

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso

Servicio Sismológico

Ciudad Universitaria

México 20, D. F.

MES DE ENERO DE 1965

1 Enero 1°
TACUBAYA
I_v eX_N 07h 38m 10s
eX_E 40 51

2 Enero 1°
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 10h 06m 39s

Enero 1°
Epicentro # 246
14°32'N 92°19'W
H= 11h 39m 49s
h= 100 Km.
Mag. 4.5 (CGS)

3 COMITAN COM
II_v iP_{NE} 11h 40m 16
iS_{NE} 40 40
Dist. 180 Km.

TACUBAYA
I_v iP_{NE} 11h 41m 42s
iS_{NE} 43 18
iX_N 43 23
II ?
C_N 45 52
F_N 47 22
Dist. 900 Km.

OAXACA
I_v eX_N 11h 41m 44s
eX_E 41 48
Dist. 540 Km. (medida)

MERIDA MER
I_v iS_{NE} 11h 43m 03s
iX_{NE} 43 45
Dist. 770 Km. (medida)

4 Enero 1°
TACUBAYA
Id iP_{NE} 16h 29m 45s
iS_{NE} 29 47
Dist. 15 Km.

Enero 19

5 TACUBAYA
I_v iX_N 16h 31m 33s
iX_E 31 37

Enero 2
H= 13h 44m 20
h= 100 Km.
U.S.C.G.S.:
Islas Marianas
19.1 N 145.4 E
Mag. 5 3/4 - 6 (Pal)
6.1 (CGS)

6 TACUBAYA
I_u eX_E 13h 59m 41s
eX_E 14 01 28
e(PKP)_Z 02 32
esPR_{1N} 03 31
ePR_{2N} 05 16
eSKS_{NEZ} 08 52
epS_N 10 42
eX_Z 15 30
Dist. 11780 Km. (SKS-H)

Enero 2
Epicentro # 284
19°01'N 105°05'W
H= 19h 23m 54s
Mag. 4.0 (CGS)

7 MANZANILLO MNZ
Id iP_{NE} 19h 24m 12s
iS_{NE} 24 22
Dist. 75 Km.

GUADALAJARA GUM
I_v iP_{NEZ} 19h 24m 32s
iS_{NEZ} 25 00
Dist. 250 Km.

LEON
I_v iL_{NE} 19h 25m 49s
Dist. 430 Km. (L-H)

TACUBAYA
I_v iX_N 19h 25m 54s
iSZ 26 28

iL_N 19h 26m 40s
iLEZ 26 44
iX_{NE} 26 52
II ?
C_N 28 26
F_N 29 53
Dist. 620 Km. (S-H)

VERACRUZ
I_v iX_E 19h 28m 38s
Dist. 940 Km. (medida)

Enero 2
8 TACUBAYA
Id iP_{NE} 23h 55m 40s
iS_{NE} 55 44
Dist. 30 Km.

Enero 4
9 TACUBAYA
I_v iX_{NE} 11h 59m 18s

Enero 4
10 TACUBAYA
I_v iX_E 12h 35m 48s
iS_{NE} 35 58

Enero 4
11 TACUBAYA
II_d iP_{NE} 20h 37m 31s
iS_{NE} 37 44
Dist. 22 Km.

Enero 4
12 TACUBAYA
Id iP_{NE} 21h 28m 01s

Enero 4
13 TACUBAYA
Id iP_{NE} 23h 19m 04s
iS_{NE} 19 08
Dist. 30 Km.

Enero 4
14 TACUBAYA
Id iP_{NE} 23h 55m 19s
iS_{NE} 55 21
Dist. 15 Km.

I/1965

- 2 - MER

Enero 5
15 COMITAN
I_v iX_{NE} 00h 25m 40s

I_v iS_E 11h 21m 57s
iX_E 22 56
Dist. 830 Km. (S-H)

iX_N 18h 39m 50s
iS_E 40 11
iL_{NE} 40 14
M_{NE} 40 33
1/2a-14.5mm To=1.5seg.
μ=4.8 Δg=19.2
C_N 42 27
F_N 44 06
Dist. 300 Km.

Enero 5
16 TACUBAYA
I_v iX_{NE} 06h 28m 27s
iX_E 28 43
iX_N 29 28

Enero 5
20 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 16h 08m 22s
iS_{NE} 08 27
Dist. 37 Km.

Enero 5
17 TACUBAYA
I_v eX_N 08h 22m 54s
iS_{NE} 23 08

Enero 5
Islas Tonga
H= 18h 05m 56s
Mag. 6.7 (TAc)
U.S.C.G.S.:
20.3 S 174.1W

PUBBLA
I_v iX_E 18h 39m 54s
iX_N 39 59
Dist. 350 Km. (medida)

Enero 5
18 TACUBAYA
III_d iP_{NE} 12h 51m 24s
iS_{NE} 51 28
M_N 51 32
1/2a-4.5mm To=0.5seg.
μ=2 Δg=32
C_N 51 46
F_N 52 03
Dist. 30 Km.

21 TACUBAYA
I_u iP_{NZ} 18h 18m 26s
a-1mmTo=1.5seg. μ=0.28
a=0.5mmTo=2seg. μ=2.6
iP_E 18 30
a-1mmTo=1.5seg. μ=0.29
iX_E 19 34
eX_E 20 15
iPR_{1N} 21 50
a-1mmTo=1.5seg. μ=0.28
eX_N 27 45
eS_N 28 36
a-0.3mmTo=1seg. μ=0.83
eS_N 28 50
a-1.5mmTo=2seg. μ=0.81
ePS_E 29 37
eX_N 32 05
Dist. 9370 Km.

OAXACA
I_v iX_{NE} 18h 40m 36s
Dist. 920 Km. (medida)

VERACRUZ
I_v iL_{NE} 18h 41m 24s
Dist. 560 Km. (L-H)

Enero 5
Epicentro # 174
14°43'N 93°20'W
H= 14h 18m 33s → 38
Mag. 4.7 (CGS)

Enero 5
Epicentro # 174
14°43'N 93°20'W
H= 19h 29m 40s
Mag. 4.4 (CGS)

19 COMITAN COM
III_v iP_{NE} 14h 19m 10s
iL_{NE} 19 38
Dist. 242 Km.

24 COMITAN COM
II_v iP_{NE} 19h 30 15s
iS_{NE} 30 41
Dist. 250 Km.

OAXACA
I_v iX_N 14h 20m 16s
iL_{NE} 20 37
Dist. 460 Km. (L-H)

VERACRUZ
I_u eX_N 18h 49m 04s
eX_E 50 28
eX_N 54 00
Dist. 9660 Km. (medida)

OAXACA OAX
I_v iS_{NE} 19h 31m 32
Dist. 440 Km. (S-H)

TACUBAYA TAC
I_v iP_Z 14h 20m 26s
iX_E 21 03
iL_{NE} 22 14
iX_N 22 30
Dist. 823 Km. (L-P)

Enero 5
22 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 18h 39m 22s

VERACRUZ
I_v iL_{NE} 19h 32m 04s
iX_N 34 12
iX_E 35 08
Dist. 540 Km. (L-H)

VERACRUZ VCM
I_v iS_{NE} 14h 21m 04s
iX_E 22 44
Dist. 600 Km. (S-H)

Enero 5
Epicentro # 56
16°56'N 100°40'W
H= 18h 38m 53s

MERIDA MER
I_v iS_E 19h 32m 56s
iX_E 33 59
Dist. 800 Km. (S-H)

