

date indicated

23 OCT 1968
P lw

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

E ↔ P

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich. | GUM Guadalajara, Jal. |
| VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax. | MNZ Manzanillo, Col. |
| PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax | MAZ Mazatlán, Sin. |
| LNM (30 K) León, Gto. | MER Mérida, YUC |
| COM Comitán, Chis. | OAX Oaxaca, Oax. |
| UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K) | VCM Veracruz, Ver. |
| Universidad Nacional de México. | CHH Chihuahua, Chih. |
| TAC (2 K) Tacubaya | |

MES DE ENERO DE 1968.

- | | | |
|---|---|--|
| #1 UNM Enero 1°
I _? eX _E 00h 01m 38s | U.S.C.G.S.:
2.8 N 101. W
H= 04h 03m 31.4s
h= 33 Km.
Mag. 4.5 (CGS) | # 8 UNM Enero 1°
I _? iX _E 09h 53m 42s |
| # 2 PBJ Enero 1°
I _v iP _Z 00h 27m 48.3s
iS _Z 28 09.8
Dist. 195 Km. | # 9 I _v iX _E 11h 25m 55s | # 10 PBJ Enero 1°
I _v iX _Z 13h 34m 11.7s |
| # 3 I _d iPg _Z 00h 52m 15.3s
iSg _Z 52 21.8
Dist. 48 Km. | # 11 I _v iP _Z 13h 51m 11s
iS _Z 51 23
Dist. 110 Km. | # 12 Enero 1°
VHM
I _v iP _Z 13h 53m 30s
iS _Z 53 39.5
Dist. 85 Km. |
| # 4 Enero 1°
H= 01h 43m 07.5s
PIM
I _v iP _Z 01h 43m 42s
iS _Z 44 07
Dist. 225 Km. | # 13 UNM Enero 1°
I _d iP _{NEZ} 11h 12m 25s | # 14 Enero 1°
PBJ
I _v iX _Z 13h 53m 58.3s |
| UNM
I _v iX _N 01h 44m 23s | # 15 UNM Enero 1°
I _d iP _{NEZ} 11h 12m 25s | # 15 Enero 1°
VHM
I _v iX _Z 14h 44m 58.5s |
| PBJ
I _v eX _Z 01h 44m 44.8s | # 7 PIM Enero 1°
I _v eP _Z 05h 43m 13s
iS _Z 43 43
Dist. 270 Km. | # 15 Enero 1°
H= 14h 50m 44.6s |
| # 5 Enero 1°
U.S.C.G.S.:
2.3 N 79.7 W
H= 02h 41m 25.1s
h= 40 Km.
Mag. 4.4 (CGS) | I _r i(P) _Z 04h 07m 28s
ePR _{1E} 07 38
eSR _{1E} 11 08
Dist. 1860 Km. (PR ₁ -H) | # 15 Enero 1°
VHM
I _v iX _Z 14h 44m 58.5s |
| PBJ
II _r iP _Z 02h 46m 06.3s
Dist. 2300 Km. (P-H) | I _r TAC
i(P) _Z 04h 07m 30s
ePR _{2NZ} 07 42
Dist. 1850 Km. (PR ₂ -H) | # 15 Enero 1°
VHM
I _v iP _Z 14h 51m 04s
Compresión + Z
iS _Z 51 16
Dist. 110 Km. |
| VHM
II _r iP _Z 02h 46m 23.5s
Dist. 2480 Km. (P-H) | VCM
I _r iX _N 04h 12m 24s
Dist. 1880 Km. (medida) | # 15 Enero 1°
VHM
I _v iP _Z 14h 51m 10.5s
iS _Z 51 26.5
Dist. 140 Km. |
| # 6 Enero 1° | | |

I/1968.

16 PBJ Enero 1°
 I_d iPgz 15h 35m 42.5s
 iSgz 35 49.2
 Dist. 50 Km.

17 I_v iXz 18h 15m 08.6s

18 I_v iPz 20h 17m 35.1s
 iSz 17 53.1
 Dist. 160 Km.

19 I_v iXz 20h 48m 13.6s

20 PIM Enero 1°
 I_d iPgz 22h 54m 59s
 iSgz 55 04.5
 Dist. 42 Km.

21 VHM Enero 1°
 I_v iPz 23h 40m 24.5s

22 Enero 2
 U.S.C.G.S.
 5.1S 153.4 E
 H- 00h 21m 10.8s
 h- 55 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)

VHM
 I_u eXz 00h 40m 36.6s
 Dist. 12220 Km. (medida)

UNM
 I_u ePSz 00h 49m 24s
 i(G)z 01 06 16
 Dist. 12000 Km. (PS-H)

23 Enero 2
 Epicentro: Guerrero, Mex.
 16°48'N 100°12'W
 H- 07h 35m 24s
 Mag. 4.3 (CGS)

PIM
 III_v iPNEZ 07h 36m 02.5s
 iSNE 36 31
 Dist. 255 Km.

UNM
 III_v iPnz 07h 36m 09s C
 Compresión + Z
 iSNE 36 42.5
 iL_N 36 46
 Dist. 305 Km.

TAC
 III_v iPnz 07h 36m 11s
 iSNz 36 46

~~iL_{NE} 07h 36m 48s~~
 Dist. 307 Km.

OAX
 I_v iP_N 07h 36m 16s
 Dist. 370 Km. (P-H)

VHM
 II_v iPz 07h 36m 18.5s
 Dist. 380 Km. (P-H)

INM
 II_v iXz 07h 36m 45.6s
 iS_E 37 32
 iL_{NE} 37 43.2
 Dist. 500 Km. (S-H)

VCM
 I_v iX_N 07h 36m 53s
 iS_N 37 36
 Dist. 520 Km. (S-H)

GUM
 I_v e(S)_N 07h 37m 36s
 Dist. 540 Km. (medida)

24 UNM Enero 2
 I_v eX_N 09h 52m 08s

25 Enero 2
 UNM
 I_d iP_G_N 12h 23m 47s

TAC
 I_d iX_E 12h 23m 52s

26 TAC Enero 2
 I_d iP_G_E 12h 26m 05s
 iS_G_E 26 08
 Dist. 22 Km.

27 UNM Enero 2
 I_d iP_{NE} 12h 29m 03s

28 PBJ Enero 2
 I_d iPz 12h 56m 07s
 iSz 56 17.3
 Dist. 93 Km.

29 III_d iPgz 13h 32m 12s
 iSgz 22 14
 Dist. 15 Km.

30 Enero 2
 H- 15h 28m 45.4s

PBJ
 III_v iPz 15h 29m 04.6s
 iS_{NZ} 29 16.5
 Dist. 109 Km.

VHM
 II_v iPz 15h 29m 22s
 iSz 29 46
 Dist. 220 Km.

31 Enero 2
 H- 15h 31m 38.5s

PBJ
 III_v iPz 15h 32m 11.7s
 iSz 32 35.2
 Dist. 215 Km.

VHM
 I_v iXz 15h 32m 40.5s

32 PBJ Enero 2
 I_v iXz 16h 01m 35s

33 I_v iPz 17h 07m 41s
 iSz 07 54.7
 Dist. 123 Km.

34 Enero 2
 Epicentro:
 16°40'N 100°22'W
 H- 19h 28m 52s

PIM
 III_v iPz 19h 29m 31.5s D
 Dilatación - Z
 iS_{NE} 30 00
 Dist. 255 Km.

UNM
 II_v iPNEZ 19h 29m 40s
 iSEz 30 15
 iL_N 30 18
 Dist. 315 Km.

TAC
 II_v iPNEZ 19h 29m 41s
 iSNEz 30 16
 Dist. 315 Km.

VHM
 II_v iPz 19h 29m 48s
 iLz 30 36.5
 Dist. 390 Km.

I/1968

- 3 -

PBJ
II_v iPZ 19h 30m 06.5s
iSZ 31 04.6
Dist. 531 Km.

~~LNM~~
I_v iX_N 19h 30m 22s
Dist. 510 Km. (medida)

VCM
I_v iSZ 19h 31m 06s
Dist. 535 Km. (S-H)

35 PIM Enero 2
I_v iPZ 19h 45m 13s
iSZ 45 25
Dist. 110 Km.

36 I_v iPZ 19h 46m 29.5s
iSZ 46 41
Dist. 105 Km.

37 Enero 2
H= 21h 59m 50s

PBJ
III_v iPZ 22h 00m 29.3s
iSZ 00 58.5
Dist. 262 Km.

VHM
I_v iX_Z 22h 00m 51.5s
iSZ 01 33
Dist. 410 Km. (S-H)

38 UNM Enero 2
I_d iPZ 22h 12m 03s

39 PBJ Enero 2
I_v iX_Z 22h 19m 54.7s

40 I_v iX_Z 22h 20m 31.7s

41 UNM Enero 2
I_d iP_{EZ} 22h 36m 30s
Enero 2
U.S.C.G.S.: Provincia de Jujuy, Argentina.
22.6 S 66.6 W
H= 22h 45m 08.5s
h= 237 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

PBJ
II_u iPZ 22h 53m 26.2s
Dist. 5260 Km. (P-H)

VHM
II_u iPZ 22h 53m 37s
e(S)_Z 23 00 32
Dist. 5420 Km. (P-H)

PIM
III_u iPZ 22h 54m 05s
Dilatación - Z
ipP_Z 54 54
iPcP_Z 55 10
Dist. 5840 Km. (P-H)

UNM
I_u eP_Z 22h 54m 08s
epP_E 54 52
eSeS_{NE} 23 03 30
Dist. 5890 Km. (P-H)

43 TAC Enero 3
I_d iX_E 00h 18m 40s
44 I_d iX_N 00h 20m 34s

45 Enero 3
PBJ
II_v iPZ 01h 15m 25.4s
iSZ 15 40
Dist. 128 Km.

46 Enero 3
TAC
I_? eX_Z 01h 29m 25s
UNM
I_? eX_N 01h 35m 08s

VCM
I_? eX_N 01h 36m 34s

47 PIM Enero 3
II_d iPZ 01h 32m 41s
iSZ 32 49
Dist. 70 Km.

48 UNM Enero 3
I_v eX_N 02h 43m 46s

49 PBJ Enero 3
II_v iPZ 03h 11m 25.2s
50 I_v iPZ 04h 04m 53.1s
iSZ 05 16.9
Dist. 218 Km.

51 VHM Enero 3
II_v iPZ 04h 13m 09.5s

iSZ 04h 13m 22.5s
Dist. 120 Km.

52 Enero 3
H= 04h 17m 29.8s

PBJ
III_v iPZ 04h 17m 54.8s
iSZ 18 12.1
Dist. 153 Km.

VHM
I_v iPZ 04h 18m 20s
iSZ 18 58
Dist. 340 Km.

53 Enero 3
VHM
I_? iPZ 04h 21m 12s
PIM
I_? eX_Z 04h 21m 15s

UNM
I_? eX_Z 04h 21m 25s

54 Enero 3
U.S.C.G.S.:
Sur de Panamá.
5.3 N 82.5 W
H= 06h 38m 36.7s
h= 27 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

VHM
II_r iPZ 06h 42m 52s
Dist. 2060 Km. (P-H)

TAC
I_r eP_Z 06h 43m 25s
Dist. 2400 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 06h 43m 26.5s
iX_{NE} 47 40
Dist. 2400 Km. (P-H)

PIM
I_r epP_Z 06h 43m 41s
Dist. 2335 Km. (PR1-H)

55 Enero 3
VHM
I_v iPZ 10h 27m 39s

I/1968

UNM
I_v eX_E 10h 27m 50s

56 Enero 3
U.S.C.G.S.
Golfo de Alaska.
59.7 N 146.8 W
H= 10h 18m 00.7s
h= 19 Km.
Mag. 4.7 (CGS)

UNM
I_u eX_E 10h 44m 24s
Dist. 6090 Km. (medida)

57 Enero 3
H= 11h 06m 58s

VHM
I_v iP_Z 11h 07m 49s
iS_Z 08 28
Dist. 350 Km.

UNM
II_v iX_Z 11h 08m 06.5s
iL_E 08 47
Dist. 425 Km. (L-H)

TAC
I_v iX_N 11h 08m 23s
iS_{NE} 08 49
Dist. 435 Km. (S-H)

PIM
I_v iX_Z 11h 08m 35s

58 Enero 3
TAC
I_d iX_N 12h 21m 15s

UNM
I_d iX_E 12h 21m 17s

59 Enero 3
UNM
I_d iP_{GNE} 12h 33m 55s

TAC
I_d iP_{GN} 12h 33m 56d

60 PBJ Enero 3
I_v eP_Z 12h 56m 35.5s

61 I_v iP_Z 15h 55m 41.2s
iS_Z 55 53.5
Dist. 113 Km.

62 Enero 3
H= 17h 29m 17s

PBJ
II_v iP_Z 17h 30m 04.2s
iS 30 39.5
Dist. 316 Km.

VHM
I_v iX_Z 17h 30m 32s
i(L)_Z 31 33

63 Enero 3
PBJ
I_? iP_Z 17h 47m 20s

VHM
I_? iP_Z 17h 47m 38s

PIM
I_? eX_Z 17h 48m 43.5s

64 PBJ Enero 3
II_v iP_Z 17h 50m 40.5s
iS_Z 51 16.3
Dist. 319 Km.

65 Enero 3
U.S.C.G.S:
10.8 N 102.7 W
H= 19h 14m 56s
h= 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

VHM
I_v eX_Z 19h 18m 56s
Dist. 910 Km. (medida)

66 PBJ Enero 3
I_v iX_Z 19h 44m 43s

67 Enero 3
H= 19h 53m 17s

VHM
II_v iP_Z 19h 53m 55.5s
iS_Z 54 24
Dist. 255 Km.

PBJ
I_v iP_Z 19h 53m 59.1s
iS_Z 54 32.1
Dist. 298 Km.

68 PBJ Enero 3
I_d iX_Z 20h 17m 10.6s

69 UNM Enero 3
I iP_{GNEZ} 20h 02m 16s
70 iP_{GNEZ} 20h 02m 43s

71 Enero 3
UNM
I_d iP_{GE} 20h 02m 43s

TAC
I_d iX_{NE} 20h 03m 01s

72 Enero 3
Guerrero Mex. Sentido
por algunas personas
en la Ciudad de México.
Epi. 16°28'N 100°12'W
H= 20h 59m 22s

PIM
III_v iP_{NEZ} 21h 00m 06s
~~Compresión + Z~~
iS_{NE} 00 38
Dist. 295 Km.

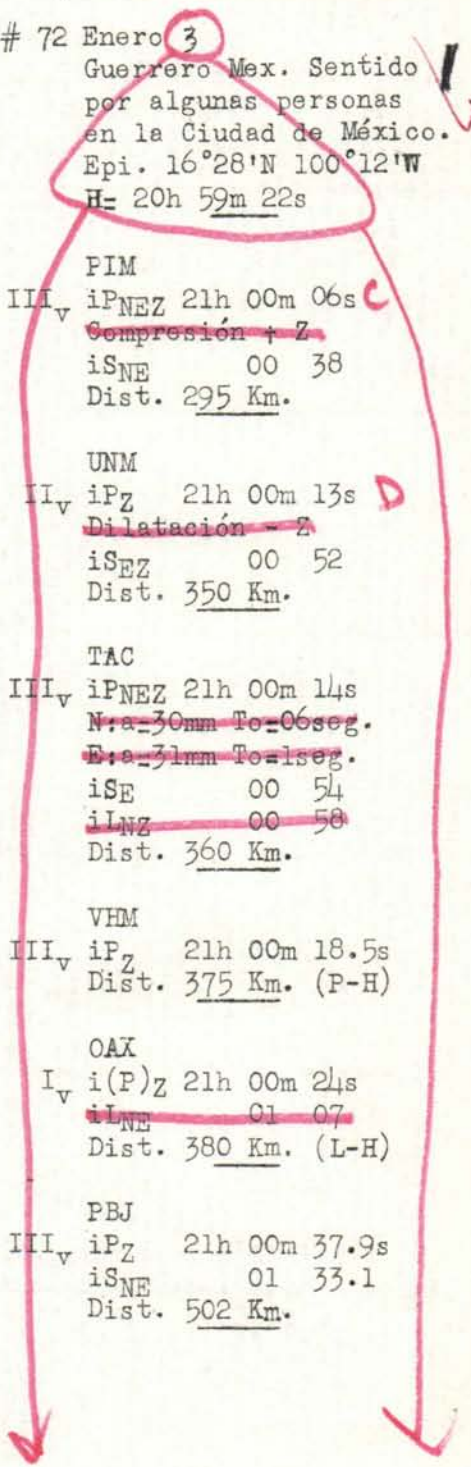
UNM
II_v iP_Z 21h 00m 13s
~~Dilatación - Z~~
iS_{EZ} 00 52
Dist. 350 Km.

TAC
III_v iP_{NEZ} 21h 00m 14s
~~N: a=30mm To=06seg.~~
~~E: a=31mm To=1seg.~~
iS_E 00 54
~~iLNZ 00 58~~
Dist. 360 Km.

VHM
III_v iP_Z 21h 00m 18.5s
Dist. 375 Km. (P-H)

OAX
I_v i(P)_Z 21h 00m 24s
~~iL_{NE} 01 07~~
Dist. 380 Km. (L-H)

PBJ
III_v iP_Z 21h 00m 37.9s
iS_{NE} 01 33.1
Dist. 502 Km.



1/1968.

- 5 -

VCM
I_v i(P)_Z 21h 00m 48s
iSNE 01 39
Dist. 530 Km. (S-H)

~~LNM~~
I_v ~~iX_Z~~ 21h 00m 58s
~~iL_Z~~ 01 45
Dist. 540 Km. (L-H)

GUM
I_v e(P)_N 21h 01m 21s
Dist. 580 Km. (medida)

73 PBJ Enero 3
I_d iP_Z 21h 22m 43.6s
iS_Z 22 51.5
Dist. 69 Km.

74 Enero 3
Epi. probable
17°00'N 98°02'W
H- 21h 43m 23s

VHM
I_v iP_Z 21h 43m 45s
iS_Z 44 00
Dist. 130 Km.

PBJ
I_v iP_Z 21h 44m 05.3s
Dist. 280 Km. (P-H)

TAC
I_v iP_{NE} 21h 44m 07s
Dist. 290 Km. (P-H)

PIM
I_v eP_Z 21h 44m 24.5s
Dist. 420 Km. (P-H)

75 PBJ Enero 3
I_v iP_Z 22h 38m 07.9s
iS_Z 38 33
Dist. 225 Km.

76 UNM Enero 3
I_d iP_{GNEZ} 22h 56m 09.5s

77 PBJ Enero 3
I_v iX_Z 22h 59m 05.7s

78 UNM Enero 3
I_d iP_{GNEZ} 23h 42m 56s

79 TAC Enero 4
I_d iX_E 00h 27m 06s

80 PIM Enero 4
II_d iP_{GZ} 01h 08m 13.5s
iS_{GZ} 08 18
Dist. 34 Km.

81 Enero 4
U.S.C.G.S.: Islas Fox,
Islas Aleutianas.
52.2 N 171.3 W
H- 00h 57m 44.4s
h- 36 Km.
Mag. 5.7 (CGS)

UNM
I_u iP_Z 01h 08m 16s
ePR_{1Z} 10 40
iS_N 16 49
eSR_{1E} 21 12
Dist. 7000 Km.

TAC
I_u eP_Z 01h 08m 16s
Dist. 7000 Km. (P-H)

VHM
II_u iP_Z 01h 08m 37s
e(PR₁)_Z 11 24
Dist. 7400 Km.

PBJ
I_u iP_Z 01h 08m 44.8s
i(PR₁)_Z 11 22.3
Dist. 7550 Km. (P-H)

82 Enero 4
H- 01h 52m 18s

PBJ
III_v iP_Z 01h 53m 21.7s
iS_Z 54 09.3
iL_{NE} 54 14.9
Dist. 433 Km.

VHM
III_v iP_Z 01h 53m 44s
iS_Z 54 52
Dist. 620 Km.

83 PBJ Enero 4
I_v iX_Z 02h 11m 56s

84 I_v iX_Z 03h 11m 41.3s

85 I_v iX_Z 03h 16m 01.8s

86 TAC Enero 4
I_d iX_Z 05h 32m 36s

87 UNM Enero 4
I_v eX_N 06h 33m 54s

88 PBJ Enero 4
I_v iX_Z 06h 39m 39.9s

89 Enero 4
H- 06h 53m 14.5s

PBJ
III_v iP_Z 06h 53m 40.3s
iS_Z 53 58.1
Dist. 158 Km.

VHM
III_v iP_Z 06h 54m 05s
iS_Z 54 43.5
Dist. 345 Km.

90 PBJ Enero 4
I_v eX_Z 07h 24m 27s

91 PBJ Enero 4
I_d iP_{GZ} 07h 37m 38.2s
iS_{GZ} 37 43.4
Dist. 39 Km.

92 I_v iX_Z 09h 14m 16.3s

93 Enero 4
U.S.C.G.S.: Nicaragua.
Daños moderados a la
propiedad y sentido en
Managua, Masaya, Grana
da y Garazo.
12.1 N 86.3 W
H- 10h 03m 56.5s
h- 5 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

PBJ
II_r iP_Z 10h 06m 21.5s
Dist. 1100 Km. (P-H)

VHM
II_r iP_Z 10h 06m 46s
iPR_{2Z} 06 53
Dist. 1300 Km. (P-H)

UNM
I_r ePR_{1Z} 10h 07m 34s

I/1968.

- 6 -

eLN 10h 11m 10s Dist. <u>1610 Km.</u> (L-H)	I _v iPZ 13h 32m 22.7s iSZ 32 36.2 Dist. <u>122 Km.</u>	# 105 PBJ Enero 4 I _d iPgz 15h 34m 44s iSZ 34 45.5 Dist. <u>10 Km.</u>
COM I _v eXN 10h 07m 47s Dist. <u>740 Km.</u> (medida)	# 101 Enero 4 H- 14h 28m 19.4s	#106 Enero 4 H- 15h 35m 45.8s
VCM I _r eXE 10h 08m 10s Dist. <u>1330 Km.</u> (medida)	PBJ III _v iPZ 14h 28m 41.3s iSZ 28 56.2 Dist. <u>129 Km.</u>	PBJ III _v iPZ 15h 36m 14.9s iSZ 36 35 Dist. <u>181 Km.</u>
MER I _v eLN 10h 08m 15s Dist. <u>1050 Km.</u> (medida)	VHM I _v iPZ 14h 28m 47s iSZ 29 04 Dist. <u>150 Km.</u>	VHM III _v iPZ 15h 36m 19s iSZ 36 41 Dist. <u>200 Km.</u>
TAC I _r eXE 10h 08m 51s Dist. <u>1620 Km.</u> (medida)	# 102 Enero 4 U.S.C.G.S. Cerca de la Costa Norte de Chile. 21.5 S 70.7 W H- 14h 48m 30.3s h= 4.9 (CGS)	# 107 PBJ Enero 4 I _v iPZ 16h 19m 36.7s iSZ 19 57.7 Dist. <u>190 Km.</u>
# 94 PBJ Enero 4 III _d iPZ 10h 36m 51.8s iSZ 36 59.5 Dist. <u>67 Km.</u>	VHM I _u iPZ 14h 56m 55s Dist. <u>5090 Km.</u> (P-H)	# 108 Enero 4 H- 16h 54m 19.8s
# 95 Enero 4 UNM I _d iPNE 12h 03m 06s	PIM I _u ePZ 14h 57m 22s e(PcPZ) 58 21 Dist. <u>5500 Km.</u> (P-H)	PBJ II _v iPZ 16h 54m 42.5s iSZ 54 58.2 Dist. <u>137 Km.</u>
TAC I _d iP _N 12h 03m 07s	UNM I _u eXZ 15h 13m 36s Dist. <u>5500 Km.</u> (medida)	VHM I _v iPZ 16h 54m 59s iSZ 55 26.5 Dist. <u>245 Km.</u>
# 96 PBJ Enero 4 III _v iPZ 12h 10m 52.8s	# 103 PBJ Enero 4 III _v iPZ 15h 01m 00.6s iSZ 01 23.6 Dist. <u>210 Km.</u>	# 109 PBJ Enero 4 I _v iXZ 17h 50m 06.8s
# 97 Enero 4 UNM 12h 14m 21s	# 104 Enero 4 H- 15h 28m 30.5s	# 110 I _v iPZ 18h 44m 35.3s iSZ 44 59.3 Dist. <u>220 Km.</u>
TAC I _d iX _S 12h 14m 21s	PBJ III _v iPZ 15h 28m 58.7s iSNE 29 18.3 Dist. <u>175 Km.</u>	# 111 PIM Enero 4 I _d iPZ 18h 55m 41s iSZ 55 49 Dist. <u>70 Km.</u>
# 98 Enero 4 UNM I _d iXZ 12h 18m 34s	VHM III _v iPZ 15h 29m 02s iSZ 29 24.5 Dist. <u>205 Km.</u>	# 112 I _v ePZ 18h 57m 46s iSZ 58 21 Dist. <u>315 Km.</u>
TAC I _d iX _N 12h 18m 39s	# 113 Enero 4 TAC I _d iXN 19h 04m 05s	UNM I _d iX _N 19h 04m 06s
# 99 Enero 4 I _d iX _{NE} 12h 32m 25s		
TAC I _d iX _{NE} 12h 32m 26s		
# 100 PBJ Enero 4		

I/1968.

- 7 -

114 PIM Enero 4
 I_v iP_Z 19h 16m 15s
 iS_Z 16 28
 Dist. 120 Km. Km.

115 PBJ Enero 4
 I_v iX_Z 19h 54m 31.8s

116 I_v iX_Z 20h 01m 32.3s

117 I_v iP_Z 20h 25m 54.5s
 iS_Z 26 14.5
 Dist. 180 Km.

118 I_v iP_Z 20h 33m 17.8s
 iS_Z 33 55.8
 Dist. 340 Km.

119 Enero 4
 Epi. probable:
 17°00'N 101°33'W
 H: 20h 47m 16s

PIM
 III_v iP_{NEZ} 20h 47m 41s C
~~Compresión + Z~~
 iS_{NE} 20h 47m 58s
 Dist. 150 Km.

TAC
 I_v ~~iX_Z~~ 20h 47m 54s
 i(S)_{NE} 48 38.5
 Dist. 360 Km. (medida)

VHM
 II_v iP_Z 20h 48m 27.5s
 iS_Z 49 24
 Dist. 515 Km.

PBJ
 I_v iP_Z 20h 48m 47.8s
~~iS_Z 50 12.8~~
 Dist. 656 Km.

120 PIM Enero 4
 I_d iP_{GZ} 21h 22m 52s
 iS_{GZ} 22 53
 Dist. 7 Km.

121 PBJ Enero 4
 I_d iP_Z 22h 55m 50.4s
 iS_Z 56 00.9
 Dist. 95 Km.

122 Enero 5
 H: 00h 04m 10s

VHM

I_v iP_Z 00h 04m 40s
 iS_Z 05 01
 Dist. 190 Km.

PBJ
 I_v iX_Z 00h 05m 06s
 iS_Z 05 31
 Dist. 310 Km. (S-H)

PIM
 I_v eX_Z 00h 06m 19s

123 TAC Enero 5

I iX_Z 00h 29m 12s
 # 124 I_d iX_Z 00h 29m 40s

125 PBJ Enero 5
 I_v iP_Z 00h 39m 34s
 iS_Z 40 05.5
 Dist. 285 Km.

126 I_v iX_Z 00h 51m 40.5s

127 I_v iX_Z 03h 51m 31s

128 Enero 5
 U.S.C.G.S.: Cordillera
 Atlántico Norte.
 26.5 N 44.5 W
 H: 04h 26m 06s
 h: 33 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)

UNM
 I_u eLr_Z 04h 49m 26s
 Dist. 5680 Km. (medida)

129 PBJ Enero 5
 I_d iP_Z 05h 27m 04.4s
 iS_Z 27 15.3
 Dist. 99 Km.

130 Enero 5
 H: 08h 08m 05s

PBJ
 III_v iP_Z 08h 09m 00.3s
 Dist. 385 Km. (P-H)

VHM
 I_v iP_Z 08h 09m 17s
 iS_Z 10 12
 Dist. 500 Km.

131 PBJ Enero 5
 I_v iP_Z 08h 33m 31.4s
 iS_Z 33 56.3
 Dist. 225 Km.

132 Enero 5
 H: 08h 57m 40.3s

PBJ
 III_v iP_Z 08h 58m 01.6s
 iS_Z 58 15.3
 Dist. 123 Km.

VHM
 I_v iP_Z 08h 58m 13s
 iS_Z 58 34.5
 Dist. 195 Km.

133 PBJ Enero 5
 III_v iP_Z 09h 08m 00s
 # 134 I_v iX_Z 09h 25m 33.3s

135 Enero 5
 U.S.C.G.S.:
 55.9 N 154.6 W
 H: 09h 18m 09.9s
 h: 33 Km.
 Mag. 4.8 (CGS)
 UNM
 I_u iP_Z 09h 28m 10s
 Dist. 5330 Km. (medida)

136 TAC Enero 5
 I_d iX_Z 12h 29m 19s

137 Enero 5
 H: 15h 36m 36.5s

VHM
 II_v iP_Z 15h 37m 11.5s
 iS_Z 37 36.5
 Dist. 225 Km.

PBJ
 I_v iP_Z 15h 37m 28.5s
 iS_Z 38 06.5
 Dist. 340 Km.

PIM
 I_v eX_Z 15h 38m 21s

138 PBJ Enero 5
 I_v iP_Z 16h 03m 40s

I/1968.

- | | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|---|
| # 139 | I _v iP _Z 16h 11m 21.2s
iS _Z 11 33.5
Dist. 113 Km. | # 152 | Enero 6
H- 00h 42m 28.8s
PBJ
III _v iP _Z 00h 43m 02.8s
iS _Z 43 26.8
Dist. 220 Km. | | PBJ
II _d iP _Z 10h 54m 32.6s
Dist. 25 Km. (P-H) |
| # 140 | Enero 5
H- 19h 10m 31.8s
PBJ
III _v iP _Z 19h 10m 50.6s
iS _Z 11 02.1
Dist. 105 Km. | | VHM
II _v iP _Z 00h 43m 20s
iS _Z 43 58
Dist. 340 Km. | | VHM
I _v iP _Z 10h 54m 59s
iS _Z 55 21
Dist. 200 Km. |
| | VHM
I _v iX _Z 19h 11m 23.5s | # 153 | TAC Enero 6
I _d iX _E 00h 45m 04s | # 159 | PBJ Enero 6
I _v iX _Z 11h 03m 36.9s |
| # 141 | UNM Enero 5
II _d iP _{GEZ} 19h 36m 47s
iS _{GN} 36 50
Dist. 22 Km. | # 154 | Enero 6
H- 04h 32m 21.5s
PBJ
III _d iP _Z 04h 32m 34.7s
Dist. 72 Km. (P-H) | # 160 | TAC Enero 6
I _d iX _N 11h 55m 57s |
| # 142 | I _d iP _{GENEZ} 19h 50m 50s | | | # 161 | I _d iX _E 11h 56m 44s |
| # 143 | TAC Enero 5
I _d iX _{NE} 19h 58m 57s | # 155 | Enero 6
H- 04h 48m 18.5s
PBJ
III _v iP _Z 04h 48m 37.3s
Dist. 106 Km. (P-H) | # 162 | I _d iX _E 11 57 06 |
| # 144 | PBJ Enero 5
I _v iP _Z 20h 05m 18.1s | | VHM
II _v iP _Z 04h 32m 54.5s
iS _Z 33 18
Dist. 215 Km. | # 163 | I _d iX _{NE} 11h 58m 57s |
| # 145 | I _d iP _Z 21h 04m 51.7s
iS _Z 05 02.6
Dist. 99 Km. | # 156 | PIM Enero 6
I _v eX _Z 04h 51m 19s | # 164 | I _d iX _N 11h 59m 20s |
| # 146 | I _v iX _Z 21h 06m 58.2s | | | # 165 | PBJ Enero 6
I _v iX _Z 13h 06m 05.7s |
| # 147 | UNM Enero 5
II _d iP _{GENEZ} 21h 33m 36s
iS _{GENEZ} 33 37
Dist. 7 Km. | # 157 | PBJ Enero 6
I _v iP _Z 07h 05m 13.5s
iS _Z 05 26.5
Dist. 120 Km. | # 166 | PIM Enero 6
I _v iS _Z 13h 19m 58.5s |
| # 148 | PBJ Enero 5
I _v iP _Z 22h 07m 19.7s
iS _Z 07 32.7
Dist. 120 Km. | # 158 | Enero 6
H- 10h 54m 28s
PBJ
II _v iP _{KPZ} 15h 33m 09.2s
a=5.5mm To= 1seg.
Dist. 16440 Km. (medida) | # 167 | PBJ Enero 6
I _v iP _Z 13h 52m 30.2s
iS _Z 52 51.8
Dist. 196 Km. |
| # 149 | UNM Enero 5
II _d iP _{GENEZ} 22h 11m 33s
iS _{GN} 11 34.5
Dist. 11 Km. | | | # 168 | II _v iP _Z 14h 23m 41.4s |
| # 150 | PBJ Enero 5
I _v iP _Z 22h 16m 29.4s
iS _Z 16 42.2
Dist. 118 Km. | | | # 169 | PIM Enero 6
I _d iP _{GZ} 14h 37m 20s
iS _{GZ} 37 22
Dist. 15 Km. |
| # 151 | UNM Enero 5
II _d iP _{GENEZ} 23h 45m 13.5s
iS _{GNZ} 45 15
Dist. 11 Km. | | | # 170 | PBJ Enero 6
I _v iX _Z 15h 03m 40.3s |
| | | | | # 171 | I _d iP _Z 15h 07m 33.5s
iS _Z 07 44.2
Dist. 97 Km. |
| | | | | # 172 | Enero 6
U.S.C.G.S.:
16.4 N 92.1 E
H= 15h 13m 28.7s
h= 33 Km.
Mag. 5.1 (CGS) |

I/1968.

173 PBJ Enero 6
I_v iPZ 15h 36m 16.7s
iS_Z 36 27.7
Dist. 100 Km.

174 Enero 6
U.S.C.G.S.:
27.2 S 69.4 W
H= 15h 50m 00.7s
h= 60 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

PBJ
I_u 15h 58m 53.7s
Dist. 5560 Km. (P-H)

175 Enero 6
PBJ
I_v iPZ 18h 26m 43.3s

PIM
I_v iX_Z 18h 28m 30s

176 UNM Enero 6
I_d iP_{NEZ} 18h 39m 18s
iS_N 39 19
Dist. 7 Km.

177 PBJ Enero 6
I_v iX_Z 20h 25m 22.3s

178 Enero 6
TAC
I_d iX_N 20h 49m 05s

UNM
I_d iX_{NE} 20h 49m 07s

179 PBJ Enero 6
I_v iP_Z 21h 05m 12s
iS_Z 05 30.1
Dist. 161 Km.

180 I_? iP_Z 22h 05m 38.3s

181 I_v iP_Z 22h 26m 06.5s
iS_Z 26 26
Dist. 175 Km.

182 III_v iP_Z 22h 57m 37.4s
iS_Z 57 51.5
Dist. 125 Km.

183 III_v iP_Z 23h 18m 30.6s
Compresión + Z
iS_Z 19 05.1
Dist. 312 Km.

184 Enero 6
H= 23h 28m 26s

UNM
I_v iP_Z 23h 29m 14s
iS_E 29 50
iL_{EZ} 29 54
Dist. 320 Km.

TAC
I_v iP_E 23h 29m 16s
i(S)_E 29 49
iL_{ZE} 29 55
Dist. 325 Km.

PBJ
I_v iP_Z 23h 30m 00.8s
iL_Z 31 29.1
Dist. 680 Km.

INM
I_v iX_N 23h 30m 16s

185 Enero 6
H= 23h 27m 15s
U.S.C.G.S.:
27.8 S 71.1 W
h= 33 Km.
Mag. 5.8 (CGS)

PBJ
III_u iP_Z 23h 36m 14.5s
i(PcP)_Z 37 16.9
Dist. 5500 Km. (P-H)

MER
I_u eP_Z 23h 36m 21s
Dist. 5680 Km. (P-H)

VCM
I_u i(P)_E 23h 36m 46s
eS_Z 43 54
Dist. 5840 Km. (S-H)

UNM
III_u iP_Z 23h 36m 47s
Compresión + Z
iPcP_Z 37 45
iPR_{1N} 38 52
iS_{NEZ} 44 28
iScS_N 46 10
iSR_{1E} 48 20
i(G)_N 50 24
Dist. 6060 Km.

TAC
I_u eP_{NZ} 23h 36m 48s
e(PR₂)_N 40 12
eS_E 44 31
eScS_{NE} 46 39
eL_{RZ} 49 28
Dist. 6070 Km.

MAZ
I_u eX_E 23h 54m 00s
Dist. 6720 Km. (medida)

GUM
I_u eX_N 23h 54m 21s
Dist. 6390 Km. (medida)

186 PBJ Enero 7
I_v iX_Z 02h 13m 55.9s

187 I_v iX_Z 02h 18m 31.7s

188 Enero 7
UNM
I_v iP_Z 02h 22m 57s

TAC
I_v iX_N 02h 23m 14s

PBJ
I_v eX_Z 02h 23m 20.2s

189 PBJ Enero 7
I_v iX_Z 03h 00m 51.2s

190 I_v iP_Z 04h 08m 22.7s
iS_Z 08 36.3
Dist. 123 Km.

191 II_d iP_Z 04h 28m 24.8s
iS_Z 28 34.7
Dist. 89 Km.

192 I_d iP_Z 04h 45m 14.8s
iS_Z 45 24.7
Dist. 89 Km.

193 Enero 7
UNM
I_? eX_N 06h 27m 36s

TAC
I_? eX_N 06h 28m 33s

194 PBJ Enero 7
I_d iX_Z 06h 48m 08.2s

195 III_v iP_Z 08h 31m 38.5s
iS_Z 31 53.8
Dist. 133 Km.

I/1968.

- | | | | |
|------------------|--|---|--|
| # 196 | Enero 7
U.S.C.G.S.: Región Nueva Irlanda, Sentido en Rabaul.
5.1 S 153.9 E
H= 09h 56m 40.3s
h= 118 Km.
Mag. 5.6 (CGS) | iSz 14h 58m 19s
Dist. 225 Km. | # 208 UNM Enero 7
I _v eX _N 21h 04m 05s |
| I _u | UNM
esPR1Z 10h 15m 43s
ipPSZ 24 28
iPKKPZ 25 58
isSR1Z 30 32
Dist. 11910 Km. (sSR1+H) | # 202 PBJ Enero 7
I _v iXz 15h 11m 57s | # 209 PBJ Enero 7
II _d iPz 21h 25m 20.1s
iSz 25 29.1
Dist. 80 Km. |
| # 197 | PBJ Enero 7
I _v iXz 10h 33m 31.6s | # 203 I _d iXz 15h 29m 33.5s | # 210 UNM Enero 7
II _d iP _{NEZ} 22h 13m 52s |
| # 198 | Enero 7
U.S.C.G.S.: Fuera de la costa este de Honshu, Japón.
33.5 N 141.6 E
H= 11h 12m 33.9s
h= 48 Km.
Mag. 5.5 (CGS) | # 204 II _d iPz 17h 09m 55.1s
iSz 10 05.1
Dist. 90 Km. | # 211 PIM Enero 7
I _d iPgz 22h 22m 53s |
| I _u | UNM
iXz 11h 29m 12s
ePPSZ 35 48s
iPSN 39 28
iSR1N 45 14
Dist. 11200 Km. (SR1-H) | # 205 Enero 7
U.S.C.G.S.: Islas Tonga.
16.7 S 174.7 W
H= 19h 17m 34.3s
h= 119 Km.
Mag. 4.8 (CGS) | # 212 I _d iPgz 22h 32m 13s |
| # 199 | UNM Enero 7
I _? iX _N 13h 53m 38s | I _u | # 213 III _d iPz 22h 33m 08s
iSz 33 18.9
Dist. 99 Km. |
| # 200 | PBJ Enero 7
II _v iPz 14h 31m 23.6s
iSz 31 36.8
Dist. 121 Km. | # 206 Enero 7
Epicentro:
17°28'N 101°31'W
H= 20h 08m 04s | # 214 I _d iXz 23h 30m 20.7s |
| # 201 | Enero 7
H= 14h 57m 19s | III _d | # 215 Enero 8
PBJ
I _v iPz 02h 30m 53.4s
iSz 31 12.7
Dist. 173 Km. |
| III _v | PBJ
iPz 14h 57m 41.7s
iSz 57 57.4
Dist. 137 Km. | III _v | # 216 UNM Enero 8
I _? eXz 03h 12m 48s |
| I _v | VHM
iPz 14h 57m 54.5s | II _v | # 217 PIM Enero 8
II _v iPz 03h 29m 24s |
| | | II _v | # 218 II _v iPz 04h 31m 00.5s
iSz 31 26.5
Dist. 230 Km. |
| | | II _v | # 219 I _v eXz 06h 37m 41s |
| | | II _v | # 220 Enero 8
H= 06h 40m 20s |
| | | III _v | PBJ
iPz 06h 40m 50.2s
iSz 41 10.2
Dist. 180 Km. |
| | | II _v | VHM
iPz 06h 40m 58s
iSz 41 26
Dist. 250 Km. |
| | | II _v | # 221 Enero 8
UNM
I _d iX _E 12h 19m 15s |
| | | II _v | TAC
I _d iX _N 12h 19m 21s |
| | | I _d | # 207 PBJ Enero 7
I _d iPgz 20h 47m 48.1s
iSgz 47 54.1
Dist. 45 Km. |

I/1968

- 11 -

- # 222 Enero 8
TAC
I_d iX_E 12h 27m 25s

UNM
I_d iX_Z 12h 25m 26s
- # 223 Enero 8
UNM
I_d iX_{NEZ} 12h 31m 03s

TAC
I_d iX_E 12h 31m 06s
- # 224 UNM Enero 8
I_v eX_N 12h 51m 45s
- # 225 I_d iX_N 13h 02m 39s
- # 226 I_v iX_N 13h 15m 05s
- # 227 Enero 8
U.S.C.G.S.: Región Islas Tonga.
22.9 S 175.3 W
H= 13h 01m 53s
h= 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

UNM
I_u eX_Z 13h 43m 16s
Dist. 9410 Km. (medida)
- # 228 PIM Enero 8
I_v iP_Z 14h 02m 08s
iS_Z 02 36
Dist. 250 Km.
- # 229 I_v eP_Z 14h 03m 05s
eS_Z 04 07.5
Dist. 565 Km.
- # 230 Enero 8
U.S.C.G.S.: Noroeste de las Islas Kuriles.
49.1 N 151.3 E
H= 13h 50m 42s
h= 284 Km.

PIM
I_u eX_Z 14h 12m 35s
Dist. 9640 Km. (medida)

UNM
I_u ePS_E 14h 14m 40s
eSR_{1Z} 15 14
Dist. 9665 Km. (medida)
- # 231 PIM Enero 8
II_d iP_{GZ} 15h 00m 08s
iS_{GZ} 00 13
Dist. 37 Km.
- # 232 PBJ Enero 8
I_v iP_Z 15h 41m 39.2s
- # 233 PIM Enero 8
I_v eX_Z 17h 14m 22s
- # 234 PBJ Enero 8
III_v iP_Z 18h 03m 46.1s
- # 235 I_v iX_Z 18h 31m 22s
- # 236 Enero 8
H= 18h 44m 20s
h= 100 Km.
U.S.C.G.S.: Norte de Chile. Sentido en Arequipa.
18.6 S 69.9 W
Mag. 5.4 (CGS)

UNM
II_u iP_Z 18h 52m 54s
iP_{PZ} 53 12
eS_{PZ} 53 32
eS_{NEZ} 59 40
esS_N 19h 00m 18s
iSR_{1E} 03 28
eG_{EZ} 04 04
Dist. 5340 Km.

TAC
I_u eP_{NE} 18h 52m 54s
esS_{NE} 19 00 12
Dist. 5340 Km.
- PIM
I_u iP_Z 18h 52m 55s
Dilatación - Z
a= 7mm To=1.0 seg.
iP_{oPZ} 55 04
iPR_{2Z} 55 39.5
Dist. 5350 Km.
- # 237 Enero 8
I_d iP_{GZ} 19h 37m 40s
iS_{GZ} 37 46
Dist. 45 Km.
- # 238 I_v eX_Z 19h 41m 14s
- # 239 PBJ Enero 8
- I_v iX_Z 20h 24m 10s
- # 240 Enero 8
H= 20h 22m 40s
U.S.C.G.S.: Cordillera Central del Atlántico Medio.
8.2 N 38.2 W
Mag. 5.4 (CGS)

UNM
II_u eP_Z 20h 32m 32s
eSN 40 44
iS_{oSZ} 42 17
iSR_{1Z} 44 52
iLr_{EZ} 50 22
Dist. 6800 Km.
- # 241 UNM Enero 8
I_v eX_Z 21h 51m 44s
- # 242 I_d iP_E 22h 59m 30s
- # 243 Enero 8
U.S.C.G.S.: Región Islas Samoa.
14.8 S 174.8 W
H= 21h 54m 20.8s
h= 16 Km.
Mag. 5.5 (CGS)

PIM
II_u eP_Z 22h 06m 26s
Dist. 8890 Km. (P-H)
- UNM
II_u eP_Z 22h 06m 42s
iS_{NE} 17 00
e(PPS)_Z 17 52
eSR_{1E} 22 12
eG_E 28 16
eLr_{NE} 31 36
Dist. 9110 Km.
- # 244 PBJ Enero 8
III_d iP_Z 22h 08m 13.2s
iS_Z 08 21.5
Dist. 73 Km.
- # 245 UNM Enero 8
I_d iP_{GNEZ} 22h 42m 08s
iS_{G_N} 42 10
Dist. 15 Km.
TAC
I_d iX_N 22h 42m 09s

I/1968.

- 12 -

- # 246 PBJ Enero 8
II_v iP_Z 22h 48m 04s
iS_Z 48 26
Dist. 200 Km.
- # 247 PIM Enero 8
I_v eX_Z 23h 44m 12s
- # 248 PBJ Enero 9
I_v iP_Z 00h 38m 19.5s
iS_Z 38 43.5
Dist. 220 Km.
- # 249 Enero 9
U.S.C.G.S.:
Islas Tonga.
15.4 S 174.5 W
H= 00h 25m 42s
h= 52 Km.
Mag. 4.6 (CGS)
- UNM
I_u eL_r 01h 02m 50s
Dist. 9100 Km.(medida)
- # 250 UNM Enero 9
I_v eX_N 01h 16m 46s
- # 251 PIM Enero 9
I_d iP_{GZ} 01h 51m 44s
iS_{GZ} 51 46
Dist. 15 Km.
- # 252 PBJ Enero 9
I_d iP_Z 01h 55m 00s
iS_Z 55 10.5
Dist. 95 Km.
- # 253 II_d iP_Z 01h 58m 22.5s
iS_Z 58 32.2
Dist. 87 Km.
- # 254 III_v iP_Z 04h 52m 46.2s
iS_Z 52 57.5
Dist. 103 Km.
- # 255 I_v iX_Z 06h 13m 25.2s
- # 256 III_v iP_Z 20h 52m 30.5s
iS_Z 52 41.8
Dist. 103 Km.
- # 257 III_v iP_Z 07h 01m 11.9s
- # 258 III_v iP_Z 07h 01m 11.9s
Dist. 110 Km.
- # 259 Enero 9
U.S.C.G.S.: Región
Islas Samoa.
- 14.8 S 174.8 W
H= 09h 26m 13.8s
h= 75 Km.
Mag. 4.7 (CGS)
- UNM
I_u eX_N 10h 04m 08s
Dist. 9100 Km.(medida)
- # 260 Enero 9
UNM
I_d iX_{NE} 12h 13m 18s
- # 261 Enero 9
UNM
I_d iX_E 12h 25m 54s
- TAC
I_d iX_E 12h 25m 57s
- # 262 Enero 9
TAC
I_d iX_E 12h 36m 35s
- UNM
I_d iX_{NEZ} 12h 36m 37s
- # 263 VHM Enero 9
I_v iP_Z 14h 24m 05.5s
iS_Z 25 23.5
Dist. 710 Km.
- # 264 Enero 9
VHM
I_? iP_Z 15h 33m 05.5s
- TAC
I_? eX_N 15h 36m 38s
- # 265 PIM Enero 9
I_v eX_Z 17h 45m 18s
- # 266 VHM Enero 9
II_v iP_Z 18h 26m 26.5s
iS_Z 26 41
Dist. 128 Km.
- # 267 UNM Enero 9
I_d iP_{GNEZ} 18h 55m 35s
I_d iP_{GNEZ} 19h 58m 43s
- # 269 PBJ Enero 9
I_v iX_Z 20h 38m 55.5s
- # 270 II_d iP_Z 21h 05m 12.9s
Dilatación - Z
iS_{NZ} 05 31.7
Dist. 168 Km.
- # 271 I_? eX_Z 21h 39m 02.5s
- # 272 VHM Enero 9
I_v iP_Z 23h 29m 28s
iS_Z 30 36
Dist. 625 Km.
- # 273 UNM Enero 10
I_d iP_{GNEZ} 00h 03m 14s
- # 274 PBJ Enero 10
I_v iP_Z 00h 05m 31.2s
iS_Z 05 44.6
Dist. 124 Km.
- # 275 UNM Enero 10
I_d iP_{GNEZ} 00h 07m 33s
- # 276 I_d iP_{GNEZ} 00h 09m 54.5
- # 277 PIM Enero 10
III_d iP_Z 00h 30m 05.5s
Dilatación - Z
iS_Z 30 13.5
Dist. 70 Km.
- # 278 Enero 10
UNM
I_d iX_Z 00h 33m 12s
- TAC
I_d iX_{NE} 00h 33m 13s
- # 279 PBJ Enero 10
I iX_Z 00h 33m 50.6s
- # 280 I_v iX_Z 00h 47m 16.6s
- # 281 Enero 10
UNM
I_d iP_{GNEZ} 00h 52m 14s
- TAC
I_d iX_E 00h 52m 22s
- # 282 PBJ Enero 10
II_d iP_Z 01h 37m 08.9s
iS_Z 37 21.8
Dist. 120 Km.

I/1968,

- 13 -

- # 283 Enero 10
U.S.C.G.S.; Sur del Océano Pacífico
35.9 S 103.9 W
H= 01h 46m 42.4s
h= 33 Km.
Mag. 4.9 (CGS)

UNM
I_u eX_E 02h 13m 10s
Dist. 6160 Km. (medida)
- # 284 PBJ Enero 10
I_v iX_Z 07h 58m 25.6s
- # 285 Enero 10
PBJ
III_v iP_Z 07h 59m 09.1s

PIM
I_v eX_Z 08h 00m 18s
- # 286 PBJ Enero 10
I iX_Z 08h 32m 28.5s
- # 287^v III_d iP_{GZ} 08h 42m 02.9s
iS_{GZ} 42 07.4
Dist. 33 Km.
- # 288 PIM Enero 10
I_v eX_Z 09h 42m 17s
- # 289 Enero 10
U.S.C.G.S.; Región Islas Kermadec.
29.2 S 177.6 W
H= 09h 31m 40.3s
h= 64 Km. Mag. 5.0 (CGS)

UNM
I_u iS_E 09h 55m 36s
eSR_{1E} 10 01 39
eLr_Z 12 36
Dist. 10.000 Km. (medida)
- # 290 Enero 10
U.S.C.G.S.; Java.
6.9 S 110.6 E
H= 10h 02m 46.4s
h= 220 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

PIM
II_u iP_Z 10h 20m 04.5s
Dist. 16500 Km. (medida)
- # 291 PIM Enero 10
I_v iP_Z 10h 40m 38s
iS_Z 40 54
Dist. 140 Km.
- # 292 UNM Enero 10
I_v eX_{NE} 11h 35m 23s
- # 293 PBJ Enero 10
I_v iP_Z 11h 55m 46.1s
iS_Z 56 12.6
Dist. 235 Km.
- # 294 UNM Enero 10
I_d iX_{NE} 12h 11m 17s
- # 295 Enero 10
TAC
I_d iX_E 12h 21m 46s

UNM
I_v eX_{NE} 12h 22m 37s
- # 296 Enero 10
UNM
I_d iX_{NE} 12h 25m 19s

TAC
I_d iX_{NE} 12h 25m 22s
- # 297 Enero 10
UNM
II_d iP_{GNZ} 13h 56m 50s
iS_{NE} 56 51
Dist. 7.5 Km.

TAC
I_d iX_N 13h 56m 52s
- # 298 Enero 10
U.S.C.G.S.; Cordillera del Pacífico del Sur
53.9 S 132.2 W
H= 13h 23m 12s
h= 33 Km.
Mag. 4.7 (CGS)

UNM
I_u ePKPPKP_Z 14h 02m 15s
Dist. 8780 Km. (medida)
- # 299 Enero 10
U.S.C.G.S.; Cordillera del Pacífico del Sur.
- 53.7 S 134.3 W
H= 13h 42m 06s
h= 33 Km.
Mag. 4.8 (CGS)
- UNM
I_u eX_Z 14h 20m 14s
ePKPPKP_{NZ} 21h 04s
Dist. 8830 Km. (medida)
- # 300 PIM Enero 10
I_v iP_Z 15h 29m 05s
iS_Z 29 16
Dist. 100 Km.
- # 301 Enero 10
PIM
I_v eX_Z 15h 32m 35.5s

PBJ
I_v iP_Z 15h 34m 07.6s
- # 302 TAC Enero 10
I_d iP_{GN} 15h 35m 10s
- # 303 PBJ Enero 10
I_v iX_Z 15h 36m 38.6s
- # 304 TAC Enero 10
I_d iP_{NE} 15h 37m 25s
- # 305 PBJ Enero 10
I_v iX_Z 16h 31m 34.6s
- # 306 PIM Enero 10
II_v iP_Z 17h 43m 00.2s
iS_Z 43 15.5
Dist. 122 Km.
- # 307 PBJ Enero 10
II_v iP_Z 18h 06m 44.1s
iS_Z 07 07.6
Dist. 215 Km.
- # 308 UNM Enero 10
I_d iP_{NEZ} 19h 02m 34s
- # 309 PBJ Enero 10
I iX_Z 19h 04m 11.1s
- # 310^d I_d iP_{GZ} 19h 26m 0.0s
- # 311 UNM Enero 10
I_d iP_{NEZ} 20h 15m 40s

I/1968.

- 14 -

- # 312 PIM Enero 10
I_? eX_Z 21h 02m 50s
- # 313 Enero 10
PBJ
I_v iP_Z 22h 22m 11.1s
PIM
I_v eX_Z 22h 23m 39s
- # 314 UNM Enero 10
I_d iP_{GNEZ} 23h 05m 18s
- # 315 PBJ Enero 11
I_v iX_Z 00h 04m 57.1s
- # 316 PIM Enero 11
I_d iP_Z 01h 57m 42s
iS_Z 57 47
Dist. 37 Km.
- # 317 PBJ Enero 11
I iX_Z 02h 29m 18.6s
- # 318 I iX_Z 02h 30m 07.6s
- # 319 I_v iX_Z 03h 51m 37.1s
- # 320 I_d iP_G 06h 00m 03.6s
iS_{GZ} 00 06.6
Dist. 22 Km.
- # 321 PIM Enero 11
I_d iP_Z 06h 28m 44s
iS_Z 28 51
Dist. 60 Km.
- # 322 PBJ Enero 11
II_d iP_Z 07h 31m 12.6s
iS_Z 31 23.1
Dist. 95 Km.
- # 323 II_v iP_Z 08h 39m 38s
iS_Z 39 51.5
Dist. 125 Km.
- # 324 II_d iP_Z 09h 35m 54.2s
iS_Z 36 03.5
Dist. 83 Km.
- # 325 Enero 11
U.S.C.G.S.: Fuera de las Costas de América Central.
3.0 N 84.3 W
H_z 09h 37m 14s
h= 48 Km.
Mag. 4.8 (CGS)
PEJ
- III_r iP_Z 09h 41m 15.3s
iPR_{2Z} 41 38.7
Dist. 1930 Km. (P-H)
- UNM
II_r eP_{NZ} 09h 42m 05s
ePR_{1E} 42 26
eS_{NEZ} 46 20
Dist. 2400 Km. (P-H)
- PIM
II_r iP_Z 09h 42m 08s
iPR_{1Z} 42 30
Dist. 2445 Km. (P-H)
- TAC
I_r eP_Z 09h 42m 08s
ePR_{1E} 42 31
Dist. 2400 Km. (medida)
- # 326 PBJ Enero 11
I_d iP_Z 10h 09m 37.4s
iS_Z 09 44.5
Dist. 61 Km.
- # 327 I_v iP_Z 10h 22m 53.7s
iS_Z 23 11.9
Dist. 162 Km.
- # 328 TAC Enero 11
I_d iP_{GE} 11h 45m 10s
- # 329 PIM Enero 11
I_v eX_Z 11h 49m 37s
- # 330 TAC Enero 11
I_d iP_{GE} 12h 31m 52s
- # 331 I_d iP_{GNE} 12h 43m 50s
- # 332 I_d iP_{GNE} 12h 46m 18s
- # 333 PBJ Enero 11
II_v iP_Z 12h 53m 01.5s
iS_Z 53 36.9
Dist. 317 Km.
- # 334 TAC Enero 11
I_d iP_{GE} 12h 58m 31s
- # 335 PBJ Enero 11
I_d iX_Z 13h 45m 53s
- # 336 PIM Enero 11
I_v eX_Z 15h 58m 35s
- # 337 PBJ Enero 11
III_d iP_Z 16h 04m 10.3s
- iS_Z 16h 04m 17.3s
Dist. 60 Km.
- # 338 TAC Enero 11
I_d iX_{NE} 16h 53m 02s
- # 339 PBJ Enero 11
I_v iP_Z 17h 20m 07.3s
iS_Z 20 19.5
Dist. 112 Km.
- # 340 Enero 11
U.S.C.G.S.: Mindanao, islas Filipinas.
6.9 N 126.1 E
H_z 16h 55m 20.7s
h= 58 Km.
Mag. 5.3 (CGS)
UNM
I_u eX_Z 17h 54m 36s
Dist. 14110 Km. (medida)
- # 341 PBJ Enero 11
I_v iX_Z 18h 27m 53s
- # 342 Enero 11
U.S.C.G.S.: Cordillera del Pacífico del Sur.
55.2 S 130.4 W
H_z 18h 24m 52s
h= 33 Km.
Mag. 4.6
- UNM
I_u eX_N 18h 58m 18s
Dist. 8780 Km. (medida)
- # 343 Enero 11
PBJ
III_v iP_Z 20h 50m 22.4s
Dilatación - Z
- PIM
I_v eX_Z 20h 51m 58s
- # 344 PBJ Enero 11
I_v iX_Z 22h 12m 41.5s
- # 345 I_? eX_Z 22h 18m 28s
- # 346 Enero 11
U.S.C.G.S.: Región islas Revillagigedo.
18.8 N 108.8 W
H_z 22h 39m 00s

I/1968.

h= 33 Km.
Mag. 3.9 (CGS)

PIM

II_v ePz 22h 40m 39.5s
iLz 42 12.5
Dist. 714 Km.

PBJ

I_r iPz 22h 42m 04s
Dist. 1420 Km. (P-H)

UNM

I_r eXz 22h 43m 16s
iLz 43 34
Dist. 1020 Km. (L-H)

347 Enero 11
H= 23h 03m 43.0s

PBJ

III_v iPNEZ 23h 04m 04.5s
iSNE 04 18.5
Dist. 125 Km.

PIM

I_v e(P)z 23h 05m 44s

UNM

I_v iXz 23h 06m 07s

348 UNM Enero 11
I_d iPNEZ 23h 23m 25s

349 PIM Enero 11

III_v iPz 23h 47m 55s
Compresión † Z
a=14mmTo=0.5seg.
iSz 48 07
Dist. 110 Km.

350 UNM Enero 11

I_d iPNEZ 23h 56m 31s

351 PBJ Enero 12

I_v iPz 00h 59m 23s
iSz 59 54
Dist. 280 Km.

352 I_v iXz 01h 15m 06s

353 I_v iPz 01h 48m 31.2s

354 I_v iXz 03h 01m 33s

355 Enero 12

U.S.C.G.S.:
Islas Kermadec

26.2 S 177.2 W

H= 03h 05m 18.5s

h= 90 Km.

Mag. 5.3 (CGS)

UNM

I_u eXz 03h 45m 52s
Dist. 9745 Km. (medida)

356 PBJ Enero 12

III_v iPz 04h 37m 29.6s
a=10mmTo=1seg.

357 II_v iPz 04h 42m 32.5s
iSz 42 47.5
Dist. 130 Km.

358 III_v iPz 05h 45m 33.8s
iSz 45 45.5
Dist. 107 Km.

359 I_v eXz 06h 04m 52.5s

360 I_v iPz 06h 30m 39.5s

361 UNM Enero 12

I_v iXz 07h 36m 31s

362 PBJ Enero 12

I_v iPz 08h 26m 29s
iSz 26 42.5
Dist. 125 Km.

363 I_v iPz 09h 14m 52.8s

364 I_v iXz 10h 21m 08s

365 I_v iPz 10h 57m 44.5s
iSz 57 56
Dist. 105 Km.

366 III_v iPz 11h 06m 16.8s
iSEz 06 37.8
Dist. 190 Km.

367 TAC Enero 12

I_d iXNE 11h 51m 06s

368 UNM Enero 12

I_d iPNEZ 12h 12m 02s

TAC

I_d iXNE 12h 12m 04s

369 Enero 12

UNM
I_d eXNEZ 12h 20m 30s

TAC

I_d iXNE 12h 20m 31s

370 Enero 12

UNM

I_d eXz 12h 24m 02s

TAC

I_d iXNE 12h 24m 03s

371 PBJ Enero 12

II_v iPz 13h 20m 09s

iSz 20 21.5

Dist. 115 Km.

372 I_v iPz 13h 27m 18.5s

373 I_d iPz 13h 50m 32.2s

iSz 50 42

Dist. 88 Km.

374 II_v iPz 14h 35m 22.5s

iSz 35 34.3

Dist. 108 Km.

375 Enero 12

UNM

III_d iPNEZ 15h 21m 07s

iSNE 21 09.5

Dist. 18 Km.

TAC

I_d iXz 15h 21m 13s

376 PBJ Enero 12

I_v iXz 16h 02m 04.5s

377 UNM Enero 12

II_d iPNEZ 17h 10m 17s

378 Enero 12

H= 18h 41m 47s

PBJ

I_v iPz 18h 42m 17.5s

iSz 42 40

Dist. 205 Km.

VHM

I_v iPz 18h 42m 19s

iSz 42 40.5

Dist. 195 Km.

379 PBJ Enero 12

I_v iXz 20h 01m 55.3s

380 UNM Enero 12

I_d iPNEZ 20h 32m 33s

iSNE 32 34.5

Dist. 11 Km.

1/1968.

- 16 -

381 PBJ Enero 12
I_d iX_Z 21h 16m 02.5s
382 I_v iP_Z 22h 41m 15.2s
iS_Z 41 29
Dist. 125 Km.

383 TAC Enero 12
I_d iX_{NE} 23h 30m 19s
384 I_d iX_N 23h 32m 12s
385 I_d iX_{NE} 23h 35m 33s

386 PBJ Enero 12
I_v iP_Z 23h 53m 17.5s

387 PIM Enero 13
II_d iP_Z 00h 34m 36.5s
iS_Z 34 47
Dist. 95 Km.

388 PBJ Enero 13
I_v iP_Z 02h 30m 41s

389 PIM Enero 13
I_d iP_{GZ} 05h 22m 25s
iS_{GZ} 22 27
Dist. 15 Km.

390 II_v eP_Z 05h 29m 19s
iS_Z 30 01.5
Dist. 385 Km.

391 Enero 13
U.S.C.G.S.:
Región Taiwan.
24.1 N 122.2 E
H= 07h 03m 39.2s
h= 8 Km.
Mag. 5.7 (CGS)

PIM
I_u ePKP_Z 07h 22m 32s
Dist. 13450 Km. (medida)

VHM
I_u iX_Z 07h 22m 43.5s
Dist. 13780 Km. (medida)

UNM
I_u ePR_{1Z} 07h 23m 52s
ePS_N 33 48
eSR_{1N} 40 30
ePSPS_Z 40 45
Dist. 13300 Km. (SR1-H)

392 PBJ Enero 13

H= 08h 06m 11.4s

PBJ
III_v iP_Z 08h 06m 32.4s
iS_E 06 45.4
Dist. 120 Km.

VHM
I_v iP_Z 08h 06m 52s
iS_Z 07 21
Dist. 260 Km.

393 PIM Enero 13
III_v iP_Z 10h 13m 00s
Compresión + Z
iS_Z 13 26
Dist. 230 Km.

394 Enero 13
TAC
I_d iX_E 10h 13m 50s

UNM
I_d eX_{NEZ} 10h 13m 55s

395 PIM Enero 13
I_v iP_Z 10h 19m 05.5s

396 Enero 13
TAC
I_d iX_N 12h 17m 08s

UNM
I_d iX_{NEZ} 12h 17m 10s

397 PBJ Enero 13
I_v iX_Z 12h 17m 44.8s

398 Enero 13
UNM
I_d iX_Z 12h 24m 24s

TAC
I_d iX_N 12h 24m 26s

399 TAC Enero 13
I_? eX_E 12h 45m 37s

400 VHM Enero 13
II_v iP_Z 14h 38m 41.5s
iS_Z 39 49
Dist. 615 Km.

401 Enero 13

H= 16h 06m 59s
h= 200 Km.

U.S.C.G.S.: Provincia
de Salta, Argentina.
24.2 S 66.9 W
Mag. 5.7 (CGS)

VHM
II_u iP_Z 16h 15m 44.5s
Dist. 5600 Km. (P-H)

UNM
III_u iP_Z 16h 16m 08s
iPcP_N 17 14
ePR_{1Z} 18 17
ipER_{1N} 18 56
eS_{NE} 23 30
iS_Z 23 36
iSR_{2N} 27 28
isSR_{1Z} 28 38
Dist. 6040 Km.

TAC
I_u iP_Z 16h 16m 11s
iPcP_N 17 14
e(pPR₁)_N 19 07
e(S)_E 23 37
Dist. 6050 Km.

PIM
III_u iP_Z 16h 16m 11s
Dilatación - Z
a=25mm To=1.0 seg.
ipP_Z 16 54
iPcP_Z 17 11
Dist. 6050 Km.

LNM
II_u iP_{NEZ} 16h 16m 30s
ipP_{NZ} 17 13
Dist. 6300 Km. (P-H)

402 PIM Enero 13
I_d iP_Z 16h 20m 15.5s
iS_{GZ} 20 17.5
Dist. 15 Km.

403 I_d iP_{GZ} 16h 21m 27s
iS_{GZ} 21 29
Dist. 15 Km.

404 I_d iP_{GZ} 16h 21m 45s
iS_{GZ} 21 50
Dist. 37 Km.

405 II_d iP_Z 16h 39m 59s

I/1968.

- 17 -

- # 406 I_d iS_Z 16h 40m 01s
Dist. 15 Km.
iP_{GZ} 19h 27m 47s
iS_{GZ} 27 52.5
Dist. 40 Km.
- # 407 I_v iP_Z 20h 21m 38s
iS_Z 22 32
Dist. 490 Km.
- # 408 I_d iP_{GZ} 20h 29m 22s
iS_{GZ} 29 25
Dist. 22 Km.
- # 409 II_d iP_{GZ} 20h 34m 30s
iS_{GZ} 34 32.5
Dist. 18 Km.
- # 410 II_d iP_{GZ} 20h 34m 46.5s
iS_{GZ} 34 52.5
Dist. 45 Km.
- # 411 I_d iP_{GZ} 20h 47m 48s
iS_{GZ} 47 51
Dist. 22 Km.
- # 412 Enero 13
Epicentro:
16°06'N 99°33'W
H- 22h 45m 24s
- VHM
II_v iP_Z 22h 46m 11s
iL_Z 46 53
Dist. 343 Km.
- PIM
III_v iP_Z 22h 46m 15s
iL_Z 46 57.9
Dist. 350 Km.
- UNM
II_v iP_Z 22h 46m 17s
iS_Z 46 56.5
i(L) 47 05
Dist. 355 Km.
- TAC
I_v iX_N 22h 46m 22s
iL_{NE} 47 02
Dist. 360 Km.
- INM
I_v iL_E 22h 48m 05s
Dist. 600 Km. (L-H)
- # 413 Enero 13
H- 22h 53m 02s
PIM

- eP_Z 22h 53m 55s
iS_Z 54 36
Dist. 370 Km.
- UNM
I_v iX_N 22h 54m 09s
- # 414 PIM Enero 13
I_v eP_Z 23h 06m 42s
- # 415 UNM Enero 13
I_v eX_Z 23h 07m 08s
- # 416 Enero 13
Epi. probable:
16°12'N 99°47'W
H- 23h 19m 13s
- VHM
III_v iP_Z 23h 20m 01s
iS_Z 20 39
Dist. 340 Km.
- PIM
II_v iP_Z 23h 20m 03s
iL_Z 20 44
Dist. 326 Km.
- UNM
II_v iP_Z 23h 20m 04s
iS_{NE} 20 43
iL_E 20 50
Dist. 350 Km.
- TAC
I_v iX_N 23h 20m 06s
iL_{NE} 20 48
Dist. 350 Km. (L-H)
- INM
I_v iL_{NE} 23h 21m 50.1s
Dist. 580 Km. (L-H)
- # 417 Enero 14
VHM
I_v iX_Z 01h 11m 29s
- PIM
I_v eP_Z 01h 11m 49s
- # 418 PIM Enero 14
I_d iP_{GZ} 02h 19m 09s
iS_{GZ} 19 10.5
Dist. 11 Km.

- # 419 PIM Enero 14
III_v iP_Z 04h 31m 09s
iS_Z 31 23
Dist. 125 Km.
- # 420 Enero 14
H- 04h 31m 24.5s
VHM
II_v iP_Z 04h 31m 54.5s
iS_Z 32 15.5
Dist. 190 Km.
- PIM
I_v eX_Z 04h 34m 07s
- # 421 VHM Enero 14
I_v iP_Z 04h 59m 45s
- # 422 UNM Enero 14
I_d iP_{GN} 07h 05m 54s
- # 423 Enero 14
U.S.C.G.S.; Sur de
las Islas Fiji.
22.5 S 179.6 W
H- 08h 01m 27.8s
h- 610 Km.
Mag. 5.2 (CGS)
- PIM
II_u iP_Z 08h 13m 07s
Dilatación - Z
a=25mm To=1.0seg.
iP_{CPZ} 13 11
Dist. 9500 Km. (P-H)
- LNM
II_{tu} iP_{NE} 08h 13m 16s
Dist. 9645 Km. (P-H)
- UNM
I_u iP_Z 08h 13m 21s
eP_{CPZ} 13 25
ip_{PEZ} 15 30
eSK_{SEZ} 22 58
Dist. 9800 Km. (P-H)
- VHM
I_u iP_Z 08h 13m 26.5s
Dist. 9900 Km. (P-H)
- # 424 Enero 14
U.S.C.G.S.;
Sur de Panamá.

I/1968.

- 18 -

7.2 N 82.3 W
 H- 11h 23m 05s
 h= 9 Km.
 Mag. 4.7 (CGS)

VHM
 II_r iPZ 11h 27m 09.5s
 Dist. 1950 Km. (P-H)

UNM
 II_r ePz 11h 27m 47s
 ePR₂N 28 19
 eSR₁E 32 22
 iL_E 33 24
 Dist. 2310 Km.

PIM
 I_r ePR₁Z 11h 28m 22s
 ePR₂Z 28 32
 Dist. 2420 Km. (PR₁-H)

425 PIM Enero 14
 I_v ePz 12h 02m 28s
 iSZ 02 39.5
 Dist. 105 Km.

426 I_v eXZ 12h 26m 05s

427 Enero 14
 U.S.C.G.S.; Mar de Banda. Sentido en Darwin.
 7.5 S 127.9 E
 H- 12h 25m 09.7s
 h= 115 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)

VHM
 II_u iXZ 12h 44m 06.5s
 iPKPZ 44 25.5
 Dist. 14870 Km. (medida)

LNM
 I_u iPKP_N 12h 44m 12s
 iSKS_N 51 04
 Dist. 14310 Km. (medida)

PIM
 II_u ePKPZ 12h 44m 14s
 Dist. 14420 Km. (medida)

UNM
 II_u ePKPZ 12h 44m 14s
 iPR₁Z 46 36
 Dist. 14540 Km. (medida)

TAC

I_u ePKPZ 12h 44m 17s
 ePKPN 44 22
 epPKPZ 44 44
 Dist. 14540 Km. (medida)

428 Enero 14
 U.S.C.G.S.; Sicilia.
 Sentido.
 37.8 N 13.1 E
 H- 12h 28m 24s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)

UNM
 II_u ePR₂Z 12h 47m 34s
 Dist. 10460 Km. (PR₂-H)

TAC
 I_u ePR₂Z 12h 47m 34s
 Dist. 10460 Km. (PR₂-H)

VHM
 I_u iPR₂Z 12h 47m 42s
 Dist. 10530 Km. (medida)

429 Enero 14
 U.S.C.G.S.; Islas Fox,
 Islas Aleutianas.
 52.8 N 171.4 W
 H- 12h 47m 48.5s
 h= 44 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)

UNM
 II_u iPNZ 12h 51m 20s
 iScSE 13 01 16
 iSR₁E 04 06
 iL_rEZ 09 40
 Dist. 7040 Km. (P-H)

TAC
 I_u ePz 12h 51m 23s
 Dist. 7040 Km. (medida)

VHM
 II_u iPZ 12h 51m 43s
 Dist. 7460 Km. (P-H)

430 PIM Enero 14
 I_v eXZ 12h 53m 59s

431 I_v eXZ 13h 32m 24s

432 I_d iPgz 14h 27m 26.5s
 iSgz 27 30
 Dist. 25 Km.

433 I_v iPZ 15h 35m 36s
 iSZ 35 45
 Dist. 80 Km.

434 I_v eXZ 16h 05m 03.5s
 # 435 I_v eXZ 16h 26m 22s

436 I_d iPgz 17h 19m 01s
 iSgz 19 03
 Dist. 15 Km.

437 Enero 14
 U.S.C.G.S.; Islas Fox,
 Islas Aleutianas, Sen-
 tido en Nikolski.
 52.7 N 171.2 W
 H- 17h 43m 10s
 h= 34 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)

UNM
 III_u iPZ 17h 53m 45s
 iPR₁N 56 12
 iSE 18 02 18
 iSSE 03 36
 i(SR₁)E 06 44
 iGZ 09 16
 Dist. 7100 Km. (P-H)

TAC
 I_u iPNE 17h 53m 46s
 Dist. 7100 Km. (P-H)

438 PIM Enero 14
 I_v eXZ 18h 24m 55s

439 PBJ Enero 14
 I_v iPZ 18h 56m 26s

440 Enero 14
 Epicentro probable:
 15°56'N 98°42'W
 H- 18h 57m 42s

UNM
 II_v iPZ 18h 58m 37s
~~iLNEZ 59 25~~
 Dist. 380 Km.

TAC
 I_v iXN 18h 58m 40s
 iSN 59 18
 Dist. 380 Km. (S-H)

I/1968

- 19 -

PIM
III_v iP_Z 18h 58m 41.9s
iL_Z 59 35
Dist. 423 Km.

VCM
I_v iS_{NE} 18h 59m 36s
Dist. 450 Km. (S-H)

~~LNM~~
I_v iX_N 19h 00m 04.3s
Dist. 650 Km. (medida)

441 PBJ Enero 14
II_v iP_Z 19h 12m 37.8s
iS_Z 12 50.1
Dist. 113 Km.

442 I_v iP_Z 19h 28m 22.8s
iS_Z 28 38.3
Dist. 135 Km.

443 I_v iP_Z 19h 40m 52.4s
444 I_v iP_Z 19h 54m 52.5s
445 I_v iP_Z 19h 57m 11s
iS_Z 57 29.4
Dist. 164 Km.

446 PIM Enero 14
I_v iP_Z 21h 08m 09.5s
447 I_v eX_Z 21h 58m 08s
448 I_v eX_Z 22h 02m 04.5s

449 Enero 15
U.S.C.G.S.: Sicilia.
146 muertos, 1500 he-
ridos y 10,000 casas
destruidas y 10 pue-
blos muy dañados.
Montevago y Givellina
destruidos.
37.9 N 13.1 E
H= 02h 01m 08.5s
h= 33 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

PIM
I_u eP_Z 02h 14m 37m 5s
Dist. 10780 Km. (P-H)

UNM
II_u iPR_{1Z} 02h 18m 24s
oS_{KK3Z} 25 28
oS_N 25 44
eSR_{1N} 31 54
iL_{qN} 39 26
Dist. 10580 Km. (PR₁-H)

450 Enero 15
Epi. probable:
16° 14' N 100° 36' W
H= 16h 34m 04s

PIM
III_v iP_Z 06h 34m 48s
iS_Z 35 18.5
Dist. 275 Km.

UNM
III_v iP_Z 06h 34m 58s
oS_N 35 40
~~iL_{NEZ} 35 46~~
Dist. 380 Km.

TAC
I_v iX_N 06h 35m 07s
iS_E 35 42
~~iL_E 35 48~~
Dist. 385 Km. (L-H)

LNM
I_v iP_Z 06h 35m 21.3s
iS_N 36 21
Dist. 545 Km.

451 UNM Enero 15
I₂ eX_E 08h 17m 16s
452 I₂ eX_Z 12h 25m 56s

453 TAC Enero 15
I_d iX_E 13h 09m 04s

454 VHM Enero 15
I_v iP_Z 13h 38m 37.5s
iS_Z 39 13.5
Dist. 320 Km.

455 PIM Enero 15
II_v iP_Z 15h 41m 56s
iS_Z 42 11
Dist. 130 Km.

456 TAC Enero 15
I_d iX_E 16h 17m 22s

457 VHM Enero 15
I_v iP_Z 16h 23m 19.5s
iS_Z 24 17.5
Dist. 530 Km.

458 UNM Enero 15
I_d iX_Z 17h 02m 34s
459 I_d eX_N 17h 17m 32s

460 I_d eX_{EZ} 21h 15m 34s
461 I_d iX_{NEZ} 22h 19m 11s

462 Enero 15
PBJ
II_v iP_Z 23h 55m 14.2s
VHM
I_v iP_Z 23h 55m 36s

463 Enero 16
H= 03h 58m 50.0s

PBJ
II_v iP_Z 03h 59m 09.6s
iS_Z 59 22.2
Dist. 115 Km.

VHM
I_v iP_Z 03h 59m 33s
iS_Z 04 00 04.5
Dist. 285 Km.

464 VHM Enero 16
I_v iP_Z 05h 02m 51.5s
iS_Z 03 34.5
Dist. 390 Km.

465 UNM Enero 16
I_d iP_Z 05h 03m 11s

466 Enero 16
H= 05h 28m 31.2s

PBJ
III_v iP_Z 05h 28m 50.7s
iS_Z 29 02.6
Dist. 110 Km.

VHM
I_v iP_Z 05h 29m 10s
Dist. 260 Km. (P-H)

467 PBJ Enero 16
I₂ eX_Z 08h 19m 05s
468 I_v iP_Z 08h 41m 45.7s
iS_Z 41 59.8
Dist. 125 Km.

469 Enero 16
UNM
I_d eX_E 12h 18m 30s

TAC
I_d iX_N 12h 18m 30s

I/1968

- 20 -

- # 470 UNM Enero 16
I_d eXNZ 12h 21m 50s
- # 471 Enero 16
UNM
II_d iPGNEZ 16h 04m 00s
TAC
I_v iXNEZ 16h 04m 05s
- # 472 Enero 16
U.S.C.G.S.: Sicilia.
37.9 N 13.1 E
H= 16h 42m 44.3s
h= 14 Km.
Mag. 5.1 (CGS)
UNM
I_u eXZ 17h 10m 30s
Dist. 10500 Km. (medida)
- # 473 UNM Enero 16
I_d iPGNEZ 23h 24m 56s
- # 474 VHM Enero 17
I_v iPZ 00h 05m 29s
iSZ 05 56
Dist. 240 Km.
- # 475 II_v iPZ 00h 15m 59s
iSZ 16 55
Dist. 510 Km.
- # 476 II_v iPZ 07h 52m 00s
iSZ 52 25
Dist. 225 Km.
- # 477 Enero 17
U.S.C.G.S.: Islas Santa Cruz.
11.8 S 166.2 E
H= 10h 21m 27s
h= 80 Km.
Mag. 4.1 (CGS)
UNM
I_u eSKSZ 10h 45m 18s
ePSZ 47 34
Dist. 10820 Km. (medida)
- # 478 VHM Enero 17
I_v iXZ 10h 57m 49s
- # 479 TAC Enero 17
I_d iXZ 11h 57m 41s
- # 480 Enero 17
UNM
I_d iXNE 12h 16m 05s
TAC
I_d iXZ 12h 16m 06s
- # 481 VHM Enero 17
I_v iPZ 12h 19m 57.5s
iSZ 20 52
Dist. 495 Km.
- # 482 Enero 17
UNM
I_d iXNE 12h 20m 45s
TAC
I_d iXNE 12h 20m 47s
- # 483 TAC Enero 17
I_d iPN 12h 23m 56s
- # 484 Enero 17
UNM
I_d iPGNE 12h 36m 15s
TAC
I_d iXNE 12h 36m 15s
- # 485 PBJ Enero 17
I_d iXZ 13h 06m 58s
- # 486 TAC Enero 17
I_d iPN 13h 12m 04s
- # 487 PBJ Enero 17
I_v eXZ 13h 30m 18.5s
- # 488 Enero 17
H= 14h 07m 32.5s
PBJ
II_v iPZ 14h 08m 05.3s
iSZ 08 28.1
Dist. 208 Km.
VHM
I_v iXZ 14h 08m 29.5s
- # 489 UNM Enero 17
II_d iPGNE 16h 07m 01s
iSGNZ 07 02.5
Dist. 11 Km.
- # 490 I_d iPGNEZ 17h 45m 04s
- # 491 PBJ Enero 17
I_v eXE 17h 46m 42.9s
492 I_v eXZ 19h 41m 50.7s
493 I_v eXZ 19h 59m 51.5s
494 I_v eXZ 21h 25m 57.5s
495 I_d iXZ 21h 58m 38.6s
496 I_d iPZ 22h 50m 55s
iSZ 51 03.7
Dist. 77 Km.
- # 497 UNM Enero 17
I_d iPGNEZ 23h 23m 55s
498 I_d iPGNEZ 23h 37m 54s
- # 499 TAC Enero 17
I_d iXNE 23h 53m 02s
- # 500 PIM Enero 18
II_v iPZ 00h 31m 17.6s
iSZ 31 29
Dist. 105 Km.
- # 501 PBJ Enero 18
I_v iPZ 02h 14m 44.1s
- # 502 PIM Enero 18
II_v iPZ 02h 48m 05.5s
iSZ 48 24
Dist. 165 Km.
- # 503 I_d ePZ 05h 28m 56.5s
iSZ 29 04.5
Dist. 70 Km.
- # 504 Enero 18
H= 06h 36m 19s
PBJ
III_v iPZ 06h 36m 54.4s
iSZ 37 20.4
Dist. 230 Km.
VHM
II_v iPZ 06h 37m 10.5s
iSZ 37 46.5
Dist. 320 Km.
- # 505 PBJ Enero 18
I_v eXZ 08h 30m 12s
- # 506 Enero 18
H= 08h 42m 37.6s
PBJ

I/1968

- 21 -

III_v iP_Z 08h 43m 25.6s
 iL_Z 44 04.6
 Dist. 322 Km.

VHM

II_v iP_Z 08h 43m 50.5s
 iS_Z 44 44.5
 iL_Z 44 54
 Dist. 490 Km.

UNM

I_v eX_Z 08h 45m 49s

TAC

I_v eX_N 08h 45m 50s

507 Enero 18
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Fiji.
 14.6 S 178.4 W
 H= 12h 03m 37.4s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)

PIM

I_u iP_Z 12h 15m 57.5s
 Dist. 9140 Km. (P-H)

UNM

I_u e(P)_Z 12h 16m 19s
 e(S)_Z 26 55
 eSR_{1E} 32 15
 eLr_Z 42 04
 ePKPPKPN 42 38
 Dist. 9420 Km. (medida)

VHM

I_u iP_Z 12h 16m 23.5s
 Dist. 9640 Km. (P-H)

PBJ

II_u eP_Z 12h 16m 30.8s
 Dist. 9780 Km. (P-H)

508 UNM Enero 18
 I_d iX_{NE} 12h 24m 55s

509 PBJ Enero 18
 I_v eX_Z 14h 16m 53.1s

510 Enero 18
 H= 16h 42m 57.1s

PBJ

II_v iP_Z 16h 43m 19.5s
 Dilatación - Z
 iS_Z 43 34.9
 Dist. 134 Km.

VHM

I_v iP_Z 16h 43m 29s
 iS_Z 43 50
 Dist. 190 Km.

511 PIM Enero 18
 I eX_Z 16h 58m 20s

512 I_v eX_Z 17h 17m 39s

513 PBJ Enero 18
 I_v iP_Z 17h 29m 37.4s
 iS_Z 29 50.7
 Dist. 121 Km.

514 I_v eP_Z 17h 37m 44.5s
 iS_Z 38 12.7
 Dist. 252 Km.

515 PIM Enero 18
 I_d iP_Z 17h 39m 03.5s
 iS_Z 39 11
 Dist. 65 Km.

516 PBJ Enero 18
 I iX_Z 20h 01m 15.8s
 # 517 II_v iP_Z 21h 36m 43.3s
 iS_Z 37 00.3
 Dist. 150 Km.

518 Enero 18
 H= 23h 33m 38.4s

VHM

I_v iP_Z 23h 34m 01s
 iS_Z 34 15.5
 Dist. 125 Km.

PBJ
 I_v iP_Z 23h 34m 02.9s
 iS_Z 34 19.9
 Dist. 150 Km.

519 UNM Enero 19
 I_d iP_{GNEZ} 00h 00m 43s
 iS_{GN} 00 45
 Dist. 15 Km.

520 I_d iP_{GNEZ} 00h 09m 21s

521 TAC Enero 19
 I_d iX_N 00h 18m 30s

522 Enero 19
 PIM
 II_v iP_Z 01h 09m 46s
 iS_Z 09 58
 Dist. 110 Km.

PBJ

I_v eX_Z 01h 11m 13s

523 UNM Enero 19
 I_d iP_{GNEZ} 01h 10m 17s

524 PBJ Enero 19
 II_v iP_Z 02h 24m 34.7s
 iS_Z 24 49.5
 Dist. 129 Km.

525 I_v eX_Z 02h 30m 44s
 # 526 I_v eX_Z 05h 13m 30.7s

527 PIM Enero 19
 II_d iP_Z 05h 27m 24s
 iS_Z 27 33
 Dist. 80 Km.

528 PBJ Enero 19
 I_v iP_Z 05h 34m 13.2s
 iS_Z 34 33.2
 Dist. 180 Km.

529 Enero 19
 H= 06h 04m 37s
 U.S.C.G.S.: Islas Salo
 món. Sentido en Homara.
 9.4 S 154.4 E
 H= 06h 04m 38.2s
 h= 33 Km.
 Mag. 6.0 (CGS)

UNM

III_u iP_Z 06h 18m 50s
 iPR_{1NE} 23 50
 iSKS_{NE} 25 28
 eS_N 30 50
 ePSE_Z 32 18
 ePPSE 33 38
 eSR_{1E} 37 54
 eLr_N 48 01
 Dist. 11800 Km.

PIM

I_u iX_Z 06h 19m 10s
 iPR_{1Z} 23 07
 Dist. 11730 Km. (medida)

I/1968

- 22 -

- | | | |
|---|---|---|
| <p>TAC
I_u eX_Z 06h 23m 10s
iPR_{1N} 23 56
Dist. <u>11800 Km. (medida)</u></p> <p>PBJ
I_u eX_Z 06h 23m 10.2s
Dist. <u>11850 Km. (medida)</u></p> <p>VHM
I_u ePR_{1Z} 06h 23m 17s
Dist. <u>11780 Km. (PR₁-H)</u></p> <p># 530 VHM Enero 19
I_? iP_Z 06h 34m 24s</p> <p># 531 Enero 19
H= 07h 03m 51.2s</p> <p>PBJ
II_v iP_Z 07h 04m 21.7s
Dilatación - Z
iS_Z 04 43.2
Dist. <u>195 Km.</u></p> <p>VHM
I_v iP_Z 07h 04m 43s
Dist. <u>360 Km. (P-H)</u></p> <p># 532 VHM Enero 19
I_v iP_Z 07h 06m 45s
iS_Z 07 08
Dist. <u>210 Km.</u></p> <p># 533 PBJ Enero 19
III_v iP_Z 07h 20m 31.5s
iS_Z 20 44.9
Dist. <u>122 Km.</u></p> <p># 534 I_v iX_Z 08h 21m 38.8s</p> <p># 535 I_v iP_Z 09h 44m 10.9s
iS_Z 44 27.1
Dist. <u>142 Km.</u></p> <p># 536 UNM Enero 19
I_d iX_N 10h 18m 55s</p> <p># 537 PIM Enero 19
III_v iP_Z 10h 22m 48s
Compresión + Z
a=8mm To=0.5seg.
iS_Z 23 02
Dist. <u>125 Km.</u></p> <p># 538 Enero 19</p> | <p>U.S.C.G.S.: Java.
7.2 S 108.6 E
H= 14h 12m 02.1s
h= 142 Km.
Mag. <u>5.0 (CGS)</u></p> <p>PIM
I_u ePKP_Z 14h 31m 30.5s
Dist. <u>16300 Km. (medida)</u></p> <p>PBJ
I_u ePKP_Z 14h 31m 40.8s
ePKP_{2Z} 32 05.3
epPKP_Z 32 22.6
Dist. <u>16950 Km. (medida)</u></p> <p>VHM
I_u iPKP_Z 14h 31m 46s
Dist. <u>16980 Km. (medida)</u></p> <p># 539 Enero 19
U.S.C.G.S.: Fuera de la
Costa Sur de Chile.
42.6 S 75.2 W
H= 14h 39m 37.8s
h= 22 Km.
Mag. <u>5.5 (CGS)</u></p> <p>PBJ
I_u eP_Z 14h 49m 55.3s
Dist. <u>6800 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
I_u iP_Z 14h 50m 02s
Dist. <u>6880 Km. (P-H)</u></p> <p>PIM
I_u eP_Z 14h 50m 19s
Dist. <u>7200 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
I_u eX_Z 14h 59m 24s
eSR_{1NE} 15 03 28
eG_E 06 42
Dist. <u>7300 Km. (medida)</u></p> <p># 540 PBJ Enero 19
I_v eX_Z 15h 49m 29.8s</p> <p># 541 TAC Enero 19
I_d iP_N 16h 50m 08s</p> <p># 542 PBJ Enero 19
I_v iX_Z 17h 05m 32.4s</p> | <p># 543 UNM Enero 19
II_d iP_{NEZ} 18h 07m 26s</p> <p># 544 Enero 19
Explosión en Nevada.
Epi. probable:
41.4°N 119.0°W
18h 14m 34s</p> <p>CHH
II_r iP_{NEZ} 18h 18m 20s
eSR_{1NE} 21 50
iL_Z 22 35
Dist. <u>1785 Km.</u></p> <p>GUM
I_r iP_{NEZ} 18h 19m 48s
Dist. <u>2670 Km. (P-H)</u></p> <p>LNM
II_r iP_{NEZ} 18h 19m 55s
Dist. <u>2760 Km. (P-H)</u></p> <p>MNZ
I_r eP_{NE} 18h 20m 02s
Dist. <u>2780 Km. (medida)</u></p> <p>PIM
III_r iP_Z 18h 20m 14s
<u>Compresión + Z</u>
a=45mm To=1.5seg.
iPR_{1Z} 21 06
iS_Z 22 43
Dist. <u>3000 Km.</u></p> <p>UNM
III_r iP_Z 18h 20m 20s
iPR_{1Z} 21 16
iS_{EZ} 24 55
Dist. <u>3060 Km.</u></p> <p>TAC
III_r eP_Z 18h 20m 22s
iPR_{1N} 21 14
e(S)_E 25 03
Dist. <u>3070 Km.</u></p> <p>VCM
I_r eP_{NEZ} 18h 20m 42s
Dist. <u>3310 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
III_r iP_Z 18h 20m 50s
iPR_{1Z} 21 53
Dist. <u>3400 Km. (P-H)</u></p> |
|---|---|---|

I/1968

III_r PBJ
 iP_Z 18h 21m 00.9s **D**
~~Dilatación - Z~~
 Dist. 3510 Km. (P-H)

MER
 I_r iP_{NEZ} 18h 21m 15s
 Dist. 3540 Km. (medida)

~~MAZ~~
 I_r eX_E 18h 23m 57s
 Dist. 2340 Km. (medida)

545 UNM Enero 19
 I_d iP_{NEZ} 18h 41m 39s

546 III_d iP_{NEZ} 20h 09m 52s
 iS_{GN} 09 55
 Dist. 22 Km.

547 I_? eX_Z 20h 42m 12s

548 Enero 19
 H- 20h 56m 36.5s

PBJ
 III_v iP_Z 20h 56m 58.7s
 iS_Z 57 13.9
 Dist. 132 Km.

VHM
 III_v iP_Z 20h 57m 05s
 iS_Z 57 24.5
 Dist. 175 Km.

549 Enero 19
 UNM
 I_d iX_{NEZ} 21h 17m 24s

TAC
 I_d iX_{NE} 21h 17m 26.5s

550 Enero 19
 UNM
 I_d iX_{NE} 21h 18m 19s

TAC
 I_d iX_N 21h 18m 20s

551 Enero 19
 H- 23h 36m 52.3s

PBJ
 III_v iP_Z 23h 37m 20.8s
 iS_Z 37 40.4
 Dist. 176 Km.

VHM
 II_v iP_Z 23h 37m 38s
 Dist. 310 Km. (P-H)

552 Enero 19
 VHM
 I_? iP_Z 23h 44m 15s

PBJ
 I_? eX_Z 23h 44m 40.6s

553 UNM Enero 20
 I_d iP_{NEZ} 00h 21m 28s

554 I_d iP_{NEZ} 00h 33m 13s
 iS_{GN} 33 16
 Dist. 22 Km.

555 PIM Enero 20
 I_v eX_Z 00h 37m 26s

556 PBJ Enero 20
 I_v eX_Z 01h 22m 59.6s

557 Enero 20
 H- 02h 29m 55.3s

PBJ
 III_v iP_Z 02h 30m 15.3s
 Dilatación - Z
 a=11mm To=0.4seg.
 iS_Z 30 27.6
 Dist. 113 Km.

VHM
 I_v iP_Z 02h 30m 25.5s
 Dist. 190 Km. (P-H)

558 Enero 20
 H- 03h 26m 13s

VHM
 I_v iP_Z 03h 26m 36s
 iS_Z 26 52
 Dist. 140 Km.

PBJ
 I_v eX_Z 03h 26m 54.9s

559 PBJ Enero 20
 I_v eP_Z 04h 51m 48.2s
 iS_Z 52 14.4
 Dist. 232 Km.

560 I_v iX_Z 05h 24m 05.8s

561 Enero 20
 UNM
 II_d iP_{NE} 05h 26m 09.5s

TAC
 I_d iP_{NE} 05h 26m 10.5s

562 PBJ Enero 20
 I_v iX_Z 06h 12m 05.8s

563 Enero 20
 H- 09h 44m 58s

PBJ
 I_v iP_Z 09h 46m 15.4s
 iS_Z 47 16.8
 Dist. 550 Km.

VHM
 II_v iP_Z 09h 46m 40s
 iS_Z 47 59
 Dist. 720 Km.

564 Enero 20
 UNM
 I_v eX_Z 09h 49m 09s

TAC
 I_v eX_N 09h 49m 44s

565 PBJ Enero 20
 I_? eX_Z 10h 22m 27.9s

566 Enero 20
 H- 16h 41m 28s
 U.S.C.G.S.;
 Islas Fiji.
 16.2 S 173.1 E
 h- 21 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)

PIM
 II_u eP_Z 16h 54m 07s
 Dist. 9500 Km. (P-H)

UNM
 II_u eP_Z 16h 54m 23s
 iS_N 17 04 57
 iSoS_N 05 23
 eSR_{1N} 10 52
 Dist. 9840 Km.

I/1968

- | | | |
|--|--|--|
| <p>TAC
I_u ePz 16h 54m 25s
Dist. <u>9850 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
I_u iPz 16h 54m 38.5s
Dist. <u>10000 Km. (medida)</u></p> <p># 567 PIM Enero 20
I_v eXz 17h 45m 11s</p> <p># 568 Enero 20
H= 18h 03m 12s</p> <p>PIM
II_v iPz 18h 03m 46.5s
iSz 04 11
Dist. <u>222 Km.</u></p> <p>UNM
I_v iXN 18h 04m 22s</p> <p># 569 VHM Enero 20
I_v iPz 18h 08m 48.5s
iSz 09 04.5
Dist. <u>140 Km.</u></p> <p># 570 Enero 20
UNM
III_d iPNEZ 18h 31m 25.5s</p> <p>TAC
I_d iXN 18h 31m 34s</p> <p># 571 VHM Enero 20
III_v iPz 19h 12m 12s
iSz 12 37
Dist. <u>225 Km.</u></p> <p># 572 Enero 20
U.S.C.G.S.:
Islas Kermadec.
29.9 S 179.5 W
H= 21h 21m 31.6s
h= 349 Km.
Mag. <u>5.8 (CGS)</u></p> <p>PIM
II_u iPz 21h 33m 48s
Dilatación - Z
a-15mm To=1.5seg.
i(pP)z 35 11
iPRz 36 09
Dist. <u>10000 Km.</u></p> | <p>VHM
I_u iPz 21h 34m 06.5s
Dist. <u>10230 Km. (P-H)</u></p> <p># 573 Enero 20
Epi. 16°00'N 105°06'W
H= 21h 41m 04s</p> <p>PIM
III_v iPNEZ 21h 42m 04s
Dilatación - Z</p> <p>iSNE 42 49.5
Dist. <u>410 Km.</u></p> <p>GUM
I_v iPnz 21h 42m 24s
eSN 43 24
eLz 43 39
Dist. <u>550 Km.</u></p> <p>MNZ
I_v eSNE 21h 42m 32s
Dist. <u>360 Km. (S-H)</u></p> <p>LNM
II_v iPn 21h 42m 40s
Dist. <u>680 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
I_v iPz 21h 42m 49s
iSNz 44 06
Dist. <u>730 Km. (S-H)</u></p> <p>TAC
I_v iXN 21h 42m 53s
eSE 44 12
Dist. <u>730 Km. (medida)</u></p> <p>VHM
III_v iPz 21h 43m 07.5s
Dist. <u>900 Km. (P-H)</u></p> <p>MAZ
I_v eXz 21h 43m 12s
Dist. <u>820 Km. (medida)</u></p> <p>CHH
I_r ePE 21h 44m 09s
Dist. <u>1430 Km. (medida)</u></p> <p>OAX
I_v eXN 21h 44m 18s
Dist. <u>910 Km.</u></p> <p>VCM</p> | <p>I_r iLN 21h 45m 39s
Dist. 1020 Km. (medida)</p> <p># 574 Enero 20
TAC
I_d iXNE 21h 43m 12s</p> <p>UNM
I_d iXZ 21h 43m 13s</p> <p># 575 PIM Enero 20
I_? iXz 21h 51m 26.5s</p> <p># 576 UNM Enero 20
I_d iXz 23h 04m 06s</p> <p># 577 PIM Enero 20
I_d iPgz 23h 57m 39.5s
iSgz 57 43
Dist. <u>25 Km.</u></p> <p># 578 PIM Enero 21
I_d iXz 00h 26m 13s</p> <p># 579 Enero 21
U.S.C.G.S.:
Islas Salomón.
5.2 S 154.0 E
H= 00h 28m 12.5s
h= 113 Km.
Mag. <u>5.1 (CGS)</u></p> <p>UNM
I_u ePSz 00h 56m 10s
esPSN 56 38
eSR1NZ 01h 01m 48s
Dist. <u>11900 Km. (PS-H)</u></p> <p># 580 PBJ Enero 21
I_v iXz 12h 36m 51.1s</p> <p># 581 I_v iPz 13h 20m 49.6s
iSz 21 15.6
Dist. <u>230 Km.</u></p> <p># 582 III_d iPgz 14h 00m 15.6s
Dilatación - Z
iSgz 00 21.8
Dist. <u>46 Km.</u></p> <p># 583 I_v eXz 14h 50m 07.6s</p> <p># 584 I_v iPz 16h 24m 31s
iSz 24 48.2
Dist. <u>152 Km.</u></p> <p># 585 Enero 21
H= 16h 42m 21s</p> |
|--|--|--|

I/1968

- 25 -

- U.S.C.G.S.: Al norte de la isla Ascensión.
1.2 S 14.0 W
h= 33 Km.
Mag. 6.2 (Pas)
- PBJ
II_u eP_Z 16h 54m 47.1s
Compresión + Z
Dist. 9220 Km. (P-H)
- VHM
II_u iP_Z 16h 54m 55s
Dist. 9380 Km. (P-H)
- UNM
III_u iP_Z 16h 55m 10s
ePR_{1Z} 58 39
eS_E 17 05 37
eSR_{1Z} 11 22
Dist. 9700 Km.
- TAC
I_u ePE_Z 16h 55m 10s
eScS_E 17 06 10
Dist. 9700 Km. (P-H)
- PIM
II_u eP_Z 16h 55m 18s
Dist. 9860 Km. (P-H)
- # 586 PBJ Enero 21
III_d iP_{Gz} 17h 15m 49.5s
iS_{Gz} 15 51.9
Dist. 18 Km.
- # 587 Enero 21
UNM
III_d iP_{GNEZ} 18h 16m 33s
iS_{GN} 16 34.5
Dist. 11 Km.
- TAC
I_d iX_N 18h 16m 34.5s
- # 588 PIM Enero 21
I_v iX_Z 18h 46m 54s
- # 589 PBJ Enero 21
I_v iP_Z 20h 39m 21.7s
iS_Z 39 37.2
Dist. 135 Km.
- # 590 Enero 21
H= 21h 09m 52.9s
- PBJ # 597 Enero 21
III_v iP_Z 21h 10m 21.9s
Dilatación - Z
iS_Z 10 41.9
Dist. 180 Km.
- VHM
I_v iP_Z 21h 10m 37s
iS_Z 11 08
Dist. 280 Km.
- # 591 Enero 21
H= 21h 13m 08s
- PIM
III_v iP_Z 21h 13m 29.5s
iS_Z 13 43
Dist. 122 Km.
- UNM
I_v iX_Z 21h 14m 35s
- # 592 PBJ Enero 21
I_v eX_Z 21h 45m 09.8s
- # 593 PIM Enero 21
I_d iP_{Gz} 22h 16m 50s
iS_{Gz} 16 52
Dist. 15 Km.
- # 594 Enero 21
H= 22h 17m 00.8s
- PBJ
I_v eP_Z 22h 18m 25.8s
iS_Z 19 32.8
Dist. 610 Km.
- UNM
I_v iX_Z 22h 18m 28s
- # 595 PIM Enero 21
I_v eX_Z 22h 50m 13s
- # 596 Enero 21
U.S.C.G.S.: Región Nueva Bretaña.
5.0 S 150.8 E
H= 22h 55m 35.8s
h= 185 Km.
Mag. 5.0 (CGS)
- PIM
I_u eX_Z 23h 10m 47s
Dist. 12000 Km. (medida)
- # 597 PBJ Enero 21
I_v eX_Z 23h 29m 28.9s
- # 598 Enero 21
Epicentro:
15°24'N 93°06'W
H= 23h 44m 45s
Mag. 6.2 (Tac)
- COM
III_v iP_{NE} 23h 45m 07s
iS_N 45 23
Dist. 140 Km.
- PBJ
III_v iP_{NEZ} 23h 45m 30.5s
Dilatación - Z
iS_Z 46 03.7
Dist. 302 Km.
- VHM
II_v iP_Z 23h 45m 52s
Dist. 463 Km. (P-H)
- VCM
III_v iP_{NEZ} 23h 45m 56s
iS_{NEZ} 46 54
Dist. 530 Km.
- MER
II_v eP_{NEZ} 23h 46m 27s
Dist. 740 Km. (P-H)
- UNM
III_v iP_{NEZ} 23h 46m 33s
Dist. 780 Km. (P-H)
- TAC
III_v iP_{NEZ} 23h 46m 34s
iS_{NE} 47 59
N: a=38.5mmTo=1.5seg.
u=10.78
E: a=37.5mmTo=1.5seg.
u=10.87
Dist. 780 Km.
- PIM
III_r iP_Z 23h 47m 02.5s
Dilatación - Z
iL_{NE} 49 17
Dist. 1012 Km.
- LNM
II_r iP_{NE} 23h 47m 23s
Dist. 1180 Km. (medida)

I/1968

- 26 -

GUM
 I_r eP_{EZ} 23h 47m 28s
~~eP_{RZ} 47 35~~
~~e(L)_N 50 27~~
 Dist. 1250 Km. (P-H)

MNZ
 I_r eP_E 23h 47m 31s
 eS_N 49 49
 Dist. 1260 Km.

599 PBJ Enero 22
 I_v iX_Z 01h 37m 33s

600 Enero 22
 H= 01h 39m 44s

PBJ
 I_v eP_Z 01h 40m 10s
 Dist. 160 Km. (P-H)

VHM
 I_v iP_Z 01h 40m 12s
 iS_Z 40 31.5
 Dist. 175 Km.

601 PBJ Enero 22
 I_d iP_Z 04h 51m 38.3s
 iS_Z 51 45.1
 Dist. 58 Km.

602 PIM Enero 22
 I_v eX_Z 06h 06m 06s
 # 603 I_d iP_{GZ} 06h 12m 16.5s
 iS_{GZ} 12 23
 Dist. 45 Km.

604 Enero 22
 PBJ
 I_v eP_Z 10h 38m 02.2s
 VHM
 I_v iP_Z 10h 38m 19s

605 Enero 22
 TAC
 I_d iX_N 12h 32m 04s
 UNM
 I_d iX_E 12h 32m 07s

606 PBJ Enero 22
 I_v eX_Z 12h 54m 26.8s

607 PIM Enero 22
 I_v eX_Z 13h 05m 11s

608 Enero 22
 Epi. probable:
 16°28'N 98°05'W
 H= 15h 40m 11s

VHM
 II_v iP_Z 15h 40m 37s
 iS_Z 40 54
 Dist. 150 Km.

PBJ
 II_v iP_Z 15h 40m 50.3s
 iS_Z 41 19.5
 Dist. 262 Km.

PIM
 II_v eP_Z 15h 41m 17s
~~iL_Z 42 14~~
 Dist. 452 Km.

609 PBJ Enero 22
 I_d iX_Z 16h 36m 13.3s

610 Enero 22
 TAC
 II_d iP_{GENE} 17h 35m 42s
 iS_{GENE} 35 43
 Dist. 7.5 Km.

UNM
 I_d iX_{NZ} 17h 35m 47s

611 PBJ Enero 22
 I_v eX_Z 17h 46m 04.8s

612 Enero 22
 U.S.C.G.S.: Región
 Isla de Pascua.
 28.5 S 112.6 W
 H= 17h 36m 31s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.6 (CGS)

UNM
 I_u eL_{RZ} 17h 58m 20s
 Dist. 5310 Km. (medida)

613 UNM Enero 22
 I_? eX_Z 19h 12m 10s

614 PIM Enero 22
 II_v iP_Z 19h 33m 35s
 iS_Z 33 19
 Dist. 220 Km.

615 PBJ Enero 22
 I_v iP_Z 20h 41m 38.2s
 iS_Z 41 43.4
 Dist. 132 Km.

616 UNM Enero 22
 I_d iX_{NEZ} 21h 26m 09s

617 PBJ Enero 22
 I_v iP_Z 22h 16m 28.9s
 iS_Z 16 47.4
 Dist. 165 Km.

618 I_v eX_Z 22h 32m 42.4s

619 Enero 22
 H= 22h 38m 31.6s

PBJ
 III_v iP_Z 22h 38m 59.6s
 Compresión + Z
 iS_Z 39 19
 Dist. 174 Km.

VHM
 I_v iP_Z 22h 39m 03s
 iS_Z 39 26
 Dist. 210 Km.

PIM
 I_v iX_Z 22h 40m 35s

620 UNM Enero 23
 I_? eX_E 00h 14m 46s

621 PBJ Enero 23
 I_d iP_{GZ} 02h 53m 27.6s

622 PIM Enero 23
 II_v iP_Z 05h 10m 02s
 iS_Z 10 18.5
 Dist. 140 Km.

623 I_v eX_Z 08h 34m 49s

624 VHM Enero 23
 I_v iP_Z 11h 28m 25s
 iS_Z 28 57
 Dist. 290 Km.

625 Enero 23
 UNM
 I_d iP_E 12h 25m 49s

TAC
 I_d iX_N 12h 25m 53.5s

I/1968.

- # 626 Enero 23
UNM
I_d iX_E 12h 29m 45s
- TAC
I_d iX_N 12h 29m 46s
- # 627 PIM Enero 23
I_d iP_Z 12h 38m 30s
- # 628 PBJ Enero 23
I_v eX_Z 12h 38m 50.5s
- # 629 I_v iP_Z 13h 23m 38s
iS_Z 23 58
Dist. 180 Km.
- # 630 I_v iP_Z 14h 56m 26s
iS_Z 56 37
Dist. 100 Km.
- # 631 PIM Enero 23
I_v eP_Z 16h 16m 17s
iS_Z 16 44
Dist. 240 Km.
- # 632 Enero 23
H= 16h 06m 54s
U.S.C.G.S.: Islas
Fox islas Aleutianas.
52.1 N 171.3 W
H= 16h 06m 50.1s
h= 53 Km.
Mag. 5.2 (CGS)
- UNM
II_u eP_Z 16h 17m 28s
ePR₁Z 19 52
iS_E 25 54
eScSN 27 28
e(SR₁)_E 30 34
Dist. 7080 Km.
- VHM
II_u iP_Z 16h 17m 41.5s
Dist. 7500 Km. (P-H)
- PBJ
I_u eX_Z 16h 18m 19.1s
Dist. 7540 Km. (medida)
- # 633 UNM Enero 23
II_d iP_GNEZ 17h 17m 28s
- # 634 PIM Enero 23
II_v iP_Z 17h 21m 11.5s
iS_Z 21 27
Dist. 135 Km.

- # 635 TAC Enero 23
I_d iX_{NE} 17h 50m 47s
- # 636 UNM Enero 23
I_d iP_GNEZ 18h 27m 44s
- # 637 I_d iP_GNZ 18h 44m 38s
- # 638 PIM Enero 23
I_v eX_Z 19h 10m 13s
- # 639 PBJ Enero 23
I_v iX_Z 20h 43m 31.5s
- # 640 I_d iX_Z 21h 14m 55.4s
- # 641 Enero 23
TAC
I_d iX_N 21h 41m 43s
- UNM
I_d iX_N 21h 41m 44s
- # 642 UNM Enero 23
I_d iP_GNEZ 21h 42m 47s
- # 643 Enero 23
Epicentro:
17°03'N 100°42'W
H= 21h 58m 02.5s
- PIM
III_v iP_{NEZ} 21h 58m 32.5s
iS_{NE} 58 53.5
Dist. 190 Km.
- UNM
II_v iP_{NEZ} 21h 58m 49s
iS_N 59 22
~~iL_{NZ} 59 26~~
Dist. 300 Km.
- TAC
III_v iP_{NE} 21h 58m 49s
~~iL_{NE} 59 25~~
Dist. 300 Km.
- VHM
II_v iP_Z 21h 59m 04.5s
iS_Z 59 50
Dist. 420 Km.
- PBJ
I_v eP_Z 21h 59m 24.5s
iS_Z 22 00 27.2
~~iL_Z 00 38.4~~
Dist. 568 Km.

- # 644 PIM Enero 23
I_d iP_Z 22h 22m 38s
iS_Z 22 47
Dist. 80 Km.
- # 645 I_v iP_Z 22h 23m 48s
iS_Z 24 03
Dist. 130 Km.
- # 646 I_v iP_Z 22h 44m 52.5s
iS_Z 45 08
Dist. 135 Km.
- # 647 I_v iX_Z 23h 15m 22s
- # 648 II_v iP_Z 23h 17m 25s
iS_Z 17 41
Dist. 140 Km.
- # 649 UNM Enero 23
I_d iX_N 23h 18m 37s
- # 650 PIM Enero 23
I_d iP_Z 23h 22m 09.5s
iS_Z 22 18
Dist. 70 Km.
- # 651 III_v iP_Z 23h 26m 21s
iS_{NEZ} 26 37
Dist. 140 Km.
- # 652 Enero 23
TAC
I_d iX_N 23h 27m 22s
- UNM
I_d iX_N 23h 27m 31s
- # 653 TAC Enero 23
I_d iX_N 23h 35m 20s
- # 654 PIM Enero 24
II iP_Z 00h 41m 11s
iS_Z 41 27.5
Dist. 145 Km.
- # 655 UNM Enero 24
I_d iX_{NZ} 00h 42m 22s
- # 656 Enero 24
H= 02h 36m 29.3s
- PBJ
III_v iP_Z 02h 36m 53.8s
iS_Z 37 10.8
Dist. 150 Km.
- VHM
I_v iP_Z 02h 37m 12s
iS_Z 37 42
Dist. 270 Km.

X/1968.

- | | | |
|--|---|--|
| # 657 PBJ Enero 24
I _v iP _Z 02h 42m 40s | TAC
I _d iX _N 12h 25m 50s | # 666 PBJ Enero 25
I _v iP _Z 00h 12m 30.2s
iS _Z 12 43
Dist. 118 Km. |
| # 658 I _d iP _{GZ} 03h 01m 25.8s
iS _{GZ} 01 31.9
Dist. 45 Km. | # 668 UNM Enero 24
I _d iX _N 12h 40m 27s | # 687 UNM Enero 25
I _v eX _Z 00h 26m 28s |
| # 659 I _d iP _Z 03h 09m 22.6s
iS _Z 09 32.2
Dist. 86 Km. | # 669 PBJ Enero 24
I _v iP _Z 12h 57m 06.8s
iS _Z 57 17.8
Dist. 100 Km. | # 688 I _v eX _Z 02h 07m 50s |
| # 660 PIM Enero 24
I eX _Z 03h 10m 13s | # 670 I eX _Z 01h 27m 42.8s | # 689 PIM Enero 25
I _d iP _{GZ} 03h 35m 42s |
| # 661 I _v eP _Z 03h 26m 58s
iS _Z 27 32.2
Dist. 310Km. | # 671 PIM Enero 24
I _v eP _Z 13h 33m 59s
iS _Z 34 30.5
Dist. 280 Km. | # 690 PBJ Enero 25
II _v iP _Z 04h 41m 21.2s
iS _Z 41 35.3
Dist. 125 Km. |
| # 662 Enero 24
U.S.C.G.S.; Región
Nueva Bretaña.
5.9 S 149.5 E
H- 09h 30m 49.9s
h- 97 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

UNM
I _d eX _Z 09h 59m 40s
Dist. 12340 Km. (medida) | # 672 TAC Enero 24
I _d iX _E 13h 53m 41.5s | # 691 I _v iX _Z 08h 06m 05.1s |
| # 663 PBJ Enero 24
I _v iX _Z 11h 46m 27.5s | # 673 I _d iX _{NE} 15h 50m 45s | # 692 Enero 25
Epicentro probable:
17°08'N 99°57'W
E- 08h 20m 01s |
| # 664 Enero 24
H- 11h 46m 18s

PBJ
I _v iP _Z 11h 46m 39.9s
iS _Z 46 54.2
Dist. 126 Km.

VHM
I _v iP _Z 11h 46m 57s
iS _Z 47 25.5
Dist. 250 Km. | # 674 PBJ Enero 24
I _v iX _Z 16h 55m 19.8s | I _v iP _{BEZ} 08h 20m 40s
iS _N 21 09
iL_{BEZ} 21 11.5
Dist. 260 Km. |
| # 665 PIM Enero 24
I _v iP _Z 11h 50m 21s
iS _Z 50 38
Dist. 150 Km. | # 675 I _d iX _Z 18h 41m 02.9s | TAC
I _v iP _N 08h 20m 41s
iL_{NE} 21 14
Dist. 265 Km. (P-H) |
| # 666 II _v iP _Z 12h 15m 21s
iS _Z 15 39
Dist. 160 Km. | # 676 UNM Enero 24
I _d iP _{GNEZ} 19h 14m 29s | PIM
III _v iP _Z 08h 20m 41s
iS _Z 21 09
Dist. 250 Km. |
| # 667 Enero 24
UNM
I _d eX _E 12h 25m 49s | # 677 I _d iP _{GNEZ} 19h 24m 18s | VHM
II _v iP _Z 08h 20m 51s
Dist. 340 Km. (P-H) |
| | # 678 VHM Enero 24
I _v iP _Z 20h 22m 36s | PBJ
I _v i(P) _Z 08h 21m 13.8s
iS _Z 22 05
iL_Z 22 14
Dist. 490 Km. (S-H) |
| | # 679 PBJ Enero 24
I _v eX _Z 22h 19m 22s | # 693 Enero 25
Epicentro:
15°50'N 96°40'W
E- 08h 41m 41s
PBJ |
| | # 680 UNM Enero 24
I _d iP _{BEZ} 22h 53m 30s | |
| | # 681 TAC Enero 24
I _d iX _E 23h 04m 11s | |
| | # 682 PBJ Enero 24
I _v eX _Z 23h 44m 21.4s | |
| | # 683 UNM Enero 24
I _d iP _{GN} 23h 53m 30.5s
iS _{GN} 53 32
Dist. 11 Km. | |
| | # 684 I _d iP _{BEZ} 23h 58m 04s | |
| | # 685 UNM Enero 25
I _d iP _{GNEZ} 00h 01m 09s
iS _{GN} 01 10.5
Dist. 11 Km. | |

I/1968

- II_v iP_Z 08h 42m 04.8s
iS_Z 42 21.4
Dist. 146 Km.
- VHM
I_v iP_Z 08h 42m 06s
Dist. 150 Km. (P-H)
- ~~UNM~~
I_v eX_{BZ} 08h 43m 05s
Dist. 470 Km. (medida)
- PIM
I_v iP_Z 08h 43m 10s
iS_Z 44 24
Dist. 635 Km. (P-H)
- # 694 PIM Enero 25
I_v eX_Z 10h 08m 20s
- # 695 Enero 25
U.S.C.G.S.: Sicilia.
8 muertos, 55 heri-
dos, Daños a la pro-
piedad en todas
partes de las Islas.
37.8 N 13.2 E
H= 09h 56m 48.7s
h= 33 Km.
Mag. 5.1 (CGS)
- UNM
I_u ePS_Z 10h 22m 28s
e(L₁)_E 35 20
Dist. 10520 Km. (medida)
- # 696 UNM Enero 25
I_d iX_E 12h 20m 42.5s
- # 697 I_d iX_E 12h 24m 42s
- # 698 Enero 25
UNM
I_d iX_{NE} 12h 28m 26.5s
- TAC
I_d iX_N 12h 28m 26.5s
- # 699 PBJ Enero 25
I_v iX_Z 15h 17m 10.5s
- # 700 UNM Enero 25
I_d iX_N 16h 11m 05s
- # 701 Enero 25
H= 16h 20m 24s
- VHM
I_v iP_Z 16h 20m 55.5s
iS_Z 21 17
Dist. 195 Km.
- PBJ
I_v iP_Z 16h 21m 13.5s
iS_Z 21 51
Dist. 335 Km.
- # 702 PBJ Enero 25
I_v iP_Z 16h 44m 37.5s
iS_Z 45 06.7
Dist. 262 Km.
- # 703 UNM Enero 25
I_d iP_{GNZ} 18h 21m 18.5s
iS_{NE} 21 21
Dist. 18 Km.
- # 704 Enero 25
H= 19h 07m 26.4s
- PBJ
III_v iP_Z 19h 08m 04s
Compresión + Z
iS_Z 08 31.6
Dist. 246 Km.
- VHM
II_v iP_Z 19h 08m 28s
Dist. 430 Km. (P-H)
- PIM
I_v eX_Z 19h 09m 41s
- # 705 PBJ Enero 25
I_v iP_Z 19h 23m 43.1s
iS_Z 24 02.8
Dist. 177 Km.
- # 706 VHM Enero 25
I_v iP_Z 19h 48m 33.5s
- # 707 UNM Enero 25
II_d iP_{NEZ} 20h 58m 07.5s
- # 708 PBJ Enero 25
I_v iP_Z 21h 20m 28s
iS_Z 20 40.2
Dist. 112 Km.
- # 709 II_v iP_Z 22h 16m 15.2s
iS_Z 16 31.5
Dist. 143 Km.
- # 710 UNM Enero 25
II_d iP_{GN} 22h 32m 46s
- # 711 PBJ Enero 25
I_v iX_Z 22h 42m 42.7s
- # 712 UNM Enero 25
I_d iP_{GN} 23h 24m 59.5s
- # 713 I_d iP_{GZ} 23h 46m 57s
- # 714 UNM Enero 26
I_d iX_Z 00h 26m 18s
- # 715 PIM Enero 26
I_d iP_{GZ} 01h 25m 12.5s
iS_{GZ} 25 18
Dist. 41 Km.
- # 716 PBJ Enero 26
I_v iP_Z 02h 01m 16.3s
iS_Z 01 46.8
Dist. 275 Km.
- # 717 PIM Enero 26
I_d iP_{GZ} 03h 22m 11.5s
iS_{GZ} 22 13
Dist. 11 Km.
- # 718 Enero 26
U.S.C.G.S. Región Isla
de las Flores.
8.8 S 120.4 E
H= 04h 45m 41.4s
h= 29 Km.
Mag. 5.9 (CGS)
- PIM
I_u ePK_{PZ} 05h 05m 04s
Dist. 15220 Km. (medida)
- VHM
I_u ePK_{PZ} 05h 05m 13s
Dist. 15830 Km. (medida)
- PBJ
II_u ePK_{PZ} 05h 05m 17.7s
Dist. 15850 Km. (medida)
- UNM
III_u ePK_{PZ} 05h 05m 18s
ePR_{1Z} 08 40
iPK_{NE} 09 44
iPR_{2Z} 10 37
iSR_{1Z} 26 40
Dist. 15400 Km. (medida)

I/1968.

LNLM
 I_u eX_N 05h 08m 37.3s
 Dist. 15280 Km. (medida)

719 PBJ Enero 26
 I_v eX_Z 05h 13m 03.4s

720 I_d iPgZ 07h 11m 39.9s
 iSgZ 11 42.4
Dist. 18 Km.

721 Enero 26
 H- 07h 32m 22.7s

PBJ
 III_v iPZ 07h 32m 47.7s
 Dilatación - Z
 iSZ 33 05.1
Dist. 154 Km.

VHM
 I_v iPZ 07h 32m 59s
 iSZ 33 25
Dist. 230 Km.

722 PBJ Enero 26
 I_v eX_Z 07h 39m 51.2s

723 I_v iX_Z 08h 19m 03.5s

724 I_d iPZ 10h 37m 01.3s
 iSZ 37 11
Dist. 87 Km.

725 Enero 26
 U.S.C.G.S.: Frente a las costas de EL Salvador.
 12.7 N 88.8 W
 H- 10h 37m 57s
 h- 60 Km.
 Mag. 3.9 (CGS)

PBJ
 I_v iPZ 10h 39m 43.8s
 i(S)Z 41 15.5
Dist. 760 Km. (P-H)

VHM
 II_v iPZ 10h 40m 06.5s
 iSZ 41 47
Dist. 930 Km.

726 Enero 26
 Epicentro:
 24°46'N 111°32'W
 H- 12h 30m 42s
 U.S.C.G.S.: Baja California. Mag. 5.3 (CGS)

MAZ
 I_v eX_N 12h 32m 39s
 Dist. 550 Km. (medida)

GUM
 I_v ePZ 12h 32m 55s
 Dist. 960 Km. (medida)

LNLM
 III_r iP_{NE} 12h 33m 07s
 Dist. 1100 Km. (P-H)

PIM
 III_r ePZ 12h 33m 24.5s
 iSZ 35 41
 Dist. 1250 Km.

TAC
 I_r ePZ 12h 33m 46s
~~ePR_{1N} 33 55~~
~~eSEZ 36 24~~
~~eL_E 37 13~~
 Dist. 1430 Km. (PR₁-H)

UNM
 II_r iP_{NEZ} 12h 33m 48s
~~ePR_{1NZ} 33 54~~
~~eS_{NEZ} 36 21~~
~~iSR_{1NZ} 36 43~~
~~eL_E 37 02~~
 Dist. 1430 Km.

MNZ
 I_v eX_N 12h 34m 24s
 Dist. 990 Km. (medida)

VHM
 II_r iPZ 12h 34m 27s
~~e(SR₁)Z 38 09~~
 Dist. 1750 Km. (P-H)

VCM
 I_r iPR_{1E} 12h 34m 33s
~~ePR_{2N} 34 36~~
~~eSR_{1N} 37 52~~
 Dist. 1720 Km. (PR₁-H)

PBJ
 III_r ePZ 12h 34m 44.8s
 Compresión + Z
~~a-2.5mm To-1.3seg.~~
~~e(PR₁)Z 35 16.1~~
~~eL_Z 39 15.9~~
 Dist. 1910 Km.

727 Enero 26
 TAC
 I_d iX_E 12h 33m 54s

UNM
 I_d iX_{NE} 12h 33m 57s

728 PIM Enero 26
 I_d iPgZ 12h 39m 48s
 iSgZ 39 50
Dist. 15 Km.

729 Enero 26
 U.S.C.G.S.:
 Isla Sta. Cruz.
 12.6 S 167.0 E
 H- 12h 55m 48.2s
 h- 215 Km.
 Mag. 5.0 (CGS)

PIM
 I_u eX_Z 13h 17m 14s
 epPR_{1Z} 17 36
Dist. 10600 Km. (pPR-H)

730 PBJ Enero 26
 I_v iPZ 13h 36m 28.6s
 iSZ 36 58.6
Dist. 270 Km.

731 PIM Enero 26
 I_d iPgZ 14h 36m 05s
 iSgZ 36 07
Dist. 15 Km.

732 PBJ Enero 26
 I_v iPZ 15h 23m 14.6s

733 Enero 26
 UNM
 II_d iP_{NEZ} 16h 15m 25.5s
 iS_{NEZ} 15 27
Dist. 11 Km.

TAC
 I_d iX_{NE} 16h 15m 29s

734 PIM Enero 26
 II_d iPZ 16h 15m 49s
 iSZ 15 56
Dist. 60 Km.

735 Enero 26
 H- 16h 41m 26s

I/1968.

- 31 -

VHM
II_v iP_Z 16h 41m 47s
iS_Z 42 01.5
Dist. 125 Km.

PBJ
I_v iP_Z 16h 41m 53.4s
iS_Z 42 09.4
Dist. 140 Km.

736 PIM Enero 26
III_d iP_{GZ} 17h 05m 17.5s
iS_{GZ} 05 22.5
Dist. 37 Km.

737 UNM Enero 26
II_d iP_{ENEZ} 17h 52m 07s
iS_{GN} 52 09.5
Dist. 18 Km.

738 PIM Enero 26
I_d iP_{GZ} 17h 53m 10s
iS_{GZ} 53 13
Dist. 22 Km.

739 UNM Enero 26
I_d iP_{ENEZ} 17h 59m 34.5s
iS_{NE} 59 37.5
Dist. 22 Km.

740 PIM Enero 26
I_v eP_Z 18h 39m 04.5s
iS_Z 39 24
Dist. 175 Km.

741 I_d iP_{GZ} 19h 15m 25s
iS_{GZ} 15 31
Dist. 45 Km.

742 PBJ Enero 26
I_d iP_Z 19h 46m 40.9s
iS_Z 46 49.7
Dist. 78 Km.

743 I_v eX_Z 19h 51m 52s

744 Enero 26
H= 22h 14m 49s

PBJ
I_v iP_Z 22h 17m 03.6s
iS_Z 18 50.9
Dist. 993 Km.

VHM
II_r iP_Z 22h 17m 27s
eL_Z 20 05.5
Dist. 1150 Km.

745 Enero 26
TAC
iP_Z 22h 40m 08.5s

UNM
I_d iP_{ENEZ} 22h 40m 10.5s
iS_{GN} 40 12.5
Dist. 18 Km.

746 PIM Enero 26
I_v eP_Z 22h 41m 57s
iS_Z 42 32
Dist. 315 Km.

747 Enero 27
U.S.C.G.S.; Cordillera del Atlántico Norte.
29.9 N 42.8 W
H= 00h 48m 35.6s
h= 34 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

UNM
I_u eS_{NE} 01h 05m 14s
Dist. 5730 Km. (medida)

748 PBJ Enero 27
I_v iP_Z 02h 04m 32s
iS_Z 04 50
Dist. 160 Km.

749 Enero 27
U.S.C.G.S. Cordillera Atlántico Norte
30.0 N 42.8 W
H= 01h 41m 35s
h= 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

UNM
I_u eX_Z 02h 08m 12s
Dist. 5780 Km. (medida)

750 VHM Enero 27
I_? iP_Z 02h 41m 10s

751 Enero 27
Sentido en Tehuantepec, Oax.
Epi. probable:
16°06'N 94°20'W
H= 02h 55m 43.7s

PBJ
III_v iP_{NEZ} 02h 56m 03.2s
iS_{NE} 56 15.2
Dist. 110 Km.

VHM
II_v iP_Z 02h 56m 28s
Dist. 290 Km. (P-H)

~~OAX~~
I_v ~~iL_{NE}~~ 02h 57m 03s
Dist. 280 Km. (medida)

UNM
I_v ~~iX_{PZ}~~ 02h 57m 28s
iS_Z 58 21
iL_Z 58 40
Dist. 650 Km. (L-H)

~~TAC~~
I_v ~~eX_E~~ 02h 57m 48s
~~eL_E~~ 58 37
Dist. 640 Km. (L-H)

PIM
I_v ~~iX_Z~~ 02h 57m 57s
iS_Z 59 18
Dist. 840 Km. (medida)

752 PBJ Enero 27
I_v iX_Z 03h 03m 07.8s

753 Enero 27
H= 04h 22m 19s

VHM
III_v iP_Z 04h 23m 09.5s
iS_Z 23 47
Dist. 340 Km.

PBJ
I_v iP_Z 04h 23m 21.6s
iS_Z 24 10.1
iL_Z 24 18.6
Dist. 437 Km.

UNM
I_v iX_Z 04h 23m 36s
iL_{NE} 24 25

TAC
I_v eX_N 04h 24m 13s

PIM
I_v iX_Z 04h 24m 43s

754 PIM Enero 27
II_d iP_{GZ} 04h 49m 23.5s
iS_{GZ} 49 29
Dist. 40 Km.

I/1968

- 32 -

- # 755 Enero 27
H- 05h 03m 26s
VHM
II_v iPZ 05h 04m 05.5s
iSZ 04 34
Dist. 260 Km.
PBJ
I_v iXZ 05h 04m 25.7s
UNM
I_v iX_P 05h 04m 56s
- # 756 PIM Enero 27
I_v iPZ 05h 05m 17.5s
iSZ 05 32
Dist. 127 Km.
- # 757 I_v iPZ 05h 36m 55s
iSZ 37 06
Dist. 100 Km.
- # 758 Enero 27
Epicentro:
16°50'N 99°24'W
H- 05h 49m 45s
UNM
III_v iPZ 05h 50m 27.5s
iSZ 50 58.5
Dist. 280 Km.
TAC
I_v iP_N 05h 50m 29s
eS_N 51 00
Dist. 280 Km.
VHM
II_v iPZ 05h 50m 29s
iLZ 51 09
Dist. 290 Km. (P-H)
PIM
III_v iPZ 05h 50m 34s
iSZ 51 10
Dist. 320 Km.
PBJ
I_v iPZ 05h 50m 46.2s
iLZ 51 39.7
Dist. 420 Km.
- # 759 Enero 27
H- 06h 46m 37s

- III_v PBJ
iPZ 06h 46m 57.3s
iSZ 47 09.8
Dist. 115 Km.
VHM
I_v iPZ 06h 47m 09s
iSZ 47 30
Dist. 190 Km.
- # 760 PIM Enero 27
I_d iPZ 07h 08m 50s
iSZ 08 57
Dist. 60 Km.
- # 761 I_v iPZ 07h 33m 36s
iSZ 33 52
Dist. 140 Km.
- # 762 I_v iXZ 08h 15m 31s
- # 763 PBJ Enero 27
I_v iPZ 08h 29m 03.8s
iSZ 29 15.2
Dist. 104 Km.
- # 764 PIM Enero 27
I_v iXZ 10h 28m 47s
- # 765 Enero 27
UNM
I_d iX_E 12h 09m 37.7s
TAC
I_d iX_N 12h 09m 42s
- # 766 UNM Enero 27
I_d iX_N 12h 24m 27s
- # 767 PIM Enero 27
I_v iPZ 13h 26m 17s
iSZ 26 32
Dist. 130 Km.
- # 768 I_v eXZ 14h 16m 51s
- # 769 Enero 27
H- 16h 07m 59.5s
VHM
I_v iPZ 16h 08m 19.5s
iSZ 08 32
Dist. 115 Km.
PBJ
II_v iPZ 16h 08m 21.5s
iSZ 08 35.6
Dist. 125 Km.
- # 770 PBJ Enero 27
I_v iXZ 17h 46m 13.4s
- # 771 I_v iXZ 18h 57m 49.6s
- # 772 PIM Enero 27
II_v iPZ 19h 02m 08s
iSZ 02 24
Dist. 140 Km.
- # 773 I_v iPZ 19h 03m 41s
iSZ 04 00
Dist. 170 Km.
- # 774 PBJ Enero 27
III_d iPgz 19h 06m 15.8s
iSgz 06 20.9
Dist. 38 Km.
- # 775 UNM Enero 27
I_d iX_N 19h 22m 18.5s
- # 776 PIM Enero 27
I_v iPZ 20h 06m 20.5s
iSZ 06 36.5
Dist. 140 Km.
- # 777 UNM Enero 27
I_d iX_N 20h 38m 39s
- # 778 I_d iP_{GN} 20h 46m 46s
iS_{GN}EZ 46 49
Dist. 22 Km.
- # 779 PBJ Enero 27
I_v ePZ 21h 29m 36.2s
- # 780 UNM Enero 27
I_d iPgz 22h 47m 24s
iS_{GN}Z 47 25.5
Dist. 18 Km.
- # 781 PIM Enero 27
I_v iXZ 23h 58m 06s
- # 782 Enero 28
U.S.C.G.S.: Colombia.
Sentido en Bogotá.
2.8 N 74.9 W
H- 01h 50m 46.2s
h- 68 Km.
Mag. 4.9 (CGS)
PBJ
II_r ePZ 01h 56m 02.3s
e(p_F)Z 56 18.8
esPZ 56 35.3

I/1968.

ePR_{1Z} 01h 56m 53.3s
Dist. 2760 Km. (P-H)

VHM

I_r iPZ 01h 56m 05.5s
Dist. 2800 Km. (P-H)

783 Enero 28
Epicentro:
17°50'N 105°27'W
H- 04h 56m 07s

MNZ

I_v iPNEZ 04h 56m 36s
Dist. 180 Km. (P-H)

PIM

II_v iPZ 04h 57m 00s
Dist. 370 Km. (P-H)

LNM

I_v i(P)_{NE} 04h 57m 28.6s
iS_N 58 22.6
Dist. 535 Km. (S-H)

UNM

II_v iPZ 04h 57m 42s
iSEZ 58 55.5
~~iL_{NEZ} 59 09~~
Dist. 675 Km.

~~TAC~~

~~I_v eX_E 04h 58m 06s
eL_E 59 10
Dist. 675 Km. (L-H)~~

VHM

I_v iPZ 04h 58m 14s
Dist. 930 Km. (P-H)

PBJ

II_r iPZ 04h 58m 33.4s
~~eLZ 00 55.8~~
Dist. 1070 Km.

784 Enero 28
Epi. probable:
16°28'N 100°46'W
H- 05h 59m 42.5s

PIM

III_v iPZ 06h 00m 21.5s
iS_Z 00 50.5
Dist. 260 Km.

UNM

II_v iPZ 06h 00m 34s
iS_{NE} 01 11
~~iLZ 01 14~~
Dist. 330 Km.

VHM

II_v iPZ 06h 00m 46s
Dist. 440 Km. (P-H)

~~PBJ~~

~~I_v eX_Z 06h 01m 08.3s
Dist. 570 Km. (medida)~~

~~LNM~~

~~I_v eX_E 06h 02m 08s
Dist. 520 Km. (medida)~~

~~TAC~~

~~I_v eL_{NE} 06h 01m 14s
Dist. 330 Km. (L-H)~~

785 PIM Enero 28

II_v iPZ 06h 23m 47s
iS_Z 24 02.5
Dist. 135 Km.

786 Enero 28

U.S.C.G.S.; Cerca de las costas de Nicaragua. Sentido en San Salvador.
12.6 N 87.9 W
H- 08h 47m 20.3s
h- 75 Km.
Mag. 4.4 (CGS)

PBJ

II_v iPZ 08h 49m 16.6s
Dist. 940 Km. (P-H)

VHM

I_r iPZ 08h 49m 40s
Dist. 1110 Km. (P-H)

TAC

I_r eX_{NE} 08h 53m 34s
Dist. 1430 Km. (medida)

UNM

I_r eX_E 08h 53m 46s
Dist. 1430 Km. (medida)

787 PBJ Enero 28

II_v iPZ 10h 21m 29.5s

II_v iS_Z 10h 21m 50.1
Dist. 186 Km.

788 I_v iX_Z 12h 00m 02.6s

789 PIM Enero 28

I_d iP_{GZ} 13h 28m 42.5s
iS_{GZ} 28 47
Dist. 33 Km.

790 PBJ Enero 28

I_v iX_Z 13h 48m 13s

791 II_d iP_{GZ} 14h 22m 32.6s
iS_{GZ} 22 37.5
Dist. 37 Km.

792 PIM Enero 28

II_v iPZ 18h 17m 21s
iS_Z 17 40
Dist. 170 Km.

793 Enero 28

H- 18h 20m 54s
h- 150 Km.
U.S.C.G.S.; Nicaragua.
12.1 N 86.9 W
Mag. 4.4 (CGS)

PBJ

III_r iPZ 18h 23m 01.4s
Dilatación - Z
a- 24mm To- 0.5seg.
Dist. 1020 Km. (P-H)

VHM

I_r iPZ 18h 23m 24s
iS_Z 25 25
Dist. 1190 Km.

794 UNM Enero 28

II_d iP_{GNEZ} 21h 54m 20s
iS_{GNEZ} 54 21.5
Dist. 11 Km.

795 PBJ Enero 28

I_v iPZ 22h 22m 32.2s
iS_Z 22 44.7
Dist. 115 Km.

796 PBJ Enero 29

I_v eX_Z 00h 22m 42.3s

797 I_v iX_Z 01h 03m 52.3s

798 Enero 29

H- 01h 20m 55.1s

I/1968

- 34 -

- III_v PBJ
iP_{BEZ} 01h 21m 26.8s
iS_{NEZ} 21 49.3
Dist. 205 Km.
- VHM
I_v iP_Z 01h 21m 40s
Dist. 300 Km. (P-H)
- UNM
I_v eX_{EZ} 01h 23m 02s
- TAC
I_v eX_Z 01h 23m 31s
- # 799 PIM Enero 29
I_d iP_{GZ} 01h 22m 46s
iS_{GZ} 22 51
Dist. 37 Km.
- # 800 Enero 29
H= 02h 09m 26s
- PBJ
III_v iP_{NEZ} 02h 09m 44.3s
iS_{NE} 09 55.8
Dist. 105 Km.
- VHM
II_v iP_Z 02h 09m 53s
iS_Z 10 11
Dist. 160 Km.
- UNM
I_v eX_Z 02h 11m 27s
- # 801 Enero 29
H= 03h 52m 29.5s
- VHM
II_v iP_Z 03h 52m 49s
iS_Z 53 00.5
Dist. 105 Km.
- PBJ
III_v iP_Z 03h 52m 49.3s
Dilatación - Z
iS_Z 53 01.5
Dist. 112 Km.
- # 802 Enero 29
H= 04h 41m 08s
- VHM
I_v iP_Z 04h 41m 55s
- iS_Z 04h 42m 30.5s # 809 Enero 29
Dist. 315 Km.
UNM
I_v eX_N 09h 24m 13s
- PBJ
I_v eX_Z 04h 42m 18.6s
TAC
I_v eX_Z 09h 24m 55s
- UNM
I_v eX_N 04h 43m 04s # 810 Enero 29
H= 09h 16m 31s
U.S.C.G.S.:
24.0 S 115.7 W
Mag. 5.0 (CGS)
- PIM
I_v iP_Z 04h 43m 19s
- # 803 Enero 29
U.S.C.G.S.: Región
Indu Kush.
36.3 N 70.4 E
H= 05h 00m 10s
Mag. 5.5 (CGS)
- VHM
II_u iPR_{1Z} 05h 20m 39s
Dist. 13800 Km. (PR1-H)
- PIM Enero 29 # 811 PIM Enero 29
I_v iP_Z 05h 43m 17s
iS_Z 43 48
Dist. 280 Km.
I_v iP_{GZ} 10h 06m 25
iS_{GZ} 06 27
Dist. 22 Km.
- # 805 PBJ Enero 29
I_v iP_Z 06h 05m 29.4s
iS_Z 05 44.4
Dist. 130 Km.
- # 812 Enero 29
H= 10h 19m 07s
U.S.C.G.S.:
Islas Kuriles.
43.6 N 146.7 E
Mag. 7.0 (Pas)
- # 806 Enero 29
PBJ
I_v iX_Z 06h 22m 22.4s
- CHH
I_u eP_{EZ} 10h 31m 27s
iS_E 41 40
Dist. 9100 Km.
- UNM
I_v eX_E 06h 25m 05s
- # 807 Enero 29
H= 07h 52m 50s
- LNM
I_u iP_{NE} 10h 32m 05s
i(PR₂)_N 37 37.3
eS_E 43 05
Dist. 9920 Km.
- PBJ
I_v iX_Z 07h 53m 20.4s
- VHM
I_v iP_Z 07h 53m 29.5s
iS_Z 53 58
Dist. 260 Km.
- # 808 PIM Enero 29
I_v iX_Z 08h 24m 46s
- GUM
I_u e(P)_Z 10h 32m 11s
ePR_{1E} 35 35
eScS_Z 43 17
Dist. 9900 Km. (PR1-H)
- UNM
III_u eP_Z 10h 32m 17s

17 1900.

Compresión + Z
 ePR₁₂ 10h 35m 55s
 iSKS_E 42 48
 iS_{NE} 43 16
 eSR_{1E} 49 14
 ePSPS_N 50 14
 eSR_{2E} 53 18
 iG_{NE} 57 00
 Dist. 10200 Km.

TAC
 I_u ePNZ 10h 32m 18s
 ePR_{1N} 38 20
 iS_N 43 17
 e(PS)_Z 45 10
 Dist. 10200

PIM
 III_u iPZ 10h 32m 19.5s
 iSZ 43 03
 Dist. 10240 Km. (P-H)

VHM
 II_u iPZ 10h 32m 34s
 iPR₁₂ 36 26
 e(S)_Z 44 05
 Dist. 10640 Km.

VCM
 I_u eX_E 10h 33m 45s
 eSKS 43 09
 e(S)_N 43 53
 ePPS_N 45 38
 Dist. 10550 Km. (medida)

MER
 I_u eX_N 10h 42m 42s
 eS_{EZ} 44 09
 eSR_{1N} 50 42
 Dist. 10860 Km. (S-H)

813 UNM Enero 29
 I_d iX_{NE} 10h 34m 51s

814 PIM Enero 29
 I ePZ 10h 54m 17s

815 I_v eX_Z 10h 56m 13s

816 Enero 29
 Epk. probable:
 16°26'N 99°45'W
 H= 11h 18m 12s

PIM
 II_v iPZ 11h 19m 00.5s

iSZ 11h 19m 36s
 Dist. 320 Km.

UNM
 I_v iPZ 11h 19m 01s
 Dist. 330 Km. (P-H)

VHM
 II_v iPZ 11h 19m 02s # 824
 iLz 19 44
 Dist. 340 Km.

TAC
 I_v iX_N 11h 19m 06s
 Dist. 325 Km. (medida)

817 PIM Enero 29
 I_v iPZ 11h 49m 07s
 iSZ 49 41
 Dist. 310 Km.

818 I_v eX_Z 12h 02m 59s

819 Enero 29
 TAC
 I_d iX_N 12h 20m 27s

UNM
 I_d iX_E 12h 20m 30s

820 Enero 29
 TAC
 I_v iX_N 12h 23m 03s

UNM
 I_v iX_E 12h 23m 03s

821 Enero 29
 UNM
 I_d iX_E 12h 40m 01.5s

TAC
 I_d iX_E 12h 40m 02.5s

822 Enero 29
 TAC
 I_d iX_E 12h 54m 06s

UNM
 I_d iX_{NE} 12h 54m 11s

823 Enero 29
 H= 16h 46m 59s

PBJ

ePZ 16h 47m 39.6s
 iSZ 48 09.6
 Dist. 270 Km.

VHM
 I_v iXZ 16h 48m 07.5s
 iSZ 48 54.5

Enero 29
 U.S.C.G.S.:
 Islas Kuriles.
 43.5 N 147.2 E
 H= 16h 42m 50.4s
 h= 36 Km.
 Mag. 5.7 (CGS)

VHM
 I_u iPZ 16h 56m 17.5s
 e(PR₁)_Z 17h 00m 18.5s
 Dist. 10620 Km. (P-H)

PIM
 I_u iXZ 16h 57m 04s
 Dist. 10260 Km. (medida)

UNM
 II_u eSKS_E 17h 07m 08s
 iPSZ 08 20
 eSR_{1E} 13 40
 ePSPS_Z 14 14
 eL_{rE} 25 18
 Dist. 10360 Km. (PS-H)

#825 PBJ Enero 29
 I_v eX_Z 17h 43m 14.6s

#826 PIM Enero 29
 II_v iPZ 17h 43m 37s
 iSZ 44 00
 Dist. 210 Km.

#827 I_v iPZ 18h 49m 56s
 iSZ 50 12
 Dist. 140 Km.

828 I_v ePZ 19h 43m 37s
 iSZ 44 06
 Dist. 260 Km.

829 Enero 29
 H= 20h 04m 28s

VHM
 I_d iPGZ 20h 04m 35s
 iSGZ 04 41
 Dist. 45 Km.

1/1968

PBJ
I_v iPZ 20h 04m 49.2s
iSz 05 02.7
Dist. 122 Km.

830 PIM Enero 29
I_v iPZ 20h 56m 41s
iSz 57 08
Dist. 240 Km.

831 Enero 29
U.S.C.G.S.: Región
Islas Kodiak
56.4 N 153.6 W
H: 20h 52m 21.3s
h: 6 Km.
Mag. 5.2 (CGS)

UNM
I_u iPZ 21h 02m 04s
iS_N 09 40
iL_QN 13 24
Dist. 6060 Km.

VHM
I_u iPZ 21h 02m 15s
Dist. 6390 Km. (P-H)

832 UNM Enero 29
I_d iP_GNEZ 22h 39m 59.5s

833 PBJ Enero 29
I_v iPZ 23h 39m 09s
iSz 39 24.8
Dist. 138 Km.

834 UNM Enero 30
I_d iXNEZ 00h 16m 17s

835 I_d iXNEZ 00h 18m 52s
836 I_d iXNEZ 00h 25m 57s

837 UNM Enero 30
I_? eX_R 02h 28m 48s

838 Enero 30
U.S.C.G.S.: Java.
6.1 S 113.3 E
H: 03h 44m 24.4s
h: 594 Km.
Mag. 6.2 (CGS)

LNM
I_u iP_KNE 04h 02m 52.6s
Dist. 15780 Km. (medida)

PIM
III_u iP_KNEZ 04h 02m 53.5s
Dist. 15900 Km. (medida)

UNM
III_u iP_KNEZ 04h 03m 00s
ip_KPE 05 12
es_KPZ 06 18
i_PKS_N 06 45
ip_PR₁E 08 36
is_PR₁Z 09 44
es_PR₁E 18 20
e_PSP_E 19 32
Dist. 16100 Km.

TAC
I_u iP_KNE 04h 03m 03s
ip_KPZ 05 15
i_PKS_E 06 46
Dist. 16110 Km. (medida)

VHM
I_u iP_KPZ 04h 03m 05.5s
ip_KPZ 05 25
i_PR₁Z 06 44.5
Dist. 16440 Km. (medida)

PBJ
III_u iP_KPZ 04h 03m 06.7s
Compresión + Z
a: 23mm To: 1.2 seg.
ip_KPZ 05 27.7
Dist. 16600 Km. (medida)

839 PIM Enero 30
I_v iX_Z 04h 23m 40s

840 Enero 30
U.S.C.G.S. Norte de Colom
bia, sentido en Bogotá.
6.8 N 73.1 W
H: 04h 39m 15.5s
h: 162 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

VHM
I_r iPZ 04h 44m 32s
Dist. 2790 Km. (P-H)

PIM
I_r iPZ 04h 45m 14.5s
ip_PZ 45 40
Dist. 3300 Km.

841 PIM Enero 30
I_v iPZ 06h 55m 15.5s
iSz 55 27
Dist. 105 Km.

842 Enero 30
Epi.: 15°28'N 99°15'W
H: 07h 01m 50s

VHM
I_v iPZ 07h 02m 38.5s
iSz 03 14
Dist. 320 Km.

PIM
II_v iPZ 07h 02m 52.5s
iSz 03 41
Dist. 432 Km.

UNM
I_v iPZ 07h 02m 53
Dist. 440 Km. (P-H)

PBJ
II_v iPZ 07h 02m 54.8s
iLZ 03 48
Dist. 425 Km.

~~TAC~~
I_v ~~iX_N~~ 07h 03m 04s
~~iLZ~~ 03 50
Dist. 440 Km. (L-H)

~~LNM~~
I_v ~~iX_{NE}~~ 07h 04m 45.3s
Dist. 670 Km. (medida)

843 Enero 30
H: 08h 15m 06.9s

PBJ
III_v iPZ 08h 15m 29.7s
Dilatación - Z
a: 8mm To: 0.5seg.
iSz 15 45.5
Dist. 138 Km.

VHM
I_v iPZ 08h 15m 46.5s
iSz 16 13
Dist. 240 Km.

844 PBJ Enero 30
I_v eX_Z 10h 24m 05.5s

I/1968

845 PIM Enero 30
I_v iXZ 11h 44m 51s

846 PBJ Enero 30
I_v ePZ 11h 56m 54.6s
eSZ 57 19.1
Dist. 222 Km.

847 UNM Enero 30
I_d iXNEZ 12h 20m 02s

848 I_d iXE 12h 26m 44.5s

849 I_d iXEZ 12h 27m 20s

850 I_d iXNEZ 12h 35m 45s

851 Enero 30
Epi: 15°11'N 99°28'W
H= 13h 46m 01s

VHM
I_v iPZ 13h 46m 52.5s
iSZ 47 32
Dist. 360 Km.

PBJ
II_v ePZ 13h 47m 07.5s
iLZ 48 09.1
Dist. 464 Km. (P-H)

PIM
II_v iPZ 13h 47m 03s
iSZ 47 50.5
Dist. 435 Km.

~~UNM~~
I_v iXE 13h 47m 13s
Dist. 460 Km. (medida)

~~TAC~~
I_v iXN 13h 47m 16s
Dist. 465 Km. (medida)

852 Enero 30
Epi. probable:
17°30'N 95°04'W
H= 14h 05m 09.1s
h= 100 Km.

PBJ
III_v iPZ 14h 05m 27.1s
Dilatación - Z
a=25mm To=0.5seg.
iSZ 05 47
Dist. 120 Km.

VHM
III_v iPZ 14h 15m 35.5s
iSZ 16 02
Dist. 190 Km.

PIM
I_v i(P)Z 14h 06m 37.3s
Dist. 740 Km. (medida)

853 PIM Enero 30
I_v ePZ 14h 27m 33s
iSZ 28 09
Dist. 320 Km.

854 PBJ Enero 30
I_v eXZ 14h 48m 18.1s

855 Enero 30
H= 15h 52m 59.4s

PBJ
III_v iPZ 15h 53m 31.9s
iSZ 53 54.9
Dist. 210 Km.

VHM
I_v iPZ 15h 53m 57.5s
iSZ 54 40
Dist. 390 Km.

856 Enero 30
U.S.C.G.S.: Norte de Chile.
22.0 S 68.5 W
H= 20h 12m 41.7s
h= 118 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

VHM
II_u iPZ 20h 21m 10.5s
Dist. 5270 Km. (P-H)

857 Enero 30
UNM
I_d iPNEZ 21h 12m 51s

858 UNM Enero 30
I_d iPNEZ 21h 20m 01s

859 PBJ Enero 30
I_v iXZ 21h 28m 13.8s

860 Enero 30
UNM
I_d iPNEZ 22h 46m 51s

TAC
I_d iXN 22h 46m 55s

861 UNM Enero 30
II_d iPNEZ 23h 32m 21s
iSGN 32 23
Dist. 15 Km.

862 PBJ Enero 30
I_v ePZ 23h 42m 01.7s

863 I_v eXZ 23h 56m 01.2s

864 UNM Enero 31
I_d iXNEZ 00h 07m 39s

865 I_d iXNZ 00h 23m 17s

866 Enero 31
U.S.C.G.S.:
Baja California.
H= 01h 23m 45.2s
24.7 N 111.5 W
h= 33 Km.
Mag. 4.9 (CGS)

UNM
I_r ePZ 01h 26m 46s
eSZ 29 23
e(SR1)Z 30 04
Dist. 1390 Km. (P-H)

TAC
I_r ePN 01h 26m 48s
Dist. 1480 Km. (P-H)

VHM
I_r iPZ 01h 27m 26s
Dist. 1730 Km. (P-H)

PBJ
I_r ePZ 01h 27m 42s
ePR1Z 27 58
Dist. 1890 Km. (P-H)

CHH
I_v eXN 01h 30m 09s
Dist. 700 Km. (medida)

VCM
I_r eXN 01h 32m 02s
Dist. 1700 Km. (medida)

867 PBJ Enero 31
I_v iPZ 01h 52m 01.1s
iSZ 52 32.1
Dist. 280 Km.

I/1968.

868 Enero 31
U.S.C.G.S.:
27.7 S 63.2 W
H: 02h 03m 29.4s
h: 580 Km.
Mag. 4.9 (CGS)

PBJ
I_u iP_Z 02h 12m 00.6s
i(PcP)_Z 13 05.1
Dist. 3940 Km. (P-H)

VHM
I_u iP_Z 02h 12m 12s
Dist. 6100 Km. (P-H)

869 PBJ Enero 31
I_v iX_Z 02h 35m 46.6s
870 I_v iP_Z 03h 47m 52.5s
iS_Z 48 10.7
Dist. 162 Km.

871 UNM Enero 31
I_? eX_Z 07h 02m 40s

872 PBJ Enero 31
II_v iP_Z 07h 21m 52.3s
iS_Z 22 07.5
Dist. 132 Km.

873 I_v eX_Z 09h 28m 10.9s

874 UNM Enero 31
I_? eX_Z 09h 50m 16s

875 Enero 31
Epi.: 17°01'N 101°11'W
H: 10h 24m 27s

UNM
III_v iP_Z 10h 25m 20s
iS_{NE} 25 58
iL_Z 26 01
Dist. 340 Km.

TAC
III_v iP_Z 10h 25m 20s
eS_{NE} 25 59
iL_{EZ} 26 03
Dist. 343 Km.

INM
III_v iP_{NE} 10h 25m 33s
iS_N 26 25
Dist. 470 Km.

VHM
III_v iP_Z 10h 25m 36s
iX_Z 26 48
Dist. 480 Km. (P-H)

PBJ
II_v iP_Z 10h 25m 54.1s
Compresión + Z
a = 5mm To = 0.5seg.
Dist. 625 Km. (P-H)

VCM
I_v eX_E 10h 26m 21s
Dist. 595 Km. (medida)

876 Enero 31
U.S.C.G.S.:
6.5 S 115.8 E
H: 11h 13m 29s
h: 884 Km.

VHM
I_u i(PKP)_Z 11h 32m 19s
Dist. 16220 Km. (medida)

PBJ
I_u ePKP_Z 11h 32m 20.9s
Dist. 16330 Km. (medida)

877 UNM Enero 31
I_d iX_N 12h 13m 51s

878 Enero 31
UNM
I_d iP_N 12h 25m 08s

TAC
I_d iX_N 12h 25m 09.5s

879 UNM Enero 31
I_d iP_N 12h 33m 47s

880 PBJ Enero 31
III_v iP_Z 13h 58m 27.3s
881 III_v iP_Z 17h 16m 56.7s
iS_Z 17 20.1
Dist. 220 Km.

882 II_v iP_Z 17h 10m 00.7s
iS_Z 10 18.7
Dist. 160 Km.

883 UNM Enero 31
II_d iP_{NEZ} 19h 18m 30s

884 Enero 31

UNM
II_d iP_{NEZ} 20h 53m 00s
iS_{NE} 53 01.5
Dist. 11 Km.

TAC
I_d iX_{NE} 20h 53m 03s

885 PBJ Enero 31
I_v iX_Z 20h 57m 06.7s

886 Enero 31
UNM
II_d iP_{GN} 21h 55m 55.5s

TAC
I_d iP_{ENE} 21h 55m 57s

887 PIM Enero 31
I_v iP_Z 22h 15m 08s
iS_Z 15 23
Dist. 130 Km.

888 UNM Enero 31
II_d iP_{NEZ} 22h 41m 40s

889 PBJ Enero 31
I_v iP_Z 23h 07m 37.4s
iS_Z 08 03.8
Dist. 235 Km.

890 UNM Enero 31
II_d iP_{NEZ} 23h 22m 23.5s
iS_{GN} 22 25.5
Dist. 15 Km.

891 II_d iP_{NEZ} 23h 31m 17s
iS_{GN} 31 18.5
Dist. 11 Km.

892 II_d iP_{NEZ} 23h 50m 01.5s
893 II_d iP_{NEZ} 23h 55m 40s

I/1968.

- 39 -

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Enero 1968

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		
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 1.0 3.6	a 0.4 3.4	...	a 0.9 3.6	a 0.4 3.4	a 0.5 3.0	a 0.8 3.6	a 0.9 3.8										
2	a 1.1 4.4	a 0.8 3.8	a 0.5 3.4	a 1.1 3.8	a 0.9 4.0	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 1.0 3.6										
3	a 1.2 4.0	a 1.0 4.0	a 1.0 3.8	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.0 3.8	a 0.9 4.0										
4	a 1.3 3.8	a 1.1 3.8	a 0.9 3.6	a 1.3 4.0	a 1.2 4.0	a 0.9 4.0	a 0.8 3.6	a 1.0 4.4										
5	a 1.1 4.2	a 0.5 3.4	a 0.6 3.2	a 1.4 4.4	a 1.3 3.8	a 1.1 4.4	a 0.9 4.0	a 1.1 4.2										
6	0,0 0,0	a 1.2 3.8	a 0.5 3.4	a 2.2 4.6	0,0 0,0	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.2 4.0										
7	a 1.3 4.4	a 1.1 4.0	a 0.8 3.8	a 1.3 4.4	a 1.3 4.0	a 1.1 4.0	a 0.9 3.4	a 1.4 4.4										
8	a 1.2 4.0	a 1.1 4.2	a 0.9 3.6	a 1.2 4.0	a 1.5 4.4	a 1.2 4.4	a 1.0 3.6	a 1.2 3.8										
9	a 1.3 4.2	a 1.2 3.8	a 0.5 3.4	a 1.2 4.2	a 1.3 4.2	a 1.0 4.2	a 1.0 3.8	a 1.2 4.2										
10	a 1.2 3.8	a 1.1 4.4	a 0.9 3.8	a 1.1 4.4	a 1.2 4.4	a 1.1 3.8	a 0.9 4.0	a 1.1 4.0										
11	a 1.1 4.4	a 1.3 4.4	a 1.0 3.6	a 2.2 4.8	a 1.2 4.0	a 1.2 4.4	a 0.6 3.4	a 2.1 4.6										
12	a 2.1 4.6	a 1.4 4.0	a 1.1 4.0	a 2.3 4.6	a 1.3 4.2	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.4 4.4										
13	a 1.2 4.2	a 1.2 3.8	a 1.2 4.2	a 1.4 4.4	a 3.2 4.6	a 1.2 4.2	a 1.2 4.2	a 2.4 4.8										
14	a 2.3 4.6	b 1.4 4.2	b 2.4 4.8	b 1.5 4.4	a 1.4 4.4	b 1.4 4.4	b 1.3 4.4	b 2.5 4.8										
15	a 1.3 4.0	a 1.2 4.2	a 1.1 4.4	a 1.4 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.3 4.4										
16	a 1.2 4.2	a 1.1 4.4	a 1.1 4.0	a 1.5 3.8	a 1.5 4.0	a 1.3 3.6	a 1.1 4.0	a 1.2 4.2										
17	a 1.2 4.4	a 1.2 4.0	a 1.0 4.2	a 1.4 4.2	a 1.4 3.8	a 0.7 3.4	a 1.0 3.6	a 1.4 4.0										
18	a 1.4 4.0	a 1.3 4.2	a 0.9 3.8	0,0 0,0	a 1.3 4.4	a 1.2 3.8	a 1.1 3.8	0,0 0,0										
19	a 2.4 4.6	a 1.5 4.4	a 0.9 4.0	a 1.3 4.2	a 1.4 4.2	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0	a 1.3 4.4										
20	a 1.4 4.4	a 1.4 4.0	a 1.3 4.2	a 2.0 4.6	a 1.5 4.0	a 1.3 4.2	a 1.4 4.0	a 1.5 4.4										
21	0,0 0,0	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 1.2 4.0	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 4.0										
22	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 1.3 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.4	a 0.5 3.4	a 1.3 3.8										
23	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 0.5 3.2	a 1.1 3.8	a 1.2 4.0	a 0.9 3.8	a 1.0 3.8	a 1.2 4.2										
24	a 1.0 3.6	a 1.1 3.8	a 0.5 3.0	a 1.2 4.0	a 1.2 4.2	a 1.1 4.0	a 0.5 3.2	a 1.4 3.2										
25	a 1.2 4.2	a 0.9 3.6	a 0.5 2.8	a 1.3 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 0.9 3.6	a 1.5 4.4										
26	a 1.0 3.8	a 1.1 4.0	a 0.4 3.4	a 1.2 3.6	a 0.9 4.4	a 1.0 3.8	a 0.8 4.0	a 1.3 3.8										
27	a 1.1 4.0	a 1.0 3.6	a 0.5 3.0	a 1.2 4.0	a 1.1 4.0	a 0.5 3.4	a 0.4 2.8	a 1.1 3.6										
28	a 1.0 3.6	a 0.6 3.4	0,0 0,0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	0,0 0,0	a 1.2 4.0										
29	a 1.2 3.8	a 0.6 3.2	a 0.6 3.4	a 1.4 4.4	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 0.9 3.6	a 1.4 4.2										
30	a 2.2 4.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 4.0	a 1.4 4.0	a 1.1 3.6	a 1.0 3.8	a 1.5 3.8										
31	a 1.3 4.4	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.4 4.2	a 0.7 3.4	a 0.6 3.2	a 0.6 3.0	a 1.4 4.4										

Componente Z

Día:	h			h			h			Día:	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 0.7 3.0	a 0.6 2.8	a 0.6 3.2	a 0.8 3.6	17	a 0.8 3.4	a 0.8 3.6	a 0.6 2.8	a 1.0 3.4										
2	a 0.6 3.4	a 0.7 3.0	a 0.7 2.8	0,0 0,0	18	a 0.7 3.2	a 0.7 3.0	a 0.7 3.2	...										
3	0,0 0,0	a 0.7 3.6	a 0.5 3.0	a 0.6 3.2	19	a 1.3 3.8	a 0.9 3.6	a 1.1 3.8	a 1.2 4.0										
4	a 0.8 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.6	a 0.7 3.4	20	a 1.2 4.2	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 0.7 3.6										
5	a 0.9 3.2	a 0.8 3.8	a 0.7 3.4	a 0.8 3.0	21	a 0.7 3.6	a 0.7 3.0	a 0.6 3.2	a 0.9 3.8										
6	0,0 0,0	a 0.6 3.4	a 0.7 3.0	a 0.9 3.4	22	a 0.5 3.2	a 0.6 3.2	a 0.5 2.8	a 1.0 3.2										
7	0,0 0,0	a 0.7 3.2	a 0.6 2.6	a 0.8 2.8	23	a 0.6 3.8	a 0.7 3.0	a 0.6 3.2	a 0.8 3.4										
8	a 0.8 3.8	a 0.6 3.6	a 0.8 2.8	a 0.7 3.6	24	a 0.7 3.4	a 0.6 2.8	a 0.4 3.0	a 0.7 3.6										
9	a 0.7 3.6	a 0.7 3.4	a 0.5 3.4	a 1.1 3.8	25	a 0.8 3.6	a 0.7 3.6	a 0.6 3.4	a 0.8 3.8										
10	a 0.8 3.2	0,0 0,0	a 0.6 3.4	a 0.7 3.4	26	a 0.7 3.8	0,0 0,0	a 0.5 3.2	a 0.9 3.2										
11	a 0.7 3.0	a 0.6 2.8	a 0.7 3.6	a 0.8 3.6	27	a 0.7 3.0	a 0.8 3.4	a 0.7 2.8	a 0.9 3.6										
12	a 0.6 3.4	a 0.7 3.0	a 0.6 3.0	a 1.0 4.0	28	a 0.7 3.4	a 0.6 3.2	0,0 0,0	a 1.0 3.4										
13	a 0.7 3.6	0,0 0,0	a 0.8 3.8	...	29	a 0.8 3.6	a 0.5 2.8	a 0.6 3.0	a 1.1 3.2										
14	...	...	...	b 1.4 4.4	30	a 0.9 3.0	a 0.7 3.0	a 0.7 3.4	a 1.0 3.6							
15	b 1.3 4.0	a 1.1 3.8	a 0.9 3.4	a 1.1 3.6	31	a 0.7 3.4	a 0.6 3.2	a 0.9 3.6	a 1.1 3.8										
16	a 0.7 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 1.2 3.8															

I/1968.

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz

Componente N S Enero 1968 Componente E W

Dia:K	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				
1	a	1.7	3.8	a	1.7	3.0	a	1.4	3.4	a	1.8	3.8	a	1.6	3.6	a	1.6	3.2	a	2.0	2.8	a	2.3	3.4	
2	a	2.1	4.0	a	1.7	3.6	a	1.8	3.8	a	2.4	3.4	a	2.2	3.2	a	1.6	3.8	a	1.4	3.6	a	1.6	3.4	
3	a	1.8	3.8	a	2.2	3.0	a	1.7	3.2	a	1.8	3.4	a	1.3	3.6	a	1.4	3.4	a	1.3	3.0	a	1.6	3.6	
4	a	1.4	3.6	a	1.8	3.2	a	1.5	2.8	a	1.9	3.8	a	2.0	3.4	a	1.8	3.0	a	1.6	3.2	a	1.9	4.0	
5	a	2.2	3.4	a	1.8	3.6	a	1.8	3.4	a	1.5	3.6	a	2.0	3.8	a	2.0	3.4	a	1.6	3.6	a	1.7	3.8	
6		0,0	0,0	a	1.6	3.0	a	1.3	3.2	...	...	...	0,0	0,0	a	1.4	2.8	a	1.6	3.0	...	...	...	...
7	b	3.0	4.4	b	2.8	4.6	b	2.9	4.2	b	2.5	4.0	b	2.7	4.6	b	2.8	4.4	b	2.5	4.0	b	2.2	4.4	
8	b	2.7	4.2	b	2.9	4.0	b	2.5	3.8	b	2.3	4.4	b	3.1	4.4	b	2.9	4.2	b	2.3	3.8	b	2.6	4.0	
9	b	2.7	4.6	b	2.7	3.8	b	2.3	4.0	b	2.6	4.2	b	2.5	3.8	b	2.1	4.0	b	1.9	4.2	b	2.5	4.6	
10	b	2.8	4.0	b	2.4	4.2	b	2.2	4.4	a	2.1	4.0	b	2.8	4.0	b	2.4	3.8	b	2.1	4.0	a	2.3	3.8	
11	a	2.0	3.8	a	1.8	4.0	a	1.5	3.6	a	1.8	3.8	a	2.0	4.0	a	1.5	3.6	a	1.3	3.8	b	1.9	4.0	
12	b	4.3	4.8	b	4.4	4.4	b	3.5	5.0	...	...	...	b	4.3	5.4	b	4.0	4.8	b	3.7	5.0	...	...	...
13	b	3.9	5.4	b	3.3	4.6	b	3.5	4.2	b	2.9	4.4	b	4.2	5.6	b	4.0	4.4	b	3.5	4.0	b	2.4	4.2	
14	b	1.8	4.0	a	1.5	3.8	a	1.8	3.6	a	2.4	3.8	a	2.0	4.2	a	1.6	3.8	a	1.4	3.4	a	2.1	3.6	
15	a	2.0	3.8	a	1.4	4.0	a	1.6	3.6	a	2.1	4.0	a	1.7	4.0	a	1.9	3.6	a	1.3	3.8	a	1.9	3.8	
16	a	1.5	3.6	a	1.7	3.8	a	1.5	3.4	a	1.8	4.2	a	1.5	3.6	a	1.5	3.4	a	1.3	3.2	a	1.6	4.0	
17	a	1.9	3.4	a	1.3	3.6	a	1.2	3.0	a	1.9	3.8	a	1.5	3.4	a	1.2	3.8	a	1.1	3.4	a	2.1	3.6	
18	a	1.4	4.0	a	1.8	3.4	a	1.2	3.8	a	2.1	4.0	a	1.7	3.8	a	1.6	3.2	a	1.2	4.0	b	3.6	6.4	
19	a	3.3	3.8	b	3.1	5.6	b	3.7	6.0	b	4.1	6.6	a	1.9	4.2	b	2.2	4.6	b	2.9	4.8	a	2.0	4.8	
20	b	3.3	6.4	b	2.9	6.0	b	2.4	5.6	b	2.1	5.2	b	3.2	5.8	b	2.7	5.4	b	2.5	5.0	0,0	0,0	0,0	
21		0,0	0,0	a	2.3	4.4	a	2.0	3.8	a	2.0	4.0		0,0	0,0	a	2.0	4.0	a	1.6	4.0	a	1.7	3.8	
22	a	1.8	3.8	a	1.5	4.0	a	1.8	3.6	b	1.8	3.8	a	1.6	4.0	a	1.9	3.6	a	1.4	3.8	b	2.0	4.0	
23	b	2.3	4.2	b	2.0	3.8	a	1.6	3.8	a	2.2	4.2	b	2.1	4.4	b	2.4	4.2	a	1.7	3.6	a	2.2	4.4	
24	a	2.1	4.0	a	1.0	3.6	a	1.5	3.2	a	2.0	3.8	a	1.9	3.8	a	1.6	3.8	a	1.3	3.4	a	1.9	3.8	
25	a	1.4	3.6	a	1.2	3.8	a	1.7	3.4	a	1.7	3.6	a	1.8	3.4	a	1.4	3.0	a	1.6	3.2	a	1.7	3.8	
26	a	2.0	3.4	a	1.8	3.0	a	1.1	3.6	a	1.4	4.0	a	1.6	3.6	a	1.6	3.4	a	1.9	3.0	a	1.9	4.0	
27	a	1.5	3.8	a	1.4	3.4	a	1.6	3.2	a	2.0	4.2	a	1.3	4.0	a	1.7	3.8	a	1.4	3.4	a	1.7	3.8	
28	a	1.2	3.6	a	1.7	3.4	0,0	0,0	a	1.8	3.6	a	1.2	3.6	a	1.6	3.2	0,0	0,0	a	1.5	3.6	a	1.5	3.6
29	a	1.6	3.4	a	1.7	3.6	a	1.4	3.0	a	1.6	3.8	a	1.8	3.2	a	1.2	3.6	a	1.2	3.4	a	2.1	4.2	
30	a	1.7	3.4	a	1.5	3.2	a	1.7	3.2	a	2.2	3.6	a	1.3	3.6	a	1.1	3.2	a	1.3	3.0	a	2.0	4.0	
31	a	1.8	4.0	a	1.4	3.8	a	1.8	3.4	a	2.0	4.0	a	1.7	3.8	a	1.6	3.4	a	1.3	3.6	a	1.6	3.8	

Componente Z																							
Dia:K	h			h			h			Dia:K	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				
1		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	17	a	0.8	3.0	0..	0..	0..	0..	0,0	0,0				
2	a	1.3	3.0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	18		0,0	0,0	0..	0..	0..	0..	a	1.6	3.0			
3		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	19		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..				
4	a	1.0	3.2	0..	0..	0..	0..	a	1.2	2.8	20		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..				
5		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	21		0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	2.4	4.0			
6		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0,0	0,0	22	a	1.5	3.4	0..	0..	0..	0..	b	2.6	4.4			
7		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.6	23	b	1.9	4.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
8		0..	0..	a	1.1	3.2	a	1.5	3.0	a	2.0	3.2	24		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	a	1.2	3.0	a	1.4	3.4	a	1.7	2.8	a	1.8	3.0	25		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
10	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	a	1.2	3.0	a	1.7	3.6	26		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	a	1.7	3.2	0..	0..	0..	0..	b	2.1	3.8	27		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
12	b	2.3	3.6	b	1.9	3.8	0,0	0,0	0,0	0,0	28		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	29		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
14	a	1.4	3.6	a	1.0	3.4	a	1.1	3.0	a	1.2	3.2	30		0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	1.7	2.8
15	a	0.9	2.6	0..	0..	0..	0..	a	0.9	3.0	31		0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
16	a	1.1	2.8	0..	0..	0..	0..	a	1.4	3.4													

Pwd

9 DEC 1968

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

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich. | CHH Chihuahua, Chih. |
| VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax. | COM Comitán, Chis. |
| PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax. | GUM Guadalajara, Jal. |
| LNМ (30 K) León, Gto. | MNZ Manzanillo, Col. |
| UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K) | MAZ Mazatlán, Sin. |
| Universidad Nacional de México. | MER Mérida, Yuc. |
| TAC 2 K) Tacubaya. | OAX Oaxaca, Oax. |
| | VCM Veracruz, Ver. |

MES DE FEBRERO DE 1968.

- | | | |
|--|--|---|
| # 894 Feb. 1°
TAC
I _d iX _N 01h 17m 14s

UNM
I _d iX _E 01h 17m 14s | # 900 PIM Feb. 1°
I _v iP _Z 07h 36m 55s
iS _Z 37 10
Dist. 130 Km. | # 904 PBJ Feb. 1°
I _d iP _Z 08h 43m 57.4s
iS _Z 44 07.2
Dist. 88 Km. |
| # 895 PBJ Feb. 1°
III _v iP _Z 02h 15m 59.9s
Dilatación - Z
iS _Z 16 21.8
Dist. 199 Km. | # 901 Feb. 1°
H- 08h 02m 11.4s

PBJ
III _v iP _Z 08h 02m 59.8s
Dilatación - Z
iS _Z 03 35.4
Dist. 318 Km. | # 905 PIM Feb. 1°
I _v eP _Z 11h 00m 30s |
| # 896 PIM Feb. 1°
I _v eP _Z 04h 42m 30s
iS _Z 43 21
Dist. 460 Km. | # 902 Feb. 1°
U.S.C.G.S.;
Isla Vancouver.
50.0 N 129.8 W
H= 07h 58m 03.5s
h= 14 Km.
Mag. 5.4 (CGS) | # 906 Feb. 1°
UNM
I _d iPNEZ 12h 16m 10s

TAC
I _d iX _E 12h 16m 14s |
| # 897 I _v iP _Z 05h 05m 06.5s | # 907 PIM Feb. 1°
I _v iP _Z 12h 38m 22s | # 908 UNM Feb. 1°
I _? eX _Z 13h 31m 30s |
| # 898 UNM Feb. 1°
I _v eX _E 06h 04m 31s | # 909 PIM Feb. 1°
I _d iP _Z 14h 21m 10s
iS _Z 21 20
Dist. 90 Km. | # 910 I _v iP _Z 16h 00m 56s
iS _Z 01 20
Dist. 220 Km. |
| # 899 Feb. 1°
H= 06h 40m 00s

VHM
I _v iP _Z 06h 41m 51.5s
iS _Z 42 30
Dist. 350 Km. | # 911 I _v iP _Z 16h 06m 12s
iS _Z 06 23
Dist. 100 Km. | # 912 UNM Feb. 1°
III _d iPNEZ 21h 22m 21s |
| PBJ
III _v iP _Z 06h 42m 05.9s
iS _Z 42 58.3
Dist. 474 Km. | # 913 Feb. 1°
UNM
III _d iPNEZ 21h 46m 19s | |
| UNM
I _v iX _Z 06h 42m 21s

TAC
I _v iX _E 06h 43m 17s | I _r eP _Z 08h 05m 32s
ePR _{1Z} 07 12
eSE 11 33
Dist. 4280 Km. (medida) | |
| | VHM
II _r iP _Z 08h 05m 58s
ePR _{1Z} 08 05.5
Dist. 4660 Km. (P-H) | |
| | PBJ
I _r eP _Z 08h 06m 07.7s
Dist. 4700 Km. (medida) | |
| # 903 PIM Feb. 1° | | |

II/1968.

- 2 -

- TAC
I_d iX_N 21h 46m 24s
- # 914 Feb. 1°
H= 22h 08m 07s
- VHM
I_v iP_Z 22h 08m 34s
iS_Z 08 51.5
Dist. 155 Km.
- PBJ
II_v iP_Z 22h 08m 34.9s
iS_Z 08 54.1
Dist. 172 Km.
- # 915 PIM Feb. 1°
II_v iP_Z 23h 04m 01s
iS_Z 04 18
Dist. 150 Km.
- # 916 PIM Feb. 2
I_v iP_Z 03h 10m 10s
iS_Z 10 21
Dist. 100 Km.
- # 917 Febrero 2
Sentido III° (M.M) en
la Col. Observatorio
D.F.
- TAC
III_d iP_{NEZ} 03h 22m 24s
Compresión + Z
- UNM
III_d iP_Z 03h 22m 25.5s
iS_{NE} 22 28
Dist. 18.7 Km.
- # 918 PIM Feb. 2
I_v eP_Z 08h 28m 11s
iS_Z 28 27.5
Dist. 145 Km.
- # 919 PBJ Feb. 2
I_v iP_Z 09h 07m 00.7s
iS_Z 07 21.7
Dist. 190 Km.
- # 920 UNM Feb. 2
I_v eX_E 11h 34m 16s
- # 921 Feb. 2
H= 11h 42m 32s

- VHM
I_d iP_Z 11h 42m 44.5s
Dist. 70 Km. (P-H)
- PBJ
I_v iP_Z 11h 42m 50.7s
iS_Z 43 02.2
Dist. 105 Km.
- # 922 PBJ Feb. 2
I_v iX_Z 12h 04m 40s
- # 923 Feb. 2
II_d iP_{NEZ} 12h 27m 19s
- TAC
I_d iX_E 12h 27m 19s
- # 924 PIM Feb. 2
I_v iP_Z 12h 56m 25s
iS_Z 56 41
Dist. 140 Km.
- # 925 Feb. 2
Epicentros:
15°05'N 97°19'W
H= 13h 47m 24s
- VHM
I_v iP_Z 13h 48m 01.5s
Dist. 240 Km. (P-H)
- PBJ
III_v iP_Z 13h 48m 03.4s
Compresión + Z
~~iL_{NE} 48 33.4~~
Dist. 256 Km.
- OAX
I_v iS_{NEZ} 13h 48m 21s
Dist. 215 Km. (S-H)
- UNM
II_v iX_Z 13h 48m 49s
iS_Z 49 36
~~iL_{NEZ} 49 44~~
Dist. 515 Km. (L-H)
- TAC
II_v eX_E 13h 48m 51s
iL_E 49 43
Dist. 530 Km. (medida)
- PIM

- I_v eP_Z 13h 48m 51s
Dist. 620 Km. (P-H)
- VCM
I_v iS_E 13h 49m 24s
Dist. 475 Km. (S-H)
- ~~UNM~~
I_v iX_N 13h 51m 15s
Dist. 815 Km. (medida)
- # 926 PBJ Feb. 2
I_v iX_Z 16h 54m 55.8s
- # 927 PIM Feb. 2
I_v eX_Z 18h 41m 03s
- # 928 PBJ Feb. 2
I_v iP_Z 19h 42m 56.2s
iS_Z 43 20.6
Dist. 222 Km.
- # 929 Feb. 2
TAC
I_d iP_{GNE} 20h 59m 15s
iS_{GNE} 59 18
Dist. 22 Km.
- UNM
I_d iP_{NEZ} 20h 59m 15s
- # 930 PBJ Feb. 2
I_v iX_Z 21h 21m 11.9s
- # 931 I_v iX_Z 23h 57m 30.5s
- # 932 PBJ Feb. 3
I_v iX_Z 00h 10m 36.1s
- # 933 TAC Feb. 3
I_v iX_{NE} 01h 39m 11s
- # 934 PIM Feb. 3
I_v iX_Z 01h 59m 29s
- # 935 Feb. 3
H= 02h 06m 05.2s
- PBJ
III_v iP_{NEZ} 02h 06m 30.6s
Dilatación - Z
iS_{NEZ} 06 48.2
Dist. 156 Km.
- VHM
I_v iP_Z 02h 06m 38s
Dist. 215 Km. (P-H)

II/1968.

- 3 -

936 PBJ Feb. 3
 I_v iX_Z 12h 14m 58.1s
 # 937 I_v iX_Z 03h 40m 41.2s
 # 938 I_v iX_Z 03h 42m 13.2s

939 Feb. 3
 Frente a la Costa de Guerrero. Sentido fuerte en Acapulco (1 herido), Oaxaca y Chilpancingo. Sentido en Morelia, Cuernavaca y Toluca, leve en Monterrey. Sentido V-VI° (M.M.) en la Cd. de México D.F. Sentido através de todo el Sur de México.
 Epicentro:
 16°22'N 99°24'W
 H= 05h 36m 12s
 Mag. 5.6 (TAc)
 Mag. 5.7 (CGS)

OAX
 III_v iP_{NEZ} 05h 36m 57s
 iL_{NE} 37 34
 Dist. 307 Km.

UNM
 III_v iP_{NZ} 05h 37m 00s
 iS_{NEZ} 37 37
 Dist. 330 Km.

TAC
 III_v iP_{NZ} 05h 37m 03s
 iS_{NEZ} 37 40
 Dist. 340 Km.

PIM
 III_v iP_{NEZ} 05h 37m 03s
 iL_{NE} 37 46
 Dist. 350 Km.

PBJ
 III_v iP_{NEZ} 05h 37m 15.4s
 iL_Z 38 09.5
 Dist. 430 Km.

VCM
 III_v iP_{NEZ} 05h 37m 23s
 iL_{NE} 38 24
 Dist. 480 Km.

MNZ

III_v iP_{FEZ} 05h 37m 36s
 eS_Z 38 43
~~iL_{NZ} 38 53~~
 Dist. 598 Km.

GUM
 III_v iP_{NEZ} 05h 37m 39s
 iS_{NEZ} 38 48
 Dist. 630 Km.

COM
 II_v eP_N 05h 38m 05s
 iS_N 39 31
~~iL_N 39 47~~
 Dist. 790 Km.

MER
 III_r eP_{NEZ} 05h 38m 47s
 iS_Z 40 53
 Dist. 1140 Km.

CHH
 II_r eP_{NEZ} 05h 39m 33s
~~iL_{NEZ} 43 10~~
 Dist. 1550 Km.

MAZ
 I_r eX_E 05h 40m 15s
 iL_{NE} 40 54
 Dist. 1050 Km. (L-H)

940 UNM Feb. 3
 I_d iP_{GN} 05h 55m 03.5s

941 PBJ Feb. 3
 I_v iP_Z 06h 03m 01.9s
 iS_Z 03 21.7
 Dist. 178 Km.

942 UNM Feb. 3
 I_v eX_{NE} 06h 07m 09s

943 Feb. 3
 UNM
 I_v iX_N 06h 11m 07s
 PBJ
 I_v eX_Z 06h 11m 25.4s

944 UNM Feb. 3
 I_v iX_N 06h 12m 14s

945 Feb. 3
 PIM
 I_v eX_Z 06h 21m 38s

UNM
 I_v iX_E 06h 22m 45s

946 PBJ Feb. 3
 I_v eX_Z 06h 41m 30.9s

947 Feb. 3
 Epicentro:
 16°24'N 99°17'W
 H= 06h 45m 28s

UNM
 II_v iP_Z 06h 46m 18s
 eS_Z 46 56
 Dist. 340 Km.

PIM
 II_v iP_Z 06h 46m 19s
 iS_Z 46 58
 Dist. 350 Km.

PBJ
 I_v iP_Z 06h 46m 26.1s
 Dist. 400 Km. (P-H)

948 Feb. 3
 UNM
 I_v eX_E 06h 48m 08s

PBJ
 I_v iX_Z 06h 48m 31.4s

949 PIM Feb. 3
 I_d iP_Z 06h 50m 27a
 iS_Z 50 36
 Dist. 80 Km.

950 UNM Feb. 3
 I_v eX_N 06h 50m 29s

951 Feb. 3
 H= 07h 09m 27a

PIM
 II_v iP_Z 07h 10m 18s
 iS_Z 10 57
 Dist. 350 Km.

PBJ
 I_v eX_Z 07h 10m 35.4s

UNM
 I_v iX_Z 07h 10m 36s

952 Feb. 3

11/1968.

H= 07h 20m 29s

PIM
I_v ePz 07h 21m 22s
iSz 22 03
Dist. 370 Km.

