 15.5  
 Dist. 140 Km.

# 6141 TAC Nov. 16  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 09m 58s

# 6142 PBJ Nov. 17  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 05m 07.9s

# 6143 Nov. 17  
 H<sub>-</sub> 08h 33m 19s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 33m 33.8s  
 Dist. 80 Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 33m 53s

iS<sub>Z</sub> 08h 34m 18.5s  
 Dist. 225 Km.

# 6144 Nov. 17  
 H<sub>-</sub> 08h 50m 06.5s

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 50m 37.5s  
 iS<sub>Z</sub> 50 59  
 Dist. 200 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 50m 58.8s  
 Dist. 360 Km. (P-H)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 08h 51m 57s

# 6145 PBJ Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 59m 03.5s

# 6146 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 13h 14m 00.5s

# 6147 Nov. 17  
 H<sub>-</sub> 13h 26m 55s

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 13h 27m 40s  
 iI<sub>NE</sub> 28 15  
 Dist. 300 Km.

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 28m 13.5s  
 iS<sub>Z</sub> 29 16.5  
 Dist. 570 Km.

# 6148 Nov. 17  
 Epicentro # 35  
 15°57'N 100°08'W  
 H<sub>-</sub> 13h 39m 33s

VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 40m 25.5s  
 Compresión + Z  
 iS<sub>Z</sub> 41 05  
 a=13mm To=1seg.  
 Dist. 360 Km.

TACUBAYA  
 II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 40m 37s  
 iI<sub>NE</sub> 41 14  
 Dist. 380 Km. (L-H)

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 40m 43.5s

iL<sub>Z</sub> 13h 41m 46.5s  
 Dist. 500 Km.

# 6149 TAC Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 05m 50s  
 iS<sub>GNE</sub> 05 54  
 Dist. 30 Km.

# 6150 PBJ Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 15m 23.5s

# 6151 TAC Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 07m 56s

# 6152 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 39m 49s

# 6153 PBJ Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 51m 58.5s  
 iS<sub>Z</sub> 52 05.5  
 Dist. 60 Km.

# 6154 TAC Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 16m 14s

# 6155 Nov. 17  
 H<sub>-</sub> 18h 35m 00s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 35m 50s  
 iS<sub>Z</sub> 36 28  
 a=2.5mm To=1seg.  
 Dist. 340 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 36m 39s

# 6156 TAC Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 06m 50s

# 6157 PBJ Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 29m 26.5s  
 iS<sub>Z</sub> 29 34  
 Dist. 65 Km.

# 6158 TAC Nov. 17  
 I<sub>v</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 35m 17s

# 6159 PBJ Nov. 17  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 29m 36.5s

# 6160 TAC Nov. 17  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 09m 22s  
 iS<sub>GNE</sub> 09 28  
 Dist. 45 Km.



XI/1966

- TAC. Nov. 17
- # 6161 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 23h 32m 31s  
iS<sub>GN</sub> 32 40  
Dist. 67 Km.
- # 6162 PBJ Nov. 18  
I iX<sub>Z</sub> 00h 26m 02.7s
- # 6163 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 40m 22.7  
iS<sub>Z</sub> 40 32.7  
Dist. 90 Km.
- # 6164 TAC Nov. 18  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 03h 12m 53s
- # 6165 PBJ Nov. 18  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 34m 20.8s  
iS<sub>Z</sub> 34 36.8  
Dist. 140 Km.
- # 6166 Nov. 18  
H<sub>-</sub> 08h 13m 21s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 13m 43.4s  
iS<sub>Z</sub> 13 59.0  
Dist. 135 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 13m 58.5s  
iS<sub>Z</sub> 14 27  
Dist. 260 Km.
- # 6167 PBJ Nov. 18  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 39m 03.9s  
iS<sub>Z</sub> 39 09.9  
Dist. 45 Km.
- # 6168 Nov. 18  
Océano Pacífico  
H<sub>-</sub> 09h 12m 09s  
Mag. 5.9 (Tac)  
U.S.C.G.S.:  
36.3 S 100.7 W  
Mag. 5.1 (Tac)
- PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 09h 21m 12s  
Dist. 5890 Km. (medida)
- VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 21m 29s  
i(PcP)<sub>Z</sub> 22 26  
iPR<sub>1Z</sub> 23 24  
Dist. 5900 Km.
- TACUBAYA
- I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 21m 48s  
iPcPN 22 46  
iS<sub>NE</sub> 29 32  
N: a=0.3mm To=4seg. μ=0.91  
Dist. 6120 Km.
- VERACRUZ  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 09h 28m 29s  
eX<sub>N</sub> 36 18  
Dist. 6160 Km. (medida)
- # 6169 TAC Nov. 18  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 23m 50s  
iS<sub>GNE</sub> 23 55  
Dist. 37.5 Km.
- # 6170 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 12h 43m 39s
- # 6171 PBJ Nov. 18  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 04m 27s  
iS<sub>Z</sub> 04 39.5  
Dist. 115 Km.
- # 6172 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 38m 33.5s  
iS<sub>Z</sub> 38 44  
Dist. 95 Km.
- # 6173 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 10m 48.5s  
iS<sub>Z</sub> 10 58.5  
Dist. 90 Km.
- # 6174 TAC Nov. 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 08m 23s  
iS<sub>GN</sub> 08 26  
Dist. 22 Km.
- # 6175 PBJ Nov. 18  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 03m 00s  
iS<sub>Z</sub> 03 14  
Dist. 125 Km.
- # 6176 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 44m 15.5s  
iS<sub>Z</sub> 44 26  
Dist. 95 Km.
- # 6177 VHM Nov. 18  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 10m 23s  
a=1mm To=1seg.  
Dilatación - Z
- # 6178 Nov. 18  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 26m 46s
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 23h 27m 20s
- # 6179 TAC Nov. 19
- III<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 27m 33s  
iS<sub>GNE</sub> 27 35  
Dist. 15 Km.
- # 6180 Nov. 19  
H<sub>-</sub> 02h 54m 27.5s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 55m 00s  
iS<sub>Z</sub> 55 23  
Dist. 210 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 55m 06.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 12.8  
Dist. 170 Km. (S-H)
- # 6181 TAC Nov. 19  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 05h 20m 23s
- # 6182 PBJ Nov. 19  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 44m 39s
- # 6183 Nov. 9  
H<sub>-</sub> 09h 26m 21.5s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 26m 45s  
iS<sub>Z</sub> 27 01.5  
Dist. 145 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 26m 46.5s
- # 6184 PBJ Nov. 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 00m 36.5s  
iS<sub>Z</sub> 00 48.5  
Dist. 115 Km.
- # 6185 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 35m 36.5s
- # 6186 TAC Nov. 19  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 55m 33s  
iS<sub>NE</sub> 55 38  
Dist. 37.5 Km.
- # 6187 PBJ Nov. 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 56m 42.5s  
iS<sub>Z</sub> 56 53.5  
Dist. 100 Km.
- # 6188 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 16h 04m 36.5s  
iS<sub>GZ</sub> 04 44.5  
Dist. 70 Km.
- # 6189 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 45m 30.5s
- # 6190 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 58m 48.5



XI/1966

- 16 -

- iS<sub>Z</sub> 18h 58m 57.5s  
Dist. 80 Km.
- # 6191 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 08m 53.5s  
# 6192 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 38m 14.5s
- # 6193 TAC Nov. 19  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 58m 05s
- # 6194 TAC Nov. 20  
Sentido débil en Ciudad Universitaria, México D. F.
- II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 09m 56s  
iS<sub>GN</sub> 09 59  
Dist. 22 Km.
- # 6195 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 01h 00m 45s
- # 6196 Nov. 20  
Epi. probable # 126  
15°57'N 97°49'W  
H- 02h 16m 00s (PBJ)
- VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 16m 28s  
Dist. 175 Km. (P-H)
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 16m 40.5s  
iS<sub>Z</sub> 17 10.5  
Dist. 270 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 17m 13s  
iL<sub>NEZ</sub> 17 53  
Dist. 420 Km. (L-H)
- # 6197 Nov. 20  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 32.5s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 04m 43.5s
- # 6198 TAC Nov. 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 04h 11m 25s
- # 6199 PBJ Nov. 20  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 09h 34m 30s
- # 6200 Nov. 20  
U.S.C.G.S.;  
Islas Andreanof. Sentido en Adak.
- 51.4 N 176.6 W  
H- 09h 29m 59.1s  
h- 54 Km.  
Mag. 5.1 (CGS)
- VHM  
I<sub>u</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 41m 21.5s  
a(P) 41 34  
Dist. 27800 Km. (medida)
- # 6201 PBJ Nov. 20  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 43m 30s
- # 6202 Nov. 20  
U.S.C.G.S.;  
55.1 S 129.0 W  
H- 16h 47m 33s  
h- 33 Km.  
Mag. 4.9 (CGS)
- PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 59m 37s  
Dist. 8600 Km. (P-H)
- # 6203 PBJ Nov. 20  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 17m 01s.  
iS<sub>Z</sub> 17 15.5  
Dist. 127 Km.
- # 6204 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 19m 15s  
iS<sub>Z</sub> 19 26.5  
Dist. 105 Km.
- # 6205 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 26m 38s
- # 6206 PBJ Nov. 21  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 37m 28.6s
- # 6207 Nov. 21  
H- 03h 50m 42s
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 52m 13s  
iS<sub>Z</sub> 53 24.5  
Dist. 650 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 03h 52m 21s
- # 6208 TAC Nov. 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 19m 20s  
iL<sub>NE</sub> 19 43  
Dist. 200 Km.
- # 6209 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 06h 19m 40s
- # 6210 Nov. 21
- H- 06h 37m 25.3s
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 37m 50.8s  
iS<sub>Z</sub> 38 07.9  
Dist. 150 Km.
- VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 38m 03s  
iS<sub>Z</sub> 38 30.5  
Dist. 240 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 39m 38s
- # 6211 Nov. 21  
H- 08h 19m 25.3s
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 19m 49.9s  
iS<sub>Z</sub> 20 06.5  
Dist. 144 Km.
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 20m 02.5s  
iS<sub>Z</sub> 20 28.5  
Dist. 230 Km.
- # 6212 Nov. 21  
H- 08h 29m 47s
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 30m 59.5s  
Dist. 500 Km. (P-H)
- VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 31m 12.5s  
iS<sub>Z</sub> 32 19.5  
iL<sub>Z</sub> 32 29.5  
Dist. 610 Km.
- # 6213 VHM Nov. 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 06m 07.5s  
iS<sub>Z</sub> 06 32.5  
Dist. 225 Km.
- # 6214 PBJ Nov. 21  
II<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 09h 33m 34.8s  
iS<sub>GZ</sub> 33 39.5  
Dist. 37 Km.
- # 6215 Nov. 21  
H- 10h 21m 04.9s



XI/1966

- 17 -

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 21m 36.9s  
iS<sub>Z</sub> 21 59.3  
Dist. 204 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 21m 49.5s  
iS<sub>Z</sub> 22 20.5  
Dist. 280 Km.

# 6216 Nov. 21  
Sentido fuerte en Apatzingán y otras poblaciones de Michoacán.  
Epicentro # 319  
19°05'N 102°35'W  
H<sub>z</sub> 11h 12m 03s  
h<sub>z</sub> 100 Km.  
Mag. 5 (Tac)  
Mag. 4.7 (CGS)

II MANZANILLO **MNZ**  
iP<sub>NE</sub> 11h 12m 26s  
i(S)<sub>NE</sub> 12 49  
~~M<sub>N</sub> 12 56~~  
~~C<sub>N</sub> 14 08~~  
~~F<sub>N</sub> 16 36~~  
Dist. 190 Km. (P-H)

II GUADALAJARA **GUM**  
i(P)<sub>Z</sub> 11h 12m 31s  
iS<sub>NEZ</sub> 12 50  
~~M<sub>N</sub> 13 16~~  
1/2a-2.7mmTo-3seg.  
~~μ=27 Δε=12~~  
~~C<sub>N</sub> 14 00~~  
~~F<sub>N</sub> 17 16~~  
Dist. 180 Km. (S-H)

III TACUBAYA **TAC**  
iP<sub>NZ</sub> 11h 12m 51s  
iS<sub>NEZ</sub> 13 38  
N<sub>z</sub>a-46mmTo-1seg μ=15.2  
~~E<sub>z</sub>a-26mmTo-1seg μ=8.8~~  
~~M<sub>N</sub> 13 43~~  
1/2a-4.5mmTo-1seg.  
μ=1.5 Δε=6  
~~C<sub>N</sub> 17 15~~  
~~F<sub>N</sub> 22 13~~  
Dist. 370 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 13m 23.5s  
Dist. 640 Km. (P-H)

OAXACA **OAX**  
I<sub>v</sub> ~~eX<sub>Z</sub>~~ 11h 13m 41s  
iS<sub>NEZ</sub> 11 14 45  
Dist. 670 Km. (B-H)

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 13m 43.8s  
~~iX<sub>Z</sub> 14 33.9~~  
Dist. 800 Km. (P-H)

VERACRUZ  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 11h 14m 18s  
Dist. 680 Km. (medida)

CHIHUAHUA  
I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 11h 16m 18s  
Dist. 1130 Km. (medida)

COMITAN  
I<sub>r</sub> eX<sub>NE</sub> 11h 17m 06s  
Dist. 1160 Km. (medida)

# 6217 VHM Nov. 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 53m 39.5s

# 6218 TAC Nov. 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 30m 26s

# 6219 PBJ Nov. 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 12h 39m 17s

# 6220 TAC Nov. 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 58m 58s

# 6221 PBJ Nov. 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 51m 40s  
iS<sub>Z</sub> 51 43  
Dist. 120 Km.

# 6222 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 57m 06.2s  
iS<sub>Z</sub> 57 13.5  
Dist. 63 Km.

# 6223 TAC Nov. 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 55m 27s

# 6224 Nov. 21  
H<sub>z</sub> 17h 57m 30.5s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 58m 22s  
Dist. 350 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 58m 46.5s

iS<sub>Z</sub> 17h 59m 45.5s  
Dist. 540 Km.

# 6225 TAC Nov. 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 01m 46s  
iS<sub>NE</sub> 01 47  
Dist. 7.5 Km.

# 6226 PBJ Nov. 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 13m 27s  
iS<sub>Z</sub> 13 41.5  
Dist. 125 Km.

# 6227 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 50m 12.7s  
iS<sub>Z</sub> 51 53  
Dist. 361 Km.

# 6228 Nov. 21  
H<sub>z</sub> 20h 54m 21s

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 54m 34.7s  
a-27mmTo-0.4seg.  
iS<sub>Z</sub> 54 42.9  
Dist. 72 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 54m 41s  
iS<sub>Z</sub> 54 55.5  
Dist. 125 Km.

# 6229 TAC Nov. 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 39m 59s

# 6230 VHM Nov. 21  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 44m 16.5s

# 6231 PBJ Nov. 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 04m 35.3s  
iS<sub>Z</sub> 04 57  
Dist. 197 Km.

# 6232 PBJ Nov. 22  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 49m 35.8s  
# 6233 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 25m 18.8  
iS<sub>Z</sub> 25 33.1  
Dist. 125 Km.

# 6234 Nov. 22  
Mar de Okhotsk  
h<sub>z</sub> 400 Km.  
U.S.C.G.S.:  
48.2 N 146.7 E  
H<sub>z</sub> 06h 29m 53.5s  
Mag. 5.6 (CGS)

TACUBAYA



XI/1966

- 18 -



I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 42m 08s  
Dist. 9890 Km. (P-H)

VHM  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 42m 23.5s  
a=5.5mm To=1seg.  
Dilatación - Z  
e(pP)<sub>Z</sub> 44 09.5s  
ePR<sub>1Z</sub> 46 16.5  
Dist. 10250 Km. (P-H)

PBJ  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 42m 28.8s  
a=4mm To=1.0 seg.  
epP<sub>Z</sub> 44 07.8  
Dist. 10400 Km. (P-H)

# 6235 Nov. 22  
PBJ  
II<sub>?</sub> eP<sub>Z</sub> 07h 14m 25.6s  
a=2mm To=1.2seg.

VHM  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 14m 32.5s  
Dilatación - Z

# 6236 Nov. 22  
U.S.C.G.S., Islas Aleu  
tianas.  
52.1 N 172.7 E  
H= 08h 52m 18.2s  
h= 55 Km.  
Mag. 4.9 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 04m 09s  
Dist. 8500 (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 04m 16s  
epP<sub>Z</sub> 05 07.3  
Dist. 8650 Km. (P-H)

# 6237 Nov. 22  
H= 11h 16m 44s

PBJ  
II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 17m 01.7s  
iS<sub>Z</sub> 17 12.5  
Dist. 98 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 17m 11s  
iS<sub>Z</sub> 17 28  
Dist. 150 Km.

# 6238 Nov. 21  
H= 11h 32m 43s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 33m 29s  
iL<sub>Z</sub> 34 06  
Dist. 307 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 33m 36.2s  
iS<sub>Z</sub> 34 17  
Dist. 368 Km.

# 6239 VHM Nov. 22  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 19m 55.5s

# 6240 TAC Nov. 22  
II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 25m 42s  
iSg<sub>NE</sub> 25 47  
Dist. 37.5 Km.

# 6241 PBJ Nov. 22  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 21m 40.6s  
iS<sub>Z</sub> 22 04.5  
Dist. 139 Km.

# 6242 Nov. 22  
H= 13h 53m 28s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 54m 31.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 20.7  
Dist. 440 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 54m 49.5s  
iL<sub>Z</sub> 56 03  
Dist. 576 Km.

# 6243 Nov. 22  
Sentido en Acapulco  
Epicentro # 56  
16°56'N 100°40'W  
H= 14h 19m 04s

TACUBAYA **TAC**  
II<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 19m 51s  
iS<sub>NE</sub> 20 26  
iL<sub>NE</sub> 20 29  
M<sub>N</sub> 20 34  
1/2a=4mm To=1seg.  
μ=1.3 Δg=5.2  
C<sub>N</sub> 21 25  
F<sub>N</sub> 22 20  
Dist. 315 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 20m 01.5s  
~~iL<sub>Z</sub> 20 52.5~~  
Dist. 408 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> ~~iX<sub>Z</sub> 14h 20m 29s~~  
iS<sub>Z</sub> 21 22  
Dist. 550 Km. (S-H)

# 6244 TAC Nov. 22  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 05m 06s

# 6245 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 23h 22m 46s

# 6246 TAC Nov. 23  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 03h 05m 39s.

# 6247 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 05h 31m 42s

# 6248 VHM Nov. 23  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 54m 34.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 03  
Dist. 260 Km.

# 6249 PBJ Nov. 23  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 06h 41m 45.3s

# 6250 TAC Nov. 23  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 15m 25s

# 6251 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 19m 32s

# 6252 I<sub>d</sub> iPg<sub>E</sub> 12h 59m 56s

# 6253 I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 15h 57m 39s

# 6254 PBJ Nov. 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 29m 08.5s  
iS<sub>Z</sub> 29 17  
Dist. 75 Km.

# 6255 TAC Nov. 23  
I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 21h 25m 50s

# 6256 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 21h 41m 47s

# 6257 PBJ Nov. 24  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 27m 33s  
iS<sub>Z</sub> 27 46  
Dist. 120 Km.

# 6258 Nov. 24  
H= 02h 26m 10.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 26m 35s  
iS<sub>Z</sub> 26 52.5  
Dist. 150 Km.

PBJ



XI/1966

- 19 -

- # 6259 PBJ Nov. 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 27m 33s  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 03h 37m 09.5s
- # 6260 Nov. 24  
 H<sub>-</sub> 04h 41m 49s  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 42m 13s  
 iS<sub>Z</sub> 42 29  
 Dist. 140 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 42m 15s  
 iS<sub>Z</sub> 42 33  
 Dist. 160 Km.
- # 6261 PBJ Nov. 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 54m 54.5s
- # 6262 Nov. 24  
 H<sub>-</sub> 05h 00m 31s  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 00m 58s  
 iS<sub>Z</sub> 01 17  
 Dist. 170 Km.  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 00m 58s
- # 6263 TAC Nov. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 06h 06m 40s
- # 6264 PBJ Nov. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 20m 32s
- # 6265 Nov. 24  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 03m 12s  
 VHM  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 07h 03m 25s
- # 6266 Nov. 24  
 H<sub>-</sub> 08h 49m 03s  
 PBJ  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 49m 20s  
 iS<sub>Z</sub> 49 30  
 Dist. 90 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 49m 33s
- iS<sub>Z</sub> 08h 49m 53s  
 Dist. 180 Km.
- # 6267 PBJ Nov. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 11h 49m 53s
- # 6268 TAC Nov. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 22m 12s
- # 6269 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 14h 03m 05s
- # 6270 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 14h 40m 02s
- # 6271 Nov. 24  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 24m 03s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 24m 11.6s
- # 6272 Nov. 24  
 U.S.C.G.S.; Oeste de la República de Chile.  
 38.3 S 92.1 W  
 H<sub>-</sub> 16h 45m 47s  
 h<sub>-</sub> 33 Km.  
 Mag. 4.7 (CGS)  
 PBJ  
 III<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 55m 16s  
 eP<sub>Z</sub> 55 28  
 a=4mm To=1.1seg.  
 ePcP<sub>Z</sub> 56 21.2  
 ePR<sub>1Z</sub> 57 23.7  
 Dist. 6000 Km. (P-H)  
 VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 55m 22.5s  
 Compresión † Z  
 a=1mmTo=1seg.  
 iP<sub>Z</sub> 55 35.5  
 a=4.5mmTo=1seg.  
 ePcP<sub>Z</sub> 56 26.5  
 ePR<sub>2Z</sub> 58 29  
 Dist. 6120 Km. (P-H)  
 TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 17h 06m 14s  
 eLq<sub>NZ</sub> 09 10  
 Dist. 6400 Km. (medida)
- # 6273 TAC Nov. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 18h 29m 40s  
 iS<sub>ENE</sub> 29 45  
 Dist. 37.5 Km.
- # 6274 #BJ Nov. 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 12m 38.7s  
 iS<sub>Z</sub> 12 50.4  
 Dist. 107 Km.
- # 6275 TAC Nov. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>E</sub> 20h 32m 17s  
 iS<sub>N</sub> 32 25  
 Dist. 60 Km.
- # 6276 Nov. 25  
 H<sub>-</sub> 00h 06m 26s  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 07m 05s  
 iS<sub>Z</sub> 07 34  
 Dist. 260 Km.  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 07m 25.3s
- # 6277 TAC Nov. 25  
 III<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 00h 34m 00s  
 iS<sub>ENE</sub> 34 07  
 Dist. 52 Km.
- # 6278 Nov. 25  
 H<sub>-</sub> 00h 48m 11.7s  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 48m 58.4s  
 iS<sub>Z</sub> 49 32.3  
 Dist. 310 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 49m 19s  
 iL<sub>Z</sub> 50 16  
 Dist. 450 Km.
- # 6279 Nov. 25  
 H<sub>-</sub> 02h 31m 24s  
 PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 31m 45.9s  
 iS<sub>Z</sub> 32 01.2  
 Dist. 133 Km.  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 31m 57s  
 iS<sub>Z</sub> 32 20  
 Dist. 210 Km.
- # 6280 Nov. 25  
 VHM  
 I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 09m 56s



XI/1966

# 6281 PBJ Nov. 25  
 I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 10m 10.8s  
 H<sub>-</sub> 05h 51m 14.5s

PBJ  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 52m 15.6s  
 iS<sub>Z</sub> 53 01.4  
 Dist. 418 Km.