23 TACUBAYA
II_v iP_N 18h 39m 38
iX_{EZ} 39 42

TACUBAYA TAC
I_v iS_{NE} 19h 33m 04
iL_{NEZ} 33 20
Dist. 820 Km. (S-H)

MERIDA

I/1965

- 3 -

25 Enero 5
COMITAN
I_v iX_{NE} 20h 01m 32s

26 Enero 5
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 21h 34m 09s
iS_{SNE} 34 12
Dist. 22 Km.

27 Enero 5
LEON
I_? eX_{NE} 21h 42m 00s

28 Enero 5
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 23h 58m 29s
iS_{SNE} 58 30
Dist. 7.5 Km.

Enero 6
H: 09h 19m 01s
U.S.C.G.S.:
Oeste de Chile
41.4 S 85.4 W
h: 33 Km.
Mag. 5.5 (CGS)

29 TACUBAYA
I_u iP_{NZ} 09h 29m 19s
iP_E 29 25
i(PR_{1Z}) 31 46
eX_E 32 21
eX_N 33 28
eX_E 34 20
eX_Z 35 27
eX_N 36 09
Dist. 6800 Km. (P-H)

30 Enero 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 14h 22m 11s
iS_{SNE} 22 15
Dist. 30 Km.

31 Enero 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 15h 00m 10s

32 Enero 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 15h 21m 06s
iS_{SNE} 21 10
Dist. 30 Km.

33 Enero 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 24m 38s

34 Enero 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 21h 28m 36s
iS_{NE} 28 40
Dist. 30 Km.

35 Enero 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 35m 35s
iS_{SNE} 35 38
Dist. 22 Km.

36 Enero 7
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 07h 00m 31s

37 Enero 7
COMITAN
I_v iX_{NE} 08h 30m 20s

TACUBAYA
I_v iX_E 08h 31m 55s
eX_N 32 08
eS_{NE} 32 35

Enero 7
h: 100 Km.
U.S.C.G.S.:
14.4 N 92.7 W
H: 11h 05m 01s
Mag. 4.1 (CGS)

38 COMITAN
I_v iX_{NE} 11h 05m 44s
iX_{NE} 06 12
Dist. 200 Km. (medida)

TACUBAYA
I_v iS_N 11h 08m 29s
iX_{NE} 08 48
Dist. 900 (S-H)

39 Enero 7
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 11h 23m 00s
iS_{EN} 23 03
Dist. 22 Km.

Enero 7
Sentido en el D.F.

Epicentro # 138
16°05'N 97°33'W
H: 15h 56m 27s → 34
Mag. 5.6 (Tac)

OAX
40 OAXACA
III_d iP_{SNEZ} 15h 56m 50s
Desviación S 0.3 mm
Desviación E 3 mm
Desviación + Z 0.2 mm
iS_{SNEZ} 57 06
M ?
C_N 16h 00m 06
F_N 05 30
Dist. 120 Km.

PUE
III_v PUEBLA
iP_{NE} 15h 57m 20s
iL_{NE} 58 00
iX_N 58 12
M_N 58 18
1/2a = 6.4mm To = 3seg.
μ = 67.6 Δ g = 30
C_N 59 32
F_N 16h 01m 16s
Dist. 329 Km.

VERACRUZ
III_v iP_{NEZ} 15h 57m 26s
Desviación S 0.4 mm
Desviación W 0.5 mm
Desviación + Z 0.3 mm
iS_{NE} 58 10
iL_{NEZ} 58 16
En la norte saltó el
estilete
M_E 58 42
1/2a = 4.5 To = 4seg.
μ = 409.2 Δ g = 102.2
C_E 16h 04m 18s
F_E 15 10
Dist. 400 Km.

TACUBAYA
III_v iP_Z 15h 57m 29s
iP_{NE} 57 30
Desviación N 0.6 mm
Desviación E 2 mm
iX_{NE} 57 35
iL_Z 58 23
iL_{NE} 58 25
a = 30mm To = 0.5seg. μ = 25
a = 20mm To = 1seg. μ = 52
M_N 58 32

I/1965

- 4 -

C_N 16h 02m 03s
F_N 14 55
Dist. 431 Km.

COM
II_V

COMITAN
eP_{NE} 15h 57m 52s
iX_{NE} 58 54
iL_{NE} 59 09
I_N 59 24
1/2a=1.4mm To=3seg.
μ=14.2 Δg=6.3
C_N 16h 00m 12s
F_N 04 12
Dist. 597 Km.

I_V

LEON
iX_{NE} 15h 58m 30s
iL_{NE} 59 39
Dist. 710 Km. (L-H)

I_V

GUADALAJARA
eX_N 15h 58m 41s
iL_{NE} 16 00 01
I_N 00 20
C_N 02 24
F_N 08 52
Dist. 794 Km. (L-H)

I_r

HAZATLAN
eX_N 16h 00m 00s
eX_E 00 21
Dist. 1200 Km. (medida)

I_V

MANZANILLO
iX_E 16h 00m 08s
iX_N 00 20
iX_E 00 28
Dist. 790 Km. (medida)

I_r

CHIHUAHUA
iX_E 16h 04m 38s
iX_N 04 50
I_N 05 10
1/2a=3.5mm To=4seg.
μ=9.6 Δg=2.4
C_N 07 06
F_N 11 00
Dist. 1640 Km. (medida)

II_V

Enero 7
41 TACUBAYA
iX_E 17h 10m 36s

II_V

Enero 7
42 TACUBAYA

I_d iP_{ENE} 19h 02m 08s
iS_{EN} 02 12
Dist. 30 Km.

II_d

Enero 7
43 TACUBAYA
iP_{ENE} 19h 37m 04s
iS_{ENE} 37 08
Dist. 30 Km.

II_d

Enero 7
44 TACUBAYA
iP_{ENE} 23h 59m 40s
iS_{ENE} 59 41
Dist. 7.5 Km.

I_d

Enero 8
45 TACUBAYA
iP_{ENE} 16h 08m 46s

III_d

Enero 8
46 TACUBAYA
iP_{ENE} 18h 59m 06s
iS_{ENE} 59 10
I_N 59 18
C_N 59 31
F_N 59 53
Dist. 30 Km.

I_d

Enero 8
47 TACUBAYA
iP_{ENE} 19h 30m 17s

I_d

Enero 8
48 TACUBAYA
iP_{ENE} 19h 33m 16s

II_r

Enero 8
H= 21h 08m 06s
Mag. 5.3 (Tac)
U.S.C.G.S.:
13.2 S 112.0 W
h= 33 Km.
49 TACUBAYA
II_r eP_E 21h 15m 04s
eP_Z 15 15
iPR_{1NE} 16 16
a=0.3mm To=1seg. μ=0.1
ePR_{2Z} 16 46
eX_N 18 22
eS_E 20 33
a=0.3mm To=6seg. μ=0.62
eX_N 21 46

08

II_r
VCM

eSR_{1Z} 21h 22m 16s
eSR_{1E} 22 27
eL_{rE} 24 03
e(L_r)_N 24 17
eL_E 25 03
eL_N 25 07
I_N 27 21
1/2a=2.5mm To=6seg.
μ=3.8 Δg=0.4
C_N 35 18
F_N 48 13
Dist. 3830 Km.

VERACRUZ
iP_N 21h 15m 08s
eS_N 20 56
eX_E 21 12
eX_N 24 52
eL_{NE} 25 40
iX_N 26 50
I_N 28 30
1/2a=3mm To=4seg.
μ=28.8 Δg=7.2
C_N 35 56
F_N ?
Dist. 4000 Km.