PBJ
I_v eXz 07h 22m 52.9s

UNM
I_v iXz 07h 23m 00s

953 PBJ Feb. 3
I_d iPz 07h 33m 43.9s
iSz 33 53.9
Dist. 90 Km.

954 Feb. 3
UNM
I_v eXN 07h 42m 53s

PBJ
I_v iXz 07h 42m 54.4s

955 PIM Feb. 3
II_d iPz 08h 16m 43s
iSz 16 53
Dist. 90 Km.

956 Feb. 3
UNM
I_v iXNE 08h 22m 28s

PBJ
I_v eXz 08h 22m 37.5s

957 Feb. 3
PBJ
I_v iXz 09h 11m 33s

UNM
I_v eXN 09h 11m 33s

958 PIM Feb. 3
I_d iPz 09h 11m 38s
iSz 11 46.5
Dist. 75 Km.

959 Feb. 3
PBJ
II_v iPz 09h 19m 03.1s
iSz 19 55
Dist. 469 Km.

UNM
I_v iXN 09h 22m 28s

960 PIM Feb 3
II_v iPz 09h 44m 47s
iSz 45 02
Dist. 130 Km.

961 I_v iXz 10h 07m 08s

962 Feb. 3
H= 10h 19m 34.5s

PBJ
I_v iPz 10h 19m 57.5s
iSz 20 13.4
Dist. 139 Km.

UNM
I_v iXNE 10h 20m 55s

963 PIM Feb. 3
I_v eXz 10h 52m 52s

964 Febrero 3
H= 11h 05m 09.8s

PBJ
III_v iPz 11h 05m 29.6s
Compresión + Z
iSE 05 41.7
Dist. 111 Km.

UNM
I_v iXz 11h 07m 30s

965 PBJ Feb. 3
I_v eXz 12h 38m 23.5s

966 I_v eXz 13h 20m 58s

967 PIM Feb. 3
I_v iXz 13h 55m 30.5s

968 Feb. 3
Epi. probable:
16°05'N 99°12'W
H= 14h 20m 54s

VHM
III_v iPz 14h 21m 39s
iSz 22 12
Dist. 300 Km.

PIM
II_v iPz 14h 21m 46s

iSz 14h 22m 28s
Dist. 380 Km.

PBJ
I_v ePz 14h 21m 50s
Dist. 390 Km. (P-H)

UNM
I_v eXN 14h 22m 10s
iSz 22 24
Dist. 360 Km. (S-H)

~~TAC~~
I_v iXN 14h 22m 13s
Dist. 370 Km. (medida)

969 TAC Feb. 3
I_d iXN 14h 29m 34s

970 PIM Feb. 3
I_v iPz 14h 47m 46s
iSz 47 09
Dist. 210 Km.

971 II_v iPz 15h 12m 50s
iSz 13 07
Dist. 150 Km.

972 Feb. 3
Sentido fuerte trepidatorio en Arriaga, Chis.
Epicentro:
15°38'N 94°07'W
H= 15h 40m 41.5s
Mag. 5.6 (Tac)

PBJ
III_v iPNEZ 15h 41m 10.3s
iSNE 41 30
Dist. 177 Km.

COM
III_v iPNE 15h 41m 14s
iSNE 41 39
Dist. 220 Km.

OAX
III_v iPNEZ 15h 41m 30s
~~iSNE 41 56~~
Dist. 325 Km. (P-H)

VHM
III_v iPz 15h 41m 32s
Dist. 345 Km. (P-H)

UNM

II/1968.

III_v iP_{NEZ} 15h 42m 10s
Dist. 640 Km. (P-H)

TAC

III_v iP_{NEZ} 15h 42m 11s
iS_N 43 22
~~To-lseg. a. 20mm~~
~~iL_N 43 31~~
Dist. 650 Km.

MER

III_v iP_{NEZ} 15h 42m 26.5s
~~iX_{EZ} 43 30.5~~
Dist. 760 Km. (P-H)

PIM

III_v iP_{NEZ} 15h 42m 42s
~~eL_N 44 40~~
Dist. 895 Km.

GUM

I_r eX_{EZ} 15h 44m 18s
eL_{EZ} 45 45
Dist. 1120 Km. (medida)

MNZ

I_v iS_N 15h 45m 15s
Dist. 1150 Km. (medida)

973 PIM Feb. 3
I_d iP_Z 16h 26m 07.5s
iS_Z 26 18
Dist. 95 Km.

974 I_d iP_Z 16h 45m 42s
iS_Z 45 52
Dist. 90 Km.

975 I_v iP_Z 16h 59m 21s
iS_Z 59 36.5
Dist. 135 Km.

976 I_d iP_Z 17h 49m 50.5s
iS_Z 49 58
Dist. 65 Km.

977 PBJ Feb. 3
I_v iP_Z 17h 55m 27.1s
iL_Z 56 07.8
Dist. 334 Km.

978 I_d iX_Z 18h 28m 57.6s

979 I_v iP_Z 18h 34m 47.1s

980 I_v iP_Z 18h 53m 22.2s
iS_Z 53 42.7
Dist. 185 Km.

981 PIM Feb. 3
I_v iP_Z 19h 07m 24s

iS_Z 19h 08m 04s
Dist. 360 Km.

982 I_v eX_Z 19h 12m 01s
983 I_v iX_Z 19h 26m 46s

984 PBJ Feb. 3
I_v iX_Z 19h 33m 13.2s

985 UNM Feb. 3
II_d iP_{GNEZ} 19h 54m 27s

986 Feb. 3
TAC
I_d iP_{GNE} 20h 10m 09s
iS_{GNE} 10 11
Dist. 15 Km.

UNM
II_d iP_{GEZ} 20h 10m 11s

987 UNM Feb. 3
II_d iP_{GNEZ} 20h 49m 32s

988 PIM Feb. 3
I_v iP_Z 20h 51m 06s
iS_Z 51 18
Dist. 110 Km.

989 I_v iP_Z 21h 19m 45.5s
iS_Z 20 40
Dist. 127 Km.

990 PBJ Feb. 3
I_d iX_Z 21h 35m 17s

991 I_v eX_Z 21h 50m 50.8s

992 PIM Feb. 3
I_v eP_Z 23h 50m 21s
oS_Z 50 35
Dist. 125 Km.

993 PIM Feb. 4
I_d iP_{GEZ} 00h 03m 58.5s
iS_{GEZ} 04 02
Dist. 27 Km.

994 II_v iP_Z 00h 30m 37s
iS_Z 30 49
Dist. 110 Km.

995 PBJ Feb. 4
I_v eX_Z 01h 18m 43.9s

996 Feb. 4
H₋ 02h 25m 05.2s

PBJ

III_v iP_{NEZ} 02h 25m 34.3s
Dilatación - Z
iS_{NEZ} 25 54.4
Dist. 181 Km.

VHM

III_v iP_Z 02h 25m 46s
i(S)_Z 26 11
Dist. 270 Km. (P-H)

PIM

I_v eX_Z 02h 27m 51s

997 TAC Feb. 4
I_d iP_{GNEZ} 03h 11m 12s

998 PIM Feb. 4
I_d eP_Z 03h 17m 12.5s
iS_Z 17 20
Dist. 65 Km.

999 I_v iP_Z 04h 05m 58s
iS_Z 10 05
Dist. 60 Km.

#1000 Feb. 4
Epi. 15°12'N 99°47'W
H₋ 06h 44m 56s

VHM
III_v iP_Z 06h 45m 48s
iS_Z 46 31.5
Dist. 390 Km.

PIM
II_v eP_Z 06h 45m 55s
iS_Z 46 40
Dist. 410 Km.

UNM
II_v iP_Z 06h 46m 02s
iS_Z 46 53
Dist. 460 Km.

TAC
II_v eP_N 06h 46m 04s
~~iL_{NE} 47 04~~
Dist. 474 Km.

PBJ
I_v eP_Z 06h 46m 04.3s
iS_Z 46 57.1
~~iL_Z 47 05.5~~
Dist. 478 Km.

II/1968.

- 6 -

- | | | |
|--|---|---|
| <p>VCM
I_v eX_N 06h 48m 23s
<u>Dist. 575 Km. (medida)</u></p> <p># 1001 LNM Feb. 4
I_v eX_{NE} 07h 17m 48.3s</p> <p># 1002 PIM Feb. 4
I_d iPz 07h 32m 31.5s
iSz 32 39
<u>Dist. 65 Km.</u></p> <p># 1003 PBJ Feb. 4
I_d iPz 07h 41m 37.1s
iSz 41 47.1
<u>Dist. 90 Km.</u></p> <p># 1004 TAC Feb. 4
I_v iX_N 07h 43m 00s</p> <p># 1005 PIM Feb. 4
I_v eX_Z 07h 47m 10s</p> <p># 1006 PBJ Feb. 4
I_v iPz 08h 40m 33.6s
iSz 40 47.1
<u>Dist. 122 Km.</u></p> <p># 1007 UNM Feb. 4
I_v eX_Z 10h 02m 26s</p> <p># 1008 PIM Feb. 4
I_v eX_Z 11h 13m 53.5s</p> <p># 1009 Feb. 4
U.S.C.G.S.:
43.0 N 147.1 E
H= 11h 00m 50.1s
h= 33 Km.
Mag. 5.5 (CGS)</p> <p>UNM
I_u ePz 11h 14m 10s
ePR_{1Z} 18 12
eSKS_N 24 36
eSR_{1E} 31 28
<u>Dist. 10420 Km.</u></p> <p># 1010 Feb. 4
H= 11h 27m 34s</p> <p>VHM
I_v iPz 11h 28m 00.5s
iSz 28 19
<u>Dist. 165 Km.</u></p> | <p>PBJ
II_v iPz 11h 28m 18.9s
iSz 28 49.4
<u>Dist. 275 Km.</u></p> <p># 1011 Feb. 4
UNM
I_v iX_N 11h 28m 58s</p> <p>TAC
I_v eX_E 11h 29m 18s</p> <p>PIM
I_v eX_Z 11h 29m 24s
iSz 29 49</p> <p># 1012 PBJ Feb. 4
I_v iPz 11h 31m 23.7s</p> <p># 1013 Feb. 4
U.S.C.G.S.: Región fron-
teriza Chile-Bolivia.
19.6 S 68.2 W
H= 11h 27m 24.8s
h= 114 Km.
Mag. 5.3 (CGS)</p> <p>PBJ
III_r iPz 11h 35m 29.5s
Compresión + Z
a= 4.1mm To=1.3seg.
ipPz 35 54.7
isPz 36 10.2
epPR_{1Z} 37 39.7
eScPz 40 49.2
<u>Dist. 4940 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
II_u iPz 11h 35m 43s
i(Pz) 36 17
<u>Dist. 5100 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
II_u iPNEZ 11h 36m 05s
isPNEZ 36 40
<u>Dist. 5420 Km. (P-H)</u></p> <p>PIM
III_u iPz 11h 36m 10s
Dilatación - Z
a=10mm To=1.5seg.
isPz 36 45
<u>Dist. 5500 Km. (P-H)</u></p> <p>LNM</p> | <p>I_u iP_{NE} 11h 36m 25.6s
esP_{NE} 37 02.3
<u>Dist. 5720 Km. (P-H)</u></p> <p># 1014 TAC Feb. 4
I_d iX_N 11h 49m 02s</p> <p># 1015 I_d iX_N 11h 49m 32s</p> <p># 1016 PBJ Feb. 4
I_d iX_Z 12h 01m 12.3s</p> <p># 1017 Feb. 4
PBJ
II_v iPz 12h 13m 24.1s</p> <p>VHM
I_v iPz 12h 13m 43s</p> <p># 1018 Feb. 4
Epicentro:
15°50'N 99°56'W
H= 13h 11m 06s
U.S.C.G.S.: Mag. 4.0</p> <p>PIM
III_v iPz 13h 11m 58s
<u>Dist. 350 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
III_v iPz 13h 12m 00s
iSz 12 41
<u>Dist. 370 Km.</u></p> <p>UNM
II_v iPz 13h 12m 03s
iS_{NEZ} 12 47
<u>Dist. 390 Km.</u></p> <p>TAC
II_v iX_{NEZ} 13h 12m 12s
iL_{NEZ} 12 51
<u>Dist. 390 Km. (L-H)</u></p> <p>PBJ
III_v iPz 13h 12m 16.9s
eSz 13 10.8
eL_{NE} 13 18.3
<u>Dist. 480 Km.</u></p> <p>VCM
I_v eX_{NE} 13h 12m 41s
<u>Dist. 540 Km. (medida)</u></p> |
|--|---|---|

II/1968.

- 7 -

	LNM I _v iX _{NE} 13h 12m 52s iL _E 13 55 Dist. 620 Km. (L-H)	# 1023 PIM Feb. 4 I _v eX _Z 16h 38m 38s	I _d iX _Z 03h 09m 16.2s
# 1019 Feb. 4	UNM I _v iX _{EZ} 13h 13m 46s	# 1024 UNM Feb. 4 I _v eX _Z 17h 05m 20s	# 1038 PIM Feb. 5 I _d iP _{GZ} 03h 16m 44s iS _{GZ} 16 50 Dist. 50 Km.
	TAC II _v iX _N 13h 14m 00s iL _{NEZ} 14 28	# 1025 PIM Feb. 4 II _v iP _Z 18h 40m 58.5s iS _Z 41 14 Dist. 135 Km.	# 1039 I _v eX _Z 04h 27m 40s
	PBJ I _v iX _Z 13h 14m 57.1s	# 1026 PBJ Feb. 4 I _v iX _Z 18h 46m 03.6s	# 1040 PBJ Feb. 5 I _v iX _Z 04h 51m 37.8s
# 1020 Feb. 4	Epicentro: 15°52'N 99°30'W H- 14h 20m 43.5s	# 1027 II _v iP _Z 19h 08m 09.9s d iS _Z 08 19.9 Dist. 90 Km.	# 1041 PIM Feb. 5 I _v iP _Z 05h 23m 58s iS _Z 24 19 Dist. 190 Km.
	VHM III _v iP _Z 14h 21m 30.5s iL _Z 22 11 Dist. 330 Km.	# 1028 LNM Feb. 4 I _v iX _{NE} 19h 39m 50s	# 1042 PBJ Feb. 5 I _v iP _Z 05h 59m 34.8s
	UNM III _v iP _Z 14h 21m 36s iS _{NEZ} 22 17 iL _{NEZ} 22 20 Dist. 365 Km. (L-P)	# 1029 TAC Feb. 4 I _v eX _N 19h 40m 38s	# 1043 TAC Feb. 5 I _v eX _E 08h 12m 39s
	PIM III _v iP _Z 14h 21m 41s iS _Z 22 23.5 Dist. 385 Km.	# 1030 UNM Feb. 4 I _v eX _Z 19h 58m 12s	# 1044 Feb. 5 H- 09h 03m 10s
	PBJ II _v iP _Z 14h 21m 45.4s Dist. 430 Km. (P-H)	# 1031 PBJ Feb. 4 I _v eX _Z 21h 05m 19s	VHM I _v iP _Z 09h 04m 04s iS _Z 04 46.5 Dist. 380 Km.
	TAC II _v iX _{NE} 14h 21m 49s iL _N 22 21 Dist. 370 Km. (L-H)	# 1032 PBJ Feb. 5 III _v iP _Z 00h 11m 23s iS _Z 11 34.5 Dist. 105 Km.	UNM I _v iX _E 09h 04m 30.5s
# 1021 PBJ Feb. 4		# 1033 Feb. 5 UNM I _v iX _E 00h 48m 08.5s iS _E 48 43	TAC I _v eX _N 09h 04m 47s
		PBJ I _v eX _Z 00h 48m 18.7s	# 1045 Feb. 5 H- 09h 16m 15.5s
		# 1034 PIM Feb. 5 I _v iP _Z 00h 48m 35s iS _Z 48 57.5 Dist. 205 Km.	PIM I _v eX _Z 09h 16m 42s
# 1022 PBJ Feb. 4		# 1035 PBJ Feb. 5 I _v iX _Z 01h 05m 21.2s	VHM I _v iP _Z 09h 17m 13.5s iS _Z 17 57 Dist. 400 Km.
		# 1036 PIM Feb. 5 I _d iP _{GZ} 01h 05m 49s iS _{GZ} 05 55 Dist. 50 Km.	PBJ I _v eX _Z 09h 17m 38.4s
		# 1037 PBJ Feb. 5	UNM I _v iX _E 09h 18m 03s
			TAC

II/1968.

- 8 -

I_v eX_N 09h 18m 30s
 # 1046 Feb. 5
 PBJ
 I_v eX_Z 11h 18m 52.4s
 VHM
 I_v iX_Z 11h 19m 19s
 # 1047 Feb. 5
 VHM
 I_v iX_Z 11h 47m 57s
 PBJ
 I_v eX_Z 11h 48m 21.4s
 TAC
 I_v eX_N 11h 48m 48s
 UNM
 I_v iX_{NE} 11h 48m 57s
 # 1048 PIM Feb. 5
 I_v eP_Z 11h 48m 48s
 iS_Z 49 07
 Dist. 170 Km.
 # 1049 Feb. 5
 VHM
 I_v iX_Z 12h 24m 34s
 UNM
 I_v eX_Z 12h 25m 41s
 TAC
 I_v eX_{NE} 12h 25m 46s
 # 1050 PIM Feb. 5
 II_d iP_Z 12h 25m 42.5s
 iS_Z 25 52
 Dist. 85 Km.
 # 1051 II_v iP_Z 12h 27m 08s
 iS_Z 27 44
 Dist. 320 Km.
 # 1052 Feb. 5
 Epi. probable:
 17°18'N 101°27'W
 H= 12h 58m 12s
 PIM
 III_v iP_{NZ} 12h 58m 32s
 iS_{NE} 58 44.5
 Dist. 115 Km.

UNM
 II_v eP_Z 12h 59m 00s
 iS_{NE} 59 38
 iL_Z 59 42
 Dist. 340 Km.
 TAC
 II_v iP_{NE} 12h 59m 03s
 iS_{NE} 59 40
 Dist. 330 Km.
 VHM
 II_v iP_Z 12h 59m 21.5s
 iL_Z 13 00 25
 Dist. 500 Km.
 PBJ
 I_v iX_Z 12h 59m 49.3s
 iS_Z 13 00 50
 iL_Z 01 08
 Dist. 655 Km. (L-H)
 # 1053 PBJ Feb. 5
 II_v iP_Z 14h 19m 44.2s
 iS_Z 20 05
 Dist. 188 Km.
 # 1054 PIM Feb. 5
 I_v eP_Z 16h 51m 09s
 iS_Z 51 25
 Dist. 140 Km.
 # 1055 II_v iP_Z 17h 47m 03s
 iS_Z 47 17
 Dist. 125 Km.
 # 1056 Feb. 5
 H= 17h 56m 00.6s
 PBJ
 III_v iP_Z 17h 56m 35.6s
 a=15mm To=0.4seg.
 iS_Z 57 01.6
 Dist. 230 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 17h 56m 50.5s
 iS_Z 57 25
 Dist. 315 Km.
 # 1057 PBJ Feb. 5
 I_v iP_Z 18h 19m 28.7s
 # 1058 PIM Feb. 5
 I_v iP_Z 18h 24m 00s

iS_Z 18h 24m 17s
 Dist. 150 Km.
 # 1059 I_v eP_Z 18h 48m 38.5s
 iS_Z 48 54
 Dist. 135 Km.
 # 1060 I_v eP_Z 19h 10m 55s
 eS_Z 11 16
 Dist. 190 Km.
 # 1061 PBJ Feb. 5
 I_v iP_Z 19h 35m 33.7s
 iS_Z 35 53.7
 Dist. 180 Km.
 # 1062 PIM Feb. 5
 I_v iP_Z 19h 43m 54s
 iS_Z 44 10
 Dist. 140 Km.
 # 1063 I_d iP_Z 20h 33m 41s
 iS_Z 33 47
 Dist. 50 Km.
 # 1064 PBJ Feb. 5
 I_v iX_Z 20h 55m 01.2s
 # 1065 PIM Feb. 5
 II_d iP_{GZ} 20h 58m 27.5s
 iS_{GZ} 58 33.5
 Dist. 50 Km.
 # 1066 I_v eP_Z 21h 05m 14.5s
 iS_Z 05 30.5
 Dist. 140 Km.
 # 1067 PBJ Feb. 5
 I_v eX_Z 21h 14m 21.7s
 # 1068 PIM Feb. 5
 I iP_Z 22h 03m 15s
 # 1069 I_v eP_Z 22h 06m 48s
 iS_Z 07 04.5
 Dist. 145 Km.
 # 1070 PBJ Feb. 5
 I_v eX_Z 22h 37m 28.9s
 # 1071 I_v iX_Z 23h 04m 39.5s
 # 1072 UNM Feb. 5
 I_d iP_{GE} 23h 28m 19s
 iS_{GE} 28 22
 Dist. 22.5 Km.
 # 1073 Feb. 5
 Epi. probable:
 15°40'N 96°03'W
 H= 23h 42m 20.5s

PBJ
 III_v iP_Z 23h 42m 40.5s
 iS_Z 42 52.9
 Dist. 114 Km.

VHM
 III_v iP_Z 23h 42m 52.5s
 iS_Z 43 13.5
 Dist. 190 Km.

~~PIM~~
 I_v eX_Z 23h 45m 09s
 eL_Z 45 33
 Dist. 710 Km. (L-H)

1074 PIM Feb. 5
 I_d iP_Z 23h 47m 04s
 iS_Z 47 10
 Dist. 50 Km.

1075 PIM Feb. 6
 II_v iP_Z 00h 01m 58s
 iS_Z 02 11.5
 Dist. 122 Km.

1076 I_v iP_Z 00h 38m 34s
 iS_Z 38 50
 Dist. 140 Km.

1077 UNM Feb. 6
 I_? eX_Z 00h 55m 13s

1078 PIM Feb. 6
 I_v iX_Z 01h 08m 04s

1079 I_v iP_Z 01h 36m 06s
 iS_Z 36 18
 Dist. 110 Km.

1080 UNM Feb. 6
 I_d iPE 01h 36m 16s

1081 PIM Feb. 6
 I_v iP_Z 02h 19m 12s
 iS_Z 19 28.5
 Dist. 145 Km.

1082 I_v iP_Z 02h 42m 04s
 iS_Z 42 30
 Dist. 230 Km.

1083 UNM Feb. 6
 I_? eX_N 03h 59m 15s

1084 TAC Feb. 6
 I_d iX_N 04h 31m 43s

1085 PIM Feb. 6
 I_v iP_Z 04h 49m 31s

iS_Z 04h 49m 47s
 Dist. 140 Km.

1086 I_v eX_Z 04h 59m 42s
 # 1087 I_v eP_Z 06h 33m 20s
 iS_Z 33 38
 Dist. 160 Km.

1088 II_v iP_Z 07h 01m 45s
 iS_Z 02 01.5
 Dist. 145 Km.

1089 Feb. 6
 H= 08h 53m 02.5s

PIM
 III_v iP_Z 08h 53m 32.5s
 iS_Z 53 53.5
 Dist. 190 Km.

LNM
 I_v iX_{NE} 08h 54m 11s

1090 PIM Feb. 6
 II_v iP_Z 10h 15m 49s
 iS_Z 16 06
 Dist. 150 Km.

1091 UNM Feb. 6
 I_? eX_Z 10h 27m 26s

1092 PIM Feb. 6
 I_v iX_Z 10h 43m 41s

1093 Feb. 6
 U.S.C.G.S; Cerca de la
 costa Central de Chile.
 28.5 S 71.0 W
 H= 11h 19m 23.1s
 h= 23 Km.
 Mag. 5.7 (CGS)

VHM
 II_u iP_Z 11h 28m 32.5s
 iPcP_Z 29 45.5
 Dist. 5720 Km.

UNM
 I_u ePEZ 11h 28m 55s
 Dist. 6070 Km. (P-H)

TAC
 I_u eP_Z 11h 28m 56s
 Dist. 6070 Km. (P-H)

PIM

III_u iP_Z 11h 28m 56.5s
 Compresión + Z
 a=7mm To=1.5seg.
 Dist. 6070 Km. (P-H)

LNM
 I_u eX_N 11h 29m 15s
 Dist. 6100 Km. (medida)

1094 PIM Feb. 6
 I_v eP_Z 11h 48m 34s
 iS_Z 48 51
 Dist. 150 Km.

1095 I_v eX_Z 11h 58m 42.5s

1096 Feb. 6
 UNM
 I_d eP_Z 12h 04m 15s
 eX_Z 04 23

TAC
 I_d iP_{EN} 12h 04m 17s
 iS_{EN} 04 22
 Dist. 37.5 Km.

1097 Feb. 6
 UNM
 I_d iP_{NE} 12h 09m 13s
 iS_N 09 21
 Dist. 70 Km.

TAC
 I_d iS_N 12h 09m 20s

1098 PIM Feb. 6
 I_d iP_Z 13h 01m 48s
 iS_Z 01 55
 Dist. 60 Km.

1099 VHM Feb. 6
 I_v iP_Z 13h 41m 52s
 iS_Z 42 21
 Dist. 260 Km.

1100 PIM Feb. 6
 I_v iP_Z 13h 51m 40s
 iS_Z 51 56
 Dist. 140 Km.

1101 II_v eP_Z 15h 17m 16.5s
 iS_Z 17 33
 Dist. 145 Km.

1102 Feb. 6
 H= 16h 12m 11s

II/1968.

- VHM
I_v iPZ 16h 12m 36.5s
iSZ 12 54.0
Dist. 155 Km.
- PIM
I_v eXZ 16h 14m 42s
- # 1103 PIM Feb. 6
II_v iPZ 16h 16m 10.5s
iSZ 16 21.5
Dist. 100 Km.
- # 1104 II_v iPZ 17h 26m 07s
iSZ 26 25
Dist. 160 Km.
- # 1105 I_v ePZ 18h 18m 54s
eSZ 19 10.5
Dist. 145 Km.
- # 1106 Feb. 6
UNM
I_v iXZ 18h 22m 11.5s
- PIM
I_v iXZ 18h 22m 17.5s
- # 1107 UNM Feb. 6
III_d iPZ 19h 11m 34s
- # 1108 PIM Feb. 6
I_v ePZ 19h 45m 40s
iSZ 46 11
Dist. 280 Km.
- # 1109 I_v eXZ 20h 10m 58s
- # 1110 I_v iPZ 20h 14m 49s
iSZ 15 05
Dist. 140 Km.
- # 1111 I_v iPZ 20h 15m 24s
iSZ 15 42
Dist. 160 Km.
- # 1112 Feb. 6
LNM
I_v iPNE 21h 16m 36s
- PIM
I_v eXZ 21h 17m 56s
- TAC
I_v eXN 21h 18m 14s
- # 1113 PIM Feb. 6
II_v iPZ 21h 52m 34s
iSZ 52 50
Dist. 140 Km.

- # 1114 I_v eXZ 22h 20m 35s
- # 1115 Feb. 6
H= 22h 47m 50s
Epi. probable:
11°10'N 103°27'W
U.S.C.G.S.:
Mag. 4.8
- PIM
III_v iPZ 22h 49m 39.5s
Dist. 790 Km. (P-H)
- MNZ
I_v eXZ 22h 50m 03s
eLZ 51 42
Dist. 870 Km. (L-H)
- OAX
I_r eXZ 22h 50m 06s
Dist. 1010 Km. (medida)
- VHM
II_r iPZ 22h 50m 11.5s
eSZ 52 03
Dist. 1040 Km.
- TAC
II_r ePNZ 22h 50m 14s
eLZ 52 31
Dist. 1035 Km.
- UNM
III_r iPNEZ 22h 50m 15s
iLN 52 32
Dist. 1035 Km.
- GUM
I_r ePZ 22h 50m 24s
e(L)E 52 42
Dist. 1110 Km. (PR2-H)
- LNM
II_r iPNE 22h 50m 20s
Dist. 1140 Km. (P-H)
- VCM
I_r eXN 22h 50m 40s
eSR1N 52 57
Dist. 1200 Km. (SR1-H)
- MER
I_r ePZ 22h 52m 00s
Dist. 1820 Km. (PR2-H)

- COM
I_r eXN 22h 53m 27s
Dist. 1380 Km. (medida)
- CHH
I_r eXZ 22h 55m 03s
eSR1N 56 04
Dist. 2045 Km. (medida)
- # 1116 PIM Feb. 6
I_v eXZ 23h 04m 12s
- # 1117 UNM Feb. 6
I_d iPZ 23h 31m 49s
- # 1118 II_d iPNEZ 23h 47m 30s
iSGN 47 32
Dist. 15 Km.
- # 1119 PIM Feb. 6
I_v iPZ 23h 52m 38.5s
iSZ 52 54.5
Dist. 140 Km.
- # 1120 PIM Feb. 7
I_v iPZ 00h 46m 33.5s
iSZ 47 41
Dist. 610 Km.
- # 1121 I_v iXZ 00h 54m 31s
- # 1122 I_v iPZ 02h 17m 52.5s
- # 1123 UNM Feb.
I_? iXNZ 03h 31m 32s
- # 1124 Feb. 7
UNM
I_? eXN 04h 00m 28s
- TAC
I_? eXN 04h 00m 46s
- # 1125 PIM Feb. 7
II_v iPZ 04h 19m 58s
iSZ 20 12.5
Dist. 125 Km.
- # 1126 I_v iPZ 05h 13m 02s
- # 1127 Feb. 7
H= 05h 52m 11s
- VHM
II_v iPZ 05h 52m 41s
iSZ 53 02
Dist. 190 Km.
- UNM
I_v iXZ 05h 53m 45s

II/1968.

- 11 -

- # 1128 PIM Feb. 7
 I_d iPgZ 05h 54m 09s
 iSgZ 54 12
 Dist. 22.5 Km.
- # 1129 I_d iPgZ 08h 34m 44s
 iSgZ 34 49
 Dist. 37.5 Km.
- # 1130 Feb. 7
 U.S.C.G.S. ;
 43.6 N 127.3 W
 H- 08h 35m 29.6s
 Mag. 5.1
 Frente a las costas
 de Oregon.
- VHM
 I_r iPZ 08h 42m 41s
 Dist. 4100 Km. (P-H)
- UNM
 I_r iSE 08h 47m 48s
 Dist. 3720 Km. (medida)
- # 1131 Feb. 7
 H- 09h 00m 12s
- VHM
 I_v iPZ 09h 00m 45s
 iSZ 01 08.5
 Dist. 210 Km.
- UNM
 I_v eXE 09h 02m 17s
- TAC
 I_v iXE 09h 02m 19s
- # 1132 Feb. /
 H- 09h 16m 20s
- VHM
 I_v iPZ 09h 17m 06s
 iSZ 17 39
 Dist. 300 Km.
- UNM
 III_v iPNEZ 09h 17m 09s
 iSNEZ 17 46
 iLZ 17 49
 Dist. 330 Km.
- TAC
 II_v ePN 09h 17m 10s
 iSNEZ 17 47
 Dist. 330 Km.
- PIM
 I_v iXZ 09h 17m 36s
- # 1133 PIM Feb. 7
 I_d iPZ 11h 14m 06.5s
 iSZ 14 13
 Dist. 55 Km.
- # 1134 I_v iPZ 11h 46m 23s
 iSZ 46 36
 Dist. 120 Km.
- # 1135 UNM Feb. 7
 I_d iXNE 12h 12m 58.5s
- # 1136 Feb. 7
 UNM
 II_d iPE 12h 30m 08s
- TAC
 I_d iSN 12h 30m 12s
- # 1137 PIM Feb. 7
 I_v iPZ 12h 56m 01s
 iSZ 56 17
 Dist. 140 Km.
- # 1138 I_v iPZ 14h 06m 05s
 iSZ 06 21
 Dist. 140 Km.
- # 1139 UNM Feb. 7
 I_? iXZ 14h 12m 18s
- # 1140 PIM Feb. 7
 I_v eXZ 14h 18m 36s
- # 1141 I_d iPZ 15h 30m 42s
 iSZ 30 48
 Dist. 50 Km.
- # 1142 VHM Feb. 7
 I_? iPZ 19h 11m 11.5s
- # 1143 TAC Feb. 7
 I_d iXN 19h 23m 13s
- # 1144 PIM Feb. 7
 I_d iPgZ 23h 17m 05s
 iSgZ 17 10
 Dist. 37.5 Km.
- # 1145 I_v iPZ 23h 43m 34s
 iSZ 43 50
 Dist. 140 Km.
- # 1146 UNM Feb. 7
 I_d iPgNEZ 23h 46m 10s
- # 1147 UNM Feb. 8
- I_d iPgNEZ 00h 01m 14s
- # 1148 PIM Feb. 8
 I_d iPgZ 00h 36m 10s
 iSgZ 36 12
 Dist. 15 Km.
- # 1149 I_v ePZ 02h 39m 25s
 iSZ 39 37
 Dist. 110 Km.
- # 1150 Feb. 8
 H- 03h 11m 55.6s
- PIM
 III_v iPEZ 03h 12m 21.3s
 iSNEZ 12 39
 Dist. 157 Km.
- UNM
 I_v iXZ 03h 12m 53s
- TAC
 I_v iXN 03h 13m 09s
- VHM
 I_v iXZ 03h 14m 06s
- # 1151 PIM Feb. 8
 I_v iXZ 04h 27m 03s
- # 1152 Feb. 8
 H- 05h 28m 52s
- PIM
 III_v iPZ 05h 29m 15s
 Dilatación - Z
 a=10mm To=0.6seg.
 iSZ 29 31
 Dist. 140 Km.
- LNM
 I_v iXZ 05h 29m 50.3s
- # 1153 PIM Feb. 8
 I_d iPZ 05h 48m 09s
 iSZ 48 19
 Dist. 90 Km.
- # 1154 I_d iPZ 06h 45m 01.5s
 iSZ 45 11.5
 Dist. 90 Km.
- # 1155 Feb. 8
 Epicentro:
 17°28'N 94°18'W
 H- 06h 53m 37s

II/1968.

VHM
 II_v iP_Z 06h 54m 16s
 iS_Z 54 46
 Dist. 270 Km.

OAX
 I_v iP_{NE} 06h 54m 16s
 iS_{NE} 54 46
 Dist. 270 Km.

VCM
 I_v iP_{NE} 06h 54m 18s
 iL_N 54 51
 Dist. 278 Km.

UNM
 II_v iP_Z 06h 54m 56.5s
 iS_{NE} 55 58.5
 Dist. 560 Km.

TAC
 II_v iP_E 06h 54m 59s
 iS_{NE} 55 57
 iL_{NE} 56 06
 Dist. 55.5 Km. (S-H)

PIM
 III_v iP_Z 06h 55m 23s
~~a=30mm To=0.8seg.~~
~~Compresión + Z~~
 iL_Z 57 02
 Dist. 760 Km.

LNM
 I_v iP_E 06h 55m 36.6s
 Dist. 875 Km. (P-H)

~~MER~~
 I_v iX_E 06h 56m 12s
 Dist. 620 Km. (medida)

1156 PIM Feb. 8
 I_d iP_{GZ} 08h 45m 51s
 iS_{GZ} 45 56
 Dist. 37.5 Km.

1157 I_d iX_Z 11h 30m 17.5s

1158 Feb. 8
 TAC
 I_d iP_{G_E} 12h 10m 59s

UNM
 I_d iX_{NE} 12h 10m 59s

1159 Feb. 8
 Epicentro:
 16°00'N 98°10'W
 H= 12h 33m 58s

VHM
 II_v iP_Z 12h 34m 26.5s
 iS_Z 34 46
 Dist. 175 Km.

PIM
 I_v eP_Z 12h 35m 06s
 Dist. 470 Km. (P-H)

UNM
 I_v iX_Z 12h 35m 06.5s
 iS_{EZ} 35 41.5
 Dist. 405 Km. (S-H)

TAC
 I_v iX_N 12h 35m 18s
 iS_N 35 39
 Dist. 400 Km. (S-H)

1160 PIM Feb. 8
 I_v iP_Z 12h 52m 50s
 iS_Z 53 17
 Dist. 240 Km.

1161 I_v eX_Z 13h 08m 28

1162 I_v eP_Z 13h 22m 52s
 iS_Z 23 08
 Dist. 140 Km.

1163 I_v eX_Z 14h 08m 39s

1164 Feb. 8
 Sentido en Pihuamo, Jal.
 acompañado de ruidos sub
 terráneos sin ocasionar
 desgracias materiales ni
 personales.
 Epicentro:
 19°07'N 103°25'W
 H= 15h 21m 28s
 h= 100 Km.
 Mag. 4.1 (CGS)

MNZ
 III_d iP_{NEZ} 15h 21m 45s
 iS_{NEZ} 21 59
 Dist. 90 Km.

GUM
 III_v iP_{NEZ} 15h 21m 50s
 iS_{NE} 22 12
 Dist. 150 Km.

PIM
 III_v iP_{NEZ} 15h 21m 50s
 Dilatación - Z
 i(S)_{NE} 22 07
 Dist. 150 Km. (P-H)

TAC
 II_v iP_{NEZ} 15h 22m 26s
 iS_Z 23 22.2
 Dist. 460 Km.

UNM
 III_v iP_{EZ} 15h 22m 27s
 iS_{NE} 23 23
 Dist. 460 Km.

VHM
 III_v iP_Z 15h 23m 03s
 iS_Z 24 42.5
 Dist. 750 Km.

LNM
 II_v iX_{NE} 15h 23m 17.3s
 Dist. 290 Km. (medida)

VCM
 I_v iX_N 15h 23m 14s
 iS_N 24 33
 Dist. 760 Km. (S-H)

1165 PIM Feb. 8
 I_v eX_Z 15h 53m 11s

1166 I_v eP_Z 16h 42m 20s
 iS_Z 42 36
 Dist. 140 Km.

1167 UNM Feb. 8
 I_d iX_N 17h 00m 03s

1168 PIM Feb. 8
 I_v eX_Z 17h 40m 47s

1169 I_v eX_Z 17h 50m 06s

1170 I_v eX_Z 19h 30m 18s

1171 TAC Feb. 8
 I_d iP_{G_E} 20h 47m 46s

1172 PIM Feb. 8
 I_v iP_Z 20h 47m 58s
 iS_Z 48 12
 Dist. 125 Km.

II/1968.

- 13 -

- # 1173 VHM Feb. 8
 II_v iPZ 20h 53m 13s
 iSZ 53 36.5
 Dist. 215 Km.
- # 1174 PIM Feb. 8
 I_v ePZ 20h 55m 06s
- # 1175 I_d iPgz 21h 09m 38s
 iSGZ 09 43
 Dist. 37.5 Km.
- # 1176 TAC Feb. 8
 I_d iX_{NE} 21h 17m 06s
- # 1177 PIM Feb. 8
 I_v eXZ 21h 21m 34s
- # 1178 VHM Feb. 8
 I_v iPZ 21h 56m 38s
 iSZ 57 04.5
 Dist. 235 Km.
- # 1179 Feb. 8
 TAC
 I_d iPGEZ 22h 32m 24s
 iSGNE 32 26
 Dist. 15 Km.
 UNM
 I_d iXZ 22h 32m 29s
- # 1180 Feb. 8
 U.S.C.G.S.; Región
 Fronteriza Perú-Bra
 sil.
 9.1 S 71.4 W
 H= 22h 50m 04.6s
 h= 593 Km.
 Mag. 4.7 (CGS)
 VHM
 II_r iPZ 22h 56m 22s
 iPCPZ 58 30.5
 Dist. 4010 Km. (P-H)
- # 1181 VHM Feb. 8
 I_v iPZ 23h 16m 08s
 iSZ 16 32.5
 Dist. 222 Km.
- # 1182 PIM Feb. 8
 I_v iPZ 23h 24m 23s
 iSZ 24 38.5
 Dist. 135 Km.
- # 1183 UNM Feb. 9
 I_d iPgz 00h 18m 16.5s
- # 1184 PIM Feb. 9
 II_v iPZ 00h 19m 55.5s
 iSZ 20 11
 Dist. 135 Km.
- # 1185 UNM Feb. 9
 I_d iP_{NEZ} 01h 06m 17s
- # 1186 PIM Feb. 9
 I_v iPZ 02h 03m 50s
 iSZ 04 05
 Dist. 130 Km.
- # 1187 II_v iPZ 03h 23m 31s
 iSZ 23 47
 Dist. 140 Km.
- # 1188 VHM Feb. 9
 I_v iPZ 06h 25m 34s
 iSZ 26 02
 Dist. 250 Km.
- # 1189 I_v iPZ 06h 40m 09s
- # 1190 PIM Feb. 9
 I_d iPgz 06h 41m 58s
 iSGZ 42 02
 Dist. 30 Km.
- # 1191 I_v iPZ 07h 07m 15s
 iSZ 07 31
 Dist. 140 Km.
- # 1192 I_d iPZ 07h 59m 30s
 iSZ 59 40
 Dist. 90 Km.
- # 1193 I_v eXZ 08h 23m 03s
- # 1194 UNM Feb. 9
 I_d iP_{NEZ} 08h 40m 31s
- # 1195 PIM Feb. 9
 III_v iPZ 09h 41m 23s
 iSZ 41 38
 Dist. 130 Km.
- # 1196 I_v ePZ 09h 48m 12s
 iSZ 48 27
 Dist. 130 Km.
- # 1197 VHM Feb. 9
 I_v iXZ 10h 11m 17s
- # 1198 PIM Feb. 9
 II_d iPZ 12h 19m 41.5s
 iSZ 19 51
 Dist. 90 Km.
- # 1199 I_d iPZ 12h 25m 43s
 iSZ 25 50.5
 Dist. 65 Km.
- # 1200 Feb. 9
 UNM
 I_d iPGE 12h 26m 35.5s
- TAC
 I_d iP_{NE} 12h 26m 36s
- # 1201 UNM Feb. 9
 I_d iX_E 12h 33m 11.5s
- # 1202 PIM Feb. 9
 I_d iPgz 13h 33m 13s
 iSGZ 33 16
 Dist. 22 Km.
- # 1203 I_v iXZ 13h 38m 58
- # 1204 I_v eXZ 14h 03m 25s
- # 1205 I_v ePZ 15h 22m 28.5s
 iSZ 22 44
 Dist. 135 Km.
- # 1206 Feb. 9
 PIM
 I_v iPZ 15h 40m 51s
 UNM
 I_v iXN 15h 42m 41s
 TAC
 I_v iXN 15h 43m 00s
- # 1207 PIM Feb. 9
 I_v eXZ 16h 29m 51s
- # 1208 Feb. 9
 TAC
 I_d iP_{GN} 16h 56m 04.5s
 iSG_N 56 05.5
 Dist. 7.5 Km.
- UNM
 I_d iX_{NEZ} 16h 56m 06s
- # 1209 PIM Feb. 9
 I_d ePZ 17h 07m 22s
 iSZ 07 32
 Dist. 90 Km.
- # 1210 Feb. 9
 UNM

11/1968.

I_d iPg_{NEZ} 18h 12m 13s
 TAC
 I_d iX_Z 18h 12m 16s

1211 UNM Feb. 9
 I_d iX_{NE} 18h 35m 05s

1212 PIM Feb. 9
 I_v iP_Z 19h 17m 20s
 iS_Z 17 36
 Dist. 140 Km.

1213 I_v iP_Z 19h 55m 21.5s
 iS_Z 55 38
 Dist. 145 Km.

1214 UNM Feb. 9
 I_d iX_Z 20h 25m 11.5s

1215 PIM Feb. 9
 I_v eX_Z 20h 54m 35s

1216 UNM Feb. 9
 I_d iX_E 22h 34m 27s

1217 PIM Feb. 9
 III_d iP_{NEZ} 22h 54m 06.5s
 iS_{NEZ} 54 12
 Dist. 38 Km.

1218 Feb. 9
 TAC
 I_d iP_{GN} 23h 12m 00s
 iS_{GE} 12 02
 Dist. 15 Km.

UNM
 I_d iP_{GN} 23h 12m 02.5s

1219 PIM Feb. 9
 I_v iP_Z 23h 23m 21s
 iS_Z 23 40
 Dist. 170 Km.

1220 PIM Feb. 10
 III_v iP_Z 02h 46m 33s
 iS_Z 46 47.5
 Dist. 127 Km.

1221 III_d iP_Z 03h 20m 37s
 a=18mm To=0.5seg.
 Compresión + Z
 iS_Z 20 47.5
 Dist. 95 Km.

1222 Feb. 10

H- 18h 30m 16s
 PIM
 I_v iP_Z 08h 31m 12s
 iS_Z 31 55
 Dist. 390 Km.

UNM
 I_v iX_{EZ} 08h 32m 54s

TAC
 I_v iX_N 08h 32m 56s

1223 PIM Feb. 10
 II_v iP_Z 09h 35m 50s
 iS_Z 36 04
 Dist. 125 Km.

1224 II_v iP_Z 11h 27m 38s
 iS_Z 27 54.5
 Dist. 145 Km.

1225 Feb. 10
 UNM
 I_v iX_Z 11h 39m 57.7s
 iS_{NEZ} 40 35

TAC
 I_v iX_N 11h 40m 23s
 iS_N 40 38

1226 TAC Feb. 10
 I_d iP_{GN} 13h 35m 45s
 iS_{NE} 35 47
 Dist. 15 Km.

1227 PIM Feb. 10
 I_v eX_Z 14h 40m 58s

1228 VHM Feb. 10
 I_v iP_Z 15h 12m 38s

1229 PIM Feb. 10
 II_v iP_Z 16h 53m 32.5s
 iS_Z 53 52.5
 Dist. 180 Km.

1230 Feb. 10
 UNM
 I_d iP_{NEZ} 17h 49m 20s

TAC
 I_d iX_{NE} 17h 49m 23s

1231 PIM Feb. 10

III_d iP_Z 19h 45m 51s
 iS_Z 46 01
 Dist. 90 Km.

1232 Feb. 10
 Epicentro:
 16°18'N 98°56'W
 H= 20h 30m 37s

VHM
 I_v iP_Z 20h 31m 16s
 iL_Z 31 47
 Dist. 80 Km.

UNM
 II_v iP_{NZ} 20h 31m 26s
 iS_{EZ} 32 03
 Dist. 330 Km.

TAC
 II_v iX_N 20h 31m 29s
 iS_{NE} 32 04
 Dist. 335 Km. (S-N)

PIM
 III_v iP_Z 20h 31m 33s
 iS_{NE} 32 17
 Dist. 400 Km.

~~VCM~~
 I_v iX_E 20h 32m 52s
 Dist. 440 Km. (medida)

1233 VHM Feb. 10
 I_v iP_Z 20h 50m 18.5s
 iS_Z 50 47
 Dist. 255 Km.

1234 UNM Feb. 10
 I_d iP_{NEZ} 20h 52m 24s

1235 TAC Feb. 10
 I_d iP_{NEZ} 21h 25m 11s

1236 PIM Feb. 10
 I_v iP_Z 21h 28m 12s
 iS_Z 28 26
 Dist. 125 Km.

1237 TAC Feb. 10
 I_d iP_{GE} 21h 38m 12s

1238 UNM Feb. 10
 I_d iP_{NEZ} 21h 44m 04.5s

II/1968

- 15 -

1239 Feb. 11
Sentido en Acapulco,
Gro.

Epicentro:
16°05'N 99°50'W
H= 04h 24m 56s
Mag. 5.1 (Tac)

VHM
II_v iP_Z 04h 25m 46.5s
Dist. 345 Km. (P-H)

UNM
III_v iP_{NEZ} 04h 25m 50s
iS_{NEZ} 26 31.5
Dist. 380 Km.

TAC
III_v iP_N 04h 25m 50s
iS_{NZ} 26 30
~~iL_{NEZ} 26 37~~
N: a=21mmTo=0.8seg. u=8.4
E: a=23mmTo=0.6seg. u=13.8
Dist. 380 Km.

~~OAX~~
I_v eX_N 04h 26m 15s
Dist. 360 Km. (medida)

LNM
II_v iP_{NZ} 04h 26m 21.6s
iS_{NEZ} 27 28
Dist. 610 Km.

~~VCM~~
II_v iL_{NEZ} 04h 27m 24s
Dist. 550 Km. (L-H)

1240 VHM Feb. 11
II_v iP_Z 05h 39m 24s
iS_Z 39 45.5
Dist. 195 Km.

1241 I_v iP_Z 11h 28m 15.5s
iS_Z 28 44
Dist. 255 Km.

1242 I_v iP_Z 12h 48m 40s

1243 Feb. 12
H= 05h 44m 49s
h= 100 Km.
U.S.C.G.S.; Región
Nueva Irlanda. Senti
do en Sohano, Ronga-
matane y Rabaul.
05.5 S 153.2 E

Mag. 7-7.5 (BRK)
7-7 1/4 (PAS)
7-7 1/4 (PAL)

UNM
II_u iPEZ 05h 59m 07s
iPR_{1EZ} 06 03 37
e(SKKS)_Z 10 09
epS_Z 11 44
ePS_E 13 03
eSPS_E 13 50
e(SR₁)_N 18 52
esSR_{1Z} 19 14
eSR_{1E} 22 51
eG_{NE} 29 32
Dist. 12100 Km.

LNM # 1245
I_u eX_N 06h 01m 16.6s
Dist. 11550 Km. (medida)

TAC # 1246
I_u eX_N 06h 02m 18s
ePR_{1EZ} 03 37
e(pPR₁)_{NZ} 04 07
Dist. 12100 Km. (PR₁-H)

GUM
I_u ePR_{1Z} 06h 03m 21s # 1248
eSKKS_N 09 33
esPS_Z 12 24
ePSP_N 12 51
Dist. 11445 Km. (medida)

VCM
II_u iX_E 06h 04m 07s
iPR_{2E} 06 24
epPR_{2N} 06 39
iS_E 11 12
esSR_{1E} 19 21
Dist. 12180 Km. (S-H)

MER
I_u ePR_{1Z} 06h 04m 27s
isPR_{1E} 05 06
epPR_{2Z} 07 21
eSKSP_Z 14 12
eSR_{1E} 20 36
Dist. 12840 Km.

CHH
I_u eX_N 06h 14m 18s
Dist. 11220 Km. (medida)

MAZ

I_u eX_N 06h 15m 12s
Dist. 11245 Km. (medida)

MNZ
I_u eX_{NE} 06h 32m 30s
Dist. 11390 Km. (medida)

1244 Feb. 12
UNM
I_? eX_N 06h 14m 19s

LNM
I_? eX_Z 06h 14m 30s

TAC
I_? eX_E 06h 15m 24.5s

1245 VHM Feb. 12
I_v iP_Z 07h 15m 05.5s
iS_Z 15 33
Dist. 245 Km.

1246 II_v iP_Z 07h 33m 43.5s
iS_Z 34 02.5
Dist. 170 Km.

1247 I_v iP_Z 10h 54m 24.5s
iS_Z 54 48
Dist. 215 Km.

1248 Feb. 12
Epicentro. Costas de
Guerrero.
17°14'N 100°55'W
H= 11h 16m 46s

PIM
I_v iP_{NEZ} 11h 17m 12s
iS_{NEZ} 17 30
Dist. 160 Km.

UNM
III_v eP_{NEZ} 11h 17m 31.0
~~iL_{NEZ} 18 06.0~~
Dist. 300 Km.

VHM
I_v iP_Z 11h 17m 50.5s
Dist. 445 Km. (P-H)

LNM
I_v iX_Z 11h 18m 16.6s
Dist. 440 Km. (medida)

TAC
I_v iX_N 11h 17m 41.5s

- 11/1900.
- iLN 11h 18m 11.0s
Dist. 300 Km. (medida)
- # 1249 UNM Feb. 12
I_d iX_Z 12h 09m 27s
- # 1250 Feb. 12
UNM
I_d iP_{NE} 12h 11m 29s
TAC
I_d iX_N 12h 11m 40s
- # 1251 VHM Feb. 12
I_v iP_Z 16h 15m 47s
iS_Z 16 08
Dist. 190 Km.
- # 1252 TAC Feb. 12
I_d iX_E 17h 03m 45s
- # 1253 Feb. 12
UNM
II_d iP_{NEZ} 19h 42m 18s
iS_Z 42 20.5
Dist. 18 Km.
TAC
I_d iX_N 19h 42m 20s
- # 1254 Feb. 12
UNM
I_d iP_{NEZ} 21h 01m 08s
TAC
I_d iX_E 21h 01m 13s
- # 1255 VHM Feb. 12
II_v iP_Z 21h 28m 20.5s
iS_Z 28 39
Dist. 165 Km.
- # 1256 Feb. 12
UNM
I_d iP_{NEZ} 21h 59m 29s
TAC
I_d iX_E 21h 59m 33s
- # 1257 VHM Feb. 12
I_v iX_Z 22h 43m 07s
- # 1258 TAC Feb. 12
I_d iX_N 23h 50m 09s
- # 1259 I_d iX_{NE} 23h 50m 42s
- # 1260 UNM Feb. 13
I_d iP_{GE} 00h 10m 15s
iS_{GE} 10 20
Dist. 37.5 Km.
- # 1261 VHM Feb. 13
I_v iP_Z 04h 23m 59s
iS_Z 24 26
Dist. 240 Km.
- # 1262 Feb. 13
U.S.C.G.S.; Provincia de San Juan, Argentina.
31.4 S 69.7 W
H= 07h 56m 43.4s
h= 115 Km.
Mag. 4.8 (CGS)
VHM
I_u iP_Z 08h 06m 06s
iP_Z 06 32
Dist. 6100 Km.
- # 1263 VHM Feb. 13
II_v iP_Z 10h 15m 56s
iS_Z 16 11
Dist. 130 Km.
- # 1264 TAC Feb. 13
I_d iX_N 12h 18m 31s
- # 1265 VHM Feb. 13
I_? iX_Z 14h 47m 29.5s
- # 1266 Feb. 13
H= 16h 05m 34.0s
VHM
II_v iP_Z 16h 05m 55.5s
Dist. 123 Km. (P-H)
- UNM
I_v iP_E 16h 06m 36.5s
iS_E 07 24
Dist. 435 Km.
- TAC
I_v iP_N 16h 06m 38s
iS_{NE} 07 24
Dist. 420 Km.
- OAX
- iX_{NE} 16h 06m 57s
- VCM
I_v eX_{NE} 16h 07m 12s
- # 1267 UNM Feb. 13
I_d iX_{NE} 18h 21m 07s
- # 1268 VHM Feb. 13
II_v iP_Z 18h 43m 39.5s
iS_Z 44 17.5
Dist. 310 Km.
- # 1269 I_v iP_Z 19h 23m 12.5s
iS_Z 25 03.5
Dist. 460 Km.
- # 1270 VHM Feb. 13
II_v iP_Z 21h 03m 49.5s
- # 1271 Feb. 13
UNM
I_d eX_Z 21h 04m 43s
TAC
I_d iX_{NE} 21h 04m 48s
- # 1272 UNM Feb. 13
I_d eX_{NE} 22h 14m 43s
- # 1273 Feb. 13
UNM
I_d eX_{NE} 22h 38m 04s
TAC
I_d iX_N 22h 38m 15s
- # 1274 UNM Feb. 13
I_d iX_Z 22h 44m 12s
- # 1275 I_d eX_{NE} 23h 15m 14.5s
- # 1276 VHM Feb. 14
I_v iP_Z 00h 19m 59.5s
iS_Z 20 30.5
Dist. 280 Km.
- # 1277 I_? eX_Z 02h 32m 41.5s
- # 1278 I_v iP_Z 03h 58m 10.5s
iS_Z 58 45.5
Dist. 315 Km.
- # 1279 I_? eX_Z 11h 52m 40s
- # 1280 Feb. 14
UNM
I_d iX_Z 12h 18m 53s

II/1968.

- 17 -

- | | | |
|---|---|--|
| <p>TAC
I_d <u>iXNE 12h 18m 57.5s</u></p> | <p>52.2 N 171.4 W
H= 02h 42m 47s
h= 61 Km.
Mag. <u>5.3</u> (CGS)</p> | <p>de Yukón, Canadá.
61.0 N 140.2 W
H= 02h 42m 32.6s
h= 33 Km.
Mag. <u>4.4</u> (CGS)</p> |
| <p># 1281 VHM Feb. 14
I_v <u>iPZ 15h 03m 09.5s</u></p> | <p>VHM
I_u <u>iPZ 02h 53m 42s</u>
Dist. <u>7460 Km. (P-H)</u></p> | <p>UNM
I_u <u>iXE 03h 09m 36s</u>
Dist. <u>5555 Km. (medida)</u></p> |
| <p># 1282 UNM Feb. 14
I_d <u>iPgZ 15h 12m 49s</u></p> | <p>UNM
I_u <u>eXZ 03h 13m 12s</u>
Dist. <u>7050 Km. (medida)</u></p> | <p># 1304 VHM Feb. 16
I_? <u>iXZ 06h 00m 32s</u></p> |
| <p># 1283 PIM Feb. 14
II_d <u>iPZ 16h 25m 23s</u>
<u>iSZ 25 31.5</u>
Dist. <u>75 Km.</u></p> | <p># 1292 UNM Feb. 15
I_d <u>eXEZ 12h 14m 34s</u></p> | <p># 1305 Feb. 16
UNM
I_d <u>iXE 12h 05m 35s</u></p> |
| <p># 1284 Feb. 14
TAC
I_d <u>eXNE 16h 48m 36s</u></p> | <p># 1293 I_d <u>eXEZ 12h 17m 21.5s</u>
1294 I_d <u>eXN 12h 31m 34s</u></p> | <p>TAC
I_d <u>iXNE 12h 05m 37s</u></p> |
| <p>UNM
I_d <u>iXZ 16h 48m 40s</u></p> | <p># 1295 VHM Feb. 15
I_v <u>iPZ 15h 18m 11.5s</u>
<u>iSZ 18 46.5</u>
Dist. <u>315 Km.</u></p> | <p># 1306 Feb. 16
TAC
I_d <u>iXN 12h 28m 28s</u></p> |
| <p># 1285 VHM Feb. 14
I_v <u>iPZ 17h 24m 48s</u></p> | <p># 1296 UNM Feb. 15
I_d <u>iXN 15h 19m 05s</u></p> | <p>UNM
I_d <u>iXN 12h 28m 33s</u></p> |
| <p># 1286 Feb. 14
VHM
I_v <u>iPZ 17h 38m 41.5s</u></p> | <p># 1297 I_d <u>iXZ 16h 24m 04s</u>
1298 I_d <u>iXZ 16h 27m 23s</u>
1299 II_d <u>iPNEZ 19h 10m 30s</u></p> | <p># 1307 UNM Feb. 16
I_d <u>iXNEZ 12h 30m 23s</u></p> |
| <p>UNM
I_v <u>eXE 17h 39m 30s</u></p> | <p># 1300 Feb. 15
U.S.C.G.S.; Al norte
de la Isla Ascensión.
1.9 S 12.7 W
H= 22h 52m 54s
h= 33 Km.
Mag. <u>5.1</u> (CGS)</p> | <p># 1308 VHM Feb. 16
I_? <u>iPZ 12h 53m 29s</u></p> |
| <p>TAC
I_v <u>eXN 17h 40m 28s</u></p> | <p>VHM
I_u <u>iPZ 23h 05m 29s</u>
Dist. <u>9430 Km. (P-H)</u></p> | <p># 1309 Feb. 16
UNM
I_v <u>iXE 20h 12m 13s</u></p> |
| <p># 1287 Feb. 14
UNM
I_d <u>iPgNEZ 21h 37m 34s</u>
<u>iSNE 37 35.5</u>
Dist. <u>11 Km.</u></p> | <p>TAC
I_d <u>iPEN 21h 37m 36s</u></p> | <p>TAC
I_d <u>iXE 20h 12m 14s</u></p> |
| <p>TAC
I_d <u>iPEN 21h 37m 36s</u></p> | <p># 1301 Feb. 16
TAC
I_d <u>iXE 00h 24m 49s</u></p> | <p># 1310 VHM Feb. 16
I_v <u>iPZ 22h 09m 29s</u>
<u>iSZ 09 46</u>
Dist. <u>150 Km.</u></p> |
| <p># 1288 VHM Feb. 14
I_v <u>iPZ 21h 48m 18s</u></p> | <p>UNM
I_d <u>iXNEZ 00h 24m 50s</u></p> | <p># 1311 Feb. 16
UNM
I_d <u>iPgNZ 23h 25m 31s</u>
<u>iSgZ 25 33</u>
Dist. <u>15 Km.</u></p> |
| <p># 1289 VHM Feb. 15
I_v <u>iXZ 00h 45m 12.5s</u></p> | <p># 1302 VHM Feb. 16
I_? <u>iXZ 01h 29m 25s</u></p> | <p>TAC
I_d <u>iXN 23h 25m 37s</u></p> |
| <p># 1290 UNM Feb. 15
I_d <u>iXN 00h 48m 21.5s</u></p> | <p># 1303 Feb. 16
U.S.C.G.S.;
Al Sur del Territorio</p> | |
| <p># 1291 Feb. 15
U.S.C.G.S.; Islas Fox,
Islas Aleutianas.</p> | | |

II/1968.

- 18 -

1312 UNM Feb. 16
I_d iX_E 23h 50m 38s

1313 UNM Feb. 17
I_d iX_Z 00h 25m 38s

1314 VHM Feb. 17
I_v iX_Z 07h 36m 08s

1315 Feb. 17
Sentido fuerte en las colonias Sta. María la Rivera y Del Valle. D.F. III°, es cala de Mercalli Epi. probable.
99°10' W
18°00' N 50m 25s
H= 08h 50m 25s
Mag. 4.9 (Tac)
Mag. 4.2 (CGS)

UNM
II_v iP_{NEZ} 08h 50m 48s
Compresión + Z
iS_{EZ} 51 04
Dist. 140 Km.

TAC
III_v iP_{NEZ} 08h 50m 51s
Compresión + Z
iS_{NEZ} 51 07
Dist. 140 Km.

VHM
II_v iP_Z 08h 51m 03s
Dist. 250 Km. (P-H)

PIM
I_v iP_{NEZ} 08h 51m 10s
iS_{NEZ} 51 41
Dist. 280 Km.

VCM
II_v iP_Z 08h 51m 16s
iS_{NE} 51 55
Dist. 350 Km.

OAX
I_v iX_E 08h 51m 21s
iS_N 51 37
iL_E 51 48
Dist. 275 Km. (S-H)

LNM
II_v iP_Z 08h 51m 28.3s
Dist. 440 Km. (P-H)

1316 TAC Feb. 17
I_d iP_{ENE} 11h 29m 52s

1317 VHM Feb. 17
III_v iP_Z 16h 09m 05s
iS_Z 09 22
Dist. 150 Km.

1318 I_v iP_Z 16h 10m 27.5s
iS_Z 10 39
Dist. 105 Km.

1319 Feb. 17
UNM
I_d iP_{ENEZ} 19h 13m 45s
iS_{GN} 13 47
Dist. 15 Km.

TAC
I_d iX_N 19h 13m 47s

1320 Feb. 17
UNM
I_d iX_E 20h 07m 29s

TAC
I_d iX_N 20h 07m 32s

1321 UNM Feb. 17
I_d iX_N 20h 40m 11s

1322 Feb. 17
U.S.C.G.S.:
Islas Revillagigedo.
20.2 N 108.1 W
H= 21h 00m 33s
h= 33 Km.
Mag. 4.1 (CGS)

UNM
I_r eX_N 21h 05m 04s
eS_E 05 28
Dist. 1240 Km. (S-H)

1323 UNM Feb. 17
I_d iX_N 22h 37m 56s

1324 PBJ Feb. 18
I_v eP_Z 15h 23m 14s
eS_Z 23 35
Dist. 190 Km.

1325 Feb. 18
H= 17h 00m 23.4s

PBJ
III_v iP_Z 17h 00m 44.6s
iS_Z 00 58.1
Dist. 122 Km.

VHM
II_v iP_Z 17h 00m 58.5s
iS_Z 01 22.5
Dist. 220 Km.

1326 Feb. 18
H= 18h 00m 00s

PBJ
III_d iP_Z 18h 00m 15.1s
iS_Z 00 24.6
Dist. 85 Km.

VHM
III_v iP_Z 18h 00m 21s
iS_Z 00 34.5
Dist. 122 Km.

1327 Feb. 18
PBJ
I_? eX_Z 21h 02m 15.2s

VHM
I_? i(P)_Z 21h 02m 30s

1328 PBJ Feb. 18
I_v eP_Z 23h 20m 51.3s
iS_Z 21 05.8
Dist. 127 Km.

1329 Feb. 18
H= 23h 23m 06s

PBJ
I_v iP_Z 23h 23m 29.3s
iS_Z 23 45.8
Dist. 145 Km.

VHM
I_v iP_Z 23h 23m 38.5s
iS_Z 24 03
Dist. 222 Km.

1330 PBJ Feb. 18
I_v eX_Z 23h 53m 51.3s

11/1968.

- 19 -

1331 Feb. 19
H= 03h 21m 31.9s

PBJ

III_v iP_{NZ} 03h 22m 01.4s
iS_Z 22 21.9
Dist. 185 Km.

VHM

III_v iP_Z 03h 22m 11.5s
iS_Z 22 39
Dist. 245 Km.

UNM

I_v iX_N 03h 23m 04s

1332 Feb. 19
H= 05h 06m 36.7s

PBJ

II_v eP_Z 05h 07m 16.4s
iS_Z 07 45.9
Dist. 265 Km.

VHM

I_v iX_Z 05h 07m 41s
iL_Z 08 38

1333 UNM Feb. 19
I_v eX_N 07h 54m 12s

1334 Feb. 19
H= 10h 44m 54.5s

VHM

III_v iP_Z 10h 45m 25.5s
iS_Z 45 47.5
Dist. 200 Km.

UNM

I_v eX_N 10h 46m 30s

1335 UNM Feb. 19
I_d iP_{NEZ} 12h 21m 16s

1336 I_d iX_E 12h 47m 38s

1337 Feb. 19
H= 14h 36m 24.5s

PBJ

II_v iP_Z 14h 36m 53.5s
iS_Z 37 13.5
Dist. 180 Km.

VHM

I_v iP_Z 14h 37m 04s
iS_Z 37 31.5
Dist. 245 Km.

1338 Feb. 19
H= 15h 05m 27s

PBJ

II_v iP_Z 15h 05m 55s
iS_Z 06 14.5
Dist. 175 Km.

VHM

I_v iP_Z 15h 06m 12.5s
iS_Z 06 43
Dist. 275 Km.

1339 Feb. 19
H= 15h 46m 38s

VHM

I_v iP_Z 15h 47m 16s
iS_Z 47 42
Dist. 230 Km.

PBJ

I_v eP_Z 15h 47m 17s
eS_Z 47 46
Dist. 260 Km.

1340 PBJ Feb. 19

I_d eP_Z 17h 48m 31.5s
eS_Z 48 40.5
Dist. 80 Km.

1341 Feb. 19
U.S.C.G.S.:
Costa de Oregón.
43.6 N 127.4 W
H= 18h 03m 10.4s
h= 33 Km.
Mag. 4.8 (CGS)

VHM

I_r eP_Z 18h 10m 21s
Dist. 4100 Km. (P-H)

UNM

I_r eL_{RZ} 18h 18m 10s
Dist. 3640 Km. (L_r-H)

1342 Feb. 19
H= 18h 24m 47.4s

PBJ

II_v iP_Z 18h 25m 08.6s
iS_Z 25 22.1
Dist. 122 Km.

VHM

I_v iP_Z 18h 25m 20.5s
iS_Z 25 42
Dist. 195 Km.

1343 PBJ Feb. 19
I_d iF_{GZ} 20h 09m 50.6s
iS_{GZ} 09 55.6
Dist. 37 Km.

1344 Feb. 19

PBJ
I_v eP_Z 20h 17m 22.6s

VHM

I_v iX_Z 20h 19m 12.5s

1345 Feb. 19
H= 22h 45m 43s
h= 25 Km.
U.S.C.G.S.: Mar Egeo
20 muertos, 18 heridos.
Daños en Ayios Eustratios,
Lemnos y Lesbos, Sentido en
Grecia Italia y Turquía.
39.4 N 25.0 E
Mag. 7 1/4 - 7 1/2 (Pas)
6.4-6.7 (BRK), 7 1/4 -
7 1/2 (Pal), 7 1/4 -
7 1/2 (GOL).

MER

II_u eP_Z 22h 59m 06s
Dist. 10640 Km. (P-H)

UNM

II_u iP_Z 22h 59m 40s
ePR_{1E} 23 03 50
iS_N 11 20
iPPS_Z 13 48
iSR_{1NEZ} 18 26
iSR_{2N} 22 22
iG_{NE} 28 02
Dist. 11410 Km.

PBJ

II_u eP_Z 22h 59m 40.7s

II/1968.

- 20 -

- ePR_{1Z} 23h 04m 05.7s
 eSKS_Z 10 14.7
 e(PFS)_Z 14 08.7
 eSR_{1Z} 18 12.7
 ePSPS_Z 19 20.7
 Dist. 16430 Km. (P-H) # 1347 TAC Feb. 20
 VHM
 I_u eP_Z 25h 59m 44s # 1348 Feb. 20
 eSKS_Z 10 26
 Dist. 11440 Km.
 TAC
 I_u i(PR₁)_N 23h 04m 04s
 e(PR₂)_E 06 14
 eSR_{1NE} 18 06
 Dist. 11400 Km. (medida)
 GUM
 I_u ePR_{2N} 23h 06m 32s
 ePFS_Z 14 25
 eLq_E 28 05
 Dist. 11620 Km. (medida)
 CHH
 I_u eX_E 23h 06m 33s
 eG_E 27 26
 Dist. 11240 Km. (medida)
 VCM
 I_u eSKKS_Z 23h 10m 44s
 eSR_{1N} 18 12
 eG_E 27 52
 Dist. 11300 Km. (medida) # 1349 Feb. 20
 MNZ
 I_u eX_Z 23h 13m 42s
 Dist. 11800 Km. (medida)
 MAZ
 I_u eX_N 23h 15m 40s
 Dist. 11530 Km. (medida)
 COM
 I_u eX_N 23h 16m 09s
 Dist. 11110 Km. (medida)
 # 1346 Feb. 19
 H= 23h 32m 27s
 PBJ
 III_d iP_Z 23h 32m 38.8s
 iS_Z 32 45.8
 Dist. 60 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 23h 33m 00s
 iS_Z 33 23.5
 Dist. 215 Km.
 VHM
 I_u iP_Z 05h 16m 13s
 Dist. 6335 Km. (medida)
 UNM
 I_u eX_E 05h 32m 06s
 Dist. 6000 Km. (medida)
 # 1351 VHM Feb. 20
 III_v IP_Z 08h 09m 42.5s
 iS_Z 09 59
 Dist. 145 Km.
 # 1352 UNM Feb. 20
 I_? eX_{NE} 08h 58m 06s
 # 1353 VHM Feb. 20
 I_v iS_Z 11h 38m 42s
 # 1354 UNM Feb. 20
 I_v iX_E 12h 13m 37s
 VHM
 II_u iP_Z 02h 28m 34s # 1355 VHM Feb. 20
 Dist. 5360 Km. (P-H)
 UNM
 I_u eP_{EZ} 02h 28m 51s
 Dist. 5660 Km. (medida) # 1356 TAC Feb. 20
 I_d iX_N 12h 25m 17s
 TAC
 I_u eX_E 02h 29m 48s # 1357 Feb. 20
 Dist. 5660 Km. (medida)
 UNM
 I_v iX_E 12h 34m 11s
 TAC
 I_v iX_E 12h 34m 17s
 PBJ
 III_v iP_Z 02h 51m 27.3s # 1358 PBJ Feb. 20
 iL_Z 52 03.8
 Dist. 305 Km.
 I_v eP_Z 15h 24m 25s
 eS_Z 24 37
 Dist. 110 Km.
 VHM
 II_v iP_Z 02h 51m 49s # 1359 Feb. 20
 iL_Z 52 45
 Dist. 445 Km.
 II_d iP_Z 19h 33m 51s
 iS_Z 33 58
 Dist. 60 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 19h 34m 12.5s
 # 1360 UNM Feb. 20
 II_d iPENEZ 19h 55m 42s
 iS_{ENE} 55 44
 Dist. 15 Km.
- U.S.C.G.S.: Elevación del Atlántico Norte.
 12.4 N 46.9 W
 H= 02h 19m 49.6s
 h= 13 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- U.S.C.G.S.: Sentido en Anchorage, Alaska.
 58.4 N 151.7 W
 H= 05h 06m 11.9s
 h= 34 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)

II/1968.

- 21 -

- # 1361 PBJ Feb. 20
 II_v iP_Z 20h 32m 05s
- # 1362 TAC Feb. 20
 I_d iF_{NE} 20h 32m 34s
 iS_{NE} 32 36
 Dist. 15 Km.
- # 1363 Feb. 20
 H= 20h 37m 11.5s
 PBJ
 I_d iP_Z 20h 37m 24.1s
 iS_Z 37 33.1
 Dist. 80 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 20h 37m 43.5s
 iS_Z 38 06
 Dist. 205 Km.
- # 1364 UNN Feb. 20
 II_d iF_{NEZ} 21h 09m 37.5s
- # 1365 Feb. 20
 H= 21h 15m 27.5s
 VHM
 I_v iP_Z 21h 15m 52s
 iS_Z 16 09
 Dist. 150 Km.
 PBJ
 I_v iP_Z 21h 15m 55.2s
 iS_Z 16 14.2
 Dist. 170 Km.
- # 1366 VHM Feb. 20
 II_v iP_Z 21h 31m 56s
 iS_Z 32 07
 Dist. 100 Km.
- # 1367 Feb. 20
 U.S.C.G.S.; Provincia de Catamarca, Argentina.
 27.9 S 66.4 W
 H= 21h 38m 29.2s
 h= 157 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)
 VHM
 I_u iP_Z 21h 47m 38s
 Dist. 5930 Km. (P-H)
- # 1368 TAC Feb. 20
 I_d iF_{ENZ} 22h 44m 12s
 iS_{NE} 44 16
 Dist. 30 Km.
- # 1369 Feb. 20
 TAC
 I_d iF_{EN} 22h 45m 21s
 UNM
 II_d iF_{ENZ} 22h 45m 23s
 iS_{NE} 45 26
 Dist. 22 Km.
- # 1370 UNM Feb. 21
 I_d iF_{NEZ} 00h 03m 19s
- # 1371 I_d iF_{NEZ} 00h 08m 41s
 iS_{EN} 08 43
 Dist. 18.7 Km.
- # 1372 I_d iF_{NEZ} 00h 12m 38s
- # 1373 I_? eX_N 00h 39m 18s
- # 1374 Feb. 21
 H= 01h 28m 41.2s
 PBJ
 II_v eP_Z 01h 29m 05.4s
 iS_Z 29 21.9
 Dist. 145 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 01h 29m 14.5s
 Dist. 210 Km. (P-H)
- # 1375 PBJ Feb. 21
 I_v iX_Z 02h 15m 59.4s
- # 1376 Feb. 21
 UNM
 I_v iX_E 02h 29m 28.5s
 TAC
 I_v iX_N 02h 29m 45s
 VHM
 I_v iX_Z 02h 29m 46.5s
- # 1377 UNM Feb. 21
 I_? eX_E 02h 32m 14s
- # 1378 I_d iF_{NE} 03h 36m 05s
- # 1379 TAC Feb. 21
 I_d iX_E 05h 26m 35s
- # 1380 PBJ Feb. 21
 I_v iP_Z 05h 33m 26.5s
 iS_Z 33 47.5
 Dist. 190 Km.
- # 1381 I_v iP_Z 05h 56m 24.5s
 iS_Z 56 50.5
 Dist. 230 Km.
- # 1382 Feb. 21
 U.S.C.G.S.; Islas Andreanof.
 52.3 N 175.3 W
 H= 06h 18m 21.6s
 h= 100 Km.
 Mag. 5.2 (CGS)
 VHM
 III_u iP_Z 06h 29m 22s
 ip_{PZ} 29 47
 isP_Z 29 57
 Dist. 7660 Km.
- # 1383 Feb. 21
 U.S.C.G.S.; Islas Andreanof.
 52.3 N 175.3 W
 H= 06h 21m 03.6s
 h= 107 Km.
 Mag. 5.3 (CGS)
 LNM
 I_u iPR_{1NEZ} 06h 31m 26s
 Dist. 7000 Km. (PR₁-H)
- # 1384 Feb. 21
 U.S.C.G.S.; Islas Andreanof.
 52.3 N 175.3 W
 H= 06h 21m 03.6s
 h= 107 Km.
 Mag. 5.3 (CGS)
 VHM
 III_u iP_Z 06h 32m 04.5s
 ip_{PZ} 32 28.5
 isP_Z 32 38.5
 Dist. 7660 Km.
- # 1384 PBJ Feb. 21
 I_v iP_Z 09h 40m 01.7s
 iS_Z 40 13.7
 Dist. 110 Km.
- # 1385 I_v iP_Z 09h 40m 48.2s
 iS_Z 41 09.7
 Dist. 190 Km.
- # 1386 I_v iP_Z 09h 41m 53.7s
 iS_Z 42 04.7
 Dist. 100 Km.
- # 1387 UNM Feb. 21
 I_? eX_Z 09h 58m 44s

- | | | |
|---|---|--|
| # 1388 PBJ Feb. 21
I _d iP _Z 10h 50m 22.7s
iS _Z 50 32.7
90 Km. | iX _E 11h 18m 47s | # 1401 Feb. 21
Probable explosión en el Edo. de Nevada E.U. |
| # 1389 I _v iP _Z 11h 03m 12s | TAC
I _v eX _E 11h 19m 05s | UNM |
| # 1390 Feb. 21
PBJ
I _v i(P) _Z 11h 03m 37s | # 1394 Feb. 21
PBJ
II _v iP _Z 11h 24m 34.7s | I _r eP _Z 10h 35m 10s |
| VHM
I _v iP _Z 11h 03m 55s | VHM
I _v iP _Z 11h 24m 52s | TAC
I _r eP _E 10h 35m 10s |
| VCM
I _v eX _Z 11h 05m 37s | # 1395 Feb. 21
TAC
I _d iP _E 12h 22m 24s | VHM
II _r iP _Z 15h 35m 39s |
| TAC
eX _Z 11h 05m 46s | UNM
I _d iP _{NE} 12h 22m 25s | CHH
I _r eX _N 15h 35m 40s |
| UNM
I _v iX _E 11h 05m 50s | # 1396 Feb. 21
UNM
I _d iX _E 12h 24m 51.5s | PBJ
III _r iP _Z 15h 35m 50.3s
Dilatación - Z |
| # 1391 Feb. 21
PBJ
III _v iP _Z 11h 06m 03.2s | TAC
I _d iX _N 12h 24m 52s | LNM
I _r iX _Z 15h 40m 16.6s |
| VHM
II _v iP _Z 11h 06m 19s | # 1397 Feb. 21
UNM
I _d iX _E 12h 33m 31s | VCM
I _r eX _N 15h 43m 36s |
| UNM
I _v iX _E 11h 08m 22s | TAC
I _v iP _E 12h 33m 36s | # 1402 Feb. 21
H= 16h 24m 48s |
| # 1392 Feb. 21
VHM
I _v iX _Z 11h 07m 51s | # 1398 PBJ Feb. 21
II _v iP _Z 13h 43m 03.3s
iS _Z 43 15.8
Dist. 115 Km. | PBJ
II _v iP _Z 16h 25m 05.9s
iS _Z 25 17.4
Dist. 105 Km. |
| UNM
I _v iX _E 11h 09m 51s | # 1399 Feb. 21
H= 15h 17m 46.3s | VHM
I _v iP _Z 16h 25m 18s
iS _Z 25 38
Dist. 180 Km. |
| LNM
I _v iX _E 11h 10m 03s | PBJ
III _v iP _Z 15h 18m 07.3s
iS _Z 18 20.3
Dist. 120 Km. | # 1403 VHM Feb. 21
I _v iX _Z 18h 39m 34.5s |
| # 1393 Feb. 21
H= 11h 16m 35s | VHM
I _v iP _Z 15h 18m 24s
iS _Z 18 51.5
Dist. 240 Km. | # 1404 Feb. 21
VHM
I _? iP _Z 19h 40m 17.5s |
| PBJ
III _d iP _Z 11h 16m 49.7s
Dist. 75 Km. (P-H) | # 1400 PBJ Feb. 21
I _v eP _Z 15h 30m 32.3s
iS _Z 30 43.8
Dist. 105 Km. | UNM
I _? iX _Z 19h 48m 58s |
| VHM
II _d iP _Z 11h 17m 07s
iS _Z 17 29.5
Dist. 205 Km. | | # 1405 TAC Feb. 21
I _e eX _E 21h 02m 12s |
| UNM | | # 1406 Feb. 21
UNM |

II/1968.

- 23 -

- I_? eP_Z 21h 18m 52s
VHM
I_? iX_Z 21h 19m 11s # 1415 PBJ Feb. 22
I_V iX_Z 06h 39m 48.4s
- # 1407 Feb. 21
U.S.C.G.S.;
Islas Fiji.
20.4 S 177.9 W
H= 21h 05m 53.8s
h= 503 Km.
Mag. 5.5 (CGS)
VHM
I_u iX_Z 21h 26m 17.5s
Dist. 9780 Km. (medida) # 1416 Feb. 22
H= 09h 12m 31s # 1422 Feb. 22
VHM
I_V iX_Z 15h 11m 26.5s
I_V eX_Z 14h 55m 23s
I_V eX_Z 15h 12m 44s
- # 1408 Feb. 21
H= 21h 40m 27.5s # 1417 UNM Feb. 22
I_V eX_N 11h 06m 40s # 1424 Feb. 22
VHM
I_V iP_Z 21h 41m 06.5s # 1418 Feb. 22
UNM
iS_Z 41 35.5
Dist. 260 Km. I_d iX_E 12h 27m 17s
TAC
I_V eX_Z 21h 41m 58.1s I_d eX_E 12h 27m 18s
- # 1409 UNM Feb. 21 # 1419 Feb. 22
I_d iX_{NEZ} 22h 45m 54s UNM
1410 I_d iX_E 23h 22m 52s I_d iX_E 12h 30m 27s
UNM
1411 PBJ Feb. 21 TAC
I_V iP_Z 23h 37m 11.2s I_d iX_{NE} 12h 30m 33s
iS_Z 37 24.2
Dist. 120 Km. # 1420 Feb. 22
H= 13h 54m 25s # 1425 PBJ Feb. 22
I_V eP_Z 18h 19m 43.1s
eS_Z 20 30.1
Dist. 430 Km.
- # 1412 PBJ Feb. 22
I_V iP_Z 00h 15m 18.2s
iS_Z 15 33.2
Dist. 130 Km. II_V iP_Z 13h 55m 24.5s
iL_Z 56 15.5
Dist. 410 Km. # 1426 UNM Feb. 22
I iPg_{NEZ} 19h 09m 15s
1427 I_? eX_Z 20h 10m 57s
1428 II_d iPg_{NEZ} 21h 14m 58s
- # 1413 UNM Feb. 22
I_d iX_{NE} 00h 33m 49s
I_V iX_Z 13h 55m 39s
UNM
1429 PBJ Feb. 22
II_d iP_Z 21h 43m 01.2s
iS_Z 43 26.2
Dist. 225 Km.
- # 1414 Feb. 22
U.S.C.G.S.; Mar Egeo.
39.6 N 25.7 E
H= 02h 16m 41s
h= 24 Km.
Mag. 4.3 (CGS)
UNM
I_u eX_N 02h 46m 47s
TAC
I_V iX_E 13h 55m 42.5s
PBJ
I_V iP_Z 13h 55m 42s
iL_Z 56 54.6
Dist. 565 Km.
1430 Feb. 22
H= 21h 54m 17s
PBJ

II/1968.

- 24 -

- | | | |
|--|--|---|
| <p># 1431 PBJ Feb. 22
I_v eXZ 22h 25m 12.1s
1432 I_v iPZ 22h 50m 18.8s
iSZ 50 45
Dist. 232 Km.</p> <p># 1433 Feb. 22
H= 23h 19m 29.5s</p> <p>VHM
I_v iPZ 23h 20m 12.5s
iLZ 20 46.5
Dist. 285 Km.</p> <p>UNM
I_v iXE 23h 20m 18s</p> <p>PBJ
I_v ePZ 23h 20m 30.8s
iSZ 21 17.5
Dist. 430 Km.</p> <p>TAC
I_v iXZ 23h 20m 45s</p> <p># 1434 UNM Feb. 22
II_d iP_{NEZ} 23h 25m 04s</p> <p># 1435 UNM Feb. 23
II_d iP_{NEZ} 00h 04m 51s</p> <p># 1436 I_d iP_{NEZ} 00h 44m 17s
iS_{EN} 44 18.5
Dist. 11 Km.</p> <p># 1437 Feb. 23
H= 03h 01m 45.8s</p> <p>PBJ
III_v iPZ 03h 02m 07.8s
iSZ 02 22.9
Dist. 130 Km.</p> <p>VHM
I_v iPZ 03h 02m 25s
iSZ 02 52.5
Dist. 245 Km.</p> | <p># 1438 UNM Feb. 23
I_v eXE 03h 06m 40s</p> <p># 1439 Feb. 23
H= 05h 12m 07s</p> <p>PBJ
III_v iPZ 05h 12m 26.5s
iSZ 12 38.8
Dist. 113 Km.</p> <p>VHM
I_v iPZ 05h 12m 41.5s
iSZ 13 04.5
Dist. 210 Km.</p> <p># 1440 Feb. 23
H= 07h 17m 44s</p> <p>VHM
I_v iPZ 07h 18m 11s
iSZ 18 29
Dist. 165 Km.</p> <p>PBJ
I_v iPZ 07h 18m 14.5s
iSZ 18 35.5
Dist. 190 Km.</p> <p># 1441 Feb. 23
VHM
I_v iXZ 09h 00m 30s</p> <p>PBJ
I_v eXZ 09h 01m 32.5s</p> <p># 1442 UNM Feb. 23
I_d iX_{NEZ} 12h 09m 34s</p> <p># 1443 TAC Feb. 23
I_d iP_{GE} 12h 12m 25s</p> <p># 1444 UNM Feb. 23
I_d iX_N 12h 16m 29s</p> <p># 1445 PBJ Feb. 23
I_v eXZ 16h 15m 05.2s</p> <p># 1446 I_v iXZ 17h 12m 06.7s</p> <p># 1447 Feb. 23
H= 17h 14m 55s</p> <p>PBJ
III_v iPZ 17h 15m 16s</p> | <p>iSZ 17h 15m 29.3s
Dist. 120 Km.</p> <p>VHM
I_v iPZ 17h 15m 35s
iSZ 16 02
Dist. 240 Km.</p> <p># 1448 Feb. 23
Epi. probable:
16°54'N 96°54'W
H= 17h 20m 34.8s</p> <p>OAX
I_d iP_{GE} 17h 20m 39s
Dist. 25 Km. (P-H)</p> <p>VHM
II_d iPZ 17h 20m 40s
Dist. 30 Km. (P-H)</p> <p>PBJ
III_v iPZ 17h 21m 01.1s
a=6.5mm To=0.4seg.
iSZ 21 19.3
Dist. 162 Km.</p> <p>UNM
I_v iP_{NEZ} 17h 21m 27s
Dist. 375 Km. (P-H)</p> <p>TAC
I_v iP_E 17h 21m 28s
Dist. 370 Km. (P-H)</p> <p># 1449 PBJ Feb. 23
I_v eXZ 18h 09m 19.3s</p> <p># 1450 Feb. 23
U.S.C.G.S;
51.9 N 179.1 W
H= 20h 29m 38.4s
h= 89 Km.
Mag. 5.2 (CGS)</p> <p>PBJ
II_u iPZ 20h 41m 03s
esPZ 41 37.3
Dist. 8100 Km.</p> <p># 1451 PBJ Feb. 23
I_v iPZ 20h 44m 20.3s</p> <p># 1452 Feb. 23</p> |
|--|--|---|

II/1968.

H= 20h 56m 46.5s
 VHM
 I_v iPZ 20h 57m 07s
 iSZ 57 21
 Dist. 125 Km.
 PBJ
 II_v iPZ 20h 57m 14.4s
 iSZ 57 33.8
 Dist. 175 Km.
 # 1453 UNM Feb. 23
 I_d iPNEZ 21h 39m 16s
 # 1454 Feb. 23
 UNM
 I_d iP_E 21h 42m 52s
 TAC
 I_d iX_N 21h 42m 58s
 # 1455 PBJ Feb. 23
 I_v eX_Z 23h 16m 24.8s
 # 1456 UNM Feb. 23
 I iP_{EZ} 23h 28m 10s
 # 1457 I_d iP_{NEZ} 23h 30m 39s
 # 1458 iP_{NEZ} 23h 32m 57s
 # 1459 PBJ Feb. 24
 I_v iX_Z 00h 19m 55.8s
 # 1460 II_v iPZ 00h 45m 02.5s
 iSZ 45 15.8
 Dist. 121 Km.
 # 1461 VHM Feb. 24
 I_v iP_Z 01h 06m 08s
 # 1462 Feb. 24
 U.S.C.G.S.:
 Islas Kermadec.
 32.5 S 177.7 W
 H= 01h 11m 11.6s
 h= 21 Km.
 Mag. 5.4 (CGS)
 VHM
 II_u iPZ 01h 24m 22s
 Dist. 10180 Km. (P-H)
 PBJ
 II_u iPZ 01h 24m 24.6s
 a=4mm To=1.1seg.
 Dist. 10240 Km. (P-H)

UNM
 I_u eX_Z 01h 52m 56s
 Dist. 10045 Km. (medida)
 # 1463 Feb. 24
 PBJ
 III_v iPZ 03h 30m 11.7s
 VHM
 I_v iP_Z 03h 30m 36s
 # 1464 PBJ Feb. 24
 I_v iX_Z 03h 43m 44.2s
 # 1465 Feb. 24
 PBJ
 III_v iPZ 04h 28m 32.2s
 VHM
 II_v iPZ 04h 28m 59s
 UNM
 I_v iX_N 04h 30m 05s
 TAC
 I_v eX_N 04h 31m 18s
 # 1466 Feb. 24
 Epi. probable:
 15°27'N 95°20'W
 H= 05h 49m 53.2s
 PBJ
 III_v iP_{NEZ} 05h 50m 14.1s
 iS_{NEZ} 50 27
 Dist. 119 Km.
 VHM
 II_v iPZ 05h 50m 31s
 Dist. 250 Km. (P-H)
~~OAX~~
 I_v iX_Z 05h 50m 42s
 Dist. 245 Km. (medida)
 UNM
 I_v iX_Z ~~05h 51m 34s~~
 i(S)_N 52 22
~~iLN 52 37~~
 Dist. 610 Km. (L-H)
 TAC
 I_v iX_E ~~05h 51m 37s~~
 i(S)_{NE} 52 30

iL_{NE} 05h 52m 38s
 Dist. 610 Km. (L-H)
 # 1467 Feb. 24
 PBJ
 II_v iPZ 06h 12m 28.5s
 VHM
 I_v iPZ 06h 12m 52s
 # 1468 PBJ Feb. 24
 I_v iX_Z 06h 15m 31.3s
 # 1469 I_v iX_Z 06h 38m 17.3s
 # 1470 UNM Feb. 24
 I_d iX_Z 02h 17m 52s
 # 1471 Feb. 24
 PBJ
 II_v iPZ 13h 13m 06s
 iSZ 13 37
 Dist. 285 Km.
 VHM
 I_v iX_Z 13h 13m 28.5s
 # 1472 UNM Feb. 24
 I_d iP_{GE} 14h 36m 40.6s
 iS_{GE} 36 42.7
 Dist. 16.5 Km.
 # 1473 PBJ Feb. 24
 II_v iPZ 18h 01m 56.9s
 iSZ 02 09.7
 Dist. 118 Km.
 # 1474 Feb. 24
 VHM
 I_v iX_Z 18h 11m 37.5s
 PBJ
 I_v iX_Z 18h 12m 05.6s
 # 1475 PBJ Feb. 24
 I_v iPZ 18h 54m 25.6s
 iSZ 54 37.5
 Dist. 109 Km.
 # 1476 I_v iPZ 19h 22m 18.6s
 iSZ 22 29.6
 Dist. 100 Km.
 # 1477 Feb. 24
 H= 19h 29m 16s

II/1968.

- 26 -

PBJ
 II_v iP_Z 19h 29m 36.1s
 iS_Z 29 48.6
 Dist. 115 Km.

VHM
 I_v iX_Z 19h 29m 55.5s

1478 Feb. 24
 Epicentro:
 16°10'N 97°53'W
 H= 19h 37m 46s

VHM
 II_v iP_Z 19h 38m 13.5s
 Dist. 170 Km. (P-H)

PBJ
 III_v iP_Z 19h 38m 28.3s
 iS_Z 38 57.2
 Dist. 260 Km.

UNM
 II_v iP_Z 19h 38m 40s
 iS_{NEZ} 39 23
~~iL_E 39 28~~
 Dist. 380 Km.

TAC
 I_v ~~iX_N 19h 38m 47s~~
 iS_{NE} 39 26
~~iL_Z 39 29~~
 Dist. 390 Km. (L-H)

1479 UNM Feb. 24
 I_d iP_{GEZ} 19h 43m 19.8s
 iS_{NE} 43 22
 Dist. 15 Km.

1480 PBJ Feb. 24
 II_v iP_Z 19h 46m 34.2s
 iS_Z 46 46.7
 Dist. 115 Km.

1481 UNM Feb. 24
 I_d iP_{NEZ} 19h 59m 08.8s
 iS_{NE} 59 11.6
 Dist. 20 Km.

1482 Feb. 24
 UNM
 I_v iX_Z 23h 53m 46s
 TAC

I_v iX_N 23h 53m 54s
 # 1491 I_v iX_E 10h 40m 07s
 VHM

I_v iX_Z 23h 53m 54.5s #1492 VHM Feb. 25

PBJ
 I_v iX_Z 23h 54m 15.7s
 I_v iP_Z 13h 33m 48s
 iS_Z 34 12.5
 Dist. 222 Km.

1483 PBJ Feb. 25
 I_v iP_Z 02h 10m 11.8s
 iS_Z 10 23.8
 Dist. 110 Km.

1484 I_v iP_Z 02h 33m 18.1s
 iS_Z 33 29.8
 Dist. 107 Km.

1485 Feb. 25
 H= 06h 26m 42.0s

VHM
 III_v iP_Z 06h 27m 03.5s
 iS_Z 27 17.5
 Dist. 125 Km.

PBJ
 I_v iX_Z 06h 27m 07.4s

UNM
 I_v iX_N 06h 28m 44s
 # 1486 PBJ Feb. 25

I_v iX_Z 07h 26m 31.4s
 # 1487 II_v iP_Z 07h 57m 13.2s
 iS_Z 57 24.9
 Dist. 107 Km.

1488 UNM Feb. 25
 I_v iX_N 08h 29m 12s

1489 Feb. 25
 H= 09h 20m 35s

PBJ
 III_d iP_Z 09h 20m 41.6s
 Dist. 45 Km. (P-H)

VHM
 I_v iP_Z 09h 21m 08s
 iS_Z 21 31.5
 Dist. 215 Km.

UNM
 I_v iX_N 09h 23m 10s

1490 UNM Feb. 25

I_v iX_N 10h 40m 07s
 I_v iX_E 11h 25m 31s

1493 Feb. 25
 U.S.C.G.S.:
 51.4 N 176.0 W
 H= 18h 08m 19.9s
 h= 50 Km.
 Mag. 5.3 (CGS)

UNM
 I_u eX_Z 18h 30m 28s
 Dist. 7340 Km. (medida)

1494 UNM Feb. 25
 I_v iX_Z 19h 42m 51s
 # 1495 I_v iX_N 19h 46m 11s

1496 Feb. 26
 UNM
 I_v iX_E 02h 43m 04s

TAC
 I_v eX_E 02h 43m 30s

1497 Feb. 26
 U.S.C.G.S.: Taiwan
 22.7 N 121.5 E
 H= 10h 50m 16.7s
 h= 24 Km.

UNM
 III_u e(P)_Z 11h 05m 51s
 ePKP_Z 09 25
 ePR_{1Z} 10 46
 e(S)_Z 18 40
 ePS_Z 20 50
 ePPS_Z 22 12
 eSR_{1N} 27 31
 eSR_{2E} 32 00
 Dist. 13540 Km. (PR₁-H)

TAC
 I_u ePKP_N 11h 09m 17s
 ePR_{1Z} 10 43
 Dist. 13530 Km. (PR₁-H)

1498 UNM Feb. 26
 I_d iP_{NEZ} 12h 29m 13s

11/1908.

- 27 -

- # 1499 Feb. 26
TAC
I_d iP_{gE} 12h 32m 12s
UNM
I_d iP_{gNEZ} 12h 32m 12s
- # 1500 Feb. 26
UNM
III_d iP_{gNZ} 19h 32m 52s
iS_{gNZ} 32 55
Dist. 22.4 Km.
TAC
I_d iX_{NE} 19h 32m 57s
- # 1501 TAC Feb. 26
I_d iX_{NE} 20h 40m 30s
- # 1502 I_d iX_{NE} 21h 14m 28s
- # 1503 TAC Feb. 27
Sentido ligero
en Ciudad Universitaria.
I_d iP_{NE} 00h 07m 58s
- # 1504 Feb. 27
U.S.C.G.S.: Oeste de las Islas Carolina.
12.2 N 140.7 E
H= 05h 19m 00.5s
h= 19 Km.
Mag. 5.5 (CGS)
UNM
I_u eP_{PSZ} 05h 49m 08s
eL_{qZ} 06. 14 46
Dist. 12420 Km. (medida)
- # 1505 VHM Feb. 27
I_v iP_Z 10h 52m 46.5s
iS_Z 53 04.5
Dist. 160 Km.
- # 1506 Feb. 27
U.S.C.G.S.: Oeste de las Islas Carolina.
12.1 N 140.6 E
H= 10h 54m 38.5s
h= 33 Km.
Mag. 5.4 (CGS)
UNM
I_u eX_Z 11h 47m 24s
Dist. 12420 Km. (medida)
- # 1507 TAC Feb. 27
I_d iP_{gNE} 12h 20m 13s
- # 1508 VHM Feb. 27
II_v iP_Z 17h 02m 08.5s
- # 1509 Feb. 27
TAC
I_v iX_N 18h 03m 45s
UNM
I_v iX_E 18h 03m 45s
- # 1510 VHM Feb. 27
II_v iP_Z 19h 38m 31s
iS_Z 38 42
Dist. 100 Km.
- # 1511 I_v iP_Z 20h 37m 28s
- # 1512 UNM Feb. 27
I_d eX_Z 20h 54m 33s
- # 1513 VHM Feb. 27
I_v iP_Z 21h 48m 54s
- # 1514 VHM Feb. 28
I_v iP_Z 01h 04m 22s
iS_Z 04 38
Dist. 140 Km.
- # 1515 Feb. 28
UNM
I_v eX_Z 02h 13m 14s
VHM
I_v iX_Z 02h 13m 58s
- # 1516 VHM Feb. 28
I_v iP_Z 03h 41m 34s
1517 I_v iX_Z 06h 22m 10s
1518 I_v iP_Z 07h 54m 13s
iS_Z 54 35.5
Dist. 205 Km.
- # 1519 Feb. 28
UNM
I_d iX_N 12h 14m 53.5s
TAC
I_d iX_E 12h 14m 57s
- # 1520 Feb. 28
UNM
I_d iX_N 12h 18m 41.5s
- TAC
I_d iX_E 12h 18m 45s
- # 1521 Feb. 28
U.S.C.G.S.: Al Sur de Honshu, Japon.
32.9 N 137.7 E
H= 12h 08m 01.5s
h= 349 Km.
Mag. 5.8 (CGS)
VHM
I_u iP_Z 12h 21m 52.5s
Dist. 11890 Km. (medida)
UNM
I_u eX_E 12h 25m 46.5s
eP_{R1Z} 25 56
eS_{PZ} 34 28
eS_{PE} 35 24
Dist. 11680 Km. (PR1-H)
- # 1522 Feb. 28
UNM
I_d iX_E 12h 29m 07s
TAC
I_d iX_E 12h 29m 09s
- # 1523 UNM Feb. 28
II_d iP_{gNEZ} 17h 08m 20.5s
iS_{gE} 08 22.5
Dist. 15 Km.
- # 1524 II_d iP_{gE} 21h 27m 17.5s
iS_{gE} 27 19.5
Dist. 15 Km.
- # 1525 UNM Feb. 29
II_d iP_{gNEZ} 00h 01m 39s
iS_{gNE} 01 41
Dist. 15 Km.
- # 1526 II_d iP_{gNEZ} 00h 05m 14.5s
iS_{gNEZ} 05 16
Dist. 11 Km.
- # 1527 TAC Feb. 29
I_v eX_E 02h 31m 07s
- # 1528 Feb. 29
UNM
I_d iP_E 11h 48m 30.5s

II/1968.

TAC
 I_d iX_{NE} 11h 48m 33s

1529 Feb. 29
 UNM
 I_d iP_E 11h 56m 45s

TAC
 I_d iX_E 11h 56m 50s

1530 Feb. 29
 UNM
 I_d iX_E 12h 04m 30s

TAC
 I_d iX_E 12h 04m 34s

1531 Feb. 29
 UNM
 I_d iX_E 12h 08m 29s

TAC
 I_d iX_E 12h 08m 33s

1532 Feb. 29
 UNM
 II_d iP_{ENEZ} 22h 32m 16s
 iS_{ENE} 32 17.5
 Dist. 11 Km.

TAC
 I_d iX_N 22h 32m 19s

RDB/agg.

RDB/VIII/1968.

11/1968.

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Febrero 1968 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		
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	
2	
3	...	...	...	...	...	a 1.2 3.6	...	...	...	...	...	a 1.2 3.8	...	...	...	...
4	...	...	...	a 0.9 3.6	a 0.4 3.0	a 1.1 4.0	...	...	...	...	...	...	...	...	a 1.1 3.8	...
5	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 0.9 3.6	a 1.2 3.6	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	...	...	...	a 1.0 3.6	a 1.2 3.6	a 1.2 4.4	a 1.2 4.4	a 1.1 3.6	a 1.2 4.2	a 1.1 3.6
6	a 1.1 3.8	a 1.1 4.0	a 1.0 3.8	a 1.1 4.2	a 1.1 4.2	a 1.1 4.2	...	...	...	a 1.0 3.6	a 0.9 4.0	a 0.9 3.8	a 1.2 4.2	a 0.9 3.8	a 1.2 4.2	a 1.2 4.2
7	a 1.2 4.4	b 2.3 4.6	b 2.5 5.0	...	...	...	...	...	...	a 1.2 4.0	b 2.2 4.6	b 2.4 3.2	...	...	...	...
8	...	...	...	...	...	a 1.2 3.8	...	...	...	...	...	...	...	...	a 1.4 3.8	...
9	a 0.7 3.4	a 1.2 3.6	a 0.5 3.2	...	...	...	...	...	...	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 7.2 4.0	...	...	...	...
10	...	...	...	...	...	a 1.4 4.0	...	...	...	...	...	...	...	...	a 1.4 4.2	...
11	a 1.2 3.8	a 1.1 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.8	a 1.2 3.8	...	...	...	b 1.3 4.4	b 1.4 4.2	b 2.5 4.6	a 1.3 4.4	a 1.0 4.0	a 1.2 4.0	...
12	a 1.1 4.2	a 1.0 3.6	a 1.1 3.6	a 1.2 4.4	a 1.2 4.4	a 1.1 4.2	...	...	...	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 1.0 4.0	...	...	...	...
13	a 1.0 3.6	a 1.1 4.0	a 1.0 3.8	a 1.1 4.2	a 1.1 4.2	...	...	...	...	a 1.1 4.0	a 1.2 3.8	a 0.9 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 4.0	a 1.2 4.0	...
14	a 1.1 4.4	a 1.0 3.8	a 0.9 4.2	...	...	...	...	...	...	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 0.4 3.4	a 1.4 4.2	a 1.1 4.0	a 1.4 4.2	...
15	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.4 4.4	a 1.4 4.4	...	...	...	...	a 1.1 4.2	a 1.1 3.6	a 1.0 3.6	a 2.3 4.6	a 1.0 3.6	a 2.3 4.6	...
16	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	...	...	...	...	...	...	a 1.3 4.4	a 1.2 4.0	a 1.1 4.0	...	...	...	...
17	...	...	...	a 1.4 4.0	a 1.4 4.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a 1.5 4.4	...
18	a 1.3 4.2	a 1.2 4.2	a 1.2 4.0	a 2.5 4.6	a 2.5 4.6	...	...	...	...	a 1.2 4.2	a 1.3 3.8	a 1.2 3.8	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.3 4.0	...
19	0,0 0,0	a 1.1 4.4	a 1.1 3.6	a 1.3 3.8	a 1.3 3.8	...	...	...	...	0,0 0,0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.2 3.8	a 0.5 3.4	a 1.2 3.8	...
20	a 1.3 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.4	a 1.3 4.2	a 1.3 4.2	...	...	...	...	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 0.7 3.4	a 1.1 3.6	a 0.7 3.4	...
21	a 1.1 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	...	...	...	...	a 1.1 4.0	a 0.6 3.4	a 0.9 3.8	a 1.2 3.6	a 0.9 3.8	a 1.2 3.6	...
22	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 1.0 3.8	a 1.4 4.4	a 1.4 4.4	...	...	...	...	a 1.2 4.4	a 1.1 3.8	a 0.9 4.0	a 1.4 3.8	a 1.1 3.8	a 1.4 3.8	...
23	a 1.3 4.2	0,0 0,0	a 1.1 3.6	a 1.3 3.8	a 1.3 3.8	...	...	...	...	a 1.4 3.8	0,0 0,0	a 1.0 3.6	a 1.3 4.0	a 1.0 3.6	a 1.3 4.0	...
24	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 1.0 3.4	a 1.2 3.8	a 1.2 3.8	...	...	...	...	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.2 4.2	...
25	a 1.1 3.8	a 1.1 3.6	a 0.6 3.2	a 1.3 4.0	a 1.3 4.0	...	...	...	...	a 1.4 4.2	a 0.7 3.4	a 0.5 3.4	a 1.3 3.6	a 0.5 3.4	a 1.3 3.6	...
26	a 0.6 3.4	a 0.9 3.8	a 0.9 3.6	a 1.4 4.2	a 1.4 4.2	...	...	...	...	a 1.2 4.4	a 1.1 3.8	a 0.9 3.6	a 1.4 4.0	a 0.9 3.6	a 1.4 4.0	...
27	a 1.3 3.6	a 1.1 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 3.6	a 1.2 3.6	...	...	...	...	a 1.1 4.0	a 1.3 3.8	a 1.1 4.0	a 1.3 4.4	a 1.1 4.0	a 1.3 4.4	...
28	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.0 3.8	a 1.5 4.4	a 1.5 4.4	...	...	...	...	a 1.2 3.8	b 1.5 4.4	b 2.3 4.8	a 1.4 4.2	b 2.3 4.8	a 1.4 4.2	...
29	a 1.2 4.4	a 1.4 3.8	a 1.1 4.0	a 2.3 4.6	a 2.3 4.6	...	...	...	...	a 1.3 3.6	a 1.4 4.0	a 1.2 4.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.4	a 1.2 4.0	...

Componente Z																			
Día:K	h			h			h			Día:K	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
1	16	
2	...	...	...	...	...	...	...	...	17	a 1.2 3.8	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
3	...	...	...	...	...	...	...	...	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
4	...	...	...	a 0.7 2.8	a 0.7 3.2	a 0.9 3.6	...	...	19	0,0 0,0	a 1.0 3.0	a 0.8 3.2	a 1.0 3.4	a 0.8 3.2	a 1.0 3.4	a 0.8 3.2	a 1.0 3.4
5	a 0.7 3.4	a 0.7 3.0	a 0.6 2.8	a 0.7 3.4	a 0.7 3.4	...	...	...	20	a 0.7 3.0	a 0.8 2.8	a 0.7 2.6	0,0 0,0	a 0.7 2.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
6	a 0.8 3.0	a 0.6 2.8	a 0.8 3.0	a 1.0 3.8	a 1.0 3.8	...	...	...	21	a 0.6 3.4	a 0.7 3.2	a 0.6 3.0	a 0.9 3.8	a 0.6 3.0	a 0.9 3.8	a 0.6 3.0	a 0.9 3.8
7	a 0.8 3.4	b 1.2 4.2	b 2.0 4.6	...	...	...	...	...	22	a 0.7 3.2	a 0.8 3.6	a 0.7 3.4	0,0 0,0	a 0.7 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
8	...	...	...	...	...	a 1.2 3.6	...	...	23	a 0.5 3.0	0,0 0,0	a 0.4 2.8	a 0.7 3.4	a 0.4 2.8	a 0.7 3.4	a 0.4 2.8	a 0.7 3.4
9	a 1.1 3.6	a 0.8 3.4	a 0.7 3.0	...	...	...	...	...	24	a 0.7 3.4	a 0.7 2.8	a 0.5 3.0	a 0.7 3.8	a 0.7 2.8	a 0.5 3.0	a 0.7 3.8	a 0.7 3.8
10	...	...	...	...	...	a 1.0 4.0	...	...	25	a 0.6 3.8	a 0.6 3.0	a 0.7 3.2	a 0.9 3.6	a 0.6 3.0	a 0.7 3.2	a 0.9 3.6	a 0.9 3.6
11	a 0.8 3.4	b 2.0 3.8	b 1.1 4.2	a 0.7 3.4	a 0.7 3.4	...	...	...	26	a 0.7 3.2	a 0.6 3.4	a 0.5 3.2	a 1.0 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.2	a 1.0 3.8	a 1.0 3.8
12	a 0.6 3.0	a 0.7 3.2	a 0.6 2.8	a 0.7 3.8	a 0.7 3.8	...	...	...	27	a 0.7 3.6	a 0.8 3.8	a 0.7 4.0	0,0 0,0	a 0.7 3.6	a 0.8 3.8	a 0.7 4.0	0,0 0,0
13	a 0.8 3.6	a 0.8 3.4	a 0.5 3.0	a 0.8 3.6	a 0.8 3.6	...	...	...	28	0,0 0,0	0,0 0,0	b 1.1 4.4	a 0.9 3.8	0,0 0,0	b 1.1 4.4	a 0.9 3.8	a 0.9 3.8
14	a 0.7 3.2	a 0.7 2.8	a 0.6 3.4	...	...	...	...	...	29	a 0.7 4.0	a 0.6 3.6	a 0.7 3.4	a 0.8 3.6	a 0.7 3.4	a 0.7 3.4	a 0.8 3.6	a 0.8 3.6
15	0,0 0,0	a 0.6 3.2	a 0.5 3.4											

II/1968.

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Febrero 1968 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	1.8	3.4	a	1.4	3.0	a	1.5	3.6	b	3.5	5.6	a	1.4	3.0	a	1.6	3.4	a	1.7	3.8	b	3.9	6.0	a	1.7	4.0	a	1.5	3.8			
2	b	3.7	6.2	...	...	...	...	...	...	a	2.1	4.2	b	3.4	5.8	...	...	...	...	...	a	1.7	4.0	a	1.7	4.0	a	1.5	3.8	
3	a	1.5	3.8	a	1.8	3.8	a	1.6	3.4	a	1.8	4.4	a	1.3	3.6	a	1.6	3.8	a	1.4	3.2	a	1.6	3.6	...	...	a	1.5	3.8		
4	a	1.8	4.0	a	1.4	3.6	a	1.6	3.8	a	1.9	4.0	a	1.6	3.4	a	1.6	3.6		
5	b	2.2	4.4	b	2.5	4.0	a	2.0	4.2	b	2.0	4.6	...	...	...	b	2.1	4.4	b	2.2	4.6	b	2.9	4.2	b	2.9	4.2	b	2.9	4.2
6	b	2.7	4.4	b	2.5	4.6	b	2.4	4.0	b	3.2	4.4		
7	b	2.8	4.8	b	2.9	5.4	b	3.4	5.6	b	2.9	4.8	...	...	...	b	3.1	5.8	b	2.8	5.4	b	3.3	4.0	b	3.3	4.0	b	3.3	4.0
8	b	3.3	5.2	b	3.2	4.4	b	3.6	4.0	a	2.1	4.2	...	...	...	b	3.4	4.8	b	2.8	4.4	b	2.7	5.0	a	2.2	4.0	a	2.2	4.0
9	a	2.0	4.4	a	1.5	3.8	a	1.7	3.6	a	2.0	3.4	...	...	...	a	2.0	4.2	a	1.6	3.6	a	1.3	3.8	a	1.6	3.6	a	1.6	3.6
10	a	1.4	3.0	a	1.8	3.4	a	1.4	3.2	a	2.1	3.6	...	...	...	a	1.5	3.0	a	1.8	3.2	a	1.3	2.8	a	2.6	3.4	a	2.6	3.4
11	b	2.9	4.4	0,0	0,0	0,0	a	2.0	3.6	a	1.7	4.0	...	...	...	b	2.4	4.0	0,0	0,0	a	1.9	3.2	a	1.9	3.8	a	1.9	3.8	
12	a	1.1	3.4	a	1.3	3.0	a	1.5	3.4	a	1.5	3.8	...	...	...	a	1.3	3.0	a	1.3	3.6	a	1.3	3.4	a	1.5	3.4	a	1.5	3.4
13	a	1.3	3.6	a	1.8	3.4	a	1.3	3.0	a	1.8	3.0	...	...	...	a	1.8	3.2	a	1.3	3.0	a	1.1	2.8	a	1.8	3.4	a	1.8	3.4
14	a	1.7	3.4	a	1.5	3.0	a	1.2	2.8	a	2.0	4.4	...	...	...	a	1.4	2.8	a	1.6	3.2	a	1.5	3.0	a	1.9	4.0	a	1.9	4.0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	2.5	5.0	...	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	2.3	1.6	b	2.3	1.6	
16	b	2.7	4.4	a	2.4	4.4	a	2.2	4.0	a	1.9	4.2	...	...	...	b	2.2	4.2	a	1.7	4.2	a	1.9	3.8	a	1.6	4.0	a	1.6	4.0
17	a	1.6	3.6	a	1.2	3.8	a	1.5	3.6	a	2.2	4.0	...	...	...	a	1.4	3.8	a	1.4	3.4	a	1.5	3.6	a	2.0	3.8	a	2.0	3.8
18	a	1.8	3.8	a	1.7	3.4	a	1.3	3.2	a	1.8	3.8	...	...	...	a	1.6	3.6	a	1.4	3.8	a	1.1	4.0	a	1.5	4.0	a	1.5	4.0
19	0,0	0,0	0,0	a	1.6	3.6	a	1.5	3.4	a	2.0	4.2	...	...	...	0,0	0,0	0,0	a	1.1	3.2	a	1.7	3.2	a	2.1	3.8	a	2.1	3.8
20	a	1.5	3.6	a	2.0	3.4	a	1.2	3.6	a	1.3	3.6	...	...	...	a	2.2	3.4	a	1.5	3.6	a	1.3	3.2	a	1.5	3.4	a	1.5	3.4
21	a	1.9	3.2	a	1.6	3.0	a	1.2	3.2	a	1.7	3.8	...	...	...	a	1.8	3.2	a	1.3	3.0	a	1.0	2.8	a	1.7	3.6	a	1.7	3.6
22	a	2.2	3.4	a	1.9	3.2	b	2.3	4.4	b	2.5	4.2	...	...	...	a	1.3	3.6	a	1.6	3.8	b	2.0	4.0	b	2.3	4.8	b	2.3	4.8
23	a	2.2	3.4	a	1.9	3.2	b	2.3	4.4	b	2.5	4.2	...	...	...	a	1.3	3.6	a	1.6	3.8	b	2.0	4.0	b	2.3	4.8	b	2.3	4.8
24	b	2.4	4.8	b	2.7	4.4	b	2.4	4.0	b	2.5	4.6	...	...	...	a	3.0	4.4	a	2.3	4.6	a	2.8	4.4	a	2.1	3.8	a	2.1	3.8
25	a	2.2	4.0	a	2.0	4.4	a	1.7	3.6	a	2.0	4.0	...	...	...	a	1.9	3.4	a	2.4	3.2	a	2.0	3.0	a	1.9	4.2	a	1.9	4.2
26	a	1.6	3.6	a	1.7	3.8	a	1.6	3.4	a	1.8	3.8	...	...	...	a	1.4	3.8	a	2.0	3.4	a	1.8	3.2	a	1.6	3.6	a	1.6	3.6
27	a	1.7	3.4	a	1.4	3.6	a	1.3	3.0	a	2.0	3.6	...	...	...	a	2.0	3.4	a	1.5	3.0	a	1.3	3.0	a	2.0	3.8	a	2.0	3.8
28	a	1.5	3.2	a	1.8	3.4	b	2.7	4.4	b	2.7	4.8	...	...	...	a	1.5	3.2	a	1.9	3.4	b	2.4	4.6	b	2.8	5.4	b	2.8	5.4
29	b	2.8	5.4	b	2.5	5.0	b	2.2	4.6	b	2.8	4.6	...	...	...	b	3.2	5.8	b	2.8	5.2	b	2.7	5.4	b	2.4	5.0	b	2.4	5.0

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	Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T				
1	a	1.0	2.8	0,0	0,0	0,0	a	1.4	3.4	0,0	0,0	0,0	a	1.2	3.6	16	a	1.7	3.8	a	2.1	4.0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	3.0	a	1.4	3.0							
2	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.2	3.6	17	a	1.2	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	3.4	a	1.8	3.4
3	a	0.8	3.2	a	1.2	0.8	a	0.9	3.0	0,0	0,0	0,0	...	...	...	18	a	1.5	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		
4	a	1.2	2.4	a	1.0	3.0	a	0.9	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	a	1.3	3.2	a	1.3	3.2	
5	a	1.5	3.2	a	1.8	2.6	a	1.6	2.8	0,0	0,0	0,0	...	...	...	20	a	1.5	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	
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	...	...	...	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	a	1.9	3.8	a	1.5	4.0	a	1.9	3.6	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	
8	a	2.3	4.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	23	b	2.5	3.4	b	2.4	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			
9	a	1.4	3.6	a	1.5	3.2	a	1.1	3.4	a	1.4	3.2	24	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.2	a	1.4	3.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
10	a	1.1	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.0	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	a	1.4	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.8	26	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	0,0	0,0	0,0	0,0		
12	a	1.2	3.0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	28	a	1.0	3.0	a	1.7	2.8	b	2.2	3.8	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
14	a	1.0	3.4	0,0	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0																							

PW

27 JAN 1969

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

- ~~X~~ PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich.
- PMM (80 K) Presa Mal Paso, Chis.
- VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.
- PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.
- LNМ (30 K) León, Gto.
- UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K) Universidad Nacional de México.
- TAC (2 K) Tacubaya.

- CHH Chihuahua, Chih.
- COM Comitán, Chis.
- GUM Guadalajara, Jal.
- MNZ Manzanillo, Col.
- MAZ Mazatlán, Sin.
- MER Mérida, Yuc.
- OAX Oaxaca, Oax.
- VCM Veracruz, Ver.

MES DE MARZO DE 1968.

1533 Marzo 1°
UNM
II_d iPg_{NEZ} 00h 38m 16s
iSg_N 38 17
Dist. 7.5 Km.

1541 Marzo 1°
UNM
I_v iX_N 22h 41m 32s
iX_{NE} 41 40

TAC
I_v eX_E 11h 52m 25s
1548 TAC Marzo 2
I_d iPg_N 15h 50m 19s

TAC
I_d iX_N 00h 38m 22s

TAC
I_v iX_{NE} 22h 41m 40s

1549 Marzo 2
UNM
II_d iPg_{NE} 15h 55m 16.5s
iSg_N 55 18
Dist. 11 Km.

1534 UNM Mar. 1°
I_? eX_E 05h 25m 20s

1542 TAC Marzo 2
I_d iX_E 00h 28m 38s
1543 I_v iX_E 00h 40m 40.5s
1544 I_d iX_N 00h 59m 39s

TAC
I_d iPg_E 15h 55m 17s

1535 Marzo 1°
UNM
I_d iX_Z 11h 51m 23s
TAC
I_d iX_E 11h 51m 27s

1545 Marzo 2
U.S.C.G.S.; Región Isla Vancouver.
49.2 N 129.1 W
H= 03h 14m 44.5s
h: 33 Km. Mag. 5.1

1550 Marzo 2
U.S.C.G.S.; Región Isla Vancouver.
49.0 N 128.8 W
H= 17h 10m 22.6s
h= 37 Km.
Mag. 4.2

1536 UNM Marzo 1°
I_d iX_E 11h 56m 48s

UNM
I_r iX_E 03h 31m 12s
Dist. 4150 Km. (medida)

1537 Marzo 1°
UNM
I_d iP_N 12h 04m 09.5s
TAC
I_d iX_N 12h 04m 13s

1546 VHM Marzo 2
I_v iP_Z 04h 41m 02s
iS_Z 41 24.5
Dist. 205 Km.

UNM
I_r eX_E 17h 25m 48s
Dist. 4145 Km. (medida)

1538 Marzo 1°
UNM
I_d iPg_E 12h 18m 37s
TAC
I_d iPg_{NE} 12h 18m 38s

1547 Marzo 2
H= 11h 48m 57.5s
VHM
II_v iP_Z 11h 49m 51s
iS_Z 50 37.5
Dist. 375 Km.

1551 UNM Marzo 2
II_d iPg_{NEZ} 19h 15m 13s
iSg_N 15 14.5
Dist. 11 Km.

1539 VHM Marzo 1°
I_v iX_Z 16h 37m 33.5s
1540 II_v iP_Z 22h 39m 51s

UNM
I_v iX_N 11h 52m 03s

1552 Marzo 2
H= 19h 27m 29.5s
UNM
I_v eP_Z 19h 28m 16s
eS_{NEZ} 28 51
eL_Z 28 55
Dist. 310 Km.

III/1968

- 3 -

- II_u iPR_{1Z} 23h 16m 55s
ePKSN 17 48
epPR_{1Z} 18 22
epPKSE 19 24
ePR_{2Z} 20 09
ePPS_E 29 12
Dist. 14960 Km. (PR₁-H)
- LNLM
I_u ipPR_{1N} 23h 17m 49.3s
Dist. 14450 Km. (pPR₁-H)
- # 1571 Marzo 4
UNM
I_? iX_{NZ} 01h 50m 54s
TAC
I_? eX_N 01h 50m 56s
- # 1572 Marzo 4
UNM
I_v iX_Z 02h 17m 06s
TAC
I_v eX_N 02h 17m 39s
- # 1573 Marzo 4
UNM
I_v iX_Z 04h 05m 05s
TAC
I_v eX_E 04h 05m 11s
- # 1574 Marzo 4
UNM
I_v iX_Z 07h 42m 08s
TAC
I_v eX_E 07h 42m 12s
- # 1575 TAC Marzo 4
I_d iX_N 09h 18m 48s
- # 1576 Marzo 4
UNM
I_v iP_Z 11h 08m 45s
TAC
I_v eX_E 11h 08m 52.5s
- # 1577 Marzo 4
UNM
I_v iX_Z 11h 20m 26s

- TAC
I_v iX_N 11h 20m 50s
- # 1578 Marzo 4
Epicentro probable:
17°46'N 103°45'W
H= 11h 30m 13s
Mag. 5.1 (Pas)
- LNLM
I_v iX_{NEZ} 11h 30m 44s
iS_{NE} 30 57
Dist. 150 Km. (S-H)
- PIM
II_v iP_{NE} 11h 30m 45s
iS_{NE} 31 06
Dist. 190 Km.
- GUM
I_v iP_{NEZ} 11h 31m 02s
iS_{NEZ} 31 34
Dist. 320 Km. (P-H)
- UNM
III_v eP_Z 11h 31m 27s
iLNZ 32 33
Dist. 510 Km.
- TAC
I_v eP_{NE} 11h 31m 30s
i(S)_{NE} 32 28
iL_E 32 32
a=6mmTo=1.2seg.μ=1.9
Dist. 520 Km.
- VHM
II_v iP_Z 11h 31m 57s
Dist. 750 Km. (P-H)
- # 1579 VHM Marzo 4
I_v iP_Z 11h 59m 49.5s
- # 1580 UNM Marzo 4
I_d iX_E 12h 11m 10s
1581 I_d iX_N 12h 15m 10s
1582 iX_E 12h 19m 17s
1583 I_d iX_N 12h 23m 07s
1584 I_d iX_N 12h 25m 42s
1585 I_d iX_{NE} 12h 30m 05s
- # 1586 VHM Marzo 4
I_v iP_Z 14h 17m 08.5s
iS_Z 17 34
Dist. 225 Km.

- # 1587 I_v iP_Z 14h 45m 10.5s
iS_Z 45 32.5
Dist. 200 Km.
- # 1588 I_v iP_Z 16h 04m 12.5s
iS_Z 04 39
Dist. 235 Km.
- # 1589 TAC Marzo 4
I_? iX_E 17h 33m 17s
- # 1590 UNM Marzo 4
I_d iP_{GZ} 19h 41m 08.2s
- # 1591 VHM Marzo 4
II_v iP_Z 21h 38m 51.5s
iS_Z 39 21
Dist. 265 Km.
- # 1592 Marzo 4
VHM
II_v iP_Z 22h 29m 28.5s
UNM
I_v iP_Z 22h 30m 07s
TAC
I_v iX_E 22h 30m 45s
- # 1593 UNM Marzo 4
II_d iP_{GNZ} 23h 53m 52s
iS_{GNZ} 53 53
Dist. 7.5 Km.
- # 1594 Marzo 5
U.S.C.G.S.; Región
Islas Unimak.
53.8 N 163.3 W
H= 00h 30m 57.4s
h= 33 Km.
Mag. 4.9 (CGS)
- UNM
I_u eX_Z 00h 53m 30s
eL_r 58 11
Dist. 6560 Km. (medida)
- # 1595 VHM Marzo 5
I_v iP_Z 06h 32m 26s
iS_Z 32 41.5
Dist. 135 Km.
- # 1596 LNM Marzo 5
I_v iP_{NE} 08h 10m 34.3s

III/1968.

- 4 -

- # 1597 iP_E 08h 56m 18.3s
 II_d iS_E 56 27.6
Dist. 83 Km.
- # 1598 Marzo 5
 UNM
 I_w eX_Z 08h 56m 50s
 eS_{NE} 57 22.5
 TAC
 I_v eX_{NE} 08h 56m 54s
 iS_N 57 23
 VHM
 I_v iP_Z 08h 57m 52.5s
- # 1599 Marzo 5
 UNM
 I_v eX_Z 09h 11m 20s
 TAC
 I_v iX_E 09h 11m 28s
- # 1600 LNM Marzo 5
 I_d iP_{NE} 09h 30m 54.6s
 iS_E 31 03.3
Dist. 77 Km.
- # 1601 I_d iP_E 09h 14m 03s
 iS_{NE} 14 11.3
Dist. 73 Km.
- # 1602 VHM Marzo 5
 I_v iP_Z 10h 00m 28s
- # 1603 Marzo 5
 UNM
 I_d iP_{GNE} 12h 07m 41s
 TAC
 I_v iX_{NE} 12h 07m 46s
- # 1604 Marzo 5
 UNM
 I_d iP_{GNE} 12h 10m 58.5s
 TAC
 I_d iX_E 12h 11m 00s
- # 1605 LNM Marzo 5
 I_d iP_{NE} 12h 13m 06s
 iS_{NE} 13 15
Dist. 80 Km.
- # 1606 Marzo 5

- TAC
 I_v eX_E 12h 14m 08s
 UNM
 I_v iX_N 12h 14m 13s
- # 1607 LNM Marzo 5
 I_v iP_N 12h 16m 56.3s
 iS_N 17 14.6
Dist. 163 Km.
- # 1608 VHM Marzo 5
 I_v iP_Z 13h 48m 41s
 iS_Z 48 58
Dist. 150 Km.
- # 1609 TAC Marzo 5
 I_d iP_{GNE} 13h 59m 55s
- # 1610 Marzo 5
 U.S.C.G.S.: Islas Filipinas Mindanao. Senti-do en Cagayan de Oro y Suregao.
 9.6 N 126.3 E
 H= 18h 16m 39.6s
 9.6.N 126.3 E
 h= 61 Km. Mag. 5.5 (CGS)
 UNM
 II_u eX_Z 18h 36m 13s
 ePS_Z 50 58
 eLq 19 09 24
Dist. 13950 Km. (medida)
- # 1611 TAC Marzo 5
 II_d iP_{GNE} 19h 11m 36.5s
- # 1612 UNM Marzo 5
 II_d iP_{GNE} 19h 30m 03s
 iS_{NE} 30 05
Dist. 15 Km.
- TAC
 I_d iX_{NE} 19h 30m 13s
- # 1613 Marzo 5
 Golfo de Tehuantepec.
 Epicentro:
 15°45'N 95°25'W
 H= 19h 31m 51s
 Mag. 5.8 (Tac.)
 OAX
 III_v iP_{NEZ} 19h 32m 22s

- iS_{NEZ} 19h 32m 45s
Dist. 210 Km.
- VHM
 II_v iP_Z 19h 32m 27s
Dist. 230 Km. (P-H)
- COM
 I_v iP_N 19h 32m 41s
 iS_N 33 22
Dist. 370 Km.
- VCM
 I_v iX_N 19h 32m 50s
 iL_{NEZ} 33 31
Dist. 380 Km. (L-H)
- UNM
 II_v iP_Z 19h 33m 12s
 iS_{NEZ} 34 16
 ~~iL_{EZ} 34 28~~
Dist. 580 Km.
- TAC
 III_v iP_{NE} 19h 33m 17s
 iS_E 34 19.5
 ~~iL_{NE} 34 32~~
~~N:a=58mmTo=1.5seg, μ =16.24~~
~~E:a=31.5mmTo=1.5seg, μ =9.13~~
Dist. 595 Km. (S-H)
- MER
 I_v iP_Z 19h 33m 45s
 ~~iX_{NZ} 35 03~~
Dist. 823 Km. (P-H)
- LNM
 I_v ~~iX_E~~ 19h 34m 31s
Dist. 910 Km. (medida)
- CHH
 I_r ~~eX_N~~ 19h 40m 51s
Dist. 1820 Km. (medida)
- # 1614 VHM Marzo 5
 I_v iP_Z 23h 25m 25s
 iS_Z 25 51
Dist. 230 Km.
- # 1615 TAC Marzo 5
 I_d iX_N 23h 27m 45s
- # 1616 I_d iX_E 23h 28m 04s

III/1968.

- 5 -

- | | | |
|--|---|--|
| # 1617 UNM Marzo 5
I _d iP _G NEZ 23h 34m 50s
iS _G NEZ 34 51
Dist. 7.5 Km. | I _v iX _E 03h 57m 22s | # 1635 Marzo 6
PBJ
I _v ePZ 12h 35m 42.3s |
| # 1618 I _d iP _G NEZ 23h 40m 35s | # 1624 PBJ Marzo 6
I _v iPZ 04h 35m 27.9s
iS _Z 35 44.6
Dist. 147 Km. | VHM
I _v iX _Z 12h 36m 06s |
| # 1619 I _d iP _G NEZ 23h 51m 27s
iS _G NEZ 51 28
Dist. 7.5 Km. | # 1625 I _v eX _Z 04h 40m 41.1s | # 1636 Marzo 6
UNM
I _d iP _G NEZ 12h 45m 17s
iS _G N 45 22
Dist. 37 Km. |
| # 1620 UNM Marzo 6
I _d iP _G NEZ 00h 10m 48s
iS _G NEZ 10 50
Dist. 15 Km. | # 1626 I _v iPZ 04h 55m 15.3s
iS _Z 55 26.6
Dist. 102 Km. | I _d iP _G N 12h 45m 18.5s |
| # 1621 VHM Marzo 6
I _v iPZ 01h 49m 09s | # 1627 II _v iPZ 08h 12m 26.2s
iS _Z 12 37.4
Dist. 102 Km. | TAC
I _d iP _G N 12h 45m 18.5s |
| # 1622 Marzo 6
Guerrero.
Epicentro:
18°22'N 100°56'W
H= 03h 38m 54s
h= 100 Km. | # 1628 I _v iX _Z 09h 11m 15.2s | # 1637 TAC Marzo 6
I _v iX _E 12h 55m 09s |
| PIM
II _v iP _N EZ 03h 39m 16.5s
iS _N EZ 39 28.5
Dist. 110 Km. | # 1629 Marzo 6
UNM
I _v eX _Z 10h 24m 12s | # 1638 Marzo 6
PBJ
I _v iPZ 13h 17m 24.3s
iS _Z 17 35.3
Dist. 100 Km. |
| UNM
II _v iP _N EZ 03h 39m 22s
iS _N Z 39 54
Dist. 230 Km. | TAC
I _v eX _E 10h 25m 13s | I _v iPZ 13h 17m 24.3s
iS _Z 17 35.3
Dist. 100 Km. |
| TAC
II _v iP _N EZ 03h 39m 24s
iS _N E 39 55
Dist. 220 Km. | PBJ
I _v eX _Z 10h 26m 57.7s | # 1639 Marzo 6
Frente a la Costa de Guerrero.
17°08'N 102°22'W
H= 14h 43m 23s
h= 100 Km. |
| LNM
II _v iPZ 03h 39m 36s
Dist. 320 Km. (P-H) | # 1630 Marzo 6
LNM
II _v iP _E 11h 28m 34s | PIM
I _v eP _N E 14h 43m 46s
iS _N E 44 02
Dist. 140 Km. |
| VHM
II _v iPZ 03h 39m 55.5s
Dist. 470 Km. (P-H) | UNM
I _v eX _Z 11h 29m 01s | UNM
I _v iPZ 14h 44m 17s
iS _N 45 10
Dist. 420 Km. |
| PBJ
III _v iPZ 03h 40m 16s
Dilatación - Z
a=6mm To=0.5seg.
Dist. 630 Km. (P-H) | TAC
I _v eX _N 11h 29m 07s | TAC
I _v iX _N 14h 44m 24.5s
iS _E 45 10
Dist. 420 Km. (S-H) |
| # 1623 LNM Marzo 6 | # 1631 Marzo 6
VHM
I _v iX _Z 11h 31m 13s | VHM
II _v iPZ 14h 44m 38s
Dist. 600 Km. (P-H) |
| | PBJ
I _v eX _Z 11h 32m 04s | PBJ
II _v iPZ 14h 44m 56.3s
Dist. 740 Km. (P-H) |
| | # 1632 UNM Marzo 6
I _d iX _Z 12h 02m 34s | |
| | # 1633 I _d iX _N 12h 12m 17s | |
| | # 1634 Marzo 6
UNM
II _d iP _G EZ 12h 18m 07.5s
iS _G EZ 18 12.5
Dist. 37 Km. | |
| | TAC
I _d iX _N E 12h 18m 12s | |

III/1968.

- 6 -

- ~~LNM~~
I_v ~~iX_Z~~ 14h 45m 05s
Dist. 450 Km. (medida)
- # 1640 Marzo 6
H= 17h 01m 22.6s
- PBJ
III_v iP_Z 17h 01m 40.7s
Compresión + Z
iS_Z 01 51.2
Dist. 101 Km.
- VHM
I_v iP_Z 17h 02m 00s
iS_Z 02 29
Dist. 260 Km.
- # 1641 Marzo 6
PBJ
III_d iP_Z 18h 43m 23.7s
Compresión + Z
iS_Z 43 34.5
Dist. 98 Km.
- VHM
I_v iP_Z 18h 43m 42.5s
iS_Z 44 11.5
Dist. 260 Km.
- # 1642 Marzo 7
PBJ
III_d iP_Z 03h 32m 15.9s
iS_Z 32 24.5
Dist. 76 Km.
- VHM
I_v iP_Z 03h 32m 38.5s
- # 1643 Marzo 7
U.S.C.G.S.: Islas Fiji.
16.0 S 178.6 E
H= 07h 54m 53.5s
h= 33 Km.
Mag. 5.1 (CGS)
- UNM
I_u eX_Z 03h 36m 52s
Dist. 9720 Km. (medida)
- # 1644 PBJ Marzo 7
I_d iP_Z 03h 41m 41.7s
iS_Z 41 51.9
Dist. 92 Km.
- # 1645 Marzo 7
H= 03h 54m 18s
- VHM
I_v iP_Z 03h 55m 05s
iS_Z 55 40.5
Dist. 318 Km.
- PBJ
I_v iX_Z 03h 56m 03.7s
- # 1646 UNM Marzo 7
I_d iP_{ENEZ} 03h 55m 29s
- # 1647 Marzo 7
H= 04h 39m 01.8s
- PBJ
III_v iP_Z 04h 39m 36.1s
Dilatación - Z
iS_Z 40 00.7
Dist. 223 Km.
- VHM
I_v iX_Z 04h 39m 58s
- # 1648 PBJ Marzo 7
I_v iX_Z 05h 57m 43.8s
- # 1649 Marzo 7
LNM
I_? eX_Z 07h 32m 48s
- UNM
I_? eX_Z 07h 32m 53s
- # 1650 VHM Marzo 7
I_? iX_Z 07h 33m 01s
- # 1651 Marzo 7
U.S.C.G.S.: Región Islas Jan Mayen.
71.6 N 3.5 W
H= 07h 27m 42.7s
h= 33 Km.
Mag. 4.9 (CGS)
- UNM
II_u eX_E 07h 51m 20s
eL_{rE} 08 01 10
eL_{dE} 08 28
eL_{rE} 13 28
Dist. 8220 Km. (medida)
- # 1652 Marzo 7
- PBJ
I_v eX_Z 07h 56m 32.8s
- VHM
I_v iX_Z 07h 57m 18s
- # 1653 VHM Marzo 7
I_v iP_Z 08h 08m 54s
iS_Z 09 13.5
Dist. 175 Km.
- # 1654 Marzo 7
VHM
I_v iX_Z 09h 30m 21.5s
- # 1655 Marzo 7
H= 11h 00m 36s
- PBJ
II_v iP_Z 11h 01m 23.1s
iS_Z 01 57.6
Dist. 312 Km.
- VHM
I_v iP_Z 11h 01m 50s
iS_Z 02 43.5
Dist. 485 Km.
- # 1656 Marzo 7
UNM
I_d iP_{NEZ} 11h 59m 56s
- TAC
I_d iP_{EN} 11h 59m 56.5s
- # 1657 Marzo 7
UNM
I_d iP_{NE} 12h 06m 54s
- TAC
I_d iP_{EE} 12h 06m 55s
- # 1658 UNM Marzo 7
I_d iX_E 12h 13m 03s
- # 1659 I_d iX_E 12h 17m 07s
- # 1660 TAC Marzo 7
I_d iX_N 12h 37m 42.5s
- # 1661 Marzo 7
U.S.C.G.S.: Región Nueva Bretaña.
5.9 S 151.1 E

III/1968.

- 7 -

- | | | |
|--|--|---|
| H= 13h 22m 16.6s | # 1670 PBJ Marzo 7 | iS _Z 04h 05m 18.7s |
| h= 39 Km. | I _v eX _Z 21h 38m 35.3s | Dist. 95 Km. |
| Mag. 6 1/2 (Pas) | # 1671 III _d iP _Z 22h 31m 51.3s | |
| UNM | Dilatación - Z # 1682 Marzo 8 | |
| II _u ePR _{1Z} 13h 41m 28s | a=11mm To=0.5seg. | VHM |
| ePS _Z 50 54 | iS _Z 32 01.5 | I _d iP _Z 04h 38m 33.5s |
| ePPS _N 52 08 | Dist. 92 Km. | iS _Z 38 43 |
| eSR _{1N} 57 00 | | Dist. 85 Km. |
| ePSPS _E 57 24 | # 1672 Marzo 7 | |
| eSR _{2Z} 14h 01m 10s | Sentido en Ciudad Univer | PBJ |
| eLq _Z 06 54 | sitaria D.F. | I _v iX _Z 04h 39m 12.7s |
| eG _E 07 44 | UNM | |
| eLr _Z 12 28 | III _d iP _{GNEZ} 22h 39m 24s | # 1683 Marzo 8 |
| Dist. 12220 Km. (PR ₁ -H) | TAC | H= 05h 44m 34.4s |
| VHM | II _d iP _{GNEZ} 22h 39m 25s | |
| I _u iPR _{1Z} 13h 41m 46.5s # 1673 | TAC Marzo 7 | PBJ |
| Dist. 12440 Km. (medida) | II _d iP _{GN} 22h 57m 26.6 | II _v iP _Z 05h 45m 04.3s |
| | iS _{NE} 57 28.5 | iS _Z 45 25.2 |
| | Dist. 15 Km. | Dist. 189 Km. |
| # 1662 Marzo 7 | | VHM |
| PBJ | | I _v iX _Z 05h 45m 14s |
| II _v iP _Z 14h 36m 22s | # 1674 UNM Marzo 7 | |
| VHM | I _d iP _{GN} 23h 33m 55s # 1684 PBJ Marzo 8 | |
| I _v iP _Z 14h 36m 49s | # 1675 UNM Marzo 8 | I _v eX _Z 07h 09m 21.3s |
| # 1663 PBJ Marzo 7 | I _d iP _{GNE} 00h 14m 12s # 1685 I _v iX _Z 07h 15m 44.3s | |
| I _v iX _Z 14h 43m 13.6s | iS _{NE} 14 13.5 | # 1686 I _v iP _Z 10h 19m 29.1s |
| | Dist. 11 Km. | iS _Z 19 53.9 |
| # 1664 UNM Marzo 7 | # 1676 I _d iP _{GN} 00h 48m 42s | Dist. 224 Km. |
| II _d iP _{GNEZ} 15h 45m 34.5s | iS _{GN} 48 43 # 1687 Marzo 8 | |
| iS _{NE} 45 36 | Dist. 7.5 Km. | UNM |
| Dist. 11 Km. | # 1677 PIM Marzo 8 | I _d iP _{GNE} 12h 04m 36s |
| # 1665 I _d iP _{GNEZ} 16h 30m 59.5s | I _v iP _N 00h 59m 28.5s | TAC |
| iS _{GN} 30 00.5 | iS _{NE} 59 39.5 | I _d iX _N 12h 04m 40s |
| Dist. 7.5 Km. | Dist. 100 Km. | |
| # 1666 PBJ Marzo 7 | # 1678 UNM Marzo 8 | # 1688 Marzo 8 |
| I _v eX _Z 18h 02m 37.1s | I _d iP _{GNE} 01h 05m 23s | UNM |
| # 1667 I _v iX _Z 18h 24m 21.8s | # 1679 I _d iP _{GNEZ} 01h 14m 18s | I _d iP _{GNE} 12h 10m 45s |
| | | TAC |
| # 1668 Marzo 7 | # 1680 Marzo 8 | I _d iX _{NE} 12h 10m 50s |
| UNM | INM | |
| I _v iX _{NEZ} 18h 40m 27s | I _v iP _Z 03h 36m 13s # 1689 UNM Marzo 8 | |
| TAC | UNM | I _d iX _{NE} 12h 14m 50s |
| I _v eX _E 18h 40m 30s | I _v eX _N 03h 37m 26s # 1690 I _d iP _{GZ} 14h 45m 54.5s | |
| PBJ | TAC | |
| I _v eX _Z 18h 40m 55.7s | I _v iX _E 03h 37m 34s # 1691 PBJ Marzo 8 | |
| # 1669 UNM Marzo 7 | # 1681 PBJ Marzo 8 | I _v iP _Z 15h 26m 15.5s |
| I _d iP _{GNEZ} 21h 38m 25s | I _d iP _Z 04h 05m 08.2s # 1692 I _v IP _Z 15h 53m 30s | iS _Z 26 38.5 |
| | | Dist. 210 Km. |

III/1968.

- 8 -

- iSz 15h 53m 44s
Dist. 125 Km.
- # 1693 TAC Marzo 8
I_d iX_N 18h 39m 47s
- # 1694 Marzo 8
UNM
I_d iP_{EN} 19h 33m 15.5s
TAC
I_d iX_{NE} 19h 33m 20s
- # 1695 Marzo 8
TAC
I_d iX_E 19h 36m 06s
UNM
I_d iP_{NE} 19h 36m 06s
- # 1696 PBJ Marzo 8
II_d iP_Z 19h 56m 36.1s
iSz 56 45.6
Dist. 95 Km.
- # 1697 I_d iP_Z 22h 14m 07.7s
iSz 14 15.7
Dist. 70 Km.
- # 1698 Marzo 8
LNM
I_? iX_{EZ} 22h 22m 02.5s
UNM
I_? iX_Z 22h 22m 40s
TAC
I_? eX_{EZ} 22h 22m 40s
VCM
I_? eX_E 22h 23m 31s
VHM
I_? eX_Z 22h 24m 51.5s
PBJ
I eX_Z 22h 25m 27.7s
- # 1699 LNM Marzo 8
I_v iX_Z 22h 49m 37s
- # 1700 Marzo 9
U.S.C.G.S.:
8.7 N 94.0 E
H= 00h 46m 00.9s
- h= 33 Km.
Mag. 5.0 (CGS)
- # 1716 PBJ Marzo 9
I_v iX_Z 17h 21m 40.9s
- VHM
I_u ePKF_Z 01h 06m 06s
Dist. 17400 Km. (medida)
- # 1717 TAC Marzo 9
I_d iX_E 17h 49m 16s
- PBJ
I_u ePKF_Z 01h 06m 08.3s
Dist. 17445 Km. (medida)
- # 1718 PBJ Marzo 9
I_v iX_Z 18h 26m 23.7s
#1719 III_d iP_Z 18h 55m 43.2s
Compresión + Z
iSz 55 53.8
Dist. 96 Km.
- # 1701 PBJ Marzo 9
II_? iP_Z 04h 35m 20.5s
Dilatación - Z
a=2.5mm To= 0.9seg.
- # 1702 I_v iX_Z 06h 26m 52.3s
- # 1703 I_v eP_Z 07h 15m 32.5s
- # 1704 II_v iP_Z 08h 41m 35s
iSz 42 00.2
Dist. 226 Km.
- # 1705 III_? iP_Z 08h 44m 18s
Dilatación - Z
a= 7mm To=0.8seg.
- # 1706 I_v eX_Z 09h 26m 59.5s
- # 1707 I_v iP_Z 10h 02m 53.2s
- # 1708 I_v iX_Z 11h 24m 16.6s
- # 1709 I_v iX_Z 11h 55m 15.6s
- # 1710 LNM Marzo 9
I_v iX_{EZ} 12h 10m 34s
- # 1711 UNM Marzo 9
III_d iP_{NEZ} 12h 40m 08s
iS_{NEZ} 40 09.5
Dist. 11 Km.
- # 1712 Marzo 9
LNM
I_v iX_{EZ} 14h 35m 39s
TAC
I_v iX_E 14h 36m 26s
- # 1713 PBJ Marzo 9
I_d iP_{GZ} 14h 48m 40.1s
- # 1714 TAC Marzo 9
I_d iX_E 15h 43m 19s
- # 1715 UNM Marzo 9
III_d iP_{NEZ} 15h 47m 03.5s
iS_{NEZ} 47 05.4
Dist. 14 Km.
- # 1720 UNM Marzo 9
I_d iP_{NEZ} 19h 44m 50s
- # 1721 Marzo 9
VHM
I_v iP_Z 20h 53m 33s
PBJ
I_v eX_Z 20h 53m 54.2s
- # 1722 PBJ Marzo 9
II_v iP_Z 20h 59m 37.9s
iSz 59 55.5
Dist. 156 Km.
- # 1723 Marzo 9
U.S.C.G.S.: Región
Isla Samoa.
14.6 S 175.4 W
H= 20h 59m 41.4s
h= 3 Km.
Mag. 4.7 (CGS)
UNM
I_u iL_{RZ} 21h 37m 20s
Dist. 9165 Km. (medida)
- # 1724 Marzo 9
H= 23h 12m 04s
PIM
I_d iP_{NE} 23h 12m 18s
iS_{NE} 12 26.5
Dist. 75 Km.
UNM
I_v iP_Z 23h 12m 55s
iL_{NZ} 13 35
Dist. 328 Km.
TAC

III/1968.

- 9 -

- | | | |
|--|--|---|
| <p>I_v iL_E 23h 13m 35s
Dist. 328 Km.</p> <p># 1725 Marzo 10
U.S.C.G.S.:
Islas Andreanof.
52.1 N 177.3 W
H= 03h 49m 25.0s
h= 7 Km.
Mag. 5.4 (CGS)</p> <p>TAC
I_u eP_E 04h 00m 18s
Dist. 7420 Km. (medida)</p> <p>UNM
I_u eP_Z 04h 00m 28s
eL_{GN} 26 09
eL_{RE} 30 58
Dist. 7420 Km.</p> <p>PBJ
III_u eP_Z 04h 00m 53.7s
ePR_{1Z} 03 34.5
Dist. 7930 Km. (medida)</p> <p># 1726 PBJ Marzo 10
I_v iP_Z 04h 48m 06s
iS_Z 48 17
Dist. 100 Km.</p> <p># 1727 I_v iP_Z 05h 26m 53.8s
iS_Z 27 05.1
Dist. 103 Km.</p> <p># 1728 TAC Marzo 10
I_d iX_{NE} 05h 43m 18s</p> <p># 1729 Marzo 10
U.S.C.G.S.:
36.3 S 179.4 E
H= 07h 11m 22.1s
h= 100 Km.
Mag. 5.7 (CGS)</p> <p>UNM
I_u es_{SN} 07h 36m 12s
eP_{SZ} 36 48
ep_{SSZ} 37 16
es_{SSZ} 42 20
Dist. 10360 Km. (PS-H)</p> <p># 1730 PBJ Marzo 10
I_v eX_Z 09h 39m 45.6s</p> | <p># 1731 II_d iP_{GZ} 11h 23m 28.8s
iS_{GZ} 23 34.9
Dist. 46 Km.</p> <p># 1732 I_v iS_Z 11h 27m 34.4s</p> <p># 1733 I_v iP_Z 11h 41m 19.9s
iS_Z 41 36.2
Dist. 143 Km.</p> <p># 1734 I_v iP_Z 14h 00m 50.7s
iS_Z 01 12.1
Dist. 195 Km.</p> <p># 1735 I_v iP_Z 14h 16m 46.2s
iS_Z 17 05.7
Dist. 175 Km.</p> <p># 1736 UNM Marzo 10
II_d iP_{GENEZ} 14h 25m 59s
iS_{GENEZ} 26 01
Dist. 15 Km.</p> <p># 1737 Marzo 10
H= 17h 23m 21.5s</p> <p>VHM
II_v iP_Z 17h 23m 49s
iS_Z 24 08
Dist. 170 Km.</p> <p>PBJ
I_v eP_Z 17h 24m 04.8s
iL_E 24 40.3
Dist. 295 Km.</p> <p>UNM
I_v iX_N 17h 25m 07s</p> <p># 1738 PBJ Marzo 10
I_v iP_Z 17h 58m 01.5s
eS_Z 58 13.4
Dist. 109 Km.</p> <p># 1739 Marzo 10
H= 18h 15m 15s
PBJ
II_v iP_Z 18h 15m 48.es
iS_Z 16 12.7
Dist. 218 Km.</p> <p>VHM
I_v iP_Z 18h 16m 12.5s
Dist. 380 Km. (P-H)</p> <p># 1740 UNM Marzo 10
I_v iP_{NEZ} 21h 23m 42s</p> | <p># 1741 Marzo 10
Epicentro:
18°41'N 102°46'W
H= 23h 35m 57s
h= 100 Km.
Mag. 4.0 (CGS)</p> <p>PIM
II_d iP_{NE} 23h 36m 10.5s
iP_{NE} 36 20
Dist. 85 Km.</p> <p>MNZ
I_v iX_{NZ} 23h 36m 33s
Dist. 170 Km. (medida)</p> <p>GUM
I_v iX_{NZ} 23h 36m 36s
Dist. 230 Km. (medida)</p> <p>UNM
III_v iP_{EZ} 23h 36m 48s
iS_{EZ} 37 38
iX_Z 37 46.5
Dist. 400 Km.</p> <p>TAC
II_v iP_Z 23h 36m 48s
iS_{NE} 37 42
iX_E 37 46
Dist. 400 Km. (P-H)</p> <p>VHM
II_v iP_Z 23h 37m 22s
iS_Z 38 36
Dist. 660 Km.</p> <p>PBJ
III_v iP_Z 23h 37m 41.9s
iS_Z 39 15
Dist. 840 Km. (P-H)</p> <p>VCM
I_v eX_N 23h 38m 09s
Dist. 710 Km. (medida)</p> <p># 1742 PBJ Marzo 11
I_v iX_Z 01h 00m 02.3s</p> <p># 1743 Marzo 11
H= 01h 00m 48.5s</p> <p>VHM</p> |
|--|--|---|

III/1968.

- 10 -

- | | | |
|--|---|---|
| <p>I_v iP_Z 01h 01m 11s
iS_Z 01 26.3
Dist. <u>135 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>I_v iX_E 01h 01m 19.1s</p> <p># 1744 PBJ Marzo 11
I_v iX_Z 01h 02m 14s</p> <p># 1745 Marzo 11
PBJ
I_v iX_Z 01h 34m 32s</p> <p>VHM</p> <p>I_v iX_Z 01h 31m 53s</p> <p># 1746 Marzo 11
PBJ
I_v iP_Z 02h 55m 19.5s</p> <p>VHM</p> <p>I_v iX_Z 02h 55m 47s</p> <p># 1747 Marzo 11
LNM
I_v iP_{EZ} 03h 36m 38s</p> <p>UNM</p> <p>I_v iX_Z 03h 37m 32s</p> <p>TAC</p> <p>I_v iX_Z 03h 37m 36s</p> <p># 1748 PBJ Marzo 11
I_v eX_Z 07h 01m 12.7s</p> <p># 1749 Marzo 11
H_z 08h 26m 28s
h_z 100 Km.
U.S.C.G.S.: Islas Tonga. Sentido en Apia.
16.2 S 173.9 W
Mag. <u>6.0</u> (CGS)</p> <p>LNM</p> <p>I_u iX_{EZ} 08h 38m 32s
Dist. <u>3890 Km.</u> (medida)</p> <p>UNM</p> <p>III_u iP_Z 08h 38m 40s
ePcP_N 38 50
ipP_Z 39 07
i(PR₁)_Z 42 06</p> | <p>i(sPP)_E 08h 42m 38s
epS_E 49 12
eS_N 49 30
esSS_N 54 46
eSR_{2N} 57 40
eGNZ 09h 00m 20s
Dist. <u>9100 Km.</u></p> <p>TAC</p> <p>I_u eP_{NZ} 08h 38m 41s
e(pP)_Z 39 14
Dist. <u>9100 Km.</u></p> <p>VHM</p> <p>III_u iP_Z 08h 38m 50.5s
ipP_Z 39 19.5
Dist. <u>9200 Km.</u></p> <p># 1750 Marzo 11
UNM</p> <p>II_d iP_{EZ} 09h 31m 08.5s
iS_{NEZ} 31 19
Dist. <u>95 Km.</u></p> <p>TAC</p> <p>I_d iX_E 09h 31m 15s
iS_{NE} 31 18</p> <p>LNM</p> <p>I_v iX_E 09h 32m 15s</p> <p># 1751 TAC Marzo 11
I_d iX_{NE} 12h 25m 30s</p> <p># 1752 Marzo 11
UNM</p> <p>I_d iX_Z 12h 31m 41s</p> <p>TAC</p> <p>I_d iX_{NE} 12h 31m 44s</p> <p># 1753 UNM Marzo 11
I_d iX_Z 13h 15m 27s</p> <p># 1754 PBJ Marzo 11
I_v iX_Z 14h 33m 14s</p> <p># 1755 I_v iP_Z 17h 40m 38.5s
iS_Z 49 00.4
Dist. <u>199 Km.</u></p> <p># 1756 Marzo 11
U.S.C.G.S.:
52.1 N 178.2 E</p> | <p>H_z 18h 25m 17.3s
h_z 121 Km.
Mag. <u>5.2</u> (CGS)</p> <p>PBJ</p> <p>II_u iP_Z 18h 36m 44.6s
i(PsP)_Z 36 53.1
epP_Z 37 12.6
Dist. <u>8250 Km.</u> (P-H)</p> <p># 1757 PBJ Marzo 11
I_v iX_Z 21h 35m 38.7s</p> <p># 1758 I_v iP_Z 21h 40m 25.4s</p> <p># 1759 UNM Marzo 11
I_d iX_Z 22h 48m 20s</p> <p># 1760 II_d iP_{NEZ} 23h 01m 05.5s
iS_{GNZ} 01 08
Dist. <u>18 Km.</u></p> <p>PBJ</p> <p>III_v iP_Z 23h 19m 45.3s
iS_Z 20 04.1
Dist. <u>168 Km.</u></p> <p>VHM</p> <p>II_v iP_Z 23h 19m 58.5s
iS_Z 20 26.5
Dist. <u>250 Km.</u></p> <p># 1762 PBJ Marzo 11
II_v iP_Z 23h 45m 48.3s
iS_Z 46 06.9
Dist. <u>166 Km.</u></p> <p># 1763 Marzo 12
H_z 00h 16m 52s</p> <p>UNM</p> <p>III_v iP_Z 00h 17m 17s
iS_{NEZ} 17 28
Dist. <u>100 Km.</u></p> <p>TAC</p> <p>I_v iP_E 00h 17m 18s
Dist. <u>107 Km.</u> (P-H)</p> <p># 1764 Marzo 12
H_z 02h 08m 26s</p> <p>VHM</p> |
|--|---|---|

III/1968.

- 11 -

- | | | |
|--|--|--|
| I _v iP _Z 01h 08m 47.5s # 1770 | Marzo 12 | iSg _{NZ} 21h 52m 40.5s |
| iS _Z 09 01 | PBJ | Dist. 25 Km. |
| Dist. <u>122 Km.</u> | I _v eX _Z 10h 28m 08.2s | |
| PBJ | VHM | # 1781 I _v eX _Z 22h 19m 10s |
| II _v iP _Z 01h 08m 59.3s | I _v iX _Z 10h 30m 06s # 1782 | Marzo 12 |
| iS _Z 09 22.3 | | UNM |
| Dist. <u>210 Km.</u> | # 1771 | III _d iPg _{NEZ} 23h 34m 44s |
| | Marzo 12 | H= 11h 05m 10.5s |
| # 1765 PBJ Marzo 12 | | TAC |
| I iX _Z 02h 14m 30.8s | PBJ | I _d iPg _{NE} 23h 34m 45s |
| # 1766 I _v iP _Z 04h 30m 48.6s | III _v iP _Z 11h 05m 41.2s | |
| iS _Z 31 53.9 | iS _Z 06 02.9 # 1783 | Marzo 13 |
| Dist. <u>593 Km.</u> | Dist. <u>197 Km.</u> | H= 00h 07m 53s |
| # 1767 II _v iP _Z 06h 53m 39.5s | VHM | |
| iS _Z 53 54.3 | I _v iX _Z 11h 06m 03.5s | III _v iP _Z 00h 08m 23s |
| Dist. <u>129 Km.</u> | | iS _Z 08 44 |
| # 1768 Marzo 12 | # 1772 Marzo 12 | Dist. <u>190 Km.</u> |
| H= 09h 26m 58.5s | UNM | |
| PBJ | I _d iX _{NE} 11h 54m 02s | PBJ |
| III _v iP _Z 09h 27m 18.7s | TAC | I _v iP _Z 00h 08m 35.7s |
| iS _Z 27 31.2 | I _d iX _{NE} 11h 54m 05s | iS _Z 09 07.2 |
| Dist. <u>115 Km.</u> | | Dist. <u>285 Km.</u> |
| VHM | # 1773 Marzo 12 | # 1784 UNM Marzo 13 |
| I _v iP _Z 09h 27m 32.5s | UNM | III _d iPg _{NEZ} 00h 31m 31s |
| iS _Z 27 54 | I _d iX _E 12h 10m 26 | # 1785 III _d iPg _{NEZ} 00h 39m 20s |
| Dist. <u>195 Km.</u> | TAC | iSg _E 39 23 |
| # 1769 Marzo 12 | I _d iX _{NE} 12h 10m 30s | Dist. <u>15 Km.</u> |
| U.S.C.G.S.; Mar Caribe. | # 1774 PBJ Marzo 12 | # 1786 TAC Marzo 13 |
| 13.0 N 72.6 W | I _v eX _Z 14h 15m 02.2s # 1787 | I _d iPg _{NE} 00h 52m 15s |
| H= 09h 32m 07.4s | # 1775 II _d iP _Z 16h 43m 04.5s | I _d iPg _{NE} 00h 54m 35s |
| h= 11 Km. | # 1776 I _v iP _Z 17h 22m 42.1s # 1788 | UNM Marzo 13 |
| Mag. <u>5.3 (CGS)</u> | # 1777 I _v eX _Z 17h 28m 49.6s | III _d iPg _{NEZ} 00h 58m 36s |
| PBJ | # 1778 Marzo 12 | # 1789 PBJ Marzo 13 |
| II _r eP _Z 09h 37m 06s | U.S.C.G.S.; Región | I _v iX _Z 02h 52m 20.5 |
| ePR _{2Z} 37 43.8 | Islas Fiji. | # 1790 Marzo 13 |
| Dist. <u>2490 Km. (P-H)</u> | 14.9 S 176.9 W | H= 04h 13m 38s |
| VHM | H= -18h 23m 34.1s | |
| I _r iP _Z 09h 37m 23s | h= 33 Km. | PBJ |
| Dist. <u>2650 Km. (P-H)</u> | Mag. <u>5.3 (CGS)</u> | I _v iP _Z 04h 14m 55s |
| UNM | UNM | iS _Z 15 55.3 |
| II _r eP _Z 09h 37m 47.5s | I _u eX _N 18h 58m 28s | Dist. <u>546 Km.</u> |
| e(PR ₂) _Z 38 47 | Dist. <u>9135 Km. (medida)</u> | |
| Dist. <u>2945 Km. (P-H)</u> | # 1779 UNM Marzo 12 | VHM |
| TAC | I _d iPg _{NEZ} 20h 16m 34s | I _v iP _Z 04h 15m 05.5s |
| I _r iP _{EZ} 09h 37m 48s | # 1780 II _d iPg _{NZ} 21h 52m 37s | iL _Z 16 27 |
| Dist. <u>2945 Km. (P-H)</u> | | Dist. <u>630 Km.</u> |

III/1968.

- 12 -

- UNM
I_v eX_N 04h 17m 53s
- TAC
I_v eX_E 04h 17m 59s
- # 1791 Marzo 13
H₋ 06h 02m 44s
- VHM
III_v iP_Z 06h 03m 17s
iS_Z 03 40.5
Dist. 215 Km.
- PBJ
I_v iP_Z 06h 03m 31.2s
iL_Z 04 12.6
Dist. 336 Km.
- UNM
I_v eX_Z 06h 03m 32s
- # 1792 PBJ Marzo 13
II_? iP_Z 06h 57m 14.7s
- # 1793 Marzo 13
TAC
I_v eX_E 10h 36m 18s
- UNM
I_v eX_E 10h 36m 22s
- # 1794 VHM Marzo 13
I_v iP_Z 10h 47m 00s
iS_Z 47 21.5
Dist. 195 Km.
- # 1795 UNM Marzo 13
I_d iX_{EZ} 12h 02m 54s
- # 1796 PBJ Marzo 13
I_v iP_Z 13h 29m 53.7s
iS_Z 30 11
Dist. 153 Km.
- # 1797 UNM Marzo 13
II_d iP_ENZ 14h 39m 55s
iS_EN 39 56.5
Dist. 11 Km.
- # 1798 II_d iP_ENEZ 14h 45m 04.5s
iS_ENE 45 05
Dist. 7.5 Km.
- # 1799 PBJ Marzo 13
- I_v iX_Z 15h 39m 47s
- # 1800 UNM Marzo 13
I_d iP_ENEZ 17h 51m 33s
iS_EN 51 34.5
Dist. 11 Km.
- # 1801 I_d iX_Z
- # 1802 Marzo 13
H₋ 20h 15m 28.3s
- PBJ
III_v iP_Z 20h 16m 10s
Compresión + Z
iS_Z 16 40.7
Dist. 277 Km.
- VHM
I_v iP_Z 20h 16m 28.5s
Dist. 410 Km. (P-H)
- # 1803 UNM Marzo 13
I_d iP_ENEZ 20h 19m 16s
- # 1804 II_d iP_ENEZ 20h 23m 04s
iS_ENE 23 05
Dist. 7.5 Km.
- # 1805 Marzo 13
U.S.C.G.S.;
20.5 S 178.1 W
H₋ 20h 25m 32.1s
h₋ 520 Km.
Mag. 5.0 (CGS)
- VHM
II_u iP_Z 20h 37m 30s
Dist. 9700 Km. (P-H)
- PBJ
I_u iP_Z 20h 37m 33.2s
Dist. 9780 Km. (P-H)
- # 1806 Marzo 13
H₋ 21h 28m 09s
- PBJ
II_v iP_Z 21h 28m 31.2s
iS_Z 28 46.5
Dist. 133 Km.
- VHM
I_v iP_Z 21h 28m 40s
Dist. 200 Km. (P-H)
- # 1807 Marzo 13
- H₋ 23h 40m 45.7s
- PBJ
II_v iP_Z 23h 41m 13.7s
iS_Z 41 33.0
Dist. 173 Km.
- VHM
I_v iX_Z 23h 41m 24s
- # 1808 PBJ Marzo 13
I_v eP_Z 23h 57m 14.3s
- # 1809 PBJ Marzo 14
I_d iX_Z 05h 43m 58.8s
- # 1810 Marzo 14
PBJ
III_v iP_Z 05h 59m 18.8s
- VHM
I_v iP_Z 05h 59m 39.5s
- UNM
I_v eX_Z 06h 02m 08s
- # 1811 Marzo 14
PBJ
III_v iP_Z 08h 04m 18.2s
- VHM
I_v iP_Z 08h 04m 38s
- UNM
I_v eX_E 08h 06m 51s
- # 1812 PBJ Marzo 14
I_d iP_EZ 08h 26m 06.7s
iS_EZ 26 12.8
Dist. 45 Km.
- # 1813 I_v iP_Z 09h 24m 47.2s
iS_Z 25 26.5
Dist. 353 Km.
- # 1814 Marzo 14
H₋ 10h 05m 08.5s
- VHM
III_v iP_Z 10h 05m 47s
iS_Z 06 15.5
Dist. 255 Km.
- PBJ

III/1968.

- 13 -

- | | | | | |
|--------|---|--|---|---|
| # 1815 | Marzo 14
U.S.C.G.S.:
Nicaragua.
12.0 N 86.8 W
H= 10h 09m 20s
h= 25 Km.
Mag. 4.5 (CGS) | II _v iP _Z 10h 05m 59.2s
iL _Z 06 43
Dist. 356 Km.

UNM
I _v eX _Z 10h 06m 27s
eL _E 07 06

LNM
I _v iX _E 10h 06m 35s | PBJ
III _d iP _{NEZ} 19h 54m 00.5s
iS _{NEZ} 54 10.7
Dist. 92 Km.

VHM
I _v iP _Z 19h 54m 18.5s
iS _Z 54 46.5
Dist. 250 Km.

UNM
I _v eX _N 19h 56m 05s

TAC
I _v iX _N 19h 56m 26s | iS _Z 04h 54m 14.3s
Dist. 65 Km.

1830
Marzo 15
PBJ
I _v eP _Z 07h 04m 56s

VHM
I _v iX _Z 07h 06m 11s |
| # 1821 | TAC
Marzo 14 | I _d iX _{NE} 20h 54m 51s | # 1821
TAC
Marzo 14 | III _v iP _Z 07h 55m 25.2s
iS _Z 55 40.9
Dist. 137 Km. |
| # 1822 | PBJ
Marzo 14 | II _v iP _Z 21h 01m 35.7s
iS _Z 02 01.7
Dist. 230 Km. | # 1822
PBJ
Marzo 14 | VHM
I _v iP _Z 07h 55m 39.5s
iS _Z 56 04.5
Dist. 225 Km. |
| # 1823 | VHM
Marzo 14 | I _v iP _Z 21h 10m 30.9s
iS _Z 10 52.7
Dist. 198 Km. | # 1823
VHM
Marzo 14 | # 1832
Marzo 15
U.S.C.G.S.:
Islas Kuriles.
14.4 N 149.0 E
H= 07h 19m 40s
h= 53 Km.
Mag. 4.5 (CGS) |
| # 1824 | UNM
Marzo 14 | II _d iP _{GNEZ} 21h 15m 48s
iS _{GZ} 15 49
Dist. 7.5 Km. | # 1824
UNM
Marzo 14 | UNM
I _u eSR _{1N} 07h 49m 36s
ePSPSE 50 46
Dist. 10000 Km. (medida) |
| # 1825 | PIM
Marzo 14 | II _d iP _{GNEZ} 22h 22m 12s
iS _{GNEZ} 22 17.5
Dist. 41 Km. | # 1825
PIM
Marzo 14 | # 1833
UNM
Marzo 15 |
| # 1826 | Marzo 14 | I _d iP _{GZ} 23h 27m 15.5s | # 1826
Marzo 14 | I _v eX _{NE} 09h 30m 42.5s |
| # 1827 | PBJ
Marzo 14 | I _d iX _N 23h 27m 23s | # 1827
PBJ
Marzo 14 | # 1834
Marzo 15
PBJ
III _v iP _Z 09h 54m 44.1s |
| # 1828 | UNM
Marzo 15 | I _d iX _Z 23h 30m 21.8s | # 1828
UNM
Marzo 15 | VHM
I _v iX _Z 09h 55m 08.5s |
| # 1829 | PBJ
Marzo 15 | I _d iP _Z 04h 54m 06.8s | # 1829
PBJ
Marzo 15 | # 1835
UNM
Marzo 15 |
| # 1816 | UNM
Marzo 14 | I _v eX _{NE} 10h 17m 08s | # 1816
UNM
Marzo 14 | I _v eX _E 11h 10m 09s |
| # 1817 | I _v eX _Z 11h 45m 12s | # 1817
I _v eX _Z 11h 45m 12s | # 1817
I _v eX _E 11h 33m 22s | # 1836
I _v eX _E 11h 33m 22s |
| # 1818 | III _d iP _{GNEZ} 17h 37m 48.5s
iS _{GNEZ} 37 50.5
Dist. 15 Km. | # 1818
III _d iP _{GNEZ} 17h 37m 48.5s
iS _{GNEZ} 37 50.5
Dist. 15 Km. | # 1818
III _d iP _{GNEZ} 17h 37m 48.5s
iS _{GNEZ} 37 50.5
Dist. 15 Km. | # 1837
TAC
Marzo 15 |
| # 1819 | Marzo 14
U.S.C.G.S.:
Islas Kermadec.
27.9 S 179.8 W
H= 18h 45m 11.6s
h= 30 Km.
Mag. 5.2 (CGS) | # 1819
Marzo 14
U.S.C.G.S.:
Islas Kermadec.
27.9 S 179.8 W
H= 18h 45m 11.6s
h= 30 Km.
Mag. 5.2 (CGS) | # 1819
Marzo 14
U.S.C.G.S.:
Islas Kermadec.
27.9 S 179.8 W
H= 18h 45m 11.6s
h= 30 Km.
Mag. 5.2 (CGS) | I _d iX _E 12h 17m 49s |
| # 1820 | Marzo 14
E= 19h 53m 43.5s | # 1820
Marzo 14
E= 19h 53m 43.5s | # 1820
Marzo 14
E= 19h 53m 43.5s | # 1838
Marzo 15 |
| | UNM
I _v eX _Z 19h 25m 56s
eL _Z 26 16
eL _E 34 50
Dist. 10060 Km. (medida) | # 1820
Marzo 14
E= 19h 53m 43.5s | # 1820
Marzo 14
E= 19h 53m 43.5s | |

III/1968.

- 14 -

- PBJ
I_v iF_Z 16h 58m 14.1s
iS_Z 58 31.4
Dist. 153 Km.
- VHM
I_v iX_Z 16h 58m 57.5s
- # 1839 Marzo 15
VHM
I_v iX_Z 17h 13m 33s
- PBJ
I_v eX_Z 17h 13m 41.5
- # 1840 Marzo 15
H- 20h 27m 24.7s
- PBJ
III_v iF_Z 20h 27m 44.4s
iS_Z 27 56.5
Dist. 111 Km.
- VHM
I_v iF_Z 20h 27m 50s
iS_Z 28 05
Dist. 130 Km.
- # 1841 PBJ Marzo 15
I_d iX_Z 20h 29m 08.8s
- # 1842 TAC Marzo 15
I_d iX_Z 20h 29m 20.5s
- # 1843 UNM Marzo 15
II_d iPgNEZ 23h 58m 49s
- # 1844 TAC Marzo 16
I_d iX_Z 00h 12m 31.5s
- # 1845 UNM Marzo 16
I_d iPgNEZ 00h 23m 38s
iS_{NEZ} 23 40
Dist. 15 Km.
- # 1846 Marzo 16
H- 00h 53m 03.3s
- PBJ
II_v iF_Z 00h 53m 23.3s
Compresión + Z
a=6.6mm To=0.4seg.
iS_Z 53 35.6
Dist. 113 Km.
- VHM
I_v iX_Z 00h 53m 50s
- # 1847 PBJ Marzo 16
I_v eX_Z 01h 26m 28.5s
- # 1848 Marzo 16
UNM
I_d iPgNEZ 01h 33m 58s
- TAC
I_d iX_N 01h 34m 05s
- # 1849 PBJ Marzo 16
I_v eX_Z 01h 34m 55.5s
- # 1850 I_d iF_Z 03h 50m 23.1s
iS_Z 50 33.7
Dist. 96 Km.
- # 1851 I_v iF_Z 09h 32m 23.4s
iS_Z 32 49.9
Dist. 235 Km.
- # 1852 UNM Marzo 16
I_d iF_E 10h 24m 45s
iS_E 24 54
Dist. 90 Km.
- # 1853 I_v iPgNEZ 10h 35m 44s
iS_{NEZ} 35 55
Dist. 100 Km.
- # 1854 Marzo 16
TAC
I_d iPgZ 12h 14m 54.5s
- UNM
I_d iPgZ 12h 14m 55s
- # 1855 Marzo 16
H- 14h 45m 33s
- VHM
I_v iF_Z 14h 46m 04s
iS_Z 46 26
Dist. 200 Km.
- PBJ
I_v iF_Z 14h 46m 24s
Dist. 350 Km. (P-H)
- # 1856 PBJ Marzo 16
I_v iX_Z 15h 36m 09.5s
- # 1857 III_v iF_Z 17h 11m 58.8s
iS_{NEZ} 12 13.4
Dist. 129 Km.
- # 1858 I_v iX_Z 18h 33m 26.2s
- # 1859 I_v iX_Z 19h 29m 44s
- # 1860 Marzo 16
UNM
III_d iPgNEZ 19h 29m 48s
- TAC
III_d iPgNEZ 19h 29m 49.5s
iS_Z 29 52
Dist. 19 Km.
- # 1861 UNM Marzo 16
I_d iPgNEZ 19h 59m 43s
iS_{NEZ} 59 45
Dist. 15 Km.
- # 1862 PBJ Marzo 16
I_v iX_Z 21h 44m 16.8s
- # 1863 UNM Marzo 16
I_d iX_Z 23h 24m 31s
- # 1864 PBJ Marzo 16
I_d iX_Z 23h 47m 50.4s
- # 1865 Marzo 17
H- 03h 37m 59.5s
- PBJ
III_d iF_{EZ} 03h 38m 08.2s
iS_E 38 15
Dist. 58 Km.
- VHM
III_v iF_Z 03h 38m 25.5s
iS_Z 38 43.5
Dist. 160 Km.
- # 1866 PNM Marzo 17
I_v iF_Z 05h 26m 16.5s
- # 1867 PNM Marzo 17
II_v iF_Z 06h 30m 18.7s
iS_{NEZ} 30 34
Dist. 133 Km.
- # 1868 Marzo 17
H- 03h 09m 57.5s
- PBJ
III_v iF_Z 08h 10m 11.2s
Dist. 75 Km. (P-E)
- VHM
II_v iF_Z 08h 10m 25s

III/1968.

iS_Z 08h 10m 44s
Dist. 170 Km.

1869 VHM Marzo 17
III_v iP_Z 09h 29m 14s
iS_Z 29 38
Dist. 220 Km.

1870 Marzo 17
U.S.C.G.S.; Región fronteriza Chile - Bolivia.
21.2 S 68.1 W
H= 09h 56m 34.5s
h= 122 Km.
Mag. 5.1 (CGS)

VHM
I_u eP_Z 10h 05m 00.5s
epP_Z 05 29
Dist. 5220 Km. (P-H)

UNM
II_u eP_{NEZ} 10h 05m 24s
Dist. 5600 Km. (P-H)

1871 UNM Marzo 17
I_? eX_E 12h 27m 23s

1872 Marzo 17
Epicentro probable:
13°27'N 93°41'W
H= 12h 35m 40.8s
Mag. 4.6 (CGS)

COM
I_v iP_{NE} 12h 36m 31s
Dist. 350 Km. (P-H)

PBJ
III_v iP_Z 12h 36m 35.8s
iS_{NE} 37 18.3
Dist. 385 Km.

VHM
III_v iP_Z 12h 37m 01.5s
iS_Z 38 00.5
Dist. 540 Km.

UNM
I_v i(P)_N 12h 37m 45s
~~iL_{NZ} 39 33~~
Dist. 865 Km. (L-H)

~~TAC
I_v iX_E 12h 37m 50s
iL_N 39 30
Dist. 860 Km. (L-H)~~

VCM
I_v iX_N 12h 38m 21s
iS_{NE} 38 36
Dist. 700 Km. (S-H)

MER
I_v eX_N 12h 38m 22s
iS_Z 39 36
Dist. 960 Km. (S-H)

1873 Marzo 17
PBJ
I_v iX_Z 13h 00m 50.8s

VHM
I_v iX_Z 13h 01m 15.5s

1874 PBJ Marzo 17
III_d iP_{GZ} 13h 18m 58.2s
iS_{GZ} 19 05.2
Dist. 60 Km.

1875 Marzo 17
PBJ
I_v iX_Z 16h 55m 36.2s

UNM
I_v iX_N 16h 59m 40s

1876 Marzo 17
VHM
I_v iP_Z 18h 36m 53.5s

PBJ
I_v iX_Z 18h 37m 03.2s

UNM
I_v iX_{NZ} 18h 37m 04s

TAC
I_v iX_E 18h 37m 05s

1877 UNM Marzo 17
I_v eX_Z 19h 00m 47s

1878 PBJ Marzo 17
I_v iX_Z 20h 09m 11.7s

1879 Marzo 17

U.S.C.G.S.;
Norte de Halmahera.
3.4 N 128.1 E
H= 20h 14m 32.8s
h= 62 Km.
Mag. 5.7 (CGS)

VHM
II_u iP_{KPZ} 20h 33m 42.5s
ePR_{1Z} 35 58.5
ePKS_Z 37 00
Dist. 14460 Km. (medida)

PBJ
I_u iX_Z 20h 34m 16.2s
i(PR₁)_Z 37 02.2
a=3mm To=1seg.
i(PKS)_Z 37 53.8
Dist. 14630 Km. (medida)

1880 UNM Marzo 17
I_? eX_Z 21h 14m 24s

1881 I_v eX_Z 23h 54m 05.5s

1882 PBJ Marzo 18
I_d iP_Z 00h 13m 20.4s

1883 I_v iX_Z 00h 32m 08.6s

1884 MNM Marzo 18
I_v eX_Z 02h 06m 54s

1885 Marzo 18
TAC
I_d iP_{GNE} 03h 20m 06s

UNM
I_d iP_{GNEZ} 03h 20m 08s

1886 PBJ Marzo 18
I_v iK_Z 05h 03m 27.3s

1887 Marzo 18
H= 06h 49m 15s

PBJ
II_v iP_Z 06h 49m 50.3s
iS_Z 50 16.3
Dist. 230 Km.

VHM
I_v iP_Z 06h 50m 09s
iS_Z 50 52
Dist. 390 Km.

III/1968.

- 16 -

- # 1888 PBJ Marzo 18
 I_d iPZ 07h 14m 16.1s
 iSZ 14 22.8
 Dist. 57 Km.
- # 1889 Marzo 18
 U.S.C.G.S.: Sur de las Islas Fiji.
 23.2 S 179.8 W
 H= 07h 23m 02.6s
 h= 522 Km.
 Mag. 5.0 (CGS)
 VHM
 II_u iPZ 07h 35m 12s
 ePZ 37 16
 Dist. 10000 Km. (pPH)
- # 1890 UNM Marzo 18
 I_d iX_N 15h 52m 30s
- # 1891 PBJ Marzo 18
 I_v eXZ 15h 53m 03.5s
- # 1892 I_d iPZ 16h 22m 50.1s
- # 1893 Marzo 18
 H= 19h 35m 31.5s
 PBJ
 II_v iPZ 19h 35m 58.2s
 iSZ 36 16.7
 Dist. 165 Km.
 VHM
 I_v iPZ 19h 36m 13s
 iSZ 36 45.5
 Dist. 295 Km.
- # 1894 Marzo 18
 H= 21h 45m 07.5s
 PBJ
 II_v iPZ 21h 45m 33.2s
 iSZ 45 50.9
 Dist. 157 Km.
 VHM
 I_v iPZ 21h 45m 40s
 iSZ 46 03.5
 Dist. 215 Km.
- # 1895 Marzo 18
 PBJ
 I_v eXZ 22h 34m 57.3s
 VHM
 I_v eXZ 22h 35m 14s
- # 1896 UNM Marzo 18
 I_d iX_N 22h 37m 14s
- # 1897 PBJ Marzo 18
 I_v iPZ 23h 16m 10.6s
 iSZ 16 28.3
 Dist. 157 Km.
- # 1898 UNM Marzo 18
 I_d iPNEZ 23h 34m 30s
- # 1899 UNM Marzo 19
 I_d iX_{NE} 00h 13m 11s
- # 1900 I_d iX_{NEZ} 00h 17m 13s
- # 1901 Marzo 19
 UNM
 I_v iX_E 01h 06m 48s
 PBJ
 I_v iX_Z 01h 07m 07.4s
 TAC
 I_v iX_E 01h 07m 10s
- # 1902 UNM Marzo 19
 I_d iPGEZ 01h 39m 09s
 iS_{GN} 39 11.5
 Dist. 18 Km.
- # 1903 Marzo 19
 U.S.C.G.S.: Región Islas Tonga.
 17.4 S 172.8 W
 H= 01h 35m 49.2s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.2 (CGS)
 UNM
 III_u iPZ 01h 48m 07s
 ePR1Z 51 12
 eS_E 58 16
 eScSZ 58 46
 eSR1N 02h 03m 44s
 Dist. 9040 Km. (P-H)
 PBJ
- II_u ePZ 01h 48m 08.4s
 iPR2Z 49 02.7
 Dist. 9260 Km. (medida)
 VHM
 I_u ePZ 01h 48m 11s
 Dist. 9120 Km. (P-H)
- # 1904 Marzo 19
 U.S.C.G.S.: Islas Leeward.
 15.1 N 60.5 W
 H= 02h 19m 12.7s
 h= 55 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)
 PBJ
 I_r iPZ 02h 25m 49s
 Dist. 3660 Km. (P-H)
- # 1905 Marzo 19
 H= 04h 00m 02.5s
 VHM
 I_v iPZ 04h 00m 45.5s
 iSZ 01 17
 Dist. 285 Km.
 UNM
 I_v eXZ 04h 01m 54s
- # 1906 VHM Marzo 19
 I_v iX_Z 11h 17m 58.5s
- # 1907 TAC Marzo 19
 I_d iX_N 12h 13m 00s
- # 1908 I_d iX_N 12h 16m 42s
- # 1909 I_d iX_E 12h 20m 07.5s
- # 1910 UNM Marzo 19
 I_v eX_N 12h 24m 31s
- # 1911 TAC Marzo 19
 I_d iX_N 12h 26m 05s
- # 1912 I_d iX_N 12h 28m 55.5s
- # 1913 I_d iX_N 12h 31m 03s
- # 1914 PBJ Marzo 19
 I_v iPZ 14h 05m 07.5s
- # 1915 I_v iPZ 14h 31m 05.3s
 iSZ 31 38.3
 Dist. 300 Km.
- # 1916 Marzo 19

III/1968.

- 17 -

H- 19h 05m 19.3s

III_v PBJ
iPZ 19h 06m 45.3s
iS_{NZ} 07 53.3
Dist. 620 Km.

VHM
I_v iPZ 19h 07m 10s
Dist. 790 Km. (P-H)

UNM
I_v eX_E 19h 10m 20s

1917 Marzo 19
U.S.C.G.S.: Al Sur de las Islas Fiji.
26.4 S 177.4 W
H- 19h 17m 46.8s
h- 23 Km.
Mag. 5.1 (CGS)

VHM
I_u ePZ 19h 30m 46s # 1919
Dist. 9890 Km. (medida) II_d UNM Marzo 19

PBJ # 1920
I_u ePZ 19h 30m 49.2s
Dist. 10000 Km. (P-H) II_d UNM

UNM
I_u eXZ 19h 59m 06s
Dist. 9810 Km. (medida)

1918 Marzo 19
Epicentro:
14°45'N 93°30'W
H- 20h 15m 34.4s

COM
II_v iP_{NE} 20h 16m 05s
iS_{NE} 16 29
Dist. 220 Km.

FMM
III_v iPZ 20h 16m 16s
iS_{NE} 16 49
Dist. 300 Km.

PBJ
III_v iP_{NEZ} 20h 16m 16.5s
Compresión + Z
iS_{NEZ} 16 47.6
Dist. 281 Km.

VHM
III_v iPZ 20h 16m 41.5s
iS_Z 17 33
Dist. 460 Km.

MER
I_v iPZ 20h 17m 18s
iS_E 18 42
Dist. 820 Km. (medida)

TAC
I_v i(P)Z 20h 17m 29s
Dist. 780 Km. (medida)

UNM
I_v eXZ 20h 17m 30s
iLZ 19 06
Dist. 780 Km. (L-H)

VCM
I_v eX_E 20h 17m 50s
eS_N 17 57
Dist. 580 Km. (medida)

UNM Marzo 19
II_d iP_{NEZ} 21h 00m 55s

UNM
II_d iP_{GNEZ} 22h 13m 48s
iS_{GE} 13 50
Dist. 15 Km.

TAC
I_d iX_E 22h 14m 05s

1921 PBJ Marzo 19
I_d iXZ 23h 19m 03.3s

1922 UNM Marzo 20
II_d iP_{NEZ} 00h 15m 00s
1923 I_v iX_N 01h 41m 22s

1924 Marzo 20
Epi. 17°57'N 94°52'W
H- 05h 09m 09.7s

PBJ
III_v iPZ 05h 09m 37s
iS_Z 09 55.9
Dist. 169 Km.

FMM
II_v iPZ 05h 09m 37.5s

iS_Z 05h 09m 56.5s
Dist. 170 Km.

VHM
I_v iPZ 05h 09m 45s
iS_Z 10 10
Dist. 225 Km.