VHM  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 52m 43s

# 6282 Nov. 25  
 H<sub>-</sub> 08h 15m 12s

PBJ  
 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 15m 45.9s  
 iS<sub>Z</sub> 16 10.3  
 Dist. 220 Km.

VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 16m 04s  
 Dist. 360 Km. (P-H)

# 6283 Nov. 25  
 H<sub>-</sub> 10h 13m 52s

VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 14m 14s  
 iS<sub>Z</sub> 14 29  
 Dist. 130 Km.

PBJ  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 14m 33.2s  
 Dist. 270 Km. (P-H)

# 6284 PBJ Nov. 25  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 58m 59.9s

# 6285 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 40m 25.5s

# 6286 Nov. 25  
 H<sub>-</sub> 16h 23m 39s

VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 24m 03s  
 iS<sub>Z</sub> 24 18  
 Dist. 130 Km.

PBJ  
 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 24m 08.7s  
 iS<sub>Z</sub> 24 29.7  
 Dist. 190 Km.

# 6287 PBJ Nov. 25  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 57m 42.7s  
 iS<sub>Z</sub> 58 53.2  
 Dist. 640 Km.

# 6288 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 11m 39.7s  
 iS<sub>GZ</sub> 11 42.7  
 Dist. 22.5 Km.

# 6289 TAC Nov. 25  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 13m 46s  
 iS<sub>GZ</sub> 13 49  
 Dist. 22 Km.

# 6290 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 25m 45s  
 iS<sub>GNE</sub> 25 48  
 Dist. 22 Km.

# 6291 PBJ Nov. 25  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 21h 40m 25.7s  
 iS<sub>GZ</sub> 40 29.7  
 Dist. 30 Km.

# 6292 TAC Nov. 25  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 46m 56s

# 6293 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 58m 25s  
 iS<sub>GN</sub> 58 27  
 Dist. 15 Km.

# 6294 VHM Nov. 25  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 58m 01s  
 iS<sub>Z</sub> 58 25  
 Dist. 220 Km.

# 6295 Nov. 26  
 H<sub>-</sub> 00h 00m 05.8s

PBJ  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 00m 37.7s  
 iS<sub>Z</sub> 01 00.7  
 Dist. 210 Km.

VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 00m 52s  
 iS<sub>Z</sub> 01 24  
 Dist. 290 Km.

# 6296 Nov. 26  
 Próximo costas de Chile  
 H<sub>-</sub> 02h 18m 17s  
 U.S.C.G.S.:  
 25.6 S 70.6 W  
 Mag. 5.5 (CGS)

PBJ  
 III<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 26m 55.5s  
 Dist. 5280 Km. (P-H)

VHM  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 27m 06.5s  
 iPcP<sub>Z</sub> 28 27  
 Dist. 5450 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 27m 30s  
 ePR<sub>1N</sub> 29 33  
 Dist. 5780 Km.

# 6297 VHM Nov. 26  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 39m 18s

# 6298 Nov. 26  
 H<sub>-</sub> 03h 21m 18s

PBJ  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 21m 54s  
 iS<sub>Z</sub> 22 20  
 Dist. 230 Km.

VHM  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 22m 19.5s

# 6299 VHM Nov. 26  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 50m 55s  
 iS<sub>Z</sub> 51 12  
 Dist. 150 Km.

# 6300 PBJ Nov. 26  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 36m 30s

# 6301 Nov. 26  
 H<sub>-</sub> 05h 38m 38s  
 U.S.C.G.S.: Fuera de  
 la costa de México  
 7.4 N 102.8 W  
 h<sub>-</sub> 33 Km.  
 Mag. 4.2 (CGS)

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 41m 20s  
 eS<sub>Z</sub> 43 36  
 Dist. 1240 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 05h 43m 22s  
 eL<sub>N</sub> 44 39  
 Dist. 1340 Km. (L-H)

# 6302 PBJ Nov. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 05h 51m 26s  
 iS<sub>GZ</sub> 51 30  
 Dist. 30 Km.



XI/1966

- 21 -

PBJ Nov. 26

# 6303 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 08h 04m 20s  
 iS<sub>Z</sub> 04 24  
 Dist. 30 Km.

# 6304 Nov. 26  
 Epicentro # 249  
 15°24'N 94°22'W  
 H<sub>z</sub> 10h 56m 00s (VHM)  
 Mag. 4.2 (CGS)

III<sub>v</sub> PBJ  
 iP<sub>Z</sub> 10h 56m 27s  
 Dist. 170 Km. (P-H)

COMITAN  
 I<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 10h 56m 40s  
 iS<sub>E</sub> 57 09  
 Dist. 260 Km.

VHM  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 56m 48s  
 iL<sub>Z</sub> 57 27  
 Dist. 320 Km.

VERACRUZ *VCM*  
 I<sub>v</sub> eP<sub>NE</sub> 10h 57m 04s  
 Dist. 150 Km. (P-H)

OAXACA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 57m 33s  
 Dist. 310 Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 10h 58m 07s  
 iL<sub>E</sub> 59 09  
 Dist. 680 Km. (medida)

# 6305 PBJ Nov. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 04m 23.5s  
 iS<sub>Z</sub> 04 31  
 Dist. 65 Km.

# 6306 Nov. 26  
 H<sub>z</sub> 11h 04m 41.5s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 05m 30.5s  
 iS<sub>Z</sub> 06 06  
 Dist. 317 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 11h 05m 51s  
 iX<sub>Z</sub> 06 28

# 6307 PBJ Nov. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 58m 47.5s  
 iS<sub>Z</sub> 58 54  
 Dist. 55 Km.

# 6308 TAC Nov. 26  
 I<sub>?</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 43m 35.1s

# 6309 Nov. 26  
 H<sub>z</sub> 12h 48m 41.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 49m 07s  
 iS<sub>Z</sub> 49 22.5  
 Dist. 135 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 49m 30s

# 6310 Nov. 26  
 H<sub>z</sub> 13h 08m 36.5s

PBJ  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 08m 57.5s  
 iS<sub>Z</sub> 09 10.7  
 Dist. 121 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 09m 24s  
 iS<sub>Z</sub> 09 57  
 Dist. 300 Km.

# 6311 PBJ Nov. 26  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 53m 43s

# 6312 TAC Nov. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 52m 33s  
 # 6313 II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 25m 16s  
 iS<sub>GN</sub> 25 19  
 Dist. 22Km.

# 6314 Nov. 26  
 H<sub>z</sub> 16h 27m 01s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 27m 24s  
 iS<sub>Z</sub> 27 40  
 Dist. 140 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 27m 33.5s  
 iS<sub>Z</sub> 27 56  
 Dist. 205 Km.

# 6315 VHM Nov. 26

I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 43m 13s  
 iS<sub>Z</sub> 43 43  
 Dist. 270 Km.

# 6316 TAC Nov. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 03m 20s

# 6317 PBJ Nov. 26  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 32m 05.5s  
 iS<sub>Z</sub> 32 20  
 Dist. 127 Km.

# 6318 Nov. 26  
 H<sub>z</sub> 17h 40m 28s

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 40m 59s  
 iS<sub>Z</sub> 41 21  
 Dist. 200 Km.

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 41m 17.5s  
 iS<sub>Z</sub> 41 55.5  
 Dist. 340 Km.

TACUBAYA  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 17h 42m 10s

# 6319 Nov. 26  
 H<sub>z</sub> 19h 49m 07.1s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 49m 32.4s  
 iS<sub>Z</sub> 49 49.9  
 Dist. 155 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 49m 42s  
 iS<sub>Z</sub> 50 06  
 Dist. 220 Km.

# 6320 TAC Nov. 27  
 I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 00h 39m 44s

# 6321 PBJ Nov. 27  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 09m 04.9s  
 iS<sub>Z</sub> 09 21.7  
 Dist. 148 Km.

# 6322 Nov. 27  
 H<sub>z</sub> 02h 05m 49s

PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 05m 55.8s  
 Dist. 35 Km. (P-H)



XI/1966

- 22 -

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 06m 12s  
iS<sub>Z</sub> 06 23  
Dist. 140 Km.

# 6323 Nov. 27  
Epi. probable  
17°55'N 101°15'W  
H= 02h 31m 06s

TACUBAYA TAC  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 31m 46s  
iS<sub>Z</sub> 32 14  
iL<sub>Z</sub> 32 17  
Dist. 264 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 32m 12s  
iS<sub>Z</sub> 33 05  
Dist. 480 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 32m 51.2s  
iS<sub>Z</sub> 02h 33 32  
Dist. 640 Km. (S-H)

# 6324 Nov. 27  
U.S.C.G.S.;  
Sur de Alaska  
60.1 N 146.2 W  
H= 04h 10m 43s  
h= 28 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)

VHM  
III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 20m 19s  
Compresión + Z  
a=4.5mm To=1seg.  
Dist. 6120 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 20m 26.7s  
e(P)<sub>Z</sub> 20 33.5  
Dist. 6220 Km. (P-H)

# 6325 Nov. 27  
U.S.C.G.S.; Golfo de Alaska  
60 N 146.4 W  
H= 04h 15m 31s  
h= 11 Km.  
Mag. 4.3 (CGS)

VHM

III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 25m 08.5s # 6334 PBJ Nov. 27  
Compresión + Z  
Dist. 6130 Km. (P-H)  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 25m 53.5s

PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 25m 16.3s # 6335 PBJ Nov. 28  
Dist. 6240 Km. (P-H)  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 33m 40.1s  
# 6336 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 14m 48.4s  
iS<sub>Z</sub> 15 00.6  
Dist. 112 Km.

# 6326 Nov. 26  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 58m 39.8s

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 58m 57s

# 6327 PBJ Nov. 27  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 22m 12.5s  
iS<sub>Z</sub> 22 42.5  
Dist. 270 Km.

# 6328 Nov. 27  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 44m 29.8s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 44m 51s

# 6329 PBJ Nov. 27  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 17m 56s

# 6330 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 57m 08.5s  
# 6331 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 02m 09.2s  
iS<sub>Z</sub> 02 22.1  
Dist. 119 Km.

# 6332 TAC Nov. 27  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 19h 28m 05s

# 6333 Nov. 27  
U.S.C.G.S.;  
78.5 N 6.4 E  
H= 20h 13m 01.5s  
h= 33 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iX<sub>N</sub> 20h 24m 39s  
Dist. 7800 Km. (medida)

PBJ  
III<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 24m 49.2s  
ePR<sub>1Z</sub> 27 50.7  
Dist. 8500 Km.

# 6337 Nov. 28  
Sur de Panamá  
H= 07h 32m 53s  
Mag. 6.4 (Tac)  
U.S.C.G.S.;  
6.6 N 82.7 W  
Mag. 5.5 (CGS)

PBJ  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 36m 35.8s  
eP<sub>Z</sub> 36 37.5  
Dist. 1760 Km. (P-H)

MERIDA  
I<sub>r</sub> ePR<sub>2N</sub> 07h 36m 50s  
oSR<sub>1E</sub> 40 06  
e(L)<sub>E</sub> 40 52  
Dist. 1740 Km. (PR<sub>2</sub>-H)

VHM  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 36m 54.5s  
Dilatación - Z  
a=5mmTo=2.5 seg.  
i(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 37 03.5  
iL<sub>Z</sub> 41 33  
Dist. 1920 Km. (P-H)

TACUBAYA  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 37m 30s  
iF<sub>Z</sub> 37 32  
Compresión + Z  
E: a=0.8mmTo=4seg.  
μ=2.5  
Za=1mmTo=2seg.  
μ=5.23  
eP<sub>EZ</sub> 37 34  
eP<sub>N</sub> 37 37  
Desviación S 0.5mm  
a=1.5mm To=3seg.  
iPR<sub>2Z</sub> 38 00  
eS<sub>Z</sub> 41 14  
eS<sub>N</sub> 41 39  
Dist. 2300 Km.

# 6338 Nov. 28  
H= 09h 06m 14.2s



XI/1966

- 23 -

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p>III<sub>v</sub> PBJ<br/>iP<sub>Z</sub> 09h 06m 32.4s<br/>iS<sub>Z</sub> 06 43.9<br/>Dist. <u>105 Km.</u></p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 06m 40.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 06 58.5<br/>Dist. <u>160 Km.</u></p> <p># 6339 Nov. 28<br/>H- 12h <u>30m</u> 40s</p> <p>PBJ<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 30m 55s<br/>Dist. <u>82 Km.</u> (P-H)</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 31m 07s<br/>iS<sub>Z</sub> 31 26<br/>Dist. <u>170 Km.</u></p> <p># 6340 TAC Nov. 28<br/>I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 11h 55m 17s</p> <p># 6341 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 16m 35s<br/>iS<sub>NE</sub> 16 40<br/>Dist. <u>37 Km.</u></p> <p># 6342 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 24m 45s</p> <p># 6343 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 33m 07s</p> <p># 6344 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 46m 13s</p> <p># 6345 Nov. 28<br/>Epicentro # 162<br/>16°22'N 97°48'W<br/>H- 16h 20m 04s (PBJ)</p> <p>VHM<br/>III<sub>v</sub> i<sub>r</sub><sub>Z</sub> 16h 20m 26.5s<br/>Compresión +<br/>a=8mm To. 5 seg.</p> <p>iS<sub>Z</sub> 20 43.5<br/>Dist. <u>150 Km.</u></p> <p>OAXACA <b>OAX</b><br/>I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 16h 20m 42s<br/>Dist. <u>140 Km.</u> (S-H)</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 20m 42.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 21 11<br/>Dist. <u>255 Km.</u></p> <p>TACUBAYA<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 16h 21m 30s</p> | <p>iL<sub>NE</sub> 21m 16s 21m 51s<br/>Dist. <u>370 Km.</u> (Médida)</p> <p># 6346 TAC Nov. 28<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 33m 04s<br/>iS<sub>NE</sub> 33 08<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 6347 Nov. 28<br/>H- 18h <u>38m</u> 50s</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 39m 22.4s<br/>iL<sub>Z</sub> 39 46.7<br/>Dist. <u>215 Km.</u></p> <p>VHM<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 39m 38.5s<br/>Dilatación - Z<br/>iS<sub>Z</sub> 40 12.5<br/>Dist. <u>310 Km.</u></p> <p># 6348 Nov. 28<br/>Epicentro # 36<br/>17°31'N 95°18'W<br/>H- 20h <u>10m</u> 40s (PBJ)</p> <p>PBJ<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 11m 01s<br/>iS<sub>Z</sub> 11 15.6<br/>Dist. <u>125 Km.</u></p> <p>VHM<br/>III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 11m 06s<br/>Dist. <u>160 Km.</u> (P-H)</p> <p>OAXACA <b>OAX</b><br/>III<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 11m 08s<br/>iS<sub>NE</sub> 11 27<br/>Dist. <u>170 Km.</u></p> <p>VERACRUZ <b>VCM</b><br/>I<sub>v</sub> iS<sub>NE</sub> 20h 11m 38s<br/>Dist. <u>220 Km.</u> (S-H)</p> <p>TACUBAYA <b>TAC</b><br/>I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 20h 11m 45s<br/>Dist. <u>450 Km.</u> (P-H)</p> <p># 6349 TAC Nov. 28<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 00m 38s</p> <p># 6350 PBJ Nov. 28<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 53m 35.8s<br/>iS<sub>Z</sub> 53 56<br/>Dist. <u>182 Km.</u></p> | <p># 6351 TAC Nov. 28<br/>II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 12m 19s<br/>iS<sub>NE</sub> 12 25<br/>Dist. <u>45 Km.</u></p> <p># 6352 PBJ Nov. 28<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 30m 07.4s<br/>iS<sub>GZ</sub> 30 13.4<br/>Dist. <u>45 Km.</u></p> <p># 6353 TAC Nov. 28<br/>II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 45m 16s<br/>iS<sub>NE</sub> 45 20<br/>Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 6354 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 53m 03s<br/>iS<sub>NE</sub> 53 06<br/>Dist. <u>22 Km.</u></p> <p># 6355 Nov. 29<br/>U.S.C.G.S.;<br/>Sur de Nevada<br/>37.3 N 114.3 W<br/>H- 01h 11m 51.7s<br/>h- 33 Km.</p> <p>VHM<br/>I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 17m 26.5s<br/>iP<sub>R2</sub> 18 17<br/>Dist. <u>2890 Km.</u></p> <p># 6356 TAC Nov. 29<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 01h 38m 53s</p> <p># 6357 PBJ Nov. 29<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 02h 21m 15.3s<br/>iS<sub>GZ</sub> 21 17.3<br/>Dist. <u>15 Km.</u></p> <p># 6358 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 50m 17s<br/>iS<sub>Z</sub> 50 26.8<br/>Dist. <u>88 Km.</u></p> <p># 6359 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 55m 02.3s</p> <p># 6360 MAZATLAN Nov. 29<br/>I<sub>?</sub> eX<sub>Z</sub> 03h 22m 04s</p> <p># 6361 PBJ Nov. 29<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 08m 28.9s<br/>iS<sub>Z</sub> 08 48.4<br/>Dist. <u>175 Km.</u></p> <p># 6362 Nov. 29<br/>H- 11h 06m 45s<br/>PBJ</p> |
|--|--|---|



XI/1966

- 24 -

- I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 07m 12.9s  
iS<sub>Z</sub> 07 32.2  
Dist. 173 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 07m 24.5s  
iS<sub>Z</sub> 07 52.5  
Dist. 250 Km.
- # 6363 TAC Nov. 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 26m 01s  
# 6364 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 38m 26s  
iS<sub>GNE</sub> 38 30  
Dist. 30 Km.
- # 6365 TAC Nov. 29  
II<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 36m 28s  
iS<sub>GNE</sub> 36 30  
Dist. 15 Km.
- # 6366 PBJ Nov. 29  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 44m 23s  
iS<sub>Z</sub> 44 31  
Dist. 70 Km.
- # 6367 iP<sub>Z</sub> 21h 16m 23.1s  
iS<sub>Z</sub> 16 40.6  
Dist. 155 Km.
- # 6368 Nov. 29  
H<sub>-</sub> 21h 40m 35.9s  
PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 40m 51.9s  
iS<sub>Z</sub> 41 01  
Dist. 80 Km.  
VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 41m 03.5s  
Dist. 170 Km. (P-H)
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 21h 42m 46s
- # 6369 TAC Nov. 29  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 44m 42s  
# 6370 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 13m 37s  
# 6371 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 22h 26m 29s
- # 6372 Nov. 29  
Norte islas de Pascua.  
H<sub>-</sub> 22h 54m 50s  
U.S.C.G.S.:  
9.1 S 109.8 W  
Mag. 4.7 (CGS)

- MANZANILLO  
I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 23h 03m 28s  
eL<sub>NE</sub> 08 43  
Dist. 3130 Km. (L-H)
- TACUBAYA  
I<sub>r</sub> eSR<sub>N1</sub> 23h 07m 17s  
eL<sub>E</sub> 09 07  
Dist. 3220 Km. (L-H)
- VERACRUZ  
I<sub>r</sub> eL<sub>NE</sub> 23h 10m 14s  
Dist. 3400 Km. (medida)
- # 6373 PBJ Nov. 30  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 00m 16.2s  
iS<sub>Z</sub> 00 31.2  
Dist. 130 Km.
- # 6374 Nov. 30  
H<sub>-</sub> 05h 30m 46s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 39m 23.5s  
iL<sub>Z</sub> 39 52.5  
Dist. 250 Km.
- PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 39m 36.6s  
iS<sub>Z</sub> 40 11.8  
Dist. 315 Km.
- TACUBAYA  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 05h 40m 26s
- # 6375 Nov. 30  
H<sub>-</sub> 07h 18m 55s  
PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 19m 11.3s  
iS<sub>Z</sub> 19 21.2  
Dist. 90 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 19m 16.5s  
iS<sub>Z</sub> 19 29.5  
Dist. 120 Km.
- # 6376 PBJ Nov. 30  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 53m 56.5s  
iS<sub>Z</sub> 54 06.8  
Dist. 90 Km.
- # 6377 Nov. 30  
H<sub>-</sub> 10h 57m 07s (VHM)

- PBJ.  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 58m 12.2s  
Dist. 450 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 58m 29.5s  
iS<sub>Z</sub> 59 34.5  
a=2.5mm To=1seg.  
Dist. 590 Km.
- # 6378 Nov. 30  
H<sub>-</sub> 12h 11m 23s (PBJ)  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 11m 49s  
iS<sub>Z</sub> 12 07.2  
Dist. 162 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 12m 06s  
Dist. 290 Km. (P-H)
- # 6379 TAC Nov. 30  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 12m 07s  
iS<sub>GNE</sub> 12 12  
Dist. 37.5 Km.
- # 6380 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 18m 06s  
iS<sub>GNE</sub> 18 11  
Dist. 37.5 Km.
- # 6381 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 23m 29s  
iS<sub>GNE</sub> 23 33  
Dist. 30 Km.
- # 6382 PBJ Nov. 30  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 31m 22s  
# 6383 iP<sub>Z</sub> 14h 40m 24.3s  
III<sub>v</sub> a=8mm To=0.3seg.  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 40 41.4  
Dist. 151 Km.
- # 6384 Nov. 30  
H<sub>-</sub> 15h 24m 42.5s  
(VHM)
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 25m 33s  
Dist. 340 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 25m 33.5s  
iL<sub>Z</sub> 26 15.9  
Dist. 345 Km.
- # 6385 PBJ Nov. 30  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 03m 07.5s

JFA/agg.



XI/1966

- 25 -

# 6386  $iS_z$  15h 03m 20.5s  
 Dist. 120 Km.  
 $I_d$   $iX_z$  15h 49m 17s

# 6387 TAC Nov. 30  
 $I_d$   $iP_{ENE}$  18h 30m 21s

# 6388 Nov. 30  
 $H_z$  18h 55m 24s (PBJ)

VHM  
 $I_v$   $iP_z$  18h 55m 49.5s  
 Dist. 155 Km. (P-H)

PBJ  
 $III_v$   $iP_z$  18h 55m 50.8s  
 $iS_z$  56 09.3  
 Dist. 165 Km.