I_r

MANZANILLO
eX_N 21h 24m 00s
eL_{NE} 24 48
Dist. 3780 Km. (L-H)

I_r

CHIHUAHUA
e(SR₁)_{NE} 21h 25m 12s
Dist. 4720 Km. (medida)

I_r

GUADALAJARA
eX_E 21h 25m 24s
eX_N 26 04
Dist. 3890 Km. (medida)

I_r

OAXACA
eX_N 21h 27m 00s
Dist. 3780 Km. (medida)

I_d

Enero 8
50 TACUBAYA
iP_{ENE} 21h 16m 43s

III_d

Enero 8
51 TACUBAYA
iP_{ENE} 23h 20m 34s
iS_{ENE} 20 36
I_N 20 39
1/2a=10mm To=0.5seg.
μ=4.5 Δg=72

I/1965

- 5 -

C_N 23h 20m 53s
 F_N 21 04
 Dist. 15 Km.

52 Enero 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 00h 02m 46s

Enero 9
 53 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 00h 06m 47s

Enero 9
 54 TACUBAYA
 I_d iP_{EN} 00h 33m 15s

Enero 9
 55 MANZANILLO
 II_d iP_{GZ} 02h 11m 12s
 iS_{GZ} 11 15
 Dist. 22 Km.

Enero 9
 Epicentro # 266
 17°59'N 102°45'W
 H_r 02h 30m 21s

56 GUADALAJARA
 I_v iX_{NE} 02h 31m 12s
 iL_{NE} 31 36
 Dist. 280 Km. (L-H)

TACUBAYA
 II_v iP_{NEZ} 02h 31m 15s
 iX_E 31 53
 iL_{NEZ} 32 03
 I_N 32 26
 1/2a-3mm To-1seg.
 μ-2.6 Δg-10
 C_N 33 37
 F_N 35 30
 Dist. 387 Km.

VERACRUZ
 I_v iP_N 02h 31m 56s
 iX_E 33 20
 Dist. 710 Km. (P-H)

Enero 9
 57 TACUBAYA
 I_v iX_E 16h 14m 54s
 iX_N 15 17

Enero 9
 58 TACUBAYA

I_d iP_{ENE} 19h 00m 34s
 iS_{ENE} 00 36
 Dist. 15 Km.

Enero 9
 59 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 20h 16m 28s
 iS_{EN} 16 31
 Dist. 22 Km.

Enero 10
 Epicentro # 246
 14°32'N 92°19'W
 H- 02h 48m 01s
 h- 100 Km.
 Mag. 3.9 (CGS)

60 COMITAN
 I_v iP_{NE} 02h 48m 36s
 iS_{NE} 49 04
 Dist. 200 Km.

OAXACA
 I_v iX_{NE} 02h 50m 28s
 Dist. 540 Km. (medida)

VERACRUZ
 I_v iS_E 02h 50m 29s
 iX_N 51 02
 iX_E 52 07
 Dist. 650 Km. (S-H)

MERIDA
 I_v oX_E 02h 51m 36s
 Dist. 770 Km. (medida)

TACUBAYA
 I_v i(S)_{EZ} 02h 51m 43s
 iX_N 52 07
 Dist. 900 Km. (medida)

Enero 10
 Islas Nuevas Hébridias
 H- 13h 36m 25s
 Mag. 6.3 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 13.5 S 166.6 E
 h- 32 Km.

61 VERACRUZ
 I_u iX_N 13h 51m 04s
 iX_E 55 12
 iX_N 56 04
 i(SIKS)_N 14h 01m 28s
 oX_Z 27 12

I_N 14h 30m 08s
 1/2a-0.5mm To-20seg.
 μ-95 Δg-0.95
 CyF ?
 Dist. 11220 Km. (medida)

TACUBAYA
 I_u iPR_{1EZ} 13h 54m 11s
 a-2mmTo-2seg. μ-0.46
 iX_N 54 54
 oPR_{2E} 56 18
 oX_E 58 20
 oSKS_{NE} 14h 01m 04s
 a-0.8mmTo-2seg. μ-0.44
 a-0.3mmTo-5seg. μ-1.5
 oPPS_E 03 27
 oX_{EZ} 22 03
 oX_N 26 10
 Dist. 10780 Km. (medida)

MERIDA
 I_u oX_E 14h 27m 04s
 oX_E 32 24
 oX_N 33 30
 Dist. 12000 Km. (medida)

Enero 10
 H- 21h 46m 37s

62 TACUBAYA
 I_v iP_N 21h 47m 04s
 iX_E 47 09
 iS_{NE} 47 23
 Dist. 170 Km.

Enero 11
 63 TACUBAYA
 I_v iX_E 03h 06m 29s
 iX_N 06 34

Enero 11
 H- 04h 10m 02s
 h- 150 Km.
 U.S.C.G.S.: El Salvador
 C.A Sentido on San Salvador
 14.0 N 89.5 W
 Mag. 5.0 (CGS)

COM 64 COMITAN
 I_v iS_{NE} 04h 11m 40s
 iX_{NE} 12 08
 Dist. 380 Km. (S-H)

TACUBAYA

I/1965

TAC

- 6 -

I_r iP_E 04h 12m 32s
iX_Z 13 39
 iX_N 14 40
 iX_N 16 46
Dist. 1200 Km. (P-H)

Enero 11
 H= 07h 34m 00s

65 TACUBAYA
 II_v iPNZ 07h 34m 42s
iX_N 34 51
iSNZ 35 14
iL_{NE} 35 19
M_N 35 24
 1/2a=10.5mm To=1seg.
 $\mu=3.5 \Delta g=14$
 C_N 37 18
 F_N 38 47
Dist. 290 Km.

OAXACA
 I_v oX_{NE} 07h 35m 20s
oX_N 35 45

Enero 11
 66 TACUBAYA
 I_v iX_E 08h 55m 33s

Enero 11
 67 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 09h 16m 23s

Enero 11
 68 CHIHUAHUA
 I_v iX_Z 10h 48m 16s
iX_N 48 33
iX_E 49 16

Enero 11
 69 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 13h 37m 18s

Enero 11
 70 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 13h 39m 59s

Enero 11
 71 TACUBAYA
 II_d iPg_{NE} 15h 15m 17s
iSg_{NE} 15 20
Dist. 22 Km.

Enero 11
 U.S.C.G.S.:

Próximo Costas de
 Chiapas
 14.2 N 92.0 W
 H= 16h 25m 58s
 h= 33 Km.
 Mag. 39 (CGS)

72 COMITAN
 I_v iS_{NE} 16h 27m 04s
Dist. 260 Km. (S-H)

OAXACA
 I_v iS_{NEZ} 16h 28m 28s
Dist. 600 Km. (S-H)

TACUBAYA
 I_v iX_Z 16h 29m 22s
iS_E 29 56
iL_N 30 11
iX_E 30 42
Dist. 970 Km. (S-H)

MERIDA
 I_v iX_E 16h 29m 57s
iX_N 30 02
Dist. 810 Km. (medida)

VERACRUZ
 I_v iX_{NE} 16h 30m 00s
Dist. 710 Km. (medida)

Enero 11
 73 OAXACA
 I_v iX_{NE} 17h 42m 48s

TACUBAYA
 I_v iX_E 17h 45m 10s
iX_N 45 25

Enero 11
 H= 20h 28m 38s

74 TACUBAYA
 II_v iP_{NE} 20h 29m 25s
iX_E 29 35
iS_{NE} 30 00
iL_N 30 14
 1/2a=6mm To=1seg.
 $\mu=1.9 \Delta g=7.9$
 C_N 31 16
 F_N 32 37
Dist. 315 Km.