1925 Marzo 20
U.S.C.G.S.: Cercano a la costa Norte de Chile.
20.3 S 70.0 W
H- 06h 20m 30.8s
h- 47 Km.
Mag. 5.1 (CGS)

PMM
I_r iPZ 06h 28m 39s
Dist. 4860 Km. (P-H)

PBJ
I_r ePZ 06h 28m 50.9s
Dist. 4920 Km. (medida)

VHM
I_u ePZ 06h 28m 51s
Dist. 5020 Km. (P-H)

UNM
I_u ePZ 06h 29m 14s
eL_Z 40 06
Dist. 5340 Km. (medida)

1926 Marzo 20
UNM
I_d iP_{GNZ} 07h 06m 59.5s

TAC
I_d iP_{GNE} 07h 07m 01.5s

1927 PBJ Marzo 20
I_v iXZ 10h 17m 56.7s

1928 I_d iPZ 10h 32m 08.2s

1929 UNM Marzo 20
I_v iX_E 12h 17m 10s
1930 I_d iP_{NE} 12h 17m 31s

1931 Marzo 20
UNM
I_d iP_E 12h 20m 06s

TAC
I_d iX_E 12h 20m 10s

III/1968.

- 18 -

- # 1932 Marzo 20
U.S.C.G.S.:
51.4 N 177.7 E
H= 12h 13m 08.4s
h= 45 Km.
Mag. 5.1 (CGS)
VHM
I_u ePZ_n 12h 24m 44.5s
Dist. 8220 Km. (P-H)
- PBJ
II_u iPZ 12h 24m 51.8s
Dist. 8350 Km. (P-H)
- PMM
I_u iPZ 12h 24m 55s
Dist. 8440 Km. (P-H)
- # 1933 Marzo 20
UNM
I_d iPZ 12h 27m 50s
TAC
I_d iX_E 12h 27m 56s
- # 1934 UNM Marzo 20
I_? eX_Z 13h 31m 12s
- # 1935 PBJ Marzo 20
I_v iPZ 15h 46m 59.3s
iS_Z 47 12.6
Dist. 121 Km.
- # 1936 TAC Marzo 20
I_d iP_G_E 15h 55m 31s
- # 1937 Marzo 20
TAC
II_d iP_G_{NEZ} 17h 39m 27s
iS_G_E 39 28
Dist. 7.5 Km.
UNM
I_d iX_N 17h 39m 30s
- # 1938 TAC Marzo 20
I_d iP_G_E 18h 51m 02.5s
iS_G_{NE} 51 04.5
Dist. 15 Km.
- # 1939 Marzo 20
H= 20h 46m 16.9s
- PBJ
III_v iPZ 20h 46m 43.8s
iS_Z 47 02.4
Dist. 166 Km.
- VHM
III_v iPZ 20h 46m 54s
iS_Z 47 18.5
Dist. 222 Km.
- # 1940 PMM Marzo 20
I_v iX_Z 21h 36m 25.5s
- # 1941 TAC Marzo 20
I_d iX_N 21h 44m 01s
- # 1942 UNM Marzo 20
II_d iP_{NEZ} 21h 53m 49s
- # 1943 I_d iP_E 21h 58m 54s
- # 1944 II_d iP_{NEZ} 22h 55m 05s
- # 1945 II_d iP_{NEZ} 23h 23m 06s
- # 1946 PBJ Marzo 20
I_v iX_Z 23h 55m 35.4s
- # 1947 UNM Marzo 21
I_v eX_E 05h 41m 35s
- # 1948 Marzo 21
UNM
I_v iPZ 06h 09m 15s
iS_Z 09 41.5
Dist. 235 Km.
- TAC
I_v iX_{NE} 06h 09m 40s
- # 1949 Marzo 21
VHM
III_d iPZ 09h 08m 28.7s
iS_Z 08 37.5
Dist. 78 Km.
- PBJ
III_v iPZ 09h 08m 35.8s
- UNM
I_v iX_Z 09h 09m 35s
- # 1950 PBJ Marzo 21
II_d iPZ 12h 58m 32.5s
iS_Z 58 41
75 Km.
- # 1951 I_v iX_Z 15h 08m 11.5s
- # 1952 I_v iPZ 17h 12m 59.5s
iS_Z 13 16.9
Dist. 154 Km.
- # 1953 I_v iPZ 17h 29m 11.4s
iS_Z 30 14.6
Dist. 570 Km.
- # 1954 I_v iPZ 18h 31m 45.1s
iS_Z 32 47.6
Dist. 565 Km.
- # 1955 Marzo 21
UNM
I_d iX_N 21h 09m 23.5s
TAC
I_d iX_E 21h 09m 30s
- # 1956 UNM Marzo 21
II_d iP_G_E 21h 56m 47.5s
iS_G_{NE} 56 50
Dist. 18 Km.
- # 1957 Marzo 22
H= 01h 48m 57s
PMM
I_v iPZ 01h 50m 08.5s
iS_Z 51 04.5
Dist. 510 Km.
PBJ
I_v iPZ 01h 50m 16.4s
iS_Z 51 18.4
Dist. 560 Km.
- # 1958 Marzo 22
U.S.C.G.S.:
20.4 S 69.0 W
H= 01h 55m 43.5s
h= 96 Km.
Mag. 5.5 (CGS)
PMM
I_r iPZ 02h 03m 47s
Dist. 4900 Km. (P-H)
PBJ
II_r iPZ 02h 03m 51s
Compresión + Z
a= 3.5 mm To=1.5seg.
ipPZ 04 12.4
ePcPZ 05 26.4

III/1968.

- 19 -

e(sPR1)_Z 02h 06m 15.4s
Dist. 4970 Km. (P-H)

UNM
I_u ePNZ 02h 04m 26.5s
esPZ 05 09
ePR1_E 06 24
eGN 15 54
Dist. 5450 Km. (P-H)

1959 PBJ Marzo 22
I_d iP_Z 02h 31m 55.5s
is_Z 32 04.2
Dist. 77 Km.

1960 I_v iX_Z 03h 00m 07s

1961 Marzo 22
PBJ
III_d iP_Z 03h 16m 58.7s
Compresión + Z
is_Z 17 06.5
Dist. 68 Km.

PMM
I_v iX_Z 03h 17m 33s

1962 Marzo 22
PMM
I_v iX_Z 03h 32m 00.5s
is_Z 32 53

PBJ
I_v iX_Z 03h 32m 10.5s

1963 PBJ Marzo 22
I_v iP_Z 08h 36m 11.1s
is_Z 36 24.1
Dist. 120 Km.

1964 UNM Marzo 22
I_? eX_Z 10h 05m 24s

1965 PBJ Marzo 22
I_v iX_Z 10h 49m 04.1s

1966 I_v iX_Z 10h 53m 08.6s

1967 UNM Marzo 22
I_v iX_E 11h 59m 29s

1968 Marzo 22
Posible explosión en Nevada. (BRK)
TAC

I_? iX_E 15h 05m 11s

UNM
I_? eX_Z 15h 05m 11s

PBJ
III_? iP_Z 15h 05m 53.5s
Dilatación - Z
a=6.5mm To=1.2seg.

CHH
I_? iX_E 15h 10m 15s

1969 PBJ Marzo 22
I_v iP_Z 16h 00m 56.5s

1970 II_d iP_{GZ} 17h 34m 02.3s
1971 II_v iP_Z 19h 14m 35.2s
is_Z 14 45.7
Dist. 95 Km.

1972 I_v iP_Z 19h 28m 14.7s
is_Z 28 32.2
Dist. 155 Km.

1973 UNM Marzo 22
I_? eX_Z 20h 10m 32s

1974 Marzo 22
H= 20h 33m 08s
PMM
I_v iP_Z 20h 33m 30.1s
is_Z 20h 33m 45.2
Dist. 130 Km.

PBJ
I_v iX_Z 20h 34m 02.2s

1975 PBJ Marzo 22
I_d iP_Z 21h 00m 26.5s
is_Z 00 36.4
Dist. 89 Km.

1976 Marzo 22
Epicentros:
16°42'N 101°09'W
H= 22h 18m 24s

PIM
I_v ePNE 22h 18m 54s
isNE 19 14
Dist. 180 Km.

UNM
II_v eP_Z 22h 19m 16s

iS_{NEZ} 22h 19m 56.5s
Dist. 365 Km.

TAC
II_v iP_{NEZ} 22h 19m 18s
is_{NE} 19 58
~~iL_{NEZ} 20 02~~
Dist. 360 Km.

VHM
III_v iP_Z 22h 19m 33s
~~iL_Z 20 32~~
Dist. 465 Km.

PBJ
I_v iP_Z 22h 19m 53.6s
~~iL_Z 21 14.6~~
Dist. 627 Km.

PMM
I_v iP_Z 22h 20m 07.5s
is_Z 21 30
Dist. 800 Km. (medida)

1977 UNM Marzo 22
II_d iP_{GNEZ} 22h 22m 37.5s
is_{GNEZ} 22 39.5
Dist. 15 Km.

1978 PBJ Marzo 22
II_d iP_Z 22h 23m 45.1s
is_Z 23 51.8
Dist. 57 Km.

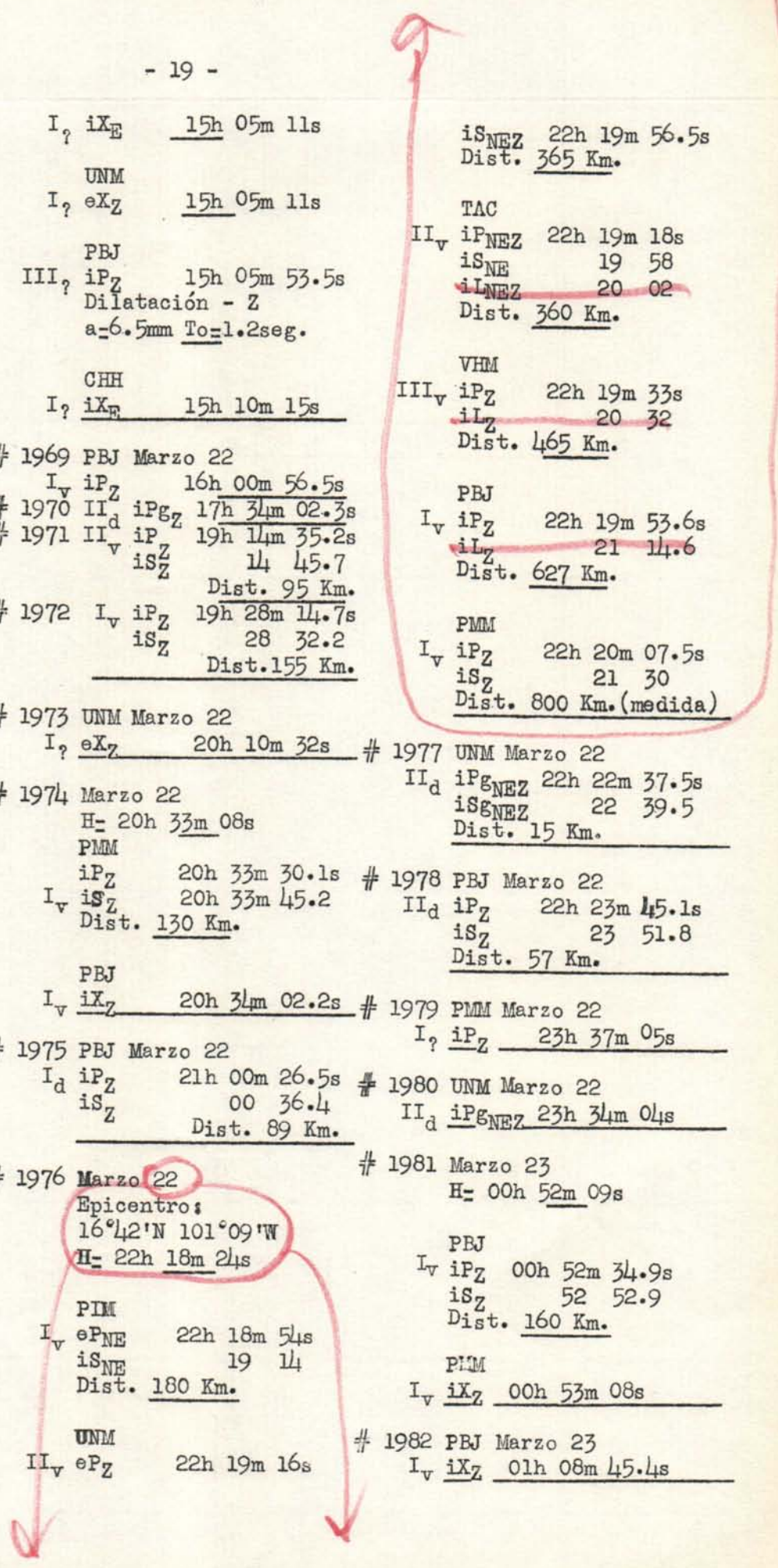
1979 PMM Marzo 22
I_? iP_Z 23h 37m 05s

1980 UNM Marzo 22
II_d iP_{GNEZ} 23h 34m 04s

1981 Marzo 23
H= 00h 52m 09s
PBJ
I_v iP_Z 00h 52m 34.9s
is_Z 52 52.9
Dist. 160 Km.

PIM
I_v iX_Z 00h 53m 08s

1982 PBJ Marzo 23
I_v iX_Z 01h 08m 45.4s



111/1988.

- 20 -

- # 1983 PMM Marzo 23
I_v iP_Z 04h 42m 59.5s
iS_Z 15h 01m 57s
Dist. 125 Km.
- # 1984 Marzo 23
PMM
I_v iP_Z 04h 49m 17.5s
VHM
III_v iP_Z 04h 49m 19s
UNM
I_v eX_{EZ} 04h 50m 46.5s
TAC
I_v iX_E 04h 50m 54s
- # 1985 PMM Marzo 23
I_v eX_Z 08h 38m 09.5s
- # 1986 I_v 09h 10m 53s
- # 1987 Marzo 23
UNM
I_v eX_Z 11h 46m 06.5s
TAC
I_v iX_N 11h 46m 36s
- # 1988 Marzo 23
Veracruz
Epicentro:
17°30'N 94°55'W
H= 14h 53m 02.1s
PBJ
III_v iP_Z 14h 53m 22.8s
Dilatación - Z
iS_{EZ} 53 35.5
Dist. 117 Km.
PMM
III_v iP_{NEZ} 14h 53m 29.5s
iS_{NE} 53 47.2
Dist. 160 Km.
VHM
II_v iP_Z 14h 53m 37.5s
iS_Z 54 00.5
Dist. 210 Km.
- # 1989 Marzo 23
H= 15h 01m 21.5s
VHM
I_v iP_Z 15h 01m 43s
- # 1990 PBJ Marzo 23
II_v iP_Z 17h 25m 18.6s
iS_Z 25 30.1
Dist. 105 Km.
- # 1991 UNM Marzo 23
III_d iP_{GNEZ} 18h 41m 22s
iS_{GNE} 41 24
Dist. 15 Km.
- # 1992 III_d iP_{GNZ} 19h 55m 13s
iS_{GNE} 55 15
Dist. 15 Km.
- # 1993 III_d iP_{GZ} 20h 39m 35.5s
- # 1994 III_d iP_{GEZ} 20h 44m 38s
iS_{GNE} 44 40
Dist. 15 Km.
- # 1995 Marzo 23
H= 21h 21m 26.2s
PBJ
III_v iP_Z 21h 21m 49.1s
iS_Z 22 05
Dist. 139 Km.
VHM
I_v iP_Z 21h 21m 57s
Dist. 200 Km. (P-H)
- # 1996 UNM Marzo 23
I_v eX_{EZ} 21h 49m 38s
- # 1997 PBJ Marzo 23
I_v iP_Z 23h 59m 09.2s
iS_Z 59 35.6
Dist. 234 Km.
- # 1998 UNM Marzo 24
III_d iP_{GNEZ} 01h 04m 48s
- # 1999 PBJ Marzo 24
II_d iP_Z 01h 13m 34.3s
iS_Z 13 42.5
Dist. 72 Km.
- # 2000 Marzo 24
H= 01h 55m 49s
PBJ
- III_v iP_{NEZ} 01h 56m 16.6s
iS_{NE} 56 35.7
Dist. 171 Km.
VHM
II_v iP_Z 01h 56m 27.5s
Dist. 255 Km. (P-H)
- # 2001 UNM Marzo 24
I_d eX_{NEZ} 02h 47m 04s
- # 2002 Marzo 24
Veracruz
Epicentro:
17°50'N 95°31'W
H= 02h 51m 37s
Mag. 5.0 (TAC)
Mag. 4.7 (CGS)
VHM
II_v iP_Z 02h 52m 05.5s
Dist. 150 Km. (P-H)
PBJ
III_v iP_{NEZ} 02h 52m 07.2s
iS_{NE} 52 25.7
Dist. 168 Km.
OAX
III_v iP_{NEZ} 02h 52m 11s
iS_{NE} 52 30
Dist. 170 Km.
VCM
III_v iP_{NEZ} 02h 52m 12s
iS_{NEZ} 52 33
Dist. 190 Km.
PMM
III_v iP_{NEZ} 02h 52m 16.7s
iS_{NE} 52 40.4
Dist. 213 Km.
UNM
III_v iP_{NEZ} 02h 52m 38s
iS_{NEZ} 53 24
Dist. 420 Km.
TAC
II_v iP_{NEZ} 02h 52m 40s
iS_N 53 27
Dist. 430 Km.

- 111/1900.
- PIM
I_V iP_{NE} 02h 53m 16s
iS_{NE} 54 32
Dist. 690 Km.
- MER
I_V eX_{NEZ} 02h 53m 30s
Dist. 710 Km. (medida)
- # 2003 UNM Marzo 23
I_V eX_{NEZ} 03h 52m 54s
- # 2004 PBJ Marzo 24
II_V iP_Z 05h 25m 20.4s
iS_Z 25 31.9
Dist. 105 Km.
- # 2005 PMM Marzo 24
I_V iP_Z 05h 47m 32.5s
iS_Z 47 46
Dist. 122 Km.
- # 2006 Marzo 24
PBJ
I_V iX_Z 06h 25m 00.2s
- VHM
I_V iX_Z 06h 25m 46.5s
- # 2007 Marzo 24
VHM
I_V iX_Z 07h 24m 07s
- UNM
I_V eX_E 07h 24m 33s
- PMM
I_V iX_Z 07h 26m 07s
- # 2008 UNM Marzo 24
I_V eX_{NEZ} 10h 07m 50s
- # 2009 III_d iP_{SNEZ} 13h 48m 27s
iS_{gz} 48 29
Dist. 15 Km.
- # 2010 PBJ Marzo 24
II_V iP_Z 16h 22m 14.4s
iS_Z 22 41.9
Dist. 245 Km.
- # 2011 I_V iX_Z 16h 39m 41.8s
- # 2012 Marzo 24
H: 17h 13m 20s
h: 100 Km.
- U.S.C.G.S.:
12.5 N 86.5 W
Mag. 5.1 (CGS)
- PBJ
III_r iP_Z 17h 15m 29.9s
iS_Z 17 18.6
Dist. 1010 Km.
- MER
I_V iX_{NE} 17h 15m 36s
eS_N 17 01
Dist. 940 Km. (S-H)
- UNM
II_r eP_{NEZ} 17h 16m 35s
eS_E 19 18
iScP_Z 25 13
Dist. 1580 Km.
- TAC
I_r i(F)_{NE} 17h 16m 45s
Dist. 1600 Km. (medida)
- # 2013 PBJ Marzo 24
I_V iX_Z 21h 59m 30.9s
- # 2014 Marzo 24
PBJ
I_V iP_Z 23h 51m 06.7s
- VHM
I_V iP_Z 23h 51m 28s
- # 2015 Marzo 25
H: 00h 45m 27s
- VHM
III_V iP_Z 00h 45m 47s
iS_Z 45 59.5
Dist. 115 Km.
- PBJ
I_V iP_Z 00h 45m 55.3s
iS_Z 46 16.5
Dist. 192 Km.
- # 2016 PBJ Marzo 25
I_V iP_Z 01h 25m 40.1s
iS_Z 25 54.8
Dist. 128 Km.
- # 2017 I_V iX_Z 03h 06m 23.6s
- # 2018 UNM Marzo 25
- I_r eX_Z 03h 42m 54s
- # 2019 Marzo 25
H: 04h 17m 03.5s
- PBJ
III_d iP_Z 04h 17m 20.5
Dist. 93 Km. (P-H)
- VHM
II_V iP_Z 04h 17m 27.5s
iS_Z 17 44
Dist. 145 Km.
- UNM
I_V eX_Z 04h 18m 40s
- TAC
I_V iX_E 04h 18m 47s
- # 2020 VHM Marzo 25
I_V iP_Z 08h 15m 43s
- # 2021 Marzo 25
H: 10h 59m 56.5s
- TAC
II_V iP_{NE} 11h 00m 46s
iS_{NE} 01 23
Dist. 330 Km.
- UNM
III_V iP_Z 11h 00m 46.5s
iS_N 01 24.5
iL_Z 01 28.5
Dist. 340 Km.
- VHM
I_V iP_Z 11h 01m 10.5s
Dist. 520 Km. (F-H)
- # 2022 TAC Marzo 25
I_d iX_{NE} 12h 37m 17s
- # 2023 Marzo 25
H: 13h 18m 17s
- PBJ
III_V iP_Z 13h 49m 20s
iS_Z 50 08.8
Dist. 439 Km.
- VHM
I_V i(F)_Z 13h 49m 45s

III/1968

- 22 -

iLZ 13h 50m 54.5s
Dist. 590 Km. (L-H)

TAC

I_v eX_E 13h 51m 45s

2024 Marzo 25

Frente a la costa de Chiapas. Senti-
do en Matozintla,
Chis. sin daños.

Epicentro:

14°49'N 92°53'W

H= 16h 32m 07.6s

Mag. 5.3 (Tac)

COM

III_v iF_{NE} 16h 32m 36s
iS_{NE} 32 57
Dist. 190 Km.

PBJ

III_v iF_{NEZ} 16h 32m 55.9s
iS_{NE} 33 32.2
Dist. 323 Km.

VHM

II_v iF_Z 16h 33m 20s
Dist. 500 Km. (P-H)

~~OAX~~

I_v ~~eX_E 16h 33m 38s~~
~~iL_{NE} 34 23~~
Dist. 500 Km. (L-H)

VCM

I_v ~~iX_N 16h 33m 42s~~
~~iS_{NZ} 34 35~~
Dist. 590 Km. (S-H)

MER

II_v ~~eX_Z 16h 33m 42s~~
~~iS_{NE} 35 25~~
~~iL_{NE} 35 36~~
Dist. 780 Km. (L-H)

UNM

II_v i(P)_Z 16h 34m 06s
iS_Z 35 28
~~iL_{NEZ} 35 50~~
Dist. 830 Km. (L-H)

TAC

II_v i(P)_Z 16h 34m 06s

~~iL_{NEZ} 16h 35m 50s~~
~~Dist. 830 Km. (L-H)~~

2025 GUM Marzo 25

I_d iP_{GN} 16h 37m 07s

2026 Marzo 25

H= 17h 54m 54.3s

PBJ

III_v iP_Z 17h 55m 30.6s
iS_Z 55 57.1
Dist. 235 Km.

VHM

I_v iX_Z 17h 55m 58s

2027 UNM Marzo 25

I_v eX_N 18h 03m 04s

2028 PBJ Marzo 25

I_d iX_Z 18h 12m 16.4s

2029 Marzo 25

III_d iP_Z 18h 30m 49.6s
iS_Z 30 59.3
Dist. 87 Km.

VHM

I_v iX_Z 18h 31m 17.5s

2030 UNM Marzo 25

III_d iP_{NEZ} 21h 03m 18s
iS_{NE} 03 20
Dist. 15 Km.

2031 Marzo 25

UNM
I_d iX_E 21h 07m 38s

TAC

I_d iX_N 21h 07m 41s

2032 PBJ Marzo 25

I_v iX_Z 21h 12m 53.3s

2033 I_v iX_Z 21h 13m 52.1s

2034 I_v iP_Z 22h 25m 11s
iS_Z 25 24.5
Dist. 121 Km.

2035 GUM Marzo 25

I_d iP_{ENE} 23h 12m 35s

2036 PBJ Marzo 25

II_d iP_Z 23h 29m 24.7s
iS_Z 29 31.1
Dist. 54 Km.

2037 UNM Marzo 25

I_d iX_E 23h 34m 01s

2038 II_d iP_{GN} 23h 41m 34s

2039 Marzo 26

U.S.C.G.S.:
Mar de Bali.
6.6 S 116.1 E
H= 00h 41m 56.9s
h= 520 Km.
Mag. 5.9 (CGS)

TAC

I_u iPKP_Z 01h 00m 28s
eSPKP_Z 03 22
ePR_{1N} 02 55
Dist. 15800 Km. (PR1-H)

UNM

III_u ePKP_{NEZ} 01h 00m 36s
epPKP_E 02 39
esPKP_Z 03 20
ePR_{1Z} 03 55
Dist. 15800 Km. (PR1-H)

PBJ

III_u iPKP_Z 01h 00m 41.8s
Compresión + Z
ipPKP_Z 02 53.8
Dist. 16390 Km. (medida)

PMM

III_u iPKP_Z 01h 00m 43s
Dist. 16440 Km. (medida)

2040 GUM Marzo 26

I_d iP_{ENE} 01h 15m 10s

2041 UNM Marzo 26

I_v iX_N 02h 00m 20s

2042 PMM Marzo 26

I_v iP_Z 03h 25m 28.5s

2043 I_v iX_Z 04h 09m 14.5s

2044 UNM Marzo 26

I_d iX_{NZ} 05h 29m 11s

2045 I_d iX_N 06h 58m 01s

III/1968.

- 23 -

2046 I_d iX_{NZ} 12h 12m 51s

2047 Marzo 26

TAC
I_d iX_N 12h 11m 33.5s

UNM
I_d iX_{NEZ} 12h 11m 38s

2048 Marzo 26
H= 12h 51m 58.6s

PBJ
III_v iP_Z 12h 52m 17.6s
iS_Z 52 29.4
Dist. 108 Km.

PMM
I_v iX_Z 12h 53m 14s

2049 PBJ Marzo 26
I_v iX_Z 13h 33m 06.1s

2050 PMM Marzo 26
I_v iX_Z 13h 40m 57s

2051 PBJ Marzo 26
I_v iP_Z 16h 27m 16.1s
iS_Z 27 35.8
Dist. 177 Km.

2052 Marzo 26
H= 16h 50m 17.9s

PBJ
III_v iP_{ZE} 16h 50m 51.9s
Dilatación - Z
iS_{NE} 51 15.9
Dist. 220 Km.

PMM
III_v iP_Z 16h 51m 18.2s
iL_{NE} 52 15.2
Dist. 450 Km.

VCM
I_v iX_E 16h 51m 48s

UNM
I_v iX_Z 16h 51m 54s

TAC
I_v iX_E 16h 53m 03s

2053 PBJ Marzo 26
III_v iP_Z 17h 39m 32.7s

2054 PMM Marzo 26
I_v iX_Z 17h 48m 50.5s

2055 PBJ Marzo 26
I_v iX_Z 17h 53m 44s
2056 I_d iP_Z 19h 22m 26.2s
iS_Z 22 36.9
Dist. 97 Km.

2057 UNM Marzo 26
I_d iX_E 19h 33m 09s

2058 Marzo 26
U.S.C.G.S. Islas Filipinas, Mindanao, Sentido.
8.1 N 126.3 E
H= 19h 40m 42.1s
h= 83 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

VHM
II_u ipPKP_Z 20h 00m 11s
epPR_{1Z} 02 23.5
iPKS_Z 03 02
Dist. 11400 Km. (pPR₁-H)

PBJ
II_u ipPKP_Z 20h 00m 13.1s
ePR_{1Z} 02 31.8
iPKS_Z 03 50.6
Dist. 11540 Km.

2059 UNM Marzo 26
I_d iX_{NEZ} 20h 34m 12s

2060 Marzo 26
U.S.C.G.S. :
5.4 N 75.7 W
H= 21h 55m 20s
h= 107 Km.
Mag. 4.1 (CGS)

PBJ
I_r iP_Z 22h 00m 12.1s
Dist. 2530 Km. (P-H)

2061 PBJ Marzo 26
I_v iP_Z 22h 23m 36s
iS_Z 23 53.8
Dist. 158 Km.

2062 Marzo 26
Epicentro:
15°54'N 94°56'W
H= 22h 23m 51.5s

PBJ
III_d iP_{NEZ} 22h 24m 06.6s
iS_{NE} 24 15.1
Dist. 78 Km.

PMM
III_v iP_{NEZ} 22h 24m 25.5s
iS_E 24 49
Dist. 220 Km.

VHM
II_v iP_Z 22h 24m 30.5s
Dist. 250 Km. (P-H)

~~UNM~~
I_v eX_E 22h 25m 33s
Dist. 600 Km. (medida)

~~VCM~~
I_v eX_N 22h 26m 06s
Dist. 390 Km. (medida)

~~TAC~~
I_v iX_E 22h 26m 16s
iL_N 26 32.5
Dist. 600 Km. (medida)

2063 UNM Marzo 26
I_v eX_Z 22h 29m 33s
2064 III_d iP_{NEZ} 23h 59m 22s
iS_{GE} 59m 24s
Dist. 11 Km.

2065 PIM Marzo 27
I_v eX_Z 00h 04m 29s

2066 PBJ Marzo 27
II_v iP_Z 00h 05m 50.6s
2067 I_v iP_Z 03h 41m 47.9s
iS_Z 42 01.9
Dist. 125 Km.

2068 Marzo 27
I_v iX_Z 04h 34m 25.2s

VHM
I_v iX_Z 04h 34m 54s

2069 Marzo 27

III/1968

- 24 -

- PBJ
I_v iX_Z 06h 58m 57.8s
- VHM
I_v iX_Z 07h 00m 00s
- # 2070 PIM Marzo 27
II_d iP_{GZ} 07h 28m 52s
iS_{GZ} 28 59.5
Dist. 65 Km.
- # 2071 UNM Marzo 27
I_? eX_R 08h 31m 36.5s
- # 2072 Marzo 27
PBJ
I_v iX_Z 09h 40m 13.4s
- VHM
I_v iP_Z 09h 40m 39s
- # 2073 Marzo 27
H₋ 10h 06m 50.5s
- PBJ
II_v iP_Z 10h 07m 21s
Dist. 195 Km. (P-H)
- VHM
I_v iP_Z 10h 07m 30.5s
iS_Z 08 00
Dist. 265 Km.
- # 2074 Marzo 27
TAC
I_d iX_{NE} 12h 28m 14s
- UNM
I_d iX_{NE} 12h 28m 17.5s
- # 2075 Marzo 27
H₋ 12h 46m 50s
- PBJ
I_v iP_Z 12h 47m 12s
iS_Z 47 26
Dist. 125 Km.
- VHM
I_v iP_Z 12h 47m 33s
- # 2076 PBJ Marzo 27
I_v iP_Z 12h 51m 04.1s
iS_Z 51 22.2
Dist. 161 Km.
- # 2077 II_v iP_Z 13h 23m 49.2s
iS_Z 24 06.7
Dist. 155 Km.
- # 2078 PIM Marzo 27
I_? eP_Z 14h 09m 21s
- # 2079 Marzo 27
H₋ 15h 17m 45.1s
- PBJ
III_v iP_Z 15h 18m 06.4s
iS_Z 18 20.1
Dist. 123 Km.
- VHM
II_v iP_Z 15h 18m 23s
iS_Z 18 46.5
iL_Z 18 49
Dist. 215 Km.
- # 2080 PBJ Marzo 27
I_v iP_Z 15h 27m 31.5s
iS_Z 27 49.5
Dist. 160 Km.
- # 2081 Marzo 27
H₋ 15h 44m 33s
- PBJ
I_v iP_Z 15h 44m 54s
iS_Z 45 07.6
Dist. 123 Km.
- VHM
I_v iX_Z 15h 45m 34.5s
- # 2082 PIM Marzo 27
I_? eX_Z 16h 54m 07.5s
- # 2083 Marzo 27
H₋ 16h 57m 42s
- PBJ
I_v iP_Z 16h 58m 10.6s
iS_Z 58 30.5
Dist. 179 Km.
- VHM
I_v iX_Z 16h 58m 16s
- # 2084 PBJ Marzo 27
I_v eX_Z 17h 02m 44.1s
- # 2085 UNM Marzo 27
I_v iX_R 17h 43m 29s
- # 2086 Marzo 27
H₋ 17h 47m 19.9s
- PBJ
III_v iP_Z 17h 47m 56.9s
iS_Z 48 23.9
Dist. 240 Km.
- VHM
I_v iX_Z 17h 48m 22s
iL_Z 49 08
Dist. 400 Km.
- # 2087 PIM Marzo 27
I_v eP_Z 19h 00m 58s
eS_Z 01 28
Dist. 270 Km.
- # 2088 Marzo 27
TAC
I_d iP_{GN} 19h 57m 30.5s
- UNM
I_d iP_{NEZ} 19h 57m 32.5s
iS_{NE} 57 34.5
Dist. 15 Km.
- # 2089 PIM Marzo 27
II_v iP_Z 20h 03m 06s
iS_Z 03 25
Dist. 170 Km.
- # 2090 III_v iP_Z 21h 07m 39.5s
iS_Z 08 05
Dist. 227 Km.
- # 2091 PBJ Marzo 27
I_d iP_{GZ} 21h 35m 23.2s
- # 2092 Marzo 27
H₋ 22h 20m 36.7s
- PBJ
II_v iP_Z 22h 20m 59.7s
iS_Z 21 15.7
Dist. 140 Km.
- VHM
I_v i(P)_Z 22h 21m 05s
iS_Z 21 19.5
Dist. 155 Km. (S-H)

III/1968

- 25 -

PMM
I_v iX_Z 22h 21m 39.5s

2093 UNM Marzo 27
I_? eX_Z 23h 19m 18s

2094 Marzo 27
H= 23h 54m 04.7s

PMM
II_v iF_Z 23h 54m 36s
iS_Z 54 59
Dist. 210 Km.

PBJ
I_v iF_Z 23h 54m 45.2s
iL_Z 55 17.4
Dist. 270 Km.

2095 UNM Marzo 28
II_d iF_{NEZ} 00h 01m 34s

2096 II_d iF_{NEZ} 00h 34m 16s

2097 Marzo 28
Chiapas. Sentido fuerte oscilatorio en Tehuantepec, Oax.
Epicentro:
15°17'N 92°12'W
H= 01h 07m 34s
Mag. 6.0 (Pas)
Mag. 5.2 (CGS)

COM
III_v iF_{NE} 01h 07m 56s
iS_N 08 09
Dist. 120 Km.

PMM
III_v iF_{NEZ} 01h 08m 15.2s
~~iL_E 08 47.4~~
Dist. 271 Km.

VHM
III_v iF_Z 01h 08m 48s
Dist. 520 Km. (P-H)

VCM
II_v ~~iX_Z 01h 09m 08s~~
iS_{NEZ} 10 03
Dist. 600 Km. (S-H)

MER
III_v iF_{NZ} 01h 09m 15s

iS_{NEZ} 01h 10m 30s
Dist. 680 Km.

TAC
III_v iF_Z 01h 09m 32s
iS_{NE} 11 12
~~N: a=28mm To=1 seg.
E: a=22mm To=1 seg.~~
iL_{EZ} 11 30
a=58mm To=1.4 seg.
Dist. 895 Km. (L-P)

UNM
III_v iF_{NEZ} 01h 09m 35s
~~Compresión + Z~~
iS_{NEZ} 11 12
~~iL_E 11 32~~
Dist. 890 Km.

GUM
I_r ~~iX_E 01h 10m 52s~~
~~eL_{NE} 13 28~~
Dist. 1320 Km. (L-H)

MNZ
I_r ~~iX_N 01h 10m 57s~~
~~iL_N 13 34~~
Dist. 1360 Km. (L-H)

2098 VHM Marzo 28
I_v iF_Z 01h 52m 09.5s

2099 Marzo 28
Epicentro:
17°23'N 103°38'W
H= 02h 38m 53s

GUM
I_v iF_Z 02h 39m 40s
~~Compresión + Z~~
iS_Z 40 21
Dist. 350 Km.

MNZ
I_v iS_{NE} 02h 39m 42s
Dist. 180 Km. (S-H)

UNM
I_v iF_Z 02h 40m 07s
iS_{NEZ} 41 04
Dist. 520 Km.

TAC
I_v ~~iX_N 02h 40m 09s~~

iS_N 02h 41m 00s
Dist. 510 Km. (S-H)

VHM
II_v iF_Z 02h 40m 36.5s
~~iL_Z 42 10~~
Dist. 721 Km.

2100 VHM Marzo 28
I_? iX_Z 03h 37m 50s

2101 Marzo 28
U.S.C.G.S.;
Islas Sta. Cruz.
10.8 S 166.0 E
H= 05h 45m 06.6s
h= 42 Km.
Mag. 5.2 (CGS)

UNM
I_u eX_Z 06h 30m 20s
Dist. 10810 Km.
(medida)

2102 UNM Marzo 28
I_v eX_Z 07h 45m 23s

2103 I_? eX_Z 08h 36m 44s

2104 VHM Marzo 28
II_v iF_Z 11h 38m 41.5s

2105 Marzo 28
TAC
I_d iF_{NE} 12h 09m 04s

UNM
I_d iF_{GN} 12h 09m 05s

2106 TAC Marzo 28
I_d iX_E 12h 17m 43s

2107 Marzo 28
TAC
I_d iX_N 12h 22m 40s

UNM
I_d iX_N 12h 22m 43s

2108 Marzo 28
H= 12h 44m 40s
U.S.C.G.S.;
Océano Pacífico.
2.6 N 101.8 W
Mag. 4.9 (CGS)

III/1968

- 26 -

- VHM
I_r iP_Z 12h 48m 19s
Dist. 1730 Km. (P-H)
- UNM
II_r iP_{FEZ} 12h 48m 41s
iPR_{1Z} 48 55
ePR_{2E} 49 02
iS_E 52 10
iL_{NE} 53 10
Dist. 1920 Km.
- TAC
I_r iP_N 12h 48m 45s
Dist. 1935 Km. (medida)
- VCM
I_r eX_E 12h 49m 27s
eL_N 53 09
Dist. 1900 Km. (medida)
- # 2109 PBJ Marzo 28
I_d iX_Z 13h 44m 20s
- # 2110 Marzo 28
U.S.C.G.S.:
34.9 S 69.4 W
H: 13h 37m 50.2s
h: 171 Km.
Mag. 5.3 (CGS)
- PBJ
I_u iP_Z 13h 47m 18.5s
iP_{FZ} 48 01
iS_{FZ} 48 27
Dist. 6330 Km. (P-H)
- VHM
II_u iP_Z 13h 47m 29s
Dist. 6480 Km. (P-H)
- # 2111 UNM Marzo 28
III_d iP_{NEZ} 14h 03m 22s
- # 2112 PBJ Marzo 28
I_v iP_Z 14h 20m 12.5s
iS_Z 20 26.3
Dist. 124 Km.
- # 2113 III_d iP_{GZ} 15h 12m 09.3s
Dilatación - Z
- # 2114 I_v iX_Z 15h 12m 28.3s
- # 2115 I_v iP_Z 15h 58m 15.8s
iS_Z 58 59.8
Dist. 400 Km.
- # 2116 UNM Marzo 28
II_d iP_{NEZ} 16h 06m 47.5s
- # 2117 PBJ Marzo 28
I_v iX_Z 17h 41m 53.1s
- # 2118 I_v iX_Z 18h 04m 47.1s
- # 2119 UNM Marzo 28
II_d iP_{NEZ} 18h 48m 10s
- # 2120 TAC Marzo 28
I_d iX_N 20h 22m 56s
- # 2121 I_d iX_E 21h 11m 49s
- # 2122 UNM Marzo 28
I_d iX_{FEZ} 21h 21m 37s
- # 2123 PBJ Marzo 28
I_v iP_Z 21h 45m 03.1s
iS_Z 45 16.6
Dist. 122 Km.
- # 2124 Marzo 29
UNM
I_v iX_E 00h 08m 40s
- TAC
I_v iX_E 00h 09m 04s
- # 2125 Marzo 29
H: 02h 04m 34.6s
- PMM
III_v iP_Z 02h 04m 56.6s
iS_Z 05 11.5
Dist. 130 Km.
- PBJ
II_v iP_Z 02h 05m 00.4s
iS_Z 05 19.1
Dist. 167 Km. 6
- # 2126 Marzo 29
PBJ
I_v iX_Z 03h 24m 26.8s
- PMM
I_v iX_Z 03h 25m 12.2s
- # 2127 PMM Marzo 29
I_v iX_Z 04h 50m 20.5s
- # 2128 Marzo 29
H: 06h 52m 04s
- PMM
I_v iP_Z 06h 52m 45s
iS_Z 53 15.5
Dist. 275 Km.
- PBJ
I_v iP_Z 06h 52m 51.8s
iS_Z 53 26.1
Dist. 312 Km.
- VHM
I_v iX_Z 06h 54m 07s
- # 2129 Marzo 29
H: 07h 06m 42s
- VHM
I_v iP_Z 07h 07m 17.5s
iS_Z 07 43.5
Dist. 230 Km.
- PBJ
I_v iX_Z 07h 07m 34.1s
- UNM
I_v eX_E 07h 08m 25s
- PMM
I_v iX_Z 07h 09m 14.5s
- # 2130 VHM Marzo 29
I_v eP_Z 09h 33m 40s
- # 2131 UNM Marzo 29
I_v eX_E 11h 36m 16s
- # 2132 Marzo 29
H: 11h 39m 19s
- PMM
I_v iP_Z 11h 39m 14.7s
Dist. 155 Km. (P-H)
- VHM
I_v iP_Z 11h 39m 57s
iS_Z 40 25
Dist. 250 Km.
- # 2133 Marzo 29
TAC
I_d iX_N 11h 59m 07s
- UNM
I_d eX_E 11h 59m 10s.

III/1968

- 27 -

2134 Marzo 29
TAC
I_d iX_N 12h 05m 13s
UNM
I_d iX_E 12h 05m 17s

2135 Marzo 29
TAC
I_d iX_{NE} 12h 19m 49s
UNM
I_d iX_E 12h 19m 51s

2136 PMM Marzo 29
I_? iX_Z 12h 53m 45.5s

2137 Marzo 29
H- 12h 55m 49.5s
PMM
II_v iP_Z 12h 56m 28s
iS_Z 56 56.5
Dist. 255 Km.

PBJ
I_v iP_Z 12h 56m 31.5s
Dist. 280 Km. (F-H)

2138 Marzo 29
H- 17h 17m 32s
PMM
II_v iP_Z 17h 18m 10.5s
iS_Z 18 39
Dist. 255 Km.

PBJ
II_v iP_Z 17h 18m 14.1s
iS_Z 18 43.6
Dist. 265 Km.

2139 Marzo 29
PMM
II_v iP_Z 19h 25m 58.7s
PBJ
I_v iX_Z 19h 26m 20.6s

2140 TAC Marzo 29
I_d iX_N 19h 37m 21s

2141 I_d iX_N 19h 38m 16.5s

2142 Marzo 29
H- 21h 36m 24s

PBJ
I_v iP_Z 21h 37m 13.7s
iS_Z 37 51.1
Dist. 336 Km.

PMM
I_v iX_Z 21h 37m 32s

2143 Marzo 29
Epicentro:
17°33'N 95°12'W
H- 23h 33m 20.1s

PBJ
III_v iP_Z 23h 33m 40.6s
iS_Z 33 54.6
Dist. 125 Km.

VHM
I_v iP_Z 23h 33m 48.5s
iS_Z 34 07.5
Dist. 170 Km.

PMM
III_v iP_Z 23h 33m 51s
iS_Z 34 10.5
Dist. 175 Km.

2144 PMM Marzo 29
I_? iX_Z 23h 44m 27.5s

2145 Marzo 30
H- 00h 07m 44.5s
VHM
I_v iP_Z 00h 08m 11.5s
iS_Z 08 28.5
Dist. 150 Km.

PBJ
I_v iP_Z 00h 08m 24.7s
iS_Z 08 55.3
Dist. 276 Km.

PMM
I_v iX_Z 00h 09m 05s

2146 UNM Marzo 30
II_d iP_{NEZ} 00h 30m 25s
iS_{NEZ} 30 27
Dist. 15 Km.

2147 Marzo 30
PMM

II_v iP_Z 00h 58m 00s

PBJ
I_v iP_Z 00h 58m 03.7s

VHM
I_v iP_Z 00h 58m 33.5s

2148 Marzo 30
H- 03h 12m 52s

PMM
III_v iP_Z 03h 13m 33s
Compresión + Z
iS_Z 14 03.5
Dist. 275 Km.

PBJ
II_v iP_Z 03h 13m 33.6s
iS_Z 14 05.6
Dist. 290 Km.

2149 Marzo 30
PMM
III_v iP_Z 04h 57m 36s

PBJ
I_v iX_Z 04h 57m 38.6s

VHM
I_v iX_Z 04h 59m 20.5s

2150 Marzo 30
Sentido en Manzanillo
Col. y Guadalajara,
Jal.
Epicentro probable.
19°11'N 103°30'W
H- 06h 04m 33s

MNZ
III_v iP_{NEZ} 06h 04m 48s
iS_{NE} 05 00
Dist. 110 Km.

GUM
II_v iP_{NEZ} 06h 04m 55s
iS_{NEZ} 05 13
Dist. 160 Km.

TAC
I_v iP_E 06h 05m 47s
iL_N 06 40
Dist. 470 Km. (L-H)

III/1968.

UNM
I_v i(P)_{EZ} 06h 05m 48.5s
~~iL_{NZ} 06 41~~
Dist. 475 Km. (L-H)

VHM
II_v iP_Z 06h 06m 19.5s
iS_Z 07 44
Dist. 770 Km.

PBJ
III_v iP_Z 06h 06m 40.6s
~~iL_Z 08 51.4~~
Dist. 930 Km. (P-H)

PMM
I_r iP_Z 06h 06m 57.5s
Dist. 1060 Km. (P-H)

2151 PMM Marzo 30
II_v iP_Z 06h 08m 50.5s

2152 PBJ Marzo 30
I_v iP_Z 07h 52m 38.9s

2153 PMM Marzo 30
I_v iP_Z 08h 52m 36.9s
iS_Z 53 18
Dist. 380 Km.

2154 Marzo 30
H= 12h 14m 29s

PBJ
I_v iP_Z 12h 14m 51s
iS_Z 15 05.3
Dist. 126 Km.

PMM
I_v iP_Z 12h 14m 56.5s
Compresión + Z
iS_Z 15 14
Dist. 160 Km.

2155 Marzo 30
UNM
I_d iP_{GNEZ} 12h 15m 59s

2156 Marzo 30
TAC
I_d iX_N 12h 17m 15s

UNM
I_d iX_Z 12h 17m 18s

2157 Marzo 30
PMM
I_? iP_Z 12h 17m 45.5s

PBJ
I_? eX_Z 12h 18m 04.7s

MER
I_? eX_Z 12h 18m 11s

VHM
I_? eX_Z 12h 18m 21.5s

2158 Marzo 30
Epicentro probable:
16°42'N 94°00'W
H= 12h 48m 59s

PMM
III_v iP_{GE} 12h 49m 08s
iS_{GE} 49 18.5
Dist. 95 Km.

PBJ
III_v iP_{NEZ} 12h 49m 17.8s
Compresión +
iS_{NE} 49 37
Dist. 172 Km.

VHM
I_v iP_Z 12h 49m 33.5s
Dist. 290 Km. (P-H)

COM
I_v ~~iX_{NE}~~ 12h 49m 34s
iS_{NE} 49 45
Dist. 210 Km. (S-H)

VCM
II_v iP_{NEZ} 12h 49m 42s
iS_{NE} 50 21
Dist. 360 Km.

MER
I_v iP_{NE} 12h 50m 23s
Dist. 660 Km. (P-H)

UNM
I_v i(P)_Z 12h 50m 24s
iS_{EZ} 51 31.5
~~iL_N 51 45~~
Dist. 645 Km. (S-H)

TAC

I_v ~~iX_N 12h 50m 30s~~
iS_N 51 27
Dist. 630 Km. (S-H)

2159 PMM Marzo 30
I_v iP_Z 13h 00m 16.5s

2160 I_v ~~iX_Z 13h 02m 07.5s~~

2161 PBJ Marzo 30
I_d iX_Z 13h 06m 57.3s

2162 Marzo 30
H= 13h 29m 22.5s

PBJ
II_v iP_Z 13h 29m 47s
iS_Z 30 04.2
Dist. 150 Km.

VHM
I_v iX_Z 13h 30m 04.5s

2163 Marzo 30
Epicentro: Golfo de Tehuantepec, Mex.
15°42'N 95°21'W
H= 14h 16m 31.1s

PBJ
III_d iP_{NEZ} 14h 16m 46.6s
iS_{NE} 16 56
Dist. 84 Km.

VHM
II_v iP_Z 14h 17m 05.5s
Dist. 225 Km. (P-H)

PMM
III_v iP_Z 14h 17m 10.1s
iS_Z 17 39.5
Dist. 264 Km.

~~TAC
I_v ~~iX_N 14h 18m 19s~~
~~iL_N 19 12~~
Dist. 600 Km. (L-H)~~

2164 PBJ Marzo 30
I_v eX_Z 14h 22m 47.5s

2165 TAC Marzo 30
I_d iX_N 14h 46m 13s

2166 PBJ Marzo 30

III/1968.

- 29 -

- I_v iP_Z 15h 15m 30.3s
iS_Z 15 46.6
Dist. 143 Km.
- # 2167 TAC Marzo 30
I_d iX_N 17h 27m 33s
- # 2168 PBJ Marzo 30
I_v iP_Z 17h 35m 45.1s
iS_Z 35 56.1
Dist. 100 Km.
- # 2169 TAC Marzo 30
I_d iX_N 17h 40m 12s
- # 2170 Marzo 30
H- 18h 26m 22s
PMM
III_v iP_Z 18h 27m 05.5s
iS_Z 27 37
Dist. 285 Km.
- PBJ
I_v iP_Z 18h 27m 12.1
iS_Z 27 47.6
Dist. 317 Km.
- VHM
I_v iX_Z 18h 28m 33s
- # 2171 PBJ Marzo 30
I_d iP_{GZ} 19h 25m 21.2s
iS_{GZ} 25 27.1
Dist. 46 Km.
- # 2172 Marzo 30
H- 19h 37m 45s
FMM
I_v iP_Z 19h 38m 06.5s
iS_Z 38 20
Dist. 122 Km.
- PBJ
III_v iP_Z 19h 38m 14.1s
iS_Z 38 36.7
Dist. 206 Km.
- # 2173 Marzo 30
H- 20h 27m 06s
VHM
I_v iP_Z 20h 27m 28s
- iS_Z 20h 27m 43s
Dist. 130 Km.
- PBJ
I_v iX_Z 20h 27m 30.5s
- # 2174 Marzo 30
PMM
I_v iX_Z 20h 49m 43s
PBJ
I_v iX_Z 20h 49m 44.7s
VHM
I_v iX_Z 20h 50m 31s
- # 2175 UNM Marzo 30
III_d iP_{GNEZ} 21h 03m 49s
- # 2176 III_d iP_{GNEZ} 21h 07m 14.5s
iS_{SE} 07 16
Dist. 11 Km.
- # 2177 III_d iP_{GZ} 21h 12m 17.5s
iS_{SE} 12 19
Dist. 11 Km.
- # 2178 PMM Marzo 30
I_p iX_Z 21h 44m 05s
- # 2179 PBJ Marzo 30
II_d iP_Z 23h 29m 37.8s
iS_Z 29 45.8
Dist. 70 Km.
- # 2180 I_v iP_Z 23h 34m 51.4s
iS_Z 35 11.4
Dist. 180 Km.
- # 2181 PBJ Marzo 31
I_v iX_Z 02h 06m 08.4s
- # 2182 Marzo 31
U.S.C.G.S.:
5.2 N 87.3 W
H- 04h 16m 01s
h- 33 Km.
Mag. 4.2 (CGS)
- PBJ
I_r iP_Z 04h 19m 19.5s
Dist. 1535 Km. (P-H)
- UNM
I_r eP_Z 04h 20m 17s
ePR_{2E} 20 38
Dist. 2055 Km. (P-H)
- # 2183 PBJ Marzo 31
I_p iX_Z 04h 39m 15.5s
- # 2184 Marzo 31
H- 05h 43m 57s
PBJ
III_v iP_{NEZ} 05h 44m 43.7s
Compresión + Z
iS_{NE} 45 18.9
Dist. 316 Km.
- UNM
I_v eX_Z 05h 45m 54s
TAC
I_v iX_N 05h 46m 26s
- # 2185 Marzo 31
Epi. probable:
17°24'N 101°05'W
H- 07h 36m 53s
PIM
II_v iP_{NE} 07h 37m 15s
iS_{NE} 37 30
Dist. 130 Km.
- TAC
II_v iP_{NE} 07h 37m 42s
iS_E 38 18
Dist. 320 Km.
- UNM
III_v iP_{NEZ} 07h 37m 42.5s
iLNZ 38 23
Dist. 330 Km.
- PBJ
I_v iP_Z 07h 38m 17.3s
~~i(L)_Z 39 42.2~~
Dist. 600 Km. (P-H)
- # 2186 UNM Marzo 31
I_v eX_Z 08h 35m 28s
- # 2187 I_v eX_Z 09h 25m 34s
- # 2188 PBJ Marzo 31
II_v iP_Z 09h 32m 29.9s
iS_Z 33 01.4
Dist. 285 Km.
- # 2189 I_v iX_Z 10h 23m 51.7s
- # 2190 UNM Marzo 31

RDB/agg.

III/1968.

- 30 -

I _v eX _N 12h 21m 11s	# 2194 PBJ Marzo 31	# 2197 TAC Marzo 31
# 2191 PIM Marzo 31	II _d iP _Z 14h 17m 27s	I _d iX _N 18h 58m 39s
I _v eX _N 12h 52m 01s	iS _Z 17 35.8	Dist. 78 Km.
# 2192 PBJ Marzo 31	# 2195 UNM Marzo 31	# 2198 UNM Marzo 31
III _d iP _Z 13h 16m 10.8s	I _d eX _N 17h 10m 07s	III _d iP _Z 20h 01m 30.1s
iS _Z 16 21.5	Dist. 97 Km.	iS _Z 01 41
Dist. 97 Km.	# 2196 Marzo 31	Dist. 99 Km.
# 2193 UNM Marzo 31	TAC	# 2199 Marzo 31
III _d iP _G NEZ 14h 06m 54.5s	II _d iP _G NE 17h 55m 33s	TAC
iS _G NE 06 56	UNM	I _d iX _N 20h 02m 41.5s
Dist. 11 Km.	III _d iP _G NEZ 17h 55m 34.5s	UNM
	iS _G NE 55 36	I _d iX _{NEZ} 20h 02m 52s
	Dist. 11 Km.	

Con fecha 27 de febrero empezó a operar la Estación de Mal Paso, Chis. (PMM), coordenadas: 17°14'N 93°33'W altura: 205 metros. Altura del sismógrafo 215 metros. Amplificación: 78 K.

III/1968.

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Marzo 1968.

Componente E W

Componente N S												Componente E W																		
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	1.2	4.2	a	1.1	3.8	a	1.0	4.0	a	1.2	4.4	a	1.1	4.0	a	1.2	3.6	a	1.1	3.8	a	1.4	4.2						
2	a	1.3	4.0	a	1.2	4.2	a	1.1	3.8	a	1.3	4.2	a	1.2	3.8	a	1.2	4.0	a	1.2	3.6	a	1.3	4.0						
3	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	1.2	3.6	a	2.0	4.6	a	1.2	4.2	a	1.1	3.8	a	0.6	3.4	a	1.2	4.4						
4	a	1.4	4.4	a	1.3	4.2	b	1.4	4.4	...	...	...	a	1.2	4.0	b	1.3	4.4	b	1.4	4.2	...	...	...			
5	0,0	0,0	0,0	a	1.0	3.6	a	0.5	3.4	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	a	1.1	3.6	a	1.0	3.8	a	1.3	4.2						
6	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	1.2	3.8	a	1.4	4.4	a	1.2	4.0	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	1.4	4.0						
7	a	1.3	4.2	a	1.4	3.8	a	1.3	3.8	a	1.5	4.2	a	1.4	4.2	a	1.3	4.0	a	1.2	4.2	a	1.3	4.4						
8	a	1.4	4.4	a	1.3	4.0	a	1.2	3.6	a	1.4	3.8	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	1.3	3.8	a	1.2	4.2						
9	a	1.3	4.0	a	1.2	3.6	a	1.4	3.8	a	1.4	4.0	a	1.4	4.0	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	1.3	4.0						
10	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	1.2	3.8	a	1.3	4.2	a	1.2	3.6	a	1.1	4.0	a	0.6	3.4	a	1.4	4.4						
11	b	2.4	4.8	b	2.3	5.0	b	2.0	4.6	b	2.2	4.8	b	2.3	5.0	b	2.5	5.4	b	2.0	4.8	b	2.5	4.8						
12	b	1.3	4.4	a	1.2	4.2	a	1.1	4.4	a	1.3	4.4	a	1.2	4.6	a	1.3	4.2	a	1.1	4.0	a	1.3	4.2						
13	a	1.2	4.0	...	...	...	...	...	...	b	2.7	4.6	a	1.2	4.0	...	...	...	...	...	...	b	2.5	4.8
14	b	3.4	4.8	b	2.5	5.2	b	2.3	4.6	a	1.4	4.2	a	1.5	4.4	b	2.2	4.6	b	1.3	4.4	a	1.4	4.2						
15	a	1.3	4.4	a	1.2	4.0	a	1.2	3.6	a	1.2	4.4	a	1.2	4.2	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	a	1.2	4.4						
16	a	1.1	4.2	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	1.0	3.8	0,0	0,0	0,0						
17	a	1.2	4.0	a	1.1	3.6	a	1.0	3.8	a	1.2	4.0	a	1.1	4.0	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	1.2	4.2						
18	a	1.1	3.8	a	0.6	3.4	a	1.1	3.6	a	1.3	3.8	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	0.5	3.4	a	1.3	3.8						
19	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	1.0	3.8	a	1.3	4.2	a	1.1	3.8	a	1.0	3.6	a	0.6	3.0	a	1.2	3.8						
20	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	b	2.2	4.6	b	2.4	5.4	a	1.2	4.0	a	1.1	4.2	b	2.2	4.8	3.5	5.6	3.5	5.6					
21	b	2.4	4.8	b	2.2	5.0	b	2.3	4.8	b	2.3	4.6	b	2.5	4.8	b	2.3	5.2	b	2.4	5.0	0	2.2	5.4	0	2.2	5.4			
22	b	1.3	4.4	b	2.3	4.8	b	2.2	5.0	b	2.3	5.2	b	2.0	4.8	b	2.2	4.6			
23	b	2.5	5.4	b	4.2	6.4	b	4.2	6.4			
24	b	4.0	6.0	b	3.7	6.4	b	3.5	5.8	b	2.7	5.2	b	3.9	6.0	b	3.7	6.2	b	4.7	6.6	b	3.7	5.6	b	3.7	5.6			
25	b	2.4	4.8	a	1.3	4.4	a	1.2	4.2	0,0	0,0	0,0	b	2.4	4.6	a	1.4	4.2	a	1.3	4.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0			
26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	1.4	4.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	3.8			
27	0,0	0,0	0,0	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	3.8	a	1.2	4.0	a	1.1	3.6	a	1.3	4.0
28	a	1.3	4.0	a	1.4	4.2	a	1.2	3.8	a	1.2	4.2	a	1.2	3.8	a	1.2	4.0	a	1.1	3.6	a	1.1	3.6	a	1.1	3.6	a	1.3	4.0
29	a	1.2	3.8	a	1.1	3.8	a	1.1	3.6	a	1.4	4.0	a	1.1	4.2	a	1.2	3.6	a	1.2	3.8	a	1.2	3.8	a	1.2	3.8	a	1.2	4.4
30	a	1.2	4.2	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	1.4	4.4	a	1.0	3.8	a	0.6	3.4	a	0.5	3.4	a	1.5	4.2	a	1.5	4.2	a	1.5	4.2
31	a	1.3	4.0	a	0.6	3.4	0,0	0,0	0,0	a	1.3	4.2	a	1.4	3.0	a	1.2	4.2	a	1.2	4.0	a	1.3	4.0	a	1.3	4.0	a	1.3	4.0

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	Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T						
1	a	1.0	3.6	a	0.7	3.2	a	0.7	3.4	a	1.0	3.6	17	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	0.6	3.2							
2	a	0.7	3.0	a	0.6	3.4	a	0.5	3.2	a	0.8	4.0	18	a	0.7	3.4	a	0.6	3.0	a	0.6	3.4	a	0.7	3.8						
3	a	0.7	3.6	0,0	0,0	a	0.6	3.0	a	1.1	3.8	19	a	0.6	3.6	a	0.5	3.4	a	0.7	3.2	a	0.8	3.4							
4	a	0.8	3.8	a	1.0	4.0	a	1.1	4.2	...	...	20	a	0.7	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	3.6							
5	a	0.7	3.4	a	0.6	3.6	a	0.5	3.0	a	0.9	3.6	21	a	1.0	3.8	a	0.8	3.8	a	1.1	3.6	a	0.8	3.8						
6	a	0.6	3.2	a	0.7	3.0	a	0.6	3.4	a	1.0	4.0	22	a	0.7	3.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
7	a	0.7	3.6	a	0.6	3.2	a	0.5	3.0	a	1.1	3.8	23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	b	2.0	4.8	b	2.0	4.8	
8	a	0.8	3.4	a	0.6	3.0	a	0.7	3.6	a	0.8	3.6	24	b	1.2	4.4	b	1.7	4.6	b	1.3	4.2	b	1.5	4.4	b	1.5	4.4	b	1.5	4.4
9	a	0.8	3.0	a	0.7	3.2	a	0.6	3.4	a	0.7	3.4	25	b	1.4	4.0	a	1.2	4.2	a	1.1	3.6	a	1.3	4.0	a	1.3	4.0	a	1.3	4.0
10	a	0.9	3.2	a	0.8	3.4	a	0.7	3.2	a	1.0	3.8	26	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.0	3.8	a	1.0	3.8	a	1.0	3.8
11	b	1.2	4.4	b	2.0	4.6	b	1.3	4.2	b	1.1	4.2	27	...	...	a	1.1	3.6	a	0.9	3.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...
12	b	1.0	4.0	a	0.8	4.2	a	0.7	3.8	0,0	0,0	0,0	28	a	0.8	3.8	a	0.7	3.4	0,0	0,0	a	0.7	3.2	a	0.7	3.2	a	0.7	3.2	
13	a	0.6	3.6	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	0.7	2.8	29	a	0.6	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
14	a	0.7	3.2	a	1.0	3.0	a	0.8	3.0	a	0.9	3.4	30	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
15	a	0.8	3.6	a	0.7	3.4	a	0.6	3.4	a	0.8	3.6	31	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
16	a	0.7	3.0	a	0.7	3.2	a	0.5	3.6	0..	0..	0..																			

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz

Componente N S

Marzo 1968

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 1.9 3.6	a 1.8 3.2	a 1.5 3.4	a 2.0 3.8	a 1.8 3.4	a 2.0 3.0	a 1.4 3.6	a 1.6 4.0	a 1.8 3.4	a 2.0 3.0	a 1.4 3.6	a 1.6 4.0	a 1.8 3.4	a 2.0 3.0	a 1.4 3.6	a 1.6 4.0		
2	a 1.8 3.4	a 1.3 3.6	a 1.7 3.0	a 2.2 4.2	a 1.3 3.8	a 1.3 3.4	a 1.4 3.0	a 1.9 3.8	a 1.3 3.8	a 1.3 3.4	a 1.4 3.0	a 1.9 3.8	a 1.3 3.8	a 1.3 3.4	a 1.4 3.0	a 1.9 3.8		
3	a 2.0 4.0	a 1.5 3.8	a 1.4 3.4	b 3.4 5.4	a 1.9 3.4	a 1.4 3.6	a 1.1 3.2	b 3.9 5.8	a 1.9 3.4	a 1.4 3.6	a 1.1 3.2	b 3.9 5.8	a 1.9 3.4	a 1.4 3.6	a 1.1 3.2	b 3.9 5.8		
4	b 3.3 6.4	b 3.0 6.0	b 3.3 5.6	b 3.7 5.0	b 3.6 5.6	b 3.3 6.0	b 3.6 5.8	b 3.4 5.6	b 3.6 5.6	b 3.3 6.0	b 3.6 5.8	b 3.4 5.6	b 3.6 5.6	b 3.3 6.0	b 3.6 5.8	b 3.4 5.6		
5	b 3.4 5.2	b 2.8 4.8	b 2.9 5.0	a 3.1 4.0	b 3.2 4.8	b 2.9 5.2	b 3.2 5.6	a 2.8 4.4	b 3.2 4.8	b 2.9 5.2	b 3.2 5.6	a 2.8 4.4	b 3.2 4.8	b 2.9 5.2	b 3.2 5.6	a 2.8 4.4		
6	a 2.5 3.8	a 2.3 4.0	a 2.0 3.6	a 2.2 3.8	a 2.3 4.0	a 2.2 3.6	a 2.0 3.8	a 1.7 3.6	a 2.3 4.0	a 2.2 3.6	a 2.0 3.8	a 1.7 3.6	a 2.3 4.0	a 2.2 3.6	a 2.0 3.8	a 1.7 3.6		
7	a 1.9 3.4	a 1.3 3.6	a 1.7 3.2	a 1.9 3.4	a 1.8 3.4	a 1.3 3.8	a 1.3 3.0	a 1.6 3.2	a 1.8 3.4	a 1.3 3.8	a 1.3 3.0	a 1.6 3.2	a 1.8 3.4	a 1.3 3.8	a 1.3 3.0	a 1.6 3.2		
8	a 1.4 3.6	a 1.4 3.0	a 1.5 2.8	a 2.0 3.6	a 2.0 2.8	a 1.3 3.4	a 1.1 2.6	a 2.0 3.8	a 2.0 2.8	a 1.3 3.4	a 1.1 2.6	a 2.0 3.8	a 2.0 2.8	a 1.3 3.4	a 1.1 2.6	a 2.0 3.8		
9	a 1.7 3.4	a 1.7 3.8	a 1.6 3.0	a 1.5 3.8	a 1.8 3.4	a 1.3 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 4.0	a 1.8 3.4	a 1.3 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 4.0	a 1.8 3.4	a 1.3 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 4.0		
10	a 1.9 3.0	a 1.6 3.4	a 1.1 3.6	a 1.8 4.0	a 1.8 3.6	a 1.8 3.2	a 1.3 3.0	a 1.4 3.6	a 1.8 3.6	a 1.8 3.2	a 1.3 3.0	a 1.4 3.6	a 1.8 3.6	a 1.8 3.2	a 1.3 3.0	a 1.4 3.6		
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	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	b 2.7 5.4	b 2.8 5.0	b 2.5 4.8	0,0 0,0	b 2.5 5.0	b 2.3 4.6	b 2.5 5.2	0,0 0,0	b 2.5 5.0	b 2.3 4.6	b 2.5 5.2	0,0 0,0	b 2.5 5.0	b 2.3 4.6	b 2.5 5.2		
13	a 2.7 4.4	a 2.4 3.8	a 2.7 4.0	a 2.4 4.4	a 2.9 4.0	a 2.3 4.2	a 2.0 3.8	a 2.1 4.0	a 2.9 4.0	a 2.3 4.2	a 2.0 3.8	a 2.1 4.0	a 2.9 4.0	a 2.3 4.2	a 2.0 3.8	a 2.1 4.0		
14	a 2.0 4.0	a 1.7 3.6	a 1.4 3.8	a 2.0 4.0	a 1.6 4.2	a 1.5 3.8	a 1.3 3.4	a 1.7 3.6	a 1.6 4.2	a 1.5 3.8	a 1.3 3.4	a 1.7 3.6	a 1.6 4.2	a 1.5 3.8	a 1.3 3.4	a 1.7 3.6		
15	a 1.8 3.4	a 1.6 3.2	a 1.8 3.0	a 1.8 3.6	a 1.2 3.8	a 1.2 3.4	a 1.5 2.8	a 1.5 3.8	a 1.2 3.8	a 1.2 3.4	a 1.5 2.8	a 1.5 3.8	a 1.2 3.8	a 1.2 3.4	a 1.5 2.8	a 1.5 3.8		
16	a 2.0 3.2	a 1.4 3.0	a 1.5 3.2	a 1.6 3.8	a 1.6 3.4	a 1.9 3.0	a 1.3 3.4	a 1.3 4.0	a 1.6 3.4	a 1.9 3.0	a 1.3 3.4	a 1.3 4.0	a 1.6 3.4	a 1.9 3.0	a 1.3 3.4	a 1.3 4.0		
17	a 1.4 3.6	a 1.9 3.2	a 1.3 3.4	a 1.6 3.4	a 1.7 3.6	a 1.4 3.2	a 1.0 3.6	a 1.9 3.2	a 1.7 3.6	a 1.4 3.2	a 1.0 3.6	a 1.9 3.2	a 1.7 3.6	a 1.4 3.2	a 1.0 3.6	a 1.9 3.2		
18	a 1.8 3.2	a 1.3 3.6	a 1.7 3.0	a 2.1 3.8	a 1.2 3.0	a 1.6 2.8	a 1.3 3.3	a 1.9 3.6	a 1.2 3.0	a 1.6 2.8	a 1.3 3.3	a 1.9 3.6	a 1.2 3.0	a 1.6 2.8	a 1.3 3.3	a 1.9 3.6		
19	a 1.7 3.8	a 1.8 3.4	a 1.2 3.6	a 1.7 4.0	a 1.8 3.4	a 1.3 3.6	a 1.6 3.2	a 1.5 3.8	a 1.8 3.4	a 1.3 3.6	a 1.6 3.2	a 1.5 3.8	a 1.8 3.4	a 1.3 3.6	a 1.6 3.2	a 1.5 3.8		
20	a 1.6 3.4	a 1.2 3.6	a 1.6 3.2	b 2.7 5.8	a 1.3 3.6	a 1.9 3.0	a 1.4 3.4	b 2.4 5.4	a 1.6 3.4	a 1.9 3.0	a 1.4 3.4	b 2.4 5.4	a 1.6 3.4	a 1.9 3.0	a 1.4 3.4	b 2.4 5.4		
21	b 3.8 6.6	b 3.1 6.4	b 2.8 6.6	b 4.7 7.4	b 2.9 6.4	b 3.5 6.8	b 3.9 6.6	b 5.2 7.2	b 2.9 6.4	b 3.5 6.8	b 3.9 6.6	b 5.2 7.2	b 2.9 6.4	b 3.5 6.8	b 3.9 6.6	b 5.2 7.2		
22	b 4.2 7.0	b 3.5 6.6	b 3.4 6.4	b 2.7 5.6	b 4.7 7.4	b 3.9 6.8	b 3.2 6.2	b 2.8 5.4	b 4.7 7.4	b 3.9 6.8	b 3.2 6.2	b 2.8 5.4	b 4.7 7.4	b 3.9 6.8	b 3.2 6.2	b 2.8 5.4		
23	b 2.9 5.4	...	...	a 2.9 4.4	b 2.3 5.0	...	...	a 2.6 4.0	b 2.3 5.0	...	...	a 2.6 4.0	b 2.3 5.0	...	...	a 2.6 4.0
24	a 2.5 4.0	a 2.1 3.8	a 1.9 3.4	a 2.1 3.6	a 2.2 3.8	a 1.9 4.0	a 1.5 3.6	a 1.7 3.6	a 2.2 3.8	a 1.9 4.0	a 1.5 3.6	a 1.7 3.6	a 2.2 3.8	a 1.9 4.0	a 1.5 3.6	a 1.7 3.6		
25	a 1.8 3.4	a 1.8 3.8	a 1.3 3.6	a 1.8 3.8	a 1.5 3.4	a 1.6 3.6	a 1.5 3.2	a 1.4 3.8	a 1.5 3.4	a 1.6 3.6	a 1.5 3.2	a 1.4 3.8	a 1.5 3.4	a 1.6 3.6	a 1.5 3.2	a 1.4 3.8		
26	a 1.4 3.6	a 1.4 3.2	a 1.7 3.0	...	a 1.6 4.0	a 1.5 3.4	a 1.2 3.2	...	a 1.6 4.0	a 1.5 3.4	a 1.2 3.2	...	a 1.6 4.0	a 1.5 3.4	a 1.2 3.2	...		
27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
28	a 1.3 3.4	a 1.5 3.0	a 1.2 3.2	a 2.1 3.8	a 1.2 3.0	a 1.3 2.8	a 1.0 2.8	a 1.9 3.4	a 1.2 3.0	a 1.3 2.8	a 1.0 2.8	a 1.9 3.4	a 1.2 3.0	a 1.3 2.8	a 1.0 2.8	a 1.9 3.4		
29	a 1.5 3.8	a 1.3 3.6	a 1.4 3.4	a 2.4 4.2	a 1.4 3.2	a 1.1 3.0	a 1.3 2.6	a 1.9 3.6	a 1.4 3.2	a 1.1 3.0	a 1.3 2.6	a 1.9 3.6	a 1.4 3.2	a 1.1 3.0	a 1.3 2.6	a 1.9 3.6		
30	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	...	a 2.0 3.4	a 1.3 3.6	a 1.8 3.2	...	a 2.0 3.4	a 1.3 3.6	a 1.8 3.2	...	a 2.0 3.4	a 1.3 3.6	a 1.8 3.2	...		
31	a 1.6 3.6	a 1.3 3.4	a 1.1 2.8	a 2.1 4.0	a 1.6 2.8	a 1.3 3.4	a 1.1 2.8	a 2.1 4.0	a 1.6 2.8	a 1.3 3.4	a 1.1 2.8	a 2.1 4.0	a 1.6 2.8	a 1.3 3.4	a 1.1 2.8	a 2.1 4.0		

Componente Z												
Día:K	h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18
1	a 1.5 3.2	a 1.7 2.8	a 1.3 2.4	a 2,0 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	0,0 0,0
2	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	0,0 0,0
3	0,0 0,0	a 1.2 3.0	a 0.9 2.6	0,0 0,0	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
4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 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	a 1.9 3.6
5	0,0 0,0	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	0,0 0,0
6	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
7	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	23	...	...	...	...	...	...	0,0 0,0
8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	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 0,0	a 1.6 2.8
9	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	25	1.2 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
10	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	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 0,0	0,0 0,0
11	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 0,0	0,0 0,0
12	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	0,0 0,0	0,0 0,0
13	a 1.7 2.8	a 1.3 3.2	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	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 0,0	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	...
15	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 2.6	31	0,0 0,0	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	a 1.4 2.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0								

PW ✓ - 6 MAR 1968

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

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich. | CHH Chihuahua, Chih. |
| PMM (80 K) Presa Mal Paso, Chis. | COM Comitán, Chis. |
| VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax. | GUM Guadalajara, Jal. |
| PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax. | MNZ Manzanillo, Col. |
| LNM (30 K) León, Gto. | MAZ Mazatlán, Sin. |
| UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K) | MER Mérida, Yuc. |
| Universidad Nacional de México. | OAX Oaxaca, Oax. |
| TAC (2 K) Tacubaya, D.F. | VCM Veracruz, Ver. |

MES DE ABRIL DE 1968.

2200 Abril 1°
 H: 00h 42m 22s
 U.S.C.G.S.: Shikoku, Ja
 pón 1 muerto y 32 heri-
 dos. Sentido en Shikoku
 y Sur de Honshu. Tsunami
 de 2.3 mts. a lo largo de
 la costa Este de Kyushu.
 32.5 N; 132.2 E
 h= 33 Km.
 Mag. 7 1/2 - 7 3/4 (Pas).

CHH
 I_u eX_N 01 05 45
 Dist. 10720 Km. (medida).

UNM
 III_u iP_Z 00h 56m 42s
 iPR₁NZ 01 01 08
 eS_{NE} 08 46
 ePS_Z 10 36
 ePFS_Z 11 38
 iSR₁Z 16 02
 eSR₂E 20 36
 eG_E 27 02
 Dist. 12000 Km.

VHM
 I_u iPKP_Z 01h 00m 47s
 ePR₁Z 01 28
 Dist. 12260 Km. (medida)

PBJ
 II_u iPKP_Z 01h 00m 47.2s
 iPR₁Z 01 47.2
 Dist. 12420 Km. (PR₁-H)

PMM
 I_u ePKP_Z 01h 01m 02s

iPR₁Z 01h 01m 56s
 Dist. 12550 Km. (PR₁-H)

TAC
 II_u iPR₁NE 01h 01m 04s
 iPR₁N 01 18
 iPR₂E 03 31
 iS_N 08 44
 iSR₁N 16 25
 Dist. 12000 Km. (S-H)

VCM
 II_u iPR₁NE 01h 01m 27s
 iSKS_N 07 30
 iSR₁Z 16 19
 i(SR₂)_E 21 12
 i(Lq)_N 27 30
 Dist. 12180 Km.

MER
 I_u eX_N 01h 01m 31s
 e(S)_E 09 10
 eSR₁N 17 06
 Dist. 12560 Km. (SR₁-H)

OAX
 I_u eX_E 01h 02m 09s
 eS_E 08 24
 Dist. 12300 Km. (medida)

COM
 I_u i(PR₁)_N 01h 02m 32s
 eS_N 09 50
 eSR₁N 17 47
 Dist. 12760 Km. (S-H)

GUM
 I_u eX_Z 01h 02m 39s
 Dist. 11550 Km. (medida)

MAZ
 I_u iX_N 01h 04m 15s
 Dist. 11220 Km. (medida)

MNZ
 I_u eX_N 01h 06m 16s
 Dist. 11600 Km. (medida)

2201 Abril 1°
 PMM
 I_? eX_Z 01h 11m 34s

VHM
 I_? iP_Z 01h 11m 40s

2202 Abril 1°
 Epicentro probable;
 Frente a la costa de
 Chiapas.
 14°46'N 93°04'W
 H: 01h 46m 34s

COM
 I_v iP_{NE} 01h 47m 04s
 iS_{NE} 47 25
 Dist. 190 Km.

PMM
 III_v iP_ZE 01h 47m 18s
 iS_E 47 52
 Dist. 300 Km.

PBJ
 III_v iP_Z 01h 47m 22.7s
 Dilatación - Z
 Dist. 330 Km. (P-H)

VHM
 II_v iP_Z 01h 47m 43s
 iS_Z 48 36
 Dist. 480 Km.

IV/1968

UNM
 I_v iP_{NEZ} 01h 48m 31s
~~eL_E 50 19~~
 Dist. 823 Km.
 TAC
 I_v iP_N 01h 48m 32s
 Dist. 823 Km. (P-H)

2206 Abril 1°
 H= 06h 21m 20s
 PBJ
 I_v iP_Z 06h 22m 07.6s
 iS_Z 22 42.6
 Dist. 315 Km.

iS_{NE} 07h 38m 33s
 Dist. 110 Km.
 # 2211 I_v eP_N 07h 45m 06s
 eS_{NE} 45 19
 Dist. 120 Km.

2203 Abril 1°
 H= 01h 59m 55s

PMM
 I_v iP_Z 06h 22m 10.5s
 Dist. 340 Km. (P-H)

2212 Abril 1°
 H= 08h 33m 05s

PBJ
 III_v iP_Z 02h 00m 16.1s
 Dist. 110 Km. (P-H)

2207 Abril 1°
 PBJ
 I_v iX_Z 07h 19m 03.2s

PBJ
 I_v iX_Z 08h 33m 52.4s

PMM
 III_v iP_Z 02h 00m 21s
 Dilatación - Z
 iX_Z 00 33.8
 iL_Z 00 39
 Dist. 160 Km. (L-P)

PMM
 I_v iX_Z 07h 19m 28.5s

UNM
 III_v iP_Z 08h 34m 07s
 iS_{NEZ} 34 50
 Dist. 390 Km.

VHM
 I_v iX_Z 02h 00m 34s

2208 Abril 1°
 PMM
 I_v e(P)_Z 07h 30m 19.5s

TAC
 I_v iX_{NE} 08h 34m 11s
 VHM
 III_v iP_Z 08h 34m 16s
 iS_Z 35 10
 Dist. 490 Km.

2204 Abril 1°
 U.S.C.G.S.: Frente a la costa de América Central.
 2.2 N 84.5 W
 H= 04h 41m 21s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.6 (CGS)

PBJ
 I_v iP_Z 07h 30m 23.7s

PMM
 I_v eX_Z 08h 35m 15s

PBJ
 I_r iX_Z 04h 45m 29.8s
 Dist. 2000 Km. (medida)

VHM
 I_v iP_Z 07h 30m 49s

2213 Abril 1°
 UNM
 III_v iP_Z 08h 40m 53s
 TAC
 I_v iX_N 08h 41m 24s
 PBJ
 I_v iX_Z 08h 42m 05.9s

PMM
 III_r iP_Z 04h 45m 32.5s
 Compresión † Z
 Dist. 1900 Km. (medida)

2209 Abril 1°
 U.S.C.G.S.: Shikoku, Japón.
 32.3 N 132.1 E
 H= 07h 13m 17.6s
 h= 32 Km.
 Mag. 5.7 (CGS)

VHM
 I_v eX_Z 08h 42m 09s

VHM
 I_r iP_Z 04h 45m 47s
 Dist. 2110 Km. (medida)

UNM
 II_u iX_Z 07h 33m 08s
 iSKS_E 38 30
 eS_N 40 00
 iP_{SZ} 41 48
 ePPS_Z 42 54
 eSR_{1NE} 47 46
 ePSP_Z 48 16
 eSR_{2N} 51 47
 eG_{NE} 58 30
 Dist. 12000 Km. (medida)

2214 Abril 1°
 H= 09h 08m 17.5s
 UNM
 II_v iP_{EZ} 09h 09m 07.5s
 iS_{NE} 09 45.5
 iL_E 09 49.5
 Dist. 340 Km.

UNM
 I_r eX_Z 04h 46m 23s
 Dist. 2400 Km. (medida)

VHM
 I_v iX_Z 09h 09m 30s

2205 PBJ Abril 1°
 I_v iX_Z 05h 58m 53.3s

2210 PIM Abril 1°
 II_v iP_{NE} 07h 38m 21s

TAC

IV/1968

- 3 -

- | | | |
|--|---|--|
| <p>I_v iX_{NE} 09h 09m 39s
PBJ
I_v iX_Z 09h 10m 11.4s
PMM
I_v eX_Z 09h 11m 49s</p> <p># 2215 PIM Abril 1°
I_v eP_N 09h 13m 20s
iS_{NE} 13 33
Dist. 120 Km.</p> <p># 2215 Abril 1°
H= 09h 16m 32s
UNM
I_v iP_E 09h 17m 25s
iS_{NEZ} 18 06.5
Dist. 375 Km.</p> <p>TAC
I_v iX_N 09h 17m 58s
PBJ
I_v eX_Z 09h 18m 12.7s
VHM
I_v iX_Z 09h 18m 29s
PMM
I_v eX_Z 09h 20m 16s</p> <p># 2217 PIM Abril 1°
I_v eP_N 09h 21m 41.5s
iS_{NE} 21 54
Dist. 115 Km.</p> <p># 2218 Abril 1°
PMM
I_v eX_Z 09h 43m 59s
PBJ
I_v eX_Z 09h 45m 41.9s</p> <p># 2219 PIM Abril 1°
II_v eP_{NE} 10h 34m 31s
iS_{NE} 34 47
Dist. 140 Km.</p> <p># 2220 PMM Abril 1°
I_v iP_Z 10h 45m 19.5s</p> | <p># 2221 Abril 1°
Frente a las costas de Guerrero, Mex.
Epicentro probable.
16°41'N 101°02'W
H= 11h 29m 16s
Mag. 5.4 (Tac)</p> <p>TAC
II_v iP_{NEZ} 11h 30m 06s
iS_{NEZ} 30 45.5
N: a=31mm To=1seg. u=10.23
Dist. 355 Km.</p> <p>UNM
III_v iP_Z 11h 30m 07s
iL_{NEZ} 30 50
Dist. 350 Km.</p> <p>VHM
II_v iP_Z 11h 30m 20s
Dist. 445 Km. (P-H)</p> <p>VCM
I_v iX_E 11h 30m 45s
iL_E 32 06
Dist. 590 Km. (medida)</p> <p>PMM
I_v eP_Z 11h 31m 08.5s
iS_Z 32 40
iL_Z 32 58
Dist. 810 Km. (P-H)</p> <p># 2222 Abril 1°
TAC
I_d iX_{NE} 12h 11m 44s
UNM
I_d iX_{EZ} 12h 11m 48s</p> <p># 2223 Abril 1°
TAC
I_d iX_{NE} 12h 14m 16s
UNM
I_d iX_E 12h 14m 19s</p> <p># 2224 Abril 1°
H= 13h 58m 35s
PMM
II_v iP_Z 13h 59m 05s
Dist. 190 Km. (P-H)</p> | <p>VHM
I_v iP_Z 13h 59m 20s
iS_Z 59 53
Dist. 300 Km.</p> <p># 2225 PMM Abril 1°
III_v iP_Z 17h 21m 30s</p> <p># 2226 VHM Abril 1°
III_v iP_Z 21h 04m 08.5s
iS_Z 04 35
iL_Z 04 40
Dist. 245 Km.</p> <p># 2227 UNM Abril 1°
III iP_{NEZ} 23h 23m 03s
2228
III_d iP_{NEZ} 23h 42m 23s
iS_{NEZ} 42 25
Dist. 15 Km.</p> <p># 2229 UNM Abril 2
III_d iP_{NEZ} 00h 27m 08.5s
iS_{GZ} 27 09.5
Dist. 7.5 Km.</p> <p># 2230 III_d iP_{NEZ} 01h 00m 47s</p> <p># 2231 Abril 2
UNM
I_v eX_Z 02h 07m 34s
VHM
I_v iX_Z 02h 09m 41s</p> <p># 2232 Abril 2
VHM
I_v iP_Z 03h 48m 56.5s
PMM
I_v iX_Z 03h 49m 04.5s</p> <p># 2233 Abril 2
Epicentro:
17°00'N 94°13'W
H= 03h 52m 02s
h= 100 Km.
Mag. 4.2 (CGS)</p> <p>PMM
III_v iP_{ZE} 03h 52m 17s
iS_E 52 31
Dist. 80 Km. (P-H)</p> <p>COM</p> |
|--|---|--|

IV/1968

- 4 -

- | | |
|--|---|
| <p>II_v iP_{NE} 03h 52m 35s
iS_{NE} 52 56
Dist. <u>240 Km.</u></p> <p>VHM</p> <p>III_v iP_Z 03h 52m 37s
Dist. <u>255 Km.</u> (P-H)</p> <p>OAX</p> <p>II_v iP_{NE} 03h 52m 38s
iS_{NE} 53 02
Dist. <u>260 Km.</u> (P-H)</p> <p>VCM</p> <p>II_v iP_{NE} 03h 52m 44s
iS_{NE} 53 21
Dist. <u>320 Km.</u> (P-H)</p> <p>UNM</p> <p>II_v iP_{EZ} 03h 53m 15s
iS_N 54 22
Dist. <u>580 Km.</u></p> <p>TAC</p> <p>I_v eP_E 03h 53m 15s
iS_E 54 21
Dist. <u>580 Km.</u></p> <p>MER</p> <p>I_v iX_{NE} 03h 53m 28s
iS_{NEZ} 54 37
Dist. <u>650 Km.</u> (S-H)</p> <p>PIM</p> <p>I_v iX_{NE} 03h 58m 41s
Dist. <u>840 Km.</u> (medida)</p> | <p>VHM</p> <p>I_v iX_Z 10h 04m 45s</p> <p># 2239 Abril 2
TAC</p> <p>I_d iP_{ENE} 12h 01m 26s</p> <p>UNM</p> <p>I_d iX_{NE} 12h 01m 33s</p> <p># 2240 UNM Abril 2</p> <p>I iX_{NEZ} 12h 10m 21s # 2252 I_v iP_Z 03h 59m 58.5s
2241 I_d iX_{NE} 12h 12m 31s # 2253 I_v iP_Z 08h 18m 18s</p> <p># 2242 VHM Abril 2 # 2254 Abril 3
I_v iX_Z 12h 21m 08.5s UNM</p> <p># 2243 PMM Abril 2 I_v iX_Z 09h 24m 34s
I_v iP_Z 16h 37m 59s iL_{NEZ} 25 07
iS_Z 38 29.5 TAC
Dist. 270 Km. I_v iS_{NE} 09h 24m 54s</p> <p># 2244 II_v iP_Z 17h 38m 08s</p> <p># 2245 UNM Abril 2 PMM
II_d iP_{NEZ} 18h 32m 29s I_v iX_Z 09h 26m 27s
iS_E 32 31 # 2255 UNM Abril 3
Dist. 15 Km. I_v iX_Z 10h 44m 11s</p> <p># 2246 Abril 2 # 2256 UNM Abril 3
U.S.C.G.S.; Fuera de la I_v eX_Z 11h 50m 30s
Costa Oeste de la Isla
Sur, Nueva Zelandia. # 2257 PMM Abril 3
45.2 S 166.7 E I_v iX_Z 11h 57m 52s
H= 18h 01m 19s
h= 8 Km. # 2258 Abril 3
Mag. 5.0 (CGS) TAC</p> <p>UNM I_d iX_{NE} 12h 09m 24s
I_u eX_Z 18h 52m 18s UNM
Dist. 11780 Km. (medida) I_d iX_E 12h 09m 35s</p> <p># 2247 PMM Abril 2 # 2259 Abril 3
III_v iP_Z 19h 00m 53.5s TAC</p> <p># 2248 TAC Abril 2 I_d iX_{NE} 12h 12m 27s</p> <p>I_d iX_{NE} 20h 44m 03s UNM</p> <p># 2249 Abril 3 # 2260 UNM Abril 3
U.S.C.G.S.; Frente a la I_d iX_E 12h 12m 30s
costa de América Central. I_d iX_E 12h 15m 05s
12.2 N 88.3 W # 2261 Abril 3
H= 00h 06m 00s UNM
h= 33 Km. I_d iX_E 15h 02m 43.5s
Mag. 4.3 (CGS)</p> |
|--|---|

2234 UNM Abril 2
I_v iX_N 04h 35m 42s

2235 PMM Abril 2
I_v iX_Z 05h 07m 19s

2236 UNM Abril 2
I_v iX_Z 05h 29m 42.5s

2237 I_v eX_Z 09h 02m 16s

2238 Abril 2
H= 10h 03m 28s

PMM
I_v iP_Z 10h 04m 10s
iS_Z 04 41
Dist. 280 Km.

IV/1968

- 5 -

- | | | | |
|--------|--|--|--|
| | TAC
I _d <u>iX_N 15h 02m 52s</u> | UNM
I _d <u>iX_E 12h 05m 03s</u> | VHM
I _u <u>eP_Z 02h 13m 20s</u>
Dist. <u>9820 Km. (P-H)</u> |
| # 2262 | TAC Abril 3
I _d <u>iS_E_N 15h 03m 48s</u>
<u>iX_N 03 50</u> | TAC
I _d <u>iX_N 12h 05m 04s</u> | PMM
I _u <u>eP_Z 02h 13m 31.5s</u>
Dist. <u>10080 Km. (P-H)</u> |
| # 2263 | Abril 3
VHM
I _v <u>iP_Z 16h 36m 33.5s</u> | # 2272 Abril 4
TAC
I _d <u>iX_N 12h 07m 58s</u> | UNM
I _u <u>eL_{TN} 02h 40m 04s</u>
Dist. <u>9680 Km. (medida)</u> |
| | PMM
I _v <u>iX_Z 16h 36m 42s</u> | UNM
I _d <u>iX_N 12h 07m 58s</u> | # 2283 UNM Abril 5
I _d <u>iX_T 11h 58m 06s</u> |
| # 2264 | Abril 3
U.S.C.G.S.: Próximo
Islas Aleutianas
51.7 N 174.2 E
H= 16h 24m 45.7s
h= 38 Km.
Mag. <u>5.3 (CGS)</u> | # 2273 UNM Abril 4
I _d <u>iX_{NE} 12h 12m 00s</u> | # 2284 <u>iX_N 12h 04m 46s</u> |
| | UNM
I _u <u>iX_{NZ} 16h 59m 56s</u>
Dist. <u>8035 Km. (medida)</u> | # 2274 PMM Abril 4
I _v <u>iX_Z 17h 05m 18s</u> | # 2285 Abril 5
TAC
I _d <u>iX_{NE} 12h 10m 38s</u> |
| # 2265 | Abril 3
H= 18h 26m 23.5s | # 2275 UNM Abril 4
III _d <u>iP_{GNEZ} 17h 11m 23s</u> | UNM
I _d <u>iX_{NE} 12h 10m 47s</u> |
| | VHM
III _v <u>iP_Z 18h 27m 01s</u>
<u>iS_Z 27 28.5</u>
Dist. <u>245 Km.</u> | # 2276 PMM Abril 4
I _? <u>iX_Z 18h 51m 25.5s</u> | # 2286 UNM Abril 5
I _d <u>iX_N 12h 14m 45s</u> |
| | PMM
II _v <u>iP_Z 18h 27m 09s</u>
Dist. <u>300 Km. (P-H)</u> | # 2277 UNM Abril 4
I _d <u>iX_Z 19h 43m 09s</u> | # 2287 Abril 5
TAC
I _d <u>iX_{NE} 13h 43m 41s</u> |
| | UNM
I _v <u>eX_N 18h 28m 47s</u> | # 2278 VHM Abril 4
I _v <u>iP_Z 19h 46m 06s</u>
<u>iS_Z 46 19</u>
Dist. <u>120 Km.</u> | UNM
I _d <u>iX_{NE} 13h 43m 52s</u> |
| # 2266 | PMM Abril 3
I _v <u>iX_Z 18h 36m 35s</u> | # 2279 Abril 4
TAC
I _d <u>iX_{NE} 20h 49m 57s</u> | # 2288 PBJ Abril 5
II _v <u>iP_Z 13h 54m 48.4s</u>
<u>iS_Z 55 04.1</u>
Dist. <u>137 Km.</u> |
| # 2267 | UNM Abril 3
II _d <u>iP_{GNEZ} 22h 44m 11s</u>
<u>iS_{GNEZ} 44 12.5</u>
Dist. <u>11 Km.</u> | UNM
III _d <u>iP_{GNE} 20h 50m 00s</u>
<u>iS_{GNEZ} 50 02</u>
Dist. <u>15 Km.</u> | # 2289 Abril 5
H= 16h 23m 27s |
| # 2268 | II _d <u>iP_{NEZ} 23h 39m 55s</u> | # 2280 UNM Abril 4
III _d <u>iP_{GZ} 21h 02m 28s</u> | PMM
II _v <u>iP_Z 16h 23m 56.7s</u>
<u>iS_E 24 16</u>
Dist. <u>180 Km.</u> |
| # 2269 | UNM Abril 4
I _d <u>iX_E 11h 54m 22s</u> | # 2281 PMM Abril 4
I _? <u>eX_Z 22h 15m 14.5s</u> | PBJ
III _v <u>iP_Z 16h 23m 58.9s</u>
Compresión + Z
<u>iS_Z 24 20.3</u>
Dist. <u>194 Km.</u> |
| # 2270 | I _d <u>iX_E 12h 59m 47s</u> | # 2282 Abril 5
U.S.C.G.S.: Región
Islas Fiji.
16.05 179.8 W
H= 02h 00m 25.4s
h= 33 Km.
Mag. <u>4.6 (CGS)</u> | VHM
I _v <u>iX_Z 16h 24m 27s</u> |
| # 2271 | Abril 4 | | |

IV/1968

- 6 -

2290 UNM Abril 5
I_d iPg_{EZ} 21h 07m 25s

2291 Abril 5
H₋ 21h 07m 06s

PBJ
III_v iP_Z 21h 07m 29.8s
iS_Z 07 46.3
Dist. 145 Km.

VHM
III_v iP_Z 21h 07m 39.5s
iS_Z 08 01.5
Dist. 200 Km.

2292 Abril 5
VHM
I_v iX_Z 21h 18m 09.5s

2292 Abril 5
UNM
I_d iPg_Z 21h 18m 10s

2293 UNM Abril 5
I_d iPg_{NEZ} 23h 00m 45s
iS_{GE} 00 47
Dist. 15 Km.

2294 I_d iPg_E 23h 55m 38s
iS_{GE} 55 42
Dist. 30 Km.

2295 Abril 6
UNM
I_v iX_{NZ} 00h 55m 50s

VHM
I_v iP_Z 00h 55m 52s

TAC
I_v iX_E 00h 55m 54s

PBJ
I_v iX_Z 00h 56m 08.1s

2296 Abril 6
H₋ 01h 08m 28s

PBJ
I_v iP_Z 01h 08m 53.7s
iS_Z 09 11.6
Dist. 159 Km.

VHM
I_v iX_Z 01h 08m 59.5s

2297 Abril 6
H₋ 02h 04m 00.4s

VHM
III_v iP_Z 02h 04m 16.5s
iS_Z 04 26.5
Dist. 90 Km.

PBJ
III_v iP_Z 02h 04m 21.5s
iS_Z 04 35.1
Dist. 122 Km.

2298 Abril 6
Epicentro: Chiapas
14°45'N 92°25'W
H₋ 03h 32m 33.7s

COM
I_v eFN 03h 33m 03s
Dist. 180 Km. (P-H)

PMM
I_v iP_Z 03h 33m 19.5s
Dist. 305 Km. (P-H)

PBJ
III_v iP_Z 03h 33m 27.7s
Compresión + Z
iS_E 34 09.5
eI_E 34 15.5
Dist. 380 Km.

VHM
III_v iP_Z 03h 33m 53.5s
iS_Z 34 53.5
Dist. 545 Km.

TAC
I_v eP_E 03h 34m 34.5s
Dist. 885 Km. (P-H)

UNM
I_v iP_Z 03h 34m 36s
iL_Z 36 50
Dist. 890 Km. (P-H)

MER
I_v eX_E 03h 35m 19s
i(L)N 36 04.5
Dist. 760 Km. (medida)

LNM
I_v eP_{NEZ} 03h 35m 21s
Dist. 1240 Km. (P-H)

2299 Abril 6
H₋ 06h 26m 40s

PMM
I_v iP_Z 06h 26m 09s
iS_Z 26 29
Dist. 180 Km.

PBJ
I_v iP_Z 06h 26m 14.3s
iS_Z 26 36.9
Dist. 206 Km.

2300 Abril 6
PMM
I_v iP_Z 08h 44m 20.5s

VHM
I_v iX_Z 08h 44m 31.5s

PBJ
I_v iX_Z 08h 44m 59.3s

2301 PMM Abril 6
I_v iX_Z 11h 12m 42.5s

2302 Abril 6
H₋ 14h 03m 00.1s

PBJ
III_v iP_Z 14h 03m 21.5s
iS_Z 03 35.3
Dist. 124 Km.

VHM
I_v iP_Z 14h 03m 30s
iS_Z 03 48
Dist. 160 Km.

2303 PBJ Abril 6
I_v iP_Z 14h 39m 23.1s
iS_Z 39 37
Dist. 124 Km.

2304 I_v iP_Z 14h 50m 13s
iS_Z 50 24
Dist. 100 Km.

2305 II_d iPg_Z 17h 40m 53.6s
iS_{GE} 40 59.9
Dist. 47 Km.

IV/1968

- 7 -

7

- # 2306 UNM Abril 6
I_d iP_{NEZ} 20h 56m 41s
- # 2307 PMM Abril 6
I_? eP_Z 21h 29m 18s
- # 2308 UNM Abril 6
II_d iP_{NEZ} 21h 50m 29s
- # 2309 PMM Abril 6
III_d iP_Z 22h 13m 10s
iS_Z 13 19
Dist. 80 Km.
- # 2310 Abril 6
PBJ
II_r iP_Z 22h 22m 09.7s

VHM
I_r iP_Z 22h 22m 29.7s
- # 2311 Abril 6
U.S.C.G.S.; Islas Rat, Islas Aleutianas.
51.4 N 176.6 E
H₋ 22h 48m 06.8s
h₋ 42 Km.
Mag. 4.7 (CGS)

VHM
I_u eP_Z 22h 59m 46.5s
Dist. 8250 Km. (medida)
- # 2312 PMM Abril 6
I_? eX_Z 23h 39m 39s
- # 2313 PBJ Abril 6
I_v iP_Z 23h 52m 57s
iS_Z 53 16.7
Dist. 177 Km.
- # 2314 PBJ Abril 7
I_v iX_Z 00h 00m 06.2s
- # 2315 I_v iX_Z 01h 02m 20.8s
- # 2316 Abril 7
H₋ 01h 11m 16s

PBJ
III_v iP_Z 01h 11m 43s
iS_Z 12 01.6
Dist. 166 Km.

VHM
I_v iP_Z 01h 11m 56s
iS_Z 12 24.5
Dist. 255 Km.

- # 2317 VHM Abril 7
I_? iX_Z 01h 24m 16.5s
- # 2318 Abril 7
U.S.C.G.S. Región Islas Fiji.
16.9 S 177.2 W
H₋ 01h 31m 57s
h₋ 33 Km.
Mag. 5 (CGS)

UNM
I_u eX_E 02h 09m 12s
Dist. 9310 Km. (medida)
- # 2319 PBJ Abril 7
I_v iP_Z 03h 52m 24.8s
- # 2320 Abril 7
U.S.C.G.S.; Islas Rat, Islas Aleutianas.
51.5 N 176.5 E
H₋ 01h 40m 19.3s
h₋ 33 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

UNM
I_u eX_Z 04h 51m 41s
e(ScS)_Z 05 01 28
Dist. 7400 Km. (medida)
- VHM
II_u iP_Z 04h 52m 01s
Dist. 8300 Km. (P-H)

PBJ
II_u iP_Z 04h 52m 0.6.9s
Dist. 8460 Km. (P-H)

TAC
I_u iX_N 04h 53m 03s
Dist. 7400 Km. (medida)
- # 2321 Abril 7
U.S.C.G.S.; Alaska.
62.0 N 149.9 W
H₋ 05h 16m 06.5s
h₋ 31 Km.

VHM
I_u iPR_{1Z} 05h 27m 58.5s
Dist. 6400 Km. (medida)
- ~~# 2322 Abril 7
Epicentro probable.~~

18°50'N 95°49'W
H₋ 06h 17m 35s

VCM
I_d iP_{GNEZ} 06h 17 40s
iS_{GNEZ} 17 47
Dist. 52 Km.

VHM
III_v iP_Z 06h 10m 08s
iS_Z 18 31.5
Dist. 215 Km.

PBJ
II_v iP_Z 06h 16m 13.1s
iS_Z 18 44.2
Dist. 280 Km.

- # 2323 UNM Abril 7
I_v eX_E 06h 18m 09s
- # 2324 PBJ Abril 7
I_d iX_Z 11h 08m 54.7s
- # 2325 UNM Abril 7
I_v eX_Z 11h 32m 06s
- # 2326 TAC Abril 7
II_d iP_{GNE} 12h 05m 20s
- # 2327 I_v iP_{GE} 12h 52m 35s
- # 2328 Abril 7
U.S.C.G.S.; Fuera de las costas de Perú.
11.2 S 79.3 W
H₋ 13h 16m 31.6s
h₋ 14 Km.
Mag. 4.5 (CGS)

UNM
I_u eX_Z 13h 36m 05s
Dist. 4020 Km. (medida)
- # 2329 VHM Abril 7
I_v iX_Z 16h 24m 01.5s
- # 2330 I_v iP_Z 18h 00m 52.5s
- # 2331 LNM Abril 7
I_? iX_Z 19h 01m 06.3s
- # 2332 PMM Abril 8
I_v iP_Z 01h 11m 51.5s
- # 2333 I_v iX_Z 03h 06m 12s
- # 2334 I_v iP_Z 03h 52m 19s
- # 2335 I_? iP_Z 04h 52m 11s

IV/1968

- 8 -

- # 2336 I_? iP_Z 05h 27m 53.5s
- # 2337 I_v iP_Z 06h 18m 18.5s
iS_Z 18 49.5
Dist. 280 Km.
VHM Abril 8
- # 2338 I_d iP_Z 08h 18m 27.5s
iS_Z 18 37
Dist. 85 Km.
- # 2339 I_v iP_Z 08h 22m 50.5s
iS_Z 23 45
Dist. 495 Km.
- # 2340 PBJ Abril 8
I_d iP_Z 12h 30m 43.1s
iS_Z 30 53.8
Dist. 97 Km.
- # 2341 TAC Abril 8
I_d iX_E 12h 38m 35s
- # 2342 PBJ Abril 8
I_? iX_Z 12h 53m 41.5s
- # 2343 Abril 8
H- 13h 21m 41.2s
PBJ
II_v iP_Z 13h 22m 02.9s
iS_Z 22 17.3
Dist. 127 Km.
PMM
III_v iP_Z 13h 22m 15.5s
Compresión + Z
iS_Z 22 39.5
iL_Z 22 44.5
Dist. 220 Km.
- # 2344 Abril 8
PMM
I_v iP_Z 14h 00m 02s
PBJ
I_v iX_Z 14h 00m 09.3s
- # 2345 Abril 8
H- 16h 22m 28.5s
PMM
III_v iP_Z 16h 23m 01.5s
iS_Z 23 25
Dist. 210 Km.
PBJ
- III_v iP_Z 16h 23m 10s # 2360 PBJ Abril 9
Dilatación - Z
I_d iP_Z 02h 10m 38.5s
a= 6mm To= 0.5seg.
iS_Z 10 48.5
Dist. 90 Km.
- # 2346 TAC Abril 8
I_d iP_{ENE} 16h 39m 36s
iS_{ENE} 39 38
Dist. 15 Km.
- # 2361 VHM Abril 9
I_v iP_Z 02h 22m 10s
- # 2362 Abril 9
Sentido en Baja California, fuerte en Tijuana, Ensenada y Mexicali.
H- 02h 28m 52s
Mag. 6. Tac.
U.S.C.G.S.:
33.1 N 116.1 W
Mag. 6.1 (CGS)
- # 2347 UNM Abril 8
I_d iX_{NZ} 17h 16m 44.5s
- # 2348 II_d iP_{NEZ} 17h 31m 29s
iS_{NE} 31 30.5
Dist. 11 Km.
- # 2349 Abril 8
UNM
II_d iP_{EZ} 17h 51m 55s
iS_E 51 56.5
Dist. 11 Km.
- TAC
I_d iP_{GN} 17h 51m 56s
- # 2350 PMM Abril 8
II_v iP_Z 18h 06m 21s
iS_Z 06 54.5
Dist. 300 Km.
- # 2351 I_v iX_Z 19h 14m 03s
- # 2352 I_v iP_Z 19h 21m 53.5s
- # 2353 I_v iP_Z 19h 27m 46.5s
iS_Z 28 10.5
Dist. 220 Km.
- # 2354 TAC Abril 8
I_d iX_N 21h 29m 44s
- # 2355 I_d eX_N 21h 55m 35s
- # 2356 UNM Abril 8
I_? eX_Z 21h 59m 06s
- # 2357 MER Abril 8
I_? iX_Z 23h 29m 06s
- # 2358 PBJ Abril 9
I_v eX_Z 00h 20m 06.9s
- # 2359 VHM Abril 9
I_v iP_Z 01h 38m 00.5s
iS_Z 38 2
Dist. 185 Km.
- CHH
III_r eP_{NEZ} 02h 31m 10s
iL_{NE} 33 25
Dist. 1090 Km.
- MAZ
II_r eP_E 02h 32m 03s
ePR_{1N} 32 09
eS_E 34 36
Dist. 1445 Km.
- GUM
III_r iP_{NEZ} 02h 32m 52s
iL_Z 37 16
Dist. 1870 Km.
- INM
I_r iP_{NEZ} 02h 32m 57.3s
Dist. 1960 Km. (medida).
- MNZ
I_r eP_{NE} 02h 33m 02s
eS_E 37 24
Dist. 1955 Km.
- TAC
III_r eP_{EZ} 02h 33m 40s
iPR_{1N} 34 03.5
iPR_{2Z} 34 17
eS_{NEZ} 37 45
iL_N 39 46
Dist. 2385 Km.
- UNM
III_r iP_{NEZ} 02h 33m 42s
Dilatación - Z

IV/1968

- 9 -

<p>iPR₁EZ 02h 34m 05s iPR₂N 34 16 iS_{NE} 37 41 iSR₁N 38 35 iL_E 39 34 Dist. <u>2400 Km.</u></p> <p>VCM I_r iP_{NEZ} 02h 34m 00s iP_{R1E} 34 28 iP_{R2N} 34 39 Dist. <u>2530 Km.</u></p> <p>VHMZ III_r iP_Z 02h 34m 14s Compresión + Z eS_Z 38 34.5 Dist. <u>2685 Km.</u></p> <p>OAX I_r eP_Z 02h 34m 15s e(S)_N 38 45 Dist. <u>2690 Km. (P-H)</u></p> <p>MER I_r eP_{EZ} 02h 34m 33s iPR₁N 35 08 iPR₂Z 35 36 iS_{NE} 39 12 iSR₁N 40 23 Dist. <u>2945 Km.</u></p> <p>PMM III_r iP_Z 02h 34m 33.2s iPR₂Z 35 19 i(S)_Z 39 21 Dist. <u>2900 Km. (P-H)</u></p> <p>COM II_r ePR₁N 02h 35m 27s Dist. <u>3055 Km. (PR1-H)</u></p> <p># 2363 Abril 9 U.S.C.G.S.: Sur de California. 33.2 N 116.0 W H- 03h 03m 55.4s h- 15 Km. Mag. <u>5.1 (CGS)</u></p> <p>LNM I_r iP_{NEZ} 03h 07m 55s Dist. <u>1960 Km. (medida)</u></p> <p>TAC</p>	<p>II_r iP_E 03h 08m 37s # 2373 Abril 9 Dist. <u>2310 Km. (P-H)</u> VHM I_? iP_Z 11h <u>39m 23s</u></p> <p>UNM II_r eP_Z 03h 08m 38s Dist. <u>2320 Km. (P-H)</u> PMM I_? eP_Z 11h <u>39m 35s</u></p> <p>VHM # 2374 Abril 9 I_r iP_Z 03h 09m 06.5s Dist. <u>2620 Km. (P-H)</u> UNM I_d iX_Z 12h <u>02m 06s</u></p> <p>PMM II_r iP_Z 03h 09m 26s Dist. <u>2840 Km. (P-H)</u> TAC I_d iX_E 12h <u>02m 14s</u></p> <p># 2375 Abril 9 PMM I_? iP_Z 03h 53m 46s # 2364 Abril 9 I_d iX_Z 12h <u>19m 18s</u></p> <p># 2365 PBJ Abril 9 I_d iP_Z 04h 20m 00.7s iS_Z 20 08.7 Dist. <u>70 Km.</u> # 2376 PBJ Abril 9 I_d iX_E 12h <u>19m 28s</u></p> <p># 2366 I_d iP_Z 04h 30m 38.7s iS_Z 30 47.9 Dist. <u>82 Km.</u> # 2377 Abril 9 I_d eX_Z 12h <u>49m 25.2s</u></p> <p># 2367 I_d iP_Z 05h 15m 38.7s iS_Z 15 48.2 Dist. <u>85 Km.</u></p> <p># 2368 I_d iP_Z 05h 37m 40.7s iS_Z 37 51.4 Dist. <u>97 Km.</u> PMM I_? eX_Z 13h <u>18m 07s</u></p> <p># 2369 Abril 9 H- 05h <u>04m 54s</u> PMM II_v iP_Z 07h 05m 27s iS_Z 05 50 Dist. <u>210 Km.</u></p> <p>VHM I_v iX_Z 07h 06m 02s # 2378 Abril 9 PBJ I_v iX_Z 14h <u>03m 30.2s</u></p> <p>PMM I_v i(P)_Z 14h 03m 48.5s iS_Z 04 08.5</p> <p># 2379 PBJ Abril 9 I_v iP_Z 16h 43m 50.8s iS_Z 44 06.4 Dist. <u>136 Km.</u></p> <p># 2380 I_d iP_Z 16h 45m 25.8s iS_Z 45 36.3 Dist. <u>95 Km.</u></p> <p># 2381 UNM Abril 9 II_d iP_{NEZ} 17h 39m 25s</p> <p># 2382 III_d iP_{GEZ} 19h 20m 43s iS_{GE} 20 45 Dist. <u>15 Km.</u></p> <p># 2372 PMM Abril 9 I_? iP_Z 10h 57m 56s</p>
--	---

IV/1968

- 10 -

- | | | |
|--|--|---|
| # 2383 PBJ Abril 9
I _d iP _Z 19h 48m 18.3s
iS _Z 48 25.8
Dist. 65 Km. | PBJ
II _v iP _Z 03h 49m 54.9s
Dilatación - Z
a=6.2mm To=0.4seg
iS _Z 50 11.5
Dist. 146 Km. | iS _{GZ} 10h 44m 33.5s
Dist. 55 Km. |
| # 2384 UNM Abril 9
II _d iP _{NEZ} 20h 15m 06s | PMM
I _v iP _Z 03h 49m 57.2s
Dist. 165 Km. (P-H) | PBJ
III _v iP _Z 10h 44m 37.8s
iS _Z 44 53.9
Dist. 141 Km. |
| # 2385 PBJ Abril 9
II _d iP _Z 21h 32m 59.3s
iS _Z 33 05.6
Dist. 53 Km. | # 2392 Abril 10
H= 06h 03m 35.7s | PMM
III _v iP _Z 10h 45m 00.5s
iL_Z 45 37.5
Dist. 307 Km. |
| # 2386 Abril 9
H= 21h 41m 06s

PBJ
I _v iP _Z 21h 41m 31.5s
iS _Z 41 49
Dist. 155 Km.

VHM
I _v iP _Z 21h 41m 37s
iS _Z 42 00
Dist. 210 Km. | PBJ
II _v iP _Z 06h 03m 58.2s
iS _Z 04 13.7
Dist. 135 Km.

PMM
I _v iP _Z 06h 04m 04s
iS _Z 04 24
Dist. 180 Km.

VHM
I _v iX _Z 06h 04m 22.5s | UNM
I _v eX _E 10h 45m 20s
Dist. 380 Km. (medida) |
| # 2387 Abril 9
UNM
III _d iP _{NEZ} 22h 14m 29s
iS _{NE} 14 30.5
Dist. 11 Km.

TAC
I _d eX _E 22h 14m 32s | # 2393 PMM Abril 10
I _v iX _Z 06h 14m 07s | # 2398 Abril 10
U.S.C.G.S.: Frente a la costa oeste de California.
31.7 N 117.0 W
H= 10h 42m 34.7s
h= 15 Km.
Mag. 4.8 (CGS) |
| # 2388 Abril 9
PBJ
I _v eX _Z 23h 15m 28s

PMM
I _v iX _Z 23h 19m 52s | # 2394 I _v iP _Z 07h 52m 41s | I _r eX _E 10h 51m 38s
Dist. 2360 Km. (medida) |
| # 2389 UNM Abril 10
I _d iP _{NEZ} 00h 03m 13s | # 2395 UNM Abril 10
I _v eX _Z 08h 03m 52s | # 2399 Abril 10
H= 11h 24m 31s |
| # 2390 Abril 10
PBJ
I _v eP _Z 01h 41m 16.7s

PMM
I _v iX _Z 01h 41m 17s | # 2396 Abril 10
H= 09h 55m 50s

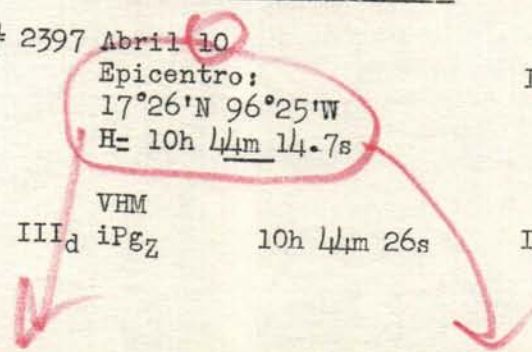
PMM
I _v iP _Z 09h 57m 42s
iS _Z 58 22.5
Dist. 360 Km.

PBJ
I _v iX _Z 09h 57m 44.1s

VHM
I _v iX _Z 09h 58m 58s | UNM
II _v eP _Z 11h 25m 19s
eS _E 25 54.5
iL _N 25 58
Dist. 317 Km.

PBJ
I _v eX _Z 11h 25m 22s

VHM
I _v iP _Z 11h 25m 29s
iS _Z 26 14
Dist. 410 Km. |
| # 2391 Abril 10
H= 03h 49m 30.9s | # 2397 Abril 10
Epicentro:
17°26'N 96°25'W
H= 10h 44m 14.7s | TAC
I _v eX _E 11h 25m 44s
eS _N 25 56
Dist. 320 Km. (S-H) |
| | VHM
III _d iP _{GZ} 10h 44m 26s | PMM
I _v iX _Z 11h 27m 51s |



IV/1968

2400 UNM Abril 10
I_v eX_Z 12h 18m 12s

2401 Abril 10
H- 13h 17m 38s

FMM
II_v iF_Z 13h 18m 19.5s
iL_Z 18 52.5
Dist. 278 Km.

PBJ
III_v iF_Z 13h 18m 26s
iL_Z 19 02.7
Dist. 305 Km.

2402 Abril 10
VHM
I_v iX_Z 13h 52m 34s

PBJ
I_v iX_Z 13h 53m 42.5s

2403 PBJ Abril 10
I_v iF_Z 14h 02m 29s
iS_Z 02 45.2
Dist. 142 Km.

2404 Abril 10
H- 14h 35m 54.8s

FMM
I_v iF_Z 14h 36m 19s
Dist. 145 Km. (P-H)

PBJ
II_v iF_Z 14h 36m 24.3s
iS_Z 36 44.8
Dist. 185 Km.

2405 Abril 10
Epicentro:
17°53'N 94°39'W
H- 17h 14m 48.7s

FMM
II_v iF_Z 17h 15m 14s
Dilatación - Z
Dist. 150 Km. (P-H)

PBJ
II_v iF_Z 17h 15m 15.1s
iS_Z 15 33.5
Dist. 164 Km.

VHM
I_v iF_Z 17h 15m 28s
iS_Z 15 55.5
Dist. 245 Km.

2406 UNM Abril 10
I_? oX_E 17h 31m 39s

2407 TAC Abril 10
I_d iF_{GNE} 19h 13m 02s
iS_{GZ} 13 04.5
Dist. 17 Km.

2408 UNM Abril 10
I_? eX_Z 19h 18m 42s

2409 III_d iF_{GNE} 19h 59m 18s
iS_{GNE} 59 20
Dist. 15 Km.

2410 Abril 10
H- 20h 37m 42.5s

PBJ
II_v iF_Z 20h 38m 09.3s
iS_Z 38 27.9
Dist. 166 Km.

VHM
I_v iF_Z 20h 38m 18.5s
iS_Z 38 44.5
Dist. 230 Km.

2411 UNM Abril 10
I_? eX_N 21h 34m 11s

2412 Abril 10
TAC
I_d iX_{NE} 21h 49m 55s

UNM
I_d iX_{NE} 21h 50m 00s

2413 Abril 10
Epicentro probable:
13°03'N 91°00'W
H- 21h 53m 27.5s

FMM
II_v iF_Z 21h 54m 45.5s
iS_Z 55 45.5
Dist. 550 Km.

PBJ
II_v iF_Z 21h 54m 52.3s

II_v iS_E 21h 55m 59.2s
iL_Z 56 13.5
Dist. 609 Km.

VHM
I_v iS_Z 21h 56m 41s
Dist. 780 Km. (S-H)

2414 UNM Abril 10
II_d iF_{GNEZ} 23h 44m 08s
iS_{GZ} 44 10
Dist. 15 Km.

2415 Abril 11
FMM
I_v iX_Z 03h 00m 33s

PBJ
I_v eX_Z 03h 01m 06s

2416 Abril 11
Epicentro:
16°22'N 100°02'W
H- 06h 02m 49s

TAC
II_v iF_{EZ} 06h 03m 36s
iL_N 04 18
Dist. 343 Km.

UNM
II_v iF_Z 06h 03m 37s
iS_Z 04 15
eL_{NZ} 04 20
Dist. 350 Km.

VHM
II_v iF_Z 06h 03m 41.5s
iL_Z 04 33.5
Dist. 360 Km.

PBJ
I_v eF_Z 06h 03m 58.8s
iS_Z 04 52
Dist. 482 Km.

2417 PBJ Abril 11
I_v iF_Z 06h 12m 04.3s
iS_Z 12 17.1
Dist. 118 Km.

2418 I_v iF_Z 06h 30m 49.8s
iS_Z 31 01.3
Dist. 105 Km.

2419 Abril 11

IV/1968

- 12 -

H: 06h 37m 53.5s

iSz 07h 28m 12.5s
Dist. 260 Km.

~~E: a=20mm To=0.6seg.
u=8.8
Dist. 336 Km.~~

PBJ

I_v eX_Z 06h 38m 40.3s # 2424 Abril 11
H: 11h 30m 01s

LNM
II_v iPNZ 16h 06m 05s
~~iL_Z 06 52.3~~
Dist. 380 Km.

PMM

II_v iP_Z 06h 38m 43s
Dilatación - Z
iL_Z 39 24
Dist. 335 Km.

UNM
I_v eP_Z 11h 30m 45s
eS_Z 31 16
eLNZ 31 20
Dist. 290 Km.

VHM
II_v iF_Z 16h 07m 25.5s
~~iL_Z 07 33.5~~
Dist. 530 Km.

VHM

I_v iX_Z 06h 40m 01s

VHM
I_v iX_Z 11h 31m 01s

2420 UNM Abril 11
I_v eX_Z 07h 01m 10s

TAC
I_v iX_E 11h 31m 09s

2421 PMM Abril 11
I_v iP_Z 07h 05m 23.5s
iS_Z 06 05
Dist. 380 Km.

2425 Abril 11
H: 13h 50m 29s

PBJ
III_v iP_Z 16h 06m 44.1s
~~a=5mm To=0.4seg.
iL_Z 08 12~~
Dist. 678 Km.

2422 Abril 11
H: 07h 20m 36.5

PBJ
I_v iP_Z 13h 51m 06s
iS_Z 51 32.8
Dist. 238 Km.

PMM
I_v iF_Z 16h 07m 04s
~~iL_Z 09 02~~
Dist. 860 Km.

PBJ

I_v eX_Z 07h 20m 57s

PMM
I_v iX_Z 13h 51m 16s

2429 PBJ Abril 11
I_v eX_Z 16h 24m 32.6s

PMM

I_v iP_Z 07h 21m 07.5s
iS_Z 21 29.5
Dist. 200 Km.

2426 PBJ Abril 11
I_d iPg_Z 15h 32m 53.2s
iSg_Z 32 56.7
Dist. 26 Km.

2430 Abril 11
PBJ
III_d iP_Z 17h 14m 34.9s
Compresión y Z
iS_Z 14 43.7
Dist. 78 Km.

VHM

I_v iX_Z 07h 22m 02s

2427 I_d iPg_Z 15h 38m 32.7s
iSg_Z 38 36.3
Dist. 27 Km.

VHM

I_v iP_Z 17h 14m 44.5s
iS_Z 14 59
Dist. 128 Km.

2423 Abril 11
Epice. co:
18°05'N 94°32'W
H: 07h 26m 59.8s

2428 Abril 11
Epicentro: Frente a las
Costas de Guerrero.
17°40'N 101°44'W
H: 16h 05m 11.5s
Mag. 5.0 (Tac)

2431 Abril 11
U.S.G.C.C.
2 2 S 66.6 W
H: 17h 13m 40.5s
h= 225 Km.
Mag. 5.2 (CGS)

PMM

II_v iP_Z 07h 27m 25s
~~Dilatación - Z
iL_Z 27 40~~
Dist. 147 Km.

UNM
II_v iP_Z 16h 06m 01s
~~iL_Z 06 42~~
Dist. 336 Km.

PEJ

III_v iP_Z 07h 27m 30.2s
~~Dilatación - Z~~
iS_Z 27 51.6
Dist. 194 Km.

TAC
II_v iPNE 16h 06m 03s
iS_N 06 40
iLNE 06 44
N: a=17.0mm To=0.8seg.

VHM

III_v iP_Z 07h 27m 43.5s

PMM
II_u iF_Z 17h 21m 45.5s
Dist. 5200 Km. (P-H)

PBJ
II_u iP_Z 17h 21m 51.1s
Dist. 5310 Km.
(ida).

IV/1968

- 13 -

VHM
II_u iPz 17h 22m 01.5s
Compresión + Z
Dist. 544.5 Km. (medida)

2434 Abril 11
Epicentro probable:
Veracruz, Mex.
17°32'N 95°08'W
H: 20h 33m 26.5s

III_v iPz 02h 36m 02.6s
iSz 36 22.1
Dist. 175 Km.

2432 Abril 11
Epicentro:
Costas de Oaxaca.
15°58'N 97°06'W
H: 19h 20m 20s

PBJ
III_v iPz 20h 33m 46.4s
iSz 33 58.7
Dist. 113 Km.

VHM
III_v iPz 02h 36m 14.5s
Dilatación - Z
iSz 36 42.5
Dist. 250 Km.

VHM
III_v iPz 19h 20m 47s
iSz 21 03
Dist. 140 Km.

PMM
I_v iPz 20h 33m 52.5s
i(S)_Z 34 13
Dist. 160 Km. (P-H)

2439 Abril 12
PBJ
I_v eXz 02h 59m 48.7s

PBJ
II_v iPz 19h 20m 49.2s
iSz 21 09.7
Dist. 185 Km.

VHM
I_v iPz 20h 33m 56.5s
iSz 34 16
Dist. 175 Km.

PMM
I_v eXz 02h 59m 57s

PMM
II_v iPz 19h 21m 22.5s
iSz 22 07
Dist. 405 Km.

2435 PMM Abril 11
I_v iPz 20h 38m 05.5s
iSz 39 24
Dist. 715 Km.

2440 PBJ Abril 12
I iXz 04h 52m 44s
2441 I_v iXz 06h 27m 09.9s
2442 Id iPz 06h 48m 59.5s
iSz 49 09.6
Dist. 90 Km.

TAC
I_v eXz 19h 22m 24s
Dist. 440 Km. (medida)

2436 PBJ Abril 11
II_d iPgz 22h 14m 06.5s
iSgz 14 11.6
Dist. 38 Km.

2443 Abril 12
Epicentro: Frente a la
costa, límite Tabasco-
Ver.
18°26'N 94°01'W
H: 08h 17m 04.4s

UNM
I_v iXz 19h 22m 29s
Dist. 440 Km. (medida)

2437 Abril 12
H: 00h 46m 58.5s

PMM
III_v iPz 08h 17m 29.5s
Compresión + Z
iSz 17 50
Dist. 150 Km. (P-H)

2433 Abril 11
Epicentro:
Golfo de Tehuantepec.
16°04'N 93°58'W
H: 20h 00m 02s

VHM
I_v iPz 00h 47m 24.5s
iSz 47 42.5
Dist. 160 Km.

PBJ
III_v iPz 08h 17m 42.9s
iS_E 18 11.4
Dist. 255 Km.

PMM
III_v iPz 20h 00m 24s
Dilatación - Z
iSz 00 40
iLz 00 42
Dist. 140 Km.

PBJ
I_v iXz 00h 49m 06.5s

VHM
III_v iPz 08h 17m 53.5s
Dilatación - Z
iSz 18 0.5
Dist. 330 Km.

PBJ
III_v iPz 20h 00m 27.9s
iSz 00 45.7
Dist. 158 Km.

2438 Abril 12
Epicentro:
Veracruz, Mex.
17°50'N 94°31'W
H: 02h 35m 34.5s

UNM
I_v iPz 08h 18m 27s
iS_{NZ} 19 29
Dist. 560 Km.

VHM
II_v iPz 20h 00m 51s
i(S)_Z 01 23.5
Dist. 330 Km. (P-H)

PMM
III_v iPz 02h 35m 56s
Dilatación - Z
iSz 36 09.5
Dist. 122 Km.

PBJ

TAC

IV/1968

- 14 -

- | | | |
|--|---|---|
| <p>I_V <u>iX_N</u> 08h 19m 05s
Dist. <u>550 Km. (medida)</u></p> <p># 2444 Abril 12
H- 09h <u>46m 00s</u></p> <p>VHM
I_V <u>iP_Z</u> 09h <u>46m 22s</u>
<u>iS_Z</u> 46 36.5
Dist. <u>128 Km.</u></p> <p>PBJ
II_V <u>iP_Z</u> 09h <u>46m 29.4s</u>
<u>iS_Z</u> 46 50
Dist. <u>186 Km.</u></p> <p>UNM
I_V <u>iX_E</u> 09h <u>47m 55s</u></p> <p># 2445 Abril 12
VHM
I_V <u>iP_Z</u> 09h <u>53m 12.5s</u></p> <p>PBJ
I_V <u>iX_Z</u> 09h <u>53m 32.5s</u></p> <p># 2446 PMM Abril 12
I_? <u>iX_Z</u> 12h <u>11m 28.5s</u></p> <p># 2447 PBJ Abril 12
I_V <u>iX_Z</u> 17h <u>37m 45.6s</u></p> <p># 2448 Abril 12
PBJ
I_V <u>iP_Z</u> 19h <u>03m 44.5s</u></p> <p>VHM
I_V <u>iP_Z</u> 19h <u>03m 46.5s</u></p> <p># 2449 PBJ Abril 12
II_d <u>iPg_Z</u> 23h <u>31m 18.4s</u></p> <p># 2450 Abril 13
U.S.C.G.S.;
19.01N 66.9 W
H- 01h 15m 32s
h= 51 Km.
Mag. <u>5.1 (CGS)</u></p> <p>VHM
I_R <u>iP_Z</u> 01h 21m 25.5s
Dist. <u>3100 Km. (P-H)</u></p> <p>PBJ
I_R <u>iP_Z</u> 01h 21m 30.2s
Dist. <u>3160 Km. (P-H)</u></p> | <p>UNM
I_R <u>eP_Z</u> 01h 21m 52s
<u>eP_R</u> 22 40
<u>eS_E</u> 26 58
Dist. <u>3400 Km.</u></p> <p># 2451 UNM Abril 13
I_V <u>iX_E</u> 01h 28m 11s</p> <p># 2452 VHM Abril 13
I_V <u>eX_Z</u> 02h 02m 48.5s</p> <p># 2453 UNM Abril 13
I_V <u>eX_N</u> 02h 22m 14s</p> <p># 2454 Abril 13
UNM
I_V <u>eX_N</u> 02h 44m 56s</p> <p>VHM
I_V <u>eX_Z</u> 02h 45m 21.5s</p> <p>PBJ
I_V <u>eX_Z</u> 02h 46m 04.5s</p> <p># 2455 Abril 13
TAC
I_V <u>eX_N</u> 04h 13m 09s</p> <p>UNM
I_V <u>eX_N</u> 04h 13m 09s</p> <p># 2456 PBJ Abril 13
I_V <u>eX_Z</u> 06h 51m 56.1s</p> <p># 2457 Abril 13
H- 07h <u>15m 41.2s</u></p> <p>PBJ
III_V <u>iP_Z</u> 07h 16m 02.3s
<u>iS_Z</u> 16 15.5
Dist. <u>121 Km.</u></p> <p>VHM
III_V <u>iP_Z</u> 07h 16m 03.5s
<u>iS_Z</u> 16 16.5
Dist. <u>120 Km.</u></p> <p>UNM
I_V <u>eX_Z</u> 07h 17m 42s</p> <p># 2458 Abril 13
PBJ
I_V <u>iX_Z</u> 10h 13m 27.7s</p> <p>VHM</p> | <p>I_V <u>iX_Z</u> 10h 14m 03.5s</p> <p># 2459 Abril 13
PBJ
I_V <u>iP_Z</u> 13h <u>11m 56.7s</u></p> <p>VHM
I_V <u>iP_Z</u> 13h 12m 12.5s</p> <p># 2460 PIM Abril 13
I_V <u>eX_Z</u> 13h 36m 01s</p> <p># 2461 PBJ Abril 13
I_V <u>eX_Z</u> 14h 56m 20.8s</p> <p># 2462 Abril 13
H- 16h <u>42m 36.5s</u></p> <p>PBJ
III_V <u>iP_Z</u> 16h 43m 24.9s
Dilatación - Z
a=11mm To=0.4seg.
<u>iS_Z</u> 44 01.3
Dist. <u>324 Km.</u></p> <p>UNM
I_V <u>iX_E</u> 16h 46m 32s</p> <p># 2463 PBJ Abril 13
I_V <u>iP_Z</u> 16h 48m 01.5s
<u>iS_Z</u> 48 27
Dist. <u>227 Km.</u></p> <p># 2464 I_V <u>iP_Z</u> 18h 31m 10.4s
<u>iS_Z</u> 37 40.4
Dist. <u>270 Km.</u></p> <p># 2465 I_V <u>iX_Z</u> 18h <u>31m 41.9s</u></p> <p># 2466 Abril 13
UNM
I_V <u>eX_N</u> 21h <u>23m 44s</u></p> <p>PIM
I_V <u>eX_Z</u> 21h 24m 09s</p> <p># 2467 PBJ Abril 13
I_V <u>iX_Z</u> 23h 09m 14.6s</p> <p># 2468 PBJ Abril 14
II_V <u>iP_Z</u> 00h 40m 17.8s
Dilatación - Z
<u>iS_Z</u> 40 29.8
Dist. <u>110 Km.</u></p> <p># 2469 Abril 14
H- 02h <u>42m 10.5s</u></p> |
|--|---|---|

2490 Abril 15
H= 01h 19m 49.5s

VHM
III_v iP_Z 01h 20m 17.5s
iL_Z 20 36.5
Dist. 175 Km.

PBJ
I_v iP_Z 01h 20m 28.5s
iS_Z 21 00.6
Dist. 291 Km.

UNM
I_v eX_Z 01h 21m 39s

PMM
I_v iX_Z 01h 21m 45s

2491 Abril 15
H= 02h 12m 02s

PIM
II_v iP_Z 02h 12m 33.5s
iS_Z 12 56
Dist. 205 Km.

UNM
I_v eX_E 02h 13m 25.5s

2492 PBJ Abril 15
I_v iP_Z 02h 37m 42s
iS_Z 37 54.7
Dist. 117 Km.

2493 Abril 15
H= 03h 11m 05s

PBJ
I_v iP_Z 03h 11m 31.3s
iS_Z 11 49.1
Dist. 160 Km.

PMM
I_v iX_Z 03h 11m 45s

2494 PBJ Abril
III_d iP_Z 03h 48m 35.7s
iS_Z 48 44.2
Dist. 75 Km.

2495 Abril 15
H= 03h 47m 54s

PMM

I_v iP_Z 03h 48m 42.7s
iS_Z 49 19
Dist. 325 Km.

VHM
I_v i(P)_Z 03h 48m 57.5s

2496 PBJ Abril 15
I_v iP_Z 05h 45m 06.4s
iS_Z 45 27
Dist. 186 Km.

2497 PIM Abril 15
I_d iP_{GZ} 06h 03m 08.5s
iS_{GZ} 03 10.5
Dist. 15 Km.

2498 Abril 15
H= 07h 26m 36s

PBJ
I_v iP_Z 07h 27m 14.8s
iS_Z 27 43.5
Dist. 257 Km.

PMM
I_v iX_Z 07h 27m 47s

2499 PBJ Abril 15
I_v iX_Z 07h 31m 21s

2500 VHM 07h 47m 17.5s

2501 Abril 15
U.S.C.G.S.: Norte costa de Perú.
5.8 S 80.9 W
H= 07h 47m 40.7s
h= 35 Km.
Mag. 4.9 (CGS)

PMM
I_r iP_Z 07h 53m 18s
Dist. 2910 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 07h 53m 29.5s
Dist. 3050 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 07h 53m 58s
ePR_{1Z} 54 50
eSN_Z 59 10
eSR_{1NE} 08 00 44

eL_N 08h 02m 36s
Dist. 3410 Km. (S-H)

PIM
I_r eX_Z 07h 54m 06s
Dist. 3355 Km. (medida)

2502 PMM Abril 15
I_v iX_Z 08h 08m 13s

2503 Abril 15
H= 09h 18m 02.5s

PMM
II_v iP_Z 09h 19m 05s
iS_Z 19 53.5
Dist. 440 Km

PBJ
I_v iP_Z 09h 19m 07.2s
iS_Z 19 53.1
Dist. 460 Km.

VHM
I_v iX_Z 09h 19m 32s

2504 PBJ Abril 15
I_v iP_Z 09h 54m 12.4s
iS_Z 54 23.9
Dist. 105 Km.

2505 Abril 15
Epicentro: Golfo de Tehuantepec.
15°07'N 93°21'W
H= 10h 36m 08.5s

PMM
III_v iP_Z 10h 36m 45.5s
~~Dilatación - Z~~
iS_Z 37 12.7
Dist. 242 Km.

PBJ
III_v iP_Z 10h 36m 48.5s
iS_Z 37 18.2
Dist. 267 Km.

VHM
II_v iP_Z 10h 37m 12s
iS_Z 38 02
Dist. 450 Km

UNM
I_v eL_E 10h 39m 37s
Dist. 780 Km. (L-E)

IV/1968

- 17 -

2506 Abril 15
Epicentro: Guatemala.
14°07'N 92°06'W
H= 11h 09m 35.5s

PMM
II_v iX_Z 11h 10m 34.5s
iS_Z 11 11.5
Dist. 380 Km. (S-H)

PBJ
II_v iP_Z 11h 10m 36.5s
iS_Z 11 26.2
Dist. 450 Km.

VHM
II_v iP_Z 11h 11m 00.5s
iS_Z 12 07.5
Dist. 610 Km.

UNM
I_v eS_N 11h 13m 34s
~~eX_Z 13 42~~
Dist. 955 Km. (medida)

2507 Abril 15
H= 12h 05m 31.5s

PBJ
I_v iP_Z 12h 05m 33.4s
iS_Z 06 21.2
Dist. 430 Km.

PMM
I_v iX_Z 12h 05m 46s

2508 Abril 15
H= 12h 16m 42s

PBJ
I_v iP_Z 12h 17m 04.9s
iS_Z 17 21
Dist. 141 Km.

PMM
I_v iP_Z 12h 17m 07.2s
iL_Z 17 22
Dist. 145 Km.

2509 Abril 15
H= 12h 23m 33s

PBJ
I_v iP_Z 12h 24m 01.3s
iS_Z 24 20.5
Dist. 172 Km.

PMM
I_v iP_Z 12h 24m 06.5s
Dist. 215 Km. (P-H)

2510 Abril 15
U.S.C.G.S.: Sur de Panamá.
6.7 N 82.2 W
H= 13h 15m 48.8s
h= 39 Km.
Mag. 4.4 (CGS)

PMM
II_r iP_Z 13h 19m 25.5s
Dist. 1700 Km. (P-H)

PBJ
II_r iP_Z 13h 19m 36s
Dist. 1900 Km. (medida)

VHM
II_r iP_Z 13h 19m 56.5s
Dist. 1990 Km. (P-H)

PIM
I_r iP_Z 13h 20m 25s
Dist. 2240 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 13h 20m 30s
Dist. 2300 Km. (P-H)

2511 PBJ Abril 15
I_v iP_Z 13h 56m 08s
iS_Z 56 24.5
Dist. 145 Km.

2512 PIM Abril 15
II_v iP_Z 14h 15m 54s
iS_Z 16 19.5
Dist. 227 Km.

2513 Abril 15
PMM
I_? eX_Z 14h 56m 34s

PBJ
I_? eX_Z 14h 56m 43.5s

VHM
I_? eX_Z 14h 57m 07s

2514 Abril 15
PBJ
I_v iP_Z 18h 35m 34.2s
VHM

I_v iX_Z 18h 37m 20s

2515 UNM Abril 15
I_d eX_R 19h 0m 47s

2516 Abril 15
H= 19h 32m 19s

VHM
I_v iP_Z 19h 32m 40s
iS_Z 32 52
Dist. 110 Km.

PBJ
III_v iP_Z 19h 32m 40.2s
Dilatación - Z
a: 22mm To: 0.4seg.
iL_Z 32 51.4
Dist. 139 Km.

PMM
I_v iX_Z 19h 34m 06.5s

2517 PIM Abril 15
I_v iP_Z 20h 44m 30s
iS_Z 44 45
Dist. 130 Km.

2518 Abril 15
Epicentro: Golfo de Tehuantepec.
15°46'N 94°54'W
H= 21h 37m 31s

PBJ
III_d iP_{EZ} 21h 37m 47.8s
iS_{EZ} 37 58.2
Dist. 93 Km.

PMM
III_v iP_Z 21h 38m 03.7s
iS_Z 38 26.5
Dist. 210 Km.

VHM
II_v iP_Z 21h 38m 10s
iS_Z 38 39
Dist. 260 Km.

2519 PIM Abril 15
I_v iP_Z 21h 40m 36s
iS_Z 41 15
Dist. 350 Km.

IV/1968

- 18 -

2520 PMM Abril 15
I_v iX_Z 23h 40m 07s
2521 I_v iP_Z 23h 51m 15s

2522 Abril 16
PMM
I_v iX_Z 01h 10m 30s

2523 Abril 16
Epicentro:
Golfo de Tehuantepec.
16°04'N 93°57'W
H- 01h 34m 54s

PMM
III_v iP_Z 01h 35m 17s
iS_Z 35 33
Dist. 140 Km.

PBJ
III_v iP_Z 01h 35m 20.8s
~~Dilatación - Z~~
iS_{EZ} 35 39.2
Dist. 164 Km.

VHM
I_v iS_Z 01h 36m 19s
Dist. 320 Km. (S-H)

2524 PIM Abril 16
I_v eX_Z 02h 35m 38s
2525 I_v eX_Z 03h 04m 31s

2526 Abril 16
H- 03h 09m 35s

PMM
I_v iP_Z 03h 09m 58s
iS_Z 10 14
Dist. 140 Km.

PBJ
I_v eX_Z 03h 10m 01.1s

2527 Abril 16
UNM
I_v iX_Z 03h 46m 35s

PIM
I_v eX_Z 03h 46m 56s
iS_Z 47 12

2528 PIM Abril 16
I_v eX_Z 04h 07m 47s

2529 PBJ Abril 16
I_v iX_Z 04h 28m 27.6s

2530 Abril 16
H- 04h 48m 24s
VHM
I_v iP_Z 04h 48m 53s
iS_Z 49 13
Dist. 180 Km.

PBJ
I_v iX_Z 04h 49m 29.3s

2531 PIM Abril 16
I_v iP_Z 04h 56m 37.5s
iS_Z 56 49
Dist. 105 Km.

2532 Abril 16
UNM
I_v iX_Z 06h 12m 11s

VHM
I_v iX_Z 06h 12m 34s

PBJ
I_v eX_Z 06h 13m 10.4s

2533 PMM Abril 16
I_v iX_Z 08h 01m 01s
2534 I_v iX_Z 11h 14m 49s

2535 Abril 16
TAC
I_d iX_N 12h 19m 10s

UNM
I_d iP_{GE} 12h 19m 13s

2536 Abril 16
UNM
I_d iP_{GNE} 12h 33m 18s

TAC
I_d iX_E 12h 33m 21s

2537 UNM Abril 16
I_v iX_E 12h 38m 12s

2538 Abril 16

16
Epicentro probable:
Tabasco, Mex.
18°09'N 93°17'W
H- 14h 52m 22s

PMM
III_v iP_Z 14h 52m 49s
~~Dilatación - Z~~
i(S)_Z 53 10
Dist. 115 Km. (P-H)

PBJ
III_v iP_Z 14h 53m 04s
iS_Z 53 35.8
Dist. 288 Km.

VHM
I_v iP_Z 14h 53m 25s
iS_Z 54 14
Dist. 395 Km.

2539 PBJ Abril 16
I_v iP_Z 15h 10m 58s
iS_Z 11 17.2
Dist. 172 Km.

2540 PMM Abril 16
II_v iP_Z 17h 12m 50s
iS_Z 13 09
Dist. 170 Km.

2541 Abril 16
UNM
I_d iX_{NE} 18h 30m 06s

TAC
I_d iX_{NE} 18h 30m 08s

2542 TAC Abril 16
I_d iX_{NE} 19h 02m 37s

2543 PBJ Abril 16
I_d iX_Z 19h 05m 0.3s
2544 II_v iP_Z 19h 05m 46.2s
iS_Z 55 05.3
Dist. 171 Km.

2545 PMM Abril 16
I_v iP_Z 20h 49m 18.5s

2546 PBJ Abril 16
II_v iP_Z 21h 12m 43.7s
iS_Z 12 58.9
Dist. 132 Km.

IV/1968

- 19 -

17

2547 PIM Abril 16
I_v iP_Z 21h 38m 42s
iS_Z 38 56
Dist. 125 Km.

2548 UNM Abril 16
I_d iP_{EZ} 22h 40m 09s

2549 PIM Abril 16
I_d iP_Z 22h 59m 34.5s
iS_Z 59 43.5
Dist. 80 Km.

2550 PMM Abril 16
I_v iP_Z 23h 51m 21s

2551 PIM Abril 16
I_d iP_{GZ} 23h 58m 5 2.5s
iS_{GZ} 58 54.5
Dist. 15 Km.

2552 TAC Abril 17
I_d iX_N 00h 17m 03s

2553 PBJ Abril 17
III_v iP_Z 00h 49m 22.1s
iS_Z 49 42.2
Dist. 181 Km.

2554 I_v iX_Z 03h 52m 23.1s

2555 Abril 17
PBJ
I_v iX_Z 04h 07m 11.6s

PMM
I_v iX_Z 04h 07m 24s

2556 Abril 17
PMM
I_v iX_Z 06h 27m 39s

PBJ
I_v iX_Z 06h 28m 58.7s

VHM
I_v iX_Z 06h 30m 51s

2557 Abril 17
U.S.C.G.S.: Estrecho de Gibraltar.
35.2 N 3.7 W
H_z 09h 12m 04.3s
h_z 16 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

PMM
I_u iP_Z 09h 24m 19s
Dist. 9000 Km. (P-H)

PBJ
I_u iP_Z 09h 24m 25.4s
Dist. 9120 Km. (P-H)

VHM
I_u iP_Z 09h 24m 30s
Dist. 9220 Km. (P-H)

PIM
I_u eP_Z 09h 24m 46.5s
Dist. 9560 Km. (P-H)

2558 PMM Abril 17
I_v iX_Z 10h 20m 37s

2559 UNM Abril 17
I_d eX_E 12h 06m 49s

2560 Abril 17
TAC
I_d iX_E 12h 23m 36s

UNM
II_d iP_{NE} 12h 23m 37s
iS_{NZ} 23 45
Dist. 70 Km.

2561 Abril 17
UNM
II_d iP_{NEZ} 12h 24m 44s
iS_{NZ} 24 51.5
Dist. 60 Km.

TAC
I_d iX_{NE} 12h 24m 45s

2562 Abril 17
U.S.C.G.S.: Región de Nueva Guinea.
6.1 S 147.8 E
H_z 12h 12m 54.2s
h_z 78 Km.

PIM
I_u eX_Z 12h 34m 05s
ePR_Z 34 23
Dist. 12335 Km. (medida)

2563 Abril 17
Epicentro probable:
Frente a la costa de Oaxaca.

15°19'N 98°05'W
H_z 12h 48m 47.7s

VHM
II_v iP_Z 12h 49m 29s
iS_Z 49 58
Dist. 260 Km.

PBJ
I_v iP_Z 12h 49m 36.2s
iL_Z 50 15.6
Dist. 325 Km.

PMM
II_v eP_Z 12h 50m 02s
e(L)_Z 51 17.5
Dist. 520 Km. (P-H)

~~TAC~~
I_v iL_E 12h 50m 53s
Dist. 465 Km. (L-H)

~~UNM~~
I_v eX_{NE} 12h 51m 06s
Dist. 460 Km. (medida)

2564 Abril 17
PMM
I_v iX_Z 13h 21m 48s

PBJ
I_v iX_Z 13h 24m 49s

2565 PMM Abril 17
I_v iP_Z 13h 43m 31.5s

2566 PBJ Abril 17
I_v iX_Z 13h 57m 11.5s

2567 Abril 17
PBJ
I_v iX_Z 14h 17m 53.5s

PMM
I_v iX_Z 14h 18m 46s

2568 PBJ Abril 17
I_v iP_Z 14h 44m 16.2s
iS_Z 44 32.1
Dist. 139 Km.

2569 Abril 17
H_z 16h 29m 46.1s

PBJ

IV/1968.

- 20 -

- II_v iP_Z 16h 30m 12.5s
iS_Z 30 30.9
Dist. 164 Km.
- VHM
I_v iP_Z 16h 30m 13s
iS_Z 30 34
Dist. 190 Km.
- PMM
I_v iX_Z 16h 30m 34.5s
- # 2570 Abril 17
H= 16h 30m 39s
- PBJ
I_v iP_Z 16h 31m 06.2s
iS_Z 31 24.9
Dist. 167 Km.
- VHM
I_v iX_Z 16h 31m 22s
i(S)_Z 31 26
- # 2571 Abril 17
UNM
II_d iP_GNZ 17h 23m 54.5s
- TAC
I_d iX_N 17h 24m 00s
- # 2572 Abril 17
H= 18h 12m 28.3s
- PMM
III_v iP_Z 18h 13m 38.5s
iS_Z 14 28.5
Dist. 485 Km. (P-II)
- PBJ
II_v iP_Z 18h 13m 46.6s
iS_Z 14 48.1
Dist. 555 Km.
- VHM
I_v iX_Z 18h 14m 22s
- PIM
I_v eX_Z 18h 18m 11s
- # 2573 UNM Abril 17
I_d iP_GN 18h 43m 30s
- # 2574 TAC
I_d iP_CE 18h 44m 28s
- UNM
I_d iP_GNE 18h 44m 31s
- # 2575 TAC Abril 17
I_d iX_N 19h 25m 39s
- # 2576 UNM Abril 17
III_d iP_GNEZ 22h 18m 57s
iS_GN 18 59
Dist. 15 Km.
- # 2577 II_d iP_GEZ 23h 18m 38.5s
- # 2578 PMM Abril 18
III_d iP_Z 00h 22m 18s
(Probable explosión.)
- # 2579 UNM Abril 18
II_d iP_GNZ 00h 45m 13s
iS_GN 45 15
Dist. 15 Km.
- # 2580 Abril 18
H= 04h 40m 39.5s
U.S.C.G.S.; Sentido en
Sn. Salvador.
12.5 N 88.6 W
h= 54 Km.
Mag. 4.9 (CGS)
- PMM
II_v eP_Z 04h 42m 29s
iS_Z 43 55
Dist. 790 Km.
- PBJ
I_v iP_Z 04h 42m 29.6s
Dist. 795 Km. (P-H)
- VHM
II_v iP_Z 04h 42m 52s
iS_Z 44 37
Dist. 970 Km.
- UNM
I_r eP_Z 04h 43m 42.5s
eS_Z 46 12.5
Dist. 1400 Km.
- PIM
I_r eP_Z 04h 44m 01s
Dist. 1560 Km. (P-H)
- MER
I_v eX_E 04h 44m 11s
Dist. 960 Km. (medida)
- # 2581 PIM Abril 18
III_d iP_Z 05h 15m 23s
iS_Z 15 30
Dist. 60 Km.
- # 2582 PMM Abril 18
I_? iX_Z 05h 27m 23s
- # 2583 Abril 18
H= 07h 47m 31s
- PMM
III_v iP_Z 07h 46m 17.7s
Compresión + Z
a=9mm To= 0.5seg.
iS_Z 46 51.5
Dist. 310 Km.
- PBJ
II_v iP_Z 07h 46m 18.4s
iS_Z 47 00.2
Dist. 378 Km.
- VHM
I_v iX_Z 07h 46m 39s
- # 2584 Abril 18
H= 07h 49m 59.5s
- PBJ
I_v i(P)_Z 07h 50m 24.4s
- PMM
I_v iP_Z 07h 50m 33.5s
iS_Z 50 57.5
Dist. 220 Km.
- VHM
I_v iX_Z 07h 51m 29s
- # 2585 PBJ Abril 18
I_v iX_Z 08h 57m 12.9s
- # 2586 Abril 18
H= 09h 19m 19s
- PBJ
I_v iP_Z 09h 20m 22.4s
iS_Z 21 11.1
Dist. 438 Km.
- PMM
I_v i(P)_Z 09h 20m 24.5s

IV/1968

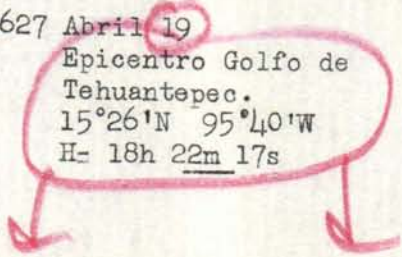
- 21 -

- # 2587 Abril 18
H= 11h 05m 44s
PMM
I_v iPZ 11h 06m 19s
iS_Z 06 44.5
Dist. 227 Km.
PBJ
I_v iX_Z 11h 06m 19.5s
- # 2588 PIM Abril 18
I iPZ 10h 11m 08s
- # 2589 I_d iPZ 11h 28m 36s
iS_Z 28 45
Dist. 80 Km.
- # 2590 UNM Abril 18
I_d iX_{NZ} 11h 52m 50s
- # 2591 I_d eX_N 11h 56m 48s
- # 2592 PBJ Abril 18
III_v iPZ 14h 49m 24s
Dilatación - Z
iS_Z 49 35.7
Dist. 107 Km.
- # 2593 Abril 18
H= 15h 26m 34.5s
PMM
I_v iX_Z 15h 27m 20.5s
PBJ
II_v iPZ 15h 27m 21s
a=5mm To=0.4seg.
iS_Z 27 55
Dist. 310 Km.
- # 2594 PBJ Abril 18
I_d iP_{GZ} 16h 01m 01.3s
iS_{GZ} 01 04
Dist. 20 Km.
- # 2595 I_v iPZ 16h 09m 55.5s
iS_Z 10 08
Dist. 115 Km.
- # 2596 Abril 18
H= 17h 57m 12.4s
PBJ
III_v iPZ 17h 58m 00.6s
iS_Z 58 36.8
Dist. 322 Km.
- VHM
II_v iPZ 17h 58m 25s
iS_Z 59 18
iL_Z 59 25
Dist. 480 Km.
TAC
I_v eX_N 18h 01m 03s
UNM
I_v iX_{NE} 18h 01m 22s
- # 2597 Abril 18
U.S.C.G.S.; Sur de California. Sentido en Fontana y San Bernardino.
34.3 N 116.9 W
H= 17h 42m 13.4s
h= 5 Km.
Mag. 4.3 (CGS)
PIM
I_r eX_Z 18h 00m 21.5s
Dist. 2435 Km. (medida)
- # 2598 PBJ Abril 18
I_v iPZ 18h 09m 25.1s
iS_Z 09 36.6
Dist. 105 Km.
- # 2599 I_v iPZ 19h 03m 48.8s
iS_Z 04 06.9
Dist. 161 Km.
- # 2600 PIM Abril 18
I_? eX_Z 19h 48m 32.5s
- # 2601 Abril 18
UNM
II_d iP_{GNEZ} 20h 02m 54.5s
iS_{GNE} 02 56
Dist. 11 Km.
TAC
I_d iX_N 20h 02m 59s
- # 2602 PIM Abril 18
I_? eX_Z 20h 51m 48s
- # 2603 UNM Abril 18
II_d iP_{GNEZ} 21h 53m 36s
iS_{GN} 53 37.5
Dist. 11 Km.
- # 2604 PBJ Abril 18
- II_v iPZ 22h 22m 52.3s
iS_Z 23 04.4
Dist. 111 Km.
- # 2605 Abril 18
H= 23h 10m 53s
PBJ
I_v iPZ 23h 11m 22s
iS_Z 11 41.9
Dist. 179 Km.
- PMM
I_v iX_Z 23h 11m 28s
- # 2606 UNM Abril 19
II_d iP_{NEZ} 00h 16m 11.5s
- # 2607 PMM Abril 19
I_v iX_Z 00h 47m 53s
- # 2608 Abril 19
H= 07h 23m 33.2s
PMM
I_v iX_Z 07h 23m 59s
- PBJ
II_v iPZ 07h 24m 03.7s
iS_Z 24 25.2
Dist. 195 Km.
- # 2609 Abril 19
H= 07h 36m 13.4s
PBJ
II_v iPZ 07h 36m 33.2s
iS_Z 36 45.4
Dist. 112 Km.
VHM
I_v iX_Z 07h 36m 50s
- # 2610 Abril 19
H= 07h 42m 14.3s
PBJ
I_v iPZ 07h 42m 43.4s
iS_Z 43 03.5
Dist. 181 Km.
PMM
I_v iX_Z 07h 44m 05.5s
- # 2611 PMM Abril 19

IV/1968

- 22 -

- | | |
|--|--|
| <p>I_v iP_Z 07h 56m 24.5s # 2616 PIM Abril 19
 iS_Z 56 41 II_d iP_Z 10h 01m 37s
 Dist. 145 Km. iS_Z 01 44.5
 Dist. 65 Km.</p> <p># 2612 PBJ Abril 19
 I_d iP_Z 07h 56m 47.4s # 2617 Abril 19
 iS_Z 56 53.9 PBJ
 Dist. 55 Km. I_? eX_Z 10h 41m 10.4s</p> <p># 2613 Abril 19
 U.S.C.G.S.: Cordille PMM
 ra del Atlántico Sur. I_? iX_Z 10h 43m 01s
 42.7 S 16.0 W # 2618 Abril 19
 H= 08h 08m 22.2s UNM
 h= 33 Km. I_d iL_E 12h 15m 17s
 Mag. 5.2 (CGS)</p> <p>UNM
 I_u iX_Z 08h 56m 18s # 2619 PIM Abril 19
 Dist. 10890 Km.(medida) I_d iP_Z 12h 24m 10s
 iS_Z 24 14
 Dist. 30 Km.</p> <p># 2614 Abril 19
 H= 09h 00m 43.5s # 2620 II_d iP_Z 12h 44m 34.5s
 iS_Z 44 43
 Dist. 75 Km.</p> <p>PMM
 I_v iP_Z 09h 01m 31s # 2621 PBJ Abril 19
 iS_Z 02 06.5 I_v iX_Z 12h 59m 23.5s
 Dist. 317 Km.</p> <p>PBJ
 I_v iP_Z 09h 01m 43.1s # 2622 PIM Abril 19
 III_d iP_Z 15h 16m 29s
 iS_Z 16 39.5
 Dist. 95 Km.</p> <p># 2615 Abril 19
 U.S.C.G.S.: # 2623 UNM Abril 19
 42.6 S 16.0 W I_d eX_{NEZ} 15h 17m 06.5s
 H= 09h 04m 27.3s
 h= 33 Km. # 2624 VHM Abril 19
 Mag. 5.6 (CGS) I_v iX_Z 15h 18m 10.5s</p> <p>PMM
 I_u eP_Z 09h 17m 41s # 2625 PBJ Abril 19
 Dist. 10240 Km.(medida) I_v iX_Z 15h 46m 02.5s</p> <p>PBJ
 I_u eP_Z 09h 17m 42.9 # 2626 Abril 19
 e(P_{R1})_Z 23 12.4 PBJ
 Dist. 10360 Km. (P-H) I_v iX_Z 18h 02m 02s</p> <p>VHM
 I_u eP_Z 09h 17m 51s # 2627 Abril 19
 Dist. 10540 Km. (P-H) Epicentro Golfo de
 Tehuantepec.
 UNM 15°26'N 95°40'W
 I_u eX_Z 09h 51m 42s H= 18h 22m 17s
 eL_r 58 26
 Dist. 10890 Km.(medida)</p> | <p>PBJ
 III_v iPE_Z 18h 22m 37.6s
 iSE_Z 22 50
 Dist. 114 Km.</p> <p>VHM
 III_v iP_Z 18h 22m 52.5s
 iS_Z 23 18.5
 Dist. 230 Km.</p> <p>PMM
 II_v iP_Z 18h 23m 04s
 i(L)_Z 23 46
 Dist. 310 Km. (P-H)</p> <p>UNM
 I_v eX_Z 18h 24m 19.5s
 iL_E 24 53
 Dist. 580 Km. (L-H)</p> <p>TAC
 I_v eL_E 18h 24m 53s
 Dist. 580 Km. (L-H)</p> <p>PIM
 I_v eX_Z 18h 25m 58s
 Dist. 735 Km.(medida)</p> <p># 2628 Abril 19
 Epicentro:
 14°58'N 94°57'W
 H= 18h 38m 46s</p> <p>PMM
 II_v iP_Z 18h 39m 30.5s
 Compresión + Z
 i(S)_Z 39 00
 Dist. 305 Km. (P-H)</p> <p>PBJ
 III_v iP_Z 18h 39m 14.4s
 iSE_Z 39 33.7
 Dist. 173 Km.</p> <p>VHM
 I_v iP_Z 18h 39m 35s
 Dist. 320 Km. (P-H)</p> <p>PIM
 I_v iP_Z 18h 42m 55s
 Dist. 870 Km.(medida)</p> <p># 2629 Abril 19
 UNM</p> |
|--|--|



IV/1968

- 23 -

- I_d iX_{NE} 18h 44m 55s
- TAC
- I_d iX_N 18h 44m 58s
- # 2630 Abril 19
Epicentro Golfo de Tehuantepec.
15°07'N 94°49'W
H= 18h 52m 41.7s
- PBJ
- III_v iP_Z 18h 53m 08.7s
~~Dilatación - Z~~
- eS_{EZ} 53 27.2
Dist. 165 Km.
- PMM
- III_v iP_Z 18h 53m 25.7s
~~iL_Z 53 59~~
Dist. 280 Km.
- VHM
- I_v iP_Z 18h 53m 29s
Dist. 315 Km. (P-H)
- ~~PIM~~
- I_v eX_Z 18h 56m 46s
Dist. 830 Km. (medida)
- # 2631 UNM Abril 19
- II_d iP_{NEZ} 19h 31m 16.5s
iS_{NE} 31 18
Dist. 11 Km.
- # 2632 II_d iP_{NEZ} 20h 13m 42.5s
iS_{NEZ} 13 44
Dist. 11 Km.
- # 2633 TAC Abril 19
- I_d iX_{NE} 20h 18m 19s
- # 2634 PBJ Abril 19
- I_v iX_Z 20h 54m 49.4s
- # 2635 UNM Abril 19
- I_d iP_{NEZ} 21h 13m 36s
- # 2636 PBJ Abril 19
- I_v iP_Z 22h 03m 43.9s
iS_Z 04 00.6
Dist. 147 Km.
- # 2637 UNM Abril 19
- I_d iX_{NEZ} 22h 49m 52.5s

- # 2638 I_d iP_{NEZ} 23h 16m 14s
- # 2639 UNM Abril 20
- I_d iP_{NEZ} 00h 10m 46s
- # 2640 PMM Abril 20
- III_d iP_Z 00h 21m 37.5s
- # 2641 UNM Abril 20
- I_d eX_{EZ} 00h 26m 25s
- # 2642 PMM Abril 20
- I_v iX_Z 00h 53m 04s
- # 2643 Abril 20
- h= 200 Km.
U.S.C.G.S. :
56.1 S 27.4 W
H= 01h 01m 31.2s
Mag. 5.1 (CGS)
- PMM
- III_u iP_Z 01h 14m 17.8s
Compresión + Z
a=9mm To=0.7seg.
Dist. 10120 Km. (P-H)
- PBJ
- II_u iP_Z 01h 14m 19.5s
Dilatación - Z
a=5mm To=1.2seg.
Dist. 10160 Km. (P-H)
- # 2644 Abril 20
- Epicentro:
Veracruz, Méx.
18°08'N 94°41'W
H= 01h 18m 27.6s
- PMM
- III_v iP_Z 01h 18m 55.5s
~~a=10mm To=0.4seg.~~
iS_Z 19 13.5
Dist. 160 Km.
- PBJ
- III_v iP_Z 01h 18m 57.6s
iS_Z 19 18.6
Dist. 190 Km.
- VHM
- I_v iP_Z 01h 19m 07s
iS_Z 19 35
Dist. 250 Km.

- # 2645 PIM Abril 20
- I_v eX_Z 03h 19m 21s
- # 2646 PBJ Abril 20
- I_d iP_Z 03h 42m 17.3s
iS_Z 42 25.7
Dist. 74 Km.
- # 2647 Abril 20
- Costas de Oaxaca.
Epicentro:
16°15'N 94°07'W
H= 03h 49m 58s
- PBJ
- III_v iP_{EZ} 03h 50m 21.7s
~~Dilatación - Z~~
- iS_{EZ} 50 38.2
Dist. 145 Km.
- PMM
- III_v iP_Z 03h 50m 22s
~~Compresión + Z~~
- ~~iL_Z 50 37~~
Dist. 147 Km.
- VHM
- II_v iP_Z 03h 50m 43.5s
i(S)_Z 51 12.5
Dist. 300 Km. (P-H)
- # 2648 PMM Abril 20
- I_v iX_Z 04h 22m 21s
- # 2649 Abril 20
- Veracruz, Méx.
Epicentro:
18°08'N 95°12'W
H= 04h 43m 03.2s
- PBJ
- III_v iP_Z 04h 43m 33.5s
iS_E 43 54.8
Dist. 193 Km.
- PMM
- III_v iP_Z 04h 43m 34s
iS_Z 43 55.2
Dist. 192 Km.
- VHM
- III_v iP_Z 04h 43m 36.5s
iS_Z 43 57.5
Dist. 190 Km.

IV/1968

- | | | |
|--|--|--|
| <p>UNM
I_v iPNZ 04h 44m 09s
Dist. <u>455 Km. (P-H)</u></p> <p>PIM
II_v iPZ 04h 44m 42.5s
Compresión + Z
Dist. <u>710 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC
I_v eX_E 04h 45m 17s
Dist. <u>440 Km. (medida)</u></p> <p># 2650 PBJ Abril 20
I_v iX_Z 06h 10m 10.8s</p> <p># 2651 Abril 20
U.S.C.G.S.: Islas Azores.
38.3 N 26.6 W
H= 10h 18m 01.1s
h= 33 Km.
Mag. <u>5 (CGS)</u></p> <p>PMM
I_u eP_Z 10h 28m 19s
Dist. <u>6800 Km. (F-II)</u></p> <p>VHM
I_u iPZ 10h 28m 36.5s
Dist. <u>7100 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
I_u e(L)_Z 10h 48m 16s
Dist. <u>7340 Km. (medida)</u></p> <p># 2652 Abril 20
PMM
I_v iX_Z 10h 42m 08s</p> <p>PBJ
I_v iX_Z 10h 42m 08.7s</p> <p># 2653 Abril 20
H= 11h 02m 12s</p> <p>PBJ
I_v iPZ 11h 02m 36.2s
iS_Z 02 53.2
Dist. <u>150 Km.</u></p> <p>VHM
I_v iPZ 11h 02m 36.5s
iS_Z 02 53.5
Dist. <u>150 Km.</u></p> | <p>PMM
I_v iX_Z 11h 03m 03.5s</p> <p># 2654 PBJ Abril 20
I_d iX_Z 12h 32m 46.4s</p> <p># 2655 Abril 20
U.S.C.G.S.: Región Is-
las Samoa. Sentido en
Apia.
15.7 S 172.6 W
H= 12h 25m 10.1s
h= 30 Km.
Mag. <u>5.7 (CGS)</u></p> <p>PIM
II_u iPZ 12h 37m 05s
Dist. <u>8600 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
II_u iPZ 12h 37m 21s
eS_E 47 18
eScS_Z 47 56
iSR_{1E} 52 40
iG_N 58 02
iLr_E 13h 01m 40s
iLq_N 09 28
Dist. <u>8900 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
I_u iPZ 12h 37m 28.5s
Dist. <u>9050 Km. (P-H)</u></p> <p>PBJ
III_u iPZ 12h 37m 33.8s
a=5mm To=6.6seg.
Dist. <u>9160 Km. (P-H)</u></p> <p>FLM
II_u iPZ 12h 37m 42s
Dist. <u>9360 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC
I_u e(P)_{NE} 12h 37m 52s
Dist. <u>8900 Km. (medida)</u></p> <p># 2656 PBJ Abril 20
I_v iX_Z 12h 50m 44.7s</p> <p># 2657 Abril 20
PBJ
I_v iX_Z 14h 01m 56s</p> <p>PMM
I_v iX_Z 14h 06m 12s</p> | <p># 2658 PBJ Abril 20
I_d iPZ 14h 05m 46.5s
iS_Z 05 53.5
Dist. <u>60 Km.</u></p> <p># 2659 I_v iX_Z 15h 25m 51.4s</p> <p># 2660 PIM Abril 20
I_? eX_Z 16h 00m 41s</p> <p># 2661 Abril 20
H= 16h 44m 20s</p> <p>PIM
III_v iPZ 16h 44m 40s
iSNEZ 44 52.5
Dist. <u>115 Km.</u></p> <p>UNM
I_v eX_E 16h 45m 08s</p> <p>TAC
I_v iX_N 16h 45m 18s</p> <p>LNM
I_v eX_E 16h 45m 24s</p> <p>PBJ
I_v iX_Z 16h 47m 06.1s</p> <p>PMM
I_v iX_Z 16h 47m 56.5s</p> <p># 2662 UNM Abril 20
I_d iP_{NEZ} 17h 20m 36s</p> <p># 2663 PBJ Abril 20
I_v iX_Z 18h 20m 28.7s</p> <p># 2664 III_d iPZ 18h 56m 40.7s
iS_Z 56 46.7
Dist. <u>50 Km.</u></p> <p># 2665 PMM Abril 20
III_v iPZ 23h 01m 06s
iS_Z 01 20.5
Dist. <u>127 Km.</u></p> <p>PBJ
I_v iX_Z 23h 01m 35.8s</p> <p># 2666 Abril 20
FMM
I_v iPZ 23h 11m 03s</p> <p>PBJ</p> |
|--|--|--|

IV/1968

- 25 -

- # 2667 UNM Abril 21
 I_v iX_Z 23h 11m 06.3s
 II_d iP_GNEZ 00h 02m 07s
- # 2668 PIM Abril 21
 III_v iP_Z 03h 51m 20s
iS_Z 51 35
 Dist. 130 Km.
- # 2669 PMM Abril 21
 I_v iX_Z 04h 01m 27s
iS_Z 01 52.5
- # 2670 Abril 21
 H= 05h 09m 25.5s
 PMM
 III_v iP_Z 05h 09m 48s
 Dilatación - Z
 a=8.5mm To=0.5seg.
iS_Z 10 03.5
 Dist. 135 Km.
- PBJ
 II_v iP_Z 05h 09m 56.1s
 Dilatación - Z
iS_Z 10 19.7
 Dist. 216 Km.
- # 2671 PMM Abril 21
 I iX_Z 08h 20m 24s
- # 2672 I_v iX_Z 08h 28m 57s
- # 2673 Abril 21
 H= 08h 30m 46s
 PBJ
 I_v iP_Z 08h 31m 03.9s
iS_Z 31 15
 Dist. 101 Km.
- PMM
 I_v iP_Z 08h 31m 17.5s
iS_Z 31 39
 Dist. 195 Km.
- # 2674 PMM Abril 21
 I_v iX_Z 08h 36m 03s
- # 2675 LNM Abril 21
 I_? eX_Z 08h 47m 34.3s
- # 2676 UNM Abril 21
 I_u eX_Z 09h 01m 24s
- # 2677 Abril 21
 U.S.C.G.S.:
 23.4 S 70.5 W
 H= 09h 24m 35.5s
 h= 41 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)
 PMM
 I_u eP_Z 09h 32m 57.5s
eP_GPZ 34 33
 Dist. 5040 Km. (P-H)
- PBJ
 I_u iP_Z 09h 33m 02s
 Dist. 5120 Km. (P-H)
- UNM
 II_u eP_Z 09h 33m 35s
 Dist. 5580 Km. (P-H)
- LNM
 I_u eP_Z 09h 34m 05.3s
 Dist. 6000 Km. (P-H)
- # 2678 Abril 21
 PMM
 I_v iS_Z 09h 40m 09.5s
 UNM
 I_v eX_E 09h 41m 53s
- # 2679 PMM Abril 21
 I_v iP_Z 10h 08m 12s
- # 2680 PBJ Abril 21
 H= 14h 45m 27s
 PIM
 III_v iP_Z 14h 45m 49s
iS_{NEZ} 46 04.5
 Dist. 135 Km.
- TAC
 I_v eX_N 14h 46m 14s
 LNM
 I_v eX_Z 14h 46m 26s
 VIIM
 I_v e(P)_Z 14h 46m 30.5s
 PBJ
 I_v iX_Z 14h 47m 20.8s
 PMM
 I_v iX_Z 14h 48m 42.5s
- # 2681 PBJ Abril 21
 I_d iP_GZ 15h 06m 33.4s
iS_GZ 06 35.5
 Dist. 15 Km.
- # 2682 I_v iX_Z 15h 16m 47.2s
- # 2683 I_d iP_Z 17h 03m 11.8s
iS_Z 03 18.9
 Dist. 61 Km.
- # 2684 Abril 21
 U.S.C.G.S.:
 56.4 S 158.0 W
 H= 16h 43m 17.2s
 h= 27 Km.
 Mag. 5.8 (CGS)
 UNM
 I_u eX_Z 17h 36m 36s
 Dist. 12340 Km (medida)
- # 2685 PIM Abril 21
 II_d iP_Z 17h 54m 11s
iS_Z 54 14
 Dist. 21 Km.
- # 2686 PBJ Abril 21
 II_v iP_Z 18h 00m 29s
iS_Z 00 42.3
 Dist. 121 Km.
- # 2687 I_v eX_Z 18h 39m 55.4s
- # 2688 I_v iX_Z 18h 58m 38.4s
- # 2689 II_d iP_Z 19h 34m 32.8s
iS_Z 34 39.6
 Dist. 58 Km.
- # 2690 Abril 21
 PBJ
 II_v iP_Z 19h 52m 46.5s
 PMM
 I_v iP_Z 19h 52m 47s
 VIIM
 I_v iP_Z 19h 52m 53a
- # 2691 UNM Abril 21
 I_? eX_Z 22h 55m 20s
- # 2692 TAC Abril 21
 I_d iP_{NE} 23h 06m 38s
- # 2693 PMM Abril 21
 I_v iX_Z 23h 07m 42s
- # 2694 Abril 21

IV/1968
 (21)
 Costas de Chiapas.
 Epicentro:
 15°14'N 92°47'W
 H= 23h 27m 39s

PMM
 III_v iP_Z 23h 28m 16s
 Compresión + Z
 a-11mm To=0.6seg.
 iS_Z 28 43
 Dist. 240 Km.

PBJ
 III_v iP_Z 23h 28m 29.1s
 iS_Z 29 04.7
 Dist. 318 Km.

VHM
 III_v iP_Z 23h 28m 50s
 iS_Z 29 39.5
 Dist. 480 Km. (P-H)

UNM
 I_v eX_N 23h 30m 39s
 eS_N 31 08
 Dist. 820 Km. (medida)

2695 PBJ Abril 22
 I_v iP_Z 00h 08m 41.4s
 iS_Z 08 55.8
 Dist. 127 Km.

2696 I_d iP_Z 03h 25m 38.3s
 iS_Z 25 46.4
 Dist. 71 Km.

2697 Abril 22
 Frente de Acapulco, Gro.
 Epicentro:
 16°40'N 99°56'W
 H= 05h 17m 45s

PIM
 III_v iP_Z 05h 18m 23.5s
 iS_{NZ} 18 54
 Dist. 275 Km.

UNM
 II_v iP_Z 05h 18m 31s
 iL_{NZ} 19 08
 Dist. 307 Km.

VHM
 I_v iP_Z 05h 18m 35.5s
 Dist. 340 Km. (P-H.)

TAC

~~II_v iX_N 05h 18m 37s~~
~~iL_E 19 09~~
 Dist. 314 Km. (L-H)

PBJ
 I_v iP_Z 05h 18m 54.3s
~~iL_Z 19 54.3~~
 Dist. 475 Km.

~~PMM~~
 I_v iX_Z 05h 20m 12s
 Dist. 680 Km. (medida)

2698 Abril 22
 PBJ
 I_v iX_Z 07h 51m 36.4s

VHM
 I_v iP_Z 07h 52m 04s

UNM
 I_v eX_N 07h 54m 33.5s

2699 PMM Abril 22
 I_v iP_Z 09h 30m 38s

2700 PBJ Abril 22
 I_d iP_Z 09h 47m 38.2s
 iS_Z 47 46.3
 Dist. 71 Km.

2701 PMM Abril 22
 I_v iP_Z 10h 38m 28.5s
 iS_Z 38 41.5
 Dist. 120 Km.

2702 Abril 22
 PBJ
 II_d iP_Z 10h 44m 22.4s
 iS_Z 44 32.3
 Dist. 89 Km.

VHM
 I_v iP_Z 10h 44m 47.5s

2703 Abril 22
 PMM
 I_v iP_Z 11h 26m 51.5s

PBJ
 I_v iX_Z 11h 26m 52.5s

VHM
 I_v iP_Z 11h 27m 15s

2704 UNM Abril 22

I_d iP_{NE} 12h 10m 40s
 iS_{NE} 10 46
 Dist. 45 Km.
 # 2705 II_d iP_{NE} 12h 13m 04.5
 iS_{NE} 13 10.5
 Dist. 45 Km.

2706 Abril 22
 PMM
 I_v iX_Z 14h 15m 49s

PBJ
 I_v iX_Z 14h 15m 54.3s

2707 PIM Abril 22
 I_v iP_Z 15h 32m 08s
 iS_Z 32 37
 Dist. 260 Km.

2708 I₂ eX_Z 16h 25m 58.5s

2709 TAC Abril 22
 I_v iX_N 17h 27m 52s

2710 PBJ Abril 22
 I_d iX_Z 18h 45m 21s

2711 Abril 22
 PBJ
 I_v iP_Z 19h 04m 11s

VHM
 I_v iP_Z 19h 05m 44.5s

LNM
 I_v iX_Z 19h 08m 47s

2712 UNM Abril 22
 I_d iX_N 19h 40m 39s

2713 PIM Abril 22
 I_v iX_Z 19h 45m 04.5s

2714 VHM Abril 22
 I_v iX_Z 19h 49m 34.5s

2715 Abril 22
 VHM
 I_v iP_Z 20h 05m 14.5s

PBJ
 I_v iX_Z 20h 06m 22s

2716 PBJ Abril 22
 I_v eX_Z 20h 25m 28s

IV/1968

- 27 -

- # 2717 II_d iP_Z 21h 09m 57.5s # 2729 Abril 23
- # 2718 Abril 22
H_z 21h 13m 26.5s
- PBJ
II_v iP_Z 21h 13m 54s
iS_Z 14 13
Dist. 170 Km.
- PMM
I_v iX_Z 21h 13m 54s
- # 2719 Abril 22
H_z 21h 52m 03s
- VHM
I_v iP_Z 21h 52m 24s
iS_Z 52 37.5
Dist. 120 Km.
- PBJ
I_v iX_Z 21h 52m 45s
- # 2720 PBJ Abril 22
I_v eX_Z 22h 09m 41.2s
- # 2721 I_v eX_Z 22h 15m 19.7s
- # 2722 Abril 23
PBJ
I_v eX_Z 00h 22m 34.9s
- # 2723 TAC Abril 23
I_d iX_E 00h 22m 43s
- # 2724 Abril 23
H_z 00h 32m 37.7s
- PBJ
III_v iP_Z 00h 33m 24.2s
iS_Z 33 58.2
Dist. 310 Km.
- VHM
I_v iX_Z 00h 33m 48.5s
- # 2725 UNM Abril 23
I_d iP_{NEZ} 00h 56m 02s
- # 2726 PIM Abril 23
I_v iP_Z 01h 51m 15s
- # 2727 I_v eX_Z 02h 19m 31.5s
- # 2728 PBJ Abril 23
I_v iP_Z 02h 50m 49.8s

- PBJ
I_v iX_Z 02h 56m 41.3s
- # 2730 Abril 23
Epicentro:
15°35'N 98°56'W
H_z 03h 49m 51.5s
- VHM
I_v iP_Z 03h 50m 33.5s
iS_Z 51 05
~~iL_Z 51 11.5~~
Dist. 285 Km.
- PBJ
I_v eP_Z 03h 50m 47.4s
~~iL_Z 51 35.3~~
Dist. 385 Km.
- UNM
I_v iX_E 03h 51m 04s
iS_{NE} 51 39
Dist. 420 Km. (S-H)
- TAC
I_v iS_N 03h 51m 44s
Dist. 425 Km. (medida)
- # 2731 Abril 23
H_z 04h 18m 06.5s
- VHM
I_v iP_Z 04h 18m 56.5s
iS_Z 19 34.5
Dist. 340 Km.
- PBJ
I_v eX_Z 04h 19m 21.8s
- UNM
I_v eX_Z 04h 19m 27s
- TAC
I_v eX_N 04h 19m 55s
- # 2732 PBJ Abril 23
I_v eX_Z 06h 49m 16.4s
- # 2733 PIM Abril 23
III_v iP_Z 07h 09m 06.5s
iS_{NEZ} 09 35
Dist. 255 Km.
- # 2734 Abril 23
H_z 08h 07m 48s

- VHM
II_v iP_Z 08h 08m 13s
iS_Z 08 30.5
Dist. 155 Km.
- PBJ
II_v iP_Z 08h 08m 13.9s
Dist. 160 Km. (P-H)
- # 2735 Abril 23
PBJ
II_v iP_Z 08h 16m 46.4s
iS_Z 17 03.6
Dist. 152 Km.
- VHM
I_v iX_Z 08h 17m 35.5s
- # 2736 PBJ Abril 23
I_v iX_Z 08h 42m 34.9s
- # 2737 Abril 23
Epicentro:
19°11'N 105°20'W
H_z 09h 08m 10.5s
- LNM
I_v iP_Z 09h 09m 13.6s
Dist. 440 Km. (P-H)
- UNM
I_v eP_Z 09h 09m 42s
eS_Z 10 53.5
Dist. 650 Km.
- TAC
I_v e(P)_E 09h 09m 46s
eS_{NE} 10 50
Dist. 640 Km. (S-H)
- VHM
I_v iP_Z 09h 10m 19s
~~iL_Z 12 21~~
Dist. 925 Km.
- PBJ
I_r eP_Z 09h 10m 40.4s
~~eP_R 10 44.4~~
~~eSR_{1Z} 12 58.9~~
Dist. 1100 Km. (P-H)
- # 2738 Abril 23
H_z 09h 23m 55.4s
- PBJ
III_v iP_Z 09h 24m 21.4s

IV/1968

- 28 -

iS_Z 09h 24m 39.4s
Dist. 160 Km.

VHM
I_V iP_Z 09h 24m 30.5s
iS_Z 24 55.5
Dist. 225 Km.

2739 Abril 23
UNM
I_d eX_{NEZ} 11h 59m 22s

TAC
I_d iX_E 11h 59m 23s

2740 UNM Abril 23
I_d iX_E 12h 01m 42s

2741 Abril 23
H= 12h 57m 33.8s

PBJ
III_V iP_Z 12h 58m 03.6s
iS_Z 58 24.4
Dist. 188 Km.

VHM
I_V iP_Z 12h 58m 24s
iS_Z 59 00
Dist. 320 Km.

2742 Abril 23
U.S.C.G.S.:
1.0 S 80.6 W
H= 13h 48m 38.5s
h= 32 Km.
Mag. 4.3 (CGS)

PBJ
I_r eP_Z 13h 53m 45.5s
e(PR₂)_Z 54 21.5
Dist. 2500 Km. (medida)

VHM
I_r eP_Z 13h 53m 58s
Dist. 2670 Km. (medida)

2743 PBJ Abril 23
I_V eX_Z 13h 54m 40.2s

2744 PIM Abril 23
II_V iP_Z 14h 54m 50.5s
iS_Z 55 14
Dist. 220 Km.

2745 Abril 23
H= 14h 58m 51.5s

PIM
II_V iP_Z 14h 59m 30.5s
iS_Z 59 59
Dist. 255 Km.

VHM
I_V iX_Z 14h 59m 53.5s

2746 Abril 23
UNM
I_d eX_N 15h 00m 10s

TAC
I_d eX_{NE} 15h 00m 18s

2747 Abril 23
PBJ
I_V iX_Z 15h 11m 35.5s

VHM
I_V iX_Z 15h 11m 58s

2748 PBJ Abril 23
I_V iP_Z 15h 12m 56.5s
iS_Z 13 22.5
Dist. 230 Km.

2749 Abril 23
Epicentro:
15° 17' N 99° 12' W
H= 15h 17m 28s

VHM
II_V iP_Z 15h 18m 15s
iL_Z 18 55
Dist. 330 Km.

PBJ
II_V iP_Z 15h 18m 30.1s
iL_Z 19 23.9
Dist. 426 Km.