# 6389 Nov. 30  
 $H_z$  19h 24m 19s

PBJ  
 $III_v$   $iP_z$  19h 24m 52.1s

Dilatación - Z  
 $a=16mm$   $T=0.4seg.$   
 $iS_z$  19h 25m 15.7s  
 Dist. 216 Km.

VHM  
 $I_v$   $iP_z$  19h 25m 09.5s  
 $iX_z$  25 40.5  
 Dist. 340 Km. (P-H)

# 6390 TAC Nov. 30  
 $I_d$   $iP_{ENE}$  19h 26m 42s

# 6391 PBJ Nov. 30  
 $I_v$   $eP_z$  20h 36m 02.7s  
 $iS_z$  36 26.2  
 Dist. 215 Km.

# 6392  $I_v$   $eX_z$  21h 01m 30.2s

# 6393 TAC Nov. 30  
 $I_d$   $iP_{ENE}$  21h 44m 15s

# 6394  $I_d$   $iP_{ENE}$  22h 53m 10s

# 6395 Nov. 30  
 PBJ

$III_v$   $iP_z$  23h 20m 19.2s

VHM  
 $I_v$   $iP_z$  23h 20m 39s

TACUBAYA  
 $I_v$   $iX_N$  23h 30m 08s

En este boletín se consignan las fases principales de los movimientos. Se han hecho mayor número de lecturas cuyos tiempos pueden proporcionarse a solicitud.

In this bulletin, the movements are consigned. a great number of readings have been made, their time can be provided upon request.

JFA/agg.

JFA/II/ 1966.



XI/1966

- 26 -

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya  
 Componente N S Noviembre 1966 Componente E W

Componente N S												Componente E W												
h			h			h			h			h			h			h			h			
0			06			12			18			0			06			12			18			
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T			
1	a	0.9	4.0	a	0.8	3.6	a	0.9	3.8	a	0.9	4.0	a	1.0	4.2	a	0.9	4.0	a	0.8	4.2	a	0.9	3.8
2	a	0.8	3.8	a	0.9	4.2	a	0.8	3.6	a	0.9	4.4	a	0.8	3.6	a	0.8	3.8	a	0.4	3.4	a	0.9	4.2
3	a	1.6	4.6	a	0.9	3.8	a	1.0	4.2	a	1.3	4.8	a	0.9	4.4	a	0.8	4.2	a	0.9	4.2	a	1.5	4.6
4	a	0.9	4.4	a	0.8	4.0	a	0.9	3.8	a	0.9	4.0	a	0.8	4.2	a	0.7	3.8	a	0.7	4.2	a	0.8	3.8
5	a	0.8	3.8	a	0.8	3.6	a	0.8	3.6	a	0.9	3.8	a	0.4	3.4	a	0.3	3.2	a	0.3	3.4	a	0.8	3.6
6	a	0.5	3.4	a	0.9	3.8	a	0.4	3.4	a	0.8	4.2	a	0.7	3.6	a	0.3	3.4	a	0.3	3.2	a	0.8	4.0
7	a	0.8	3.8	a	0.7	3.6	a	0.3	3.2	a	0.7	4.4	a	0.6	4.2	a	0.7	4.4	a	0.8	4.0	a	0.9	3.8
8	a	1.1	4.6	a	0.6	4.2	a	0.6	3.8	a	0.8	4.2	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.4	3.4
9	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	a	0.3	3.8	a	0.9	3.8	a	0.8	3.8	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4	a	0.3	3.2
10	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4	a	0.5	3.6	a	0.8	4.0	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	a	0.6	4.0
11	a	0.6	4.2	a	0.7	3.6	a	0.3	3.4	a	0.7	3.8	a	0.8	3.8	a	0.8	3.6	a	0.4	3.2	a	0.7	3.8
12	a	0.8	4.0	a	0.3	3.4	a	0.7	3.8	a	0.3	3.4	a	0.7	4.0	a	0.3	3.4	a	0.6	3.6	a	0.8	3.6
13	a	0.4	3.4	a	0.3	3.0	a	0.3	3.4	a	0.6	3.6	a	0.6	3.8	a	0.5	3.6	a	0.3	3.2	a	0.9	3.8
14	a	0.6	3.8	a	0.3	3.4	a	0.2	3.2	a	0.8	3.8	a	0.7	3.6	a	0.3	3.2	a	0.3	3.4	a	0.8	3.6
15	a	0.7	3.6	a	0.3	3.2	a	0.5	3.6	a	0.7	4.0	a	0.6	3.8	a	0.4	3.4	a	0.3	3.2	a	0.3	3.4
16	a	0.6	3.8	a	0.3	3.2	a	0.3	3.4	a	0.7	3.8	a	0.6	3.6	a	0.3	3.2	a	0.4	3.4	a	0.5	3.6
17	a	0.7	3.6	a	0.5	4.0	a	0.5	3.8	a	0.6	3.6	a	0.3	3.4	a	0.5	3.8	a	0.7	4.0	a	0.6	3.8
18	a	0.6	3.8	a	0.3	3.4	a	0.6	3.6	a	0.3	3.4	a	0.5	3.8	a	0.3	3.4	a	0.6	3.6	a	0.7	4.2
19	a	0.3	3.2	a	0.3	3.2	a	0.2	3.2	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.3	3.2	a	0.2	3.2	a	0.7	4.0
20	a	0.6	3.6	a	0.3	3.4	a	0.6	3.8	a	0.6	4.0	a	0.6	3.6	a	0.3	3.4	a	0.5	3.6	a	0.6	4.4
21	a	0.6	3.6	a	0.7	3.8	a	0.2	3.4	a	0.7	3.6	a	0.5	3.8	a	0.6	3.8	a	0.3	3.4	a	0.8	4.2
22	a	0.3	3.2	a	0.6	3.6	a	0.5	3.8	a	0.8	4.4	a	0.7	4.0	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	a	0.7	4.0
23	a	0.7	3.8	a	0.4	3.4	a	0.5	3.6	a	0.8	4.0	a	0.6	4.4	a	0.6	3.8	a	0.3	3.4	a	1.4	4.6
24	a	0.8	4.0	a	0.8	3.6	a	0.4	3.4	a	0.8	3.8	a	0.7	4.0	a	0.8	4.2	a	0.7	3.8	a	0.8	4.0
25	a	0.8	3.8	a	0.8	4.2	a	0.6	4.0	a	0.9	4.2	a	0.6	3.8	a	0.7	3.8	a	0.8	3.6	a	0.9	3.8
26	a	0.6	3.8	a	0.7	3.6	a	0.8	3.8	b	1.6	4.8	a	0.8	4.2	a	0.8	4.0	a	0.6	3.6	a	1.6	4.6
27	b	1.5	4.8	a	0.4	3.2	a	0.3	3.4	a	0.9	4.2	b	0.9	4.4	a	0.8	3.4	a	0.4	3.4	a	0.9	3.8
28	a	0.8	4.0	a	0.6	3.8	a	0.7	4.2	b	1.5	4.6	a	0.7	3.6	a	0.6	4.0	a	0.6	3.8	a	1.9	4.2
29	b	0.9	4.0	b	0.9	4.4	b	0.9	4.4	b	0.8	4.4	a	0.7	4.4	b	0.6	4.6	a	1.3	4.8	a	0.8	4.4
30	a	0.7	3.8	a	0.8	4.0	a	0.7	3.6	a	0.7	3.8	a	0.8	4.2	a	0.7	4.0	a	0.7	3.8	a	0.9	3.6

  

Componente Z																									
h			h			h			h			h			h			h							
0			06			12			18			0			06			12			18				
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	a	0.8	3.4	a	0.7	3.6	a	0.8	3.4	a	0.9	3.2	16	a	0.6	3.4	a	0.5	2.8	a	0.7	3.0	a	0.8	4.0
2	a	0.8	3.6	a	0.6	2.8	0,0	0,0	a	0.7	3.8	17	a	0.7	3.8	a	0.6	3.2	a	0.7	3.4	a	0.7	3.6	
3	a	1.0	4.0	a	0.9	4.2	a	0.8	3.8	a	0.6	4.4	18	a	0.6	3.6	a	0.7	3.4	a	0.7	3.0	a	0.6	3.2
4	a	1.0	3.8	a	0.7	3.4	a	1.0	3.6	a	0.7	3.2	19	a	0.6	2.8	a	0.7	3.2	a	0.7	3.2	a	0.7	2.8
5	a	0.8	3.4	a	0.8	3.0	a	0.7	2.8	a	0.7	3.0	20	a	0.8	2.4	a	0.5	2.6	a	0.6	3.0	a	0.7	2.6
6	a	0.7	3.2	a	0.7	3.0	a	0.6	3.4	a	0.9	3.8	21	a	0.6	2.6	a	0.7	2.4	a	0.5	2.8	a	0.8	3.2
7	a	0.8	4.2	0,0	0,0	a	0.8	3.8	a	0.8	4.0	22	a	0.7	3.0	a	0.7	2.6	a	0.7	2.4	a	0.6	2.8	
8	a	0.9	3.8	a	0.7	3.4	a	0.7	3.6	a	0.7	3.4	23	a	0.8	3.4	a	0.8	3.6	a	0.7	3.2	a	0.9	3.6
9	a	0.6	3.6	a	0.5	3.2	a	0.6	3.4	0,0	0,0	24	a	0.8	3.6	a	0.6	4.4	a	0.7	4.0	a	0.7	3.4	
10	0,0	0,0	a	0.6	3.6	a	0.7	3.2	a	0.9	3.6	25	a	1.0	3.8	a	0.8	3.2	a	0.8	3.0	a	0.9	3.6	
11	a	0.8	3.8	0,0	0,0	a	1.0	3.6	a	0.8	3.8	26	a	0.8	3.4	a	0.4	3.0	a	0.7	3.4	a	1.8	4.6	
12	a	0.7	3.0	a	0.8	3.2	a	0.8	3.0	a	0.8	2.8	27	b	1.1	4.2	a	1.0	3.6	a	0.8	3.2	a	0.7	3.6
13	a	0.7	3.2	a	0.8	2.4	a	0.7	2.6	a	0.7	3.2	28	a	0.8	3.4	a	0.8	3.8	a	0.6	3.4	a	0.9	3.8
14	a	0.6	3.0	a	0.7	2.8	a	0.7	2.4	a	0.8	3.4	29	0,0	0,0	a	6.7	3.8	b	1.0	4.4	0,0	0,0		
15	a	0.8	3.6	a	0.7	2.6	a	0.7	2.8	a	0.7	3.0	30	a	1.0	3.6	a	0.8	3.2	a	0.7	3.4	a	0.7	3.4



TAC

MEXICO

DEC 1966

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso  
Ciudad Universitaria  
México 20, D.F.

Servicio Sismológico

MES DE DICIEMBRE DE 1966

TAC ( 2 K) Tacubaya  
PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.  
VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.  
LNM (30 K) León Gto.

# 6396 Dic. 1 PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 36m 45.8s  
iS<sub>Z</sub> 37 03.1  
Dist. 153 Km.

#6397 Dic. 1  
H= 02h 25m 47s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 26m 35.5s  
iS<sub>Z</sub> 27 11.5  
Dist. 320 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 02h 27m 17.8s

# 6398 PBJ Dic. 1  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 10m 45.3s  
iS<sub>Z</sub> 18 59  
Dist. 122 Km.

#6399 Dic. 1  
U.S.C.G.S.  
Sur de Alaska.  
60.1 N, 146.4 W  
H = 04h 29m 23.3s  
h = 38 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 30m 58s  
Dist. 6100 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 04h 39m 10.3s  
ePcP<sub>Z</sub> 40 10.9  
Dist. 6300 Km. (P-H)

#6400 Dic. 1  
Islas Nuevas Hébridas  
H= 04h 56m 58s  
h = 150 Km.  
Mag. 6.6 (Tac)

U.S.C.G.S.  
14.0 S 167.1 E  
Mag. 6.1 (CGS)  
VHM

I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 10m 29.5s  
iX<sub>Z</sub> 14 17.5  
Dist. 11000 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> e(P)<sub>Z</sub> 05h 10m 44.4s  
ePR<sub>1Z</sub> 14 45.4  
epPR<sub>1Z</sub> 15 21.4  
Dist. 11200 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

TACUBAYA  
I<sub>u</sub> iX<sub>E</sub> 05h 12m 36s  
iPR<sub>1Z</sub> 14 17  
iPR<sub>1E</sub> 14 26  
a=0.5mm. To=1seg. μ=0.17  
eSKS<sub>E</sub> 20 36  
eS<sub>NE</sub> 21 15  
Dist. 10780 Km.

# 6401 Dic. 1  
PBJ  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 26m 49.9s  
iX<sub>Z</sub> 31 06.4

VHM  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 26m 51s  
iX<sub>Z</sub> 35 34

#6402 TAC. Dic. 1  
I<sub>?</sub> eX<sub>E</sub> 06h 45m 38s

#6403 Dic. 1  
PBJ  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 39m 08.9s  
VHM  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 39m 25s

# 6404 PBJ Dic. 1  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 54m 13.5s  
iSG<sub>Z</sub> 54 14.9  
Dist. 7.5 Km.

# 6405  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 15m 12.2s

# 6406 Dic. 1  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 41m 17.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 41m 35s

# 6407 VHM Dic. 1  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 08m 39s

# 6408 TAC. Dic. 1  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 09h 29m 46s

# 6409 PBJ Dic. 1  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 50m 22.5s

# 6410  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 07m 03.5s  
iS<sub>Z</sub> 07 20  
Dist. 145 Km.

# 6411 Dic. 1  
H = 15h 12m 14.6s  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 12m 36.1s  
iS<sub>Z</sub> 12 49  
Dist. 120 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 12m 38s  
iS<sub>Z</sub> 12 53.5  
Dist. 135 Km.



XII / 1966

- 2 -

# 6412	PBJ Dic. 1 I <sub>d</sub> iPZ 15h 36m 11.5s iSZ 36 20.5 Dist. 80 Km.	# 6421	TAC. Dic. 1 I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 22h 17m 37s	I <sub>u</sub>	PBJ eXZ 09h 53m 49.8s Dist. 14640Km. (medida)
# 6413	I <sub>d</sub> iPZ 16h 16m 43s iSZ 16 53.5 Dist. 95 Km.	# 6422	I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 22h 36m 00s	# 6430	PBJ Dic. 2 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 10h 07m 45.8s iS <sub>GZ</sub> 07 48.8 Dist. 23 Km.
# 6414	TAC. Dic. 1 I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 16h 30m 06s	# 6423	I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 23h 04m 17s	# 6431	Dic. 2 H = 11h 51m 35.5s  VHM I <sub>v</sub> iPZ 11h 51m 58.5s iSZ 52 14.5 Dist. 140 Km.
# 6415	Dic. 1 H = 16h 50m 32.5s  PBJ I <sub>v</sub> iPZ 16h 51m 20.5s iSZ 52 11.5 Dist. 390 Km.	# 6424	I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 23h 21m 15s	I <sub>v</sub>	PBJ I <sub>v</sub> iPZ 11h 52m 10.9s iSZ 52 33.9 Dist. 210 Km.
I <sub>v</sub>	VHM I <sub>v</sub> iPZ 16h 51m 43.5s iLZ 52 45.0 Dist. 405 Km.	# 6425	I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 23h 35m 23s	# 6432	TAC. Dic. 2 I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 12h 26m 02s
# 6416	TAC. Dic. 1 I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 17h 15m 55s	# 6426	Dic. 2 H = 03h 12m 56.4s  PBJ I <sub>v</sub> iPZ 03h 13m 30.7s iSZ 13 55.7 Dist. 225 Km.	# 6433	PBJ Dic. 2 I <sub>d</sub> iPZ 13h 48m 19s iSZ 48 29 Dist. 90 Km.
# 6417	Dic. 1 H = 19h 55m 55.5s  VHM I <sub>v</sub> iPZ 19h 56m 29.5s iSZ 56 53.5 Dist. 220 Km.	I <sub>v</sub>	VHM I <sub>v</sub> iPZ 03h 13m 45s iSZ 14 19.5 Dist. 315 Km.	# 6434	TAC. Dic. 2 I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 15h 57m 00s
I <sub>v</sub>	PBJ I <sub>v</sub> iXZ 19h 57m 02.5s	# 6427	PBJ Dic. 2 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 04h 23m 50.7 iS <sub>GZ</sub> 23 53.2 Dist. 16 Km.	# 6435	Dic. 2 H = 17h 02m 27.5s  PBJ I <sub>v</sub> iPZ 17h 02m 52s iSZ 03 09 Dist. 150 Km.
# 6418	VHM Dic. 1 I <sub>v</sub> iXZ 20h 13m 39.5s	# 6428	VHM Dic. 2 I <sub>d</sub> iPZ 04h 59m 50.5s iSZ 05 00 05.5 Dist. 60 Km.	I <sub>v</sub>	VHM I <sub>v</sub> iPZ 17h 03m 04.5s iSZ 03 28.5 Dist. 220 Km.
# 6419	PBJ Dic. 1 I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 20h 20m 27.5s iS <sub>GZ</sub> 20 29.5 Dist. 15 Km.	# 6429	Dic. 2 U.S.C.G.S. Norte de Almahera. 3.2 N 120.1 E H = 09h 31m 17.6s h = 92 Km. Mag. 5.0 (CGS)  VHM I <sub>u</sub> iP <sub>PKPz</sub> 09h 50m 25s a=1.5mm. To= 2 seg. iP <sub>PKPz</sub> 50 52 Dist. 14500Km. (medida)	# 6436	TAC. Dic. 2 I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 19h 29m 45s
# 6420	I <sub>v</sub> ePZ 21h 24m 04s				



XII/1966

- 3 -

- |  |   |   |
|--|---|---|
| # 6437 Dic. 2<br>H = 20h 18m 09.5s<br>I <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 20h 18m 30.5s<br>iSZ 18 44<br>Dist. 122 Km.    | TACUBAYA;<br>I <sub>V</sub> iX <sub>E</sub> 01h 01m 16s   | # 6451 Dic. 3<br>H = 06h 55m 52s<br>I <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 06h 56m 16.9s<br>iSZ 56 33.4<br>Dist. 150 Km.               |
| I <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 20h 18m 45.5s<br>iSZ 19 11.5<br>Dist. 230 Km.  | # 6445 PBJ Dic. 3<br>I <sub>d</sub> iPgz 01h 51m 56.2s<br>iSgz 51 59.2<br>Dist. 22 Km.                    | I <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 06h 56m 26.5s<br>iSZ 56 51.5<br>Dist. 225 Km.   |
| # 6438 TAC. Dic. 2<br>I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 20h 59m 52s  | # 6447 I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 04h 10m 38.3s   | # 6452 Dic. 3<br>VHM<br>I <sub>V</sub> iPZ 07h 20m 14s  |
| # 6439 PBJ Dic. 2<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 21h 11m 22s  | # 6448 Dic. 3<br>U.S.C.G.S.<br>15.8 N, 93.3 W<br>H = 04h 33m 42s<br>h = 90 Km.<br>Mag. 3.8 (CGS)          | I <sub>V</sub> PBJ<br>iX <sub>Z</sub> 07h 20m 46.4s   |
| # 6440 TAC. Dic. 2<br>I <sub>d</sub> iP <sub>NE</sub> 21h 53m 00s  | # 6453 PBJ Dic. 3<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 12h 50m 15.5s   | # 6454 I <sub>V</sub> iPZ 14h 03m 50s<br>iSZ 04 03.5<br>Dist. 122 Km.   |
| # 6441 Dic. 2<br>H = 22h 47m 5.4s<br>I <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 22h 48m 18s<br>iSZ 48 33<br>Dist. 130 Km.       | III <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 04h 34m 15.3s<br>Dist. 270 Km. (P-H)  | # 6455 I <sub>V</sub> iPZ 14h 20m 23.5s<br>iSZ 20 36<br>Dist. 115 Km.   |
| I <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 22h 48m 22s<br>iSZ 48 41<br>Dist. 170 Km.  | I <sub>V</sub> COMITAN;<br>eX <sub>Z</sub> 04h 34m 25s<br>Dist. 100 Km. (medida)                          | # 6456 Dic. 3<br>U.S.C.G.S. Sur de las Islas Fiji.<br>24.7 S, 179.9 E<br>H = 14h 13m 25s<br>h = 492 Km.<br>Mag. 5.1 (CGS) |
| # 6442 PBJ Dic. 2<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 22h 54m 08s  | II <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 04h 34m 36.5s<br>Dist. 420 Km. (P-H)   | I <sub>u</sub> VHM<br>iPZ 14h 25m 39s<br>epPZ 27 27.5<br>Dist. 10100 Km. (P-H)  |
| # 6443 PBJ Dic. 3<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 00h 36m 42.2s  | I <sub>V</sub> TACUBAYA;<br>iX <sub>N</sub> 04h 37m 08s<br>Dist. 780 Km. (medida)                         | I <sub>u</sub> PBJ<br>ePZ 14h 25m 43.5s<br>Dist. 10200 Km. (P-H)  |
| # 6444 Dic. 3<br>H = 00h 58m 42.2s<br>II <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 00h 59m 00.2s<br>iSZ 59 11.2<br>Dist. 100 Km. | # 6449 Dic. 3<br>H = 06h 22m 12s<br>I <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 06h 22m 38.5s<br>iSZ 22 57<br>Dist. 165 Km. | # 6457 Dic. 3<br>VHM<br>I <sub>V</sub> iPZ 14h 31m 48.5s  |
| I <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 00h 59m 14.5s<br>Dist. 210 Km. (P-H)   | I <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 06h 22m 48.4s<br>iSZ 23 14.4<br>Dist. 230 Km.                                   |   |
|  | # 6450 VHM Dic. 3<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 06h 55m 35.8  |   |