Enero 11
 75 TACUBAYA

II_d iPg_{NE} 21h 48m 18s
iSg_{NE} 48 22
Dist. 30 Km.

Enero 11
 76 MERIDA
 I_v iX_{NE} 22h 38m 04s

Enero 11
 77 TACUBAYA
 II_d iPg_{NE} 23h 28m 12s
iSg_{NE} 28 16
Dist. 30 Km.

Enero 12
 78 TACUBAYA
 I_? iX_E 03h 24m 57s
iX_N 25 05
iX_E 25 26

Enero 12
 U.S.C.G.S.:
 Fuera Costas de México
 8.4 N 103.4 W
 H= 05h 57m 12s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.1 (CGS)

79 TACUBAYA
 I_r eX_N 06h 02m 40s
eL_Z 03 12
eL_{NE} 03 16
Dist. 1340 Km. (L-H)

VERACRUZ
 I_r oSR_N 06h 03m 06s
Dist. 1390 Km. (medida)

Enero 12
 80 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 14h 04m 40s
iSg_{NE} 04 43
Dist. 22 Km.

Enero 12
 81 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 15h 36m 53s

Enero 12
 82 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 16h 39m 24s

I/1965

- 7 -

83 Enero 12
 TACUBAYA
 III_d iPg_{NE} 18h 51m 37s
 iSg_{NE} 51 39
 M_N 51 42
 C_N 51 53
 F_N 52 10
 Dist. 15 Km.

84 Enero 12
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 20h 16m 13s
 iSg_{NE} 16 16
 Dist. 22 Km.

85 Enero 12
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 20h 22m 04s
 iSg_{NE} 22 07
 Dist. 22 Km.

86 Enero 12
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 22h 19m 24s

87 Enero 12
 TACUBAYA
 II_d iPg_{NE} 23h 19m 06s
 iSg_{NE} 19 10
 Dist. 30 Km.

88 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 11h 28m 53s

89 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 11h 30m 06s

90 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 13h 11m 15s

91 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d 14h 55m 33s

92 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 17h 55m 15s

93 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 18h 37m 40s

94 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 18h 49m 00s

95 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 20h 37m 36s

96 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 20h 55m 25s

97 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 23h 06m 02s

98 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 23h 20m 57s

99 Enero 13
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 23h 49m 03s

100 Enero 14
 TACUBAYA
 I_d¹ iPg_{NE} 00h 01m 03s

101 Enero 14
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 00h 11m 10s

102 Enero 14
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 05h 17m 45s

103 Enero 14
 H_z 08h 25m 17s
 Mag. 6.0 (Tac)
 U.S.C.G.S.: Próximo
 costas del Norte de
 Perú
 5.5 S 81.3 W
 h_z 32 Km.

103 VERACRUZ
 II_r eP_E 08h 31m 16s
 eP_{NZ} 31 20
 eS_{NE} 36 08
 iX_{NZ} 38 08
 eL_{RE} 38 28
 iX_N 41 20
 iX_E 45 04
 Dist. 3200 Km.

TACUBAYA
 I_r iP_{BZ} 08h 31m 34s
 a_z 0.3mmTo=1.5μ=1.7
 eP_Z 31 42
 ePR_{2Z} 32 52
 eX_N 33 20
 eS_E 08h 36m 26s
 a_z 0.6mmTo=2seg.μ=0.33
 eS_{NE} 36 37
 a_z 0.5mmTo=7seg.μ=1.6
 a_z 0.6mmTo=5seg.μ=1.3
 eX_N 38 34
 eL_{RE} 39 16
 eX_N 40 32
 eL_{QE} 42 06
 eL_{QZ} 42 18
 eX_N 43 15
 eL_{NE} 44 30
 eX_E 48 10
 Dist. 3400 Km.

COMITAN
 I_r eX_N 08h 36m 04s
 Dist. 2665 Km. (modida)

GUADALAJARA
 I_r e(S)_N 08h 37m 16s
 eL_{QN} 44 08
 Dist. 3780 Km. (modida)

CHIHUAHUA
 I_r eX_Z 08h 48m 00s
 eX_Z 54 16
 Dist. 4590 Km. (modida)

104 Enero 14
 TACUBAYA
 II_d iPg_{NE} 14h 56m 13s
 iSg_{NE} 56 21
 Dist. 60 Km.

105 Enero 14
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 16h 02m 00s
 iSg_E 02 03
 Dist. 22 Km.

106 Enero 14
 TACUBAYA
 II_d iPg_{NE} 16h 15m 04s
 iSg_{NE} 15 08
 Dist. 30 Km.

Enero 14

14d I/1965

U.S.C.G.S.: Cerca
Costa de Chiapas
14.1 N 93.1 W
H= 19h 35m 36s
h= 33 Km.
Mag. 3.9 (CGS)

107 COMITAN

I_v iP_{NE} 19h 36m 15s
iS_{NE} 36 44
Dist. 260 Km. (S-H)

TACUBAYA

I_v oX_Z 19h 37m 52s
i(S)_{NE} 39 04
Dist. 890 Km. (medida)

VERACRUZ

I_v iX_E 19h 38m 04s
iX_N 38 52
iX_E 39 44
Dist. 670 Km. (medida)

MERIDA

I_v i(L)_{NE} 19h 39m 39s
Dist. 870 Km. (medida)

Enero 14

108 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 20h 34m 42s

Enero 14

109 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 22h 07m 27s

Enero 14

110 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 23h 34m 24s

Enero 14

H= 23h 54m 02s
U.S.C.G.S.:
Cerca costa de
Chiapas
14.4 N 92.9 W
h= 33 Km.
Mag. 4.8 (CGS)

111 COMITAN

II_v iP_{NE} 23h 54m 36s
iS_{NE} 55 00
iX_{NE} 55 09
Dist. 220 Km.

TACUBAYA

I_v iX_{NZ} 23h 56m 15s
i(S)_{NEZ} 57 41
Dist. 860 Km. (medida)

OAXACA

I_v iL_{NEZ} 23h 56m 18s
Dist. 510 Km. (L-H)

PUEBLA

I_v i(S)_E 23h 57m 12s
Dist. 760 Km. (medida)

MERIDA

I_v iS_{NE} 23h 57m 21s
iX_N 57 36
iX_E 58 36
Dist. 820 Km. (medida)

Enero 15

U.S.C.G.S.: Cerca cos
ta de Chiapas
14.6 N 92.8 W
H= 06h 57m 40s
h= 33 Km.
Mag. 3.9 (CGS)

112 COMITAN

I_v iX_{NE} 06h 58m 46s
iX_{NE} 07 00 58
Dist. 210 Km. (medida)

TACUBAYA

I_v e(S)_N 07h 01m 05s
i(L)_Z 01 40
iX_E 03 55
iX_N 04 04
Dist. 860 Km. (medida)

MERIDA

I_v oX_N 07h 01m 06s
oX_E 02 00
Dist. 800 Km. (medida)

Enero 15

113 TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 15h 42m 27s
iS_{NE} 42 30
Dist. 22 Km.

Enero 15

114 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 20h 31m 15s

Enero 15

115 TACUBAYA

iP_{ENE} 22h 35m 49s
iS_{ENE} 35 52
Dist. 22 Km.