TAC
I_V eP_N 15h 18m 31s
Dist. 440 Km. (P-H)

UNM
I_V iP_Z 15h 18m 33s
iS_{EZ} 19 22
iL_E 19 27
Dist. 454 Km. (P-H)

PIM
II_V eP_Z 15h 18m 33s
i(S)_Z 19 28.5
Dist. 454 Km. (P-H)

~~LNM~~
I_V eX_Z 15h 19m 20.3s
iL_{NE} 20 40
Dist. 710 Km. (L-H)

2750 PBJ Abril 23
I_V iP_Z 16h 37m 19.6s
iS_Z 37 47.8
Dist. 252 Km.

2751 I_V iP_Z 17h 08m 28.9s
iS_Z 08 42.6
Dist. 123 Km.

2752 I_V iP_Z 17h 33m 37.3s
iS_Z 33 49.3
Dist. 110 Km.

2753 Abril 23
UNM
III_d iP_{GZ} 19h 56m 30s
iS_{GNE} 56 32
Dist. 15 Km.

TAC
I_d eX_N 19h 56m 34s

2754 PIM Abril 23
I_V eX_Z 20h 03m 09s

2755 UNM Abril 23
II_d iP_{GNEZ} 20h 11m 14s
iS_{GNE} 11 15.5
Dist. 11 Km.

2756 PBJ Abril 23
I_V iP_Z 20h 13m 29.9s
iS_Z 13 48.2
Dist. 163 Km.

2757 LNM Abril 23
II_d iP_{NE} 20h 37m 50.5s

2758 Abril 23
H= 20h 28m 56s
U.S.C.G.S.: Golfo de
"Alaska. Sentido en
Kodiak.
58.7 N 150.0 W
h= 23 Km.
Mag. 6.3 (CGS)

IV/1968

- 29 -

CHH	III _v iP _Z 20h 48m 13.5s	H ₋ 02h 47m 23.6s
I _r iP _{NEZ} 20h 37m 09s	iS _Z 48 30.5	VHM
eS _{NE} 43 42	Dist. 150 Km.	I _v iX _Z 02h 48m 16s
eL _{Q_N} 47 00	# 2760 Abril 23	PMM
eG _E 47 07	I _v iX _Z 20h 48m 50s	II _v iP _Z 02h 47m 47.2s
Dist. 4920 Km.	PBJ	iS _Z 48 04.5
LNM	# 2761 Abril 23	Dist. 155 Km.
III _u iP _{NEZ} 20h 38m 13s	PBJ	PBJ
Dilatación - Z	I _? eX _Z 21h 08m 21.4s	II _v iP _Z 02h 47m 51.8s
Dist. 5840 Km. (P-H)	VHM	iS _Z 48 11.4
UNM	I _? iX _Z 21h 08m 36s	Dist. 176 Km.
III _u iP _{EZ} 20h 38m 36s	# 2762 PIM Abril 23	# 2772 PMM Abril 24
Desviación Sur	II _v iP _Z 21h 15m 15s	I _v iX _Z 02h 55m 49s
Dilatación - Z	iS _Z 15 35	# 2773 I _v iX _Z 02h 59m 18.5s
iS _{NE} 46 14	Dist. 180 Km.	# 2774 TAC Abril 24
iSR _{1N} 50 18	# 2763 I _v eP _Z 21h 27m 14s	I _v eX _E 05h 30m 32s
iG _E 51 48	iS _Z 27 35.5	Dist. 195 Km.
iL _{rNE} 54 24	# 2764 PBJ Abril 23	# 2775 Abril 24
iL _{qZ} 59 40	I _v iP _Z 21h 33m 22.7s	H ₋ 08h 26m 05s
Dist. 6180 Km.	iS _Z 33 39.6	PMM
TAC	Dist. 149 Km.	II _v iP _Z 08h 26m 45s
I _u eP _{NE} 20h 38m 37s	# 2765 I _v iP _Z 21h 36m 52.5s	iL _Z 27 17
eS _N 46 14	iS _Z 37 11.3	Dist. 264 Km.
Dist. 6180 Km.	Dist. 168 Km.	PBJ
PIM	# 2766 UNM Abril 23	I _v iP _Z 08h 26m 52.9s
III _u iP _Z 20h 38m 44s	II _d iP _{ENEZ} 21h 52m 36.5s	iS _Z 27 28.1
iPcP _Z 39 52	# 2767 Abril 24	Dist. 316 Km.
iPR _{2Z} 41 32	PMM	VHM
Dist. 6300 Km. (P-H)	I _v iX _Z 00h 11m 05.5s	I _v iX _Z 08h 27m 19s
VCM	PBJ	# 2776 PMM Abril 24
I _u iP _{NEZ} 20h 38m 50s	I _v iX _Z 00h 12m 37.9s	I _v iP _Z 08h 37m 21.5s
iPcP _N 39 50	# 2768 PBJ Abril 24	# 2777 I _? 11h 30m 52s
Dist. 6390 Km.	I _v iX _Z 00h 46m 33.9s	# 2778 Abril 24
VHM	# 2769 Abril 24	UNM
II _u iP _Z 20h 38m 59s	PMM	I _d iP _{NEZ} 12h 12m 25s
iPcP _Z 39 55.5	I _v iP _Z 01h 26m 23.5s	TAC
ePR _{1Zⁿ} 41 13	PBJ	I _d iP _{NE} 12h 12m 26.5s
eS _Z 46 57	I _v iX _Z 01h 26m 30.9s	# 2779 Abril 24
Dist. 6530 Km.	# 2770 UNM Abril 24	PBJ
PBJ	I _? eX _E 01h 27m 40s	III _d iP _Z 13h 12m 32.5s
III _u iP _Z 20h 39m 06.9s	# 2771 Abril 24	iS _Z 12 41.8
Compresión † Z		Dist. 83 Km.
Dist. 6660 Km. (P-H)		
# 2759 Abril 23		
H ₋ 20h 47m 48.5s		
PIM		

IV/1968

- 30 -

PMM
I_v ~~iX_Z~~ 13h 13m 37.5s

2780 UNM Abril 24
I_d ~~iX_{NEZ}~~ 14h 15m 15s

2781 PBJ Abril 24
I_v ~~iP_Z~~ 15h 43m 23.3s
~~iS_Z~~ 43 59.3
Dist. 320 Km.

2782 LNM Abril 24
I_d ~~iPNZ~~ 17h 38m 52.6s
~~iS_{NEZ}~~ 39 03
Dist. 94 Km

2783 TAC Abril 24
I_d ~~iP_{GN}~~ 18h 22m 34s

2784 Abril 24
Frente a las costas de Chiapas.
Epicentro:
14°31'N 92°30'W
H= 20h 39m 18s

~~COM~~
I_v ~~iX_N~~ 20h 40m 02s
Dist. 200 Km. (medida)

PMM
III_v ~~iP_Z~~ 20h 40m 11.5s
Compresión + Z
a=27mm To=0.7seg.
~~iS_Z~~ 40 53
Dist. 375 Km.

PBJ
II_v ~~iP_Z~~ 20h 40m 14.4s
~~iL_Z~~ 41 05.1
Dist. 380 Km. (P-H)

VHM
II_v ~~iP_Z~~ 20h 40m 38.5s
~~iL_Z~~ 41 48.5
Dist. 550 Km.

PIM
II_v ~~iP_Z~~ 20h 41m 44s
Dist. 1060 Km. (P-H)

LNM
I_v ~~eX_Z~~ 20h 42m 13.6s
Dist. 1214 Km. (medida)

MER

~~I_v eI_N 20h 42m 48s
Dist. 775 Km. (L-H)~~

TAC
~~I_v iX_N 20h 42m 48s
eI_{NE} 43 17
Dist. 880 Km. (L-H)~~

UNM
~~I_v eX_Z 20h 43m 06s
Dist. 890 Km. (medida)~~

2785 PMM Abril 24
I_v ~~iX_Z~~ 20h 58m 36.5s

2786 UNM Abril 24
II_d ~~iP_{NEZ}~~ 22h 09m 40s

2787 PBJ Abril 24
II_v ~~iP_Z~~ 22h 33m 30.6s
~~iS_Z~~ 33 42.1
Dist. 105 Km.

2788 III_d ~~iP_Z~~ 22h 55m 51.6s
~~iS_Z~~ 55 59.9
Dist. 73 Km.

2789 PMM Abril 24
I_v ~~iX_Z~~ 22h 56m 26s

2790 UNM Abril 24
II_d ~~eX_{NEZ}~~ 23h 24m 14.5s

2791 II_d ~~iP_{NEZ}~~ 23h 25m 35s

2792 VHM Abril 24
I_? ~~iP_Z~~ 23h 43m 42s
Dilatación - Z

2793 Abril 25
PMM
I_v ~~iP_Z~~ 00h 29m 26s

PBJ
I_v ~~eX_Z~~ 00h 29m 34.1s

2794 Abril 25
PMM
I_v ~~iX_Z~~ 01h 27m 34s

UNM
I_v ~~iX_E~~ 01h 29m 34s

TAC
I_v ~~iX_N~~ 01h 29m 49s

2795 PIM Abril 25

I_? ~~eX_Z~~ 03h 22m 36s

2796 PMM Abril 25
I_d ~~iX_Z~~ 05h 35m 07s

2797 VHM Abril 25
I_v ~~iP_Z~~ 06h 29m 04s
~~iS_Z~~ 29 20
Dist. 140 Km.

2798 PBJ Abril 25
I_v ~~iP_Z~~ 08h 03m 47.4s
~~iS_Z~~ 04 06.6
Dist. 172 Km.

2799 Abril 25
Epicentro:
17°33'N 94°40'W
H= 08h 43m 18.5s

PMM
III_v ~~iP_Z~~ 08h 44m 40s
Dilatación - Z
~~iS_Z~~ 44 54
Dist. 125 Km.

PBJ
III_v ~~iP_Z~~ 08h 44m 42.1s
~~iS_Z~~ 44 57.9
Dist. 138 Km.

VHM
III_v ~~iP_Z~~ 08h 44m 58s
~~iS_Z~~ 45 24
Dist. 230 Km.

2800 UNM Abril 25
I_? ~~eX_Z~~ 10h 19m 30s

2801 Abril 25
Epicentro probable:
16°18'N 94°30'W
H= 11h 12m 02.9s

PBJ
III_v ~~iP_Z~~ 11h 12m 24.1s
~~iS_Z~~ 12 37.6
Dist. 122 Km.

PMM
III_v ~~iP_Z~~ 11h 12m 27.5s
Compresión + Z
~~iS_Z~~ 12 43.5
Dist. 140 Km.

IV/1968

VHM
II_v iP_Z 11h 12m 42s
iX_Z 13 04
Dist. 260 Km. (P-H)

2802 Abril 25
H= 11h 17m 02s

VHM
I_v iP_Z 11h 17m 13.5s
Dist. 60 Km. (P-H)

PBJ
I_v iP_Z 11h 17m 39.3s
iS_Z 18 06.9
Dist. 246 Km.

2803 PBJ Abril 25
I_v iX_Z 11h 32m 59.3s

2804 I_v iP_Z 13h 25m 48s
iS_Z 26 01
Dist. 120 Km.

2805 I_v iX_Z 14h 39m 17s

2806 I_v iP_Z 14h 41m 27s
iS_Z 41 41.6
Dist. 128 Km.

2807 UNM Abril 25
III_d iP_GNEZ 16h 01m 54.5s

2808 PIM Abril 25
I_v eX_Z 17h 36m 04.5s

2809 UNM Abril 25
III_d iP_GNEZ 20h 38m 39s

2810 Abril 25
U.S.C.G.S.: Islas Tonga
15.2 S 173.1 W
H= 21h 25m 36.1s
h= 33 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

PIM
I_u eP_Z 21h 37m 29.5s
Dist. 8600 Km. (P-H)

UNM
II_u iP_Z 21h 37m 47s
eS_N 47 52
iPPS_Z 48 50
eSR_{1N} 53 12
eSR_{2E} 56 32
eL_r 22h 02m 06s
Dist. 8900 Km. (P-H)

2811 Abril 25
PMM
I_v iX_Z 22h 33m 02.5s

PBJ
II_v iP_Z 22h 33m 12.8s
iS_Z 33 30.5
Dist. 157 Km.

2812 TAC Abril 26
I_d iX_N 00h 07m 44s

2813 Abril 26
U.S.C.G.S.: Islas Tonga.
15.3 S 173.1 W
H= 00h 42m 34.9s
h= 33 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

PIM
I_u eP_Z 00h 54m 31.5s
Dist. 8600 Km. (P-H)

VHM
I_u eP_Z 00h 54m 57s
Dist. 9140 Km. (P-H)

PBJ
I_u eP_Z 00h 55m 01.4s
Dist. 9140 Km. (medida)

LNM
I_u eX_Z 00h 55m 38.3s
Dist. 8780 Km. (medida)

2814 Abril 26
U.S.C.G.S.: Paso Mona.
18.2 N 68.0 W
H= 01h 23m 42.1s
h= 95 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

PIM
I_r eX_Z 01h 30m 03.5s
Dist. 3365 Km. (medida)

2815 TAC Abril 26
I_d iP_GN 03h 09m 09s
iS_GN 09 17
Dist. 60 Km.

2816 PIM Abril 26
I_v eX_Z 03h 10m 32s

2817 TAC Abril 26
I_v eX_E 06h 09m 32s

2818 Abril 26
H= 06h 46m 43s

PBJ
I_v iP_Z 06h 47m 10s
iS_Z 47 28.6
Dist. 166 Km.

PMM
I_v iX_Z 06h 47m 15s

2819 Abril 26
Guerrero, Méx.
Epicentro:
17°28'N 101°00'W
H= 07h 03m 03s

PIM
III_v iP_{NEZ} 07h 03m 24s
Dilatación - Z
a= 24mm Tom=0.5seg.
iS_{NEZ} 03 37.5
Dist. 120 Km.

TAC
I_v iP_N 07h 03m 48s
Dist. 300 Km. (P-H)

LNM
I_v iP_{EZ} 07h 04m 05s
Dist. 430 Km. (P-H)

VHM
I_v iP_Z 07h 04m 06.5s
Dist. 440 Km. (P-H)

PBJ
I_v iP_Z 07h 04m 27.1s
iL_Z 05 46
Dist. 612 Km.

PMM
II_v iP_Z 07h 04m 54.5s
Dist. 800 Km. (P-H)

2820 PMM Abril 26
I_v iX_Z 07h 51m 44s

2821 PBJ Abril 26
I_d iP_GZ 10h 16m 28.9s
iS_GZ 16 35.4
Dist. 48 Km.

2822 Abril 26
H= 11h 11m 42s

IV/1968

- 32 -

PBJ
I_d iX_Z 11h 11m 56.4s

PMM
I_v iP_Z 11h 12m 03s
iS_Z 12 16.5
Dist. 122 Km.

2823 Abril 26

PMM
II_v iP_Z 11h 17m 30.8s

PBJ
I_v iX_Z 11h 17m 37.1s

2824 Abril 26

U.S.C.G.S.; Perú.
14.4 S 70.5 W
H= 11h 54m 47.7s
h= 212 Km.
Mag. 4.9 (CGS)

PMM
II_r iP_Z 12h 02m 04s
Dist. 4380 Km. (P-H)

VHM
II_r iP_Z 12h 02m 11.5s
ePcP_Z 04 08
eScP_Z 07 40
Dist. 4500 Km. (P-H)

PIM
I_r iP_Z 12h 02m 43.5s
epP_Z 03 26.5
Dist. 4900 Km. (P-H)

2825 Abril 26

U.S.C.G.S.;
0.2 S 18.2 W
H= 13h 15m 23.3s
h= 33 Km.
Mag. 5.2 (CGS)

PBJ
II_u eP_Z 13h 27m 20.2s
Dist. 8640 Km. (P-H)

PMM
I_u eX_Z 13h 27m 25s
Dist. 8390 Km. (medida)

2826 PMM Abril 26

I_v iX_Z 13h 44m 51s

2827 Abril 26
H= 13h 56m 04s

PBJ
I_v iX_Z 13h 56m 32.2s

PMM
III_v iP_Z 13h 56m 49s
iS_Z 57 22
Dist. 300 Km.

VHM
I_v iX_Z 13h 56m 58.5s

2828 Abril 26

H= 14h 01m 34s

PBJ
I_v iP_Z 14h 01m 55.6s
iS_Z 02 09.8
Dist. 126 Km.

PMM
I_v iX_Z 14h 03m 21.5s

2829 Abril 26

PIM
I_d iP_{GZ} 14h 16m 26s
iS_{GZ} 16 31.5
Dist. 40 Km.

2830 I_v eX_Z 14h 26m 15s

2831 PBJ Abril 26

I_v iP_Z 14h 29m 07.5s
iS_Z 29 19.9
Dist. 114 Km.

2832 Abril 26

U.S.C.G.S.; Sitio de
prueba en Nevada.
Explosión atómica.
37.3 N 116.5 W
H= 15h 00m 00.1s
Mag. 6.3 (CGS)

CHH
III_r iP_{NEZ} 15h 02m 55s
iSR_{1N} 05 43
iL_E 06 12
Dist. 1345 Km. (P-H)

MAZ
I_r ePR_{2E} 15h 04m 18s
Dist. 1890 Km. (medida)

GUM
I_r eP_Z 15h 04m 39s
Dist. 2220 Km. (medida)

TAC
III_r eP_Z 15h 05m 11s
Dist. 2635 Km. (P-H)

PIM
III_r iP_Z 15h 05m 15s
Compresión + Z
a=31mm To=1.2seg.
iPR_{1Z} 05 54
i(S)_Z 10 12
Dist. 2700 Km. (P-H)

VCM
I_r iP_{NEZ} 15h 05m 30s
Dist. 2830 Km. (P-H)

VHM
III_r iP_Z 15h 05m 41.5s
Dilatación - Z
iPR_{1Z} 06 19
Dist. 2950 Km. (P-H)

PBJ
III_r iP_Z 15h 05m 53.6s
Dilatación - Z
a=40mm To=1.5seg.
eS_Z 10 27.7
Dist. 3090 Km. (P-H)

MER
I_r iP_{NEZ} 15h 05m 58s
iPR_{1Z} 06 36
eL_N 14 00
Dist. 3145 Km. (P-H)

PMM
III_r iP_Z 15h 06m 07s
Compresión + Z
a=35mm To=1.2seg.
iPR_{1Z} 06 53
iPR_{2Z} 07 14
eSR_{1Z} 12 31
Dist. 3260 Km.

OAX
I_r eX_N 15h 14m 21s
Dist. 2930 Km. (medida)

2833 Abril 26
Explosión en Nevada.

IV/1968

- 33 - **26**

Mag. 4.4 - 4.6 (BRK)

Frente a la costa límite
 Michoacán, Colima, México.
 Sentido en Manzanillo, Col.
 y Tototlán, Jal.
 Epicentro:
18°41'N 103°47'W
 H- 17h 47m 53s
 Mag. 6.1 (Tac)
 Mag. 5.5 (CGS)

iPz 17h 49m 39s
 eSz 51 06
~~iLz 51 20~~
 Dist. 772 Km. (L-P)

PIM
 I_r eXz 15h 37m 24s

PBJ
 I_r ePz 15h 38m 15s

PMM
 I_r iXz 15h 38m 26s

CHH
 I_r eXe 15h 38m 51s

UNM
 I_r iXz 15h 45m 04s

VCM
 III_v iPEZ 17h 49m 44s
~~iLN 51 30~~
 Dist. 810 Km.

PBJ
 III_v iPz 17h 49m 55s
 eSN 51 34.6
 Dist. 910 Km.

PMM
 III_r iPz 17h 50m 23s
 iSz 52 22
 Dist. 1100 Km.

CHH
 II_r iPNEZ 17h 50m 24s
 Dist. 1125 Km. (P-H)

~~COM~~
 I_r eXN 17h 51m 51s
 Dist. 1260 Km. (medida)

~~MER~~
 I_r eXNE 17h 51m 57s
 Dist. 1500 Km. (medida)

2834 Abril 26
 H- 16h 08m 34s

PBJ
 I_d iXz 16h 08m 49.1s

PMM
 I_v iPz 16h 09m 09.5s
 iSz 09 35.5
 Dist. 230 Km.

2835 PMM Abril 26
 I_v iXz 17h 14m 30s

2836 Abril 26
 H- 17h 29m 34s

PBJ
 III_d iPz 17h 29m 47.1s
 Dilatación - Z
 iSz# 29 56.1
 Dist. 80 Km.

VHM
 III_v iPz 17h 29m 56s
 iSz 30 10
 Dist. 125 Km.

PIM
 I_v eXz 17h 31m 04s

PMM
 I_v iXz 17h 31m 08s

2837 PIM Abril 26
 I_v eXz 17h 32m 32s

2838 Abril 26

MNZ
 III_d iPNE 17h 48m 08s
 iSNE 48 16
 Dist. 70 Km.

PIM
 III_v iPNEZ 17h 48m 23.5s
 iSNE 48 46
 Dist. 205 Km.

GUM
 III_v iPNEZ 17h 48m 27s
 iSNEZ 49 49
 Dist. 200 Km.

UNM
 III_v iPNEZ 17h 49m 04s
 Compresión + Z
 Desviación S W
 iSEZ 49 58
 Dist. 490 Km.

TAC
 III_v iPnz 17h 49m 04s
 Imp. N 0.8mm
 Imp. W 1.3mm
 Componente + Z
 iSN 50 00
~~iLz 50 07~~

N:a=59mm To=1seg.u=19.47
 Z:a=14.5mm To=1.5seg.u=81.49
 Dist. 490 Km.

MAZ
 III_v ePNE 17h 49m 15s
 i(S)_E 50 12
~~iLz 50 30~~
 Dist. 585 Km. (L-P)

VHM
 III_v iPz 17h 49m 35s
 iSz 50 55.5
 Dist. 760 Km. (P-H)

OAX

2839 PIM Abril 26
 I_v eXz 18h 34m 32s

2840 UNM Abril 26
 III_d iPNEZ 20h 07m 54s
 iSSEZ 07 57
 Dist. 22 Km.

2841 II_d iPNEZ 20h 10m 46s
 # 2842 PIM Abril 26
 I_v iXz 21h 10m 11s

2843 PBJ Abril 26
 I_v iXz 21h 45m 10.4s

2844 Abril 26
 H- 23h 02m 25.4s

PMM
 I_v iPz 23h 02m 47s
 iSz 03 00
 Dist. 120 Km.

IV/1968

- 34 -

PBJ
II_v iP_Z 23h 02m 55.2s
iS_Z 03 16
Dist. 188 Km.

VHM
I_v iX_Z 23h 03m 32.5s

2845 Abril 27
Frente costas de Oaxaca.
Epicentro probable:
15°35'N 96°29'W
H= 00h 01m 24s

PBJ
III_v iP_{ZE} 00h 01m 46s
Dilatación - Z
iS_{NEZ} 02 01.1
Dist. 131 Km.

VHM
II_v iP_Z 00h 01m 51s
iS_Z 02 11
Dist. 180 Km.

PMM
I_v iP_Z 00h 02m 18s
Dist. 380 Km. (P-H)

UNM
I_v eL_{NEZ} 00h 03m 46s
Dist. 510 Km. (medida)

2846 Abril 27
H= 00h 10m 48s

PBJ
III_d iP_Z 00h 11m 05.1s
iS_{NEZ} 11 15.4
Dist. 93 Km.

PMM
I_v iP_Z 00h 11m 26s
Dist. 250 Km. (P-H)

VHM
I_v iX_Z 00h 11m 29s

2847 Abril 27

PMM
I_v iX_Z 00h 29m 49s

PBJ
I_v eX_Z 00h 29m 56.9s

2848 UNM Abril 27

II_d iP_{NEZ} 00h 49m 55s
2849 I_v eX_E 08h 57m 59s
2850 I_v eX_N 09h 34m 12s

2851 Abril 27
H= 11h 20m 49.6s

PMM
I_v iP_Z 11h 21m 16s
iS_Z 21 32.5
Dist. 145 Km.

PBJ
II_v iP_Z 11h 21m 19.4s
iS_Z 21 40.2
Dist. 188 Km.

2852 Abril 27
H= 12h 47m 12.5s

PMM
I_v iP_Z 12h 47m 52s
Dist. 260 Km.

PBJ
I_v iP_Z 12h 47m 55.5s
iS_Z 48 27.2
Dist. 287 Km.

2853 Abril 27
TAC
I_d iX_E 16h 53m 40s

UNM
I_d iX_Z 16h 53m 46s

2854 UNM Abril 27
III_d iP_{NEZ} 18h 30m 19s
Dilatación - Z

2855 PBJ Abril 27
I_v iX_Z 18h 55m 35.5s
2856 I_v iX_Z 18h 56m 29.8s

2857 Abril 27
H= 18h 58m 15.8s

PBJ
III_v iP_{NEZ} 18h 58m 37s
Dilatación - Z
iS_{NE} 58 50.5
Dist. 122 Km.

VHM
III_v iP_Z 18h 58m 51s
iS_Z 59 13.5
Dist. 205 Km.

TAC
I_v iX_E 19h 00m 27s

UNM
I_v iX_N 19h 00m 51s

2858 PBJ Abril 27
I_v iP_Z 19h 02m 21.2s
iS_Z 02 34.4
Dist. 121 Km.

2859 I_v iX_Z 19h 32m 21.7s
2860 I_v iX_Z 19h 42m 11.4s

2861 UNM Abril 27
I_d iX_{NE} 19h 57m 41s

2862 Abril 27
UNM
I_v iX_Z 21h 07m 27s

TAC
I_v iX_E 21h 07m 45s

VHM
I_v iX_Z 21h 08m 03.5s

PBJ
I_v iX_Z 21h 08m 21.4s

2863 Abril 27
H= 21h 09m 29s

VHM
I_v iX_Z 21h 09m 58.5s

PBJ
I_v iP_Z 21h 10m 02.2s
iS_Z 10 25.7
Dist. 215 Km.

PMM
I_v eX_Z 21h 12m 23s

2864 Abril 27
H= 23h 14m 40s

PBJ
I_v iP_Z 23h 15m 02s
iS_Z 15 16.5
Dist. 127 Km.

PMM
I_v iX_Z 23h 17m 06.5s

2865 PBJ Abril 27
II_d iP_{GZ} 23h 55m 47.8s

- iSgZ 23h 55m 5.5s
Dist. 28 Km.
- # 2866 Abril 28
VHM
I_d iPZ 01h 30m 29.5s
iSz 30 37
Dist. 65 Km.
PBJ
I_v iXZ 01h 31m 18s
- # 2867 PIM Abril 28
I_v iPZ 01h 42m 50s
iSz 43 13.5
Dist. 215 Km.
- # 2868 PMM 28
I_? iXZ 01h 50m 26s
- # 2869 Abril 28
PBJ
I_v iPZ 04h 22m 41.6s
VHM
I_v iPZ 04h 23m 10s
- # 2870 PMM Abril 28
II_v iPZ 04h 24m 31.5s
iSz 25 19
Dist. 432 Km.
- # 2871 Abril 28
U.S.C.G.S.:
Océano Pacífico.
44.8 N 174.5 E
H= 04h 18m 15.7s
h= 39 Km.
Mag. 5.5 (CGS)
PIM
I_u ePZ 04h 29m 42s
ePR1Z 32 27
Dist. 8100 Km. (P-H)
VHM
I_u eXZ 04h 30m 08.5s
Dist. 8460 Km. (medida)
PBJ
II_u iPZ 04h 30m 15.6s
a=2mm To=1seg.
Dist. 8680 Km. (P-H)
PMM
- I_u eXZ 04h 32m 19.5s
Dist. 8780 Km. (medida)
UNM
I_u eXZ 04h 52m 28s
Dist. 8100 Km. (medida)
- # 2872 Abril 28
PMM
I_v iPZ 04h 47m 05.5s
PBJ
I_v iXZ 04h 47m 07.4s
- # 2873 PBJ Abril 28
I_v iXZ 06h 37m 25.1s
- # 2874 Abril 28
H= 08h 44m 41.5s
PMM
III_v iPZ 08h 45m 40.5s
a=12mm To=0.8seg.
Compresión + Z
iSz 46 25
Dist. 405 Km.
PBJ
I_v iXZ 08h 45m 44.6s
VHM
I_v iPZ 08h 46m 09.5s
UNM
I_v iXZ 08h 48m 35s
- # 2875 Abril 28
H= 10h 03m 34.5s
U.S.C.G.S.: Frente a las
costas de América Central.
11.8 N 88.8 W
h= 39 Km.
Mag. 4.9 (CGS)
PMM
II_v iPZ 10h 05m 13s
Dist. 710 Km. (P-H)
PBJ
II_v iPZ 10h 05m 24.1s
iSz 06 48.3
Dist. 790 Km. (P-H)
MER
I_r iPZ 10h 05m 46.5s
Dist. 1010 Km. (medida)
- VHM
II_v iPZ 10h 05m 47.5s
iSz 07 32
Dist. 970 Km.
TAC
I_r iPR1NE 06 37
e(SR1)_E 09 13
Dist. 1380 Km. (PR1-H)
UNM
II_r iPZ 10h 06m 30s
iPR1N 10h 06m 36s
iPR2Z 06 42
iSR1NE 09 19
iL_E 09 43
Dist. 1380 Km.
PIM
I_r ePZ 10h 06m 44s
Dist. 1450 Km. (P-H)
- # 2876 Abril 28
UNM
I_d iPNEZ 12h 09m 07s
TAC
I_d iP_N 12h 09m 09s
- # 2877 PIM Abril 28
I_d iPgz 14h 17m 50.5s
iSgZ 17 35
Dist. 33 Km.
- # 2879 Abril 28
U.S.C.G.S.:
19.5 N 155.5 W
H= 14h 08m 57.9s
h= 27 Km.
Mag. 4.7 (CGS)
PBJ
I_u ePZ 14h 18m 43.6s
a=2mm To=1.1seg.
Dist. 6280 Km. (P-H)
PMM
I_u ePZ 14h 20m 54s
Dist. 6500 Km. (medida)
- # 2879 PBJ Abril 28
II_d iPgz 15h 13m 45.8s
iSgZ 13 51.8
Dist. 45 Km.

2880 I_v iP_Z 20h 29m 07.1s
iS_Z 29 22.4
Dist. 133 Km.

2881 I_v iP_Z 21h 48m 50.2s
iS_Z 49 06
Dist. 138 Km.

2882 PMM Abril 28
I_d iX_Z 23h 32m 05s

2883 Abril 29
U.S.C.G.S.;
Norte de California.
39.5 N 122.1 W
H= 00h 21m 36.6s
h= 15 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

UNM
I_r iX_E 00h 34m 54s
Dist. 3050 Km. (medida)

2884 Abril 29
Epicentro probable:
15°33'N 99°16'W
H= 02h 06m 21s

VHM
III_v iP_Z 02h 07m 06.5s
iS_Z 07 40
Dist. 305 Km.

UNM
III_v iP_Z 02h 07m 22s
Dist. 420 Km. (P-H)

PBJ
I_v eP_Z 02h 07m 24s
iS_Z 08 12.3
Dist. 436 Km.

PIM
II_v eP_Z 02h 07m 25.5s
iS_Z 08 11
Dist. 410 Km.

~~TAC~~
I_v iX_N 02h 07m 36s
Dist. 420 Km. (medida)

PMM
I_v iP_Z 02h 07m 53s
Dist. 650 Km. (P-H)

2885 PBJ Abril 29

I_v iP_Z 03h 05m 30.3s
iS_Z 05 41.3
Dist. 100 Km.

2886 Abril 29
Epicentro
17°40'N 94°48'W
H= 03h 08m 01.6s

PBJ
II_v iP_Z 03h 08m 24.7s
iS_Z 08 40.8
Dist. 141 Km.

PMM
I_v iX_Z 03h 08m 28.7s
iS_Z 08 43.5
Dist. 150 Km. (S-H)

VHM
II_v iP_Z 03h 08m 35s
iS_Z 08 58
Dist. 210 Km.

2887 PIM Abril 29
I_v eX_Z 03h 25m 51s

2888 I_v eX_Z 03h 31m 12s

2889 Abril 29
Epicentro probable:
15°13'N 94°47'W
H= 04h 41m 10.5s

PBJ
II_v eP_Z 04h 41m 35.9s
Dist. 160 Km. (P-H)

PMM
III_v iP_Z 04h 41m 50.5s
iS_Z 42 20
Dist. 265 Km.

VHM
I_v iP_Z 04h 41m 57.5s
Dist. 310 Km. (P-H)

2890 Abril 29
PBJ
I_v iX_Z 04h 47m 12.9s

PMM
I_v iX_Z 04h 47m 34s

2891 Abril 29
PMM

I_v iX_Z 04h 51m 37s

PBJ
I_v eX_Z 04h 51m 46.2s

2892 PBJ Abril 29
I_v eX_Z 06h 29m 31.9s

2893 PMM Abril 29
I_v iX_Z 08h 28m 57s

2894 Abril 29
U.S.C.G.S.; Región
Islas Fiji.
21.3 S 179.5 W
H= 09h 32m 56.8s
h= 640 km.
Mag. 4.5 (CGS)

PIM
I_u iP_Z 09h 44m 30.5s
Dist. 9440 Km. (P-H)

PBJ
I_u eP_Z 09h 44m 54.9s
a=1.8mm To=0.8seg.
Dist. 10000 Km. (P-H)

2895 Abril 29
H= 10h 30m 21s

PIM
I_v iP_Z 10h 30m 50s
iS_Z 31 10
Dist. 180 Km.

UNM
I_v iX_Z 10h 31m 44s

2896 Abril 29
PBJ
I_v iX_Z 11h 20m 03.1s

PMM
I_v iX_Z 11h 20m 21s

2897 PMM Abril 29
I_v iP_Z 12h 08m 38.5s
iS_Z 09 06.5
Dist. 250 Km.

2898 TAC Abril 29
I_d iX_{NE} 12h 19m 31s

IV/1968

- 37 -

2899 PBJ Abril 29
I_v iPz 13h 11m 15.5s
iSz 11 27.5
Dist. 110 Km.

2900 Abril 29
Epicentro probable:
16°10'N 97°27'W
H= 13h 44m 47.5s

VHM
III_v iPz 13h 45m 09s
iSz 45 23.5
Dist. 128 Km.

PBJ
II_v iPz 13h 45m 17.5s
iSz 45 40.9
Dist. 215 Km.

~~PMM~~
I_v ~~iXz~~ 13h 45m 54s
~~iLz~~ 46 39.5
Dist. 420 Km. (L-H)

~~PIM~~
I_v ~~eXz~~ 13h 47m 09s
Dist. 530 Km. (medida)

2901 PBJ Abril 29
II_v iPz 13h 50m 35s
iSz 50 54.1s
Dist. 171 Km.

2902 Abril 29
Epicentro:
15°18'N 95°08'W
H= 16h 17m 49.5s

PBJ
III_v iPz 16h 18m 12.6s
~~Compresión + Z~~
~~a=12mm To=0.6seg.~~
iSz 18 28.7
Dist. 141 Km.

PMM
II_v iPz 16h 18m 30.5s
iSz 19 01
Dist. 275 Km.

VHM
I_v iPz 16h 18m 33.5s
iSz 19 03
Dist. 265 Km.

2903 Abril 29
H= 16h 44m 46s

PMM
I_v iPz 16h 45m 14.5s
iSz 45 34
Dist. 175 Km.

PBJ
I_v iXz 16h 45m 18.1s

2904 PBJ Abril 29
I_v iXz 16h 59m 48.1s

2905 Abril 29
U.S.C.G.S.:
39.2 N 44.3 E
H= 17h 01m 57.6s
h= 34 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

UNM
I_u eX_N 18h 00m 54s
Dist. 12550 Km. (medida)

2906 PBJ Abril 29
I_v iXz 19h 51m 17.7s

2907 Abril 29
UNM
III_d iPNEZ 20h 18m 55s

TAC
I_d iX_E 20h 18m 56.5s

2908 Abril 29
FBJ
I_v iXz 20h 49m 21s

PMM
I_v iPz 20h 49m 36.5s

2909 Abril 29
H= 21h 44m 41.5s

PMM
I_v iPz 21h 45m 14s
iSz 45 37
Dist. 210 Km.

PBJ
I_v iPz 21h 45m 17.7s
iSz 45 44.2
Dist. 245 Km.

VHM

I_v iXz 21h 45m 55s

2910 Abril 29
Sentido ligero en Ciudad Universitaria, Méx.

UNM
III_d iPNEZ 21h 45m 39s

TAC
II_d iPNEZ 21h 45m 42s
iSNE² 45 50
Dist. 60 Km.

2911 Abril 29
OAXACA, Méx.
Epicentro:
16°16'N 97°35'W
H= 22h 08m 49.5s

VHM
III_v iPz 22h 09m 13s
Dist. 145 Km. (P-H)

OAX
III_v iPNEZ 22h 09m 14s
iSNE 09 31
Dist. 150 Km.

PBJ
III_v iPz 22h 09m 27s
~~Dilatación - Z~~
iSz 09 51.7
Dist. 225 Km.

UNM
II_v iPz 22h 09m 42.5s
iSz 10 24
~~iLNE 10 32~~
Dist. 375 Km.

TAC
II_v iPEZ 22h 09m 43s
~~iLNEZ 10 29~~
Dist. 372 Km.

PMM
III_v iPz 22h 09m 51.5s
~~iLz 10 45.5~~
Dist. 430 Km.

PIM
III_v iPz 22h 09m 52s
Dist. 510 Km. (medida)

IV/1968

- 38 -

- VCM
 I_v iX_N 22h 10m 45s
 iS_{EZ} 11 22
 Dist. 384 Km. (S-H)
- # 2912 PIM Abril 29
 III_v iP_Z 22h 32m 16s
 iS_Z 32 34
 Dist. 160 Km.
- # 2913 Abril 30
 PBJ
 I_v iX_Z 01h 39m 31.3s
 PMM
 I_v iX_Z 01h 40m 04.5s
- # 2914 Abril 30
 U.S.C.G.S.; Cerca de la costa este de Kamchatka.
 54.3 N 159.5 E
 H= 01h 42m 58.7s
 h= 118 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)
 PIM
 III_v iP_Z 01h 55m 17s
 Dilatación - Z
 a=10mm To=1.0seg.
 i(pP)_Z 55 47
 Dist. 9220 Km. (P-H)
- # 2915 Abril 30
 Epicentro probable;
 14°13'N 95°40'W
 H= 02h 03m 17.5s
 PBJ
 III_v iP_Z 02h 03m 57.3s
 Dist. 270 Km. (P-H)
 VHM
 I_v iP_Z 02h 04m 07s
 iS_Z 04 44.5
 Dist. 335 Km.
 PMM
 II_v iP_Z 02h 04m 14.5s
 Dilatación - Z
 Dist. 395 Km. (P-H)
- # 2916 PIM Abril 30
 I_v iP_Z 05h 47m 42s
 iS_Z 48 50
 Dist. 620 Km.
- # 2917 PMM Abril 30
 I iX_Z 06h 36m 08s
 # 2918 I_v iP_Z 06h 58m 17s
 iS_Z 58 47
 Dist. 270 Km.
- # 2919 PIM Abril 30
 I_v iP_Z 08h 35m 26s
 iS_Z 35 39
 Dist. 120 Km.
- # 2920 Abril 30
 H= 09h 19m 29.5s
 VHM
 III_v iP_Z 09h 19m 59s
 iS_Z 20 19.5
 Dist. 185 Km.
- PMM
 I_v iP_Z 09h 20m 44.5s
 iL_Z 21 52.5
 Dist. 532 Km.
- UNM
 I_v eX_Z 09h 20m 48s
- PIM
 I_v eX_Z 09h 21m 57s
- # 2921 Abril 30
 H= 09h 31m 31.5s
 VHM
 II_v iP_Z 09h 32m 01.5s
 iS_Z 32 22.5
 Dist. 190 Km.
- UNM
 I_v eX_Z 09h 33m 19s
- PIM
 I_v eX_Z 09h 34m 03.5s
- # 2922 UNM Abril 30
 I_v eX_E 11h 43m 35s
- # 2923 PBJ Abril 30
 I_v iX_Z 17h 09m 33.8s
- # 2924 PIM Abril 30
 I_v eX_Z 18h 57m 20s
- # 2925 PBJ Abril 30
 I_d iP_Z 19h 48m 22.8s
 iS_Z 48 33.3
 Dist. 95 Km.
- # 2926 PIM Abril 30
 I_v iX_Z 23h 21m 39s

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya
Componente N S Abril 1968

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 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.2 4.4	a 1.2 3.8	a 1.1 4.0	a 1.1 3.6	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 4.0	a 1.1 3.6	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 4.0	a 1.1 3.6	a 1.3 4.0		
2	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.1 3.6	a 1.4 4.0	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8		
3	a 1.1 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 1.3 4.2	a 1.1 4.2	a 1.0 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 4.4	a 1.1 4.2	a 1.0 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.3 4.2		
4	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 1.1 3.8	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.2 4.4	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.2 4.4	a 1.2 3.8	a 0.5 3.4	a 0.6 3.4	a 1.4 4.0		
5	a 1.2 3.8	a 1.0 4.0	a 1.0 3.6	a 1.2 4.4	a 1.2 3.8	a 0.5 3.4	a 1.1 4.0	a 1.3 4.0	a 1.3 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 3.8	a 1.3 4.4	a 1.3 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 3.8	a 1.3 4.4		
6	a 1.1 4.2	a 1.0 3.6	a 0.5 3.2	a 1.1 4.0	a 0.6 3.4	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.3 4.2	a 0.6 3.4	a 1.1 3.8	a 0.6 3.2	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.1 3.8	a 0.6 3.2	a 1.2 3.8		
7	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.3 4.2	a 1.4 3.6	a 1.1 3.6	a 1.2 3.8	a 1.2 3.8	a 1.4 3.6	a 1.1 3.6	a 1.0 3.6	a 1.4 4.2	a 1.4 3.6	a 0.6 3.4	a 1.0 3.6	a 1.4 4.2		
8	a 1.1 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 3.8	a 1.3 4.0	a 1.1 4.0	a 1.1 4.0	a 1.3 4.0	a 1.3 4.0	a 1.1 4.0	a 1.1 4.0	a 1.3 4.0	a 1.3 4.0	a 1.1 4.0	a 1.1 4.0	a 1.3 4.0		
9	a 1.2 4.2	0,0 0,0	a 1.1 4.0	... ..	a 1.3 4.0	... ..	a 1.4 4.0	... ..	a 1.3 4.0	0,0 0,0	1.1 3.8	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..
10	... ..	... ..	... ..	a 1.4 4.4	... ..	... ..	a 1.3 4.0	... ..	... ..	... ..	... ..	a 1.3 4.0	... ..	... ..	... ..	a 1.3 4.0
11	a 1.4 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 1.3 4.0	a 1.4 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 4.4	a 1.4 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 4.4	a 1.4 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 4.4		
12	a 1.3 3.8	a 1.4 4.2	a 1.0 3.8	a 1.2 4.2	a 1.2 3.8	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 3.8	a 1.2 3.8	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 3.8	a 1.2 3.8	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 3.8		
13	a 1.4 4.2	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 3.6	a 1.3 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 3.6	a 1.3 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 3.6	a 1.3 4.2		
14	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.4 4.4	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 4.0		
15	a 1.3 3.8	a 1.0 3.8	a 1.1 3.6	a 1.3 4.2	a 1.3 4.4	a 1.1 4.2	a 1.0 3.8	a 1.2 4.4	a 1.3 4.4	a 1.1 4.2	a 1.0 3.8	a 1.2 4.4	a 1.3 4.4	a 1.1 4.2	a 1.0 3.8	a 1.2 4.4		
16	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 1.0 3.8	a 1.2 4.0	a 1.4 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.4 4.2	a 1.4 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.4 4.2	a 1.4 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.4 4.2		
17	a 1.1 4.4	a 0.6 3.4	a 0.9 4.0	a 1.2 4.4	a 1.3 4.0	a 1.3 3.8	a 1.0 3.6	a 1.3 4.0	a 1.3 4.0	a 1.3 3.8	a 1.0 3.6	a 1.5 3.8	a 1.3 4.0	a 1.3 3.8	a 1.0 3.6	a 1.5 3.8		
18	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 1.0 3.6	a 1.3 3.8	a 1.2 4.2	a 1.2 4.0	a 1.0 3.8	a 1.3 3.8	a 1.2 4.2	a 1.2 4.0	a 1.0 3.8	a 1.4 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.0 3.8	a 1.4 4.0		
19	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 0.4 3.4	a 1.3 4.2	a 1.2 4.4	a 1.3 3.6	a 1.1 4.0	a 1.2 4.4	a 1.2 4.4	a 1.3 3.6	a 1.1 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.4	a 1.3 3.6	a 1.1 4.0	a 1.3 3.8		
20	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 0.5 3.2	a 1.4 4.0	a 1.3 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.3 3.8	a 1.3 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.3 4.4	a 1.3 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.3 4.4		
21	a 1.1 4.0	a 1.1 4.2	a 1.0 3.8	a 1.2 3.6	a 1.1 3.6	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.2 3.6	a 1.1 3.6	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.4 4.2	a 1.2 3.6	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.4 4.2		
22	a 1.2 4.2	a 1.2 3.8	a 1.0 3.6	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 4.4	a 1.2 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 4.4	a 1.2 3.8	a 1.4 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 4.4	a 1.2 3.8	a 1.4 4.0		
23	a 1.2 4.4	a 1.2 3.6	a 0.5 3.4	a 1.4 4.2	a 1.1 4.4	a 1.0 4.0	a 1.1 4.0	a 1.1 4.4	a 1.1 4.4	a 1.0 4.0	a 1.1 4.0	a 1.2 4.4	a 1.1 4.4	a 1.0 4.0	a 1.1 4.0	a 1.2 4.4		
24	a 1.1 3.8	a 1.2 3.8	a 1.0 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.2 4.2	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.2 3.8	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 1.2 3.8		
25	a 1.0 4.0	a 0.6 3.4	a 1.0 3.6	... ..	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	... ..	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	... ..	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	... ..	
26	a 1.1 4.2	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 1.3 3.8	0,0 0,0	a 1.0 4.0	a 1.1 3.8	a 1.3 3.8	0,0 0,0	a 1.0 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 4.0	a 1.3 3.8	a 1.0 4.0	a 1.1 3.8	a 1.2 4.0		
27	a 1.2 3.8	a 1.1 4.0	a 0.9 3.8	a 1.1 3.8	a 1.1 3.6	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.1 3.8	a 1.1 3.6	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.1 4.2	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.1 4.2	a 1.1 4.2		
28	a 1.4 4.0	a 1.2 3.6	a 1.0 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.0 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.0 3.6	a 1.2 3.8	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.0 3.6	a 1.2 3.8		
29	a 1.1 4.2	a 1.2 3.8	a 0.6 3.2	... ..	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	... ..	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	... ..	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	... ..	
30	... ..	... ..	... ..	a 1.3 4.4	... ..	... ..	a 1.3 3.8	... ..	... ..	... ..	... ..	a 1.3 3.8	... ..	... ..	... ..	a 1.3 3.8

Día:K	h			h			h			h			h			
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18
1	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.8 3.2	16	... ..	... ..	... ..	17	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..
2	a 0.7 3.4	a 0.7 3.8	a 0.6 3.0	a 0.7 3.6	18	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	0,0 0,0
3	a 0.8 3.8	a 0.6 3.4	a 0.7 3.4	a 0.6 3.4	19	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	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
4	a 0.6 3.6	a 0.7 3.6	a 0.5 3.2	a 0.7 3.8	20	... ..	... ..	... ..	20	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..
5	a 0.5 3.2	a 0.6 3.2	a 0.4 2.8	a 0.7 3.2	21	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	0,0 0,0
6	a 0.7 3.4	a 0.6 3.4	a 0.6 3.0	a 0.6 3.6	22	a 0.7 3.4	a 0.6 3.0	a 0.7 2.8	22	a 0.7 3.4	a 0.6 3.0	a 0.7 2.8	a 0.6 3.2	a 0.6 3.2	a 0.6 3.2	a 0.6 3.2
7	a 0.6 3.0	a 0.5 3.0	a 0.4 3.2	a 0.8 3.4	23	a 0.6 3.6	a 0.7 3.4	a 0.5 3.2	23	a 0.6 3.6	a 0.7 3.4	a 0.5 3.2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
8	a 0.7 3.2	a 0.6 3.6	a 0.5 3.4	a 0.7 3.8	24	0,0 0,0	a 0.5 3.2	a 0.6 3.0	24	0,0 0,0	a 0.5 3.2	a 0.6 3.0	... ..	... ..	... ..	... ..
9	a 0.8 3.6	0,0 0,0	a 0.6 3.0	... ..	25	... ..	... ..	... ..	25	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..
10	... ..	... ..	... ..	a 0.9 3.6	26	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	26	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.8 2.4	a 0.8 2.4	a 0.8 2.4	a 0.8 2.4
11	a 0.7 3.4	a 0.7 3.2	a 0.7 3.0	a 0.7 3.8	27	a 0.5 2.8	0,0 0,0	0,0 0,0	27	a 0.5 2.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.7 2.6	a 0.7 2.6	a 0.7 2.6	a 0.7 2.6
12	a 0.6 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.2	a 0.7 3.4	28	a 0.8 2.4	0,0 0,0	0,0 0,0	28	a 0.8 2.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.0
13	a 0.7 3.2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	29	a 0.6 2.6	a 0.7 3.2	a 0.5 2.6	29	a 0.6 2.6	a 0.7 3.2	a 0.5 2.6	a 0.9 3.6	a 0.9 3.6	a 0.9 3.6	a 0.9 3.6
14	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	... ..	30	... ..	... ..	... ..	30	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..	... ..
15	... ..	... ..	... ..	... ..								

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Abril 1968 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 1.6 3.8	a 2.0 4.0	a 1.4 3.6	a 1.6 4.0	a 1.6 4.0	a 1.3 3.6	a 1.3 3.2	a 1.6 3.6	a 1.4 3.6	a 1.3 3.4	a 1.1 3.0	a 1.9 3.8	a 1.6 4.0	a 1.3 3.6	a 1.5 3.4	a 2.1 4.0	a 1.6 3.6	
2	a 1.2 3.6	a 1.6 3.4	a 1.3 3.2	a 1.8 3.6	a 1.4 3.6	a 1.3 3.4	a 1.1 3.0	a 1.9 3.8	a 1.4 3.6	a 1.3 3.4	a 1.1 3.0	a 1.9 3.8	a 1.2 3.6	a 1.3 3.4	a 1.5 3.4	a 2.1 4.0	a 1.6 3.6	
3	a 1.5 4.0	a 1.8 3.2	a 1.5 3.4	a 2.0 3.8	a 2.0 3.8	a 1.9 3.2	a 1.5 3.4	a 2.1 4.0	a 2.0 3.8	a 1.9 3.2	a 1.5 3.4	a 2.1 4.0	a 0.0 0.0	a 0.0 0.0	a 0.0 0.0	a 0.0 0.0	a 1.7 3.6	
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	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 3.4	a 1.9 3.6	a 1.8 3.2	a 2.0 3.8	a 1.6 3.6	
5	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.4 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.7 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 3.4	
6	a 1.9 3.8	a 1.6 3.0	a 1.8 3.4	a 1.8 3.6	a 1.6 3.4	a 1.9 3.6	a 1.8 3.2	a 2.0 3.8	a 1.6 3.4	a 1.9 3.6	a 1.8 3.2	a 2.0 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 3.4	
7	0,0 0,0	a 1.9 3.4	a 1.5 3.2	0,0 0,0	a 1.6 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 3.8	a 1.6 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.5 3.8	b 1.5 3.0	0,0 0,0	a 1.9 3.8	a 1.6 3.6	
8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 4.2	a 2.0 4.0	b 2.3 4.4	b 1.9 4.0	a 1.7 4.0	a 2.2 3.4	a 1.6 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 3.4	a 1.6 3.6	
9	b 1.2 4.2	b 1.2 3.2	b 0,0 0,0	a 2.0 4.2	a 1.5 3.8	b 1.5 3.0	0,0 0,0	a 1.9 3.8	a 2.2 3.4	a 1.6 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 3.4	a 1.5 3.8	a 1.4 3.2	a 1.1 3.6	a 1.2 3.6	a 1.6 3.6	
10	b 2.2 4.2	b 2.2 4.6	b 2.1 4.4	a 1.9 3.8	a 2.0 4.0	b 2.3 4.4	b 1.9 4.0	a 1.7 4.0	a 2.2 3.4	a 1.6 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 3.4	a 1.5 3.8	a 1.4 3.2	a 1.1 3.6	a 1.2 3.6	a 1.6 3.6	
11	a 1.8 4.0	a 1.6 3.8	a 1.4 3.6	a 1.7 3.6	a 2.2 3.4	a 1.6 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 3.4	a 1.5 3.8	a 1.4 3.2	a 1.1 3.6	a 1.2 3.6	a 1.7 3.8	a 1.6 3.0	a 1.1 3.2	a 1.7 3.8	a 1.5 3.4	
12	a 1.5 3.6	a 1.6 3.2	a 1.3 3.4	a 1.7 3.4	a 1.5 3.8	a 1.4 3.2	a 1.1 3.6	a 1.7 3.8	a 1.2 3.6	a 1.6 3.0	a 1.1 3.2	a 1.7 3.8	a 1.4 3.2	a 1.6 3.0	a 1.1 3.2	a 1.7 3.8	a 1.5 3.4	
13	a 1.9 3.4	a 1.2 3.6	a 1.1 3.2	a 1.8 3.8	a 1.2 3.6	a 1.6 3.0	a 1.1 3.2	a 1.7 3.8	a 1.3 4.0	a 1.6 3.6	a 1.6 3.6	a 1.5 3.4	0,0 0,0	a 1.4 3.2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	
14	a 1.6 3.2	a 1.7 3.0	a 1.3 3.6	a 1.8 3.2	a 1.1 2.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.7 3.6	a 1.1 2.8	a 1.4 3.2	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	
15	a 1.4 3.0	a 1.2 3.4	a 1.1 2.8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.7 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.7 3.6	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	a 1.7 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 4.0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 3.4	a 1.4 3.2	a 1.0 3.6	a 1.3 3.8	a 1.6 3.6	
17	a 1.7 3.4	a 1.3 3.6	a 1.3 3.0	a 2.0 4.0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.3 3.6	a 1.2 3.4	a 1.3 3.0	a 2.0 3.4	a 1.6 3.6	
18	a 1.6 3.6	a 2.0 3.2	a 1.6 3.4	a 1.8 3.8	a 1.6 3.4	a 1.8 3.8	0,0 0,0	a 1.9 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 3.2	a 1.4 3.6	a 1.2 3.4	a 1.9 3.6	a 1.6 3.6	
19	a 1.3 3.8	a 1.8 3.4	a 1.4 3.2	a 1.8 3.4	a 1.6 3.4	a 1.8 3.8	0,0 0,0	a 1.9 3.6	a 1.6 3.4	a 1.4 3.2	a 1.0 3.6	a 1.3 3.8	a 1.3 3.6	a 1.2 3.4	a 1.3 3.0	a 2.0 3.4	a 1.6 3.6	
20	a 1.7 3.2	a 1.5 3.0	a 1.7 2.8	a 1.9 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.4	a 1.3 3.0	a 1.9 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.4	a 1.3 3.0	a 2.0 3.4	a 1.7 3.2	a 1.5 3.0	a 1.7 2.8	a 1.9 3.6	a 1.6 3.6	
21	a 1.4 3.4	a 1.7 3.2	a 1.3 3.0	a 1.7 3.8	a 2.0 3.2	a 1.4 3.6	a 1.2 3.4	a 1.9 3.6	a 2.0 3.2	a 1.4 3.6	a 1.2 3.4	a 1.9 3.6	a 1.4 3.4	a 1.7 3.2	a 1.3 3.0	a 1.7 3.8	a 1.6 3.6	
22	a 1.6 3.0	a 1.4 2.8	a 1.5 3.2	a 1.7 3.2	a 1.8 3.0	a 1.3 3.2	a 1.0 2.8	a 1.9 3.6	a 1.8 3.0	a 1.3 3.2	a 1.0 2.8	a 1.5 3.8	a 1.6 3.4	a 1.6 3.4	b 2.3 4.4	b 2.5 5.8	a 1.6 3.6	
23	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	b 2.3 4.4	b 2.5 5.8	a 1.6 3.4	a 1.3 3.8	b 2.1 4.6	a 1.9 3.6	a 1.6 3.4	a 1.3 3.8	b 2.1 4.6	b 3.1 6.4	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	b 2.3 4.4	b 2.5 5.8	a 1.6 3.6	
24	b 2.7 5.4	b 2.3 5.0	b 1.9 4.6	a 2.1 4.2	b 2.5 6.0	b 2.6 5.6	b 1.9 5.2	a 2.1 4.2	b 2.5 6.0	b 2.6 5.6	b 1.9 5.2	a 1.8 4.0	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	
25	a 2.0 3.8	a 1.8 4.0	a 1.6 3.8	0,0 0,0	a 1.6 3.6	a 1.2 3.8	a 1.6 3.4	0,0 0,0	a 1.6 3.6	a 1.2 3.8	a 1.6 3.4	0,0 0,0	a 1.7 3.6	a 1.2 3.6	a 1.6 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	
26	a 1.7 3.4	a 1.2 3.6	a 1.2 3.2	a 1.8 3.8	a 1.5 3.2	a 1.6 3.4	a 1.0 3.0	a 1.8 3.8	a 1.5 3.2	a 1.6 3.4	a 1.0 3.0	a 1.6 3.8	a 1.7 3.4	a 1.7 3.4	a 1.5 3.0	a 1.6 3.6	a 1.6 3.6	
27	a 1.7 3.6	a 1.7 3.4	a 1.5 3.0	a 1.6 3.6	a 1.2 3.8	a 1.9 3.4	a 1.3 3.2	a 1.6 3.6	a 1.2 3.8	a 1.9 3.4	a 1.3 3.2	a 1.5 3.4	a 1.7 3.6	a 1.7 3.4	a 1.5 3.0	a 1.6 3.6	a 1.6 3.6	
28	a 1.6 3.4	a 1.4 3.2	a 1.1 2.8	a 2.0 3.8	a 1.8 3.2	a 1.3 2.8	a 1.1 3.0	a 2.0 3.8	a 1.8 3.2	a 1.3 2.8	a 1.1 3.0	a 2.0 4.0	a 1.6 3.4	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	...	...
29	a 1.6 4.0	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	...	a 1.8 3.6	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	...	a 1.8 3.6	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	...	...	...	...	...	...
30	...	...	...	a 1.8 3.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a 1.7 4.2

Componente Z															
Día:	h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	18	
1	a 1.7 3.6	...	...	a 1.3 3.0	16	a 1.2 2.6	a 1.5 3.0	0.. 0..	a 1.5 3.6	2	a 1.1 3.2	0.. 0..	0.. 0..	a 1.9 3.8
2	a 1.1 3.2	0.. 0..	0.. 0..	a 2.1 3.6	17	a 1.0 3.2	0.. 0..	0.. 0..	a 1.9 3.8	3	a 1.4 3.4	0.. 0..	0.. 0..	a 1.5 3.2	
3	a 1.4 3.4	0.. 0..	0.. 0..	a 1.7 3.8	18	a 1.4 3.4	0.. 0..	0.. 0..	a 1.5 3.2	4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.2 3.0	
4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	19	a 1.1 3.0	0.. 0..	0.. 0..	a 1.2 3.0	5	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	20	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.4 2.8	
6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.7 2.0	21	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	7	a 1.2 2.4	a 1.2 2.6	a 1.2 2.6	a 1.6 3.4	
7	a 1.2 2.4	a 1.2 2.6	a 1.2 2.6	0,0 0,0	22	a 1.6 3.2	a 1.2 2.6	a 1.2 2.6	a 1.6 3.4	8	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	0,0 0,0	a 1.7 2.8	23	a 1.4 2.8	a 1.6 3.2	b 1.6 3.2	0,0 0,0	9	a 1.4 2.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	
9	a 1.4 2.6	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.3 3.2	24	...	...	...	...	10	a 1.6 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
10	a 1.6 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	25	...	...	...	...	11	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	26	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	12	0,0 0,0	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	
12	0,0 0,0	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	27	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	13	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	
13	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	28	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	14	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	
14	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	29	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	15	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	...	
15	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0,0 0,0	30	...	...	...	...	...	...	...	...	a 1.7 3.4

p.w 3 MAR 1969

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

PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich.
 PMM (80 K) Presa Mal Paso, Chis.
 VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.
 PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax
 LNM (30 K) León, Gto.
 UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K)
 Universidad Nacional de México.
 TAC (2 K) Tacubaya.

CHH Chihuahua, Chih.
 COM Comitán, Chis.
 GUM Guadalajara, Jal.
 MNZ Manzanillo, Col.
 MAZ Mazatlán, Sin.
 MER Mérida, Yuc.
 OAX Oaxaca, Oax.
 VCM Veracruz, Ver.

MES DE MAYO DE 1968.

2927 Mayo 1°
 U.S.C.G.S.: Región
 fronteriza Chile Ar
 gentina.
 H= 23h 51m 17.9s
 h= 40 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)

PMM
 III_v iPz 00h 02m 05s
 iSz 02 32
 Dist. 240 Km.
 VHM
 II_v iPz 00h 02m 20s
 iSz 02 56
 Dist. 320 Km.

PIM
 I_r iPz 01h 37m 12s
 Dist. 1060 Km. (P-H)
~~UNM~~
~~I_v iXz 01h 37m 44s~~
~~iLNz 38 32~~
~~Dist. 860 Km. (medida)~~

PMM
 II_u iPz 00h 01m 16s
 Dist. 6480 Km. (P-H)

2929 PIM Mayo 1°
 I_v eXz 00h 30m 35s

2932 Mayo 1°
 H= 01h 48m 54.6s

PBJ
 II_u iPz 00h 01m 17.2s
 a= 12mm To= 1seg.
 Dist. 6520 Km. (P-H)

2930 PBJ Mayo 1°
 II_d iPz 01h 10m 30.4s
 iSNEZ 10 38.3
 Dist. 69 Km.

PBJ
 II_v iPz 01h 49m 17.4s
 iSz 49 33.2
 Dist. 138 Km.

VHM
 II_u iPz 00h 01m 25.5s
 Dist. 6620 Km. (P-H)

2931 Mayo 1°
 Epicentro probable:
 14°32'N 92°41'W
 H= 01h 34m 46s

PMM
 I_v iPz 01h 49m 17.5s
 iLz 49 31
 Dist. 137 Km.

PIM
 II_u iPz 00h 01m 45.5s
 Dilatación - Z
 a= 13mm To= 1.0seg.
 iPcPz 02 21.5
 Dist. 7000 Km.

PMM
 II_v iPz 01h 35m 28.5s
 iLz 36 06.5
 Dist. 314 Km.

2933 Mayo 1°
 Sentido levemente en A-
 capulco, produciendo un
 ruido muy fuerte.
 Epicentro:
 16°45'N 100°22'W
 H= 03h 58m 55.5s

UNM
 I_u iPz 01h 01m 46s
 Dist. 7000 Km. (P-H)

PBJ
 III_v iPz 01h 35m 34.4s
 iSNEZ 36 11.3
 Dist. 329 Km.

PIM
 III_v iPz 03h 59m 33s
 Dist. 240 Km. (P-H)

2928 Mayo 1°
 Epicentro: Golfo de Te
 huantepec.
 15°17'N 94°32'W
 H= 00h 01m 28s

VHM
 III_v iPz 01h 36m 04s
 iSz 37 05
 Dist. 550 Km.

UNM
 I_v iPz 03h 59m 42.5s
 eSNEZ 04 00 18
 eLz 00 21
 Dist. 315 Km.

PBJ
 II_v iPz 00h 01m 57.4s
 iSNEZ 02 16.6
 Dist. 172 Km.

OAX
 I_v eXz 01h 36m 51s
 iSE 37 03
 Dist. 540 Km (S-H)

VHM
 II_v iPz 03h 59m 50s

v/1968

~~iLz 04h 00m 39s~~
Dist. 394 Km.

PBJ
I_v ePz 04h 00m 08.9s
~~i(L)z 01 19.7~~
Dist. 520 Km. (P-H)

PMM
I_v iSz 04h 01m 56.5s
Dist. 725 Km. (S-H)

2934 Mayo 1°
H: 05h 17m 29s

PBJ
II_v iPz 05h 18m 01.s
iSz 18 23.7
Dist. 206 Km.

PMM
I_v iPz 05h 18m 18s
iLz 18 58
Dist. 329 Km.

VHM
I_v iXz 05h 18m 22s

2935 PBJ Mayo 1°
I_v iXz 05h 19m 04.5s

2936 UNM Mayo 1°
I_? eXz 05h 32m 24s

2937 PBJ Mayo 1°
I_v iXz 05h 43m 42.2s

2938 Mayo 1°
PBJ
I_v iXz 05h 59m 55.2s

PMM
I_v iPz 06h 00m 11s
VHM
I_v iXz 06h 00m 25s

2939 UNM Mayo 1°
II_d iPNEZ 08h 18m 56.5s

2940 PIM Mayo 1°
I_v eXz 08h 57m 18s

2941 UNM Mayo 1°
I_? eXz 09h 32m 04s

2942 Mayo 1°
PMM
I_v iXz 10h 19m 12s

PBJ
I_v iXz 10h 20m 03.7s

2943 Mayo 1°
Frente a las costas de Chiapas.
Epicentro:
14°28'N 93°48'W
H: 10h 28m 44.5s
Mag. 4.6 (CGS)

PBJ
III_v iPz 10h 29m 29.4s
~~Dilatación - Z~~
iSz 30 02
Dist. 300 Km.

PMM
III_v iPz 10h 29m 32.5s
~~iLN 30 10~~
Dist. 314 Km.

VHM
III_v iPz 10h 29m 52.5s
iSz 30 43
Dist. 450 Km.

VCM
II_v i(P)z 10h 30m 12s
eSN 31 15
~~eLz 31 27~~
Dist. 600 Km. (S-II)

OAX
I_v iX_E 10h 30m 12s
iSN 30 40
Dist. 440 Km. (S-H)

UNM
II_v iPNEZ 10h 30m 39s
iSN 32 12
~~iLNEZ 32 25~~
Dist. 825 Km. (P-H)

TAC
I_v iP_N 10h 30m 40s
~~iLNE 32 25~~
Dist. 820 Km. (P-H)

MER
II_v ePNz 10h 30m 43s

iS_{NEZ} 10h 32m 14s
Dist. 840 Km.

PIM
II_v iPz 10h 30m 58s
iSz 32 39
~~iLz 33 04~~
Dist. 954 Km. (L-P)

2944 Mayo 1°
H: 11h 33m 04.5s

PMM
I_v iPz 11h 34m 07s
iSz 34 54.5
Dist. 435 Km.

PBJ
I_v iXz 11h 34m 11s

VHM
I_v iXz 11h 34m 35.5s

UNM
I_v iXz 11h 34m 49.5s

2945 Mayo 1°
Epicentro:
14°47'N 91°55'W
H: 12h 12m 41s

PMM
III_v iPz 12h 13m 32.5s
iSz 14 09
Dist. 325 Km.

PBJ
II_v iPz 12h 13m 43.4s
iS_{NEZ} 14 30.7
Dist. 433 Km.

VHM
III_v iPz 12h 14m 07.5s
~~iLz 15 22.5~~
Dist. 580 Km.

UNM
I_v iPz 12h 14m 50.5s
~~iL_E 16 56~~
Dist. 945 Km

PIM
I_r ePz 12h 15m 11.5s
Dist. 1120 Km. (P-H)

V/1968

~~MER~~
I_v ~~eX_E~~ 12h 15m 26s
eL_E 16 05
Dist. 735 Km. (medida)

~~TAC~~
I_v ~~eX_N~~ 12h 15m 36s
Dist. 930 Km. (medida)

2946 PIM Mayo 1°
I_v eX_Z 12h 49m 30s

2947 PMM Mayo 1°
I_v iP_Z 15h 17m 45s

2948 Mayo 1°
H- 16h 15m 54s

PBJ
I_v iX_Z 16h 16m 35.6s

PMM
I_v iP_Z 16h 16m 41.5s
iS_Z 17 16.5
Dist. 315 Km.

2949 Mayo 1°
PBJ
I_v eP_Z 16h 47m 43.8s

PMM
I_v iX_Z 16h 47m 48s

2950 Mayo 1°
H- 16h 52m 09.5s

PBJ
I_d iX_Z 16h 52m 27.6s

VHM
III_v iP_Z 16h 52m 32.5s
iS_Z 52 49
Dist. 140 Km.

PMM
I_v iX_Z 16h 53m 40s

PIM
I_v iX_Z 16h 54m 48.5s

2951 Mayo 1°
H- 18h 22m 20s

PIM
III_v iP_Z 18h 22m 40s
iS_Z 22 52.5
Dist. 115 Km.

LNLM
I_v iX_Z 18h 23m 10s

TAC
I_v eX_N 18h 23m 33s

UNM
I_v iX_Z 18h 23m 33s

PBJ
I_v eX_Z 18h 25m 55.1s

2952 Mayo 1°
PBJ
I_d iX_Z 19h 10m 15.1s

PIM
I_v eX_Z 19h 15m 18s

2953 UNM Mayo 1°
I_? eX_E 20h 05m 24s

2954 Mayo 1°
H- 20h 18m 40s

PBJ
I_v iP_Z 20h 19m 03.6s
iS_Z 19 20.3
Dist. 147 Km.

PMM
I_v iX_Z 20h 19m 09s

2955 PBJ Mayo 1°
I_v iX_Z 21h 11m 26.9s

2956 I_v eX_Z 22h 39m 31.2s

2957 PIM Mayo 1°
I_d eP_Z 22h 50m 45s
iS_Z 50 55.5
Dist. 95 Km.

2958 PMM Mayo 1°
II_d iP_GZ 23h 27m 48s
iS_GZ 27 52
Dist. 30 Km.

2959 Mayo 2
Epicentro:
16°46'N 99°21'W
H- 00h 02m 21.5s

VHM
III_v iP_Z 00h 03m 03.5s
iS_Z 03 35
Dist. 280 Km.

PBJ
I_v eP_Z 00h 03m 23.6s

iS_Z 00h 04m 10s
Dist. 420 Km.

~~PIM~~
I_v ~~eX_Z~~ 00h 03m 39s
Dist. 325 Km. (medida)

~~TAC~~
I_v ~~eX_E~~ 00h 03m 46s
Dist. 290 Km. (medida)

~~UNM~~
I_v ~~eX_Z~~ 00h 03m 46s
Dist. 280 Km. (medida)

PMM
I_v iP_Z 00h 03m 48.5s
Dist. 625 Km. (P-H)

2960 LNM Mayo 2
I_v iX_Z 01h 32m 39.6s

2961 UNM Mayo 2
I_? iX_N 04h 36m 38s

2962 Mayo 2
PMM
I_v iP_Z 04h 51m 04s
Tiempo dudoso.

UNM
I_v eX_E 04h 53m 13s

VHM
I_v iX_Z 04h 56m 13.5s

PIM
I_v iX_Z 04h 56m 14.5s

TAC
I_v eX_N 04h 56m 38s

2963 Mayo 2
h- 100 Km
U.S.C.G.S.: Región República Dominicana.
Sentido en Sn. Juan y Cayey, Puerto Rico.
18.8 N 69.6 W
H- 05h 29m 38.2s
Mag. 5.8 (CGS)

MER
I_r eP_E 05h 33m 58s
eS_Z 37 34
e(P_E)_E 37 43
Dist. 2180 Km.

V/1968

- 4 -

III_r PMM
 iP_Z 05h 34m 35s
 Dilatación - Z
 a= 7mm To=1.5seg.
 ipP_Z 34 51
 iScP_Z 41 52.5
 Dist. 2540 Km.

II_r VHM
 iP_Z 05h 35m 05.5s
 iScP_Z 42 03
 Dist. 2880 Km. (P-H)

I_r VCM
 eP_{NEZ} 05h 35m 06s
 esP_N 35 39
 ePcP_E 38 36
 iS_N 39 24
 Dist. 2880 Km.

II_r UNM
 eP_Z 05h 35m 24s
 iPR_{1Z} 36 21
 iS_N 40 04
 iScP_Z 42 08
 Dist. 3110 Km. (P-H)

I_r TAC
 eP_{NE} 05h 35m 25s
 Dist. 3115 Km. (P-H)

I_r LNM
 eP_Z 05h 35m 39.6s
 ipP_Z 36 02.3
 iScP_Z 42 13
 Dist. 3300 Km.

III_r PIM
 iP_Z 05h 35m 46s
 ipP_Z 36 11
 isPR_{1Z} 37 18
 iPcP_Z 38 42
 iPcS_Z 42 17
 Dist. 3360 Km.

2964 Mayo 2
 UNM
 I_? iP_{EZ} 05h 42m 10.5s
 Compresión † Z

I_? LNM
 eX_{NEZ} 05h 46m 10s

2965 UNM Mayo 2
 I_v iX_E 06h 05m 10s

2966 PMM Mayo 2
 I_v eX_Z 07h 24m 06s

2967 Mayo 2
 H= 07h 32m 54.7s
 PMM
 II_v iP_Z 07h 33m 25.7s
 Compresión † Z
 iS_Z 33 48
 Dist. 200 Km.

VHM
 I_v iX_Z 07h 33m 47.5s

2968 Mayo 2
 U.S.C.G.S.: Islas Azores.
 36.3 N 34.1 W
 H= 07h 58m 05s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)

PMM
 I_u iP_Z 08h 07m 42s
 Dist. 6120 Km. (P-H)

2969 Mayo 2
 H= 08h 27m 37s
 VHM
 I_v iP_Z 08h 28m 11s
 iS_Z 28 35
 Dist. 220 Km.

UNM
 I_v eX_N 08h 29m 09s

PMM
 I_v iX_Z 08h 30m 10s

2970 Mayo 2
 VHM
 I_v iX_Z 08h 33m 06.5s

PMM
 I_v iX_Z 08h 33m 14.5s

UNM
 I_v eX_Z 08h 34m 22s

2971 Mayo 2
 H= 10h 38m 56s
 VHM
 III_v iP_Z 10h 39m 27s

iS_Z 10h 39m 47s
 Dist. 180 Km.

PM
 III_v iP_Z 10h 40m 00s
 iS_Z 40 49.5
 Dist. 445 Km.

UNM
 I_v iX_E 10h 41m 16.5s

2972 PIM Mayo 2
 I_d iP_{GZ} 11h 01m 36.5s
 iS_{GZ} 01 42
 Dist. 40 Km.

2973 Mayo 2
 TAC
 I_d iP_{GN} 12h 20m 29s

UNM
 I_d iP_{NE} 12h 20m 29.5s

2974 TAC Mayo 2
 I_d iP_{NE} 13h 52m 04s

2975 PIM Mayo 2
 I_v iX_Z 14h 38m 17s

2976 PMM Mayo 2
 I_v iX_Z 15h 08m 10.5s

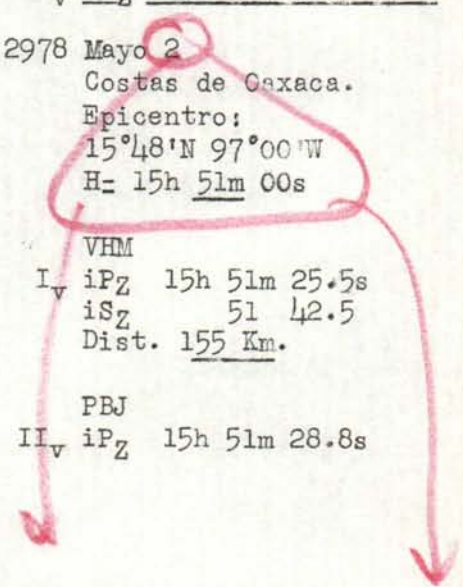
2977 Mayo 2
 H= 15h 30m 18s
 PBJ
 I_v iP_Z 15h 30m 50.7s
 iS_Z 31 13.5
 Dist. 208 Km.

PM
 I_v iX_Z 15h 30m 58s

2978 Mayo 2
 Costas de Oaxaca.
 Epicentro:
 15°48'N 97°00'W
 H= 15h 51m 00s

VHM
 I_v iP_Z 15h 51m 25.5s
 iS_Z 51 42.5
 Dist. 155 Km.

PBJ
 II_v iP_Z 15h 51m 28.8s



V/1968

iSZ 15h 51m 47.9s
Dist. 171 Km.

PMM
I_v iPZ 15h 52m 04.5s
iSZ 52 50
Dist. 415 Km.

2979 INM Mayo 2
I_v iXZ 16h 23m 21s

2980 PMM Mayo 2
I_q iPZ 17h 52m 30.5s

2981 Mayo 2
PMM
I_v iXZ 18h 17m 24.5s

PBJ
I_v iXZ 18h 17m 46.1s

2982 Mayo 2
H= 18h 23m 44s

PMM
II_v iPZ 18h 24m 36.5s
iSZ 25 16
Dist. 355 Km.

PBJ
I_v iXZ 18h 24m 46.6s

2983 Mayo 2
H= 18h 41m 47s

PBJ
I_v iXZ 18h 42m 05.9s

PMM
I_v iPZ 18h 42m 38s
iSZ 43 17
Dist. 350 Km.

2984 PIM Mayo 2
I_v eXZ 19h 23m 30.4s

2985 UNM Mayo 2
II_d iPgNEZ 21h 45m 43.5s

2986 Mayo 2
H= 22h 39m 13.7s

PBJ

III_v iPZ 22h 39m 36.3s
iSZ 39 51.9
Dist. 136 Km.

VHM
I_v iPZ 22h 39m 54.5s # 2992
Dist. 275 Km. (P-H)

UNM
I_v eXZ 22h 41m 14s

PIM
I_v eXZ 22h 41m 49s

2987 PBJ Mayo 2
I_v iXZ 23h 32m 13.3s

2988 Mayo 2
U.S.C.G.S. Mar de Banda.
6.4 S 129.9 E
H= 23h 26m 03.6s
h= 128 Km.
Mag. 5.5 (CGS)

VHM
I_u iXZ 23h 44m 53s # 2996
eSKPZ 48 23.5
Dist. 14720 Km. (medida)

PIM
I_u iPKPZ 23h 45m 10s # 2997
ipPKPZ 45 39
iPR1Z 47 08
Dist. 14220 Km. (medida)

PBJ
II_u ePKPZ 23h 45m 10.8s
epPKPZ 45 43.8
eSPR1 48 25.8
ePKS2 48 42.3
ePKS3 49 22.8
Dist. 14900 Km.

UNM
I_u eSKPZ 23h 48m 14s
Dist. 14450 Km. (medida)

2989 Mayo 3
PBJ
I_v iXZ 00h 15m 31.8s

VHM
I iXZ 00h 16m 41.5s

2990 VHM Mayo 3
I_v iXZ 00h 52m 14.5s

2991 Mayo 3

PBJ
II_v iPZ 01h 26m 11.8s

VHM
I_v iPZ 01h 26m 37s

PIM Mayo 3
I_d iPgZ 01h 26m 12.5s
iSGZ 26 16.5
Dist. 30 Km.

2993 PBJ Mayo 3
I_v iPZ 01h 31m 21.6s
iSZ 31 41.3
Dist. 177 Km.

2994 PIM Mayo 3
II_d iPZ 02h 19m 21s
iSZ 19 30
Dist. 80 Km.

2995 PBJ Mayo 3
I_d iPZ 02h 48m 11.8s
iSZ 48 18.8
Dist. 60 Km.

2996 PIM Mayo 3
III_d iPZ 03h 36m 42s
iSZ 36 51.5
Dist. 85 Km.

2997 UNM Mayo 3
I_v eXZ 03h 37m 18s

2998 Mayo 3
PBJ
I_v iPZ 04h 12m 04.9s

VHM
I_v iXZ 04h 12m 25.5s

2999 PIM Mayo 3
III_d iPgZ 04h 41m 08s
iSGNE 41 13.5
Dist. 40 Km.

3000 Mayo 3
Costas de Guerrero.
Epicentro:
16°36'N 99°31'W
H= 05h 26m 07.5s
Mag. 4.8 (Tac)

UNM
III_v iPNEZ 05h 26m 51.5s
iLNE 27 27
Dist. 295 Km.

TAC

V/1968

- $N: a=18mmTo=0.8seg. \mu=7.2$
- Dist. 295 Km.
- VHM
- II_v iPZ 05h 26m 53.5s
iSZ 27 27
Dist. 305 Km.
- PIM
- II_v iPZ 05h 27m 00s
iS_{NEZ} 27 38
Dist. 340 Km.
- PBJ
- III_v iPZ 05h 27m 12s
iL_Z 28 06.8
Dist. 435 Km.
- VCM
- I_v eX_Z 05h 27m 52s
iS_{NE} 28 09
Dist. 470 Km. (S-H)
- # 3001 Mayo 3
H= 05h 38m 14.5s
- VHM
- I_v iPZ 05h 38m 53.5s
iSZ 39 22.5
Dist. 260 Km.
- PBJ
- I_v ePZ 05h 39m 11.8s
eSZ 39 55.9
Dist. 401 Km.
- PIM
- I_v eX_Z 05h 40m 19s
- # 3002 Mayo 3
- VHM
- I_v iPZ 05h 47m 28s
- PBJ
- I_v eX_Z 05h 47m 41.9s
- # 3003 PIM Mayo 3
I_v eX_Z 06h 28m 26s
- # 3004 UNM Mayo 3
I_v eX_N 08h 40m 08s
- # 3005 I_v eX_Z 08h 48m 44s
- # 3006 VHM Mayo 3
- # 3007 PIM Mayo 3
I_v eX_Z 10h 17m 08.5s
- # 3008 VHM Mayo 3
I_v iX_Z 11h 00m 44s
- # 3009 PIM Mayo 3
II_v iPZ 11h 20m 34.5s
iSZ 20 49.5
Dist. 130 Km.
- # 3010 VHM Mayo 3
I_v iX_Z 11h 40m 52.5s
- # 3011 Mayo 3
H= 11h 56m 49.5s
- PIM
- III_v iPZ 11h 57m 18.5s
iSZ 57 38.5
Dist. 180 Km.
- VHM
- I_v iX_Z 11h 58m 50.5s
- UNM
- I_v eX_{EZ} 11h 59m 04s
- # 3012 VHM Mayo 3
I_v iX_Z 12h 00m 17s
- # 3013 PBJ Mayo 3
I_v iX_Z 12h 21m 10s
- # 3014 Mayo 3
- PBJ
- III_d iPZ 13h 53m 32s
Compresión † Z
iSZ 53 42.6
Dist. 96 Km.
- VHM
- I_v iX_Z 13h 53m 58.5s
- # 3015 PBJ Mayo 3
I_d iPZ 14h 53m 04.2s
iSZ 53 14.4
Dist. 95 Km.
- # 3016 Mayo 3
U.S.C.G.S.:
54.2 N 163.3 W
H= 16h 13m 40s
K= 17 Km.
Mag. 5.0 (CGS)
- VHM
- I_u iPZ 16h 24m 04s
Dist. 6910 Km. (P-H)
- PBJ
- I_u ePZ 16h 24m 12.6s
Dist. 7040 Km. (P-H)
- # 3017 UNM Mayo 3
I_d iP_{NEZ} 18h 09m 26s
- # 3018 Mayo 3
H= 19h 36m 05s
- PBJ
- I_v iPZ 19h 36m 40.5s
iSZ 37 05.5
Dist. 227 Km.
- VHM
- I_v iPZ 19h 36m 53.5s
Dist. 325 Km. (P-H)
- # 3019 VHM Mayo 3
I_v iX_Z 20h 14m 47.5s
- # 3020 UNM Mayo 3
I_v iX_N 21h 28m 29s
- # 3021 PBJ Mayo 3
I_v iX_Z 22h 56m 08.3s
- # 3022 PMM Mayo
I_? iPZ 00h 36m 27s
- # 3023 PBJ Mayo 4
I_v iPZ 00h 47m 01.6s
iSZ 47 19.4
Dist. 158 Km.
- # 3024 Mayo 4
H= 01h 49m 53.5s
- PMM
- I_v iPZ 01h 50m 17.5s
iSZ 50 34.5
Dist. 150 Km.
- PBJ
- I_v iPZ 01h 50m 22.4s
iSZ 50 45.4
Dist. 210 Km.
- # 3025 PIM Mayo 4
I_v iPZ 02h 16m 09.5s
- # 3026 UNM Mayo 4
I_v eX_N 06h 16m 24s
- # 3027 Mayo 4
Golfo de Tehuantepec,
Méx.

V/1968

4

- 7 -

Epicentro:

16°08'N 94°11'W

H= 07h 36m 26.5s

H= 17h 52m 46.2s

h= 34 Km.

Mag. 5.3 (CGS)

I_v iP_Z 04h 10m 30.5s
iS_Z 11 10.5
Dist. 360 Km.

III_v PMM
iP_Z 07h 36m 49.5s
iS_Z 37 05.7
Dist. 140 Km.

PIM
I_u iP_Z 18h 01m 10s
Dist. 5080 Km. (P-H)

PBJ
I_v iX_Z 04h 10m 43.3s

III_v PBJ
iP_Z 07h 36m 51.4s
iS_Z 37 08.6
Dist. 152 Km.

PMM
I_u eP_Z 18h 01m 10s
Dist. 5080 Km. (P-H)

3040 Mayo 5
PBJ
I_v iX_Z 06h 16m 50.1s

II_v VHM
iP_Z 07h 37m 13s
iS_Z 37 45.5
Dist. 295 Km.

PBJ
I_u eP_Z 18h 01m 15.9s
Dist. 5230 Km. (medida)

PMM
I_v iX_Z 06h 16m 56.5s
3041 Mayo 5
H= 08h 59m 22.5s

3028 PMM Mayo 4
I_v iX_Z 07h 43m 48s

UNM
I_u eS_N 18h 08m 32s
Dist. 5440 Km. (S-H)

PBJ
I_v iP_Z 08h 59m 51.4s
iS_Z 09 00 10.6
Dist. 172 Km.

3029 Mayo 4
H= 09h 21m 03.5s

3034 Mayo 4
UNM
II_d iP_GNEZ 19h 35m 00s
iS_GNE 35 05
Dist. 37 Km.

PMM
II_v iP_Z 08h 59m 54s
iL_Z 09 00 17
Dist. 205 Km.

II_v PMM
iP_Z 09h 21m 40.5s
Dist. 240 Km. (P-H)

TAC
I_d iS_GNZ 19h 35m 05s

3042 Mayo 5
U.S.C.G.S.; Región
Islas Fiji.
16.6 S 175.7 E
H= 10h 47m 15.5s
h= 37 Km.
Mag. 5.0 (CGSO)

II_v VHM
iP_Z 09h 21m 42.5s
iS_Z 22 11.5
Dist. 260 Km.

3035 PBJ Mayo 4
I_d iX_Z 19h 36m 52.7s

I_v TAC
eX_{NE} 09h 23m 04s

3036 UNM Mayo 4
II_d iP_GEZ 19h 56m 27.5s
iS_GE 56 30
Dist. 18 Km.

I_v UNM
eX_Z 09h 23m 07s

3037 I_d iX_{NEZ} 22h 51m 36s

UNM
I_u eX_Z 11h 29m 40s
Dist. 10055 Km (medida)

3030 UNM Mayo 4
I_d iX_E 12h 09m 04s

3038 Mayo 5
H= 03h 02m 01s

3043 PMM Mayo 5
I_v iP_Z 12h 20m 11.2s

3031 I_d iX_{NE} 12h 12m 09s

PMM
I_v iP_Z 03h 02m 23s
iS_Z 02 38
Dist. 130 Km.

3044 Mayo 5
Frente a las costas
de Guerrero.
Epicentro probable.
16°10'N 98°46'W
H= 13h 46m 05.5s

3032 Mayo 4
PBJ
III_d iP_Z 13h 33m 28.1s
iS_Z 33 37.4
Dist. 83 Km.

PBJ
III_v iP_Z 03h 02m 28.2s
iS_Z 02 48.3
Dist. 181 Km.

I_v PMM
iP_Z 13h 33m 56s

II_v VHM
iP_Z 13h 46m 43.5s
iS_Z 47 12
Dist. 250 Km.

3033 Mayo 4
U.S.C.G.S.; Cordillera
Isla de Pascua.
26.5 S 115.4 W

3039 Mayo 5
H= 04h 09m 38.5s

PMM

UNM

V/1968

I_v iP_Z 13h 46m 55s
 iS_E 47 33
 Dist. 340 Km.

II_v PBJ
 iP_Z 13h 47m 00.3s
 iS_Z 47 39
 Dist. 347 Km.

I_v PIM
 i(P)_Z 13h 47m 21s
 Dist. 570 Km. (medida)

~~PIM~~
 I_v iX_Z 13h 47m 22.5s
 Dist. 415 Km. (medida)

~~TAC~~
 I_v eX_E 13h 47m 24s
 eI_{NE} 47 36
 Dist. 340 Km. (L-H)

3045 PBJ Mayo 5
 I_v iP_Z 14h 28m 32.8s
 iS_Z 28 50.9
 Dist. 161 Km.

3046 Mayo 5
 H- 16h 42m 44s

II_v VHM
 iP_Z 16h 43m 15.5s
 iS_Z 43 34.5
 Dist. 170 Km.

I_v PBJ
 iP_Z 16h 43m 24.3s
 iS_Z 43 54.7
 Dist. 270 Km.

I_v PMM
 iX_Z 16h 44m 42s

I_v UNN
 iX_{NEZ} 16h 44m 47s

3047 Mayo 5
 Epicentro:
 16°09'N 95°37'W
 H- 18h 02m 54s

III_d PBJ
 iP_{NEZ} 18h 03m 03.6s
 iS_{NZ} 03 09.9
 Dist. 51 Km.

VHM
 I_v iP_Z 18h 03m 20s
 iS_Z 03 38.5
 Dist. 160 Km.

I_v PMM
 iP_Z 18h 03m 31.5s
 Dist. 245 Km. (P-H)

3048 Mayo 5

III_d PIM
 iP_Z 18h 19m 58s
 Dilatación - Z
 iS_Z 20 05.5
 Dist. 65 Km.

I_v PBJ
 iX_Z 18h 21m 10.1s

3049 UNM Mayo 5

I_d iP_{NEZ} 19h 16m 12.5s
 # 3050 I_d iX_{NEZ} 19h 28m 53.5s

3051 PBJ Mayo 5

I_v iX_Z 20h 39m 15.2s

3052 Mayo 5

Epicentro:
 15°09'N 97°02'W
 H- 22h 49m 54.6s

III_v PBJ
 iP_Z 22h 50m 29.7s
 Dilatación - Z
 iS_{NE} 50 55.4
 Dist. 228 Km.

II_v VHM
 iP_Z 22h 50m 30s
 Dilatación - Z
 Dist. 230 Km. (P-H)

III_v PMM
 iP_Z 22h 50m 54s
 Compresión + Z
 iS_Z 51 43.5
 iL_Z 51 48
 Dist. 445 Km.

I_v UNM
 iP_Z 22h 51m 14.5s
 iS_Z 52 08.5
 iI_E 52 18
 Dist. 535 Km. (S-H)

~~TAC~~
 I_v iX_N 22h 51m 29s

~~iL_Z~~ 22h 52m 19s
 Dist. 535 Km. (L-H)

~~PIM~~
 I_v iX_Z 22h 51m 41s
 Dist. 630 Km. (medida)

~~VOM~~
 I_v eX_Z 22h 52m 04s
 Dist. 460 Km. (medida)

~~INM~~
 I_v iX_Z 22h 52m 42.3s
 Dist. 825 Km. (medida)

3053 PBJ Mayo 5

I_v iP_Z 23h 05m 41.9s
 iS_Z 05 59.1
 Dist. 152 Km.

3054 Mayo 5

H- 23h 13m 18s

PBJ
 I_v iP_Z 23h 13m 41.3s
 iS_Z 13 54.3
 Dist. 120 Km.

III_v PMM
 iP_Z 23h 13m 53.5s
 iS_Z 14 20
 Dist. 235 Km.

3055 Mayo 5

UNM
 I_v iX_Z 23h 37m 50s

PBJ
 I_v iX_Z 23h 37m 50.7s

TAC
 I_v iX_N 23h 38m 02s

PMM
 I_v e(P)_Z 23h 38m 21s

PIM
 I_v iX_Z 23h 38m 44s

3056 PBJ Mayo 6

I_v iX_Z 02h 46m 53.4s

3057 Mayo 6

PBJ
 I_v iX_Z 04h 17m 45s

V/1968
PMM
I_v iP_Z 04h 17m 56.5s
i(S)_Z 18 22.5

3058 PIM Mayo 6
III_d iP_Z 04h 45m 34s
iS_Z 45 42
Dist. 70 Km.

3059 Mayo 6
H= 05h 41m 38s
U.S.C.G.S.: El Salvador.
13.2 N 88.6 W
h= 78 Km.
Mag. 3.8

PMM
I_v iP_Z 05h 42m 59.5s
iS_Z 44 13
Dist. 640 Km.

VHM
I_v iP_Z 05h 43m 33.5s
Dist. 920 Km. (P-H)

3060 PMM Mayo 6
I_v iP_Z 09h 51m 27.5s
iS_Z 51 47
Dist. 175 Km.

3061 I₂ iP_Z 10h 32m 50.5s

3062 Mayo 6
TAC
I_d iX_E 12h 03m 30s
UNM
I_d iX_E 12h 03m 30s

3063 Mayo 6
Frente a la costa de Guatemala C.A. Sentido en San Salvador
Epicentro probable: 14°17'N 92°05'W
H= 14h 37m 51s

COM
II_v iP_{NE} 14h 38m 26s
iS_{NE} 38 54
Dist. 220 Km. (P-H)

PMM
III_v iP_Z 14h 38m 40s
Dilatación - Z

~~iI_v 14h 39m 23s~~
Dist. 350 Km.

PBJ
III_v iP_{EZ} 14h 38m 54s
Compresión + Z
iS_E 39 43.5
Dist. 445 Km.

VHM
II_v iP_Z 14h 39m 17s
~~iX_Z 40 28.5~~
Dist. 615 Km. (P-H)

MER
I_v iP_{NEZ} 14h 39m 24s
iS_{NE} 40 31
Dist. 790 Km. (medida)

TAC
I_v iP_Z 14h 39m 57s
Dist. 920 Km. (P-H)

UNM
II_v iP_Z 14h 39m 59s
~~iI_N 42 02.5~~
Dist. 935 Km.

PIM
III_r iP_Z 14h 40m 22s
Dilatación - Z
a=30mm To=1.0seg.
iS_Z 42 24
Dist. 1125 Km.

LNM
II_r iP_{NEZ} 14h 40m 40s
Dist. 1260 Km. (P-H)

3064 PIM Mayo 6
I_d iP_{GZ} 15h 03m 52s
iS_{GZ} 03 54
Dist. 15 Km.

3065 PBJ Mayo 6
I_d iP_Z 15h 04m 51.7s
iS_Z 05 02.6
Dist. 99 Km.

3066 UNM Mayo 6
I_d iP_{NEZ} 16h 04m 27s
3067 I_d iP_{NEZ} 18h 24m 45s
iS_{NEZ} 24 46
Dist. 7.5 Km.

3068 PBJ Mayo 6
I_d iP_Z 18h 44m 19.1s
iS_Z 44 27.6
Dist. 75 Km.

3069 Mayo 6
PMM
I_v iP_Z 19h 31m 21s
i(S)_Z 31 55.5

PBJ
I_v iX_Z 19h 31m 23.6s

3070 Mayo 6
UNM
II_d iP_{GNEZ} 21h 12m 13s
iS_{GEZ} 12 15
Dist. 15 Km.

TAC
I_d iX_N 21h 12m 16s

3071 PBJ Mayo 6
I_v iP_Z 21h 19m 30.2s
iS_Z 19 43.5
Dist. 121 Km.

3072 I_d iP_Z 21h 23m 55.4s
iS_Z 24 03.2
Dist. 68 Km.

3073 Mayo 6
H= 21h 23m 01.9s
U.S.C.G.S.: Honduras.
13.0 N 87.7 W
Mag. 4.6 (CGS)

PMM
I_v iP_Z 21h 24m 55s
i(S)_Z 26 31.5
Dist. 820 Km. (P-H)

PBJ
II_v iP_Z 21h 25m 04.9s
eS_E 26 41.9
Dist. 890 Km.

VHM
I_r iP_Z 21h 25m 28s
iS_Z 27 28
Dist. 1070 Km. (P-H)

PIM
I_r eP_Z 21h 26m 34s
Dist. 1650 Km. (P-H)

V/1968

3074 PMM Mayo 6
I_v iP_Z 21h 35m 45.7s

3075 PMM Mayo 6
I_v iP_Z 22h 10m 56s
iS_Z 11 13
Dist. 150 Km.

3076 PBJ Mayo 6
III_v iP_Z 22h 11m 06.3s
iS_Z 11 30.2
Dist. 219 Km.

3077 Mayo 6
PMM
I_v iP_Z 22h 41m 57.5s
PBJ
I_v iX_Z 22h 45m 09.2s

3078 UNM Mayo 7
I_d iP_{NEZ} 00h 22m 42s
iS_{NEZ} 22 43
Dist. 7.5 Km.

3079 PIM Mayo 7
II_v iP_Z 01h 33m 44s
iS_Z 33 59
Dist. 130 Km.

3080 Mayo 7
PMM
I_v iP_Z 01h 36m 06s
i(S)_Z 36 44
PBJ
I_v iX_Z 01h 36m 23.8s

3081 PBJ Mayo 7
I_v iX_Z 01h 57m 45s

3082 PIM Mayo 7
I_v iX_Z 07h 38m 33s

3083 Mayo 7
H- 07h 51m 29s
PMM
III_v iP_Z 07h 52m 15.6s
Compresión + Z
iS_Z 52 49.5
Dist. 310 Km.

VHM
I_v iP_Z 07h 52m 39.5s
iS_Z 53 33.5
Dist. 490 Km.

3084 PMM Mayo 7
I_v i(P)_Z 08h 35m 53s
iS_Z 36 08

3085 Mayo 7
H- 08h 48m 37.5s
PMM
I_v iP_Z 08h 48m 59.5s
iS_Z 49 14.5
Dist. 130 Km.

VHM
I_v iP_Z 08h 49m 07s

3086 Mayo 7
h- 200 Km.
U.S.C.G.S.: Norte de Co
lombia. Sentido en San
Cristobal, Venezuela y
Bogotá, Colombia.
H- 09h 00m 29s
Mag. 5.7 (CGS)

MER
I_r iP_{EZ} 09h 05m 06s
ip_E 05 37.5
iS_Z 08 47
Dist. 2350 Km.

III_r PMM
iP_Z 09h 05m 25s
Dilatación - Z
a-8mm To-1seg.
isP_Z 06 21
i(S)_Z 09 35.5
Dist. 2580 Km.

VHM
II_r iP_Z 09h 05m 44.5s
isP_Z 06 44.5
ePcS_Z 12 36.5
Dist. 2820 Km.

TAC
I_r iP_Z 09h 06m 10s
Dist. 3135 Km. (P-H)

UNM
I_r iP_{NZ} 09h 06m 11s
ePcP_N 09 11.5
ePcS_Z 12 45
Dist. 3140 Km. (P-H)

PIM
III_r iP_Z 09h 06m 26s

Dilatación - Z
a-4mm To=0.9seg.
isP_Z 09h 07m 23s
iG_Z 12 49
Dist. 3360 Km. (P-H)

VCM
I_r ip_{NZ} 09h 06m 30s
Dist. 2890 Km. (medida)

LNM
I_r iP_{NEZ} 09h 06m 35.3s
ePcS_Z 12 54.3
Dist. 3420 Km. (P-H)

3087 Mayo 7
H- 10h 15m 25s
VHM
II_v iP_Z 10h 16m 04s
Dist. 260 Km. (P-H)

OAX
I_v iX_{NE} 10h 16m 13s

PMM
III_v iP_Z 10h 16m 39s
iS_Z 17 36
Dist. 520 Km.

VCM
I_v eX_E 10h 16m 45s

PIM
II_v iX_Z 10h 16m 58.5s

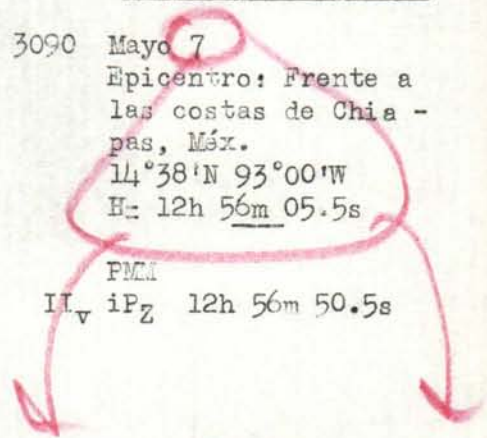
TAC
I_v iX_{EZ} 10h 17m 05s

3088 VHM Mayo 7
I_v iX_Z 10h 41m 26.5s

3089 PBJ Mayo 7
II_v iP_Z 11h 56m 46s
iS_Z 57 02.5
Dist. 146 Km.

3090 Mayo 7
Epicentro: Frente a
las costas de Chia-
pas, Méx.
14°38'N 93°00'W
H- 12h 56m 05.5s

PMM
II_v iP_Z 12h 56m 50.5s



iS_Z 12h 57m 23.5s
 Dist. 300 Km.
 PBJ
 II_V iP_Z 12h 56m 54.5s
 Dilatación - Z
 iS_Z 56 33
 Dist. 345 Km.
 VHM
 I_V iP_Z 12h 57m 15.5s
 iS_Z 58 10
 Dist. 490 Km.
 # 3091 UNM Mayo 7
 I_d iP_{GNEZ} 14h 31m 49s
 iS_{GNEZ} 31 50
 Dist. 7.5 Km.
 # 3092 TAC Mayo 7
 I_d iX_T 14h 51m 08s
 # 3093 PBJ Mayo 7
 I_V iP_Z 14h 55m 25s
 iS_Z 55 48.9
 Dist. 219 Km.
 # 3094 PMM Mayo 7
 I_P eX_Z 15h 00m 53s
 # 3095 Mayo 7
 UNM
 I_d eX_Z 15h 20m 23s
 TAC
 I_d iX_E 15h 20m 29s
 # 3096 PIM Mayo 7
 I_P eX_Z 16h 03m 52s
 # 3097 II_V iP_Z 16h 26m 00.5s
 iS_Z 26 20.5
 Dist. 180 Km.
 # 3098 Mayo 7
 TAC
 I_d iX_N 17h 22m 04s
 UNM
 I_d iX_{NEZ} 17h 22m 04s
 # 3099 PMM Mayo 7
 I_V i(S)_Z 17h 31m 33.5s
 # 3100 Mayo 7
 U.S.C.G.S.;
 18.8 S 178.1 W

H=17h 53m 54.5s
 h= 500 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)
 VHM
 I_u iP_Z 18h 05m 52s
 Dist. 9670 Km. (P-H)
 PBJ
 I_u iP_Z 18h 05m 56.4s
 a=4mm To=0.8seg.
 Dist. 9780 Km. (P-H)
 # 3101 UNM Mayo 7
 II_d iP_{GNEZ} 19h 19m 51.5s
 # 3102 PBJ Mayo 7
 I_V iP_Z 19h 44m 28.1s
 iS_Z 44 39.4
 Dist. 103 Km.
 # 3103 UNM Mayo 7
 II_d iX_E 19h 52m 06s
 # 3104 PBJ Mayo 7
 I_V iP_Z 22h 33m 27.9s
 iS_Z 33 42.2
 Dist. 126 Km.
 # 3105 UNM Mayo 7
 II_d iP_{GE} 22h 41m 53s
 iS_{GN} 41 55
 Dist. 15 Km.
 # 3106 PBJ Mayo 7
 I_V iX_Z 23h 32m 37.9s
 # 3107 Mayo 7
 Epicentro:
 13°20'N 90°15'W
 H= 23h 39m 17s
 h= 100 Km.
 Mag. 4.6 (CGS)
 PBJ
 II_V iP_Z 23h 40m 38.3s
 eS_{NEZ} 41 52.7
 Dist. 650 Km.
 VHM
 II_V iP_Z 23h 41m 04s
 iS_Z 42 35
 Dist. 820 Km.
 MFR
 I_V eP_Z 23h 41m 04s

eS_{NEZ} 23h 41m 38s
 Dist. 860 Km.
 PIM
 I_r eP_Z 23h 42m 04s
 eS_Z 44 31
 Dist. 1340 Km. (P-H)
 UNM
 I_r eX_Z 23h 42m 05s
 Dist. 1170 Km. (medida)
 TAC
 I_r eX_N 23h 42m 17s
 iS_{RE} 44 51
 Dist. 1170 Km. (medida)
 LNM
 I_r eP_Z 23h 42m 26s
 Dist. 1500 Km. (P-H)
 VCM
 I_V eX_Z 23h 42m 33s
 Dist. 910 Km. (medida)
 # 3108 Mayo 8
 H: 00h 07m 08s
 PMM
 II_V iP_Z 00h 07m 47.5s
 iS_Z 08 17
 Dist. 265 Km.
 PBJ
 I_V iX_Z 00h 07m 50.3s
 # 3109 UNM Mayo 8
 II_d iP_{GEZ} 00h 14m 32.5s
 # 3110 PBJ Mayo 8
 I_V iX_Z 00h 43m 16.7s
 # 3111 I_V iX_Z 00h 51m 05.7s
 # 3112 Mayo 8
 Epicentro:
 14°43'N 93°50'W
 H= 00h 56m 20s
 h= 100 Km.
 Mag. 4.1 (CGS)
 PBJ
 III_V iP_Z 00h 56m 51.9s
 iS_N 57 28
 Dist. 260 Km.

V/1968

- 12 -

III_v PMM
 iPz 00h 56m 55s
 iSN 57 31
 Dist. 280 Km.

I_v COM
~~iX_E 00h 56m 56s~~
 iS_{NE} 57 28
 Dist. 250 Km. (S-H)

II_v VHM
 iPz 00h 57m 14.5s
 iSz 58 04.5
 Dist. 420 Km.

~~I_v UNM
 iX_{NE} 00h 58m 04s
 eX_N 59 48
 Dist. 770 Km. (medida)~~

I_v MER
~~iX_Z 00h 58m 06s~~
 eS_E 59 34
 Dist. 830 Km. (S-H)

II_v PIM
 iPz 00h 58m 20s
 iSz 01 00 08
 Dist. 960 Km.

~~I_v TAC
 iX_N 00h 58m 22s
 Dist. 770 Km. (medida)~~

I_r LNM
 eP_Z 00h 58m 50s
 Dist. 1100 Km. (P-H)

~~I_v VCM
 iX_E 00h 59m 00s
 Dist. 560 Km. (medida)~~

iS_E iSz 01h 45m 05.9s
 Dist. 270 Km.

III_v PMM
 iPz 01h 44m 33s
 iSz 45 10.5
 Dist. 290 Km.

I_v COM
~~eX_N 01h 44m 36s~~
 iS_N 45 05
 Dist. 260 Km. (S-H)

I_v VHM
 iPz 01h 44m 51.5s
 Dist. 430 Km. (P-H)

I_v UNM
~~eX_Z 01h 45m 37s~~
 eS_N 47 06
 Dist. 790 Km. (S-H)

I_v MER
 eP_Z 01h 45m 42s
 iS_{NE} 47 14
 Dist. 840 Km.

I_v TAC
~~eX_Z 01h 45m 51s~~
 eS_N 47 07
 Dist. 790 Km. (S-H)

II_v PIM
 iPz 01h 45m 57.5s
 iL_Z 48 04
 Dist. 960 Km. (P-H)

~~I_v VCM
 iX_N 01h 46m 18s
 Dist. 560 Km. (medida)~~

3118 PMM Mayo 8
 I_v iX_Z 06h 10m 12s

3119 Mayo 8
 H- 06h 16m 39s
 PBJ
 I_v iPz 16h 17m 05.3s
 iSz 17 23.2
 Dist. 159 Km.

PMM
 I_v iX_Z 06h 17m 14s

VHM
 I_v iPz 06h 17m 16s
 iSz 17 43
 Dist. 240 Km.

3120 PBJ Mayo 8
 I_d iPz 08h 17m 14.8s
 iSz 17 25.5
 Dist. 97 Km.

3121 Mayo 8
 H- 08h 30m 54.5s
 PBJ
 III_d iPz 08h 31m 07.9s
 iSz 31 16.4
 Dist. 75 Km.

VHM
 I_v iPz 08h 31m 16.5s
 iSz 31 31.5
 Dist. 130 Km.

3122 Mayo 8
 H- 11h 04m 36.6s
 PMM
 III_v iPz 11h 05m 13.5s
 iSz 05 40.5
 Dist. 240 Km.

VHM
 I_v iPz 11h 05m 35s
 Dist. 405 Km. (P-H)

3123 PMM Mayo 8
 I_v iX_Z 11h 15m 37.5s

3124 Mayo 8
 TAC
 I_d iX_{NE} 11h 47m 21s

3113 PIM Mayo 8
 I_v eX_Z 01h 02m 12s

3114 Mayo 8
 Epicentro:
14°36'N 93°50'W
 H- 01h 43m 56s
 h- 100 Km.

III_v PBJ
 iPz 01h 44m 29.5s
 Dilatación - Z
 a- 7.5mm To=0.9seg.

3115 PIM Mayo 8
 I_v iX_Z 02h 13m 21.5s

3116 PMM Mayo 8
 I_v iPz 02h 58m 29s

3117 Mayo 8
 PBJ
 I_v iPz 03h 03m 30s
 i(S)_Z 04 03

PBJ
 I_v iX_Z 03h 03m 33.8s

3123 PMM Mayo 8
 I_v iX_Z 11h 15m 37.5s

3124 Mayo 8
 TAC
 I_d iX_{NE} 11h 47m 21s

V/1968

UNM
I_d iX_E 11h 47m 23s

3125 Mayo 8
U.S.C.G.S.: Región
Islas Macquarie.
58.0 S 157.7 E
H= 11h 00m 07.4s
h= 33 Km.
Mag. 5.7 (CGS)

UNM
I_u eLr_Z 11h 52m 42s # 3129 Mayo 8
Dist. 12840 Km. (medida)

3126 Mayo 8
H= 11h 53m 48.5s

PIM
III_v iP_Z 11h 54m 15.5s
iS_Z 54 34.5
Dist. 170 Km.

UNM
I_v eX_Z 11h 54m 42s
iS_E 55 20

TAC
I_v iX_Z 11h 54m 45s

VHM
I_v iX_Z 11h 54m 55s

LNM
I_v iX_{EZ} 11h 55m 10s

PMM
I_v eX_Z 11h 57m 39s

3127 Mayo 8
UNM
I_d iP_{EN} 12h 09m 11s

TAC
I_d iX_N 12h 09m 16s

3128 Mayo 8
Costas de Oaxaca
Chiapas, Méx.

Epicentro:
16°09'N 94°00'W
H= 12h 18m 42.5s

PMM
III_v iP_Z 12h 19m 04.5s

iS_Z 12h 19m 19.5s
Dist. 130 Km.

PBJ
III_v iP_Z 12h 19m 09.5s
iS_Z 19 27.1
Dist. 156 Km.

VHM
I_v iP_Z 12h 19m 30.5s
Dist. 320 Km. (P-H)

3129 Mayo 8
H= 12h 17m 05s
U.S.C.G.S.: Fuera de las
costas de Oregon.
43.6 N 127.9 W
h= 33 Km.
Mag. 6.1 (CGS)

GUM
I_r e(P)_Z 12h 23m 30s
Dist. 3430 Km. (medida)

LNM
III_r iP_{NEZ} 12h 23m 35s
Dist. 3560 Km. (P-H)

UNM
III_r iP_Z 12h 24m 00s
iPR1Z 25 18
iPR2Z 25 44
ePcPZ 26 29
iS_E 29 32
iLq_N 31 30
eLr_E 33 23
Dist. 3900 Km.

TAC
II_r eP_E 12h 24m 02s
ePcPZ 26 23
eS_E 29 35
eLr_Z 33 13
Dist. 3900 Km.

VCM
I_r iP_{NEZ} 12h 24m 20s
e(S)_N 30 30
Dist. 4150 Km. (P-H)

VHM
II_r iP_Z 12h 24m 27s
Dist. 4240 Km. (P-H)

MER

II_r iP_{NEZ} 12h 24m 30s
ePR1Z 26 06
eS_{NE} 30 33
Dist. 4300 Km. (P-H)

PBJ
III_r iP_Z 12h 24m 37.6s
iPR1Z 26 07.3
i(PcP)_Z 26 56.5
e(ScS)_Z 33 24.5
Dist. 4370 Km. (P-H)

PMM
III_r iP_Z 12h 24m 39.2s
Dist. 4390 Km. (P-H)

3130 Mayo 8
Epicentro:
18°00'N 94°44'W
H= 12h 39m 45.8s

PMM
I_v iP_Z 12h 40m 11s
Dist. 155 Km. (P-H)

PBJ
II_v iP_Z 12h 40m 14.9s
iS_Z 40 35
Dist. 181 Km.

VHM
I_v iP_Z 12h 40m 25.5s
iS_Z 40 53
Dist. 240 Km.

3131 Mayo 8
H= 14h 54m 09s

VHM
I_v iP_Z 14h 54m 29s
iS_Z 54 41.5
Dist. 110 Km.

PBJ
I_v iX_Z 14h 55m 07.3s

3132 Mayo 8
PMM
I_v iX_Z 15h 06m 45s

PBJ
I_v iX_Z 15h 07m 01s

3133 PBJ Mayo 8
I_v iP_Z 17h 01m 13.6s

V/1968

- 14 -

- | | | |
|---|---|---|
| iS _Z 17h 01m 33.5s
Dist. 179 Km. | iS _Z 22h 26m 55.8s
Dist. 175 Km. | iSg _Z 03h 40m 27.5s
Dist. 37 Km. |
| # 3134 VHM Mayo 8
I _? iP _Z 17h 41m 13s | PIM
I _V iX _Z 22h 28m 42.5s | PBJ
I _V iX _Z 03h 40m 47.8s |
| # 3135 Mayo 8
UNM
I _d iX _{NE} 17h 52m 28.5s | # 3143 LNM Mayo 8
I _? eX _Z 23h 58m 30.6s | # 3148 Mayo 9
Epicentro probable:
16°55'N 95°10'W
H= 03h 44m 18.6s |
| TAC
I _d iX _N 17h 52m 31s | # 3144 PBJ Mayo 9
II _V iP _Z 01h 28m 43.8s
iS _Z 28 54.8
Dist. 100 Km. | III _d PBJ
iP _Z 03h 44m 28.4s
iS _Z 44 35.5
Dist. 56 Km. |
| # 3136 TAC Mayo 8
I _V iS _Z 08h 01m 18s | # 3145 Mayo 9
H= 01h 56m 30s | VHM
I _V iP _Z 03h 44m 46.5s
iS _Z 45 04.5
Dist. 170 Km. |
| # 3137 UNM Mayo 8
II _d iP _{GNEZ} 19h 39m 33s | VHM
I _V iP _Z 01h 56m 59.5s
iS _Z 47 18.5
Dist. 180 Km. | |
| # 3138 LNM Mayo 8
I _V iP _{NEZ} 20h 01m 44s | PBJ
I _V iX _Z 01h 57m 22.8s
iS _Z 57 49.3 | PMM
I _V iP _Z 03h 44m 46s
Dist. 170 Km. (P-H) |
| # 3139 Mayo 8
TAC
I _d iX _{NE} 20h 59m 18s | # 3146 Mayo 9
U.S.C.G.S.: Fuera de las
costas de Oregon.
43.4 N 127.0 W
H= 03h 03m 01.8s
h= 33 Km.
Mag. 5.2 (CGS) | # 3149 PBJ Mayo 9
I _V iX _Z 04h 33m 41.4s |
| UNM
I _d iX _N 20h 59m 19s | VHM
I _r eP _Z 03h 10m 07.5s
Dist. 4040 Km. (P-H) | # 3150 Mayo 9
H= 05h 56m 29s |
| # 3140 Mayo 8
VHM
I _? eX _Z 22h 01m 04s | PBJ
I _r iP _Z 03h 10m 12.8s
Dist. 4080 Km. (P-H) | VHM
I _V iP _Z 05h 56m 58.5s
iS _Z 57 18.5
Dist. 180 Km. |
| UNM
I _? eX _E 22h 02m 04s | PMM
II _r eP _Z 03h 10m 21.5s
Dist. 4300 Km. (P-H) | PBJ
I _V iX _Z 05h 57m 18.2s |
| # 3141 Mayo 8
LNM
I _? eX _Z 22h 23m 35s | UNM
I _r eS _E 03h 15m 10s
eLr _E 18 48
eLq _E 22 04
Dist. 3840 Km. (Lq-H) | UNM
I _V eX _Z 05h 58m 08.5s |
| VHM
I _? eX _Z 22h 24m 29s | # 3147 Mayo 9
VHM
I _d iP _{GZ} 03h 40m 22.5s | # 3151 Mayo 9
PIM
I _d iP _{GZ} 10h 27m 19s
iSg _Z 27 22.5
Dist. 23 Km. |
| PMM
I _? eX _Z 22h 24m 40s | | # 3152 Mayo 9
UNM
I _V eX _E 10h 27m 22s |
| # 3142 Mayo 8
H= 22h 26m 08s | | |
| PMM
I _V iP _Z 22h 26m 30.5s
iS _Z 26 46
Dist. 135 Km. | | |
| PBJ
I _V iP _Z 22h 26m 36.3s | | |

V/1968

- 15 -

9

3153 Mayo 9
 TAC
 I_d iX_N 12h 18m 23s
 UNM
 I_d eX_E 12h 18m 25s
 # 3154 Mayo 9
 UNM
 I_d iP_E 12h 20m 42.5s
 TAC
 I_d eX_N 12h 20m 44s
 # 3155 PIM Mayo 9
 I_v eX_Z 12h 37m 03.5s
 # 3156 Mayo 9
 H= 12h 52m 22s
 U.S.C.G.S.; Cercano a la costa norte de Perú.
 5.3 S 81.7 W
 h= 35 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
 PMM
 I_r eP_Z 12h 57m 46.5s
 iPR_{2Z} 58 24
 Dist. 2780 Km.
 PBJ
 II_r iP_Z 12h 57m 53.2s
 Dist. 2820 Km. (P-H)
 VHM
 I_r iP_Z 12h 58m 05.5s
 ePR_{1Z} 58 53.5
 Dist. 3000 Km.
 UNM
 III_r eP_Z 12h 58m 35s
 ePR_{1Z} 59 35
 ePR_{2H} 59 49
 ePcP_N 13h 00m 46s
 eS_N 03 36
 Dist. 3420 Km.
 PIM
 I_r iP_Z 12h 58m 39s
 Dist. 3460 Km. (P-H)
 LNM
 II_r iP_{NE} 12h 58m 59s
 Dist. 3640 Km. (P-H)
 # 3157 Mayo 9

Epicentro probable:
 17°51'N 94°20'W
 H= 13h 01m 08.5s

PMM
 III_v iP_Z 13h 01m 30s
 iS_Z 01 44
 Dist. 125 Km.
 PBJ
 III_v iP_Z 13h 01m 39.7s
 iS_Z 02 00.2
 Dist. 185 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 13h 01m 56.5s
 iS_Z 02 28.5
 Dist. 290 Km.

3158 TAC Mayo 9
 I_d iX_N 13h 10m 59s
 # 3159 Mayo 9
 H= 13h 47m 01s

PBJ
 I_v iP_Z 13h 47m 20.5s
 iS_Z 47 32.6
 Dist. 111 Km.

PMM
 I_v iX_Z 13h 47m 34s

3160 PBJ Mayo 9
 I_v iP_Z 14h 15m 24.3s
 iS_Z 15 36.7
 Dist. 114 Km.

3161 Mayo 9
 UNM
 I_d iX_N 15h 47m 42s
 TAC
 I_d iX_N 15h 47m 44s

3162 Mayo 9
 Epicentro:
 16°38'N 93°55'W
 H= 16h 49m 50s
 h= 100 Km.
 Mag. 5.5 (TAC)

PMM
 III_d iP_Z 16h 50m 03.5s
 iS_N 50 19
 Dist. 80 Km.

PBJ
 III_v iP_{NEZ} 16h 50m 11.9s
 iS_{NE} 50 31.5
 Dist. 160 Km.

COM
 III_v iP_{NE} 16h 50m 15s
 iS_{NE} 50 40
 Dist. 200 Km.

OAX
 III_v iP_{NEZ} 16h 50m 28s
 iS_{NEZ} 51 57
 Dist. 300 Km.

VHM
 III_v iP_Z 16h 50m 29s
 Dist. 310 Km. (P-H)

VCM
 III_v iP_{NEZ} 16h 50m 36s
 i(S)_{NEZ} 51 16
 Dist. 360 Km. (P-H)

UNM
 III_v iP_{EZ} 16h 51m 08s
 iS_{NE} 52 20
 Dist. 630 Km.

TAC
 III_v iP_{NEZ} 16h 51m 08s
 iS_{NZ} 52 18
 Dist. 630 Km.

MER
 II_v iP_{NEZ} 16h 51m 09s
 iS_Z 52 16
 Dist. 640 Km. (P-H)

PIM
 III_v iP_Z 16h 51m 42s
 iS_Z 53 14
 Dist. 870 Km.

3163 PIM Mayo 9
 II_v iP_Z 16h 51m 00s
 iS_Z 51 20
 Dist. 180 Km.

3164 PBJ Mayo 9
 I_v iX_Z 17h 34m 03.5s

3165 Mayo 9
 Epicentro:

V/1968
 16°38'N 93°55'W
 H= 18h 03m 18s
 h= 100 Km.
 Mag. 5.5 (TAC)
 Mag. 5.1 (CGS)

PMM
 III_d iPZ 18h 03m 30.5s
 iSZ 03 46.5
 Dist. 80 Km.

COM
 III_v iPNE 18h 03m 34s
 iSNE 03 55
 Dist. 200 Km.

PBJ
 III_v iPNEZ 18h 03m 38.4s
 iSNE 03 59.1
 Dist. 160 Km.

OAX
 III_v iPNEZ 18h 03m 58s
 iSNEZ 04 34
 Dist. 310 Km.

VHM
 III_v iPZ 18h 03m 59.5s
 Dist. 315 Km. (P-H)

VCM
 III_v iPNEZ 18h 04m 09s
 iSNEZ 04 57
 Dist. 380 Km.

UNM
 III_v iPNEZ 18h 04m 40s
 iSEZ 05 53
 Dist. 640 Km.

TAC
 III_v iPNEZ 18h 04m 40s
 iSNZ 05 53
~~N:a=10mm To=1seg. u=3.3~~
 Dist. 640 Km.

MER
 II_v iPNEZ 18h 04m 42s
 i(S)NEZ 05 49
 Dist. 650 Km. (P-H)

PIM
 II_v iPNEZ 18h 05m 12.5s
 Dist. 870 Km. (P-H)

LNM

III_v iPNEZ 18h 05m 21.6s
 Dist. 970 Km. (P-H)

GUM
 I_r e(S)_E 18h 07m 48s
 Dist. 1090 Km. (medida)

3166 Mayo 9
 U.S.C.G.S.: Norte de Chile.
 18.4 S 69.4 W
 H= 18h 32m 33.3s
 h= 125 Km.
 Mag. 5.0 (CGS)

PMM
 I_r iPZ 18h 40m 16.5s
 Dist. 4600 Km. (P-H)

PBJ
 I_r iPZ 18h 40m 24.1s
 iPZ 40 47.1
 Dist. 4720 Km. (P-H)

PIM
 I_u eX_Z 18h 41m 24.5s
 e(sP)_Z 41 51.5
 Dist. 5300 Km. (medida)

3167 PIM Mayo 9
 II_v iPZ 21h 53m 31.8s
 iSZ 53 52
 Dist. 182 Km.

3168 I_v iX_Z 21h 58m 32.5s

3169 Mayo 9
 UNM
 III_d iPNEZ 22h 43m 11s
 iSNEZ 43 12.5
 Dist. 11 Km.

TAC
 I_d iX_N 22h 43m 14s

3170 PIM Mayo 10
 II_d iPZ 01h 18m 43s
 iSZ 18 50
 Dist. 60 Km.

3171 PMM Mayo 10
 I_v iX_Z 04h 05m 42s

3172 Mayo 10
 Epicentro probable:
 18°25'N 100°37'W
 H= 09h 25m 18s

h= 100 Km.
 Mag. 5.0 (TAC)
 Mag. 4.7 (CGS)

PIM
 III_v iPNEZ 09h 25m 39s
~~Dilatación - Z~~
 iSZ 25 52
 Dist. 120 Km.

TAC
 III_v iPNEZ 09h 25m 43s
~~Z:a=6.5mm To=0.5seg.~~
~~u=40.17~~
~~N:a=25.7mm To=0.5seg.~~
~~u=2.56~~
 iSNEZ 26 03
 Dist. 160 Km.

UNM
 III_v iPNEZ 09h 25m 44s
~~Compresión + Z~~
 iSNE 26 01
 Dist. 160 Km.

LNM
 III_v iPNEZ 09h 25m 59.3s
~~Compresión + Z~~
 Dist. 320 Km. (P-H)

OAX
 I_v e(P)_{NE} 09h 26m 10s
 Dist. 430 Km. (medida)

GUM
 I_v eP_E 09h 26m 12s
 i(S)_E 26 57
 Dist. 420 Km. (P-H)

VHM
 II_v iPZ 09h 26m 13.5s
 Dist. 430 Km. (P-H)

MNZ
 I_v eX_E 09h 26m 16s
 eSNE 27 57
 Dist. 390 Km. (S-H)

PBJ
 III_v iPZ 09h 26m 33.9s
 eSN 27 46.9
 Dist. 620 Km.

VCM
 I_v iX_Z 09h 26m 52s
 Dist. 480 Km. (medida)

V/1968

- III V PMM # 3178 II_d iP_gNEZ 19h 58m 58.5s # 3191 UNM Mayo 11
 iP_Z 09h 26m 53.5s I_d eX_E 11h 52m 41.5s
 Compresión + Z # 3179 PBJ Mayo 10 # 3192 I_d eX_N 11h 59m 49s
 e = 14mm To = 0.5seg. I_v iP_Z 21h 49m 33.7s # 3193 PBJ Mayo 11
 Dist. 745 Km. (P-H) iSZ 49 53.1 I_v iP_Z 12h 20m 00.1s
 # 3173 Mayo 10 # 3180 I_d iP_Z 22h 52m 58.3s # 3194 I_v iP_Z 13h 14m 24s
 H = 10h 45m 43.5s iSZ 53 06.6 I_v iSZ 20 14.3
 Dist. 174 Km. Dist. 73 Km. Dist. 126 Km.
 # 3181 Mayo 10 # 3195 Mayo 11
 U.S.C.G.S.: Región Islas # 3195 Mayo 11
 Fiji. U.S.C.G.S.:
 21.2 S 176.6 W 28.8 S 63.1 W
 H = 22h 48m 36.7s H = 13h 30m 05.9s
 h = 203 Km. h = 600 Km.
 Mag. 5.1 (CGS) Mag. 5.2 (CGS)
 PIM PBJ
 I_u iP_Z 23h 00m 39s II_u iP_Z 13h 38m 42s
 Dist. 9100 Km. (P-H) iPcP_Z 39 35
 Dist. 6020 Km. (P-H)
 # 3182 PBJ Mayo 10 # 3196 PBJ Mayo 11
 I_d iX_Z 23h 22m 53s I_v iX_Z 15h 01m 10.8s
 # 3183 UNM Mayo 10 # 3197 Mayo 11
 II_d iP_gNEZ 23h 42m 55s U.S.C.G.S.: Región
 este de Nueva Guinea.
 # 3184 UNM Mayo 11 6.4 S 147.3 E
 I_d iP_gZ 01h 12m 10s H = 15h 33m 41.2s
 h = 76 Km.
 # 3185 PBJ Mayo 11 Mag. 5.5 (CGS)
 I_v iP_Z 03h 27m 35.3s
 27 50.1
 Dist. 129 Km.
 # 3186 III_d iP_Z 04h 43m 31.3s VHM
 I_u ePKP_Z 15h 52m 21s
 iSZ 43 41.8 Dist. 12960 Km (medida)
 Dist. 95 Km.
 # 3187 I_d iP_Z 05h 47m 02.1s PBJ
 I_u iPKP_Z 15h 52m 23s
 iSZ 47 09.3 Dist. 13060 Km (medida)
 Dist. 62 Km.
 # 3188 I_v iP_Z 07h 50m 54.2s UNM
 I_u eX_N 16h 27m 20s
 iSZ 50 11.2 Dist. 12945 Km (medida)
 Dist. 150 Km.
 # 3189 II_v iP_Z 08h 50m 50.9s
 eS_{NE} 51 27.9
 Dist. 330 Km. # 3198 PBJ Mayo 11
 I_d iP_Z 16h 13m 23.7s
 iSZ 13 34.5
 Dist. 98 Km.
 # 3190 Mayo 11 # 3199 II_d iP_Z 17h 13m 31.4
 UNM I_v eP_Z 09h 47m 16s iSZ 13 38.3
 Dist. 59 Km.
 PIM # 3200 PIM Mayo 11
 I_v eX_Z 09h 47m 20s
 TAC
 I_v eX_E 09h 49m 04s

V/1968

III_v iP_Z 19h 59m 27s
 iS_Z 59 39.5
 Dist. 115 Km.

3201 UNM Mayo 11
 II_d iP_{GNEZ} 21h 30m 19.5s
 iS_{G_E} 30 20.5
 Dist. 7.5 Km.

3202 PBJ Mayo 11
 I_v eX_Z 23h 13m 52.2s

3203 PBJ Mayo 12
 I_v iX_Z 01h 00m 00.5s

3204 Mayo 12
 H= 02h 13m 39s

PBJ
 II_v iP_Z 02h 13m 59.8s
 iS_Z 14 12.6
 Dist. 118 Km.

VHM
 I_v iX_Z 02h 14m 18s

3205 Mayo 12
 H= 03h 31m 10.3s

PBJ
 II_v iP_Z 03h 31m 48.3s
 iS_Z 32 16.3
 Dist. 250 Km.

VHM
 I_v iX_Z 03h 32m 12s

3206 Mayo 12
 Epicentro:
 16°57'N 95°23'W
 H= 04h 32m 48s
 Mag. 4.4 (CGS)

PBJ
 II_d iP_{NEZ} 04h 32m 58.9s
 iS_{NE} 33 05.5
 Dist. 56 Km.

VHM
 III_v iP_Z 04h 33m 13s
 Dist. 140 Km. (P-H)

OAX
 III_v iP_{NEZ} 04h 33m 13s
 iS_{NEZ} 33 29
 Dist. 140 Km.

UNM
 III_v iP_Z 04h 33m 57s
 iS_{NZ} 34 50
 iL_{NZ} 34 57
 Dist. 480 Km.

TAC
 III_v iP_{NEZ} 04h 33m 58s
 iL_N 34 58
 Dist. 474 Km.

VCM
 I_v iS_{NEZ} 04h 33m 58s
 Dist. 260 Km. (S-H)

COM
 I_v eX_N 04h 34m 04s
 iS_{NE} 34 22
 Dist. 360 Km. (S-H)

MER
 II_v iP_Z 04h 34m 34s
 iS_{NEZ} 35 57
 Dist. 760 Km.

LNM
 I_v iP_{NEZ} 04h 34m 40.3s
 Dist. 800 Km. (P-H)

~~GUM~~
 I_v eX_Z 04h 35m 21s
 Dist. 930 Km. (medida)

3207 PBJ Mayo 12
 I_v iX_Z 05h 38m 44.6s

3208 PIM Mayo 12
 II_d iP_Z 06h 06m 34.5s
 iS_Z 06 44
 Dist. 85 Km.

3209 I_v eX_Z 06h 23m 19s

3210 II_v iP_Z 06h 29m 05s
 iS_Z 29 19
 Dist. 120 Km.

3211 Mayo 12
 PBJ
 I_v iX_Z 07h 51m 22.4s

VHM
 I_v iX_Z 07h 51m 47s

3212 VHM Mayo 12
 I_v iX_Z 12h 04m 23s

3213 PBJ Mayo 12

I_d iP_Z 12h 41m 54s
 iS_Z 42 02.6
 Dist. 76 Km.

3214 VHM Mayo 12
 I_v iX_Z 13h 22m 22s

3215 I_v iX_Z 13h 23m 17s

3216 Mayo 12
 h= 200 Km.
 U.S.C.G.S.: Sur de Panamá.
 7.3 N 82.0 W
 H= 16h 38m 54.4s
 h= 160 Km.
 Mag. 4.7 (CGS)

PBJ
 II_r iP_Z 16h 42m 20.6s
 Dist. 1740 Km. (P-H)

VHM
 I_r iP_Z 16h 42m 43s
 Dist. 1900 Km. (P-H)

TAC
 I_r eP_N 16h 43m 22s
 Dist. 2280 Km. (P-H)

PIM
 II_r i(P)_Z 16h 43m 36s
 iP_Z 43 51.5
 iS_{PZ} 44 05
 Dist. 2360 Km.

LNM
 I_r eX_Z 16h 43m 52s
 Dist. 2590 Km. (medida)

3217 PIM Mayo 12
 I_d iP_{GZ} 22h 27m 26s
 iS_{GZ} 27 32.5
 Dist. 45 Km.

3218 PBJ Mayo 13
 I_v eX_Z 01h 52m 44.1s

3219 PIM Mayo 13
 I_v iP_Z 07h 10m 49.5s
 iS_Z 11 03
 Dist. 122 Km.

3220 PMM Mayo 13

V/1968

- 19 -

- I_v iP_Z 08h 40m 37.5s
 iS_Z 40 59
 Dist. 195 Km.
- # 3221 Mayo 13
 PMM
 I_d i(P)_Z 09h 26m 03s
 iS_Z 26 09.5
 VHM
 I_v iX_Z 09h 27m 13s
- # 3222 Mayo 13
 H= 11h 09m 03.5s
 PMM
 II_v iP_Z 11h 09m 26.5s
 Dilatación - Z
 iS_Z 09 42.5
 Dist. 140 Km.
 VHM
 I_v i(P)_Z 11h 09m 45s
- # 3223 Mayo 13
 PMM
 I_? eP_Z 11h 38m 23s
 VHM
 I_? iX_Z 11h 40m 01s
- # 3224 TAC Mayo 13
 I_d iX_{NE} 12h 12m 41s
 # 3225 I_d iX_{NE} 12h 14m 31s
 # 3226 I_d iP_{GN} 12h 39m 10s
 iS_{GN} 39 20
 Dist. 75 Km.
- # 3227 Mayo 13
 U.S.C.G.S.:
 52.2 N 178.5 W
 H= 13h 10m 02s
 h= 139 Km.
 Mag. 4.6 (CGS)
 PBJ
 I_u eP_Z 13h 21m 18.3s
 Dist. 7960 Km. (P-H)
- # 3228 PBJ Mayo 13
 I_v iX_Z 14h 10m 09.6s
- # 3229 PIM Mayo 13
 I_v iX_Z 15h 19m 40s
- # 3230 FMM Mayo 13
- I_? eX_Z 15h 30m 50s
 # 3231 TAC Mayo 13
 I_d iX_{NE} 15h 45m 35.5s
 # 3232 Mayo 13
 Epicentro:
 15°55'N 94°33'W
 H=16h 04m 41s
 PBJ
 III_v iP_Z 16h 05m 02s
 iS_N 05 15.1
 Dist. 120 Km.
 PMM
 III_v iP_Z 16h 05m 11.5s
 iS_Z 05 31.5
 Dist. 180 Km.
 VHM
 II_v iP_Z 16h 05m 25s
 iS_Z 05 55
 Dist. 270 Km.
- # 3233 UNM Mayo 13
 II_d iP_{GN} 16h 09m 56s
 # 3234 Mayo 13
 H= 16h 26m 48.8s
 PMM
 I_v iP_Z 16h 27m 28s
 iS_Z 27 55.5
 Dist. 245 Km.
 PBJ
 II_v iP_Z 16h 27m 39.3s
 Compresión + Z
 iS_E 28 17.8
 Dist. 345 Km.
 VHM
 I_v iX_Z 16h 28m 03s
- # 3235 FMM Mayo 13
 I_? eX_Z 16h 38m 02s
 # 3236 PBJ Mayo 13
 II_v iP_Z 18h 00m 39.7s
 iS_Z 00 52
 Dist. 113 Km.
- # 3237 UNM Mayo 13
 I_d iP_{GN} 18h 50m 19.5s
- # 3238 PMM Mayo 13
 III_d iP_Z 18h 58m 35.5s
 Posible explosión
- # 3239 PIM Mayo 13
 II_v iP_Z 19h 05m 36s
 iS_Z 05 53
 Dist. 150 Km.
- # 3240 Mayo 13
 U.S.C.G.S.; Lago Maracaibo, sentido en Caracas, Maracaibo y San Cristobal.
 9.0 N 71.1 W
 H= 19h 36m 05.2s
 h= 46 Km.
 Mag. 4.8 (CGS)
 PBJ
 I_r iP_Z 19h 41m 17.5s
 Dist. 2780 Km. (P-H)
 VHM
 I_r eP_Z 19h 41m 39s
 Dist. 2910 Km. (P-H)
 LNM
 I_r eP_Z 19h 42m 29.6s
 Dist. 3520 Km. (P-H)
 UNM
 I_r eX_Z 19h 49m 56s
 Dist. 3190 Km. (medida)
- # 3241 Mayo 13
 UNM
 II_d iP_{GN} 20h 02m 37s
 TAC
 I_d iX_N 20h 02m 49.5s
- # 3242 VHM Mayo 13
 I_v iX_Z 20h 15m 11s
- # 3243 PIM Mayo 13
 II_r iP_Z 20h 46m 38.5s
 iL_Z 49 05
 Dist. 1106 Km.
- # 3244 UNM Mayo 13
 I_d iX_E 22h 16m 51s.
- # 3245 PBJ Mayo 13

V/1968

- 20 -

3246 I_v iX_Z 22h 47m 33.3s
I_{-d} iX_Z 22h 55m 20.8s

3247 UNM Mayo 13
II_d iP_ENEZ 23h 30m 00s

3248 UNM Mayo 14
I_d iX_N 00h 34m 13s

3249 PMM Mayo 14
II_v iP_Z 01h 47m 03.2s
iS_Z 47 17
Dist. 125 Km

3250 Mayo 14
H= 02h 06m 57s

PBJ
II_v iP_Z 02h 07m 21.4s
iS_Z 07 38.5
Dist. 151 Km.

VHM
I_v iX_Z 02h 07m 27s

PMM
I_v iX_Z 02h 08m 39s

3251 PBJ Mayo 14
I_v iX_Z 03h 00m 45.6s

3252 Mayo 14
Epicentro:
17°38'N 94°51'W
H= 03h 11m 33.5s

PBJ
III_v iP_Z 03h 11m 56.8s
iS_{NE} 12 13
Dist. 142 Km.

PMM
II_v iP_Z 03h 12m 00.5s
~~Compresión + Z~~
iS_Z 12 17
Dist. 150 Km.

VHM
I_v iP_Z 03h 12m 08.5s
iS_Z 12 32.5
Dist. 220 Km.

3253 Mayo 14
Epicentro:
14°52'N 94°00'W
H= 03h 50m 51.8s

PBJ
I_v iP_Z 03h 51m 25.8s
iS_E 51 52.8
Dist. 230 Km.

PMM
III_v iP_Z 03h 51m 32s
iS_Z 52 00
Dist. 250 Km.

VHM
I_v iP_Z 03h 51m 50.5s
iS_Z 52 34.5
Dist. 400 Km.

3254 TAC Mayo 14
I_d iX_N 05h 01m 12s

3255 Mayo 14
TAC
I_v iX_N 05h 06m 31s

UNM
I_v iX_N 05h 06m 35s

3256 PIM Mayo 14
II_v iP_Z 07h 50m 23.5s
iS_Z 50 35
Dist. 105 Km.

3257 PIM Mayo 14
III_v iP_Z 09h 20m 21.7s

3258 TAC Mayo 14
I_d iX_{NE} 11h 25m 38s

3259 Mayo 14
TAC
I_d iX_E 11h 48m 12s

UNM
I_d iX_Z 11h 48m 14s

3260 TAC Mayo 14
I_d iX_{NE} 12h 00m 16s

3261 Mayo 14
TAC
I_d iX_{NE} 12h 04m 08s

UNM
I_d iX_E 12h 04m 09s

3262 TAC Mayo 14
I_d iX_{NE} 12h 09m 44s

3263 PIM Mayo 14
II_v iP_Z 14h 18m 10s
iS_Z 18 28
Dist. 160 Km.

3264 Mayo 14
h= 150 Km.
U.S.C.G.S.;
29.9 N 129.4 E
H= 14h 05m 06s
Mag. 5.9 (CGS)

VHM
I_u iP_{KPZ} 14h 23m 31.5s
ePR_{1Z} 24 32.5
Dist. 12710 Km.

PBJ
I_u ePKP_Z 14h 23m 33.3s
ePR_{1Z} 25 18
Dist. 12870 Km. (medida)

PMM
I_u iP_{KFZ} 14h 23m 34.9s
ePR_{1Z} 24 42
Dist. 12890 Km. (medida)

UNM
II_u eX_Z 14h 25m 14s
iSKS_{NE} 29 55
iS_E 31 34
iPS_N 33 36
iSR_{1EZ} 39 45
iSR_{2E} 43 34
iSKFP_{KPZ} 47 26
iG_E 50 46
Dist. 12300 Km. (PS-H)

3265 Mayo 14
PMM
I_? iP_Z 14h 33m 56.5s

VHM
I_? eX_Z 14h 34m 11s

3266 PBJ Mayo 14
I_d iX_Z 14h 47m 33.9s

3267 PIM Mayo 14
I_v iP_Z 15h 40m 47s
iS_Z 41 04
Dist. 150 Km.

3268 I_v eX_Z 16h 07m 57s

V/1968

- 21 -

3269 Mayo 14
H= 17h 38m 49s

PBJ
III_v iP_Z 17h 39m 22s
iS_Z 39 45.3
Dist. 213 Km.

VHM
I_v iX_Z 17h 39m 31.5s

PMM
I_v iP_Z 17h 40m 09s

3270 Mayo 14
PMM
I_v iP_Z 18h 50m 20s

PBJ
I_v iX_Z 18h 50m 42s

3271 Mayo 14
H= 19h 15m 31.5s

VHM
I_v iP_Z 19h 16m 44.5s
iS_Z 17 40.5
Dist. 510 Km.

PBJ
I_v iX_Z 19h 17m 40.9s

PMM
I_v iX_Z 19h 18m 38s

3273 UNM Mayo 14
I_d iP_{NEZ} 19h 59m 19.5s

3274 VHM
I_v iX_Z 20h 38m 17.5s

3275 Mayo 14
Epicentro:
15°22'N 93°21'W
H= 20h 44m 29s
Mag. 4.6 (CGS)

COM
II_v iP_{NE} 20h 44m 56s

iS_{NE} 20h 45m 15s
Dist. 170 Km.

PMM
III_v iP_Z 20h 45m 03.5s
Dist. 210 Km. (P-H)

PBJ
III_v iP_{NEZ} 20h 45m 08.3s
iS_{NE} 45 39
Dist. 269 Km.

VHM
III_v iP_Z 20h 45m 32.5s
Dist. 420 Km. (P-H)

MER
I_v iP_Z 20h 46m 10s
iS_{NEZ} 47 30
Dist. 730 Km.

TAC
I_v iP_{EZ} 20h 46m 16s
iS_E 47 40
iL_N 47 57
Dist. 770 Km.

UNM
I_v iP_Z 20h 46m 19s
iS_{NEZ} 47 40
iL_{NE} 47 54
Dist. 770 Km.

OAX
I_v iX_Z 20h 46m 20s
Dist. 410 Km. (modida)

VCM
I_v iL_N 20h 46m 48s
iX_N 47 50
Dist. 520 Km. (L-H)

LNM
I_v eP_Z 20h 46m 57.3s
Dist. 1090 Km. (P-H)

3276 Mayo 14
PMM
I_? iP_Z 21h 56m 30.5s

PBJ
I_? oX_Z 21h 56m 33.9s

3277 PBJ Mayo 14
I_v iP_Z 23h 12m 46.4s

3278 I_v iX_Z 23h 14m 48.9s

3279 PIM Mayo 14
I_d iP_Z 23h 40m 30s
iS_Z 40 37
Dist. 60 Km.

3280 UNM Mayo 15
I_d iP_{NEZ} 00h 18m 18s

3281 PBJ Mayo 15
II_v iP_Z 01h 08m 14.7s
iS_Z 08 27.7
Dist. 120 Km.

3282 I_v iX_Z 02h 12m 44.7s

3283 Mayo 15
H= 02h 29m 23s
U.S.C.G.S.: Región
Islas Galápagos.
1.4 N 90.6 W
h= 33 Km.
Mag. 4.5 (CGS)

PMM
II_r iP_Z 02h 33m 15.5s
Dist. 1830 Km. (P-H)

PBJ
eP_Z 02h 33m 15.7s
Dist. 1830 Km. (P-H)

VHM
I_r eP_Z 02h 33m 28.5s
Dist. 1945 Km. (P-H)

TAC
I_r eP_{NE} 02h 34m 02s
Dist. 2280 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 02h 34m 02s
ePR_{2N} 34 40
oSNEZ 37 50
eSR_{1E} 38 46
Dist. 2280 Km.

V/1968

- 22 -

- LNM
 I_r eP_Z 02h 34m 28.3s
 Dist. 2500 Km. (P-H)
- # 3284 PMM Mayo 15
 $I_?$ iX_Z 02h 52m 26.5s
- # 3285 Mayo 15
 PBJ
 II_d iP_Z 05h 30m 58.9s
 iS_Z 31 09
 Dist. 91 Km.
- PMM
 I_v iX_Z 05h 32m 10.5s
- # 3286 LNM Mayo 15
 $I_?$ eP_Z 06h 05m 12s
- # 3287 UNM Mayo 15
 I_v iX_E 07h 47m 05s
- # 3288 Mayo 15
 U.S.C.G.S.:
 Sentido en Zambia
 15.9 S 25.9 E
 H= 07h 51m 17.4s
 h= 33 Km.
 Mag. 6.1 (CGS)
- PMM
 I_u iPKP_Z 08h 10m 10.5s
 Dist. 13550 Km. (medida)
- PBJ
 I_u ePKP_Z 08h 10m 13.8s
 Dist. 13890 Km. (medida)
- VHM
 I_u ePKP_Z 08h 10m 19.5s
 Dist. 14000 Km. (medida)
- LNM
 I_u ePKP_Z 08h 10m 28.6s
 Dist. 14450 Km. (medida)
- UNM
 I_u ePKP_Z 08h 10m 33.5s
 Dist. 14320 Km.
- # 3289 UNM Mayo 15
 I_d iP_{NEZ} 09h 48m 07s
- # 3290 PMM Mayo 15
 I_d iX_Z 09h 58m 15s
- # 3291 UNM Mayo 15
 I iX_E 11h 42m 26s
 # 3292 I_v iX_E 12h 02m 24s
- # 3293 Mayo 15
 PBJ
 III_d iP_Z 13h 16m 51.4s
 iS_Z 16 57.9
 Dist. 55 Km.
- PMM
 I_v iX_Z 13h 17m 25s
- # 3294 Mayo 15
 U.S.C.G.S.: Islas Kermadec.
 29.8 S 179.0 W
 H= 15h 00m 29.9s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)
- UNM
 I_u iP_Z 15h 13m 38s
 iS_E 24 42
 eSR_{1Z} 30 36
 Dist. 10100 Km. (P-H)
- VHM
 I_u eP_Z 15h 13m 38s
 ePR_{1Z} 17 29
 Dist. 10100 Km. (P-H)
- PBJ
 I_u iP_Z 15h 13m 40.4s
 ePR_{1Z} 17 31.8
 Dist. 10220 Km. (P-H)
- # 3295 Mayo 15
 U.S.C.G.S.: 29.8 S; 179.0 W
 H= 15h 00m 29.9s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)
- VHM
 I_u ePKP_Z 15h 17m 29s
 Dist. 10200 Km. (medida)
- # 3296 PIM Mayo 15
 II_v iP_Z 16h 19m 34.5s
 iS_Z 19 51
 Dist. 145 Km.
- # 3297 UNM Mayo 15
 II_d iP_{NEZ} 19h 20m 42s
- # 3298 PBJ Mayo 15
 I_v iX_Z 20h 49m 41s
- # 3299 PMM Mayo 15
 I_v iX_Z 21h 06m 27s
- # 3300 Mayo 15
 H= 22h 24m 40s
- VHM
 I_v iP_Z 22h 25m 10s
 Dist. 190 Km. (P-H)
- PBJ
 I_v iP_Z 22h 25m 17s
 iS_Z 25 44.3
 Dist. 243 Km.
- # 3301 VHM Mayo 15
 I_v iP_Z 23h 34m 49s
- # 3302 Mayo 16
 H= 00h 32m 48s
- PIM
 II_v iP_Z 00h 33m 10s
 iS_Z 33 26.5
 Dist. 145 Km.
- PBJ
 I_v iX_Z 00h 33m 15.1s
- # 3303 Mayo 16
 H= 00h 48m 18s
- PIM
 II_v iP_Z 00h 48m 56s
 iS_Z 49 23.5
 Dist. 245 Km.
- PBJ
 II_v iP_Z 00h 49m 04.4s
 iS_Z 49 39.1
 Dist. 313 Km.
- # 3304 PBJ Mayo 16
 I_v iX_Z 00h 52m 54.8s
- # 3305 Mayo 16
 H= 00h 49m 09s
 Mag. 7.8 (TAC)
 U.S.C.G.S.: Frente a
 la costa Este de
 Honshu Japon. Destruc
 tor en Japon.
 40.8 N 143.2 E
 h= 7 Km.
 Mag. 8.2 (CGS)

V/1968

- 23 -

CHH
 III_u eP_E 01h 01m 32s
 eS_{NEZ} 12 01
 eSR_{1N} 17 31
 Dist. 9440 Km. (medida)

MAZ
 II_u eP_E 01h 02m 06s
 eS_{NE} 12 39
 eX_E 22 00
 eX_{NE} 25 00
 Dist. 9840 Km. (medida)

GUM
 I_u eP_{NEZ} 01h 02m 24s
 eS_E 13 24
 eSR_{1NE} 19 44
 ePSPS_E 20 24
 Dist. 10260 Km.

PIM
 III_u iP_Z 01h 02m 27s
 iX_Z 06 19
 Dist. 10660 Km. (medida)

MNZ
 I_u iP_{NE} 01h 02m 30s
 eS_N 13 40
 Dist. 10370 Km. (medida)

UNM
 III_u iP_Z 01h 02m 38s
 Dilatación - Z
 iPR_{1Z} 06 57
 eSKS_Z 13 14
 eS_N 13 52
 eSR_{2Z} 24 03
 Dist. 10600 Km. (medida)

VCM
 III_u iP_{NE} 01h 02m 40s
 iS_{NE} 14 08
 Dist. 10830 Km. (medida)

TAC
 II_u eP_N 01h 02m 45s
 ePR_{1E} 06 40
 eSKS_N 13 09
 eS_N 14 00
 ePPS_{EZ} 16 00
 eSR_{1Z} 20 40
 eSR_{2Z} 24 06
 Dist. 10600 Km. (P-H)

PBJ
 II_u eP_Z 01h 02m 55.1s

eSKS_Z 01h 13m 49.3s # 3309 Mayo 16
 iPPS_Z 16 30.6
 Dist. 11000 Km. (P-H)

VHM
 III_u eP_Z 01h 02m 57s
 ePR_{1Z} 07 18
 ePPS_Z 15 47
 Dist. 11050 Km. (P-H)

MER
 III_u eP_Z 01h 03m 03s
 iPR_{1Z} 07 12
 iPR_{2N} 09 27
 eSKS_E 13 42
 ePSPS_{NE} 22 23
 Dist. 11240 Km. (medida)

PMM
 II_u iP_Z 01h 03m 06.5s
 iPR_{1Z} 07 15
 Dist. 11300 Km. (P-H)

CDM
 I_u eX_N 01h 04m 48s
 eSKS_N 14 12
 eS_Z 14 54
 ePKKP_N 19 24
 eSR_{1N} 19 24
 eSR_{1N} 22 15
 Dist. 11480 Km. (S-H)

OAX
 I_u eX_N 01h 14m 20s
 Dist. 11050 Km. (medida)

3306 PBJ Mayo 16
 I_v iX_Z 01h 33m 11.1s

3307 Mayo 16
 U.S.C.G.S.:
 Frente a la costa Este de
 Honshu, Japón.
 40.7 N 143.1 E
 H= 01h 04m 54s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.7 (CGS)

PMM
 I_u iX_Z 01h 33m 20.5s
 Dilatación - Z
 Dist. 11280 Km. (medida)

3308 PIM Mayo 16
 I_v iX_Z 02h 30m 56.6s

3309 Mayo 16
 Epicentro probable:
 14°54'N 93°21'W
 H= 06h 33m 31s
 PMM
 III_v iP_Z 06h 34m 10s
 Compresión + Z
 iS_Z 34 39
 Dist. 260 Km.
 PBJ
 I_v iP_Z 06h 34m 12s
 iS_Z 34 42.2
 Dist. 272 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 06h 34m 39s
 Dist. 470 Km. (P-H)

3310 Mayo 16
 PMM
 I_v iP_Z 08h 17m 13.5s

PBJ
 I_v iX_Z 08h 17m 21.2s

3311 Mayo 16
 U.S.C.G.S.:
 Norte de Perú.
 3.7 S 76.6 W
 H= 08h 25m 09.2s
 h= 113 Km.
 Mag. 5.4 (CGS)

PMM
 II_r iP_Z 08h 30m 39.5s
 Dist. 2900 Km. (P-H)

PBJ
 II_r eP_Z 08h 30m 47.3s
 isP_Z 31 19.3
 iPR_{1Z} 31 47.9
 iPcP_Z 34 04.3
 Dist. 3030 Km. (P-H)

VHM
 I_r eP_Z 08h 31m 00s
 Dist. 3200 Km. (P-H)

UNM
 II_r eP_{NZ} 08h 31m 30s
 epP_Z 31 50
 Dist. 3550 Km. (P-H)

v/1968

- 24 -

- # 3312 PIM
I_r iP_Z 08h 31m 38s
Dist. 3445 Km. (medida)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Hokkaido, Japón, sentido.
 41.5 N 142.7 E
 H= 10h 39m 01.6s
 h= 33 Km.
 Mag. 7 (Pas)
 7.3 (BRK) 7 (PAL)
- # 3313 PMM
I_u iP_Z 10h 53m 00s
Dist. 11300 Km. (medida)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.:
 40.7 N 142.0 E
 H= 18h 43m 21s
 h= 59 Km.
 Mag. 5.7 (CGS)
- # 3314 MAZ
I_u eX_N 11h 01m 09s
Dist. 9960 Km. (medida)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Frente a la costa Este de Honshu, Japón.
 39.7 N 143.6 E
 H= 16h 13m 45.1s
 h= 29 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3315 GUM
I_u eX_E 11h 02m 00s
Dist. 10280 Km. (medida)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3316 CHH
II_u eP_{NE} 10h 51m 37s
eS_{NE} 11 01 54
Dist. 9460 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3317 UNM
II_u eP_Z 10h 52m 33s
ePR_{1Z} 56 15
eSKS_E 01 03 06
e(S)_E 04 11
Dist. 10600 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Frente a la costa Este de Honshu, Japón.
 39.7 N 143.6 E
 H= 16h 13m 45.1s
 h= 29 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3318 TAC
II_u eP_Z 10h 52m 35s
ePR_{1E} 55 45
eS_{NE} 03 20
eLq_Z 17 36
Dist. 10600 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Frente a la costa Este de Honshu, Japón.
 39.7 N 143.6 E
 H= 16h 13m 45.1s
 h= 29 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3319 VCM
I_u eP_{NE} 10h 52m 40s
eS_{NE} 11 04 12
Dist. 10860 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3320 PIM
III_u iP_Z 10h 52m 42s
iPR_{1Z} 56 44
Dist. 10700 Km. (P-H)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3321 VHM
I_u eP_Z 10h 52m 47s
ePR_{1Z} 56 50
Dist. 11080 Km. (P-H)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3322 MER
II_u eP_Z 10h 52m 54s
iPR_{1NZ} 57 09
ePR_{2N} 59 33
iSKS_N 11h 03m 48s
e(S) 04 20
eSR_{1E} 11 39
Dist. 11280 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3323 LNM
I_u eP_Z 18h 56m 37.5s
Dist. 10350 Km. (P-H)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3324 PIM
I_u iP_Z 18h 56m 47s
Dist. 10710 Km. (medida)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3325 LNM
I_v iX_Z 19h 30m 16s
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3326 LNM
I_v eX_Z 19h 31m 03.3s
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3327 TAC
I_v eX_Z 16h 27m 05s
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Frente a la costa Este de Honshu, Japón.
 39.7 N 143.6 E
 H= 16h 13m 45.1s
 h= 29 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3328 PIM
I_v eX_Z 16h 27m 14s
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Frente a la costa Este de Honshu, Japón.
 39.7 N 143.6 E
 H= 16h 13m 45.1s
 h= 29 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3329 UNM
I_u eX_E 16h 37m 26s
eFS_Z 39 32
eSR_{1N} 45 22
Dist. 10700 Km. (medida)
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3330 UNM
II_d iP_GNEZ 17h 18m 15s
iS_{GN} 18 16
Dist. 7.5 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3331 UNM
II_d iP_GNEZ 17h 33m 37.5s
iS_{GN} 33 38.5
Dist. 7.5 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3332 UNM
II_d iP_GNEZ 17h 47m 47.5s
iS_{GN} 47 48.5
Dist. 7.5 Km.
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
- # 3333 PBJ
I_d iP_Z 21h 34m 40.9s
 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.4 N 142.6 E
 H= 20h 22m 14.9s
 h= 39 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)

V/1968

- 25 -

3329 I_v iX_Z 21h 34m 49s
Dist. 71 Km.
3329 I_v iX_Z 21h 42m 41.7s

3330 Mayo 16
U.S.C.G.S.:
22.8 S 68.6 W
H= 22h 45m 19.2s
h= 100 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

PBJ
I_u eP_Z 22h 53m 41.7s
isP_Z 54 19.2
Dist. 5170 Km. (P-H)

VHM
I_u iP_Z 22h 53m 50s
Dist. 5360 Km. (medida)

3331 Mayo 16
H= 22h 53m 32.5s

PIM
I_v iP_Z 22h 54m 21.5s
isZ 54 59
Dist. 335 Km.

LNM
I_v eX_Z 22h 54m 35.6s

3332 Mayo 16
U.S.C.G.S.: Frente a la
costa Este de Honshu Ja
pón.
39.8 N 143.1 E
H= 23h 04m 54.7s
h= 59 Km.
Mag. 5.8 (CGS)

LNM
I_u eP_Z 23h 18m 16.6s
Dist. 10350 Km. (medida)

PIM
II_u iPKP_Z 23h 18m 19s
ipP_Z 18 40
isP_Z 18 57
Dist. 10880 Km.

UNM
III_u eP_Z 23h 18m 32s
Dilatación - Z
iSKS_{NE} 29 00
isE_Z 29 48

iPS_{ZE} 23h 31m 20s
eSR_{1N} 36 28
eSR_{2E} 40 14
iG_E 44 22
Dist. 10600 Km.

VHM
I_u eX_Z 23h 18m 46s
Dist. 10950 Km. (medida)

3333 UNM Mayo 16
II_d iP_GNEZ 23h 55m 08s

3334 Mayo 17
H= 00h 28m 16.5s

PMM
I_v iP_Z 00h 29m 00s
Dist. 290 Km. (P-H)

PBJ
II_v iP_Z 00h 29m 14.5s
isZ 29 58.5
Dist. 400 Km.

3335 Mayo 17
H= 00h 55m 03.5s

PIM
I_v eP_Z 00h 55m 38s
isZ 56 02.5
Dist. 225 Km.

TAC
I_v iX_N 00h 56m 12s

3336 UNM Mayo 17
I_v eX_E 01h 17m 32s

3337 Mayo 17
Epicentro:
17°57'N 94°53'W
H= 03h 43m 06s

PMM
III_v iP_Z 03h 43m 32.5s
isZ 43 51
Dist. 165 Km.

PBJ
III_v iP_{NEZ} 03h 43m 33.4s
is_{NE} 43 52.6
Dist. 172 Km.

VHM

I_v iP_Z 03h 43m 42s
Dist. 235 Km. (P-H)

OAX
I_v iP_{NE} 03h 43m 42s
is_{NE} 44 09
Dist. 235 Km.

UNM
I_v iP_{EZ} 03h 44m 18s
Dist. 505 Km. (P-H)

TAC
I_v iX_N 03h 44m 29s
iL_N 45 27
Dist. 485 Km. (medida)

PIM
II_v iP_Z 03h 44m 46s
Dist. 720 Km. (P-H)

3338 UNM Mayo 17
I_v iX_E 06h 16m 56s

PIM
II_d iP_{GZ} 06h 16m 51s
isE_Z 16 54.5
Dist. 26 Km.

3339 PMM Mayo 17
I_v iP_Z 07h 06m 39.5s

3340 PBJ Mayo 17
I_v iX_Z 07h 39m 20.9s
3341 I_v iP_Z 08h 06m 42.4s
isZ 07 00.9
Dist. 165 Km.

3342 Mayo 17
U.S.C.G.S.: Región
Islas Loyalty.
22.7 S 173 0 E
H= 07h 57m 18s
h= 91 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

UNM
I_u eX_{EZ} 08h 41m 42s
Dist. 10700 Km (medida)

3343 PBJ Mayo 17
I_v iP_Z 08h 57m 02.7s
isZ 57 25.1
Dist. 204 Km.

V/1968

- 26 -

3344 Mayo 17
U.S.C.G.S.: Fuera de la costa de Honshu, Japon.
39.6 N 143.1 E
H= 10h 42m 45.9s
h= 33 Km.
Mag. 5.3 (CGS)

UNM
I_u eX_Z 11h 29m 08s
Dist. 10660 Km. (medida)

3345 TAC Mayo 17
I_d iX_E 11h 56m 28s

3346 PIM Mayo 17
I_v iX_Z 13h 05m 03s

3347 Mayo 17
U.S.C.G.S.: Region de Hokkaido, Japon.
41.5 N 142.8 E
H= 13h 02m 37.3s
h= 45 Km.
Mag. 5.6 (CGS)

UNM
I_u eL_{rE} 13h 47m 44s
Dist. 10650 Km. (medida)

3348 Mayo 17
H= 14h 37m 32s

PBJ
I_v iP_Z 14h 38m 02.7s
iS_Z 38 24.5
Dist. 198 Km.

PIM
I_v iX_Z 14h 38m 11s

3349 PBJ Mayo 17
I_v iX_Z 16h 05m 44s

3350 Mayo 17
U.S.C.G.S.: Frente a la costa Este de Honshu, Japon.
40.6 N 143.4 E
H= 16h 14m 05.8
h= 30 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

UNM
I_u iX_Z 16h 29m 14s

ePPSz 16h 40m 40s # 3355 Mayo 17
eGN 53 25
Dist. 10600 Km. (medida)

U.S.C.G.S.: Fuera de la costa Este de Japon.
39.6 N 143.0 E
H= 18h 17m 07.3s
h= 33 Km.
Mag. 5.2 (CGS)

3351 Mayo 17
Epicentro:
16°52'N 95°22'W
H= 17h 35m 49s

PBJ
III_d iP_{NEZ} 17h 35m 55.9s
iS_{NE} 36 00.5
Dist. 43 Km.

VHM
IIII_v iP_Z 17h 36m 14s
iS_Z 36 31
Dist. 150 Km.

PIM
III_v iP_Z 17h 36m 20s
iS_Z 36 42
Dist. 200 Km.

PIM
I_v eX_Z 17h 37m 47s
Dist. 720 Km. (medida)

3352 Mayo 17
VHM
I_v eX_Z 17h 59m 21s

PIM
I_v eX_Z 17h 59m 36s

PBJ
I_v eX_Z 17h 59m 39.1s

LNM
I_v iX_Z 17h 59m 43.3s

3353 PBJ Mayo 17
I_d iP_Z 18h 17m 20.8s
iS_Z 17 25.8
Dist. 45 Km.

3354 Mayo 17
UNM
II_d iP_{GN} 18h 20m 56s
iS_{GN} 20 58
Dist. 15 Km.

TAC
I_d iP_N 18h 20m 59s

PIM
I_u eP_Z 18h 30m 41s
Dist. 10710 Km. (medida)

UNM
I_u eX_E 18h 41m 12s
Dist. 10720 Km. (medida)

3356 Mayo 17
U.S.C.G.S.: Costa de Honshu, Japon.
40.1 N 143.7 E
H= 18h 42m 13.9s
h= 33 Km.
Mag. 4.3 (CGS)

PIM
I_u iX_Z 19h 10m 00.5s
Dist. 11220 Km. (medida)

3357 TAC Mayo 17
I_d iP_N 19h 18m 34s

3358 I_d iX_N 19h 22m 58s

3359 UNM Mayo 17
II_d iP_{NEZ} 19h 55m 18.5s
iS_{GN} 55 20.5
Dist. 15 Km.

3360 Mayo 17
H= 20h 09m 10.8s

VHM
I_d iP_{GZ} 20h 09m 25s
iS_Z 09 32
Dist. 60 Km.

PBJ
III_v iP_Z 20h 09m 31.6s
iS_Z 09 44.4
Dist. 118 Km.

3361 PBJ Mayo 17
I_v iP_Z 21h 15m 01.9s
iS_Z 15 13.3
Dist. 104 Km.

- v/1900
- # 3362 III_d iP_Z 21h 33m 11.6s
 iS_Z 33 16.3
 Dist. 43 Km.
 - # 3363 UNM Mayo 17
 II_d iP_{GZ} 21h 58m 36.5s
 - # 3364 Mayo 18
 H= 00h 17m 07.4s
 PBJ
 II_v iP_Z 00h 17m 49.8s
 iS_Z 18 21.7
 Dist. 289 Km.
 - VHM
 I_v iX_Z 00h 18m 12s
 - # 3365 Mayo 18
 VHM
 I_? eX_Z 01h 15m 07s
 PBJ
 I_? iX_Z 01h 15m 33.7s
 UNM
 I_? eX_Z 01h 28m 40s
 - # 3366 Mayo 18
 PBJ
 I_v iX_Z 02h 24m 53.7s
 VHM
 I_v iX_Z 02h 26m 44s
 - # 3367 PBJ Mayo 18
 I_d iP_Z 02h 54m 15s
 iS_Z 54 20.2
 Dist. 46 Km.
 - # 3368 I_v iX_Z 03h 09m 29.4s
 - # 3369 I_v iX_Z 04h 24m 55s
 - # 3370 PIM Mayo 18
 II_d iP_Z 06h 00m 01s
 iS_Z 00 10.5
 Dist. 85 Km.
 - # 3371 PBJ Mayo 18
 I_v iP_Z 06h 07m 16.3s
 iS_Z 07 30.3
 Dist. 125 Km.
 - # 3372 I_v iP_Z 06h 21m 34.8s
 iS_Z 21 47.6
 Dist. 118 Km.
 - # 3373 Mayo 18
 VHM
 II_v iP_Z 07h 40m 00s
 - PBJ
 II_v iP_Z 07h 40m 04.7s
 - UNM
 I_v iX_E 07h 41m 15s
 - # 3374 VHM Mayo 18
 I_v iP_Z 10h 33m 02s
 - # 3375 I_d iP_{GZ} 11h 53m 03s
 iS_{GZ} 53 06
 Dist. 22 Km.
 - # 3376 Mayo 18
 H= 20h 57m 56s
 - PIM
 III_v iP_Z 20h 58m 17s
 iS_Z 58 30
 Dist. 120 Km.
 - TAC
 I_v iX_E 20h 59m 14s
 - UNM
 I_v iX_N 20h 59m 30s
 - # 3377 VHM Mayo 19
 I_? eX_Z 00h 12m 56s
 - # 3378 Mayo 19
 PIM
 I_? iX_Z 00h 19m 52s
 VHM
 I_? iX_Z 00h 20m 27s
 - # 3379 Mayo 19
 Epicentro probable:
 14°36'N 92°36'W
 H= 01h 27m 39s
 - PIM
 III_v iP_Z 01h 28m 25.5s
 iS_Z 29 00
 Dist. 312 Km.
 - VHM
 II_v iP_Z 01h 28m 58s
 iS_Z 29 55
 Dist. 540 Km. (S-H)
 - PIM
 I_r eP_Z 01h 30m 04s
 eS_Z 32 01
 Dist. 1070 Km.
 - # 3380 Mayo 19
 VHM
 I_v iX_Z 03h 24m 47s
 - PIM
 I_v eX_Z 03h 25m 40s
 - # 3381 Mayo 19
 U.S.C.G.S.: Costa Este
 de Honshu, Japon.
 35.6 N 141.7 E
 H= 04h 12m 40.3s
 h= 46 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)
 - UNM
 I_u iSKS_E 04h 37m 06s
 eLq_E 52 36
 Dist. 11600 Km. (medida)
 - # 3382 PIM Mayo 19
 I_v iX_Z 07h 52m 50s
 - # 3383 I_v iP_Z 08h 34m 51.5s
 - # 3384 Mayo 19
 U.S.C.G.S.: Sur de Java.
 9.2 S 111.9 E
 H= 08h 58m 03s
 h= 32 Km.
 Mag. 4.6 (CGS)
 - PIM
 I_u iP_{KPZ} 09h 17m 40s
 Dist. 16220 Km. (medida)
 - VHM
 I_u ePKP_Z 09h 17m 57s
 Dist. 16660 Km. (medida)
 - # 3385 Mayo 19
 H= 11h 10m 03.5s
 - PIM
 III_v iP_Z 11h 10m 25s
 iS_Z 10 39.5
 Dist. 127 Km.
 - VHM
 I_v iX_Z 11h 10m 47s
 - # 3386 Mayo 19
 PBJ
 I_v iX_Z 12h 29m 53.5s
 - PIM
 I_v iX_Z 12h 30m 44s

V/1968

- 28 -

- # 3387 VHM Mayo 19
 I_v iX_Z 12h 31m 37s
 I_v iX_Z 12h 38m 56s
- # 3388 Mayo 19
 H= 14h 24m 47s
- III_v PBJ
 iPZ 14h 25m 08s
 iS_Z 25 23.1
 Dist. 131 Km.
- II_v PIM
 iPZ 14h 25m 09.5s
 iS_Z 25 25
 Dist. 135 Km.
- # 3389 UNM Mayo 19
 I_d iPgZ 17h 42m 20s
 iS_Z 42 23
 Dist. 22 Km.
- # 3390 PBJ Mayo 19
 III_v iPZ 21h 47m 24.6s
 iS_Z 47 41.9
 Dist. 153 Km.
- # 3391 UNM Mayo 19
 I_? eX_Z 23h 03m 02s
- # 3392 PBJ Mayo 20
 I_v iX_Z 00h 11m 08.2s
- # 3393 UNM Mayo 20
 I_v iX_Z 04h 10m 25.2s
- # 3394 PIM Mayo 20
 I_d iPgZ 04h 30m 20s
 iS_Z 30 24
 Dist. 30 Km.
- # 3395 I_v iX_Z 07h 07m 08s
- # 3396 Mayo 20
 U.S.C.G.S.; Región
 Islas Kermadec,
 Sentido en Raoul.
 30.9 S 178.3 W
 H= 07h 13m 03s
 h= 22 Km.
 Mag. 6.0 (CGS)
- II_u PIM
 iPZ 07h 25m 54s
 Compresión + Z
 Dist. 9780 Km. (P-H)
- II_u LNLM
 iP_{NEZ} 07h 26m 00s
 Dist. 9920 Km. (P-H)
- II_u UNM
 ePZ 07h 26m 08s
 ePR₁₂ 30 03.5
 iSKS_E 36 26
 iS_Z 37 08
 i(L_r)_Z 54 28
 Dist. 10060 Km. (P-H)
- I_u VHM
 iPZ 07h 26m 13.5s
 Dist. 10190 Km. (P-H)
- # 3397 VHM Mayo 20
 I_v iPZ 08h 49m 34.5s
 iS_Z 50 02.5
 Dist. 250 Km.
- # 3398 Mayo 20
 U.S.C.G.S.;
 Islas Kuriles.
 48.8 N 154.7 E
 H= 10h 34m 16.8s
 h= 40 Km.
 Mag. 5.4 (CGS)
- II_u PIM
 iPZ 10h 46m 48s
 Compresión + Z
 Dist. 9510 Km. (medida)
 (Tiempo dudoso.)
- I_u UNM
 ePZ 10h 46m 53.5s
 eS_Z 57 28
 Dist. 9440 Km. (P-H)
- I_u VEM
 ePZ 10h 47m 09.5s
 Dist. 9800 Km. (P-H)
- # 3399 UNM Mayo 20
 I_d iX_E 11h 57m 46s
- # 3400 I_d iX_E 12h 01m 22s
- # 3401 PIM Mayo 20
 I_v iX_Z 12h 06m 10s
- # 3402 Mayo 20
 U.S.C.G.S.; Costa de
 Kamchatka.
- 51.9 N 158.5 E
 H= 11h 53m 55.5s
 h= 55 Km.
 Mag. 5.3 (CGS)
- VHM
 I_u ePZ 12h 06m 31.5s
 Dist. 9440 Km. (P-H)
- # 3403 Mayo 20
 TAC
 I_d iX_{NE} 12h 11m 24s
- UNM
 I_d iX_E 12h 11m 31s
- # 3404 Mayo 20
 TAC
 I_d eX_{NE} 12h 19m 26s
- UNM
 I_d iX_{EZ} 12h 19m 27s
- # 3405 PBJ Mayo 20
 I_v eX_Z 14h 22m 04.2s
- # 3406 III_v iPZ 14h 34m 10.6s
 iS_Z 34 24.8
 Dist. 126 Km.
- # 3407 Mayo 20
 H= 15h 15m 47.7s
- PBJ
 II_v iPZ 15h 16m 16.1s
 iS_Z 16 35.7
 Dist. 176 Km.
- VHM
 I_v iX_Z 15h 16m 32s
- # 3408 TAC Mayo 20
 I_d iX_N 16h 00m 51s
- # 3409 Mayo 20
 UNM
 II_d iPEZ 16h 38m 27.5s
- TAC
 I_d iX_E 16h 38m 39s
- # 3410 PBJ Mayo 20
 I_v iPZ 17h 13m 51.6s
 iS_Z 14 03.1
 Dist. 105 Km.
- # 3411 I_v iX_Z 18h 11m 27.1s

V/1968

- 29 -

3412 Mayo 20
UNM
II_d iPg_{NEZ} 18h 42m 57s
TAC
II_d iPg_{NE} 18h 43m 00s
iSg_{NE} 43 06
Dist. 45 Km.

3413 Mayo 20
H- 20h 05m 47s
U.S.C.G.S.:
Islas Kermadec.
30.7 S 178.4 W
h- 46 Km.

PIM
II_u iP_Z 20h 18m 36s
Dist. 9890 Km. (P-H)

UNM
III_u iP_Z 20h 18m 50s
iPR_{1Z} 22 24
iSKS_E 29 10
iSKS_E 29 23
iS_Z 29 50
iSR_{1NE} 35 50
iSR_{2NE} 39 22
iG_N 43 00
iL_{rN} 46 40
Dist. 10000 Km.

TAC
I_u iP_Z 20h 18m 52s
Dist. 10000 Km. (P-H)

VHM
I_u eP_Z 20h 18m 55.5s
Dist. 10110 Km. (P-H)

PBJ
III_u iP_Z 20h 18m 58s
ePR_{1Z} 22 51.2
eS_Z 30 03.1
Dist. 10180 Km. (P-H)

CHH
I_u eX_E 20h 28m 27s
eL_{GE} 42 15
Dist. 10000 Km. (medida)

VCM
I_u eX_Z 20h 29m 15s
Dist. 10280 Km. (medida)

3414 Mayo 20
U.S.C.G.S.:
31.0 S 178.1 W
H- 20h 20m 23s
h- 59 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

PBJ
I_u e(P)_Z 20h 33m 21.5s # 3417 UNM Mayo 21
Dist. 10280 Km. (medida) I_d iP_{NEZ} 00h 51m 21s

MER
I_u eX_N 20h 44m 12s # 3418 Mayo 21
Dist. 11000 Km. (medida) U.S.C.G.S.: Región Is-

MAZ
I_u eX_E 20h 45m 04s
Dist. 9750 Km. (medida) las Kuriles.

3415 Mayo 20
U.S.C.G.S.: Islas Kurilos. I_u UNM
44.8 N 150.3 E eX_N 01h 01m 12s
H- 21h 09m 44.8s Dist. 10000 Km.
h- 38 Km.
Mag. 5.8 (CGS)

PIM
I_u eP_Z 21h 22m 40.5s # 3419 PMM Mayo 21
Dist. 9980 Km. (medida) I_v iX_Z 02h 46m 07s

VHM
I_u eP_Z 21h 23m 02.5s # 3420 VHM Mayo 21
ePR_{1Z} 26 56.5 I_v iX_Z 03h 54m 09.5s
Dist. 10360 Km. (P-H)

PBJ
II_u eP_Z 21h 23m 05.7s # 3421 Mayo 21
ePR_{1Z} 27 03.2 U.S.C.G.S.: Región
ePR_{2Z} 29 13.7 Hokkaido, Japón.
Dist. 10500 Km. (medida) I_u UNM
Dist. 10550 Km. (medida) eX_Z 05h 01m 00s

PMM
I_u eL_Z 21h 23m 16s # 3422 PIM Mayo 21
Dist. 10550 Km. (medida) I_d iP_{GZ} 05h 40m 19.5s
iSg_Z 40 21
Dist. 11 Km.

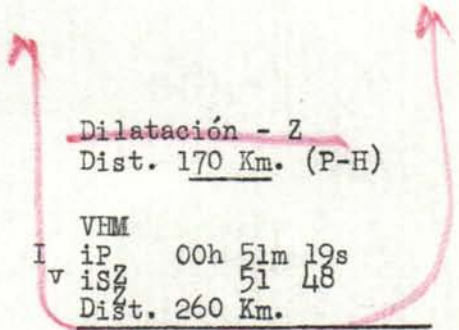
3416 Mayo 21
Epicentro probable:
16°05'N 94°33'W
H- 00h 50m 37s

PBJ
III_v iP_Z 00h 50m 55.3s # 3423 Mayo 21
iS_Z 51 07 H- 07h 24m 28s
Dist. 107 Km.

PMM
II_v iP_Z 00h 51m 04s

Dilatación - Z
Dist. 170 Km. (P-H)

VHM
I_v iP 00h 51m 19s
iS_Z 51 48
Dist. 260 Km.



- V/1968
- # 3424 Mayo 21
U.S.C.G.S.: Región Islas Kuriles.
44.9 N 150.2 E
H= 08h 20m 00.9s
h= 33 Km.
Mag. 5.7-6.2 (CGS)
- # 3425 PIM Mayo 21
I_v iP_Z 10h 24m 47s
- # 3426 Mayo 21
U.S.C.G.S.: Región Islas Kuriles.
44.7 N 150.2 E
H= 11h 00m 44.6s
h= 33 Km.
Mag. 5.1 (CGS)
- # 3427 UNM Mayo 21
I_d iX_{NE} 12h 01m 15s
- # 3428 I_d iX_E 12h 04m 14s
- # 3429 I_d iX_E 12h 29m 37s
- # 3430 VHM Mayo 21
I_v iX_Z 12h 46m 50s
- # 3431 PBJ Mayo 21
II_v iP_Z 14h 09m 45.7s
- # 3432 UNM Mayo 21
I_? eX_Z 18h 02m 40s
- # 3433 I_d iP_{GZ} 18h 56m 23a
I_d iS_{GNZ} 56 24.5
Dist. 11 Km.
- # 3434 Mayo 21
U.S.C.G.S.: Región Islas Kuriles.
44.8 N 150.3 E
H= 18h 47m 30.5s
h= 51 Km.
Mag. 5.2 (CGS)
- # 3435 PBJ Mayo 21
I_v iX_Z 19h 34m 17.5s
- # 3436 Mayo 21
UNM
I_d iP_{GEZ} 19h 59m 57.5s
- # 3437 Mayo 21
I_v iX_Z 20h 00m 08s
- # 3438 UNM Mayo 21
I_d iP_{NEZ} 20h 23m 53s
- # 3439 I_d iP_{NEZ} 22h 22m 32.5s
- # 3440 PMM Mayo 21
II_v iP_Z 23h 58m 46s
- # 3441 VHM Mayo 22
I_? iX_Z 00h 00m 16.5s
- # 3442 PBJ Mayo 22
I_v iX_Z 01h 04m 09.2s
- # 3443 I_v iX_Z 01h 56m 49.2s
- # 3444 II_v iP_Z 05h 26m 58.1s
- # 3445 Mayo 22
U.S.C.G.S.: Islas Revillagigedo.
19.6 N 108.8 W
h= 33 Km.
Mag. 4.4 (CGS)
- # 3446 Mayo 22
U.S.C.G.S.: Islas Rovillagigedo.
19.5 N 108.9 W
H= 06h 27m 27s
h= 33 Km.
Mag. 4.2 (CGS)
- # 3447 LNM Mayo 22
I_? eP_{NEZ} 11h 05m 12.3s
- iS_Z 05h 27m 11.1s
Dist. 120 Km.
- UNM
I_r iP_Z 06h 24m 06s
iL_N 26 21
Dist. 1020 Km.
- VHM
I_r eP_Z 06h 24m 42.5s
ePR_{2Z} 24 51.5
Dist. 1330 Km. (P-H)
- PBJ
III_r iP_Z 06h 25m 00.7s
eS_Z 27 40.3
e(SR₁)_Z 28 18.3
Dist. 1490 Km.
- PMM
I_r iP_Z 06h 25m 17.5s
Dist. 1620 Km. (P-H)
- TAC
I_r eX_N 06h 27m 02.5s
Dist. 1020 Km(modida)
- UNM
I_r oP_Z 06h 29m 41s
Dist. 1020 Km.(modida)
- VHM
I_r eP_Z 06h 30m 16s
Dist. 1330 Km.(modida)
- PMM
I_r eP_Z 06h 30m 53s
Dist. 1620 Km(modida)
- PIM
I_u eP_Z 08h 33m 04s
Dist. 10000 Km.(P-H)
- UNM
I_u eP_Z 08h 33m 05s
eSKS_E 43 30
eS_Z 44 08
ePPS_E 45 09
eSR_{1N} 49 40
eG_Z 57 16
Dist. 10000 Km.
- VHM
I_u eP_Z 08h 33m 16.5s
ePR_{1Z} 37 13.6
Dist. 10320 Km.(P-H)
- PMM
I_u eX_Z 08h 33m 35s
Dist. 10550 Km.(modida)

V/1968

3448 Mayo 22
 U.S.C.G.S.: Región Hokkaido, Japón.
 41.5 N 142.8 E
 H= 10h 51m 53.3s
 h= 40 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)

UNM
 I_u oX_Z 11h 36m 48s
 Dist. 10550 Km. (modida)

3449 Mayo 22
 TAC
 I_d iX_N 12h 04m 02.5s

UNM
 I_d iX_Z 12h 04m 03s

3450 Mayo 22
 UNM
 II_d iP_{GEZ} 12h 10m 09s
 iS_{GEZ} 10 13
 Dist. 30 Km.

TAC
 I_d iX_N 12h 10m 10s

3451 Mayo 22
 U.S.C.G.S.; Nevada Sentido on Eureka.
 38.6 N 116.2 W
 H= 13h 21m 55.7s
 h= 13 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)

LNM
 I_r oP_Z 13h 26m 48.3s
 Dist. 2420 Km. (P-II)

VHM
 I_r oX_Z 13h 27m 44s
 Dist. 2890 Km. (modida)

PBJ
 I_r oX_Z 13h 27m 55.5s
 Dist. 3050 Km. (modida)

UNM
 I_r oX_Z 13h 35m 10s
 Dist. 2620 Km. (modida)

TAC
 I_r oX_N 13h 35m 10s
 Dist. 2620 Km. (modida)

3452 PBJ Mayo 22
 I_v iP_Z 13h 57m 51s
 iS_Z 58 11.5
 Dist. 185 Km.

3453 Mayo 22
 Epicentro:
 17°05'N 101°29'W
 H= 14h 13m 05s
 Mag. 4.7 (TAC)

PIM
 III_v iP_{NEZ} 14h 13m 26s
 Dilatación - Z
 iS_{NE} 13 40
 Dist. 125 Km.

UNM
 II_v iP_{NZ} 14h 13m 55s
 iL_{NEZ} 14 36
 Dist. 336 Km.

TAC
 III_v iP_{NE} 14h 13m 59s
 iL_Z 14 38.5
 a=12mmTo=1seg. u=1.08
 Dist. 336 Km. (L-H)

LNM
 II_v iP_{NEZ} 14h 14m 15s
 iS_{NEZ} 15 06.6
 Dist. 465 Km.

PBJ
 I_v iP_Z 14h 14m 34s
 iL_Z 15 54.5
 Dist. 625 Km.

VCM
 I_v iX_Z 14h 15m 18s
 iL_N 15 48
 Dist. 610 Km. (L-H)

PMM
 I_v iX_Z 14h 16m 06.5s
 iS_Z 16 34
 Dist. 850 Km. (S-H)

3454 PBJ Mayo 22
 I_v iX_Z 14h 24m 48.9s

3445 PIM Mayo 22
 II_d iP_{GEZ} 14h 42m 09s
 iS_{GEZ} 42 10
 Dist. 7.5 Km.

3456 Mayo 22
 Epicentro:
 Chiapas, Méx.
 16°10'N 94°00'W
 H= 14h 54m 30.5s

PMM
 III_v iP_Z 14h 54m 52s
 Dilatación - Z
 iS_Z 55 06.5
 Dist. 127 Km.

PBJ
 III_v iP_Z 14h 54m 56.7s
 Dilatación - Z
 iS_{NEZ} 55 14.5
 Dist. 158 Km.

VHM
 I_v iP_Z 14h 55m 17s
 iS_Z 55 48.5
 Dist. 305 Km. (P-H)

3457 Mayo 22
 Epicentro:
 18°07'N 94°33'W
 H= 16h 25m 41s

PMM
 III_v iP_Z 16h 26m 06.5s
 iS_Z 26 24
 Dist. 155 Km.

PBJ
 III_v iP_{PEZ} 16h 26m 11.5s
 iS_{NE} 26 33
 Dist. 195 Km.

VHM
 I_v iP_Z 16h 26m 21s
 iS_Z 26 50
 Dist. 260 Km.