XII/1966

- 4 -

- |        |  |        |  |        |   |
|--------|--|--------|--|--------|---|
|        | TACUBAYA;<br>I <sub>V</sub> iX <sub>NE</sub> 14h 32m 24s   |        | PBJ<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 20h 43m 36s  |        | iS <sub>Z</sub> 09h 58m 56.9s<br>Dist. 120 Km.  |
| # 6458 | Dic. 3<br>H = 15h 09m 24.5s  | # 6464 | TAC. Dic. 3<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 22h 42m 20s<br>iS <sub>GNE</sub> 42 22<br>Dist. 15 Km. | # 6472 | TAC. Dic. 4<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 11h 47m 03s<br>iS <sub>GNE</sub> 47 12<br>Dist. 67.5 Km.                                  |
|        | PBJ<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 09m 45.5s<br>iS <sub>Z</sub> 09 59.5<br>Dist. 125 Km.  | # 6465 | I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 23h 07m 57s   | # 6473 | PBJ Dic. 4<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 14h 02m 20s  |
|        | VHM<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 09m 55.5s<br>iS <sub>Z</sub> 10 16.5<br>Dist. 190 Km.  | # 6466 | Dic. 4<br>PBJ<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 04h 36m 07.7s  | # 6474 | I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 14h 05m 58s<br>iS <sub>GZ</sub> 06 01<br>Dist. 22 Km.   |
| # 6459 | VHM Dic. 3<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 14m 33.5s<br>iS <sub>Z</sub> 14 56.5<br>Dist. 210 Km.                                   |        | VHM<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 04h 36m 30s  | # 6475 | Dic. 4<br>TACUBAYA:<br>I <sub>V</sub> iX <sub>E</sub> 21h 42m 26s   |
| # 6460 | I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 15m 38.5s   | # 6467 | Dic. 4<br>H = 08h 00m 56s  |        | VHM<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 21h 42m 59s   |
| # 6461 | Dic. 3<br>U.S.C.G.S. Frente a las<br>costas de América Cen-<br>tral.<br>2.2 N, 83.3 W<br>H = 17h 04m 55s<br>h = 13 Km.<br>Mag. 4.7 (CGS) |        | VHM<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 01m 25s<br>iS <sub>Z</sub> 01 45<br>Dist. 180 Km.            | # 6476 | PBJ Dic. 4<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 21h 54m 58.1s  |
|        | VHM<br>I <sub>R</sub> iP <sub>Z</sub> 17h 09m 29.5s<br>Dist. 2240 Km. (P-H)  | # 6468 | PBJ Dic. 4<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 08h 25m 03.9s   | # 6477 | Dic. 4<br>Epi. probable # 314<br>17° 02' N 101° 11' W<br>H = 22h 12m 42s  |
| # 6462 | Dic. 3<br>PBJ<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 19h 30m 23.5s<br>iS <sub>GZ</sub> 30 26.5<br>Dist. 22 Km.                               | # 6469 | Dic. 4<br>H = 08h 32m 04s  |        | TACUBAYA: <b>TAC</b><br>II <sub>V</sub> iP <sub>NEZ</sub> 22h 13m 30s<br>iS <sub>N</sub> 14 05<br>iL <sub>EZ</sub> 14 10<br>Dist. 329 Km. |
|        | VHM<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 19h 30m 27.5s  |        | PBJ<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 32m 28.9s<br>iS <sub>Z</sub> 32 46.1<br>Dist. 150 Km.        |        | VHM<br>II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 22h 13m 48s<br>iS <sub>Z</sub> 14 37<br>Dist. 440 Km.  |
| # 6463 | Dic. 3<br>H = 20h 42m 51.5s  |        | VHM<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 32m 29s<br>iS <sub>Z</sub> 32 46<br>Dist. 150 Km.            |        | PBJ<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 22h 14m 31.1s<br>iS <sub>Z</sub> 15 16.5<br>iL <sub>Z</sub> 15 29<br>Dist. 610 Km. (S-H)            |
|        | VHM<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 43m 33.5s<br>iS <sub>Z</sub> 44 02<br>Dist. 280 Km.  | # 6470 | PBJ Dic. 4<br>II <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 53m 38.9s<br>iS <sub>Z</sub> 53 46.9<br>Dist. 70 Km. | # 6478 | Dic. 4<br>H = 22h 56m 20s<br>PBJ<br>I <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 22h 57m 22.2s<br>iS <sub>Z</sub> 58 06.7<br>Dist. 405 Km.              |
|        |  | # 6471 | II <sub>V</sub> iP <sub>Z</sub> 09h 58m 43.9s  |        |   |



XII/1966

- 5 -

- |   |  |   |
|---|--|---|
| <p>VHM<br/>I<sub>V</sub> iPZ 22h 57m 44s<br/>iLZ 58 57<br/><u>Dist. 570 Km.</u></p>   | <p>VHM<br/>I<sub>V</sub> iPZ 09h 06m 19s<br/>iSZ 06 37<br/><u>Dist. 160 Km.</u></p>                  | <p># 6491 Dic. 5<br/>H = 13h 43m 05.5s<br/><br/>PBJ<br/>II<sub>V</sub> iPZ 13h 43m 26.5s<br/>iSZ 43 39.5<br/><u>Dist. 120 Km.</u></p>   |
| <p># 6479 PBJ Dic. 4<br/>I<sub>V</sub> iXZ 23h 36m 25.3s</p>  | <p># 6485 Dic. 5<br/>H = 10h 13m 36.5s</p>   | <p>VHM<br/>I<sub>V</sub> iPZ 13h 43m 48.5s<br/><u>Dist. 280 Km. (P-H)</u></p>   |
| <p># 6480 Dic. 5<br/>U.S.C.G.S. Oeste de<br/>las Islas Galápagos.<br/>2.3 N, 97.6 W<br/>H = 02h 36m 54s<br/>h = 33 Km.<br/>Mag. 4.8 (CGS)<br/>VHM<br/>I<sub>r</sub> iPZ 02h 40m 27s<br/><u>Dist. 1640 Km. (P-H)</u></p> | <p>VHM<br/>I<sub>V</sub> iPZ 10h 13m 58s<br/>iSZ 14 12<br/><u>Dist. 125 Km.</u></p>                  | <p># 6492 VHM Dic. 5<br/>I<sub>V</sub> iPZ 13h 54m 57s</p>  |
| <p>TACUBAYA;<br/>I<sub>r</sub> ePR<sub>2</sub>NZ 02h 41m 06s<br/>eXNE 47 02<br/><u>Dist. 1860 Km. (PR<sub>2</sub>-H)</u></p>  | <p>PBJ<br/>I<sub>V</sub> iPZ 10h 14m 07.9s<br/>iSZ 14 29.4<br/><u>Dist. 195 Km.</u></p>              | <p># 6493 Dic. 5<br/>H = 16h 11m 26.5s<br/>U.S.C.G.S. Guatemala.<br/>14.1, 90.8 W<br/>Mag. 4.2 (CGS)<br/><br/>PBJ<br/>II<sub>V</sub> iPZ 16h 12m 40.5s<br/>iSZ 13 37.5<br/><u>Dist. 520 Km.</u></p> |
| <p># 6481 Dic. 5<br/>VHM<br/>I<sub>?</sub> eXZ 03h 40m 01.5s</p>  | <p># 6486 TAC. Dic. 5<br/>II<sub>d</sub> iPEN 12h 25m 22s<br/>iSNE 25 26<br/><u>Dist. 30 Km.</u></p> | <p># 6487 I<sub>d</sub> iPENE 12h 41m 38s</p>   |
| <p>TACUBAYA;<br/>I<sub>?</sub> iXE 03h 46m 06s<br/>eXN 57 53</p>  | <p># 6488 I<sub>d</sub> iPENE 12h 46m 16s</p>  | <p># 6489 Dic. 5<br/>Cerca de las costas<br/>de Guatemala.<br/>H = 13h 00m 27s<br/>U.S.C.G.S.<br/>13.9 N, 91.2 W<br/>Mag. 4.1 (CGS)</p>   |
| <p># 6482 VHM Dic. 5<br/>I<sub>?</sub> iPZ 04h 58m 44s</p>  | <p>PBJ<br/>III<sub>V</sub> iPZ 13h 01m 40.5s<br/>iSZ 02 36.5<br/><u>510 Km.</u></p>                  | <p># 6494 PBJ Dic. 5<br/>I<sub>V</sub> iPZ 16h 33m 13.5s<br/>iSZ 33 28.5<br/><u>Dist. 130 Km.</u></p>   |
| <p># 6483 Dic. 5<br/>PBJ<br/>I<sub>V</sub> iPZ 05h 24m 14.2s</p>  | <p>VHM<br/>I<sub>V</sub> iPZ 05h 24m 39.5s</p>   | <p># 6495 Dic. 5<br/>H = 17h 18m 38s<br/><br/>PBJ<br/>II<sub>V</sub> iPZ 17h 19m 20.5s<br/>iSZ 19 51.5<br/><u>Dist. 280 Km.</u></p>   |
| <p># 6484 Dic. 5<br/>H = 09h 05m 55s</p>  | <p>VHM<br/>III<sub>V</sub> iPZ 13h 02m 05s<br/>iSZ 03 20<br/><u>Dist. 680 Km.</u></p>                | <p>VHM<br/>I<sub>V</sub> iPZ 17h 19m 42s<br/>iLZ 20 37<br/><u>Dist. 438 Km.</u></p>   |
| <p>PBJ<br/>I<sub>V</sub> iPZ 09h 06m 14.3s<br/>iSZ 06 25.3<br/><u>Dist. 100 Km.</u></p>   | <p># 6490 VHM Dic. 5<br/>I<sub>V</sub> iPZ 13h 11m 49s</p>   |   |



XII/1966

- 6 -

- # 6496 Dic. 5  
H = 18h 00m 36s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 01m 10s  
iS<sub>Z</sub> 01 34  
Dist. 220 Km.
- # 6497 Dic. 5  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 20m 03s  
iS<sub>Z</sub> 20 30  
Dist. 240 Km.
- # 6498 TAC. Dic. 5  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 36m 41s  
iS<sub>GNE</sub> 36 45  
Dist. 30 Km.
- # 6499 PBJ Dic. 6  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 04h 40m 11.6s  
iS<sub>GZ</sub> 40 17.6  
Dist. 22 Km.
- # 6500 Dic. 6  
U.S.C.G.S. Oeste de Chile.  
41.9 S, 83.7 W  
H = 05h 25m 07.2 s  
h = 33 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)  
PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 35m 05.8s  
Dist. 6500 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 35m 12s  
Dist. 6600 Km. (P-H)
- # 6501 Dic. 6  
H = 06h 51m 24s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 51m 47.5s
- iS<sub>Z</sub> 06h 52m 03.5s  
Dist. 140 Km.
- PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 52m 05.9s  
iS<sub>Z</sub> 52 36.9  
Dist. 280 Km.
- # 6502 Dic. 6  
U.S.C.G.S. Región Islas Kuriles.  
50.1 N, 159.8 E  
H = 07h 18m 40s  
h = 27 Km.  
Mag. 5.4 (CGS)  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 31m 20s  
Dist. 9480 Km. (P-H)
- # 6503 Dic. 6 PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 11h 42m 45.4s  
iS<sub>Z</sub> 43 02.9  
Dist. 155 Km.
- # 6504 Dic. 6  
H = 13h 27m 54s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 28m 11s  
iS<sub>Z</sub> 28 22.5  
Dist. 105 Km.  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 28m 25.5s  
iS<sub>Z</sub> 28 45.5  
Dist. 180 Km.
- # 6505 Dic. 6  
Sentido fuerte trepidatorio en las calles de Giotto, próximo a la Avenida Revolución, Mixcoac, Lomas de Sotelo y la Merced, México D.F.  
TACUBAYA.  
III<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 13h 31m 14s  
iS<sub>GNE</sub> 31 15  
M<sub>N</sub> 31 17  
C<sub>N</sub> 31 22  
F<sub>N</sub> 31 48  
Dist. 7.5 Km.
- # 6506  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 51m 34s
- # 6507  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 39m 45s
- # 6508  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 16h 04m 05s
- # 6509  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 55m 53s
- # 6510 PBJ Dic. 6  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 18h 25m 51s  
iS<sub>GZ</sub> 25 56  
Dist. 37.5 Km.
- # 6511 Tac. Dic. 6  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 19h 13m 28s
- # 6512 VHM Dic. 6  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 14m 40s
- # 6513 Dic. 6  
U.S.C.G.S. Sur del Océano Pacífico.  
41.2 S, 90.3 W  
H = 21h 13m 27s  
h = 33 Km.  
Mag. 4.6 (CGS)  
PBJ  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 23m 19s  
Dist. 6360 Km. (P-H)  
VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 23m 24s  
Dist. 6440 Km. (P-H)
- # 6514 PBJ Dic. 6  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 08m 19.5s  
iS<sub>Z</sub> 08 30.5  
Dist. 100 Km.
- # 6515 Dic. 7  
H = 03h 50m 50.5s  
VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 51m 20s



XII/1966

- 7 -

- |        |   |  |  |
|--------|---|--|--|
|        | iS <sub>Z</sub> 03h 51m 40s<br>Dist. 180 Km.  | VHM<br>I <sub>u</sub> iP <sub>Z</sub> 17h 30m 54.5s<br>Dist. 10220 Km. (P-H)                                   | # 6533<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 49m 03s<br>iS <sub>Z</sub> 49 15.5<br>Dist. 115 Km.                                   |
|        | PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 03h 51m 23.4s<br>iS <sub>Z</sub> 51 46.4<br>Dist. 210 Km.                   | #6523 PBJ Dic. 7<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GZ</sub> 18h 13m 37s<br>iS <sub>GZ</sub> 13 42<br>Dist. 37 Km.      | # 6534<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 05h 28m 13.5s<br>iS <sub>Z</sub> 20 21.5<br>Dist. 70 Km.                                  |
| # 6516 | PBJ Dic. 7<br>II <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 06h 40m 24.8s<br>iS <sub>Z</sub> 40 32.3<br>Dist. 65 Km.            | #6524 TAC. Dic. 7<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 19h 59m 06s  | # 6535<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 05h 44m 35.5s<br>iS <sub>Z</sub> 44 48<br>Dist. 115 Km.                                   |
| # 6517 | Dic. 7<br>H = 08h 14m 30s   | #6525 PBJ Dic. 7<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 21h 22m 08.5s   | # 6536<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 06h 50m 39s<br>iS <sub>Z</sub> 50 58<br>Dist. 170 Km.                                     |
|        | PBJ<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 14m 52.4s<br>iS <sub>Z</sub> 15 07.4<br>Dist. 130 Km.                 | #6526<br>I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 23h 59m 53.6s  |  |
|        | VHM<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 14m 59.5s<br>iS <sub>Z</sub> 15 19.5<br>Dist. 180 Km.                  | #6527 TAC. Dic. 7<br>II <sub>d</sub> iP <sub>GNEZ</sub> 22h 14m 02s<br>iS <sub>GN</sub> 14 03<br>Dist. 7.5 Km. | # 6537 Dic. 8<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 13m 25s   |
|        | TACUBAYA<br>I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 08h 16m 38s  | #6528<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNEZ</sub> 22h 44m 13s   | VHM<br>I <sub>v</sub> eP <sub>Z</sub> 08h 13m 50s  |
| # 6518 | PBJ Dic. 7<br>I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 09h 31m 17.4s  | #6529 Dic. 8<br>U.S.C.G.S. Pasaje Mona.<br>18.3 N 68.5 W<br>H = 23h 54m 35.9s<br>h = 141 Km.<br>Mag. 5 (CGS)   | # 6538 Dic. 8<br>H = 08h 35m 35s<br>VHM<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 36m 01.5s<br>iS <sub>Z</sub> 36 20<br>Dist. 165 Km. |
| # 6519 | TAC. Dic. 7<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 23m 43s   | PBJ<br>I <sub>r</sub> iP <sub>Z</sub> 00h 00m 11s<br>Dist. 3010Km. (P-H)                                       | II <sub>v</sub> PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 08h 36m 04.5s<br>iS <sub>Z</sub> 36 25<br>Dist. 185 Km.                                     |
| # 6520 | TAC. Dic. 7<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 15h 21m 29s<br>iS <sub>GN</sub> 21 32<br>Dist. 22 Km.             | #6530 TAC. Dic. 8<br>II <sub>d</sub> iP <sub>GNEZ</sub> 00h 45m 29s<br>iS <sub>NE</sub> 45 31<br>Dist. 15 Km.  | # 6539 Dic. 8<br>H = 09h 45m 08s<br>TACUBAYA:<br>I <sub>v</sub> iX <sub>N</sub> 09h 45m 27s  |
| # 6521 | PBJ Dic. 7<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 04m 28.5s<br>iS <sub>Z</sub> 04 44.5<br>Dist. 140 Km.            | #6531 BBJ Dic. 8<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 02h 22m 43.3s   | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 09h 46m 05s<br>iL <sub>Z</sub> 46 54<br>Dist. 394 Km.  |
| # 6522 | Dic. 7<br>U.S.C.G.S. Región Is-<br>las Kuriles.<br>44.3 N 151.7 E<br>H = 17h 17m 42s<br>h = 26 Km. Mag. 5.8 (CGS) | #6532<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 04h 40m 17.3s<br>iS <sub>Z</sub> 40 44.8<br>Dist. 245 Km.              |  |



XII/1966

- 8 -

- |   |   |  |
|---|---|--|
| <p>I<sub>v</sub> PBJ<br/>iX<sub>Z</sub> 09h 46m 25s</p> <p># 6540 TAC. Dic. 8<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 35m 43s</p> <p># 6541<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 37m 43s</p> <p># 6542 Dic. 8<br/>H = 16h 03m 59.5s</p> <p>II<sub>d</sub> VHM<br/>iP<sub>Z</sub> 16h 04m 15.5s<br/>iS<sub>Z</sub> 04 25.5<br/>Dist. 90 Km.</p> <p>III<sub>v</sub> PBJ<br/>iP<sub>Z</sub> 16h 04m 35.4s<br/>Dilatación - Z<br/>a = 5.6mm. To = 0.5 seg.<br/>iS<sub>Z</sub> 05 01.3<br/>Dist. 230 Km.</p> <p># 6543 TAC. Dic. 8<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 16h 31m 10s</p> <p># 6544 PBJ Dic. 8<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 16h 45m 55.5s</p> <p># 6545 TAC. Dic. 8<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 18h 01m 06s</p> <p># 6546<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 19h 25m 02s</p> <p># 6547 PBJ Dic. 8<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 34m 19.1s</p> <p># 6548<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 22h 01m 18.2s<br/>iS<sub>Z</sub> 01 34.4<br/>Dist. 142 Km.</p> <p># 6549 TAC. Dic. 9<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 00h 07m 44s</p> <p># 6550<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 09m 05s</p> | <p># 6551<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 00h 39m 56s</p> <p># 6552 PBJ Dic. 9<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 00h 41m 16.8s</p> <p># 6553 Dic. 9<br/>Epi. probable # 314<br/>17°01' N, 101°11' W<br/>H = 02h 37m 44s</p> <p>TACUBAYA<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 38m 40s<br/>iL<sub>NE</sub> 39 13<br/>Dist. 330 Km. (L-H)</p> <p>VHM<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 38m 50s<br/>iS<sub>Z</sub> 39 41<br/>Dist. 460 Km.</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 39m 10.2s<br/>Dist. 620 Km. (P-H)</p> <p># 6554 Dic. 9<br/>VHM<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 40m 30s</p> <p>TACUBAYA.<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 02h 40m 34s<br/>iL<sub>NE</sub> 40 46</p> <p>PBJ<br/>I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 41m 31.4s</p> <p># 6555 PBJ Dic. 9<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 04h 19m 30.8s</p> <p># 6556<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 05h 53m 42.2s</p> <p># 6557<br/>I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 06h 31m 18.8s</p> <p># 6558 Dic. 9 U.S.C.G.S. Perú<br/>14.5 S., 70.7 W<br/>H = 10h 06m 55s<br/>h = 218 Km.<br/>Mag. 4.8 (CGS)</p> | <p>I<sub>r</sub> PBJ<br/>iP<sub>Z</sub> 10h 14m 06.4s<br/>Dist. 4320 Km. (P-H)</p> <p>VHM<br/>I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 14m 17.5s<br/>Dist. 4460 Km. (P-H)</p> <p># 6559 TAC. Dic. 9<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 01m 23s<br/>iS<sub>GNE</sub> 01 26<br/>Dist. 22 Km.</p> <p># 6560 TAC. Dic. 9<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 29m 31s</p> <p># 6561 PBJ Dic. 9<br/>II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 02m 30s<br/>iS<sub>Z</sub> 02 51<br/>Dist. 190 Km.</p> <p># 6562<br/>I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 23m 51.1s<br/>iS<sub>Z</sub> 24 09.5<br/>Dist. 164 Km.</p> <p># 6563 Dic. 9<br/>U.S.C.G.S. Cerca de<br/>las Islas Aleutianas.<br/>51.7 N, 174.6 E<br/>H = 16h 43m 57.7s<br/>h = 21 Km.<br/>Mag. 5.2 (CGS)</p> <p>VHM<br/>I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 55m 48s<br/>Dist. 8500 Km. (P-H)</p> <p>PBJ<br/>I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 16h 56m 02.1s<br/>Dist. 8610 Km. (medida)</p> <p># 6564 TAC. Dic. 9<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 40m 18s<br/>iS<sub>GN</sub> 40 22<br/>Dist. 30 Km.</p> <p># 6565<br/>I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 18h 45m 08s</p> |
|---|---|--|