Enero 15

116 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 23h 28m 20s

Enero 15

117 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 23h 41m 11s

Enero 15

118 TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 23h 44m 07s
iS_{ENE} 44 10
Dist. 22 Km.

Enero 16

119 VERACRUZ
I_? oX_E 00h 09m 16s

Enero 16

120 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 00h 30m 26s
iS_{ENE} 30 29
Dist. 22 Km.

Enero 16

U.S.C.G.S.:
13.9 N 93.0 W
H= 05h 54m 14s
h= 33 Km.
Mag. 3.9 (CGS)

121 TACUBAYA

I_v i(S)_E 05h 57m 54s
iX_{NE} 58 08
Dist. 900 Km. (medida)

Enero 16

122 TACUBAYA
I_d iP_{GE} 08h 46m 15s
iS_{NE} 46 18
Dist. 22 Km.

Enero 16

U.S.C.G.S.: Océano
Pacífico Central-Esto
3.1 N 99.2 W
H= 10h 50m 06s
h= 33 Km.
Mag. 4.3 (CGS)

123 TACUBAYA

I/1965

- 9 -

I_r αX_N 10h 57m 02s
e(SR₁)_E 58 22
Dist. 1950 Km. (medida)

Enero 16
U.S.C.G.S.:
Región Islas Sandwich
Región Sur
56.6 S 27.4 W
H_m 11h 32m 37.4s
h_m 101 Km.
Mag. 6.1 (CGS)

124 TACUBAYA
I_u αX_Z 11h 49m 18s
o(PR₁)_N 50 16
e(PR₂)_Z 52 38
Dist. 10780 Km. (medida)

Enero 16
125 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 17h 19m 48s

Enero 16
126 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 20h 06m 00s

Enero 17
Sur Islas Fiji
H_m 10h 43m 17s
h_m 600 Km.
U.S.C.G.S.:
24.5 S 178.4 E
Mag. 5.5 (CGS)

127 TACUBAYA
I_u iP_{NE} 10h 55m 24s
αX_E 55 40
αX_N 57 10
αX_N 59 30
o(PR₁)_N 11h 00m 46s
eSKS_{NE} 05 08
eS_E 05 16
αX_N 08 04
αX_N 09 26
esPS_E 10 10
Dist. 10100 Km.

Enero 17
128 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 17h 12m 47s

Enero 17
129 TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 19h 15m 02s

iS_{NE} 19h 15m 07s
Dist. 37 Km.

Enero 17
Cordillera Norte
Isla de Pascua
H_m 19h 22m 42s
U.S.C.G.S.:
0.1 S 103.7 W
h_m 33 Km.
Mag. 4.5 (CGS)

130 TACUBAYA
I_r eP 19h 27m 20s
αX_Z 30 26
αX_E 32 25
eSR₁_N 32 45
αX_E 33 30
αX_{NE} 34 09
Dist. 2220 Km.

Enero 17
131 TACUBAYA
I_v iS_{NE} 21h 17m 03s

Enero 18
132 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 04h 28m 59s

Enero 18
133 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 19h 21m 03s
iS_{NE} 21 08
Dist. 37 Km.

Enero 18
134 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 20h 36m 24s
iS_{NE} 36 28
Dist. 30 Km.

Enero 19
135 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 04h 26m 40s

Enero 19
136 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 06h 55m 18s

Enero 19
Rep. de Guatemala C.A
H_m 09h 14m 37s
h_m 100 Km.
U.S.C.G.S.:
14.5 N 91.7 W

Mag. 4.3 (CGS)

137 COMITAN COM
II_v iP_N 09h 15m 02s
~~iX_E 15 12~~
iS_{NE} 15 32
Dist. 220 Km.

TACUBAYA
I_v iX_Z 09h 17m 15s
iX_Z 17 45
iS_N 18 22
iX_N 18 45
Dist. 970 Km. (S-H)

Enero 19
138 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 16h 45m 25s

Enero 19
139 TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 18h 09m 20s
iS_{NE} 09 21
Dist. 7.5 Km.

Enero 19
140 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 20h 29m 53s

Enero 19
141 TACUBAYA
I_d iPg_{NZ} 21h 46m 12s

Enero 19
142 TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 22h 07m 22s
iS_{NE} 07 26
Dist. 30 Km.

Enero 20
143 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 00h 43m 10s
iS_{NE} 43 13
Dist. 22 Km.

Enero 20
144 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 18h 43m 19s

Enero 20
145 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 23h 39m 56s

Enero 20
146 TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 23h 42m 39s

I/1965

147 Enero 21
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 13h 59m 48s

148 Enero 21
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 19h 42m 44s

149 Enero 21
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 21h 30m 17s
iSg_{NE} 30 21
Dist. 30 Km.

150 Enero 21
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 21h 42m 50s

151 Enero 22
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 13h 37m 00s

152 Enero 22
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 20h 44m 07s

153 Enero 22
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 22h 13m 35s

154 Enero 22
TACUDAYA
III_d iPg_{NE} 22h 38m 18s
iSg_{NE} 38 19
I_N 38 21
C_N 38 32
F_N 38 42
Dist. 7.5 Km.

155 Enero 22
TACUDAYA
I_d iPg_{NE} 22h 39m 40s

Enero 23
Epicentro # 28
16°27'N 95°26'W
H= 01h 09m 03s → 06
Mag. 3.8 (CGS)

156 OAXACA
II_v iPg_{NEZ} 01h 09m 24s
iG_{NEZ} 09 36
Dist. 140 Km.

VERACRUZ

I_v iX_E 01h 10m 36s
iX_N 11 04
Dist. 306 Km. (medida)

231 TACUDAYA
I_v iX_E 01h 10m 39s
i(S)_N 11 12
iL_{NEZ} 11 24
I_N 11 56
1/2a=2.5mm To=1seg.
μ=0.8 Δg=3.3
C_N 12 38
F_N 13 14
Dist. 510 Km. (L-H)

Enero 23
U.S.C.G.S.:
15.1 N 91.8 W
H= 05h 47m 32s
h= 166 Km.
Mag. 4.1 (CGS)

157 COMITAN
I_v iX_{NE} 05h 48m 35s
Dist. 140 Km. (medida)

TACUDAYA
I_v iX_N 05h 50m 20s
iX_N 50 53
iS_N 51 06
iX_E 51 20
Dist. 920 Km. (S-H)

VERACRUZ
I_v iX_N 05h 56m 02s
Dist. 650 Km. (medida)

158 TACUDAYA
II_d iPg_{NE} 19h 02m 46s
iSg_{NE} 02 52
Dist. 45 Km.

Enero 24
Mar Ceram
H= 00h 11m 18s
Mag. 7.5 (Tac)
U.S.C.G.S.:
Sentido en Davao
Islas Filipinas
Halmahera
2.4 S 126.0 E
h= 6 Km.

159 CHIHUAHUA

II_u ePKP_Z 00h 30m 25s
ePKP_{NE} 30 35
ePR_{1E} 32 15
eX_N 32 45
e(SKS)_N 37 15
ePS_{NE} 42 25
iPPS_Z 43 53
eSR_{1N} 48 55
ePSPS_E 49 41
eX_N 01h 06m 51s
eX_Z 08 45
eX_N 11 09
I_N 21 27
1/2a=1.2mm To=20seg.
μ=106 Δg=1
C_N 02h 16m 25s
F_N 45 45
Dist. 13850 Km.