PIM
 I_v iX_Z 16h 28m 41s
 Dist. 780 Km. (modida)

3458 PBJ Mayo 22
 I_v iP_Z 17h 08m 08.8s
 iS_Z 08 27.1
 Dist. 163 Km.

3459 LNM Mayo 22
 I_d iP_{NEZ} 18h 10m 17.6s
 iS_{NEZ} 10 25
 Dist. 55 Km.

V/1968

- 32 -

- | | | |
|--|--|---|
| # 3460 VHM Mayo 22
I _v <u>iX_Z 18h 33m 10s</u> | # 3468 UNM Mayo 22
I _d <u>iPg_Z 19h 56m 13.5s</u> | U.S.C.G.S.: Sentido en Bogotá, Villavicencio y Neiva.
4.4 N 73.6 W
H= 05h 22m 46s
h= 23 Km.
Mag. 4.4 (CGS) |
| # 3461 LNM Mayo 22
I _d <u>iP_{NEZ} 18h 33m 50s</u>
<u>iS_{NEZ} 33 58</u>
Dist. 60 Km. | # 3469 I _d <u>iPg_{NEZ} 20h 41m 41s</u> | |
| # 3462 UNM Mayo 22
I _d <u>iPg_{NEZ} 19h 15m 15.5s</u>
<u>iX_Z 15 16</u> | # 3470 VHM Mayo 22
I _v <u>iX_Z 20h 45m 50s</u> | |
| # 3463 Mayo 22
UNM
I _d <u>iPg_{NEZ} 19h 17m 11s</u>
TAC
I _d <u>oX_{NE} 19h 17m 17s</u> | # 3471 PIM Mayo 22
I _v <u>iX_Z 21h 15m 29s</u> | PBJ
I _r <u>eP_Z 05h 28m 09.4s</u>
<u>e(PR₁)_Z 28 37.9</u>
Dist. <u>2740 Km. (P-H)</u> |
| # 3464 PIM Mayo 22
I _v <u>iP_Z 19h 43m 02s</u> | # 3472 Mayo 22
UNM
I _d <u>iPg_{NEZ} 21h 35m 02s</u>
TAC
I _d <u>iX_N 21h 35m 06s</u> | VHM
I _r <u>eP_Z 05h 28m 25s</u>
Dist. <u>2930 Km. (P-H)</u> |
| # 3465 Mayo 22
PIM
III _v <u>iP_Z 19h 55m 14s</u>
<u>iS_Z 55 50.5</u>
Dist. <u>325 Km.</u>
VHM
I _v <u>iX_Z 19h 55m 16s</u>
PBJ
I _v <u>iX_Z 19h 55m 34.1s</u> | # 3473 PIM Mayo 22
III _v <u>iP_Z 21h 56m 37s</u>
<u>iS_Z 56 51</u>
Dist. <u>125 Km.</u> | # 3481 PBJ Mayo 23
I _d <u>iX_Z 05h 50m 24.4s</u> |
| # 3466 Mayo 22
UNM
I _d <u>iPg_{NEZ} 19h 55m 50s</u>
TAC
I _d <u>iPg_N 19h 55m 53s</u> | # 3474 UNM Mayo 22
I _d <u>iPg_{NEZ} 22h 26m 50.5s</u>
<u>iS_{NE} 26 52</u>
Dist. <u>11 Km.</u> | # 3482 UNM Mayo 23
I _d <u>iPg_Z 07h 09m 15.5s</u> |
| # 3467 Mayo 22
U.S.C.G.S.: Cerca de la costa Este de Honshu, Japón.
40.2 N 142.3 E
H= 19h 29m 25.7s
h= 40 Km.
Mag. 5.5-5.3 (CGS)
UNM
I _u <u>oPS_Z 19h 55m 48s</u>
<u>oPSP_S_{NZ} 20h 01m 26s</u>
<u>oSR₂_E 04 42</u>
Dist. <u>10665 Km. (modida)</u> | # 3475 I _d <u>iPg_Z 23h 54m 28s</u>
3476 PMM Mayo 23
I _v <u>iX_Z 00h 07m 51.5s</u>
3477 PBJ Mayo 23 I _v <u>iX_Z 00h 17m 20s</u>
3478 Mayo 23
Epicentro:
15°18'N 95°47'W
H= 01h 12m 30s | # 3483 Mayo 23
U.S.C.G.S.; Utah.
38.3 N 113.0 W
H= 07h 01m 26s
h= 33 Km.
VHM
I _r <u>iX_Z 07h 28m 41s</u>
Dist. <u>2800 Km. (medida)</u> |
| # 3468 UNM Mayo 22
I _d <u>iPg_{NEZ} 19h 56m 13.5s</u> | # 3479 PBJ Mayo 23
I _v <u>iP_Z 03h 02m 09.4s</u>
<u>iS_Z 02 25.8</u>
Dist. <u>144 Km.</u> | # 3484 PMM Mayo 23
I _v <u>iX_Z 07h 41m 32.5s</u> |
| # 3469 I _d <u>iPg_{NEZ} 20h 41m 41s</u> | # 3480 Mayo 23
UNM
I _v <u>iX_N 10h 45m 09s</u> | # 3485 VHM Mayo 23
I _v <u>iX_Z 10h 13m 02s</u> |
| # 3470 VHM Mayo 22
I _v <u>iX_Z 20h 45m 50s</u> | # 3481 PBJ Mayo 23
I _d <u>iX_Z 05h 50m 24.4s</u> | # 3486 Mayo 23
H= 10h 42m 06s
PMM
III _v <u>iP_Z 10h 42m 35s</u>
<u>iS_Z 42 55</u>
Dist. <u>180 Km.</u> |
| # 3471 PIM Mayo 22
I _v <u>iX_Z 21h 15m 29s</u> | # 3482 UNM Mayo 23
I _d <u>iPg_Z 07h 09m 15.5s</u> | VHM
I _v <u>iP_Z 10h 43m 03s</u>
<u>iS_Z 43 47</u>
Dist. <u>400 Km.</u> |
| # 3472 Mayo 22
UNM
I _d <u>iPg_{NEZ} 21h 35m 02s</u>
TAC
I _d <u>iX_N 21h 35m 06s</u> | # 3483 Mayo 23
U.S.C.G.S.; Utah.
38.3 N 113.0 W
H= 07h 01m 26s
h= 33 Km. | # 3487 UNM Mayo 23
I _d <u>iX_Z 12h 01m 26s</u> |
| # 3473 PIM Mayo 22
III _v <u>iP_Z 21h 56m 37s</u>
<u>iS_Z 56 51</u>
Dist. <u>125 Km.</u> | # 3484 PMM Mayo 23
I _v <u>iX_Z 07h 41m 32.5s</u> | |
| # 3474 UNM Mayo 22
I _d <u>iPg_{NEZ} 22h 26m 50.5s</u>
<u>iS_{NE} 26 52</u>
Dist. <u>11 Km.</u> | # 3485 VHM Mayo 23
I _v <u>iX_Z 10h 13m 02s</u> | |
| # 3475 I _d <u>iPg_Z 23h 54m 28s</u> | # 3486 Mayo 23
H= 10h 42m 06s
PMM
III _v <u>iP_Z 10h 42m 35s</u>
<u>iS_Z 42 55</u>
Dist. <u>180 Km.</u> | |
| # 3476 PMM Mayo 23
I _v <u>iX_Z 00h 07m 51.5s</u> | VHM
I _v <u>iP_Z 10h 43m 03s</u>
<u>iS_Z 43 47</u>
Dist. <u>400 Km.</u> | |
| # 3477 PBJ Mayo 23 I _v <u>iX_Z 00h 17m 20s</u> | # 3487 UNM Mayo 23
I _d <u>iX_Z 12h 01m 26s</u> | |
| # 3478 Mayo 23
Epicentro:
15°18'N 95°47'W
H= 01h 12m 30s | | |
| # 3479 PBJ Mayo 23
I _v <u>iP_Z 03h 02m 09.4s</u>
<u>iS_Z 02 25.8</u>
Dist. <u>144 Km.</u> | | |
| # 3480 Mayo 23
UNM
I _v <u>iX_N 10h 45m 09s</u> | | |

V/1968

- 33 -

3488 PIM Mayo 23
 I_d iP_Z 13h 55m 27.5s
 iS_Z 55 38
 Dist. 95 Km.

3489 I_v iX_Z 15h 35m 09s

3490 Mayo 23
 H= 17h 12m 19s

PBJ
 II_v iP_Z 17h 12m 37.1s
 iS_Z 12 48.2
 Dist. 101 Km.

VHM
 I_v iX_Z 17h 12m 41s

3491 Mayo 23
 H= 17h 24m 37s
 U.S.C.G.S.: Isla Sur,
 Nueva Zelandia; un
 muerto, 14 heridos,
 muchos daños en la
 costa Norte de la Is-
 la Sur. Sentido en To
 da Nueva Zelandia.
 41.7 S 171.9 E
 h= 21 Km.
 Mag. 7.1

PIM
 I_u eP_Z 17h 38m 14.5s
 iPR_{1Z} 42 02
 Dist. 11135 Km. (medida)

PBJ
 I_u eP_Z 17h 38m 19.5s
 ePR_{1Z} 42 21.5
 Dist. 11140 Km. (medida)

VHM
 I_u eP_Z 17h 38m 26s
 ePR_{1Z} 42 33
 Dist. 11200 Km. (PR₁-H)

UNM
 III_u iP_Z 17h 38m 28s
 ePR_{1Z} 42 22
 iSKS_{NEZ} 49 00
 ePS_Z 51 36
 iSR_{1NZ} 57 10
 iSR_{2E} 18h 01m 07s
 i(Lq)_{NE} 11 12
 Dist. 11200 Km.

PMM

I_u iP_Z 17h 38m 32.5s # 3497 Mayo 23
 Dist. 11660 Km. (medida)

TAC
 I_u ePR_{1EZ} 17h 42m 26s
 eSKS_E 49 18
 iSR_{1N} 57 17
 Dist. 11260 Km. (medida)

VCM
 I_u i(PR₁)_E 17h 43m 02s
 eS_E 50 24
 ePSPS_E 58 16
 Dist. 11520 Km. (medida)

CHH
 I_u i(PR₂)_N 17h 44m 42s
 Dist. 11440 Km. (medida)

GUM
 I_u eSR_{2N} 18h 00m 48s
 Dist. 11060 Km. (medida)

3492 PBJ Mayo 23
 III_d iP_Z 17h 45m 53.6s
 iS_Z 45 59.5
 Dist. 50 Km.

3493 I_v iP_Z 17h 48m 50s

3494 Mayo 23
 H= 17h 45m 41s
 VHM
 I_v iP_Z 17h 46m 10s
 iS_Z 46 30
 Dist. 180 Km.

PMM
 I_v iP_Z 17h 46m 16s
 Dist. 225 Km. (P-H)

3495 Mayo 23
 H= 17h 47m 27.5s

PMM
 II_v iP_Z 17h 48m 38.5s
 iS_Z 49 33
 Dist. 495 Km.

VHM
 I_v iP_Z 17h 49m 18s
 iS_Z 50 42
 Dist. 770 Km.

3496 PMM Mayo 23
 I_? eX_Z 17h 54m 07.5s

3497 Mayo 23
 Epicentro: Guerrero
 Méx.
 18°21'N 100°28'W
 H= 17h 54m 54.5s

PIM
 II_v iP_Z 17h 55m 20s
 iS_Z 55 37.5
 Dist. 155 Km.

UNM
 I_v iP_Z 17h 55m 25s
 iS_{NE} 55 45
 Dist. 180 Km.

TAC
 I_v iP_N 17h 55m 26s
 Dist. 185 Km. (P-H)

VHM
 I_v iP_Z 17h 55m 55.5s
 iL_Z 56 48
 Dist. 420 Km.

PBJ
 I_v i(P)_Z 17h 56m 20.5s
 Dist. 570 Km. (medida)

3498 Mayo 23
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Kermadec.
 30.6 S 177.7 W
 H= 18h 43m 01s
 h= 70 Km.
 Mag. 5.6

PIM
 I_u iP_Z 18h 55m 48s
 ip_P 56 12
 Dist. 9800 Km. (P-H)

VHM
 I_u eP_Z 18h 56m 02s
 Dist. 10200 Km. (P-H)

PBJ
 I_u eP_Z 18h 56m 05.5s
 Dist. 10220 Km. (medida)

3499 Mayo 23
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Filipinas.
 19.8 N 122.0 E
 H= 19h 16m 21s
 h= 71'
 Mag. 4.9

V/1968

- 34 -

- # 3500 UNM Mayo 23
I_d iP_gNEZ 23h 43m 41s
iS_gNEZ 43 43
Dist. 15 Km.
- # 3501 PIM Mayo 23
I_d iP_gZ 23h 54m 52s
iS_gZ 54 54
Dist. 15 Km.
- # 3502 Mayo 24
PBJ
I_v iX_Z 00h 14m 21.5s
PIM
II_v iP_Z 00h 14m 23.5s
VHM
I_v iX_Z 00h 14m 53s
- # 3503 Mayo 24
H= 03h 24m 38.5s
VHM
I_v iP_Z 03h 25m 03s
iS_Z 25 20
Dist. 150 Km.
PBJ
I_v iX_Z 03h 25m 16.7s
- # 3504 Mayo 24
PIM
I_v iP_Z 04h 39m 31s
PBJ
I_v iX_Z 04h 39m 42.8s
VHM
I_v iX_Z 04h 40m 11s
- # 3505 PIM Mayo 24
III_v iP_Z 04h 43m 51s
iS_Z 44 02
Dist. 100 Km.
- # 3506 I_v eX_Z 05h 37m 03s
- # 3507 Mayo 24
PMM
I_v iX_Z 11h 24m 25.5s
VHM
I_v iX_Z 11h 25m 04s
- # 3508 UNM Mayo 24
I_d iX_N 12h 05m 58s
3509 I_d iX_Z 12h 09m 06s
- # 3510 Mayo 24
LNM
I_v iX_Z 14h 19m 45s
PIM
I_v iP_Z 14h 19m 55s
- # 3511 Mayo 24
Frente costa Este de Honshu, Japon.
40.9 N 143.0 E
H= 14h 06m 24.2s
h= 38 Km.
Mag. 6.2
UNM
I_u eSR₁ 14h 37m 55s
eL₁ 45 35
Dist. 10600 Km. (medida)
- # 3512 Mayo 24
U.S.C.G.S.: Mar de Flores.
6.8 S 118.9 E
H= 15h 43m 54.2s
h= 609 Km.
Mag. 6.0
LNM
I_u ePKP_E 16h 02m 07s
Dist. 15230 Km. (medida)
- # 3513 PIM Mayo 24
I_v eP_Z 18h 17m 25s
iS_Z 18 03
Dist. 340 Km.
- # 3514 Mayo 24
U.S.C.G.S.: Isla Sur, Nueva Zelandia.
41.9 S 171.8 E
H= 17h 40m 54s
h= 27 Km.
Mag. 5.3
UNM
I_u iX_Z 18h 29m 46s
Dist. 11220 Km. (medida)
- # 3515 PIM Mayo 24
II_d iP_Z 18h 42m 38.5s
iS_Z 42 45
Dist. 55 Km.
- # 3516 UNM Mayo 24
I_d iP_gNEZ 20h 21m 06s
iS_gNEZ 21 07
Dist. 7.5 Km.
- # 3517 PBJ Mayo 24
II_v iP_Z 20h 42m 10.1s
iS_Z 42 29.1
Dist. 170 Km.
- # 3518 Mayo 24
U.S.C.G.S.: Isla Sur, Nueva Zelandia.
41.8 S 172.0 E
H= 20h 57m 27.3s
h= 33 Km. Mag. 5.7
TAC
I_u ePKP_Z 16h 02m 12s
Dist. 15500 Km. (medida)
UNM
II_u ePKP_Z 16h 02m 14s
Dist. 15500 Km. (medida)
- VCM
I_u iP_gNEZ 16h 02m 24s
Dist. 15840 Km. (medida)
VHM
III_u iP_gZ 16h 02m 24.5s
Dist. 15930 Km. (medida)
PBJ
III_u iP_gZ 16h 02m 26.5s
Compresión + Z
ipPKS_Z 08 31
Dist. 16080 Km. (medida)
PMM
III_u iP_gZ 16h 02m 27s
Dist. 16220 Km. (medida)

V/1968

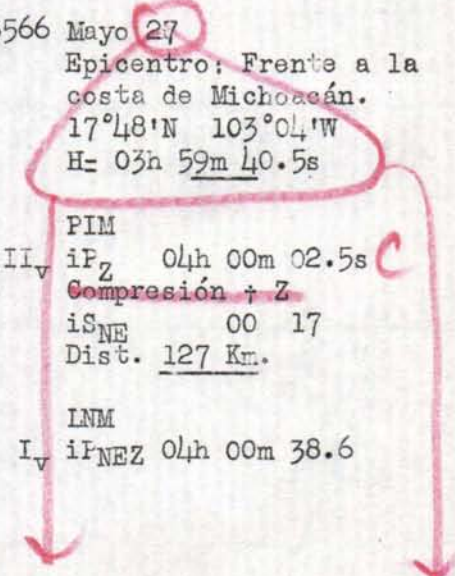
- 35 -

- UNM
 I_u eX_Z 21h 44m 40s
 Dist. 11280 Km. (medida)
- # 3519 Mayo 24
 U.S.C.G.S.: Región Is -
 las Komandorsky.
 54.2 N 169.3 E
 H= 21h 37m 11.2s
 h= 5 Km. Mag. 5.3
- PIM
 I_u eP_Z 21h 48m 55s
 Dist. 8330 Km. (medida)
- VHM
 I eP_Z 21h 49m 18.5s
 Dist. 8690 Km. (medida)
- PBJ
 I_u iP_Z 21h 49m 23.9s
 Dist. 8730 Km. (medida)
- # 3520 UNM Mayo 24
 I_d iP_{gNEZ} 22h 10m 14.5s
- # 3521 II_d iP_{gNEZ} 22h 39m 45.5s
 iS_{NEZ} 39 47.5
 Dist. 15 Km.
- # 3522 Mayo 24
 H= 23h 01m 34s
- VHM
 I_v iP_Z 23h 02m 00s
 iS_Z 02 18.5
 Dist. 160 Km.
- PBJ
 II_v iP_Z 23h 02m 00.5s
 iS_Z 02 19.8
 Dist. 175 Km.
- # 3523 Mayo 24
 UNM
 II_d iP_{gNEZ} 23h 39m 33.5s
 iS_{NEZ} 39 35.5
 Dist. 15 Km.
- TAC
 I_d iP_{gN} 23h 39m 35s
- # 3524 Mayo 24
 U.S.C.G.S.: Venezuela:
 sentido en Churuquera.
 10.9 N 69.4 W
- H= 23h 47m 04s
 h= 33 Km. Mag. 4.8
- FMM
 I_r iP_Z 23h 52m 17.5s
 Dist. 2665 Km. (medida)
- # 3525 UNM Mayo 25
 I_d iP_{gE} 00h 30m 46s
- # 3526 Mayo 25
 H= 00h 57m 03.8s
- FMM
 I_v iX_Z 00h 57m 27s
- PBJ
 III_v iP_Z 00h 57m 32.1s
 iS_Z 57 51.6
 Dist. 175 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 00h 57m 46s
 iS_Z 58 15
 Dist. 260 Km.
- # 3527 PIM Mayo 25
 I_d iP_{gZ} 01h 38m 50.5s
 iS_{gZ} 38 54
 Dist. 25 Km.
- # 3528 I_v iP_Z 03h 58m 57s
- # 3529 PBJ Mayo 25
 I_v iX_Z 06h 08m 52.9s
- # 3530 PIM Mayo 25
 I_? iP_Z 06h 38m 35s
- # 3531 Mayo 25
 H= 06h 44m 05s
- FMM
 I_v iP_Z 06h 45m 30.5s
 iS_Z 46 38
 Dist. 615 Km.
- PBJ
 III_v iP_Z 06h 45m 43.4s
 iL_Z 47 10.4
 Dist. 670 Km.
- VHM
 I_v iX_Z 06h 46m 06.5s
- PIM
 I_v eX_Z 06h 49m 45s
- # 3532 PIMM Mayo 25
 I_v iP_Z 08h 32m 25s
- # 3533 Mayo 25
 H= 09h 28m 20s
- FBJ
 III_v iP_Z 09h 28m 31s
 iS_{NE} 28 40.8
 Dist. 88 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 09h 28m 52s
 iS_Z 29 14.5
 Dist. 205 Km.
- # 3534 FMM Mayo 25
 I_? iX_Z 09h 36m 59s
- # 3535 Mayo 25
 II_d iP_Z 09h 37m 36.9s
 iX_Z 37 43.9
 Dist. 60 Km.
- FMM
 I_v iX_Z 09h 38m 45.5s
- # 3536 PBJ Mayo 25
 I_v iX_Z 10h 09m 45s
- # 3537 I_v iX_Z 10h 27m 40.5s
- # 3538 UNM Mayo 25
 I_d iX_E 11h 55m 30.5s
- # 3539 I_d iP_{gZ} 11h 58m 54s
- # 3540 I_d iP_{gNEZ} 12h 15m 37s
- # 3541 Mayo 25
 H= 12h 18m 38s
- PBJ
 III_d iP_Z 12h 18m 52s
 iS_Z 19 00.6
 Dist. 76 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 12h 19m 08.5s
 iS_Z 19 27.5
 Dist. 170 Km.
- # 3542 Mayo 25
 U.S.C.G.S.: Fuera de
 la costa Este de
 Honshu, Japon.
 40.1 N 143.1 E
 H= 11h 52m 57.4s
 h= 37 Km. Mag. 5.3

v/1968

- 36 -

- | | | |
|---|---|--|
| <p># 3543 Mayo 25
H- 14h 34m 35.6s</p> <p>PBJ
II_v iF_Z 14h 35m 05.3s
iS_Z 35 26
Dist. 187 Km.</p> <p>PMM
I_v iX_Z 14h 35m 57s</p> <p># 3544 Mayo 25
H- 15h 01m 03.8s</p> <p>PBJ
III_v iP_Z 15h 01m 30.5s
Dilatación - Z
iS_{NE} 01 49.5
Dist. 165 Km.</p> <p>VHM
I_v iF_Z 15h 01m 37s
iS_Z 01 59
Dist. 200 Km.</p> <p># 3545 PIM Mayo 25
I_v iF_Z 15h 03m 40s</p> <p># 3546 Mayo 25
II_d iF_{NEZ} 16h 39m 01s
iS_{NEZ} 39 03
Dist. 15 Km.</p> <p>TAC
I_d iF_{GN} 16h 39m 02s</p> <p># 3547 PBJ Mayo 25
II_v iF_Z 19h 06m 34.6s
iS_Z 06 54.6
Dist. 180 Km.</p> <p># 3548 II_v iF_Z 19h 16m 34.3s
iS_Z 16 57.6
Dist. 213 Km.</p> <p># 3549 PIM Mayo 25
I_d iF_Z 21h 23m 18s
iS_Z 23 26
Dist. 70 Km.</p> <p># 3550 I_v iF_Z 21h 33m 14s
iS_Z 33 35
Dist. 190 Km</p> | <p># 3551 Mayo 25
UNM
I_u eF_{PS}_E 12h 19m 16s
eG_E 32 24
Dist. 10610 Km. (medida)</p> <p>I_d iX_N 22h 07m 06s</p> <p>UNM
I_d iX_Z 22h 08m 10s</p> <p># 3552 Mayo 25
H- 22h 42m 46.3s</p> <p>FBJ
II_v iF_Z 22h 43m 08.6s
iS_Z 43 23.9
Dist. 133 Km.</p> <p>VHM
I_v iF_Z 22h 43m 15s
iS_Z 43 35
Dist. 180 Km.</p> <p># 3553 PBJ Mayo 25
I_v iX_Z 23h 06m 40.7s</p> <p># 3554 VHM Mayo 25
I_q eX_Z 23h 54m 43s</p> <p># 3555 UNM Mayo 26
I_d iF_{GZ} 00h 12m 34.5s
iS_{GZ} 12 35.5
Dist. 7.5 Km.</p> <p># 3556 I_d iF_{GZ} 00h 34m 21s</p> <p># 3557 I_q eX_Z 00h 39m 38s</p> <p># 3558 Mayo 26
H- 01h 41m 17s</p> <p>VHM
II_v iF_Z 01h 41m 56s
iS_Z 42 25
Dist. 260 Km.</p> <p>PBJ
I_v iF_Z 01h 42m 07.8s
Compresión + Z
iS_Z 42 47.2
Dist. 354 Km. (P-H)</p> <p>PIM
I_v e(F)_Z 01h 42m 20s</p> <p>UNM
I_v iX_Z 01h 42m 25s</p> <p>TAC
I_v iX_N 01h 42m 28s</p> | <p>VCM
I_v iX_{NE} 01h 43m 45s</p> <p># 3559 PBJ Mayo 26
I_v iX_Z 02h 57m 38.3s</p> <p># 3560 I_v iX_Z 03h 47m 58.3s</p> <p># 3561 Mayo 26
TAC
I_d iX_{NE} 10h 05m 25s</p> <p>UNM
I_d iX_E 10h 05m 32.5s</p> <p># 3562 PIM Mayo 26
I_v eF_Z 14h 17m 56s
eS_Z 18 17
Dist. 190 Km.</p> <p># 3563 Mayo 26
U.S.C.G.S.: Región
Islas Balleny.
63.3 S 170.7 E
H- 14h 41m 52s
h- 9 Km Mag. 5.9</p> <p>UNM
I_u eF_{PS}_{NEZ} 15h 10m 08s
eP_{PS}_{NEZ} 16 16
Dist. 11890 Km. (medida)</p> <p># 3564 VHM Mayo 26
II_d iF_Z 17h 06m 22.5s
iS_Z 06 30.5
Dist. 70 Km.</p> <p># 3565 PIM Mayo 26
II_v iF_Z 20h 47m 43
iS_Z 47 54
Dist. 100 Km.</p> <p># 3566 Mayo 27
Epicentro: Frente a la
costa de Michoacán.
17°48'N 103°04'W
H- 03h 59m 40.5s</p> <p>PIM
III_v iF_Z 04h 00m 02.5s
Compresión + Z
iS_{NE} 00 17
Dist. 127 Km.</p> <p>INM
I_v iF_{NEZ} 04h 00m 38.6</p> |
|---|---|--|



- V/1968
- iS_{NEZ} 04h 01m 20.6s # 3577 TAC Mayo 27
 Dist. 380 Km. I_d iX_E 12h 15m 27s
- UNM # 3578 Mayo 27
 i(F)_Z 04h 00m 51s Epicentro:
 iL_{EZ} 01 42.5 15°34'N 98°09'W
 Dist. 450 Km. (L-H) H= 13h 44m 01s
- TAC # 3581 Mayo 27
 iX_N 04h 00m 54s U.S.C.G.S.: Al Norte de
 Dist. 450 Km. (medida) III_v iP_Z 13h 44m 36s la Isla de Pascua.
 iS_Z 45 03 3.4 S 102.4 W
 H= 19h 35m 08s
 h= 33 Km. Mag. 4.4
- VHM # 3567 VHM Mayo 27
 iF_Z 04h 01m 20s III_v iP_Z 13h 44m 45s
 i(L)_Z 02 39.5 Dilatación - Z
 Dist. 680 Km. (medida) III_v iS_Z 45 17.9
 Dist. 299 Km.
- PIM # 3568 PIM Mayo 27
 iF_Z 04h 40m 43.5s I_v iP_Z 13h 45m 03s
 iS_Z 41 15 Dist. 430 Km.
- TAC # 3569 I₂ eX_Z 05h 05m 30s
 Dist. 70 Km. I_v iS_{NE} 45 50
- VHM # 3570 VHM Mayo 27
 iF_Z 07h 02m 23s I_v iP_Z 13h 45m 07s
 iS_Z 02 54.5 Dist. 436 Km. (medida)
- PIM # 3571 I_v iX_Z 09h 35m 22s
 Dist. 285 Km. I_v iX_Z 13h 46m 22s
 Dist. 500 Km. (medida)
- UNM # 3572 UNM Mayo 27
 iX_E 10h 20m 31s I_v eX_Z 14h 53m 41s
- VHM # 3573 VHM Mayo 27
 iF_Z 11h 03m 53s # 3579 PIM Mayo 27
 iS_Z 04 17 Dist. 285 Km. I_v eX_Z 14h 53m 41s
- PIM # 3580 Mayo 27
 iF_Z 11h 51m 33s Epicentro: Costa de
 iS_Z 51 42 Guerrero, Méx.
 Dist. 80 Km. 16°40'N 99°40'W
 H= 16h 47m 23s
- PIM # 3581 Mayo 27
 iF_Z 11h 51m 33s I_v iX_Z 19h 51m 10s
 iS_Z 48 45 Dist. 292 Km.
- UNM # 3582 Mayo 27
 iF_Z 16h 48m 10s UNM
 iL_Z 48 45 I_d iX_N 19h 51m 14s
 Dist. 292 Km.
- TAC # 3583 PBJ Mayo 27
 iX_Z 19h 57m 33.1s I_v iX_Z 19h 57m 33.1s
- UNM # 3584 LNM Mayo 27
 eX_Z 20h 32m 00s I_v eX_Z 20h 32m 00s
- VHM # 3574 PIM Mayo 27
 iF_Z 16h 48m 13.5s # 3585 Mayo 27
 iS_N 48 45 UNM
 Dist. 310 Km. (S-H) I_v iX_E 20h 34m 48s
- PIM # 3575 Mayo 27
 TAC I_v iX_N 20h 34m 51s
 iX_N 12h 06m 19s PIM
 UNM II_v eP_Z 20h 34m 53s
 iX_{NEZ} 12h 06m 27s CHH
- UNM # 3576 UNM Mayo 27
 iX_N 12h 10m 21s I_v iX_{NE} 20h 37m 39s

V/1968

- 38 -

3586 FBJ Mayo 27
I_v iX_Z 21h 09m 04s

3587 UNM Mayo 27
I_d iPg_{NEZ} 21h 16m 33.5s

3588 Mayo 27
U.S.C.G.S. Cerca de la costa de Ecuador.
0.3 N 80.9 W
H= 21h 32m 04s
h= 18. Km. Mag. 4.2

FMM
I_r iX_Z 21h 35m 30s
Dist. 2310 Km. (medida)

3589 PBJ Mayo 27
I_v iX_Z 21h 36m 02.9s

3590 Mayo 27
FBJ
I_v iX_Z 21h 37m 13.2s

3591 PBJ Mayo 27
III_d iF_Z 21h 39m 55.2s
3592 I_v iX_Z 21h 49m 58.5s

3593 Mayo 27
FMM
II_v iF_Z 23h 37m 25.5s

PBJ
I iX_Z 23h 38m 26.4s
#3594_v PBJ Mayo 28 I_v iX_Z 00h21m57.5s UNM

3595 PBJ Mayo 28
U.S.C.G.S.: Región de Nueva Bretaña.
6.3 S 151.4
H= 01h 42m 28.3s
h= 41 Km. Mag. 4.7

FMM
I_u iPKF_Z 02h 04m 43s
Dist. 12800 Km. (medida)

PBJ
I_u iX_Z 02h 04m 54.8s
Dist. 12630 Km. (medida)

UNM
I_u eX_Z 02h 12m 28s
Dist. 12200 Km. (medida)

3596 FMM Mayo 28
I_? eX_Z 05h 14m 24.5s

3597 Mayo 28
H= 05h 50m 12s

PIM
III_v iP_Z 05h 50m 46.5s
iS_Z 51 11
Dist. 225 Km.

UNM
I_v iX_Z 05h 51m 03.5s

3598 UNM Mayo 28
I_v iX_E 07h 15m 25s

3599 I_v iX_N 08h 16m 36s

#3600 PIM Mayo 28
I_d iPg_Z 08h 26m 58s
iSg_Z 27 00
Dist. 15 Km.

3601 LNM Mayo 28
I_v eX_Z 08h 49m 26.6s

3602 Mayo 28
U.S.C.G.S.: Región Islas Kermadec.
30.9 S 177.8 W
H= 09h 06m 29.9s
h= 33 Km. Mag. 5.5

PIM
I_u iP_Z 09h 19m 16.5s
Dist. 9700 Km. (P-H)

II_u iF_Z 09h 19m 30s
eS_E 30 16
oPPS_E 31 40
eSR_{1E} 36 40
eL_{RE} 48 10
eL_{QE} 55 35
Dist. 10000 Km.

3603 UNM Mayo 28
I_d iPg_{NEZ} 11h 53m 35.6s

3604 Mayo 28
PIM
III_v iF_Z 12h 02m 13s
iS_Z 02 29.5
Dist. 145 Km.

UNM
I_v iX_Z 12h 02m 53.5s

3605 Mayo 28
TAC

I_d iPg_{NE} 12h 11m 16s

UNM
I_d iPg_E 12h 11m 17.5s

3606 FMM Mayo 28
II_v iP_Z 13h 29m 22s
iS_Z 29 38.2
Dist. 140 Km.

3607 Mayo 28
H= 13h 27m 30s
h= 100 Km.
U.S.C.G.S.: Cerca costa Norte del Oeste de Nueva Guinea, sentido en todo el Este y Oeste de los distritos de Sepik de Nueva Guinea y los distritos Occidentales de Papua.
2.9 S 139.3 E
Mag. 6.7

UNM
II_u eP_Z 13h 42m 36s
eFKP_Z 46 12.5
ePR_{1EZ} 47 38
osPP_N 48 16
epS_N 55 56
oFKKP_Z 56 15
iSP_E 57 08
oS_{SKKS}_Z 14h 00m 18s
eSR_{1Z} 04 08
Dist. 13300 Km.

PIM
I_u eX_Z 13h 44m 14s
eFKP_Z 46 10
iPR_{1Z} 47 24
isPR_{1Z} 48 04
Dist. 13100 Km. (PR₁-H)

TAC
I_u eX_Z 13h 45m 31s
oFKP_E 46 12
iPR_{1E} 47 39
osPP_N 48 16
oFKKP_N 56 10
oS_{SKKS}_N 14h 00m 28s
eSR_{1N} 04 14
Dist. 13300 Km.

CHH

- | | | |
|--|--|---|
| I _u iPKF _E 13h 45m 54s
Dist. 12500 Km. (modida) | iS _Z 07h 44m 57s
Dist. 265 Km. | # 3628 Mayo 30
U.S.C.G.S.: Oregon;
sentido en Adel y Lake
View, también sentido
en Fort Bidwell y
Willow Ranch, Califor-
nia.
42.3 N 119.8 W
H: 00h 35m 59.8s
h: 24 Km. Mag. 5.1 |
| LNM # 3617 FIM Mayo 29 | II _d iPZ 08h 09m 10s
iS _Z 09 18
Dist. 70 Km. | |
| I _u iPKF _{NEZ} 13h 46m 06.6s
oPR _{1Z} 47 20
Dist. 13000 Km. (PR ₁ -H) | # 3618 VHM Mayo 29
I _v iF _Z 11h 03m 21s | |
| PMM # 3619 FIM Mayo 29 | I _d oPZ 13h 00m 23s
iS _Z 00 31
Dist. 70 Km. | I _r UNM
iX _E 00h 51m 44s
Dist. 3090 Km. (medida) |
| II _u oX _Z 13h 46m 08s
iPKF _Z 46 23
ipPR _{1Z} 48 35
Dist. 13800 Km. (pPR ₁ -H) | # 3620 VHM Mayo 29
I _v iPZ 14h 17m 42.5s | # 3629 Mayo 30
Epicentro:
17°42'N 94°28'W
H: 01h 21m 35.6s |
| MER # 3621 Mayo 29 | U.S.C.G.S.:
Sur do Pascua.
3.9 N 82.5 W
H: 14h 18m 31.5s
h: 28 Km. Mag. 4.4 | PMM
III _v iPZ 01h 22m 00s
Dilatación - Z
iS _Z 22 13
Dist. 120 Km. |
| I _u oX _Z 13h 46m 13s
oPR _{1N} 48 19
oPKS _Z 49 52
oS _{KKS} _Z 54 46
Dist. 14300 Km. (PR ₁ -H) | # 3622 TAC Mayo 29
I _d iX _{NE} 15h 47m 45s | PBJ
III _v iP _{NEZ} 01h 22m 03.6s
Compresión + Z
iS _{NE} 22 22.9
Dist. 173 Km. |
| VCM
I _u oPKPZ 13h 46m 28s
Dist. 13640 Km. (modida) | # 3623 UNM Mayo 29
I _d iFG _N 20h 48m 24s | VHM
III _v iPZ 01h 22m 16s
iS _Z 22 45
Dist. 260 Km. |
| GUM
I _u oPR 13h 47m 08s
Dist. 12820 Km. (PR ₁ -H) | I _r VHM
iPZ 14h 22m 56s
Dist. 2160 Km. (medida) | # 3630 VHM Mayo 30
I _v iPZ 04h 30m 28.5s |
| # 3608 FBJ Mayo 28
I _v iX _E 16h 16m 24s | # 3624 I _d iFG _{NEZ} 21h 02m 20.5s | # 3631 UNM Mayo 30
I _d iPG _{NEZ} 01h 44m 05.5s |
| # 3609 TAC Mayo 28
I _d iX _E 21h 54m 52s | # 3625 I _d iPG _Z 21h 32m 34s
iSG _Z 32 36.5
Dist. 18 Km. | # 3632 Mayo 30
U.S.C.G.S.: Región
Islas Kuriles.
44.7 N 150.3 E
H: 05h 23m 48.9s
h: 49 Km. Mag. 5.5 |
| # 3610 LNM Mayo 28
I _v iFZ 22h 41m 50s | # 3626 Mayo 29
U.S.C.G.S.: Frente a la
costa de América Central.
3.1 N 83.7 W
H: 21h 36m 10s
h: 33 Km. Mag. 4.6 | PIM
I _u oPZ 05h 36m 46s
Dist. 9980 Km. (P-H) |
| # 3611 VHM Mayo 29
I _v iFZ 02h 21m 03s | UNM
I _r o(S) _E 21h 45m 24s
o(L) _Z 47 16
Dist. 2500 Km. (modida) | VHM |
| # 3612 FIM Mayo 29
I _v oX _Z 03h 23m 05s | # 3627 UNM Mayo 30
I _d iFG _{NEZ} 00h 28m 36s | |
| # 3613 I _d iFZ 04h 17m 18s
iS _Z 17 27.5
Dist. 85 Km. | | |
| # 3614 II _d iFG _Z 06h 36m 16.5s
iSG _Z 36 23
Dist. 48 Km. | | |
| # 3615 II _d iFZ 07h 16m 12s
iS _Z 16 19
Dist. 60 Km. | | |
| # 3616 VHM Mayo 29
I _v irZ 07h 44m 27.5s | | |

v/1968

- 40 -

- # 3644
 I_u eP_Z 05h 37m 03.5s
 Dist. 10280 Km. (P-H)
- UNM
 I_u eSKS_E 05h 47m 38s
 ePS_Z 48 48
 eSR_{1N} 53 54
 e(G)_E 06h 01m 20s
 Dist. 10000 Km. (medida)
- # 3645 TAC Mayo 30
 I_d iX_N 17h 56m 10.5s
- # 3646 UNM Mayo 30
 I_? eX_{EZ} 18h 34m 20s
- # 3647 Mayo 30
 H= 19h 42m 20s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Kermadec.
 31.0 S 177.6 W
 Mag. 5.5 - 6.2
- PIM
 I_u eP_Z 19h 55m 11.5s
 Dist. 9740 Km. (P-H)
- LNM
 I_u eP_{EZ} 19h 55m 21.6s
 Dist. 9920 Km. (medida)
- UNM
 II_u iP_Z 19h 55m 23s
 iSKS_E 05 56
 eS_N 20h 06m 06s
 ePPS_Z 24 04
 iSR_{1Z} 12 32
 e(L_r)_E 24 10
 Dist. 10000 Km.
- VHM
 I_u eP_Z 19h 55m 30.5s
 Dist. 10120 Km. (P-H)
- PMM
 I_u eP_Z 19h 55m 44s
 Dist. 10360 Km. (medida)
- # 3648 PMM Mayo 30
 I_v iX_Z 20h 00m 03s
- # 3649 UNM Mayo 30
 I_d iP_{ENEZ} 20h 27m 13s
 iSg_Z 27 16
 Dist. 22 Km.
- # 3650 PIM Mayo 30
 I_v iP_Z 20h 27m 45s
 iS_Z 28 10
 Dist. 225 Km.
- # 3651 I_v iP_Z 20h 39m 56s
- iS_Z 20h 40m 09s
 Dist. 120 Km.
- # 3652 UNM Mayo 31
 I_d iP_{ENEZ} 01h 34m 15s
 iSg_Z 34 16.5
 Dist. 11 Km.
- # 3653 I_d iP_{ENEZ} 01h 52m 00s
- # 3654 VHM Mayo 31
 I_v iP_Z 06h 25m 24.5s
 iS_Z 24 37.5
 Dist. 670 Km.
- # 3655 Mayo 31
 H= 07h 33m 25.5s
- PIM
 II_v iP_Z 07h 34m 00s
 iS_Z 34 24.5
 Dist. 227 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 07h 34m 26s
 Dist. 420 Km. (P-H)
- UNM
 I_v iX_N 07h 34m 36s
- # 3656 TAC Mayo 31
 I_d iX_E 11h 14m 22.5s
- # 3657 Mayo 31
 UNM
 I_d iP_{ENE} 11h 13m 16s
- TAC
 I_d iP_{EE} 11h 13m 16.5s
- # 3658 Mayo 31
 UNM
 I_d iP_{EN} 11h 53m 53.5s
- TAC
 I_d iP_{EN} 11h 57m 55s
- # 3659 Mayo 31
 TAC
 I_d iX_E 12h 05m 09.5s
- UNM
 I_d iX_N 12h 05m 12s
- # 3633 VHM Mayo 30
 I_v iX_Z 06h 09m 57.5s
- # 3634 Mayo 30
 H= 06h 54m 41s
- VHM
 III_v iP_Z 06h 55m 02.5s
 iS_Z 55 16.5
 Dist. 125 Km.
- PMM
 I_v iX_Z 06h 56m 04s
- PIM
 I_v eX_Z 06h 57m 17.5s
- # 3635 VHM Mayo 30
 I_v eX_Z 06h 58m 23s
- # 3636 PIM Mayo 30
 I_v iP_Z 08h 39m 56s
 iS_Z 40 09
 Dist. 120 Km.
- # 3637 UNM Mayo 30
 I_v iX_N 11h 24m 12.5s
- # 3638 VHM Mayo 30
 I_v eX_Z 13h 30m 21s
- # 3639 I_d iP_Z 13h 40m 51.5s
 iS_Z 40 57.5
 Dist. 45 Km.
- # 3640 I_v iP_Z 13h 41m 07.5s
- # 3641 PIM Mayo 30
 I_v eX_Z 14h 17m 50s
- # 3642 TAC Mayo 30
 I_d iX_{NE} 15h 33m 56s
- # 3643 PIM Mayo 30
 I_v iP_Z 16h 27m 42.5s
 iS_Z 27 51.5
 Dist. 80 Km.

V/1968.

- 41 -

# 3660	Mayo 31	
	VHM	
I _v	iP _Z	<u>14h 49m 06.5s</u>
	PMM	
I _v	iX _Z	<u>14h 50m 00.5s</u>
# 3661	PMM Mayo 31	
III _v	iP _Z	<u>16h 18m 57.5s</u>
# 3662	PIM Mayo 31	
I _d	iPg _Z	18h 54m 16s
	iSg _Z	54 21
	Dist.	<u>37.5 Km.</u>
# 3663	I _v eX _Z	<u>19h 10m 56s</u>
# 3664	VHM Mayo 31	
I _v	iX _Z	<u>21h 12m 05.5s</u>
# 3665	I _v iX _Z	<u>22h 26m 19.5s</u>

RDB/agg.

RDB/XII/1968.

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Mayo 1968

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											
K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T										
1	a	1.3	4.0	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	1.4	4.4	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	1.0	3.6	a	1.2	4.0			
2	a	1.3	3.8	a	1.1	3.8	a	1.2	3.8	a	1.3	4.2	a	1.3	4.2	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	1.1	4.4			
3	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	1.2	3.6	a	1.4	3.8	a	1.4	4.0	a	1.1	3.8	a	1.0	3.8	a	1.3	4.2			
4	a	1.2	4.2	a	1.1	3.6	a	0.6	3.4	a	1.2	4.0	a	1.3	3.6	a	1.2	4.0	a	1.1	3.6	a	1.4	3.8			
5	a	1.3	4.4	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	a	1.2	3.6	a	1.2	3.8	a	1.2	3.6	a	0.6	3.2	a	1.2	4.0			
6	a	1.2	3.8	a	0.6	3.4	a	1.0	3.6	a	1.3	3.8	a	1.1	4.2	a	1.2	3.8	a	0.6	3.4	a	1.4	4.4			
7	a	1.4	4.0	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	1.4	4.2	a	1.2	3.8	a	1.3	4.0	a	1.2	3.8	a	1.3	4.2			
8	a	1.3	4.2	a	1.2	3.6	a	1.2	3.8	0,0	0,0	a	1.3	4.4	a	1.3	4.4	a	1.1	3.6	0,0	0,0	a	1.3	4.2		
9	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	0.6	3.4	a	1.2	4.0	a	1.4	4.2	a	1.3	4.0	a	1.2	4.0	a	1.2	4.0			
10	a	1.0	4.0	a	1.0	3.6	a	0.9	3.6	a	1.1	3.6	a	1.3	4.0	a	1.1	3.8	a	1.2	3.6	a	1.3	3.6			
11	a	1.1	3.8	a	0.5	3.4	a	1.1	3.8	a	1.2	3.8	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	0.6	3.4	a	1.2	3.8			
12	a	1.0	3.4	a	0.6	3.2	a	0.5	3.4	a	1.2	4.6	a	1.1	3.8	a	1.0	3.6	a	0.6	3.0	a	1.2	4.2			
13	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	1.1	3.6	a	1.3	4.2	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	a	1.0	3.6	a	1.1	4.0			
14	a	1.1	4.0	a	0.6	3.4	a	1.1	3.8	a	0,0	0,0	a	1.2	3.6	a	0.5	3.4	a	1.1	3.6	0,0	0,0	a	1.2	4.4	
15	0,0	0,0	0,0	a	1.2	3.8	0,0	0,0	a	1.2	4.4	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	0.5	3.4	a	1.1	4.2	a	1.1	4.2	
16	a	1.3	4.2	a	1.2	4.0	a	0.5	3.4	a	1.3	4.0	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	a	1.0	3.6	a	1.2	4.0			
17	a	1.3	3.6	a	1.3	3.8	a	1.1	3.6	a	1.2	4.2	a	1.1	4.4	a	1.0	4.0	a	1.1	3.8	a	1.3	3.8			
18	a	1.1	3.8	a	0.6	3.4	a	1.2	3.8	a	1.2	3.8	a	1.2	3.8	a	0.6	3.4	a	1.1	3.6	a	1.2	4.2			
19	a	1.1	4.0	a	1.1	3.6	a	0.6	3.4	a	1.3	4.0	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	0.5	3.4	a	1.4	4.4			
20	a	1.2	3.6	a	1.1	3.8	a	1.0	3.6	a	1.4	3.8	a	1.0	3.8	a	1.1	4.0	a	0.5	3.4	a	1.4	4.4			
21	a	1.4	4.2	a	0.6	3.4	a	0.6	3.2	a	1.3	4.2	a	1.3	4.2	a	1.2	3.6	a	1.1	3.8	a	1.3	4.0			
22	a	1.3	4.4	a	1.1	3.8	a	1.2	3.6	a	1.4	4.0	a	1.2	4.4	a	1.1	3.8	a	1.2	3.6	0,0	0,0	a	1.4	4.2	
23	a	1.2	4.0	a	1.2	4.2	a	1.0	3.8	0,0	0,0	a	1.2	4.0	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	1.4	4.2	a	1.4	4.2	
24	a	1.3	4.2	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	1.3	4.4	a	1.4	3.8	a	0.6	3.4	a	1.0	3.8	a	1.3	3.8	a	1.3	3.8
25	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	a	0.6	3.2	a	1.2	4.2	a	1.3	4.2	a	1.1	3.6	a	0.6	3.2	a	1.2	4.4	a	1.2	4.4
26	a	1.3	4.8	a	1.2	4.0	a	1.1	3.6	a	1.4	4.0	a	1.2	4.0	a	1.1	3.8	a	1.2	3.8	a	1.3	4.0	a	1.3	4.0
27	a	1.3	4.4	a	1.2	4.2	a	1.2	3.8	a	1.4	4.4	a	1.4	4.4	a	1.2	4.0	a	1.1	3.6	a	1.4	4.2	a	1.4	4.2
28	a	1.2	4.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	3.8	a	1.3	4.2	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.5	3.4	a	1.4	3.8	a	1.4	3.8
29	a	1.4	4.2	a	1.2	2.8	a	1.1	3.6	a	1.4	4.2	a	1.2	3.8	a	1.1	3.8	a	0.5	3.4	a	1.5	4.4	a	1.5	4.4
30	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	1.0	3.8	a	1.3	4.0	a	1.1	3.6	a	1.0	4.2	a	1.1	3.6	a	1.3	4.0	a	1.3	4.0
31	a	1.1	4.2	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	1.4	4.4	a	1.2	4.0	a	1.2	3.6	a	1.2	3.8	a	1.2	4.2	a	1.2	4.2

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												
K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T											
1	a	0.8	3.6	a	0.7	3.2	a	0.6	3.4	0,0	0,0	17	a	0.6	2.6	a	0.7	3.0	a	0.6	2.6	a	0.7	2.8				
2	a	0.6	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.8	3.6	18	a	0.5	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.5	3.0	a	0.5	3.0				
3	a	0.8	3.4	a	0.8	3.2	a	0.5	3.0	a	0.6	3.8	19	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.5	3.0	a	0.5	3.0			
4	a	0.7	3.2	a	0.6	3.6	a	0.6	2.6	a	0.8	3.4	20	a	0.6	2.8	a	0.4	2.6	a	0.5	2.8	a	0.7	3.4			
5	a	0.6	3.2	a	0.7	3.0	a	0.5	2.6	a	0.9	3.0	21	a	0.5	3.0	a	0.6	2.8	a	0.5	2.4	a	0.8	3.6			
6	a	0.8	3.4	a	0.6	3.2	a	0.7	3.0	a	0.9	3.6	22	a	0.6	2.8	a	0.7	3.2	a	0.6	3.0	0,0	0,0	a	0.8	3.6	
7	a	0.9	3.8	a	0.6	3.6	a	0.5	3.4	a	0.8	3.6	23	a	0.7	3.2	a	0.6	3.6	a	0.7	3.4	0,0	0,0	a	0.8	3.6	
8	a	0.8	3.6	a	0.7	3.8	a	0.6	3.6	0,0	0,0	24	0,0	0,0	a	0.5	2.6	a	0.5	2.6	a	0.6	3.2	a	0.6	3.2		
9	a	0.7	3.2	a	0.8	3.4	a	0.7	3.0	a	0.8	3.0	25	a	0.7	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.6	3.2	a	0.6	3.2
10	a	0.6	3.0	a	0.6	2.8	a	0.6	2.6	a	0.7	2.8	26	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.6	2.8	a	0.6	2.8	a	0.7	3.6		
11	a	0.7	2.6	a	0.7	3.0	a	0.7	2.8	a	0.6	3.4	27	a	0.6	3.4	a	0.7	3.4	a	0.6	3.0	a	0.8	3.4	a	0.8	3.4
12	a	0.5	2.8	a	0.6	2.6	a	0.6	2.4	a	0.7	2.8	28	a	0.8	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.0	3.8	a	1.0	3.8		
13	a	0.6	3.2	a	0.7	3.4	a	0.6	2.6	a	0.8	3.2	29	a	0.7	3.0	a	0.6	3.2	a	0.7	3.4	a	0.7	3.4	a	0.7	3.4
14	a	0.7	3.4	a	0.6	3.0	a	0.4	3.0	0,0	0,0	30	a	0.7	2.8	a	0.7	2.6	a	0.7	3.0	a	0.7	3.6	a	0.7	3.6	
15	0,0	0,0	0,0	a	0.8	3.2	0,0	0,0	a	0.8	3.4	31	a	0.9	3.6	a	0.7	3.4	a	0.6	3.2	a	0.9	4.0	a	0.9	4.0	
16	a	0.7	2.8	a	0.6	3.4	a	0.5	2.8	a	0.7	2.6																

P.W.

15 MAY 1969

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

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich | CHH Chihuahua, Chih. |
| PMM (80 K) Presa Malpaso, Chis. | COM Comitán, Chis. |
| VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax. | GUM Guadalajara, Jal. |
| PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax. | MNZ Manzanillo, Col. |
| LNM (30 K) León, Gto. | MAZ Mazatlán, Sin. |
| UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K) | MER Mérida, Yuc. |
| Universidad Nacional de México. | OAX Oaxaca, Oax. |
| TAC (2 K) Tacubaya | VCM Veracruz, Ver. |

MES DE JUNIO DE 1968.

- | | | |
|---|---|--|
| <p># 3666 VHM Junio 1°
II_d iP_Z 01h 22m 12.5s
iS_Z 22 20
Dist. 56 Km.</p> <hr/> <p># 3667 PMM Junio 1°
I_v iX_Z 02h 02m 19s</p> <hr/> <p># 3668 Junio 1°
H= 02h 58m 07.5s</p> <p>VHM
II_v iP_Z 02h 58m 35s
iS_Z 58 54
Dist. 170 Km.</p> <p>PMM
III_v iP_Z 02h 58m 37s
iS_Z 58 58
Dist. 190 Km.</p> <hr/> <p># 3669 Junio 1°
PMM
I_v iP_Z 04h 23m 23s</p> <p>VHM
I_v eX_Z 04h 23m 57.5s</p> <hr/> <p># 3670 PIM Junio 1°
I_v iX_Z 06h 28m 09s</p> <hr/> <p># 3671 Junio 1°
H= 09h 01m 56s</p> <p>VHM
II_v iP_Z 09h 02m 18s
iS_Z 02 33
Dist. 130 Km.</p> <p>PMM
I_v iX_Z 09h 02m 57s</p> | <p># 3672 UNM Junio 1°
I_v iX_Z 10h 05m 38.5s</p> <hr/> <p># 3673 Junio 1°
U.S.C.G.S.: Cerca de la costa Este de Honshu, Japón.
40.2 N 142.3 E
H= 10h 31m 49.3s
h= 50 Km. Mag. 5.4</p> <p>PIM
I_u iP_Z 10h 45m 14.5s
Dist. 10720 Km. (medida)</p> <hr/> <p># 3674 TAC Junio 1°
I_d iX_E 11h 25m 28.5s</p> <hr/> <p># 3675 Junio 1°
U.S.C.G.S.: Región Islas Kermadec.
31.0 S 177.7 W
H= 11h 22m 35s
h= 33 Km. Mag. 4.5</p> <p>PIM
I_u eP_Z 11h 35m 30s
Dist. 9720 Km. (medida)</p> <hr/> <p>VHM
I_u eP_Z 11h 35m 47s
Dist. 10100 Km. (medida)</p> <hr/> <p># 3676 UNM Junio 1°
I_d iP_{GZ} 11h 54m 24s</p> <hr/> <p># 3677 Junio 1°
TAC
I_d iX_N 12h 00m 05.5s</p> <p>UNM
I_d iP_{GZ} 12h 00m 05.5s</p> | <p># 3678 Junio 1°
TAC
I_d iX_E 12h 08m 44.5s</p> <p>UNM
I_d iP_{GZ} 12h 08m 45.5s
iS_N 08 56
Dist. 75 Km.</p> <hr/> <p># 3679 Junio 1°
TAC
I_d iX_E 12h 14m 02.5s</p> <p>UNM
I_d iX_Z 12h 14m 05.5s</p> <hr/> <p># 3680 Junio 1°
PMM
I_? iX_Z 13h 51m 12.5s</p> <p>VHM
I_? eX_Z 13h 52m 40.5s</p> <hr/> <p># 3681 VHM Junio 1°
I_v iP_Z 18h 58m 22s
iS_Z 58 33.5
Dist. 105 Km</p> <hr/> <p># 3682 Junio 1°
PIM
II_v iP_Z 19h 13m 22s</p> <p>TAC
I_v iX_E 19h 13m 28s</p> <hr/> <p># 3683 Junio 2
PIM
II_v iP_Z 10h 42m 59s
iS_Z 43 10
Dist. 100 Km.</p> |
|---|---|--|

VI/1968

- 2 -

- | | | |
|---|---|---|
| # 3684 UNM Junio 2
I ₂ eX _Z 11h 17m 52s | iS _E 19h 30m 54s
Dist. 400 Km. (S-H) | # 3698 PIM Junio 3
I _d iP _{GZ} 04h 49m 45s
iS _{GZ} 49 47
Dist. 15 Km. |
| # 3685 I ₂ eX _Z 12h 07m 14s | UNM | # 3699 PMM Junio 3
I _v iX _Z 06h 18m 03s |
| # 3686 VHM Junio 2
I _v iX _Z 12h 40m 25.5s | II _v iP _Z 19h 30m 50.5s
iS _{EZ} 32 12
Dist. 760 Km. | # 3700 UNM Junio 3
I _v eX _E 08h 03m 06s |
| # 3687 Junio 2
VHM
II _? iP _Z 12h 51m 11s | TAC | # 3701 Junio 3
H- 10h 16m 15.5s |
| LNM
I _? iX _N 12h 53m 12s | II _v iP _{NE} 19h 30m 52s
iS _{NE} 32 12
Dist. 760 Km. | VHM
II _v iP _Z 10h 16m 37s
iS _Z 16 51
Dist. 125 Km. |
| # 3688 Junio 2
VHM
I _v iP _Z 13h 17m 54.5s | PIM
II _v iP _Z 19h 31m 12s
Compresión + Z
a=10mm To=0.6seg.
iS _Z 32 57
Dist. 960 Km. | PMM
I _v iX _Z 10h 18m 05.5s |
| VCM
I _v iX _Z 13h 18m 03s | LNM
I _r iP _{NEZ} 19h 31m 30s
Dist. 1090 Km. (P-H) | UNM
I _v eX _E 10h 18m 19s |
| # 3689 VHM Junio 2
I iP _Z 15h 17m 10s | # 3695 Junio 2
H- 23h 39m 36.5s | # 3702 UNM Junio 3
I _d iX _E 11h 19m 08s |
| # 3690 III _v iP _Z 15h 43m 56.5s
iS _Z 44 20
Dist. 215 Km. | PMM
III _v iP _Z 23h 39m 56.5s
iS _Z 40 09
Dist. 115 Km. | # 3703 I _d iX _N 11h 24m 41s |
| # 3691 Junio 2
TAC
I _d iX _E 16h 18m 23s | VHM
III _v iP _Z 23h 40m 14s
iS _Z 40 42
Dist. 250 Km. | # 3704 Junio 3
TAC
I _d iP _{GZ} 12h 10m 19s |
| UNM
I _d iX _N 16h 18m 24.5s | LNM
I _v iX _{NE} 23h 46m 24s | UNM
I _d iP _{GZ} 12h 10m 19.5s |
| # 3692 VHM Junio 2
I _v iP _Z 17h 12m 36.5s | # 3696 PMM Junio 3
II _v iP _Z 00h 33m 06.5s
iS _Z 33 37
Dist. 275 Km. | # 3705 Junio 3
UNM
I _d iX _N 12h 35m 35s |
| # 3693 PIM Junio 2
II _d iP _Z 18h 34m 55.5s
iS _{NE} 35 03
Dist. 65 Km. | # 3697 Junio 3
H- 02h 35m 02s | TAC
I _d iX _N 12h 35m 37s |
| # 3694 Junio 2
Epicentro probable:
15°23'N 93°24'W
H- 19h 29m 14s
h- 100 Km. | III _v iP _Z 02h 36m 03s
iS _Z 36 49
Dist. 420 Km. | # 3706 PIM Junio 3
I _v eX _Z 14h 29m 04s |
| COM
I _v iP _{NE} 19h 29m 41s
iS _{NE} 30 00
Dist. 170 Km. | VHM
I _v iX _Z 02h 36m 44s | # 3707 PMM Junio 3
II _v iP _Z 15h 28m 42.5s |
| OAX
I _v eX _Z 19h 29m 51s | | # 3708 I _v iX _Z 16h 36m 00s |
| | | # 3709 Junio 3
H- 19h 32m 36s |
| | | PIM
I _v eP _Z 19h 32m 56s |

iS_Z 19h 33m 08s
Dist. 110 Km.

VHM
I_v iX_Z 19h 33m 14s

3710 Junio 3
UNM
III_d iP_GNEZ 19h 34m 11s
iS_GNEZ 34 13
Dist. 15 Km.

TAC
I_d iS_GNEZ 19h 34m 16s

3711 Junio 3
PBJ
I_v iX_Z 21h 20m 26s
PMM
I_v iX_Z 21h 20m 26.5s

3712 UNM Junio 3
I_d iP_GNEZ 22h 13m 12s
3713 I_d iP_GNEZ 23h 44m 55.5s
3714 I_d iP_GNZ 23h 56m 58.5s

3715 Junio 4
U.S.C.G.S.; Oregon, pocos daños en Adel.
42.3 N 119.8 W
H: 02h 38m 29s
h: 25 Km. Mag. 4.0

UNM
I_r eX_E 02h 50m 06s
eSR₁NZ 50 24
eLNZ 52 08
Dist. 3065 Km. (SR₁-H)

TAC
I_r iX_Z 02h 49m 34s
iSR₁E 50 26
Dist. 3070 Km. (SR₁-H)

3716 Junio 4
Epicentro:
17°24'N 101°36'W
H: 03h 45m 02.5s

PIM
III_v iP_NEZ 03h 45m 21s
iS_NE 45 33.5
Dist. 115 Km.

UNM
II_v iP_NEZ 03h 45m 51.5s
iS_EZ 46 28.5
~~iL_Z 46 33~~
Dist. 330 Km.

TAC
I_v i(P)_NZ 03h 45m 56s
iS_NEZ 46 30
Dist. 335 Km. (S-H)

LNM
I_v iP_Z 03h 46m 05.3s
~~iL_Z 46 56.3~~
Dist. 409 Km.

VHM
II_v iP_Z 03h 46m 14.5s
~~iL_Z 47 20.5~~
Dist. 518 Km.

PMM
I_v iP_Z 03h 47m 03.5s
iS_Z 48 39
Dist. 875 Km.

3717 Junio 4
H: 04h 17m 20s

PIM
II_v iP_Z 04h 17m 41s
iS_Z 17 54
Dist. 120 Km.

UNM
I_v iX_Z 04h 18m 41.5s
3718 PIM Junio 4
I_v iP_Z 04h 47m 02s
iS_Z 47 17.5
Dist. 135 Km.

3719 Junio 4
PMM
I_v iX_Z 05h 35m 23s
VHM
I_v iX_Z 05h 35m 25s

3720 PMM Junio 4
I_v iX_Z 07h 32m 13s

3721 Junio 4
PMM

II_v iP_Z 09h 01m 30.5s
Compresión † Z

VHM
I_v iX_Z 09h 02m 04.5s

3722 PMM Junio 4
I_v iP_Z 09h 07m 27s

3723 Junio 4
H: 10h 43m 51s

VHM
III_v iP_Z 10h 44m 27s
iS_Z 44 53.5
Dist. 235 Km.

PMM
I_v iP_Z 10h 44m 58s
Dist. 465 Km. (P-H)

UNM
I_v iX_Z 10h 46m 06s

3724 PIM Junio 4
I_d iP_GZ 11h 29m 00s
iS_GZ 29 03
Dist. 22.5 Km.

3725 PMM Junio 4
I_v iP_Z 11h 43m 45s

3726 Junio 4
UNM
I_d iP_GE 11h 54m 46s

TAC
I_d iP_GN 11h 54m 48s

3727 UNM Junio 4
I_d iX_Z 12h 03m 40s

3728 Junio 4
TAC
I_d iP_GN 12h 14m 40s

UNM
I_d iP_GN 12h 14m 42s

3729 UNM Junio 4
I_d iX_N 12h 16m 36s

3730 PMM Junio 4
I_v iX_Z 13h 30m 31s

VI/1968

- 4 -

3731 Junio 4
H: 13h 47m 32s

PMM

II_v iP_Z 13h 48m 39s
iS_Z 49 30.5
Dist. 465 Km.

PBJ

III_v iP_Z 13h 48m 53.5s
iS_Z 49 58
Dist. 585 Km.

VHM

I_v i(P)_Z 13h 49m 16.5s

3732 PBJ Junio 4

II_v iP_Z 14h 12m 12.8s
iS_Z 12 27.5
Dist. 128 Km.

3733 Junio 4

I_v iX_Z 14h 18m 39s

PMM

I_v iX_Z 14h 19m 36.5s

3734 PBJ Junio 4

I_v iX_Z 15h 37m 55.8s

3735 UNM Junio 4

I_d iP_{GNE} 16h 15m 55s
iS_{GE} 15 56
Dist. 11 Km.

3736 Junio 4

PMM

I_v iX_Z 17h 28m 41s

PBJ

I_v eX_Z 17h 28m 50.6s

3737 UNM Junio 4

I_d iP_{GE} 18h 35m 41s
iS_{GE} 35 42.5
Dist. 11 Km.

3738 PBJ Junio 4

I_v eX_Z 19h 30m 05s

3739 Junio 4

U.S.C.G.S.:
Norte de México.
27.3 N 103.0 W
H: 22h 13m 18s
h: 33 Km. Mag. 4.4

UNM

I_v eX_E 22h 18m 04.6s
Dist. 710 Km. (medida)

PIM

I_r eX_Z 22h 18m 26s
Dist. 1025 Km. (medida)

UNM

I_v eX_E 22h 18m 30s
Dist. 970 Km. (medida)

3740 PMM Junio 5

I_v iX_Z 00h 03m 28.5s

3741 PIM Junio 5

I_v iP_Z 00h 42m 34s

3742 Junio 5

PMM

I_v iP_Z 00h 52m 38s

PBJ

I_v iX_Z 00h 52m 55.2s

3743 Junio 5

H: 00h 52m 48s

PIM

II_v iP_Z 00h 53m 27s
iS_Z 53 57.5
Dist. 275 Km.

UNM

I_v iX_N 00h 53m 48s

PBJ

I_v iX_Z 00h 54m 28.5s

PMM

I_v eX_Z 00h 56m 10s

3744 PBJ Junio 5

I_v iX_Z 01h 03m 28.6s

3745 III_d iP_Z 01h 52m 29.8s

iS_{EZ} 52 40.5
Dist. 97 Km.

3746 Junio 5

H: 02h 02m 03.5s

PIM

II_v iP_Z 02h 02m 33.5s
iS_Z 02 54.5
Dist. 190 Km.

UNM

I_v iX_Z 02h 03m 04s

PBJ

I_v iX_Z 02h 04m 04.2s

PIM Junio 5

I_d iP_{GZ} 02h 58m 09s
iS_{GZ} 58 14
Dist. 37.5 Km.

I_d iP_Z 03h 02m 47.5s

iS_Z 02 56
Dist. 75 Km.

3749 Junio 5

PMM

I_v iX_Z 03h 11m 41s

PBJ

III_v iP_Z 03h 12m 18.7s

3750 Junio 5

PMM

I_d iX_Z 03h 19m 15s

PBJ

I_v iX_Z 03h 20m 34.2s

3751 PBJ Junio 5

III_v iP_Z 03h 35m 59.5s

3752 I_d iP_Z 04h 52m 49.2s

iS_Z 52 58.9
Dist. 87 Km.

3753 Junio 5

U.S.C.G.S.: Oregon.
42.3 N 119.9 W
H: 04h 51m 56.8s
h: 21 Km. Mag. 4.7

UNM

I_r iX_E 05h 06m 06s
Dist. 3150 Km. (medida)

3754 Junio 5

H: 06h 16m 46s

PMM

I_v iP_Z 06h 17m 07.5s

iS_Z 17 21

Dist. 125 Km.

PBJ

I_v iX_Z 06h 18m 08s

3755 Junio 5

H: 06h 28m 37.7s

VI/1968

- | | | |
|---|--|--|
| <p>PBJ
II_v iP_Z 06h 28m 59.3s
iS_E 29 13.5
Dist. <u>126 Km.</u></p> <p>PMM
I_v iX_Z 06h 29m 12s</p> <p># 3756 PBJ Junio 5
I_v iX_Z 07h 18m 13s</p> <p># 3757 Junio 5
U.S.C.G.S.; Islas
Nuevas Hébridas.
19.0 S 169.7 E
H= 08h 00m 00s
h= 273 Km. Mag. 4.3</p> <p>PMM
I_u iX_Z 08h 14m 10s
isP_Z 15 10
Dist. 11360 Km. (sP-H)</p> <p># 3758 UNM Junio 5
I_d iX_{EZ} 10h 23m 40s</p> <p># 3759 Junio 5
PMM
II_v iP_Z 11h 48m 03.5s</p> <p>MER
I_v eX_N 11h 50m 16s</p> <p># 3760 Junio 5
UNM
I_? eX_E 11h 52m 18.5s</p> <p>PIM
I_? eX_Z 11h 53m 30s</p> <p>PMM
I_? iX_Z 11h 55m 35s</p> <p># 3761 Junio 5
U.S.C.G.S.:
12.9 S 111.8 W
H= 11h 51m 40s
h= 33 Km. Mag. 5.1-5.3</p> <p>PMM
I_r eX_Z 12h 02m 50s
Dist. <u>3860 Km. (medida)</u></p> <p>UNM
I_r eX_E 12h 04m 10s
Dist. <u>3800 Km. (medida)</u></p> | <p>VCM
I_r eX_N 12h 09m 00s
Dist. <u>3890 Km. (medida)</u></p> <p># 3762 UNM Junio 5
I_d iP_{GNEZ} 12h 03m 02.5s</p> <p># 3763 I_d iP_{GEZ} 12h 06m 24.5s
iS_{GE} 06 27
Dist. <u>18 Km.</u></p> <p># 3764 PBJ Junio 5
II_v iP_Z 12h 29m 12.6s
iS_Z 29 30.7
Dist. <u>161 Km.</u></p> <p># 3765 Junio 5
PMM
I_? iP_Z 13h 11m 51.5s</p> <p>PBJ
I_? iX_Z 13h 13m 02s</p> <p># 3766 PBJ Junio 5
I_d iX_Z 14h 13m 05s</p> <p># 3767 I_v iX_Z 14h 53m 43s</p> <p># 3768 UNM Junio 5
II_d iP_{GNEZ} 14h 59m 45.5s
iS_{GEZ} 59 46.5
Dist. <u>7.5 Km.</u></p> <p># 3769 Junio 5
U.S.C.G.S.:
5.0 N 125.1 E
H= 15h 08m 39s
h= 142 Km. Mag. 5.1</p> <p>PBJ
I_u ipPR_{1Z} 15h 30m 55.2s
a=3.7mm To=0.7seg.
Dist. <u>14920 Km. (medida)</u></p> <p># 3770 Junio 5
H= 17h 15m 11.5s</p> <p>PMM
II_v iP_Z 17h 15m 37.5s
iS_Z 15 55.5
Dist. <u>160 Km.</u></p> <p>PBJ
III_v iP_Z 17h 15m 43.5s
iS_Z 16 05
Dist. <u>195 Km.</u></p> | <p># 3771 PIM Junio 5
I_d iP_{GZ} 17h 53m 43s
iS_{GZ} 53 47
Dist. <u>30 Km.</u></p> <p># 3772 UNM Junio 5
III_d iP_{GNEZ} 20h 25m 39.5s
iS_{GE} 25 41
Dist. <u>11 Km.</u></p> <p># 3773 PIM Junio 5
III_d iP_{NEZ} 21h 06m 32.5s
iS_{NEZ} 06 40.5
Dist. <u>70 Km.</u></p> <p># 3774 Junio 5
H= 21h 06m 19s</p> <p>UNM
III_v iP_Z 21h 07m 06s
iS_{NEZ} 07 41
iL_{NE} 07 46
Dist. <u>315 Km.</u></p> <p>TAC
I_v iX_N 21h 07m 09s
iL_{NEZ} 07 46
Dist. <u>315 Km. (L-H)</u></p> <p>VHM
I_v i_Z 21h 07m 36s</p> <p>PBJ
I_v eX_Z 21h 08m 07.9s</p> <p>PMM
I_v eX_Z 21h 10m 09.5s</p> <p># 3775 PBJ Junio 5
I_d iP_Z 21h 30m 10.1s
iS_Z 30 19.7
Dist. <u>86 Km.</u></p> <p># 3776 I_v iP_Z 21h 48m 54.1s
iS_Z 49 08.1
Dist. <u>125 Km.</u></p> <p># 3777 I_v iX_Z 22h 06m 54.2s</p> <p># 3778 UNM Junio 5
III_d iP_{GNEZ} 22h 42m 11.5s
iS_{GNEZ} 42 13.5
Dist. <u>15 Km.</u></p> <p># 3779 Junio 5
U.S.C.G.S.; Islas Nuevas Hébridas.</p> |
|---|--|--|

VI/1968

18.9 E 169.4 E
H= 23h 04m 06s
h= 215 Km. Mag. 4.6

PIM
I_u iP_Z 23h 16m 57.5s
Dist. 10550 Km. (medida)

3780 Junio 8
U.S.C.G.S.:
52.2 N 174.3 E
H= 23h 05m 36.8
h= 41 Km. Mag. 5.0

PBJ
III_u iP_Z 23h 17m 31s
Dist. 8560 Km. (P-H)

PMM
I_u iX_Z 23h 17m 31.5s
Dist. 8640 Km. (medida)

3781 PBJ Junio 6
I_v iX_Z 00h 40m 03.2
3782 I_v iX_Z 06h 26m 24.3s

3783 Junio 6
H= 07h 39m 50s

PIM
II_v iP_Z 07h 40m 27s
iS_Z 40 54
Dist. 240 Km.

UNM
I_v eX_E 07h 40m 42s

3784 Junio 6
Epicentro:
18°37'N 97°42'W
H= 09h 16m 37s

VHM
III_v iP_Z 09h 17m 06s
iS_Z 17 26
Dist. 180 Km.

UNM
III_v iP_{NZ} 09h 17m 07s
iS_{NE} 17 27
~~iL_Z 17 30~~
Dist. 180 Km.

TAC

I_v iX_N 09h 17m 17s
iS_N 17 27
~~iL_{NE} 17 30~~
Dist. 180 Km. (S-H)

PBJ
I_v iP_Z 09h 17m 26.8s
Dist. 335 Km. (P-H)

PIM
I_v eP_Z 09h 17m 42s
~~iL_Z 18 30~~
Dist. 416 Km.

PMM
I_v iP_Z 09h 17m 44s
Dist. 470 Km. (P-H)

3785 Junio 6
UNM
I_d iX_E 11h 57m 11s

TAC
I_d iX_{NE} 11h 57m 19s

3786 Junio 6
I_d iX_E 12h 00m 00s
TAC
I_d iX_E 12h 00m 05s

3787 Junio 6
UNM
I_d iX_N 12h 11m 26s
TAC
I_d iX_E 12h 11m 26.5s

3788 Junio 6
H= 13h 50m 08.5s

PMM
III_v iP_Z 13h 50m 44s
Dilatación - Z
iS_Z 51 10
Dist. 230 Km.

PBJ
II_v iP_Z 13h 50m 49.7s
iS_Z 51 18.5
Dist. 258 Km.

VHM
I_v iX_Z 13h 51m 16s

3789 PMM Junio 6
I_? iX_Z 16h 26m 57s

3790 PBJ Junio 6
I_v iX_Z 16h 32m 26.4s

3791 Junio 6
UNM
I_d iP_{NEZ} 18h 56m 37s
iS_{NEZ} 56 39
Dist. 15 Km.

TAC
I_d iX_{NE} 18h 56m 47s

3792 Junio 6
U.S.C.G.S.: Islas Filipinas, sentido en Iba.
14.9 N 119.9 E
H= 19h 44m 07.9s
h= 80 Km. Mag. 5.4

PIM
I_u iP_{KPZ} 20h 03m 06.5s
Dist. 14220 Km (medida)

PBJ
I_u eP_{KPZ} 20h 03m 19.2s
eP_{KPZ} 03 41.5
Dist. 14920 Km (medida)

3793 Junio 6
U.S.C.G.S.: Región Islas Kermadec.
30.7 S 178.1 W
H= 20h 33m 28.3s
h= 60 Km. Mag. 5.0

UNM
I_u eX_E 20h 47m 40s
Dist. 10055 Km (medida)

3794 Junio 6
UNM
I_d iP_{NEZ} 20h 55m 49.5s
iS_{NZ} 55 53
Dist. 25 Km.

TAC
I_d iX_N 20h 55m 57s

3795 Junio 6
U.S.C.G.S.: Hokkaido, Japon.

- 41.3 N 142.6 E # 3807 Junio 7
 H= 21h 17m 14.4s H= 08h 10m 09.9s
 h= 37 Km. Mag. 5.3
- UNM
 I_u eX_{EZ} 22h 08m 12s
 Dist. 10600 Km. (medida)
- # 3796 PBJ Junio 6
 I_v iX_Z 22h 14m 07.2s
- # 3797 UNM Junio 6
 I_d iP_gNEZ 22h 39m 16s
- # 3798 PIM Junio 6
 I_v iX_Z 22h 57m 27s
- # 3799 PBJ Junio 6
 I_v iX_Z 23h 56m 23.6s
- # 3800 UNM Junio 7
 II_d iP_gNEZ 00h 23m 30s
 iS_gNEZ 23 32
 Dist. 15 Km.
- # 3801 PBJ Junio 7
 I_v iX_Z 00h 53m 18.6s
- # 3802 Junio 7
 PBJ
 I_v iX_Z 05h 39m 30.3s
- PMM
 I_v iP_Z 05h 39m 32s
- # 3803 UNM Junio 7
 I_? eX_Z 06h 06m 00s
- # 3804 PIM Junio 7
 I_v eX_Z 06h 53m 01s
- # 3805 PBJ Junio 7
 I_v iX_Z 07h 24m 29s
- # 3806 Junio 7
 H= 08h 00m 42.5s
- PMM
 III_v iP_Z 08h 01m 07s
 iS_Z 01 24
 Dist. 150 Km.
- PBJ
 III_v iP_Z 08h 01m 09.3s
 iS_E 01 30.7
 Dist. 194 Km.
- PBJ
 III_d iP_E 08h 10m 16.9s
 iS_E 10 21.7
 Dist. 36 Km.
- PMM
 III_v iP_Z 08h 10m 42s
 iS_Z 11 03
 Dist. 190 Km.
- UNM
 I_v iX_{NZ} 08h 11m 29s
- PIM
 I_v i(P)_Z 08h 12m 06s
- TAC
 I_v iX_E 08h 12m 33s
- # 3808 UNM Junio 7
 I_? eX_{NE} 11h 07m 04s
- # 3809 Junio 7
 UNM
 I_d iX_E 11h 57m 12.5s
- TAC
 I_d iP_gN 11h 57m 18s
- # 3810 UNM Junio 7
 I_d iP_gNE 12h 09m 43s
- # 3811 Junio 7
 UNM
 I_d iP_gNEZ 12h 11m 40s
- TAC
 I_d iP_gNE 12h 11m 41s
- # 3812 Junio 7
 U.S.C.G.S.: Isla C6lebes.
 1.8 S 120.1 E
 H= 11h 57m 29.4s
 h= 20 Km.
 Mag. 5.9 y 6.7
- PIM
 I_u eX_Z 12h 16m 10s
 iPKP_Z 16 43
 iPR_{1Z} 19 35
 Dist. 15110 Km. (medida)
- UNM
- II_u ePKP_Z 12h 16m 48s
 iPR_{1Z} 19 24
 ePKS_Z 21 18.5
 eSKSP_N 29 18
 ePPS_E 31 58
 eSR_{1N} 37 08
 ePSPS_N 38 00
 eG_N 54 04
 Dist. 15140 Km.
- PBJ
 II_u iPKP_Z 12h 17m 00.8s
 ePR_{1Z} 20 03
 Dist. 15690 Km. (medida)
- PMM
 II_u iPKP_Z 12h 17m 02.5s
 Dist. 15890 Km. (medida)
- MER
 I_u iPKP_{NEZ} 12h 17m 08s
 Dist. 16100 Km. (medida)
- # 3813 PBJ Junio 7
 I_v iX_Z 14h 29m 00.8s
- # 3814 Junio 7
 VHM
 I_v iX_Z 17h 11m 05.5s
 iS_Z 11 30.5
- PIM
 I_v iP_Z 17h 11m 07.5s
- PBJ
 I_v iX_Z 17h 11m 36s
- TAC
 I_v iX_N 17h 11m 51s
- UNM
 I_v iX_E 17h 12m 08.5s
- # 3815 PBJ Junio 7
 I_v iX_Z 17h 31m 21s
- # 3816 PIM Junio 7
 I_v eX_Z 18h 52m 05s
- # 3817 UNM Junio 7
 I_? eX_Z 19h 01m 16s
- # 3818 PBJ Junio 7
 III_d iP_gZ 19h 58m 39s
 iS_gZ 58 49.1
 Dist. 91 Km.

VI/1968

8

- | | | | |
|--|---|--|--|
| # 3819 Junio 7
TAC
I _d iPg _Z 20h 43m 41s | # 3827 I _v eX _Z 01h 39m 50s
3828 I _v eX _Z 01h 41m 17s | iSZ 01h 36m 16s
Dist. 100 Km. | <p>Epicentro probable:
16°35'N 99°14'W
H= 14h 29m 38s</p> <p>VHM
I_v iP_Z 14h 30m 17s
iL_Z 30 47.5
Dist. 260 Km.</p> <p>PIM
I_v iP_Z 14h 30m 30s
Dist. 360 Km. (P-H)</p> <p>PBJ
II_v iP_Z 14h 30m 42s
iS_Z 31 27.1
Dist. 410 Km.</p> <p>TAC
I_v eS_N 14h 30m 54s
Dist. 290 Km. (S-H)</p> |
| UNM
II _d iPg _{EZ} 20h 43m 43.5s
iX _Z 43 44.5 | # 3829 UNM Junio 8
I _v eX _E 02h 21m 38s
3830 I _u eX _E 03h 42m 16s
3831 I _v eX _E 04h 09m 24s
3832 I _u eX _E 05h 10m 08s | | |
| # 3820 UNM Junio 7
I _d iPg _{NEZ} 21h 36m 59s | # 3833 PBJ Junio 8
II _d iPg _Z 05h 30m 33.5s | | |
| # 3821 PBJ Junio 7
I _v eX _Z 21h 48m 57.2 | # 3834 PIM Junio 8
I _v eX _Z 05h 42m 52s | | |
| # 3822 Junio 7
U.S.C.G.S.:
Isla Célebes.
2.1 S 120.5 E
H= 21h 30m 50.3s
h= 23 Km. Mag. 5.5 5.9 | # 3835 PBJ Junio 8
I _d iP _Z 05h 46m 20.1s
iSZ 46 30.9
Dist. 98 Km. | | |
| PBJ
I _u iPKP _Z 21h 50m 30.2s
Dist. 15690 Km. (medida) | # 3836 Junio 8
U.S.C.G.S.: Islas Kuriles.
43.4 N 147. E
H= 05h 29m 46.5s
h= 43 Km. Mag. 5.3 | # 3843 UNM Junio 8
I _d iP _{NEZ} 20h 39m 15s | |
| UNM
I _u ePKS _Z 21h 53m 52s
ePR ₂₇ 55 25
ePSPS _Z 22h 11m 52s
Dist. 15100 Km. (medida) | UNM
I _u eSKS _E 05h 53m 30s
ePPS _E 55 16
Dist. 10330 Km. | # 3844 PBJ Junio 8
III _v iP _Z 21h 35m 48.4s
iS _Z 36 07.8
Dist. 174 Km. | |
| # 3823 PBJ Junio 7
II _v iP _Z 23h 49m 54.3s
iS _Z 50 14.7
Dist. 184 Km. | # 3837 PIM Junio 8
I _v iP _Z 07h 36m 13s | # 3845 Junio 8
TAC
I _v iX _N 21h 59m 22s | |
| # 3824 PBJ Junio 8
I _v iX _Z 00h 22m 16.2s | # 3838 PBJ Junio 8
I _v iX _Z 09h 00m 06.1s | # 3846 Junio 8
H= 22h 18m 17.4s | |
| # 3825 Junio 8
U.S.C.G.S.: Islas Salomón, sentido en Honiara.
8.8 S 157.6 E
H= 00h 16m 39.5s
h= 33 Km. Mag. 5.4 | # 3839 Junio 8
H= 11h 19m 37s
PIM
I _v eP _Z 11h 19m 58s
iS _Z 20 11
Dist. 120 Km. | III _v PBJ
iP _Z 22h 18m 45.7s
iS _Z 19 05.2
Dist. 175 Km. | |
| UNM
I _u ePR _{1Z} 00h 35m 10s
eSKS _E 41 38
iPSPS _Z 50 42
Dist. 11660 Km. (medida) | UNM
I _v iX _Z 11h 20m 14s | VHM
I _v iP _Z 22h 18m 51s
iS _Z 19 12.5
Dist. 195 Km. | |
| # 3826 PIM Junio 8
I _v iP _Z 01h 36m 05s | # 3840 UNM Junio 8
I _d iPg _{NEZ} 11h 47m 20s
3841 I _d iPg _E 11h 51m 08.5s | PIM
I _v eX _Z 22h 21m 09s | |
| # 3827 PIM Junio 8
I _v iP _Z 01h 36m 05s | # 3842 Junio 8 | # 3847 PBJ Junio 8
I _v iX _Z 22h 40m 42.5s | |

VI/1968

- 9 -

3848 Junio 8
 U.S.C.G.S.:
 Sur de Africa.
 48.8 S 31.5 E
 H= 23h 24m 05.2s
 h= 3 Km.
 Mag. 5.6 6.0

PBJ
 I_u eX_Z 23h 43m 04.2s
 ePKP_Z 43 20.7
 ePR_{1Z} 45 37.2
 Dist. 14310 Km. (medida)

VHM
 I_u eX_Z 23h 43m 09.5s
 Dist. 14400 Km. (medida)

UNM
 II_u ePKP_{EZ} 23h 43m 15s
 ePR_{1Z} 45 48
 ePKS_N 46 42
 ePR_{2E} 48 12
 ePPS_Z 57 40
 eSR_{1Z} 00h 03m 16s
 Dist. 14620 Km. (PR₁-H)

PIM
 I_u iPKP_Z 23h 43m 16.5s
 iPR_{1Z} 45 30
 Dist. 14660 Km. (medida)

TAC
 I_u eX_E 23h 44m 28s
 ePKS_E 46 48
 Dist. 14620 Km. (medida)

3849 PIM Junio 9
 I_v eP_Z 01h 33m 29s
 iS_Z 33 45
 Dist. 140 Km.

3850 PBJ Junio 9
 I_v iP_Z 03h 02m 40.5s
 iS_Z 03 24.8
 Dist. 403 Km.

3851 I_v iX_Z 05h 08m 39.1s
 # 3852 I_v iX_Z 08h 46m 54.3s
 # 3853 I_v iX_Z 08h 50m 59.6s

3854 Junio 9
 U.S.C.G.S.: Sur de
 las Islas Fiji.
 24.1 S 178.5 E
 H: 09h 17m 31.7s

h= 580 Km. Mag. 5.1

PIM
 I_u iP_Z 09h 29m 25s
 Dist. 9900 Km. (P-H)

VHM
 I_u oP_Z 09h 29m 43s
 Dist. 10240 Km. (P-H)

PBJ
 I_u eP_Z 09h 29m 45.9s
 a-1.6mm To=1seg.
 ePP_Z 31 51.2
 Dist. 10320 Km. (P-H)

3855 Junio 9
 Epicentro:
 Costas de Chiapas.
 14°48'N 92°35'W
 H= 10h 21m 38s
 Mag. 5.1 (TAC)

COM
 III_v iPNE 10h 22m 11s
 iS_N 22 32
 Dist. 190 Km.

VHM
 III_v iP_Z 10h 22m 54s
 iS_Z 23 52.5
 Dist. 535 Km.

OAX
 I_v eP_E 10h 22m 56s
 iS_{NE} 23 48
 Dist. 520 Km.

VCM
 I_v iX_Z 10h 23m 18s
 iS_{NE} 24 12
 Dist. 620 Km. (S-H)

MER
 II_v oPNZ 10h 23m 20s
 iS_{NEZ} 24 41
 Dist. 740 Km.

UNM
 III_v iP_{NZ} 10h 23m 37s
 iS_{NEZ} 25 10
 iL_{NE} 25 24
 Dist. 860 Km.

TAC

III_v iP_{NE} 10h 23m 37s
 iS_N 25 09
 a-2.5mm To=1.2seg.
 Dist. 860 Km.

PIM
 III_v iP_Z 10h 24m 01.5s
 Dilatación - Z
 iS_Z 25 57
 Dist. 1060 Km.

3856 PIM Junio 9
 I_v oX_Z 13h 55m 11s

3857 PBJ Junio 9
 I_v iP_Z 13h 59m 14s
 iS_Z 59 32.3
 Dist. 163 Km.

3858 PIM Junio 9
 I_v iP_Z 17h 15m 14s
 iS_Z 16 36
 Dist. 750 Km.

3859 PBJ Junio 9
 II_v iP_Z 18h 37m 50.4s
 iS_Z 38 03.6
 Dist. 121 Km.

3860 II_v iP_Z 18h 58m 22.7s
 iS_Z 58 35.6
 Dist. 119 Km.

3861 I_v iX_Z 19h 49m 42.6s

3862 Junio 9
 U.S.C.G.S.:
 Islas Kermadoc.
 31.3 S 177.8 W
 H= 22h 01m 58s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.0 4.9

PBJ
 I_u eP_Z 22h 15m 06.7s
 Dist. 10150 Km. (P-H)

UNM
 I_u eSR_{1E} 22h 30m 26s
 eL_{RZ} 43 42
 eL_{QN} 52 16
 Dist. 10145 Km. (medida)

3863 UNM Junio 10
 I_v iX_N 02h 45m 50.5s

3864 I_v iP_{SNEZ} 03h 21m 04s

VI/1968.

- 10 -

- # 3865 PIM Junio 10
III_d iP_{GZ} 03h 23m 16s
iS_{GZ} 23 21.5
Dist. 40 Km.
- # 3866 PBJ Junio 10
I_v iP_Z 03h 50m 00.8s
iS_Z 50 22.3
Dist. 195 Km.
- # 3867 PIM Junio 10
I_? eX_Z 07h 07m 16.5s
- # 3868 UNM Junio 10
I_? eX_E 07h 57m 38s
- # 3869 TAC Junio 10
I_d iP_{GN} 11h 08m 18s
- # 3870 I_d iP_{GNE} 11h 10m 07s
- # 3871 I_d iP_{GE} 11h 11m 07s
- # 3872 I_d iP_{GNE} 11h 12m 05s
- # 3873 Junio 10
UNM
I_d iX_E 11h 41m 45.5s
- TAC
I_d iX_N 11h 41m 52s
- # 3874 Junio 10
UNM
I_d iX_{NE} 12h 10m 53s
- TAC
I_d iX_{NE} 12h 10m 54s
- # 3875 Junio 10
UNM
I_d iP_{GNZ} 12h 14m 20s
- TAC
I_d iX_E 12h 14m 24s
- # 3876 Junio 10
UNM
I_d iP_{GNE} 12h 29m 54s
- TAC
I_d iX_N 12h 29m 58s
- # 3877 PBJ Junio 10
II_v iP_Z 12h 40m 02.7s
iS_Z 40 40.1
Dist. 334 Km.
- # 3878 Junio 10
H₋ 12h 41m 05s
h₋ 200 Km.
U.S.C.G.S.:
Península de Alaska.
56.3 N 161.6 W
Mag. 5.6
- UNM
II_u iP_{EZ} 12h 50m 46.5s
ipP_Z 51 27
eS_E 58 36
Dist. 6540 Km.
- TAC
I_u iP_E 12h 50m 47s
Dist. 6540 Km. (P-H)
- PBJ
III_u iP_Z 12h 51m 15.5s
Compresión + Z
a₋ 11mm To₋ 1seg.
iPcP_Z 51 54
Dist. 6960 Km. (P-H)
- # 3879 PBJ Junio 10
I_v iX_Z 13h 17m 21s
- # 3880 TAC Junio 10
I_d iX_N 13h 17m 29s
- # 3881 PBJ Junio 10
I_v iP_Z 13h 43m 39.5s
iS_Z 43 55.3
Dist. 138 Km.
- # 3882 UNM Junio 10
I_? eX_E 14h 58m 24s
- # 3883 PBJ Junio 10
III_v iP_Z 15h 16m 41.6s
Compresión + Z
iS_Z 17 17
Dist. 317 Km.
- # 3884 I_v iP_Z 15h 43m 37.3s
iS_Z 43 50.2
Dist. 119 Km.
- # 3885 I_v iP_Z 15h 54m 39.3s
iS_Z 54 51
Dist. 107 Km.
- # 3886 TAC Junio 10
I_d iX_N 16h 58m 21s
- # 3887 PBJ Junio 10
I_v iX_Z 17h 12m 15.9s
- # 3888 I_v iP_Z 17h 19m 11.3s
iS_Z 19m 22.9s
Dist. 106 Km.
- # 3889 I_v iX_Z 17h 37m 03.4s
UNM Junio 10
- # 3890 II_d iP_{GNEZ} 21h 07m 22s
- # 3891 III_d iP_{GNEZ} 21h 13m 21s
iS_{GZ} 13 23
Dist. 15 Km.
- # 3892 TAC Junio 10
I_d iX_E 21h 28m 37s
- # 3893 UNM Junio 10
II_d iP_{GE} 21h 51m 35.5s
- # 3894 I_d iX_{NEZ} 22h 18m 36s
- # 3895 I_d iX_{EZ} 22h 43m 29s
- # 3896 PBJ Junio 10
I_d iP_Z 23h 28m 20.5s
iS_Z 28 30.7
Dist. 92 Km.
- # 3897 PBJ Junio 11
I_v iX_Z 00h 07m 13.2s
- # 3898 TAC Junio 11
I_d iX_{NE} 01h 06m 15s
- # 3899 Junio 11
U.S.C.G.S.: #1 Salvador.
13.9 N 88.8 W
H₋ 05h 52m 33.5s
h₋ 199 Km.
Mag. 5.3
- COM
I_v iP_Z 05h 53m 36s
iS_{NE} 54 21
Dist. 430 Km.
- MER
II_v iP_{NEZ} 05h 54m 17s
iS_N 55 40
Dist. 800 Km.
- VHM
III_v iP_Z 05h 54m 36s
Dist. 940 Km. (P-H)
- TAC
I_r iP_N 05h 55m 12s
Dist. 1275 Km. (P-H)

V1/1968

- 11 -

- UNM
II_r iP_{EZ} 05h 55m 14s
eS_N 57 38
ePcP_E 06h 00m 50
Dist. 1290 Km. (P-H)
- VER
I_v iS_{NE} 05h 56m 15s
Dist. 960 Km. (S-H)
- # 3900 VHM Junio 11
II_v iP_Z 08h 05m 18.5s
iS_Z 05 48
Dist. 265 Km.
- # 3901 VHM Junio 11
I_v i~~S~~_{NEZ} 09h 12m 17s
- # 3902 VHM Junio 11
I_v iP_Z 10h 43m 14.5s
iS_Z 43 39
Dist. 220 Km.
- # 3903 TAC Junio 11
I_d iX_{NE} 11h 04m 18s
- # 3904 I_d iX_N 11h 44m 59s
- # 3905 Junio 11
U.S.C.G.S.; Frente a
la costa de Chile.
41.5 N 85.4 W
H- 11h 45m 15s
h- 33 Km. Mag. 4.9
- VHM
I_u iP_Z 11h 55m 20.5s
Dist. 6580 Km (P-H)
- UNM
I_u eP_Z 11h 55m 35s
eP_Z 55 40.5
Dist. 6860 Km. (P-H)
- # 3906 Junio 11
TAC
I_d iX_E 12h 06m 55s
- UNM
I_d iX_{NEZ} 12h 07m 03s
- # 3907 UNM Junio 11
I_? eX_E 12h 11m 16s
- # 3908 PBJ Junio 11
I_v eX_Z 13h 22m 40.4s
- # 3909 PIM Junio 11
III_v iP_Z 14h 26m 28.5s
iS_Z 26 47
Dist. 165 Km.
- # 3910 Junio 11
H- 14h 50m 39s
- I_v COM
eX_N 14h 51m 09s
- PBJ
II_v iP_Z 14h 51m 15.8s
iL_Z 51 46.7
Dist. 260 Km.
- VHM
II_v iP_Z 14h 51m 36s
iS_Z 52 19.5
Dist. 395 Km.
- # 3911 PIM Junio 11
I_v eX_Z 16h 47m 48.5s
- # 3912 PBJ Junio 11
I_v iX_Z 17h 06m 45s
- # 3913 I_v iX_Z 17h 56m 54.5s
- # 3914 Junio 11
PBJ
III_v iP_Z 18h 13m 44.5s
Compresión + Z
i(S)_{NE} 13 55.8
- VHM
II_v iP_Z 18h 14m 10.5s
i(S)_Z 14 32.5
- TAC
I_v iX_N 18h 15m 14s
- UNM
I_v iX_{NEZ} 18h 16m 05s
- # 3915 PIM Junio 11
I_d iP_Z 18h 45m 39s
iS_Z 45 49
Dist. 90 Km.
- # 3916 Junio 11
UNM
II_d iP_{NEZ} 19h 24m 12s
iS_{NEZ} 24 14
Dist. 15 Km.
- TAC
I_d iX_N 19h 24m 18s
- # 3917 PBJ Junio 11
I_v iX_Z 19h 35m 11.2s
- # 3918 UNM Junio 11
II_d iP_{NEZ} 20h 40m 31s
iS_{NEZ} 40 33
Dist. 15 Km.
- # 3919 II_d iP_{NEZ} 20h 42m 33.5s
iS_{NEZ} 42 35
Dist. 11 Km.
- # 3920 PIM Junio 11
I_v oX_Z 22h 58m 52.5s
- # 3921 Junio 11
PIM
I_? oX_Z 23h 14m 46s
- UNM
I_? iX_Z 23h 18m 20s
- # 3922 PBJ Junio 12
II_v iP_Z 00h 58m 15.9s
Dilatación - Z
a=2.6mm To=0.6seg.
iS_Z 59 10.1
Dist. 492 Km.
- # 3923 II_v iP_Z 01h 21m 18.2s
i~~S~~_Z 21 37.3
Dist. 171 Km.
- # 3924 UNM Junio 12
I_v iX_Z 04h 23m 52s
- # 3925 PIM Junio 12
I_d iP_{GZ} 04h 32m 15s
iS_{GZ} 32 18
Dist. 22 Km.
- # 3926 PBJ Junio 12
II_v iP_Z 04h 43m 01.8s
iS_Z 43 40
Dist. 342 Km.
- # 3927 UNM Junio 12
I_? iX_N 07h 09m 20s
- # 3928 PBJ Junio 12
I_v eX_Z 08h 02m 05.9s
- # 3929 UNM Junio 12
I_? oX_Z 08h 07m 16.5s

VI/1968

- 12 -

3930 PBJ Junio 12
I_v iX_Z 08h 23m 21.5s

3931 PIM Junio 12
I_d iP_{GZ} 08h 25m 00s
iS_{GZ} 25 05
Dist. 37 Km.

3932 PBJ Junio 12
I_v oX_Z 08h 35m 23s
3933 I_v iX_Z 08h 41m 36s
3934 I_v iX_Z 09h 47m 37s

3935 UNM Junio 12
I_v oX_E 10h 14m 04s

3936 Junio 12
UNM
I_d iX_Z 12h 10m 45s
TAC
I_d iX_Z 12h 10m 49s

3937 Junio 12
PBJ
I_v oX_Z 13h 49m 19.1

3938 Junio 12
U.S.C.G.S.: Cerca de la costa de Honshu, Japon. Sontido. Ligo ro Tsunami.
39.5 N 142.7 E
H= 13h 41m 50.7s
h= 44 Km.
Mag. 6.0 MB-7.0 MS

CHH
I_u oP_{EZ} 13h 55m 11s
oS_{KSN} 14 05 56
Dist. 9445 Km. (modida)
Tiempo dudoso.

GUM
I_u oX_Z 13h 55m 18s
Dist. 10280 Km. (modida)

UNM
II_u oP_Z 13h 55m 22s
iPR_{1Z} 59 28
e(PR₂)_N 14h 01m 52s
oS_{KSEZ} 06 12
oS_E 06 52
iSR_{1NEZ} 13 25
Dist. 10760 Km. (P-H)

PIM
II_u iP_Z 13h 55m 27s
Dist. 10760 Km. (modida)

TAC
I_u oX_Z 13h 55m 39s
o(PR₁)_N 59 11
oS_N 14h 06m 54s
Dist. 10760 Km. (modida)

MER
I_u oP_Z 13h 55m 42s
oPR_{1Z} 14 00 11
Dist. 11520 Km. (modida)
Tiempo dudoso.

PBJ
II_u oP_Z 13h 55m 46.7s
iPR_{1Z} 14 00 04.1
oPR_{2Z} 02 05.3
Dist. 11380 Km. (P-H)

VCM
I_u oX_E 13h 55m 50s
oS_{KKE} 14 06 32
oS_{RE} 14 04
Dist. 10960 Km. (modida)

3939 UNM Junio 12
I_d iP_{NEZ} 16h 02m 12s

3940 PMM Junio 12
I_v iX_Z 17h 03m 43s

3941 Junio 12
U.S.C.G.S.: Islas Galápagos.
0.3 S 91.5 W
H= 18h 17m 32.9s
h= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
I_r oP_Z 18h 21m 29.7s
oPR_{1Z} 21 47.7
Dist. 1940 Km. (modida)

PMM
I_r iPR_{1Z} 18h 21m 42s
Dist. 1940 Km. (modida)

UNM
I_r oP_Z 18h 22m 20s
oS_{NE} 26 12
Dist. 2355 Km. (P-H)

VCM

I_r iPR_{1NE} 18h 22m 36s
Dist. 2280 Km. (modida)

3942 PBJ Junio 12
I_v oX_Z 18h 45m 15.7s

3943 Junio 12
Epicentro:
Costas de Oaxaca Mo.
15°43'N 95°00'W
H= 18h 53m 15s
h= 43 Km.
Mag. 4.1 (CGS)

PBJ
III_v iP_{NEZ} 18h 53m 31.9s
iS_{NE} 53 43.9
Dist. 90 Km.

PMM
II_v iP_Z 18h 53m 52s
Dist. 240 Km. (P-H)

OAX
I_v iX_{NE} 18h 54m 02s
iS_{NE} 54 20
Dist. 260 Km. (S-H)

VCM
I_v iX_Z 18h 54m 54s
Dist. 400 Km. (S-H)

UNM
III_v iP_Z 18h 54m 37s
iS_N 55 45
iL_E 55 58
Dist. 610 Km.

TAC
II_v iX_Z 18h 54m 57s
iL_{NE} 55 57
Dist. 610 Km. (L-H)

MER
I_v oX_N 18h 56m 12s
oS_N 56 31
Dist. 800 Km. (S-H)

3944 Junio 12
PMM
I_v iX_Z 19h 12m 01.5s

PBJ
I_v iX_Z 19h 12m 11.9s

VI/1968

- 13 -

- # 3945 Junio 12
H- 19h 49m 07s

PBJ
III_v iP_Z 19h 49m 26.8s
iS_Z 49 38.9
Dist. 111 Km.

PMM
I_v iX_Z 19h 50m 04.5s
- # 3946 UNM Junio 12
I_d iP_{NEZ} 19h 58m 25s
- # 3947 Junio 12
U.S.C.G.S.: Región
oeste de Nueva Guinea.
0.6 S 132.8 E
H- 20h 15m 47.8s
h- 33 Km.
Mag. 5.5 5.6

PMM
I_u oX_Z 20h 26m 14.5s
Dist. 14555 Km.
- # 3948 Junio 12
H- 22h 21m 14s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.4 W
h- 33 Km.
Mag. 4.9

PBJ
II_r oP_Z 22h 25m 14.8s
Dist. 1910 Km. (P-H)

PMM
III_r iP_Z 22h 25m 19.5s
Dist. 1950 Km. (P-H)

VCM
I_r iP_N 22h 25m 56s
oSR_{1E} 30 28
Dist. 2300 Km. (P-H)

MER
I_r oPNZ 22h 26m 00s
Dist. 2330 Km. (P-H)

UNM
III_r iP_{NZ} 22h 26m 03s
Desviación S.E.
Compresión + Z
- iPR_{1Z} 22h 26m 26
i(PR₂)_E 26 40
iS_N 30 00
iL_Z 31 54
Dist. 2380 Km.

TAC
I_r oPNZ 22h 26m 03s
Dist. 2380 Km. (P-H)
- # 3949 PBJ Junio 12
I_v iP_Z 23h 26m 52.5s
iS_Z 27 04.2
Dist. 107 Km.
- # 3950 UNM Junio 12
I_d iP_{NEZ} 23h 52m 00s
- # 3951 PMM Junio 13
III_d iP_Z 00h 04m 24s
(Posible explosión)
- # 3952 PBJ Junio 13
I_v iX_Z 00h 15m 52.4s
- # 3953 UNM Junio 13
I_? oX_Z 00h 26m 20s
- # 3954 PMM Junio 13
I_v iX_Z 00h 41m 40s
- # 3955 PBJ Junio 13
I_v iX_Z 00h 51m 07.7s
- # 3956 Junio 13
PMM
I_v iP_Z 01h 10m 49s

PBJ
I_v iX_Z 01h 10m 51.9s
- # 3957 Junio 13
UNM
I_? oX_E 03h 02m 44s

PMM
I_? oX_Z 03h 07m 12s
- # 3958 Junio 13
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.5 W
H- 04h 48m 15.5s
h- 33 Km.
Mag. 4.9
- FMM
III_r iP_Z 04h 52m 22s
Dilatación - Z
a- 7mm To- 1.2sog.
Dist. 1980 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 04h 53m 02s
o(SR₁)_E 57 28
Dist. 2355 Km. (P-H)
- # 3959 Junio 13
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.6 S 91.5 W
H- 04h 56m 22s
h- 33 Km.
Mag. 4.5

PMM
II_r iP_Z 05h 00m 30.5s
Dist. 1980 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 05h 01m 10s
Dist. 2365 Km. (P-H)
- # 3960 PMM Junio 13
I_? oX_Z 05h 26m 54s
- # 3961 I_? oX_Z 07h 24m 51.5s
- # 3962 Junio 13
H- 07h 33m 45s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.5 W
h- 33 Km.
Mag. 5.3

PBJ
II_r iP_Z 07h 37m 50.5s
oS_Z 41 17.2
Dist. 1955 Km. (P-H)

PMM
III_r iP_Z 07h 37m 55s
Dist. 1990 Km. (P-H)

VCM
I_r iP_Z 07h 38m 32
iS_{NE} 42 28
Dist. 2280 Km. (medida)

MER
I_r oP_{NE} 07h 38m 34s
Dist. 2380 Km. (P-H)

VI/1968

- 14 -

- | | | |
|---|--|---|
| <p>UNM
III_r oP_{NEZ} 07h 38m 35s
Desviación N.W.
Dilatación - Z
iPR_{2Z} 39 09
iS_N 42 32
iSR_{1E} 43 27
iL_Z 44 30
Dist. <u>2390 Km.</u></p> <p>TAC
I_r oP_N 07 38m 39s
oS_N 42 36
cL_N 44 24
Dist. <u>2390 Km. (S-H)</u></p> <p>CHH
I_r oX_{NE} 07h 46m 09s
Dist. <u>3610 Km. (modida)</u></p> <p># 3963 TAC Junio 13
I_d iX_E 11h 05m 15s</p> <p># 3964 UNM Junio 13
I_? oX_N 11h 45m 42s</p> <p># 3965 TAC Junio 13
I_d iX_N 11h 50m 12s</p> <p># 3966 I_d iX_N 11h 54m 49s</p> <p># 3967 I_d iX_{NE} 12h 16m 54s</p> <p># 3968 PMM Junio 13
I_? oX_Z 12h 52m 31s</p> <p># 3969 PBJ Junio 13
II_d iP_Z 13h 34m 20.5s
iS_Z 34 27.4
Dist. <u>59 Km.</u></p> <p># 3970 Junio 13
PMM
I_? iP_Z 14h 14m 40</p> <p>VHM
I_? iX_Z 14h 15m 16s</p> <p># 3971 Junio 13
PMM
I_v iX_Z 15h 37m 38s</p> | <p>PBJ
I_v iX_Z 15h 38m 23.5s</p> <p># 3972 Junio 13
H= 15h 44m 51s
U.S.C.G.S.;
Islas Galápagos.
0.5 S 91.4 W
h= 33 Km.
Mag. <u>4.8</u></p> <p>PBJ
II_r iP_Z 15h 49m 01.6s
iPR_{2Z} 49 21
Dist. <u>1990 Km. (P-H)</u></p> <p>PMM
II_r iP_Z 15h 49m 02s
Dist. <u>1990 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
I_r iP_Z 15h 49m 07s
Dist. <u>2045 Km (P-H)</u></p> <p>VCM
I_r iP_Z 15h 49m 35s
oPR_{2E} 50 04
Dist. <u>2320 Km. (P-H)</u></p> <p>PIM
I_r oP_Z 15h 49m 37s
Dist. <u>2340 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
III_r iP_Z 15h 49m 38s
oS_E 53 32
o(SR₁)_E 54 32
oL_Z 55 28
Dist. <u>2350 Km.</u></p> <p>TAC
I_r iPR_{1N} 15h 50m 00s
oS_N 53 46
Dist. <u>2350 Km. (PR₁-H)</u></p> <p># 3973 Junio 13
PBJ
I_v iX_Z 16h 05m 45.6s</p> <p>PMM
I_v iP_Z 16h 05m 49s</p> <p>PIM
I_v iP_Z 16h 07m 15s</p> | <p># 3974 Junio 13
PMM
I_v iP_Z 16h 41m 33s</p> <p>PBJ
I_v iX_Z 16h 41m 37s</p> <p># 3975 PMM Junio 13
I_? oX_Z 19h 18m 44s</p> <p># 3976 Junio 13
PMM
I_v iP_Z 19h 30m 30s</p> <p>PBJ
I_v iX_Z 19h 30m 38s</p> <p># 3977 Junio 13
UNM
II_d iP_{NEZ} 19h 44m 44.5s
iS_Z 44 46
Dist. <u>11 Km.</u></p> <p>UNM
I_d iX_{NE} 19h 44m 53s</p> <p># 3978 PBJ Junio 13
I_d iP_Z 20h 02m 15.4s
iS_Z 02 24.7
Dist. <u>83 Km.</u></p> <p># 3979 Junio 13
Epicentro: Probable.
15°00'N 93°00'W
H= 20h 26m 46s</p> <p>PMM
III_v iP_Z 20h 27m 25.5s
iS_Z 27 54
Dist. <u>260 Km.</u></p> <p>PBJ
III_v iP_Z 20h 27m 30.3s
Comproción + Z
iS_{NEZ} 28 03.7
Dist. <u>308 Km.</u></p> <p>COM
I_v iS_{NE} 20h 27m 31.5s
Dist. <u>170 Km. (S-H)</u></p> <p>VHM
III_v iP_Z 20h 27m 53.5s
iS_Z 28 46.5
Dist. <u>480 Km.</u></p> |
|---|--|---|

VI/1968

PIM
I_v iP_Z 20h 29m 02s
Dist. 1020 Km. (P-H)

MER
I_v iX_E 20h 29m 31s
Dist. 760 Km. (modida)

UNM
I_v iX_Z 20h 29m 50.5s
iL_E 330 21.5
Dist. 820 Km. (modida)

TAC
I_v iL_{NE} 20h 30m 25s
Dist. 820 Km. (L-H)

3980 Junio 13
U.S.C.G.S.; Cerca de
la costa Este de
Honshu, Japon.
39.4 N; 142.9 E
H= 21h 10m 17.3s
h= 29 Km.
Mag. 5.5 m_b 5.2 m_s

PIM
II_u iP_Z 21h 24m 06s
Dist. 10900 Km. (P-H)

3981 Junio 13
U.S.C.G.S.; Islas Galápagos.
0.3 S 91.6 W
H= 21h 39m 10.9s
h= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
I_r iP_Z 21h 43m 13.7s
iPR_{2Z} 43 33.7
oSR_{1Z} 47 08
Dist. 1940 Km. (P-H)

PMM
III_r iP_Z 21h 43m 11s
Dist. 1945 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 21h 43m 24s
Dist. 2035 Km. (P-H)

VCM
I_r eP_Z 21h 43m 42s
oSR_{1Z} 48 10
Dist. 2200 Km. (P-H)

UNM
III_r eP_Z 21h 43m 58s
oPR_{1E} 44 15.5
iS_Z 47 48
Dist. 2335 Km.

TAC
I_r iP_Z 21h 43m 58s
Dist. 2335 Km. (P-H)

3982 Junio 13
H= 23h 47m 20s

VHM
II_v iP_Z 23h 47m 47.5s
iS_Z 48 06.5
Dist. 170 Km.

PBJ
II_v iP_Z 23h 48m 04.2s
iS_Z 48 37.2
Dist. 300 Km.

PMM
I_v iX_Z 23h 48m 37s

UNM
I_v iX_Z 23h 48m 46s

3983 PIM Junio 13
I_v iP_Z 23h 49m 12s
iS_Z 49 36
Dist. 220 Km.

3984 PIM Junio 14
II_v iP_Z 00h 19m 36s
iS_Z 19 49.5
Dist. 122 Km.

3985 Junio 14
H= 02h 12m 28s

VHM
I_v iP_Z 02h 12m 55.5s
iS_Z 13 14.5
Dist. 170 Km.

PBJ
I_v iX_Z 02h 13m 15.3s

3986 PIM Junio 14
I_v iP_Z 02h 19m 36s

3987 Junio 14

PMM
II_r iP_Z 03h 10m 08.5s

UNM
I_r iX_Z 03h 10m 52s

3988 PBJ Junio 14
I_v iX_Z 03h 52m 39.5s

3989 UNM Junio 14
I_u oX_Z 04h 08m 42s

3990 Junio 14
H= 04h 09m 05s
U.S.C.G.S.;
Islas Galápagos.
H= 04h 09m 08s
h= 33 Km. Mag. 4.6

PMM
II_r iP_Z 04h 13m 09s
Composión + Z
iPR_{1Z} 13 30
Dist. 1945 Km. (P-H)

PBJ
II_r iP_Z 04h 13m 13.1s
iPR_{2Z} 13 32.3
Dist. 1990 Km. (P-H)

VHM
I_r oP_Z 04h 13m 18s
Dist. 2060 Km. (P-H)

UNM
III_r iP_Z 04h 13m 48s
iS_Z 17 40
o(L)_Z 19 16
Dist. 2320 Km.

VCM
I_r oPR_{1Z} 04h 13m 56s
oPR_{2E} 14 08
Dist. 2200 Km. (modida)

TAC
I_r oX_{NEZ} 04h 14m 05s
Dist. 2320 Km. (modida)

MER
I_r iPR_{2N} 04h 14m 16s
Dist. 2310 Km. (modi-
da)

VI/1968

- 16 -

- # 3991 Junio 14
TAC
PMM
I_v i(P)_Z 05h 28m 25s
PBJ
I_v iX_Z 05h 28m 37.9s
- # 3992 PBJ Junio 14
I_v iX_Z 07h 19m 30.2s
- # 3993 Junio 14
H= 10h 39m 57s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.8 W
h= 33 Km. Mag. 4.7
PBJ
I_r oP_Z 10h 43m 58.9s
iPR_{1Z} 44 10.1
oS_Z 47 20.9
Dist. 1950 Km.
PMM
II_r iP_Z 10h 44m 03s
Dist. 1965 Km. (P-H)
VHM
I_r iP_Z 10h 44m 14s
Dist. 2060 Km. (P-H).
VCM
I_r oX_N 10h 44m 39s
oPR_{1Z} 44 48
Dist. 2200 Km. (modida)
UNM
III_r iP_Z 10h 44m 44s
oPR_{1E} 45 05.5
oPR_{2N} 45 10.5
oS_E 48 38
Dist. 2350 Km.
TAC
I_r iPR_{1N} 10h 45m 03s
iL_E 50 22
Dist. 2350 Km. (modida)
- # 3994 TAC Junio 14
I_d iX_E 10h 59m 48s
- # 3995 I_d iX_{NE} 11h 00m 43s
- # 3996 Junio 14
UNM
I_d iPGNEZ 11h 50m 09s
- TAC
I_d iX_E 11h 50m 11s
- # 3997 UNM Junio 14
I_d iPGNE 12h 06m 41s
- # 3998 Junio 14
U.S.C.G.S.: Región
Islas Kurilos.
45.2 N 153.5 E
H= 12h 17m 27.7s
h= 41 Km. Mag. 5.5
PMM
I_u oP_Z 12h 30m 39s
Dist. 10180 Km. (P-H)
- # 3999 PBJ Junio 14
I_v iX_Z 13h 11m 03s
- # 4000 PMM Junio 14
I_v iP_Z 15h 10m 39.5s
iS_Z 11 09
Dist. 265 Km.
4001 II_v iP_Z 15h 11m 46.5s
iS_Z 12 26.5
Dist. 360 Km.
- # 4002 Junio 14
H= 15h 24m 35s
PMM
I_v iP_Z 15h 25m 19s
iS_Z 25 51.5
Dist. 295 Km.
PBJ
I_v iP_Z 15h 25m 25.3s
iS_Z 26 03.4
Dist. 340 Km.
- # 4003 PBJ Junio 14
I_v iX_Z 15h 50m 59s
- # 4004 UNM Junio 14
I_d iPGNEZ 16h 01m 23s
- # 4005 II_d iPGNEZ 16h 17m 39s
iS_{ENEZ} 17 40.5
Dist. 11 Km.
- # 4006 PMM Junio 14
I_v iP_Z 16h 25m 59s
Dilatación - Z
- # 4007 Junio 14
PBJ
- # 4007 Junio 14
H= 16h 23m 39s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.4 W
h= 33 Km. Mag. 4.9
PBJ
II_r oP_Z 16h 27m 47.5s
Dist. 1990 Km. (P-H)
PMM
III_r iP_Z 16h 27m 49.5s
iPR_{1Z} 28 08
Dist. 2005 Km. (P-H)
VCM
I_r o(P)_Z 16h 28m 24s
Dist. 2230 Km. (modida)
UNM
III_r iP_Z 16h 28m 32s
Dilatación - Z
Dosviación SE
oPR_{1NE} 28 45
iS_{NE} 32 32
iSR_{1E} 33 27
iL_{EZ} 4 28
Dist. 2420 Km.
TAC
III_r iP_{NZ} 16h 28m 32s
oS_N 32 45
oI_N 44 43
Dist. 2420 Km.
CHH
I_r oX_E 16h 31m 09s
Dist. 3610 Km. (modida)
- # 4008 Junio 14
UNM
I_d iX_N 18h 50m 54.5s
TAC
I_d iX_N 18h 50m 57s
- # 4009 Junio 14
U.S.C.G.S.:
41.9 S 171.9 E
H= 19h 03m 27.8s
h= 25 Km.
Mag. 5.3
PBJ

VI/1968

- 17 -

- I_u oPR_{1Z} 19h 21m 35.2s
Dist. 11140 Km. (modida)
- # 4010 Junio 14
Sentido fuerte en la Calzada de Tlalpan a la altura de Coapa.
UNM
- III_d iP_{NEZ} 19h 53m 31s
iS_{NEZ} 53 32
Dist. 7.5 Km.
- TAC
- II_d iP_{NE} 19h 53m 33s
iS_{NE} 53 35
Dist. 15 Km.
- # 4011 PBJ Junio 14
I_v iX_Z 20h 44m 40.4s
- # 4012 Junio 14
PMM
I_v oP_Z 21h 31m 11s
- VHM
I_v iP_Z 21h 31m 21.5s
- # 4013 PBJ Junio 14
I_v iX_Z 22h 02m 59.2s
- VHM
I_v iX_Z 22h 03m 22.5s
- # 4014 Junio 14
H= 22h 27m 37s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.2 W
h= 33 Km. Mag. 5.2
- PBJ
II_r iP_Z 22h 31m 49.4s
a=7.5mm To=1.5scg.
Dist. 2020 Km. (P-H)
- PMM
III_r iP_Z 22h 31m 53s
Dist. 2055 Km. (P-H)
- VHM
I_r iP_Z 22h 32m 02.5s
Dist. 2140 Km. (P-H)
- VCM
I_r iP_N 22h 32m 10s
- iPR_{2E} 22h 32m 38s
Dist. 2220 Km. (P-H)
- # 4020 Junio 15
PMM
I_v oX_Z 02h 57m 01s
- MER
- II_r oPNZ 22h 32m 28s
o(PR₁) 32 37
Dist. 2400 Km. (P-H)
- VHM
I_v iX_Z 02h 57m 03s
- PBJ
I_v iX_Z 02h 57m 07.8s
- # 4021 VHM Junio 15
I_r oX_Z 02h 58m 24s
- # 4022 Junio 15
H= 04h 19m 57s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos
0.4 S 91.4 W
h= 33 Km. Mag. 5.4
- PBJ
II_r oP_Z 04h 24m 05.8s
Dist. 1990 Km. (P-H)
- PMM
III_r iP_Z 04h 24m 08.5s
iPR_{1Z} 24 21.5
Dist. 2010 Km. (P-H)
- VHM
II_r iP_Z 04h 24m 18.5s
iPR_{1Z} 24 33
Dist. 2110 Km. (P-H)
- MER
I_r iP_Z 04h 24m 35s
iPR_{1N} 24 54
iSR_{1N} 29 00
Dist. 2280 Km. (P-H)
- VCM
I_r iP_N 04h 24m 36s
oPR_{1E} 24 52
Dist. 2280 Km. (P-H)
- UNM
III_r iP_{NZ} 04h 24m 47s
oPR_{1Z} 25 09
oPR_{2Z} 25 17
iS_N 28 44
oSR_{1N} 29 31
i(L)_N 30 58
Dist. 2390 Km.
- TAC
- II_r oPNZ 22h 32m 28s
o(PR₁) 32 37
Dist. 2400 Km. (P-H)
- UNM
- III_r iP_{NEZ} 22h 32m 30s
iS_N 36 30
oSR_{1E} 37 20
Dist. 2420 Km.
- TAC
- II_r iP_{NEZ} 22h 32m 30s
Dist. 2420 Km. (P-H)
- # 4015 PMM Junio 15
III_d iP_Z 00h 35m 28s
Posible explosión.
- # 4016 Junio 15
H= 01h 24m 01s
- PBJ
I_v iP_Z 01h 24m 20.4s
iS_Z 24 32.2
Dist. 108 Km.
- PMM
I_v iP_Z 01h 24m 32s
Dist. 200 Km. (P-H)
- # 4017 PBJ Junio 15
I_v iX_Z 01h 37m 08.2s
- # 4018 Junio 15
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.4 W
H= 01h 42m 37s
h= 33 Km.
Mag. 4.6
- PMM
I_r oP_Z 01h 46m 42s
Dist. 1955 Km. (P-H)
- VHM
II_r oP_Z 01h 46m 54s
Dist. 2065 Km. (P-H)
- # 4019 PBJ Junio 15
I_v iX_Z 02h 29m 04.1s

VI/1968

- 18 -

I_r oP_{NE} 04h 24m 50s
Dist. 2390 Km. (modida)

LNM

I_r oP_Z 04h 25m 15s
Dist. 2620 Km. (P-H)

4023 Junio 15

Epicentro: Cerca de la
costa de Chiapas, Méx.
14°05'N 92°48'W
H= 05h 11m 09s
Mag. 5.4 (CGS)

COM

III_v iP_{NE} 05h 11m 50s
iL_E 12 20
Dist. 256 Km.

PBJ

III_v iP_Z 05h 12m 03s
iS_E 12 43.8
Dist. 368 Km.

PMM

III_v iP_Z 05h 12m 03.5s
~~Compresión + Z~~
iS_N 12 44
Dist. 365 Km.

VHM

III_v iP_Z 05h 12m 27s
iS_Z 13 28
Dist. 550 Km.

OAX

II_v oP_E 05h 12m 27s
iS_N 13 30
Dist. 550 Km. (P-H)

VCM

II_v iP_{NEZ} 05h 12m 45s
oS_E 14 00
Dist. 680 Km.

MER

III_v iP_{NEZ} 05h 13m 06s
iS_{NE} 14 38
Dist. 850 Km.

UNM

III_v iP_{NEZ} 05h 13m 12s
~~Compresión + Z~~
iS_{NEZ} 14 50
~~iL_{NEZ} 15 14~~
Dist. 900 Km.

TAC

II_v iP_{NEZ} 05h 13m 12s
oS_{NZ} 14 50
Dist. 900 Km.

LNM

II_r oP_{NEZ} 05h 13m 53.3
Dist. 1245 Km. (P-H)

GUM

I_r oP_{EZ} 05h 14m 01s
Dist. 1320 Km. (P-H)

CHI

II_r oP_{NE} 05h 15m 36s
oS_E 19 15
~~oS_{R1N} 19 54~~
Dist. 2170 Km. (P-H)

4024 PMM Junio 15

I_v iX_Z 05h 20m 41.5s

4025 Junio 15

H= 05h 24m 11.6s

PMM

III_v iP_Z 05h 25m 00.6s
iS_Z 25 38
Dist. 334 Km.

PBJ

I_v iX_Z 05h 25m 41.8s

4026 PMM Junio 15

I_v iP_Z 05h 30m 31s

4027 iP_Z 05h 45m 20s

4028 I_v iX_Z 05h 50m 05s

4029 I_v iP_Z 05h 52m 56s

4030 Junio 15

PBJ
I_v iX_Z 05h 54m 15.8s

VHM

I_v iX_Z 05h 55m 06.5s

4031 Junio 15

H= 06h 02m 23.5s

PMM

III_v iP_Z 06h 03m 11.5s
iL_Z 03 50
Dist. 318 Km.

PBJ

I_v iX_Z 06h 03m 36.4s

VHM

I_v iP_Z 06h 03m 39.5s
Dist. 542 Km. (P-H)

4032 Junio 15

H= 06h 07m 26.5s

PMM

III_v iP_Z 06h 08m 16.5s
Compresión + Z
iS_Z 08 54.5
Dist. 340 Km.

PBJ

I_v iX_Z 06h 08m 32.9s

VHM

I_v iX_Z 06h 08m 46s

4033 Junio 15

H= 06h 13m 12.5s

PMM

II_v iP_Z 06h 14m 03s
iS_Z 14 41.5
Dist. 345 Km.

PBJ

I_v iX_Z 06h 14m 31.9s

VHM

I_v iX_Z 06h 15m 36s

4034 Junio 15

U.S.C.G.S.; Esto del
Mar de China.

27.0 N 126.5 E

H= 05h 58m 59s

h= 88 Km.

Mag. 5.2 mb, 5.4 ms

PMM

I_u esPR_{1Z} 06h 19m 13s
Dist. 13300 Km.
(modida)

4035 PMM Junio 15

I_v iX_Z 06h 22m 18.5s

4036 I_v iP_Z 06h 26m 56s

4037 I_v iP_Z 06h 28m 56.5s

4038 Junio 15

PMM

III_v iP_Z 06h 41m 31s
Compresión + Z

VI/1968

- 19 -

VHM
I_v iX_Z 06h 41m 54s
4039 Junio 15
H= 06h 59m 23.5s

PMM¹
II_v iP_Z 07h 00m 11.5s
Compresión + Z
iS_Z 00 47.8
Dist. 323 Km.

VHM
I_v iX_Z 07h 00m 45s
4040 PMM Junio 15
I_v iX_Z 07h 11m 12s

4041 Junio 15
H= 07h 08m 46s
U.S.C.G.S.:
Sur de Panamá.
5.6 N 82.6 W
h= 16 Km. Mag. 6.0

COM
II_r oP_{NE} 07h 12m 10s
oS_N 14 48
Dist. 1565 Km. (P-H)

PMM
II_r oP_Z 07h 12m 25s
iPR_{1Z} 12 33.5
i(L)_Z 16 34
Dist. 1700 Km. (P-H)

PBJ
II_r iPEZ 07h 12m 40.9s
oPR_{1Z} 12 57.4
o(PR₂)_Z 13 06.1
Dist. 1840 Km. (P-H)

MER
III_r iP_{NEZ} 07h 12m 45s
iPR_{1E} 13 11
oS_Z 16 02
Dist. 1890 Km. (P-H)

OAX
I_r eP_{NE} 07h 13m 00s
oS_N 15 39
Dist. 2030 Km.

VHM
III_r iP_Z 07h 13m 01.5s
oS_Z 16 40
Dist. 2045 Km. (P-H)

VCM
I_r iP_Z 07h 13m 12s
oS_{R1Z} 17 26
Dist. 2135 Km. (P-H)

TAC
III_r iP_{NEZ} 07h 13m 34s
o(PR₁)_E 13 52
o(S)_Z 17 42
oS_{R1E} 18 15
oL_N 19 20
Dist. 2380 Km. (P-H)

UNM
III_r iP_{NEZ} 07h 13m 36s
iPR_{1E} 13 55
iPR_{2N} 14 13
oS_E 17 32
i(SR₁)_N 18 09
Dist. 2380 Km.

LNM
II_r iP_{NEZ} 07h 14m 08s
Compresión + Z
Dist. 2780 Km. (P-H)

GUM
I_r oPEZ 07h 14m 10s
oS_E 18 45
Dist. 2800 Km.

MNZ
I_r oX_Z 07h 14m 19s
Dist. 2880 Km. (modida)

CHH
I_r oP_{NE} 07h 15m 09s
oS_E 20 28
Dist. 3550 Km. (modida)

4042 PMM Junio 15
I_v iP_Z 07h 25m 10.2s
4043 I_v iX_Z 07h 29m 53s
4044 I_v iP_Z 07h 36m 53s

4045 Junio 15
H= 07h 40m 28.5s

PMM
II_v iP_Z 07h 40m 56.5s

iS_Z 07h 41m 16s
Dist. 175 Km.

VHM
I_v iP_Z 07h 41m 33s
Dist. 450 Km. (P-H)

4046 PMM Junio 15
I_v iP_Z 07h 47m 43s

4047 Junio 15
H= 07h 51m 45s

PMM
III_v iP_Z 07h 52m 35s
Compresión + Z
iS_Z 53 13
Dist. 340 Km.

VHM
I_v oP_Z 07h 52m 57s
o(L)_Z 54 06
Dist. 500 Km. (P-H)

4048 PMM Junio 15
I_v iX_Z 08h 01m 18s

4049 Junio 15
I_v TAC
I_v iX_N 08h 01m 23s

UNM
I_v iX_Z 08h 11m 32s

4050 Junio 15
H= 08h 25m 43s

PMM
III_v iP_Z 08h 26m 33.5s
Compresión + Z
iS_Z 27 12
Dist. 345 Km.

VHM
I_v oX_Z 08h 27m 04s

4051 PMM Junio 15
I_v iX_Z 08h 32m 04s

4052 Junio 15
PMM
III_v iP_Z 08h 41m 10s
Compresión + Z

VI/1968

- 20 -

4053 VHM
I_v iX_Z 08h 41m 33s

4054 Junio 15
I_v iP_Z 08h 49m 33s

4054 Junio 15
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
O.4 S 91.5 W
H_z 08h 50m 43.8s
h_z 33 Km. Mag. 4.7

II_r PMM
iP_Z 08h 54m 48.5s
Dist. 1945 Km. (P-H)

II_r VHM
iP_Z 08h 55m 01.5s
Dist. 2045 Km. (modida)

I_r VCM
oP_{NE} 08h 55m 20s
oL_N 09 00 40
Dist. 2245 Km. (P-H)

III_r UNM
iP_Z 08h 55m 31s
oS_{EZ} 59 46
oS_{R1E} 09h 00m 33.5s
Dist. 2355 Km. (P-H)

I_r TAC
oP_{NE} 08h 55m 34s
oS_{NE} 59 52
Dist. 2370 Km.

I_r MER
oP_N 08h 55m 34s
Dist. 2300 Km. (modida)

4055 Junio 15
H_z 08h 59m 16s

I_v PMM
iP_Z 09h 00m 05s
iS_Z 00 42
Dist. 330 Km.

I_v VHM
oX_Z 09h 00m 34s

4056 Junio 15
H_z 09h 09m 33s

II_v PMM
iP_Z 09h 10m 22.5s
iS_Z 11 00
Dist. 335 Km.

I_v VHM
iX_Z 09h 10m 59s

4057 Junio 15
H_z 09h 13m 09.5s

III_v PMM
iP_Z 09h 13m 59s
Comprosi3n + Z
iS_Z 14 36.5
Dist. 335 Km.

I_v VHM
iP_Z 09h 14m 26s
iL_Z 15 32
Dist. 520 Km.

4058 Junio 15
H_z 09h 37m 44.5s

I_v PMM
iP_Z 09h 38m 04.5s
iS_Z 38 17
Dist. 115 Km.

II_v VHM
iP_Z 09h 38m 24s
iS_Z 38 53
Dist. 260 Km.

4059 PMM Junio 15
I_v oX_Z 09h 48m 50s

4060 I_v iP_Z 10h 10m 29.2s

4061 I_v iX_Z 10h 18m 36.5s

4062 I_v iP_Z 10h 40m 47.5s

4063 Junio 15
Epicentro:
14°17'N 92°46'W
H_z 10h 43m 12s
Mag. 4.0 (CGS)

III_v PMM
iP_Z 10h 44m 02s
iS_Z 44 40
Dist. 340 Km.

III_v VHM
iP_Z 10h 44m 25s
iS_Z 45 24

iL_Z 10h 45m 35s
Dist. 540 Km.

I_v UNM
iP_Z 10h 45m 13.5s
iS_N 46 56
Dist. 890 Km. (P-H)

I_v VCM
oX_N 10h 45m 42s
iS_E 45 56
Dist. 660 Km. (S-H)

I_v TAC
iX_N 10h 46m 50s
Dist. 890 Km. (modida)

4064 Junio 15
I_v PMM
III_v iP_Z 10h 49m 11s
Comprosi3n + Z
VHM
I_v iP_Z 10h 49m 39s

4065 Junio 15
H_z 10h 54m 12s
III_v PMM
iP_Z 10h 55m 00.5s
iS_Z 55 37
Dist. 325 Km.

I_v VHM
iX_Z 10h 55m 31s
iS_Z 56 23
Dist. 520 Km. (S-H)

4066 PMM Junio 15
I_v iX_Z 11h 17m 17.5s

4067 Junio 15
III_v PMM
iP_Z 11h 21m 05.5s
Comprosi3n + Z

I_v VHM
iX_Z 11h 21m 33.5s
UNM
I_v iX_N 11h 24m 23s

4068 PMM Junio 15
I_v iX_Z 11h 25m 38.5s

4069 Junio 15
 H= 11h 36m 41s
 PMM
 II_v iP_Z 11h 37m 33.5s
 Compresión + Z
 iS_Z 38 14
 Dist. 365 Km.

VHM
 I_v oX_Z 11h 38m 07s

4070 Junio 15
 U.S.C.G.S.; Frente a la costa Esto do Kam chatka.
 51.7 N 159.4 E
 H= 11h 27m 32.9s
 Mag. 5.4 (CGS)

UNM
 I_u iP_Z 11h 40m 09.5s
 Dist. 9055 Km. (modida)

VHM
 I_u oP_Z 11h 40m 14s
 Dist. 9520 Km. (P-H)

PMM
 I_u oP_Z 11h 40m 20s
 Dist. 9700 Km. (P-H)

4071 Junio 15
 TAC
 I_d iX_N 12h 03m 58s

UNM
 I_d iX_{NZ} 12h 04m 02.5s

4072 Junio 15
 PMM
 I_? iP_Z 12h 06m 38s
 VHM
 I_? oP_Z 12h 06m 49.5s

4073 PMM Junio 15
 I_? oX_Z 12h 31m 53.5s

4074 Junio 15
 U.S.C.G.S.; Islas Galápagos.
 0.3 S 91.1 W
 H= 13h 14m 36.7s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.2

PBJ
 II_r iP_Z 13h 18m 37.7s
 iPR_{1Z} 18 59.3
 Dist. 1920 Km. (P-H)

PMM
 II_r iP_Z 13h 18m 43s
 Dist. 1965 Km. (P-H)

VHM
 I_r iP_Z 13h 18m 53.5s
 Dist. 2065 Km. (P-H)

VCM
 I_r oX_Z 13h 19m 20s
 oPR_{1N} 19 26
 Dist. 2190 Km. (PR₁-H)

TAC
 I_r iP_{NE} 13h 19m 24s
 Dist. 2360 Km. (P-H)

UNM
 II_r oP_Z 13h 19m 24s
 iS_N 23 23
 iL_Z 25 20
 Dist. 2360 Km. (P-H)

MER
 I_r oX_N 13h 19m 28s
 Dist. 2280 Km. (modida)

4075 PMM Junio 15
 I_v iP_Z 13h 22m 38s
 iS_Z 23 09
 Dist. 230 Km.

4076 Junio 15
 Epicentro:
 13°53'N 93°20'W
 H= 13h 40m 01s

PMM
 III_v iP_Z 13h 40 53.5s
 iS_Z 41 34
 Dist. 365 Km.

PBJ
 I_v iP_Z 13h 40m 53.5s
 iS_E 41 34.5
 Dist. 370 Km.

VHM
 I_v iP_Z 13h 41m 15.5s
 iL_Z 42 21
 Dist. 511 Km.

UNM
 I_v oX_Z 13h 43m 15s
 oS_N 43 37
 Dist. 860 Km. (modida)

TAC
 I_v iX_E 13h 43m 24s
 iL_N 43 54
 Dist. 860 Km. (modida)

4077 Junio 15
 U.S.C.G.S.; Sur de Alaska.
 61 N 146.9 W.
 H= 13h 38m 06.5s
 h= 19 Km Mag. 4.9

VHM
 II_u oP_Z 13h 47m 50s
 Dist. 6050 Km. (modida)

4078 Junio 15
 PMM
 I_v iP_Z 13h 50m 03.5s
 PBJ
 I_v iX_Z 13h 50m 35s

4079 PMM Junio 15
 I_v iX_Z 14h 02m 35s

4080 Junio 15
 Probablemente explosión on Nevada.

LNM
 I_r oP_Z 14h 04m 43.5s

TAC
 I_r iP_Z 14h 05m 03s

PIM
 II_r iP_Z 14h 05m 04.5s

UNM
 I_r oX_{EZ} 14h 05m 12s

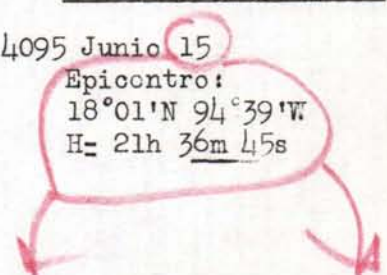
VHM
 III_r iP_Z 14h 05m 41.5s

PBJ
 III_r iP_Z 14h 05m 53s
 Dilatación - Z
 a=12mm To=1.1sog.

VI/1968

- 22 -

- II_r PMM
iP_Z 11h 05m 56.5s
VCM
I_r oX_N 11h 13m 54s
4081 PMM Junio 15
I_? iP_Z 11h 21m 20s
4082 Junio 15
PBJ
I_v iX_Z 15h 11m 17s
VHM
I_v iX_Z 15h 12m 11.5s
4083 PBJ Junio 15
I_d iX_Z 17h 14m 30.3s
4084 Junio 15
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.4 W
H= 17h 40m 17.4s
h= 33 Mag. 5.2
PBJ
II_r iP_Z 17h 44m 19.1s
oPR_{2Z} 44 40.1
oS_Z 47 43.6
Dist. 1935 Km. (P-H)
VHM
II_r iP_Z 17h 44m 31s
iPR_{1Z} 44 47
Dist. 2045 Km. (P-H)
VCM
I_r oP_Z 17h 44m 46s
Dist. 2120 Km. (P-H)
MER
I_r oPNZ 17h 45m 02s
Dist. 2340 Km. (P-H)
PIM
I_r oP_Z 17h 45m 02s
oPR_{1Z} 45 37
oL_Z 50 18
Dist. 2340 Km. (P-H)
UNM
III_r iP_{NEZ} 17h 45m 03s
Dilatación - Z
Desviación NW
iSNZ 17h 48m 52s
Dist. 2345 Km. (P-H)
TAC
I_r oP_E 17h 45m 04s
oPR_{1E} 45 29
Dist. 2355 Km. (P-H)
LNM
I_r oP_{NE} 17h 45m 30s
Dist. 2645 Km. (P-H)
4085 Junio 15
Sentidos on Huipulco,
D. F.
UNM
II_d iP_{NEZ} 17h 56m 18s
4086 II_d iP_{NEZ} 17h 58m 01.5s
4087 PMM Junio 15
I_? iP_Z 18h 19m 13s
4088 I_? iP_Z 18h 49m 20s
4089 Junio 15
U.S.C.G.S.: Región
Islas Loyalty.
21.5 S 169.1 E
H= 19h 32m 07.6s
h= 36 Km. Mag. 4.7
LNM
I_u o(PR₁)_E 19h 50m 19.5s
Dist. 10750 Km. (modida)
4090 Junio 15
H= 20h 43m 27s
PIM
I_v oP_Z 20h 44m 36s
iS_Z 45 29.5
Dist. 485 Km.
PMM
I_v iX_Z 20h 48m 34s
4091 TAC Junio 15
I_d iX_N 20h 47m 07.5s
4092 Junio 15
VHM
I_? oX_Z 20h 53m 11s
PIM
I_? iX_Z 20h 55m 22s
4093 Junio 15
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.4 W
H= 21h 25m 01.4s
h= 33 Km.
Mag. 5.2
PBJ
I_r oP_Z 21h 29m 01.2s
o(PR₂)_Z 29 24.7
Dist. 1910 Km. (P-H)
PMM
I_r iP_Z 21h 29m 05.6s
Dist. 1945 Km. (P-H)
VHM
I_r iP_Z 21h 29m 14s
Dist. 2045 Km. (P-H)
VCM
I_r oX_N 21h 29m 36s
oSR_{1NE} 33 43.5
Dist. 2135 Km. (PR₂-H)
UNM
III_r iP_{NEZ} 21h 29m 45s
ePR_{1NZ} 30 10
oPR_{2E} 30 14
Dist. 2335 Km. (P-H)
TAC
I_r iP_N 21h 29m 46s
Dist. 2340 Km. (P-H)
PIM
I_r oP_Z 21h 29m 46s
oPR_{2Z} 30 18.5
Dist. 2340 Km. (PR₂-H)
LNM
I_r oP_{NEZ} 21h 30m 14s
Dist. 2645 Km. (P-H)
4094 PMM Junio 15
III_d iP_Z 21h 34m 09.5s
Posiblemente explo-
sión.
4095 Junio 15
Epicentro:
18°01'N 94°39'W
H= 21h 36m 45s



VI/1968

III_v PMM
iP_Z 21h 37m 10s
iS_Z 37 27.5
Dist. 155 Km.

III_v PBJ
iP_Z 21h 37m 11.9s
iS_{NE} 37 32.3
Dist. 184 Km.

III_v VHM
iP_Z 21h 37m 19.5s
iS_Z 37 46
Dist. 235 Km.

I_v PIM
oX_Z 21h 39m 14s
oL_Z 40 12
Dist. 775 Km. (L-H)

4096 Junio 15
U.S.C.G.S.:
Sur de Bolivia.
21.2 S 65.7 W
H= 21h 33m 22.3s
h= 300 Km.
Mag. 4.9

I_u PMM
iP_Z 21h 41m 25.5s
Dist. 5180 Km. (P-H)

I_u PBJ
oP_Z 21h 41m 27.2s
Dist. 5220 Km. (P-H)

I_u VHM
iP_Z 21h 41m 41s
Dist. 5110 Km. (P-H)

I_u PIM
iP_Z 21h 42m 11s
oPR_{1Z} 44 07
Dist. 5780 Km. (modida)

4097 Junio 15
Epicentro probable:
14°18'N 93°18'W
H= 22h 05m 58.2s

III_v PMM
iP_Z 22h 06m 46s
Compresión + Z
iS_Z 07 23
Dist. 330 Km.

I_v PBJ
iP_Z 22h 06m 47.2s
iS_Z 07 24.5
Dist. 333 Km.

I_v VHM
iP_Z 22h 07m 09.5s
iL_Z 08 13.5
Dist. 503 Km.

I_r PIM
oS_Z 22h 10m 22s
Dist. 1030 Km. (modida)

4098 PBJ Junio 15
I_v iX_Z 22h 10m 14.2s

4099 Junio 15
PMM
III_v iP_Z 23h 10m 38s
Compresión + Z
a=5mm To=1seg.

I_v PBJ
iX_Z 23h 10m 46.9s

4100 Junio 15
U.S.C.G.S.: Región
Hokkaido, Japón.
41.4 N 142.5 E
H= 23h 24m 23.3s
h= 14 Km. Mag. 4.5

I_u PMM
iX_Z 23h 41m 17s
Dist. 11225 Km. (modida)

4101 Junio 16
H= 00h 30m 59s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.3 W
h= 30 Km. Mag. 5.0

I_r PBJ
oP_Z 00h 35m 04.2s
oPR_{1Z} 35 19.2
Dist. 1950 Km. (P-H)

II_r PIM
iP_Z 00h 35m 09.5s
Dist. 2000 Km. (P-H)

VHM

I_r iP_Z 00h 35m 20s
Dist. 2110 Km. (P-H)

VCM
I_r oX_N 00h 35m 40s
oPR_{1Z} 38 50
oPR_{2E} 39 51
oS_N 39 45
o(SR₁)_N 40 45
Dist. 2165 Km. (PR₁-H)

I_r PIM
oP_Z 00h 35m 50s
Dist. 2400 Km. (P-H)

UNLI
III_r iP_Z 00h 35m 51s
Compresión + Z
a=14mm To=12seg.
oPR_{1Z} 36 17
oS_N 39 50
Dist. 2410 Km.

TAC
I_r oP_N 00h 35m 53s
oPR_{2N} 36 28
Dist. 2410 Km. (P-H)

4102 PBJ Junio 16
I_v iX_Z 01h 08m 28.7s

4103 Junio 16
Epicentro probable:
14°09'N 93°23'W
H= 01h 56m 21s

I_v PBJ
iP_Z 01h 57m 10.2s
iS_Z 57 46.6
Dist. 324 Km.

III_v PMM
iP_Z 01h 57m 11s
iS_Z 57 48.5
Dist. 335 Km.

I_v VHM
iP_Z 01h 57m 33s
iL_Z 58 37.5
Dist. 503 Km.

I_r PIM
iX_Z 02h 01m 15s
Dist. 1020 Km. (modida)

VI/1968

- 24 -

4104 Junio 16
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.3 W
H= 02h 48m 13s
h= 33 Km. Mag. 4.7

PMM
I_r iP_Z 02h 52m 18.5s
Dist. 1955 Km. (P-H)

VHM
I_r eP_Z 02h 52m 28s
Dist. 2055 Km. (P-H)

4105 Junio 16
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos
0.2 S 91.3 W
H= 03h 47m 08.3s
h= 33 Km. Mag. 4.9

PMM
II_r iP_Z 03h 51m 12s
iPR_{1Z} 51 25.5
Dist. 1950 Km. (P-H)

PBJ
II_r eP_Z 03h 51m 14.3s
iPR_{1Z} 51 42.5
Dist. 1960 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 03h 51m 24s
Dist. 2060 Km. (P-H)

VCM
I_r iPR_{1Z} 03h 51m 50s
Dist. 2145 Km. (PR₁-H)

UNM
III_r iP_{EZ} 03h 51m 52s
Dilatación - Z
a=21mm To=11sog.
Desviación N W
ePR_{1E} 52 12
iPR_{2E} 52 20
iS_N 55 52
Dist. 2335 Km. (P-H)

TAC
I_r iP_N 03h 51m 52s
iPR_{1E} 52 16

ePR_{2N} 03h 52m 21s
Dist. 2335 Km. (P-H)

PMM
I_r iP_Z 03h 51m 55s
Dist. 2355 Km. (P-H)

4106 Junio 16
U.S.C.G.S.:
36.2 S 15.9 W
H= 04h 55m 57s
h= 33 Km.
Mag. 5.1

UNM
I_u ePS_{NEZ} 05h 22m 10s
eSR_{1Z} 27 22
Dist. 10770 Km. (PS-H)

4107 PIM Junio 16
I_v iX_Z 05h 24m 42.5s

4108 Junio 16
H= 06h 12m 09s

PMM
III_v iP_Z 06h 12m 58s
Compresión + Z
a=9mm To=0.6seg.
iS_Z 13 35
Dist. 330 Km.

PBJ
I_v iX_Z 06h 13m 01.1s

VHM
I_v iP_Z 06h 13m 20s
iL 14 24
Dist. 503 Km.

UNM
I_v eX_Z 06h 16m 12s

4109 Junio 16
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.0 S 91.2 W
H= 06h 31m 38s
h= 33 Km.
Mag. 4.2

PMM
I_r iP_Z 06h 35m 41.5s
Dist. 1945 Km. (P-H)

4110 PIM Junio 16
II_d iP_Z 06h 49m 35s
iS_Z 49 42.5
Dist. 65 Km.

4111 Junio 16
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.1 W
H= 06h 47m 14s
h= 33 Km.
Mag. 4.3

PMM
I_r iP_Z 06h 51m 19s
Dist. 1955 Km. (P-H)

4112 Junio 16
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.4 W
H= 06h 57m 14s
h= 33 Km.
Mag. 4.2

PMM
I_r iP_Z 07h 01m 20s
Dist. 1965 Km. (P-H)

4113 Junio 16
PMM
II_v iP_Z 07h 06m 15s
PBJ
I_v iX_Z 07h 06m 46.1s
VHM
I_v iX_Z 07h 06m 49s

4114 PIM Junio 16
PMM
I_v iX_Z 07h 09m 36.5s

4115 Junio 16
H= 07h 13m 15s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.2 W
h= 33 Km.
Mag. 4.9 - 5.5

PBJ
II_r eP_Z 07h 17m 20.2s
ePR_{2Z} 17 42.7

VI/1968

eS_Z 07h 20m 14.7s
Dist. 1980 Km.

FMM

II_r iP_Z 07h 17m 21s
iPR_{2Z} 17 42
Dist. 1965 Km. (P-H)

VHM

I_r iP_Z 07h 17m 32s
Dist. 2065 Km. (P-H)

UNM

III_r iP_{NEZ} 07h 18m 05s
Comproción + Z
Desviación S.E.
a=16mm To=12seg.
iPR_{1N} 18 24
o(PR_{2N})_E 18 43
iS_{NE} 22 01
iSR_{1E} 22 54
Dist. 2390 Km.

TAC

II_r eP_{NE} 07h 18m 15s
Dist. 2390 Km. (P-H)

PIM

I_r oP_Z 07h 18m 16s
Dist. 2400 Km. (P-H)

VCM

I_r iPR_{2N} 07h 18m 08s
Dist. 2165 Km. (PR₂-H)

4116 Junio 16
U.S.C.G.S. ;
Norte de Colombia.
6.8 N 73.1 W
H= 09h 13m 57s
h= 191 Km.
Mag. 4.1

PMM

I_r eP_Z 09h 18m 44s
Dist. 2500 Km. (P-H)

4117 PIM Junio 16
I_d iP_{gZ} 09h 56m 22s
iS_{gZ} 56 27
Dist. 37.5 Km.

4118 Junio 16
H= 10h 12m 11s
U.S.C.G.S. ;

Islas Galápagos.
0.3 S 91.3 W
h= 33 Km. Mag. 4.6 m_b 5.2 m_s

PMM

II_r iP_Z 10h 16m 19.5s
iPR_{1Z} 16 35
Dist. 1990 Km. (P-H)

VHM

I_r iP_Z 10h 16m 30s
Dist. 2090 Km. (P-H)

PIM

I_r oP_Z 10h 17m 02s
Dist. 2400 Km. (P-H)

TAC

II_r oP_{EZ} 10h 17m 02s
iS_N 21 10.5
Dist. 2400 Km. (P-H)

UNM

II_r iP_{NEZ} 10h 17m 02s
Comproción + Z
a=12mm To= 25seg.
Desviación S.E.
i(PR_{1N})_N 17 28
iS_N 21 00
Dist. 2400 Km.

VCM

I_r ePR 10h 17m 08s
oS_E 21 10
Dist. 2220 Km. (PR₂-H)

4119 PMM Junio 16
I_o i(P) 11h 26m 51s
4120 I_o eX_Z 12h 07m 04.5s

4121 Junio 16
VHM
I_v oX_Z 12h 18m 32

PMM
I_v iX_Z 12h 18m 38s

4122 Junio 16
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.5 S 91.3 W
H= 12h 17m 14s
h= 33 Km. Mag. 4.4

PMM

I_r eP_Z 12h 21m 23s
Dist. 1935 Km. (modida)

PMM

I_r eP_Z 12h 21m 30s
Dist. 2055 Km. (P-H)

4123 Junio 16
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos
0.3 S 91.7 W
H= 12h 59m 57.6s
h= 33 Km. Mag. 4.7

PMM

II_r iP_Z 13h 04m 02.5s
iPR_{1Z} 04 16
Dist. 1950 Km. (P-H)

PBJ

II_r eP_Z 13h 04m 04s
ePR_{1Z} 04 17.7
ePR_{2Z} 04 24.5
Dist. 1960 Km. (P-H)

VHM

I_r iP_Z 13h 04m 12s
ePR_{1Z} 04 28
Dist. 2050 Km. (P-H)

VCM

I_r iP_Z 13h 04m 30s
ePR_{2EZ} 04 52
Dist. 2160 Km. (modida)

PIM

I_r eP_Z 13h 04m 42s
Dist. 2345 Km. (P-H)

UNM

III_r eP_Z 13h 04m 43s
o(P)_Z 04 58
Dist. 2335 Km. (P-H)

TAC

I_r e(P)_Z 13h 04m 53s
ePR_{1NE} 05 04
Dist. 2335 Km. (PR₁-H)

4124 Junio 16
U.S.C.G.S. ; Norte de
la Cordillera de la
Isla de Pascua.
4.0 S 104.1 W
H= 14h 01m 22s

VI/1968

h= 33 Km. Mag. 4.5

PBJ
II_r iP_Z 14h 06m 23.5s # 4128
oPR_{1Z} 06 41 Junio 16
oS_Z 10 19.5 H= 15h 16m 51s
Dist. 2520 Km. (P-H) U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.6 S 91.5 W
h= 33 Km. Mag. 4.6

VHM
I_r iP_Z 14h 06m 26s
Dist. 2545 Km. (P-H)

PMM
II_r iP_Z 14h 06m 32s
Dist. 2610 Km. (P-H)

TAC
I_r oPR_{1N} 14h 07m 03s
oS_N 10 50
oL_Z 13 08
Dist. 2635 (PR₁-H)

VCM
I_r oX_N 14h 08m 27s
oS_N 11 05
oL_E 13 18
Dist. 2690 Km. (L-H)

UNM
I_r oL_E 14h 13m 07s
Dist. 2635 Km. (L-H)

4125 Junio 16
H= 14h 19m 06s

PBJ
I_v iP_Z 14h 19m 35.5s
iS_Z 19 54.5
Dist. 170 Km.

VHM
I_v iP_Z 14h 19m 46s
iS_Z 20 13
Dist. 240 Km.

4126 Junio 16

PMM
I_? iP_Z 15h 00m 57s

VHM
I_? iP_Z 15h 01m 06s

4127 Junio 16

PMM
I_? iP_Z 15h 07m 30s

VHM
I_? oX_Z 15h 07m 40s

PBJ
II_r oP_Z 15h 20m 56.4s
oPR_{1Z} 21 09
Dist. 1960 Km. (P-H)

PMM
II_r iP_Z 15h 21m 01.5s
Dist. 2060 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 15h 21m 11s
Dist. 2100 Km. (P-H)

TAC
I_r iP_Z 15h 21m 42s
oPR_{1E} 22 10
Dist. 2420 Km. (PR₁-H)

UNM
II_r iP_Z 15h 21m 44s
oPR_{1EZ} 22 10
iS_E 25 44
Dist. 2420 Km.

4129 Junio 16
H= 16h 20m 14s
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos
0.4 S 91.4 W
h= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
II_r iP_Z 16h 24m 19.3s
Comprosi3n + Z
oPR_{2Z} 24 40.5
Dist. 1950 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 16h 24m 31s
Dist. 2065 Km. (P-H)

MER
I_r oP_Z 16h 24m 56s
oPR_{1NZ} 25 20
oS_Z 28 48
Dist. 2310 Km. (P-H)

TAC
I_r ePNZ 16h 25m 04s
ePR_{1E} 25 27
iS_Z 29 02
oSR_{1N} 29 51
Dist. 2390 Km.

VCM
I_r oPR_{1N} 16h 25m 04s
Dist. 2190 Km. (modida)

UNM
II_r iP_Z 16h 25m 04s
Dilataci3n - Z
a=15mm To=11sog.
oPR_{1Z} 25 24
oS_N 29 01
Dist. 2390 Km.

4130 Junio 16
H= 18h 45m 13.s
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.2 S 91.4 W
h= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
II_r oP_Z 18h 49m 19.3s
ePR_{2Z} 49 38.6
Dist. 1965 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 18h 49m 33s
Dist. 2100 Km. (P-H)

TAC
II_r eP_Z 18h 50m 04s
ePR_{1E} 50 36
oS_N 54 06
Dist. 2400 Km. (P-H)

UNM
II_r iP_{EZ} 18h 50m 04s
ePR_{2Z} 50 34
oS_N 54 02
oSR_{1E} 54 56
Dist. 2400 Km.

MER
I_r oX_{NE} 18h 50m 07s
Dist. 2300 Km. (modida)

VCM
I_r oX_N 18h 50m 10.5s
Dist. 2190 Km. (modida)

VI/1968

- 27 -

4131 UNM Junio 16
 I_u oX_Z 19h 50m 12s

4132 PBJ Junio 16
 II_v iP_Z 19h 54m 07.7s
 iS_Z 54 19.8
 Z Dist. 111 Km.

4133 I_v iX_Z 20h 46m 45.8s

4134 I_v oX_Z 20h 48m 36.9s

4135 Junio 16
 H= 20h 51m 45s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos
 0.5 S 91.5 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.8

PBJ
 II_r oP_Z 20h 55m 46.8s
 Dist. 1935 Km.

VHM
 I_r iP_Z 20h 56m 01s
 Dist. 2060 Km. (P-H)

UNM
 II_r iP_Z 20h 56m 33s
 Compresión + Z
 iS_{NE} 21 00 28
 Dist. 2365 Km.

TAC
 II_r oP_{EZ} 20h 56m 34s
 oPR_{2N} 57 06
 oS_N 21h 00m 35s
 oS_{RE} 01 17
 Dist. 2370 Km. (P-H)

VCM
 I_r oPR_{2N} 20h 56m 42s
 Dist. 2210 Km. (PR₂-H)

4136 Junio 16
 H= 22h 17m 41.1s

PBJ
 I_v iP_Z 22h 18m 27.6s
 iL_Z 19 04.9
 Dist. 310 Km.

VHM
 I_v iP_Z 22h 18m 49s
 iS_Z 19 41
 Dist. 470 Km.

4137 Junio 16
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.6 W
 H= 22h 14m 35.4s
 h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
 I_r oP_Z 22h 48m 51s
 Dist. 2060 Km. (P-H)

UNM
 I_r oP_Z 22h 49m 21s
 oPR_{1N} 49 46
 Dist. 2345 Km. (P-H)

4138 Junio 16
 H= 23h 10m 40s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.6 S 91.8 W
 h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
 II_r iP_Z 23h 14m 43s
 oS_Z 18 04
 Dist. 1940 Km.

VHM
 I_r iP_Z 23h 14m 59s
 Dist. 2090 Km. (P-H)

VCM
 I_r oX_Z 23h 15m 22.5s
 Dist. 2190 Km. (modida)

TAC
 I_r oP_{EZ} 23h 15m 28s
 Dist. 2420 Km. (P-H)

UNM
 III_r iP_Z 23h 15m 28s
 oPR_{1E} 15 51
 oPR_{2E} 15 58
 oS_N 19 28
 Dist. 2420 Km.

4139 PBJ Junio 16
 I_v iX_Z 23h 16m 08.1s

4140 Junio 17
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.5 W
 H= 01h 07m 44.7s
 h= 33 Km. Mag. 4.7_m, 5.6_m

PBJ
 II_r oP_Z 01h 11m 47.9s
 oPR_{2Z} 12 07.4
 Dist. 1940 Km. (P-H)

VHM
 I_r iP_Z 01h 12m 01s
 Dist. 2035 Km. (P-H)

VCM
 I_r oP_N 01h 12m 22.5s
 Dist. 2200 Km. (modida)

TAC
 I_r iP_Z 01h 12m 30s
 Dist. 2340 Km. (P-H)

UNM
 II_r oP_Z 01h 12m 32s
 oPR_{1N} 12 49
 oS_Z 16 33
 Dist. 2360 Km. (P-H)

4141 Junio 17
 H= 02h 14m 51.s
 U.S.C.G.S.:
 0.7 S 91.8 W
 h= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
 II_r oP_Z 02h 18m 46.2s
 ePR_{2Z} 19 04.9
 oS_Z 22 03.7
 Dist. 1960 Km. (modida)

VHM
 I_r iP_Z 02h 19m 07s
 Dist. 2100 Km. (modida)

VCM
 I_r oX_N 02h 19m 36s
 Dist. 2200 Km. (modida)

UNM
 III_r iP_Z 02h 19m 39s
 Dilatación - Z
 oPR_{1Z} 20 01
 iPR_{2Z} 20 12
 iS_Z 23 34
 Dist. 2370 Km.

TAC
 I_r oP_{NEZ} 02h 19m 39s
 oPR_{1E} 20 03
 Dist. 2370 Km. (P-H)

VI/1968

- 28 -

4142 Junio 17
PBJ
I_v iX_Z 03h 39m 27.7s

VHM
I_v iP_Z 03h 39m 29s

4143 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.5 W
H= 04h 28m 22s
h= 33 Km. Mag. 4.5

PBJ
I_r oP_Z 04h 32m 22.3s
o(PR₂)_Z 32 45.8
Dist. 1910 Km. (modida)

VHM
I_r oP_Z 04h 32m 36.5s
Dist. 2050 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_{NEZ} 04h 33m 08s
oPR_{1Z} 33 35
cS_N 37 06
Dist. 2345 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_{EZ} 04h 33m 08s
oPR_{1E} 33 34
Dist. 2345 Km. (P-H)

VCM
I_r oPR_{2Z} 04h 33m 20s
Dist. 2190 Km. (modida)

4144 Junio 17
VHM
I_v iP_Z 05h 07m 51.5s

UNM
I_v oX_Z 05h 09m 47s

TAC
I_v iX_E 05h 10m 20s

4145 VHM Junio 17
I_v iP_Z 05h 14m 28s
iS_Z 15 21
Dist. 480 Km.

4146 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.2 W
H= 05h 26m 36s
h= 33 Km. Mag. 4.6

VHM
I_r oP_Z 05h 30m 48.5s
Dist. 2020 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 05h 31m 19s
Dist. 2320 Km. (P-H)

4147 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.4 W
H= 06h 06m 45s
h= 33 Km. Mag. 4.2

VHM
I_r oP_Z 06h 11m 02s
Dist. 2065 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 06h 11m 28s
Dist. 2320 Km. (P-H)

4148 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.3 W
H= 06h 45m 38s
h= 33 Km. Mag. 5 (PAL)

VHM
I_r oP_Z 06h 49m 52.5s
Dist. 2050 Km. (P-H)

UNM
II_r iP_Z 06h 50m 24s
i(PR₁)_E 50 36
oPR_{2Z} 50 50
Dist. 2350 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_Z 06h 50m 24s
Dist. 2350 Km. (P-H)

VCM

I_r oPR_{1N} 06h 50m 25s
Dist. 2190 Km. (modida)

4149 VHM Junio 17
I_v oP_Z 07h 47m 13s

4150 Junio 17
Epicentro:
14°46'N 93°07'W
H= 07h 56m 57s
Mag. 4.9 (CGS)

COM
II_v iP_{NE} 07h 57m 28s
iS_N 57 50
Dist. 200 Km.

VHM
I_v iP_Z 07h 58m 05s
iS_Z 58 58
Dist. 480 Km.

~~OAX~~
I_v oX_E 07h 58m 15s
Dist. 460 Km. (modida)

~~VCM~~
I_v oX_{NE} 07h 58m 30s
Dist. 590 Km. (modida)

UNM
III_v iP_{EZ} 07h 58m 50s
~~iLEZ 06 00 38~~
Dist. 823 Km.

TAC
II_v oP_{NEZ} 07h 58m 54s
iS_N 08 00 25
~~iLE 00 37~~
Dist. 823 Km. (L-H)

4151 Junio 17
VHM
I_v iP_Z 08h 06m 04s

UNM
I_v oX_E 08h 06m 27s

4152 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.6 S 91.5 W
H= 08h 09m 00.7s
h= 33 Km. Mag. 4.8

VI/1968

- 29 -

<p>VHM I_r oP_Z 08h 13m 18s Dist. <u>2065 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM I_r oP_Z 08h 13m 48s oPR_{2E} 14 19 Dist. <u>2360 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC I_r oX_N 08h 13m 55s oPR_{1N} 14 10 oPR_{2E} 14 17 Dist. <u>2360 Km. (PR₁-H)</u></p> <p># 4153 Junio 17 U.S.C.G.S.: Islas Galápagos. 0.1 N 91.3 W H= 08h 51m 13.7s h= 33 Km. Mag. 5.0</p> <p>VHM I_r iP_Z 08h 55m 28s Dist. <u>2045 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM II_r iP_{NZ} 08h 56m 02s oPR_{1Z} 56 26 iS_{NE} 09h 00 00 iL_Z 01 58 Dist. <u>2350 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC I_r oP_N 08h 56m 02s oPR_{2E} 56 32 Dist. <u>2350 Km. (P-H)</u></p> <p>VCM I_r ePR_{1N} 08h 56m 10.5s Dist. <u>2170 Km. (modida)</u></p> <p># 4154 Junio 17 H= 09h 38m 04.5s</p> <p>VHM I_v iP_Z 09h 39m 25.5s iL_Z 40 39.5 Dist. <u>576 Km.</u></p> <p>UNM I_v oX_Z 09h 40m 21s</p> <p>TAC I_v oX_N 09h 41m 40s</p>	<p>VCM I_v oX_E 09h 42m 04.5s</p> <p># 4155 Junio 17 U.S.C.G.S.: Islas Galápagos. 0.6 S 91.5 W H= 10h 34m 13s h= 33 Km. Mag. 4.8</p> <p>VHM I_r iP_Z 10h 36m 33s Dist. <u>2080 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM III_r iP_Z 10h 39m 04s oPR_{1Z} 39 29 oS_E 43 02 Dist. <u>2400 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC I_r oP_N 10h 39m 05s Dist. <u>2410 Km. (P-H)</u></p> <p>VCM I_r oX_N 10h 39m 10.5s Dist. <u>2200 Km. (modida)</u></p> <p># 4156 Junio 17 VHM I_v iP_Z 11h 26m 53s</p> <p>UNM I_v oX_{EZ} 11h 29m 45s</p> <p># 4157 TAC Junio 17 I_d iX_E 11h 58m 17s</p> <p># 4158 I_v iX_E 12h 00m 46s</p> <p># 4159 Junio 17 VHM I_r oP_Z 12h 06m 22s</p> <p>TAC I_r oX_Z 12h 06m 31s</p> <p>UNM I_r oX_Z 12h 06m 42s</p> <p># 4160 Junio 17 U.S.C.G.S.: Región de Hokkaido, Japón. Sen- tido.</p>	<p>41.0 N 143.0 E H= 11h 53m 00.4s h= 48 Km. Mag. 5.7 m_b 6.1 m_s</p> <p>UNM I_u oX_N 12h 10m 12s oPR_{1Z} 10 36 oS_{KKS_N} 17 08 oS_{R1N} 24 26 Dist. <u>10700 Km (modida)</u></p> <p>VHM I_u oPR_{1Z} 12h 10m 51s Dist. <u>11000 Km (modida)</u></p> <p># 4161 TAC Junio 17 I_r oX_E 12h 22m 06s</p> <p># 4162 Junio 17 U.S.C.G.S.: Islas Galápagos. 0.3 S 91.1 W H= 12h 30m 29s h= 33 Km. Mag. 4.6</p> <p>PBJ II_r eP_Z 12h 34m 23.5s oPR_{2Z} 34 43 Dist. <u>1930 Km. (modida)</u></p> <p># VHM I_r iP_Z 12h 34m 46.5s Dist. <u>2060 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM I_r oP_Z 12h 35m 14s Dist. <u>2350 Km. (P-H)</u></p> <p>VCM I_r oX_N 12h 35m 16.5s Dist. <u>2180 Km (modida)</u></p> <p>TAC I_r oX_Z 12h 35m 25s Dist. <u>2350 Km (modida)</u></p> <p># 4163 Junio 17 U.S.C.G.S.: Islas Galápagos. 0.5 S 91.7 W H= 13h 49m 39.8s h= 33 Km. Mag. 5.1</p>
--	--	---

VI/1968

- 30 -

I_r PBJ
eP_Z 13h 53m 41.2s
ePR_{1Z} 53 55.3
Dist. 1920 Km. (P-H)

I_r PIM
eP_Z 13h 54m 19s
Dist. 2345 Km. (medida)

I_r TAC
eP_Z 13h 54m 28s
ePR_{1N} 54 56
Dist. 2365 Km. (P-H)

I_r UNM
iP_Z 13h 54m 28s
Dist. 2370 Km. (P-H)

4164 Junio 17
H= 14h 06m 49.5s

II_v PBJ
iP_Z 14h 07m 19s
iS_Z 07 39.5
Dist. 185 Km.

II_v VHM
iP_Z 14h 07m 19.5s
iS_Z 07 37
Dist. 175 Km.

4165 Junio 17
U.S.C.G.S.:
0.5 S 91.6 W
H= 14h 16m 38.6s
h= 33 Km. Mag. 4.7

I_r PBJ
eP_Z 14h 20m 43s
Dist. 1950 Km. (P-H)

I_r VHM
eP_Z 14h 20m 55s
Dist. 2070 Km. (P-H)

4166 Junio 17
H= 14h 54m 40s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.2 W
h= 33 Km. Mag. 4.9

II_r PBJ
eP_Z 14h 58m 45s
ePR_{2Z} 59 02

eS_Z 15h 02m 06.5s
Dist. 1950 Km.

I_r VHM
iP_Z 14h 58m 58s
Dist. 2080 Km. (P-H)

I_r MER
eP_Z 14h 59m 19s
eL_Z 15 04 50
Dist. 2290 Km. (P-H)

I_r TAC
iP_Z 14h 59m 30s
eS_N 15 03 33
e(SR₁)_Z 04 29
Dist. 2390 Km. (P-H)

III_r UNM
iP_{NEZ} 14h 59m 30s
Compresión + Z
Desviación S
ePR_{2Z} 15 00 01
eS_Z 03 32
eSR_{1N} 04 14
eL_N 05 24
Dist. 2390 Km.

I_r LNM
eX_Z 15h 00m 55.6s
Dist. 2650 Km. (medida)

4167 Junio 17
H= 15h 13m 58.3s

II_v PBJ
iP_Z 15h 14m 24.6s
iS_Z 14 42.9
Dist. 163 Km.

I_v VHM
iX_Z 15h 14m 38s

4168 Junio 17
I_v PBJ
iX_Z 15h 15m 58s

I_v VHM
iX_Z 15h 17m 16s

4169 TAC Junio 17
I_v iX_N 16h 28m 27s

4170 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.

0.4 S 91.4 W
H= 16h 35m 29.1s
h= 27 Km. Mag. 4.5

I_r PBJ
eP_Z 16h 39m 29.6s
ePR_{2Z} 39 47.5
Dist. 1910 Km. (P-H)

I_r VHM
iP_Z 16h 39m 46s
Dist. 2055 Km. (P-H)

I_r MER
eP_Z 16h 40m 11s
Dist. 2290 Km. (P-H)

I_r PIM
eP_Z 16h 40m 18s
Dist. 2380 Km. (P-H)

I_r UNM
iP_Z 16h 40m 20s
ePR_{2N} 40 53
iS_N 44 22
iSR_{1E} 45 08
iL_Z 46 18
Dist. 2400 Km. (P-H)

I_r LNM
eP_Z 16h 40m 43.3s
Dist. 2650 Km. (P-H)

4171 PBJ Junio 17
I_v iX_Z 16h 44m 30.2s

4172 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.6 W
H= 16h 56m 16.6s
h= 33 Km. Mag. 4.6

I_r PBJ
eP_Z 17h 00m 16.1s
e(PR₁)_Z 00 29.8
ePR_{2Z} 00 34.6
Dist. 1910 Km. (P-H)

I_r VHM
eP_Z 17h 00m 31.5s
Dist. 2060 Km. (P-H)

I_r UNM
iX_E 17h 03m 12s
Dist. 2360 Km. (medida)

VI/1968

- 31 -

4173 Junio 17
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.3 W
 H= 17h 17m 08s
 h= 33 Km. Mag. 4.4

 PBJ
 I_r eP_Z 17h 21m 08.1s
 Dist. 1910 Km. (P-H)

e(S)_E 17h 45m 54s
 Dist. 2390 Km. (P-H)

 UNM
 II_r iP_{NEZ} 17h 41m 46s
 ePR_{1EZ} 42 05
 ePR_{2Z} 42 15
 iS_{NE} 45 43
 Dist. 2390 Km.

UNM
 I_r eP_Z 19h 04m 29s
 ePR_{1E} 04 54
 ePR_{2Z} 05 05
 Dist. 2390 Km. (P-H)

 TAC
 I_r eX_E 19h 05m 31s
 Dist. 2380 Km. (medida)

VHM
 I_r iP_Z 17h 21m 24s
 Dist. 2060 Km. (P-H)

4175 PBJ Junio 17
 I_d iX_Z 18h 05m 01.2s

4179 UNM Junio 17
 II_d iP_{NEZ} 19h 19m 02s

UNM
 II_r iP_Z 17h 21m 55s
 ePR_{1EZ} 22 20
 iS_E 25 54
 iSR_{1E} 26 40
 iL_Z 27 34
 Dist. 2350 Km. (P-H)

4176 Junio 17
 H= 18h 13m 53s

4180 Junio 17
 U.S.C.G.S.:
 0.7 S 91.5 W
 H= 19h 23m 35.8s
 h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
 I_v iP_Z 18h 14m 52.1s

VHM
 I_v iP_Z 18h 15m 16s
 iS_Z 16 21.5
 Dist. 595 Km.

PBJ
 I_r eP_Z 19h 27m 37.1s
 ePR_{2Z} 27 56.1
 Dist. 1920 Km. (P-H)

TAC
 I_r eX_E 17h 22m 43s
 Dist. 2350 Km. (medida)

4177 Junio 17
 U.S.C.G.S.:
 Islas Santa Cruz.
 12.3 S 166.7 E
 H= 18h 09m 34.1s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.5 mb 6.1 ms

VHM
 I_r eP_Z 19h 27m 53s
 Dist. 2060 Km. (P-H)

4174 Junio 17
 H= 17h 36m 56s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.5 W
 H= 17h 36m 59.8s
 h= 33 Km. Mag. 5.1

UNM
 I_u eP_Z 18h 23m 18s
 ePPS_E 33 40
 ePS_Z 36 12
 Dist. 10800 Km. (medida)

UNM
 I_r eP_Z 19h 28m 26s
 e(S)_N 32 28
 Dist. 2390 Km. (P-H)

PBJ
 II_r iP_Z 17h 41m 02.8s
 e(PR₂)_Z 41 24.1
 Dist. 1980 Km. (P-H)

4178 Junio 17
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.1 W
 H= 18h 59m 39s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.5

PIM
 I_r e(P)_Z 19h 28m 30s
 Dist. 2380 Km. (medida)

VHM
 I_r iP_Z 17h 41m 14s
 Dist. 2080 Km. (P-H)

MER
 I_r eP_Z 17h 41m 40s
 Dist. 2290 Km. (P-H)

PBJ
 II_r eP_Z 19h 03m 42.1s
 ePR_{1Z} 03 57.3
 ePR_{2Z} 04 03.1
 Dist. 1940 Km. (P-H)

4181 Junio 17
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 H= 19h 51m 14s
 h= 33 Km. Mag. 4.8

 PBJ
 II_r eP_Z 19h 55m 11.6s
 Dist. 1950 Km. (medida)

PIM
 I_r eP_Z 17h 41m 46s
 e(PR₂)_Z 42 24.5
 Dist. 2390 Km. (P-H)

VHM
 I_r iP_Z 19h 03m 57s
 Dist. 2080 Km. (P-H)

VHM
 I_r iP_Z 19h 55m 28s
 Dist. 2055 Km. (P-H)

TAC
 I_r eP_{NEZ} 17h 41m 46s

MER
 I_r eP_Z 19h 55m 54s
 Dist. 2290 Km. (P-H)

VI/1968

- 32 -

- I_r PIM
eP_Z 19h 56m 04s
ePR_{2Z} 56 37
Dist. 2390 Km. (P-H)
- I_r TAC
eP_Z 19h 56m 04s
ePR_{1N} 56 30
eS_N 20 00 09
Dist. 2390 Km. (P-H)
- III_r UNM
iP_{NEZ} 19h 56m 04s
ePR_{1Z} 56 26
eS_N 20 00 04
Dist. 2390 Km. (P-H)
- I_r LNM
eP_Z 19h 56m 26.6s
Dist. 2630 Km. (P-H)
- # 4182 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.2 W
H= 21h 08m 03.5s
h= 33 Km. Mag. 4.5
- II_r PBJ
eP_Z 21h 12m 05.7s
ePR_{1Z} 12 20.7
Dist. 1930 Km. (P-H)
- I_r VHM
eP_Z 21h 12m 18s
Dist. 2005 Km. (P-H)
- I_r UNM
iP_{EZ} 21h 12m 48s
Compresión + Z
ePR_{1EZ} 13 05
eS_N 16 44
Dist. 2340 Km. (P-H)
- I_r TAC
eX_N 21h 13m 45s
eI_N 18 25
Dist. 2340 Km. (medida)
- # 4183 Junio 17
U.S.C.G.S.:
0.7 S 91.7 W
H= 21h 16m 45.3s
h= 33 Km. Mag. 4.6
- I_r PBJ
eP_Z 21h 00m 50.3s
Dist. 1950 Km. (P-H)
- I_r VHM
eP_Z 21h 21m 03s
Dist. 2080 Km. (P-H)
- I_r UNM
eP_Z 21h 21m 35s
Dist. 2390 Km. (P-H)
- # 4184 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.8 S 91.2 W
H= 21h 37m 23s
h= 33 Km. Mag. 4.4
- I_r PBJ
eP_Z 21h 41m 14.2s
ePR_{1Z} 41 29.2
Dist. 1970 Km. (medida)
- I_r VHM
eP_Z 21h 41m 40s
Dist. 2070 Km. (P-H)
- I_r PIM
eP_Z 21h 42m 12s
Dist. 2390 Km. (medida)
- I_r UNM
eP_Z 21h 42m 14s
ePR_{1Z} 42 39
Dist. 2400 Km. (P-H)
- # 4185 UNM Junio 17
I_d iX_Z 21h 50m 25s
- # 4186 Junio 17
H= 22h 05m 43s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.1 W
h= 33 Km. Mag. 5 (Pal)
- II_r PBJ
eP_Z 22h 09m 44.2s
ePR_{1Z} 10 01.4
eS_Z 13 07.2
eSR_{1Z} 13 44.7
Dist. 1960 Km.
- I_r VHM
iP_Z 22h 10m 01s
- eS_Z 22h 13m 35s
Dist. 2110 Km.
- MER
I_r eP_Z 22h 10m 28s
Dist. 2280 Km. (medida)
- TAC
I_r ePNZ 22h 10m 31s
eSNZ 14 27
eSR_{1N} 15 21
Dist. 2380 Km.
- III_r UNM
iP_{NEZ} 22h 10m 32s
Desviación E
Compresión + Z
iPR_{1N} 10 56
ePR_{2Z} 11 03.5
eS_N 14 28
Dist. 2380 Km.
- # 4187 Junio 17
H= 22h 51m 09s
- II_v PBJ
iP_Z 22h 52m 07.7s
iS_Z 52 52.2
Dist. 405 Km.
- I_v VHM
iP_Z 22h 52m 26s
Dist. 547 Km. (P-H)
- # 4188 Junio 17
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.6 S 91.7 W
H= 23h 07m 04.8s
h= 33 Km. Mag. 4.4
- I_r VHM
eP_Z 23h 11m 22s
Dist. 2020 Km. (P-H)
- # 4189 Junio 17
U.S.C.G.S.:
0.6 S 91.6 W
H= 23h 32m 47s
h= 33 Km. Mag. 4.4
- PBJ
I_r eP_Z 23h 36m 52.7s
ePR_{1Z} 37 08.2
Dist. 1960 Km. (P-H)

VI/1968

- 33 -

- # 4190 Junio 17
 VHM
 I_r eP_Z 23h 37m 04s
 Dist. 2070 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 23h 37m 38s
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- # 4191 Junio 18
 H= 00h 08m 47s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.2 S 91.2 W
 h= 33 Km. Mag. 4.8
- PBJ
 II_r eP_Z 00h 12m 46.2s
 ePR_{1Z} 12 59.5
 Dist. 1900 Km. (P-H)
- VHM
 I_r iP_Z 00h 13m 01s
 Dist. 2050 Km. (P-H)
- MER
 I_r e(P)_{NZ} 00h 13m 32s
 Dist. 2280 Km. (medida)
- TAC
 II_r eP_{NZ} 00h 13m 36s
 eS_N 17 34
 eSR_{1N} 18 20
 eL_N 19 22
 Dist. 2390 Km.
- UNM
 III_r iP_{NEZ} 00h 13m 37s
 Compresión + Z
 ePR_{1N} 13 54
 iS_N 17 34
 iS_{R1E} 18 28
 Dist. 2390 Km.
- PIM
 I_r iP_Z 00h 13m 40s
 Dist. 2380 Km. (medida)
- # 4192 UNM Junio 18
 II_d eP_Z 00h 35m 22s
- # 4193 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.8 S 91.5 W
 H= 01h 10m 14.5s
 h= 11 Km. Mag. 4.3
- PBJ
 I_r eP_Z 01h 14m 17.7s
 Dist. 1940 Km. (P-H)
- VHM
 I_r eP_Z 01h 14m 36.5s
 Dist. 2020 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 01h 15m 06s
 Dist. 2330 Km. (medida)
- UNM
 I_r eP_Z 01h 15m 09s
 Dist. 2380 Km. (medida)
- TAC
 I_r eX_E 01h 15m 31s
 Dist. 2390 Km. (medida)
- # 4194 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.4 W
 H= 01h 36m 51.6s
 h= 33 Km.
Mag. 4.7
- PBJ
 I_r eP_Z 01h 40m 52.2s
 Dist. 1910 Km. (P-H)
- VHM
 I_r eP_Z 01h 41m 07.5s
 Dist. 2060 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 01h 41m 40s
 Dist. 2350 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 01h 41m 40s
 ePR_{2E} 42 13
 e(S)_{ZE} 45 44
 eSR_{1E} 46 17
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- TAC
- I_r eP_Z 01h 41m 41s
 ePR_{1E} 42 10
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- # 4195 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.2 W
 H= 01h 55m 17s
 h= 33 Km. Mag. 4.4
- VHM
 I_r eP_Z 01h 59m 22s
 Dist. 2050 Km. (P-H)
- PIM
 I_r iX_Z 02h 00m 10s
 Dist. 2320 Km. (medida)
- # 4196 Junio 18
 H= 02h 22m 43s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos
 0.2 S 91.5 W
 h= 3 Km. Mag. 5.6
- PBJ
 III_r eP_Z 02h 26m 47.7s
 ePR_{1Z} 27 03.2
 Dist. 1950 Km. (P H)
- VHM
 I_r iP_Z 02h 27m 01s
 eS_Z 30 36
 Dist. 2080 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 02h 27m 30s
 e(S)_Z 31 55
 Dist. 2355 Km. (P-H)
- TAC
 I_r eP_{NZ} 02h 27m 32s
 eSR_{1E} 32 12
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- UNM
 III_r iP_{NEZ} 02h 27m 32s
 e(PR₂)_E 28 10
 eS_E 31 28
 eSR_{1E} 32 15
 Dist. 2380 Km.
- LNM

VI/1968

- 34 -

- I_r eP_Z 02h 27m 55.3s
Dist. 2635 Km. (P-H)
- # 4197 PBJ Junio 18
I_v iX_Z 03h 16m 49.8s
- # 4198 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.6 S 91.5 W
H₋ 03h 24m 56s
h₋ 33 Km. Mag. 4.2
- VHM
I_r eP_Z 03h 29m 14s
Dist. 2080 Km. (P-H)
- # 4199 VHM Junio 18
I_r eP_Z 03h 51m 14s
- # 4200 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.5 S 91.4 W
H₋ 03h 53m 00.3s
h₋ 33 Km. Mag. 4.6
- PBJ
II_r eP_Z 03h 57m 03s
ePR_Z 57 21.8
Dist. 1940 Km. (P-H)
- VHM
I_r iP_Z 03h 57m 17s
Dist. 2060 Km. (P-H)
- UNM
III_r iP_{NZ} 03h 57m 48s
ePR_{1N} 58 09
eS_N 04 01 47
i(L)_N 03 20
Dist. 2360 Km. (P-H)
- TAC
I_r eP_NE 03h 57m 49s
ePR_{1E} 58 14
e(S)_N 04 01 58
eL_E 03 30
Dist. 2365 Km. (P-H)
- PIM
I_r eP_Z 03h 57m 55s
ePR_{1Z} 58 07.5
Dist. 2345 Km. (medida)
- LNM
I_r eP_Z 03h 58m 11s
Dist. 2620 Km. (P-H)
- # 4201 PBJ Junio 18
I_v iX_Z 04h 39m 53.3s
- # 4202 Junio 18
PBJ
I_v iX_Z 04h 45m 26.3s
- VHM
I_v iX_Z 04h 45m 50s
- # 4203 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
1.2 S 91.4 W
H₋ 04h 42m 20s
h₋ 33 Km. Mag. 4.3
- VHM
I_r eP_Z 04h 46m 43.5s
Dist. 2130 Km. (P-H)
- PIM
I_r eP_Z 04h 47m 16s
Dist. 2450 Km. (P-H)
- UNM
I_r eP_Z 04h 47m 16s
Dist. 2450 Km. (P-H)
- # 4204 PIM Junio 18
I_v iP_Z 04h 56m 32.5s
iS_Z 56 50
Dist. 155 Km.
- # 4205 Junio 18
H₋ 05h 04m 33s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.2 W
h₋ 33 Km. Mag. 4.5
- PBJ
I_r eP_Z 05h 08m 39.3s
Dist. 1930 Km. (P-H)
- VHM
I_r eP_Z 05h 08m 51.5s
Dist. 2050 Km. (P-H)
- UNM
- II_r iP_Z 05h 09m 22s
ePR_{2Z} 09 53
i(S)_E 13 24
Dist. 2380 Km. (P-H)
- # 4206 Junio 18
PBJ
I_v iX_Z 05h 27m 24.3s
- VHM
I_v iX_Z 05h 27m 52.5s
- # 4207 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.6 S 91.1 W
H₋ 05h 27m 08s
h₋ 33 Km. Mag. 4.3
- PBJ
II_r eP_Z 05h 31m 18s
ePR_{1Z} 31 34.4
Dist. 1960 Km. (medida)
- VHM
I_r iP_Z 05h 31m 27s
iPR_{1Z} 31 43
iS_Z 36 30
Dist. 2090 Km. (P-H)
- PIM
I_r eP_Z 05h 31m 56s
Dist. 2365 Km. (P-H)
- UNM
II_r iP_Z 05h 31m 58s
iPR_{2E} 32 26
eS_{EZ} 35 53
eSR_{1N} 36 41
Dist. 2390 Km. (P-H)
- TAC
I_r iP_Z 05h 32m 02s
eSR_{1E} 36 40
eL_N 37 41
Dist. 2390 Km. (medida)
- LNM
I_r eP_Z 05h 32m 23s
Dist. 2680 Km. (medida)
- # 4208 Junio 18
PBJ
I_v iX_Z 06h 14m 06.4s

VI/1968

- 35 -

VHM
I_v iX_Z 06h 14m 35.5s

4209 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
1.0 S 91.4 W
H= 06h 25m 59.2s
h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
I_r eP_Z 06h 30m 04.9s
ePR_{1Z} 30 21.2
Dist. 1960 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 06h 30m 20s
Dist. 2040 Km. (medida)

TAC
I_r eP_N 06h 30m 50s
iPR_{1N} 31 14
iPR_{2N} 31 22
Dist. 2400 Km. (PR₁-H)

UNM
I_r eP_Z 06h 30m 50s
iPR_{1E} 31 10
ePR_{2Z} 31 22
eS_N 34 48
ePR_{1E} 35 40
Dist. 2400 Km.