XII/1966

- 9 -

- |   |   |  |
|---|---|--|
| # 6566 TAC. Dic. 9<br>I <sub>d</sub> <u>iPgNE 18h 47m 52s</u>   | U.S.C.G.S. Costa Rica.<br>10.3 N, 85.1 W<br>Mag. <u>4.2 (CGS)</u>   | Región fronteriza<br>Chile - Argentina.<br>24.2 S 67.9 W<br>Mag. <u>5.4 (CGS)</u>  |
| # 6567 VHM Dic. 9<br>I <sub>?</sub> <u>iPz 19h 35m 33.5s</u>  | III <sub>r</sub> PBJ<br>iPz 01h 12m 23.8s<br>Dilatación - Z<br>a=5.5mm. To=0.5 seg.<br>iSz 14 41.5<br>Dist. <u>1320 Km.</u> | II <sub>u</sub> PBJ<br>ePz 10h 47m 11.9s<br>isPz 47 48.9<br>Dist. <u>5360Km. (P-H)</u>   |
| # 6568 TAC. Dic. 9<br>I <sub>d</sub> <u>iPgNE 21h 17m 10s</u>   |   | VHM<br>II <sub>u</sub> iPz 10h 47m 23s<br>isPz 47 58.5s<br>Dist. <u>5520 Km.</u>   |
| # 6569<br>I <sub>d</sub> <u>iPgNE 21h 56m 33s</u>   | I <sub>r</sub> VHM<br>iPz 01h 12m 45.5s<br>i(S) <sub>Z</sub> 15 24.5<br>Dist. <u>1480 Km. (P-H)</u>                         |  |
| # 6570 Dic. 9<br>PBJ<br>- I <sub>?</sub> <u>iXz 22h 52m 53.2s</u>   | # 6577 PBJ Dic. 10<br>I <sub>v</sub> <u>eXz 03h 41m 51.1s</u>   | # 6586 Dic. 10<br>Sentido fuerte en Tapachula, Chiapas y en la mayor parte de las poblaciones de ese estado. Sentido en San Salvador, Rep. de El Salvador, C.A.<br>Epicentro # 174<br>14°43' N 93°20' W<br>H = 13h 06m 40s<br>Mag. 5.8 (Tac)<br>Mag. 5.6 (CGS)   |
| I <sub>?</sub> VHM<br><u>eXz 22h 53m 15.5s</u>  | # 6578<br>I <sub>v</sub> iPz 04h 49m 29.6s<br>iSz 49 48.1<br>Dist. <u>165 Km.</u>   |  |
| # 6571 TAC Dic. 9<br>II <sub>d</sub> <u>iPgNE 23h 49m 05s</u><br><u>iSgNE 49 13</u><br>Dist. <u>60 Km.</u>  | # 6579 TAC. Dic. 10<br>II <sub>d</sub> <u>iPgNE 05h 54m 58s</u><br><u>iSgNE 55 00</u><br>Dist. <u>15 Km.</u>                |  |
| # 6572 TAC Dic. 10<br>I <sub>d</sub> <u>iPgNE 00h 07m 46s</u><br><u>iSgE 07 55</u><br>Dist. <u>67.5 Km.</u> | # 6580 PBJ Dic. 10<br>I <sub>v</sub> <u>ePz 07h 33m 23.8s</u>   | COMITAN: <u>COM</u><br>III <sub>v</sub> <u>iPNE 13h 07m 09s</u><br><u>iSNE 07 32</u><br><del>MN 08 12</del><br><del>CN 17 00</del><br><del>FN 46 00</del><br>Dist. <u>200 Km.</u>  |
| # 6573 Dic. 10<br>H = 00h <u>38m 41.9s</u>  | # 6581<br>III <sub>v</sub> <u>iPz 09h 08m 41.6s</u><br><u>iSz 08 54.2</u><br>Dist. <u>116 Km.</u>                           |  |
| PBJ<br>II <sub>v</sub> <u>iPz 00h 39m 00.9s</u><br><u>iSz 39 13.1</u><br>Dist. <u>112 Km.</u>               | # 6582<br>I <sub>v</sub> <u>iXz 09h 09m 22.9s</u>   | III <sub>v</sub> PBJ<br><u>iPz 13h 07m 23s</u><br><del>iLz 08 04</del><br>Dist. <u>300 Km. (P-H)</u>   |
| VHM<br>I <sub>v</sub> <u>iPz 00h 39m 11.5s</u><br><u>iSz 39 31.5</u><br>Dist. <u>180 Km.</u>                | # 6583<br>I <sub>d</sub> <u>iXz 09h 26m 31.9s</u>   |  |
| # 6574 TAC Dic. 10<br>I <sub>d</sub> <u>iPgNE 00h 54m 53s</u>   | # 6584<br>I <sub>d</sub> <u>iPz 09h 38m 10.9s</u><br><u>iSz 38 19.9</u><br>Dist. <u>80 Km.</u>                              | OAXACA: <u>OAX</u><br>III <sub>v</sub> <u>iPNEZ 13h 07m 44s</u><br><u>iSNEZ 08 34</u><br><del>N: a=7mm. To=3seg. μ=31.2</del><br><del>E: a=6mm. To=1seg. μ=55.7</del><br><del>iPNEZ 08 43</del><br><del>MN 09 04</del><br><del>1/2a=30mm To=2seg. μ=336.6</del><br><del>ΔE=336.6</del><br><del>CN 12 05</del><br><del>FN 22 04</del><br>Dist. <u>450 Km.</u> |
| # 6575<br>I <sub>d</sub> <u>iPgNE 01h 00m 51s</u>   | # 6585 Dic. 10<br>H = 10h 38m 36s<br>h = 100 Km.<br>U.S.C.G.S.  |  |
| # 6576 Dic. 10<br>H = 01h 09m 39s<br>h = 100 Km.  |   |  |



XII/1966

II<sub>V</sub> VHM  
iP<sub>Z</sub> 13h 07m 46.5s  
Dist. 460 Km. (P-H)

VERACRUZ **VCM**  
II<sub>V</sub> iPNZ 13h 08m 01s  
iS<sub>NEZ</sub> 09 05  
~~iL<sub>NEZ</sub> 09 14~~

N: a=16mm To=4seg.  $\mu=154$   
E: a=18mm To=3seg.  $\mu=133$   
Z: a=8mm To=3seg.  $\mu=81.4$   
M<sub>Z</sub> 11 05  
1/2a=14mm To=3seg.  $\mu=142.3$   
 $\Delta g=63.2$

C<sub>N</sub> 29 08  
F ?  
Dist. 580 Km.

TACUBAYA: **TAC**  
III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 08m 34s **D**  
~~Dilatación - Z~~

~~iP<sub>NE</sub> 08 38~~  
Desviación S

~~iL<sub>EZ</sub> 10 20~~  
E: a=9.5mm To=1.5seg.  $\mu=27.5$   
Z: a=2.5mm To=3seg.  $\mu=23.3$

~~iL<sub>N</sub> 10 22~~  
a=4.7.5mm To=1.3seg.  $\mu=14.25$   
M<sub>Z</sub> 11 26

1/2a=26mm To=2seg.  $\mu=136$   $\Delta g=136$   
C<sub>Z</sub> 14 00  
F<sub>Z</sub> 22 20  
Dist. 808 Km.

GUADALAJARA: **GUM**  
I<sub>r</sub> e(P)<sub>Z</sub> 13h 09m 34s  
~~eL<sub>N</sub> 12 18~~  
Dist. 1250 Km. (medida)

MANZANILLO: **MNZ**  
I<sub>r</sub> e(P)<sub>NE</sub> 13h 09m 35s  
~~eL<sub>E</sub> 12 17~~  
Dist. 1260 Km. (medida)

MAZATLAN: **MAZ**  
I<sub>r</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 10m 13s  
i(S)<sub>N</sub> 13 19  
Dist. 1660 Km. (medida)

CHIHUAHUA: **CHK**  
I<sub>r</sub> eP<sub>E</sub> 13h 10m 54s

- 10 -

e(S)<sub>NE</sub> 13h 14m 34s  
Dist. 2040 Km. (medida)

MERIDA:  
Registró sin tiempo  
Dist. 810 Km. (medida)

# 6587 Dic. 10  
PBJ  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 26m 36s

VHM  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 26m 46s

# 6588 Dic. 10  
PBJ  
III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 27m 32s

VHM  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 27m 58s

# 6589 PBJ Dic. 10  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 32m 48s  
iS<sub>Z</sub> 33 32  
Dist. 400 Km.

# 6590  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 57m 22s  
iS<sub>Z</sub> 57 32  
Dist. 90 Km.

# 6591  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 58m 46s

# 6592 Dic. 10  
H = 14h 10m 06s

PBJ  
III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 10m 59s  
iS<sub>Z</sub> 11 40  
Dist. 370 Km.

TACUBAYA:  
I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 14h 14m 20s

# 6593 PBJ Dic. 10  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 14h 24m 07s

#6594 Dic. 10  
H= 14h 56m 24s  
U.S.C.G.S. Próximo  
costas de México.  
14.1 N, 92.0 W  
h = 33 Km.  
Mag. 3.9 (CGS)

PBJ  
I<sub>V</sub> oP<sub>Z</sub> 14h 57m 26s  
iL<sub>Z</sub> 58 20  
Dist. 430 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 57m 45.5s  
iL<sub>Z</sub> 59 03  
Dist. 597 Km.

#6595 PBJ Dic. 10  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 01m 10s

#6596 Dic. 10  
H = 15h 16m 12s

PBJ  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 17m 02s  
iS<sub>Z</sub> 17 39.5  
Dist. 335 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 17m 26s  
iS<sub>Z</sub> 18 22.5  
Dist. 510 Km.

#6597 TAC. Dic. 10  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 15h 58m 29s

#6598 Dic. 10 H= 16h 25m 46s  
PBJ  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 26m 40s  
iS<sub>Z</sub> 27 22  
Dist. 380 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 27m 06.5s  
iL<sub>Z</sub> 28 07.5  
Dist. 525 Km.

#6599 PBJ Dic. 10  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 43m 11s



XII/1966

- 11 -

# 6600 PBJ Dic. 10  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 03m 46s

# 6601  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 32m 06s

# 6602 TAC Dic. 10  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 18m 35s

# 6603 PBJ Dic. 10  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 35m 31s

# 6604 Dic. 11  
H = 00h 41m 14s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 42m 09.2s  
iS<sub>Z</sub> 42 50.2  
Dist. 370 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 42m 26.5s  
Dist. 505 Km. (P-H)

# 6605 TAC Dic. 11  
I<sub>?</sub> iX<sub>E</sub> 05h 22m 38s

# 6606 PBJ Dic. 11  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 25m 25.3s  
iS<sub>Z</sub> 25 48.3  
Dist. 210 Km.

# 6607 Dic. 11  
H = 06h 59m 28s (PBJ)  
U.S.C.G.S.  
13.9 N, 92.1 W  
h = 49 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 00m 26.4s  
iS<sub>Z</sub> 01 10.9  
Dist. 405 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 00m 49s  
iL<sub>Z</sub> 02 01  
Dist. 561 Km.

TACUBAYA;  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 01m 50s  
iX<sub>N</sub> 01 56  
iS<sub>N</sub> 03 11  
Dist. 920 Km. (S-H)

# 6608 PBJ Dic. 11  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 29m 57.5s

# 6609 Dic. 11  
Epicentro # 53  
16°58' N 98°55' W  
H = 12h 04m 40s

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 05m 13.5s  
Dist. 210 Km. (P-H)

TACUBAYA: TAC  
II<sub>v</sub> iP<sub>N</sub> 12h 05m 20s  
iS<sub>N</sub> 05 50  
Dist. 270 Km.

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 05m 33.5s  
Dist. 370 Km. (P-H)

# 6610 Dic. 11  
H = 16h 05m 58s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 06m 51.5s  
iS<sub>Z</sub> 07 29.5  
Dist. 340 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 07m 05s  
iL<sub>Z</sub> 08 05.5  
Dist. 470 Km.

# 6611 Dic. 11  
H = 16h 14m 49s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 15m 59.5s  
iS<sub>Z</sub> 16 53.5  
Dist. 490 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 16m 19.5s  
Dist. 640 Km. (P-H)

# 6612 Dic. 11  
H = 17h 02m 59.5s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 03m 30.5s  
iS<sub>Z</sub> 03 52.5  
Dist. 200 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 03m 48.5s  
iS<sub>Z</sub> 04 24  
Dist. 320 Km.

# 6613 Dic. 11  
H = 17h 21m 58s (VHM)  
h = 100 Km.  
U.S.C.G.S. Costa Rica.  
10.4 N, 84.1 W  
Mag. 4.2 (CGS)

PBJ  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 17h 24m 51.5s  
Compresión + Z  
Dist. 1390 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 25m 12.5s  
iS<sub>Z</sub> 27 45.5  
Dist. 1550 Km.

# 6614 Dic. 11  
H = 17h 55m 20.5s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 56m 14.5s  
iS<sub>Z</sub> 56 56.5  
Dist. 380 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 56m 41s  
iX<sub>Z</sub> 57 41  
...

# 6615 PBJ Dic. 11  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 11m 55.6s  
iS<sub>Z</sub> 12 34.6  
Dist. 350 Km.



XII/1966

- |   |  |   |
|---|--|---|
| # 6616 Dic. 11<br>U.S.C.G.S.<br>Islas Aleutianas<br>Sentido en Adak.<br>52.9 N 176.1 W<br>H = 20h 01m 03.5s<br>h = 216 Km.<br>Mag. <u>5.2</u> (CGS) | # 6622 VHM Dic. 12<br>II <sub>V</sub> iPZ 12h 37m 02s<br>iSZ 38 14.5<br>Dist. <u>660 Km.</u> | PBJ<br>I <sub>V</sub> iPZ 00h 38m 01.1s<br>iSZ 38 24.1<br>Dist. <u>210 Km.</u>  |
| I <sub>u</sub> VHM<br>iPZ 20h 11m 54s<br>Dist. <u>7720 Km. (P-H)</u>  | # 6623 Dic. 12<br>Epicentro # 174<br>14°43' N 93°20' W<br>H = 13h 52m 37s (PBJ)              | VHM<br>II <sub>V</sub> iPZ 00h 38m 09.5s<br>iSZ 38 40<br>Dist. <u>275 Km.</u>   |
| # 6617 PBJ Dic. 11<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 22h 33m 53.6s  | III <sub>I</sub> V PBJ<br>iPZ 13h 53m 23s<br>iSZ 53 57<br>Dist. <u>310 Km.</u>               | # 6631 PBJ Dic. 13<br>I <sub>d</sub> iPgz 00h 59m 50s   |
| # 6618 Dic. 12<br>H = 03h 02m 46s   | VHM<br>II <sub>V</sub> iPZ 13h 53m 47s<br>iLZ 54 46<br>Dist. <u>467 Km.</u>                  | # 6632 TAC. Dic. 13<br>I <sub>?</sub> iX <sub>Z</sub> 01h 45m 25s   |
| I <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 03h 03m 50.5s<br>iSZ 04 40.5<br>Dist. <u>450 Km.</u>  | I <sub>V</sub> TACUBAYA;<br>iL <sub>N</sub> 13h 56m 19s<br>Dist. <u>820 Km. (L-H)</u>        | # 6633 PBJ Dic. 13<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 03h 00m 50.2s  |
| I <sub>V</sub> BBJ<br>iX <sub>Z</sub> 03h 03m 53.7s   | # 6624 PBJ Dic. 12<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 14h 49m 43s                             | # 6634 I <sub>d</sub> iPZ 03h 14m 43.2s<br>iSZ 14 54.2<br>Dist. <u>100 Km.</u>  |
| I <sub>V</sub> TACUBAYA;<br>iX <sub>N</sub> 03h 04m 42s   | # 6625 I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 18h 31m 03s  | # 6635 I <sub>?</sub> iPgz 03h 39m 18.2s<br>iSgz 39 21.2<br>Dist. <u>22.4 Km.</u>   |
| # 6619 PBJ Dic. 12<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 04h 56m 31.8s  | # 6626 II <sub>d</sub> iPgz 18h 38m 53s<br>iSgz 38 56<br>Dist. <u>22.4 Km.</u>               | # 6636 TAC. Dic. 13<br>I <sub>?</sub> iX <sub>E</sub> 04h 15m 56s   |
| # 6620 I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 06h 30m 04.8s   | # 6627 I <sub>d</sub> iPgz 20h 11m 40s<br>iSgz 11 45<br>Dist. <u>37.4 Km.</u>                | # 6637 Dic. 13<br>H = 05h 17m 28s<br>U.S.C.G.S. Próximo a las costas de Chiapas México.<br>15.4 N, 93.3 W<br>h = 43 Km.<br>Mag. <u>3.6</u> (CGS)                        |
| # 6621 I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 06h 55m 59.8s   | # 6628 I <sub>V</sub> iPZ 23h 14m 24s<br>iSZ 14 37.5<br>Dist. <u>122 Km.</u>                 | III <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 05h 18h 04.3s<br>iSZ 18 32.3<br>Dist. <u>250 Km.</u>  |
| # 6621 Bis Dic. 12<br>H = 08h 54m 52.9s   | # 6629 PBJ Dic. 13<br>I <sub>V</sub> iX <sub>Z</sub> 00h 33m 21.1s                           | II <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 05h 18h 27s<br>iLZ 19 18<br>Dist. <u>408 Km.</u><br>TACUBAYA.<br>I <sub>V</sub> iX <sub>N</sub> 05h 21m 03s<br>Dist. <u>760 Km. (medida)</u> |
| II <sub>V</sub> PBJ<br>iPZ 08h 55m 39.9s<br>iSZ 56 13.9<br>Dist. <u>310 Km.</u>   | # 6630 Dic. 13<br>H = 00h 37m 27.5s  |   |
| I <sub>V</sub> VHM<br>iPZ 08h 55m 51.5s<br>Dist. <u>400 Km. (P-H)</u>   |  |   |



XII/1966

- 13 -

# 6638 Dic. 13  
H = 07h 48m 11s

PBJ  
II<sub>V</sub> iPZ 07h 49m 01.9s  
iS<sub>Z</sub> 49 42.1  
Dist. 365 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iPZ 07h 49m 20s  
iL<sub>Z</sub> 50 20  
Dist. 474 Km.

# 6639 PBJ Dic. 13  
I<sub>V</sub> iPZ 08h 28m 24.5s  
iS<sub>Z</sub> 28 43  
Dist. 165 Km.

# 6640 Dic. 13  
H = 09h 34m 34s

VHM  
I<sub>d</sub> iPZ 09h 34m 45s  
iS<sub>Z</sub> 34 52  
Dist. 60 Km.

PBJ  
I<sub>V</sub> iPZ 09h 35m 05.5s  
Dist. 200 Km. (P-H)

# 6641 Dic. 13  
Epi. probable # 247  
13°48' N 91°47' W  
H = 09h 53m 27s  
h = 100 Km.  
U.S.C.G.S.  
Mag. 4.4 (CGS)

PBJ  
III<sub>V</sub> iPZ 09h 54m 27s  
iPZ 54 30  
Dist. 480 Km. (P-H)

VHM  
II<sub>V</sub> iPZ 09h 54m 48s  
iS<sub>Z</sub> 56 00  
Dist. 640 Km.

TACUBAYA: TAC  
I<sub>V</sub> iPZ 09h 55m 28s  
iX<sub>N</sub> 55 54  
Dist. 980 Km. (P-H)

# 6642 Dic. 13  
H = 11h 10m 55s

VHM  
I<sub>V</sub> iPZ 11h 11m 17s  
iS<sub>Z</sub> 11 32  
Dist. 130 Km.

PBJ  
I<sub>V</sub> iPZ 11h 11m 21.5s  
iS<sub>Z</sub> 11 40.5  
Dist. 170 Km.

# 6643 Dic. 13  
H = 11h 51m 27.5s

PBJ  
I<sub>V</sub> iPZ 11h 52m 28.5s  
iS<sub>Z</sub> 53 14.5  
Dist. 420 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iPZ 11h 52m 50.5s  
iL<sub>Z</sub> 54 05.5  
Dist. 583 Km.

# 6644 TAC. Dic. 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 25m 05s  
iS<sub>GNE</sub> 25 10  
Dist. 37.5 Km.

# 6645  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 13h 00m 08s

# 6646 PBJ Dic. 13  
I<sub>V</sub> iPZ 13h 36m 14.5s  
iS<sub>Z</sub> 36 32.5  
Dist. 160 Km.

# 6647  
I<sub>?</sub> iPZ 15h 10m 09.5s

# 6648 Dic. 13  
PBJ  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 59m 18.5s

VHM  
I<sub>V</sub> iPZ 15h 59m 45s

# 6649 PBJ Dic. 13  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 04m 59.5s

# 6650 TAC. Dic. 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 16m 02s

# 6651 VHM Dic. 13  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 20m 27.5s

# 6652 TAC. Dic. 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 21m 37s

# 6653 PBJ Dic. 13  
I<sub>V</sub> iPZ 20h 46m 27.5s  
iS<sub>Z</sub> 47 00  
Dist. 295 Km.

# 6654 TAC. Dic. 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 21h 55m 56s

# 6655 PBJ Dic. 13  
I<sub>V</sub> iPZ 22h 45m 22.5s  
iS<sub>Z</sub> 45 50.5  
Dist. 250 Km.

# 6656 TAC. Dic. 13  
I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 23h 55m 12s  
iS<sub>GN</sub> 55 15  
Dist. 22 Km.

# 6657 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iPZ 01h 35m 39.6s

# 6658 TAC. Dic. 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNEZ</sub> 01h 38m 10s  
iS<sub>GZ</sub> 38 12  
Dist. 15 Km.

# 6659 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iPZ 02h 43m 45.6s  
iS<sub>Z</sub> 44 08.6  
Dist. 210 Km.

# 6660 Dic. 14  
U.S.C.G.S. Islas An--  
dreadanof, Islas Aleu--  
tianas. Sentido en Adak.  
52.9 N 177.6 W  
H = 03h 44m 01.9s  
h = 243 Km.  
Mag. 5.3 (CGS)  
TACUBAYA:  
I<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 03h 54m 37s  
Dist. 7440 Km. (P-H)



XII/1966

- 14 -

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 54m 55s  
Dist. 7830 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 03h 55m 03.8s  
a=4mmTo=0.7 seg.  
ePcP<sub>Z</sub> 55 25  
Dist. 7900Km. (P-H)

# 6661 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 04h 23m 01.8s

# 6662 Dic. 14  
Epi. probable # 246  
14°32'N 92°19' W  
H = 06h 52m 34s  
U.S.C.G.S.  
Mag. 4.4 (CGS)

COMITAN; COM  
I<sub>V</sub> eP<sub>Z</sub> 06h 53m 03s  
eS<sub>Z</sub> 53 23  
Dist. 180 Km.

PBJ  
III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 53m 30.3  
Dist. 390 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 53m 50.5s  
~~iL<sub>Z</sub> 54 57.5~~  
Dist. 525 Km.

TACUBAYA; TAC  
I<sub>V</sub> i(P)<sub>Z</sub> 06h 54m 48s  
i(S)<sub>EZ</sub> 56 16  
~~iL<sub>N</sub> 56 38~~  
Dist. 900 Km. (L-H)

VERACRUZ:  
I<sub>V</sub> iL<sub>NE</sub> 06h 55m 30s  
Dist. 650Km. (L-H)

MERIDA:  
I<sub>V</sub> iX<sub>NE</sub> 06h 56m 30s  
Dist. 770Km. (medida)

#6663 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 59m 55.9  
iS<sub>Z</sub> 07 00 16.9  
Dist. 190 Km.

# 6664 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 10m 21.9s  
iS<sub>Z</sub> 10 39.9  
Dist. 160 Km.

# 6665 Dic. 14  
H = 08h 19m 22s

PBJ  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 20m 12.9s  
iL<sub>Z</sub> 20 55.9  
Dist. 350 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 20m 37s  
iL<sub>Z</sub> 21 42  
Dist. 510 Km.