VERACRUZ
II_u iX_Z 00h 30m 25s
iPKP_{NE} 30 49
iPR_{1Z} 33 21
iX_E 34 05
iX_N 36 56
iSKKKS_E 40 33
iSKSP_E 43 33
e(PPS)_Z 00h 45 17s
e(PPS)_E 45 49
iX_N 47 49
eX_Z 52 17
eX_E 53 17
eX_N 01h 12 53s
I_N 18 57
1/2a=2.5mm To=20seg.
μ=475 Δg=4.7
C_N 02 32 29
F_N ?
Dist. 15100 Km.

TACUDAYA
II_u iPKP_{NZ} 00h 30m 36s
a=1mm To=2seg. μ=5.2
iPKP_{NEZ} 30 41
a=0.5mm To=1seg. μ=0.2
a=1mm To=1seg. μ=0.3
iX_N 30 56
iX_N 32 42
ePR_{1Z} 33 12
ePR_{1N} 33 34
a=1.5mm To=2seg. μ=0.8
eX_{NZ} 34 21
iX_N 36 31
iSKS_E 38 45
a=2mm To=4seg. μ=6.3

I/1965

- 11 -

	eSKSP _N 00h 42m 47s		M _N 01h 16m 30s		I _d <u>iPg_{NE} 06h 14m 45s</u>
	eSKSP _N 43 07		1/2a=0.4mmTo=18seg.		Enero 26
	eX _Z 45 12		μ=21 Δg=3		165 CHIHUAHUA
	eSR _{1N} 50 13		CyF ?		I _v <u>iX_N 11h 29m 54s</u>
	M _N 01h 17m 17s		Dist. <u>14030 Km.(medida)</u>		<u>iX_E 29 59</u>
	1/2a=1mmTo=20seg.		Enero 24		Enero 26
	μ=88.5 Δg=0.9		H= 17h 32m 41s		166 TACUBAYA
	C _N 44 57				I _d <u>iPg_E 17h 49m 13s</u>
	F _N 02h 24m 55s				<u>iSg_{NE} 49 16</u>
	Dist. <u>14780 Km.</u>	160 TACUBAYA			Dist. <u>22 Km.</u>
	MANZANILLO	I _v			
II _u	iPKP _E 00h 30m 39s		iP _{NE} 17h 33m 18s		Enero 26
	iX _N 34 00		iL _{NE} 33 45		167 TACUBAYA
	eSKKS _E 39 12		M _N 33 52		I _d <u>iPg_{NE} 22h 10m 17s</u>
	ePPS _N 44 24		1/2a=1mmTo=1seg.		Enero 27
	eX _N 01h 06m 20s		μ=1.3 Δg=5.2		168 TACUBAYA
	e(Lr) _E 10 00		C _N 35 06		I _d <u>iPg_{NE} 16h 40m 49s</u>
	M _N 16 21		F _N 35 43		Enero 27
	1/2a=0.2mmTo=20seg.		Dist. <u>242 Km.</u>		169 TACUBAYA
	μ=38 Δg=0.4		Enero 25		I _d <u>iPg_{NE} 22h 09m 04s</u>
	C _N 34 00		U.S.C.G.S.: Próximo		<u>iSg_{NE} 09 10</u>
	F _N 02h 23m 48s		Costas de Chiapas		Dist. <u>45 Km.</u>
	Dist. <u>14230 Km.(medida)</u>		15.9 N 93.5 W		
	GUADALAJARA		H= 08h 51m 42s		
I _u	iPKP _E 00h 30m 44s		h= 33 Km.		
	eX _E 34 08		Mag. <u>3.9 (CGS)</u>		
	ePPS _E 44 36	161 OAXACA			
	eSR _{1E} 50 20	I _v			
	eX _E 01h 10m 40s		iL _{NEZ} 08h 53m 37s		170 TACUBAYA
	Dist. <u>14330 Km.(medida)</u>		Dist. <u>420 Km.(L-H)</u>		I _d <u>iPg_{NE} 22h 23m 14s</u>
	OAXACA		VERACRUZ		
II _u	i(PKP) _Z 00h 30m 58s		iX _{NE} 08h 53m 54s		171 TACUBAYA
	i(PR ₁) _N 33 56		Dist. <u>550 Km.(medida)</u>		I _d <u>iPg_{NE} 22h 55m 33s</u>
	iX _E 34 15		TACUBAYA		Enero 27
	eX _Z 42 58		I _v iX _N 08h 54m 40s		172 TACUBAYA
	eX _N 44 40		iS _{NE} 54 52		I _d <u>iPg_E 23h 09m 25s</u>
	e(PPS) _Z 45 52		iL _{NE} 55 10		<u>iSg_{NE} 09 28</u>
	eG _N 01h 06m 56s		M ?		Dist. <u>22 Km.</u>
	eX _E 09 32		C _N 56 38		Enero 27
	eX _N 15 08		F _N 57 25		173 TACUBAYA
	Dist. <u>15100 Km.(medida)</u>		Dist. <u>770 Km.(S-H)</u>		I _d <u>iPg_{NE} 23h 19m 28s</u>
	PUEBLA		Enero 25		<u>iSg_E 19 32</u>
I _u	iX _E 00h 34m 20s		TACUBAYA		Dist. <u>30 Km.</u>
	Dist. <u>14780 Km.(medida)</u>	162	I _d <u>iPg_{NE} 17h 00m 37s</u>		
	MAZATLAN		Enero 25		
I _u	eX _N 00h 36m 08s		TACUBAYA		
	eX _E 29 28		I _d <u>iPg_{NE} 21h 59m 45s</u>		
	eX _E 46 40		<u>iSg_{NE} 59 48</u>		
	eX _N 47 21		Dist. <u>22 Km.</u>		
	eX _N 01h 08m 00s	164	Enero 26		
			TACUBAYA		

Enero 28
 Epicentro # 249
 15°24'N 94°22'W
 H= 04h 03m 49s
 Mag. 5.4 (Tac)

I/1965

- 12 -

iS_{NE} 04h 05m 08s
 I_N 05 26
 C_N 06 44
 F_N 08 25
 Dist. 320 Km.

28

VERACRUZ VCM
 iP_E 04h 04m 52s
 iS_{NE} 05 44
 eX_{NE} 06 32
 M ?
 C_N 09 12
 F_N 12 52
 Dist. 470 Km.

I_V

PUEBLA PUE
 iP_E 04h 05m 08s
 eX_E 05 28
 Dist. 570 Km. (medida)

II_V

TACUBAYA
 iP_Z 04h 05m 19s
 i(P)_{NE} 05 25
 iX_N 06 26
 iS_{NE} 06 39
 a=0mmTo=1.5seg. μ=1.7
 a=4.5mmTo=1seg. μ=1.5
 iL_N 06 53
 a=2mmTo=3seg. μ=6.5
 M_N 07 21
 1/2a=12mmTo=2seg.
 μ=6.5 Δg=6.5
 C_N 10 27
 F_N 13 57
 Dist. 680 Km.

II_V

MERIDA MER
 eP_{NE} 04h 05m 37s
 iS_{NE} 07 04
 I_N 07 55
 C_N 08 57
 F_N 10 57
 Dist. 800 Km.

Enero 28

175

TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 11h 28m 34s

Enero 28

176

TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 11h 29m 44s

Enero 28

177

TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 15h 29m 23s

iS_{NE} 15h 29m 28s
 Dist. 37.5 Km.

Enero 28

178

TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 16h 22m 52s
 iS_{NE} 22 57
 Dist. 37 Km.