PIM
I_r iP_Z 06h 30m 51s
iPR_{1Z} 31 16
Dist. 2410 Km. (P-H)

LNM
I_r eP_Z 06h 31m 15.6s
Dist. 5685 Km. (P-H)

4210 Junio 18

PBJ
I_r eP_Z 06h 51m 14.3s

VHM
I_r eX_Z 06h 51m 36.5s

UNM
I_r eX_Z 06h 52m 09s

PIM
I_r eX_Z 06h 52m 10s

4211 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Región Islas Fiji.
21.7 S 179.6 W
H= 06h 42m 21.9s
h= 600 Km. Mag. 5

PIM
I_u iP_Z 06h 54m 00s
Dist. 9580 Km. (P-H)

VHM
I_u iP_Z 06h 54m 20.5s
Dist. 9900 Km. (P-H)

PBJ
II_u iP_Z 06h 54m 23.9s
Dilatación - Z
Dist. 10000 Km. (P-H)

4212 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.8 S 91.1 W
H= 06h 59m 31.6s
h= 33 Km. Mag. 4.5

PBJ
I_r eP_Z 07h 03m 39s
Dist. 1980 Km. (P-H)

VHM
I_r eP_Z 07h 03m 51.5s
Dist. 2100 Km. (P-H)

PIM
I_r eP_Z 07h 04m 20s
ePR_{2Z} 04 52
Dist. 2365 Km. (P-H)

UNM
I_r iP_Z 07h 04m 22s
Dist. 2390 Km. (P-H)

4213 Junio 18
H= 07h 12m 57s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.8 W
h= 33 Km. Mag. 4.8

PBJ
I_r eP_Z 07h 17m 01.6s

ePR_{1Z} 07h 17m 16.7s
Dist. 1950 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 07h 17m 15s
iS_Z 20 40
Dist. 2080 Km. (P-H)

PIM
II_r iP_Z 07h 17m 48s
Dist. 2400 Km. (P-H)

UNM
III_r iP_{NEZ} 07h 17m 48s
Desviación S
ePR_{1NE} 18 07
ePR_{2Z} 18 16
eS_N 21 46
eS_{R1E} 22 40
eL_Z 23 44
Dist. 2400 Km.

TAC
I_r eP_N 07h 17m 52s
Dist. 2380 Km. (medida)

LNM
I_r eP_Z 07h 18m 10s
Dist. 2635 Km. (medida)

4214 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.6 W
H= 08h 05m 07.2s
h= 33 Km. Mag. 4.3

VHM
I_r eP_Z 08h 09m 24s
Dist. 2065 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 08h 09m 54s
Dist. 2350 Km. (P-H)

4215 Junio 18
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.5 S 91.5 W
H= 08h 31m 15.8s
h= 33 Km. Mag. 4.2

VHM
I_r eP_Z 08h 35m 32s
Dist. 2060 Km. (P-H)

VI/1968

- 36 -

- UNM
 I_r eP_Z 08h 36m 05s
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- # 4216 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.2 S 91.3 W
 H= 08h 56m 10.3s
 h= 33 Km. Mag. 4.7
- VHM
 I_r iP_Z 09h 00m 27s
 Dist. 2065 Km. (P-H)
- UNM
 III_r iP_{NZ} 09h 00m 59s
 ePR_{1EZ} 01 20
 eS_{NE} 04 50
 iL_Z 06 48
 Dist. 2380 Km.
- TAC
 I_r e_{NE} 09h 01m 00s
 iPR_{2N} 01 27
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- LNM
 I_r eP_Z 09h 01m 22s
 Dist. 2635 Km. (P-H)
- # 4217 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.7 S 91.2 W
 H= 09h 36m 05.5s
 h= 20 Km. Mag. 4.4
- VHM
 I_r eP_Z 09h 40m 27s
 Dist. 2100 Km. (P-H)
- UNM
 II_r iP_Z 09h 40m 59s
 iS_N 44 58
 eSR_{1E} 45 44
 i(L)_Z 46 46
 Dist. 2420 Km. (P-H)
- # 4218 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos
 0.3 S 91.3 W
 H= 09h 59m 05s
 h= 33 Km. Mag. 4.2
- VHM
 I_r eP_Z 10h 03m 23.5s
 Dist. 2080 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 10h 03m 54s
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 10h 03m 56s
 ePR_{1Z} 04 22
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- LNM
 I_r eX_Z 10h 05m 25s
 Dist. 2640 Km. (medida)
- # 4219 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.5 W
 H= 10h 04m 50s
 h= 33 Km. Mag. 4.4
- VHM
 I_r eP_Z 10h 09m 03.5s
 Dist. 2035 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 10h 09m 33.5s
 Dist. 2320 Km. (P-H)
- # 4220 Junio 18
 H= 10h 30m 12s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.7 W
 h= 33 Km. Mag. 4.7 5.5
- VHM
 I_r iP_Z 10h 34m 30s
 Dist. 2080 Km. (P-H)
- PIM
 I_r iP_Z 10h 35m 02.5s
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- UNM
 I_r ePNZ 10h 35m 03s
 Desviación S.
 ePR_{1E} 35 20
 iS_N 39 01
 iL_Z 40 55
 Dist. 2400 Km.
- TAC
 I_r eP_E 10h 35m 04s
 ePR_{2N} 35 31
 i(S)_N 39 12
 Dist. 2400 Km.
- LNM
 I_r eP_Z 10h 35m 29s
 Dist. 2640 Km. (medida)
- # 4221 TAC Junio 18
 I_d iX_N 11h 04m 42s
- # 4222 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.6 S 91.5 W
 H= 11h 34m 31.5s
 h= 33 Km. Mag. 4.3
- VHM
 I_r eP_Z 11h 38m 50.5s
 Dist. 2090 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 11h 39m 23s
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 11h 39m 27s
 Dist. 2380 Km. (medida)
- # 4223 Junio 18
 U.S.C.G.S.: Fuera de
 la costa Sur de Chile.
 19.8 S 69.7 W
 H= 11h 35m 15.9s
 h= 230 Km. Mag. 4.7
- VHM
 II_u iP_Z 11h 43m 30s
 Dist. 5060 Km. (P-H)
- # 4224 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.4 W
 H= 11h 53m 29.4s
 h= 33 Km. Mag. 4.4
- VHM
 I_r eP_Z 11h 57m 46s
 Dist. 2060 Km. (P-H)

VI/1968

- 37 -

- UNM
 I_r eP_Z 11h 58m 16s
 ePR_{1E} 58 34
 eS_E 12h 02m 12s
 i(SR₁)_E 03 07
 Dist. 2380 Km.
- PIM
 I_r eP_Z 11h 58m 18s
 ePR_{1Z} 58 56
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- # 4225 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 0.2 S 91.2 W
 H= 12h 08m 02.7s
 h= 33 Km. Mag. 4.4
- VHM
 I_r eP_Z 12h 12m 19.5s
 Dist. 2060 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 12h 12m 57s
 Dist. 2380 Km. (medida)
- # 4226 TAC Junio 18
 I_d iX_N 12h 26m 45s
- # 4227 Junio 18
 H= 12h 27m 37s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.5 S 91.4 W
 h= 33 Km. Mag. 4.7
- PBJ
 II_r eP_Z 12h 31m 36s
 ePR_{2Z} 31 55
 Dist. 1900 Km. (P-H)
- VHM
 I_r iP_Z 12h 31m 53s
 Dist. 2080 Km. (P-H)
- UNM
 III_r iP_Z 12h 32m 23s
 iP_{NEZ} 32 29
 ePR_{2NZ} 32 51
 eS_Z 36 28
 iL_Z 38 16
 Dist. 2360 Km. (P-H)
- PIM
 I_r iP_Z 12h 32m 26s
- iPR_{2Z} 12h 32m 59.5s
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- TAC
 I_r eP_Z 12h 32m 28s # 4232
 Dist. 2365 Km. (medida)
- # 4228 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 0.7 S 91.2 W
 H= 13h 07m 42s
 h= 33 Km. Mag. 4.5
- PBJ
 I_r eP_Z 13h 11m 35.5s
 Dist. 1950 Km. (medida)
- VHM
 I_r eP_Z 13h 12m 00s
 Dist. 2080 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 13h 12m 32s
 Dist. 2390 Km. (P-H)
- # 4229 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.6 S 91.3 W
 H= 13h 33m 14s
 h= 33 Km. Mag. 4.5
- PBJ
 I_r eP_Z 13h 37m 20.5s
 Dist. 1950 Km. (P-H)
- # 4230 I_v iX_Z 13h 46m 03s
- # 4231 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.7 W
 H= 13h 51m 24.8s
 h= 33 Km. Mag. 4.7
- PBJ
 I_r eP_Z 13h 55m 20.5s
 Dist. 1940 Km. (medida)
- VHM
 I_r eP_Z 13h 55m 40.5s
 Dist. 2055 Km. (P-H)
- UNM
 I_r iP_Z 13h 56m 10s
 Dist. 2345 Km. (P-H)
- LNM
 I_r eP_Z 13h 56m 35.3s
 Dist. 2610 Km. (P-H)
- # 4232 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.4 W
 H= 14h 06m 16.8s
 h= 18 Km. Mag. 4.8
- PBJ
 II_r eP_Z 14h 10m 20s
 e(PR₁)_Z 10 37.3
 Dist. 1940 Km. (P-H)
- VHM
 I_r eP_Z 14h 10m 34s
 Dist. 2065 Km. (P-H)
- TAC
 I_r eP_N 14h 11m 04s
 ePR_{1N} 11 27
 eSR_{1E} 15 45
 eL_{NE} 16 40
 Dist. 2355 Km. (P-H)
- UNM
 I_r iP_Z 14h 11m 04s
 ePR_{1N} 11 26
 i(S)_{NE} 15 06
 i(SR₁)_E 15 38
 Dist. 2355 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 14h 11m 08s
 iPR_{2Z} 11 40
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- LNM
 I_r eP_Z 14h 11m 32s
 Dist. 2665 Km. (P-H)
- # 4233 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.5 W
 H= 14h 42m 32.7s
 h= 33 Km. Mag. 5.0
- PBJ
 I_r eP_Z 14h 46m 39s
 e(PR₁)_Z 46 51
 eS_Z 50 05.5
 Dist. 1980 Km. (P-H)

VI/1968

- 38 -

- VHM
 I_r eP_Z 14h 46m 49s
 iPR_{1Z} 47 08.5
 eS_Z 50 21
 Dist. 2060 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 14h 47m 19s
 e(S)_E 51 18
 Dist. 2345 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 14h 47m 20s
 ePR_{2Z} 47 50
 Dist. 2360 Km. (P-H)
- TAC
 I_r eP_N 14h 47m 22.5s
 eL_{NE} 52 55
 Dist. 2360 Km. (medida)
- LNM
 I_r eP_Z 14h 47m 43.3s
 Dist. 2610 Km. (P-H)
- # 4234 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.2 W
 H- 15h 26m 36s
 h- 33 Km. Mag. 4.4
- PBJ
 I_r eP_Z 15h 30m 37.5s
 Dist. 1930 Km. (P-H)
- VHM
 I_r eP_Z 15h 30m 50s
 Dist. 2045 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 15h 31m 20s
 Dist. 2340 Km. (P-H)
- PIM
 I_r iP_Z 15h 31m 25s
 ePR_{1Z} 31 48
 Dist. 2350 Km. (medida)
- # 4235 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Isla Galápagos.
 0.6 S 91.8 W
 H- 15h 43m 29.9s
 h- 33 Km. Mag. 4.5
- VHM
 I_r eP_Z 15h 47m 45s
 Dist. 2055 Km. (P-H)
- UNM
 I_r iP_Z 15h 48m 17s
 iPR_{1Z} 48 50
 Dist. 2355 Km. (P-H)
- PIM
 I_r iP_Z 15h 48m 18s
 Dist. 2360 Km. (P-H)
- # 4236 Junio 18
 H- 16h 17m 17s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.2 W
 h- 33 Km. Mag. 4.9
- PBJ
 III_r eP_Z 16h 21m 20.4s
 Compresión + Z
 a-3mm To-1.4seg.
 ePR_{2Z} 21 39.8
 eS_Z 24 42.7
 Dist. 1950 Km.
- VHM
 I_r eP_Z 16h 21m 34s
 Dist. 2065 Km. (P-H)
- PIM
 I_r iP_Z 16h 22m 00s
 ePR_{1Z} 22 24
 Dist. 2320 Km. (P-H)
- UNM
 III_r iP_Z 16h 22m 06s
 iP_{NEZ} 22 08
 Compresión + Z
 iS_{NE} 26 06
 eSR_{1E} 26 55
 Dist. 2400 Km.
- TAC
 I_r eP_{NEZ} 16h 22m 09s
 ePR_{1NE} 22 33
 ePR_{2N} 22 42.5
 eS_N 26 05
 Dist. 2410 Km. (P-H)
- VCM
 I_r eX_N 16h 22m 09s
 Dist. 2000 Km. (medida)
- LNM
 I_r eP_Z 16h 21m 30s
 Dist. 2610 Km. (P-H)
- # 4237 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 1.0 S 91.6 W
 H- 16h 53m 48s
 h- 33 Km. Mag. 4.4
- VHM
 I_r eP_Z 16h 58m 04s
 Dist. 2060 Km. (P-H)
- # 4238 Junio 18
 VHM
 I_r eX_Z 17h 22m 10.5s
- PIM
 I_r eX_Z 17h 22m 40s
- # 4239 TAC Junio 18
 I_d iP_{NE} 17h 29m 51.5s
 iS_{NE} 29 56
 Dist. 32 Km.
- # 4240 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.2 S 91.1 W
 H- 17h 36m 18s
 h- 18 Km. Mag. 4.8
- PBJ
 II_r eP_Z 17h 40m 17.1s
 Dist. 1930 Km. (medida)
- VHM
 I_r eP_Z 17h 40m 32s
 Dist. 2045 Km. (P-H)
- UNM
 III_r iP_Z 17h 41m 03s
 Compresión + Z
 ePR_{2E} 41 36
 Dist. 2340 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eP_Z 17h 41m 04s
 Dist. 2345 Km. (P-H)
- TAC
 I_r iP_E 17h 41m 08.5s

VI/1968

- 39 -

- | | | |
|--|---|---|
| ePR _{1N} 17h 41m 22.5s # 4243 | Junio 18 | ePR _{2N} 19h 03m 21s |
| Dist. <u>2340 Km.</u> (medida) | U.S.C.G.S.: | Dist. <u>2385 Km.</u> (P-H) |
| LNM | Islas Galápagos | UNM |
| I eP _Z 17h 41m 28.6s | 0.2 S 91.1 W | II _r ePNZ 19h 02m 48s |
| r Dist. <u>2610 Km.</u> (P-H) | H= 18h 24m 50s | ePR _{1E} 03 10 |
| VCM | h= 33 Km. <u>Mag.</u> 4.3 | ePR _{2N} 03 20 |
| I _r iX _E 17h 41m 30s | VIM | Dist. <u>2380 Km.</u> (P-H) |
| Dist. <u>2180 Km.</u> (medida) | I _r eX _Z 18h 29m 03.5s | LNM |
| # 4241 UNM Junio 18 | Dist. <u>2040 Km.</u> (P-H) | eP _Z 19h 03h 13.3s |
| II _d iPg _{NEZ} 17h 44m 32.5s | # 4244 Junio 18 | I _r Dist. <u>2660 Km.</u> (P-H) |
| # 4242 Junio 18 | U.S.C.G.S.: | # 4246 Junio 18 |
| J.S.C.G.S.: | Islas Galápagos. | PBJ |
| Islas Galápagos. | 0.0 S 90.9 W | I _v iX _Z 19h <u>12m</u> 23.5s |
| 0.4 S 91.5 W | H= 18h 44m 08s | VHM |
| H= 18h 02m 44.5s | h= 33 Km. <u>Mag.</u> 4.4 | I _v eX _Z 19h 12m 53s |
| h= 33 Km. <u>Mag.</u> 4.8 | VIM | # 4247 LNM Junio 18 |
| PBJ | I _r eP _Z 18h 48m 24s | I _v iX _Z 19h 25m 22s |
| II _r eP _Z 18h 06m 47.6s | Dist. <u>2060 Km.</u> (P-H) | # 4248 Junio 18 |
| Dist. <u>1940 Km.</u> (P-II) | PIM | U.S.C.G.S.: |
| VIM | I _r ePR _{2Z} 18h 49m 26s # 4245 | Islas Galápagos. |
| I _r eP _Z 18h 07m 01s | Junio 18 | 0.2 S 91.6 W |
| Dist. <u>2065 Km.</u> (P-H) | U.S.C.G.S.: | H= 19h 27m 29.7s |
| PIM | Islas Galápagos. | h= 33 Km. <u>Mag.</u> 4.6 |
| I _r eP _Z 18h 07m 32s | 0.5 S 91.3 W | VHM |
| Dist. <u>2365 Km.</u> (P-II) | H= 18h 57m 58.6s | I _r eP _Z 19h 31m 45s |
| TAC | h= 33 Km. <u>Mag.</u> 4.9 | Dist. <u>2050 Km.</u> (P-H) |
| I _r eP _Z 18h 07m 35s | PBJ | PIM |
| ePR _{2E} 08 05.5 | II _r eP _Z 19h 02m 04.2s | I _r eP _Z 19h 32m 17s |
| Dist. <u>2400 Km.</u> (P-H) | e(S) _Z 05 29.6 | Dist. <u>2360 Km.</u> (P-H) |
| UNM | Dist. <u>1960 Km.</u> (P-H) | # 4249 Junio 18 |
| I _r eP _Z 18h 07m 35s | VIM | U.S.C.G.S.: |
| Compresión + Z | II _r eP _Z 19h 02m 15s | Islas Galápagos. |
| ePR _{2EZ} 08 15 | Dist. <u>2055 Km.</u> (P-H) | 0.3 S 91.3 W |
| iS _Z 11 38 | VCM | H= 20h 11m 00.1s |
| iL _Z 13 28 | I _r eX _E 19h 02m 36s | h= 33 Km. <u>Mag.</u> 4.7 |
| Dist. <u>2400 Km.</u> (P-H) | ePR _{1N} 02 42 | PBJ |
| VCM | Dist. <u>2180 Km.</u> (medida) | I _r eP _Z 20h 14m 57.9s |
| I _r ePR _{1N} 18h 07m 40s | PIM | eS _Z 18 11.7 |
| Dist. <u>2200 Km.</u> (medida) | I _r eP _Z 19h 02m 48s | Dist. <u>1920 Km.</u> (medida) |
| LNM | Dist. <u>2390 Km.</u> (P-H) | VHM |
| I _r eP _Z 18h 07m 55s | TAC | I _r eP _Z 20h 15m 16s |
| Dist. <u>2620 Km.</u> (P-II) | I _r ePNZ 19h 02m 48s | eS _Z 18 47 |
| | ePR _{1Z} 03 10 | Dist. <u>2060 Km.</u> (P-H) |

VI/1968

- I_r TAC
 ePNZ 20h 15m 52s
 ePR₁NE 16 13.5
 oS_N 19 52
 Dist. 2400 Km. (P-H) # 4251 Junio 18
- II_r UNM
 iPZ 20h 15m 52s
 iS_{NEZ} 19 50
 Dist. 2400 Km.
- I_r PIM
 oXZ 20h 16m 06s
 iPR₂Z 16 18
 Dist. 2370 Km. (PR₂-H)
- I_r LNM
 oPZ 20h 16m 12s
 Dist. 2620 Km. (P-H)
- I_r VCM
 oX_E 20h 16m 27s
 oL_N 20 43
 Dist. 2180 Km. (modida)
- # 4250 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.3 W
 H= 21h 17m 50.1s
 h= 33 Km. Mag. 4.6
- I_r PBJ
 ePZ 21h 21m 51.9s
 Dist. 1930 Km. (P-H)
- II_r VHM
 iPZ 21h 22m 05s
 oPR₁Z 22 24.5
 Dist. 2055 Km. (P-H)
- II_r UNM
 iPZ 21h 22m 36s
 iS_{NZ} 26 34
 Dist. 2350 Km. (P-H)
- I_r PIM
 iPZ 21h 22m 38s
 oPR₁Z 23 12
 Dist. 2370 Km. (P-H)
- I_r TAC
 ePZ 21h 22m 40s
 oPR₂N 23 06
 Dist. 2360 Km. (modida)
- I_r VCM
 oX_N 21h 23m 48s
 Dist. 2180 Km. (modida)
- I_r VHM
 oXZ 21h 37m 21s
- I_r UNM
 oXZ 21h 38m 07s
- # 4252 Junio 18
 H= 21h 48m 47s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.7 W
 h= 33 Km. Mag. 5.0
- I_r PBJ
 oPZ 21h 52m 45.7s
 Dist. 1940 Km. (modida)
- I_r VHM
 oPZ 21h 53m 03s
 oPR₁Z 53 23
 oSZ 56 38
 Dist. 2060 Km. (P-H)
- I_r VCM
 oX_E 21h 53m 31s
 Dist. 2000 Km. (modida)
- III_r UNM
 iP_{NZ} 21h 53m 37s
 iPR₂E 54 08
 iS_{NEZ} 57 34
 Dist. 2390 Km.
- I_r PIM
 oPZ 21h 53m 38s
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- I_r TAC
 ePEZ 21h 53m 38s
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- I_r LNM
 oPZ 21h 54m 01.3s
 Dist. 2655 Km. (P-H)
- # 4253 Junio 18
 PBJ
 I_v iXZ 22h 19m 30.2s
- I_v VHM
 iXZ 22h 19m 49s
- # 4254 Junio 18
 H= 22h 24m 35s
 PBJ
 II_v iPZ 22h 25m 28.2s
 iLZ 26 14.8
 Dist. 375 Km.
- II_v VIM
 oPZ 22h 25m 49s
 oLZ 26 55.5
 Dist. 518 Km.
- I_v PIM
 iXZ 22h 26m 58s
- I_v UNM
 oXZ 22h 28m 21s
- I_v TAC
 oX_E 22h 28m 26.5s
- # 4255 PIM Junio 18
 I_v oXZ 22h 28m 48s
- # 4226 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.0 W
 H= 22h 41m 06s
 h= 33 Km. Mag. 4.4
- VIM
 I_r ePZ 22h 45m 23s
 Dist. 2060 Km. (P-II)
- PIM
 I_r oPZ 22h 45m 50s
 Dist. 2340 Km. (P-II)
- # 4257 VHM Junio 18
 I_v oXZ 22h 54m 01.5s
- # 4258 PBJ Junio 18
 II_d iPZ 22h 58m 21.2s
 iSZ 58 28.7
 Dist. 65 Km.
- # 4259 Junio 18
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.6 S 91.5 W
 H= 23h 07m 01.8s
 h= 20 Km. Mag. 4.5
 PBJ

I_r oP_Z 23h 11m 06.5s
oPR_{2Z} 11 25.6
Dist. 1950 Km. (P-II)

VHM
I_r oP_Z 23h 11m 20.5s
Dist. 2090 Km. (P-II)

UNM
II_r oP_Z 23h 11m 50s
iPR_{1NZ} 12 12
Dist. 2365 Km. (P-II)

PIM
I_r oP_Z 23h 11m 52s
Dist. 2390 Km. (P-II)

TAC
I_r oP_{NEZ} 23h 11m 52s
Dist. 2370 Km. (modida)

LNM
I_r oP_Z 23h 12m 17.3s
Dist. 2665 Km. (P-H)

VCM
I_r oX_N 23h 13m 18s
Dist. 2190 Km. (modida)

4260 Junio 18
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.5 S 91.7 W
H= 23h 21m 51.2s
h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
I_r oP_Z 23h 26m 07s
Dist. 2060 Km. (P-H)

4261 Junio 18
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.6 S 91.5 W
H= 23h 37m 29.6s
h= 33 Km. Mag. 4.5

PBJ
II_r oP_Z 23h 41m 36.8s
oPR 41 54.7
Dist. 1980 Km. (P-II)

VHM
I_r oP_Z 23h 41m 51s
Dist. 2110 Km. (P-H)

VCM
I_r oX_E 23h 42m 12s
Dist. 2200 Km. (modida)

PIM
I_r oP_Z 23h 42m 23s
Dist. 2420 Km. (modida)

ENM
III_r iP_Z 23h 42m 25s
Composición + Z
iPR_{1Z} 42 52
Dist. 2445 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_Z 23h 42m 26s
Dist. 2450 Km. (P-H)

LNM
I_r oP_Z 23h 42m 50s
Dist. 2720 Km. (P-H)

4262 Junio 19
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.7 S 91.8 W
H= 00h 22m 54s
h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
I_r oP_Z 00h 27m 09s
Dist. 2055 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 00h 27m 45s
oPR_{2Z} 28 15
oL_Z 33 28
Dist. 2390 Km. (PR₂-H)

4263 Junio 19
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.8 S 91.9 W
H= 00h 39m 54s
h= 33 Km. Mag. 4.6

VHM
I_r oP_Z 00h 41m 11s
Dist. 2065 Km. (P-H)

4264 Junio 19
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos.
0.9 S 91.7 W

H= 00h 50m 29s
h= 33 Km. Mag. 4.2

VHM
I_r oP_Z 00h 54m 51s
Dist. 2120 Km. (P-H)

4265 Junio 19
PBJ
I_v iP_Z 01h 06m 16s

VHM
I_v oX_Z 01h 06m 38s

4266 Junio 19
Sontido on el Distri-
to Federal. México.

UNM
III_d iP_{NEZ} 01h 06m 47s
Composición + Z
Desviación S.E.
iS_{SE} 06 51.5
Dist. 33 Km.

TAC
III_d iP_{NEZ} 01h 06m 49s
iS_{SE} 06 54.5
Dist. 40 Km.

4267 Junio 19
U.S.C.G.S. ;
Islas Galápagos
0.5 S 91.2 W
H= 01h 10m 27.6s
h= 33 Km. Mag. 4.8

PBJ
II_r oP_Z 01h 14m 24.5s
oPR_{2Z} 14 45.3
Dist. 1950 Km. (modida)

VHM
I_r oP_Z 01h 14m 46.5s
Dist. 2090 Km. (P-H)

UNM
III_r oP_Z 01h 15m 15s
oPR_{1Z} 15 40
i(S_{SE})_E 20 00
Dist. 2360 Km. (P-H)

TAC
II_r oP_Z 01h 15m 16s

oPR_{1N} 01h 15m 36s
 oPR_{2E} 15 48.5
 oX_N 19 31
 Dist. 2365 Km. (P-H)

PIM
 I_r oX_Z 01h 15m 26s
 oPR_{2Z} 15 38
 Dist. 2310 Km. (PR₂-H)

VCM
 I_r oX_E 01h 15m 45s
 oS_N 18 38
 Dist. 2190 Km. (S-H)

4268 Junio 19
 PBJ
 I_r oX_Z 01h 51m 03.3s

VHM
 I_r oP_Z 01h 51m 10s
 PIM
 I_r oP_Z 01h 51m 47s

4269 VHM Junio 19
 I_r oX_Z 02h 01m 25.5s

4270 Junio 19
 H= 02h 01m 56.5s
 PBJ
 III_v iP_Z 02h 02m 43.8s
 iS_Z 03 18
 Dist. 315 Km.

VHM
 I_v iP_Z 02h 03m 06.5s
 iS_Z 04 01
 Dist. 490 Km.

4271 Junio 19
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 90.7 W
 H= 02h 17m 15s
 h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
 I_r oP_Z 02h 21m 14s
 o(PR₁)_Z 21 26
 Dist. 1930 Km. (modida)

VHM
 I_r oP_Z 02h 21m 30.5s
 Dist. 2045 Km. (P-H)

UNM
 I_r oP_Z 02h 22m 03s
 o(SR₂)_E 26 52
 oI_N 27 42
 Dist. 2365 Km. (P-H)

TAC
 I_r oP_E 02h 22m 06.5s
 oPR_{1N} 22 26.5
 Dist. 2365 Km. (PR₁-H)

4272 Junio 19
 H= 02h 27m 13s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.2 S 91.2 W
 H= 02h 27m 14.4s
 h= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
 I_r oP_Z 02h 31m 19.8s
 Dist. 1950 Km. (P-H)

VHM
 I_r oP_Z 02h 31m 30s
 o(S)_Z 35 13
 Dist. 2065 Km. (P-H)

TAC
 I_r oP_N 02h 32m 03s
 Dist. 2390 Km. (P-H)

UNM
 III_r iP_{NZ} 02h 32m 03s
 iPR_{1N} 32 24
 o(PR₂)_Z 32 30
 oS_N 36 00
 iSR_{1Z} 36 50
 Dist. 2390 Km.

PIM
 II_r iP_Z 02h 32m 04s
 iPR_{1Z} 32 26
 Dist. 2400 Km. (P-H)

VCM
 I_r iX_E 02h 32m 27s
 Dist. 2180 Km. (modida)

LNM
 I_r oP_Z 02h 32m 27.6s
 Dist. 2655 Km. (P-H)

4273 VHM Junio 19
 I_r oX_Z 02h 39m 18.5s

4274 Junio 19
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.1 W
 H= 03h 12m 02s
 h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
 I_r oP_Z 03h 16m 04.8s
 Dist. 1930 Km. (P-H)

VHM
 I_r oP_Z 03h 16m 15s
 oPR_{1Z} 16 31
 Dist. 2040 Km. (P-H)

VCM
 I_r oX_E 03h 16m 42s
 Dist. 2180 Km. (modida)

TAC
 I_r iP_{NE} 03h 16m 48s
 Dist. 2345 Km. (P-H)

UNM
 I_r oP_Z 03h 16m 48s
 oPR_{1NE} 17 12
 oPR_{2Z} 17 18
 oS_Z 20 44
 iL_Z 22 30
 Dist. 2345 Km.

PIM
 I_r oP_Z 03h 16m 52s
 oPR_{2Z} 17 22
 Dist. 2330 Km. (modida)

LNM
 I_r oP_Z 03h 17m 16.3s
 Dist. 2650 Km. (P-H)

4275 Junio 19
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 N 91.5 W
 H= 03h 30m 41s
 h= 33 Km. Mag. 4.5

VHM
 I_r oP_Z 03h 34m 56s
 Dist. 2050 Km. (P-H)

UNM
 I_r oP_Z 03h 35m 25s
 Dist. 2340 Km. (P-H)

VI/1968

- 43 -

- | | | |
|--|---|--|
| <p>I_r PIM
oP_Z 03h 35m 29s
oPR_{1Z} 35 50
Dist. <u>2335 Km.</u> (modida)</p> <p>TAC
I_r oX_E 03h 35m 32s
Dist. <u>2350 Km.</u> (modida)</p> <p># 4276 Junio 19
U.S.C.G.S.:
0.3 S 91.2 W
H= 03h 41m 46s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.5</u></p> <p>VHM
I_r oP_Z 03h 46m 01s
Dist. <u>2050 Km.</u> (P-H)</p> <p># 4277 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.2 W
H= 04h 05m 40.1s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.7</u></p> <p>PBJ
I_r oP_Z 04h 09m 37.9s
Dist. <u>1940 Km.</u> (modida)</p> <p>VHM
I_r oP_Z 04h 09m 55s
oPR_{1Z} 10 15
o(S)_Z 13 34
Dist. <u>2055 Km.</u> (P-H)</p> <p>TAC
I_r oP_Z 04h 10m 25s
Dist. <u>2340 Km.</u> (P-H)</p> <p>UNM
I_r oP_Z 04h 10m 25s
iP_{NZ} 10 28
oPR_{2Z} 11 01
oS_N 14 20
oS_{R1E} 15 08
Dist. <u>2340 Km.</u> (P-H)</p> <p>PIM
I_r oP_Z 04h 10m 26s
Dist. <u>2340 Km.</u> (P-II)</p> <p>VCM
I_r oPR_{1E} 04h 10m 33s</p> | <p>o(SR₁)_E 04h 14m 42s
Dist. <u>2190 Km.</u> (PR₁-H)</p> <p>LNM
I_r oP_Z 04h 10m 50s
Dist. <u>2610 Km.</u> (P-H)</p> <p># 4278 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.0 W
H= 05h 08m 12s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.7</u></p> <p>VHM
I_r oP_Z 05h 12m 28s
Dist. <u>2060 Km.</u> (P-H)</p> <p>PIM
I_r oP_Z 05h 12m 59s
Dist. <u>2355 Km.</u> (P-H)</p> <p>UNM
II_r oP_Z 05h 13m 00s
oPR_{1Z} 13 22
Dist. <u>2365 Km.</u> (P-H)</p> <p>TAC
I_r oX_Z 05h 13m 15s
Dist. <u>2320 Km.</u> (modida)</p> <p># 4279 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.7 S 91.9 W
H= 05h 20m 37s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.5</u></p> <p>VHM
I_r oP_Z 05h 24m 55s
Dist. <u>2080 Km.</u> (P-H)</p> <p>UNM
I_r oP_Z 05h 25m 23s
Dist. <u>2350 Km.</u> (P-H)</p> <p>PIM
I_r oP_Z 05h 25m 28s
Dist. <u>2360 Km.</u> (modida)</p> <p># 4280 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.5 S 91.3 W
H= 05h 28m 59s</p> | <p>h= 33 Km. <u>Mag. 4.3</u></p> <p>VHM
I_r o(P)_Z 05h 33m 23s
Dist. <u>2040 Km.</u> (modida)</p> <p>PIM
I_r oP_Z 05h 33m 44s
Dist. <u>2340 Km.</u> (P-II)</p> <p># 4281 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.5 S 91.7 W
H= 05h 47m 42.7s
h= 33 Km. <u>Mag. 5.1</u></p> <p>PBJ
I_r oP_Z 05h 51m 43.7s
Dist. <u>1920 Km.</u> (P-H)</p> <p>VHM
I_r oP_Z 05h 52m 01s
oPR_{2Z} 52 22
oS_Z 55 32.5
Dist. <u>2080 Km.</u> (P-H)</p> <p>PIM
I_r oP_Z 05h 52m 29s
Dist. <u>2355 Km.</u> (P-H)</p> <p>UNM
III_r oP_Z 05h 52m 29s
Compresión + Z
oPR_{2Z} 53 03
oS_N 56 30
oL_Z 58 20
Dist. <u>2355 Km.</u> (P-III)</p> <p>TAC
I_r oP_E 05h 52m 30s
oS_E 56 32.5
Dist. <u>2360 Km.</u> (P-II)</p> <p>LNM
I_r oP_Z 05h 52m 54s
Dist. <u>2620 Km.</u> (P-H)</p> <p># 4282 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.4 W
H= 06h 15m 27s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.5</u></p> |
|--|---|--|

VI/1968

- 44 -

VIM
I_r oP_Z 06h 19m 45s
Dist. 2080 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 06h 20m 15s
Dist. 2365 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_E 06h 20m 18s
Dist. 2365 Km. (modida)

4283 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.3 W
H= 06h 46m 08s
h= 33 Km. Mag. 4.7

VHM
I_r oP_Z 06h 50m 19.5s
Dist. 2020 Km. (P-H)

PIM
I_r oP_Z 06h 50m 52s
oPR_{1Z} 51 16
Dist. 2330 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 06h 50m 54s
oPR_{2Z} 51 23
Dist. 2345 Km. (P-H)

4284 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.5 W
H= 06h 58m 04s
h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
I_r oP_Z 07h 02m 11s
Dist. 2040 Km. (P-H)

PIM
I_r oP_Z 07h 02m 24s
Dist. 2350 Km. (P-H)

UNM
I_r oR_Z 07h 02m 50s
iPR_{1E} 07h 03m 13s
Dist. 2360 Km. (P-H)

4285 Junio 19

U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.5 S 91.7 W
H= 07h 30m 26.8s
h= 33 Km. Mag. 4.9

VHM
I_r oX_Z 07h 34m 45s
Dist. 2040 Km. (modida)

UNM
III_r iP_Z 07h 35m 13s
oPR_{1Z} 35 33.5
iS_{NEZ} 39 10
Dist. 2350 Km.

PIM
I_r oX_Z 07h 35m 13.5s
oPR_{1Z} 35 32
Dist. 2335 Km. (PR₁-H)

TAC
I_r oX_E 07h 35m 18s
Dist. 2360 Km. (modida)

LNM
I_r oP_Z 07h 35m 41s
Dist. 2655 Km. (P-H)

4286 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.5 W
H= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
I_r oP_Z 08h 15m 51.7s
Dist. 1930 Km. (P-H)

VIM
I_r oP_Z 08h 16m 05s
Dist. 2055 Km. (P-H)

PIM
I_r oP_Z 08h 16m 34s
Dist. 2335 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 08h 16m 35s
Dist. 2340 Km. (P-H)

TAC
I_r oPN_Z 08h 16m 36s
Dist. 2350 Km. (P-H)

4287 Junio 19
H= 08h 13m 37s
U.S.C.G.S.: Norte de
Perú. 41 muertos y 100
horidos. Daños mayores
on Chachapoyas y Moya-
bamba.
5.6 S 77.2 W
h= 28 Km. Mag. 6.5 m_b
6.9 m_s

COM
I_r oP_N 08h 19m 17s
Dist. 2910 Km. (modida)

PBJ
III_r iP_{ZE} 08h 19m 28.7s
iPoP_Z 22 31.8
oS_E 24 15.4
Dist. 3120 Km. (P-H)

VHM
III_r oP_Z 08h 19m 45s
oS_Z 24 22
Dist. 3280 Km.

VCM
II_r oP_N 08h 19m 55s
oPR_{1N} 20 56
oPR_{2Z} 21 15
oS_{NZ} 25 10
oL_{qZ} 30 43
Dist. 3430 Km. (P-H)

UNM
III_r iP_{ZE} 08h 20m 11s
Dosviación S.E.
E: a=30mm To=12sog.
oPR_{1g} 20 51
iPR_{2NE} 21 36
iPoP_Z 22 53
iS_E 25 20
Dist. 3610 Km.

TAC
III_r oP_{NEZ} 08h 20m 11.5s
iPR_{2Z} 21 18
iPoP_Z 22 57
oS_N 25 35
oL_{rZ} 28 46
oS_{SE} 30 40.5
Dist. 3610 Km.

PIM

- | | | |
|---|--|--|
| <p>III_r iP_Z 08h 20m 19s
Dilatación - Z
a=23mm To=1.5scg.
Dist. <u>3720 Km. (P-II)</u></p> <p>LNM</p> <p>II_r iP_Z 08h 20m 35.3s
Dist. <u>3720 Km. (modida)</u></p> <p>GUM</p> <p>I_r iP_{NEZ} 08h 20m 45s
oSE 26 30
oLr_N 30 15
Dist. <u>4070 Km. (P-II)</u></p> <p>MNZ</p> <p>I_r oX_N 08h 21m 03s
oLr_N 30 24
Dist. <u>4055 Km. (modida)</u></p> <p>MAZ</p> <p>I_r oP_{NE} 08h 21m 08s
oS_{SZ} 31 16
Dist. <u>4380 Km. (P-II)</u></p> <p>CHH</p> <p>I_r oP_{NEZ} 08h 21m 48s
oL_Z 31 36
Dist. <u>4890 Km. (P-H)</u></p> <p># 4288 VIM Junio 19
I_r oX_Z 08h 30m 32s</p> <p># 4289 Junio 19
PIM
I_r oX_Z 08h 51m 28s</p> <p>VHM
I_r oX_Z 08h 51m 50s</p> <p># 4290 Junio 19
VIM
I_r oX_Z 09h 05m 31s</p> <p>PIM
I_r oP_Z 09h 06m 00s</p> <p>UNM
I_r oP_Z 09h 06m 01s</p> <p>TAC
I_r oX_E 09h 06m 08.5s</p> <p># 4291 PIM Junio 19
I_r iP_Z 09h 12m 32s</p> | <p># 4292 Junio 19
VHM
I_r oX_Z 09h 20m 34s</p> <p>UNM
I_r oX_Z 09h 21m 03s</p> <p>PIM
I_r oX_Z 09h 21m 04s</p> <p>TAC
I_r oX_Z 09h 21m 04s</p> <p>LNM
I_r oX_Z 09h 21m 29.3s</p> <p># 4293 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.2 W
H= 09h 58m 19s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.4</u></p> <p>VIM
I_r oP_Z 10h 02m 33s
Dist. <u>2050 Km. (P-II)</u></p> <p>PIM
I_r oP_Z 10h 03m 06s
Dist. <u>2360 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
I_r oP_Z 10h 03m 09s
Dist. <u>2390 Km. (P-H)</u></p> <p># 4294 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.5 S 91.3 W
H= 10h 26m 59s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.5</u></p> <p>VHM
I_r oP_Z 10h 31m 15s
Dist. <u>2060 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC
I_r oP_{ZE} 10h 31m 46s
oPR_{1E} 33 07
Dist. <u>2360 Km. (P-II)</u></p> <p>UNM
I_r oP_Z 10h 31m 46s
Dist. <u>2360 Km. (P-II)</u></p> | <p>PIM
I_r o(P)_Z 10h 31m 54s
Dist. <u>2340 Km. (modida)</u></p> <p># 4295 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.6 S 91.8 W
H= 10h 47m 12.6s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.6</u></p> <p>VIM
I_r iP_Z 10h 51m 30s
Dist. <u>2060 Km. (P-II)</u></p> <p>PIM
I_r oP_Z 10h 52m 00s
oPR_{2Z} 52 33
Dist. <u>2365 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
I_r oP_Z 10h 52m 01s
Dist. <u>2365 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC
I_r iP_{NZ} 10h 52m 03s
Dist. <u>2380 Km. (P-II)</u></p> <p>LNM
I_r oP_Z 10h 52m 26.6s
Dist. <u>2655 Km. (P-II)</u></p> <p>VCM
I_r oX_E 10h 52m 33s
Dist. <u>2200 Km. (modida)</u></p> <p># 4296 Junio 19
VIM
I_r oX_Z 11h 09m 07s</p> <p>PIM
I_r oX_Z 11h 09m 24s</p> <p>TAC
I_r oX_Z 11h 09m 30s</p> <p>TAC
I_r oX_Z 11h 09m 40s</p> <p># 4297 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.6 W
H= 11h 48m 21.9s
h= 33 Km. <u>Mag. 4.3</u></p> |
|---|--|--|

VI/1968

- 46 -

VHM
I_r oP_Z 11h 52m 41s
Dist. 2090 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 11h 53m 07s
Dist. 2360 Km. (modida)

4298 Junio 19
VHM
I_r oX_Z 11h 57m 18s

UNM
I_r oX_Z 11h 58m 22s

4299 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.5 S 91.6 W
H= 12h 36m 45.7s
h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
I_r oP_Z 12h 40m 51s
Dist. 1950 Km. (P-H)

VHM
I_r oP_Z 12h 41m 00s
Dist. 2045 Km. (P-H)

PIM
I_r oP_Z 12h 41m 31s
iPR₁ 41 58
Dist. 2340 Km. (P-H)

UNM
I_r iP_{NEZ} 12h 41m 32s
iS_N 45 26
oSR_{1E} 46 25
i(L)_E 47 24
Dist. 2360 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_{NZ} 12h 41m 33s
oPR_{2E} 42 08
Dist. 2365 Km. (P-H)

4300 UNM Junio 19
I_r oX_N 13h 21m 32s

4301 Junio 19
H= 13h 44m 33s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.

0.9 S 91.9 W
h= 33 Km. Mag. 4.6

VHM
I_r iP_Z 13h 48m 50s
Dist. 2090 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_{NEZ} 13h 49m 24s
Dist. 2400 Km. (P-H)

UNM
I_r iP_Z 13h 49m 24s
iS_N 53 22
Dist. 2400 Km.

4302 PIM Junio 19
I_d iP_{GZ} 14h 01m 28s
iS_{GZ} 01 33
Dist. 37 Km.

4303 Junio 19
H= 14h 06m 48s

PIM
I_v oP_Z 14h 07m 24.5s
iS_Z 07 51
Dist. 235 Km.

VHM
I_v iX_Z 14h 07m 36.5s

4304 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.0 S 90.7 W
H= 14h 22m 51s
h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
I_r oP_Z 14h 27m 04s
Dist. 2035 Km. (P-H)

4305 Junio 19
VHM
I_r oP_Z 14h 57m 57s

UNM
I_r oP_{NEZ} 14h 58m 28a
o(S)_E 15 02 28

PIM
I_r oP_Z 14h 58m 28s

4306 UNM Junio 19
I_r oX_N 15h 02m 24s

4307 Junio 19
H= 15h 05m 47s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.0 S 91.1 W
h= 33 Km. Mag. 5.1

PBJ
I_r oP_Z 15h 09m 43s
Dist. 1920 Km. (modida)

VHM
I_r oP_Z 15h 09m 56.5s
Dist. 2010 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_{NEZ} 15h 10m 33s
oS_E 14 34
oL_N 16 18
Dist. 2365 Km. (P-H)

UNM
II_r oP_{NEZ} 15h 10m 33s
oPR_{1N} 10 54
oS_N 14 28
oSR_{1NE} 15 22
iL_E 16 17
Dist. 2365 Km.

PIM
I_r oP_Z 15h 10m 37s
Dist. 2345 Km. (modida)

4308 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.2 W
H= 16h 17m 03s
h= 33 Km. Mag. 4.8

VHM
I_r oP_Z 16h 21m 19.5s
Dist. 2060 Km. (P-H)

UNM
I_r oP_Z 16h 21m 49s
oPR_{1Z} 22 12
oSR_{1N} 26 32
Dist. 2345 Km. (P-H)

4309 Junio 19

VI/1968

- 47 -

U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.7 W
H- 16h 47m 41.7s
h= 33 Km. Mag. 4.7

PBJ
I_r oP_Z 16h 51m 45.1s
Dist. 1940 Km. (P-H)

VIM
I_r oP_Z 16h 51m 57.5s
Dist. 2055 Km. (P-H)

UNM
II_r oP_Z 16h 52m 24s
oPR_{1N} 52 44
Dist. 2310 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_Z 16h 52m 25s
Dist. 2320 Km. (P-H)

PIM
I_r o(P)_Z 16h 52m 30s
iPR_{2Z} 52 55
Dist. 2300 Km. (PR₂-H)

4310 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.6 S 91.3 W
H= 17h 23m 47s
h= 33 Km. Mag. 4.8

VIM
I_r oP_Z 17h 27m 00s
Dist. 2035 Km. (P-H)

PIM
I_r oP_Z 17h 28m 36s
Dist. 2330 Km. (modida)

4311 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.2 W
H= 17h 56m 46s
h= 33 Km. Mag. 4.5

VIM
I_r oP_Z 18h 01m 04s
Dist. 2080 Km. (P-H)

UNM
II_r oP_Z 18h 01m 30s
oS_{EZ} 05 35
Dist. 2330 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_{NZ} 18h 01m 31.5s
oPR_{1N} 01 54
oPR_{2N} 02 06
Dist. 2340 Km. (P-H)

PIM
I_r i(P)_Z 18h 01m 36s
oX_Z 02 44
Dist. 2290 Km. (modida)

4312 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.7 S 91.7 W
H= 18h 50m 09.4s
h= 33 Km. Mag. 4.6

VIM
I_r iP_Z 18h 54m 29s
Dist. 2095 Km. (P-H)

UNM
I_r o(S)_{NE} 18h 59m 12s
oSR_{1E} 59 48
oL_N 19 00 40
Dist. 2360 Km. (modida)

4313 UNM Junio 19
I_d iP_{GNEZ} 19h 06m 45.5s

4314 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
1.2 S 90.9 W
H= 19h 07m 14s
h= 33 Km. Mag. 4.5

VIM
I_r oP_Z 19h 11m 40s
Dist. 2150 Km. (P-H)

UNM
I_r oX_N 19h 16m 30s
oSR_{1Z} 16 56
oL_{NZ} 18 12
Dist. 2440 Km. (modida)

4315 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.5 W
H= 19h 19m 29.7s
h= 33 Km. Mag. 4.8

VIM
I_r oP_Z 19h 23m 47.5s
Dist. 2080 Km. (P-H)

UNM
II_r oP_{NZ} 19h 24m 14s
oPR_{1N} 24 33
oS_Z 28 20
Dist. 2335 Km. (P-H)

TAC
I_r oP_Z 19h 24m 15s
oS_{NE} 28 24
Dist. 2345 Km. (P-H)

PIM
I_r o(P)_Z 19h 24m 20s
oS_Z 28 18.5
Dist. 2300 Km. (modida)

4316 Junio 19
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.0 S 91.2 W
H= 19h 51m 18s
h= 33 Km. Mag. 4.4

VIM
I_r oP_Z 19h 55m 36s
Dist. 2020 Km. (modida)

4317 Junio 19
U.S.C.G.S.: Fuera de
la costa Sur de Chilo.
43.9 S 75.1 W
H= 19h 58m 01.9s
h= 24 Km. Mag. 5.4

VIM
III_u iP_Z 20h 08m 40s
Dist. 7150 Km. (P-H)

UNM
I_u oP_Z 20h 08m 54s
Dist. 7440 Km. (P-H)

PIM
II_u iP_Z 20h 08m 55s
Dist. 7360 Km. (modida)

VI/1968

- 48 -

- TAC # 4320 Junio 19
 I_u oP_N 20h 08m 55s U.S.C.G.S.:
 Dist. 7444 Km. (P-H) Islas Galápagos.
 0.4 S 91.3 W
 H= 22h 11m 20s
 h= 33 Km. Mag. 4.9
- # 4318 Junio 19
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.6 S 91.5 W
 H= 20h 39m 04s
 h= 33 Km. Mag. 4.6
- VHM
 I_r oP_Z 20h 43m 25.5s
 Dist. 2110 Km. (P-H)
- UNM
 II_r oP_{EZ} 20h 43m 54s
 oS_E 48 00
 oSR_{1Z} 48 38
 Dist. 2390 Km. (P-H)
- PIM
 I_r oP_Z 20h 43m 56s # 4321 Junio 19
 Dist. 2330 Km. (modida) H= 22h 34m 28s
- TAC
 I_r oP_Z 20h 43m 58s # 4321 Junio 19
 Dist. 2365 Km. (modida) H= 22h 34m 28s
- # 4319 Junio 19
 H= 21h 16m 35s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.7 S 91.6 W
 h= 33 Km. Mag. 4.5
- VHM
 I_r oP_Z 21h 20m 52.5s # 4322 Junio 19
 Dist. 2065 Km. (P-H) U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 02 N 91.1 W
 H= 23h 31m 55.3s
 h= 33 Km. Mag. 4.9 m₀ 4.4 m₃
- UNM
 I_r oP_Z 221h 21m 22s
 oPR_{2E} 21 52
 oS_E 25 16
 oS_Z 25 24
 Dist. 2355 Km.
- TAC
 I_r oP_Z 21h 21m 26s
 Dist. 2365 Km. (modida)
- PIM
 I_r oP_Z 21h 21m 29s
 Dist. 2340 Km. (modida)
- I_r oX_Z 23h 36m 47s
 oPR_{1Z} 36 59
 Dist. 2320 Km. (PR₁-H)
- # 4323 UNM Junio 20
 II_d iP_{NEZ} 00h 14m 03s
 iS_{NEZ} 14 04
 Dist. 7.5 Km
- # 4324 PBJ Junio 20
 I_v iX_Z 00h 41m 01.1s
- # 4325 Junio 20
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.2 W
 H= 00h 37m 22s
 h= 33 Km. Mag. 4.6
- VHM
 I_r oP_Z 00h 41m 40s
 Dist. 2080 Km. (P-H)
- UNM
 I_r oP_Z 00h 42m 09s
 oPR_{1N} 42 41.5
 oS_N 46 04
 oSR_{1N} 46 56
 o(L)_N 47 40
 Dist. 2350 Km.
- TAC
 I_r oP_Z 00h 42m 10s
 Dist. 2355 Km. (P-H)
- # 4326 UNM Junio 20
 I_? iX_{EZ} 01h 10m 38s
- # 4327 Junio 20
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.2 W
 H= 01h 32m 43.9s
 h= 33 Km. Mag. 4.8
- PBJ
 I_r oP_Z 01h 36m 48.8s
 Dist. 1950 Km. (P-H)
- VHM
 I_r oP_Z 01h 37m 02s
 Dist. 2080 Km. (P-H)
- UNM
- VHM
 I_r oP_Z 22h 15m 36s
 Dist. 2060 Km. (P-H)
- TAC
 I_r oP_Z 22h 16m 08s
 oPR_{2N} 16 42
 Dist. 2365 Km. (P-H)
- UNM
 I_r iP_Z 22h 16m 08s
 oPR_{1N} 16 26.5
 o(S)_N 20 08
 Dist. 2365 Km. (P-H)
- PBJ
 III_d iP_Z 22h 34m 41.2s
 Dilatación - Z
 iS_Z 34 49.2
 Dist. 70 Km.
- VHM
 III_v iP_Z 22h 35m 03s
 iS_Z 35 28
 iL_Z 35 35
 Dist. 225 Km.

VI/1968

- 49 -

- III_r eP_Z 01h 37m 30s
 eS_E 41 26
 Dist. 2345 Km.
- TAC
 I_r ePNZ 01h 37m 32s
 ePR_{2NE} 37 59
 Dist. 2355 Km. (P-H)
- # 4328 PBJ Junio 20
 I_v iX_Z 01h 41m 02.2s
- # 4329 UNM Junio 20
 I_? iX_Z 02h 21m 14s
- # 4330 Junio 20
 U.S.C.G.S.:
 Norte de Perú.
 5.6 S 77.3 W
 H_z 02h 38m 38.4s
 h_z 33 Km. Mag. 5.8 m_b
 5.7 m_s
- PBJ
 III_r iP_Z 02h 44m 32s
 Compresión + Z
 a_z 8mm To=1.6seg.
 iPR_{1Z} 45 31.3
 Dist. 3140 Km. (P-H)
- VHM
 I_r eP_Z 02h 44m 46.5s
 Dist. 3280 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 02h 45m 12.5s
 ePR_{1Z} 46 16
 eS_E 50 40
 Dist. 3620 Km. (P-H)
- TAC
 I_r eP_Z 02h 45m 14s
 ePR_{1E} 46 22
 Dist. 3630 Km. (P-H)
- PIM
 III_r iP_Z 02h 45m 19s
 Dist. 3700 Km. (P-H)
- # 4331 Junio 20
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.2 W
 H_z 03h 00m 00s
 h_z 33 Km. Mag. 4.8
- PBJ
 II_r eP_Z 03h 04m 04.1s
 Dist. 1940 Km. (P-H)
- VHM
 I_r eP_Z 03h 04m 17s
 Dist. 2065 Km. (P-H)
- UNM
 I_r ePNZ 03h 04m 46s
 ePR_{1E} 05 03
 eS_Z 08 48
 Dist. 2345 Km.
- TAC
 I_r ePR_{1N} 03h 05m 08s
 Dist. 2345 Km. (medida)
- # 4332 Junio 20
 VHM
 I_r eP_Z 03h 58m 05.5s
- UNM
 I_r eP_Z 03h 58m 33s
- # 4333 Junio 20
 PBJ
 I_v iP_Z 04h 41m 17.3s
- VHM
 I_v eX_Z 04h 42m 37.5s
- # 4334 PBJ Junio 20
 I_v iP_Z 04h 57m 57.9s
 iS_Z 58 26.6
 Dist. 257 Km.
- # 4335 Junio 20
 H_z 04h 55m 21s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.3 S 91.7 W
 h_z 33 Km.
 Mag. 5.0 m_b 5.5 m_s
- VHM
 I_r eP_Z 04h 59m 41s
 Dist. 2100 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 05h 00m 09s
 ePR_{1N} 00 27
 eS_E 04 04
 Dist. 2360 Km.
- TAC
 I_r ePNZ 05h 00m 10s
 Dist. 2365 Km. (P-H)
- # 4336 UNM Junio 20
 I_d iP_gNEZ 06h 23m 07s
 iS_{gZ} 23 08
 Dist. 7.5 Km.
- # 4337 Junio 20
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.3 W
 H_z 06h 21m 53s
 h_z 33 Km. Mag. 4.6
- VHM
 I_r eP_Z 06h 26m 08.5s
 Dist. 2060 Km. (P-H)
- UNM
 I_r ePEZ 06h 26m 42s
 Dist. 2380 Km. (P-H)
- # 4338 Junio 20
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.2 S 91.3 W
 H_z 06h 25m 59s
 h_z 33 Km. Mag. 4.3
- VHM
 I_r eP_Z 06h 30m 10s
 Dist. 2010 Km. (P-H)
- # 4339 Junio 20
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.2 S 91.1 W
 H_z 07h 04m 28s
 h_z 33 Km. Mag. 4.5
- VHM
 I_r eP_Z 07h 08m 41s
 Dist. 2040 Km. (P-H)
- UNM
 I_r ePNZ 07h 09m 18s
 Dist. 2390 Km. (P-H)
- # 4340 Junio 20
 H_z 07h 14m 52s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.

VI/1968

- 50 -

0.3 S 91.5 W
h= 33 Km. Mag. 4.8

eS_{EZ} 09h 20m 12s
Dist. 2355 Km.

I_r eP_Z 11h 33m 04s

PBJ
I_r eP_Z 07h 18m 55s
Dist. 1920 Km. (P-H)

4344 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.8 W

4349 UNM Junio 20
I iP_{NEZ} 12h 08m 12.5s
4350 I_r iX_{NE} 12h 10m 16.5s

VHM
I_r eP_Z 07h 19m 09s
Dist. 2060 Km. (P-H)

H= 10h 13m 07s
h= 33 Km. Mag. 4.4

4351 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.0 S 91.6 W
H= 12h 14m 26s
h= 33 Km. Mag. 4.7

UNM
I_r eP_Z 07h 19m 36s
ePR_{1N} 19 53
ePR_{2N} 20 03.5
eS_E 23 28
Dist. 2335 Km.

VHM
I_r eP_Z 10h 17m 25s
Dist. 2080 Km. (P-H)
4345 I_r eX_Z 10h 26m 04s

4346 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.9 S 91.8 W
H= 10h 40m 01s
h= 33 Km. Mag. 4.5

PBJ
II_r eP_Z 12h 18m 25s
Dist. 1900 Km. (P-H)

TAC
I_r eX_E 07h 19m 45s
ePR_{2NE} 20 06
Dist. 2335 Km. (PR₂-H)

VHM
I_r eP_Z 12h 18m 42s
Dist. 2060 Km. (P-H)

UNM
II_r eP_Z 12h 19m 12s
Dist. 2345 Km. (P-H)

4341 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 90.9 W
H= 07h 28m 02s
h= 33 Km. Mag. 4.3

VHM
I_r eP_Z 10h 44m 20s
Dist. 2090 Km. (P-H)

4352 PBJ Junio 20
I_v iP_Z 12h 47m 16.5s
iS_Z 47 44.3
Dist. 250 Km.

VHM
I_r eP_Z 07h 32m 20s
Dist. 2080 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 10h 44m 53.5s
ePR_{2Z} 45 19
eSR_{1N} 49 36
e(L)_N 50 44
Dist. 2410 Km. (P-H)

4353 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.7 S 91.8 W
H= 13h 50m 23.6s
h= 33 Km. Mag. 4.5

PBJ
I_r eP_Z 13h 54m 28s
e(PR₂)_Z 54 51.8
Dist. 1950 Km. (P-H)

4342 Junio 20
VHM
I_r eX_Z 08h 27m 29s

4347 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.0 S 91.7 W
H= 11h 08m 37s
h= 33 Km. Mag. 4.8

UNM
I_r eX_Z 08h 28m 38s

VHM
I_r eP_Z 11h 12m 54s
Dist. 2065 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 13h 55m 12s
Dist. 2365 Km. (P-H)

4343 Junio 20
H= 09h 11m 31s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.8 W
h= 33 Km. Mag. 4.7

UNM
II_r eP_Z 11h 13m 20s
eS_Z 17 20
Dist. 2320 Km. (P-H)

4354 UNM Junio 20
I_r eX_N 15h 13m 38s

VHM
I_r eP_Z 09h 15m 49s
Dist. 2080 Km. (P-H)

4348 Junio 20
VHM
I_r eX_Z 11h 32m 21s

4355 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.4 S 91.6 W
H= 16h 09m 07.3s

UNM
I_r eP_{NZ} 09h 16m 18s

UNM

VI/1968

- 51 -

h= 33 Km. Mag. 5.1

PBJ
I_r eP_Z 16h 13m 10.5s
ePR_{2Z} 13 31.8
Dist. 1940 Km. (P-H)

MER
I_r eP_{NZ} 16h 13m 45s
e(S)_N 17 46
Dist. 2260 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 16h 13m 50s
Dist. 2320 Km. (P-II)

VCM
I_r iX_E 16h 14m 15s
Dist. 2220 Km. (medida)

TAC
I_r eX_N 16h 14m 25s
Dist. 2320 Km. (medida)

4356 PBJ Junio 20
I_v iX_Z 16h 19m 36.1s

4357 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.6 W
H= 20h 36m 11.7s
h= 33 Km. Mag. 4.9

PBJ
I_r eP_Z 20h 40m 12.6s
Dist. 1920 Km. (P-H)

MER
I_r eP_Z 20h 40m 52s
eSR_{1N} 45 15
Dist._N 2290 Km. (P-II)

UNM
I_r eP_Z 20h 40m 54s
eSR_{1Z} 45 32
Dist. 2310 Km. (P-II)

TAC
I_r eX_Z 20h 41m 08s
Dist. 2310 Km. (medida)

VCM
I_r iPR_{2E} 20h 41m 15s
Dist. 2220 Km. (medida)

4358 PBJ Junio 20
II_v iP_Z 22h 13m 18s
iS_Z 13 31.4
Dist. 122 Km.

4359 Junio 20
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.1 W
H= 23h 25m 28.2s
h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
II_r eP_Z 23h 29m 31.7s
ePR_{2Z} 29 53.7
Dist. 1940 Km. (P-H)

VCM
I_r e(P)_E 23h 30m 06s
Dist. 2220 Km. (medida)

MER
I_v eX_{NZ} 23h 30m 13s
ePR_{1E} 30 22
Dist. 2260 Km. (medida)

UNM
I_r eP_Z 23h 30m 13s
eS_N 34 08
eL_E 35 46
Dist. 2340 Km.

TAC
I_r iX_Z 23h 31m 18s
Dist_Y 2340 Km. (medida)

4360 Junio 21
U.S.C.G.S.:
5.7 S 77.3 W
H= 00h 26m 07.8s
h= 22 Km. Mag. 5.6

PBJ
I_r eP_Z 00h 32m 08.8s
Dist. 3220 Km. (P-H)

MER
I_r eP_Z 00h 32m 10s
eS_N 37 01
Dist. 3200 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 00h 32m 43.5s
Dist. 3660 Km. (P-H)

PIM
I_r eP_Z 00h 32m 52.5s
Dist. 3780 Km. (P-H)

4361 Junio 21
Epicentro:
Frontera México - Guatemala.
15°27'N 92°13'W
H= 01h 24m 56s
h= 100 Km.
Mag. 4.5 (CGS)

COM
II_v iP_{NE} 01h 25m 14s
iS_{NE} 25 33
Dist. 100 Km.

PBJ
III_v iP_{NEZ} 01h 25m 41.9s
~~Dilatación - Z~~
Dist. 360 Km. (P-H)

MER
II_v iP_Z 01h 26m 25s
iS_E 27 38
Dist. 660 Km.

UNM
II_v iP_Z 01h 26m 44s
iS_N 28 16.5
Dist. 860 Km.

TAC
I_v iP_{NE} 01h 26m 47s
eS_{NE} 28 13
Dist. 860 Km. (medida)

~~VCM~~
I_v iX_E 01h 27m 12s
Dist. 600 Km. (medida)

PIM
II_r iP_Z 01h 27m 13.5s
Dist. 1100 Km. (P-H)

4362 Junio 21
H= 02h 31m 51s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.8 W
h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ

VI/1968

- 52 -

- I_r eP_Z 02h 35m 57s
 ePR_{2Z} 36 17.7
 Dist. 1950 Km. (P-H)
- MER
 I_r eP_{NEZ} 02h 36m 29s
 Dist. 2260 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 02h 36m 38s
 eS_E 40 32
 Dist. 2355 Km.
- TAC
 I_r iX_N 02h 37m 10s
 Dist. 2355 Km. (medida)
- # 4363 UNM Junio 21
 I_d iX_Z 02h 39m 48.5s
- # 4364 PBJ Junio 21
 I_v iP_Z 02h 43m 49.3s
 iS_Z 44 09.8
 Dist. 185 Km.
- # 4365 I_v iX_Z 03h 25m 20.7s
- # 4366 Junio 21
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.0 S 90.9 W
 H= 04h 46m 52s
 h= 33 Km. Mag. 4.3
- PBJ
 I_r eP_Z 04h 50m 53.7s
 Dist. 1930 Km. (P-H)
- # 4367 Junio 21
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.8 W
 H= 05h 47m 22.8s
 h= 33 Km. Mag. 4.7
- PBJ
 I_r eP_Z 05h 51m 27.3s
 Dist. 1940 Km. (P-H)
- MER
 I_r eP_{NEZ} 05h 52m 01s
 eS_N 55 48
 Dist. 2260 Km.
- VCM
 I_r eX_N 05h 52m 06s
 Dist. 2220 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 05h 52m 10s
 Dist. 2355 Km. (P-H)
- TAC
 I_r e(P)_E 05h 52m 16s
 Dist. 2355 Km. (medida)
- # 4368 Junio 21
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.5 S 91.6 W
 H= 08h 01m 02s
 h= 33 Km. Mag. 4.4
- UNM
 I_r eP_{NZ} 08h 05m 48.5s
 ePR_{1E} 06 10
 Dist. 2345 Km. (P-H)
- # 4369 Junio 21
 Probablemente de las
 Islas Galápagos.
- UNM
 I_r eP_Z 08h 57m 06s
- # 4370 Junio 21
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.2 S 91.8 W
 H= 09h 32m 30.8s
 h= 33 Km. Mag. 4.7
- PBJ
 I_r eP_Z 09h 36m 33.7s
 Dist. 1940 Km. (P-H)
- MER
 I_r eP_{NEZ} 09h 37m 10s
 Dist. 2260 Km. (P-H)
- UNM
 I_r eP_Z 09h 37m 11s
 iL_N 42 46
 Dist. 2320 Km. (P-H)
- TAC
 I_r eX_N 09h 37m 22.5s
 Dist. 2320 Km. (medida)
- # 4371 Junio 21
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.6 W
 H= 11h 04m 38.2s
 h= 33 Km. Mag. 4.8
- VCM
 I_r eP_N 11h 09m 15s
 ePR_{1E} 09 30
 Dist. 2220 Km. (PR₁-H)
- MER
 I_r eX_Z 11h 09m 24s
 ePR_{1N} 09 33
 Dist. 2260 Km. (PR₁-H)
- UNM
 I_r eP_Z 11h 09m 24s
 ePR_{1N} 09 37
 Dist. 2345 Km.
- TAC
 I_r eP_{NE} 11h 09m 25s
 Dist. 2350 Km. (P-H)
- PIM
 I_r eX_Z 11h 10m 09s
 Dist. 2265 Km. (medida)
- # 4372 UNM Junio 21
 I_d iX_E 11h 48m 03s
- # 4373 I_d iX_Z 12h 04m 18s
- # 4374 I_d iX_Z 12h 08m 54s
- # 4375 I_d iX_E 12h 11m 34s
- # 4376 PBJ Junio 21
 I_? iX_Z 13h 16m 27s
- # 4377 Junio 21
 Probablemente en las
 Islas Galápagos.
- VHM
 I_r iP_Z 15h 29m 24s
- # 4378 PBJ Junio 21
 I_v iX_Z 16h 08m 22s
- # 4379 Junio 21
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.1 W

VI/1968

H= 16h 53m 59s
h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
I_r eP_Z 16h 58m 02.8s
a= 1.2mm To=1.3seg.
Dist. 1940 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 16h 58m 12s
Dist. 2035 Km. (P-H)

4380 Junio 21
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.1 S 91.1 W
H= 16h 53m 59s
h= 33 Km. Mag. 4.6

UNM
I_r eX_Z 17h 03m 16s
Dist. 2320 Km. (medida)

4381 UNM Junio 21
II_d iP_{NEZ} 17h 18m 14.5s
iS_{NEZ} 18 16.5
Dist. 15 Km.

4382 Junio 21
Probablemente en las
Islas Galápagos.
VHM
I_r iP_Z 17h 55m 01s

UNM
I_r eP_Z 17h 55m 30s

4383 PIM Junio 21
II_v iP_Z 18h 14m 22s

4384 PBJ Junio 21
II_v iP_Z 18h 46m 00.8s
iS_Z 46 24.3
Dist. 215 Km.

4385 UNM Junio 21
I_d iP_{NEZ} 19h 40m 38.5s
iS_{NEZ} 40 39.5
Dist. 7.5 Km.

4386 Junio 21
UNM

III_d iP_{NEZ} 19h 42m 14s
iS_{NEZ} 42 15.5
Dist. 11 Km.

TAC
II_d iP_N 19h 42m 15s
iX_N 42 19

4387 PBJ Junio 21
I_v iP_Z 20h 50m 45.9s
iS_Z 51 05.9
Dist. 180 Km.

4388 Junio 21
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.5 W
H= 20h 51m 08.6s
h= 33 Km. Mag. 5.0

PBJ
I_r eP_Z 20h 55m 09.3s
Dist. 1920 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 20h 55m 22s
Dist. 2040 Km. (P-H)

TAC
I_r eP_N 20h 55m 50s
eSR_{LE} 00 25
Dist. 2320 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_{NZ} 20h 55m 50s
Dist. 2320 Km. (P-H)

VCM
I_r eX_N 20h 58m 42s
Dist. 2220 Km. (medida)

4389 PBJ Junio 21
I_v iX_Z 21h 32m 17.7s

4390 UNM Junio 22
I_d iP_{NEZ} 00h 12m 09.5s
iS_Z 12 10.5
Dist. 7.5 Km.

4391 I_d iP_{NEZ} 00h 11m 23.5s

4392 Junio 22
H= 00h 22m 01s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.

0.1 S 91.6 W
h= 33 Km. Mag. 4.6

PBJ
III_r iP_Z 00h 26m 05s
a= 3.5mm To=1.2seg.
Dist. 1950 Km. (P-H)

VHM
I_r iP_Z 00h 26m 16s
Dist. 2050 Km. (P-H)

UNM
II_r eP_{NZ} 00h 26m 48s
eS_N 30 42
Dist. 2355 Km.

VCM
I_r eX_E 00h 27m 30s
eL_N 31 54
Dist. 2220 Km. (medida)

4393 Junio 22
U.S.C.G.S.:
56.0 S 27.5 W
H= 00h 28m 11.3s
h= 174 Km. Mag. 5.1

PBJ
I_u iP_Z 00h 41m 01.3s
Dist. 10260 Km. (P-H)

4394 PBJ Junio 22
I_v eX_Z 01h 07m 25.5s

4395 Junio 22
Epicentro:
15°24'N 96°50'W
H= 01h 20m 07s

VHM
II_v iP_Z 01h 20m 34.5s
Dist. 185 Km. (P-H)

PBJ
III_v iP_Z 01h 20m 34.7s
iS_{NEZ} 20 55.3
Dist. 186 Km.

VCM
I_v eX_Z 01h 21m 14s
Dist. 420 Km. (medida)

UNM

VI/1968

II_v iP_Z 01h 21m 20s
 iS_{NEZ} 22 17.5
 iL_E 22 24.5
 Dist. 510 Km.

VCM
 I_v iX_N 01h 21m 24s
 iS_E 21 55
 iL_N 22 50
 Dist. 430 Km. (S-H)

PIM
 II_v iP_Z 01h 21m 35s
 Dist. 640 Km. (P-H)

TAC
 I_v iX_{EZ} 01h 21m 36s
 eS_{NE} 22 15
 iL_E 22 24
 Dist. 510 Km. (S-H)

4396 UNM Junio 22
 I_r eX_Z 02h 00m 45s

4397 Junio 22
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.9 S 92.0 W
 H= 06h 04m 37s
 h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
 I_r eP_Z 06h 08m 54s
 Dist. 2065 Km. (P-H)

UNM
 I_r eP_Z 06h 09m 24s
 Dist. 2355 Km. (P-H)

4398 Junio 22
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.6 W
 H= 06h 44m 57s
 h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
 I_r eP_Z 06h 49m 17s
 Dist. 2100 Km. (P-H)

UNM
 I_r eP_Z 06h 49m 40.5s
 Dist. 2355 Km. (P-H)

4399 VHM Junio 22
 I_v iP_Z 07h 29m 29.5s
 iS_Z 29 49.5
 Dist. 180 Km.

4400 Junio 22
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.5 S 91.5 W
 H= 07h 29m 00s
 h= 33 Km. Mag. 4.5

VHM
 I_r eP_Z 07h 33m 18.5s
 Dist. 2080 Km. (P-H)

UNM
 I_r eP_Z 07h 33m 46s
 ePR_{1N} 34 06
 Dist. 2345 Km. (P-H)

4401 UNM Junio 22
 I_d iP_{NEZ} 07h 48m 37s

4402 VHM Junio 22
 I_v iP_Z 08h 04m 55.5s
 iS_Z 05 14.5
 Dist. 170 Km.

4403 I_v iP_Z 08h 14m 28s
 iS_Z 14 48.5
 Dist. 180 Km.

4404 I_v eP_Z 08h 51m 39.5s

4405 Junio 22
 PIM
 II_v iP_Z 09h 01m 09s

UNM
 I_v iX_Z 09h 01m 39s

4406 Junio 22
 VHM
 I_v iX_Z 09h 27m 08s

UNM
 I_v iX_Z 09h 27m 49s

4407 Junio 22
 VHM
 I_v iP_Z 09h 36m 04s

UNM
 I_v iX_Z 09h 36m 13s

4408 Junio 22
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.1 S 91.5 W
 H= 09h 46m 50s
 h= 33 Km. Mag. 4.9

VHM
 I_r iP_Z 09h 51m 04s
 Dist. 2045 Km. (P-H)

VCM
 I_r iX_N 09h 51m 32s
 eSR_{1N} 55 52
 Dist. 2220 Km. (medida)

UNM
 I_r eP_Z 09h 51m 33.5s
 eS_{NE} 55 30
 Dist. 2320 Km. (P-H)

TAC
 I_r eP_N 09h 51m 37s
 ePR_{2E} 52 05
 eS_N 55 32
 Dist. 2340 Km.

4409 VHM Junio 22
 I_v iX_Z 10h 30m 56s

4410 Junio 22
 U.S.C.G.S.:
 Islas Galápagos.
 0.4 S 91.0 W
 H= 12h 06m 41s
 h= 33 Km. Mag. 4.3

VHM
 I_r eP_Z 12h 10m 56s
 Dist. 2055 Km. (P-H)

UNM
 I_r eP_Z 12h 11m 30s
 Dist. 2380 Km. (P-H)

4411 PBJ Junio 22
 I_v iP_Z 13h 00m 35.2s
 iS_Z 00 51.5
 Dist. 143 Km.

4412 UNM Junio 22
 I_d iX_{NZ} 13h 16m 03.5s

4413 PBJ Junio 22
 I_v iP_Z 14h 00m 48.8s

VI/1968

- 55 -

iS_Z 14h 01m 05.5s
Dist. 147 Km.
4414 I_v iP_Z 15h 03m 07.5s
iS_Z 03 28.4
Dist. 189 Km.

4415 UNM Junio 22
III_d iP_GNEZ 15h 32m 55s
iS_GEZ 32 56
Dist. 7.5 Km.

4416 III_d iP_GNEZ 15h 34m 47.5s

4417 Junio 22
U.S.C.G.S.;
Islas Galápagos.
0.4 S 91.0 W
H= 16h 09m 27s
h= 33 Km. Mag. 4.5

PBJ
II_r iP_Z 16h 13m 32.1s
eP_R2Z 13 56.6
Dist. 1950 Km. (P-H)

VHM
I_r eP_Z 16h 13m 45s
Dist. 2080 Km. (P-H)

UNM
I_r eP_Z 16h 14m 16s
eS_E 18 24
Dist. 2380 Km.

4418 Junio 22
Epicentro;
16°23'N 98°52'W
H= 16h 25m 10s

VHM
III_v iP_Z 16h 25m 47s
Dist. 240 Km. (P-H)

UNM
II_v iP_EZ 16h 25m 58.5s
iS_{NE} 26 36
~~iL_Z 26 42~~
Dist. 335 Km.

PBJ
III_v iP_Z 16h 26m 03.6s
iS_Z 26 44.6
Dist. 370 Km.

PIM
II_v iP_Z 16h 26m 04s

iS_Z 16h 26m 47s
Dist. 390 Km.

TAC
I_v ~~eX_N 16h 26m 08s~~
eS_{NE} 26 37
Dist. 335 Km. (S-H)

LNM
I_v ~~iX_Z 16h 26m 58s~~
eS_N 27 39
~~iL_Z 27 52~~
Dist. 600 Km. (S-H)

4419 PBJ Junio 22
I_v iP_Z 16h 39m 21.2s

4420 PIM Junio 22
I_v iX_Z 18h 00m 53s

4421 PBJ Junio 22
I_v iX_Z 18h 12m 21.1s
4422 I_d iX_Z 18h 41m 46.8s
4423 I_d iP_GZ 18h 43m 40s

4424 Junio 22
H= 18h 53m 58.5s

PBJ
III_v iP_Z 18h 53m 24.3s
iS_Z 53 42.1
Dist. 158 Km.

VHM
II_v iP_Z 18h 53m 28.5s
iS_Z 53 49.5
Dist. 190 Km.

UNM
I_v iX_Z 18h 55m 16s

4425 Junio 22
H= 18h 58m 44.1s

PBJ
II_v iP_Z 18h 59m 09.9s
iS_Z 59 27.7
Dist. 158 Km.

VHM
II_v iP_Z 18h 59m 22s
iS_Z 59 50
Dist. 250 Km.

4426 UNM Junio 22
I_d iX_Z 19h 30m 20.5s

4427 PBJ Junio 22
I_v iX_Z 20h 03m 32.2s

4428 UNM Junio 22
I_d iP_GNEZ 20h 58m 49s
4429 I_d iP_GNEZ 21h 05m 43.5s
iS_GN 05 45
Dist. 11 Km.

4430 LNM Junio 22
I_p eX_N 21h 11m 39s
4431 I_p iX_N 21h 19m 21.5s

4432 Junio 22
H= 22h 23m 53.2s

PBJ
III_v iP_Z 22h 24m 27.5s
iS_{NE} 24 52.1
Dist. 223 Km.

VHM
I_v iX_Z 22h 24m 45.5s

4433 Junio 22
H= 22h 27m 45.5s

PBJ
III_v iP_Z 22h 28m 08.7s
iS_{NE} 28 24.9
Dist. 142 Km.

VHM
III_v iP_Z 22h 28m 13s
iS_Z 28 31.5
Dist. 160 Km.

UNM
I_v iX_Z 22h 29m 51.5s

PIM
I_v iX_Z 22h 30m 34s

4434 Junio 22
H= 22h 57m 19.5s

PBJ
III_v iP_{NZ} 22h 57m 51.5s
iS_{NEZ} 58 14.4
Dist. 210 Km.

VHM

VI/1968

- 56 -

- | | | |
|--|---|--|
| <p>I_v iP_Z 22h 58m 15s
iS_Z 58 55
Dist. 370 Km.</p> <p># 4435 UNM Junio 22
I_? eX_E 23h 19m 56s</p> <p># 4436 Junio 22
H= 23h 29m 00s</p> <p>PBJ
III_v iP_Z 23h 29m 23s
iS_{NE} 29 39
Dist. 140 Km.</p> <p>VHM
II_v iP_Z 23h 29m 27s
iS_Z 29 46
Dist. 170 Km.</p> <p># 4437 LNM Junio 22
I_? iX_N 23h 41m 24s</p> <p># 4438 I_? iX_N 23h 43m 41s</p> <p># 4439 PBJ Junio 23
I_v eX_Z 01h 08m 16s</p> <p># 4440 II_v iP_Z 01h 09m 42.7s
iS_E 09 54.2
Dist. 105 Km.</p> <p># 4441 PIM Junio 23
II_v iP_Z 01h 12m 29s
iS_Z 12 43
Dist. 125 Km.</p> <p># 4442 I_? iX_Z 01h 13m 26s</p> <p># 4443 UNM Junio 23
I_d iPGNEZ 01h 13m 45s</p> <p># 4444 BIM Junio 23
II_d iP_Z 03h 28m 55s
iS_Z 29 02
Dist. 60 Km.</p> <p># 4445 Junio 23
H= 03h 43m 26s
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.2 S 91.5 W
h= 33 Km.
Mag. 4.8 m_b 5.3 m_s</p> <p>VHM
I_r iP_Z 03h 47m 42s
Dist. 2065 Km. (P-H)</p> | <p>UNM
I_r eP_Z 03h 48m 10s
eS_N 52 02
Dist. 2340 Km. (P-H)</p> <p>TAC
I_r eX_N 03h 48m 28s
ePR_{1E} 48 31
eL_N 53 41
Dist. 2340 Km. (L-H)</p> <p>VCM
I_r eX_N 03h 52m 08s
Dist. 2220 Km. (medida)</p> <p># 4446 VHM Junio 23
I_v iP_Z 04h 56m 01.5s</p> <p># 4447 PIM Junio 23
II_d iP_Z 05h 43m 39s
iS_Z 43 46
Dist. 60 Km.</p> <p># 4448 UNM Junio 23
I_v iX_E 05h 45m 04s</p> <p># 4449 Junio 23
COM
I_v eX_N 06h 11m 52s</p> <p>VHM
I_v iP_Z 06h 12m 22.5s
i(S)_Z 13 21.5</p> <p>UNM
I_v eX_Z 06h 13m 20.5s</p> <p>TAC
I_v eX_E 06h 14m 50s</p> <p># 4450 Junio 23
I_v eX_N 06h 18m 53s</p> <p>VHM
I_v iP_Z 06h 19m 22.5s
i(S)_Z 20 28.5</p> <p>PIM
I_v iX_Z 06h 20m 27.5s</p> <p>UNM
I_v iX_N 06h 21m 36s</p> <p># 4451 Junio 23
H= 06h 24m 40s</p> | <p>U.S.C.G.S.:
Próximo a la costa de
Chiapas, Méx.
14.3 N 92.3 W
h= 157 Km. Mag. 3.8</p> <p>VHM
I_v iP_Z 06h 25m 52s
iS_Z 26 55
Dist. 560 Km.</p> <p>UNM
I_v eX_{NE} 06h 28m 17.5s
Dist. 940 Km. (medida)</p> <p># 4452 VHM Junio 23
I_v iP_Z 07h 58m 19s</p> <p># 4453 I_v iP_Z 09h 38m 03.5s</p> <p># 4454 II_v iP_Z 11h 17m 29s
iS_Z 17 56
Dist. 240 Km.</p> <p># 4455 I_? eX_Z 11h 32m 02s</p> <p># 4456 PIM Junio 23
I_v iP_Z 12h 09m 55s
iS_Z 10 08
Dist. 120 Km.</p> <p># 4457 VHM Junio 23
I_v iP_Z 12h 17m 55s</p> <p># 4458 I_v iX_Z 12h 44m 50s</p> <p># 4459 PIM Junio 23
II_v iP_Z 13h 53m 19.5s
iS_Z 53 36
Dist. 145 Km.</p> <p># 4460 UNM Junio 23
I_d iX_E 13h 54m 33s</p> <p># 4461 Junio 23
U.S.C.G.S.:
Región Islas Kodiak.
56.7 N 152.4 W
H= 16h 53m 50.2s
h= 33 Km. Mag. 4.9</p> <p>VHM
I_u eP_Z 17h 03m 38.5s
Dist. 6310 Km. (P-H)</p> <p>UNM
II_u iPcP_Z 17h 04m 09s
iS_E 10 54</p> |
|--|---|--|

VI/1968

- 57 -

- | | | |
|---|---|---|
| iScS _E 17h 13m 25s | I _d iPN 07h 43m 45s | iS _Z 17h 28m 47.5s |
| iG _E 16 28 | # 4473 VHM Junio 24 | PBJ |
| iL _Q N 24 28 | I _? eX _Z 10h 57m 35.5s | I _v iX _Z 17h 28m 35.1s |
| iL _R N 27 50 | # 4474 UNM Junio 24 | UNM |
| <u>Dist. 6060 Km. (S-H)</u> | I _d eX _{NE} 12h 10m 04s | I _v eX _{EZ} 17h 28m 52.5s |
| # 4462 PIM Junio 23 | # 4475 Junio 24 | # 4482 PBJ Junio 24 |
| II _v iP _Z 17h 30m 04s | UNM | I _v iX _Z 17h 46m 04.4s |
| iS _Z 30 12 | I _d iX _E 12h 13m 30s | # 4483 I _v iX _Z 18h 16m 14.1s |
| <u>Dist. 70 Km.</u> | TAC | # 4484 LNM Junio 24 |
| # 4463 VHM Junio 23 | I _d iX _{NE} 12h 13m 36s | I _? eX _Z 18h 30m 07s |
| I _v iX _Z 19h 03m 10s | # 4476 UNM Junio 24 | # 4485 VHM Junio 24 |
| # 4464 Junio 23 | I _d iX _{NEZ} 12h 41m 03s | I _v iX _Z 20h 51m 01s |
| U.S.C.G.S.: | # 4477 Junio 24 | # 4486 LNM Junio 24 |
| Islas Galápagos. | H= 13h 13m 55.8s | I _v iP _{NEZ} 21h 00m 36s |
| 1.0 S 91.6 W | PBJ | iS _{NE} 00 46 |
| H= 20h 02m 52s | III _v iP _{NZ} 13h 14m 24.9s | <u>Dist. 100 Km.</u> |
| h= 33 Km. Mag. 4.4 | iS _{NE} 14 45 | # 4487 PBJ Junio 24 |
| VHM | Dist. 181 Km. | I _? iX _Z 21h 34m 51.1s |
| I _r eP _Z 20h 07m 12s | VHM | # 4488 I _d iP _Z 21h 57m 39.9s |
| <u>Dist. 2100 Km. (P-H)</u> | II _v iP _Z 13h 14m 33s | iS _Z 57 45.7 |
| UNM | iS _Z 14 59 | <u>Dist. 49 Km.</u> |
| I _r eP _Z 20h 07m 43s | Dist. 230 Km. | # 4489 I _v iX _Z 22h 57m 19.9s |
| <u>Dist. 2400 Km. (P-H)</u> | # 4478 UNM Junio 24 | # 4490 PIM Junio 24 |
| # 4465 UNM Junio 23 | I _? eX _E 13h 15m 28s | I _d iP _Z 23h 56m 01s |
| I _d iI _{EZ} 21h 34m 35.5s | # 4479 Junio 24 | iS _Z 56 10 |
| # 4466 LNM Junio 23 | U.S.C.G.S.: | <u>Dist. 80 Km.</u> |
| I _? eX _E 23h 52m 44s | Norte de Perú. | # 4491 Junio 25 |
| (Tiempo dudoso) | 5.8 S 77.1 W | U.S.C.G.S.: |
| # 4467 PIM Junio 24 | H= 14h 03m 48s | Islas Galápagos. |
| I _v eX _Z 00h 35m 08s | h= 53 Km. | 0.0 S 90.9 W |
| # 4468 I _d iP _Z 02h 34m 46s | Mag. 4.7 | H= 01h 19m 08s |
| iS _Z 34 52 | UNM | h= 33 Km. Mag. 4.7 |
| <u>Dist. 50 Km.</u> | I _r eScS _Z 14h 21m 18s | PBJ |
| # 4469 VHM Junio 24 | Dist. 3700 Km. (medida) | III _r eP _Z 01h 23m 11.8s |
| II _v iP _Z 04h 14m 17s | # 4480 UNM Junio 24 | eS _Z 26 33.8 |
| iL _Z 15 11.5 | II _d iP _G NEZ 15h 58m 55s | <u>Dist. 1950 Km.</u> |
| <u>Dist. 435 Km.</u> | iS _G N 58 57.5 | VHM |
| # 4470 UNM Junio 24 | Dist. 19 Km. | I _r iP _Z 01h 23m 25s |
| II _d iP _G NEZ 07h 33m 10s | # 4481 Junio 24 | <u>Dist. 2080 Km. (P-H)</u> |
| # 4471 PIM Junio 24 | VHM | VCM |
| I _d iP _G Z 07h 43m 25s | I _v i(P) _Z 17h 28m 15s | I _r eX _{NE} 01h 23m 52s |
| iS _G Z 43 29 | | <u>Dist. 2200 Km. (medida)</u> |
| <u>Dist. 30 Km.</u> | | |
| # 4472 UNM Junio 24 | | |

VI/1968

- 58 -

- | | | |
|--|--|---|
| <p>UNM
I_r iP_Z 01h 23m 56s
ePR_{2Z} 24 23
eL_Z 28 34
Dist. 2380 Km. (P-II)</p> <p># 4492 PBJ Junio 25
I_v iX_Z 01h 43m 38s</p> <p># 4493 LNM Junio 25
I_? eX_Z 02h 24m 19s</p> <p># 4494 PBJ Junio 25
I_v iX_Z 04h 08m 35.6s</p> <p># 4495 VHM Junio 25
I_? eX_Z 04h 41m 45.5s</p> <p># 4496 Junio 25
UNM
I_? eX_Z 04h 48m 34s</p> <p># 4497 Junio 25
VHM
I_v iX_Z 04h 50m 31.5s</p> <p>UNM
I_v eX_Z 04h 51m 02.5s</p> <p># 4498 UNM Junio 25
I_d iP_E 05h 55m 52.5s</p> <p># 4499 I_? eX_Z 07h 08m 48s</p> <p># 4500 Junio 25
H₋ 11h 43m 34s</p> <p>VHM
II_v iP_Z 11h 44m 16s
iS_Z 44 47
Dist. 280 Km.</p> <p>UNM
I_v iX_Z 11h 44m 48s</p> <p>VCM
I_v eX_E 11h 45m 32s</p> <p># 4501 Junio 25
H₋ 12h 06m 19s</p> <p>VHM
II_v iP_Z 12h 06m 00s
iS_Z 06 30.5
Dist. 275 Km.</p> | <p>UNM
I_v iX_Z 12h 06m 32s</p> <p># 4502 UNM Junio 25
I_d iX_{EZ} 12h 08m 24s</p> <p># 4503 I_d iX_Z 12h 11m 07s</p> <p># 4504 I_d iX_{NEZ} 12h 27m 05s</p> <p># 4505 PBJ Junio 25
I_v iX_Z 13h 41m 59.6s</p> <p># 4506 TAC Junio 25
I_d iX_N 14h 26m 15s</p> <p># 4507 Junio 25
H₋ 15h 20m 03s</p> <p>PBJ
II_v iP_Z 15h 21m 04.9s
Dist. 430 Km. (P-H)</p> <p>VHM
I_v iP_Z 15h 21m 28s
iS_Z 22 35
Dist. 610 Km.</p> <p>UNM
I_v iX_Z 15h 23m 49.5s</p> <p>TAC
I_v iX_N 15h 23m 53s</p> <p># 4508 Junio 25
PBJ
I_v iP_Z 15h 28m 34.2s</p> <p>VHM
I_v i(P)_Z 15h 29m 05s
iS_Z 30 07</p> <p># 4509 Junio 25
UNM
III_d iP_{NEZ} 15h 43m 27.5s</p> <p>TAC
II_d iX_{NE} 15h 43m 33s</p> <p># 4510 Junio 25
PBJ
I_v iX_Z 15h 49m 50.2s</p> <p># 4511 Junio 25
PBJ
I_v iX_Z 15h 54m 49.5s</p> | <p>VHM
I_v i(P)_Z 15h 55m 13.5s
iS_Z 56 19</p> <p># 4512 PBJ Junio 25
I_v iX_Z 15h 59m 40.5s</p> <p># 4513 UNM Junio 25
II_d iP_{NEZ} 16h 01m 19s
iS_Z 01 21
Dist. 15 Km.</p> <p># 4514 LNM Junio 25
I_d iP_Z 16h 25m 31s
iS_Z 25 37
Dist. 50 Km.</p> <p># 4515 Junio 25
PBJ
I_? eX_Z 16h 35m 28s</p> <p>VHM
I_? eX_Z 16h 35m 42.5s</p> <p># 4516 PBJ Junio 25
I iX_Z 17h 47m 27.8s</p> <p># 4517 I_v iX_Z 18h 39m 29.1s</p> <p># 4518 I_v iX_Z 18h 57m 38.1s</p> <p># 4519 I_v iX_Z 19h 39m 47.9s</p> <p># 4520 I_v iX_Z 19h 54m 47.7s</p> <p># 4521 II_v iP_Z 20h 07m 54.7s
iS_Z 08 14.4
Dist. 177 Km.</p> <p># 4522 UNM Junio 25
I_d iX_E 21h 12m 54.5s</p> <p># 4523 Junio 25
PBJ
I_v iP_Z 22h 27m 53.7s</p> <p>VHM
I_v iX_Z 22h 28m 24s</p> <p># 4524 Junio 25
PBJ
II_v iP_Z 23h 17m 31s</p> <p>VHM
I_v i(P)_Z 23h 17m 58s
iS_Z 18 51</p> <p># 4525 GUM Junio 25
I_? eX_N 23h 27m 30s</p> <p># 4526 PBJ Junio 26</p> |
|--|--|---|

VI/1968

- 59 -

26

I_v iP_Z 00h 07m 28.5s
 # 4527 UNM Junio 26
 I_? eX_E 00h 30m 36s
 # 4528 VHM Junio 26
 I_v iX_Z 00h 48m 08.5s
 # 4529 PBJ Junio 26
 I_v iP_Z 01h 30m 59.9s
 # 4530 I_v iP_Z 01h 35m 34.8s
 iS_Z 35 51.8
 Dist. 150 Km.
 # 4531 Junio 26
 H= 01h 42m 21s
 U.S.C.G.S. Fuera de la costa Norte de California.
 40.1 N 124.4 W
 h= 10 Km. Mag. 5.5_{mb} 5.4_{ms}
 CHH
 I_r eP_Z 01h 46m 36s
 ePR₁NE 46 52
 eSR₁E 50 49
 Dist. 2055 Km
 UNM
 I_r iP_Z 01h 48m 35s
 ePR₂Z 49 40
 eSE 53 42
 Dist. 3355 Km. (P-H)
 VHM
 I_r iP_Z 01h 49m 01s
 Dist. 3660 Km. (P-H)
 PBJ
 II_r eP_Z 01h 49m 11.5s
 Dist. 3815 Km. (P-H)
 TAC
 I_v iX_N 01h 57m 25s
 Dist. 3355 Km. (medida)
 GUM
 I_r eX_N 01h 58m 20s
 Dist. 2890 Km. (medida)
 VCM
 I_r eX_N 01h 58m 32s
 Dist. 3500 Km. (medida)
 # 4532 Junio 26

Epicentro:
 12°52'N 101°00'W
 H= 02h 04m 30s
 Mag. 4.8 (CGS)
 PIM
 I_v iP_Z 02h 05m 53s
 Dist. 600 Km. (P-H)
 VHM
 I_v iP_Z 02h 06m 02s
 iS_Z 07 13
 Dist. 650 Km.
 FBJ
 II_v iP_Z 02h 06m 11.4s
 iS_Z 07 31.3
 eL_Z 07 49.3
 Dist. 735 Km.
 UNM
 I_v iP_{EZ} 02h 06m 13s
 eSE 07 38
 eL_E 07 51.5
 Dist. 750 Km.
 TAC
 I_v iX_{NE} 02h 06m 39s
 iSEZ 07 39
 iL_E 07 52
 Dist. 750 Km. (L-H)
 VCM
 I_v eX_N 02h 07m 26s
 Dist. 870 Km. (medida)
 # 4533 Junio 26
 U.S.C.G.S.;
 Norte de Perú.
 5.7 S 77.2 W
 H= 04h 53m 45.3s
 h= 27 Km. Mag. 4.9
 UNM
 I_r eScS_Z 05h 10m 48s
 Dist. 3700 Km. (medida)
 # 4534 PBJ Junio 26
 I_v iX_Z 05h 57m 30.7s
 # 4535 Junio 26
 VHM
 I_v iX_Z 06h 52m 45s

PBJ
 I_v iX_Z 06h 52m 57.4s
 # 4536 VHM Junio 26
 I_v iX_Z 10h 40m 28s
 # 4537 Junio 26
 U.S.C.G.S.; Cerca de la costa Norte de California.
 40.2 N 124.4 W
 H= 10h 47m 46s
 h= 33m Mag. 5.1
 UNM
 I_r eX_E 11h 00m 36s
 Dist. 3380 Km. (medida)
 VCM
 I_r eX_E 11h 04m 40s
 Dist. 3500 Km. (medida)
 TAC
 I_r iX_E 11h 04m 47s
 Dist. 3380 Km. (medida)
 # 4538 VHM Junio 26
 III_v iP_Z 11h 07m 10.5s
 iS_Z 07 44.5
 Dist. 310 Km.
 # 4539 TAC Junio 26
 I_d iX_N 12h 06m 18s
 # 4540 PBJ Junio 26
 III_d iP_Z 12h 34m 10s
 # 4541 iP_Z 13h 14m 52s
 iS_Z 15 01.9
 Dist. 89 Km.
 # 4542 Junio 26
 TAC
 I_? eX_E 13h 23m 04s
 UNM
 I_v iX_E 13h 23m 07s
 # 4543 Junio 26
 Sentido en las Lomas de Chapultepec, México.
 D. F.
 TAC
 II_d iP_{ENE} 14h 08m 02s

VI/1968

- 60 -

- iSg_{NE} 14h 08m 07s
Dist. 37 Km.
- UNM
III_d iP_{NEZ} 14h 08m 02.5s
iS_{NEZ} 08 08
Dist. 41 Km.
- # 4544 PBJ Junio 26
I_v iX_Z 14h 34m 03.8
4545 I_v iX_Z 15h 17m 41s
- # 4546 UNM Junio 26
I_d iP_{NEZ} 18h 49m 46s
4547 I_d iX_Z 18h 59m 25s
- # 4548 Junio 26
UNM
III_d iP_{NEZ} 19h 04m 45s
iS_{NEZ} 04 47.5
Dist. 18 Km.
- TAC
I_d iX_N 19h 04m 51s
- # 4549 UNM Junio 26
I_d iP_{NEZ} 19h 21m 26.5s
iS_{NEZ} 21 29
Dist. 18 Km.
- # 4550 Junio 26
U.S.C.G.S.:
4.6 N 127.5 E
H= 19h 52m 42s
h= 49 Km. Mag. 5.3
- PBJ
II_u iPR_{1Z} 20h 14m 38.2s
Dilatación - Z
Dist. 14680 Km.(medida)
- # 4551 PBJ Junio 26
II_v iP_{NEZ} 20h 17m 33.3s
iS_{NE} 17 45.1
Dist. 108 Km.
- # 4552 I_v iX_Z 20h 49m 31.1s
- # 4553 MER Junio 26
I_d iP_{NEZ} 21h 05m 31s
- # 4554 PBJ Junio 26
I_v iP_Z 21h 54m 45.2s
iS_Z 55 07.5
Dist. 203 Km.
- # 4555 iX_Z 22h 46m 32.2s
- # 4556 III_v iP_Z 23h 38m 00.1s
Compresión + Z
iS_{NZ} 38 11.1
Dist. 100 Km.
- # 4557 UNM Junio 26
I_d iX_N 23h 44m 47s
- # 4558 PBJ Junio 26
I_v iX_Z 23h 59m 34.5s
- # 4559 PBJ Junio 27
III_v iP_Z 00h 36m 46.7s
Compresión + Z
iS_{NEZ} 36 58
Dist. 103 Km.
- # 4560 UNM Junio 27
I_d iP_{NEZ} 02h 07m 33.5s
- # 4561 PMM Junio 27
II_v iP_N 02h 17m 43.5s
iS_N 18 03
Dist. 175 Km.
- # 4562 Junio 27
VCM
I_v iX_{NE} 02h 18m 26s
- TAC
I_v eX_N 02h 18m 41s
- UNM
I_v iX_E 02h 18m 45s
- # 4563 PIM Junio 27
I_d iP_{GZ} 02h 20m 30
iS_{GZ} 20 32
Dist. 15 Km.
- # 4564 PBJ Junio 27
I_v iX_Z 03h 15m 27.6s
- # 4565 UNM Junio 27
I_d iX_Z 11h 58m 46.5s
- # 4566 I_d iX_{NE} 12h 02m 53s
- # 4567 PBJ Junio 27
I_v iX_Z 14h 57m 53.5s
- # 4568 I_d iP_Z 15h 05m 26.8s
iS_Z 05 35
Dist. 72 Km.
- # 4569 UNM Junio 27
I_d iP_{NEZ} 15h 46m 22s
- # 4570 PBJ Junio 27
I_v iX_Z 16h 11m 38s
- # 4571 UNM Junio 27
II_d iP_{NEZ} 16h 49m 20s
iS_{NEZ} 49 21
Dist. 7.5 Km.
- # 4572 Junio 27
H= 17h 42m 08s
- PBJ
I_v iP_Z 17h 42m 57.8s
iS_Z 43 35.5
Dist. 337 Km.
- VHM
I_v iP_Z 17h 43m 20s
iL_Z 44 24
Dist. 503 Km.
- # 4573 PBJ Junio 27
I_d iP_Z 18h 47m 08.3s
iS_Z 47 15
Dist. 57 Km.
- # 4574 I_d iX_Z 19h 45m 41s
- # 4575 UNM Junio 27
I_d iP_{NEZ} 20h 47m 19s
- # 4576 Junio 27
H= 21h 13m 41s
- PBJ
II_v iP_Z 21h 14m 05.7s
iS_Z 14 21.8
Dist. 141 Km.
- VHM
II_v iP_Z 21h 14m 13.5s
iS_Z 14 36.5
Dist. 210 Km.
- # 4577 UNM Junio 27
II_d iP_{NEZ} 21h 35m 33s
iS_{NEZ} 35 35
Dist. 15 Km.
- # 4578 PIM Junio 27
I_d iX_Z 21h 52m 10s
iS_{GZ} 52 14
Dist. 30 Km.
- # 4579 Junio 27
h= 100 Km.

VI/1968

- 61 -

- U.S.C.G.S.:
8.2 S 119.7 E
H- 22h 14m 01.3s
Mag. 5.4
- PBJ
II_u iP_{PKZ} 22h 33m 30.9s
ip_{PKZ} 33 54.5
is_{PKZ} 36 55.2
Dist. 16050 Km. (medida) # 4589 Junio 28
- # 4580 UNM Junio 27
I_d iP_{NEZ} 22h 42m 23s
is_{GEZ} 42 25
Dist. 15 Km.
- # 4581 I_d iP_{NEZ} 23h 28m 45s
is_{GZ} 28 46
Dist. 7.5 Km.
- # 4582 Junio 27
U.S.C.G.S.:
8.2 S 119.7 E
H- 22h 14m 01.3s
h- 86 Km.
Mag. 5.4
- VHM
I_u iP_{PKZ} 23h 33m 25s
iP_{RZ} 36 52
Dist. 15900 Km. (medida)
- # 4583 PBJ Junio 28
I_v iX_Z 00h 53m 29.9s
- # 4584 UNM Junio 28
I_d iP_{GZ} 01h 04m 27.5s
is_{GZ} 04 29.5
Dist. 15 Km.
- # 4585 PBJ Junio 28
I_v eX_Z 01h 22m 56.4s
- # 4586 I_v eX_Z 05h 39m 34.6s
- # 4587 I_v iX_Z 07h 55m 50.6s
- # 4588 Junio 28
H- 09h 39m 19s
- PBJ
II_v iP_Z 09h 39m 39.6s
Dist. 116 Km. (P-H)
- VHM
II_v iP_Z 09h 39m 45s
is_Z 40 03.5
Dist. 165 Km.
- UNM
I_v iX_Z 09h 40m 52s
- VCM
I_v iX_Z 09h 41m 12s # 4599 Junio 28
- TAC
I_v eX_E 09h 41m 25s
- UNM
I_d iP_{NE} 12h 06m 13s
is_{GZ} 06 16
Dist. 22 Km.
- TAC
I_d iX_E 12h 06m 14s
- # 4590 Junio 28
UNM
I_? eX_Z 12h 27m 14s
- VHM
I_? eP_Z 12h 27m 43s
- PBJ
II_? eP_Z 12h 27m 53.9
- TAC
I_? eX_E 12h 34m 11s
- VCM
I_? eX_N 12h 35m 50s
- # 4591 PBJ Junio 28
III_v iP_Z 13h 04m 22.5s
is_Z 05 09.3
Dist. 428 Km.
- # 4592 I_v iP_Z 14h 51m 50.7s
- # 4593 III_d iP_Z 15h 13m 57.7s
is_Z 14 05
Dist. 63 Km.
- # 4594 I_v iX_Z 15h 59m 36s
- # 4595 III_v iP_Z 16h 16m 01.3s
is_Z 16 19.6
Dist. 163 Km.
- # 4596 III_v iP_{GZ} 17h 43m 54.2s
is_{GZ} 43 55.1
Dist. 7 Km.
- # 4597 I_v iP_Z 18h 06m 04.7s
is_Z 06 24.3
Dist. 176 Km.
- # 4598 UNM Junio 28
- I_d iP_{GNZ} 19h 19m 58s
is_{GNZ} 19 59
Dist. 7.5 Km.
- # 4599 Junio 28
UNM
II_d iP_{NEZ} 22h 11m 50.5s
is_{NEZ} 11 51.5
Dist. 7.5 Km.
- TAC
I_d iX_N 22h 11m 53s
- # 4600 PIM Junio 28
II_v iP_Z 22h 16m 40s
is_Z 16 54
Dist. 125 Km.
- # 4601 PBJ Junio 28
I_v iX_Z 22h 36m 49.3s
- # 4602 PBJ Junio 29
I_v iP_Z 00h 59m 18.8s
is_Z 59 38.3
Dist. 175 Km.
- # 4603 Junio 29
U.S.C.G.S.:
Islas Galápagos.
0.3 S 91.7 W
H- 01h 51m 28.3s
h- 33 Km. Mag. 4.3
- PBJ
I_r eP_Z 01h 55m 26s
Dist. 1940 Km. (medida)
- # 4604 PBJ Junio 29
III_d iP_{GEZ} 02h 23m 57.4s
is_{GEZ} 23 58.2
Dist. 6 Km.
- # 4605 I_d iP_{GZ} 02h 25m 40s
- # 4606 I_v iP_Z 04h 08m 30s
is_Z 09 12
Dist. 380 Km.
- # 4607 I_v iP_Z 04h 44m 06.1s
is_Z 44 26.3
Dist. 182 Km.
- # 4608 I_v iP_Z 05h 18m 48.5s
is_Z 19 15.3
Dist. 238 Km.
- # 4609 I_v iP_Z 06h 12m 18.1s
- # 4610 Junio 29

VI/1968

- 62 -

29
Epicentro:
 13°49'N 90°44'W
 H= 06h 21m 54s
 h= 100 Km.
 Mag. 4.7 (CGS)

COM

I_v ~~iX_N~~ 06h 22m 35s
 Dist. 310 Km. (medida)

PBJ

III_v ~~iP_Z~~ 06h 23m 02.6s
~~eS_E~~ 24 09.1
 Dist. 580 Km.

MER

I_v ~~iP_{NZ}~~ 06h 23m 32s
~~iS_{NEZ}~~ 24 58
 Dist. 810 Km.

UNM

I_r ~~iP_Z~~ 06h 24m 12s
~~eS_E~~ 26 04
 Dist. 1100 Km.

TAC

I_r ~~eX_E~~ 06h 24m 16s
~~e(S)_E~~ 26 10
 Dist. 1100 Km. (medida)

LNM

II_r ~~eP_{NEZ}~~ 06h 24m 53.2s
 Dist. 1420 Km. (P-H)

VCM

I_v ~~iX_N~~ 06h 25m 48s
 Dist. 830 Km. (medida)

4611 PBJ Junio 29
 III_v ~~iP_{EZ}~~ 07h 12m 47.2s
~~iS_{EZ}~~ 13 12.3
 Dist. 225 Km.

4612 I_v ~~iX_Z~~ 09h 12m 18.6s

4613 UNM Junio 29
 I_d ~~iP_{GNEZ}~~ 10h 46m 23s
~~iS_{GNZ}~~ 46 24.5
 Dist. 11 Km.

4614 I_d ~~iX_N~~ 12h 03m 19s

4615 PBJ Junio 29
 I_v ~~iX_Z~~ 13h 22m 59s

4616 I_v ~~iX_Z~~ 13h 33m 42s

4617 I_v ~~eX_Z~~ 14h 32m 51.5s

4618 I_v ~~iP_Z~~ 17h 03m 17.6s
~~iS_Z~~ 03 31.6
 Dist. 125 Km.

4619 II_v ~~iP_Z~~ 18h 00m 55.7s
~~iS_Z~~ 01 12.1
 Dist. 114 Km.

4620 TAC Junio 29
 I_d ~~iX_E~~ 18h 17m 21s

4621 PBJ Junio 29
 I_v ~~iX_Z~~ 18h 33m 22.1s

4622 UNM Junio 29
 I_d ~~iP_{GZ}~~ 18h 38m 31.5s
~~iS_{NEZ}~~ 38 32.5
 Dist. 7 Km.

4623 PBJ Junio 29
 I_v ~~iX_Z~~ 18h 39m 03.7s

4624 Junio 29
 TAC
 I_d ~~iX_N~~ 19h 14m 38s

UNM
 I_d ~~iX_E~~ 19h 15m 03.5s

4625 Junio 29
 U.S.C.G.S.: Sur de California. Sentido en Santa Barbara.
 34.3 N 119.7 W
 H= 19h 12m 20.2s
 h= 2 Km. Mag. 5.0

UNM
 I_r ~~eX_E~~ 19h 22m 02s
 Dist. 2580 Km. (medida)

4626 PBJ Junio 29
 I_v ~~iX_Z~~ 19h 38m 03.1s

4627 I_v ~~eX_Z~~ 19h 42m 21.3s

4628 I_v ~~iX_Z~~ 20h 12m 04.2s

4629 UNM Junio 29
 I_d ~~iX_{NEZ}~~ 22h 30m 30s

4630 Junio 29
 PBJ
 I_v ~~iP_Z~~ 23h 11m 36.7s

VHM
 I_v ~~eX_Z~~ 23h 12m 04s

4631 Junio 30
 VHM
 I_v ~~iX_Z~~ 04h 09m 07s

PBJ
 I_v ~~iX_Z~~ 04h 09m 20.8s

4632 TAC Junio 30
 I_v ~~iX_E~~ 04h 56m 49s

4633 PBJ Junio 30
 I_v ~~iX_Z~~ 06h 16m 59.6s

4634 I_v ~~iX_Z~~ 08h 16m 21.9s

4635 Junio 30
 H= 12h 42m 13.3s

PBJ
 III_v ~~iP_Z~~ 12h 42m 48.6s
 Dilatación - Z
~~iS_Z~~ 43 14.5
 Dist. 229 Km.

VHM
 II_v ~~iP_Z~~ 12h 43m 00s
~~iS_Z~~ 43 34
 Dist. 310 Km.

4636 PBJ Junio 30
 II_d ~~iP_Z~~ 13h 25m 25.1s
~~iS_Z~~ 25 31.5
 Dist. 54 Km.

4637 UNM Junio 30
 I_r ~~eX_Z~~ 13h 44m 39.5s

4638 PBJ Junio 30
 I_v ~~eX_Z~~ 14h 02m 48.2s

4639 II_v ~~iX_Z~~ 14h 38m 38.3s

4640 Junio 30
 U.S.C.G.S.:
 8.7 S 112.7 E
 H= 14h 49m 22.2s
 h= 3 Km. Mag. 5.0

PBJ
 I_u ~~ePKP_Z~~ 15h 09m 14.7s
 Dist. 16780 Km. (medida)

4641 PBJ Junio 30
 I_v ~~eX_Z~~ 15h 33m 52.5s

4642 I_v ~~iP_Z~~ 18h 18m 41.8s
~~iS_Z~~ 18 57
 Dist. 132 Km.

4643 I_d iP_Z 18h 40m 15.5s
 iS_Z 40 24.3
 Dist. 78 Km.

4644 Junio 30
 H- 20h 03m 23s

PBJ
 I_v iP_Z 20h 03m 54s
 iS_Z 04 16.2
 Dist. 202 Km.

VHM
 I_v i(P)_Z 20h 04m 27.5s

4645 Junio 30
 Epicentro:
 17°11'N 105°28'W
 H- 20h 04m 31s
 Mag. 4.5 (CGS)

MNZ
 I_v iP_Z 20h 05m 06s
 iS_{NE} 05 32
 Dist. 230 Km.

PIM
 II_v iP_Z 20h 05m 30s
 iS_Z 06 14
 Dist. 400 Km.

GUM
 I_v iP_Z 20h 05m 35s
 iS_E 06 22
 Dist. 430 Km.

UNM
 III_v eP_{SZ} 20h 06m 09s
 eS_N 07 26
~~eL_E 07 44~~
 Dist. 700 Km.

TAC
 II_v eP_{NZ} 20h 06m 10s
 iS_{NE} 07 28
~~eL_{NZ} 07 42~~
 Dist. 710 Km.

VHM
 I_v iP_Z 20h 06m 41.5s
 Dist. 950 Km. (P-H)

PBJ
 III_r iP_Z 20h 07m 04s

RDB/agg.

Dilatación - Z
 eL_Z 20h 09m 22.7s
 Dist. 1070 Km.

CHH
 I_r iX_Z 20h 07m 05s
 Dist. 1300 Km. (medida)

VCM
 I_r iX_N 20h 09m 36s
 Dist. 1000 Km. (medida)

4646 Junio 30
 Epicentro:
 18°12'N 105°20'W
 H- 20h 21m 27s
 Mag. 5.0 (TAC)

MNZ
 II_v iP_{NE} 20h 22m 01s
 eS_{NE} 22 27
 Dist. 230 Km.

GUM
 I_v iX_E 20h 22m 22s
 Dist. 340 Km. (medida)

PIM
 III_v iP_Z 20h 22m 22.5s
~~eL_Z 23 08~~
 Dist. 368 Km.

MAZ
 II_v iP_Z 20h 22m 45s
 Dist. 550 Km. (P-H)

UNM
 III_v eP_Z 20h 23m 00s
 eS_N 24 12
~~eL_{NZ} 24 28~~
 Dist. 660 Km.

TAC
 II_v iP_Z 20h 23m 01s
 eS_N 24 13
~~a=2mm To=1seg. u=.66~~
~~eL_{NE} 24 27~~
 N:a=2mm To=2seg. u=1.1
 Dist. 660 Km.

VHM
 I_v iP_Z 20h 23m 32.5s
 Dist. 915 Km. (P-H)

PBJ
 III_r iP_Z 20h 23m 53.9s
 Dilatación - Z
 eL_Z 26 17
 Dist. 1078 Km.

CHH
 I_r iP_{NEZ} 20h 24m 05s
 Dist. 1180 Km. (P-H)

MER
 I_r eP_E 20h 25m 02s
~~eP_{NZ} 25 12~~
 eSR_{EZ} 28 25
 Dist. 1680 Km. (P-H)

VCM
 I_v eX_Z 20h 25m 06s
 eL_{NE} 25 45
 Dist. 960 Km. (P-H)

4647 Junio 30
 Epicentro: probable
 17°45'N 105°17'W
 U.S.C.G.S.:
 18.0 N 105.5 W
 H- 21h 08m 55s
 h= 33 Km. Mag. 4.0

MNZ
 I_v iX_N 21h 09m 23s
 Dist. 170 Km. (medida)

UNM
 I_v iP_Z 21h 10m 28.5s
 Dist. 660 Km. (P-H)

TAC
 I_v iP_{NE} 21h 10m 29s
 Dist. 660 Km. (P-H)

VHM
 I_v iP_Z 21h 10m 57.5s
 Dist. 890 Km. (P-H)

PBJ
 II_r eP_Z 21h 11m 18.7s
 Dist. 1050 Km. (P-H)

4648 UNM Junio 30
 I_? iX_Z 21h 51m 04s

4649 PBJ Junio 30
 I_v iX_Z 22h 44m 36.7s

4650 I_v iX_Z 22h 48m 23.2s

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Junio 1968 Componente E W

Componente N S												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	0.3	3.4	a	0.6	3.8	a	0.3	3.2	a	0.8	3.2	a	0.9	3.6	a	0.2	3.4	a	0.3	3.0	a	0.3	3.8	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	
2	a	0.3	3.2	a	0.3	3.4	a	0.4	3.4	a	1.0	3.8	a	0.7	3.8	a	0.6	3.6	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	
3	...	...	...	a	0.8	3.6	a	0.3	3.0	...	...	...	...	...	...	a	0.4	3.2	a	0.3	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.2	3.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	0.9	4.0	...	...	...	...	...	...
5	a	1.0	3.8	a	0.5	3.4	a	0.9	3.6	a	1.1	4.2	a	1.0	4.0	a	0.8	3.6	a	0.7	3.8	a	1.0	4.4	a	1.0	4.0	a	0.8	3.6	a	1.0	4.4	
6	a	0.9	4.0	a	0.8	3.6	a	0.4	3.4	a	1.0	4.0	a	1.0	3.6	a	0.5	3.4	a	0.8	3.6	a	1.1	4.2	a	1.1	4.2	a	0.5	3.4	a	1.1	4.2	
7	a	1.1	3.6	...	...	...	...	...	...	a	1.1	3.8	a	0.9	3.8	...	...	...	...	...	...	a	0.9	3.8	a	0.9	3.8	a	1.1	3.8	a	0.9	3.8
8	a	0.5	3.4	a	1.0	3.8	a	0.4	3.2	a	1.0	4.0	a	0.5	3.4	a	1.1	3.8	a	0.5	3.4	a	1.1	3.6	a	1.1	3.6	a	1.1	3.6	a	1.1	3.6	
9	a	1.0	3.8	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	a	1.2	3.8	a	1.1	3.6	a	0.5	3.4	a	0.5	3.0	a	1.2	4.0	a	1.2	4.0	a	0.5	3.4	a	1.2	4.0	
10	a	1.1	3.6	0,0	0,0	a	1.0	3.6	a	1.1	3.6	a	1.2	3.6	0,0	0,0	a	0.6	3.4	a	0.6	3.4	a	1.0	3.8	a	1.0	3.8	a	1.0	3.8	a	1.0	3.8
11	a	1.0	3.8	a	0.9	3.8	a	0.3	3.4	a	1.2	4.2	a	0.5	3.4	a	0.8	3.6	a	0.4	3.2	a	1.1	4.4	a	1.1	4.4	a	0.4	3.2	a	1.1	4.4	
12	a	1.1	4.0	a	1.0	3.6	a	0.6	3.2	a	1.3	4.4	a	1.2	3.8	a	0.6	3.4	a	1.0	3.6	a	1.2	4.2	a	1.2	4.2	a	0.6	3.4	a	1.2	4.2	
13	a	1.2	4.2	a	1.1	3.8	a	1.2	3.6	a	1.4	4.0	a	1.1	4.0	a	1.2	3.6	a	1.0	3.8	a	1.4	4.0	a	1.4	4.0	a	1.2	3.6	a	1.4	4.0	
14	a	1.3	3.8	a	1.2	4.0	a	0.5	3.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	3.6	a	1.3	3.8	a	0.6	3.4	a	0,0	0,0	a	1.2	3.6	a	1.3	3.8	a	0,0	0,0
15	a	1.1	4.0	a	1.1	3.8	a	0.9	3.6	a	1.2	3.8	a	0.6	3.4	a	0.6	3.4	a	1.2	3.6	a	1.2	3.6	a	0.6	3.4	a	1.2	3.6
16	a	0.6	3.4	a	0.5	3.4	a	0.6	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	3.8	a	1.1	3.6	a	1.0	3.8	a	0,0	0,0	a	1.1	3.8	a	1.1	3.6	a	1.0	3.8
17	a	1.3	4.0	a	1.2	3.6	a	1.2	4.0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.3	4.4	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0	a	0,0	0,0	a	1.3	4.4	a	1.2	3.8	a	1.1	4.0
18	a	1.4	4.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	4.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	4.0	a	1.4	4.0	a	1.4	4.0	a	1.4	4.0
19	...	...	...	b	1.5	4.4	b	2.7	4.8	a	3.0	5.2	...	...	...	b	2.8	5.0	b	2.5	5.4	a	4.4	5.8	a	4.4	5.8	a	2.5	5.4	a	2.5	5.4
20	b	2.7	4.8	b	2.9	4.6	0,0	0,0	0,0	b	2.4	4.8	b	2.8	4.6	0,0	0,0	b	2.7	4.8	a	2.8	5.4	a	2.8	5.4	a	2.7	4.8	a	2.8	5.4		
21	b	2.3	4.6	b	1.3	4.2	a	1.2	4.0	...	...	...	...	b	2.6	4.8	b	2.5	5.2	a	2.3	4.6	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	a	1.2	4.0	b	1.3	3.8	b	1.7	3.6	b	1.4	4.0	b	1.2	3.6	a	0.6	3.4	b	1.4	3.6	b	1.4	3.8	b	1.4	3.8	b	1.4	3.6	b	1.4	3.8	
23	a	1.4	4.2	a	1.2	3.6	a	1.3	3.8	...	...	...	...	a	1.2	3.8	a	0.5	3.4	a	0.4	3.0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.2	3.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.4	3.6	...	...	...	...	...	...	...	...
25	a	1.3	3.8	a	0.6	3.4	a	1.1	3.6	a	1.3	4.0	a	1.2	4.0	a	1.3	3.6	a	0.6	3.4	a	1.2	3.8	a	1.2	3.8	a	0.6	3.4	a	1.2	3.8	
26	a	1.1	3.6	a	0.6	3.8	a	0.5	3.4	a	1.4	3.6	a	1.1	4.2	a	0.6	3.4	a	1.0	3.6	a	1.2	4.0	a	1.2	4.0	a	0.6	3.4	a	1.2	4.0	
27	a	1.2	3.4	a	1.2	3.6	a	0.6	3.2	a	1.2	3.8	a	1.3	3.8	a	0.6	3.4	a	1.1	3.2	a	1.3	3.6	a	1.3	3.6	a	0.6	3.4	a	1.3	3.6	
28	a	1.3	3.8	a	0.6	3.4	a	0.5	3.4	a	1.1	3.8	a	1.2	3.6	a	1.2	3.8	a	0.6	3.4	a	1.4	3.8	a	1.4	3.8	a	0.6	3.4	a	1.4	3.8	
29	a	1.1	4.0	a	1.0	3.6	a	1.1	3.6	a	1.2	4.2	a	1.4	4.0	a	1.2	3.6	a	1.0	3.8	a	1.4	4.4	a	1.4	4.4	a	1.2	3.6	a	1.4	4.4	
30	a	1.3	4.4	0,0	0,0	a	1.2	3.8	a	1.3	4.0	a	1.3	3.8	0,0	0,0	a	1.2	3.6	a	1.2	3.6	a	1.4	4.0	a	1.4	4.0	a	1.3	3.8	a	1.4	4.0

Componente Z															
h				h				h				h			
0				06				12				18			
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
16	a	0.6	3.2	a	0.5	2.8	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0	a	0.7	3.2
17	a	0.6	2.6	...	...	...	...	...	...	a	0.5	3.0	a	0.5	2.6
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	
19	...	...	...	a	0.8	3.6	b	1.6	4.6	b	2.2	4.6	b	2.2	4.6
20	b	1.2	4.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	1.3	3.8	b	1.2	3.8
21	b	1.2	4.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	1.3	3.8	b	1.2	3.8
22	a	0.6	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.7	2.6	a	0.7	2.6
23	a	0.6	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.6	2.8	a	0.6	2.8
24	a	0.6	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.8	3.4	a	0.8	3.4
25	a	0.7	3.0	a	0.7	3.2	a	0.6	2.8	a	0.7	3.6	a	0.7	3.6
26	a	0.5	3.4	a	0.6	3.0	a	0.6	3.2	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0
27	a	0.7	3.6	a	0.7	2.8	a	0.7	3.0	a	0.7	3.4	a	0.7	3.4
28	a	0.6	3.2	a	0.6	3.4	a	0.5	3.4	a	0.6	3.6	a	0.6	3.6
29	a	0.4	3.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.8	3.8	a	0.8	3.8
30	a	0.6	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.0	3.8	a	1.0	3.8

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz

Componente N S

Junio 1968

Componente E W

Dia	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	0,0	0,0	0,0	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
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.7	3.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.6	3.6	
4	a 1.4	3.2	a 1.2	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.3	3.6	a 1.3	3.2	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	0,0	0,0	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	
7	a 1.7	3.6	a 1.6	3.4	a 1.8	3.8	0,0	0,0	a 1.8	3.8	a 1.5	3.6	a 2.0	4.0	0,0	0,0	0,0	
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.8	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.9	3.8	0,0	
9	a 1.6	3.4	a 1.7	3.0	a 1.4	3.2	a 1.7	3.0	a 1.4	2.8	0,0	0,0	a 1.2	2.4	a 1.4	2.8	0,0	
10	a 1.4	2.8	0,0	0,0	a 1.2	2.4	a 1.4	2.8	a 1.6	3.2	a 1.3	3.4	a 1.1	2.8	a 1.6	3.4	0,0	
11	a 1.6	2.4	a 1.2	2.6	a 0.9	2.2	a 1.2	2.4	a 1.5	3.6	a 1.5	3.2	a 1.3	3.0	a 1.4	2.8	0,0	
12	a 1.4	2.2	0..	0..	0..	0..	a 1.5	2.6	a 1.3	3.0	0..	0..	0..	0..	a 1.8	3.0	0,0	
13	a 1.0	2.6	a 1.4	2.4	a 1.2	2.2	a 1.9	3.0	a 1.1	2.6	a 1.5	2.4	a 1.0	2.6	a 2.0	2.6	0,0	
14	a 1.7	3.2	a 1.5	2.6	a 1.2	2.4	0,0	0,0	a 1.9	2.8	a 1.5	3.0	a 1.4	2.4	0,0	0,0	0,0	
15	a 1.9	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	a 2.0	3.2	a 1.6	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 2.2	3.4	0,0	
16	0,0	0,0	a 1.7	3.0	a 1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.8	3.2	a 1.4	2.8	0,0	0,0	0,0	
17	a 1.6	3.4	0,0	0,0	a 1.8	3.0	...	...	a 2.0	2.8	0,0	0,0	a 1.8	3.0	...	...	...
18	...	...	...	...	...	...	a 2.2	4.0	...	...	...	...	...	...	a 2.2	3.8	...
19	a 2.0	3.6	a 1.9	3.4	a 1.4	3.6	a 2.0	3.8	a 2.0	2.6	a 1.9	3.8	a 1.9	3.4	a 2.0	4.2	...	
20	a 2.0	3.4	0,0	0,0	a 1.4	3.4	a 1.7	3.6	a 1.9	3.8	0,0	0,0	a 1.8	3.6	a 2.3	4.4	...	
21	a 1.5	3.8	a 1.5	3.4	a 1.7	3.2	a 2.0	3.8	a 2.1	4.0	a 1.7	3.6	a 1.5	3.8	a 1.9	4.0	...	
22	a 1.4	3.2	a 1.4	3.6	a 1.3	3.0	a 2.0	3.4	a 1.8	4.2	a 1.6	3.4	a 1.5	3.2	a 2.0	4.2	...	
23	a 1.7	3.6	a 1.8	3.4	a 1.5	3.4	a 1.6	3.6	a 1.5	3.8	a 1.3	3.6	a 1.4	4.0	a 1.8	3.8	...	
24	a 1.8	3.4	a 1.5	3.2	a 1.3	2.8	a 2.1	3.6	a 2.0	3.6	a 1.9	3.2	a 1.6	2.8	a 2.2	4.0	...	
25	a 1.5	2.3	a 1.4	2.4	a 1.4	2.5	a 2.1	3.2	a 1.9	3.4	a 1.4	3.0	a 1.2	2.6	a 2.0	3.6	...	
26	a 1.3	3.0	a 1.6	2.8	a 1.3	2.4	...	...	a 2.1	3.2	a 1.8	3.4	a 1.4	3.0	...	...	...
27	a 1.6	3.2	a 1.5	3.0	a 1.5	2.6	a 1.8	3.4	a 1.8	2.8	a 2.0	3.0	a 1.6	2.8	a 1.6	3.8	...	
28	a 1.3	3.4	a 1.7	3.2	a 1.4	3.0	a 1.8	3.6	a 1.4	3.4	a 1.6	2.8	a 1.5	3.0	a 1.9	3.6	...	
29	a 1.6	3.6	a 1.8	3.4	a 1.6	2.8	a 1.9	3.4	a 1.7	3.6	a 1.5	3.2	a 1.8	3.4	a 1.5	4.0	...	
30	a 1.3	3.8	a 1.4	3.0	a 1.7	3.2	a 2.0	3.8	a 1.4	3.8	a 1.9	3.4	a 1.2	3.6	a 1.7	3.6	...	

Dia	h			h			Componente Z			h			h				
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	16	a 1.5	3.0	a 1.2	2.6	a 1.4	2.8	0,0	0,0
2	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	17	a 1.3	2.8	a 1.5	3.2	0,0	0,0	...	...
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.3	3.0	18	...	...	...	...	...	...	a 1.5	3.2
4	a 1.0	2.6	0..	0..	0..	0..	0,0	0,0	19	a 1.7	3.0	a 1.6	2.8	0,0	0,0	...	...
5	a 1.0	2.4	0..	0..	0..	0..	0..	0..	20	...	...	...	...	...	...	a 1.7	3.0
6	0..	0..	0..	0..	0..	0..	...	...	21	a 1.5	3.2	a 1.3	3.0	a 1.0	2.6	a 1.4	2.8
7	a 1.3	3.0	0..	0..	0..	0..	a 1.1	2.6	22	a 1.1	2.8	0..	0..	0..	0..	a 1.6	3.2
8	a 1.1	2.2	0..	0..	0..	0..	0..	0..	23	a 1.4	2.6	a 1.3	2.4	a 1.2	2.8	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	24	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..	25	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...
11	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	26	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0
12	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
13	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0,0	0,0	28	a 1.6	2.8	a 1.4	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	a 1.4	2.8	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
15	a 1.2	2.6	0,0	0,0	0..	0..	0,0	0,0	30	a 1.2	2.6	0..	0..	0..	0..	0..	0..

indicated PW

15 JUL 1969

(NO EPICENT.)

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

Servicio Sismológico

- PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich.
- PMM (80 K) Presa Mai Paso, Chis.
- VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.
- PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.
- LNM (30 K) León, Gto.
- UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K) Universidad Nacional de México.
- TAC (2 K) Tacubaya.

- CHH Chihuahua, Chih.
- COM Comitán, Chis.
- GUM Guadalajara, Jal.
- MNZ Manzanillo, Col.
- MAZ Mazatlán, Sin.
- MER Mérida, Yuc.
- OAX Oaxaca, Oax.
- VCM Veracruz, Ver.

JULY

MES DE JULIO DE 1968.

4651 VHM Julio 1°
 I_v iP_z 00h 53m 04.5s

4652 PBJ Julio 1°
 I_v iX_z 03h 11m 15.3s

4653 Julio 1°
 Epicentro:
 15°50'N 99°45'W
 H= 05h 56m 36s

II_v VHM
 iP_z 05h 57m 28.5s
 iL_z 58 12.5
 Dist. 358 Km.

II_v PIM
 iP_z 05h 57m 31s
 iL_z 58 16
 Dist. 365 Km.

I_v UNM
 iX_z 05h 57m 38.5s
 iS_{NE} 58 15
 iL_{NE} 58 20
 Dist. 390 Km. (S-H)

I_v TAC
 iX_z 05h 57m 39s
 iS_E 58 15.5
 iL_{NE} 58 19
 Dist. 390 Km. (S-H)

4654 UNM Julio 1°
 I_z iX_z 07h 52m 23.5s

4655 I_v iX_z 08h 17m 07s

4656 Julio 1°
 h= 100 Km.
 U.S.C.G.S.:

Honshu, Japón, un muer-
 to y daños menores en
 el área de Tokio.
 36.0 N 139.3 E
 H= 10h 45m 11.9s
 Mag. 5.9

VHM
 I_u e(PR₁)_z 11h 03m 35s
 Dist. 11835 Km. (medida)

4657 UNM Julio 1°
 I_d iP_{NEZ} 11h 50m 35.5s

4658 I_d iX_E 11h 54m 04.5s

4659 I_v iX_N 12h 39m 04.5s

4660 PBJ Julio 1°
 I_v iX_z 13h 09m 46s

4661 I_v eX_z 14h 14m 21s

4662 II_v iP_z 15h 23m 42s
 iS_z 23 55
 Dist. 120 Km.

4663 I_v eX_z 15h 39m 03s

4664 UNM Julio 1°
 II_d iP_{NE} 19h 53m 09.5s
 iS_{NEZ} 53 11.5
 Dist. 15 Km.

4665 PIM Julio 1°
 I_d iP_z 22h 58m 48s
 iS_z 57 56.5
 Dist. 75 Km.

4666 PBJ Julio 1°
 I_v iX_z 23h 37m 08.8s

4667 VHM Julio 2
 I_d iX_z 01h 02m 42s

4668 UNM Julio 2

I_d iX_N 00h 36m 27s

4669 Julio 2
 Sentido VI° (M.m.) en
 el D.F., fuerte en A-
 capulco, con daños li-
 geros, Chilpancingo y
 poblaciones circunve-
 cinas. Sentido en Cos-
 comatepec, Ver. sin
 daños.

Epicentro:
 17°30'N 100°22'W
 H= 03h 44m 48s
 Mag. 5.8 (Tac)
 Mag. 6.0 (PAS)

III_v PIM
 iP_{NEZ} 03h 45m 18s
 iS_z 45 39
 Dist. 190 Km.

III_v UNM
 iP_{NEZ} 03h 45m 24s
 Dilatación - Z
 Dist. 230 Km. (P-H)

III_v TAC
 iP_{NEZ} 03h 45m 25s
 Dilatación - Z
 Desviación N 5.2mm.
 " E 2.5mm.
 iS_z 45 48
 Dist. 240 Km. (P-H)

VII_v OAX
 iP_{NEZ} 03h 45m 41s
 iL_{NEZ} 46 27
 Dist. 372 Km.

VII/1968

VHM
 III_v iP_z 03h 45m 42.5s
~~Dist. 385 Km. (P-H)~~

LNM
 III_v iP_{NEZ} 03h 45m 50s
~~Dist. 430 Km. (P-H)~~

MNZ
 III_v iP_E 03h 45m 54s
~~iL_E 45 53~~
~~Dist. 467 Km.~~

GUM
 III_v iP_{NEZ} 03h 46m 00s
~~i(S)_Z 46 58~~
~~iL_E 47 02~~
~~Dist. 490 Km.~~

VCM
 III_v iP_{NEZ} 03h 46m 03s
~~i(S)_E 47 00~~
~~iL_{NEZ} 47 12~~
~~Dist. 540 Km.~~

MAZ
 I_v iX_{NE} 03h 46m 51s
~~iS_E 48 24~~
~~Dist. 880 Km. (S-H)~~

PMZ
 I_v iX_Z 03h 46m 53s
~~iL_Z 48 04~~
~~Dist. 725 Km. (L-H)~~

COM
 I_v iX_N 03h 47m 07s
~~iS_N 48 24~~
~~Dist. 880 Km. (S-H)~~

MER
 III_r iP_{EZ} 03h 47m 24s
~~iS_N 49 36~~
~~iSR_{NE} 49 48~~
~~Dist. 1160 Km. (P-H)~~

CHH
 III_r eP_Z 03h 47m 51s
~~eS_Z 50 24~~
~~eSR_{1N} 50 42~~
~~eL_E 51 04~~
~~Dist. 1400 Km.~~

4670 Julio 2

H= 03h 59m 03s
 I_u iP_Z 04h 43m 56.5s
~~Dist. 10130 Km. (P-H)~~

PIM
 II_v iP_Z 03h 59m 33.5s # 4677 Julio 2
~~iS_Z 59 55~~
~~Dist. 195 Km.~~
 H= 05h 12m 10s

UNM
 I_v iX_E 03h 59m 37s
 I_v iP_Z 05h 12m 30s
~~iS_Z 12 42~~
~~Dist. 110 Km.~~

4671 PIM Julio 2
 I_v iP_Z 04h 03m 25s
~~iS_Z 03 44.5~~
~~Dist. 175 Km.~~

4672 I_v eP_Z 04h 07m 33s # 4678 VHM Julio 2
~~iS_Z 07 57~~
~~Dist. 220 Km.~~
 II_v iP_Z 05h 44m 59s
~~iS_Z 45 21~~
~~Dist. 200 Km.~~

4673 UNM Julio 2
 I_v eX_{NEZ} 04h 11m 26s # 4679 Julio 2

4674 Julio 2
 PIM
 III_v iP_Z 05h 44m 59s

I_v iP_Z 04h 22m 51.5s
 UNM
 I_v iX_{NZ} 05h 45m 05s

UNM
 I_v iX_N 04h 23m 05.5s
 VHM
 I_v eX_E 05h 45m 40s

4675 PIM Julio 2
 I_d iP_{GZ} 04h 33m 58s
~~iS_{GZ} 34 01~~
~~Dist. 22 Km.~~
 # 4680 Julio 2
 H= 05h 58m 21s

4676 Julio 2
 h= 62 Km.
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Kermadec.
 29.7 S 177.9 W
 H= 04h 30m 52.7s
 Mag. 5.6

PIM
 I_v iP_Z 05h 58m 42s
~~iS_Z 58 55~~
~~Dist. 120 Km.~~

UNM
 I_v iX_{EZ} 05h 59m 20.5s

PIM
 I_u eP_Z 04h 43m 39s # 4681 PIM Julio 2
~~Dist. 9780 Km. (P-H)~~
 I_d iP_{GZ} 06h 02m 17.5s
~~iS_{GZ} 02 21~~
~~Dist. 26 Km.~~

LNM
 II_u eP_{NEZ} 04h 43m 47.5s
~~Dist. 9930 Km. (P-H)~~

UNM
 I_u iP_Z 04h 43m 50s
~~Dist. 10000 Km. (P-H)~~

VHM

4682 Julio 2
 Epicentro probable:
 16°32'N 99°43'W
 H= 06h 06m 12s

PIM
 II_v iP_Z 06h 06m 57s
~~Dist. 300 Km. (P-H)~~

VII/1968

UNM
II_v ~~iP_{NZ}~~ 06h 07m 02s
iS_{NZ} 07 40
Dist. ~~340 Km.~~

VHM
II_v iP_Z 06h 07m 18.5s
Dist. ~~460 Km. (P-H)~~

~~TAC
I_v iX_N 06h 07m 26s
iL_N 07 44
Dist. 330 Km. (medida)~~

~~LNM
I_v eX_Z 06h 07m 41.5s
eL_Z 08 34
Dist. 530 Km. (L-H)~~

4683 Julio 2
PIM
I_d iP_Z 06h 57m 36s
iS_Z 57 43.5
Dist. 65 Km.

UNM
I_v iX_{NEZ} 06h 58m 14s

4684 Julio 2
H= 07h 03m 51s

PIM
II_v iP_Z 07h 04m 21s
iS_Z 04 42
Dist. 190 Km.

UNM
I_v eX_Z 07h 04m 31.5s

4685 PIM Julio 2
I_v iX_Z 07h 58m 58s

4686 Julio 2
PIM
I_v iP_Z 08h 46m 39.5s

UNM
I_v iX_N 08h 47m 11.5s

4687 Julio 2
PIM
I_v iP_Z 09h 05m 35s
UNM

I_v iX_N 09h 06m 15s

4688 PIM Julio 2
I_v iP_Z 12h 02m 20s
iS_Z 02 36.5
Dist. 145 Km.

4689 I_v eP_Z 12h 31m 39s

4690 UNM Julio 2
I_d iX_{NEZ} 12h 32m 35s

4691 PIM Julio 2
I_d iP_Z 13h 15m 46s
iS_Z 15 54
Dist. 70 Km.

4692 UNM Julio 2
I_d iX_{NE} 13h 16m 25s

4693 Julio 2
Epicentro:
17°30' 100°04'W
H= 13h 21m 27.5s

PIM
III_v iP_Z 13h 21m 56s
iS_N 22 19
Dist. 210 Km.

UNM
I_v iP_{NZ} 13h 22m 02s
Dist. 225 Km. (P-H)

TAC
I_v i(P)_{NE} 13h 22m 06s
Dist. 225 Km. (medida)

VHM
II_v iP_Z 13h 22m 19.5s
Dist. 360 Km. (P-H)

LNM
I_v eX_Z 13h 22m 36s
eS_Z 23 23.3
Dist. 440 Km. (medida)

PBJ
II_v iP_Z 13h 22m 39.5s
iL_Z 23 43.8
Dist. 503 Km.

4694 PBJ Julio 2
I_v eX_Z 13h 49m 17s

4695 Julio 2
PBJ
II_v iP_Z 16h 17m 56.8s

VHM
I_v iX_Z 16h 18m 23s

4696 VHM Julio 2
I_d iX_Z 16h 56m 51s

4697 PIM Julio 2
I_v iP_Z 17h 06m 06s
iS_Z 06 18
Dist. 110 Km.

4698 Julio 2
PIM
I_v iP_Z 17h 21m 28s

UNM
I_v iX_{NEZ} 17h 22m 11.5s

4699 Julio 2
H= 17h 39m 20s

PIM
II_v iP_Z 17h 39m 49s
iS_Z 40 09
Dist. 180 Km.

UNM
I_v iX_Z 17h 40m 05.5s

VHM
I_v iX_Z 17h 40m 12s

PBJ
I_v eX_Z 17h 41m 23.6s

4700 LNM Julio 2
III_v iP_{NEZ} 18h 17m 47s

4701 UNM Julio 2
I_d iX_{NEZ} 19h 51m 38.5s

4702 PIM Julio 2
I_v iP_Z 20h 00m 46s
iS_Z 01 07
Dist. 190 Km.

4703 LNM Julio 2
I_v eX_Z 20h 20m 54s

4704 PIM Julio 2
I_v iP_Z 20h 29m 45.5s

VII / 1968

- 4 -

4705 Julio 2
 TAC
 I_d iP_{NE} 21h 04m 41s
 iS_E 04 42
 Dist. 7.5 Km.
 UNM
 I_d iP_N 21h 04m 44s

4706 PIM Julio 2
 I_v iP_Z 21h 15m 39s
 iS_Z 15 57
 Dist. 160 Km.

4707 I_d iP_Z 21h 59m 14s
 iS_Z 59 22
 Dist. 70 Km.

4708 VHM Julio 2
 I_d iX_Z 22h 39m 03.5s

4709 PBJ Julio 2
 I_v iX_Z 23h 09m 15.9s

4710 UNM Julio 2
 II_d iP_{NEZ} 23h 29m 32.5s
 iS_E 29 34
 Dist. 11 Km.

4711 Julio 3
 PIM
 I_v iP_Z 00h 00m 40s
 UNM
 I_v iX_N 00h 01m 13.5s

4712 UNM Julio 3
 I_v iX_E 00h 30m 17s

4713 PBJ Julio 3
 III_v iP_Z 01h 09m 45.8s
 Dilatación - Z
 iS_Z 09 58.1
 Dist. 113 Km.

4714 I_d iX_Z 01h 20m 38.4s
 # 4715 I_v iX_Z 03h 40m 07.1s

4716 VHM Julio 3
 I_v iX_Z 07h 27m 46.5s

4717 Julio 3
 H= 08h 56m 00s
 PIM
 I_v iP_Z 08h 56m 34s
 iS_Z 56 58
 Dist. 220 Km.

UNM
 I_v iX_Z 08h 56m 45s
 TAC
 I_v eX_E 08h 56m 56s
 VHM
 I_v iX_Z 08h 57m 05.5s

4718 Julio 3
 VHM
 I_v iX_Z 09h 57m 43.5s
 UNM
 I_v iX_{NE} 09h 58m 51s

4719 UNM Julio 3
 I_v iX_N 10h 20m 44.5s
 # 4720 I_d iX_E 11h 51m 07s

4721 Julio 3
 TAC
 I_d eX_E 12h 23m 46s
 UNM
 I_d iX_{NE} 12h 23m 50.5s

4722 Julio 3
 PIM
 I_v iX_Z 12h 42m 50s
 UNM
 I_v iX_N 12h 43m 05s

4723 UNM Julio 3
 I_v iX_E 13h 15m 08s

4724 PBJ Julio 3
 I_d iP_Z 14h 20m 20.6s
 iS_Z 20 31.3
 Dist. 97 Km.

4725 Julio 3
 TAC
 II_d iP_E 15h 20m 54s
 UNM
 I_d eX_{NEZ} 15h 21m 01s

4726 Julio 3
 PBJ
 III_v iP_Z 16h 15m 06.5s
 VHM

I_v iP_Z 16h 15m 32.5s
 PIM
 I_v eX_Z 16h 15m 58.5s
 UNM
 I_v eX_E 16h 16m 22s
 TAC
 I_v eX_N 16h 18m 24.5s

4727 Julio 3
 PIM
 I_v iX_Z 16h 18m 54s
 PBJ
 I_v iX_Z 16h 18m 54s

4728 Julio 3
 Epicentro:
 16°00'N 99°30'W
 H=16h 52m 38.5s
 VHM
 I_v iP_Z 16h 53m 25.5s
 iS_Z 54 13.5
 Dist. 340 Km.
 PIM
 II_v iP_Z 16h 53m 30.5s
 iS_Z 54 11.5
 Dist. 370 Km.
 UNM
 II_v iP_Z 16h 53m 32.5s
 iS_Z 54 13
 Dist. 370 Km.
 TAC
 I_v iP_N 16h 53m 33s
 iS_{NE} 54 12.5
 Dist. 370 Km.
 PBJ
 I_v iP_Z 16h 53m 42.4s
 iS_Z 54 30
 iL_Z 54 44.7
 Dist. 435 Km.

4729 Julio 3
 VHM
 I_d iX_Z 18h 29m 25s
 PBJ

VII/1968

- 5 -

- I_v iX_Z 18h 29m 45.1s
 # 4730 Julio 3
 UNM
 I_v eX_Z 19h 15m 49s
 VHM
 I_v iX_Z 19h 15m 58s
 TAC
 I_v eX_{NE} 19h 16m 07s
 PBJ
 II_v iP_Z 19h 16m 19.7s
 # 4731 PIM Julio 3
 II_v iP_Z 19h 16m 15.5s
 iS_Z 16 30
 Dist. 127 Km.
 # 4732 PBJ Julio 3
 I_v iX_Z 19h 18m 39.1s
 # 4733 Julio 3
 VHM
 I_v iX_Z 19h 30m 07s
 PBJ
 II_v iP_Z 19h 30m 17.9s
 TAC
 I_v eX_N 19h 30m 42s
 UNM
 I_v eX_E 19h 31m 29.5s
 # 4734 PIM Julio 3
 I_v eP_Z 19h 31m 38.5s
 iS_Z 32 06
 Dist. 245 Km.
 # 4735 PBJ Julio 3
 I_v eX_Z 21h 20m 39.2s
 # 4736 UNM Julio 3
 III_d iPgNEZ 23h 52m 23.5s
 # 4737 PBJ Julio 4
 III_v iP_Z 00h 43m 47.8s
 Dilatación - Z
 iS_{NE} 44 00.3
 Dist. 118 Km.
 # 4738 Julio 4
 U.S.C.G.S.:
 14.6 N 92.4 W
 H= 00h 55m 04s
 h= 66 Mag. 4.2
 PBJ
 I_v iP_Z 00h 55m 56.5s
 Dist. 400 Km. (P-H)
 UNM
 I_v eX_N 00h 59m 40s
 Dist. 900 Km. (medida)
 VCM
 I_v eX_N 01h 00m 06s
 Dist. 650 Km. (medida)
 # 4739 PBJ Julio 4
 I_v iX_Z 02h 00m 25s
 # 4740 UNM Julio 4
 I_d iX_{EZ} 02h 09m 18s
 # 4741 I_d iP_{NZ} 03h 24m 39s
 # 4742 I_d iP_{NEZ} 03h 24m 47s
 # 4743 Julio 4
 TAC
 I_d iX_N 12h 15m 10s
 UNM
 I_d iX_Z 12h 15m 12s
 # 4744 UNM Julio 4
 I_v iX_Z 13h 13m 04s
 # 4745 PIM Julio 4
 I_v iX_Z 14h 55m 55s
 # 4746 Julio 4
 U.S.C.G.S.:
 10.5 N 84.1 W
 H= 15h 15m 59.6s
 h= 113 Km. Mag. 4.4
 PBJ
 III_r iP_Z 15h 18m 53s
 Compresión + Z
 a=11mm To=1seg.
 Dist. 1470 Km. (P-H)
 VHM
 II_r iP_Z 15h 19m 13.5s
 Dist. 1560 Km. (P-H)
 # 4747 UNM Julio 4
 III_d iPgNEZ 15h 51m 16.5s
 iS_{GZ} 51 17.5
 Dist. 7.5 Km.
 # 4748 Julio 4
 H= 16h 30m 52s
 PBJ
 I_v iP_Z 16h 31m 16.9s
 iS_Z 31 34.5
 Dist. 156 Km.
 VHM
 I_v iX_Z 16h 31m 38s
 # 4749 UNM Julio 4
 II_d iPgNEZ 17h 00m 57.5s
 iS_{GNEZ} 00 59
 Dist. 11 Km.
 # 4750 III_d iPgNEZ 17h 41m 32.5s
 iS_{GNEZ} 41 34.5
 Dist. 15 Km.
 # 4751 I_d iPgNEZ 17h 57m 57s
 iS_{GZ} 57 58
 Dist. 7.5 Km.
 # 4752 I_d iX_E 20h 10m 47s
 # 4753 III_d iPgNEZ 20h 29m 19s
 iS_{GNEZ} 29 21
 Dist. 15 Km.
 # 4754 II_d iPgNEZ 20h 31m 29s
 iS_{GZ} 31 30
 Dist. 7.5 Km.
 # 4755 I_d iX_{NEZ} 20h 37m 56s
 # 4756 VHM Julio 4
 I_v iX_Z 20h 38m 43s
 # 4757 Julio 4
 PBJ
 I_v iP_Z 20h 46m 59s
 iS_Z 47 12.1
 Dist. 120 Km.
 # 4758 Julio 4
 VHM
 I_v iP_Z 20h 58m 18.5s
 PBJ
 I_v iX_Z 20h 58m 32.2s
 # 4759 UNM Julio 4
 II_d iPgNEZ 22h 38m 07s
 iS_{GNEZ} 38 08
 Dist. 7.5 Km.

VII/1968

- 6 -

4760 II_d iP_{NEZ} 22h 46m 56s
 iS_{GZ} 46 58.5
 Dist. 18 Km.

VCM
 I_r iX_Z 00h 59m 30s
 Dist. 2845 Km. (medida)

II_v iP_Z 04h 21m 26.6s
 iS_Z 21 48.9
 Dist. 203 Km.

4761 Julio 4
 H= 23h 13m 56s

4764 PIM Julio 5
 I_v iP 01h 09m 09s
 iS_Z 09 23
 Dist. 125 Km.

VHM
 I_v iP_Z 04h 21m 34.5s
 iS_Z 22 03.5
 Dist. 260 Km.

VHM
 II_v iP_Z 23h 14m 18.5s
 iS_Z 14 34
 Dist. 135 Km.

4765 Julio 5
 PBJ
 I_v iX_Z 02h 13m 49.3s

4769 VHM Julio 5
 I_v iP_Z 06h 39m 35.5s
 iS_Z 40 02.5
 Dist. 240 Km.

PBJ
 III_v iP_Z 23h 14m 22.3s
 iS_Z 14 40.7
 Dist. 164 Km.

VHM
 I_v iX_Z 02h 15m 42.5s

4770 Julio 5
 VHM

4762 PBJ Julio 4
 I_v iX_Z 23h 38m 50.2s

4766 Julio 5
 Epicentro:
 15°00'N 99°33'W
 H= 02h 20m 49s

I_v iX_Z 06h 44m 24.5s

4763 Julio 4
 U.S.C.G.S.:
 Sur de California.
 34.1 N 119.7 W
 H= 00h 45m 17.2s
 h= 6 Km.
 Mag. 5.7

VHM
 I_v iP_Z 02h 21m 43s
 iL_Z 22 27
 Dist. 380 Km.

4771 Julio 5
 H= 07h 10m 17s

CHH
 I_r iX_Z 00h 48m 42s
 iL_E 51 38
 Dist. 1410 Km. (medida)

PIM
 II_v eP_Z 02h 21m 54s
 Dist. 455 Km. (P-H)

VHM
 I_v iP_Z 07h 11m 26s
 iS_Z 12 19
 Dist. 480 Km.

LNM
 III_r eP_{NEZ} 00h 50m 02s
 Dist. 2360 Km. (P-H)

UNM
 I_v iP_{NEZ} 02h 21m 54.5s
 Dist. 460 Km. (P-H)

UNM
 I_v eX_{NE} 07h 13m 55s

TAC
 I_r eP_{NE} 00h 50m 31s
 Dist. 2650 Km. (P-H)

PBJ
 I_v e(P)_Z 02h 21m 57s
 iL_Z 23 04.8
 Dist. 485 Km. (P-H)

4772 Julio 5
 U.S.C.G.S.: Cerca de
 la costa Este de
 Honshu Japon. Sentido
 en Tokio.
 38.5 N 142.0 E
 H= 11h 28m 12.6s
 h= 43 Km.
 Mag. 5.9 mb. 6.3 ms

PIM
 I_r eP_Z 00h 50m 31.5s
 Dist. 2655 Km. (P-H)

TAC
 I_v eX_{NE} 02h 22m 09s
 Dist. 490 Km. (medida)

UNM
 I_r eP_Z 00h 50m 32s
 ePR_{2E} 51 14
 eS_E 55 02
 Dist. 2650 Km. (P-H)

LNM
 I_v eX_Z 02h 23m 32s
 Dist. 740 Km. (medida)

LNM
 I_u eP_{NEZ} 11h 41m 43s
 Dist. 10700 Km. (P-H)

VHM
 II_r iP_Z 00h 51m 00.5s
 Dist. 3020 Km. (P-H)

4767 UNM Julio 5
 I_v iX_{NEZ} 02h 48m 40s

UNM
 II_u eP_Z 11h 42m 06s
 eS_Z 54 44
 e(L_Q)_E 12h 09m 56s
 eG_Z 10 16
 eL_{FZ} 14 32
 Dist. 11260 Km. (P-H)

4768 Julio 5
 H= 04h 20m 55.3s

PBJ

VII/1968

- 7 -

4773 UNM Julio 5
 I_d iP_{GN}E 12h 48m 12s
 iS_{GN} 48 16
 Dist. 30 Km.

4774 PIM Julio 5
 I_v iP_Z 14h 20m 59s
 iS_Z 21 21.5
 Dist. 205 Km.

4775 Julio 5
 Epicentro:
 17°09'N 101°05'W
 H₌ 15h 50m 16s

III_v PIM
 iP_{NZ} 15h 50m 39s
 iS_{NEE} 50 55
 Dist. 140 Km.

II_v UNM
 iP_{NZ} 15h 51m 06s
 iS_Z 51 41
 Dist. 330 Km.

I_v VHM
 iP_Z 15h 51m 24s
 iL_Z 52 29.5
 Dist. 470 Km. (P-H)

I_v PBJ
 eX_Z 15h 51m 54.3s
 eL_Z 52 59
 Dist. 600 Km. (L-H)

4776 UNM Julio 5
 I_d iX_{NE} 19h 49m 05s

4777 II_d iP_{NEZ} 20h 13m 32s

4778 Julio 5
 UNM
 II_d iP_Z 21h 16m 26s

TAC
 I_d iP_N 21h 16m 30s

4779 PBJ Julio 5
 I iX_Z 22h 21m 18.2s

4780 I_v iX_Z 23h 32m 59.5s

4781 VHM Julio 6
 I_d iX_Z 02h 04m 56s

4782 PBJ Julio 6
 II_v iP_Z 02h 06m 00.7s

iS_Z 02h 06m 14.2s
 Dist. 122 Km.

4783 I_v iX_Z 02h 04m 33.7s

4784 Julio 6
 H₌ 04h 21m 45s

PBJ
 III_d iP_Z 04h 22m 01.8s
 Dist. 95 Km. (P-H)

VHM
 III_v iP_Z 04h 22m 20s
 iS_Z 22 45.5
 Dist. 225 Km.

4785 PIM Julio 6
 I_v iP_Z 08h 10m 42s
 iS_Z 10 58
 Dist. 140 Km.

4786 UNM Julio 6
 I_d iX_Z 08h 20m 02.5s

4787 PIM Julio 6
 I_v iP_Z 08h 20m 27.5s
 iS_Z 20 42
 Dist. 127 Km.

4788 UNM Julio 6
 I_d iX_E 13h 19m 12s

4789 Julio 6
 VHM
 I_v iX_Z 13h 26m 25s

PBJ
 I_v iX_Z 13h 26m 47.3s

4790 Julio 6
 U.S.C.G.S.:
 Sentido en Winnamucca.
 41.0 N 117.4 W
 H₌ 14h 02m 42s
 h₌ 33 Km. Mag. 5.1

PBJ
 I_r eP_Z 14h 09m 02.5s
 Dist. 3380 Km. (medida)

UNM
 I_r eX_N 14h 17m 07s
 Dist. 2980 Km. (medida)

4791 PBJ Julio 6
 I_d iX_Z 16h 11m 22.5s

4792 II_d iP_{Gz} 17h 19m 51.6s
 iS_{Gz} 19 54.5
 Dist. 22 Km.

4793 UNM Julio 6
 I_d iX_E 17h 51m 34s

4794 Julio 6
 U.S.C.G.S.:
 6.4 S 133.8 E
 H₌ 19h 28m 55.3s
 h₌ 27 Km. Mag. 5.7

PBJ
 I_u ePK_F 19h 48m 07.8s
 Dist. 1440 Km. (medida)

4795 PBJ Julio 6
 I_d iX_Z 20h 03m 21.9s

4796 Julio 6
 PBJ
 I_v iX_Z 20h 27m 01s

4797 UNM Julio 6
 II_d iP_{EZ} 20h 38m 24.5s

4798 PBJ Julio 7
 I_v iP_Z 00h 08m 23.3s

4799 I_d iX_Z 01h 10m 37.6s
 # 4800 II_v iP_Z 01h 39m 01.9s
 iS_Z 39 18.3
 Dist. 144 Km.

4801 UNM Julio 7
 I_v eX_Z 03h 16m 49s

4802 Julio 7
 Epicentro probable:
 15°02'N 93°48'W
 H₌ 03h 46m 28s

PBJ
 III_v iP_Z 03h 47m 04.3s
 iS_N 47 30.4
 Dist. 230 Km.

PMM
 I_v iP_Z 03h 47m 06s
 iL_Z 47 35
 Dist. 250 Km.

VII / 1968

COM
I_v ~~iX_E~~ 03h 47m 16s
Dist. 240 Km. (medida)

VHM
II_v ~~iP_Z~~ 03h 47m 29s
Dist. 420 Km. (P-H)

UNM
I_v ~~eX_E~~ 03h 48m 19s
~~eS_E 49 34~~
~~iL_{EZ} 49 52~~
Dist. 750 Km. (S-H)

TAC
II_v ~~iX_N~~ 03h 49m 29s
Dist. 740 Km. (medida)

4803 UNM Julio 7
I_? eX_E 06h 12m 20s
4804 I_d ~~E~~ 06h 20m 38s

4805 Julio 7
U.S.C.G.S.: Región de las Islas Tonga.
22.2 S 175.1 W
H= 14h 23m 33.6s
h= 33 Km. Mag. 5.3

UNM
I_u eX_Z 14h 45m 36s
Dist. 9555 Km. (medida)

4806 PBJ Julio 7
I_v ~~iX_Z~~ 17h 48m 42.4s

4807 UNM Julio 7
I_? ~~eX_E~~ 17h 56m 26s

4808 Julio 7
h= 100 Km.
U.S.C.G.S.:
14.7 N 88.9 W
H= 19h 49m 36s
Mag. 4.5

PBJ
III_v ~~iP_Z~~ 19h 51m 10.9s
a=7mm To=0.6seg.
Dist. 750 Km. (P-H)

VHM
I_v ~~iP_Z~~ 19h 51m 33s
~~i(3) 53 01.5~~
Dist. 920 Km. (P-H)

4809 PBJ Julio 7
I_v ~~iX_Z~~ 20h 11m 33.9s

4810 Julio 7
VHM
I_v ~~iX_Z~~ 22h 22m 57.5s

PBJ
I_v ~~iX_Z~~ 22h 23m 56.5s

4811 Julio 7
TAC
I_? ~~eP_E~~ 22h 48m 27s

UNM
I_? ~~eX_Z~~ 22h 48m 32s

VCM
I_? ~~eX_E~~ 22h 50m 15s

4812 Julio 7
H= 23h 05m 16s
Mag. 5.8 (Tac)
~~Fuera de la costa de México.~~
Epicentro:
8°45'N 103°11'W
U.S.C.G.S.:
h= 33 Km.
Mag. 5.0 ~~m~~h 5.6 m_s

VHM
I_r ~~iP_Z~~ 23h 07m 49.5s
Dist. 1160 Km. (P-H)

PBJ
I_r ~~iP_Z~~ 23h 07m 50.2s
~~eL_Z 10 34.7~~
Dist. 1200 Km.

MNZ
I_r ~~eP_Z~~ 23h 08m 00s
~~eS_N 09 59~~
~~iSR_E 10 14~~
~~iL_N 10 20~~
Dist. 1155 Km.

UNM
III_r ~~eP_{NEZ}~~ 23h 08m 04s
~~eP_{IZ} 08 09~~
~~eS_E 10 24~~
~~eSR_E 10 46~~
~~eL_Z 10 56~~
Dist. 1290 Km.

TAC
III_r ~~eP_N~~ 23h 08m 05s
~~a=6mm To=1.1seg.~~
~~iS_N 10 25~~
~~a=4mm To=0.8seg. u=2.2~~
~~iL_E 11 04~~
Dist. 1290 Km.

VCM
I_r ~~eX_{NE}~~ 23h 09m 28s
~~eL_E 11 28~~
Dist. 1390 Km. (L-H)

GUM
I_r ~~iX_N~~ 23h 11m 26s
Dist. 1335 Km. (medida)

CHH
I_r ~~eX_Z~~ 23h 11m 38s
~~iL_N 15 10~~
Dist. 2230 Km. (medida)

4813 Julio 7
H= 23h 16m 11s

VHM
I_v ~~iP_Z~~ 23h 16m 31s
~~iS_Z 16 43~~
Dist. 110 Km.

PBJ
I_v ~~iX_Z~~ 23h 17m 04.2s

4814 PBJ Julio 7
I_v ~~iX_Z~~ 23h 25m 04.2s
4815 I_v ~~iX_Z~~ 23h 34m 22.2s

4816 Julio 7
U.S.C.G.S.:
5.8 S 77.1 W
H= 23h 48m 08.2s
h= 27 Km.
Mag. 5.5 ~~m~~p 5.2 m_s

PBJ
I_r ~~eP_Z~~ 23h 54m 05s
Dist. 3140 Km. (P-H)

VHM
I_r ~~iP_Z~~ 23h 54m 18s
Dist. 3300 Km. (P-H)

4817 UNM Julio 8
I_? ~~eX_E~~ 00h 04m 44s

VII/1968

- 9 -

4818 VHM Julio 8
I_d iX_Z 01h 19m 46.5s

4819 UNM Julio 8
I_d iX_N 02h 50m 14.5s

4820 Julio 8
U.S.C.G.S.: Fuera de las costas de México.
8.6 N 103.3 W
H= 04h 01m 49s
h= 33 Km. Mag. 4.4

VHM
I_r iP_Z 04h 04m 24.5s
Dist. 1150 Km. (P-H)

UNM
I_r eX_E 04h 06m 50s
eL_E 07 34
Dist. 1290 Km. (L-H)

TAC
II_r eX_{NE} 04h 07m 45s
Dist. 1290 Km. (medida)

VCM
I_r eX_N 04h 09m 14s
Dist. 1390 Km. (medida)

4821 Julio 8
VHM
I_r iX_Z 04h 19m 57.5s

UNM
I_r eX_E 04h 22m 14s

TAC
I_r eX_E 04h 23m 16s

VCM
I_u eX_N 04h 25m 10s

4822 Julio 8
I_? iX_Z 04h 26m 48.5s

UNM
I_? eX_E 04h 29m 52s

4823 Julio 8
UNM
I_? eX_E 04h 54m 38s

VHM
I_? iX_Z 04h 58m 43.5s

4824 Julio 8
VHM
I_v eP_Z 05h 17m 16.5s

4825 Julio 8
U.S.C.G.S.: Fuera costa de México.
8.6 N 103.2 W
H= 05h 57m 36s
h= 33 Km. Mag. 4.2

VHM
I_r iP_Z 06h 00m 12.5s
Dist. 1200 Km. (P-H)

UNM
I_r eX_Z 06h 00m 29s
Dist. 1290 Km. (medida)

TAC
I_r eX_E 06h 03m 36s
Dist. 1290 Km. (medida)

VCM
I_r eX_E 06h 05m 16s
Dist. 1390 Km. (medida)

4826 Julio 8
H= 06h 09m 49s

VHM
II_v iP_Z 06h 10m 31.5s
iL_Z 11 05.5
Dist. 285 Km.

UNM
I_v iP_{NZ} 06h 10m 44s
iS_{NEZ} 11 20
iL_{NZ} 11 24.5
Dist. 320 Km.

TAC
I_v i(P)_{NE} 06h 10m 53s
iL_{NE} 11 25
Dist. 330 Km. (L-H)

VCM
I_v iX_N 06h 12m 56s

4827 VHM Julio 8
I_v iX_Z 11h 22m 19s

4828 Julio 8
h= 60 Km.

U.S.C.G.S.: Colombia.
2.3 N 75.9 W
H= 11h 34m 17s
h= 77 Km. Mag. 4.5

VHM
I_r iP_Z 11h 39m 42.5s
Dist. 2830 Km. (P-H)

4829 UNM Julio 8
I_d iX_Z 12h 02m 54.5s

4830 Julio 8
VHM
I_? iX_Z 12h 15m 11s

4831 Julio 8
PBJ
I_v eX_Z 13h 03m 57.5s

VHM
I_v iX_Z 13h 04m 15.5s

4832 UNM Julio 8
I_d iX_N 13h 41m 43s

4833 Julio 8
Epicentro:
17°22'N 101°02'W
H= 14h 21m 46s

PIM
III_v iP_Z 14h 22m 04s
iS_{NE} 22 26
Dist. 150 Km.

TAC
II_v iP_{NZ} 14h 22m 30s
iS_{NZ} 23 02
Dist. 280 Km.

UNM
II_v iP_Z 14h 22m 31s
iS_{NE} 23 04
iL_N 23 05
Dist. 300 Km.

VHM
II_v iP_Z 14h 22m 49.5s
iL_Z 23 47.5
Dist. 460 Km.

PBJ
I_v iP_Z 14h 23m 12.3s

VII/1968

iS_Z 14h 24m 17.8s
~~iL_Z 24 38~~
~~Dist. 595 Km.~~

4834 PBJ Julio 8
 I_v iP_Z 14h 26m 38.3s
 iS_Z 26 59
Dist. 187 Km.

4835 PIM Julio 8
 I_v iP_Z 15h 28m 29s
 iS_Z 28 43
Dist. 125 Km.

4836 UNM Julio 8
 I_d iX_Z 15h 07m 31s

4837 PIM Julio 8
 I_v eP_Z 15h 54m 31s

4838 PBJ Julio 8
 I_v iX_Z 16h 40m 47.4s

4839 I_v iX_Z 18h 39m 43.1s

4840 UNM Julio 8
 I_d iX_Z 18h 52m 54s

4841 II_d iP_{GNEZ} 19h 41m 56.5s
 iS_{GNEZ} 41 58.5
Dist. 15 Km.

4842 PBJ Julio 8
 II_d iP_Z 21h 25m 11.8s
 iS_Z 25 18.8
Dist. 60 Km.

4843 PIM Julio 8
 I_v eX_Z 21h 30m 10s

4844 UNM Julio 8
 I_d iP_{GNE} 21h 58m 08s
 iS_{GNEZ} 53 10
Dist. 15 Km.

4845 I_d iP_{GNE} 22h 42m 52s

4846 I_d iP_{GNEZ} 22h 46m 38s
 iS_{GNEZ} 46 39
Dist. 7.5 Km.

4847 I_d iP_{GNEZ} 22h 55m 45s
 iS_{GZ} 55 47
Dist. 15 Km.

4848 UNM Julio 9
 I_d iX_N 01h 07m 37s

4849 I_d iP_{GNEZ} 01h 17m 31s
 iS_{GNEZ} 17 32.5
Dist. 11 Km.

4850 I_v eX_Z 04h 31m 32s
 # 4851 I_d iX_N 06h 20m 19s

4852 PIM Julio 9
 I_v eP_Z 07h 23m 46s

4853 I_v eX_Z 08h 05m 05s

4854 UNM Julio 9
 I_d iX_Z 09h 53m 33.5s

4855 Julio 9
 H₋ 10h 17m 51s

PIM
 III_v iP_Z 10h 18m 26s
 iS_{NZ} 18 57
Dist. 225 Km.

UNM
 I_v iX_Z 10h 18m 34.5s
 iS_N 19 10.5

TAC
 I_v iX_E 10h 19m 03s

4856 Julio 9
 UNM
 I_d iX_N 12h 03m 23s

TAC
 I_d iX_N 12h 03m 38s

4857 Julio 9
 TAC
 I_d iX_N 12h 11m 09s

UNM
 I_d iX_E 12h 11m 11s

4858 TAC Julio 9
 I_d iX_N 12h 13m 59s

4859 PBJ Julio 9
 I_d iX_Z 12h 36m 24.5s

4860 PIM Julio 9
 I_v iP_Z 13h 03m 06s
 iS_Z 03 25
Dist. 170 Km.

4861 PBJ Julio 9
 I_v iP_Z 13h 17m 24.5s
 iS_Z 17 47.5
Dist. 210 Km.

4862 III_d iP_Z 13h 22m 06.6s
 Dilatación - Z
 iS_Z 22 15
Dist. 74 Km.

4863 Julio 9
 H₋ 16h 07m 01s

PBJ
 III_d iP_Z 16h 07m 19s
 Dilatación - Z
 iS_Z 07 29.5
Dist. 95 Km.

VHM
 III_v iP_Z 16h 07m 20s
 iS_Z 07 32.5
Dist. 115 Km.

PIM
 I_v iX_Z 16h 09m 22s

4864 PIM Julio 9
 II_v iP_Z 16h 52m 10s
 iS_Z 52 21.5
Dist. 105 Km.

4865 VHM Julio 9
 I_v iX_Z 20h 04m 43s

4866 I_v iX_Z 20h 16m 58s

4867 Julio 9
 TAC
 I_d iP_{GNE} 22h 10m 57.5s
 iS_{GNE} 11 00
Dist. 18 Km.

UNM
 I_d iX_E 22h 10m 58s

4868 PBJ Julio 9
 I_v iX_Z 22h 36m 14.5s

4869 I_v iX_Z 23h 19m 30.6s

4870 UNM Julio 9
 I_d iP_{GNEZ} 23h 22m 31s

4871 I_d iP_{GNEZ} 23h 37m 39.5s

4872 PBJ Julio 10
 I_v iX_Z 00h 10m 16.8s

4873 UNM Julio 10
 II_d iP_{GNEZ} 00h 27m 10s

4874 II_d iP_{GNEZ} 00h 51m 45s
 iS_{GZ} 51 46
Dist. 7.5 Km.

VII/1968

- 11 -

- # 4875 I_d iP_{GEZ} 01h 16m 40s
 # 4876 I_d iX_N 02h 52m 58.5s
- # 4877 PBJ Julio 10
 I_v iX_Z 03h 48m 18.3s
- # 4878 Julio 10
 TAC
 I_d iX_N 04h 16m 30.5s
 UNM
 I_d iX_{GEZ} 04h 16m 38s
- # 4879 PBJ Julio 10
 II_v iP_Z 06h 15m 16.1s
 # 4880 I_v iX_Z 06h 40m 03.4s
- # 4881 UNM Julio 10
 I_γ eX_Z 11h 34m 50s
- # 4882 Julio 10
 U.S.C.G.S.:
 Elevación India
 Media.
 36.8 S 78.5 E
 H= 11h 16m 44.6s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.7 m_b 6.1 m_s
 VHM
 I_u iP_{KPZ} 11h 36m 45s
 Dist. 17890 Km. (medida)
 PIM
 I_u iP_{KPZ} 11h 36m 56s
 Dist. 18160 Km. (medida)
 UNM
 I_u eX_Z 11h 37m 39.5s
 Dist. 18280 Km. (medida)
- # 4883 Julio 10
 UNM
 I_d iP_E 12h 14m 53.5s
 TAC
 I_d iP_{GE} 12h 14m 55s
 iS_N 14 57
 Dist. 15 Km.
- # 4884 UNM Julio 10
 I_d iP_{NE} 12h 29m 48s
 iS_{NE} 29 49
 Dist. 7.5 Km.
- # 4885 I_d iP_{GEZ} 12h 44m 48s
 I_d iP_N 22h 05m 55s
 UNM
 III_d iP_{NEZ} 22h 05m 57s
 iS_N 05 58.5
 Dist. 11 Km.
- # 4886 PIM Julio 10
 II_d iP_{GEZ} 13h 10m 14s
 iS_{GEZ} 10 17.5
 Dist. 25 Km.
- # 4887 TAC Julio 10
 I_d iX_N 14h 20m 54.5s
- # 4888 PIM Julio 10
 I_v iP_Z 17h 05m 58s
 iS_Z 06 24
 Dist. 230 Km.
- # 4889 UNM Julio 10
 I_d iP_{NEZ} 18h 04m 07s
 iS_{NE} 04 08
 Dist. 7.5 Km.
- # 4890 TAC Julio 10
 I_d iX_N 18h 13m 06.5s
- # 4891 Julio 10
 VHM
 I_v iX_Z 18h 59m 06s
 PBJ
 I_v iX_Z 18h 59m 31.1s
- # 4892 TAC Julio 10
 I_d iX_E 19h 31m 44.5s
- # 4893 Julio 10
 U.S.C.G.S.: Fuera costa este de Hunshu, Japón.
 40.2 N 143.2 E
 H= 20h 40m 31.2s
 h= 33 Km. Mag. 5.3
 UNM
 I_u eX_{NZ} 21h 29m 40s
 Dist. 10800 Km. (medida)
- # 4894 PBJ Julio 10
 I_v eX_Z 21h 54m 54.2s
- # 4895 III_v iP_Z 22h 01m 28.2s
 Dilatación - Z
 iS_Z 01 49.9
 Dist. 147 Km.
- # 4896 Julio 10
 TAC
 I_v iP_Z 02h 21m 32s
 iS_Z 21 50.5
 Dist. 165 Km.
- # 4897 TAC Julio 10
 I_d iX_E 22h 06m 07s
- # 4898 PBJ Julio 10
 I_v iP_Z 23h 17m 26.2s
- # 4899 PBJ Julio 11
 I_v eX_Z 00h 02m 45.8s
- # 4900 UNM Julio 11
 III_d iP_{NEZ} 00h 07m 46s
 iS_{NEZ} 07 46
 Dist. 15 Km.
- # 4901 II_d iP_{NE} 00h 09m 26s
 iS_N 09 28
 Dist. 15 Km.
- # 4902 TAC Julio 11
 I_d iX_N 01h 06m 11s
- # 4903 Julio 11
 H= 02h 13m 39.5s
 VHM
 I_v iP_Z 02h 14m 04s
 iS_Z 14 22
 Dist. 160 Km.
 PBJ
 III_v iP_Z 02h 14m 12.9s
 Compresión + Z
 iS_Z 14 36.1
 Dist. 212 Km.
- PIM
 I_v iX_Z 02h 15m 29s
 UNM
 I_v iX_E 02h 15m 38.5s
- # 4904 Julio 11
 H= 02h 21m 06s
 VHM
 I_v iP_Z 02h 21m 32s
 iS_Z 21 50.5
 Dist. 165 Km.

VII/1968

- 12 -

- PBJ
 II_v iP_Z 02h 21m 40.3s
 iS_Z 22 05.6
Dist. 225 Km.
- # 4905 PIM Julio 11
 II_d iP_Z 02h 26m 01.5s
 iS_Z 26 08
Dist. 55 Km.
- # 4906 PBJ Julio 11
 III_d iP_Z 03h 00m 50.3s
 Dilatación - Z
 iS_Z 01 01.1
Dist. 98 Km.
- # 4907 UNM Julio 11
 I_d iX_{EZ} 04h 16m 36.5s
- # 4908 I_d iX_Z 04h 24m 07s
- # 4909 Julio 11
 PBJ
 I_v iX_Z 04h 39m 25.4s
 VHM
 I_v iX_Z 04h 40m 17s
- # 4910 PIM Julio 11
 II_v iP_Z 06h 46m 28s
 iS_Z 46 40
Dist. 110 Km.
- # 4911 PBJ Julio 11
 I_v iX_Z 06h 49m 30.9s
- # 4912 PIM Julio 11
 I_v eX_Z 07h 05m 59s
- # 4913 Julio 11
 H= 07h 08m 17s
 VHM
 I_v iP_Z 07h 08m 57s
Dist. 270 Km. (P-H)
- PBJ
 I_v iP_Z 07h 09m 04.9s
 iS_Z 09 39.7
Dist. 318 Km.
- # 4914 UNM Julio 11
 I_d iX_Z 07h 37m 29.5s
- # 4915 PIM Julio 11
 I_v iP_Z 08h 30m 48s
- iS_Z 08h 31m 14s
 Dist. 230 Km.
- # 4916 I_v eP_Z 09h 29m 13.5s
 iS_Z 29 30
Dist. 145 Km.
- # 4917 Julio 11
 UNM
 I_d iP_{GZ} 12h 26m 54.5s
 TAC
 I_d iX_N 12h 26m 56s
- # 4918 Julio 11
 UNM
 I_d iX_{NE} 12h 33m 37s
 TAC
 I_d iX_N 12h 33m 40.5s
- # 4919 PBJ Julio 11
 II_d iX_Z 13h 26m 57s
- # 4920 Julio 11
 U.S.C.G.S. Región
 Islas Tonga.
 22.1 S 175.8 W
 H= 14h 58m 24s
 h= 84 Km Mag. 4.7
 PIM
 I_u eX_Z 15h 22m 11s
Dist. 9220 Km. (medida)
- # 4921 PIM Julio 11
 II_? eP_Z 15h 30m 39s
- # 4922 PBJ Julio 11
 I_v iX_Z 16h 35m 57s
- # 4923 I_v iX_Z 16h 42m 18s
- # 4924 I_v iX_Z 17h 10m 09.1s
- # 4925 TAC Julio 11
 I_d iX_N 17h 16m 59s
- # 4926 PBJ Julio 11
 I_v iX_Z 17h 33m 26.4s
- # 4927 II_v iP_Z 17h 53m 33.1s
 iS_Z 53 55.3
Dist. 202 Km.
- # 4928 LNM Julio 11
 I_d iP_{NEZ} 17h 55m 52.3s
- # 4929 PBJ Julio 11
- I_v iX_Z 18h 24m 05.1s
 # 4930 I_v iX_Z 21h 24m 34.1s
 # 4931 III_v iP_Z 21h 27m 40.1s
 Dilatación - Z
 iS_{NEZ} 27 54.7
Dist. 128 Km.
- # 4932 I_v iX_Z 22h 33m 38.2s
- # 4933 I_v iX_Z 22h 38m 07.9s
- # 4934 I_v iX_Z 23h 13m 29.8s
- # 4935 UNM Julio 11
 I_d iP_{GZ} 23h 29m 02s
- # 4936 Julio 12
 VHM
 I_v iP_Z 00h 38m 12.5s
 PBJ
 I_v eX_Z 00h 39m 18.7s
- # 4937 Julio 12
 U.S.C.G.S.; Fuera de
 la costa Este de
 Honshu, Japón.
 39.5 N 143.2 E
 H= 00h 44m 36.5s
 h= 28 Km.
 Mag. 6.0 m 5.8 ms
 LNM
 I_u eP_{EZ} 00h 57m 57.6s
 ePR₁₂ 01 01 44.6
Dist. 10550 Km.
- UNM
 II_u eP_Z 00h 58m 15s
 ePR₁₂ 01 02 08
 eSKS_N 08 46
 ePS_N 11 10
 eSE_{1N} 16 26
Dist. 10900 Km. (P-H)
- VHM
 I_u eP_Z 00h 58m 32s
 ePR₁₂ 01 02 30
Dist. 11100 Km. (PR₁-H)
- PBJ
 I_u ePR₁₂ 01h 02m 46.5s
Dist. 11280 Km. (medida)
- # 4938 Julio 12
 U.S.C.G.S.;
 39.5 N 143.2 E

VII/1968

- # 4939 PBJ Julio 12
I_v iX_Z 06h 08m 49.1s
- # 4940 Julio 12
PBJ
III_v iP_Z 06h 27m 00.7s
Compresión ↑ Z
VHM
I_v iP_Z 06h 27m 16s
UNM
I_v iX_N 06h 29m 34s
- # 4941 Julio 12
H= 08h 37m 43.5s
PIM
III_v iP_Z 08h 38m 05.5s
IS_Z 38 21
Dist. 135 Km.
UNM
I_v iX_Z 08h 38m 35s
VHM
I_v iX_Z 08h 38m 53s
TAC
I_v iX_N 08h 39m 03s
- # 4942 VHM Julio 12
I_v iP_Z 09h 23m 40.5s
- # 4943 LNM Julio 12
I_? eX_Z 09h 32m 00s
- # 4944 VHM Julio 12
I_v iX_Z 11h 12m 13.5s
- # 4945 TAC Julio 12
I iX_N 11h 38m 32s
- # 4946 I_d iX_E 11h 42m 41s
- # 4947 Julio 12
TAC
I_d iP_{GN} 12h 26m 24s
- # 4948 Julio 12
UNM
I_d iP_{NEZ} 12h 26m 25s
- # 4948 Julio 12
UNM
II_d iP_{NEZ} 12h 39m 03s
- # 4949 TAC Julio 12
I_d iX_N 12h 39m 45s
- # 4950 VHM Julio 12
I_v iX_Z 12h 54m 53s
- # 4951 PIM Julio 12
II_v iP_Z 13h 19m 41s
- # 4952 TAC Julio 12
I_d iX_N 15h 38m 13s
- # 4953 PBJ Julio 12
I_v iX_Z 15h 41m 58.8s
- # 4954 Julio 12
PBJ
I_v iP_Z 15h 44m 40.8s
VHM
I_v iX_Z 15h 50m 07s
- # 4955 TAC Julio 12
I_d iX_N 16h 49m 10s
- # 4956 PBJ Julio 12
I iP_Z 17h 03m 12.9s
v IS_Z 03 31.4
Dist. 165 Km.
- # 4957 I_v iX_Z 19h 59m 03.6s
- # 4958 TAC Julio 12
I_d iX_E 21h 43m 35s
- # 4959 PIM Julio 12
I_d iP_Z 22h 23m 39s
- IS_Z 22h 23m 48s
Dist. 80 Km.
- # 4960 UNM Julio 12
II_d iP_{NEZ} 23h 11m 17s
IS_{NE} 11 19
Dist. 15 Km.
- # 4961 Julio 12
PBJ
III_v iP_Z 23h 27m 05.8s
VHM
I_v iP_Z 23h 27m 29.5s
- # 4962 Julio 12
PBJ
II_v iP_Z 23h 56m 45.7s
VHM
I_v iP_Z 23h 57m 07s
- # 4963 PBJ Julio 13
I_v iX_Z 01h 02m 49.4s
- # 4964 I_v iX_Z 02h 06m 24.6s
- # 4965 Julio 13
UNM
II_d iP_{NEZ} 06h 32m 27.5s
IS_{ZE} 32 29
Dist. 11 Km.
TAC
I_d iX_E 06h 32m 32s
- # 4966 UNM Julio 13
I_d iP_{GNZ} 06h 34m 26s
IS_{NEZ} 34 28
Dist. 15 Km.
TAC
I_d iX_E 06h 35m 38s
VHM Julio 13
U.S.C.G.S. Frente a
la costa de Oregon.
44.6 N 129.2 W
H= 06h 40m 38s
h= 33 Km.
Mag. 4.6
VHM
I_v eP_Z 06h 48m 02s
Dist. 4165 Km. (medida)

VII/1968

- 14 -

4968 UNM Julio 13
I_d iX_E 08h 28m 37.5s

4969 TAC Julio 13
I_d iX_N 10h 18m 04s

4970 Julio 13
UNM
I_d iX_E 12h 13m 19.5s

TAC
I_d iX_{NE} 12h 13m 20s

4971 UNM Julio 13
I_d iX_Z 13h 19m 19.5s

4972 Julio 13
Epicentro: Parte occidental del Edo. de Oaxaca.
16 28'N 98°05'W
H= 13h 18m 44.5s

VHM
II_v iP_Z 13h 19m 10.5s
Dist. 160 Km. (P-H)

PBJ
III_v iP_Z 13h 19m 27.9s
~~Compresión + Z~~
iS_Z 19 59
iL_Z 20 04
Dist. 280 Km.

UNM
II_v iP_Z 13h 19m 35.5s
iS_{NEZ} 20 14.5
Dist. 350 Km.

TAC
II_v iP_N 13h 19m 39s
iS_{NE} 20 15
Dist. 350 Km. (S-H)

~~LNM~~
I_v iX_Z 13h 20m 23s
iL_N 21 43.3
Dist. 640 Km. (medida)

4973 PBJ Julio 13
I_v iP_Z 13h 38m 38.8s
iS_Z 28 58.6
Dist. 178 Km.

4974 Julio 13

PBJ
I_v iP_Z 13h 35m 58s

VHM
I_v iF_Z 13h 36m 22s

4975 Julio 13
H= 15h 40m 38.7s

PBJ
III_v iP_Z 15h 41m 05.9s
iS_Z 41 24.8
Dist. 169 Km.

VHM
I_v iP_Z 15h 41m 18s
iS_Z 41 47
Dist. 260 Km.

4976 TAC Julio 13
II_d iP_{NE} 16h 14m 18s
iS_{NE} 14 19.5
Dist. 11 Km.

4977 LNM Julio 13
I_v iF_{NE} 17h 03m 55s

4978 Julio 13
H= 23h 49m 24s

PBJ
III_v iP_Z 23h 49m 47s
Dilatación - Z
iS_{NEZ} 50 03
Dist. 140 Km.

VHM
I_v iP_Z 23h 50m 05s
iS_Z 50 34
Dist. 260 Km.