# 6666 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 09h 43m 55.9s

# 6667 TAC. Dic. 14  
I<sub>V</sub> iP<sub>NE</sub> 12h 23m 03s

# 6668 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 13m 38s

# 6669 TAC. Dic. 14  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 16h 29m 20s

# 6670 PBJ Dic. 14  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 16m 37s

# 6671  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 51m 37s  
iS<sub>Z</sub> 52 00  
Dist. 210 Km.

# 6672 Nueva Guinea.  
H = 21h 07m 46s  
h = 100 Km.  
U.S.C.G.S.  
4.8 S, 143.9 E  
Mag. 6.0 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 26m 35s  
Dist. 13240Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 21h 26m 38s  
Dist. 13290Km. (P-H)

TACUBAYA:  
I<sub>u</sub> ePR<sub>1Z</sub> 21h 27m 22s  
iPR<sub>1E</sub> 27 29  
eSKS<sub>N</sub> 33 18  
Dist. 12800Km. (PR<sub>1</sub>-H)

VERACRUZ:  
I<sub>u</sub> eSR<sub>2NE</sub> 21h 48m 04s  
Dist. 13110Km. (medida)

# 6673 Dic. 14  
VHM  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 36m 39s

PBJ  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 38m 47s

# 6674 TAC. Dic. 14  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 23h 47m 37s  
iS<sub>NE</sub> 47 41  
Dist. 30 Km.

# 6675 TAC. Dic. 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 12m 12s

# 6676 Dic. 15  
H = 01h 24m 14s

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 25m 38s  
iS<sub>Z</sub> 26 44  
Dist. 600 Km.

PBJ  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 25m 46.2s

# 6677 TAC. Dic. 15  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 02h 11m 07s

# 6678  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 03h 29m 10s  
iS<sub>NE</sub> 29 13  
Dist. 22 Km.







XII /1966

- 16 -

- |  |   |  |
|--|---|--|
| # 6708 PBJ Dic. 16<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 34m 40s<br>iS <sub>Z</sub> 34 55<br>Dist. 130 Km.       | # 6721 PBJ Dic. 17<br>I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 11h 11m 20.5s<br>iS <sub>Z</sub> 11 30.5<br>Dist. 90 Km.   | COMITAN: <b>COM</b><br>I <sub>v</sub> eP <sub>NE</sub> 16h 04m 29s<br>Dist. 390 Km. (P-H)                    |
| # 6709<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 17h 34m 58s   | # 6722 TAC. Dic. 17<br>I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 12h 29m 48s   |  |
| # 6710<br>I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 17h 48m 30s<br>iS <sub>Z</sub> 48 40<br>Dist. 90 Km.                    | # 6723<br>I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 12h 58m 09s  | # 6730 PBJ Dic. 17<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 56m 53.5s<br>iS <sub>Z</sub> 57 15<br>Dist. 195 Km. |
| # 6711<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 19h 16m 55s   | # 6724<br>I <sub>d</sub> iP <sub>EN</sub> 13h 30m 35s   | # 6731 TAC. Dic. 17<br>I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 17h 16m 03s  |
| # 6712<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 12m 01s<br>iS <sub>Z</sub> 12 18<br>Dist. 150 Km.                   | # 6725 PBJ Dic. 17<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 14h 27m 51.5s<br>iS <sub>Z</sub> 28 10.5<br>Dist. 170 Km. | # 6732 Dic. 17<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> eX <sub>Z</sub> 17h 49m 39.5s  |
| # 6713<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 20h 25m 03s   | # 6726 Dic. 17<br>H = 15h 11m 00s   | VHM<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 17h 49m 53s   |
| # 6714 TAC. Dic. 16<br>III <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 23h 10m 39s<br>iS <sub>ENE</sub> 10 43<br>Dist. 30 Km. | III <sub>v</sub> PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 15h 11m 29.3s<br>iS <sub>Z</sub> 11 47.5<br>Dist. 160 Km.               | # 6733 Dic. 17<br>H = 17h 57m 24s  |
| # 6715 PBJ Dic. 16<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 23h 57m 34s<br>iS <sub>Z</sub> 57 55<br>Dist. 190 Km.      | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 15h 11m 33s<br>iS <sub>Z</sub> 11 56.5<br>Dist. 215 Km.                   | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 17h 57m 47s<br>iS <sub>Z</sub> 58 03<br>Dist. 140 Km.                  |
| # 6716 PBJ Dic. 17<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 03h 35m 30.3s   | # 6727 TAC. Dic. 17<br>I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 16h 01m 13s   | PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 17h 58m 05.5s<br>Dist. 270 Km. (P-H)                                   |
| # 6717<br>I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 08h 17m 14.4s<br>iS <sub>Z</sub> 17 24.4<br>Dist. 90 Km.                | # 6728<br>I <sub>d</sub> iP <sub>ENE</sub> 16h 04m 02s  | # 6734 PBJ Dic. 17<br>I <sub>?</sub> eX <sub>Z</sub> 18h 36m 48.5s   |
| # 6718<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 08h 53m 52.4s   | # 6729 Dic. 17<br>Epi. probable:<br>14°29' N 95° W<br>H = 16h 03m 32s   | # 6735 VHM Dic. 17<br>I <sub>?</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 04m 01.5s   |
| # 6719<br>I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 10h 54m 03s   | III <sub>v</sub> PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 16h 04m 06.5s<br>iS <sub>Z</sub> 04 30.5<br>Dist. 220 Km.               | # 6736 Dic. 17<br>H = 20h 56m 54.5s  |
| # 6720<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 10h 56m 18.5s<br>iS <sub>Z</sub> 56 32.5<br>Dist. 125 Km.             | VHM<br>II <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 16h 04m 28s<br>i(L) <sub>Z</sub> 05 21<br>Dist. 390 Km. (P-H)            | VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 20h 57m 55.5s<br>iS <sub>Z</sub> 58 41<br>Dist. 415 Km.                |



XII /1966

- 17 -

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 58m 10.5s  
iS<sub>Z</sub> 59 08.5  
Dist. 530 Km.

TACUBAYA;  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 20h 59m 07s

# 6737 Dic. 17  
H = 23h 22m 34s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 23m 14s  
iS<sub>Z</sub> 23 44.7  
Dist. 270 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 23m 36s  
iL<sub>Z</sub> 24 30  
Dist. 430 Km.

# 6738 PBJ Dic. 18  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 00h 30m 32.6s  
iS<sub>Z</sub> 30 59.9  
Dist. 243 Km.

# 6739 Dic. 18  
Epicentro # 214  
15°52' N 95°38' W  
H = 05h 21m 15s

PBJ  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 21m 28.1s  
iS<sub>Z</sub> 21 37  
Dist. 79 Km.

OAXACA **OAX**  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 05h 21m 39s  
eS<sub>NEZ</sub> 21 56  
Dist. 150 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 21m 42s  
Dist. 170 Km. (P-H)

TACUBAYA: **TAC**  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 22m 35s  
~~iX<sub>NE</sub> 22 43~~  
iS<sub>NEZ</sub> 23 36  
~~iL<sub>E</sub> 23 45~~  
Dist. 560 Km.

VERACRUZ: **VCM**  
I<sub>v</sub> iS<sub>N</sub> 05h 22m 50s  
~~iL<sub>EZ</sub> 22 57~~  
Dist. 380 Km. (S-H)

LNM  
II<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 05h 23m 10s  
iS<sub>Z</sub> 24 42  
a = 3mmTo = 0.5 seg.  
Dist. 850 Km.

COMITAN;  
I<sub>v</sub> e(L)<sub>NE</sub> 05h 23m 01s  
Dist. 380 Km. (medida)

# 6740 PBJ Dic. 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 02m 36.4s

# 6741 Dic. 18  
PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 50m 04.9s  
VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 50m 21s

# 6742 Dic. 18  
H = 10h 01m 01.5s

TACUBAYA;  
I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 10h 01m 44s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 01m 48s  
iS<sub>Z</sub> 02 22  
Dist. 310 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 02m 05.9s  
Dist. 425 Km. (P-H)

# 6743 Dic. 18  
H = 12h 33m 28s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 33m 51.5s  
iS<sub>Z</sub> 34 07.5  
Dist. 140 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 34m 00.5s

iS<sub>Z</sub> 12h 34m 23.5s  
Dist. 210 Km.

# 6744 Dic. 18  
H = 13h 10m 58.5s

PBJ  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 11m 21.5s  
iS<sub>Z</sub> 11 37.5  
Dist. 140 Km.

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 11m 37s  
iS<sub>Z</sub> 12 03  
Dist. 230 Km.

# 6745 Dic. 18  
PBJ  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 13h 33m 09.5s  
iS<sub>GZ</sub> 33 11.5  
Dist. 15 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 33m 30.5s

# 6746 TAC Dic. 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 15h 39m 01s

# 6747 PBJ Dic. 18  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 04m 06.5s  
iS<sub>Z</sub> 04 25.5  
Dist. 170 Km.

# 6748  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 54m 48.5s  
iS<sub>Z</sub> 55 10.5  
Dist. 200 Km.

# 6749 TAC. Dic. 18  
I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 20h 24m 08s

# 6750 Dic. 18  
H = 22h 07m 43.5s

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 08m 04.5s  
iS<sub>Z</sub> 08 17.5  
Dist. 120 Km.



XII/1966

- 18 -

- |                  |  |  |   |
|------------------|--|--|---|
| I <sub>v</sub>   | VHM<br>iP <sub>Z</sub> 22h 08m 19s<br>iS <sub>Z</sub> 08 45<br>Dist. 230 Km.                           | # 6757 TAC. Dic. 19<br>I <sub>?</sub> iX <sub>E</sub> 09h 29m 09s<br>Dic. 19                                   | # 6765 Dic. 19<br>H = 14h 50m 21s   |
| # 6751           | Dic. 18<br>H = 23h 17m 25s   | # 6758 PBJ<br>III <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 11h 04m 53.9s<br>iS <sub>Z</sub> 05 11.9<br>Dist. 160 Km.       | I <sub>v</sub> PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 14h 51m 11s<br>iL <sub>Z</sub> 51 53<br>Dist. 343 Km.     |
| II <sub>v</sub>  | PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 23h 17m 53.5s<br>iS <sub>Z</sub> 18 12.5<br>Dist. 170 Km.                       | III <sub>v</sub> VHM<br>iP <sub>Z</sub> 11h 04m 58.5s<br>iS <sub>Z</sub> 05 21<br>Dist. 205 Km.                | I <sub>v</sub> VHM<br>iP <sub>Z</sub> 14h 51m 35.5s<br>iS <sub>Z</sub> 52 31.5<br>Dist. 510 Km. |
| I <sub>v</sub>   | VHM<br>iP <sub>Z</sub> 23h 18m 02.5s<br>iL <sub>Z</sub> 18 29.5<br>Dist. 234 Km.                       | # 6766 TACUBAYA;<br>I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 11h 06m 21s   | # 6766 Dic. 19<br>H = 16h 06m 22s   |
| # 6752           | PBJ Dic. 19<br>I <sub>d</sub> iP <sub>Z</sub> 02h 37m 13.7s<br>iS <sub>Z</sub> 37 23.7<br>Dist. 90 Km. | # 6759 Dic. 19<br>PBJ<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 11h 33m 29.4s  | I <sub>v</sub> PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 16h 06m 49s<br>Dist. 170 Km. (P-H)                        |
| # 6753           | I <sub>v</sub> iX <sub>Z</sub> 03h 29m 31.7s   | I <sub>v</sub> VHM<br>iX <sub>Z</sub> 11h 33m 51.5   | I <sub>v</sub> VHM<br>iP <sub>Z</sub> 16h 07m 11s<br>iS <sub>Z</sub> 07 48<br>Dist. 330 Km.     |
| # 6754           | Dic. 19<br>H = 04h 58m 25.8s   | # 6760 Dic. 19<br>H = 12h 12m 57s  | # 6767 Dic. 19<br>H = 17h 32m 06s   |
| III <sub>v</sub> | PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 04h 58m 59.8s<br>iS <sub>Z</sub> 59 23.8<br>Dist. 220 Km.                       | II <sub>v</sub> VHM<br>iP <sub>Z</sub> 12h 13m 23.5s<br>iS <sub>Z</sub> 13 42<br>Dist. 165 Km.                 | I <sub>v</sub> PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 17h 32m 33s<br>iS <sub>Z</sub> 32 52<br>Dist. 170 Km.     |
| II <sub>v</sub>  | VHM<br>iP <sub>Z</sub> 04h 59m 23s<br>Dist. 390 Km. (P-H)  | I <sub>v</sub> PBJ<br>iX <sub>Z</sub> 12h 14m 30s  | III <sub>v</sub> VHM<br>iP <sub>Z</sub> 17h 32m 40s<br>iS <sub>Z</sub> 33 05<br>Dist. 225 Km.   |
| # 6755           | PBJ Dic. 19<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 05h 13m 32.8s  | # 6761 TAC. Dic. 19<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 33m 01s<br>iS <sub>GNE</sub> 33 05<br>Dist. 30 Km. | # 6768 Dic. 19<br>TACUBAYA;<br>I <sub>v</sub> iX <sub>E</sub> 18h 11m 32s                       |
| # 6756           | Dic. 19<br>H = 05h 50m 15s   | # 6762 I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 40m 54s<br>iS <sub>GNE</sub> 40 57<br>Dist. 22 Km.                 | I <sub>v</sub> VHM<br>iP <sub>Z</sub> 18h 11m 43.5s   |
| II <sub>v</sub>  | PBJ<br>iP <sub>Z</sub> 05h 50m 43.8s<br>iS <sub>Z</sub> 51 03.8<br>Dist. 180 Km.                       | # 6763 I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 12h 49m 28s  | # 6769 TAC. Dic. 19<br>I <sub>d</sub> iP <sub>GNE</sub> 18h 40m 13s                             |
| I <sub>v</sub>   | VHM<br>iP <sub>Z</sub> 05h 51m 05s<br>iS <sub>Z</sub> 51 40<br>Dist. 315 Km.                           | # 6764 I <sub>?</sub> eX <sub>NE</sub> 12h 56m 37s   | # 6770 Dic. 19<br>VHM<br>I <sub>v</sub> iP <sub>Z</sub> 19h 05m 26.5s                           |



XII/1966

- 19 -

I<sub>v</sub> PBJ  
iX<sub>Z</sub> 19h 05m 42s

# 6771 PBJ Dic. 19  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 57m 40s

# 6772 Dic. 19  
H = 20h 02m 46s

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 20h 03m 09s  
iS<sub>Z</sub> 03 24  
Dist. 130 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 03m 24s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 03 52.5  
Dist. 255 Km.

# 6773 Dic. 19  
H = 20h 36m 43s

II<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 20h 37m 13.5s  
iS<sub>Z</sub> 37 35  
Dist. 195 Km.

VHM  
III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 37m 36s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 38 15.5  
Dist. 355 Km.

# 6774 Dic. 19  
Epi. probable :  
15° N 94° 43' W  
H = 20h 38m 07s

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 20h 38m 37s  
iS<sub>Z</sub> 38 58  
Dist. 190 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 38m 56s  
Dist. 330 Km. (P-H)

VERACRUZ *VEM*  
I<sub>v</sub> e(P)<sub>N</sub> 20h 39m 22s  
eS<sub>N</sub> 40 12  
Dist. 490 Km.

TACUBAYA:  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 20h 40m 06s  
iL<sub>N</sub> 41 09s  
Dist. 670 Km. (L-H)

# 6775 VHM Dic. 19  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 06m 37s

# 6776 PBJ Dic. 19  
I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 52m 06s

# 6777 TAC. Dic. 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 00h 26m 40s

# 6778 Dic. 20  
U.S.C.G.S. Alaska, sentido en las cercanías de Bettles.  
66.7 N, 148.7 W  
H = 00h 26m 27.8s  
h = 33 Km.  
Mag. 4.8 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 36m 30.5s  
Dist. 6560 Km. (P-H)

# 6779 Dic. 20  
Epicentro  
17° 53' N 105° 38' W  
H = 01h 45m 02s  
U.S.C.G.S.  
Mag. 4.2 (CGS)

MANZANILLO: *MNZ*  
I<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 01h 45m 34s  
Dist. 205 Km. (P-H)

GUADALAJARA: *GUM*  
I<sub>v</sub> eS<sub>N</sub> 01h 46m 41s  
Dist. 380 Km. (S-H)

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 46m 48.3s  
iS<sub>E</sub> 47 17.6  
Dist. 540 Km. (S-H)

TACUBAYA:  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 01h 47m 12s  
i(L)<sub>NEZ</sub> 48 31  
Dist. 720 Km. (medida)

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 47m 13s  
iS<sub>Z</sub> 48 57  
i(L)<sub>Z</sub> 49 27  
Dist. 960 Km.

PBJ  
I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 47m 29.5s  
i(S)<sub>Z</sub> 49 21  
Dist. 1080 Km. (P-H)

VERACRUZ:  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 01h 48m 18s  
Dist. 1020 Km. (medida)

# 6780 Dic. 20  
Epicentro :  
18° 10' N 105° 46' W  
H = 02h 27m 03s  
Mag. 4.4 (CGS)

MANZANILLO: *MNZ*  
I<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 02h 27m 39s  
eS<sub>E</sub> 28 00  
Dist. 190 Km.

GUADALAJARA: *GUM*  
I<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 02h 27m 57s  
eL<sub>N</sub> 28 42  
Dist. 365 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 02h 28m 48.3s  
eL<sub>E</sub> 29 29  
Dist. 530 Km. (L-H)

TACUBAYA:  
II<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 02h 29m 04s  
iL<sub>NE</sub> 30 18  
Dist. 720 Km. (L-H)

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 29m 16.5s  
iL<sub>Z</sub> 31 24.5  
Dist. 970 Km.

OAXACA *OAX*  
I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 02h 29m 18s  
Dist. 990 Km. (P-H)



XII/1966

MAZATLAN: **MAZ**

I<sub>v</sub> eX<sub>N</sub> 02h 29m 21s  
 eS<sub>E</sub> 02 29 26  
 eL<sub>Z</sub> 29 36  
 Dist. 560 Km.

III<sub>r</sub> PBJ  
 iP<sub>Z</sub> 02h 29m 37s  
 iS<sub>Z</sub> 31 42  
 Dist. 1120 Km.

I<sub>r</sub> CHIHUAHUA: **CHH.**  
 iP<sub>N</sub> 02h 29m 41s  
 iL<sub>N</sub> 32 16  
 Dist. 1165 Km.

VERACRUZ:

I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 02h 30m 30s  
 eL<sub>N</sub> 31 52  
 Dist. 1060 Km.

# 6781 Dic. 20  
 H = 03m 44m 42s

PBJ  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 44m 56.5  
 iS<sub>Z</sub> 45 05.5  
 Dist. 80 Km.

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 45m 05s  
 iL<sub>Z</sub> 45 19.5  
 Dist. 143 Km.

# 6782 PBJ Dic. 20  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 05h 31m 10.5s

# 6783 Dic. 20  
 Epicentro # 352  
 18°31' N 106°34' W  
 H = 07h 55m 39s  
 U.S.C.G.S. Mag. 4.6 (CGS)

MANZANILLO: **MNZ**

I<sub>v</sub> eP<sub>E</sub> 07h 56m 12s  
 eL<sub>NE</sub> 56 39  
 Dist. 235 Km.

GUADALAJARA: **GUM**

I<sub>v</sub> eP<sub>N</sub> 07h 56m 36s  
 eS<sub>N</sub> 57 20  
 Dist. 400 Km.

LNM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>E</sub> 07h 56m 54.6  
 i(L)<sub>E</sub> 58 13  
 Dist. 560 Km. (P-H)

TACUBAYA: **TAC**

II<sub>v</sub> iP<sub>EZ</sub> 07h 57m 29s  
 eL<sub>NE</sub> 59 13  
 Dist. 780 Km.

MAZATLAN: **MAZ**

I<sub>v</sub> eX<sub>E</sub> 07h 57m 45s  
 eS<sub>E</sub> 07 57 54  
 eL<sub>Z</sub> 58 04  
 Dist. 550 Km. (S-H)

VHM  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 57m 52.5s  
 i(L)<sub>Z</sub> 08 00 09.5  
 Dist. 1000 Km. (P-H)

PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 58m 11.5s  
 iL<sub>Z</sub> 08 00 46.5  
 Dist. 1164 Km.

VERACRUZ:

I<sub>v</sub> eX<sub>NE</sub> 07h 58m 42s  
 eL<sub>NE</sub> 08 00 36  
 Dist. 1110 Km. (L-H)

CHIHUAHUA:

I<sub>r</sub> i(L)<sub>E</sub> 08h 00m 59s  
 Dist. 1110 Km. (medida)

COMITAN:

I<sub>r</sub> iX<sub>N</sub> 08h 02m 06s

# 6784 PBJ Dic. 20  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 14m 30.5s

# 6785  
 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 24m 37.5s  
 iS<sub>Z</sub> 24 46.5  
 Dist. 80 Km.

# 6786 TAC. Dic. 20  
 II<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 30m 25s  
 iS<sub>ENE</sub> 30 29  
 Dist. 70 Km.

# 6787 Dic. 20  
 Santiago del Estero,  
 Provincia Argentina  
 H = 12h 26m 55s  
 h = 600 Km.  
 Mag. 5.8 (Tac)  
 U.S.C.G.S.  
 26.1 S, 63.2 W  
 Mag. 5.7 (CGS)

PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 35m 17.7s  
 Dilatación - Z  
 iPcP<sub>Z</sub> 36 18.5  
 iPR<sub>1Z</sub> 37 21.5  
 iScP<sub>Z</sub> 39 19.5  
 iPcS<sub>1Z</sub> 40 07.5  
 Dist. 5840 Km.

VHM  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 35m 27s  
 Dilatación - Z  
 iPcP<sub>Z</sub> 36 23  
 iP<sub>PZ</sub> 37 18  
 i(sP)<sub>Z</sub> 38 33  
 eScP<sub>Z</sub> 39 25  
 eS<sub>Z</sub> 42 20  
 Dist. 5940 Km.

TACUBAYA:

II<sub>u</sub> iP<sub>NZ</sub> 12h 35m 50s  
 ep<sub>P</sub><sub>NZ</sub> 37m 44s  
 ePR<sub>1N</sub> 38 09  
 a=0.5mmTo=2seg. μ=0.27  
 eS<sub>EZ</sub> 42 52  
 E; a=0.5mmTo=4seg. μ=1.6  
 Z; a=0.2mmTo=4seg. μ=0.92  
 eScS<sub>NZ</sub> 44 24  
 Dist. 6300 Km.

LNM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>E</sub> 12h 36m 10s  
 iScP<sub>E</sub> 39 57.3  
 iS<sub>E</sub> 43 40  
 Dist. 6660 Km. (medida)

VERACRUZ:

I<sub>u</sub> eS<sub>NE</sub> 12h 42m 36s  
 Dist. 6160 Km. (S-H)



XII/1966

- 21 -

# 6787 PBJ Dic. 20  
I<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 12h 42m 15.5s

# 6788  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 04m 10.5s

# 6789 TAC. Dic. 20  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 15h 13m 06s

# 6790 Dic. 20  
Nevada.  
H = 15h 30m 00s

CHIHUAHUA;  
II<sub>v</sub> iP<sub>NZ</sub> 15h 32m 17s  
impetu S 0.2 mm.  
iPR<sub>1N</sub> 33 25  
iS<sub>NE</sub> 36 05  
e(L)<sub>Z</sub> 36 50  
Dist. 1550 Km.