Enero 28

U.S.C.G.S.: Cordille
 ra Norte Isla de Pas
 cua
 4.0 S 104.2 W
 H= 16h 15m 35s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.0 (CGS)

179

TACUBAYA
 I_r iPR_{1E} 16h 21m 16s
 eX_Z 22 19
 e(S)_Z 25 09
 eX_{NE} 26 51
 eX_N 27 03
 Dist. 2640 Km. (medida)

VERACRUZ

I_r

eSR_{1N} 16h 26m 16s
 iX_{NE} 27 16
 iL_{NE} 27 40
 Dist. 2700 Km. (medida)

Enero 29

Golfo de California
 H= 00h 11m 29s
 Mag. 5.3 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 23.9 N 108.7 W
 h= 33 Km.

180

MAZATLAN MAZ
 II_V iP_{NE} 00h 12m 07s
 iL_{NE} 12 37
 iX_{NE} 13 21
 I_N 13 48
 C_N 16 40
 F_N 20 10
 Dist. 256 Km.

CHIHUAHUA CHH

II_V

iP_{NEZ} 00h 12m 50s
 iS_{NEZ} 13 54
 iL_{NEZ} 14 06
 I_N 16 06
 1/2a=3mmTo=6seg.

μ=7.44 Δg=3.3

C_N 00h 19m 36s
 F_N 29 50
 Dist. 590 Km.

TACUBAYA

II_r

iP_Z 00h 13m 51s
 iPR_{1NE} 13 58
 a=0.8mmTo=0.8seg. μ=0.3
 iPR_{2NE} 14 01
 iX_Z 15 42
 iL_N 16 17
 a=1.8mmTo=2seg. μ=1
 iL_Z 16 24
 a=0.5mmTo=3seg. μ=2.2
 iX_N 17 21
 M ?
 C_N 28 13
 F_N ?
 Dist. 1100 Km.

MANZANILLO MNZ

I_V

iS_{NE} 00h 14m 24s
 Dist. 700 Km. (S-H)

VERACRUZ VCM

I_r

eP_E 00h 14m 32s
 eX_N 15 32
 eX_{NE} 18 28
 M ?
 C_N 27 12
 F_N 36 24
 Dist. 1410 Km. (P-H)

Enero 29

Golfo de California
 H= 02h 21m 55s
 Mag. 4.9 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 24.2 N 108.6 W
 h= 33 Km.

181

MAZATLAN MAZ
 I_V iP_E 02h 22m 31s
 iX_N 23 01
 iX_E 23 19
 Dist. 260 Km. (medida)

CHIHUAHUA CHH

II_V

eP_{NZ} 02h 23m 16s
 iL_{NEZ} 24 28
 Dist. 561 Km.

TACUBAYA

II_r

iP_Z 02h 24m 24s

I/1965

- 13 -

iPR_{1N} 02h 24m 27s
 a=0.8mmTo=0.7seg.μ=0.3
 iPR_{2E} 24 29
 a=1.5mmTo=2seg.μ=0.8
 iX_Z 25 47
 iX_N 26 12
 i(L)_Z 27 03
 i(L)_N 27 12
 M ?
 C_N 37 12
 F_N 41 35
 Dist. 1130 Km.(P-H)

MANZANILLO

I_v iL_N 02h 25m 07s
 Dist. 710 Km.(L-H)

VERACRUZ **VCM**

I_r eS_E 02h 27m 32s
 eX_N 27 40
 eX_N 28 56
 Dist. 1420 Km.(S-H)

Enero 29
 U.S.C.G.S.:
 Golfo de California
 23.7 N 108.5 W
 H= 06h 58m 06.6s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)

182 TACUBAYA
 I_r iX_N 07h 03m 48s
 iX_E 04 05
 iX_N 04 43
 Dist. 1130 Km.(medida)

VERACRUZ
 I_r iX_E 07h 05m 12s
 iX_N 05 36
 Dist. 1380 Km.(medida)

Enero 29
 183 TACUBAYA
 I_v iX_E 09h 06m 36s
 iX_N 06 42

Enero 29
 184 TACUBAYA
 I_v iX_E 09h 11m 26s
 iX_N 11 39

Enero 29
 185 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 15h 11m 16s
 JFA/agg.

Enero 29
 186 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 16h 32m 32s

Enero 29
 187 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 16h 47m 28s

Enero 29
 188 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 17h 58m 07s

Enero 29
 189 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 19h 47m 12s
 iS_{SNE} 47 17
 Dist. 37 Km.

Enero 29
 190 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 21h 05m 24s
 iS_{SNE} 05 26
 Dist. 15 Km.

Enero 29
 191 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 21h 35m 58s

Enero 29
 192 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 22h 34m 26s

Enero 29
 193 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 23h 14m 44s

Enero 30
 194 TACUBAYA
 I_v iX_E 09h 48m 07s
 iS_{NE} 48 42
 iX_E 48 46

Enero 30
 195 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 19h 22m 05s
 iS_{SNE} 22 10
 Dist. 37 Km.

Enero 30
 196 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 19h 27m 38s
 iS_{SNE} 27 42
 Dist. 30 Km.

Enero 30

197 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 19h 32m 23s
 iS_{SNE} 32 27
 Dist. 30 Km.

Enero 30
 198 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 20h 02m 05s
 iS_{SNE} 02 09
 Dist. 30 Km.

Enero 31
 H= 03h 35m 10s

199 TACUBAYA
 II_v iP_N 03h 36m 00s
 iS_{NEZ} 36 36
 II_v 36 49
 I_v 1/2a=5mmTo=1seg.
 μ=1.6 Δ g=6.4
 C_N 38 26
 F_N 39 38
 Dist. 320 Km.

VERACRUZ
 I_v iX_{NE} 03h 36m 52s
 Enero 31

200 TACUBAYA
 I_v iX_E 06h 30m 05s
 iX_N 30 17

Enero 31
 201 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 12h 36m 12s
 iS_{SNE} 36 17
 Dist. 37 Km.

Enero 31
 H= 12h 57m 29s
 h= 100 Km.
 U.S.C.G.S.:
 Región Frontera
 Chile-Bolivia
 21.2 S 67.8 W
 Mag. 5.6 (CGS)

202 TACUBAYA
 I_u iP_E 13h 06m 49s
 eX_Z 07 15
 ePcPz 07 45
 iX_E 10 21
 ePcS_E 11 36
 Dist. 5660 Km.(medida)

JFA/1/1965.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso

Servicio Sismológico

Ciudad Universitaria

México 20, D. F.

MES DE FEBRERO DE 1965.

Febrero 1°
 # 203 TACUBAYA
 Id iP_{GNE} 12h 52m 45s
 iS_{GN} 52 50
 Dist. 37 Km.

Febrero 1°
 # 204 TACUBAYA
 Id iP_{GNE} 18h 33m 21s
 iS_{NE} 33 25
 Dist. 30 Km.

Febrero 1°
 # 205 TACUBAYA
 Id iP_{GNE} 23h 49m 07s
 iS_{NE} 49 12
 Dist. 37 Km.

Febrero 2
 # 206 TACUBAYA
 Id iP_{GNE} 00h 08m 10s

Febrero 2
 # 207 TACUBAYA
 Id iP_{GNE} 00h 35m 50s
 iS_{NE} 35 54
 Dist. 30 Km.