4979 Julio 14
Epicentro:
15°18'N 88°52'W
H= 03h 55m 22s
U.S.C.G.S.: Honduras.
Sentido en La Palma,
El Salvador.
Mag. 4.5 (CGS)

COM
I_v iP_{NE} 03h 56m 14.5s
iL_{NE} 56 59.5
Dist. 365 Km.

MER
II_v iP_{NZ} 03h 56m 50s
eS_{NE} 57 59
Dist. 650 Km. (P-H)

PBJ
III_v iP_Z 03h 57m 00.4s
Compresión + Z
eS_{NE} 58 12.3
iL_Z 58 30.5
Dist. 724 Km. (medida)

VHM
III_v iP_Z 03h 57m 20.5s
iL_Z 59 14
Dist. 880 Km. (medida)

UNM
I_r eP_Z 03h 58m 04s
ePR_Z 58 11
eS_Z 04 00 18
iL_{NE} 00 38
Dist. 1180 Km.

VCM
I_v eX_Z 03h 58m 24s
eS_Z 59 00
Dist. 880 Km. (medida)

LNM
I_r eP_Z 03h 58m 41s
Dist. 1500 Km. (medida)

TAC
I_r eX_N 03h 59m 54.5s
Dist. 1186 Km. (medida)

PIM
I_r eL_Z 04h 01m 49s
Dist. 1435 Km. (L-H)

4980 PBJ Julio 14
I_v iX_Z 04h 20m 20.6s

4981 Julio 14
PBJ
I_v eP_Z 04h 29m 48.4s
VHM
I_v iX_Z 04h 30m 14s

4982 Julio 14
H= 04h 54m 36.2s
PBJ

VII/1968

- 15 -

- II_v iP_Z 04h 55m 04.2s
 iS_Z 55 23.5
 Dist. 173 Km.
- VHM
 I_v eX_Z 04h 55m 15s
- # 4983 PBJ Julio 14
 I_v eX_Z 05h 27m 07.4s
- # 4984 Julio 14
 PBJ
 I_v iX_Z 07h 22m 53.4s
- VHM
 I_v iX_Z 07h 23m 15s
- # 4985 PBJ Julio 14
 I_v eX_Z 08h 17m 32.4s
- # 4986 Julio 14
 H_c 13h 40m 00s
- PBJ
 III_v iP_Z 13h 40m 30.4s
 iS_Z 40 52.7
 Dist. 203 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 13h 40m 52.5s
 iS_Z 41 30.5
 Dist. 340 Km.
- # 4987 Julio 14
 H_c 14h 51m 02s
- VHM
 I_v iP_Z 14h 51m 36.5s
 Dist. 220 Km. (P-H)
- PBJ
 I_v iP_Z 14h 51m 41.5s
 iS_Z 52 10.7
 Dist. 262 Km.
- # 4988 PBJ Julio 14
 I_v iX_Z 16h 07m 05.6s
- # 4989 iP_Z 16h 35m 37.9s
 iS_Z 35 50.5
 Dist. 116 Km.
- # 4990 I_v iX_Z 17h 27m 31.6s
- # 4991 I_v iX_Z 18h 33m 16.2s
- # 4992 Julio 14
 H_c 19h 34m 16s
- VHM
 I_v eP_Z 19h 34m 51s
 eS_Z 35 16
 Dist. 225 Km.
- PBJ
 I_v iX_Z 19h 35m 20.1s
- # 4993 PBJ Julio 14
 I_d iP_Z 20h 56m 48.9s
 iS_Z 56 59.1
 Dist. 92 Km.
- # 4994 Julio 14
 VHM
 I_v eX_Z 21h 33m 58s
- PBJ
 I_v eX_Z 21h 34m 11.9s
- LNM
 I_v iX_Z 21h 34m 42.6s
- # 4995 UNM Julio 14
 I_v eX_Z 21h 45m 30s
- # 4996 PBJ Julio 14
 I_v iX_Z 22h 06m 58.2s
- # 4997 Julio 14
 H_c 23h 49m 18s
- VHM
 I_v iP_Z 23h 49m 39s
 iS_Z 49 52
 Dist. 120 Km.
- PBJ
 I_v iX_Z 23h 49m 40.3s
- # 4998 VHM Julio 15
 I_v eX_Z 01h 34m 23s
- # 4999 Julio 15
 LNM
 I_v eX_{NEZ} 04h 24m 02s
- # 5000 Julio 15
 TAC
 I_d iX_E 10h 48m 23s
- UNM
 I_d iX_{NEZ} 10h 48m 26.5s
- # 5001 Julio 15
 TAC
 I_d iX_E 10h 50m 09s
- UNM
 I_d iX_{NEZ} 10h 50m 10s
- # 5002 Julio 15
 H_c 11h 36m 19s
- VHM
 II_v iP_Z 11h 36m 44s
 iS_Z 37 01
 Dist. 150 Km.
- UNM
 I_v eX_E 11h 38m 25s
- # 5003 Julio 15
 TAC
 I_d iX_N 12h 20m 15s
- UNM
 I_d eX_{EZ} 12h 20m 18.5s
- # 5004 Julio 15
 UNM
 II_d iP_{NEZ} 16h 02m 35.5s
 iS_{NEZ} 02 37.5
 Dist. 15 Km.
- TAC
 I_d iX_{NE} 16h 02m 41s
- # 5005 LNM Julio 15
 I_d iP_{NEZ} 20h 25m 56.6s
 iS_{NEZ} 26 03.6
 Dist. 40 Km.
- # 5006 VHM Julio 15
 I_v iP_Z 21h 22m 23s
- # 5007 UNM Julio 15
 I_d iP_{GZ} 23h 38m 06.5s
 iS_{GZ} 38 07.5
 Dist. 7.5 Km.
- # 5008 PBJ Julio 16
 I_v iX_Z 03h 11m 17.8s
- # 5009 Julio 16
 H_c 03h 35m 31s
- PBJ

VII/1968

- 16 -

II_v iP_Z 03h 35m 52.8s
Dist. 120 Km. (P-H)

VHM
II_v iP_Z 03h 36m 05s
iS_Z 36 29.5
Dist. 225 Km.

5010 VHM Julio 16
I_? iX_Z 06h 41m 39.5s

5011 UNM Julio 16
I_d iX_E 06h 48m 50.5s

5012 VHM Julio 16
I_v iP_Z 11h 04m 35s

5013 UNM Julio 16
I_d iX_{NEZ} 12h 13m 05s

5014 I_d iX_N 12h 18m 09s

5015 I_d iX_E 12h 25m 34s

5016 Julio 16
Epicentro probable:
18°26'N 106°26'W
H- 13h 06m 49s
Mag. 4.1 m_b 4.3 m_s
(CGS)

PIM
I_v iP_Z 13h 07m 51.5s
iS_Z 08 40
Dist. 460 Km.

GUM
I_v iX_E 13h 08m 12s
iS_N 08 33
Dist. 405 Km. (S-H)

UNM
I_v eP_Z 13h 08m 37s
eS_N 10 02
eL_Z 10 18
Dist. 780 Km.

TAC
I_v eX_E 13h 08m 45s
eX_E 10 16
Dist. 780 Km. (medida)

PBJ
II_r eP_Z 13h 09m 22.5s
eP_R 09 27.2
eS_Z 11 37

~~eL_Z 13h 12m 07s
Dist. 1190 Km.~~

~~VCM
I_r eX_Z 13h 11m 06s
Dist. 1100 Km. (medida)~~

~~CHH
I_r iX_E 13h 11m 27.5s
Dist. 1142 Km. (medida)
(Tiempo dudoso)~~

5017 PBJ Julio 16
I_v iX_Z 13h 57m 22s

5018 TAC Julio 16
I_d iX_E 14h 13m 21s

5019 PIM Julio 16
I_v iP_Z 16h 50m 51.5s
iS_Z 51 07
Dist. 135 Km.

5020 Julio 16
Epicentro:
17°55'N 105°30'W
H- 17h 57m 55s
Mag. 4.3 m_b 4.4 m_s (SGS)

PIM
I_v iP_Z 17h 58m 50.5s
iL_Z 59 40
Dist. 395 Km.

LNM
II_v iP_{EZ} 17h 59m 10.3s
Dist. 530 Km. (P-H)

GUM
I_v eX_Z 17h 59m 22s
eS_N 59 32
iL_E 59 34
Dist. 380 Km. (S-H)

UNM
I_v iP_Z 17h 59m 36s
iS_N 18 00 52
iL_E 01 07
Dist. 690 Km.

TAC
I_v eX_N 17h 59m 53s
iL_{NE} 18 01 10
Dist. 710 Km. (L-H)

VHM
II_v iP_Z 18h 00m 07s
Dist. 965 Km. (P-H)

PBJ
III_r iP_Z 18h 00m 23.1s
eS_Z 02 19.4
Dist. 1080 Km.

~~VCM
I_r eX_N 18h 02m 36s
Dist. 1014 Km. (medida)~~

~~CHH
I_r iX_Z 18h 02m 40s
Dist. 1106 Km. (medida)~~

5021 PBJ Julio 16
II_v iP_Z 18h 24m 14.3s
iS_Z 24m 53.6
Dist. 355 Km.

5022 UNM Julio 16
I_d iP_{GNZ} 19h 28m 30s

5023 Julio 16
LNM
I_u eX_Z 19h 43m 30s

5024 TAC Julio 16
I_d iX_E 19h 59m 39s

5025 PBJ Julio 16
I_v eX_Z 20h 36m 18.2s

5026 Julio 16
PBJ
I_v eX_Z 21h 34m 17.5s

VHM
I_v iX_Z 21h 31m 46s
iL_Z 35 42

5027 PBJ Julio 16
I_v iX_Z 23h 15m 30.7s

5028 I_v iX_Z 23h 42m 40.2s

5029 UNM Julio 16
I_d iP_{NEZ} 23h 57m 10.5s
iS_{GNZ} 57 12.5
Dist. 15 Km.

5030 UNM Julio 17
I_d iX_E 00h 30m 19.5s

5031 PBJ Julio 17
I_v iX_Z 01h 13m 01.5s

5032 II_v iP_Z 02h 09m 52.3s

VII/1968

- 17 -

- # 5033 Julio 17
 H= 03h 34m 58.2s
 U.S.G.S.S.:
 17.5 N 95.0 W
 h= 99 Km. Mag. 3.5
- PBJ
 III_v iP_{NEZ} 03h 35m 20.3s
 iS_{NE} 35 35.4
 Dist. 131 Km.
- OAX
 I_v iPEZ 03h 35m 28s
 Dist. 192 Km. (P-H)
- VHM
 III_v iP_Z 03h 35m 28.5s
 Dist. 193 Km. (P-H)
- UNM
 I_v iX_{NEZ} 03h 36m 41s
 Dist. 490 Km. (medida)
- TAC
 I_v iX_E 03h 36m 43s
 Dist. 490 Km. (medida)
- # 5034 PBJ Julio 17
 I_v iX_Z 04h 58m 14.9s
- # 5035 Julio 17
 U.S.C.G.S.:
 5.8 S 125.0 E
 H= 05h 24m 15.6s
 h= 25 Km. Mag. 5.7_m 5.6_s
- UNM
 I_u iPKP_Z 05h 43m 30.5s
 ePR_{1Z} 46 29.5
 Dist. 15000 Km. (medida)
- VHM
 I_u ePKP_Z 05h 43m 41.5s
 ePR_{1Z} 46 31.5
 Dist. 15280 Km. (medida)
- PBJ
 I_u iPKP_Z 05h 43m 46s
 iPR_{1Z} 47 21.9
 Dist. 15440 Km. (medida)
- # 5036 Julio 17
 H= 06h 22m 50.1s
 U.S.C.G.S.:
 10.4 N 83.4 W
- h= 19 Km. Mag. 5.1
 PBJ
 III_r iP_Z 06h 26m 19.1s
 eS_Z 29 11.4
 eSR_{1Z} 29 41.9
 eL_r 30 05.5
 Dist. 1630 Km.
- VHM
 II_r iP_Z 06h 26m 41s
 Dist. 1800 Km. (P-H)
- TAC
 I_r iPR_{1Z} 06h 27m 19s
 Dist. 2010 Km. (medida)
- UNM
 I_r ePR_{1Z} 06h 27m 20s
 iPR_{2E} 27 26
 Dist. 2010 Km. (medida)
- MER
 I_r iL_E 06h 28m 48s
 Dist. 1335 Km. (medida)
- # 5037 PBJ Julio 17
 I_v iX_Z 08h 02m 01.6s
- # 5038 Julio 17
 TAC
 I_d iP_{GE} 12h 10m 45s
- UNM
 I_d iP_{NEZ} 12h 10m 45.5s
 iS_{GE} 10 49.5
 Dist. 30 Km.
- # 5039 UNM Julio 17
 I_d iP_{NEZ} 12h 14m 29s
- # 5040 PBJ Julio 17
 III_d iP_Z 12h 37m 47.7s
 Compresión + Z
 iS_Z 37 55.7
 Dist. 70 Km.
- # 5041 III_d iP_{NEZ} 12h 39m 58.8s
 iS_{NE} 40 04.5
 Dist. 49 Km.
- # 5042 I_v iX_Z 15h 37m 11s
 # 5043 I_v iX_Z 18h 34m 07.8s
 # 5044 TAC_v Julio 17
 I_d iX_E 18h 56m 19s
- # 5045 PBJ Julio 17
- I_v iX_Z 19h 15m 31.8s
 I_d iX_Z 19h 23m 08.1s
 # 5047 MER Julio 17
 I_d iX_E 19h 40m 19s
- # 5048 TAC Julio 17
 I_d iX_{NE} 20h 26m 36s
- # 5049 I_d iX_{NE} 20h 27m 33s
- # 5050 LNM Julio 17
 I_d iP_{NEZ} 20h 46m 55.3s
 iS_E 47 02.3
 Dist. 60 Km.
- # 5051 PBJ Julio 17
 II_d iP_Z 21h 38m 30.2s
 iS_Z 38 38.6
 Dist. 74 Km.
- # 5052 Julio 17
 UNM
 I_d iX_{NEZ} 23h 01m 05s
- TAC
 I_d iX_E 23h 01m 07s
- # 5053 UNM Julio 18
 I_d iX_{NEZ} 00h 01m 33.5s
- # 5054 I_d iX_{NZ} 00h 12m 35.5s
- # 5055 PBJ Julio 18
 I_v eX_Z 03h 19m 06.3s
- # 5056 Julio 18
 U.S.C.G.S.:
 19.5 S 175.9 W
 H= 05h 04m 59.8s
 h= 235 Km. Mag. 5.0
- VHM
 I_u iP_Z 05h 17m 16s
 Dist. 9555 Km. (medida)
- PBJ
 II_u iP_Z 05h 17m 21s
 Compresión + Z
 a=3mm To=0.9seg.
 Dist. 9690 Km. (P-H)
- # 5057 Julio 18
 Epicentro:
 17°09'N 102°22'W
 H= 05h 35m 29.5s
- PIM

VII/1968

III_v iP_Z 05h 35m 51.5s
iS_{NEZ} 36 06
Dist. 127 Km.

UNM
II_v iP_Z 05h 36m 29.5s
iS_Z 37 15
~~iL_N 37 22~~
Dist. 415 Km.

LNM
II_v iP_{BZ} 05h 36m 32.7s
iS_E 37 23
Dist. 450 Km.

VHM
I_v iP_Z 05h 36m 53s
~~iL_Z 38 12~~
Dist. 610 Km.

~~TAC~~
I_v eL_H 05h 57m 22s
Dist. 415 Km. (L-H)

PBJ
I_v eX_Z 05h 37m 26.4s
Dist. 710 Km. (medida)

5058 Julio 18
U.S.C.G.S.; Fuera cos-
tas de Ecuador.
0.9 N 85.2 W
H- 09h 18m 27.8s
h- 36 Km. Mag. 4.6

VHM
I_r eP_Z 09h 23m 00.5s
Dist. 2220 Km. (P-H)

UNM
I_r iP_Z 09h 23m 32.5s
eP_{R₂} 24 07
Dist. 2555 Km. (P-H)

5059 Julio 18
H- 14h 21m 19.8s

VHM
I_v iP_Z 14h 21m 44.5s
Dist. 150 Km. (P-H)

PBJ
II_v iP_Z 14h 21m 53.5s
iS_Z 22 17.2
Dist. 217 Km.

5060 Julio 18
H- 15h 29m 36.7s

PBJ
III_v iP_Z 15h 29m 59.4s # 5068 UNM Julio 18
Dilatación - Z
iS_Z 30 15.1
Dist. 137 Km.

VHM
I_v iP_Z 15h 30m 17s
Dist. 270 Km. (P-H)

5061 Julio 18
H- 15h 50m 31.5s

PBJ
III_v iP_Z 15h 51m 00.5s
Dilatación - Z
iS_Z 51 20.5
Dist. 180 Km.

VHM
I_v iP_Z 15h 51m 17.5s
iS_Z 51 51
Dist. 305 Km.

5062 PBJ Julio 18
I_v iX_Z 16h 19m 51.8s

5063 Julio 18
H- 16h 42m 42.6s

PBJ
II_v iP_Z 16h 43m 04.1s
iS_Z 43 16.2
Dist. 125 Km.

VHM
I_v iP_Z 16h 43m 16.5s
Dist. 220 Km. (P-H)

5064 UNM Julio 18
I_d iP_{GE} 17h 52m 24s
iS_{NEZ} 52 26
Dist. 15 Km.

5065 I_d iP_{NEZ} 19h 08m 15.5s
iS_{NE} 08 17.5
Dist. 15 Km.

5066 VHM Julio 18
I_v iP_Z 19h 25m 18.5s

5067 PIM Julio 18

II_d iP_{GZ} 19h 45m 25.5s
iS_{GZ} 45 32
Dist. 45 Km.

5068 UNM Julio 18
II_d iP_{NEZ} 20h 58m 17s
iS_{NEZ} 58 19
Dist. 15 Km.

5069 PIM Julio 18
II_v iP_Z 21h 33m 46s
iS_Z 33 59.5
Dist. 122 Km.

5070 Julio 18
Epicentro: Fuera de
la costa de Guerrero.
15°57'N 99°28'W
H- 21h 45m 10s

VHM
I_v iP_Z 21h 45m 56s
~~iL_Z 46 35~~
Dist. 320 Km.

PIM
I_v eP_Z 21h 46m 01.5s
Dist. 370 Km. (P-H)

UNM
I_v iP_Z 21h 46m 04s
iS_{NEZ} 46 45
Dist. 380 Km.

TAC
II_v iP_N 21h 46m 06.5s
iS_{NE} 46 47.5
Dist. 380 Km.

PBJ
I_v eP_Z 21h 46m 11.5s
~~iL_Z 47 06.2~~
Dist. 435 Km.

VCM
I_v iP_{NE} 21h 46m 24s
Dist. 520 Km.

~~LNM~~
I_v eX_Z 21h 46m 41s
~~eL_N 47 47~~
Dist. 620 Km. (P-H)

5071 PIM Julio 18
I_d iP_Z 23h 08m 45s

VII/1968

iS_Z 23h 08m 54.5s
Dist. 85 Km.

5072 PBJ Julio 18
I_v eX_Z 23h 09m 22.8s

5073 Julio 18
Epicentro probable:
15°43'N 99°20'W
H₋ 23h 41m 55s

VHM
II_v iP_Z 23h 42m 43s
Dist. 320 Km. (P-H)

UNM
I_v iP_Z 23h 42m 51s
iS_N 43 34
Dist. 390 Km.

TAC
iP_{NE} 23h 42m 53s
iS_N 43 37
Dist. 400 Km. (S-H)

~~PBJ~~
iX_Z 23h 42m 59.7s
Dist. 420 Km. (medida)

LNM
I_v iX_Z 23h 43m 32s
eS_Z 44 43
eL_Z 44 51
Dist. 650 Km. (L-H)

5074 Julio 18
Epicentro:
16°20'N 99°16'W
H₋ 23h 49m 22s

VHM
III_v iP_Z 23h 50m 05s
Dist. 290 Km. (P-H)

UNM
II_v iP_Z 23h 50m 10s
iS_N 50 46
Dist. 320 Km.

TAC
II_v iP_N 23h 50m 12s
iS_N 50 49
Dist. 330 Km.

PIM

III_v iP_Z 23h 50m 15s
iP_{NE} 50 20
iL_{NZ} 50 57
Dist. 343 Km.

PBJ
III_v iP_Z 23h 50m 21.2s
iS_N 51 04.7
Dist. 395 Km.

VCM
II_v iP_Z 23h 50m 27s
iS_Z 51 17
iL_{NE} 51 25
Dist. 450 Km.

~~OAX~~
I_v eL_Z 23h 50m 39s
Dist. 280 Km. (medida)

LNM
I_v iP_{NZ} 23h 50m 43.5s
Dist. 580 Km. (P-H)

5075 PBJ Julio 19
I_v iX_Z 01h 38m 39.8s

5076 UNM Julio 19
I_d iP_{NEZ} 02h 07m 49.5s
iS_{NE} 07 51.5
Dist. 15 Km.

5077 PIM Julio 19
I_d iP_{GZ} 02h 25m 51.5s
iS_{GZ} 25 56
Dist. 30 Km.

5078 Julio 19
H₋ 03h 54m 02s

PBJ
I_v iP_Z 03h 54m 28.8s
iS_Z 54 47.3
Dist. 165 Km.

VHM
I_v iP_Z 03h 54m 39.5s
iS_Z 55 05.5
Dist. 260 Km.

5079 Julio 19
Epicentro probable:
18°12'N 103°02'W
H₋ 04h 20m 20s

PIM
III_v iP_{NEZ} 04h 20m 44s
iS_{NE} 20 57.5
Dist. 122 Km.

LNM
II_v iP_{NEZ} 04h 21m 13s
iS_Z 21 52
iL_Z 21 57
Dist. 360 Km.

UNM
I_v iP_Z 21h 21m 21.5s
iL_E 22 15
Dist. 480 Km.

~~TAC~~
I_v eX_N 04h 21m 52s
iL_{NEZ} 22 13
Dist. 400 Km. (L-H)

VHM
I_v iP_Z 04h 21m 56.5s
Dist. 680 Km. (P-H)

PBJ
I_v eX_Z 04h 22m 22.7s
eS_Z 23 47.9
iL_Z 24 09.8
Dist. 850 Km. (L-H)

5080 Julio 19
H₋ 05h 11m 14.5s

PIM
II_v iP_Z 05h 11m 34.5s
iS_Z 11 46.5
Dist. 110 Km.

UNM
I_v iX_Z 05h 11m 44s
i(S)_Z 12 21.5

TAC
I_v eX_N 05h 11m 58s

VHM
I_v eX_Z 05h 12m 33s

PBJ
I_v eX_Z 05h 14m 06.9s

5081 Julio 19
U.S.C.G.S.;

VII/1968

- 20 -

8.7 N 93.6 E
 H= 04h 56m 27.2s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.3 _{m_b} 5.5 _{m_b}

VHM
 I_v iX_Z 11h 56m 29s
 PIM
 I_v iX_Z 11h 56m 39.5s

iPZ 20h 43m 20.5s
 Dist. 290 Km. (P-H)

LNM
 I_u iPKP_{EZ} 05h 16m 08.5s # 5087 UNM Julio 19
 Dist. 16890 Km. (medida)

I_d iP_{gNEZ} 14h 44m 28s
 iS_{gEZ} 44 29
 Dist. 7.5 Km.

~~COM~~
 I_v iX_{NEZ} 20h 43m 46s
 Dist. 410 Km. (medida)

TAC
 I_u ePKP_Z 05h 16m 15s
 Dist. 17220 Km. (medida) # 5088 Julio 19

H= 15h 31m 42s

UNM
 I_v iP_{NEZ} 20h 44m 00s
 iL_E 45 22
 Dist. 634 Km.

UNM
 I_u iPKP_{EZ} 05h 16m 15.5s
 Dist. 17220 Km. (medida)

PIM
 II_v iP_Z 15h 32m 31s
 iS_Z 33 08.5
 Dist. 335 Km.

TAC
 I_v iP_N 20h 44m 04.5s
 Dist. 630 Km.

VHM
 I_u ePKP_Z 05h 16m 17.5s
 Dist. 17400 Km. (medida)

PBJ
 I_v iX_Z 15h 34m 01.9s

PIM
 I_v iP_Z 20h 44m 28s
 iL_Z 46 14
 Dist. 770 Km.

PBJ
 II_u iPKP_Z 05h 16m 23.9s # 5089 UNM Julio 19
 Dist. 17300 Km. (medida)

II_d iP_{gNEZ} 19h 11m 26.5s
 iS_{gNEZ} 11 27.5
 Dist. 7.5 Km.

~~VCM~~
 I_v iX_{NEZ} 20h 45m 04s
 Dist. 490 Km.

PIM
 I_u iPKP_Z 05h 16m 24s # 5090 UNM Julio 19
 Dist. 17220 Km. (medida)

I_d iP_{gNEZ} 19h 12m 54.5s
 iS_{gZ} 12 56.5
 Dist. 11 Km.

I_d iP_{gE} 20h 57m 08s
 iS_{gNZ} 57 10
 Dist. 15 Km.

5082 PBJ Julio 19
 I_v iP_Z 05h 33m 04.1s
 iS_Z 33 17.9
 Dist. 124 Km.

5091 I_d iP_{gNEZ} 19h 30m 21s

5097 PBJ Julio 19
 II_v iP_Z 21h 49m 03.9s
 iS_Z 49 20.8
 Dist. 149 Km.

5083 Julio 19
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Nicobar.
 8.9 N 93.8 E
 H= 06h 07m 22s
 h= 37 Km. Mag. 4.8

5092 PIM Julio 19
 I_v eP_Z 20h 09m 34s
 iS_Z 09 45
 Dist. 100 Km.

5098 I_v iP_Z 22h 19m 49.4s
 iS_Z 20 08.1
 Dist. 167 Km.

VHM
 I_u ePKP_Z 06h 27m 18.5s
 Dist. 17420 Km. (medida)

5093 TAC Julio 19
 I_d iX_N 20h 11m 31s

5099 UNM Julio 19
 I_d iP_{gN} 23h 21m 51s
 iS_{gNZ} 21 54
 Dist. 18 Km.

5084 UNM Julio 19
 I₂ eX_Z 10h 07m 00s

5094 PBJ Julio 19
 I_v iP_Z 20h 27m 14.8s
 iS_Z 27 35
 Dist. 182 Km.

5100 I_d iP_{gNEZ} 23h 24m 28.5s

5085 I_v iX_E 11h 51m 47s

5095 Julio 19
 Epicentro:
 14°49'N 95°37'W
 H= 20h 42m 36.8s

5101 UNM Julio 20
 I_d iX_E 01h 01m 36s

5086 Julio 19
 TAC
 I_v eX_E 11h 56m 02.5s

III_v PBJ
 iP_{EZ} 20h 43m 06.8s
 iS_{NE} 43 27.9
 Dist. 191 Km.

5102 PBJ Julio 20
 I_v iX_Z 04h 31m 29s
 # 5103 I_v iX_Z 06h 56m 54.4s
 # 5104 I_v iX_Z 07h 11m 59.4s

UNM
 I_v iX_Z 11h 56m 22s

VHM

5105 VHM Julio 20
 I_v iP_Z 10h 37m 48.5s

VII/1968

- 21 -

- iS_Z 10h 38m 16.5s
Dist. 250 Km.
- # 5106 Julio 20
UNM
I_d iP_{GNE} 12h 08m 04s
TAC
I_d iX_N 12h 08m 07s
- # 5107 PBJ Julio 20
I_v iP_Z 13h 26m 55s
iS_Z 27 11.8
Dist. 148 Km.
- # 5108 I_v iP_Z 13h 49m 21.5s
iS_Z 49 32.5
Dist. 100 Km.
- # 5109 Julio 20
H₋ 14h 21m 34s
PIM
I_v eP_Z 14h 22m 25s
iS_Z 23 04
Dist. 350 Km.
PBJ
I_v iX_Z 14h 23m 17.5s
- # 5110 UNM Julio 20
II_d iP_{GNEZ} 14h 26m 29s
iS_{GNEZ} 26 31
Dist. 15 Km.
- # 5111 Julio 20
H₋ 16h 03m 55s
VHM
II_d iP_Z 16h 04m 12.5s
iS_Z 04 22.5
Dist. 90 Km.
PBJ
III_v iP_Z 16h 04m 14.5s
iS_Z 04 25.5
Dist. 100 Km.
- # 5112 PBJ Julio 20
I_d iP_Z 16h 10m 41.6s
iS_Z 10 51.6
Dist. 90 Km.
- # 5113 UNM Julio 20
I_d iP_{GNEZ} 16h 30m 08s
iS_{GZ} 30 09
Dist. 7.5 Km.

- # 5114 Julio 20
UNM
I_d iP_{G_E} 16h 38m 47s
TAC
I_d iX_{NE} 16h 38m 52.5s
- # 5115 Julio 20
UNM
III_d iP_{GNEZ} 18h 56m 42.5s
iS_{GNEZ} 56 45
Dist. 18 Km.
TAC
I_d iS_{GNE} 18h 56m 45s
Dist. 18 Km.
- # 5116 PBJ Julio 20
I_v eX_Z 22h 12m 55.4s
- # 5117 TAC Julio 20
I_d iX_E 22h 51m 05s
- # 5118 Julio 21
Epicentro
14°18'N 93°23'W
H₋ 00h 23m 38s
Mag. 5.0 m_b 4.4 m_s (SGS)
- COM
II_v eP_{NE} 00h 24m 17s
iS_{NE} 24 45
Dist. 250 Km.
- PBJ
III_v iP_Z 00h 24m 24.3s
iL_{NE} 25 04.5
Dist. 330 Km.
- OAX
I_v iP_E 00h 24m 48s
iS_E 25 42
iL_N 25 49
Dist. 490 Km.
- VHM
II_v iP_Z 00h 24m 48.5s
iS_Z 25 43.5
Dist. 500 Km.
- VCM
I_v i(P)_{NZ} 00h 25m 08s
iS_E 26 12
iL_{NE} 26 14
Dist. 620 Km. (S-H)

- UNM
II_v iP_Z 00h 25m 33s
iS_{NE} 27 05
~~iL_E 27 23~~
Dist. 840 Km.
- TAC
I_v eP_E 00h 25m 35s
iL_N 27 21.5
Dist. 850 Km. (P-H)
- MER
I_v eP_{NEZ} 00h 25m 35s
iS_Z 27 06
Dist. 850 Km.
- PIM
II_v iP_Z 00h 25m 54s
~~iL_Z 28 08~~
Dist. 1012 Km.
- LNM
I_r iP_{NZ} 00h 26m 14.5s
Dist. 1160 Km. (P-H)
- # 5119 PBJ Julio 21
I_v iX_Z 00h 33m 39.8s
- # 5120 Julio 21
PBJ
I_v iP_Z 00h 38m 41s
VHM
I_v iX_Z 00h 40m 32.5s
- # 5121 PBJ Julio 21
I_v eX_Z 02h 11m 15s
- # 5122 I_v iX_Z 03h 13m 13.3s
- # 5123 I_v iX_Z 04h 24m 36.1s
- # 5124 Julio 21
U.S.C.G.S.;
6.8 N 72.9 W
H₋ 04h 28m 09.6s
h₋ 167 Km. Mag. 4.0
PBJ
I_r eP_Z 04h 33m 11.3s
Dist. 2660 Km. (P-H)
- # 5125 Julio 21
U.S.C.G.S.; Región
Nueva Irlanda.
3.2 S 150.7 E
H₋ 05h 52m 10.4s

VII/1968

- 22 -

h= 5 Km.
Mag. 5.3 m_b 5.7 m_s

PBJ

I_u ePR_{1Z} 06h 11m 33s
Dist. 12660 Km. (medida)

UNM

I_u eX_N 06h 38m 40s
eL_{rZ} 42 48
Dist. 12200 Km. (medida)

5126 PBJ Julio 21

I_v iX_Z 06h 56m 07.9s

5127 I_v eP_Z 07h 27m 48.4s

5128 Julio 21

Epicentro probable
16°13'N 97°11'W
H= 08h 59m 13s

OAX

II_v iP_{NEZ} 08h 59m 34s
iS_{NEZ} 59 48
Dist. 125 Km.

VHM

II_v iP_Z 08h 59m 34.5s
Dist. 130 Km. (P-H)

TAC

I_v eX_Z 09h 00m 15s
iL_{NEZ} 01 06
Dist. 420 Km. (L-H)

VOM

I_v eX_N 09h 00m 18s
Dist. 380 Km. (medida)

UNM

I_v iX_Z 09h 00m 20s
iL_{NEZ} 01 06
Dist. 420 Km. (L-H)

PIM

II_v iP_Z 09h 00m 27.5s
iL_Z 01 34
Dist. 525 Km.

LNM

I_v eX_Z 09h 01m 16.5s
eS_Z 02 08.5
Dist. 710 Km. (S-H)

5129 VHM Julio 21

III_v iP_Z 11h 57m 03.5s
iS_Z 57 20
Dist. 145 Km.

5130 PBJ julio 21

I iX_Z 15h 26m 34.5s
5131 II_v iP_Z 15h 55m 31.3s
iS_Z 55 50.7
Dist. 174 Km.

5132 I_v iP_Z 17h 44m 33.6s
iS_Z 44 52.6
Dist. 170 Km.

5133 Julio 21

U.S.C.G.S.; Oeste de
las Islas Macquerie.
58.1 S 148.3 E
H= 17h 28m 17.6s
h= 33 Km.
Mag. 4.9 m_b . 5.9 m_s

UNM

I_u eX_Z 18h 23m 22s
Dist. 13110 Km. (medida)

5134 PBJ Julio 21

I_v iX_Z 21h 21m 58.9s
5135 I_v iP_Z 21h 25m 59.9s
iS_Z 26 21.7
Dist. 198 Km.

5136 I_v iX_Z 21h 26m 38.7s

5137 PIM Julio 21

I iP_Z 22h 22m 48s
d iS_Z 22 56
Dist. 70 Km.

5138 I_d iP_Z 22h 54m 29s
iS_Z 54 36
Dist. 60 Km.

5139 Julio 22

U.S.C.G.S.; Región
de la Isla Bouvet.
54.6 S 1.7 E
H= 05h 09m 15.7s
h= 33 Km.
Mag. 5.6 m_b 5.5 m_s

UNM

I_u ePS_Z 05h 38m 04s
ePPS_Z 39 16
ePSFS_{NZ} 44 26
eL_{rZ} 06h 00m 04s
Dist. 12400 Km. (medida)

5140 PIM Julio 22
II_d iP_Z 11h 26m 06s
iS_Z 26 14
Dist. 70 Km.

5141 TAC Julio 22

I_d eX_E 13h 20m 30s
5142 I_d iX_{NE} 13h 55m 30s

5143 PIM Julio 22

II_v iP_Z 15h 41m 20s
iS_Z 41 48.5
Dist. 255 Km.

5144 UNM Julio 22

I_v eX_N 18h 44m 28s

5145 PBJ Julio 22

I_v iX_Z 21h 01m 06.7s

5146 Julio 22

H= 22h 21m 43s

PBJ

II_v iP_Z 22h 22m 07.9s
iS_Z 22 25.2
Dist. 153 Km.

VHM

I_v iP_Z 22h 22m 29s
Dist. 306 Km. (P-H)

5147 PBJ Julio 22

I_v iX_Z 23h 16m 26.2s

5148 Julio 23

UNM
II_d iP_{NEZ} 02h 12m 30s
iS_{NEZ} 12 35
Dist. 37 Km.

TAC

I_d iX_N 02h 12m 33.5s

5149 Julio 23

TAC
I_d iP_{NEZ} 02h 13m 29s
iS_N 13 34
Dist. 37 Km.

UNM

II_d iP_{GZ} 02h 13m 30s
iS_{NEZ} 13 35
Dist. 37 Km.

5150 UNM Julio 23

VII/1968

- 23 -

- I_d ~~iPg_{NEZ}~~ 02h 20m 52s
- # 5151 Julio 23
UNM
II_d ~~iPg_Z~~ 02h 33m 11.5s
~~iS_{NE}~~ 33 16
Dist. 33 Km.
- TAC
I_d ~~iX_N~~ 02h 33m 14.5s
- # 5152 UNM Julio 23
II_d ~~iPg_{NZ}~~ 04h 18m 05.5s
- # 5153 VHM Julio 23
I_v ~~iP_Z~~ 09h 11m 42.5s
- # 5154 TAC Julio 23
I_d ~~iX_N~~ 12h 15m 53s
- # 5155 Julio 23
UNM
I_d ~~iX_{NE}~~ 12h 20m 25.5s
- TAC
I_d ~~iX_{NE}~~ 12h 20m 26s
- # 5156 PBJ Julio 23
II_v ~~iP_Z~~ 13h 39m 26.1s
~~iS_Z~~ 39 49
Dist. 209 Km.
- # 5157 Julio 23
VHM
I_v ~~iP_Z~~ 15h 41m 47s
- PBJ
I_v ~~eX_Z~~ 15h 43m 05.5s
- # 5158 UNM Julio 23
I_d ~~iX_{NE}~~ 16h 42m 06s
- # 5159 PBJ Julio 23
I_d ~~iP_Z~~ 16h 49m 53.5s
~~iS_Z~~ 50 01.8
Dist. 73 Km.
- # 5160 UNM Julio 23
II_d ~~iPg_{NEZ}~~ 16h 58m 09.5s
~~iS_{NEZ}~~ 58 12
Dist. 18 Km.
- # 5161 PMM Julio 23
I_? ~~eX_Z~~ 17h 34m 45s

- # 5162 LNM Julio 23
II_? ~~iP_Z~~ 17h 41m 17s
- # 5163 Julio 23
Epicentro
18°31'N 106°28'W
H- 18h 28m 02s
Mag. 5.4_m 5.9_s (CGS)
- MNZ
II_v ~~iP_{NE}~~ 18h 28m 38s
~~iS_N~~ 29 06
Dist. 250 Km.
- GUM
II_v ~~eP_Z~~ 18h 29m 01s
~~iL_{NZ}~~ 29 53
Dist. 416 Km.
- PIM
III_v ~~iP_Z~~ 18h 29m 10.5s
Dist. 480 Km. (P-H)
- LNM
II_v ~~iP_{NEZ}~~ 18h 29m 24s
~~iL_N~~ 30 40
Dist. 591 Km.
- UNM
II_v ~~iP_{NZ}~~ 18h 29m 48s
~~iS_{NZ}~~ 31 12
~~eL_{NEZ}~~ 31 27
Dist. 770 Km.
- TAC
II_v ~~eP_Z~~ 18h 29m 49s
~~eS_E~~ 31 12
~~eL_{NE}~~ 31 26
Dist. 770 Km.
- VHM
III_r ~~iP_Z~~ 18h 30m 22s
~~iL_Z~~ 32 39
Dist. 1034 Km.
- CHH
II_r ~~eP_E~~ 18h 30m 35s
~~eS_E~~ 32 44
~~eSR_{1E}~~ 33 02
Dist. 1160 Km.
- PBJ
III_r ~~iP_Z~~ 18h 30m 42.1s
~~iP_Z~~ 30 51.4

- ~~iS~~ 18h 32m 46.6s
~~iL_Z~~ 33 13.1
~~iL_Z~~ 33 25.1
Dist. 1200 Km. (P-H)
- VCM
I_r ~~iX_E~~ 18h 31m 00s
~~iL_E~~ 33 00
Dist. 1100 Km. (medida)
- OAX
I_r ~~eX_N~~ 18h 31m 31s
Dist. 1050 Km. (medida)
- MER
I_r ~~eP_Z~~ 18h 31m 51s
~~eL_Z~~ 36 02
Dist. 1800 Km. (P-H)
- COM
I_r ~~eSR_{1N}~~ 18h 34m 35s
~~eL_N~~ 35 02
Dist. 1560 Km. (L-H)
- # 5164 Julio 23
H- 19h 11m 51s
- VHM
I_v ~~iP_Z~~ 19h 12m 12.5s
~~iS_Z~~ 12 26.5
Dist. 125 Km.
- PBJ
I_v ~~iX_Z~~ 19h 12m 41.8s
- # 5165 MER Julio 23
II_d ~~iPg_{NEZ}~~ 19h 31m 00s
- # 5166 TAC Julio 23
I_d ~~iX_E~~ 19h 41m 37s
- # 5167 PBJ Julio 23
I_v ~~iX_Z~~ 20h 18m 20.7s
- # 5168 Julio 23
VHM
I_d ~~iP_Z~~ 20h 42m 22s
~~iS_Z~~ 42 30
Dist. 60 Km.
- PBJ
I_v ~~iX_Z~~ 20h 42m 33.1s
- # 5169 Julio 23

VII/1968

- 24 -

H= 22h 02m 04.4s

PBJ
I_v iP_Z 22h 03m 09s
iS_Z 03 59.4
Dist. 452 Km.

VHM
I_v iX_Z 22h 03m 33s

5170 PBJ Julio 23
I_v iP_Z 22h 08m 35.5s
iS_Z 08 54.2
Dist. 167 Km.

5171 UNM Julio 23
I_d iX_N 22h 15m 01s

5172 iX_E 22h 17m 37s

5173 I_d iP_GNEZ 22h 36m 28.5s
iS_GN 36 29
Dist. 4 Km.

5174 I_d iP_GNEZ 22h 41m 51s

5175 Julio 23
U.S.C.G.S.; Fuera de la costa de Honshu, Japon.
40.3 N 143.3 E
H= 23h 02m 35.5s
h= 14 Km.
Mag. 5.2 m_b 5.6 m_s

UNM
I_u eX_N 23h 49m 43s
Dist. 10660 Km. (medida)

5176 UNM Julio 23
I_d iP_GNEZ 23h 57m 27s
iS_GNEZ 57 29
Dist. 15 Km.

5177 UNM Julio 24
I_d iP_GNEZ 00h 02m 51s

5178 PMM Julio 24
I_? eX_Z 03h 13m 10s

5179 UNM Julio 24
I_d iX_E 03h 31m 23.5s

5180 Julio 24
Epicentro; Jalisco.
18°13'N 106°07'W
H= 04h 06m 35s

MNZ
II_v iP_Z 04h 07m 06s
iS_Z 07 28
Dist. 200 Km.

PIM
II_v iP_Z 04h 07m 39s
iL_Z 08 35
Dist. 445 Km.

GUM
I_v iX_Z 04h 07m 40s
iL_E 08 20
Dist. 390 Km. (L-H)

LNM
II_v iP_{NEZ} 04h 07m 54s
Dist. 560 Km. (P-H)

UNM
III_v iP_Z 04h 08m 16s
iS_{NZ} 09 36
iL_{NE} 09 53
Dist. 730 Km.

TAC
II_v iP_Z 04h 08m 18s
eS_N 09 38
eL_E 09 52
Dist. 730 Km.

VHM
III_r iP_Z 04h 08m 51s
iL_Z 11 08
Dist. 1000 Km. (P-H)

CHH
I_r iP_{NEZ} 04h 09m 09s
iL_E 11 53
Dist. 1180 Km. (P-H)

VCM
I_r iX_E 04h 09m 09s
iL_E 11 17
Dist. 1050 Km. (L-H)

PBJ
III_r iP_Z 04h 09m 10.8s
i(S)_Z 11 10.7
eSR_{1Z} 11 35.3
iL_Z 12 13.3
Dist. 1158 Km. (P-H)

MER

II_r eP_{EZ} 04h 09m 20s
Dist. 1750 Km. (P-H)

5181 PBJ Julio 24
I_v iX_Z 05h 21m 09.2s

5182 Julio 24
H= 05h 24m 16.4s

PBJ
III_v iP_{EZ} 05h 24m 46.4s
iS_E 24 07.1
Dist. 187 Km.

VHM
II_v iP_Z 05h 25m 05s
iS_Z 25 40
Dist. 315 Km.

5183 PBJ Julio 24
II_d iP_Z 05h 35m 01s

5184 PMM Julio 24
I_v iX_Z 10h 13m 02.5s

5185 UNM Julio 24
I_v iX_N 11h 12m 40s

5186 Julio 24
Epicentro probable:
16°03'N 95°29'W
H= 11h 12m 27s
Mag. 5.2 (TAC)

OAX
I_v iP_N 11h 12m 55s
iS_{NE} 13 14
Dist. 170 Km.

VCM
I_v iX_N 11h 13m 39s
Dist. 360 Km. (medida)

UNM
III_v iP_{EZ} 11h 13m 46s
iS_E 14 48
iL_Z 14 57
Dist. 560 Km.

TAC
II_v eX_{NE} 11h 13m 55s
eS_Z 14 48
iL_{NE} 15 01
N: a=2mm To: 1.2seg. μ=0.6

VII/1968
~~E: a=5mm fo=2seg. μ=2.7~~
~~Dist. 560 Km. (S-H)~~
 PIM
 I_v iP_Z 11h 14m 08.5s
~~iL_Z 15 40~~
~~Dist. 730 Km. (P-H)~~

- # 5187 Julio 24
UNM
I_d iX_{NEZ} 12h 06m 26s

TAC
I_d iX_N 12h 06m 30s
- # 5188 UNM Julio 24
I_d iX_{NE} 12h 08m 48s
- # 5189 PBJ Julio 24
I_v iX_Z 13h 09m 56.5s
- # 5190 TAC Julio 24
I_d iX_N 13h 45m 40.5s
- # 5191 I_d iX_Z 14h 46m 16s
- # 5192 PBJ Julio 24
I_v iX_Z 14h 53m 59s
- # 5193 I_v iX_Z 17h 16m 35.9s
- # 5194 LNM Julio 24
II_v iP_Z 18h 02m 19s
- # 5195 Julio 24
UNM
III_d iP_{NEZ} 18h 14m 52s
iS_{NEZ} 14 54.5
Dist. 18 Km.

TAC
I_d iX_Z 18h 14m 54s
- # 5196 Julio 24
UNM
I_d iP_{NEZ} 19h 24m 29.5s
iS_{NZ} 24 32.5
Dist. 22 Km.

TAC
I_d iP_{NE} 19h 24m 30s
- # 5197 LNM Julio 24
I_v eP_{NEZ} 20h 32m 54s
- # 5198 PBJ Julio 24
II_v iP_Z 20h 36m 25.2s

- # 5199 Julio 24
TAC
I_d iX_N 21h 00m 17.5s

UNM
I_d iX_N 21h 00m 24.5s
- # 5200 PIM Julio 24
I_d iP_Z 21h 14m 16s
iS_Z 14 25
Dist. 80 Km.
- # 5201 UNM Julio 24
I_d iP_{NEZ} 21h 57m 46s
iS_{GZ} 57 47.5
Dist. 11 Km.
- # 5202 I_d iP_{NEZ} 22h 17m 57s
iS_{NE} 17 58
Dist. 7.5 Km.
- # 5203 Julio 24
h= 100 Km.
U.S.C.G.S.: Sentido
en Guayaquil.
2.6 S 77.8 W
E= 22h 31m 40.4s
Mag. 4.9

PBJ
I_r iP_Z 22h 37m 08.7s
Dist. 2900 Km. (P-H)
- # 5204 TAC Julio 24
I_d iX_{NE} 22h 51m 30.5s
- # 5205 PBJ Julio 24
I_v iX_Z 23h 12m 16s
- # 5206 UNM Julio 24
I_d iP_N 23h 18m 15s
iS_{NEZ} 18 18
Dist. 22 Km.
- # 5207 I_d iP_{NEZ} 23h 26m 59s
- # 5208 PBJ Julio 25
II_v iP_Z 02h 03m 09.2s
iS_Z 03 22.7
Dist. 122 Km.
- # 5209 I_v iP_Z 03h 39m 40.8s
iS_Z 39 53.7
Dist. 119 Km.
- # 5210 I_v iP_Z 03h 53m 31.8s
iS_Z 54 08.8
Dist. 330 Km.
- # 5211 I_v iX_Z 04h 43m 54s

- # 5212 I_v iX_Z 05h 09m 01.9s
- # 5213 I_v iP_Z 06h 11m 49.9s
iS_Z 12 29.5
Dist. 356 Km.
- # 5214 UNM Julio 25
I_u eX_Z 07h 22m 06s
- # 5215 PBJ Julio 25
I_v iX_Z 07h 31m 36.1s
- # 5216 Julio 25
H= 07h 23m 10s
h= 60 Km.
U.S.C.G.S.:
30.8 S 178.4 W
Mag. 6.4

PIM
I_u iP_Z 07h 35m 52s
iPR_{1Z} 39 30
Dist. 9760 Km. (P-H)

LNM
II_u eP_{NEZ} 07h 36m 01s
Dist. 9890 Km. (P-H)

CHH
II_u iP_{BEZ} 07h 36m 07s
ePR_{1Z} 39 42
e(SKS)_{NE} 46 36
ePS_Z 48 10
Dist. 10040 Km. (medida)

UNM
III_u iP_{NEZ} 07h 36m 07s
iPR_{1Z} 39 43
eSKS_N 46 18
iS_N 46 54
iPS_Z 48 08
i(SR₁)_Z 56 16
iG_N 08h 00m 32s
iL_{rZ} 04 20
Dist. 10040 Km.

TAC
I_u ePNZ 07h 36m 09s
eSKS_N 46 24.5
eS_N 46 54
Dist. 10050 Km. (P-H)

PBJ
III_u iP_Z 07h 36m 15.6s
ePR_{1Z} 40 11.4

VII/1968

- 26 -

eX_Z 07h 45m 10.4s
Dist. 10300 Km. (P-H)

VCM
I_u eP_{EZ} 07h 36m 16s
eSKS_{EZ} 46 40
eS_Z 47 02
eSR₁ 53 31
eSR₂ 57 20
Dist. 10300 Km.

MER
II_u eP_Z 07h 36m 47s
ePR₁ 40 55
Dist. 11020 Km.

COM
I_u eSKKS_N 07h 47m 09s
eS_Z 47 48
Dist. 10500 Km. (S-H)

5217 LNM Julio 25
I_? eX_Z 08h 00m 41s
5218 I_? eP₁ 11h 03m 27s

5219 TAC Julio 25
I_d iX_{NE} 12h 22m 30s

5220 PBJ Julio 25
III_v iP_Z 13h 35m 14.2s
Dilatación - Z
iS_Z 35 27.5
Dist. 121 Km.

5221 MNZ Julio 25
III_d iP_{ENE} 15h 22m 36s
iS_{NE} 22 39
Dist. 22 Km.

5222 PBJ Julio 25
I_v iX_Z 15h 58m 26.7s

5223 PIM Julio 25
II_v iP_Z 16h 22m 58s
iS_Z 23 34.5
Dist. 325 Km.

5224 UNM Julio 25
I_d iX_E 16h 31m 12.5s

5225 Julio 25
UNM
III_d iP_{NE} 19h 32m 03.5s
iS_{NE} 32 05
Dist. 11 Km.

TAC
I_d iX_N 19h 32m 08.5s

5226 PBJ Julio 25
II_v iP_Z 19h 36m 19.5s
iS_Z 36 33.7
Dist. 124 Km.

5227 III_v iP_Z 20h 06m 00.8s
iS_Z 06 38
Dist. 332 Km.

5228 Julio 25
UNM
II_d iP_{NEZ} 20h 32m 23.5s
iS_{NEZ} 32 25
Dist. 11 Km.

TAC
I_d iX_N 20h 32m 31s

5229 PBJ Julio 25
II_d iP_Z 22h 18m 05.7s
iS_Z 18 18.2
Dist. 115 Km.

5230 PBJ Julio 26
I iX_Z 00h 12m 54.7s
5231 II_v iP_Z 00h 52m 01.8s
iS_Z 52 16.1
Dist. 126 Km.

5232 I_v iX_Z 04h 26m 25.1s
5233 I_v iX_Z 04h 42m 48.6s

5234 Julio 26
PBJ
II_v iP_Z 04h 46m 31.4s
UNM
I_v iX_Z 04h 48m 47s

5235 PIM Julio 26
I_d iP_{GZ} 05h 38m 26.5s
iS_{GZ} 38 32
Dist. 40 Km.

5236 Julio 26
Epicentro:
14°09'N 93°23'W
H- 06h 33m 56s
Mag. 4.9 m_b 5.7 m_s (CGS)

COM
III_v iP_{NE} 06h 34m 42s
iS_{NE} 35 12
Dist. 300 Km. (P-H)

III_v PBJ
eP_Z 06h 34m 44.9s
iL_E 35 27
Dist. 343 Km.

PMM
III_v iP_Z 06h 34m 48s
iL_Z 35 30
Dist. 343 Km.

OAX
I_v eX_E 06h 35m 27s
eX_N 35 48
eL_E 36 09
Dist. 490 Km. (L-H)

VCM
II_v eX_{NEZ} 06h 35m 35s
iS_{EZ} 36 36
iL_N 36 50
Dist. 640 Km. (S-H)

MER
II_v iP_{NZ} 06h 35m 53s
iS_{NEZ} 37 21
iL_{NZ} 37 32
iX_E 37 47
Dist. 850 Km. (P-H)

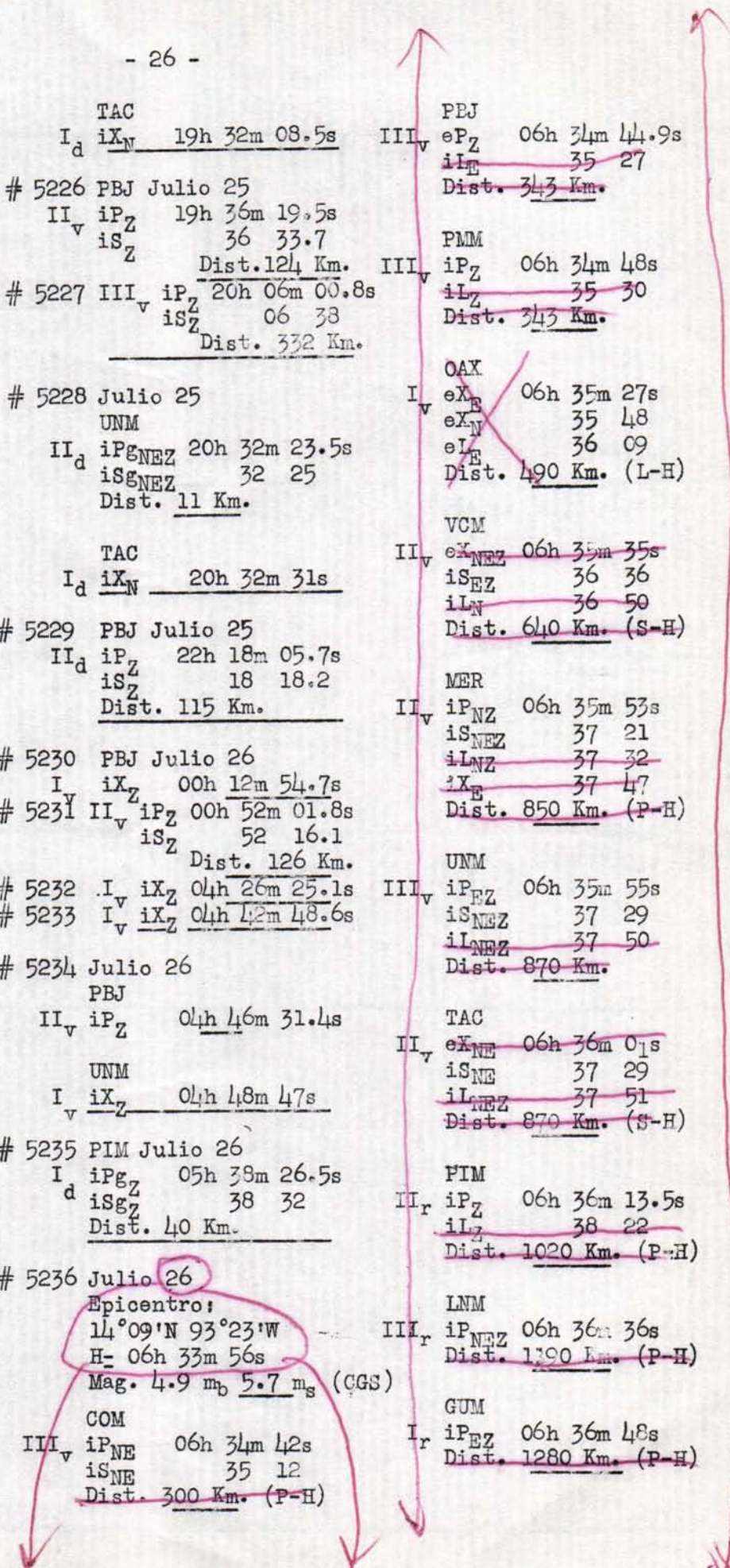
UNM
III_v iP_{EZ} 06h 35m 55s
iS_{NEZ} 37 29
iL_{NEZ} 37 50
Dist. 870 Km.

TAC
II_v eX_{NE} 06h 36m 01s
iS_{NE} 37 29
iL_{NEZ} 37 51
Dist. 870 Km. (S-H)

PIM
II_r iP_Z 06h 36m 13.5s
iL_Z 38 22
Dist. 1020 Km. (P-H)

LNM
III_r iP_{NEZ} 06h 36m 36s
Dist. 1300 Km. (P-H)

GUM
I_r iP_{EZ} 06h 36m 48s
Dist. 1280 Km. (P-H)



VII/1968

- 27 -

~~CHH
I_r eX_E 06h 38m 45s
Dist. 2100 Km. (medida)~~

- # 5237 PBJ Julio 26
I_? eX_E 06h 38m 29.1s
- # 5238 I_? iX_Z 06h 44m 41s
- # 5239 I_v iX_Z 06h 54m 55.9s
- # 5240 UNM Julio 26
I_? eX_Z 07h 16m 12.5s
- # 5241 PBJ Julio 26
I_? iP_Z 07h 17m 26.7s
- # 5242 I_? iX_Z 07h 19m 48.4s
- # 5243 I_v iX_Z 07h 42m 19.6s
- # 5244 UNM Julio 26
I_d iP_GNEZ 11h 42m 31s
iS_G_E 42 33
Dist. 15 Km.
- # 5245 I_d iX_E 12h 21m 19.5s
- # 5246 I_d iX_E 12h 32m 53s
- # 5247 PBJ Julio 26
I_v iX_Z 12h 42m 19s
- # 5248 I_v iX_Z 12h 47m 18.5s
- # 5249 Julio 26
UNM
I_? eX_Z 13h 14m 40s
- LNM
I_? eX_Z 13h 21m 43s
- # 5250 PBJ Julio 26
I_v iX_Z 15h 46m 08.5s
- # 5251 Julio 26
UNM
II_d iP_GNEZ 16h 07m 03s
iS_G_Z 07 05.5
Dist. 18 Km.
- TAC
I_d iS_GNE 16h 07m 06.5s
- # 5252 Julio 26
H- 16h 08m 43.5s
- PBJ
III_v iP_Z 16h 09m 35.8s
iS_Z 10 16.1
Dist. 363 Km.

- UNM
I_v iX_E 16h 09m 52s
- TAC
I_v iX_N 16h 10m 04s
- LNM
I_v eX_Z 16h 10m 18s
- PIM
I_v iX_Z 16h 10m 23s
- VCM
I_v iX_{NE} 16h 11m 00s
- # 5253 UNM Julio 26
I_d iX_E 16h 26m 32s
- # 5254 Julio 26
UNM
I_d iX_N 16h 29m 09s
- # 5255 UNM Julio 26
I_d iX_N 16h 30m 11.5s
- # 5256 I_d iP_GNEZ 16h 39m 41s
- # 5257 Julio 26
h- 150 Km.
U.S.C.G.S.:
6.8 N 73.0 W
H- 18h 29m 53.2s
Mag. 4.6
- PBJ
I_r iP_Z 18h 34m 55.1s
Dist. 2650 Km. (P-H)
- # 5258 UNM Julio 26
I_d iP_GNEZ 19h 09m 17s
- # 5259 I_d iP_GNEZ 19h 20m 36s
- # 5260 I_d iP_GNEZ 20h 44m 22s
- # 5261 I_d iP_GNEZ 22h 48m 40.5s
- # 5262 LNM Julio 26
I_v eP_{NEZ} 23h 37m 46s
- # 5263 PIM Julio 26
II_d iP_Z 23h 47m 06.5s
iS_Z 47 16
Dist. 85 Km.
- # 5264 Julio 27
TAC
I_d iX_N 00h 03m 26s

- UNM
I_d iX_E 00h 03m 33.5s
- # 5265 UNM Julio 27
II_d iP_GNEZ 00h 05m 35s
iS_G_Z 05 37
Dist. 15 Km.
- # 5266 PMM Julio 27
II_v iP_Z 02h 17m 43.5s
iS_Z 18 03
Dist. 175 Km.
- # 5267 PBJ Julio 27
I_v iP_Z 04h 02m 58.8s
iS_Z 03 11.3
Dist. 115 Km.
- # 5268 Julio 27
H- 05h 58m 18s
- PIM
I_v eP_Z 05h 58m 58s
iS_Z 59 28
Dist. 270 Km.
- UNM
I_v iX_E 05h 59m 09s
- TAC
I_v eX_E 06h 00m 03s
- # 5269 PBJ Julio 27
I_v eX_Z 07h 36m 33.3s
- # 5270 UNM Julio 27
I_? iX_E 10h 44m 18.5s
- # 5271 I_? iX_Z 11h 37m 22s
- # 5272 I_d iX_N 12h 08m 19.5s
- # 5273 I_d iX_E 12h 10m 42.5s
- # 5274 I_d iX_{NEZ} 12h 33m 23.5s
- # 5275 PBJ Julio 27
I_v iX_Z 13h 45m 34s
- # 5276 I_v iP_Z 14h 00m 53.5s
- # 5277 I_v iX_Z 14h 03m 48.5s
- # 5278 Julio 27
TAC
I_d iX_E 16h 35m 11.5s
- UNM
I_d iX_{NE} 16h 35m 15.5s
- # 5279 PBJ Julio 27

VII/1968

- 28 -

- | | | |
|--|---|--|
| # 5280 TAC Julio 27
I _d <u>iX_{NE} 17h 22m 24s</u> | # 5293 UNM Julio 28
I _v <u>iX_{NZ} 02h 50m 33.5s</u> | iS _Z 14h 41m 26s
Dist. 308 Km. |
| # 5281 PBJ Julio 27
I _v <u>iX_Z 17h 37m 22.1s</u> | # 5294 Julio 28
H ₌ 03h 16m 07s | # 5304 I _v <u>iX_Z 15h 50m 55.5s</u> |
| # 5282 II _v <u>iP_Z 17h 59m 03.1s</u>
iS _Z 59 22
Dist. 170 Km. | VHM
II _d iP _Z 03h 16m 20.5s
iS _Z 16 29.5
Dist. 80 Km. | # 5305 I _v <u>iP_Z 17h 12m 23.1s</u> |
| # 5283 PIM Julio 27
I _v <u>iP_Z 18h 16m 30s</u>
iS _Z 16 43
Dist. 120 Km. | PBJ
III _v iP _Z 03h 16m 28.2s
iS _Z 16 42.3
Dist. 125 Km. | # 5306 PIM Julio 28
I _v <u>iP_Z 17h 32m 44.5s</u> |
| # 5284 UNM Julio 27
I _d <u>iPg_{NEZ} 18h 49m 21.5s</u>
iSg _E 49 22
Dist. 4 Km. | # 5295 LNM Julio 28
I _? <u>eX_{NEZ} 07h 44m 01s</u> | # 5307 PBJ Julio 28
I _v <u>iP_Z 20h 33m 42.6s</u>
iS _Z 34 04.7
Dist. 201 Km. |
| # 5285 PBJ Julio 27
I _v <u>iP_Z 19h 20m 03s</u>
iS _Z 20 15.1
Dist. 111 Km. | # 5296 Julio 28
H ₌ 08h 48m 22s | # 5308 UNM Julio 28
I _d <u>iPg_{NEZ} 21h 01m 45s</u> |
| # 5286 I _v <u>iP_Z 20h 10m 48.7s</u>
iS _Z 11 03
Dist. 126 Km. | PIM
II _v iP _Z 08h 48m 46s
iS _Z 49 03
Dist. 150 Km. | # 5309 Julio 28
U.S.C.G.S.; Región Is-
las Komandorsky.
55.4 N 166.6 E
H ₌ 21h 12m 38.1s
h ₌ 27 Km.
Mag. 5.4 m _b 5.8 m _s |
| # 5287 I _v <u>iX_Z 20h 51m 11.7s</u> | UNM
I _v <u>iX_N 08h 50m 34s</u> | LNM
II _u <u>iP_{NEZ} 21h 24m 14s</u>
Dist. 8220 Km. (P-H) |
| # 5288 Julio 27
UNM
I _d <u>iX_Z 21h 02m 36.5s</u> | # 5297 LNM Julio 28
I _? <u>eX_{NEZ} 10h 41m 02s</u> | UNM
I _u <u>eP_Z 21h 25m 32s</u>
eS _N 34 17
Dist. 8580 Km. (P-H) |
| TAC
I _d <u>iX_E 21h 02m 42s</u> | # 5298 UNM Julio 28
I _v <u>iX_Z 10h 50m 07s</u> | PBJ
I _u <u>iP_Z 21h 24m 53.2s</u>
Dist. 8990 Km. (P-H) |
| # 5289 UNM Julio 27
I _d <u>iX_N 21h 19m 06s</u> | # 5299 Julio 28
I _v <u>eX_Z 11h 10m 50.5s</u> | # 5310 LNM Julio 28
II _v <u>iP_Z 21h 28m 17.5s</u> |
| # 5290 II _d <u>iPg_{NEZ} 21h 58m 06.5s</u>
iSg _{NEZ} 58 07.5
Dist. 7.5 Km. | VHM
I _v <u>eX_Z 11h 11m 04.5s</u> | # 5311 I _? <u>iX_Z 21h 34m 41.5s</u> |
| # 5291 PBJ Julio 27
III _d <u>iP_Z 22h 53m 06.6s</u>
Dilatación - Z
iS _Z 53 16.9
Dist. 93 Km. | # 5300 VHM Julio 28
I _v <u>iP_Z 11h 48m 12s</u>
iS _Z 48 42
Dist. 270 Km. | # 5312 UNM Julio 28
I _d <u>iPg_{NEZ} 21h 46m 34s</u>
iSg _{NEZ} 46 35
Dist. 7.5 Km. |
| # 5292 UNM Julio 27
I _d <u>iPg_N 23h 03m 30s</u>
iSg _{NEZ} 03 32
Dist. 15 Km. | # 5301 PBJ Julio 28
I _d <u>iX_Z 13h 29m 44s</u> | # 5313 PBJ Julio 28
I _v <u>iX_Z 22h 09m 07.7s</u> |
| # 5293 UNM Julio 27
I _d <u>iX_N 21h 19m 06s</u> | # 5302 III _v <u>iP_Z 13h 38m 48.3s</u>
Dilatación - Z
iS _Z 38 59.5
Dist. 102 Km. | Julio 28
5314 Epicentro probable:
18°04'N 100°10'W
H ₌ 23h 41m 48s
UNM |
| # 5294 UNM Julio 27
I _d <u>iPg_{NEZ} 21h 58m 06.5s</u>
iSg _{NEZ} 58 07.5
Dist. 7.5 Km. | # 5303 I _v <u>iP_Z 14h 40m 52.2s</u> | |

VII/1968

III_v iP_{NEZ} 23h 42m 15s
 iS_{NE} 42 34
 Dist. 170 Km.

PIM

II_v iP_Z 23h 42m 18s
 Dist. 190 Km. (P-H)

TAC

I_v ~~iX_{NE} 23h 42m 27s~~
 iS_{NE} 42 36
 Dist. 180 Km. (S-H)

PBJ

I_v iP_Z 23h 43m 04.2s
 iL_Z 44 10.7
 Dist. 522 Km.

5315 PBJ Julio 29
 I_v iX_Z 00h 12m 09.7s
 # 5316 iX_Z 01h 47m 35.5s

5317 I_v iX_Z 02h 22m 14.3s
 # 5318 I_v iX_Z 02h 39m 44.8s

5319 LNM Julio 29
 I_o iX_Z 07h 05m 27s
 # 5320 I_v iP_{NEZ} 08h 44m 59s

5321 Julio 29
 Epicentro:
 15°00'N 94°21'W
 H= 09h 54m 01s
 Mag. 5.0 m_b 5.1 m_s (CGS)

COM
 II_v iP_{NE} 09h 54m 48s
 iS_{NE} 55 20
 Dist. 290 Km.

COM
 I_v ~~iX_{NE} 09h 55m 01s~~
 iS_{NE} 55 31
 Dist. 350 Km. (S-H)

UNM
 II_v eP_{NEZ} 09h 55m 40s
 iS_E 56 58
 iL_N 57 09
 Dist. 710 Km.

TAC
 I_v eP_{NE} 09h 55m 43s
 eS_N 56 58
 i(L)_N 57 15
 Dist. 710 Km. (S-H)

MER
 I_v eP_Z 09h 55m 57s
 iS_Z 57 27
 Dist. 830 Km.

PIM
 II_v iP_Z 09h 56m 01s
 Dist. 880 Km. (P-H)

LNM
 II_r iP_{NEZ} 09h 56m 22s
 iL_E 58 38.5
 Dist. 1030 Km.

5322 Julio 29
 U.S.C.G.S.:
 Región Islas Tonga.
 22.5 S 175.0 W
 H= 11h 11m 59.5s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.6 m_b 6.0 m_s

LNM
 II_u iP_{NEZ} 11h 24m 26.5s
 Dist. 9220 Km. (P-H)

UNM
 II_u eP_Z 11h 24m 33s
 iS_{NEZ} 35 00
 iL_{rZ} 50 22
 Dist. 9400 Km. (P-H)

5323 Julio 29
 Epicentro:
 14°52'N 94°35'W
 H= 11h 34m 42s
 Mag. 4.5 (CGS)

COM
 I_v iP_{NE} 11h 35m 27s
 iS_{NE} 35 00
 Dist. 300 Km.

UNM
 I_v iP_{EZ} 11h 36m 20s
 e(L)_{EZ} 37 58.5
 Dist. 700 Km. (P-H)

MER
 I_v eP_Z 11h 36m 38s
 Dist. 860 Km. (P-H)

PIM
 II_v iP_Z 11h 36m 38s
 Dist. 860 Km. (P-H)

TAC
 I_v eX_E 11h 36m 39s
 iL_E 37 53
 Dist. 720 Km. (L-H)

5324 UNM Julio 29
 I_d iX_E 12h 11m 37s
 # 5325 I_d iX_E 12h 11m 37s
 # 5326 PIM Julio 29
 II_d iP_Z 12h 19m 12s
 iS_Z 19 20
 Dist. 70 Km.

5327 PBJ Julio 29
 I_v iX_Z 12h 26m 55s

5328 Julio 29
 UNM
 I_v iX_Z 12h 30m 09s
 PBJ
 I_v iX_Z 12h 31m 22.5s

5329 PBJ Julio 29
 I_v iX_Z 12h 45m 36s
 # 5330 I_v iX_Z 12h 59m 36s
 # 5331 I_v iX_Z 14h 06m 24s
 # 5332 I_v iX_Z 14h 16m 05.7s

5333 UNM Julio 29
 I_o eX_N 14h 21m 36s

5334 PBJ Julio 29
 I_v eX_Z 15h 46m 48.5s

5335 UNM Julio 29
 I_o eX_N 16h 02m 04s

5336 Julio 29
 Epicentro:
 14°50'N 94°20'W
 H= 16h 01m 35s
 Mag. 4.4 m_b (CGS)

PBJ
 III_v iP_Z 16h 02m 07.7s
~~Compresión + Z~~
 iS_N 02 32.6
 Dist. 225 Km.

PMM
 II_v iP_Z 16h 02m 16.5s
 iS_Z 02 47.5
 iL_Z 02 49.5
 Dist. 280 Km.

VII/1968

- 30 -

COM
II_v iP_{NE} 16h 02m 20s
iS_{NE} 02 53
Dist. 300 Km.

VHM
III_v iP_Z 16h 02m 29.5s
Dist. 380 Km. (P-H)

TAC
I_v iX_Z ~~16h 03m 15s~~
eS_N 04 36.5
eL_N 04 51.5
Dist. 730 Km. (L-H)

UNM
I_v eX_N ~~16h 03m 28s~~
eS_{NEZ} 04 40
eL_N 04 50
Dist. 730 Km. (L-H)

MER
I_v eP_{NZ} 16h 03m 32s
eS_{EZ} 05 05
Dist. 860 Km.

PIM
II_v iP_Z 16h 03m 35.5s
i(S)_Z 05 04
Dist. 890 Km. (P-H)

LNLM
I_r iP_Z 16h 03m 58s
Dist. 1050 Km. (P-H)

5337 PBJ Julio 29
I_v eX_Z 16h 11m 24.1s

5338 II_v iP_Z 16h 18m 12.1s

5339 I_v iP_Z 16h 40m 26.1s

5340 I_v eX_Z 16h 46m 44.1s

5341 I_v iP_Z 16h 57m 07.1s

iS_Z 57 33.1
Dist. 230 Km.

5342 Julio 29

TAC
I_d iX_N 18h 00m 05.5s

UNM
I_d iX_{EZ} 18h 00m 09s

5343 UNM Julio 29

II_d iP_{NEZ} 18h 01m 29s

iS_{EZ} 18h 01m 31s
Dist. 15 Km.

5344 Julio 29

UNM
III_d iP_{NEZ} 18h 13m 32s
iS_Z 13 34
Dist. 15 Km.

TAC
II_d iS_N 18h 13m 36.5s

5345 PBJ Julio 29

I_v iX_Z 18h 44m 22.1s

5346 I_v iX_Z 19h 14m 26.2s

5347 LNM Julio 29

I_v iP_{NEZ} 20h 06m 10s

5348 UNM Julio 29

I_d iP_{NEZ} 22h 09m 21.5s
iS_{NZ} 09 24.5
Dist. 22 Km.

5349 PBJ Julio 29

I_v iX_Z 23h 14m 09.2s

5350 UNM Julio 29

I_d iP_{NEZ} 23h 56m 29.5s

5351 Julio 30

U.S.C.G.S.:
0.2 S 133.4 E
H= 23h 52m 15s
h= 12 Km.
Mag. 6.1 mb 6.0 ms

LNLM
I_u iP_{KPZ} 00h 11m 13s
Dist. 13335 Km. (medida)

TAC
I_u ePKP_Z 00h 11m 19s
Dist. 13800 Km. (medida)

UNM
I_u ePKP_Z 00h 11m 19s
ePR_{1Z} 13 06
ePS_E 23 06
eSR_{1Z} 30 06
eLq_Z 42 18
Dist. 13800 Km.

VHM
I_u ePKP_Z 00h 11m 24.5s

ePR_{1Z} 00h 13m 21s
Dist. 14130 Km (FR1-H)

PBJ
II_u ePKP_Z 00h 11m 27.5s
ePR_{1Z} 13 23.3
ePKS_Z 15 05.3
Dist. 14300 Km. (medida)

5352 Julio 30
U.S.C.G.S.:
9.3 S 114.0 E
H= 00h 05m 07.5s
h= 64 Km.
Mag. 5.3

PBJ
I_u eX_Z 00h 23m 32.8s
iPKP_Z 24 56.5
Compresión + Z
a=5.5mm To=1seg.
Dist. 16600 Km. (medida)

VHM
I_u ePKP_Z 00h 24m 54s
Dist. 16445 Km. (medida)

5353 VHM Julio 30
I_v iP_Z 00h 43m 45s

5354 UNM Julio 30
I_d iP_{NEZ} 00h 49m 02s
iS_Z 49 03
Dist. 7.5 Km.

5355 VHM Julio 30
I_u eX_Z 04h 22m 53.5s

5356 UNM Julio 30
I_u eX_Z 04h 51m 04s

5357 Julio 30
H= 05h 55m 57.5s

VHM
I_v iP_Z 05h 56m 27.5s
iS_Z 56 48.5
Dist. 190 Km.

UNM
I_v iP_Z 05h 57m 36s 66

5358 Julio 30
H= 06h 09m 46s

VII/1968

- 31 -

- VHM
 I_v iP_Z 06h 10m 16.5s
 iS_Z 10 37.5
 Dist. 190 Km.
- UNM
 I_v iX_E 06h 11m 26s
- # 5359 Julio 30
 H= 07h 54m 19s
- VHM
 II_v iP_Z 07h 55m 04.5s
 iS_Z 55 37.5
 Dist. 300 Km.
- UNM
 I_v iX_Z 07h 55m 56s
- TAC
 I_v eX_N 07h 57m 26s
- # 5360 VHM Julio 30
 I_v iX_Z 08h 38m 32.5s
- # 5361 Julio 30
 H= 10h 28m 31s
- VHM
 II_v iP_Z 10h 29m 23s
 iS_Z 30 03
 Dist. 360 Km.
- UNM
 I_v iX_Z 10h 31m 32s
- # 5362 Julio 30
 H= 12h 04m 18s
- UNM
 I_v iP_{EZ} 12h 05m 11s
 iS_E 05 52
 iL_{NZ} 05 55.5
 Dist. 370 Km.
- TAC
 I_v eX_N 12h 05m 23.5s
 iL_N 05 58
 Dist. 370 Km. (L-H)
- PIM
 I_v iX_Z 12h 05m 55.5s
- # 5363 UNM Julio 30
 I_d iX_Z 12h 07m 50s
 RDB/agg.
- # 5364 I_d iX_Z 12h 10m 40s
- # 5365 PBJ Julio 30
 I_v iX_Z 12h 46m 12s
- # 5366 I_v iX_Z 14h 14m 17.5s
- # 5367 Julio 30
 H= 14h 37m 14s
- PIM
 I_v iP_Z 14h, 38m 02s
 iS_Z 38 38
 Dist. 320 Km.
- TAC
 I_v eX_N 14h 38m 05.5s
- PBJ
 I_v eP_Z 14h 38m 16s
 iS_Z 39 04.7
 Dist. 435 Km.
- # 5368 PBJ Julio 30
 I_v iP_Z 15h 55m 15.8s
 iS_Z 55 36.5
 Dist. 187 Km.
- # 5369 I_v eX_Z 16h 14m 04.3s
- # 5370 I_v iX_Z 17h 01m 14.1s
- # 5371 III_v iP_Z 17h 20m 21s
 Dilatación - Z
 iS_Z 20 35.3
 Dist. 126 Km.
- # 5372 UNM Julio 30
 I_d iX_E 18h 17m 16.5s
- # 5373 I_d iP_{GEZ} 18h 38m 52.5s
- # 5374 PBJ Julio 30
 I_d iP_{GEZ} 18h 46m 16.6s
 iS_{GZ} 46 19.8
 Dist. 24 Km.
- # 5375 I_v iX_Z 19h 30m 32.1s
- # 5376 LNM Julio 30
 I_? iX_{NE} 19h 47m 35s
- # 5377 Julio 30
 UNM
 III_d iP_{GNZ} 20h 19m 30s
 iS_{NEZ} 19 31.5
 Dist. 11 Km.
- TAC
 I_d iX_{NE} 20h 19m 36s
- # 5378 Julio 30
 H= 20h 38m 38s
 U.S.C.G.S.;
 6.9 S 80.5 W
 h= 37 Km.
 Mag. 5.8 m_b 6.4 m_s
- PBJ
 III_r iP_Z 20h 44m 30.5s
 Compresión + Z
 i(PoP)_Z 47 12.7
 eS_Z 49 21.7
 Dist. 3120 Km. (P-H)
- COM
 I_r eX_N 20h 44m 32s
 Dist. 2780 Km. (medida)
- MER
 I_r eP_{NE} 20h 44m 36s
 eS_{NE} 49 27
 Dist. 3140 Km.
- UNM
 III_r eP_Z 20h 45m 08s
 ePR_{2Z} 46 27
 iS_{NEZ} 50 20
 iG_E 51 46
 Dist. 3600 Km.
- TAC
 I_r eP_N 20h 45m 09s
 ePR_{2N} 46 27
 eS_N 50 22
 Dist. 3610 Km.
- VCM
 I_r eX_Z 20h 45m 14s
 Dist. 3300 Km. (medida)
- LNM
 I_r eX_{NEZ} 20h 45m 47s
 ePR_{1Z} 46 51
 Dist. 3780 Km. (medida)
- GUM
 I_r eX_E 20h 56m 09s
 Dist. 3780 Km. (medida)
- # 5379 PBJ Julio 30
 I_v iX_Z 21h 36m 31.9s
- # 5380 UNM Julio 30
 I_d iP_{NEZ} 21h 40m 50.5s

VII/1968

- 32 -

- # 5381 PBJ Julio 30
 I_v iP_Z 21h 51m 13.7s
 iS_Z 51 32.7
 Dist. 170 Km.
- # 5382 II_v iP_Z 22h 46m 14.2s
 iS_Z 47 39
 Dist. 224 Km.
- # 5383 PBJ Julio 31
 I_v iX_Z 01h 31m 52.8s
- # 5384 UNM Julio 31
 I_d iP_GNEZ 03h 32m 36s
- # 5385 PBJ Julio 31
 I_v iP_Z 04h 10m 38.1s
- # 5386 I_v iP_Z 04h 55m 59.2s
- # 5387 I_v iP_Z 06h 08m 19.9s
- # 5388 Julio 31
 PBJ
 I_v iX_Z 06h 09m 58.9s
- UNM
 I_v iX_Z 06h 10m 21s
- # 5389 PBJ Julio 31
 II_v iP_Z 06h 35m 47.6s
 iS_Z 36 04.2
 Dist. 146 Km.
- # 5390 II_v iP_Z 07h 21m 53.9s
- # 5391 I_v iX_Z 08h 26m 50.7
- # 5392 UNM Julio 31
 I iX_E 08h 35m 31s
- # 5393 I_v iX_Z 10h 11m 04.5s
- # 5394 I_d iX_E 12h 09m 03s
- # 5395 Julio 31
 UNM
 I_d iX_Z 12h 11m 21.5s
- TAC
 I_d eX_N 12h 11m 24.5s
- # 5396 UNM Julio 31
 I_d iX_E 12h 16m 43s
- # 5397 PBJ Julio 31
 I iX_Z 14h 49m 16.3s
- # 5398 III_d iP_GZ 15h 50m 09.9s
- # 5399 Julio 31

RDB/agg.

- H- 16h 57m 26s
- VHM
 I_v iP_Z 16h 57m 57s
 iS_Z 58 19
 Dist. 200 Km.
- PBJ
 I_v iX_Z 16h 58m 17.5s
- # 5400 Julio 31
 H- 17h 30m 26.3s
- PBJ
 III_v iP_Z 17h 30m 48.2s
 iS_Z 31 03.1
 Dist. 129 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 17h 31m 00s
 iS_Z 31 23
 Dist. 210 Km.
- # 5401 VHM Julio 31
 I_v iX_Z 18h 11m 57s
- # 5402 UNM Julio 31
 I_v iX_E 18h 20m 28.5s
- # 5403 II_d iP_GNEZ 18h 23m 19s
 iS_GNEZ 23 21
 Dist. 15 Km.
- # 5404 I_d iP_GNEZ 19h 47m 24s
 iS_GZ 47 25
 Dist. 7.5 Km.
- # 5405 I_d iP_GNEZ 19h 59m 28s
 iS_GNEZ 59 30
 Dist. 15 Km.
- # 5406 I_d iP_GNEZ 20h 02m 21s
 iS_GE 02 22
 Dist. Dist. 7.5 Km.
- # 5407 Julio 31
 TAC
 I_? eX_E 20h 06m 21s
- VCM
 I_? eX_N 20h 07m 10s
- # 5408 Julio 31
 H- 21h 24m 48s
- PBJ
 I_v iP_Z 21h 25m 37.7s
 iS_Z 26 15.1
 Dist. 336 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 21h 26m 01.5s
 Dist. 515 Km. (P-H)
- # 5409 PBJ Julio 31
 I_v iX_Z 21h 32m 02.9s
- # 5410 Julio 31
 H- 22h 47m 19s
- VHM
 II_v iP_Z 22h 47m 41s
 Dist. 130 Km. (P-H)
- PBJ
 I_v iP_Z 22h 47m 53.4s
 iS_Z 48 17.7
 Dist. 221 Km.
- UNM
 I_v eX_{NE} 22h 49m 15s

RDB/III/1969.

VII/1968.

- 33 -

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Julio 1968 Componente E W

Dia:	h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
1	a 1.5 4.4	a 0,0 0,0	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.4 4.0	0,0 0,0	a 1.2 4.2	a 1.4 4.4	a 1.4 4.0	0,0 0,0	a 1.2 4.2	a 1.4 4.4	a 1.4 4.0	0,0 0,0	a 1.2 4.2	a 1.4 4.4		
2	a 1.4 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.2	a 1.5 3.8	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.5 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.5 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.5 4.0		
3	a 1.4 3.8	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	...	a 1.4 4.2	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	...	a 1.4 4.2	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	...	a 1.4 4.2	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	...		
4	a 1.3 4.2	...	...	...	a 1.2 3.6	...	...	...	a 1.2 3.6	...	...	...	a 1.2 3.6	...	...	...
5	...	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 1.4 4.2	...	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.4 4.2	...	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.4 4.2	...	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.4 4.2		
6	a 1.2 4.0	a 1.3 3.6	a 1.1 3.8	a 1.4 4.0	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.2 3.8	a 1.4 4.0	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.2 3.8	a 1.4 4.0	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.2 3.8	a 1.4 4.0		
7	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.4	a 1.3 3.6	a 1.1 3.6	0,0 0,0	...	a 1.3 3.6	a 1.1 3.6	0,0 0,0	...	a 1.3 3.6	a 1.1 3.6	0,0 0,0	...	a 1.3 3.6		
8	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.4	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 1.3 3.6		
9	...	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 1.4 4.4	...	a 1.1 3.6	a 0.4 3.4	a 1.4 4.4	...	a 1.1 3.6	a 0.4 3.4	a 1.4 4.4	...	a 1.1 3.6	a 0.4 3.4	a 1.4 4.4		
10	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 0.9 4.0	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 4.0	a 1.0 3.6	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 4.0	a 1.0 3.6	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 4.0	a 1.0 3.6	a 1.3 4.0		
11	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.4 4.2	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 0.5 3.2	a 1.4 4.2	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 0.5 3.2	a 1.4 4.2	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 0.5 3.2	a 1.4 4.2		
12	a 1.4 4.0	a 1.3 3.6	a 1.0 3.8	a 1.4 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 4.0		
13	a 1.2 4.2	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 0.6 3.4	a 1.1 4.2	a 1.0 4.0	a 1.0 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 4.2	a 1.0 4.0	a 1.0 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 4.2	a 1.0 4.0	a 1.0 3.6	a 0.6 3.4		
14	a 0.6 3.4	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.4	a 0.6 3.2	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.4	a 0.6 3.2	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.4	a 0.6 3.2	a 1.3 4.0		
15	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	...	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	...	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	...	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	...	0,0 0,0		
16	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.4 3.6	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.4 3.6	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.4 3.6	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.4 3.6		
17	a 0.6 3.4	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.3 3.8	a 1.3 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.6	a 1.3 3.8	a 1.3 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.6	a 1.3 3.8	a 1.3 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.6	a 1.3 3.8		
18	0,0 0,0	a 0.6 3.4	a 0.6 3.2	a 1.3 4.2	0,0 0,0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 4.2	0,0 0,0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 4.2	0,0 0,0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 4.2		
19	a 1.2 3.6	a 0.6 3.2	a 0.5 3.4	a 1.4 4.4	a 1.4 4.0	a 0.6 3.2	a 0.5 3.4	a 1.4 4.4	a 1.4 4.0	a 0.6 3.2	a 0.5 3.4	a 1.4 4.4	a 1.4 4.0	a 0.6 3.2	a 0.5 3.4	a 1.4 4.4		
20	a 1.3 4.0	...	...	0,0 0,0	a 1.2 4.2	...	...	0,0 0,0	a 1.2 4.2	...	...	0,0 0,0	a 1.2 4.2	...	...	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	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	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	a 1.2 3.8	a 0.6 3.0	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 1.2 3.8		
23	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 0.6 3.0	a 1.3 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 0.6 3.2	a 1.3 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 0.6 3.2	a 1.3 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.6	a 0.6 3.2	a 1.3 3.6		
24	a 0.6 3.4	a 1.2 3.6	a 0.5 3.2	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0		
25	a 1.2 3.8	a 0.5 3.2	a 0.6 3.4	a 1.4 3.8	a 1.2 4.2	a 1.0 3.8	0,0 0,0	a 1.4 3.8	a 1.2 4.2	a 1.0 3.8	0,0 0,0	a 1.4 3.8	a 1.2 4.2	a 1.0 3.8	0,0 0,0	a 1.4 3.8		
26	a 1.4 3.6	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	a 1.2 3.6	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 3.6	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 3.6	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 3.6		
27	a 1.3 3.8	a 0.9 3.6	a 1.0 3.6	a 1.4 4.0	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 1.0 3.6	a 1.4 4.0	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 1.0 3.6	a 1.4 4.0	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 1.0 3.6	a 1.4 4.0		
28	a 1.2 4.0	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	a 1.4 4.0	a 1.1 3.6	a 1.1 3.8	a 0.5 3.2	a 1.4 4.0	a 1.1 3.6	a 1.1 3.8	a 0.5 3.2	a 1.4 4.0	a 1.1 3.6	a 1.1 3.8	a 0.5 3.2	a 1.4 4.0		
29	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.2	a 1.2 4.2	a 1.3 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.2	a 1.3 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.2	a 1.3 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.2		
30	a 1.1 4.0	a 1.2 3.8	0,0 0,0	a 1.3 4.4	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.3 4.4	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.3 4.4	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.3 4.4		
31	a 1.2 4.2	a 1.1 4.0	a 1.2 3.6	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	a 1.2 4.0		

Dia:	h			h			h			h			h			
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18
1	a 1.3 3.8	...	...	a 1.3 4.0	a 0.6 2.4	a 0.6 2.6	a 0.6 2.4	a 0.8 2.4	a 1.3 3.8	...	...	a 1.3 4.0	a 0.6 2.4	a 0.6 2.6	a 0.6 2.4	a 0.8 2.4
2	a 1.5 3.6	a 1.2 3.4	a 1.1 3.6	a 1.4 3.6	0,0 0,0	a 0.6 2.2	a 0.4 2.0	a 0.7 3.0	a 1.5 3.6	a 1.2 3.4	a 1.1 3.6	a 1.4 3.6	0,0 0,0	a 0.6 2.2	a 0.4 2.0	a 0.7 3.0
3	a 0.6 3.0	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	a 0.6 3.2	0.6 3.0	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	a 0.6 3.2	a 0.6 3.0	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	a 0.6 3.2	0.6 3.0	a 0.5 2.6	a 0.5 2.4	a 0.6 3.2
4	a 1.0 3.2	a 0.9 3.0	a 0.8 3.4	a 1.1 3.4	a 0.5 2.8	a 0.7 2.4	a 0.5 2.6	a 0.7 2.8	a 1.0 3.2	a 0.9 3.0	a 0.8 3.4	a 1.1 3.4	a 0.5 2.8	a 0.7 2.4	a 0.5 2.6	a 0.7 2.8
5	a 0.9 3.6	a 0.7 3.4	a 0.6 2.8	a 1.1 3.6	a 0.7 2.6	...	...	a 0.7 3.4	a 0.9 3.6	a 0.7 3.4	a 0.6 2.8	a 1.1 3.6	a 0.7 2.6	...	...	a 0.7 3.4
6	a 0.9 3.4	a 0.9 3.2	a 0.7 3.2	a 1.0 3.8	a 0.7 3.0	a 0.5 2.8	a 0.6 2.8	a 0.6 3.0	a 0.9 3.4	a 0.9 3.2	a 0.7 3.2	a 1.0 3.8	a 0.7 3.0	a 0.5 2.8	a 0.6 2.8	a 0.6 3.0
7	a 1.1 3.6	a 1.0 3.2	a 0.8 3.0	a 0.8 3.4	a 0.6 2.6	a 0.6 2.6	a 0.6 2.4	a 0.5 3.2	a 1.1 3.6	a 1.0 3.2	a 0.8 3.0	a 0.8 3.4	a 0.6 2.6	a 0.6 2.6	a 0.6 2.4	a 0.5 3.2
8	a 0.8 3.2	a 0.7 3.0	a 0.5 2.8	a 0.7 3.2	a 0.7 2.8	a 0.7 2.4	a 0.6 2.6	a 0.7 2.8	a 0.8 3.2	a 0.7 3.0	a 0.5 2.8	a 0.7 3.2	a 0.7 2.8	a 0.7 2.4	a 0.6 2.6	a 0.7 2.8
9	...	a 0.6 2.8	a 0.5 3.0	a 0.7 2.8	a 0.6 3.2	a 0.5 2.6	0,0 0,0	a 0.6 2.6	...	a 0.6 2.8	a 0.5 3.0	a 0.7 2.8	a 0.6 3.2	a 0.5 2.6	0,0 0,0	a 0.6 2.6
10	a 0.6 3.0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.8 3.0	a 0.5 2.4	a 0.6 2.2	a 0.3 2.6	a 0.8 2.4	a 0.6 3.0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.8 3.0	a 0.5 2.4	a 0.6 2.2	a 0.3 2.6	a 0.8 2.4
11	a 0.7 2.8	0,0 0,0	a 0.4 2.6	a 0.7 3.4	a 0.6 3.0	a 0.7 2.8	a 0.5 2.2	a 0.6 2.8	a 0.7 2.8	0,0 0,0	a 0.4 2.6	a 0.7 3.4	a 0.6 3.0	a 0.7 2.8	a 0.5 2.2	a 0.6 2.8
12	a 0.7 3.2	a 0.6 3.0	a 0.6 2.8	a 0.7 3.2	a 0.5 2.6	a 0.7 2.4	a 0.6 2.4	a 0.7 2.6	a 0.7 3.2	a 0.6 3.0	a 0.6 2.8	a 0.7 3.2	a 0.5 2.6	a 0.7 2.4	a 0.6 2.4	a 0.7 2.6
13	a 0.6 3.0	...	a 0.5 2.8	a 0.8 3.0	a 0.5 2.6	a 0.6 2.8	a 0.5 2.6	a 0.8 3.0	a 0.6 3.0	...	a 0.5 2.8	a 0.8 3.0	a 0.5 2.6	a 0.6 2.8	a 0.5 2.6	...
14	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	...	a 0.7 2.8	a 0.5 2.4	a 0.7 2.4	a 0.6 2.4	a 0.7 2.8	a 0.5 2.8	a 0.4 2.6	...	a 0.7 2.8	a 0.5 2.4	a 0.7 2.4	a 0.6 2.4	a 0.7 2.8
15	0,0 0,0	a 0.5 2.8	a 0.5 2.4	...	...	...	...	...	0,0 0,0	a 0.5 2.8	a 0.5 2.4	...	...	...	...	...
16	...	a 0.7 2.4	a 0.4 2.6	a 0.6 2.6	a 0.6 3.0	...	...	a 0.6 2.6	...	a 0.7 2.4	a 0.4 2.6	a 0.6 2.6	...	...	...	...

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Julio 1968 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 1.5 3.8	...	...	a 1.8 4.0	a 2.0 3.4	a 1.4 3.6	a 1.6 3.6	a 1.9 4.0	a 1.9 3.4	a 1.5 3.4	a 1.6 3.4	a 1.5 3.6	a 1.9 3.0	a 1.3 3.0	a 1.2 2.8	a 2.0 4.0
2	a 1.9 3.4	a 1.6 3.0	a 1.8 3.2	a 2.0 3.8	a 1.3 3.6	a 1.9 3.2	a 1.6 3.4	a 1.7 3.8	a 1.7 3.4	a 1.5 3.4	a 1.6 3.4	a 1.5 3.6	a 1.9 3.0	a 1.3 3.0	a 1.2 2.8	a 2.0 4.0		
3	a 1.5 3.6	a 1.9 3.4	a 1.5 3.0	a 1.6 3.6	a 1.9 3.0	a 1.5 3.4	a 1.6 3.4	a 1.5 3.6	a 1.7 3.4	a 1.5 3.4	a 1.6 3.4	a 1.5 3.6	a 1.9 3.0	a 1.3 3.0	a 1.2 2.8	a 2.0 4.0		
4	a 1.5 3.2	a 1.5 3.6	a 1.4 3.2	a 2.0 3.4	a 1.6 2.8	a 1.3 3.0	a 1.2 2.8	a 2.0 4.0	a 1.8 3.4	a 1.5 3.2	a 1.2 3.0	a 2.1 4.0	a 2.0 3.6	a 1.6 3.2	a 1.5 3.4	a 1.7 4.2		
5	a 1.8 3.4	0,0 0,0	...	a 1.9 3.8	a 1.5 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 3.8	a 1.8 3.8	0,0 0,0	...	a 1.9 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 3.2	a 1.8 4.0		
6	a 1.8 3.8	0,0 0,0	a 1.4 3.6	a 1.8 4.2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 3.2	a 1.8 3.4	a 1.8 3.0	a 1.6 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 1.1 3.4	a 1.6 3.6	a 1.6 3.6		
7	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.4 3.6	a 1.8 4.2	a 1.3 3.6	a 1.2 3.6	a 1.1 3.4	a 1.6 3.6	a 1.7 3.4	a 1.4 3.0	a 1.3 3.2	a 1.4 3.8	a 1.3 3.2	a 1.5 3.0	a 1.3 3.2	a 2.0 3.4		
8	a 2.0 3.6	a 1.8 3.4	a 1.8 3.0	a 1.6 3.6	a 1.3 3.2	a 1.5 3.0	a 1.3 3.2	a 2.0 3.4	a 1.7 3.4	a 1.4 3.2	a 1.5 2.8	a 1.7 4.0	a 1.6 3.4	a 1.4 2.8	a 1.2 2.6	a 2.0 3.8		
9	a 1.7 3.4	a 1.4 3.0	a 1.3 3.2	a 1.4 3.8	a 1.6 3.4	a 1.4 2.8	a 1.2 2.6	a 2.0 3.4	a 1.7 3.4	a 1.4 3.2	a 1.5 2.8	a 1.7 4.0	a 1.9 3.0	a 1.6 2.6	a 1.0 3.0	a 1.5 4.0		
10	a 1.7 3.6	a 1.4 3.2	a 1.5 2.8	a 1.7 4.0	a 1.9 3.0	a 1.6 2.6	a 1.0 3.0	a 1.5 4.0	a 1.7 3.4	a 1.4 3.4	a 1.2 3.2	a 2.0 3.6	a 1.9 3.6	a 1.9 3.2	a 1.4 2.8	a 1.7 3.6		
11	a 1.4 3.8	a 1.4 3.4	a 1.2 3.2	a 2.0 3.6	a 1.9 3.6	a 1.9 3.2	a 1.4 2.8	a 1.7 3.6	a 1.3 3.6	a 1.4 3.4	a 1.2 3.2	a 2.0 3.6	a 1.8 3.8	a 1.9 3.2	a 1.4 2.8	a 1.7 3.6		
12	a 1.7 3.4	a 1.6 3.0	a 1.4 3.8	a 1.8 3.8	a 1.5 3.8	a 1.5 2.6	a 1.7 3.4	a 2.2 3.4	a 1.3 3.6	a 1.3 2.2	a 1.5 2.6	a 1.7 3.4	a 1.7 3.4	a 1.5 3.4	a 1.3 3.2	a 2.2 3.4		
13	a 1.3 3.6	a 1.3 2.2	a 1.5 2.6	a 1.7 3.4	a 2.0 3.4	a 1.3 3.0	...	...	a 1.8 3.2	a 1.5 3.4	a 1.1 3.0	...	a 2.0 3.4	a 1.3 3.0	a 1.1 2.8	...
14	a 1.8 3.2	a 1.5 3.4	a 1.1 3.0	...	...	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	...	a 1.7 3.0	a 1.4 3.2	0,0 0,0	...	a 1.8 3.2	a 1.4 3.0	0,0 0,0
15	...	a 1.7 3.0	a 1.4 3.2	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.6 3.4	a 1.7 3.6	a 2.0 3.8	a 1.7 3.6	a 1.2 3.6	a 1.6 3.4	a 1.7 3.6	0,0 0,0	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	a 2.0 3.8		
16	0,0 0,0	a 1.2 3.6	a 1.6 3.4	a 1.7 3.6	a 1.6 3.4	a 1.9 3.8	a 1.7 3.6	a 1.7 4.2	a 1.4 3.8	a 1.9 3.4	a 1.3 3.6	a 2.2 4.0	a 1.6 3.4	a 1.9 3.8	a 1.7 3.6	a 1.7 4.2		
17	a 1.4 3.8	a 1.9 3.4	a 1.3 3.6	a 2.2 4.0	a 1.9 3.8	0,0 0,0	a 1.9 3.8	a 1.9 4.0	a 1.7 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 4.0		
18	a 2.0 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 3.8	a 1.9 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.9 4.0	a 1.7 3.8	a 1.5 3.2	a 1.7 3.0	0,0 0,0	a 1.7 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0		
19	a 1.7 3.8	a 1.5 3.2	a 1.7 3.0	0,0 0,0	a 1.7 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.7 3.6	a 1.7 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		
20	a 2.1 3.8	a 1.8 3.4	a 1.7 3.6	a 1.7 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.3 4.0	0,0 0,0	a 1.8 3.4	a 1.7 3.6	a 1.7 3.6	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.8 3.4	0,0 0,0		
21	a 2.0 4.0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.3 4.0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 4.2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 4.0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 4.2		
22	a 2.3 4.4	a 2.0 3.8	a 2.0 3.4	0,0 0,0	a 2.0 4.0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 2.0 4.0	a 1.7 3.8	a 1.7 3.8	a 1.9 4.0	0,0 0,0	a 2.0 4.0	a 1.7 3.8	a 1.9 4.0	0,0 0,0		
23	a 2.1 3.6	a 1.6 4.0	a 1.4 3.8	a 2.0 4.0	a 1.9 3.8	a 1.8 3.4	a 1.7 3.6	a 1.8 4.4	a 1.9 3.8	a 1.8 3.4	a 1.7 3.6	a 1.8 4.4	a 1.9 3.8	a 1.8 3.4	a 1.7 3.6	a 1.8 4.4		
24	a 2.0 3.8	a 1.8 3.6	a 1.6 3.6	a 1.7 3.8	a 1.6 3.6	a 1.3 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 3.8	a 1.6 3.6	a 1.3 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 3.8	a 1.6 3.6	a 1.3 3.6	a 1.6 3.4	a 1.6 3.8		
25	a 1.9 3.4	a 1.7 3.2	a 1.5 3.4	a 1.9 4.2	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 2.0 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 2.0 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 2.0 4.0		
26	a 2.2 4.0	a 1.7 3.6	a 1.8 3.8	a 2.2 4.0	a 1.3 4.2	a 1.6 3.8	a 1.3 4.0	a 1.9 4.2	a 1.3 4.2	a 1.6 3.8	a 1.3 4.0	a 1.9 4.2	a 1.3 4.2	a 1.6 3.8	a 1.3 4.0	a 1.9 4.2		
27	b 2.4 4.4	b 2.0 4.6	b 2.0 4.2	b 2.0 4.4	b 2.1 4.6	b 2.1 4.4	b 2.0 4.0	b 2.3 4.4	b 2.1 4.6	b 2.1 4.4	b 2.0 4.0	b 2.3 4.4	b 2.1 4.6	b 2.1 4.4	b 2.0 4.0	b 2.3 4.4		
28	b 2.1 4.2	b 1.8 3.8	0,0 0,0	...	b 2.2 4.0	b 1.9 4.2	0,0 0,0	...	b 2.2 4.0	b 1.9 4.2	0,0 0,0	...	b 2.2 4.0	b 1.9 4.2	0,0 0,0	...		
29	a 1.7 4.0	a 1.5 3.6	a 1.6 3.6	a 1.8 4.2	a 1.9 4.2	a 1.6 3.8	a 1.4 3.6	a 1.7 4.0	a 1.5 3.6	a 1.6 3.8	a 1.4 3.6	a 1.7 4.0	a 1.9 4.2	a 1.6 3.8	a 1.4 3.6	a 1.7 4.0		
30	a 2.0 3.6	a 1.6 3.8	a 1.5 3.4	a 1.6 3.8	a 1.6 3.8	a 1.6 3.4	a 1.2 3.6	a 1.5 3.8	a 1.6 3.8	a 1.6 3.4	a 1.2 3.6	a 1.5 3.8	a 1.6 3.8	a 1.6 3.4	a 1.2 3.6	a 1.5 3.8		
31	a 1.4 3.8	a 2.0 3.4	a 1.4 3.6	a 2.0 3.6	a 1.5 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.4	a 1.3 3.6	a 1.5 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.4	a 1.3 3.6	a 1.5 3.6	a 1.3 3.6	a 1.2 3.4	a 1.3 3.6		

Día:	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 2.6	0.. 0..	0.. 0..	a 1.4 2.8	17	a 1.3 3.2	0,0 0,0	0,0 0,0	18	a 1.6 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	19	a 1.9 3.6	0,0 0,0	1.8 3.6
2	a 1.2 3.0	a 0.9 2.6	a 1.3 2.4	0,0 0,0	18	a 1.6 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	19	a 1.5 3.6	a 1.3 3.0	a 1.2 2.8	20	a 1.3 3.2	a 1.2 2.8	a 1.9 3.4
3	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	19	a 1.5 3.6	a 1.3 3.0	a 1.2 2.8	20	a 1.3 3.2	a 1.2 3.4	a 1.0 3.0	21	a 1.3 3.2	a 1.0 3.0	a 1.6 3.0
4	a 1.0 2.6	a 1.0 2.4	a 0.9 2.2	0,0 0,0	20	a 1.3 3.2	a 1.2 3.4	a 1.0 3.0	21	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
5	0,0 0,0	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	22	a 1.5 3.4	0.. 0..	a 0.9 2.6	23	a 1.5 3.4	0.. 0..	0,0 0,0
6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	22	a 1.5 3.4	0.. 0..	a 0.9 2.6	23	a 1.2 2.8	0.. 0..	0.. 0..	24	a 1.5 3.4	a 0.9 2.6	0,0 0,0
7	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	23	a 1.2 2.8	0.. 0..	0.. 0..	24	a 1.2 2.8	0.. 0..	0.. 0..	25	a 1.2 2.8	0.. 0..	a 1.6 3.6
8	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	24	a 1.0 3.2	0.. 0..	0.. 0..	25	a 1.0 3.2	0.. 0..	0.. 0..	26	a 1.0 3.2	0.. 0..	0.. 0..
9	a 1.5 2.8	0.. 0..	a 1.1 2.4	a 1.3 3.4	25	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	26	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
10	a 1.0 3.0	0.. 0..	0.. 0..	a 1.6 3.0	26	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	28	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
11	a 1.3 2.6	a 1.2 3.2	a 1.0 2.8	a 1.8 3.2	27	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	29	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
12	a 1.1 3.2	a 1.0 2.6	a 0.8 2.6	a 1.4 3.4	28	a 1.0 2.0	0.. 0..	0.. 0..	29	a 1.0 2.0	0.. 0..	0.. 0..	30	a 1.0 2.0	0.. 0..	a 1.4 3.0
13	a 1.4 2.8	a 1.3 2.4	a 1.1 2.8	0,0 0,0	29	a 1.0 2.2	a 1.1 2.4	a 0.9 2.2	30	a 1.0 2.2	a 1.1 2.4	a 0.9 2.2	31	a 1.0 2.2	a 0.9 2.2	0,0 0,0
14	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	...	30	a 0.9 2.6	0.. 0..	0.. 0..	31	a 0.9 2.6	0.. 0..	0.. 0..	...	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0
15	...	...	a 0.9 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	0,0 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	0,0 0,0	0,0 0,0	...	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0

VIII/1968

- 57 -

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Agosto 1968

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	0	06	12	18	
1	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.9 3.8	a 0.5 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.1 4.2	a 0.9 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.4 3.8	a 1.1 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 0.5 3.4	a 1.2 4.2
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	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 1.3 4.0	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 0.5 3.4	a 1.2 4.2	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 0.5 3.4	a 1.3 3.8
3	a 1.1 4.0	a 1.0 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.4	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.1 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.1 4.2	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8
4	a 1.2 3.8	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 0.5 3.4	a 1.3 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.1 4.2	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8
5	a 1.1 4.2	a 1.1 3.6	a 1.2 3.6	a 1.3 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 3.8	a 1.0 3.8	a 0.6 3.2	a 1.3 4.4	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.0 3.8	a 0.6 3.2	a 1.3 4.4	a 1.2 3.6	a 1.1 4.0	a 0.6 3.2	a 1.3 4.4
6	a 1.2 4.0	a 0.5 3.4	a 0.5 3.2	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 0.9 3.6	a 1.4 4.2	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0
7	a 1.3 3.6	a 0.6 3.2	a 0.5 3.0	a 1.3 4.0	0,0 0,0	a 1.1 3.6	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 1.4 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 1.4 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 1.4 3.8
8	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 0.9 3.6	a 1.4 4.2	a 1.1 3.8	a 1.0 4.0	a 1.3 3.6	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.0 4.0	a 0.5 3.2	a 1.3 3.6	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.0 4.0	a 0.5 3.2	a 1.3 3.6	a 1.2 4.0	a 1.0 4.0	a 0.5 3.2	a 1.3 3.6
9	a 1.3 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 1.3 4.2	a 1.3 4.2	a 1.2 3.8	a 1.3 4.2	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0
10	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.8	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0
11	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 1.2 3.6	a 1.3 4.0	a 1.2 3.8	a 1.2 3.6	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.1 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.1 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.1 4.2
12	a 0.5 3.4	a 0.9 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8
13	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	...	a 1.1 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.8	...	a 1.2 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.8	a 1.2 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.8	a 1.2 3.8
14	0,0 0,0	a 0.5 3.4	a 0.5 2.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.2	a 0.5 3.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.2	a 0.5 3.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.2
15	a 1.2 3.8	a 0.9 3.6	a 0.5 3.0	0,0 0,0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 1.4 4.2
16	a 0.6 3.4	a 0.6 3.0	a 0.4 3.4	a 1.4 3.6	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 0.4 2.8	a 1.4 4.4	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6	a 0.4 2.8	a 1.4 4.4	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.9 3.6
17	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.2	a 1.3 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 1.3 3.8
18	a 1.1 3.6	a 1.0 3.6	a 0.5 3.0	a 1.3 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.4 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.4	a 1.4 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
19	a 1.2 4.0	a 0.5 3.4	a 0.6 2.8	a 1.2 4.4	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 0.6 3.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.0	a 1.3 3.8
20	a 1.1 3.6	a 0.6 3.2	a 0.9 3.6	a 1.4 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
21	a 1.1 3.8	a 1.1 4.0	a 1.0 3.8	0,0 0,0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
22	a 1.2 4.0	a 1.3 3.6	a 1.2 3.8	a 1.4 4.4	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
23	a 1.4 4.4	a 1.4 4.0	a 1.3 3.6	a 1.5 4.2	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
24	a 1.3 4.2	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.4 4.4	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
25	a 1.2 4.0	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	a 1.3 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
26	a 1.3 3.8	a 1.3 4.0	a 1.0 3.6	a 1.4 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
27	a 1.2 4.4	a 1.2 4.2	a 1.1 3.8	a 1.3 4.4	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
28	a 1.4 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 1.4 4.2	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
29	a 1.3 3.6	a 1.4 3.8	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
30	a 1.2 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 1.3 4.0	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4
31	a 1.4 4.2	a 1.2 3.6	a 1.2 4.2	a 1.2 4.4	a 1.1 3.8	a 1.0 3.8	a 1.3 4.0	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	0,0 0,0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4

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	0	06	12	18	
1	a 0.8 3.0	a 1.0 2.6	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 3.2	a 0.7 2.6	a 0.7 2.6	a 0.7 3.4	a 0.8 3.0	a 1.0 2.6	a 0.7 2.6	a 0.7 2.6	a 0.7 3.4	a 0.8 3.0	a 1.0 2.6	a 0.7 2.6	a 0.7 3.4	a 0.8 3.0	a 1.0 2.6	a 0.7 2.6	a 0.7 3.4
2	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.7 3.4	a 0.5 2.8	a 0.7 2.4	a 0.8 3.6	a 0.8 3.0	0,0 0,0	a 0.7 2.4	a 0.7 2.4	a 0.8 3.6	a 0.8 3.0	0,0 0,0	a 0.7 2.4	a 0.7 2.4	a 0.8 3.6	a 0.8 3.0	0,0 0,0	a 0.7 3.4
3	a 0.7 2.6	a 0.8 2.8	0,0 0,0	a 0.8 3.6	a 0.6 2.8	a 0.7 2.4	a 0.5 2.6	a 0.9 3.0	a 0.9 3.0	a 0.8 2.8	a 0.7 2.4	a 0.5 2.6	a 0.9 3.0	a 0.9 3.0	a 0.8 2.8	a 0.7 2.4	a 0.5 2.6	a 0.9 3.0	a 0.9 3.0	a 0.8 2.8	a 0.7 3.4
4	a 0.8 2.8	a 0.7 3.0	a 0.8 2.6	a 1.0 3.4	a 0.7 3.4	a 0.6 3.0	a 0.6 3.4	a 1.0 3.4	a 0.9 3.0	a 0.7 3.0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.4	a 1.0 3.4	a 0.9 3.0	a 0.7 3.0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.4	a 1.0 3.4	a 0.9 3.0	a 0.7 3.0	a 0.6 3.4
5	a 0.9 3.2	a 0.6 2.6	a 0.8 2.4	a 0.9 3.0	...	...	...	a 0.9 3.0	a 0.8 2.4	...	...	...	a 0.9 3.0	a 0.8 2.4	...	...	...	a 0.9 3.0	a 0.8 2.4	...	...
6	a 0.7 3.4	a 0.8 3.2	a 0.7 2.8	a 0.8 3.2	a 0.9 3.6	a 1.0 3.8	a 0.6 3.0	a 0.8 3.2	a 0.8 3.2	a 0.7 3.0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.4	a 1.0 3.8	a 0.8 3.2	a 0.7 3.0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.4	a 1.0 3.8	a 0.8 3.2	a 0.7 3.0	a 0.6 3.4
7	a 0.9 3.6	a 0.7 3.0	a 0.6 2.6	a 0.7 3.6	a 0.9 3.6	a 1.0 3.8	a 0.6 3.0	a 0.8 3.2	a 0.7 3.6	a 0.7 3.0	a 0.6										

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Agosto 1968 Componente E W

Día:	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
1	a	2.0	3.8	a	2.4	3.4	a	1.8	3.2	...	...	a	1.7	3.6	a	2.2	3.2	a	1.9	3.4	...	...		
2	...	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.6	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.9	3.6	...	...	
3	a	1.6	3.4	a	1.8	3.2	a	1.5	3.4	a	1.5	3.2	...	...	1.5	3.8	a	1.5	3.4	a	1.3	3.2	a	1.3	2.8	
4	a	1.3	3.0	a	0.1	2.6	a	1.3	2.4	a	1.7	2.8	...	...	a	1.4	3.2	a	1.2	2.8	a	1.1	2.2	a	1.5	3.0
5	a	1.5	2.6	a	1.4	2.4	a	1.0	2.2	a	1.9	3.0	...	...	a	1.2	2.6	a	1.6	2.2	a	1.2	2.4	a	1.8	2.6
6	a	1.7	3.2	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.6	2.8	a	1.3	3.0	a	1.2	2.6	0,0	0,0	
7	a	1.9	2.8	a	1.7	2.6	a	1.6	2.4	a	1.7	3.4	...	...	a	2.0	3.2	a	1.6	2.8	a	1.7	2.4	a	2.2	3.2
8	a	1.5	3.0	a	1.3	2.8	a	1.8	2.8	a	1.8	3.6	...	...	a	1.5	3.0	a	1.9	2.4	a	1.5	2.2	a	1.6	3.6
9	a	1.7	3.4	a	1.5	3.2	a	0.4	3.0	a	2.0	3.8	...	...	a	1.8	3.4	a	1.4	3.0	a	1.2	2.6	a	1.4	3.8
10	a	1.9	3.2	a	1.6	3.4	a	1.3	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.6	a	1.3	3.2	a	1.0	3.0	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	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.9	3.4	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	4.0
15	a	1.4	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	3.6	...	...	a	1.3	3.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.6	3.0	
16	a	1.4	3.4	a	1.1	3.0	a	1.3	2.8	a	1.9	3.8	...	...	a	1.3	3.2	a	1.1	2.8	a	1.0	2.4	a	1.9	3.6
17	a	1.9	3.2	a	1.5	3.4	a	1.7	3.4	a	2.0	3.4	...	...	a	2.0	3.4	a	1.6	3.0	a	1.2	2.8	a	2.0	3.8
18	a	1.6	3.6	a	1.7	3.2	a	1.4	3.0	a	2.1	3.8	...	...	a	1.5	3.6	a	1.2	3.2	a	1.4	3.4	a	2.2	4.0
19	a	1.8	3.8	a	1.7	3.6	a	1.6	3.2	a	2.0	3.6	...	...	a	1.9	3.8	a	1.9	3.4	a	1.6	3.0	a	2.0	3.6
20	a	2.0	4.0	a	1.9	3.8	a	1.8	3.4	a	2.2	4.0	...	...	a	1.7	3.6	a	1.4	3.8	a	1.3	3.2	a	2.1	3.8
21	a	1.7	3.6	a	1.6	3.4	a	1.5	3.0	a	1.8	3.8	...	...	a	2.0	3.8	a	1.5	3.6	a	1.5	3.4	a	1.8	4.0
22	a	1.5	3.8	a	1.3	3.6	a	1.3	3.2	a	1.8	3.4	...	...	a	1.9	3.4	a	1.5	3.2	a	1.2	3.0	a	2.0	3.6
23	a	1.5	3.4	a	1.9	3.0	a	1.1	2.8	...	...	...	...	a	1.9	3.6	a	2.0	3.4	a	1.4	3.2	...	...	...
24	a	1.8	3.6	a	1.7	2.8	a	1.4	3.0	a	1.4	3.6	...	...	a	1.8	3.2	a	1.4	3.0	a	1.3	2.6	a	1.8	3.2
25	a	1.8	3.2	a	1.3	3.4	a	1.1	2.6	...	...	...	...	a	1.5	3.4	a	1.2	2.8	a	1.2	2.4	...	...	...
26	a	1.5	3.4	a	1.6	3.0	a	1.3	3.2	a	1.9	3.2	...	...	a	1.4	2.8	a	1.3	3.2	a	1.4	2.8	a	2.0	3.6
27	a	1.6	3.0	a	1.8	2.6	a	1.5	2.8	a	2.3	3.4	...	...	a	1.4	2.8	a	1.1	3.0	a	1.4	2.8	a	2.0	3.6
28	a	1.6	3.6	a	2.0	3.0	a	1.7	2.6	a	2.3	3.8	...	...	a	2.0	3.4	a	1.6	3.2	a	1.5	3.0	a	2.2	3.8
29	a	2.3	3.4	a	1.4	3.6	a	1.9	3.2	a	2.0	4.0	...	...	a	2.0	3.6	a	1.6	3.6	a	1.8	3.4	a	2.4	4.2
30	a	1.4	3.8	a	1.8	3.4	0,0	0,0	a	1.7	3.6	...	...	a	2.1	4.0	a	1.9	3.8	0,0	0,0	a	2.0	4.0	...	...
31	a	1.8	3.6	a	1.5	3.6	a	1.5	3.4	a	1.5	4.2	...	...	a	1.5	3.8	a	1.5	3.8	a	1.4	3.6	a	1.7	3.8

Componente Z																									
Día:	0			06			12			18			Día:	0			06			06			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
1	a	1.6	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17	a	1.1	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.4
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	a	1.3	3.0	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	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
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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
5	a	1.4	2.4	a	0.9	2.6	a	0.9	2.2	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	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	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
7	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	0,0
8	a	1.4	2.6	a	1.3	2.8	a	1.3	2.4	0,0	0,0	24	a	1.1	2.6	0,0	0,0	a	1.1	2.4	0,0	0,0	a	1.1	2.6
9	a	1.6	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	2.6	25	0,0	0,0	a	1.0	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	a	1.3	3.0	a	1.3	2.4	a	1.1	2.0	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	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	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	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	28	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
13	a	1.2	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29	a	1.2	3.0	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	0,0	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	0,0	0,0	0,0
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.6	31	a	1.4	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

pus

21 NOV 1969

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

PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich.
 PMM (80 K) Presa Mal Paso, Chis.
 VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax.
 PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax.
 LNM (30 K) León, Gto.
 UNM (LP 1.5 K SP 6.25 K)
 Universidad Nacional de México
 TAC (2 K) Tacubaya.

CHH Chihuahua, Chih.
 COM Comitán, Chis.
 GUM Guadalajara, Jal.
 MNZ Manzanillo, Col.
 MAZ Mazatlán, Sin.
 MER Mérida, Yuc.
 OAX Oaxaca, Oax.
 VCM Veracruz, Ver.

MES DE OCTUBRE DE 1968.

- | | | |
|---|--|--|
| <p># 7000 COM Oct. 1°
 II_v eP_Z 02h 57m 27s</p> | <p>III_v iP_Z 11h 49m 06s
 iS_Z 49 36
 Dist. 250 Km.</p> | <p>3.6 S 143.4 E
 H= 12h 27m 21.2s
 h= 37 Km.
 Mag. 5.2</p> |
| <p># 7001 PIM Oct. 1°
 I_d iP_Z 03h 56m 38s
 iS_Z 56 46
 Dist. 70 Km.</p> | <p>VHM
 I_v iP_Z 11h 49m 44s
 Dist. 520 Km. (P-H)</p> | <p>PIM
 I_u eX_Z 13h 01m 12.5s
 iSR1z 02 09
 Dist. 12660 Km. (medida)</p> |
| <p># 7002 Oct. 1°
 COM
 I_v eX_Z 04h 10m 40s</p> | <p># 7008 Oct. 1°
 H= 11h 58m 06s</p> | <p># 7015 COM Oct. 1°
 I_d iP_Z 14h 49m 30s</p> |
| <p>VHM
 I_v eX_Z 04h 11m 35.5s</p> | <p>COM
 III_v iP_Z 11h 58m 48s
 iS_Z 59 16
 Dist. 250 Km.</p> | <p># 7016 PIM Oct. 1°
 I_v iP_Z 15h 54m 21s
 iS_Z 54 39
 Dist. 160 Km.</p> |
| <p># 7003 PIM Oct. 1°
 I_v eX_Z 04h 40m 04s</p> | <p>VHM
 II_v iP_Z 11h 59m 21s
 iS_Z 12 00 19.5
 Dist. 530 Km.</p> | <p># 7017 Oct. 1°
 COM
 I_v eX_Z 18h 57m 30s</p> |
| <p># 7004 VHM Oct. 1°
 II_v iP_Z 05h 08m 28.5s
 iS_Z 08 45
 Dist. 145 Km.</p> | <p># 7009 COM Oct. 1°
 II_v eP_Z 12h 08m 15s
 eS_Z 08 45
 Dist. 270 Km.</p> | <p>VHM
 I_v iX_Z 18h 58m 08.5s</p> |
| <p># 7005 II_v iP_Z 08h 14m 23.5s
 iS_Z 14 42
 Dist. 165 Km.</p> | <p># 7010 TAC Oct. 1°
 I_d iX_{NE} 12h 31m 05s</p> | <p># 7018 VHM Oct. 1°
 I_v iX_Z 18h 59m 39s</p> |
| <p># 7006 Oct. 1°
 H= 11h 37m 57s</p> | <p># 7011 I_d iX_N 12h 34m 53s</p> | <p># 7019 Oct. 1°
 COM
 I_v iP_Z 19h 26m 02s</p> |
| <p>COM
 III_v iP_Z 11h 38m 24s
 iS_Z 38 52
 Dist. 210 Km.</p> | <p># 7012 COM Oct. 1°
 III_v iP_Z 12h 41m 22s
 iS_Z 41 52
 Dist. 270 Km.</p> | <p>VHM
 II_v iP_Z 19h 26m 14s
 iX_Z 26 43.5</p> |
| <p>VHM
 I_v eP_Z 11h 39m 04.5s
 Dist. 467 Km. (P-H)</p> | <p># 7013 I_v iP_Z 13h 00m 18s
 iS_Z 00 36
 Dist. 160 Km.</p> | <p># 7020 COM Oct. 1°
 I_v iP_Z 20h 30m 25s
 iS_Z 30 53
 Dist. 250 Km.</p> |
| <p># 7007 Oct. 1°
 H= 11h 48m 30s
 COM</p> | <p># 7014 Oct. 1°
 U.S.C.G.S.; Norte de
 Nueva Guinea.</p> | |

X/1968

7021 VHM Oct. 1°
 II_v iP_Z 22h 31m 16.5s
 iS_Z 31 35.5
 Dist. 170 Km.

7022 I_v iP_Z 23h 54m 02.5s

7023 Oct. 2
 Epicentro:
 14°25'N 91°13'W
 H= 02h 46m 04.5s
 h= 100 Km.

COM
 II_v iP_Z 02h 46m 34s
 Dilatación - Z
 iS_Z 47 02
 Dist. 220 Km.

VHM
 II_v iP_Z 02h 47m 26.5s
 iS_Z 48 40.5
 Dist. 650 Km.

UNM
 I_r eP_{NE} 02h 48m 10s
~~eX_N 49 47~~
 i(S)_N 50 10
 Dist. 1010 Km. (P-H)

TAC
 I_r eX_N 02h 48m 34.5s
~~iS_E 49 55~~
~~iX_N 50 23.5~~
 Dist. 1020 Km. (medida)

PIM
 II_r iP_Z 02h 48m 38.5s
 Dist. 1220 Km. (P-H)

INM
 II_r iP_{NEZ} 02h 48m 52s
 Dist. 1340 Km. (P-H)

VCM
 I_v iS_E 02h 49m 03s
~~iX_N 49 15~~
 Dist. 750 Km. (S-H)

7024 PIM Oct. 2
 I_d iP_Z 03h 05m 56.5s
 iS_Z 06 05
 Dist. 75 Km.

7025 I₂ eP_Z 06h 01m 52s

7026 Oct. 2
 H= 08h 49m 12s

VHM
 II_v iP_Z 08h 49m 38s
 iS_Z 49 56
 Dist. 160 Km.

UNM
 I_v eX_Z 08h 51m 03s

TAC
 I_v eX_N 08h 51m 04s

PIM
 I_v eX_Z 08h 51m 06s

7027 Oct. 2
 H= 09h 06m 46s

COM
 II_v iP_Z 09h 07m 24s
 iS_Z 07 52
 Dist. 250 Km.

VHM
 I_v i(P)_Z 09h 08m 25s

UNM
 I_v eX_N 09h 11m 13s

7028 VHM Oct. 2
 I_v iP_Z 11h 01m 09s

7029 Oct. 2
 UNM
 I_d iP_{GE} 12h 11m 39.5s

TAC
 I_d iX_N 12h 11m 44s

7030 Oct. 2
 Epicentro probable:
 15°05'N 97°52'W
 H= 13h 38m 50s

VHM
 III_v iP_Z 13h 39m 27s
 Dist. 240 Km. (P-H)

UNM
 I_v iP_Z 13h 40m 03s
 Dist. 510 Km. (P-H)

PIM
 III_v iP_Z 13h 40m 06.5s
~~iL_Z 41 16~~
 Dist. 540 Km.

TAC
 I_v eX_N 13h 40m 34.5s
 Dist. 520 Km. (medida)

INM
 I_v eP_E 13h 40m 42s
~~iL_Z 42 27~~
 Dist. 800 Km.

7031 Oct. 2
 H= 13h 56m 00s

VHM
 II_v iP_Z 13h 56m 27.5s
 iS_Z 56 46.5
 Dist. 170 Km.

PIM
 I_v eX_Z 13h 57m 39s
 i(S)_Z 58 17

7032 VHM Oct. 2
 I_v iP_Z 22h 48m 17.5s
 iS_Z 48 36.5
 Dist. 170 Km.

7033 PIM Oct. 3
 I_v iP_Z 00h 42m 23s

7034 VHM Oct. 3
 II_v iP_Z 01h 04m 30.5s
 iS_Z 04 53.5
 Dist. 210 Km.

7035 II_v iP_Z 01h 11m 42.5s
 iS_Z 12 06.5
 Dist. 220 Km.

7036 I_v eX_Z 07h 46m 16.5s

7037 Oct. 3
 U.S.C.G.S.: Ceram.
 3.8 S 128.5 E
 H= 08h 04m 55.6s
 h= 97 Km.
 Mag. 5.6

VHM
 I_u ePKS_Z 08h 27m 23s
 Dist. 14665 Km. (medida)

X/1968

- 3 -

- # 7038 Oct. 3
U.S.C.G.S.; Península de Kenai Alaska.
60.4 N 148.0 W
H= 10h 16m 45.3s
h= 49 Km.
Mag. 4.2

VHM
I_u eP_Z 10h 26m 26.5s
Dist. 6220 Km. (P-H)
- # 7039 VHM Oct. 3
II_v iP_Z 10h 38m 03.5s
iS_Z 38 43.5
Dist. 360 Km.
- # 7040 II_v iP_Z 10h 56m 13s
iS_Z 56 44
Dist. 280 Km.
- # 7041 TAC Oct. 3
I_d iX_N 12h 17m 42s
- # 7042 I_d iX_{NE} 12h 23m 28.5s
- # 7043 COM Oct. 3
I_v iP_Z 15h 34m 17s
iS_Z 34 44
Dist. 240 Km.
- # 7044 PIM Oct. 3
I_v iP 23h 04m 01s
iS_Z 04 22.5
Dist. 195 Km.
- # 7045 TAC Oct. 3
I_? eX_{NE} 23h 04m 05s
- # 7046 PIM Oct. 3
I_v iP_Z 23h 35m 02.5s
- # 7047 COM Oct. 4
II_v iP_Z 02h 15m 40s
iS_Z 15 16
Dist. 320 Km.
- # 7048 Oct. 4
H= 04h 10m 06s

PIM
II_v iP_Z 04h 10m 40s
iS_Z 11 04.5
Dist. 222 Km.

TAC
- I iX_N 04h 11m 21s
7049 PIM Oct. 4
II_d iP_Z 05h 22m 17.5s
iS_Z 22 28
Dist. 95 Km.
- # 7050 VCM Oct. 4
II_d iPg_{NEZ} 07h 43m 54s
- # 7051 PIM Oct. 4
I_v iP_Z 10h 33m 55s
iS_Z 34 28.5
Dist. 305 Km.
- # 7052 TAC Oct. 4
I_d iX_N 12h 06m 48s
- # 7053 Oct. 4
H= 15h 21m 09s

PIM
III_v iP_Z 15h 21m 37s
iS_Z 21 56.5
Dist. 175 Km.
- TAC
I_v iX_N 15h 23m 20s
- # 7054 LNM Oct. 4
II_v iP_{NEZ} 18h 27m 39s
- # 7055 PIM Oct. 4
I_d iP_Z 19h 07m 07s
iS_Z 07 15.5
Dist. 75 Km.
- # 7056 TAC Oct. 5
I iX_N 00h 13m 57s
- # 7057 I_v iX_E 00h 37m 07s
- # 7058 Oct. 5
COM
II_v iP_Z 03h 22m 53s

TAC
I_v iX_N 03h 25m 49s
- # 7059 Oct. 5
H= 05h 55m 17s

PIM
III_v iP_Z 05h 55m 45s
iS_Z 56 04.5
Dist. 175 Km.
- LNM
I_v iP_{NE} 05h 56m 16s
Dist. 410 Km. (P-H)

TAC
I_v iX_{NE} 05h 57m 08s
- # 7060 TAC Oct. 5
II_d iP_N 14h 19m 25.5s
- # 7061 VHM Oct. 5
I_v iX_Z 17h 22m 46s
- # 7062 Oct. 5
VHM
III_v iP_Z 18h 24m 18s
i(S)_Z 24 40

PIM
I_v iX_Z 18h 25m 32.5s
iS_Z 26 02.5
- # 7063 Oct. 5
VHM
I_v iX_Z 20h 01m 16.5s

LNM
I_v eX_{NEZ} 20h 02m 37.5s
- # 7064 PIM Oct. 5
I_d iP_Z 21h 41m 39.5s
iS_Z 41 49
Dist. 85 Km.
- # 7065 Oct. 5
COM
II_v iP_Z 21h 55m 46s
i(S)_Z 56 12

VHM
I_v iP_Z 21h 56m 11s
- # 7066 Oct. 6
PIM
II_d iP_Z 02h 14m 29.5s
iS_Z 14 36.5
Dist. 60 Km.
- # 7067 VHM Oct. 6
I_v iP_Z 04h 00m 58.5s
iS_Z 01 23.5
Dist. 225 Km.
- # 7068 I_v iX_Z 04h 10m 29s
- # 7069 I_v iP_Z 05h 06m 53.5s

X/1968

- 4 -

- # 7070 $I_?$ eX_Z 05h 12m 42s
- # 7071 Oct. 6
U.S.C.G.S.:
Islas Tonga.
15.0 S 175.5 W
H- 05h 15m 11.5s
Mag. 6.0 m_p 5.3 m_s
- LNM
 I_u eP_Z 05h 27m 21.5s
Dist. 8900 Km. (P-H)
- # 7072 VHM Oct. 6
 I_v iP_Z 07h 22m 13.5s
- # 7073 Oct. 6
h- 100 Km.
U.S.C.G.S.: Región
islas Andamán.
10.0 N 93.7 E
H- 07h 42m 25.2s
Mag. 5.1
- PIM
 I_u $iPKP_Z$ 08h 02m 05s
Dist. 16560 Km. (medida)
- # 7074 Oct. 6
H- 08h 19m 57s
- PIM
 III_v iP_Z 08h 20m 44s
 iS_Z 21 19
Dist. 315 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 08h 20m 45.5s
Dist. 325 Km. (P-H)
- TAC
 I_v iX_N 08h 20m 53.5s
- LNM
 I_v iX_N 08h 21m 21.5s
- VCM
 I_v iX_N 08h 21m 50s
- # 7075 Oct. 6
U.S.C.G.S.: Región
Islas Samoa.
14.7 S 175.6 W
H- 08h 47m 02s
h- 35 Km.
Mag. 5.4 -6.0
- PIM
 I_u eP_Z 08h 59m 08s
Dist. 8860 Km. (P-H)
- LNM
 I_u eP_Z 08h 59m 11.5s
Dist. 8900 Km. (P-H)
- TAC
 I_u eX_E 08h 59m 26
Dist. 9050 Km. (medida)
- VHM
 I_u $e(P)_Z$ 08h 59m 32.5s
Dist. 9340 Km. (medida)
- # 7076 VHM Oct. 6
 I_v iP_Z 10h 47m 31.5s
- # 7077 TAC Oct. 6
 $I_?$ iX_{NE} 18h 14m 55s
- # 7078 Oct. 6
U.S.C.G.S.: Región
Islas Samoa.
14.9 S 175.2 W
H- 23h 26m 55.5s
Mag. 4.4
- PIM
 I_u eX_Z 23h 53m 05s
Dist. 8880 Km. (medida)
- # 7079 PIM Oct. 7
 I_v iP_Z 00h 17m 20s
 iS_Z 17 59.5
Dist. 355 Km.
- # 7080 II_d iP_Z 04h 38m 09s
 iS_Z 38 18
Dist. 80 Km.
- # 7081 VHM Oct. 7
 I_v iX_Z 06h 44m 02.5s
- # 7082 TAC Oct. 7
 I_d iX_{NE} 12h 18m 26s
- # 7083 Oct. 7
VHM
 I_v iP_Z 12h 23m 10.5s
- TAC
 I_v iX_E 12h 23m 58s
- # 7084 TAC Oct. 7
 I_d iX_E 12h 27m 33s
- # 7085 Oct. 7
COM
 III_v iP_{NEZ} 13h 44m 50s
- VHM
 II_v iP_Z 13h 45m 07.5s
 iX_Z 46 19
- MER
 I_v iX_Z 13h 46m 06s
- VCM
 I_v iX_{NE} 13h 46m 38s
- TAC
 I_v eX_E 13h 47m 27s
- # 7086 VHM Oct. 7
 II_v iP_Z 14h 31m 42.5s
 iS_Z 31 12.5
Dist. 270 Km.
- # 7087 COM Oct. 7
 I_d iX_Z 19h 26m 30s
- # 7088 Oct. 7
h- 500 Km.
U.S.C.G.S.: Región
Islas Bonin. Sentido
fuerte.
26.3 N 140.6 E
H- 19h 20m 20.3s
Mag. 6.1
- CHH
 I_u eP_E 19h 33m 14s
 epP_N 34 50
 $eSKS_N$ 42 48
 ePS 46 17
Dist. 10660 Km. (medida)
- LNM
 II_u iP_{NEZ} 19h 33m 30s
 ipP_{NE} 35 23.5
 isP_{ZE} 36 13
 $ipPR_{1E}$ 39 32
 eSN 44 36.5
Dist. 11440 Km. (P-H)

X/1968

- | | |
|---|--|
| <p># 7095 PIM Oct. 8
 I_v eP_Z 09h 11m 19s
 iS_Z 11 54
 Dist. 315 Km.</p> <p># 7096 I_v iP_Z 10h 42m 12s
 iS_Z 42 35
 Dist. 210 Km.</p> <p># 7097 TAC Oct. 8
 I_d iP_{NE} 12h 10m 00s</p> <p># 7098 III_d iP_{NE} 12h 26m 51.5s</p> <p># 7099 Oct. 8
 U.S.C.G.S.: Provincia de Jujuy, Argentina.
 23.3 S 66.5 W
 H= 14h 53m 38.5s
 h= 221 Km.
 Mag. 5.6</p> <p>VHM
 II_u iP_Z 15h 02m 12.5s
 Dilatación - Z
 Dist. 5490 Km. (P-H)</p> <p>UNM
 I_u eP_Z 15h 02m 36s
 Dist. 5880 Km. (P-H)</p> <p>TAC
 I_u iP_N 15h 02m 38s
 Dist. 5890 Km. (P-H)</p> <p>PIM
 III_u iP_Z 15h 02m 41.5s
 Dilatación - Z
 ipcP_Z 03 45
 Dist. 5900 Km.</p> <p># 7100 VHM Oct. 8
 I_v iX_Z 16h 34m 46.5s</p> <p># 7101 UNM Oct. 8
 I_d iP_{BEZ} 19h 04m 44s</p> <p># 7102 TAC Oct. 8
 I_d iP_{NE} 19h 53m 06s</p> <p># 7103 UNM Oct. 8
 I_d iP_{BEZ} 20h 17m 07s</p> <p># 7104 COM Oct. 8
 I_v iX_Z 20h 24m 32s</p> <p># 7105 I_v iP_Z 21h 53m 22s</p> | <p># 7106 I_v eX_Z 22h 44m 29s</p> <p># 7107 UNM Oct. 8
 I_d iP_{BEZ} 23h 07m 39s</p> <p># 7108 VHM Oct. 8
 II_v iP_Z 23h 08m 58s
 iS_Z 09 15.5
 Dist. 155 Km.</p> <p># 7109 UNM Oct. 8
 I_d iP_{BEZ} 23h 47m 17s</p> <p># 7110 COM Oct. 9
 I_d iX_Z 01h 48m 06s</p> <p># 7111 Oct. 9
 Epicentro:
 14°06'N 93°01'W
 H= 03h 09m 34s</p> <p>COM
 III_v iP_Z 03h 10m 14s
 iL_Z 10 16
 Dist. 270 Km.</p> <p>PMM
 II_v iP_Z 03h 10m 25s
 iS_Z 11 03.5
 iL_Z 11 08.5
 Dist. 350 Km.</p> <p>VHM
 III_v iP_Z 03h 10m 48.5s
 Dist. 525 Km. (P-H)</p> <p>UNM
 I_v eX_Z 03h 11m 47s
 eS_E 13 13
 eL_E 13 34
 Dist. 890 Km. (S-H)</p> <p>MER
 I_v eX_N 03h 11m 52s
 iX_N 14 04
 Dist. 850 Km. (medida)</p> <p>TAC
 I_v iX_N 03h 11m 54s
 iS_E 13 12
 Dist. 890 Km. (S-H)</p> <p>VCM
 I_v iS_N 03h 12m 12s</p> |
| <p>I_u PIM
 iP_Z 19h 33m 36.5s
 iPR_{1Z} 38 05
 ipPR_{1Z} 39 40
 Dist. 11640 Km. (P-H)</p> <p>TAC
 I_u eX_N 19h 36m 10s
 ePR_{1E} 40 15
 Dist. 11780 Km. (medida)</p> <p>MER
 I_u eX_Z 19h 36m 20s
 ePKP_Z 39 02
 ePR_{1Z} 41 12
 Dist. 12500 Km. (medida)</p> <p>VCM
 I_u eX_N 19h 42m 16s
 Dist. 12110 Km. (medida)</p> <p># 7089 TAC Oct. 7
 III_v iP_Z 19h 46m 46s
 iS_E 59 58
 Dist. 110 Km.</p> <p># 7090 Oct. 7
 U.S.C.G.S.:
 Hokkaido, Japón.
 42.0 N 142.4 E
 H= 20h 49m 01.3s
 h= 32 Km.
 Mag. 5.7 mb 6.1 ms</p> <p>LNM
 I_u iP_{BEZ} 21h 02m 16.5s
 Dist. 10320 Km. (P-H)</p> <p># 7091 PIM Oct. 7
 I iX_Z 21h 02m 29.5s</p> <p># 7092 I_d iP_Z 22h 32m 17s
 iS_Z 32 24.5
 Dist. 65 Km.</p> <p># 7093 COM Oct. 8
 III_v iP_Z 05h 52m 02.5s
 iS_Z 52 19.5
 Dist. 150 Km.</p> <p># 7094 I_v eX_Z 08h 33m 21s</p> | <p># 7111 Oct. 9
 Epicentro:
 14°06'N 93°01'W
 H= 03h 09m 34s</p> |

X/1968

- 6 -

~~VCM
I_v iS_N 03h 12m 12s
iL_N 12 38
Dist. 660 Km. (medida)~~

III_v iP_Z 11h 47m 32s
~~Dilatación - Z
a-18mm To=0.5seg.
eX_Z 48 40
Dist. 680 Km. (medida)~~

7123 UNM Oct. 9
I_v eX_Z 17h 48m 47s

7112 VHM Oct. 8
II_v iP_Z 03h 41m 57.5
iS_Z 42 50.5
Dist. 480 Km.

~~I_v eX_N 11h 48m 13s
Dist. 860 Km. (medida)~~

7124 Oct. 9
UNM
I_d iP_{GE} 18h 11m 09.5s
TAC
II_d iP_{NE} 18h 11m 10.5s

7113 I_v eP_Z 03h 51m 14s

7116 TAC Oct. 9
I_d iX_E 12h 03m 25s
7117 I_d iX_E 12h 21m 03s

7125 Oct. 9
UNM
II_d iP_{EZ} 20h 01m 12s

7114 UNM Oct. 9
I_v eX_Z 04h 16m 30s

7118 Oct. 9
VHM
II_v iP_Z 13h 44m 00s
TAC
I_v iX_N 13h 44m 52s

7126 Oct. 9
TAC
I_d iX_E 20h 01m 19s

7115 Oct. 9
Epicentro:
15°10'N 96°26'W
H= 11h 45m 55s

7126 Oct. 9
Epicentro:
15°05'N 97°51'W
H= 20h 59m 12s

OAX
II_v iP_{NEZ} 11h 46m 30s
iS_{EZ} 46 54
Dist. 220 Km.

7119 Oct. 9
H= 14h 41m 17s

VHM
II_v iP_Z 20h 59m 51s
iS_Z 21 00 20
Dist. 260 Km.

VHM
III_v iP_Z 11h 46m 30.5s
Dist. 230 Km. (P-H)

VHM
II_v iP_Z 14h 41m 54s
iS_Z 42 20.5
Dist. 235 Km.

PMM
I_v iP_Z 21h 00m 28s
iS_Z 01 26
Dist. 530 Km.

PMM
I_v iP_Z 11h 46m 50s
iL_Z 47 36
Dist. 372 Km.

PIM
I_v iP_Z 14h 42m 44.5s
Dist. 625 Km. (P-H)

~~TAC
I_v eX_N 21h 00m 29s
Dist. 490 Km. (medida)~~

VCM
I_v iX_N 11h 47m 06s
iS_E 47 48
i(L)_N 47 52
Dist. 450 Km. (S-H)

UNM
I_v eX_E 14h 43m 24s
TAC
I_v iX_E 14h 43m 29.5s

PIM
I_v iP_Z 21h 00m 33s
Dist. 580 Km. (P-H)

COM
II_v iP_Z 11h 47m 08s
iS_{NEZ} 48 04
Dist. 510 Km.

7120 Oct. 9
H= 16h 35m 58s
VHM
II_v iP_Z 16h 36m 44.5s
iS_Z 37 18
Dist. 305 Km.

UNM
I_v ~~iX_Z 21h 01m 05s~~
iS_Z 01 08
Dist. 460 Km. (S-H)

UNM
II_v eP_Z 11h 47m 10.5s
iL_{NZ} 48 18
Dist. 530 Km.

7127 VHM Oct. 9
I_v iX_Z 21h 13m 32.5s

TAC
II_v iP_{EZ} 11h 47m 11s
iL_E 48 15
Dist. 540 Km. (P-H)

7121 PIM Oct. 9
I_v eX_Z 17h 11m 10s
7122 I_v eX_Z 17h 22m 40s

7128 Oct. 9
Epicentro probable:
15°49'N 97°45'W
H= 21h 14m 08s

PIM

VHM

X/1968

- 7 -

- # 7129 PIM Oct. 9
I_v eX_Z 22h 20m 18s
- # 7130 COM Oct. 10
I_v iX_Z 00h 46m 04s
- # 7131 Oct. 10
PIM
I_v iP_Z 01h 43m 14s
VHM
I_v iX_Z 01h 44m 25.5s
- # 7132 Oct. 10
PMM
I_v iX_Z 02h 48m 45s
VHM
I_v iX_Z 02h 49m 17.5s
- # 7133 PIM Oct. 10
III_v iP_Z 06h 03m 33s
iS_Z 03 49.5
Dist. 145 Km.
- # 7134 VHM Oct. 10
I_v iX_Z 08h 05m 37.5s
- # 7135 I_v iX_Z 08h 21m 56.5s
- # 7136 I_v iX_Z 08h 25m 34s
- # 7137 I_v iX_Z 09h 54m 12s
- # 7138 TAC Oct. 10
III_d iP_{NEZ} 10h 34m 59s
- # 7139 VHM Oct. 10
I_v iX_Z 10h 48m 15s
- # 7140 I_v iX_Z 10h 59m 34s
- # 7141 Oct. 10
COM
I_v iX_Z 11h 11m 38s
VHM
I_v iX_Z 11h 12m 20.5s
- # 7142 Oct. 10
I_d iP_Z 15h 02m 07s
- # 7143 UNM Oct. 10
I_? eX_Z 16h 01m 20s
- # 7144 VHM Oct. 10
II_v iP_Z 19h 18m 30s
iS_Z 18 53
Dist. 210 Km.
- # 7145 Oct. 10
COM
II_v iP_Z 20h 17m 45s
VHM
I_v iP_Z 20h 18m 24s
- # 7146 UNM Oct. 10
I_v iX_{NE} 20h 21m 19s
- # 7147 Oct. 10
Epicentro:
16°57'N 101°03'W
H= 22h 47m 34s
PIM
III_v iP_{NEZ} 22h 48m 02s
iS_{NE} 48 20.5
Dist. 145 Km.
UNM
- # 7148 COM Oct. 10
I_v iX_Z 23h 47m 09s
- # 7149 PIM Oct. 11
II_v iP_Z 00h 16m 13s
iS_Z 16 30
Dist. 150 Km.
- # 7150 Oct. 11
U.S.C.G.S.; Región de Cuba.
19.9 N 75.9 W
H= 02h 38m 21.9s
Mag. 4.2
PIM
I_r eP_Z 02h 43m 42s
Dist. 2720 Km. (P-H)
- # 7151 COM Oct. 11
II_v iP_Z 05h 11m 56s
- # 7152 I_v iX_Z 00h 11m 10s
- # 7153 UNM Oct. 11
I_v eX_{NE} 11h 51m 07s
- # 7154 TAC Oct. 11
I_d iX_N 12h 05m 14s
- # 7155 I_d iX_{NE} 12h 08m 57s
- # 7156 COM Oct. 11
I_d iX_Z 12h 43m 25s
- # 7157 UNM Oct. 11
- II_v iP_Z 21h 14m 39s
Dist. 200 Km. (P-H)
TAC
I_v iP_{NZ} 21h 15m 10s
iS_E 15 56
Dist. 420 Km.
UNM
II_v iP_Z 21h 15m 10s
iS_N 15 58
eL_Z 16 06
Dist. 430 Km.
PMM
I_v iP_Z 21h 15m 14s
iL_Z 16 11
Dist. 474 Km.
PIM
I_v iP_Z 21h 15m 24s
iS_Z 16 21.5
Dist. 540 Km. (P-H)
~~VCM~~
I_v iX_{NE} 21h 16m 12s
Dist. 410 Km. (medida)
- I_v iP_{NE} 22h 48m 21s
iS_E 48 56
Dist. 315 Km.
TAC
II_v iP_Z 22h 48m 22s
~~iL_{NE} 49 01~~
Dist. 320 Km.
VHM
I_v iP_Z 22h 48m 41s
Dist. 450 Km. (P-H)
LNM
I_v iP_Z 22h 48m 45s
iS_{NE} 49 41
Dist. 480 Km. (P-H)

X/1968

- 8 -

I_v eX_E 13h 15m 42s /
 # 7158 Oct. 12
 UNM
 I_v eX_E 03h 48m 01s
 TAC
 I_v eX_{NE} 03h 48m 07s
 # 7159 Oct. 12
 H- 04h 38m 15s
 UNM
 II_v iP_Z 04h 39m 00s
 iS_Z 39 34
 iL_{EZ} 39 36
 Dist. 300 Km.
 TAC
 I_v eX_Z 04h 39m 20s
 # 7160 COM Oct. 12
 II_v iP_Z 14h 19m 28s
 iS_Z 19 44
 Dist. 140 Km.
 # 7161 Oct. 12
 H- 16h 58m 12s
 VHM
 II_v iP_Z 16h 58m 42s
 iS_Z 59 02.5
 Dist. 185 Km.
 UNM
 I_v eX_{EZ} 16h 59m 56s
 TAC
 I_v eX_N 17h 00m 02.5s
 # 7162 Oct. 12
 UNM
 I_v iX_Z 19h 08m 33s
 TAC
 I_v eX_N 19h 08m 37s
 # 7163 Oct. 12
 h= 600 Km.
 U.S.C.G.S.; Región
 Islas Fiji.
 20.9 S 178.8 W
 H= 19h 17m 39.9s
 Mag. 5.7 mb

LNM
 II_u eP_Z 19h 29m 22s
 Dist. 9500 Km. (P-H)
 # 7164 LNM Oct. 12
 II_d iP_{EZ} 21h 30m 15.5s
 iS_{EZ} 30 16.5
 Dist. 7.5 Km.
 # 7165 COM Oct. 12
 II_v iP_Z 21h 57m 53s
 iS_Z 58 11
 Dist. 160 Km.
 # 7166 GUM Oct. 12
 I_v iX_Z 22h 04m 38s
 # 7167 COM Oct. 13
 I_d iX_Z 02h 15m 34s
 # 7168 I_d iX_Z 03h 00m 50s
 # 7169 Oct. 13
 Epicentro;
 16°32'N 98°12'W
 H- 04h 02m 18s
 VHM
 III_v iP_Z 04h 02m 47s
 Dist. 180 Km. (P-H)
 OAX
 II_v iP_{NEZ} 04h 02m 48s
 iS_N 03 06
 Dist. 160 Km.
 TAC
 II_v eP_N 04h 03m 06s
 iS_{NE} 03 41
 Dist. 315 Km.
 UNM
 III_v iP_{NEZ} 04h 03m 06s
 iS_{EZ} 03 42
 Dist. 320 Km.
 VCM
 III_v iP_{EZ} 04h 03m 14s
 iL_{NEZ} 04 00
 Dist. 372 Km.
 PIM
 I_v eP_Z 04h 03m 22.5s
 eS_{NE} 04 13
 Dist. 440 Km. (medida)

PMM
 II_v iP_Z 04h 03m 32s
 iS_Z 04 28
 Dist. 510 Km.
 COM
 I_v iP_Z 04h 03m 48s
~~iX_Z 04 49~~
~~iL_Z 05 15~~
 Dist. 640 Km. (P-H)
 LNM
 II_v eP_{NEZ} 04h 03m 51s
~~eL_N 05 15.5~~
 Dist. 652 Km.
 # 7170 COM Oct. 13
 I iP_Z 15h 07m 28s
 # 7171 II_v iP 22h 45m 07s
 iS_Z 45 23
 Dist. 140 Km.
 # 7172 PIM Oct. 14
 I_v iP_Z 01h 38m 08s
 iS_Z 38 21
 Dist. 120 Km.
 # 7173 COM Oct. 14
 I_v iX_Z 02h 02m 36s
 # 7174 Oct. 14
 U.S.C.G.S.; Oeste de
 Australia 28 heridos y
 todos los edificios da
 ñados o destruidos en
 Meckering. Daños lige-
 ros en Kalgoorlie,
 Perth y York. Sentido
 en una amplia zona del
 Suroeste de Australia.
 31.5 S 117.0 E
 H= 02h 58m 47.8s
 h= 1 Km.
 Mag. 6.0 mb 6.8 ms
 PIM
 II_u iP_{PKP}_Z 03h 18m 22s
 ePR_{1Z} 22 04
 ePKS_Z 22 53
 Dist. 15890 Km. (medida)
 LNM
 I_u e(PKP) 03h 18m 28s
 Dist. Z 15950 Km. (medida)
 TAC

X/1968

ePKP_Z 03h 18m 30s
 ePR_{2E} 25 07
 Dist. 16500 Km. (medida) # 7182 Oct. 14

VCM
 I_v ePKP_N 03h 18m 30s
 eSKKKS_E 28 57
 eSR_{2E} 46 16
 Dist. 16665 Km. (medida)

UNM
 II_u ePKP_Z 03h 18m 31.5s
 iPR_{1E} 22 54
 iPR_{2Z} 25 12
 Dist. 165000 Km. (medida)

CHH
 I_u eX_E 03h 18m 45s
 Dist. 15890 Km. (medida) # 7186 Oct. 14

7175 Oct. 14
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Andamán.
 12.6 N 95.2 E
 H= 05h 22m 44.3s
 Mag. 5.5

PIM
 II_u iPKP_Z 05h 42m 20s
 Dist. 16660 Km. (medida)

UNM
 I_u ePKP_Z 05h 42m 28s
 Dist. 16660 Km. (medida)

7176 COM Octubre 14
 I_v iP_Z 09h 19m 20s
 iS_Z 19 30
 Dist. 90 Km.

7177 TAC Oct. 14
 I_d eX_{NE} 12h 23m 11s

7178 PIM Oct. 14
 I_d iP_Z 13h 44m 41.5s
 iS_Z 44 47.5
 Dist. 50 Km.

7179 I_v eX_Z 13h 56m 38s
 # 7180 I_v eX_Z 14h 17m 15s

7181 TAC Oct. 14
 I_d iX_N 15h 06m 45s

PIM
 I eX_Z 20h 03m 50s

7183 PIM Oct. 14
 I_v eX_Z 20h 28m 43s

7184 VHM Oct. 14
 I_v iX 20h 31m 56.5s
 # 7185 II_v iP_Z 21h 04m 46s
 iS_Z 05 13
 Dist. 240 Km.

COM
 II_v iP_Z 21h 13m 13s
 iS_Z 14 02
 Dist. 400 Km.

VHM
 II_v iP_Z 21h 14m 03s
 iS_Z 15 33
 Dist. 820 Km.

PIM
 I_r eP_Z 21h 15m 18s
 eSR_{1Z} 18 08
 Dist. 1400 Km. (P-H)

TAC
 I_r eX_N 21h 16m 26.5s
 Dist. 1180 Km. (medida)

UNM
 I_r eX_Z 21h 17m 16s
 Dist. 1180 Km. (medida)

7187 PIM Oct. 14
 I_v eX_Z 21h 29m 39.5s

7188 TAC Oct. 14
 II_d iP_{EN} 21h 45m 32.5s

7189 UNM Oct. 14
 I_d iX_E 22h 54m 46s

7190 Oct. 14
 H= 23h 26m 49s

PIM
 I_v iP_Z 23h 27m 11s
 iS 27 25.5
 Dist. 127 Km.

UNM
 I_v iX_E 23h 28m 18s

7191 PIM Oct. 14
 I_v eX_Z 23h 59m 54s

7192 PIM Oct. 15
 I_v iP_Z 00h 08m 37s
 # 7193 I_v iP_Z 02h 30m 20s

7194 Oct. 15
 VHM
 II_v iP_Z 08h 01m 30s

UNM
 I_v eX_E 08h 02m 44.5s

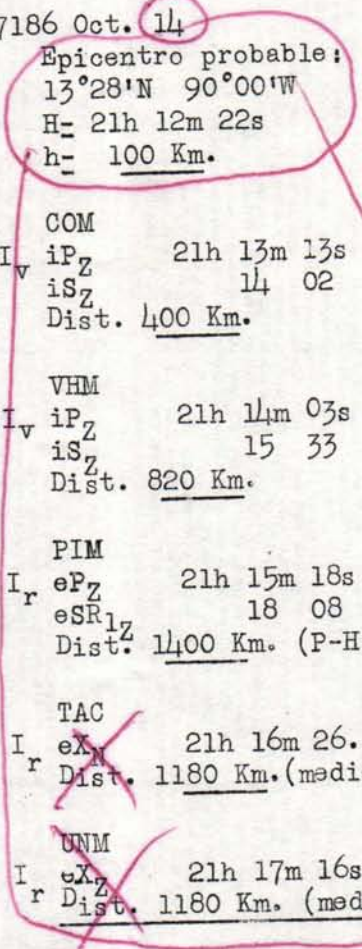
PIM
 I_v eX_Z 08h 02m 52.5s

7195 Oct. 15
 Epicentro:
 16°02'N 97°43'W
 H= 08h 18m 30s
 Mag. 4.1 (CGS)
 OAX
 II_v iP_Z 08h 18m 54s
 Dist. 150 Km. (P-H)

VHM
 II_v iP_Z 08h 18m 58s
 Dist. 170 Km. (P-H)

UNM
 II_v eP_Z 08h 19m 28s
 iL_{EZ} 20 18
 Dist. 400 Km.

TAC
 II_v eP_N 08h 19m 30s
 iL_{NE} 20 24
 Dist. 410 Km. (P-H)



X/1968

- 10 -

PIM
I eS_Z 08h 20m 42s
v Dist. 520 Km. (S-H)

7205 VHM Oct. 16
II_v iP_Z 03h 20m 02s
iS_Z 20 21.5
Dist. 165 Km.

~~PIM
I_v eL_Z 09h 49m 54s
Dist. 680 Km. (L-H)~~

~~LNM~~

~~I_v eL_N 08h 21m 39s
Dist. 700 Km. (L-H)~~

7206 Oct. 16
Epicentro:
14°05'N 92°52'W
H= 03h 27m 48s

~~PMM
I_v iX_N 09h 50m 24s
iS_{NE} 50 48
Dist. 970 Km. (S-H)~~

7196 Oct. 15
UNM
I_d iX_{EZ} 12h 22m 27s
TAC
I_d iX_N 12h 22m 33.5s

COM
II_v iP_Z 03h 28m 27s
iS_Z 28 56
Dist. 260 Km.

7210 COM Oct. 16
I_v iX_Z 10h 08m 30s

7197 UNM Oct. 15
I_d iX_E 12h 24m 30s
7198 I_d eX_Z 12h 51m 40s

PMM
I_v iP_Z 03h 28m 40s
iS_Z 29 20
Dist. 360 Km.

7211 Oct. 16
H= 14h 21m 41s
PIM
I_v iP_{NEZ} 14h 21m 59.5s
iS_{NEZ} 22 11
Dist. 105 Km.

7199 PIM Oct. 15
I_v eX_Z 12h 52m 29s

VHM
II_v iP_Z 03h 29m 04s
iS_Z 30 04
Dist. 545 Km.

LNM
II_v iP_{NEZ} 14h 22m 37.5s
Dist. 390 Km. (P-H)

7200 UNM Oct. 15
III_d iP_{EZ} 13h 02m 28s

7207 VHM Oct. 16
II_v iP_Z 04h 00m 35s
iS_Z 00 52
Dist. 150 Km.

TAC
iX_E 14h 22m 52.5s

7201 VHM Oct. 15
I_d iX_Z 16h 13m 40s

VHM
I_v i(P)_Z 14h 23m 10s

7202 UNM Oct. 15
I_v iP_Z 19h 21m 50.5s
7203 COM Oct. 15 I_v iP_Z 20h 21m 24s
7204 Oct. 16

7208 Oct. 16
H= 06h 08m 59.5s

7212 PIM Oct. 16
I_v iP_Z 15h 25m 42s
iS_Z 25 56
Dist. 125 Km.

Epicentro:
13°53'N 92°48'W
H= 00h 20m 46s

COM
I_v iX_Z 06h 10m 00s

7213 I_d iP_Z 17h 11m 16.5s
iS_Z 11 24
Dist. 65 Km.

COM
III_v iP_Z 00h 21m 28s
iS_Z 21 59
Dist. 280 Km.

VHM
II_v iP_Z 06h 10m 51.5s
iS_Z 12 20
Dist. 810 Km.

7214 I_v iP_Z 20h 12m 56s
iS_Z 13 10
Dist. 125 Km.

PMM
I_v iP_Z 00h 21m 41s
iS_Z 22 23
Dist. 380 Km.

7209 Oct. 16
Epicentro probable:
12°32'N 89°30'W
H= 09h 46m 51s

7215 Oct. 16
H= 20h 30m 54s

VHM
III_v iP_Z 00h 22m 05s
iS_Z 23 08.5
Dist. 570 Km.

COM
II_v iP_Z 09h 48m 03s
iS_Z 48 58
Dist. 500 Km.

PIM
I_v iP_Z 20h 31m 46s
iS_Z 32 24
Dist. 330 Km.

TAC
I_v eS_E 00h 24m 32s
Dist. 920 Km. (S-H)

VHM
I_v iP_Z 09h 49m 01.5s
Dist. 950 Km. (P-H)

VHM
II_v iP_Z 20h 31m 50.5.
iS_Z 32 34
Dist. 395 Km.

X/1968

- 11 -

TAC
I_v iX_{NE} 20h 32m 02s

7216 VHM Oct. 16
I_v iP_Z 23h 48m 11s
iS_Z 48 25
Dist. 125 Km.

7217 Oct. 17
H: 03h 46m 20s

PIM
I_v iP_Z 03h 46m 40s
iS_Z 46 52.5
Dist. 115 Km.

VHM
I_v iX_Z 03h 47m 12.5s

7218 PIM Oct. 17
II_v iP_Z 04h 09m 40s
iS_Z 09 51.5
Dist. 105 Km.

7219 VHM Oct. 17
I_v iP_Z 05h 15m 01s
iS_Z 15 26
Dist. 225 Km.

7220 Oct. 17
H: 05h 23m 12.5s

VHM
II_v iP_Z 05h 23m 50.5s
iS_Z 24 18.5
Dist. 250 Km.

COM
I_v iX_Z 05h 24m 15s

7221 VHM Oct. 17
II_v iP_Z 07h 04m 46.5s
iS_Z 05 01
Dist. 127 Km.

7222 PIM Oct. 17
I_v eX_Z 07h 20m 20s

7223 Oct. 17
H: 11h 42m 37s
U.S.C.G.S.; Región
islas Revillagigedo.
19.3 N 108.5 W
Mag. 4.6

PIM
I_v iP_Z 11h 44m 03.5s
Dist. 700 Km. (medida)

TAC
I_v eP_E 11h 44m 48s
eL_N 46 55.5
Dist. 960 Km.

7224 TAC Oct. 17
I_d iX_E 12h 18m 29.5

7225 COM Oct. 17
III_v iP_Z 17h 34m 07s

7226 UNM Oct. 17
I_d iX_E 18h 16m 48.5s

7227 II_d iP_{GEZ} 19h 40m 31s

7228 VHM Oct. 17
II_v iP_Z 20h 34m 47.5s
iS_Z 35 41.5
Dist. 490 Km.

7229 II_v iP_Z 20h 40m 19s
iS_Z 40 44.5
Dist. 227 Km.

7230 UNM Oct. 17
II_d iP_{GEZ} 21h 40m 40s

7231 I_d iP_{GEZ} 22h 17m 32s

7232 LNM Oct. 17
II_d iP_{NEZ} 22h 36m 34s
iS_{NZ} 36 35
Dist. 7.5 Km.

7233 VHM Oct. 18
I_v iX_Z 00h 09m 29s

7234 Oct. 18
H: 02h 17m 51s

UNM
I_v eX_Z 02h 18m 13s

TAC
I_v eX_E 02h 18m 35s

PIM
I_v eP_Z 02h 18m 39s
iS_Z 19 15
Dist. 320 Km.

7235 COM Oct. 18

7235 COM Oct. 18
I_v iP_Z 02h 31m 54s

7236 VHM Oct. 18
III_v iP_Z 05h 17m 36s
iS_Z 17 57
Dist. 190 Km.

7237 II_v iP_Z 05h 45m 08s
iS_Z 45 24
Dist. 140 Km.

7238 UNM Oct. 18
I_d iX_E 12h 12m 13s

7239 I_d iX_E 12h 24m 30s

7240 I_d iX_E 12h 29m 04.5s

7241 COM Oct. 18
I_v iX_Z 14h 53m 10s

7242 Oct. 18
COM
II_v iP_Z 15h 11m 04s

TAC
I_v iX_N 15h 13m 13s

7243 UNM Oct. 18
II_d iP_{GEZ} 20h 02m 52.5s
iS_{GEZ} 02 54
Dist. 11 Km.

7244 Oct. 18
UNM
II_d iP_{GEZ} 23h 41m 57.5s
iS_{GEZ} 41 59
Dist. 11 Km.

TAC
I_d iX_N 23h 42m 04s

7245 UNM Oct. 19
I_d iP_{GEZ} 00h 09m 47s

7246 Oct. 19
UNM
I_d iX_E 11h 58m 44s

TAC
I_d iX_N 11h 59m 53s

7247 Oct. 19
H: 12h 15m 59s

X/1968

- 12 -

- PIM
 II_v iP_Z 12h 16m 28s
 iS_Z 16 48
 Dist. 180 Km.
- UNM
 I_v iX_E 12h 17m 24s
- # 7248 Oct. 19
 UNM
 I_d iX_E 12h 31m 23s
- TAC
 I_d iX_N 12h 31m 29.5s
- # 7249 TAC Oct. 19
 I_d iX_{NE} 12h 56m 49.5s
- # 7250 COM Oct. 19
 I_v iX_Z 13h 18m 24s
- # 7251 Oct. 19
 H= 13h 20m 05s
- COM
 II_v iP_Z 13h 20m 34s
 iS_Z 20 59
 Dist. 225 Km.
- UNM
 I_v eX_Z 13h 23m 57s
- # 7252 UNM Oct. 19
 I_d iP_{GEZ} 15h 47m 48s
 iS_{GZ} 47 49
 Dist. 7.5 Km.
- # 7253 I_d iP_{GEZ} 15h 49m 48s
 iS_{GZ} 49 49
 Dist. 7.5 Km.
- # 7254 Oct. 19
 H= 17h 35m 42s
- UNM
 I_v iX_Z 17h 36m 36s
- VHM
 III_v iP_Z 17h 36m 43s
 iS_Z 37 29.5
 Dist. 425 Km.
- TAC
 I_v eX_{NE} 17h 37m 07s
- # 7255 Oct. 20
- COM
 I_v iX_Z 04h 59m 45s
- VHM
 II_v e(P)_Z 05h 00m 19.5s
- # 7256 VHM Oct. 20
 III_v iP_Z 05h 27m 19s
 iS_Z 27 47
 Dist. 250 Km.
- # 7257 UNM Oct. 20
 I_v eX_E 08h 09m 10s
- # 7258 I_u eX_E 13h 10m 56s
- # 7259 TAC Oct. 20
 I_d iX_E 14h 24m 10.5s
- # 7260 COM Oct. 21
 I_v iP_Z 04h 31m 11s
- # 7261 TAC Oct. 21
 I_d iX_E 12h 23m 08s
- # 7262 COM Oct. 21
 II_v iP_Z 14h 23m 38s
- # 7263 LNM Oct. 21
 II_d iP_{NEZ} 15h 00m 15.5s
 iS_{GE} 00 16
 Dist. 4 Km.
- # 7264 I_v iX_{NE} 18h 32m 20s
- # 7265 COM Oct. 22
 I_v iP_Z 01h 25m 22.5s
 iS_Z 25 43
 Dist. 185 Km.
- # 7266 TAC Oct. 22
 II_d iP_{NE} 04h 35m 42s
- # 7267 Oct. 22
 U.S.C.G.S.; El Salvador. I_d iX_E 12h 39m 15s
 13.2 N 88.2 W
 H= 06h 42m 01.5s
 h= 64 Km.
 Mag. 4.7
- MER
 I_v eS_Z 06h 45m 36s
 Dist. 890 Km. (medida)
- UNM
 I_r eS_Z 06h 47m 23.5s
 Dist. 1390 Km. (S-H)
- # 7268 Oct. 22
 U.S.C.G.S.; Cordillera de la Isla de Pascua.
 4.4 S 104.9 W
 H= 07h 45m 56.1s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.7
- TAC
 I_r eP_Z 07h 51m 21s
 iL_Z 58 05
 Dist. 2700 Km. (Medida)
- UNM
 I_r eP_Z 07h 51m 24s
 ePR_{1Z} 51 46
 Dist. 2700 Km. (PR₁-H).
- VCM
 I_r iX_E 07h 53m 15s
 Dist. 2780 Km. (medida)
- MER
 I_r eX_N 07h 56m 09s
 Dist. 3220 Km. (medida)
- # 7269 Oct. 22
 I_? eAC
 I_? eX_N 12h 22m 28.5s
- UNM
 I_? eX_E 12h 23m 35s
- # 7270 Oct. 22
 UNM
 I_v eX_E 12h 26m 43s
- TAC
 I_v iX_N 12h 27m 14.5s
- # 7271 Oct. 22
 TAC
 I_d iX_E 12h 39m 15s
- UNM
 I_d eX_E 12h 39m 16s
- # 7272 Oct. 22
 TAC
 I_d iX_E 12h 41m 06s
- UNM
 I_d eX_E 12h 41m 09s
- # 7273 Oct. 22

X/1968 22

Epicentro:
15°34'N 93°13'W
H- 16h 41m 11s

COM
I_v iP_Z 16h 41m 34s
iS_Z 41 50
Dist. 140 Km.

PMM
I_v iP_Z 16h 41m 42s
iS_Z 42 03
Dist. 190 Km.

VHM
I_v iP_Z 16h 42m 13s
Dist. 420 Km. (P-H)

7274 VHM Oct. 22
I_v iX_Z 17h 46m 20s

7275 TAC Oct. 22
II_d iP_{NE} 19h 18m 13.5s

7276 Oct. 22
Epicentro:
15°45'N 94°48'W
H- 20h 41m 27s

PMM
III_v iP_Z 20h 42m 00.5s
iL_Z 42 25
Dist. 217 Km.

VHM
III_v iP_Z 20h 42m 10s
iS_Z 42 39
Dist. 260 Km.

COM
I_v iP_Z 20h 42m 12s
iL_Z 42 48
Dist. 292 Km.

7277 LNM Oct. 22
I_? iP_Z 20h 42m 50s

7278 VHM Oct. 22
III_v iP_Z 21h 04m 11s
iS_Z 04 33
Dist. 200 Km.

7279 PMM Oct. 22
I_v iX_Z 22h 02m 12.5s

- 13 -

7280 VHM Oct. 22
I_v iP_Z 22h 41m 39.5s

7281 UNM Oct. 22
I_d iPg_Z 23h 46m 28s

7282 II_d iPg_{EZ} 23h 57m 25s
iS_{GZ} 57 26
Dist. 7.5 Km.

7283 VHM Oct. 23
I_v iX_Z 05h 45m 06s

7284 Oct. 23
COM
I_v iP_Z 07h 09m 24s
i(S)_Z 09 33

PMM
I_v iX_Z 07h 09m 27s

7285 Oct. 23
PMM
I_d i(P)_Z 07h 15m 13s
iS_Z 15 21

VHM
I_v iX_Z 07h 15m 37.5s

7286 Oct. 23
PMM
I_v iX_Z 08h 03m 29s

VHM
I_v eX_Z 08h 05m 18.5s

7287 Oct. 23
Epicentro probable.
15°21'N 93°15'W
H- 10h 35m 18s

COM
III_v iP_Z 10h 35m 44s
iS_Z 36 02
Dist. 160 Km.

PMM
II_v iP_Z 10h 35m 51s
iS_Z 36 14
Dist. 210 Km.

VHM
I_v iP_Z 10h 36m 24s
iS_Z 37 12
Dist. 435 Km.

7288 TAC Oct. 23
I_d iX_E 11h 56m 18.5s

7289 Oct. 23
U.S.C.G.S.; Sur de Java.
9.1 S 112.0 E
H- 13h 25m 58.9 s
h- 46 Km.
Mag. 5.4

LNM
II_u ePKP_Z 13h 45m 37.5s
Dist. 16080 Km. (medida)

7290 VHM Oct. 23
II_v iP_Z 17h 06m 45s
iS_Z 07 03
Dist. 160 Km.

7291 I_? eX_Z 17h 57m 27.5s

7292 Oct. 23
H- 21h 00m 38s

VHM
III_v iP_Z 21h 01m 04s
Dist. 160 Km. (P-H)

COM
II_v iP_Z 21h 01m 18s
iS_Z 01 48
Dist. 270 Km.

TAC
I_v eX_N 21h 02m 25s

7293 Oct. 23
H- 21h 08m 04s

COM
I_v iP_Z 21h 08m 28s
iS_Z 08 45
Dist. 150 Km.

VHM
I_v iX_Z 21h 09m 18s

7294 Oct. 23
U.S.C.G.S.; Cerca de la costa Norte de Nueva Guinea, fuertes daños en la propiedad en Dagua. Sentido en extensa zona del Distrito de Sepik.

X/1968

- 14 -

- 3.3 S 143.3 E
H= 21h 04m 41.3s
h= 12 Km.
Mag. 6.8_m 6.1 _m
- CHH
I_u iX_Z 21h 19m 40s
iPR₁SZ 34 10
iX_N 47 27
Dist. 12220 Km. (medida)
- LNM
I_u eX_Z 21h 22m 31s
ePR₁N 24 13
ePKKP_Z 34 16.5
Dist. 12550 Km. (medida)
- VHM
II_u iPKP_Z 21h 23m 40.5s
ePR₁Z 24 57.5
Dist. 13080 Km. (medida)
- GUM
I_u iX_Z 21h 24m 15s
eX_Z 45 08
Dist. 12440 Km. (medida)
- TAC
III_u eX_E 21h 24m 27.5s
ePR₁Z 24 40
a-lmm To=1.5seg.
ePR₂F 26 59.5
e(PS)_Z 34 45
iX_E 44 32.5
e(Lq)_Z 52 12
Dist. 12890 Km.
- VCM
I_u eX_E 21h 25m 09s
ePR₁N 36 12
eSR₂N 45 30
Dist. 13330 Km. (medida)
- MNZ
I_u eX_N 21h 38m 18s
Dist. 12500 Km. (medida)
- MER
I_u eSR₂N 21h 47m 06s
Dist. 14000 Km. (medida)
- MAZ
I_u iX_E 21h 56m 06s
Dist. 12330 Km. (medida)
- # 7295 VHM Oct. 24
I_v iP_Z 00h 27m 21s
- # 7296 Oct. 24
U.S.C.G.S.: Región de la frontera Chile-Bolivia.
19.6 S 68.9 W
H= 01h 29m 42.6s
h= 107 Km.
Mag. 5.3
- VHM
I_u iP_Z 01h 37m 57s
e(P)_P 38 25.5
Dist. 5080 Km. (P-H)
- # 7297 Oct. 23
H= 03h 35m 37s
- COM
I_v iP_Z 03h 36m 06s
iS_Z 36 26
Dist. 180 Km.
- VHM
I_v iP_Z 03h 36m 24.5s
Dist. 310 Km. (P-H)
- # 7298 Oct. 24
H= 05h 30m 29s
- VHM
II_v iP_Z 05h 31m 08s
iS_Z 31 37
Dist. 260 Km.
- TAC
I_v eX_E 05h 32m 24.5s
- # 7299 Oct. 24
H= 06h 00m 00s
- VHM
II_v iP_Z 06h 00m 38s
iS_Z 01 06
Dist. 250 Km.
- TAC
I_v eX_E 06h 01m 52s
- # 7300 VHM Oct. 24
I_v iP_Z 09h 13m 32s
- # 7301 TAC Oct. 24
I_d iX_E 12h 19m 49s
- # 7302 LNM Oct. 24
II_d iP_{GZ} 14h 55m 25s
iS_{GZ} 55 26
Dist. 7.5 Km.
- # 7303 Oct. 24
H= 15h 05m 33s
- COM
II_v iP_Z 15h 06m 07s
iS_Z 06 32
Dist. 225 Km.
- VHM
II_v iP_Z 15h 06m 53.5s
iS_Z 07 56.5
Dist. 570 Km.
- # 7304 Oct. 24
U.S.C.G.S.: Mindanao Islas Filipinas.
5.9 N 127.0 E
H= 15h 51m 18.5s
h= 70 Km.
Mag. 5.4
- VHM
I_u iX_Z 16h 10m 28.5s
ePR₁Z 12 09.5
eSKS_Z 12 45.5
Dist. 14550 Km. (medida)
- # 7305 Oct. 24
H= 16h 20m 00.5s
- TAC
I_v eX_E 16h 21m 04s
- VHM
II_v iP_Z 16h 21m 23.5s
iS_Z 22 28.5
Dist. 590 Km.
- # 7306 VHM Oct. 24
I_v iP_Z 17h 19m 58.5s
iS_Z 20 23.5
Dist. 225 Km.
- # 7307 Oct. 24
U.S.C.G.S.: Provincia de San Juan, Argentina.

X/1968

- 15 -

30.3 S 68.2 W
H= 17h 34m 31.3s
h= 35 Km.
Mag. 5.0

VHM
I_u iP_Z 11h 49m 55s
Dist. 8300 Km. (P-H)

17.2 N 97.8 W
H= 22h 41m 53.7s
h= 40 Km.
Mag. 3.7

VHM
I_u iP_Z 17h 44m 03.5s
Dist. 6080 Km. (P-H)

7314 COM Oct. 25
II_v eX_Z 18h 29m 54s
7315 II_v iX_Z 19h 19m 24s

VHM
III_v iP_Z 22h 42m 12s
Dist. 110 Km. (P-H)

LNM
I_u eLqz 18h 08m 02.5s
Dist. 6780 Km. (medida)

7316 Oct. 26
COM
II_v iX_Z 00h 42m 56s

TAC
I_v eX_{NZ} 22h 42m 49s
iS_{NE} 43 15
Dist. 310 Km. (S-H)

7308 VHM Oct. 24
I_v iP_Z 23h 02m 03.5s
iS_Z 02 18.5
Dist. 130 Km.

VHM
I_v iX_Z 00h 43m 05s

PIM
I_v ePNZ 22h 43m 02s
iS_Z 43 52
Dist. 470 Km. (P-H)

7309 LNM Oct. 25
I_? eX_N 01h 18m 11s

7317 Oct. 26
Fuerte trepidatorio en
Jamiltepec, Oax., sin
daños, alarma general.

LNM
I_v eX_Z 22h 43m 40s
eS_N 44 43
eL_{NE} 44 52.5
Dist. 650 Km. (L-H)

7310 Oct. 25
H= 05h 38m 18.5s
U.S.C.G.S.:
Guerrero, México.
17.0 N 98.8 W
h= 24 Km.
Mag. 3.6

VHM
III_v iP_Z 10h 29m 03s
TAC
I_v eX_N 10h 29m 41.5s

7318 VHM Oct. 26
I iP_Z 12h 43m 29s
7319 I_v iX_Z 13h 55m 25.5s

COM
I_v eX_Z 22h 44m 35s
Dist. 320 Km. (medida)

VHM
III_v iP_Z 05h 38m 52s
iS_Z 39 16.5
Dist. 220 Km.

7320 Oct. 26
h= 200 Km.
U.S.C.G.S.: Región de
la frontera México Gua-
temala.
15.6 N 92.0 W
H= 14h 31m 02s
Mag. 4.4

7323 Oct. 26
TAC
I_v i(P)_{NE} 22h 46m 36.5s

TAC
I_v eP_Z 05h 39m 01s
iL_E 39 36
Dist. 292 Km.

PIM
I_v iX_Z 22h 47m 37.5s

7324 Oct. 27
H= 00h 48m 44s

7311 Oct. 25
COM
I_v eX_Z 06h 00m 14s

COM
I_v iP_Z 14h 31m 30s
Dist. 120 Km. (P-H)

VHM
II_v iP_Z 00h 49m 13s
iS_Z 49 33
Dist. 180 Km.

VHM
II_v iP_Z 06h 01m 05.5s

VHM
II_v iP_Z 14h 32m 14s
Dist. 540 Km. (P-H)

PIM
I_v eX_Z 00h 49m 46s

7312 VHM Oct. 25
I_v eX_Z 10h 49m 20.5s

7321 VHM Oct. 26
I_v iX_Z 20h 14m 01.5s

7325 VHM Oct. 27
II_v iP_Z 11h 02m 13s
iS_Z 02 38
Dist. 225 Km.

7313 Oct. 25
U.S.C.G.S.: Islas
Rat, Islas Aleutianas.
50.6 N 177.4 E
H= 11h 38m 14.7s
h= 23 Km.
Mag. 5.1

7322 Oct. 26
U.S.C.G.S.:
Oaxaca, Méx.

7326 Oct. 27
H= 02h 04m 29s

X/1968

- 16 -

VHM
 I_v iP_Z 12h 04m 56s
 iS_Z 05 14.5
 Dist. 165 Km.

PIM
 I_v eX_Z 12h 05m 25s

7327 VHM Oct. 27
 H= 18h 27m 26s

VHM
 I_v iP_Z 18h 27m 48s
 iS_Z 28 03
 Dist. 130 Km.

PIM
 I_v eX_Z 18h 28m 10s

7328 VHM Oct. 27
 I_v iX_Z 19h 43m 01s

7329 PIM Oct. 27
 I_d iP_{GZ} 20h 28m 40s
 iS_{GZ} 28 45.5
 Dist. 40 Kkm

7330 VHM Oct. 28
 I iX_Z 03h 56m 43.5s

7331 I_v iX_Z 08h 40m 01.5s

7332 Oct. 28
 UNM
 I_d iX_Z 12h 07m 11s

TAC
 I_d iX_E 12h 07m 17s

7333 Oct. 28
 UNM
 I_d iX_Z 12h 16m 36s

TAC
 I_d iX_E 12h 16m 38.5s

7334 Oct. 28
 H= 14h 18m 59.5s

PIM
 III_v iP_{NEZ} 14h 19m 19.5s
 Compresión + Z
 iS_{NEZ} 19 31.5
 Dist. 110 Km.

UNM

I_v iX_Z 14h 19m 36s # 7337 Oct. 29
 TAC
 I_v iX_E 14h 19m 38s

VHM
 I_v iX_Z 14h 20m 08s

7335 Oct. 28
 VHM
 III_v iP_Z 15h 02m 39s

TAC
 I_v iX_{NE} 15h 04m 05s

PIM
 I_v iX_Z 15h 04m 29s

7336 Oct. 28
 Epicentro probable:
 14°53'N 93°33'W
 H= 21h 51m 13s
 Mag. 4.6 (CGS)

COM
 III_v iP_Z 21h 51m 47s
 iL_Z 52 12
 Dist. 220 Km.

PMM
 I_v iP_Z 21h 51m 52s
 Dist. 260 Km. (P-H)

VHM
 III_v iP_Z 21h 52m 19s
 iS_Z 53 06
 Dist. 430 Km.

VCM
 I_v iP_Z 21h 53m 22s
 iL_E 53 36
 Dist. 550 Km. (medida)

PIM
 II_v iP_Z 21h 53m 23s
 iS_Z 55 08.5
 iL_Z 55 37.5
 Dist. 970 Km.

TAC
 I_v iX_Z 21h 53m 30s
 iS_N 54 33
 iL_E 54 41
 Dist. 780 Km. (L-H)

7337 Oct. 29
 Epicentro:
 14°10'N 93°07'W
 H= 00h 00m 13s

COM
 II_v iP_{NEZ} 00h 00m 50s
 iS_Z 01 18
 Dist. 250 Km.

PMM
 I_v iP_Z 00h 01m 02s
 iL_Z 01 45
 Dist. 351 Km.

VHM
 III_v iP_Z 00h 01m 26s
 iS_Z 02 22
 Dist. 510 Km.

PIM
 I_v eP_Z 00h 02m 35s
 e(L)_Z 04 50
 Dist. 1050 Km. (P-H)

TAC
 I_v eX_N 00h 03m 03.5s
 iS_N 03 46
 iL_{NE} 04 05
 Dist. 860 Km. (L-H)

VCM
 I_v eX_N 00h 03m 22s
 Dist. 640 Km. (medida)

OHH
 I_r eX_Z 00h 06m 52s
 Dist. 2100 Km. (medida)
 Tiempo dudoso.