MAZATLAN  
I<sub>r</sub> eP<sub>N</sub> 15h 33m 54s  
e(L)<sub>E</sub> 38 51  
Dist. 1850 Km. (P-H)

GUADALAJARA;  
II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 15h 34m 39s  
Compresión + Z  
ePR<sub>2Z</sub> 35 10  
eL<sub>Z</sub> 40 14  
Dist. 2310 Km.

LNM  
II<sub>r</sub> iP<sub>E</sub> 15h 34m 45s  
i(L)<sub>E</sub> 40 36.6  
Dist. 2340 Km. (P-H)

MANZANILLO;  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 15h 34m 53s  
ePR<sub>2NE</sub> 35 16  
Dist. 2340 Km. (PR<sub>2</sub>-H)

TACUBAYA;  
III<sub>r</sub> iP<sub>NZ</sub> 15h 35m 11s  
Compresión + Z  
Z: a=3mmT<sub>0</sub>=1.7seg. μ=16.38  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 35 35

i(S)<sub>N</sub> 15h 39m 38s  
eSR<sub>1Z</sub> 40 26  
e(L)<sub>NE</sub> 42 36  
Dist. 2620 Km. (P-H)

VERACRUZ;  
I<sub>r</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 35m 30s  
eSR<sub>1Z</sub> 40 30  
Dist. 2660 Km. (SR<sub>1</sub>-H)

PBJ  
III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 35m 54s  
a=22mmT<sub>0</sub>=1.6 seg.  
ePR<sub>2</sub> 36 52.5  
Dist. 3100 Km.

COMITAN;  
I<sub>r</sub> e(P)<sub>N</sub> 15h 36m 09s  
e(PR<sub>2</sub>)<sub>N</sub> 37 18  
e(S)<sub>N</sub> 41 15  
Dist. 3340 Km.

OAXACA;  
I<sub>r</sub> eX<sub>N</sub> 15h 41m 45s

# 6791 Dic. 20  
H = 18h 02m 02s

TACUBAYA;  
I<sub>v</sub> iP<sub>NE</sub> 18h 02m 50s  
iL<sub>NE</sub> 03 29  
Dist. 321 Km.

LNM  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 04m 21s  
VERACRUZ;  
I<sub>v</sub> iX<sub>E</sub> 18h 04m 35s

# 6792 TAC. Dic. 20  
I<sub>?</sub> iX<sub>N</sub> 18h 32m 00s

# 6793  
I<sub>d</sub> iP<sub>GE</sub> 20h 26m 48s

# 6794  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 34m 40s

# 6795 TAC. Dic. 20  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 22h 42m 20s

# 6796 TAC. Dic. 21  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 00h 30m 25s

# 6797 Dic. 21  
H = 03h 06m 15.5s

VHM  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 06m 37.5s  
iS<sub>Z</sub> 06 52.5  
Dist. 130 Km.

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 06m 57.5s  
Dist. 280 Km. (P-H)

# 6798 Dic. 21  
U.S.C.G.S. Islas Nuevas  
Hébridás.  
20.0 S, 169.7 E  
H = 08h 52m 00.2s  
h = 245 Km.  
Mag. 5.6 (CGS)

VHM  
I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 05m 15s  
epPR<sub>1Z</sub> 07 58  
Dist. 10975 Km. (P-H)

# 6799 Dic. 21  
PBJ  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 10h 10m 25.5s

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 10m 49s

# 6800 PBJ Dic. 21  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 06m 06.5s

# 6801 VHM Dic. 21  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 24m 56.5s  
iS<sub>Z</sub> 25 23  
Dist. 230 Km.

# 6802 PBJ Dic. 21  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 12h 57m 10s



XII/1966

- 22 -

*Fix*

# 6803 TAC. Dic. 21  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 19h 20m 10s  
 iS<sub>NE</sub> 20 15  
 Dist. 37.5 Km.

# 6804  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 20h 07m 52s

# 6805 Dic. 21  
 TACUBAYA:  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 20h 08m 23s

VHM  
 I<sub>v</sub> eX<sub>Z</sub> 20h 09m 08s

PBJ  
 I<sub>v</sub> eP<sub>Z</sub> 20h 09m 21s

# 6806 TAC. Dic. 21  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 20h 56m 03s

# 6807 Dic. 21  
 Epicentro:  
 06°18' N 100°11' W  
 H = 21h 15m 07s

PBJ  
 II<sub>r</sub> eP<sub>Z</sub> 21h 17m 59s  
~~ePR<sub>1Z</sub> 18 03~~  
 eS<sub>Z</sub> 20 18  
 Dist. 1300Km. (P-H)

VHM  
 III<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 18m 01s  
 iS<sub>Z</sub> 20 18  
~~iSR<sub>1Z</sub> 20 40~~  
 iL<sub>Z</sub> 20 57.5  
 Dist. 1310 Km.

LNM  
 I<sub>r</sub> i(PR<sub>2</sub>)<sub>Z</sub> 21h 18m 54.3s  
 eS<sub>Z</sub> 21 30  
 Dist. 1645 Km. (S-H)

MANZANILLO: *MN2*  
 I<sub>r</sub> ~~eX<sub>E</sub>~~ 21h 20m 33s  
 e(S)<sub>N</sub> 20 48  
 Dist. 1410Km. (medida)

TACUBAYA  
 I<sub>r</sub> eX<sub>E</sub> 21h 21m 12s  
 eSR<sub>1NE</sub> 21 17  
 iL<sub>Z</sub> 21 57  
 Dist. 1480 Km.

VERACRUZ  
 I<sub>r</sub> iX<sub>E</sub> 21h 21m 25s  
 eL<sub>E</sub> 21 51  
 Dist. 1500Km. -H)

GUADALAJARA:  
 I<sub>r</sub> iSR<sub>1NE</sub> 21h 21m 45s  
 Dist. 1590Km. (SR<sub>1</sub>-H)

CHIHUAHUA *CHH*  
 I<sub>r</sub> eS<sub>E</sub> 21h 24m 17s  
 Dist. 2520Km. (medida)

# 6808 Dic. 21  
 H = 21h 51m 39s

PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 52m 02s  
 Dist. 140Km. (P-H)

VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 52m 23s  
 iL<sub>Z</sub> 52 58  
 Dist. 292 Km.

# 6809 PBJ Dic. 21  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 22h 01m 18.5s

# 6810 TAC. Dic. 22  
 II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 00h 38m 20s  
 iS<sub>NE</sub> 38 22  
 Dist. 15 Km.

# 6811 PBJ Dic. 22  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 22m 21.1s  
 iS<sub>Z</sub> 22 38.1  
 Dist. 150 Km.

# 6812  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 14m 39.3s  
 iS<sub>Z</sub> 14 46.3  
 Dist. 60 Km.

# 6813 Dic. 22  
 H = 10h 18m 51.4s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 19m 11.4s  
 iS<sub>Z</sub> 19 23.4  
 Dist. 110 Km.

VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 19m 23s  
 iS<sub>Z</sub> 19 44  
 Dist. 190 Km.

# 6814 TAC. Dic. 22  
 II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 12h 25m 00s  
 iS<sub>NE</sub> 25 03  
 Dist. 22 Km.

# 6815 PBJ Dic. 22  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 16m 47.5s  
 iS<sub>Z</sub> 17 21.5  
 Dist. 310 Km.

# 6816 Dic. 22  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 16m 50.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 17m 22.5s

# 6817 Dic. 22  
 VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 24m 47.5s

PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 25m 36.5s

# 6818 LNM Dic. 22  
 I<sub>d</sub> iX<sub>E</sub> 16h 39m 26.3s

# 6819 PBJ Dic. 22  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 45m 58.5s

# 6820 TAC. Dic. 22  
 I<sub>d</sub> iPg<sub>N</sub> 19h 56m 26s

# 6821  
 II<sub>d</sub> iPg<sub>NE</sub> 22h 43m 38s  
 iS<sub>NE</sub> 43 39  
 Dist. 7.5 Km.



XII/1966

- 23 -

# 6822 Dic. 22  
H = 23h 17m 25.5s

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 17m 52s  
iS<sub>Z</sub> 18 09  
Dist. 150 Km.

PBJ  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 18m 02.5s  
iS<sub>Z</sub> 18 29.5  
Dist. 240 Km.

# 6823 PBJ Dic. 23  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 01h 04m 51.6s

# 6824 VHM Dic. 23  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 36m 53.5s  
iS<sub>Z</sub> 37 19  
Dist. 225 Km.

# 6825 Dic. 23  
U.S.C.G.S. El Salvador  
13.0 N 88.5 W  
H = 02h 02m 19s  
h = 78 Km.  
Mag. 4.5 (CGS)

PBJ  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 04m 06.2s  
Dist. 860Km. (P-H)

VHM  
I<sub>R</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 04m 28s  
Dist. 1020Km. (P-H)

# 6826 PBJ Dic. 23  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 26m 33.7s  
iS<sub>Z</sub> 26 46.7  
Dist. 120 Km.

# 6827  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 03h 53m 40.7s

# 6828  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 03m 11.7s

# 6829  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 33m 46.2s  
iS<sub>Z</sub> 34 02.7  
Dist. 145 Km.

# 6830 Dic. 23  
H = 09h 00m 55.8s

PBJ  
II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 01m 13.8s  
iS<sub>Z</sub> 01 24.8  
Dist. 100 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 01m 21s  
iS<sub>Z</sub> 01 39  
Dist. 160 Km.

# 6831 Dic. 23  
VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 16m 05s

PBJ  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 16m 26.8s

# 6832 PBJ Dic. 23  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 57m 40.5s  
iS<sub>Z</sub> 57 59.5  
Dist. 170 Km.

# 6833 Dic. 23  
PBJ  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 21m 58.5s

LNM  
I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 13h 24m 17.3s

# 6834 PBJ Dic. 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 14h 12m 35.5s  
iS<sub>GZ</sub> 12 37.5  
Dist. 15 Km.

# 6835 Dic. 23  
Epicentro # 111  
18°12' N 100°18' W  
H = 15h 04m 26s  
h = 100 Km.

TACUBAYA: TAC  
I<sub>V</sub> iP<sub>NEZ</sub> 15h 04m 49s  
iS<sub>NE</sub> 05 12  
Dist. 180 Km.

VHM  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 05m 17.5s  
Dist. 380 Km. (P-H)

PBJ  
I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 15h 05m 40.5s  
iS<sub>Z</sub> 06 46.5  
Dist. 560 Km.

# 6836 PBJ Dic. 23  
I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 15h 38m 56.5s

# 6837 Dic. 23  
Región Este de Nueva Guinea.  
H = 15h 50m 20s  
Mag. 7.1 (Tac)  
U.S.C.G.S.  
7.1 S, 148.3 E  
Mag. 6.4 (CGS)

VHM  
II<sub>u</sub> iPKP<sub>Z</sub> 16h 09m 03s  
iPR<sub>1Z</sub> 10 06  
iPS<sub>Z</sub> 19 40  
Dist. 12800Km. (PR<sub>1</sub>-H)

PBJ  
I<sub>u</sub> ePKP<sub>Z</sub> 16h 09m 03.5s  
ePR<sub>1Z</sub> 10 25  
Dist. 12920Km. (medida)

TACUBAYA:  
II<sub>u</sub> i(PKP)<sub>Z</sub> 16h 09m 06s  
ePR<sub>1E</sub> 09 48  
a=1mm To=3seg. μ=1.63  
iPR<sub>1E</sub> 09 54  
a=1mm To=4seg. μ=2.61  
eSKS<sub>N</sub> 15 43  
ePPS<sub>N</sub> 20 20  
Dist. 12520Km.

VERACRUZ:  
I<sub>u</sub> ePR<sub>1N</sub> 16h 10m 10s  
e(SKS)<sub>E</sub> 16 00  
Dist. 12780Km. (medida)

# 6838 VHM Dic. 23  
I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 49m 37s

# 6839 TAC. Dic. 23  
I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 17h 12m 07s  
iS<sub>GZ</sub> 12 09  
Dist. 14.5 Km.



XII/1966

- 24 -

- # 6840 TAC. Dic. 23  
 II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 17h 30m 06s  
 iS<sub>NE</sub> 30 09  
Dist. 22 Km.
- # 6841 Dic. 23  
 U.S.C.G.S.Región  
 fronteriza Brasil-  
 Perú.  
 7.4 S 74.8 W  
 H = 18h 59m 04.8s  
 h = 136 Km.  
 Mag. 4.5 (CGS)  
 VHM  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 05m 29s  
 Compresión + Z  
Dist. 3680Km. (P-H)
- # 6842 PBJ Dic. 23  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 36m 09.5s
- # 6843 TAC. Dic. 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 21h 48m 25s
- # 6844 PBJ Dic. 23  
 III<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 22h 12m 21s  
 iS<sub>GZ</sub> 12 24.5  
Dist. 25 Km.
- # 6845 TAC. Dic. 23  
 I<sub>v</sub> iX<sub>N</sub> 22h 13m 40s
- # 6846 PBJ Dic. 23  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 42m 02.5s  
 iS<sub>Z</sub> 42 13.5  
Dist. 100 Km.
- # 6847  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 45m 58.5s  
 iS<sub>Z</sub> 46 06.5  
Dist. 70 Km.
- # 6848 PBJ Dic. 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 55m 24.8s
- # 6849 TAC. Dic. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 06h 21m 29s  
 iS<sub>GZ</sub> 21 30  
Dist. 7.5 Km.
- # 6850 PBJ Dic. 24  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 36m 15.8s
- # 6851 TAC. Dic. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 06h 39m 28s
- # 6852 PBJ Dic. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 36m 42s
- # 6853  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 16m 05s  
 iS<sub>Z</sub> 16 26  
Dist. 190 Km.
- # 6854 Dic. 24  
 H = 12h 48m 40s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 12h 49m 42s  
 iL<sub>Z</sub> 50 36  
Dist. 430 Km.
- TACUBAYA;  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 12h 50m 06s  
 iS<sub>NEZ</sub> 50 29  
Dist. 430 Km. (S-H)
- # 6855 TAC. Dic. 24  
 I<sub>d</sub> iS<sub>GN</sub> 12h 58m 48s
- # 6856 Dic. 24  
 H = 13h 21m 06s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 21m 59s  
 iS<sub>Z</sub> 22 36  
Dist. 330 Km.
- TACUBAYA;  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 22m 07s  
 iS<sub>NE</sub> 22 52  
Dist. 410 Km.
- # 6857 TAC. Dic. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 13h 51m 41s
- # 6858 PBJ Dic. 24  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 48m 52s  
 iS<sub>Z</sub> 49 08.5  
Dist. 145 Km.
- # 6859  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 43m 13.5s
- # 6860  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 20h 19m 30s
- # 6861 TAC. Dic. 24  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GN</sub> 21h 38m 13s
- # 6862 Dic. 24  
 U.S.C.G.S.Sur de  
 Alaska.  
 59.9 N, 153.4 W  
 H = 22h 28m 59.6s  
 h = 113 Km.  
 Mag. 5.1 (CGS)  
 PBJ  
 I<sub>r</sub> iP<sub>Z</sub> 22h 38m 55s  
Dist. 6450Km. (P-H)
- # 6863 PBJ Dic. 24  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 23h 09m 57s
- # 6864 Dic. 24  
 PBJ  
 III<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 32m 42.5s
- VHM  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 32m 53.5s
- # 6865 Dic. 25  
 H = 01h 22m 13s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 22m 45.6s  
 iS<sub>Z</sub> 23 09.1  
Dist. 215 Km.
- VHM  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 23m 00s  
 iS<sub>Z</sub> 23 32  
Dist. 290 Km.
- # 6866 Dic. 25  
 H = 02h 19m 56.5s  
 PBJ  
 I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 21m 28s



XII/1966

- 25 -

- I<sub>V</sub> VHM  
 iP<sub>Z</sub> 02h 21m 46s  
 iS<sub>Z</sub> 23 12.5  
 Dist. 795 Km.
- # 6867 VHM Dic. 25  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 02h 29m 16s
- # 6868 I<sub>V</sub> VHM  
 iP<sub>Z</sub> 04h 51m 31s  
 iS<sub>Z</sub> 51 48.5  
 Dist. 155 Km.
- # 6869 Dic. 25  
 PBJ  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 58m 10.2s  
 VHM  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 04h 58m 32.5s
- # 6870 VHM Dic. 25  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 10m 51.5s  
 iS<sub>Z</sub> 11 19.5  
 Dist. 250 Km.
- # 6871 Dic. 25  
 H = 07h 01m 34s  
 PBJ  
 III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 01m 49.3s  
 Dist. 80 Km. (P-H)
- VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 02m 03s  
 iS<sub>Z</sub> 02 23  
 Dist. 180 Km.
- # 6872 TAC. Dic. 25  
 I<sub>V</sub> iX<sub>E</sub> 14h 14m 04s
- # 6873 PBJ Dic. 25  
 I<sub>d</sub> iX<sub>Z</sub> 17h 26m 17.5s
- # 6874 I<sub>V</sub> VHM  
 iP<sub>Z</sub> 20h 13m 50s
- # 6875 I<sub>V</sub> VHM  
 iP<sub>Z</sub> 20h 42m 58.5s
- # 6876 Dic. 25  
 H = 20h 56m 06s
- PBJ  
 III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 56m 24.5s  
 iS<sub>Z</sub> 56 36  
 Dist. 105 Km.
- VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 56m 37.5s  
 iL<sub>Z</sub> 57 00.5  
 Dist. 205 Km.
- # 6877 Dic. 25  
 U.S.C.G.S. Islas Rat,  
 Islas Aleutianas, sen-  
 tido en Attu.  
 51.8 N 176.1 E  
 H = 23h 03m 22.8s  
 h = 47 Km.  
 Mag. 4.8 (CGS)
- VHM  
 II<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 15m 03s  
 Dilatación - Z  
 Dist. 8320 Km. (P-H)
- PBJ  
 I<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 15m 10.2s  
 a=5mmTo=0.5 seg.  
 Dist. 8460 Km. (P-H)
- # 6878 Dic. 25  
 H = 23h 47m 39.5s  
 PBJ  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 48m 08.5s  
 iS<sub>Z</sub> 48 27.5  
 Dist. 170 Km.
- VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 48m 13.5s  
 iL<sub>Z</sub> 48 38.5  
 Dist. 220 Km.
- # 6879 PBJ Dic. 26  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 24m 21.6s  
 iS<sub>Z</sub> 24 33.1  
 Dist. 105 Km.
- # 6880 Dic. 26  
 H = 07h 34m 39s  
 PBJ  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 35m 10.6s
- iS<sub>Z</sub> 07h 35m 30.6s  
 Dist. 180 Km.
- VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 35m 17.5s  
 iL<sub>Z</sub> 35 47.5  
 Dist. 256 Km.
- # 6881 Dic. 26  
 H = 07h 57m 15s  
 PBJ  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 57m 35.5s  
 VHM  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 57m 39.5s  
 iS<sub>Z</sub> 57 56.5  
 Dist. 150 Km.
- # 6882 TAC Dic. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 41m 35s  
 iS<sub>GNE</sub> 41 40  
 Dist. 37.5 Km.
- # 6883 TAC Dic. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 44m 33s
- # 6884 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 12h 57m 04s  
 iS<sub>GNE</sub> 57 08  
 Dist. 30 Km.
- # 6885 PBJ Dic. 26  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 22m 23s
- # 6886 I<sub>V</sub> VHM  
 iP<sub>Z</sub> 14h 59m 41s  
 iS<sub>Z</sub> 15 00 00  
 Dist. 170 Km.
- # 6887 TAC. Dic. 26  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 17h 40m 35s  
 iS<sub>GNE</sub> 40 37  
 Dist. 15 Km.
- # 6888 PBJ Dic. 26  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 40m 04s  
 iS<sub>Z</sub> 40 44  
 Dist. 360 Km.



XII/1966

- 27 -

# 6917 PBJ Dic. 28  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 03h 23m 13.5s  
 iS<sub>Z</sub> 23 29.3  
 Dist. 138 Km.

# 6918  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 06h 03m 29.5s  
 iS<sub>Z</sub> 03 43.5  
 Dist. 125 Km.

# 6919  
 II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 36m 32.2s  
 iS<sub>Z</sub> 37 01.8  
 Dist. 265 Km.

# 6920 TAC. Dic. 28  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 08h 08m 16s

# 6921 Dic. 28  
 Chile. H=08h 17m 55s  
 Mag. 7.25 (Tac)  
 U.S.C.G.S. Próximo a  
 la costa norte de  
 Chile, tres muertos,  
 seis heridos. Daños  
 mayores a la propie-  
 dad en el área de  
 Taltal. Sentido en el  
 norte y parte cen-  
 tral de Chile, sur  
 de Perú y norte de  
 Argentina. Se regis-  
 tró un oleaje en  
 Caldera, con una am-  
 plitud de 90 cm.  
 25.5 S 70.7 W  
 Mag. 6.9 (CGS)

COMITAN:  
 III<sub>u</sub> iP<sub>N</sub> 08h 26m 26s  
 iS<sub>N</sub> 33 08  
 i(Lq)<sub>E</sub> 37 03  
 Dist. 5120 Km.

PBJ  
 III<sub>u</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 26m 45.3s  
 Compresión + Z  
 a=5mmTo=2.0 seg.  
 iP<sub>Z</sub> 26 58.3  
 ePcP<sub>2Z</sub> 28 08  
 ePR<sub>2Z</sub> 29 24.8

eScS<sub>Z</sub> 08h 36m 30.8s  
 e(SR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 37 22.8  
 Dist. 5460 Km. (P-H)

VERACRUZ:  
 III<sub>u</sub> iP<sub>NEZ</sub> 08h 27m 09s  
 iS<sub>E</sub> 34 15  
 iS<sub>N</sub> 34 24  
 a=5mmTo=7 seg.  
 iLq<sub>Z</sub> 38 45  
 Dist. 5660 Km.

TACUBAYA:  
 III<sub>u</sub> iP<sub>NZ</sub> 08h 27m 22s  
 Desviación S  
 Dilatación - Z  
 Z: a=1mmTo=2seg.  $\mu=5.23$   
 iP<sub>NE</sub> 27m 25s  
 N: a=1.5mmTo=2seg.  $\mu=0.81$   
 E: a=1mmTo=3seg.  $\mu=3.17$   
 iPR<sub>1E</sub> 29m 22s  
 iPR<sub>2Z</sub> 30 34  
 eS<sub>NE</sub> 34 52  
 N: a=5mmTo=7seg  $\mu=52.3$   
 E: a=6mmTo=9seg.  $\mu=105.5$   
 iScS<sub>E</sub> 37m 16s  
 iLr<sub>N</sub> 42 42  
 Dist. 6000 Km.