7338 VHM Oct. 29
 I_v iP_Z 07h 13m 02s
 iS_Z 13 24
 Dist. 200 Km.

7339 Oct. 29
 h= 600 Km.
 U.S.C.G.S.; Región
 Islas Fiji.
 17.8 S 178.8 W
 H= 07h 21m 16.7s
 Mag. 5.5

PIM

X/1968

- 17 -

- | | | |
|--|--|--|
| I _u iP _Z 07h 32m 53s
Dist. <u>9400 Km. (P-H)</u> | iSg _{EZ} 20h 20m 24s
Dist. <u>11 Km.</u> | iS _N 22h 34m 20s
eL _E 43 08
Dist. <u>6440 Km.</u> |
| VHM
I _u iP _Z 07h 33m 10s
Dist. <u>9680 Km. (P-H)</u> | # 7349 Oct. 29
H ₋ 21h <u>55m 24s</u> | MER
I _u eX _Z 22h 28m 12s
Dist. <u>6580 Km. (medida)</u> |
| # 7340 VHM Oct. 29
I _v iX _N 08h 31m 44.5s | III _v iP _Z 21h 56m 02s
iS _Z 56 30
Dist. <u>250 Km.</u> | MAZ
I _u iX _E 22h 32m 06s
Dist. <u>5690 Km. (medida)</u> |
| # 7341 Oct. 29
U.S.C.G.S. Islas Tonga.
22.5 S 175.2 W
H ₋ 11h 26m 51.8s
Mag. <u>5.1</u> | PIM
I _v iX _Z 21h 58m 23.5s | GUM
I _u eX _E 22h 41m 47s
eLq _Z 45 56
Dist. <u>6030 Km. (medida)</u> |
| PIM
II _u iP _Z 11h 39m 10s
Dist. <u>9100 Km. (P-H)</u> | # 7350 Oct. 29
U.S.C.G.S.; Alaska. Sen-
tado fuerte en Alaska
Central.
65.4 N 150.1 W
H ₋ 22h 16m 15.6s
h ₋ 7 Km.
Mag. <u>6.0 mb 6.5 ms</u> | # 7351 UNM Oct. 29
II _d iPg _Z 23h 36m 18.5s
iSg _Z 36 20.5
Dist. <u>15 Km.</u> |
| VHM
I _u iP _Z 11h 39m 35s
Dist. <u>9580 Km. (P-H)</u> | CHH
I _u eX _N 22h 25m 30s
Dist. <u>5090 Km. (medida)</u>
(Tiempo <u>dudoso</u>). | # 7352 TAC Oct. 30
I _d iX _E <u>00h 04m 04s</u> |
| # 7342 VHM Oct. 29
II _v iP _Z 11h 57m 01s
iS _Z 57 23
Dist. <u>200 Km.</u> | LNM
II _u eP _{NEZ} 22h 25m 45s
ePR _{1Z} 27 42
eS _N 33 19
Dist. <u>5950 Km. (medida)</u> | # 7353 VHM Oct. 30
I _v iX _Z <u>02h 36m 55s</u> |
| # 7343 Oct. 29
U.S.C.G.S.;
Mar. de Banda.
7.0 S 124.7 E
H ₋ 12h 43m 24.8s
h ₋ <u>534 Km.</u>
Mag. <u>5.0</u> | PIM
I _u iP _Z 22h 25m 59.5s
iFR _{1Z} 28 07
eLq _Z 47 04
Dist. <u>6240 Km. (P-H)</u> | # 7354 Oct. 30
H ₋ 09h <u>41m 55s</u>
COM
II _v eP _Z 09h 42m 18s
iS _Z 42 34
Dist. <u>140 Km.</u> |
| VHM
I _u ePR _{1Z} 13h 04m 36s
Dist. <u>15160 Km. (medida)</u> | UNM
I _u eP _Z 22h 26m 03.5s
iFR _{1Z} 28 04
eS _E 34 00
e(Tq) _Z 47 00
Dist. <u>6340 Km.</u> | VHM
II _v iP _Z 09h 42m 41s
iS _Z 43 18
Dist. <u>330 Km.</u> |
| # 7344 UNM Oct. 29
I _d iPg _{EZ} 15h 42m 26s | # 7355 Oct. 30
H ₋ 10h <u>51m 53s</u>
COM
III _v iP _Z 10h 52m 38s
iS _Z 53 11
Dist. <u>300 Km.</u> | |
| # 7345 II _d iPg _{EZ} 18h 16m 45s
iSg _{EZ} 16 46
Dist. <u>7.5 Km.</u> | TAC
II _u eP _Z 22h 26m 05s
eS _{NE} 34 00
Dist. <u>6320 Km.</u> | VHM
III _v iP _Z 10h 53m 28s
Dist. <u>670 Km. (P-H)</u> |
| # 7346 PIM Oct. 29
I _v iP _Z 18h 54m 15s
iS _Z 54 35.5
Dist. <u>185 Km.</u> | VCM
I _u eP _{NE} 22h 26m 17s | UNM |
| # 7347 UNM Oct. 29
I _d iPg _{EZ} 19h 04m 58.5s | | |
| # 7348 II _v iPg _Z 20h 20m 22.5s | | |

X/1968

- 18 -

I_v eX_Z 10h 55m 33.5s
 FIM
 I_v eX_Z 10h 56m 21s
 # 7356 FIM Oct. 30
 I_v iF_Z 11h 10m 28s
 iS_Z 10 44
 Dist. 140 Km.
 # 7357 Oct. 30
 VHM
 III_v iF_Z 14h 22m 16.5s
 iS_Z 22 27.5
 UNM
 I_v eX_Z 14h 23m 03.5s
 TAC
 I_v iX_N 14h 23m 14s
 FIM
 I_v eX_Z 14h 23m 23s

7358 Oct. 30
 Costa de Guerrero, Méx.
 Epicentro:
 16°57'N 100°53'W
 H= 15h 24m 04.5s
 FIM
 II_v iF_Z 15h 24m 04.5s
 iS_{NE} 24 55.5
 Dist. 190 Km.
 TAC
 I_v iF_E 15h 24m 52s
 iS_E 25 27
~~iL_N 25 30~~
 Dist. 314 Km.
 UNM
 II_v iF_{EZ} 15h 24m 52s
~~iL_{NE} 25 30~~
~~iX_Z 25 34~~
 Dist. 314 Km.
 VHM
 III_v iF_Z 15h 25m 05s
 iS_Z 25 54.5
 Dist. 440 Km.
 LNM
 I_v eF_Z 15h 25m 14s

I_v iS_Z 15h 26m 05s # 7369 Oct. 31
 Dist. 460 Km.
 # 7359 UNM Oct. 30
 I_d iX_Z 17h 19m 02s
 # 7360 I_? eX_N 18h 11m 52s
 # 7361 VHM Oct. 30
 I_v iX_Z 19h 19m 26s
 # 7362 LNM Oct. 30
 I_v iX_{EZ} 19h 37m 27s
 # 7363 VHM Oct. 30
 I_v iX_Z 20h 13m 32s
 # 7364 iF_{EZ} 23h 53m 55s
 # 7365 I_u iF_N 23h 57m 00s
 # 7366 VHM Oct. 31
 I_v iX_Z 00h 04m 31s
 # 7367 Oct. 31
 U.S.C.G.S. ;
 Guatemala.
 14.0 N 90.8 W
 H= 00h 18m 11.7s
 h= 81 Km. Mag. 4.0
 COM
 I_v iX_Z 00h 18m 54s
 Dist. 280 Km. (medida)
 VHM
 II_v eF_Z 00h 19m 54s
 iS_Z 21 08
 Dist. 700 Km.
 UNM
 I_r eX_Z 00h 22m 32s
 Dist. 1080 Km. (medida)
 TAC
 I_r iX_E 00h 22m 49s
 Dist. 1080 Km. (medida)
 FIM
 I_r eX_Z 00h 23m 48s
 Dist. 1290 Km. (medida)
 # 7368 VHM Oct. 31
 II_v iF_Z 03h 15m 23.5s
 iS_Z 15 56.5
 Dist. 300 Km.

7369 Oct. 31
 H= 03h 17m 46s
 VHM
 II_v iF_Z 03h 18m 17s
 iS_Z 18 37
 Dist. 180 Km.
 UNM
 I_v eX_Z 03h 18m 53s
 eS_N 19 32
 Dist. 400 Km. (S-H)H
 TAC
 I_v iX_N 03h 19m 01s
 FIM
 I_v eF_Z 03h 19m 24s
 iS_Z 19 59
 Dist. 315 Km.
 # 7370 Oct. 31
 U.S.C.G.S. ; Cerca de
 la costa de Perú.
 Sentido en Arequipa.
 16.3 S 73.3 W
 H= 19h 15m 46.9s
 h= 67 Km.
 Mag. 5.7
 VHM
 II_r eF_Z 09h 23m 30s
 eF_CF_Z 25 16.5
 Dist. 4520 Km. (F-H)
 UNM
 II_u iF_Z 09h 23m 48s
 Dist. 4800 Km. (F-H)
 TAC
 I_r iF_Z 09h 23m 50s
 Dist. 4810 Km. (F-H)
 LNM
 I_u eF_Z 09h 24m 11.5s
 eF_CF_Z 25 41.5
 Dist. 5100 Km. (F-H)
 FIM
 I_u eX_Z 09h 24m 37s
 eFR_Z 26 22
 Dist. 4830 Km. (medida)

X/1968

- 19 -

- # 7371 TAC Oct. 31
I_d iX_E 12h 56m 38s

- # 7372 FIM Oct. 31
II_d iP_Z 19h 25m 48s
iS_Z 25 58
Dist. 90 Km.

- # 7373 III_d iP_{NEZ} 19h 41m 10.5s
iS_{NE} 41 15.5
Dist. 37 Km.

- # 7374 Oct. 31
UNM
II_d iP_{GZ} 20h 35m 47s
TAC
I_d iX_E 20h 35m 49s

- # 7375 FIM Oct. 31
II_d iP_{GZ} 21h 20m 13s
iS_{GZ} 20 19
Dist. 45 Km.

- # 7376 UNM Oct. 31
I_d iP_{GZ} 22h 02m 56.5s
iS_{GZ} 02 57.5
Dist. 7.5 Km.

- # 7377 VHM Oct. 31
I_v eX 22h 13m 21.5s
Z

RDB/agg.

RDB/X/1969.

X/1968

- 20 -

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Octubre 1968 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	
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			0,0	0,0			0,0	0,0		
2	0,0	0,0		0,0	0,0			0,0	0,0			a 1.4	4.2			0,0	0,0			0,0	0,0			0,0	0,0			a 1.3	4.4			0,0	0,0		
3	a 1.2	3.8		0,0	0,0			a 1.1	3.6			a 1.2	3.8			a 1.2	3.8			a 1.2	3.6			a 0.6	3.4			a 1.4	4.0			a 1.2	3.8		
4	a 0.6	3.4		0,0	0,0			a 0.6	3.2			a 1.3	4.0			a 1.2	4.0			0,0	0,0			a 1.0	3.6			a 1.2	3.8			a 1.2	3.8		
5	a 1.1	3.8		a 1.2	3.6			a 0.6	3.4			a 1.4	4.2			a 1.3	4.2			a 1.2	4.0			a 0.6	3.2			a 1.3	4.2			a 1.3	4.2		
6	a 1.4	4.0		b 1.5	4.4			b 1.4	4.0			b 2.4	4.6			a 1.4	3.8			b 1.3	4.2			b 1.4	3.8			b 2.6	4.6			b 2.6	4.6		
7	b 2.5	5.0		b 2.3	4.8			b 2.5	4.6			b 1.5	4.4			b 1.7	4.4			b 2.5	4.8			b 2.6	4.6			b 2.8	4.8			b 2.8	4.8		
8	a 1.4	4.2		a 1.4	4.0			0,0	0,0			a 1.3	4.0			a 2.5	4.6			a 1.4	4.2			0,0	0,0			a 1.5	4.4			a 1.5	4.4		
9	a 1.4	4.4		a 1.3	4.2			a 1.2	3.6			a 1.4	3.8			a 1.4	4.2			a 1.2	4.0			a 1.1	3.6			a 1.4	4.2			a 1.4	4.2		
10	a 1.3	4.0		a 1.2	3.8			a 0.6	3.4			a 1.3	4.2			a 1.4	4.0			a 1.3	3.6			a 1.0	3.8			a 1.3	4.4			a 1.3	4.4		
11	a 1.2	3.6		a 1.1	4.0			a 1.1	3.8			a 1.2	4.4			a 1.3	3.8			a 1.1	3.8			a 0.6	3.4			a 1.4	4.0			a 1.4	4.0		
12	0,0	0,0		a 1.2	3.8			a 1.0	3.6			a 1.1	3.6			a 1.2	4.0			a 0.6	3.4			a 1.0	3.6			a 1.2	3.6			a 1.2	3.6		
13	a 0.4	3.2		a 0.5	3.4			a 0.5	3.0			a 0.5	3.4			a 1.1	3.6			a 0.5	3.0			a 0.5	3.2			a 0.6	3.4			a 0.6	3.4		
14	a 0.6	3.0		0,0	0,0			a 0.5	3.2			a 0.6	3.2			a 0.5	3.4			0,0	0,0			a 0.5	3.0			a 0.7	3.2			a 0.7	3.2		
15	a 0.6	3.4		a 0.8	3.6			a 0.5	3.4			a 1.4	3.6			a 0.6	3.2			a 0.6	3.0			a 0.5	3.0			a 1.4	3.6			a 1.4	3.6		
16	a 1.2	3.8		a 0.6	3.4			0,0	0,0			a 1.2	3.8			a 1.3	4.0			a 0.6	3.4			0,0	0,0			a 1.5	4.0			a 1.5	4.0		
17	a 1.1	3.6		a 1.1	4.0			0,0	0,0			a 0.6	3.4			a 1.1	3.8			a 1.0	3.6			a 0.5	3.4			a 1.3	3.8			a 1.3	3.8		
18	a 0.6	3.0		a 0.6	2.6			a 0.6	2.8			a 1.4	3.8			a 1.2	4.0			a 1.1	3.8			a 1.1	3.6			a 1.4	4.4			a 1.4	4.4		
19	a 0.7	3.4		a 0.6	3.2			a 0.5	3.4			a 1.2	3.6			a 1.3	4.2			a 1.2	3.8			a 0.5	3.2			a 1.4	4.2			a 1.4	4.2		
20	a 0.7	3.0		a 0.6	3.4			a 0.5	2.8			a 1.4	4.4			a 1.2	4.4			a 1.1	3.6			a 0.5	3.4			a 1.5	4.0			a 1.5	4.0		
21	a 0.6	3.6		a 1.1	3.8			a 0.6	3.2			a 1.4	4.0			a 1.3	4.0			a 1.2	3.8			a 1.1	3.6			a 1.3	3.6			a 1.3	3.6		
22	a 1.4	3.8		a 0.6	3.4			a 0.5	3.4			a 1.4	3.6			a 1.2	3.6			a 1.1	4.0			a 0.5	3.2			a 1.2	3.8			a 1.2	3.8		
23	a 1.3	4.0		a 0.6	3.6			a 1.2	3.6			a 1.3	3.8			a 1.1	3.8			a 1.0	3.6			a 0.6	3.4			a 1.2	3.6			a 1.2	3.6		
24	a 1.4	4.2		0,0	0,0			0,0	0,0			a 0.6	3.4			a 1.4	4.2			0,0	0,0			0,0	0,0			a 1.1	3.8			a 1.1	3.8		
25	a 1.0	3.8		a 0.5	3.4			a 0.5	3.2			a 1.2	3.6			a 1.2	4.0			a 0.5	3.4			a 0.9	3.6			a 1.2	4.0			a 1.2	4.0		
26	a 0.5	3.4		a 0.9	3.6			a 0.4	3.4			a 1.4	3.8			a 1.1	3.6			a 0.9	3.8			a 0.5	3.4			a 1.1	3.6			a 1.1	3.6		
27	a 1.1	3.6		a 1.1	3.8			a 0.7	3.6			a 1.3	4.0			a 1.0	3.8			a 0.9	3.6			a 0.5	3.2			a 1.2	3.8			a 1.2	3.8		
28	0,0	0,0		a 0.5	3.4			a 0.5	3.0			a 1.2	3.6			0,0	0,0			a 0.5	3.2			a 0.6	3.0			a 1.4	4.0			a 1.4	4.0		
29	0,0	0,0		a 0.5	3.4			a 0.5	3.0			a 1.2	3.6			0,0	0,0			a 0.5	3.2			a 0.6	3.0			a 1.4	4.0			a 1.4	4.0		
30	a 0.6	3.4		a 1.0	3.6			a 0.4	3.2			a 1.3	4.0			a 1.2	3.9			a 0.6	3.2			a 0.5	3.4			a 1.3	3.8			a 1.3	3.8		
31	a 1.2	3.6		a 1.1	3.8			a 0.5	3.4							a 1.1	4.0			a 1.0	3.6			a 0.6	3.2			a 0.6	3.2			a 0.6	3.2		

Componente Z																															
h				h				h				h																			
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	0,0	0,0		0,0	0,0			0,0	0,0			0,0	0,0			17	0,0	0,0		a 0.5	3.2			a 0.4	3.4			a 1.4	4.0		
2	0,0	0,0		0,0	0,0			0,0	0,0			a 1.1	3.6			18	a 0.9	3.8		a 0.7	3.6			a 0.6	3.2			a 1.9	3.6		
3	a 2.9	3.4		a 0.8	3.6			a 0.7	3.2			a 0.8	3.4			19	a 0.7	4.0		a 0.8	3.4			a 0.5	3.6			a 1.1	3.8		
4	a 1.1	3.6		a 0.7	3.2			a 0.7	3.0			a 0.7	3.0			20	a 0.7	3.6		a 0.6	3.2			a 0.7	3.4			a 0.8	3.4		
5	a 0.7	3.6		a 0.6	3.2			a 0.7	3.4			a 0.8	3.4			21	0,0	0,0		0,0	0,0			0,0	0,0			0,0	0,0		
6	a 0.7	3.4		a 0.6	3.0			a 0.7	2.6			a 0.9	3.6			22	a 0.7	3.4		a 0.6	2.8			a 0.5	3.2			a 0.9	3.2		
7	b 0.1	3.4		b 1.1	3.6			b 0.1	3.4			a 0.7	3.0			23	a 0.6	3.0		a 0.6	2.4			a 0.5	2.8			a 1.2	4.0		
8	a 0.7	2.6		a 0.6	2.8			0,0	0,0			a 1.1	3.4			24	a 1.2	3.8		0,0	0,0			0,0	0,0			a 0.8	3.4		
9	a 0.8	3.8		a 0.8	3.4			a 0.7	3.0			a 1.1	3.8			25	a 0.8	3.4		a 0.7	3.0			a 0.7	2.6			a 0.7	3.0		
10	a 0.7	3.6		a 1.1	3.8			a 0.6	2.6			a 0.8	3.6			26	a 0.7	3.2		a 0.6	2.6			a 0.6	2.8			a 0.8	3.2		
11	a 0.6	4.0		a 0.8	3.2			a 0.7	2.8			a 0.7	3.4			27	a 0.6	3.0		a 0.5	2.8			a 0.7	3.0			a 0.7	3.4		
12	a 0.7	3.8		a 0.6	3.4			a 0.7	3.2			a 0.9	3.2			28	0,0	0,0		0,0	0,0			0,0	0,0			a 0.7	3.4		
13	a 0.8	3.2		a 0.7	2.8			a 0.7	3.0			a 0.8	3.4			29	a 0.7	3.4		a 0.6	3.0			a 2.2	2.8			a 0.6	3.6		
14	a 0.7	2.8		0,0	0,0			a 0.5	2.6			a 0,0	0,0			30	a 0.6	3.0		a 0.5	2.6			a 2.5	2.4			a 0.8	3.2		
15	a 0.8	3.4		a 0.6	2.6			a 0.7	2.8			a 1.2	3.6			31	a 0.7	3.2		a 0.7	2.8			a 0.5	3.0						
16	a 0.8	3.6		a 0.8	3.0			0,0	0,0			a 1.1	3.2																		

RDB/agg.

RDB/ X ./1969.

X/1968.

- 21 -

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Octubre 1968 Componente E W

Componente N S												Componente E W														
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	3.2	3.4	a	2.1	2.8	a	2.1	3.0	a	4.6	2.0	a	2.8	3.2	a	1.6	2.6	a	1.8	2.8	a	1.9	3.4		
2	a	3.9	3.2	a	3.2	2.6	0,0	0,0	a	2.6	3.4		a	1.6	2.8	a	2.1	2.4	a	1.5	3.0	a	2.2	3.0		
3	a	2.6	3.0	a	1.7	3.0	a	1.8	3.0	0,0	0,0		a	1.5	2.4	a	1.4	2.8	a	1.2	2.6	0,0	0,0			
4	a	2.5	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	0,0	a	1.8	2.8		
5	a	2.0	3.0	a	1.7	2.4	a	1.6	2.6	a	1.7	3.0		a	1.5	2.6	a	1.4	2.4	a	1.6	2.4	a	1.5	3.2	
6	a	2.1	2.6	a	1.7	3.0	a	1.6	2.4	a	1.7	3.6		a	1.9	2.4	a	1.1	2.6	a	1.5	2.2	a	2.0	2.8	
7	a	1.5	3.4	a	1.5	2.6	a	1.7	2.6	a	1.9	3.2		a	1.4	2.8	a	1.1	2.4	a	1.2	2.0	a	1.6	3.0	
8	a	1.7	3.0	a	1.1	3.0	0,0	0,0	a	2.1	3.6		a	1.9	2.6	a	1.4	2.8	0,0	0,0	a	2.3	3.4			
9	a	1.9	3.0	a	1.6	2.4	a	1.7	2.6	...	...		a	2.1	2.8	a	1.6	3.0	a	1.6	2.4	...	...	
10	a	1.7	3.4	a	1.7	3.0	a	1.9	2.8	a	2.2	4.0		a	1.8	3.0	a	1.5	3.2	a	1.6	2.6	a	1.8	3.6	
11	a	2.0	3.0	a	1.4	2.6	a	1.8	3.0	a	2.2	3.6		a	2.0	3.4	a	1.4	3.0	a	1.5	2.8	a	2.0	3.8	
12	a	2.1	3.4	a	2.0	3.2	a	1.5	3.2	a	1.9	3.6		a	2.0	3.6	a	1.9	3.4	a	1.3	3.0	a	2.0	3.2	
13	a	2.1	3.2	a	1.8	3.4	a	1.5	3.0	0,0	0,0		a	1.5	3.0	a	1.6	3.2	a	1.4	2.6	0,0	0,0			
14	a	1.7	3.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		a	1.5	3.4	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.3	3.4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.2	3.4
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	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	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	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.4		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	3.2
20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.2	3.2		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.7	3.6
21	a	1.6	3.0	a	1.6	3.0	a	1.9	3.2	a	1.7	3.2		a	1.3	2.8	a	1.5	3.0	a	1.8	3.4	a	1.5	3.4	
22	a	1.9	3.2	a	2.0	3.4	a	1.8	3.0	a	1.5	3.0		a	1.8	3.4	a	1.9	3.2	a	1.4	2.8	a	1.8	3.2	
23	a	1.9	3.6	a	1.5	3.4	a	1.5	2.8	0,0	0,0		a	1.4	3.2	a	1.2	2.8	a	1.3	2.6	0,0	0,0			
24	a	1.7	3.8	a	1.6	3.6	a	1.7	3.2	a	2.2	3.8		a	1.7	3.6	a	1.6	3.4	a	1.2	3.0	a	2.0	4.0	
25	a	2.2	3.4	a	1.7	3.8	a	1.9	3.4	a	1.9	3.6		a	1.8	3.8	a	2.0	3.4	a	1.3	3.6	a	1.7	3.6	
26	a	1.5	4.0	a	1.8	3.4	a	1.6	2.6	a	1.8	3.4		a	1.8	3.4	a	1.5	3.0	a	1.3	2.8	a	1.6	3.4	
27	a	2.0	3.2	a	1.9	2.8	a	1.4	3.0	a	1.5	2.6		a	1.4	3.0	a	1.2	2.8	a	1.1	3.0	a	1.3	2.8	
28	0,0	0,0	0,0	a	1.3	2.6	a	1.1	2.6	a	1.4	3.2		0,0	0,0	a	1.1	2.4	a	0.8	2.6	a	1.5	3.0		
29	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.8	a	1.4	2.4	a	1.9	2.4		0,0	0,0	a	1.1	2.4	a	1.1	2.2	a	1.8	2.6		
30	a	1.4	3.0	a	1.7	2.6	a	1.6	2.2	...	...		a	1.1	2.8	a	1.6	2.2	a	1.4	2.4	...	...	
31	a	1.9	3.4	a	1.4	2.8	a	1.2	2.4	a	2.1	3.0		a	1.5	3.2	a	1.2	2.6	a	0.9	2.8	a	2.0	3.4	

Componente N S												Componente E W													
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	1.1	2.0	a	1.3	1.8	a	1.0	2.2	b	1.8	5.4	17	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0		
2	b	5.7	5.0	b	3.5	3.2	a	5.2	5.2	a	1.2	2.4	18	a	1.3	2.2	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6
3	a	0.9	2.2	a	1.1	2.0	a	1.0	1.8	a	1.0	2.2	19	a	1.5	2.4	a	1.1	2.2	a	1.2	2.0	...	...
4	a	1.2	1.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		20	a	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.6	3.2
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.3	2.8	21	a	1.8	2.8	a	1.5	2.4	a	1.1	2.2	a	1.3	2.8
6	a	1.5	2.6	a	1.4	2.2	a	1.2	2.0	a	1.3	2.2	22	a	1.5	3.0	a	1.4	2.6	a	1.2	2.6	a	1.7	3.4
7	a	1.4	2.4	0,0	0,0	a	0.8	2.6	a	1.4	2.6	23	a	1.7	3.7	a	1.6	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	a	1.4	2.8	a	1.3	2.2	a	1.7	2.4	a	1.3	2.4	24	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	a	1.6	2.6	a	1.5	2.4	a	1.2	2.6	0,0	0,0		25	b	2.2	3.4	b	2.3	3.6	b	2.4	3.2	a	1.8	2.8
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		26	a	1.6	2.6	a	1.4	2.6	a	1.8	2.4	...	...
11	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		27	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.7	2.4
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		28	b	2.2	3.0	b	2.0	3.4	b	1.9	3.6	b	2.2	3.4
13	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.2	a	1.6	2.4	a	1.2	2.6	29	a	1.7	2.8	a	1.4	2.6	a	1.7	2.4	a	1.6	2.8
14	a	1.4	3.6	a	1.2	3.0	a	1.6	2.8	0,0	0,0		30	0,0	0,0	a	1.2	3.0	a	1.2	2.2	a	1.6	2.4	
15	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.2	a	1.6	2.4	a	1.2	2.6	31	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.2	
16	a	1.5	2.4	a	1.1	2.0	a	1.3	2.2	...	...												

PWW

26 DEC 1969

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

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------|
| PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich. | CHH Chihuahua, Chih. |
| PMM (80 K) Presa Mal Paso, Chis. | COM Comitán, Chis. |
| VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax. | GUM Guadalajara, Jal. |
| PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax. | MNZ Manzanillo, Col. |
| LCG (30 K) León, Gto. | MAZ Mazatlán, Sin. |
| UNM (LP LP 1.5 K SP 6.25 K) | MER Mérida, Yuc. |
| Universidad Nacional de México. | OAX Oaxaca, Oax. |
| TAC 2 K) Tacubaya D.F. | VCM Veracruz, Ver. |

MES DE NOVIEMBRE DE 1968.

7378 VHM Nov. 1°
 I_v iX_Z 03h 08m 32s
 # 7379 II_d iP_Z 03h 33m 14s
 iS_Z 33 23
 Dist. 80 Km.

7380 Nov. 1°
 H= 03h 46m 22.5s
 h= 100 Km.

COM
 I_v iP_Z 03h 46m 54s
 iS_Z 47 26
 Dist. 230 Km.

VHM
 I_v eP_Z 03h 47m 34.5s
 eS_Z 48 42.5
 Dist. 580 Km.

7381 Nov. 1°
 Epicentro:
 18°16'N 106°00'W
 H= 03h 55m 41s
 Mag. 4.7 m_b 5.3 m_s (CGS)

MNZ
 I_v iP_{NE} 03h 56m 12s
 iS_E 56 34
 Dist. 200 Km.

GUM
 I_v iP_Z 03h 56m 40s
 Dist. 405 Km. (P-H)

PIM
 II_v iP_Z 03h 56m 41s
 iS_E 57 30
 Dist. 440 Km.

LCG

II_v eP_{NEZ} 03h 57m 01s
 eL_Z 58 12
 Dist. 550 Km.

UNM
 III_v eP_{NEZ} 03h 57m 23.5s
 eS_{EZ} 58 44
 iL_N 59 00
 Dist. 735 Km.

TAC
 I_v eP_Z 03h 57m 24s
 eL_E 59 00
 Dist. 736 Km.

VHM
 III_r iP_Z 03h 57m 57s
 Dist. 1000 Km. (P-H)

VCM
 II_r eP_E 03h 58m 04s
 Dist. 1050 Km. (P-H)

~~MAZ~~
 I_v eX_Z 03h 58m 14s
 Dist. 530 Km. (medida)

MER
 I_r iP_Z 03h 59m 32s
 Dist. 1750 Km. (medida)

~~CHH~~
 I_r eL_E 04h 00m 46s
 Dist. 1160 Km. (medida)

7382 COM Nov. 1°
 I_v iP_Z 05h 12m 38s
 iS_Z 13 02
 Dist. 220 Km.

7383 VHM Nov. 1°
 I_v eX_Z 11h 11m 19s
 # 7384 I_v eX_Z 12h 37m 59s

7385 COM Nov. 1°
 I_v iP_Z 15h 17m 45s
 iS_Z 18 06
 Dist. 190 Km.

7386 Nov. 2
 Epicentro probable:
 15°42'N 99°18'W
 H= 01h 28m 48s

VHM
 II_v iP_Z 01h 29m 34.5s
 Dist. 310 Km. (P-H)

UNM
 II_v iP_Z 01h 29m 43s
 iS_Z 30 26
 iL_E 30 33
 Dist. 390 Km.

TAC
 III_v iP_Z 01h 29m 47s
 iS_E 30 30.5
 Dist. 395 Km.

LCG
 I_v eX_{NEZ} 01h 30m 28.5s
 eS_Z 31 31
 eL_E 31 43
 Dist. 650 Km. (L-H)

VCM
 I_v iL_E 01h 31m 04s
 Dist. 505 Km. (L-H)

7387 COM Nov. 2

PLADES

XI /1968

- 2 -

- I_v iP_Z 03h 49m 10s
 iS_Z 49 24
 Dist. 125 Km.
- # 7388 VHM Nov. 2
 I_v iP_Z 05h 20m 34s
 iS_Z 20 52
 Dist. 160 Km.
- # 7389 Nov. 2
 H= 11h 53m 11s
 COM
 I_v iP_Z 11h 53m 52s
 Dist. 275 Km. (P-H)
 VHM
 II_v iP_Z 11h 54m 01s
 iS_Z 54 39
 Dist. 340 Km.
- # 7390 VHM Nov. 2
 I_v iX_Z 12h 53m 43s
- # 7391 COM Nov. 2
 I_v iX_Z 14h 31m 02s
- # 7392 UNM Nov. 2
 I_d iP_Z 18h 21m 08.5s
- # 7393 VHM Nov. 3
 I_v iP_Z 00h 17m 55.5s
- # 7394 UNM Nov. 3
 I_d iX_Z 00h 19m 18.5s
 TAC
 I_d iX_E 00h 19m 19s
- # 7395 Nov. 3
 VHM
 I_v eX_Z 01h 15m 44s
 TAC
 I_v iX_E 01h 16m 27s
- # 7396 UNM Nov. 3
 I_? eX_E 08h 09m 08s
- # 7397 COM Nov. 3
 I_v iX_Z 08h 21m 26s
- # 7398 VHM Nov. 3
 I_v eX_Z 10h 16m 06s
- # 7399 PIM Nov. 3
 I_v iX_Z 18h 32m 04s
- # 7400 VHM Nov. 3
 I_v iP_Z 18h 53m 59s
- # 7401 Nov. 3
 U.S.C.G.S.; Frente a la costa de Costa Rica
 7.9 N 85.9 W
 H= 19h 53m 22.9s
 h= 25 Km.
 Mag. 4.7
 VHM
 I_r iP_Z 19h 56m 47s
 Dist. 1580 Km. (P-H)
 PIM
 I_r eP_Z 19h 57m 32s
 Dist. 1990 Km. (P-H)
 UNM
 I_r eX_Z 19h 57m 34s
 Dist. 1890 Km. (medida)
 TAC
 I_r eX_N 19h 57m 43s
 Dist. 1890 Km. (medida)
- # 7402 VHM Nov. 3
 I_v iP_Z 20h 29m 25.5s
- # 7403 TAC Nov. 4
 I_? iX_Z 00h 10m 37s
- # 7404 Nov. 4
 H= 09h 11m 13s
 COM
 I_v iP_Z 09h 11m 48s
 Dist. 230 Km. (P-H)
 VHM
 II_v iP_Z 09h 11m 50.5s
 iS_Z 12 17.5
 Dist. 240 Km.
- UNM
 I_v eX_Z 09h 12m 33s
 TAC
 I_v iX_N 09h 13m 51s
- # 7405 Nov. 4
 h= 600 Km.
 U.S.C.G.S.; Región Is - las Nuevas Hébridás.
 14.2 N 172.0 E
 H= 19h 07m 38.5s
 h= 585 Km.
 Mag. 5.8
 PIM
 II_u iP_Z 09h 19m 31.5s
 Dist. 10010 Km. (medida)
 LCG
 II_u eP_{NEZ} 09h 19m 48.5s
 Dist. 10180 Km. (P-H)
 UNM
 II_u eP_Z 09h 19m 56s
 Dist. 10350 Km. (P-H)
 TAC
 I_u iP_N 09h 19m 59s
 Dist. 10420 Km. (P-H)
 VHM
 I_u iP_Z 09h 20m 04s
 ipP_Z 22 10
 Dist. 10540 Km. (P-H)
- # 7406 UNM Nov. 4
 I_d iX_Z 11h 43m 58s
- # 7407 Nov. 4
 TAC
 I_d eX_N 12h 00m 12s
 UNM
 I_d iX_Z 12h 00m 13s
- # 7408 TAC Nov. 4
 I_? eX_{NE} 20h 48m 11s
- # 7409 Nov. 5
 PIM
 I_v eX_Z 04h 12m 48s
- # 7410 VHM Nov. 5
 I_v eX_Z 06h 13m 29.5s
- # 7411 TAC Nov. 5
 I_d eX_{NE} 11h 28m 40s
- # 7412 I_d iX_{NE} 12h 58m 02.5s
- # 7413 VHM Nov. 5

XI /1968

- 3 -

- II_v iP_Z 14h 02m 45s
iS_Z 02 58
Dist. 120 Km.
- # 7414 VHM Nov. 6
I_v iX_Z 00h 43m 33s
- # 7415 COM Nov. 6
I_d iX_Z 02h 13m 35s
- # 7416 VHM Nov. 6
I_v eX_Z 07h 42m 45.5s
- # 7417 TAC Nov. 6
I_d iX_Z 12h 03m 23s
- # 7418 I_d iX_N 12h 50m 02s
- # 7419 Nov. 6
UNM
III_d iPg_{NEZ} 18h 42m 53.7s
TAC
I_d eX_N 18h 43m 01s
- # 7420 COM Nov. 6
I_v iX_Z 19h 26m 28s
- # 7421 PIM Nov. 6
I_v iX_Z 20h 20m 14s
- # 7422 Nov. 6
U.S.C.G.S.; Región Nor
te de la Cordillera de
la Isla de la Pascua.
6.1 S 107.1 W
H= 20h 16m 06.1s
Mag. 4.9 m_b 6.0 m_s
TAC
I_r eP_Z 20h 21m 36s
eX_N 25 47
Dist. 2850 Km. (P-H)
UNM
I_r iP_Z 20h 21m 38s
iX_N 25 41
Dist. 2860 Km.
VCM
I_r eX_E 20h 24m 15s
eS_N 26 42
Dist. 3040 Km. (S-H)
PIM
I_r eX_Z 20h 27m 45s
Dist. 2750 Km. (medida)
- # 7423 COM Nov. 6
I_v iX_Z 20h 53m 21s
- # 7424 I_v iX_Z 21h 15m 52s
- # 7425 Nov. 6
UNM
I_d eX_Z 22h 33m 55s
TAC
I_d iX_E 22h 33m 58s
- # 7426 UNM Nov. 6
I_? eX_N 23h 22m 44s
- # 7427 UNM Nov. 7
I_? eX_E 01h 21m 08s
- # 7428 COM Nov. 7
I_v iX_Z 02h 40m 47s
- # 7429 PIM Nov. 7
I_v eX_Z 03h 43m 43s
- # 7430 Nov. 7
U.S.C.G.S.; Región
Islas Samoa.
16.6 S 172.7 W
H= 03h 32m 50.8s
h= 33 Km. Mag. 5.1
UNM
I_u eP_Z 03h 45m 05s
Dist. 8900 Km. (P-H)
- # 7431 COM Nov. 7
I_v iX_Z 09h 39m 35s
- # 7432 Nov. 7
U.S.C.G.S.;
Novaya Zemlya
73.4 N 54.9 E
H= 10h 02m 05.3s
h=
Mag. 6.0 (CGS) 6 1/4
6 1/2 (BRK)
LNM
II_u eP_{NEZ} 10h 14m 43s
Dist. 9500 Km. (P-H)
UNM
II_u eP_Z 10h 14m 50s
Dist. 9620 Km. (P-H)
PIM
- I_u eP_Z 10h 14m 54s
Dist. 9740 Km. (P-H)
- # 7433 UNM Nov. 7
I_v eX_Z 10h 22m 08s
- # 7434 COM Nov. 7
I_d iP_Z 14h 02m 54s
- # 7435 I_d iP_Z 14h 26m 13s
- # 7436 UNM Nov. 7
II_v iP_{GZ} 15h 36m 42.5s
- # 7437 II_d iP_{GZ} 15h 53m 08.5s
- # 7438 COM Nov. 7
I_d iP_Z 18h 47m 47s
- # 7439 Nov. 7
UNM
I_v eX_Z 19h 38m 12s
TAC
I_v eX_N 19h 38m 50s
- # 7440 Nov. 7
UNM
III_d iP_{GZ} 19h 58m 08.5s
TAC
I_d iP_{GN} 19h 58m 10s
- # 7441 COM Nov. 7
I_d iP_Z 20h 13m 09s
- # 7442 UNM Nov. 7
I_d iX_Z 21h 34m 15s
- # 7443 III_d iP_{GZ} 21h 38m 32s
- # 7444 I_d iX_Z 22h 39m 41.5s
- # 7445 UNM Nov. 8
I_d eX_Z 00h 00m 04.5s
- # 7446 Nov. 8
UNM
I_v eX_Z 01h 21m 39s
TAC
I_v iX_E 01h 23m 28.5s
- # 7447 COM Nov. 8
I_d iP_Z 01h 48m 40s
- # 7448 Nov. 8
UNM

XI /1968

- 4 -

I_v eX _Z 05h <u>26m</u> 17.5s	I_u iP _Z 18h 38m 54s Dist. <u>9440 Km.</u> (P-H)	iS _Z 08h 35m 45s Dist. <u>125 Km.</u>
TAC		
I_v iX _E 05h 26m 27.5s	# 7459 COM Nov. 8	# 7465 TAC Nov. 9
# 7449 Nov. 8	I_d iP _Z 19h 16m 18s	I_d eX _{NE} 11h 59m 39s
UNM	# 7460 Nov. 8	# 7466 PIM Nov. 9
I_v eX _Z 07h <u>13m</u> 43.5s	UNM	I_v eX _Z 13h 09m 37.5s
TAC	III _d iP _Z 20h <u>04m</u> 23.5s	# 7467 Nov. 9
I_v eX _E 07h 13m 55s	TAC	U.S.C.G.S.: Sur de
# 7450 UNM Nov. 8	I_d iX _N 20h <u>04m</u> 37s	Illinois. Varios heridos y daños menores en diferentes áreas. Sentido en 23 estados y en Ontario, Canadá, intensidad máxima VII°, 37°96'N 88°46'W
I_v eX _N 07h 27m 06s	# 7461 Nov. 8	H _z 17h 01m 41.1s
# 7451 COM Nov. 8	UNM	h _z 19 Km.
I_d iP _Z 08h <u>14m</u> 10s	III _d iP _Z 20h 20m 54.5s	Mag. 5.3
# 7452 PIM Nov. 8	TAC	
I_d iP _Z 13h 46m 38s	II _d iP _{NE} 20h 21m 01s	
iS _Z 46 46	# 7462 Nov. 9	CHH
Dist. <u>70 Km.</u>	U.S.C.G.S.: Golfo de California.	I_r i(P) _Z 17h 05m 48s
# 7453 COM Nov. 8	27.9 N 111.2 W	Dist. <u>1920 Km.</u> (medida)
I_d iP _Z 14h 18m 16s	H _z 04h 01m 25.3s	
# 7454 I_d iP _Z 14h <u>45m</u> 18s	h _z 33 Km.	LNM
# 7455 PIM Nov. 8	Mag. 4.2	III _r iP _{NEZ} 17h 06m 18s
I_d iP _{GZ} 14h 47m 09s	CHH	eS _E 10 05
iS _{GZ} 47 13.5	I_v eP _Z 04h 02m 42s	Dist. <u>2260 Km.</u>
Dist. <u>35 Km.</u>	iS _Z 03 42	
# 7456 I_d iP _{GZ} 14h 58m 31.5	iL _Z 03 47	UNM
iS _{GZ} 58 37	Dist. <u>510 Km.</u>	II _r iP _N 17h 06m 20s
Dist. <u>40 Km.</u>		eS _E 10 12
# 7457 Nov. 8	LNM	eSR _{LZ} 10 50
UNM	I_r eX _{NEZ} 04h 06m 10.5s	Dist. <u>2290 Km.</u>
I_v iX _Z 17h <u>07m</u> 49s	e(S) _Z 06 30	
TAC	eL _N 07 03.5	TAC
I_v iX _N 17h <u>07m</u> 59s	Dist. <u>1240 Km.</u> (medida)	I_r i(P) _{NEZ} 17h 06m 30s
PIM		Dist. <u>2280 Km.</u> (medida)
I_v iX _Z 17h 08m 28s	TAC	
i(S) _Z 08 56	I_r eX _N 04h 09m 09s	VHM
# 7458 Nov. 8	Dist. <u>1560 Km.</u> (medida)	II _r iP _Z 17h 06m 32.5s
h _z 700 Km.		Dist. <u>2400 Km.</u> (P-H)
U.S.C.G.S.:	UNM	
19.5 S 179.2 W	I_r eX _Z 04h 09m 16s	COM
H _z 18h 27m 26.7s	Dist. <u>1560 Km.</u> (medida)	I_r iX _Z 17h 06m 34s
Mag. 5.2	# 7463 COM Nov. 9	Dist. <u>2440 Km.</u> (medida)
PIM	I_d iP _Z 06h 12m 46	GUM
	# 7464 PIM Nov. 9	I_r eX _E 17h 14m 12s
	I_v iP _Z 08h 35m 31s	Dist. <u>2390 Km.</u> (medida)
		# 7468 COM Nov. 9

XI /1968

- 5 -

7469 I_v iP_Z 10h 17m 29s
 I_v iP_Z 12h 17m 08s

7470 VHM Nov. 9

I_v iX_Z 17h 10m 26s
7471 I_v iX_Z 17h 30m 32s

7472 I_v iX_Z 19h 35m 27s

7473 UNM Nov. 9

I_v eX_E 21h 32m 36s
7474 II_d iPg_Z 21h 35m 10s

7475 VHM Nov. 10

I_v iX_Z 01h 14m 32s
7476 II_v iP_Z 10h 17m 04.5s

7477 TAC Nov. 10

I_d iX_E 17h 03m 14s

7478 Nov. 10

UNM
 I_d iX_Z 18h 48m 39s

TAC
 I_d iX_E 18h 48m 41s

7479 UNM Nov. 10

I_d iX_Z 18h 52m 47s

7480 COM Nov. 10

I_v iX_Z 20h 24m 25s

7481 UNM Nov. 10

I_v eX_Z 20h 52m 21s

7482 VHM Nov. 10

II_v iP_Z 23h 48m 25s
 iS_Z 48 44.5
Dist. 175 Km.

7483 COM Nov. 11

I_v iX_Z 01h 48m 53s

7484 I_v 03h 05m 41s

7485 Nov. 11

Epicentro:
14°34'N 92°18'W
H- 03h 10m 52s

COM

III_v iP_{NEZ} 03h 11m 26s
 iS_{NZ} 11 48
Dist. 200 Km.

PMM

II_v iP_Z 03h 11m 38s
 iS_Z 12 14
Dist. 320 Km.

VHM

III_v iP_Z 03h 12m 11.5s
Dist. 565 Km. (F-H)

TAC

II_v iP_Z 03h 12m 55s
 iS_{NEZ} 14 35
Dist. 920 Km.

UNM

II_v iP_Z 03h 12m 55s
 iS_Z 14 33
Dist. 900 Km.

OAX

I_v iS_{NE} 03h 13m 07s
Dist. 540 Km. (S-H)

~~MER~~

~~I_v iX_N 03h 13m 18s
 iL_N 14 13
Dist. 750 Km. (L-H)~~

~~VCM~~

~~I_v iX_{NE} 03h 13m 21s
Dist. 660 Km. (medida)~~

LNM

III_r iP_{NEZ} 03h 13m 36s
Dist. 1220 Km. (P-H)

7486 Nov. 11

VHM
 II_v iP_Z 07h 52m 15.5s

UNM

I_v eX_Z 07h 53m 05s

TAC

I_v iX_N 07h 54m 01s

7487 VHM Nov. 11

II_d iP_Z 07h 54m 20s
 iS_Z 54 27
Dist. 60 Km.

7488 Nov. 11

U.S.C.G.S.: Fuera de la costa este de Honshu, Japon.

40.1 N 143.0 E

H- 14h 41m 15.9s

h- 35 Km.

Mag. 5.5 mb 5.9 ms

FIM

I_u iP_Z 14h 54m 44.5s
Dist. 10680 Km. (F-H)

7489 UNM Nov. 11

II_d iPg_Z 21h 39m 50.5s
7490 I_d iP_Z 23h 01m 44.5s

7491 Nov. 12

FIM
 I_v eX_Z 00h 26m 40s

7492 Nov. 12

FIM
 II_v iP_Z 00h 42m 38.5s

UNM

I_v eX_Z 00h 43m 37s

TAC

I_v eX_E 00h 44m 16.5s

7493 FIM Nov. 12

I_v iP_Z 08h 23m 35s
 iS_Z 23 46
Dist. 100 Km.

7494 II_d iP_Z 10h 01m 05s

iS_Z 01 11
Dist. 50 Km.

7495 UNM Nov. 12

I_v iPg_Z 17h 10m 19s
7496 II_d iPg_Z 18h 42m 56s

7497 FIM Nov. 12

II_d iPg_Z 20h 01m 11s
 iS_{NEZ} 01 16
Dist. 37.5 Km.

7498 TAC Nov. 12

I_d iX_N 20h 25m 51.5s

7499 UNM Nov. 12

II_d iPg_Z 20h 40m 12s
7500 II_d iPg_Z 21h 03m 39s

7501 Nov. 12

U.S.C.G.S.: Cordillera de la Isla de Pascua.

XI /1968

- 6 -

- 9.2 S 110.0 W
H= 23h 13m 04.8s
h= 33 Km.
Mag. 5
- TAC
I_v eX_N 23h 27m 36s
Dist. 3360 Km. (medida)
- # 7502 PIM Nov. 13
I eX_Z 00h 18m 13s
- # 7503 I_v iX_Z 03h 59m 11s
- # 7504 COM Nov. 13
I_v iP_Z 04h 11m 11s
iS_Z 11 40
Dist. 260 Km.
- # 7505 PIM Nov. 13
II eF_Z 07h 57m 17s
v iS_Z 57 30
Dist. 120 Km.
- # 7506 II_v iP_Z 08h 22m 32s
iS_Z 22 50
Dist. 160 Km.
- # 7507 I_v iP_Z 08h 23m 08s
iS_Z 23 24
Dist. 140 Km.
- # 7508 Nov. 13
PIM
I_? eX_Z 09h 25m 00s
LNM
I_? eX_Z 09h 25m 06s
- # 7509 Nov. 13
UNM
I_d eX_Z 11h 47m 10s
TAC
I_d iX_N 11h 47m 11.5s
- # 7510 Nov. 13
H= 12h 12m 12s
UNM
I_v eX_Z 12h 13m 05s
PIM
I_v iP_Z 12h 13m 15s
iL_Z 14 11
Dist. 445 Km.
- TAC
I_v iX_N 12h 13m 19s
- # 7511 UNM Nov. 13
I_v eX_Z 12h 36m 31s
- # 7512 Nov. 13
UNM
I_d iX_Z 15h 58m 52
- TAC
I_d iX_N 15h 58m 59.2s
- # 7513 Nov. 13
h= 600 Km.
U.S.C.G.S.: Región
Islas Fiji.
20.8 S 178.8 W
H= 15h 49m 26.4s
Mag. 5.2
- PIM
II_u iF_Z 16h 01m 01.5s
Dist. 9340 Km. (P-H)
- # 7514 PIM Nov. 13
I_v iX_Z 19h 20m 49s
- # 7515 VHM Nov. 13
I_v iX_Z 19h 37m 22s
- # 7516 TAC Nov. 13
I_v iX_N 21h 47m 57.2s
- # 7517 UNM Nov. 13
I_d iP_Z 22h 38m 48.5s
- # 7518 VHM Nov. 14
I_v iP_Z 03h 56m 47s
- # 7519 TAC Nov. 14
I_v iX_N 05h 03m 29.4s
- # 7520 PIM Nov. 14
I_v iP_Z 05h 56m 08s
iS_Z 56 23.5
Dist. 135 Km.
- # 7521 VHM Nov. 14
I_v iX_Z 06h 44m 41s
- # 7522 I_v iP_Z 08h 42m 33s
iS_Z 42 48
Dist. 130 Km.
- # 7523 I_? eX_Z 09h 28m 51s
- # 7524 II_v iP_Z 11h 10m 31s
iS_Z 10 56
Dist. 225 Km.
- # 7525 PIM Nov. 14
I_v iP_Z 11h 47m 09s
- # 7526 VHM Nov. 14
II_v iP_Z 12h 42m 11s
- # 7527 Nov. 14
UNM
III_d iF_{NEZ} 18h 53m 22s
iS_{NEZ} 53 25
Dist. 22.5 Km.
- TAC
I_d iX_{NZ} 18h 53m 29.9s
- # 7528 TAC Nov. 14
I_d iX_{NE} 19h 06m 04s
- # 7529 VHM Nov. 14
I_v iX_Z 23h 31m 32.5s
- # 7530 Nov. 15
U.S.C.G.S.:
Golfo de Alaska.
58.3 N 150.4 W
H= 00h 07m 09.7s
h= 26 Km.
Mag. 5.1
- LNM
II_u eF_{NEZ} 00h 16m 16s
Dist. 5660 Km. (P-H)
- # 7531 UNM Nov. 15
I_? iX_{NE} 00h 38m 14s
- # 7532 VHM Nov. 15
I_v eX_Z 05h 02m 14s
- # 7533 Nov. 15
UNM
I_v eX_Z 09h 14m 35s
- TAC
I_v eX_{PE} 09h 14m 54.6s
- # 7534 VHM Nov. 15
I_v iX_Z 09h 22m 00s
- # 7535 Nov. 15

XI/1968

- 7 -

- | | | |
|---|---|---|
| <p>UNM
I_v iX_Z 09h 25m 23s
TAC
I_v eX_N 09h 25m 50.4s</p> <p># 7536 VHM Nov. 15
II_v iP_Z 09h 34m 53s
iS_Z 35 16
Dist. 210 Km.</p> <p># 7537 Nov. 15
U.S.C.G.S.: Alaska.
65.4 N 150.1 W
H= 11h 36m 47s
h= 33 Km.</p> <p>VHM
II_u ePcP_Z 11h 47m 31s
Dist. 6550 Km. (medida)</p> <p># 7538 Nov. 15
UNM
I_v eX_Z 12h 06m 09s
TAC
I_v iX_N 12h 06m 14.1s</p> <p># 7539 COM Nov. 15
I_v iP_Z 12h 59m 01s
iS_Z 59 29
Dist. 250 Km.</p> <p># 7540 VHM Nov. 15
I_v eX_Z 13h 12m 08s</p> <p># 7541 I_v iP_Z 16h 35m 50s
iS_Z 36 23
Dist. 300 Km.</p> <p># 7542 FIM Nov. 15
II_d iP_Z 20h 16m 14s
iS_Z 16 21.5
Dist. 65 Km.</p> <p># 7543 UNM Nov. 16
III_d iP_{gZ} 00h 06m 17.5s
iS_{gZ} 06 19.5
Dist. 15 Km.</p> <p># 7544 TAC Nov. 16
I_v iP_E 01h 47m 59.5s</p> <p># 7545 Nov. 16
U.S.C.G.S.: Wyoming.
43.7 N 110.2 W
H= 03h 51m 22.4s
h= 33 Km. Mag. 3.9</p> | <p>LNLM
I_r eX 04h 07m 25s
Dist. 2550 Km. (medida)</p> <p># 7546 UNM Nov. 16
I_v iX_Z 04h 17m 20s</p> <p># 7547 VHM Nov. 16
II_v iP_Z 04h 36m 03s
iS_Z 36 23
Dist. 180 Km.</p> <p># 7548 II_v iP_Z 05h 00m 28.5s
iS_Z 00 48
Dist. 175 Km.</p> <p># 7549 I_v eX_Z 05h 42m 37s
7550 Nov. 16
U.S.C.G.S.:
Región Islas Fiji.
16.6 S 175.9 E
H= 07h 45m 51.7s
h= 66 Km.
Mag. 5.6</p> <p>TAC
I_u eP_E 07h 58m 38s
Dist. 10000 Km. (medida)</p> <p>UNM
I_u iP_Z 07h 58m 40s
eS_Z 08 09 10
Dist. 10000 Km. (F-H)</p> <p>LNLM
II_u eP_{NEZ} 07h 58m 42.5s
Dist. 9920 Km. (medida)</p> <p>VHM
I_u iP_Z 07h 59m 00s
Dist. 10260 Km. (F-H)</p> <p># 7551 TAC Nov. 16
I_d iP_N 11h 38m 05.2s</p> <p># 7552 Nov. 16
U.S.C.G.S.: Cerca de la
costa de Nicaragua.
11.1 N 86.9 W
H= 15h 14m 37.6s
h= 33 Km.
Mag. 3.9 mb 4.6 ms</p> <p>VHM
II_r iP_Z 15h 17m 22s
Dist. 1250 Km. (F-H)</p> | <p># 7553 VHM Nov. 16
I_v iX_Z 19h 45m 42s
7554 I_v iP_Z 21h 25m 03s
iS_Z 25 26
Dist. 210 Km.</p> <p># 7555 COM Nov. 16
I_d iP_Z 22h 30m 54s
iS_Z 31 02
Dist. 70 Km.</p> <p># 7556 COM Nov. 17
III_d iP_Z 00h 18m 31s</p> <p># 7557 Nov. 17
h= 200 Km.
U.S.C.G.S. Venezuela.
Ligeros daños en Ma-
raibo. Sentido en Ca-
racas y San Cristobal.
9.6 N 72.6 W
H= 00h 16m 08.6s
Mag. 5.7</p> <p>FMM
II_r iP_Z 00h 20m 47s
eS_Z 24 36
Dist. 2450 Km.</p> <p>MER
I_r iX_E 00h 20m 55s
Dist. 2220 Km. (medida)</p> <p>VHM
III_r iP_Z 00h 21m 14.5s
iP_Z 21 50
iS_Z 25 22
Dist. 2740 Km.</p> <p>VCM
I_r iP_E 00h 21m 25s
i(sP)_N 27 48
i(soS)_N 32 09
Dist. 2780 Km. (medida)</p> <p>TAC
III_r iP_Z 00h 21m 41s
iP_Z 22 18
eS_P_N 22 42.5
Dist. 2860 Km. (medida)</p> <p>UNM
II_r iP_{EZ} 00h 21m 42s
eP_E 22 18</p> |
|---|---|---|

XI/1968

- 9 -

COM
I_v iP_Z 09h 42m 50s
iS_Z 43 19
Dist. 260 Km.

VHM
I_v eX_Z 09h 43m 29s

7575 FIM Nov. 18
I_d iF_Z 12h 53m 05.5s
iS_Z 53 14
Dist. 75 Km.

7576 VHM Nov. 18
I_v iX_Z 12h 58m 50s

7577 FIM Nov. 18
I_v eX_Z 19h 37m 09s

7578 UNM Nov. 18
II_d iF_{GZ} 23h 44m 23s
iS_{GZ} 44 24.5
Dist. 11 Km.

7579 Nov. 19
VHM
I_v iP_Z 00h 12m 11s
PIM
I_v eX_Z 00h 13m 16.5s

7580 Nov. 19
COM
I_v eP_Z 04h 07m 46s
VHM
I_v iF_Z 04h 07m 56.5s

7581 FIM Nov. 19
I_v iF_Z 09h 53m 07s
iS_Z 53 22
Dist. 130 Km.

7582 Nov. 19
COM
I_v iX_Z 10h 42m 23s
PMM
I_v iX_Z 10h 42m 26s
VHM
I_v iP_Z 10h 42m 33s
PIM
I_v eX_Z 10h 43m 35s

UNM
I_v iX_Z 10h 43m 35.5s
iS_Z 44 34
iI_E 44 52

TAC
I_v i(S)_Z 10h 44m 31s

7583 Nov. 19
H= 13h 49m 38s
PIM
II_v eP_Z 13h 50m 15s
iS_Z 50 42
Dist. 240 Km.

UNM
I_v eX_Z 13h 50m 56.5s

7584 TAC Nov. 19
I_v eX_E 15h 25m 15s

7585 UNM Nov. 19
II_d iF_{GZ} 16h 20m 35s

7586 FIM Nov. 19
III_v iF_{EZ} 16h 26m 14s
iS_{EZ} 26 25
Dist. 100 Km.

7587 Nov. 19
Epicentro:
15°04'N 93°04'W
H= 19h 56m 29s
COM
II_v iP_Z 19h 56m 58s
iS_Z 57 17
Dist. 170 Km.
PMM
I_v iF_Z 19h 57m 07s
iS_Z 57 34
Dist. 240 Km.
VHM
I_v iF_Z 19h 57m 36s
iS_Z 58 28
Dist. 470 Km.
PIM
I_r e(S)_Z 20h 00m 32s
~~iL_Z 01 09~~
Dist. 1010 Km. (medida)

7588 UNM Nov. 19
II_d iF_{GZ} 23h 28m 20.5s

7589 Nov. 20
Epicentro:
15°40'N 98°56'W
H= 05h 18m 35s
VHM
II_v iF_Z 05h 19m 19s
iS_Z 19 51
Dist. 290 Km.
FBJ
I_v iF_Z 05h 19m 31s
iS_Z 20 14
Dist. 390 Km.
UNM
I_v eP_Z 05h 19m 35.5s
~~iL_Z 20 28~~
Dist. 423 Km.
PIM
I_v eP_Z 05h 19m 39s
~~eL_Z 20 36~~
Dist. 452 Km.
TAC
I_v eX_Z 05h 19m 44s
~~iS_{NE} 20 20~~
Dist. 420 Km. (S-H)

7590 PIM Nov. 20
I_v iF_Z 05h 57m 43s
iS_Z 58 01.5
Dist. 165 Km.

7591 Nov. 20
H= 20h 16m 51s
PIM
II_v iF_Z 20h 17m 19.5s
iS_Z 17 39
Dist. 175 Km.
LNM
I_v eP_E 20h 17m 47s
Dist. 390 Km. (P-H)
UNM
I_v eX_Z 20h 18m 03s
TAC

XI/1968

- 10 -

I_v iX_Z 20h 20m 13s
 # 7592 PIM Nov. 20
 I_d iP_Z 21h 05m 35s
 iS_Z 05 42
 Dist. 60 Km.

7593 Nov. 20
 Epicentro probable:
 15°28'N 93°00'W
 H- 21h 48m 15s

COM
 II_v iP_Z 21h 48m 37s
 iS_Z 48 51
 Dist. 125 Km.

PBJ
 II_v iP_Z 21h 48m 57s
 iS 49 28
 Dist. 280 Km.

VHM
 I_v iP_Z 21h 49m 19.5s
 Dist. 450 Km. (P-H)

~~PMM~~
 I_v ~~eX_Z~~ 21h 50m 20s
 Dist. 190 Km. (medida)

7594 LNM Nov. 21
 II_d iP_{NE} 00h 00m 26s
 iS_{NE} 00 27
 Dist. 7.5 Km.

7595 Nov. 21
 Epicentro probable:
 13°54'N 93°04'W
 H- 01h 14m 55s

COM
 II_v iP_Z 01h 15m 41s
 Dist. 310 Km. (P-H)

PMM
 I_v iP_Z 01h 15m 48s
 i(S)_Z 16 25.5
~~iL_Z 16 32~~
 Dist. 358 Km.

VHM
 I_v iP_Z 01h 16m 11.5s
 iS_Z 17 11
 Dist. 540 Km.

PIM
 I_r eP_Z 01h 17m 22s
 Dist. 1080 Km. (P-H)

~~UNM~~
 I_v ~~eL_Z~~ 01h 18m 46s
 Dist. 880 Km. (medida)

TAC
 I_v ~~eL_{NE}~~ 01h 18m 50s
 Dist. 880 Km. (L-H)

7596 Nov. 21
 H- 06h 20m 31s

VHM
 II_v iP_Z 06h 21m 05s
 iS_Z 21 30
 Dist. 225 Km.

COM
 I_v iP_Z 06h 21m 39s
 Dist. 470 Km. (P-H)

UNM
 I_v eX_Z 06h 22m 10s

TAC
 I_v iX_N 06h 22m 40.5s

7597 COM Nov. 21
 I_? eP_Z 06h 34m 10s

7598 Nov. 21
 VHM
 I_v iP_Z 07h 22m 17s

UNM
 I_v eX_Z 07h 23m 00s

7599 Nov. 21
 H- 09h 43m 20s

PIM
 II_v iP_Z 09h 44m 23s
 iS_Z 45 11
 Dist. 435 Km.

LCG
 I_v eX_{NE} 09h 45m 37s

UNM
 I_v eX_Z 09h 46m 08s

7600 Nov. 21

H- 10h 47m 47s

VHM
 II_v iP_Z 10h 48m 18s
 iS_Z 48 40
 Dist. 200 Km.

COM
 I_v eX_Z 10h 51m 27s

7601 UNM Nov. 21
 I_d iX_Z 12h 11m 21.5s

7602 PBJ Nov. 21
 I_v iP_Z 13h 57m 20.2s
 iS_Z 57 38.2
 Dist. 160 Km.

7603 Nov. 21
 H- 15h 12m 59s

VHM
 I_v iP_Z 15h 13m 23s
 iS_Z 13 40
 Dist. 150 Km.

PBJ
 I_v iX_Z 15h 13m 51.7s

PIM
 I_v iX_Z 15h 14m 30s

7604 PBJ Nov. 21
 I_? iX_Z 16h 09m 39.7s

7605 TAC Nov. 21
 II_d iP_Z 16h 37m 04.5s

7606 PIM Nov. 21
 I_v iP_Z 19h 49m 20s
 iS_Z 49 38
 Dist. 160 Km.

7607 UNM Nov. 21
 I_d iP_{GZ} 19h 58m 17s

7608 TAC Nov. 21
 I_d iX_E 21h 10m 08s

7609 Nov. 21
 H- 22h 24m 57s

PBJ
 III_v iP_Z 22h 25m 17.4s

XI/1968

- II -

iS_N 22h 25m 30.4s
Dist. 118 Km.

VHM
II_V iF_Z 22h 25m 23s
iS_Z 25 41
Dist. 160 Km.

COM
I_V eX_Z 22h 26m 16s
7610 Nov. 21
TAC

I_d iF_{GN} 23h 05m 25s

UNM
II_d iF_{GZ} 23h 05m 26s

7611 UNM Nov. 21
I_d iF_{GZ} 23h 44m 03.5s

7612 UNM Nov. 2
I_V iX_Z 00h 50m 15.5s

7613 VHM Nov. 22
II_V iF_Z 02h 58m 50s
iS_Z 59 11
Dist. 190 Km.

7614 Nov. 22
H= 03h 08m 55s

FIM
III_V iF_Z 03h 09m 13.5s
iS_Z 09 24.5
Dist. 100 Km.

LNM
I_V eX_Z 03h 10m 40.5s

7615 FIM Nov. 22
I_V iF_Z 04h 18m 04s
iS_Z 18 18
Dist. 125 Km.

7616 Nov. 22
H= 10h 57m 45s

VHM
II_V iF_Z 10h 58m 22s
iS_Z 58 49
Dist. 240 Km.

FIM

I_V eX_Z 10h 59m 32s

7617 TAC Nov. 22
I_d iX_E 13h 42m 22.5s

7618 Nov. 22
U.S.C.G.S. ;
Surde las Islas Fiji.
23.6 S 180.0 W
H= 15h 44m 05s
h= 516 Km.
Mag. 5.3

FIM
II_u iF_Z 15h 55m 56s
Dilatación - Z
a=18mm To=1.0seg.
Dist. 9550 Km. (F-H)

7619 UNM Nov. 22
II_d iF_{GZ} 18h 21m 49s
iS_{GZ} 21 50
Dist. 7.5 Km.

7620 II_d iF_{GZ} 19h 32m 51s
iS_{GZ} 32 53
Dist. 15 Km.

7621 I_d iF_{GZ} 19h 36m 38s

7622 I_d iF_{GZ} 19h 57m 07s

7623 Nov. 22
UNM
II_d iF_{NEZ} 20h 02m 19s
iS_{NEZ} 02 21
Dist. 15 Km.

TAC
I_d iX_E 20h 02m 24s

7624 UNM Nov. 22
I_d iF_{GZ} 22h 23m 10s

7625 Nov. 23
U.S.C.G.S. ;
15°06'N 105°30'W
H= 04h 20m 27.5s
Mag. 4.3

FIM
I_V iX_Z 04h 21m 50s
Dist. 500 Km. (medida)

LNM
I_V iF_{NE} 04h 22m 13s
Dist. 760 Km. (F-H)

MNZ
I_V eL_Z 04h 22m 25s
Dist. 440 Km. (L-H)

VHM
I_V iF_Z 04h 22m 34s
Dist. 930 Km. (P-H)

UNM
I_V iX_E 04h 23m 36s
iL_E 24 06
Dist. 810 Km. (L-H)

TAC
I_V eX_E 04h 23m 41.5s
eL_{NZ} 24 05
Dist. 810 Km. (L-H)

VCM
I_r eX_N 04h 25m 04s
Dist. 1070 Km. (medida)

7626 FIM Nov. 23
I_V iX_Z 04h 29m 23s
7627 I_V iF_Z 07h 31m 34.5s
7628 I_V iX_Z 11h 27m 09s

7629 Nov. 23
H= 11h 33m 46s

VHM
III_V iF_Z 11h 34m 18s
iS_Z 34 41
Dist. 210 Km.

FIM
I_V eF_Z 11h 34m 58s
iS_Z 35 52.5
Dist. 495 Km.

7630 Nov. 23
H= 11h 40m 54s

COM
II_V iF_Z 11h 41m 28s
iS_Z 41 52
Dist. 220 Km.

VHM
II_V iF_Z 11h 42m 13s
iS_Z 43 16
Dist. 570 Km.

FIM

XI/1968

- 12 -

I_v eX_Z 11h 43m 32s
 # 7631 PBJ Nov. 23
 $I_?$ iX_Z 13h 01m 19.3s

7632 Nov. 23
 Epicentro:
 15°29'N 95°05'W
 H= 13h 11m 08.5s

PBJ
 III $_v$ iP_Z 13h 11m 29.5s
 iS_Z 11 42.5
 Dist. 120 Km.

COM
 II $_v$ iP_Z 13h 11m 57s
 iS_Z 12 34
 Dist. 330 Km.

FIM
 I_v eP_Z 13h 13m 01s
 eI_Z 14 46.5
 Dist. 800 Km.

~~VCM~~
 I_v eX_N 13h 13m 24s
 Dist. 430 Km. (medida)

7633 LNM Nov. 23
 II $_d$ iPg_Z 14h 54m 54s
 # 7634 II $_d$ iP_{NE} 16h 22m 47s

7635 FIM Nov. 23
 I_v iP_Z 17h 11m 12s
 iS_Z 11 30
 Dist. 160 Km.

7636 VHM Nov. 23
 I_v iX_Z 18h 38m 28s

7637 UNM Nov. 23
 II $_d$ iPg_Z 20h 19m 22s
 iS_Z 19 23
 Dist. 7.5 Km.

7638 FIM Nov. 23
 II $_v$ iP_Z 20h 32m 16s
 iS_Z 32 27
 Dist. 100 Km.

7639 VHM Nov. 23
 I_v eX_Z 22h 05m 45s
 # 7640 II $_v$ iP_Z 22h 41m 22s

iS_Z 22h 41m 39s
 Dist. 150 Km.

7641 I_v iX_Z 22h 54m 28s
 # 7642 II $_v$ iP_Z 23h 22m 33s
 iS_Z 22 53
 Dist. 180 Km.

7643 PIM Nov. 23
 I_d iP_Z 23h 59m 26s
 iS_Z 59 33
 Dist. 60 Km.

7644 VHM Nov. 24
 I_v iX_Z 00h 00m 18.5s
 # 7645 II $_v$ iP_Z 00h 53m 08s
 iS_Z 53 39.5
 Dist. 285 Km.

7646 I_v iX_Z 01h 02m 19s

7647 FIM Nov. 24
 I_d iP_Z 04h 35m 40s
 iS_Z 35 49.5
 Dist. 85 Km.

7648 Nov. 24
 Epicentro:
 14°48'N 95°
 H= 10h 20m 57s
 Mag. 4.2 (CGS)

FMM
 I_v iP_Z 10h 21m 45s
 iS_Z 22 21
 Dist. 320 Km.

VHM
 III $_v$ iP_Z 10h 21m 46.5s
 iS_Z 22 22.5
 Dist. 320 Km.

COM
 II $_v$ iP_Z 10h 21m 50s
 iS_Z 22 30
 Dist. 360 Km.

UNM
 II $_v$ iP_Z 10h 22m 32s
 iS_Z 23 45.5
 Dist. 675 Km.

~~VCM~~
 I_v eX_Z 10h 22m 36s
 Dist. 510 Km. (medida)

FIM
 I_v eP_Z 10h 22m 51s
 iS_Z 24 20
 Dist. 820 Km.

~~TAC~~
 I_v eX_Z 10h 23m 10s
 Dist. 670 Km. (medida)

7649 PIM Nov. 24
 I_v eX_Z 10h 52m 07s

7650 TAC Nov. 24
 I_d iP_N 11h 29m 50s

7651 PIM Nov. 24
 I_v iP_Z 11h 41m 14s
 iS_Z 41 31
 Dist. 150 Km.

7652 $I_?$ iP_Z 12h 30m 51s

7653 TAC Nov. 24
 I_d iPg_E 16h 10m 56s

7654 PIM Nov. 24
 I_v eP_Z 16h 57m 51.5s
 iS_Z 58 14
 Dist. 205 Km.

7655 LCG Nov. 24
 $I_?$ eX_N 17h 52m 39.5s

7656 FIM Nov. 24
 II $_d$ iP_Z 20h 57m 55s
 iS_Z 58 02.5
 Dist. 65 Km.

7657 Nov. 24
 FIM
 I_v eX_Z 21h 22m 00s

VHM
 I_v iX_Z 21h 22m 23s

7658 Nov. 24
 U.S.C.G.S.; Cerca de
 la costa este de
 Honshu, Japon.
 40.3 N 142.3 E
 H= 21h 20m 59.9s
 h= 51 Km.
 Mag. 5.9

FIM

XI/1968

- 13 -

- # 7662 I_v eX_Z 07h 01m 05s
 # 7663 I_v COM Nov. 25
 I_v iP_Z 08h 00m 32s
 # 7664 Nov. 25
 H= 09h 10m 58s
 PIM
 III_d iP_Z 09h 11m 08s
 iS_E 11 14
 Dist. 50 Km.
 UNM
 I_v eP_Z 09h 11m 50s
 eL_Z 12 35
 Dist. 365 Km.
 VHM
 I_v iX_Z 09h 12m 41s
 # 7665 VHM Nov. 25
 I_v eX_Z 13h 57m 02.5s
 # 7666 UNM Nov. 25
 II_d iFg_Z 18h 11m 03s
 # 7667 Nov. 25
 Sentido en Iijijiapan, # 7673 I_d iX_N 11h 57m 20s
 Chis. sin daños. # 7674 I_d iX_{NE} 12h 18m 46.5s
 Epicentro: # 7675 I_d iFg_E 12h 56m 24s
 15°48'N 93°20'W
 H= 18h 38m 10s
 h= 100 Km.
 # 7676 VHM Nov. 26
 II_v iP_Z 19h 33m 10s
 iS_Z 33 28
 Dist. 160 Km.
 # 7677 I_v eX_Z 20h 39m 29.5s
 # 7678 I_v iP_Z 20h 48m 56s
 iS_Z 49 04
 Dist. 70 Km.
 # 7679 I_v iX_Z 21h 11m 45s
 # 7680 LCG Nov. 26
 II_d iFg_{NE} 21h 23m 10s
 # 7681 II_d iFg_{NE} 22h 24m 05s
 # 7682 Nov. 27
 VHM
 I_v iX_Z 07h 08m 02s
 UNM
 I_v eX_Z 07h 08m 24s
 # 7683 VHM Nov. 27
- II_u iP_Z 21h 34m 26s # 7662 I_v eX_Z 07h 01m 05s
 Dist. 10660 Km. (F-H) # 7663 I_v COM Nov. 25
 VHM I_v iP_Z 08h 00m 32s
 I_u iP_Z 21h 35m 01s # 7664 Nov. 25
 Dist. 11000 Km. (medida) H= 09h 10m 58s
 # 7659 PIM Nov. 24 PIM
 II_v iP_Z 22h 28m 54s III_d iP_Z 09h 11m 08s
 iS_Z 29 11.5 iS_E 11 14
 Dist. 155 Km. Dist. 50 Km.
 # 7660 Nov. 25 UNM
 H= 00h 53m 01s I_v eP_Z 09h 11m 50s
 U.S.C.G.S.: eL_Z 12 35
 20.3 N 109.3 N Dist. 365 Km.
 h= N
 Mag. 5.0 VHM
 I_v iX_Z 09h 12m 41s
 PIM
 II_v iP_Z 00h 54m 45s # 7665 VHM Nov. 25
 iS_Z 56 04 I_v eX_Z 13h 57m 02.5s
 iL_Z 56 23 # 7666 UNM Nov. 25
 Dist. 750 Km. (L-P) II_d iFg_Z 18h 11m 03s
 GUM # 7667 Nov. 25
 I_v eX_Z 00h 55m 05s Sentido en Iijijiapan, # 7673 I_d iX_N 11h 57m 20s
 Dist. 580 Km. (medida) Chis. sin daños. # 7674 I_d iX_{NE} 12h 18m 46.5s
 TAC Epicentro: # 7675 I_d iFg_E 12h 56m 24s
 I_r eP_E 00h 55m 21s 15°48'N 93°20'W
 e(L)_E 57 44 H= 18h 38m 10s
 Dist. 1040 Km. (F-H) h= 100 Km.
 MAZ # 7676 VHM Nov. 26
 I_v eX_E 00h 55m 22s II_v iP_Z 19h 33m 10s
 Dist. 440 Km. (medida) iS_Z 33 28
 UNM Dist. 160 Km.
 I_r iP_{NEZ} 00h 55m 22s # 7677 I_v eX_Z 20h 39m 29.5s
 iS_{EZ} 57 11 # 7678 I_v iP_Z 20h 48m 56s
 eL_Z 57 40 iS_Z 49 04
 Dist. 1040 Km. (L-P) Dist. 70 Km.
 VHM # 7679 I_v iX_Z 21h 11m 45s
 I_r iP_Z 00h 55m 58.5s # 7680 LCG Nov. 26
 Dist. 1330 Km. (F-H) II_d iFg_{NE} 21h 23m 10s
 VCM # 7681 II_d iFg_{NE} 22h 24m 05s
 I_r eX_E 00h 56m 27s
 Dist. 1350 Km. (medida)
- # 7661 PIM Nov. 25
 I_v eX_Z 02h 25m 06s
- PIM
 II_v iP_Z 18h 40m 07s
 iS_Z 41 52.5
 Dist. 980 Km.
 MER
 I_v iX_Z 18h 40m 14s
 iS_N 41 08
 Dist. 690 Km. (medida)
 TAC
 I_v iX_E 18h 40m 36.5s
 Dist. 750 Km. (medida)
- # 7668 LCG Nov. 25
 I_? iP_Z 19h 59m 58s
 # 7669 UNM Nov. 25
 II_d iFg_Z 21h 20m 37.5s
 # 7670 PIM Nov. 26
 II_v iP_Z 02h 01m 27s
 # 7671 LCG Nov. 26
 I_? iX_E 05h 54m 14s
 # 7672 TAC Nov. 26
 I_d iX_N 11h 57m 20s
 # 7673 I_d iX_N 12h 18m 46.5s
 # 7674 I_d iX_{NE} 12h 56m 24s
 # 7675 I_d iFg_E 19h 03m 14.5s
 # 7676 VHM Nov. 26
 II_v iP_Z 19h 33m 10s
 iS_Z 33 28
 Dist. 160 Km.
 # 7677 I_v eX_Z 20h 39m 29.5s
 # 7678 I_v iP_Z 20h 48m 56s
 iS_Z 49 04
 Dist. 70 Km.
 # 7679 I_v iX_Z 21h 11m 45s
 # 7680 LCG Nov. 26
 II_d iFg_{NE} 21h 23m 10s
 # 7681 II_d iFg_{NE} 22h 24m 05s
 # 7682 Nov. 27
 VHM
 I_v iX_Z 07h 08m 02s
 UNM
 I_v eX_Z 07h 08m 24s
 # 7683 VHM Nov. 27

XI/1968

- 14 -

II_v iF_Z 07h 34m 23s
 iS_Z 34 40
 Dist. 150 Km.

7684 Nov. 27
 H= 07h 54m 14s

VHM
 III_v iF_Z 07h 55m 01s
 iS_Z 55 35
 Dist. 423 Km.

UNM
 I_v eF_Z 07h 55m 27s
 eL_N 56 32
 Dist. 510 Km.

TAC
 I_v i(F)_N 07h 55m 31.2s

VCM
 I_v eX_E 07h 56m 16s

7685 Nov. 27
 H= 07h 59m 03s

VHM
 II_v iF_Z 07h 59m 26s
 iS_Z 59 42
 Dist. 140 Km.

UNM
 I_v eX_Z 08h 00m 31s

TAC
 I_v iF_E 08h 00m 46s

7686 Nov. 27

VHM
 I_v eX_Z 10h 21m 08s

UNM
 I_v eX_Z 10h 22m 56s

7687 Nov. 27
 H= 11h 56m 52s

VHM
 I_v iF_Z 11h 57m 21s
 iS_Z 57 41
 Dist. 180 Km.

TAC
 I_v iX_N 11h 59m 06.5s

7688 TAC Nov. 27
 I_v iF_Z 12h 02m 52.5s

7689 VHM Nov. 27
 III_v iF_Z 15h 21m 42.5s

7690 Nov. 27
 UNM
 II_d iF_{NEZ} 16h 15m 32.5s
 iS_{NEZ} 15 36
 Dist. 26 Km.

TAC
 I_d iX_N 16h 15m 34s
 iS_{NE} 15 37.5

7691 FIM Nov. 27
 I_d iF_Z 17h 48m 04s
 iS_Z 48 07
 Dist. 22 Km.

7692 Nov. 27
 Epicentro probable:
 17°33'N 101°10'W
 H= 19h 25m 01s

FIM
 III_v iF_Z 19h 25m 19s
 iS_E 25 30
 Dist. 100 Km.

UNM
 I_v iX_Z 19h 25m 50s
 iL_N 26 20
 Dist. 290 Km. (L-H)

TAC
 I_v iX_{NE} 19h 26m 04.5s
 Dist. 295 Km. (medida)

VHM
 I_v eF_Z 19h 26m 07.5s
 Dist. 465 Km. (P-H)

7693 VHM Nov. 27
 I_v iF_Z 21h 55m 13s

7694 I_v eX_Z 21h 56m 53s

7695 Nov. 27

VHM
 I_v eF_Z 22h 09m 04s

FIM
 I_v eX_Z 22h 09m 07s

7696 VHM Nov. 27
 III_v iF_Z 22h 45m 12.5s
 iS_Z 45 26
 Dist. 122 Km.

7697 VHM Nov. 28
 I_v iF_Z 02h 21m 44s

7698 III_v iF_Z 02h 24m 50.5s
 iS_Z 25 05.5
 Dist. 130 Km.

7699 FIM Nov. 28
 I_v eF_Z 02h 39m 37s

7700 VHM Nov. 28
 III_v iF_Z 03h 38m 24.5s
 iS_Z 38 44.5
 Dist. 180 Km.

7701 II_v iF_Z 07h 12m 04s
 iS_Z 12 28.5
 Dist. 222 Km.

7702 Nov. 28
 Sentido costas de Chia
 pas.
 Epicentro:
 15°25'N 94°54'W
 H= 10h 36m 06s
 Mag. 5.2 (CGS)

PMM
 II_v iF_Z 10h 36m 44.5s
 Dist. 255 Km. (P-H)

OAX
 II_v iF_{NEZ} 10h 36m 47s
 iS_{NE} 37 17
 Dist. 270 Km.

VHM
 III_v iF_Z 10h 36m 50s
 Dist. 290 Km. (P-H)

COM
 III_v eF_Z 10h 36m 53s
 iS_{NEZ} 37 26
 To=62 mm a=0.3 seg.
 Dist. 300 Km.

VCM
 III_v iF_Z 10h 37m 08s
 iL_{NE} 38 02
 Dist. 430 Km.

XI/1968

UNM
III_v iF_{EZ} 10h 37m 34s
~~iL_{NZ} 38 56~~
Dist. 634 Km.

TAC
II_v iF_{NEZ} 10h 37m 36s
iS_E 38 46
~~iL_N 38 55~~
Dist. 634 Km.

PIM
II_v iF_Z 10h 37m 59s
Dilatación - Z
a = 9mm To = 1.5 seg.
~~iL_E 39 55~~
Dist. 820 Km. (F-H)

LCG
II_v eF_Z 10h 38m 16.5s
~~eL_E 40 23.5~~
Dist. 960 Km.

GUM
I_r eF_E 10h 38m 30s
iS_E 40 24
~~iL_N 40 48~~
Dist. 1060 Km.

MAZ
I_r eF_N 10h 39m 20s
Dist. 1490 Km. (F-H)

CHH
I_r iF_{NE} 10h 40m 02s
~~eS_E 43 48~~
Dist. 1880 Km. (F-H)

7703 VHM Nov. 28
I_v iF_Z 11h 10m 22s
7704 I_v eX_Z 12h 30m 12.5s
7705 I_v iF_Z 13h 08m 53.5s
iS_Z 09 24
Dist. 275 Km.

7706 Nov. 28
COM
I_v iF_Z 13h 45m 48s
VHM
I_v iX_Z 13h 47m 33.5s
UNM
I_v eX_Z 13h 47m 34s

PIM
I_v eX_Z 13h 48m 00s

LCG
I_v eX_E 13h 48m 10.5s

TAC
I_v eX_N 13h 50m 50s

7707 VHM Nov. 28
III_v iF_Z 13h 46m 52s
iL_Z 48 42.5
Dist. 840 Km.

7708 PIM Nov. 28
I_v iX_Z 14h 48m 23s

7709 Nov. 28
h = 200 Km.
U.S.C.G.S.: Islas Salomón, sentido en Mali.
6.8 S 156.2 E
H = 16h 30m 32s
Mag. 5.7

LCG
I_u ePR_{2NE} 16h 50m 57s
Dist. 11520 Km. (PR₂-H)

7710 LCG Nov.
II_d iF_{NE} 17h 41m 51.5s

7711 PIM Nov. 28
I_v iF_Z 17h 50m 55s
iS_Z 51 22
Dist. 240 Km.

7712 UNM Nov. 28
I_d iF_{GZ} 18h 57m 29s

7713 Nov. 28
UNM
I_v iX_Z 19h 15m 34s

TAC
I_v iX_{NE} 19h 16m 06s

7714 PIM Nov. 28
II_v iF_Z 19h 35m 18s

7715 Nov. 28
Sentido ligero en Tacotalpa, Tab.
17°00'N 94°21'W
H = 22h 06m 36s
h = 100m

~~h = 100 Km.~~

PMM
III_v iF_Z 22h 06m 58s
iS_Z 07 14
Dist. 120 Km.

CCM
II_v iF_Z 22h 07m 06s
Dist. 250 Km. (P-H)

OAX
I_v iF_{NEZ} 22h 07m 06s
Dist. 250 Km. (P-H)

UNM
II_v iF_Z 22h 07m 50.5s
iS_{NE} 08 56
Dist. 580 Km.

VCM
I_v iS_E 22h 07m 52s
Dist. 300 Km.

TAC
I_v eX_N 22h 08m 04s
Dist. 580 Km. (medida)

PIM
III_v iF_Z 22h 08m 17.5s
Dist. 820 Km. (F-H)

LCG
I_v eF_N 22h 08m 32s
eS_N 10 12.5
Dist. 900 Km.

7716 PIM Nov. 28
I_d iF_Z 22h 50m 55s
iS_Z 51 05
Dist. 90 Km.

7717 TAC Nov. 28
I_v iX_N 23h 07m 38s

7718 Nov. 29
Epicentro probable:
15°50'N 97°35'W
H = 08h 04m 07s

VHM
III_v iF_Z 08h 04m 32s
iS_Z 04 49
Dist. 150 Km.

XI/1968

- 16 -

UNM
I_v iF_Z 08h 05m 09s
~~iL_Z 06 04~~
Dist. 438 Km.

FIM
I_v iF_Z 08h 05m 22.5s
~~iL_Z 06 29~~
Dist. 520 Km.

~~TAC~~
I_v ~~iL_Z~~ 08h 06m 03s
Dist. 430 Km. (L-H)

7719 Nov. 29
H= 11h 39m 23s

VHM
II_v iF_Z 11h 39m 50s
iS_Z 40 09
Dist. 170 Km.

PIM
I_v eX_Z 11h 41m 44s

7720 LCG Nov. 29
I_? eX_E 15h 52m 06s

7721 TAC Nov. 29
I_d iX_N 19h 03m 33s

7722 I_d iX_N 19h 07m 54s

7723 PIM Nov. 29
II_v iF_Z 20h 38m 07.5s
iS_Z 38 17.5
Dist. 90 Km.

7724 TAC Nov. 29
I_d iX_N 21h 40m 11s

7725 VHM Nov. 29
II_v iF_Z 21h 52m 44.5s
iS_Z 53 13
Dist. 255 Km.

7726 LCG Nov. 29
II_d iF_ENE 22h 20m 35.5d

7727 PIM Nov. 30
I_? eX_Z 01h 10m 58s

7728 I_? eX_Z 01h 50m 28s

7729 Nov. 30
H= 06h 37m 37s

FIM
II_v iF_Z 06h 37m 58.5s
iS_Z 38 13
Dist. 127 Km.

TAC
I_v eX_Z 06h 38m 09s

UNM
I_v eX_Z 06h 38m 37.5s

7730 VHM Nov. 30
I_v eX_Z 11h 48m 47.5s

7731 Nov. 30
TAC
I_d iX_N 12h 00m 32s

UNM
I_d iX_Z 12h 00m 33.5s

7732 Nov. 30
TAC
II_d iF_E 18h 40m 10s

UNM
II_d iF_{GZ} 18h 40m 12s

7733 COM Nov. 30
I_v iF_Z 19h 14m 06s
iS_Z 14 42
Dist. 320 Km.

7734 LCG Nov. 30
I_? eX_Z 19h 37m 13s

7735 Nov. 30

COM
I_v iF_Z 19h 45m 29s
i(S)_Z 46 05

PIM
I_v eX_Z 19h 47m 08s

UNM
I_v eX_Z 19h 47m 27s

TAC
I_v iX_N 19h 47m 28s

7736 COM Nov. 30
I_v eF_Z 20h 48m 16s
iS_Z 48 33
Dist. 150 Km.

7737 Nov. 30
H= 20h 48m 26s

COM
I_v iF_Z 20h 49m 20s
iS_Z 50 02
Dist. 380 Km.

UNM
I_v eX_Z 20h 50m 37s

PIM
I_v iX_Z 20h 50m 55s

TAC
I_v iX_N 20h 51m 35s

XI/1968

- 17 -

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Noviembre 1969 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 3.6	a 1.0 3.8	a 0.4 3.4	a 1.1 3.8	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 0.6 3.2	a 1.2 3.6	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 0.4 2.6	a 1.3 3.8	a 1.1 3.6	a 0.5 3.0	a 0.5 3.4	a 0.3 3.4		
2	0,0 0,0	a 0.5 3.4	a 0.5 3.0	a 1.3 4.0	a 0.5 3.4	a 0.5 3.0	a 0.4 2.6	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 0.5 3.0	a 0.3 3.4		
3	a 1.1 3.8	a 0.6 3.2	a 0.5 3.2	a 1.2 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 0.5 3.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 0.5 3.0	a 0.3 3.4		
4	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 0.6 3.4	a 1.1 3.8	a 0.5 3.4	a 0.5 3.0	a 1.1 3.8	a 1.2 3.6	a 0.5 3.4	a 0.4 3.2	a 1.2 3.6	a 1.2 3.6	a 0.5 3.0	a 0.4 3.2	a 1.3 3.8		
5	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 0.4 3.0	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	a 0.5 3.0	a 0.4 3.2	a 1.2 3.6	a 0.7 3.4	a 0.7 3.2	a 0.5 3.4	a 1.2 3.6	a 0.7 3.4	a 0.7 3.2	a 0.5 3.4	a 1.2 3.6		
6	a 1.2 3.8	a 0.6 3.2	a 0.5 2.8	a 1.1 4.2	a 1.3 3.8	a 0.6 3.4	a 0.7 3.2	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.7 3.8	a 1.3 3.8	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.7 3.8	a 1.4 4.2		
7	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.2 3.6	a 1.2 4.0	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 1.2 3.8		
8	0,0 0,0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.4	a 0.6 3.4	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.0 3.8	a 0.9 3.6	a 1.2 3.8		
9	a 0.6 3.0	a 0.5 3.2	a 0.4 2.8	a 1.3 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.4 4.0		
10	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 0.9 3.6	a 1.2 4.2	a 1.3 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 1.2 3.6	a 1.3 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 1.2 3.6	a 1.3 3.8	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 1.3 3.6		
11	a 1.1 4.0	a 1.0 3.8	a 0.5 3.4	a 1.4 4.4	a 1.2 3.6	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 1.2 3.6	a 1.2 3.6	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 1.2 3.6	a 1.3 3.8	a 1.0 3.6	a 0.5 3.4	a 1.2 4.2		
12	a 1.4 4.2	a 1.2 4.0	a 1.2 3.8	a 1.3 4.0	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.3 3.8	a 1.1 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.3 3.8	a 1.3 3.8	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 1.2 4.2		
13	a 1.2 3.8	a 0.6 3.4	a 1.1 3.6	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8	a 1.1 3.6	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 3.8	a 1.3 4.0		
14	a 0.6 3.4	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 1.1 3.6	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.2 4.0	a 1.2 4.0	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 1.1 3.8		
15	a 0.6 3.2	a 0.5 3.4	a 0.6 3.0	...	a 0.6 3.4	a 0.6 3.2	a 1.0 3.6	...	a 0.6 3.4	a 0.6 3.2	a 1.0 3.6	...	a 0.6 3.4	a 0.6 3.2	a 1.0 3.6	...		
16	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
17	...	...	a 1.2 3.6	a 1.1 3.8	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	a 0.5 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.5 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.0 3.6		
19	a 0.5 3.2	a 0.4 2.8	0,0 0,0	a 0.4 3.0	a 0.8 3.2	a 0.4 3.4	0,0 0,0	a 0.4 3.0	a 0.4 3.2	a 0.4 3.4	0,0 0,0	a 0.4 3.0	a 0.4 3.2	a 0.4 3.4	0,0 0,0	a 0.5 3.4		
20	0,0 0,0	a 0.4 3.0	0,0 0,0	a 0.6 3.2	0,0 0,0	a 0.4 3.0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	0,0 0,0	a 0.4 3.0		
21	a 0.5 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.9 3.6	a 0.4 2.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	a 0.4 2.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	a 0.4 2.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.0 3.6		
22	a 0.4 3.2	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.6 3.4	a 0.4 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	a 0.4 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.4 3.0	a 0.4 3.4	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.6 3.2		
23	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 0.4 3.0	a 0.5 3.2	a 0.5 3.2	a 0.4 2.8	a 0.3 3.0	a 0.5 3.2	a 0.5 3.2	a 0.4 2.8	a 0.3 3.0	a 0.5 3.2	a 0.5 3.2	a 0.4 2.8	a 0.3 3.0	a 0.4 3.0		
24	a 0.4 3.0	a 0.4 2.8	a 0.4 3.2	...	a 0.4 2.8	a 0.4 3.2	a 0.4 2.6	a 0.4 3.0	a 0.4 2.8	a 0.4 3.2	a 0.4 2.6	a 0.4 3.0	a 0.4 2.8	a 0.4 3.2	a 0.4 2.6	a 1.0 2.8		
25	...	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.1 3.6	a 0.5 3.2	a 0.4 3.2	a 0.4 2.6	a 0.5 3.2	a 0.5 3.2	a 0.4 3.2	a 0.4 2.6	a 0.4 3.0	a 0.5 3.2	a 0.4 3.2	a 0.4 2.6	a 0.9 4.0		
26	a 0.5 3.4	a 0.4 3.0	a 0.5 3.4	a 1.2 3.8	a 0.5 3.4	a 0.4 3.0	a 0.4 3.4	a 0.5 3.4	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 0.4 3.4	a 0.5 3.4	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 0.4 3.4	a 1.0 2.8		
27	b 1.2 4.0	b 1.4 3.8	0,0 0,0	a 1.3 4.0	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 0.4 2.6	a 1.3 3.8	a 0.5 3.4	a 1.1 3.6	a 0.4 2.6	a 1.3 3.8	b 1.2 4.2	a 1.1 3.6	a 0.4 2.6	a 1.0 2.8		
28	a 1.1 3.6	a 1.1 3.6	a 0.6 3.4	a 0.6 3.4	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	...	a 1.2 3.6	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.0 3.6	...	a 1.2 3.6	a 0.6 3.4	a 1.0 3.6	0,0 0,0		
29	a 0.6 3.2	a 0.6 2.8	a 0.5 3.0	a 0.6 3.0	a 0.6 3.2	a 0.5 3.0	a 0.4 2.8	a 0.6 3.2	a 0.6 3.2	a 0.5 3.0	a 0.4 2.8	a 0.6 3.2	a 0.6 3.2	a 0.5 3.0	a 0.4 2.8	a 1.0 3.6		
30	a 0.6 2.6	a 0.2 2.4	a 0.5 2.6	...	a 0.5 2.8	a 0.5 3.2	a 0.1 2.4	...	a 0.5 2.8	a 0.5 3.2	a 0.1 2.4	...	a 0.5 2.8	a 0.5 3.2	a 0.1 2.4	a 0.6 3.4		

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 0.6 2.6	0.. 0..	0.. 0..	a 0.7 2.8	16	a 0.6 2.2	a 0.5 2.4	a 0.6 2.0	a 0.5 2.8	17	0,0 0,0	a 0.4 2.0	a 0.5 2.4	a 0.9 3.2	18	a 0.6 2.8	a 0.6 2.2	a 0.7 2.0	a 0.6 2.6
2	a 0.5 2.4	a 0.3 2.6	a 0.6 2.4	a 0.9 3.2	19	a 0.6 2.4	a 0.4 2.2	0.5 2.4	0,0 0,0	20	a 0.4 2.0	...	a 0.5 1.8	0,0 0,0	21	a 0.6 2.4	a 0.4 2.2	0.5 2.4	0,0 0,0
3	a 0.6 3.0	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 3.4	22	0,0 0,0	...	a 0.5 1.8	0,0 0,0	23	0,0 0,0	a 0.6 2.0	a 0.4 2.2	0,0 0,0	24	0,0 0,0	a 0.7 2.4	0,0 0,0	a 0.8 2.2
4	a 0.8 2.6	a 0.6 2.8	a 0.6 2.6	a 0.7 3.6	25	a 0.7 2.4	a 0.5 1.8	a 0.6 2.0	a 0.8 2.4	26	a 0.7 2.4	a 0.5 1.8	a 0.6 2.0	a 0.8 2.4	27	a 0.6 2.4	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.8
5	a 0.7 2.8	a 0.5 2.6	a 0.5 2.8	a 0.7 3.0	28	a 0.5 2.0	a 0.7 2.4	a 0.5 2.2	a 0.6 2.6	29	a 0.5 2.0	a 0.7 2.4	a 0.5 2.2	a 0.6 2.6	30	a 0.6 2.4	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.8
6	a 0.6 2.2	a 0.6 2.8	a 0.4 3.0	a 0.6 3.4	31	a 0.4 2.0	...	a 0.5 1.8	0,0 0,0	32	a 0.4 2.0	...	a 0.5 1.8	0,0 0,0	33	a 0.6 2.4	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.8
7	a 0.8 2.4	a 0.7 3.2	a 0.7 2.4	a 0.8 3.2	34	0,0 0,0	a 0.7 2.4	0,0 0,0	a 0.8 2.2	35	0,0 0,0	a 0.6 2.0	a 0.4 2.2	0,0 0,0	36	0,0 0,0	0.. 0..	0.. 0..	a 0.7 3.2
8	a 0.6 2.6	a 0.6 2.4	a 0.5 2.6	0,0 0,0	37	0,0 0,0	a 0.7 2.4	0,0 0,0	a 0.8 2.2	38	0,0 0,0	a 0.7 2.4	0,0 0,0	a 0.8 2.2	39	0,0 0,0	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.6
9	a 0.5 2.4	a 0.4 2.0	a 0.6 2.2	a 0.6 3.0	40	a 0.7 2.4	a 0.5 1.8	a 0.6 2.0	a 0.8 2.4	41	a 0.7 2.4	a 0.5 1.8	a 0.6 2.0	a 0.8 2.4	42	a 0.6 2.4	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.4
10	a 0.4 2.2	a 0.6 2.2	a 0.7 2.4	a 0.9 3.4	43	a 0.5 2.0	a 0.7 2.4	a 0.5 2.2	a 0.6 2.6	44	a 0.5 2.0	a 0.7 2.4	a 0.5 2.2	a 0.6 2.6	45	a 0.4 2.2	a 0.6 2.0	a 0.7 2.4	a 0.6 2.2
11	a 0.7 2.8	a 0.6 3.0	a 0.4 2.6	a 0.8 3.6	46	a 0.4 2.2	a 0.6 2.0	a 0.7 2.4	a 0.6 2.2	47	a 0.4 2.2	a 0.6 2.0	a 0.7 2.4	a 0.6 2.2	48	a 0.6 2.4	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.8
12	a 0.7 3.4	a 0.7 3.2	a 0.6 3.4	a 0.7 3.2	49	a 0.6 2.4	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.8	50	a 0.6 2.4	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.8	51	b 1.2 3.8	0,0 0,0	0,0 0,0	a 0.7 3.2
13	a 0.6 3.0	a 0.6 2.8	a 0.7 2.6	a 0.8 3.6	52	a 0.7 2.8	0.. 0..	0.. 0..	a 0.5 2.6	53	a 0.7 2.8	0.. 0..	a 0.6 2.0	a 0.5 2.6	54	a 0.7 2.8	0.. 0..	a 0.6 2.0	a 0.5 2.6
14	a 0.8 2.6	a 0.7 2.4	a 0.6 2.4	a 0.8 3.0	55	a 0.6 3.2	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.4	56	a 0.6 3.2	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.4	57	a 0.6 3.2	0.. 0..	0.. 0..	a 0.8 2.4
15	a 0.6 3.4	a 0.7 2.8	a 0.6 2.6	a 0.7 2.6	58	a 0.5 2.4	...	...	a 0.8 2.4	59	a 0.5 2.4	...	...	a 0.8 2.4	60	a 0.6 3.4	...	...	a 0.6 3.4

XI/1968

- 18 -

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz
Componente N S Noviembre 1969 Componente E W

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	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		a	1.2	2.1		a	1.4	2.3		a	1.7	2.3		a	1.7	2.5		
2	a	1.5	2.5	a	1.5	2.8	a	1.6	2.8		0,0	0,0		a	1.4	1.9		a	1.5	2.1		a	1.1	2.9		a	1.1	2.9		0,0	0,0		
3	
4	
5	a	1.4	3.3		0..	0..	a	1.7	2.1	a	1.6	2.5		a	1.3	2.8		a	1.5	2.5		a	1.3	2.8		a	1.3	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		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0
7	a	1.3	2.1	a	1.1	2.9	a	1.4	2.9	a	1.0	1.9		a	0.9	2.8		a	0.8	2.8		a	1.6	2.0		a	1.6	2.0		a	1.5	2.4	
8	a	2.0	2.1	a	1.7	2.4	a	2.0	2.5			a	1.6	2.8		b	2.2	2.3		a	2.2	2.7	
9	
10	a	2.0	2.2	a	1.3	2.5	a	2.1	2.2	a	1.9	2.8		a	1.5	2.8		a	1.6	2.3		a	1.6	2.8		a	1.6	2.8		a	1.6	3.0	
11	
12		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1.8	2.7		a	1.2	2.8		a	1.2	3.0		a	1.2	3.0		a	1.4	2.8	
13	a	2.1	2.4	a	1.2	2.3	a	1.6	2.7	a	1.6	2.5		a	2.0	2.7		a	1.5	2.8		a	1.6	2.8		a	1.6	2.8		a	1.5	2.8	
14		...	...		...	...		...	...		...	...		a	1.5	3.0		a	1.5	2.8		a	1.8	2.8		a	1.8	2.8		a	1.6	2.7
15		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1.3	3.0		a	1.3	2.8		a	1.2	2.8		a	1.2	2.8		a	1.4	2.8	
16		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1.5	3.1		a	1.2	3.0		a	1.9	2.4		a	1.9	2.4		a	1.3	2.7	
17		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1.0	2.8		a	1.3	2.8		a	1.4	2.3		a	1.4	2.3		a	1.3	2.7	
18		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		b	2.4	2.8			0,0	0,0			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		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0
20	a	1.5	2.3	a	2.0	2.1	a	1.6	2.2	a	1.4	2.1		a	1.9	2.5		a	2.2	2.1		a	1.1	2.7		a	1.1	2.7		0,0	0,0		
21		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1.8	2.5		a	1.7	2.2		a	1.4	2.2		a	1.4	2.2		a	1.5	2.6	
22	a	1.7	2.4	a	1.6	2.4		0,0	0,0	a	1.5	2.3		a	1.5	2.1		a	1.7	2.4		a	1.4	2.2		a	1.4	2.2		a	1.4	2.5	
23		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1.1	2.7		a	1.1	2.4		a	1.4	2.4		a	1.4	2.4		a	1.1	3.3	
24		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1.1	2.3		a	1.9	2.4			0,0	0,0			0,0	0,0		a	1.6	2.1	
25	a	1.2	2.2	a	1.2	2.3		0..	0..	a	1.2	2.2		a	1.7	2.4		a	1.1	2.3			0..	0..		a	1.4	2.5		a	1.4	2.5	
26	
27	a	1.2	2.4	a	2.0	2.9		0..	0..		0..	0..		a	1.8	2.5		a	1.6	2.5			0..	0..			0..	0..			0..	0..	
28	a	2.3	2.2	a	1.7	2.5		0..	0..	a	2.3	2.4		a	2.5	2.3		a	2.3	2.3		a	1.7	2.0		a	1.7	2.0		a	2.6	2.4	
29	a	1.6	2.4	a	1.6	2.3	a	1.5	2.1	a	1.2	2.3		a	1.7	2.3		a	1.9	2.1			0..	0..		a	1.4	2.3		a	1.4	2.3	
30	a	1.5	2.8	a	1.4	2.7	a	1.3	2.0	a	1.7	2.5		a	1.5	2.6		a	1.2	2.2			0..	0..		a	1.5	2.3		a	1.5	2.3	

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	Día:	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	16		0,0	0,0		0,0	0,0		a	1,4	2,3		a	1,7	2,5				
2		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		a	1,6	2,1		a	1,5	2,3				
3		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	18	b	1.5	2.2		b	1.4	2.5		a	1.4	2.3		b	1.7	2.5			
4		0,0	0,0		0,0	0,0		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		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	20		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	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	21		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		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			
8		...	...		...	...		...	...		...	...		...	...	23		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	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	24		0,0	0,0		a	1.5	2.0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		
10		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	25		...	...		...	...		...	...		...	...		...	...
11		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		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			
12		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		a	1.3	2.1		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		0,0	0,0	28		0,0	0,0		a	1.6	2.2		a	1.5	2.3		0,0	0,0		0,0	0,0	
14		0,0	0,0		a	1.0	2.7		0..	0..		0,0	0,0		0,0	0,0	29	b	1.1	2.2		b	1.8	2.3		b	1.2	2.0		b	1.3	2.7		
15	a	1.3	2.3	a	1.4	2.1	a	1.1	2.0		0,0	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			

Paw

23 FEB 1970

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

- | | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| PIM (170 K) Presa Infiernillo, Mich. | CHH Chihuahua, Chih. |
| PMM (80 K) Presa Mal Paso, Chis. | COM Comitán, Chis. |
| VHM (67 K) Vista Hermosa, Oax. | GUM Guadalajara, Jal. |
| PBJ (48 K) Presa Benito Juárez, Oax. | MNZ Manzanillo, Col. |
| LNM (30 K) León, Gto. | MAZ Mazatlán, Sin. |
| UNM (LP 1.5 K SF 6.25 K) | MER Mérida, Yuc. |
| Universidad Nacional de México. | OAX Oaxaca, Oax. |
| TAC (2 K) Tacubaya | VCM Veracruz, Ver. |

MES DE DICIEMBRE DE 1968.

- | | | |
|--|--|--|
| # 7738 COM Dic. 1°
I _d iFgZ 00h 39m 15s
iSgZ 39 19
Dist. 30 Km. | iS _Z 16h 13m 18s
D _{ist.} 140 Km. | h= 100 Km.
VHM |
| # 7739 Dic. 1°
COM
I _v iPZ 03h 54m 57s
UNM
I _v eXZ 03h 57m 24s | # 7745 LCG Dic. 1°
I _q eX _N 17h 35m 27s | III _v iFZ 19h 49m 16.5s
iS _Z 49 43.5
Dist. 200 Km. |
| # 7740 PIM Dic. 1°
I _d iX _Z 05h 05m 34s | # 7746 Dic. 1°
TAC
I _d eX _N 17h 38m 26s | COM
I _v iFZ 19h 49m 24s
Dist. 260 Km. (P-H) |
| # 7741 UNM Dic. 1°
I _v eX _Z 09h 30m 12s | # 7747 Dic. 1°
TAC
I _d iX _N 17h 41m 03s
UNM
I _d iX _Z 17h 41m 04s | UNM
I _v eX _Z 19h 50m 16s
PIM
I _v eX _Z 19h 50m 42s |
| # 7742 TAC Dic. 1°
I _d iX _{NE} 13h 05m 23.5s | # 7748 Dic. 1°
H= 19h 25m 18.5s | TAC
I _v eF _E 19h 51m 28.6s |
| # 7743 Dic. 1°
U.S.C.G.S.: Perú
10.6 S 79.9 W
H= 13h 14m 50.6s
h= 5 Km.
Mag. 5.4
UNM
I _r eX _Z 13h 22m 16s
iFR _{2Z} 23 23
i(L _r) _Z 31 16
Dist. 3910 Km. (medida)
TAC
I _r eX _E 13h 22m 24s
ePR _{2N} 23 25.5
Dist. 3910 Km. (medida) | III _v iF _Z 19h 25m 58.5s
iS _Z 26 28
Dist. 265 Km.
COM
III _v iF _Z 19h 26m 07s
iS _Z 26 44
Dist. 330 Km.
TAC
I _v eX _N 19h 28m 10s
UNM
I _v eX _Z 19h 28m 24s
PIM
I _v eX _Z 19h 28m 25s | # 7750 Dic. 1°
h= 600 Km.
U.S.C.G.S.: Región
Islas Fiji.
17.8 S 178.6 W
H= 20h 35m 47.6s
Mag. 4.9
PIM
I _u iF _Z 20h 47m 20s
Dist. 9300 Km. (P-H) |
| # 7744 COM Dic. 1°
I _d iF _Z 16h 13m 02s | # 7749 Dic. 1°
H= 19h 48m 49.5s | # 7751 Dic. 1°
h= 500 Km.
U.S.C.G.S.: Sur de
las Islas Fiji.
24.8 S 179.6 E
H= 22h 55m 48.2s
Mag. 4.7
PIM |

XLI/1968

- 2 -

- I_u ePz 23h 07m 42s
Dist. 9600 Km. (F-H)
- # 7752 Dic. 2
VHM
I_v iPz 00h 40m 52s
PIM
I_v eXz 00h 41m 34s
TAC
I_v eX_E 00h 41m 36s
UNM
I_v eXz 00h 42m 11s
- # 7753 Dic. 2
Epicentro probable:
15°45'N 98°35'W
H- 01h 21m 44s
Mag. 4.9 (CGS)
VHM
III_v iPz 01h 22m 22.5s
~~iXz 22 43~~
Dist. 255 Km. (P-H)
UNM
III_v iPz 01h 22m 41s
~~iLz 23 29~~
Dist. 390 Km.
PIM
II_v ePz 01h 22m 50s
~~iLz 23 48~~
Dist. 460 Km.
TAC
I_v eX_N 01h 22m 55s
eS_E 23 23.5
~~iL_{NEZ} 23 30~~
Dist. 400 Km. (L-H)
- # 7754 Dic. 2
U.S.C.G.S.: Zambia.
13.9 S 23.8 E
H= 02h 33m 41.6s
h= 7 Km.
Mag. 6
PIM
II_u ePKPz 02h 52m 50s
Dilatación - Z
Dist. 14220 Km. (medida)
- # 7755 PIM Dic. 2
I_v iXz 08h 20m 14.5s
- # 7756 VHM Dic. 2
I_v eXz 09h 21m 53.5s
- # 7757 COM Dic. 2
I_v iPz 09h 35m 30s
- # 7758 Dic. 2
U.S.C.G.S.: Océano
Pacífico Central
6.7 N 104.5 W
H= 13h 24m 45.3s
Mag. 4.9
PIM
I_r iPz 13h 27m 33s
Dist. 1290 Km. (P-H)
VHM
I_r iPz 13h 27m 49.5s
Dist. 1410 Km. (P-H)
UNM
I. iPR_{2Z} 13h 28m 06s
Dist. 1480 Km. (P-H)
LHM
I_r eP_N 13h 28m 12s
Dist. 1610 Km. (P-H)
TAC
I_r eX_E 13h 28m 20s
eX_N 32 12.5
Dist. 1490 Km. (medida)
- # 7759 Dic. 2
VHM
I_v iPz 13h 49m 09s
TAC
I_v eXz 13h 51m 07s
- # 7760 LNM Dic. 2
II_d iPg_{NE} 15h 22m 31.5s
- # 7761 COM Dic. 2
II_v iPz 16h 24m 26s
iS_Z 24 48
Dist. 200 Km.
- # 7762 UNM Dic. 2
II_d iPg_Z 22h 37m 06s
- # 7763 I_d iXz 23h 45m 36s
- # 7764 TAC Dic. 3
I_d iX_N 02h 08m 25s
- # 7765 I_d iX_N 02h 13m 37s
- # 7766 Dic. 3
Sentido fuerte a
la altura del kiló
metro 40 de la ca-
rretera México To-
luca.
H= 05h 13m 56s
UNM
III_d iP_N 05h 14m 15s
iS_N 14 19.5
Dist. 34 Km.
TAC
II_d iP_N 05h 14m 16s
iS_N 14 21.5
Dist. 41 Km.
PIM
I_v iXz 05h 14m 55s
- # 7767 PIM Dic. 3
I₂ eXz 06h 02m 46s
- # 7768 II_v iPz 06h 48m 53s
iS_Z 49 13
Dist. 180 Km.
- # 7769 I_v iPz 07h 01m 54s
- # 7770 COM Dic. 3
I_v iPz 07h 17m 22s
- # 7771 UNM Dic. 3
II_d iPg_Z 08h 52m 45s
- # 7772 Dic. 3
H= 09h 25m 00s
COM
III_v iPz 09h 25m 34s
iS_Z 25 59
Dist. 225 Km.
PIM
I_v iXz 09h 27m 14.5s
UNM
I_v eXz 09h 27m 29s
- # 7773 PIM Dic. 3

XII/1969

- 3 -

- | | | |
|---|--|---|
| II _d iF _Z 18h 30m 19s
iS _Z 30 29
Dist. 90 Km. | I _v eX _Z 04h 11m 55s
UNM
I _v iX _Z 04h 12m 09.5s #7792 | I _u eFKP _Z 22h 01m 15s
Dist. 16280 Km. (medida) |
| # 7774 LCG Dic. 3
II _d iPg _{NE} 18h 52m 50s | I _v iX _N 04h 12m 13s | Dic. 4 <i>O.T.?</i>
Sentido en Ciudad Universitaria, México.
UNM |
| # 7775 TAC Dic. 3
I _d iF _N 18h 57m 33s | # 7784 FIM Dic. 4
I _d iF _Z 05h 55m 26.5s
iS _Z 55 36.5
Dist. 90 Km. | III _d iF _{NEZ} 23h 03m 59s
TAC |
| # 7776 UNM Dic. 3
II _d iF _Z 19h 29m 17.5s | # 7785 I _v iF _Z 08h 44m 59.5s
iS _Z 45 11
Dist. 105 Km. | II _d iS _{NEZ} 23h 03m 59s
7793 Dic. 5 |
| # 7777 Dic. 3
U.S.C.G.S.: Sur de Java.
8.4 S 105.7 E
H= 19h 26m 39.1s
h= 25 Km.
Mag. 5.2 | # 7786 II _d iF 17h 21m 10.5s
iS _Z 21 19
Dist. 75 Km. | Epicentro:
16°18'N 99°07'W
H- 02h 29m 34s |
| I _u PIM
iFKP _Z 19h 46m 33s
Dist. 16620 Km. (medida) | # 7787 LCG Dic. 4
I _v iX _E 17h 30m 08.5s | VHM
III _v iF _Z 02h 30m 12s
Dist. 250 Km. (P-H) |
| # 7778 VHM Dic. 3
II _v eF _Z 20h 12m 30s | # 7788 FIM Dic. 4
I _v eX _Z 17h 35m 12s | UNM
II _v iF _Z 02h 30m 24s
Dist. 340 Km. (P-H) |
| # 7779 LCG Dic. 3
I _? iF _{NE} 22h 13m 27s | # 7789 Dic. 4
PIM
I _v iF _Z 18h 03m 08s | FIM
II _v iF _Z 02h 30m 24.5s
iL_{EZ} 31 07.5
Dist. 350 Km. |
| # 7780 PIM Dic. 3
I _v eX _Z 22h 52m 43.5s | VHM
I _v iF _Z 18h 03m 32s
iX _Z 04 35 | TAC
II _v iF _{NE} 02h 30m 26s
iS _{NE} 31 02
Dist. 320 Km. |
| # 7781 TAC Dic. 3
I _d iF _N 23h 19m 37s | TAC
I _v iX _N 18h 04m 09s | VCM
I _v iX _Z 02h 31m 03s
eL _{NE} 31 48
Dist. 440 Km. (medida) |
| # 7782 PIM Dic. 4
I _v iF _Z 00h 05m 46.5s
iS _Z 06 18
Dist. 285 Km. | UNM
I _v eX _Z 18h 04m 17s | LNM
I _v eX _N 02h 31m 22.5s
eL _N 32 15
Dist. 600 Km. (L-H) |
| # 7783 Dic. 4
H= 04h 10m 16s | # 7790 LNM Dic. 4
II _d iF _{NE} 19h 45m 31s | # 7794 Dic. 5
H= 02h 39m 36s |
| VHM
III _v iF _Z 04h 10m 57s
iS _Z 11 27
Dist. 270 Km. | # 7791 Dic. 4
U.S.C.G.S.:
Elevación Carlsberg.
8.4 N 58.4 E
H= 21h 41m 32.6s
Mag. 5.1 | VHM
I _v iF _Z 02h 40m 23s
iS _Z 40 58.5
Dist. 315 Km. |
| COM
II _v iF _Z 04h 11m 02s
iL _Z 11 40
Disst. 315 Km. | VHM
I _u eFKP _Z 22h 01m 09s
Dist. 16550 Km. (medida) | FIM
I _v eX _Z 02h 40m 28s
iS _Z 41 10
Dist. 380 Km. (S-H) |
| PIM | FIM | |

XII/1968

- 4 -

- | | | |
|---|---|---|
| UNM
I _v iX _Z 02h 40m 28s | # 7801 Dic. 5
VHM
I _v eF _Z 12h 05m 11s | I _v eF _Z 22h 58m 10s
Dist. 140 Km. |
| TAC
I _v iX _E 02h 41m 06s | # 7802 Dic. 5
TAC
I _d iF _{NE} 12h 06m 46s | VHM
I _v iP _Z 22h 59m 18
iS _Z 23 00 29.5
Dist. 650 Km. |
| # 7795 Dic. 5
H= 03h 10m 43.5s | # 7803 Dic. 5
TAC
I _d iX _{NE} 12h 11m 43s | # 7816 UNM Dic. 5
I _d iF _{GZ} 23h 41m 58s |
| COM
I _v iP _Z 03h 11m 14s
Dist. 200 Km. (P-H) | I _d iX _{NE} 12h 11m 43s | # 7817 I _d iF _{GZ} 23h 46m 24s |
| VHM
I _v iP _Z 03h 11m 30.5s
iS _Z 12 05.5
Dist. 315 Km. | UNM
I _d iX _Z 12h 11m 44s | # 7818 Dic. 6
COM
II _v eF _Z 00h 36m 09s
iX _Z 36 44 |
| # 7796 COM Dic. 5
I _v iP _Z 03h 27m 11s
iS _Z 27 32
Dist. 190 Km. | # 7804 VHM Dic. 5
I _v iP _Z 13h 35m 58s
iS _Z 36 24.5
Dist. 235 Km. | VHM
II _v iP _Z 00h 37m 16s |
| # 7797 VHM Dic. 5
I _v iP _Z 03h 42m 23s | # 7805 UNM Dic. 5
I _d iF _{GZ} 16h 06m 38.5s | PIM
I _v eX _Z 00h 38m 20s |
| # 7798 II _v iP _Z 06h 48m 04s
iS _Z 48 19.5
Dist. 135 Km. | # 7806 I _d iF _{GZ} 16h 09m 08s | TAC
I _v iX _N 00h 39m 06s |
| # 7799 II _v iP _Z 09h 40m 23s
iS _Z 40 41
Dist. 160 Km. | # 7807 COM Dic. 5
I _v iP _Z 18h 39m 34s | VCM
I _v eX _E 00h 39m 25s |
| # 7800 Dic. 5
U.S.G.S.:
Región de Islandia.
63.9 N 21.7'W
H= 09h 44m 11.0s
h= 5 Km.
Mag. 5.5 | # 7808 UNM Dic. 5
I _d iF _{GZ} 19h 06m 55.5s | UNM
I _v eX _Z 00h 39m 43s |
| UNM
I _u iP _Z 09h 55m 11s
i(S) _E 10 03 46
iLq _E 11 48
iLr _E 15 04
iPKF _E 23 32
Dist. 720 Km. (P-H) | # 7809 Dic. 5
COM
I _v iP _Z 19h 23m 30s | # 7819 TAC Dic. 6
I _d iF _{NE} 01h 46m 02s |
| VHM
I _u iP _Z 09h 55m 15s
Dist. 7600 Km. (P-H) | VHM
I _v iP _Z 19h 23m 40.5s | # 7820 Dic. 6
H= 07h 21m 48s |
| CHH
I _u eX _Z 10h 07m 30s
Dist. 6940 Km. (medida) | # 7810 UNM Dic. 5
I _v iX _N 19h 33m 28s | COM
I _v iP _Z 07h 22m 14s
iS _Z 22 32
Dist. 160 Km. |
| | # 7811 PIM Dic. 5
I _v eX _Z 19h 45m 43s | VHM
I _v iX _Z 07h 23m 34s |
| | # 7812 UNM Dic. 5
I _d iF _{GZ} 20h 14m 29s | I _v iX _Z 07h 23m 34s |
| | # 7813 I _d iF _{GZ} 21h 06m 26s | # 7821 PIM Dic. 6
I _v iP _Z 10h 21m 58s
iS _Z 22 14
Dist. 140 Km. |
| | # 7814 VHM Dic. 5
I _v iP _Z 22h 30m 15s | # 7822 COM Dic. 6 |
| | # 7815 Dic. 5
H= 22h 57m 47s | |

XII/1968

- 5 -

I_v iF_Z 11h 14m 57s
 # 7823 PIM Dic. 6
 II_d iF_Z 11h 17m 20s
 iS_Z 17 28
 Dist. 70 Km.
 # 7824 VHM Dic. 6
 I_v iF_Z 13h 20m 07s
 iS_Z 21 05.5
 Dist. 530 Km.
 # 7825 Dic. 6
 H= 17h 03m 18s
 VHM
 II_v iF_Z 17h 03m 53.5s
 iS_Z 04 19.5
 Dist. 230 Km.
 PIM
 I_v iF_Z 17h 05m 08s
 i(L)_Z 06 45
 Dist. 790 Km. (F-H)
 TAC
 I_v iX_N 17h 05m 51.5s
 # 7826 Dic. 6
 H= 18h 18m 27.5s
 VHM
 I_v iF_Z 18h 18m 57.5s
 iS_Z 19 18.5
 Dist. 190 Km.
 PIM
 I_v eX_Z 18h 20m 37s
 # 7827 Dic. 6
 H= 18h 28m 36s
 PIM
 I_v iF_Z 18h 28m 58.5s
 iS_Z 29 14
 Dist. 135 Km.
 LCG
 I_v iX_{NE} 18h 29m 32s
 iS_Z 30 13.5
 Dist. 380 Km. (S-H)
 VHM
 I_v iX_Z 18h 30m 25s

TAC
 I_v eX_E 18h 30m 27.5s
 # 7828 VHM Dic. 6
 II_v eF_Z 19h 27m 08.5s
 # 7829 TAC Dic. 6
 I_d iX_E 20h 06m 11.5s
 # 7830 VHM Dic. 6
 I_v iF_Z 21h 22m 24.5s
 iS_Z 22 37.5
 Dist. 120 Km.
 # 7831 I_v iF_Z 23h 16m 25.5s
 # 7832 VHM Dic. 7
 I_v iX_Z 00h 28m 34.5s
 # 7833 I_v iF_Z 01h 08m 29.5s
 # 7834 PIM Dic. 7
 III_d iF_Z 02h 46m 40s
 iS_Z 46 50
 Dist. 90 Km.
 # 7835 VHM Dic. 7
 III_v iF_Z 03h 30m 42.5s
 iS_Z 31 09.5
 Dist. 240 Km.
 # 7836 I_v iX_Z 03h 35m 05.5s
 # 7837 TAC Dic. 7
 I_d iX_{NE} 04h 29m 03s
 # 7838 Dic. 7
 Epicentro
 15°10'N 99°29'W
 H= 04h 51m 32s
 VHM
 II_v iF_Z 04h 52m 27.5s
 Dist. 385 Km. (P-H)
 PIM
 II_v eF_Z 04h 52m 37s
 iL_{EZ} 53 34
 Dist. 455 Km.
 TAC
 I_v i(F)_{NE} 04h 52m 48s
 iL_N 53 31
 Dist. 440 Km. (L-H)
 LCG

~~I_v iX_E 04h 53m 30.5s
 eL_E 54 52
 Dist. 690 Km. (medida)~~
~~FMM
 I_v eX_Z 04h 54m 37.5s
 Dist. 510 Km. (medida)~~
 # 7839 VHM Dic. 7
 I_v eX_Z 05h 26m 20.5s
 # 7840 PIM Dic. 7
 I_d iX_Z 05h 44m 50s
 # 7841 VHM Dic. 7
 I_v eX_Z 06h 38m 36.5s
 # 7842 PIM Dic. 7
 I_v eX_Z 08h 52m 53.5s
 # 7843 Dic. 7
 Epicentro:
 15°28'N 99°12'W
 H= 11h 43m 06s
 h= 60 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)
 VHM
 III_v iF_Z 11h 43m 58.5s
 Dist. 340 Km. (F-H)
 PIM
 III_v iF_Z 11h 44m 07.5s
~~Dilatación - Z~~
 iS_Z 44 58.5
 iL_E 45 04.5
 Dist. 450 Km.
 TAC
 III_v iF_{NE} 11h 44m 09.5s
 iS_{NE} 45 00
~~iL_E 45 05~~
 Dist. 440 Km.
~~PMM
 I_v eX_Z 11h 44m 50s
 Dist. 650 Km. (medida)~~
 LNM
 I_v eX_E 11h 44m 59.5s
 eS_E 45 54.2
 Dist. 660 Km. (S-H)
 # 7844 Dic. 7

XII/1968

- 6 -

- | | | |
|--|--|--|
| <p>VHM
II_v iP_Z 12h <u>13m</u> 15.5s</p> <p>TAC
I_v iP_N 12h <u>13m</u> 36s</p> <p>PIM
I_v eP_Z <u>12h 13m 49s</u></p> <p># 7845 Dic. 7
VHM
I_v eX_Z 12h <u>15m</u> 00s</p> <p>PIM
I_v iX_Z 12h <u>15m</u> 12s</p> <p>LCG
I_v eX_N <u>12h 15m 23.5s</u></p> <p># 7846 PIM Dic. 7
I_? eX_Z <u>12h 35m 27s</u></p> <p># 7847 VHM Dic. 7
I_v eX_Z <u>13h 05m 48.5s</u></p> <p># 7848 Dic. 7
U.S.C.G.S.:
Islas Rat, Islas
Aleutianas.
51.6 N 175.7 E
H= 15h 40m 57.9s
Mag. <u>5.4</u> m_b 5.3 m_S</p> <p>LCG
I_u eX_Z 15h 52m 02.5s
Dist. <u>7640 Km. (P-H)</u></p> <p># 7849 Dic. 7
U.S.C.G.S.:
Islas Rat, Islas
Aleutianas.
51.6 N 175.8 E
H= 15h 46m 45.2s
h= 59 Km.
Mag. <u>5.0</u></p> <p>LCG
I_u eP_E 15h 57m 47s
Dist. <u>7590 Km. (P-H)</u></p> <p># 7850 COM Dic. 7
I_d iX_Z <u>16h 00m 26s</u></p> <p># 7851 Dic. 7
TAC</p> | <p>I_d iX_N <u>16h 02m 02.5s</u></p> <p>UNM
I_d iX_Z <u>16h 02m 07s</u></p> <p># 7852 UNM Dic. 7
I_d iFg_Z <u>16h 05m 17s</u></p> <p># 7853 Dic. 7
UNM
I_d iFg_Z <u>16h 27m 09s</u></p> <p>TAC
I_d iX_{NE} <u>16h 27m 15s</u></p> <p># 7854 Dic. 7
TAC
I_d iFg_{NE} <u>18h 02m 16s</u></p> <p>UNM
I_d iFg_Z <u>18h 02m 19s</u></p> <p># 7855 UNM Dic. 7
I_d iFg_Z <u>18h 32m 28s</u></p> <p># 7856 I_d iFg_Z <u>20h 23m 46s</u></p> <p>#7857 Dic. 7
U.S.C.G.S.: Costa del
Sur de Chile.
45.0 S 80.3 W
H= 20h 35m 21.2s
Mag. <u>5.6</u> m_b</p> <p>VHM
II_u iP_Z 20h 45m 52.5s
Dist. <u>7040 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
I_u eP_Z 20h 46m 09s
Dist. <u>7330 Km. (P-H)</u></p> <p>TAC
I_u eP_Z 20h 46m 09s
Dist. <u>7330 Km. (P-H)</u></p> <p>LCG
II_u eP_Z 20h 46m 22s
Dist. <u>7560 Km. (P-H)</u></p> <p># 7858 COM Dic. 7
I_d iX_Z <u>21h 05m 12s</u></p> <p># 7859 Dic. 7
U.S.C.G.S.:</p> | <p>Islas Nuevas
Hóbridas.
20.7 S 169.4 E
H= 21h 35m 44.8s
h= 61 Km.
Mag. <u>5.6</u></p> <p>LCG
II_u eP_Z 21h 49m 09s
Dist. 10670 Km.
(F-H)</p> <p># 7860 Dic. 7
UNM
I_d iFg_Z <u>22h 05m 41s</u></p> <p>TAC
I_d iFg_N <u>22h 05m 45s</u></p> <p># 7861 UNM Dic. 7
I_d iFg_Z <u>22h 11m 28s</u></p> <p># 7862 COM Dic. 8
III_v iF_Z <u>00h 42m 38s</u></p> <p># 7863 Dic. 8
U.S.C.G.S.: Cerca
de Guatemala.
13.9 N 90.6 W
H= 03h 12m 29.1s
h= 116 Km.
Mag. <u>4.1</u></p> <p>COM
III_v iP_Z 03h 13m 10s
Dist. <u>330 Km. (P-H)</u></p> <p>VHM
I_v eP_Z 03h 14m 00s
Dist. <u>750 Km. (P-H)</u></p> <p>UNM
I_r eS_Z 03h 16m 47s
Dist. <u>1120 Km. (S-H)</u></p> <p>TAC
I_r eS_E 03h 16m 48s
Dist. <u>1120 Km. (S-H)</u></p> |
|--|--|--|

XII/1968

- 7 -

7864 Dic. 8
COM
I_v eP_Z 03h 25m 48s
VHM
I_v eX_Z 03h 26m 20s

7865 VHM Dic. 8
II_v iF_Z 03h 46m 48s
iS_Z 47 20
Dist. 290 Km.

7866 I_v eX_Z 03h 54m 41s

7867 Dic. 8
Epicentro:
14°50'N 95°47'W
H= 05h 05m 38s

VHM
III_v iP_Z 05h 06m 19.5s
Dist. 270 Km. (F-H)

COM
III_v eP_Z 05h 06m 40s
iS_Z 07 21
Dist. 410 Km. (P-H)

UNM
I_v iP_Z 05h 07m 04s
iS_Z 08 12
Dist. 620 Km.

TAC
I_v ~~iX_N 05h 07m 42s~~
iS_N 08 15
Dist. 630 Km. (S-H)

7868 Dic. 8
COM
I_v iX_Z 06h 37m 42s

VHM
I_v eX_Z 06h 38m 31s

7869 VHM Dic. 8
I_v eX_Z 09h 48m 20s

7870 Dic. 8
Epicentro:
15°27'N 94°50'W
H= 10h 42m 09s

PMM
II_v iF_Z 10h 42m 46s

iS_Z 10h 43m 13s
Dist. 240 Km. 240 Km.

VHM
II_v iF_Z 10h 42m 53s
iS_Z 43 24
~~iL_Z 43 27~~
Dist. 280 Km.

COM
III_v iF_Z 10h 42m 55s
~~iL_Z 43 32~~
Dist. 307 Km.

UNM
I_v iP_Z 10h 43m 38s
iS_Z 44 48
Dist. 640 Km.

~~TAC
I_v iX_N 10h 44m 16s
Dist. 640 Km. (medida)~~

7871 VHM Dic. 8
II_v iF_Z 10h 47m 23s

7872 LCG Dic. 8
I_v eX_R 13h 11m 07s

7873 VHM Dic. 8
I_v eX_Z 14h 07m 15s

7874 LCG Dic. 8
I_v iX_N 15h 54m 22s

7875 FIM Dic. 8
I_v eX_Z 15h 58m 17s

7876 COM Dic. 8
I_v eP_Z 16h 03m 01s

7877 FIM Dic. 8
I_v eX_Z 16h 54m 15s

7878 I_v iF_Z 17h 07m 12s

7879 COM Dic. 8
I_v eP_Z 17h 17m 10s

7880 FIM Dic. 8
I_v eX_Z 17h 56m 36s

7881 I_v eX_Z 19h 06m 58s

7882 TAC Dic. 8
I_d iX_N 19h 52m 18.5s

7883 FIM Dic. 8
I_v eX_Z 20h 10m 07s

7884 I_v eX_Z 22h 25m 33s

7885 Dic. 9
Epicentro:
15°23'N 99°28'W
H= 04h 39m 12s

VHM
II_v eP_Z 04h 40m 04s
iS_Z 40 44
Dist. 360 Km.

FIM
I_v eP_Z 04h 40m 11s
eS_Z 40 57
Dist. 425 Km.

UNM
II_v iF_Z 04h 40m 14.5s
iS_Z 41 02.5
Dist. 435 Km.

TAC
I_v iP_E 04h 40m 15.5s
iS_{NE} 41 03.5
Dist. 435 Km.

~~LCG
I_v eX_N 04h 41m 14s
eI_N 42 18
Dist. 680 Km. (L-H)~~

7886 UNM Dic.
I_v eX_Z 06h 20m 27s

7887 COM Dic. 9
I_v iF_Z 08h 37m 26s

7888 Dic. 9
VHM
I_v eX_Z 11h 59m 48s

FIM
I_v eX_Z 12h 00m 01s

UNM
I_v eX_Z 12h 00m 10s

TAC
I_v eX_E 12h 00m 46s

XII/1968

- 8 -

- # 7889 VHM Dic. 9
I_v iX_Z 11h 37m 19s
- # 7890 Dic. 9
VHM
I_v eX_Z 16h 27m 00s
COM
I_v eP_Z 16h 27m 17s
- # 7891 TAC Dic. 9
I_v iX_N 20h 00m 41.5s
- # 7892 UNM Dic. 9
II_d iP_Z 22h 24m 27.5s
- # 7893 II_d 23h 40m 41s
- # 7894 III_d iP_Z 23h 52m 35.5s
- # 7895 VHM Dic. 10
II_v iP_Z 00h 01m 07s
iS_Z 01 37
Dist. 270 Km.
- # 7896 PIM Dic. 10
I_r eX_Z 02h 19m 30s
- # 7897 Dic. 10
U.S.C.G.S.; Fuera de la costa de México.
8.8 N 104.5 W
H= 03h 13m 15.8s
Mag. 4.1 m_b
PIM
I_r eX_Z 03h 15m 12s
Dist. 1000 Km. (medida)
- # 7898 PIM Dic. 10
II_d iP_Z 08h 36m 01.5s
iS_Z 36 10
Dist. 75 Km.
- # 7899 UNM Dic. 10
I_v eX_Z 08h 36m 19.5s
- # 7900 TAC Dic. 10
I_d iF_E 11h 35m 18.5s
- # 7901 Dic. 10
UNM
I_v iX_Z 11h 41m 20.5s
PIM
I_v eP_Z 11h 41m 26s
- TAC
I_v iF_N 11h 41m 37s
- # 7902 Dic. 10
UNM
I_d iX_Z 11h 56m 07s
TAC
I_d iF_E 11h 56m 07.5s
- # 7903 Dic. 10
UNM
I_d iX_Z 12h 03m 21.5s
TAC
I_d iF_{NE} 12h 03m 23.5s
- # 7904 UNM Dic. 10
I_d iP_{GZ} 17h 21m 25s
- # 7905 I_d iF_{GZ} 17h 33m 11s
- # 7906 I_r eX_Z 17h 53m 42s
- # 7907 Dic. 10
U.S.C.G.S.; El Salvador, sentido en San Salvador.
13.2 N 89.6 W
H= 18h 07m 33.7s
h= 69 Km. Mag. 4.3
COM
II_v eP_Z 18h 08m 33s
Dist. 440 Km. (medida)
VHM
II_v iP_Z 18h 09m 28.5s
iX_Z 10 52
Dist. 900 Km. (medida)
PIM
I_r iP_Z 18h 10m 28s
e(S)_Z 13 10
Dist. 1450 Km. (medida)
MER
I_v eX_Z 18h 11m 27s
Dist. 880 Km. (medida)
TAC
I_r iX_N 18h 12m 30s
Dist. 1240 Km. (medida)
- # 7908 TAC Dic. 10
I_d iF_{NE} 19h 33m 33s
- # 7909 PIM Dic. 10
II_v iP_Z 20h 33m 11s
iS_Z 33 24.5
Dist. 122 Km.
- # 7910 UNM Dic. 10
I_d iP_{GZ} 22h 34m 34s
- # 7911 I_d iP_{GZ} 22h 44m 56s
- # 7912 TAC Dic. 10
I_d iP_E 22h 54m 18.5s
- # 7913 PIM Dic. 11
I_v eX_Z 00h 02m 11s
- # 7914 I_r eX_Z 01h 12m 12s
- # 7915 UNM Dic. 11
I_d iF_{GZ} 03h 29m 42s
- # 7916 VHM Dic. 11
II_v iP_Z 04r 06m 00.5s
iS_Z 06 21.5
Dist. 190 Km.
- # 7917 Dic. 11
H= 04h 58m 22s
COM
I_v eP_Z 04h 58m 49s
iS_Z 59 08
Dist. 170 Km.
VHM
I_v eX_Z 04h 59m 46.5s
- # 7918 VHM Dic. 11
II_d iP_Z 05h 34m 15s
iS_Z 34 22.5
Dist. 65 Km.
- # 7919 UNM Dic. 11
I_d iP_{GZ} 05h 44m 29s
- # 7920 UNM Dic. 11
I_d iX_Z 09h 48m 18s
- # 7921 PIM Dic. 11
I_v eX_Z 09h 52m 28s
- # 7922 VHM Dic. 11
II_v iP_Z 10h 37m 09s
iS_Z 37 24
Dist. 130 Km.
- # 7923 Dic. 11
H= 10h 42m 53.5s

XII/1968

- 9 -

- VHM
II_v iF_Z 10h 43m 24s
iS_Z 43 45.5
Dist. 195 Km.
- FIM
I_v eX_Z 10h 45m 11s
- # 7924 Dic. 11
VHM
II_v iF_Z 10h 46m 55.5s
iS_Z 47 16
Dist. 185 Km.
- FIM
I_v eX_Z 10h 48m 09s
- TAC
I_v iX_E 10h 48m 17s
- # UNM
I_v iX_E 10h 48m 18s
- # 7925 UNM Dic. 11
I_d iFg_Z 11h 34m 01s
- # 7926 UNM Dic 11
I_d iFg_Z 11h 58m 01s
- TAC
I_d iFg_{NE} 11h 58m 03s
- # 7927 COM Dic. 11
II_v iF_Z 11h 44m 34s
- VHM
II_v iF_Z 11h 45m 10.5s
- # 7928 UNM Dic. 11
II_d iFg_Z 16h 48m 53s
- # 7929 VHM Dic. 11
II iF_Z 17h 07m 23s
- # 7930 II_v iF_Z 17h 57m 04s
iS_Z 57 22.5
Dist. 165 Km.
- # 7931 Dic. 11
H= 18h 53m 26s
- VHM
I_v iF_Z 18h 54m 06.5s
iS_Z 54 36.5
Dist. 270 Km.
- COM
I_v eF_Z 18h 54m 24s
Dist. 400 Km. (F-H)
- # 7932 Dic. 11
TAC
I_d iFg_N 19h 22m 31.5s
iSg_E 22 36.5
Dist. 37 Km.
- UNM
I_d iF_{NE} 19h 23m 24s
- # 7933 UNM Dic. 11
III_d iF_Z 20h 37m 21.5s
- # 7934 Dic. 11
U.S.C.G.S.; Cordillera
del norte del Atlántico.
24.5 N 45.6 W
H= 20h 28m 16s
Mag. 4.8
- FIM
I_u iF_Z 20h 37m 27s
Dist. 5740 Km. (F-H)
- # 7935 Dic. 11
U.S.C.G.S.; Sur de las
Islas Fiji.
23.9 S 176.1 W
H= 21h 34m 07.5s
h= 95 Km.
Mag. 5.0 mb
- FIM
I_u eF_Z 21h 46m 27s
eS_{F_Z} 47 10
Dist. 9300 Km. (F-H)
- VHM
I_u eF_Z 21h 46m 49s
Dist. 9720 Km. (F-H)
- # 7936 UNM Dic. 11
III_d iF_Z 21h 52m 26.5s
- # 7937 VHM Dic. 11
I_v iX_Z 22h 13m 09s
- # 7938 Dic. 11
UNM
III_d iFg_{ZE} 22h 32m 37.5s
- TAC
I_d iX_{NE} 22h 32m 42s
- # 7939 VHM Dic. 11
I_v eX_Z 22h 58m 31s
- # 7940 UNM Dic. 11
II_d iFg_Z 23h 25m 52s
- # 7941 UNM Dic. 12
I_? iX_N 01h 09m 46s
- # 7942 VHM Dic. 12
II_v iF_Z 04h 41m 13s
iS_Z 41 32
Dist. 170 Km.
- # 7943 I_v eF_Z 05h 44m 39.5s
- # 7944 Dic. 12
U.S.C.G.S.; Región
Islas Fiji.
16.0 S 177.8 W
H= 07h 19m 44.8s
h= 431 Km.
Mag. 5.1 mb 5.5 ms
- FIM
II_u iF_Z 07h 31m 21.5s
Dist. 9000 Km. (F-H)
- LCG
I_u eF_Z 07h 31m 31s
Dist. 9220 Km. (F-H)
- UNM
I_u iF_Z 07h 31m 36s
Dist. 9380 Km. (F-H)
- TAC
I_u iF_{NE} 07h 31m 42s
Dist. 9400 Km.
(medida)
- VHM
II_u iF_Z 07h 31m 46s
eP_{F_Z} 33 27
eFR_{1Z} 35 21
Dist. 9560 Km. (F-H)
- # 7945 FIM Dic. 12
I_v iX_Z 10h 37m 47s
- # 7946 VHM Dic. 12
I_v iF_Z 14h 03m 01.5s

XII/1968

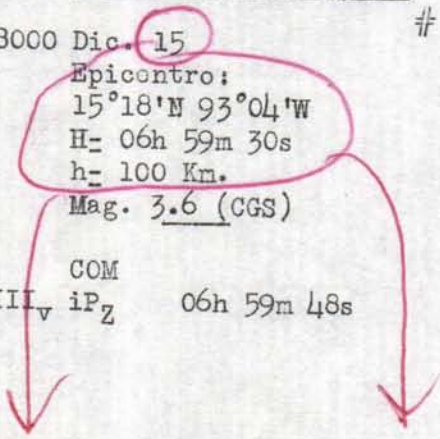
- 11 -

I_v eP_Z 08h 14m 15s
 # 7986 Dic. 14
 U.S.C.G.S.: Islas Rat, Islas Aleutianas.
 51.5 N 175.7 E
 H= 09h 59m 02.3s
 Mag. 5.2 m_b 5.8 m_s
 PIM
 I_u eP_Z 10h 10m 21s
 Dist. 7920 Km. (P-H)
 UNM
 I_u eP_Z 10h 10m 27.5s
 Dist. 8020 Km. (P-H)
 # 7987 Dic. 14
 TAC
 I_d iX_N 11h 39m 10.5s
 UNM
 I_d iX_Z 11h 39m 11.5s
 # 7988 UNM Dic. 14
 I_d iX_Z 13h 53m 51.5s
 # 7989 I_d iX_Z 14h 07m 44.5s
 # 7990 PIM Dic. 14
 I_d iP_Z 14h 34m 18s
 iS_Z 34 28
 Dist. 90 Km.
 # 7991 LCG Dic. 14
 II_? eP_{NE} 16h 39m 10s
 # 7992 UNM Dic. 14
 III_d iP_Z 17h 17m 20s
 # 7993 I_d iX_Z 18h 13m 10s
 # 7994 TAC Dic. 14
 I_d iP_N 18h 36m 49.5s
 # 7995 UNM Dic. 14
 III_d iP_Z 22h 27m 06.5s
 # 7996 Dic. 15
 U.S.C.G.S.: Islas Rat, Islas Aleutianas.
 51.6 N 175.8 E
 H= 02h 14m 17.5s
 Mag. 5.7 m_b 6.2 m_s

LNLM
 II_u eP_{NE} 02h 25m 23s
 Dist. 7640 Km. (P-H)
 PIM
 II_u iP_Z 02h 25m 34.5s
 Dist. 7880 Km. (P-H)
 UNM
 I_u iP_{EZ} 02h 25m 40s
 iS_E 34 54
 iSR₁ 39 36
 Dist. 7980 Km. (medida)
 TAC
 I_u eX_N 02h 26m 04s
 Dist. 7980 Km. (medida)
 # 7997 PIM Dic. 15
 II_d iP_{EZ} 02h 25m 46s
 iS_E 25 55
 Dist. 80 Km.
 # 7998 UNM Dic. 15
 I_v eP_E 02h 26m 10s
 # 7999 Dic. 15
 U.S.C.G.S.: Islas Rat, Islas Aleutianas.
 51.7 N 175.8 E
 H= 02h 28m 32.4s
 Mag. 6.1 m_b 5.4 m_s
 LNLM
 I_u eP_N 02h 39m 38s
 Dist. 7660 Km. (P-H)
 PIM
 I_u eP_Z 02h 39m 49s
 Dist. 7830 Km. (P-H)
 UNM
 I_u eX_Z 02h 40m 06.5s
 Dist. 7980 Km. (medida)
 # 8000 Dic. 15
 Epicentro:
 15°18'N 93°04'W
 H= 06h 59m 30s
 h= 100 Km.
 Mag. 3.6 (CGS)
 COM
 III_v iP_Z 06h 59m 48s

iS_Z 07h 00m 08s
 Dist. 130 Km.
 PMM
 I_v iS_Z 07h 00m 33s
 Dist. 240 Km. (S-H)
 PIM
 I_v eP_Z 07h 01m 34.5s
 Dist. 990 Km. (P-H)
 UNM
 I_v eS_Z 07h 02m 34.5s
 Dist. 780 Km. (S-H)
~~TAC
 I_v eX_N 07h 03m 28.5s
 Dist. 8000 Km. (medida)~~

8001 Dic. 15
 UNM
 I_v eX_Z 08h 18m 12s
 PIM
 I_v eX_Z 08h 18m 19s
 TAC
 I_v iX_{NE} 08h 19m 08s
 # 8002 Dic. 15
 U.S.C.G.S.: Región Islas Fiji.
 20.6 S 178.W
 H= 09h 02m 31.3s
 h= 470 Km.
 Mag. 4.7
 PIM
 I_u eP_Z 09h 14m 12s
 Dist. 9330 Km. (P-H)
 # 8003 UNM Dic. 15
 I_v eX_Z 09h 38m 36.5s
 # 8004 Dic. 15
 U.S.C.G.S.: Islas Kurilos.
 49.6 N 155.7 E
 H= 14h 01m 43.5s
 h= 50 Km.
 Mag. 5.4
 PIM
 II_u iP_Z 14h 14m 10s
 Dist. 9250 Km. (P-H)



XII/1968

- # 8005 PIM Dic. 15
 II_v iP_Z 16h 49m 05s
 iS_Z 49 21.5
 Dist. 145 Km.
- # 8006 TAC Dic. 15
 I_d oP_Z 20h 03m 50s
- # 8007 Dic. 15
 U.S.C.G.S.:
 Sur de Panamá.
 4.7 N 82.6 W
 H= 20h 41m 40s
 Mag. 4.4
 II_r oP_Z 20h 46m 00s
 Dist. 2100 Km. (P-H)
 UNM
 I_r oP_Z 20h 46m 35s
 Dist. 2140 Km. (P-H)
 PIM
 I_r oX_Z 20h 47m 45s
 Dist. 2620 Km. (modida)
- # 8008 VHM Dic. 16
 II_v iP_Z 02h 23m 19.5s
- # 8009 Dic. 16
 U.S.C.G.S.:
 Sur de Panamá.
 7.1 N 82.2 W
 H= 03h 07m 24s
 h= 16 Km.
 Mag. 5.3 mb
 VHM
 II_r oP_Z 03h 11m 27.5s
 Dist. 1940 Km. (P-H)
 UNM
 III_r iP_Z 03h 12m 05.5s
 iPR_{2Z} 12 33.5
 Dist. 2300 Km. (P-H)
 TAC
 II_r oP_E 03h 12m 05.5s
 oPR_{1NZ} 12 24
 iS_N 15 53
 Dist. 2300 Km. (P-H)
- PIM
 II_r iP_Z 03h 12m 15.5s
 iPR₂ 12 44
 Dist. 2400 Km. (P-H)
- LNM
 I_r oP_{NE} 03h 12m 36s
 Dist. 2630 Km. (P-H)
- # 8010 PIM Dic. 16
 I_r oX_Z 00h 27m 21s
- # 8011 Dic. 16
 U.S.C.G.S.: Cerca de
 la costa de California.
 40.5 N 124.4 W
 H= 08h 31m 22.9s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.4
 PIM
 I_r oX_Z 08h 41m 42s
 iS_Z 42 02
 Dist. 3200 Km. (S-H)
- # 8012 Dic. 16
 U.S.C.G.S.: Fuera de
 la costa de América
 Central.
 3.2 N 84.2 W
 H= 09h 01m 01.4s
 h= 38 Km.
 Mag. 4.8
 VHM
 II_r iP_Z 09h 05m 20.5s
 Dist. 2090 Km. (P-H)
 UNM
 I_r oPR_{1E} 09h 06m 14s
 Dist. 2430 Km. (modida)
 PIM
 I_r oPR_{1Z} 09h 06m 31s
 Dist. 2540 Km. (PR₁-H)
- # 8013 VHM Dic. 16
 III_d iP_{GZ} 23h 41m 18s
- # 8014 Dic. 16
 h= 150 Km.
 U.S.C.G.S.: Cerca de la
 costa de Guatemala.
 13.3 N 90.1 W
- H= 09h 18m 51.1s
 Mag. 4.5
 COM
 II_v iP_Z 09h 19m 45s
 iS_Z 20 18
 Dist. 420 Km. (P-H)
 VHM
 II_v iP_Z 09h 20m 38s
 Dist. 850 Km. (P-H)
 PIM
 I_v oX_Z 09h 23m 40s
 cS_Z 24 06
 Dist. 1400 Km. (S-H)
- # 8015 PIM Dic. 16
 I_v oX_Z 11h 00m 03s
- # 8016 I_r oX_Z 12h 15m 12s
- # 8017 Dic. 16
 Epicentro probable:
 16°42'N 94°48'W
 H= 15h 24m 53s
 VHM
 III_v iP 15h 25m 27s
 iS_Z 25 51
 Dist. 220 Km.
 PIM
 I_v iX_Z 15h 25m 32.5s
 Dist. 150 Km. (modida)
 COM
 II_v iP_Z 15h 25m 34s
 iS_Z 26 05
 Dist. 260 Km.
 PIM
 I_v iP_Z 15h 26m 32.5s
 iL_Z 26 13
 Dist. 770 Km.
- # 8018 UNM Dic. 16
- # 8019 PIM Dic. 17
 II_v iP_Z 04h 55m 51s
 iS_Z 56 16
 Dist. 225 Km.
- # 8020 UNM Dic. 17

XII/1966

- 13 -

I_? oX_Z 05h 56m 40s
 # 8021 Dic. 17
 h= 100 Km.
 U.S.C.G.S.; Sur do
 Alaska, sentido en
 el área central.
 60.2 N 152.8 W
 H= 12h 02m 15s
 Mag. 5.9 m_b
 CHH
 I_r oP_E 12h 10m 16s
 oS_E 16 48
 Dist. 4860 Km. (P-H)
 PIM
 III_u iP_Z 12h 11m 39s
 Compresión + Z
 ipP_Z 12 04
 isP_Z 12 19
 iPcP_Z 12 47
 iX_Z 13 31
 Dist. 6100 Km.
 UNM
 III_u iP_Z 12h 11m 42s
 ipP_Z 12 04
 ipPR_{1Z} 14 11.5
 oS_E 19 10
 i(sS)_E 19 52
 Dist. 6140 Km.
 TAC
 I_u oPEZ 12h 11m 46s
 Dist. 6120 Km. (medida)
 VCM
 I_u oP_N 12h 11m 57s
 o(pP)_N 12 30
 epcP_E 12 56
 eS_N 19 50
 e(sS)_E 20 40
 Dist. 6380 Km. (P-H)
 VHM
 II_u iP_Z 12h 12m 04s
 ipP_Z 12 34
 iPcP_Z 13 01
 o(S)_Z 20 09
 e(sS)_Z 20 51.5
 Dist. 6500 Km. (P-H)
 PMM

I_u oP_Z 12h 12m 17s
 o(S)_Z 20 26
 o(sS)_Z 21 13
 Dist. 6700 Km. (P-H)
 # 8022 VHM Dic. 17
 I_v oX_Z 12h 41m 22s
 # 8023 UNM Dic. 17
 I_d iX_Z 14h 24m 34s
 # 8024 Dic. 17
 Epicentro:
 15°36'N 99°16'W
 H= 14h 31m 40s
 VHM
 III_v iP_Z 14h 32m 26.5s
~~iX_Z 33 14.5~~
 Dist. 310 Km. (P-H)
 PIM
 I_v iP_Z 14h 32m 38.5s
~~iL_Z 33 33.5~~
 Dist. 400 Km. (P-H)
 UNM
 III_v iP_Z 14h 32m 39s
 iS_Z 33 24
 Dist. 410 Km.
 TAC
 II_v iP_Z 14h 32m 42s
 iS_{NE} 33 26
 Dist. 415 Km. (S-H)
 LCG
 I_v eP_Z 14h 33m 16s
~~eL_{EZ} 34 45~~
 Dist. 685 Km.
 # 8025 Dic. 17
 VHM
 I_v oX_Z 16h 10m 06s
 PIM
 I_v iX_Z 16h 10m 37s
 # 8026 UNM Dic. 17
 I_d iX_Z 16h 11m 03s
 # 8027 I_d iX_Z 16h 41m 35s
 # 8028 I_d iX_Z 16h 42m 41s
 # 8029 Dic. 17

VHM
 II_v iP_Z 17h 10m 05s
 FIM
 I_v oX_Z 17h 12m 17s
 # 8030 Dic. 17
 H= 18h 01m 55s
 COM
 III_v iP_Z 18h 02m 24s
 iS_Z 02 44
 Dist. 180 Km.
 VHM
 II_v iP_Z 18h 03m 08s
 Dist. 510 Km. (P-H)
 FIM
 I_v oX_Z 18h 06m 16s
 # 8031 VHM Dic. 17
 I_v oX_Z 18h 23m 07s
 # 8032 UNM Dic. 17
 I_d iP_Z 18h 41m 07.5s
 # 8033 Dic. 17
 UNM
 III_d iP_{GZ} 19h 57m 23.5s
 TAC
 I_d iX_E 19h 57m 30s
 # 8034 VHM Dic. 17
 I_v oX_Z 19h 58m 11s
 # 8035 Dic. 17
 UNM
 III_v iP_Z 20h 10m 30s
 TAC
 II_v i(P)_{NZ} 20h 10m 35.5s
 iS_{NE} 18 49
 # 8036 VHM Dic. 17
 I_v iP_Z 21h 02m 03s
 # 8037 Dic. 17
 VHM
 I_v iX_Z 21h 31m 53s
 PIM
 I_v oX_Z 21h 32m 33s

XII/1968

- 14 -

- | | | |
|--|---|--|
| # 8038 VHM Dic. 17
II _v iP _Z 22h 27m 19s | PIM
II _u iP _Z 20h 15m 33s | iS _Z 04h 00m 54s
Dist. 210 Km. |
| # 8039 II _v iP _Z 22h 30m 17.5s | Composión + Z
a=19mm To=1.0seg.
Dist. 9300 Km. (P-H) | # 8064 Dic. 19
h= 150 Km.
U.S.C.G.S.: Región
Hindu Kush.
36.1 N 70.1 E
H= 05h 17m 51.6s
Mag. 5.4 |
| # 8040 UNM Dic. 17
III _d iP _{GZ} 22h 52m 28.5s | LCG | |
| # 8041 II _d iP _{GZ} 23h 00m 24s | II _u iP _{NEZ} 20h 15m 41s | Dist. 9500 Km. (P-H) |
| # 8042 III _d iP _{GZ} 23h 44m 4.5s | VHM
II _u iP _Z 20h 15m 56s | Dist. 9820 Km. (P-H) |
| # 8043 PIM Dic. 18
I _v eX _Z 02h 27m 56s | # 8092 Dic. 18
UNM
I _d o ^c GNZ 20h 34m 38s | |
| # 8044 VHM Dic. 18
II _v iP _Z 06h 35m 35s
iS _Z 35 47
Dist. 110 Km. | TAC
I _d iX _{NE} 20h 34m 45s | # 8065 VHM Dic. 19
I _v iX 05h 54m 04s
8066 I _v iP _Z 06h 03m 51s |
| # 8045 Dic. 18
H= 07h 16m 13s
VHM
II _v iP _Z 07h 16m 55s
iS _Z 17 26
Dist. 280 Km. | # 8053 PIM Dic. 18
I _v oX _Z 20h 37m 03.5s | # 8067 PIM Dic. 19
eX _Z 07h 05m 55s
8068 I _v eX _Z 07h 15m 07s |
| UNM
I _v iX _Z 07h 18m 13s | # 8054 I _v oX _Z 20h 40m 40s
8055 I _v iX _Z 21h 03m 59s
8056 I _v oX _Z 21h 12m 53s | # 8069 VHM Dic. 19
I _v eX _Z 10h 32m 09s |
| PIM
I _v eX _Z 07h 18m 20.5s | # 8057 Dic. 18
U.S.C.G.S.:
Cordillera de Carlsberg.
8.4 N 58.4 E
h= 33 Km.
H= 20h 56m 48.3s
Mag. 4.8 | # 8070 Dic. 19
UNM
I _d iP _{GZ} 11h 50m 32.5s |
| # 8046 PIM Dic. 18
I _v oX _Z 09h 59m 36s | LCG
II _u oPKP _Z 21h 16m 24s
Dist. 16100 Km. (modida) | TAC
I _d iX _E 11h 50m 37.5s |
| # 8047 TAC Dic. 18
I _d iP _{GZ} 14h 29m 31s | VHM
II _u iPKP _Z 21h 16m 25s
Dist. 16100 Km. (modida) | # 8071 Dic. 19
H= 12h 34m 50s
COM
II _v iP _Z 12h 35m 20s
iS _Z 35 56
Dist. 250 Km. |
| # 8048 VHM Dic. 18
I _v iP _Z 14h 51m 10s | # 8058 PIM Dic. 18
I _v oX _Z 21h 40m 40s | I _v eX _E 12h 35m 49s |
| # 8049 PIM Dic. 18
I _v oX _Z 19h 03m 01.5s | # 8059 I _v oX _Z 21h 47m 40s
8060 I _v oX _Z 21h 55m 15.5s | # 8072 TAC Dic. 19
I _d iP _{GR} 14h 49m 01s |
| # 8050 UNM Dic. 18
III _d iP _{GZ} 19h 18m 02.5s | # 8061 UNM Dic. 18
III _d iP _{GZ} 22h 40m 21s | # 8073 Dic. 19
U.S.C.G.S.: Cerca de
la costa este de
Kamchatka.
53.3 N 160.1 E |
| # 8051 Dic. 18
h= 400 Km.
U.S.C.G.S.:
Islas Fiji.
19.9 S 177.6 W
H= 20h 03m 43.9s
Mag. 5.5 | # 8062 II _d iP _{GZ} 23h 25m 28s
8063 VHM Dic. 19
III _v iP _Z 04h 00m 31s | |

XII/1968

- 15 -

H _z 15h 15m 55.7s Mag. 5.4 m _b 5.6 m _s	# 8077 Dic. 19 UNM I _v iX _Z 21h 05m 43s	iS _Z 10h 06m 06.5s Dist. 180 Km.
LCG II _u eP _Z 15h 27m 54s Dist. 8600 Km. (P-H)	PIM I _v eP _Z 21h 06m 09s iX _Z 06 59.5	# 8092 TAC Dic. 21 I _d iX _{NE} 12h 01m 06s
PIM II _u iP _Z 15h 20m 04.5s Dist. 8600 Km. (P-H)	TAC I _v iX _N 21h 06m 24.5s	# 8093 UNM Dic. 21 I _d iX _Z 17h 01m 51s # 8094 I _d iX _Z 17h 15m 20.5s # 8095 II _d iFg _Z 20h 32m 10s # 8096 II _d iFg _Z 20h 57m 56.5s # 8097 II _d iFg _Z 23h 17m 23s # 8098 I _d iX _{NE} 23h 41m 20s
# 8074 UNM Dic. 19 III _d iPg _Z 15h 39m 10.5s	# 8078 Dic. 19 H _z 23h 24m 52s	# 8099 TAC Dic. 22 I _d iX _E 00h 25m 54s
# 8075 Dic. 19 Explosión Atómica, Sitio de Prueba en Nevada, E.E.U.U.	PIM III _v iP _Z 23h 25m 15s iS _Z 25 31.5 Dist. 145 Km.	# 8100 PIM Dic. 22 I _v iP _Z 04h 39m 43s iS _Z 39 58 Dist. 130 Km.
CHH II _r iP _Z 16h 32m 36s iL _{NEZ} 36 14 Dist. 1250 Km. (medida)	LCG I _v eP _Z 23h 25m 40s Dist. 390 Km. (P-H)	# 8101 VHM Dic. 22 II _v iP _Z 05h 15m 53.5s iS _Z 16 13.5 Dist. 180 Km.
MAZ I _r eP _{NE} 16h 33m 40s Dist. 1800 Km. (medida)	# 8079 PIM Dic. 20 II _v iP _Z 03h 54m 31s iS _Z 54 43 Dist. 110 Km.	# 8102 II _v iP _Z 06h 04m 11.5s iS _Z 04 34.5 Dist. 210 Km.
PIM II _r iP _Z 16h 35m 04s Dist. 2440 Km. (medida)	# 8080 UNM Dic. 20 I _d iX _Z 11h 44m 58s	# 8103 Dic. 22 VHM I _v eX _Z 06h 20m 00s
UNM III _r iP _Z 16h 35m 10s Dist. 2460 Km. (medida)	# 8081 I _d iX _Z 11h 59m 41.5s # 8082 II _d iFg _Z 15h 35m 11s # 8083 II _d iFg _Z 15h 42m 50.5s # 8084 II _d iFg _Z 16h 24m 23.5s	UNM I _v eX _Z 06h 21m 25s
TAC II _r eP _{NE} 16h 35m 13s Dist. 2460 Km. (medida)	# 8085 PIM Dic. 20 I _? eX _Z 17h 00m 29s # 8086 III _v iP _Z 20h 45m 33s iS _Z 45 50 Dist. 150 Km.	# 8104 PIM Dic. 22 I _v iP _Z 09h 00m 11s iS _Z 00 23 Dist. 110 Km.
VCM II _r iX _E 16h 36m 30s Dist. 2700 Km. (medida)	# 8087 UNM Dic. 20 II _d iPg _Z 20h 53m 00s	# 8105 I _? eP _Z 10h 04m 52s
GUM I _r eX _{NE} 16h 40m 33s Dist. 2120 Km. (medida)	# 8088 PIM Dic. 20 I _? eX _Z 23h 07m 07s	# 8106 VHM Dic. 22 I _v iP _Z 10h 13m 54s
MNZ I _r iX _N 16h 40m 35s Dist. 2290 Km. (medida)	# 8089 UNM Dic. 21 I _? iX _E 00h 27m 34s	# 8107 PIM Dic. 22 I _v iP _Z 11h 35m 00s iS _Z 35 26 Dist. 160 Km.
# 8076 UNM Dic. 19 III _d iPg _Z 17h 35m 14s	# 8090 PIM Dic. 21 I _? eX _Z 01h 21m 36s # 8091 I _v iP _Z 10h 05m 46.5s	# 8108 TAC Dic. 22 I _d iX _N 13h 53m 53.5s

XII/1968

- 16 -

- | | | |
|--|---|---|
| # 8109 VHM Dic. 22
I _v <u>iX_Z 14h 45m 34.5s</u> | # 8117 TAC Dic. 22
I _d <u>iX_Z 22h 49m 18s</u> | I _v <u>eX_Z 03h 34m 25s</u> |
| # 8110 Dic. 22
U.S.C.G.S.:
Sur de Alaska.
60-ON 152.7 W
H= 16h 07m 11.3s
h= 113 Km.
Mag. 4.2

FIM
I _u eF _Z 16h 16m 40s
Dist. 6050 Km. (medida)

UNM
I _u isPR _{1E} 16h 19m 20s
Dist. 6100 Km. (medida) | # 8118 VHM Dic. 23
I _v <u>eX_Z 00h 14m 17s</u> | # 8135 COM Dic. 24
I _v <u>iX_Z 07h 30m 18s</u> |
| # 8111 Dic. 22
U.S.C.G.S.: Región
Islas Kodiak.
56.3 N 153.8 W
H= 16h 44m 44.2s
Mag. 5.3

PIM
I _u iF _Z 16h 54m 06s
i(F _c R) 55 20
Dist. 5940 Km. (I-H)

VHM
I _u iI _Z 16h 54m 31s
Dist. 6300 Km. (I-H) | # 8119 TAC Dic. 23
I _d <u>iX_N 00h 16m 55s</u> | # 8136 II _v iP _Z 00h 29m 10s
iS _Z 29 26
Dist. 140 Km. |
| # 8112 VHM Dic. 22
I _v <u>iX_Z 17h 20m 21s</u> | # 8120 VHM Dic. 23
I _v <u>eX_Z 01h 40m 15s</u> | # 8137 Dic. 24
UNM
I _v <u>iX_E 12h 50m 10s</u> |
| # 8113 TAC Dic. 22
I _d <u>iX_{NE} 18h 33m 05s</u> | # 8121 III _v iP _Z 05h 45m 54s
iS _Z 46 16
Dist. 200 Km. | TAC
I _v <u>eX_N 12h 52m 02.5s</u> |
| # 8114 Dic. 22
PIM
I _v <u>eX_Z 18h 37m 03s</u>

UNM
I _v <u>eX_E 18h 37m 12s</u> | # 8122 II _v iP _Z 06h 30m 07.5s
iS _Z 30 30
Dist. 205 Km. | # 8138 TAC Dic. 24
I _d <u>iX_E 12h 59m 37s</u> |
| # 8115 VHM Dic. 22
I _v <u>iX_Z 20h 11m 36.5s</u> | # 8123 TAC Dic. 23
I _d <u>iX_{NE} 08h 00m 21s</u> | # 8139 Dic. 24
TAC
I _r <u>eX_N 16h 30m 40s</u> |
| # 8116 COM Dic. 22
I _d <u>iX_Z 21h 57m 29s</u> | # 8124 PMM Dic. 23
I _v <u>iX_Z 08h 29m 23.5s</u> | UNM
I _r <u>eX_E 16h 33m 36s</u> |
| # 8117 LCG Dic. 24 | # 8125 VHM Dic. 23
I _v <u>iX_Z 09h 20m 36.5s</u> | PIM
I _r <u>eX_Z 16h 33m 56s</u> |
| | # 8126 TAC Dic. 23
I _d <u>iX_{NE} 11h 57m 28s</u> | # 8140 UNM Dic. 24
I _d <u>iX_Z 17h 35m 40.5s</u> |
| | # 8127 I _d <u>iX_E 12h 03m 05s</u> | # 8141 PIM Dic. 24
I _d <u>iPg_Z 18h 28m 06s</u> |
| | # 8128 PIM Dic. 23
I _d iP _Z 12h 59m 31s
iS _Z 59 41
Dist. 90 Km. | # 8142 UNM Dic. 24
II iP _Z 19h 35m 40s |
| | # 8129 TAC Dic. 23
I _d <u>iX_E 13h 36m 20s</u> | # 8143 II _d iP _Z 19h 56m 20.5s |
| | # 8130 COM Dic. 23
II _v iP _Z 16h 11m 28s
iS _Z 11 49
Dist. 190 Km. | # 8144 I _v <u>iX_Z 21h 42m 30s</u> |
| | # 8131 I _v <u>eX_Z 16h 40m 42s</u> | # 8145 Dic. 24
H= 21h 30m 45s |
| | # 8132 I _v iP _Z 21h 29m 11s
iS _Z 29 36
Dist. 225 Km. | COM
II _v iP _Z 21h 39m 22s
iS _Z 39 42
iL _Z 39 50
Dist. 242 Km. |
| | # 8133 COM Dic. 24
I _v eP _Z 02h 45m 17s
iS _Z 46 06
Dist. 440 Km. | PMM
I _v <u>eX_Z 21h 39m 30s</u> |
| | | VHM
I _v iP _Z 21h 39m 48.5s
eS _Z 40 30
Dist. 445 Km. |

XII/1968

- 17 -

8146 PIM Dic. 25
I_v eX_Z 04h 10m 00s

8147 COM Dic. 25
I_v eP_Z 06h 10m 20s

8148 Dic. 25
H= 15h 26m 54s
COM
III_v iP_Z 15h 29m 32s
iS_Z 30 00
Dist. 250 Km.

PMM
I_v iX_Z 15h 29m 50s

VHM
I_v iP_Z 15h 30m 03s
iL_Z 31 04
Dist. 480 Km.

PIM
I_v iX_Z 15h 31m 07s

UNM
I_v eX_Z 15h 31m 18.5s

8149 VHM Dic. 25
I_v iP_Z 15h 52m 15s

8150 PIM Dic. 25
I_? eX_Z 17h 04m 06s

8151 Dic. 25
H= 18h 12m 12s

COM
III_v iP_Z 18h 12m 50s
iS_Z 13 18
Dist. 250 Km.

VHM
I_v eX_Z 18h 13m 50s

8152 VHM Dic. 25
I_d iP 18h 27m 20s
iS_Z 27 29
Dist. 80 Km.

8153 Dic. 25
H= 16h 32m 42s
COM

III_v iP_Z 18h 33m 22s
iS_Z 33 52
Dist. 270 Km.

VHM
I_v eX_Z 18h 34m 02s

8154 Dic. 25
COM

III_v iP_Z 18h 53m 13s

VHM
I_v eX_Z 18h 53m 30s

8155 COM Dic. 25
III_v iP_Z 19h 21m 40s
iS_Z 22 00
Dist. 250 Km.

8156 Dic. 26
PIM
III_d iP_{EZ} 23h 22m 24.5s
iS_Z 22 31
Dist. 55 Km.

TAC
I_v iP_N 23h 23m 03.5s

LCG
I_v eP_Z 23h 23m 13s

8157 COM Dic. 26
III_v eP_Z 03h 59m 12s
8158 III_v iP_Z 04h 01m 38s
iS_Z 02 04
Dist. 230 Km.

8159 III_v iP_Z 04h 43m 46s
iS_Z 44 13
Dist. 240 Km.

8160 III_v iP_Z 05h 27m 46s
iS_Z 28 14
Dist. 250 Km.

8161 III_v eP_Z 05h 33m 04s
iS_Z 33 34
Dist. 270 Km.

8162 III_v iP_Z 06h 26m 11s
iS_Z 26 36
Dist. 225 Km.

8163 Dic. 26
COM
I_v iX_Z 17h 12m 22s
UNM

iX_Z 17h 13m 30.5s

TAC
I_v eX_Z 17h 14m 00s

8164 Dic. 26
UNM
I_d iP_{NZ} 20h 10m 42s

TAC
I_d iP_Z 20h 10m 44s

8165 TAC Dic. 27
I_d iX_E 00h 07m 23s

8166 Dic. 27
U.S.C.G.S.; Región
Fronteriza Panamá- Cos
ta Rica.
8.5 N 82.9 W
H= 11h 45m 21.7s
h= 32 Km.
Mag. 4.8

LCG
II_r eP_{NEZ} 11h 50m 19s
ePR_{1NE} 50 43.5
Dist. 2470 Km. (P-H)

8167 TAC Dic. 27
I_d iP_{NE} 12h 00m 18s

8168 COM Dic. 27
I_v iP_Z 12h 47m 25s
iS_Z 47 54
Dist. 260 Km.

8169 TAC Dic. 27
I_d iX_E 13h 01m 13.5s

8170 LCG Dic. 27
I_? eX_Z 19h 42m 00s

8171 VHM Dic. 27
I_v eX_Z 19h 51m 40s

8172 UNM Dic. 27
II_d iP_Z 20h 56m 03.5s

8173 Dic. 27
H= 21h 20m 40s
COM
I_v iX_Z 21h 21m 10s

XII/1968

- 18 -

- VHM
II_v iP_Z 21h 21m 29.5s
iS_Z 22 06.5
Dist. 330 Km.
- # 8174 UNM Dic. 27
II_d iP_Z 22h 33m 08.5s
- # 8175 UNM Dic. 28
I_d iP_Z 00h 04m 23s
- # 8176 VHM Dic. 28
I_v iP_Z 02h 01m 33s
- # 8177 TAC Dic. 28
I_v iX_E 05h 25m 16.5s
- # 8178 VHM Dic. 28
I_v iX_Z 07h 38m 47s
- # 8179 UNM Dic. 28
I_d iP_Z 11h 39m 48.5s
- # 8180 UNM Dic. 28
I_d iX_Z 11h 50m 15s
TAC
I_d iX_{NE} 11h 50m 16s
- # 8181 UNM Dic. 28
I_d iX_Z 15h 16m 31.5s
- # 8182 UNM Dic. 28
I_d iX_Z 18h 15m 23s
- # 8183 VHM Dic. 28
I_v eX_Z 18h 20m 23s
- # 8184 TAC Dic. 28
I_d iX_E 19h 59m 40s
- # 8185 UNM Dic. 28
I_d iX_Z 20h 44m 10.5s
TAC
I_d iX_N 20h 44m 12.5s
- # 8186 VHM Dic. 28
II_v iP_Z 22h 53m 36s
iS_Z 53 56.5
Dist. 165 Km.
- # 8187 UNM Dic. 28
I_v iP_Z 23h 01m 42.5s
- # 8188 UNM Dic. 28
I_d iP_Z 23h 07m 00s

- # 8189 UNM Dic. 29
I_d iX_Z 00h 41m 43.5s
- # 8190 UNM Dic. 29
U.S.C.G.S.: Región Islas Kermadec.
29.9 S 178.2 W
H= 01h 55m 33.5s
h= 66 Km.
Mag. 5.1 m_b
- VHM
I_u eP_Z 02h 00m 35.5s
Dist. 10120 Km. (P-H)
- # 8191 VHM Dic. 29
I_v iP_Z 03h 35m 05.5s
- # 8192 UNM Dic. 29
I_v iX_Z 11h 40m 04s
- # 8193 UNM Dic. 29
U.S.C.G.S.: Provincia de Salta, Argentina.
24.0 S 66.7 W
H= 16h 29m 31.1s
h= 205 Km.
Mag. 5.2 m_b
- LCG
II_u eP_{NEZ} 16h 38m 53s
eP_Z 39 40
eP_{PN} 39 52
Dist. 6220 Km. (P-H)
- # 8194 UNM Dic. 29
Epicentro:
14°10'N 92°34'W
H= 17h 36m 23s
Mag. 5.4 (CGS) 5 1/4 (BRK)
- COM
III_v iP_{NEZ} 17h 37m 01s
Dilatación - 2
iS_{NE} 37 28
Dist. 240 Km.
- PMM
III_v iP_Z 17h 37m 18s
iS_Z 37 56
Dist. 340 Km.
- OAX
I_v iX_E 17h 37m 50s
iS_E 38 45
Dist. 540 Km. (medida)

- MER
II_v eP_Z 17h 38m 12s
Dist. 800 Km. (P-H)
- TAC
III_v iP_Z 17h 38m 26s
iS_E 40 05
Dist. 910 Km.
- UNM
III_v iP_Z 17h 38m 27s
iS_Z 40 06
Dist. 910 Km.
- ~~VCM~~
I_v iX_N 17h 38m 49.5s
Dist. 680 Km. (medida)
- LCG
III_r eP_{NEZ} 17h 39m 07s
~~eLN_Z 41 53~~
Dist. 1220 Km.
- ~~GUM~~
I_r eX_E 17h 39m 45s
Dist. 1340 Km. (medida)
- # 8195 UNM Dic. 29
Epicentro:
14°30'N 94°02'W
H= 18h 49m 42s
Mag. 4.3 (CGS)
- COM
III_v iP_{NEZ} 18h 50m 29s
Dilatación - 2
iS_{NE} 51 00
Dist. 280 Km.
- PMM
I_v iP_Z 18h 50m 33s
~~iL_Z 51 12~~
Dist. 322 Km.
- VHM
III_v iP_Z 18h 50m 43s
Dist. 420 Km. (P-H)
- UNM
I_v iP_Z 18h 51m 29s
~~iL_Z 53 10~~
Dist. 772 Km.
- TAC

XII/1968 Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz

Componente N S Diciembre 1968 Componente E T

Día:K	h			h			h			h			h			h		
	0h	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
4	a 1.7 3.3	a 2.0 2.4	a 2.3 2.2	a 1.9 2.1	a 2.1 2.2	a 1.8 2.8	a 2.2 2.1	a 1.7 2.4	a 2.2 2.2	a 2.1 2.2	a 2.5 2.5	a 2.1 2.4	a 2.1 2.4	a 2.5 2.5	a 2.1 2.4	a 2.1 2.4		
5	a 2.2 2.5	a 2.3 2.0	a 1.4 2.0	a 1.1 2.5	a 1.2 2.6	a 2.1 2.2	a 2.5 2.5	a 2.1 2.4	a 1.6 2.1	a 1.5 2.4	a 2.1 2.4	a 1.6 2.0	a 2.1 2.4	a 1.5 2.4	a 2.1 2.4	a 1.6 2.0		
6	a 2.0 2.5	a 2.7 2.1	a 2.8 2.0	...	a 1.1 2.1	a 2.4 2.2	a 1.5 2.3	a 1.8 2.4	a 1.5 2.8	a 2.2 2.2	a 1.5 2.3	a 1.8 2.4	a 1.1 2.1	a 2.4 2.2	a 1.5 2.3	a 1.8 2.4		
7	a 1.5 2.8	a 2.2 2.5	a 2.3 2.7	a 2.9 2.4	a 1.8 2.1	a 2.6 2.5	a 1.8 2.6	a 1.2 2.6	a 1.1 2.1	a 2.4 2.2	a 1.5 2.3	a 1.8 2.4	a 1.8 2.1	a 2.6 2.5	a 1.8 2.6	a 1.2 2.6		
8	a 1.4 2.6	a 1.9 2.2	a 2.3 2.0	a 2.6 2.1	a 1.7 2.4	a 1.6 2.4	a 2.1 2.1	a 1.9 2.2	a 1.9 2.4	a 1.6 2.4	a 2.1 2.1	a 1.9 2.2	a 1.7 2.4	a 1.6 2.4	a 2.1 2.1	a 1.9 2.2		
9	a 1.9 2.4	a 2.0 2.5	a 1.1 2.6	a 3.1 2.0	a 1.9 2.6	a 1.1 2.5	a 1.6 2.4	a 1.7 2.2	a 1.8 2.6	a 1.1 2.5	a 1.6 2.4	a 1.7 2.2	a 1.9 2.6	a 1.1 2.5	a 1.6 2.4	a 1.7 2.2		
10	a 1.8 2.6	a 1.6 2.2	a 1.5 2.4	a 1.7 2.1	a 2.1 2.0	a 2.1 2.3	a 2.2 2.0	a 2.1 2.0	a 1.9 2.6	a 2.1 2.3	a 2.2 2.0	a 1.8 2.4	a 1.6 2.2	a 2.1 2.3	a 2.2 2.0	a 1.8 2.4		
11	a 2.1 2.0	a 2.1 2.1	a 1.9 2.0	a 1.2 2.4	a 1.4 2.4	a 2.2 2.4	a 1.6 2.2	a 2.0 2.2	a 1.7 2.2	a 2.2 2.4	a 1.6 2.2	a 2.3 2.0	a 1.4 2.4	a 2.2 2.4	a 1.6 2.2	a 2.3 2.0		
12	a 2.0 2.1	a 1.7 2.2	a 1.4 2.4	a 1.6 2.0	a 1.1 2.0	a 2.1 2.3	a 2.1 2.0	a 2.0 2.2	a 2.0 2.2	a 2.2 2.4	a 1.6 2.2	a 2.3 2.0	a 1.1 2.0	a 1.3 2.6	a 1.4 2.4	a 1.6 2.5		
13	a 1.4 2.2	a 2.0 2.0	a 2.3 1.9	a 2.0 2.2	a 1.2 2.0	a 2.1 2.4	a 1.1 2.0	a 1.6 2.5	a 1.2 2.0	a 2.1 2.4	a 1.1 2.5	a 2.3 2.4	a 1.2 2.2	a 2.1 2.4	a 1.1 2.5	a 2.3 2.4		
14	a 1.2 2.0	a 2.2 2.1	a 1.6 2.2	a 2.1 2.4	a 1.9 2.2	a 1.4 2.2	a 2.1 2.0	a 1.8 2.4	a 1.5 2.1	a 1.4 2.2	a 2.1 2.0	a 1.8 2.4	a 1.2 2.0	a 1.4 2.2	a 2.1 2.0	a 1.8 2.4		
15	a 1.5 2.1	a 2.6 2.0	a 2.1 2.2	a 1.1 2.0	a 1.6 2.6	a 1.6 2.0	a 1.2 2.2	a 1.6 2.2	a 1.6 2.6	a 1.6 2.0	a 1.2 2.2	a 1.6 2.2	a 1.2 2.0	a 1.6 2.0	a 1.2 2.2	a 1.6 2.2		
16	a 1.6 2.6	a 2.1 2.0	a 1.6 2.4	a 1.9 2.2	a 1.6 2.0	a 1.3 2.6	a 2.0 2.0	a 2.2 2.4	a 1.2 2.3	a 1.6 2.0	a 1.2 2.2	a 1.6 2.2	a 1.6 2.0	a 1.3 2.6	a 2.0 2.0	a 2.2 2.4		
17	a 1.6 2.0	a 2.0 2.2	a 2.1 2.0	a 1.9 2.2	a 1.4 2.4	a 1.1 2.5	a 1.9 2.2	a 1.5 2.2	a 1.4 2.4	a 1.3 2.6	a 2.0 2.0	a 2.2 2.4	a 1.1 2.4	a 1.1 2.5	a 1.9 2.2	a 1.5 2.2		
18	a 2.0 2.0	a 2.2 2.4	a 2.2 2.0	a 2.0 2.0	a 1.1 2.4	a 1.1 2.5	a 1.9 2.2	a 1.5 2.2	a 2.0 2.0	a 1.3 2.6	a 2.0 2.0	a 2.2 2.4	a 1.1 2.4	a 1.1 2.5	a 1.9 2.2	a 1.5 2.2		
19	a 2.3 2.0	...	a 1.4 2.1	a 1.7 2.0	a 1.5 2.5	a 1.2 2.0	a 2.3 2.4	a 1.4 2.2	a 2.3 2.0	a 1.2 2.0	a 2.3 2.4	a 1.4 2.2	a 1.5 2.5	a 1.2 2.0	a 2.3 2.4	a 1.4 2.2		
20	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
21	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
22	a 1.9 2.0	a 1.9 2.2	a 2.0 2.4	a 1.6 2.0	a 1.6 2.2	a 1.5 2.4	a 1.6 2.0	a 1.6 2.4	a 1.9 2.0	a 1.5 2.4	a 1.6 2.0	a 1.6 2.4	a 1.6 2.2	a 1.5 2.4	a 1.6 2.0	a 1.6 2.4		
23	a 1.3 2.8	a 1.9 2.7	a 1.5 2.4	a 2.0 2.0	a 2.1 2.4	a 1.4 2.8	a 2.1 2.5	a 1.7 2.4	a 1.3 2.8	a 1.9 2.7	a 1.5 2.4	a 2.0 2.0	a 2.1 2.4	a 1.4 2.8	a 2.1 2.5	a 1.7 2.4		
24	a 1.9 2.6	a 1.4 2.8	a 1.2 3.0	a 1.6 2.4	a 1.9 2.6	a 1.5 2.8	a 1.9 3.0	a 2.1 2.2	a 1.9 2.6	a 1.4 2.8	a 1.2 3.0	a 1.6 2.4	a 1.9 2.6	a 1.5 2.8	a 1.9 3.0	a 2.1 2.2		
25	a 2.2 2.0	a 2.1 2.2	a 1.7 2.0	a 2.2 2.0	a 2.2 2.0	a 1.1 2.0	a 1.6 2.1	a 2.3 2.0	a 2.2 2.0	a 1.1 2.0	a 1.6 2.1	a 2.3 2.0	a 2.2 2.0	a 1.1 2.0	a 1.6 2.1	a 2.3 2.0		
26	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	a 3.6 2.0	a 2.4 2.0	a 1.6 2.0	a 1.6 2.4	a 1.0 2.6	a 1.8 2.8	a 1.5 2.4	a 1.9 2.0	a 3.6 2.0	a 2.4 2.0	a 1.6 2.0	a 1.6 2.4	a 1.0 2.6	a 1.8 2.8	a 1.5 2.4	a 1.9 2.0		
28	a 1.8 2.8	a 2.3 2.4	a 2.1 2.4	a 1.8 2.8	a 1.9 2.4	a 2.3 2.2	a 1.4 2.0	a 2.1 2.4	a 1.8 2.8	a 2.3 2.2	a 1.4 2.0	a 2.1 2.4	a 1.9 2.4	a 2.3 2.2	a 1.4 2.0	a 2.1 2.4		
29	a 1.4 2.2	a 1.6 2.0	...	a 2.1 2.2	a 2.2 2.0	a 1.5 2.2	...	a 1.2 2.0	a 1.4 2.2	a 1.6 2.0	...	a 2.1 2.2	a 2.2 2.0	a 1.5 2.2	...	a 1.2 2.0		
30	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
31	a 2.1 2.4	a 1.4 2.2	a 2.2 2.0	a 2.2 2.4	...	...	...	...	a 2.1 2.4	a 1.4 2.2	a 2.2 2.0	a 2.2 2.4	...	...	...	...

Componento 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		
1	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
3	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
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 1.5 2.2	a 1.1 2.4	a 1.0 2.0	a 1.3 2.4	17	...	...	...	a 1.5 2.2	a 1.1 2.4	a 1.0 2.0	a 1.3 2.4	18	a 1.0 2.4	a 1.3 2.2	a 1.6 2.4	a 1.5 2.0
6	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	19	a 1.5 2.0	0.. 0..	a 1.3 2.0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	20	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	
7	0,0 0,0	a 1.5 2.0	a 1.1 2.4	a 1.3 2.0	21	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	22	a 1.4 2.0	a 1.8 2.1	...	a 1.4 2.1	
8	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..	24	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0,0 0,0	
9	0,0 0,0	a 1.8 2.4	a 1.6 2.0	a 1.5 2.2	25	a 1.0 2.4	a 1.3 2.0	a 1.4 2.0	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	26	...	...	...	0.. 0..
10	a 1.4 2.4	a 1.5 2.2	a 1.3 2.0	a 1.1 2.2	27	...	...	...	...	...	...	...	27	...	...	...	...
11	a 1.3 2.0	a 1.8 2.4	a 1.1 2.0	a 1.0 2.2	28	...	...	...	...	...	...	...	28	...	...	...	...
12	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	29	...	...	...	...	...	...	...	29	...	...	...	...
13	a 1.4 2.4	a 1.5 2.2	a 1.5 2.0	a 1.3 2.0	30	...	...	...	...	...	...	...	30	a 1.3 2.4	...	...	0.. 0..
14	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	31	a 1.6 2.0	a 1.2 2.0	a 1.5 2.1	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	31	a 1.6 2.0	a 1.2 2.0	a 1.5 2.1	a 1.7 2.4	
15	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..														