MANZANILLO:  
 III<sub>u</sub> iP<sub>NE</sub> 08h 27m 40s  
 eS<sub>N</sub> 35 16  
 Dist. 6120 Km.

LNM  
 III<sub>u</sub> iP<sub>E</sub> 08h 27m 43s  
 a=12mmTo=2 seg.  
 iPcP<sub>E</sub> 28 38  
 iPR<sub>1E</sub> 29 41  
 iS<sub>E</sub> 35 31  
 a=3mmTo=3.7 seg.  
 iScS<sub>E</sub> 37 37  
 Dist. 6130 Km.

GUADALAJARA:  
 III<sub>u</sub> eP<sub>NE</sub> 08h 27m 45s  
 eS<sub>NE</sub> 35 29  
 eScS<sub>NE</sub> 37 17  
 e(SR<sub>1</sub>)<sub>N</sub> 39 31  
 Dist. 6240 Km.

MAZATLAN:  
 III<sub>u</sub> eP<sub>N</sub> 08h 28m 01s  
 eS<sub>NE</sub> 36 08  
 Dist. 6550 Km.

OAXACA:  
 Registró sin tiempo  
 Dist. 5500 Km. (medida)

MERIDA:  
 Registró sin tiempo  
 Dist. 5500 Km. (medida)

CHIHUAHUA:  
 Registró sin tiempo  
 Dist. 7080 Km. (medida)

# 6922 PBJ Dic. 28  
 I<sub>?</sub> iP<sub>Z</sub> 08h 56m 29.3s  
 iX<sub>Z</sub> 59 15.2

# 6923  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 35m 14s  
 iS<sub>Z</sub> 35 33  
 Dist. 170 Km.

# 6924  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 04m 32s  
 iS<sub>Z</sub> 04 54  
 Dist. 200 Km.

# 6925 TAC. Dic. 28  
 I<sub>v</sub> iX<sub>NE</sub> 10h 59m 59s

# 6926 PBJ Dic. 28  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 16m 04s

# 6927 TAC. Dic. 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 14h 44m 27s

# 6928 PBJ Dic. 28  
 I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 59m 24s  
 iS<sub>Z</sub> 59 44  
 Dist. 180 Km.

# 6929 TAC. Dic. 28  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GNE</sub> 16h 43m 53s



XII/1966

- 29 -

- # 6960 PBJ Dic. 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 00h 03m 13.0s  
 iS<sub>GZ</sub> 03 19.0  
 Dist. 45 Km.
- # 6961  
 III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 49m 12.3s
- # 6962  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 01h 19m 16.0s  
 iS<sub>Z</sub> 19 30.8  
 Dist. 125 Km.
- # 6963 TAC. Dic. 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 01h 43m 00s
- # 6964 Dic. 30  
 U.S.C.G.S. Mar de las Flores.  
 7.2S 119.9E  
 H = 04h 24m 43.1s  
 h = 601 Km.  
 Mag. 5.2 (CGS)
- II<sub>u</sub> PBJ  
 ePKP<sub>Z</sub> 04h 43m 15s  
 Compresión + Z  
 a = 16mmT<sub>0</sub> = 0.8seg.  
 Dist. 16000 Km. (medida)
- # 6965 PBJ Dic. 30  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 05h 36m 54.8s  
 iS<sub>Z</sub> 37 23.8  
 Dist. 260 Km.
- # 6966  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 07h 21m 18s
- # 6967 Dic. 30  
 COMITAN:  
 I<sub>d</sub> iP<sub>GZ</sub> 07h 42m 40s
- # 6968 PBJ Dic. 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 43m 55.2s  
 iS<sub>Z</sub> 44 05.8  
 Dist. 95 Km.
- # 6969  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 07h 45m 49.8s  
 iS<sub>Z</sub> 45 59.8  
 Dist. 90 Km.
- # 6970  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 10h 39m 07.8s  
 iS<sub>Z</sub> 39 29.8  
 Dist. 200 Km.
- # 6971 TAC. Dic. 30  
 II<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 08m 39s  
 iS<sub>ENE</sub> 08 43  
 Dist. 30 Km.
- # 6972  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 45m 28s
- # 6973  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 12h 52m 00s
- # 6974 PBJ Dic. 30  
 III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 01m 55.5s  
 a = 11mmT<sub>0</sub> = 0.4 seg.  
 Dilatación - Z  
 iS<sub>Z</sub> 02 08.3  
 Dist. 118 Km.
- # 6975  
 III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 36m 05.3s  
 a = 18mmT<sub>0</sub> = 8 seg.  
 Compresión + Z  
 iS<sub>Z</sub> 36 40  
 Dist. 315 Km.
- # 6976 LNM Dic. 30  
 I<sub>?</sub> iP<sub>E</sub> 17h 01m 15s
- # 6977 PBJ Dic. 30  
 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 17h 36m 33.5s
- # 6978 TAC. Dic. 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 17h 58m 37s  
 iS<sub>ENE</sub> 58 39  
 Dist. 15 Km.
- # 6979 Dic. 30  
 U.S.C.G.S.; Costa Rica  
 10.9 N, 84.2 W  
 H = 18h 35m 20s  
 h = 63 Km.  
 Mag. 4.3 (CGS)
- I<sub>r</sub> PBJ  
 eP<sub>Z</sub> 18h 38m 07s  
 a = 2mmT<sub>0</sub> = 0.8 seg.  
 eS<sub>Z</sub> 40 26  
 Dist. 1280 Km.
- # 6980 PBJ Dic. 30  
 I<sub>V</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 45m 23s
- # 6981 TAC. Dic. 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 19h 06m 08s
- # 9682 PBJ Dic. 30  
 I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 21m 20.4s  
 iS<sub>Z</sub> 21 30.1  
 Dist. 87 Km.
- # 6983  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 23h 19m 35.8s  
 iS<sub>Z</sub> 19 47.9  
 Dist. 111 Km.
- # 6984 TAC. Dic. 31  
 I<sub>d</sub> iP<sub>ENE</sub> 00h 19m 22s
- # 6985 PBJ Dic. 31  
 II<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 00h 41m 08.8s  
 iS<sub>Z</sub> 41 16  
 Dist. 62 Km.
- # 6986  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 02h 03m 48.3s  
 iS<sub>Z</sub> 04 21.9  
 Dist. 306 Km.
- # 6987  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 08h 41m 37.2s
- # 6988  
 I<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 09h 13m 04.6s  
 iS<sub>Z</sub> 13 33.9  
 Dist. 263 Km.
- # 6989  
 I<sub>V</sub> iX<sub>Z</sub> 13h 01m 13s
- # 6990 Dic. 31  
 H = 13h 55m 17s  
 PBJ  
 III<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 55m 45s  
 iS<sub>Z</sub> 56 04.5s  
 Dist. 175 Km.
- VHM  
 II<sub>V</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 55m 57s  
 iS<sub>Z</sub> 56 26  
 Dist. 260 Km.



XII/1966

- 30 -

# 6991 PBJ Dic. 31  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 13h 56m 53s  
iS<sub>Z</sub> 57 01  
Dist. 70 Km.

# 6992 TAC. Dic. 31  
II<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 14h 06m 27s  
iS<sub>NE</sub> 06 29  
Dist. 15 Km.

# 6993 PBJ Dic. 31  
I<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 14h 10m 44s

# 6994 Dic. 31  
H = 16h 01m 00s

COMITAN;  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 01m 23s  
Dist. 140 Km. (P-H)

PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 16h 01m 52s  
iS<sub>Z</sub> 02 31.5  
Dist. 355 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 16h 02m 21s

# 6995 Dic. 31  
H = 18h 33m 33s  
PBJ  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 33m 54.1s  
iS<sub>Z</sub> 34 07.3  
Dist. 121 Km.

VHM  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 18h 34m 12s  
Dist. 260 Km. (P-H)

# 6996 Dic. 31  
Islas Santa Cruz.  
H = 18h 23m 04s  
Mag. 7.5 (Tac)  
U.S.C.G.S.  
Islas Santa Cruz  
Sentido fuerte en  
Vanikoro. Deslizamiento  
de tierra y

tsunami de 3 piés  
4 pulgadas dentro de  
la barra Lagoon.  
11.8 S, 166.5 E  
Mag. 7.7 (CGS)

CHIHUAHUA;  
II<sub>u</sub> eP<sub>Z</sub> 18h 36m 20s  
ePR<sub>1N</sub> 40 06  
ePR<sub>2N</sub> 42 20  
e(PS)<sub>N</sub> 48 00  
eSR<sub>2Z</sub> 57 16  
e(Lr)<sub>Z</sub> 19 05 28  
Dist. 10300 Km. (P-H)

VHM  
I<sub>u</sub> iX<sub>Z</sub> 18h 37m 03s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 41 20  
eIPS<sub>Z</sub> 50 27  
Dist. 11000 Km. (medida)

GUADALAJARA;  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 37m 03s  
ePR<sub>1N</sub> 40 36  
eSKKS<sub>Z</sub> 47 15  
e(PPS)<sub>N</sub> 49 27  
ePSPS<sub>N</sub> 54 28  
Dist. 10350 Km. (medida)

PBJ  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 37m 09.1s  
ePR<sub>1Z</sub> 40 58.1  
e(PR<sub>2</sub>)<sub>Z</sub> 43 36  
e(S)<sub>Z</sub> 48 21.6  
e(PS)<sub>Z</sub> 50 05.9  
Dist. 11160 Km. (PR<sub>1</sub>-H)

TACUBAYA;  
III<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 37m 10s  
ePR<sub>1Z</sub> 40 38  
a=0.5mmTo=4seg. μ=2.3  
ePR<sub>1N</sub> 40 43  
eSKKS<sub>E</sub> 47 36  
ePPS<sub>E</sub> 50 00  
eSR<sub>1Z</sub> 54 28  
ePSPS<sub>N</sub> 55 17  
Dist. 10800 Km.

VERACRUZ;  
III<sub>u</sub> eX<sub>N</sub> 18h 37m 48s  
ePR<sub>1E</sub> 41 36  
ePR<sub>2NE</sub> 43 30  
e(S)<sub>NE</sub> 48 51  
ePSPS<sub>E</sub> 56 00  
e(Ir)<sub>N</sub> 19 09 57  
Dist. 11200 Km. (medida)

MANZANILLO;  
I<sub>u</sub> eX<sub>NE</sub> 18h 38m 26s  
Dist. 10220 Km. (medida)

MAZATLAN;  
I<sub>u</sub> eX<sub>E</sub> 18h 44m 20s  
Dist. 10170 Km. (medida)

COMITAN;  
I<sub>u</sub> eX<sub>NE</sub> 18h 51m 09s  
eSR<sub>1E</sub> 56 21  
Dist. 11500 Km. (medida)

OAXACA;  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 53m 24s  
Dist. 10960 Km. (medida)

# 6997 Dic. 31  
Probable repetición.  
PBJ  
II<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 53m 03.4s  
eX<sub>Z</sub> 19 16 12

VHM  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 18h 53m 12s

# 6998 TAC. Dic. 31  
I<sub>d</sub> iP<sub>NE</sub> 19h 01m 20s

# 6999 Dic. 31  
H = 19h 18m 08.3s

VHM  
I<sub>?</sub> iX<sub>Z</sub> 19h 17m 23s

PBJ  
I<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 19h 18m 34.2s  
iS<sub>Z</sub> 18 52.3  
Dist. 160 Km.



XII/1966

- 31 -

# 7000 PBJ Dic. 31  
I<sub>u</sub> eX<sub>Z</sub> 19h 31m 25.3s

# 7001 VHM Dic. 31  
I<sub>v</sub> iX<sub>Z</sub> 20h 09m 31s

# 7002 Dic. 31  
Epicentro # 357  
16°51' N 93°47' W  
H = 20h 10m 20s

III<sub>u</sub> COMITAN: *COM*  
iP<sub>Z</sub> 20h 10m 45s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 11 05  
a=26mmTo=08 seg.  
Dist. 180 Km.

III<sub>v</sub> PBJ  
iP<sub>Z</sub> 20h 10m 52.4s  
Dilatación - Z  
iS<sub>Z</sub> 11 15.5  
Dist. 211 Km.

III<sub>v</sub> VHM  
iP<sub>Z</sub> 20h 11m 10s  
Dist. 340 Km. (P-H)

I<sub>v</sub> TACUBAYA:  
iL<sub>N</sub> 20h 13m 15s  
Dist. 650 Km. (L-H)

# 7003 PBJ Dic. 31  
II<sub>v</sub> iP<sub>Z</sub> 20h 56m 44.2s  
iS<sub>Z</sub> 56 57.9  
Dist. 127 Km.

# 7004  
III<sub>d</sub> iP<sub>Z</sub> 21h 34m 20.2s  
a=8mmTo=0.4 seg.

iS<sub>Z</sub> 21h 34m 31s  
Dist. 98 Km.

# 7005 Dic. 31  
Islas Santa Cruz.  
Repetición del de las  
18h 23m 04s  
H = 22h 15m 26s  
Mag. 6.6 (Tac)

III<sub>u</sub> TACUBAYA:  
eP<sub>Z</sub> 22h 29m 02s  
eP<sub>E</sub> 29 10  
a=0.3mmTo=4 seg. μ=0.78  
ePR<sub>1E</sub> 33 30  
a=0.6mmTo=6seg. μ=1.6  
ePR<sub>2Z</sub> 35 12  
eS<sub>N</sub> 40 24  
a=0.4mmTo=4seg. μ=1.1  
ePSP<sub>Z</sub> 43 20  
eSR<sub>1E</sub> 46 30  
eLr<sub>N</sub> 59 28  
Dist. 10800 Km.

I<sub>u</sub> VHM  
iX<sub>Z</sub> 22h 29m 08s  
eSKS<sub>Z</sub> 29 37  
ePSP<sub>Z</sub> 32 42  
ePSPS<sub>Z</sub> 37 58  
Dist. 11000 Km. (medida)

I<sub>u</sub> PBJ  
eP<sub>Z</sub> 22h 29m 12.7s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 33 06.2  
eS<sub>Z</sub> 50 32.5  
Dist. 11100 Km. (P-H)

I<sub>u</sub> CHIHUAHUA:  
eX<sub>Z</sub> 22h 30m 28s  
ePR<sub>1NZ</sub> 32 06

ePR<sub>2Z</sub> 22h 34m 28s  
e(SKS)<sub>E</sub> 38 42  
ePS<sub>E</sub> 40 40  
e(SR)<sub>1NE</sub> 46 00  
Dist. 10200 Km. (PR<sub>2</sub>-H)

III<sub>u</sub> VERACRUZ:  
iX<sub>N</sub> 22h 32m 14s  
e(PR<sub>1</sub>)<sub>Z</sub> 34 14  
iSKS<sub>E</sub> 39 58  
iSR<sub>1E</sub> 48 06  
ePSPS<sub>Z</sub> 48 40  
Dist. 11200 Km. (medida)

I<sub>u</sub> GUADALAJARA:  
eX<sub>N</sub> 22h 38m 30s  
e(S)<sub>E</sub> 41 20  
ePS<sub>Z</sub> 42 28  
e(Lr)<sub>E</sub> 23 01 12  
Dist. 10350 Km. (medida)

I<sub>u</sub> COMITAN:  
eX<sub>E</sub> 22h 43m 30s  
eSR<sub>1E</sub> 48 24  
Dist. 11600 Km. (medida)

I<sub>u</sub> MAZATLAN:  
eX<sub>E</sub> 22h 54m 20s  
eLr<sub>N</sub> 23 01 04  
Dist. 10170 Km. (medida)

I<sub>u</sub> MANZANILLO:  
eX<sub>E</sub> 23h 00m 17s  
Dist. 10220 Km. (medida)

I<sub>u</sub> OAXACA:  
eX<sub>Z</sub> 23h 03m 00s  
Dist. 10960 Km.  
(medida)

En este boletín se consignan las fases principales de los movimientos. Se han hecho mayor número de lecturas cuyos tiempos puedan proporcionarse a solicitud.

In this bulletin, the movements are consigned. A great number of readings have been made, their time can be provided upon request.

JFA/III/1967



Macrosismos de la Magnitud IV y mayores, escala Richter, originados en México en el año de 1966

Enero 1 06h36m24s 16°22'N97°48'W Mag.4.5 Enero 12 09h55m25s 16°56'N100°40'W Mag.4.6 Enero 15 15h46m58s 18°02'N100°46'W Mag.4.6 Enero 22 07h36m54s 17°42'N94°07'W Mag.5.5 Sentido en Villa Hidalgo, Oax. Tacotalpa, Tabasco. Enero 22 07h47m45s 18°55'N101°43'W Mag.4.7 Enero 23 00h57m29s 16°03'N95°29'W Mag.5.5 Enero 26 04h45m04s 16°03'N95°29'W Mag.4.7 Enero 27 19h18m35s 16°56'N100°40'W Mag.4.3 Enero 29 14h40m25s 15°54'N91°30'W Mag.5.5 Región frontera México-Guatemala. Febrero 1 15h19m32s 15°53'N96°37'W Mag.4.5 Feb.1 19h22m19s 16°23'N98°52'W Mag.4.7 Feb.6 04h12m21.3s 16°51'N93°47'W Mag.5.2 Sentido sin daños en Tacotalpa, Tabasco. Feb.8 17h06m38s 18°31'N106°34'W Mag.5.5 Feb.11 22h38m31s 19°05'N102°35'W Mag.4.1 Feb.19 02h00m39s 15°24'N94°22'W Mag.5.2 Feb.19 07h30m33s 18°02'N100°46'W Mag.4.1 Feb.20 18h24m44s 16°33'N100°09'W Mag.4.8 Sentido trepidatorio en Acapulco, Gro. Feb. 20 18h59m54s 16°33'N100°09'W Mag.5.1 Sentido trepidatorio en Acapulco, Gro. y débil en el Distrito Federal. Feb.27 20h44m39s 18°04'N103°35'W Mag.5.1 Marzo 7 09h10m57s 14°43'N93°20'W Mag.5.3 Marzo 9 05h08m30s 16°03'N95°29'W Mag.5.1 Marzo 13 09h39m36s 16°56'N100°40'W Mag.4.2 Marzo 13 10h01m13s 16°31'N100°23'W Mag.4.1 Abril 2 01h52m38s 16°26'N97°21'W Mag.5.1 Sentido en el Distrito Federal, Mex. Abril 2 18h15m25s 16°23'N98°52'W Mag.4.4 Abril 3 19h28m38s 18°46'N103°30'W Mag.4.9 Abril 4 18h23m30s 18°46'N103°30'W Mag.4.7 Abril 10 00h28m37s 17°45'N97°06'W Mag.4.7 Abril 11 17h17m26s 17°59'N102°45'W Mag.5.3 Sentido en el Distrito Federal, Mex. Regular intensidad en Yurécuaro, Mich. Abril 14 22h11m10s 15°06'N96°32'W Mag.4.6 Abril 28 10h38m55s 15°24'N94°22'W Mag.5.1 Abril 30 13h01m16s 18°31'N106°34'W Mag.5.3 Mayo 17 01h47m35s 16°58'N98°55'W Mag.5.3 Sentido en Ometepe, Gro. Mayo 22 07h42m52s 20°42'N108°23'W Mag.5.2 Región islas Revillagigedo. Mayo 23 11h51m24s 20°42'N108°23'W Mag.5.1 Región islas Revillagigedo. Junio 11 02h37m39s 18°07'N108°02'W Mag.5.4 Región islas Revillagigedo. Junio 15 02h19m42s 16°58'N94°29'W Mag.5.3 Junio 21 18h11m44s 16°28'N94°26'W Mag.5.4 Sentido trepidatorio en Tehuantepec y Zacatepec Mixes, Oax. Junio 22 07h11m08s 14°32'N92°19'W Mag.5.3 Junio 25 17h24m40s 13°48'N91°47'W Mag.5.4 Próximo a las costas de Guatemala. Sentido ligero en Chiapas, Méx. San Salvador, El Salvador C. A. Junio 25 23h16m58s 15°30'N96°19'W Mag.5.1 Julio 20 14h33m10s 18°27'N94°16'W Mag.4.9 Coatzacoalcos, Ver. violento, trepidatorio, duración aproximada 10 seg. Agosto 5 13h21m00s 17°00'N98°02'W Mag.4.5 Agosto 8 23h10m47s 19°03'N103°54'W Mag.5.1 Sentido en Colima, Col. Agosto 9 08h58m49s 16°29'N98°13'W Mag.5.1 Agosto 18 10h33m23s 14°32'N92°19'W Mag.5.3 Sentido en Tacotalpa, Tabasco. Agosto 23 06h43m22s 17°18'N99°26'W Mag.4.3 Agosto 30 23h37m18s 18°31'N106°34'W Mag.5.6 Agosto 31 02h44m13s 19°03'N103°54'W Mag.4.8 Sentido fuerte en Manzanillo. Sept. 25 06h02m33s 18°02'N100°46'W Mag.5.8 Acapulco, Sentido débil. Ciudad Altamirano, Gro. regular intensidad, trepidatorio, ligeros daños. Sept. 25 10h50m00s 18°02'N100°46'W Mag.4.2 Sentido débil Ciudad Altamirano Gro. Oct. 7 10h48m24s 15°57'N100°08'W Mag.4.6 Oct. 10 01h19m45s 15°57'N97°49'W Mag.5.1 Cerca de las costas de Guerrero, Mex. Oct. 12 18h55m30s 15°54'N98°27'W Mag.5.1 Oct. 12 19h01m45s 15°54'N98°27'W Mag.4.6 Oct. 12 19h04m04s 15°54'N98°27'W Mag.4.7 Nov. 1 14h55m29s 15°40'N97°27'W Mag.5.2 Nov. 4 06h36m36s 14°43'N93°36'W Mag.4.8 Nov. 4 11h49m48s 16°31'N100°23'W Mag.5.6 Sentido en Acapulco, Gro. V° Nov. 13 13h07m48s 15°52'N95°38'W Mag.5.3 Nov. 16 00h45m29s 16°08'N98°19'W Mag.4.6 Nov. 21 11h12m03s 19°05'N102°35'W Mag.5 Sentido fuerte en Apatzingán y otras poblaciones de Michoacán. Dic. 10 13h06m40s 14°43'N93°20'W Mag.5.8 Sentido fuerte en Tapachula, Chis. y en la mayor parte de las poblaciones de ese estado. Sentido en San Salvador, República del Salvador C. A.