Febrero 2
 # 208 TACUBAYA
 Id iP_{SNE} 00h 39m 12s

Febrero 2
 U.S.C.G.S.:
 Sentido en Guatemala
 14.0 N 91.0 W
 H= 03h 37m 13.9s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)

#209 OAXACA OAX
 I_v i(S)_{NEZ} 03h 39m 56s
 Dist. 700 Km. (medida)

I_v MERIDA MER
 iS_E 03h 40m 20s
 iX_N 40 36
 Dist. 800 Km. (S-H)

VERACRUZ VCM
 I_v iS_{NE} 03h 40m 20s
 iX_Z 42 18
 Dist. 800 Km. (S-H)

TACUBAYA TAC
 I_v iS_E 03h 41m 13s
 iS_Z 41 16
 iX_N 41 38
 iX_E 41 55
 Dist. 1050 Km. (S-H)

Febrero 2
 H= 03h 46m 36s
 h= 100 Km.
 U.S.C.G.S.:
 Sentido en Guatemala
 14.3 N 90.4 W

210 OAXACA
 I_v iX_{NE} 03h 49m 24s
 i(S)_E 49 34
 i(S)_Z 49 40
 Dist. 760 Km. (medida)

MERIDA MER
 I_v iS_E 03h 49m 28s
 iX_N 50 16
 iX_E 51 00
 Dist. 720 Km. (S-H)

VERACRUZ VCM
 I_v i(S)_N 03h 49m 44s
 iX_E 50 02
 iX_N 51 32
 Dist. 820 Km. (medida)

TACUBAYA
 I_r iX_E 03h 50m 12s
 i(S)_Z 50 49
 S_N 50 54
 Dist. 1100 Km. (S-H)

Febrero 2
 Sentido, regular in -
 tensidad en Choapan,
 Natividad, Zacatepec,
 Oax.

Epicentro # 313
 17°14'N 94°37'W
 H= 04h 30m 38s
 h= 100 Km.
 Mag. 5.4 (Tac)

211 OAXACA OAX
 III_v iP_{NEZ} 04h 31m 04s
 iS_{NEZ} 31 28
 M_N 31 30
 1/2a=11mm To=2seg.
 μ=123.4 Δg=123.4
 C_N 33 03
 F_N 36 32
 Dist. 220 Km. (P-H)

VERACRUZ VCM
 III_v iP_{NEZ} 04h 31m 12s
 iS_{NEZ} 31 42
 M_N 32 08
 1/2a=16.5mm To=3seg.
 μ=167.8 Δg=74.6
 C_N 35 20
 F_N 43 08
 Dist. 250 Km.

COMITAN COM
 III_v iP_{NE} 04h 31m 13s
 iS_{NE} 31 44
 M_N 31 46
 1/2a=8mm To=2seg.
 μ=89.7 Δg=89.7
 C_N 32 58
 F_N 36 34
 Dist. 270 Km.

PUEBLA
 II_v iX_E 04h 31m 46s
 iS_{NE} 32 22
 iX_E 32 28
 M_N ?
 C_N 33 14
 F_N 34 54
 Dist. 420 Km. (S-H)

TACUBAYA
 III_v iP_Z 04h 31m 48s
 iP_{NE} 31 51

II/1965

- 2 -

- Impulso N
Impulso E 0.6 mm # 214
iX_{NE} 04h 32m 28s I_d
iS_{NE} 32 50
a=5.5mm To=2seg. $\mu=20$
a=1.5mm To=14seg. $\mu=12.7$ #215
M_N 33 32 I_d
1/2a=52.5mm To=1seg.
 $\mu=17.3 \Delta g=69.2$
C_N 37 55
F_N 41 19
Dist. 540 Km.
- MERIDA
II_v iX_E 04h 32m 08s # 217
iS_{NE} 33 12 I_d
M ?
C_N 34 00
F_N 38 48
Dist. 660 Km. (S-H)
- GUADALAJARA
I_v iX_N 04h 33m 28s # 218
iX_E 35 12 I_d
Dist. 990 Km. (medida)
- MANZANILLO
I_v iX_E 04h 35m 09s # 219
iX_E 35 38 I_d
Dist. 1050 Km. (medida)
- Febrero 2
H= 08h 52m 14s # 220
212 TACUBAYA I_v
iP_E 08h 53m 16s
iP_N 53 20
iX_N 53 31
iL_{NEZ} 54 09
M_N 54 23
1/2a=11mm To=1seg.
 $\mu=3.6 \Delta g=14.4$
C_N 55 58
F_N 57 37
Dist. 431 Km.
- Febrero 2
H= 12h 19m 34s # 213
213 TACUBAYA I_v
iP_E 12h 20m 21s
iX_{EZ} 20 39
iL_{NE} 20 59
M ?
C_N 22 08
F_N 23 00
Dist. 314 Km.
- Febrero 2
TACUBAYA # 214
iP_{NE} 13h 10m 09s I_d
- Febrero 2
TACUBAYA # 215
iP_{NE} 20h 47m 40s I_d
iS_{NE} 47 45
Dist. 37 Km.
- Febrero 2
TACUBAYA # 216
iP_{NE} 21h 14m 58s I_d
- Febrero 2
TACUBAYA # 217
iP_{NE} 21h 20m 21s I_d
iS_{NE} 20 31
Dist. 75 Km.
- Febrero 2
TACUBAYA # 218
iP_{NE} 23h 10m 14s I_d
iS_{NE} 10 16
Dist. 15 Km.
- Febrero 2
TACUBAYA # 219
iP_N 23h 31m 28s I_d
iS_N 31 31
Dist. 22 Km.
- Febrero 2
TACUBAYA # 220
iP_{NE} 23h 38m 31s I_d
iS_{NE} 38 36
Dist. 37 Km.
- Febrero 2
TACUBAYA # 221
iP_{NE} 23h 47m 38s I_d
iS_{NE} 47 43
Dist. 37 Km.
- Febrero 3
TACUBAYA # 222
iP_{NE} 00h 10m 14s I_d
- Febrero 3
TACUBAYA # 223
eX_N 13h 18m 10s I_?
eX_E 19 02
eX_N 20 46
- Febrero 3
TACUBAYA # 224
iP_{NE} 14h 14m 16s I_d
- Febrero 3
OAXACA # 225
I_? iX_{NE} 11h 31m 40s
- Febrero 3
U.S.C.G.S.: Fuera
costas de Michoacán
17.6 N 104.9 W
H= 15h 15m 29s
h= 33 Km.
Mag. 3.7 (CGS)
- Febrero 3
TACUBAYA # 226
I_v eX_N 15h 17m 26s
eX_E 18 44
eX_N 23 29
Dist. 620 Km. (medida)
- Febrero 3
TACUBAYA # 227
I_d iP_{NE} 15h 54m 09s
iS_{NE} 54 12
Dist. 22 Km.
- Febrero 3
Epicentro # 247
13°48'N 91°47'W
H= 18h 28m 52
h= 100 Km.
Mag. 4.7 (CGS)
- Febrero 3
COMITAN COM # 228
II_v iP_{NE} 18h 29m 27s
iS_{NE} 30 03
M_N 32 54
1/2a=2mm To=6seg.
 $\mu=27.8 \Delta g=27.8$
C_N 33 32
F_N 40 55
Dist. 280 Km.
- TACUBAYA TAC
I_v iP_{NZ} 18h 30m 57s
i(S)_E 32 54
iX_{NE} 33 18
Dist. 1010 Km. (P-H)
- OAXACA OAX
I_v i(S)_N 18h 31m 22s
iX_E 31 45
iX_N 34 08
Dist. 640 Km. (medida)
- VERACRUZ
I_v iX_N 18h 31m 32s
iX_E 33 08

II/1965

- 3 -

iX_N 18h 33m 28s
M_N 35 28
1/2a=3.5mmTo=8seg.
μ=90.1 Δg=5.6
C_N 41 52
F_N 48 28
Dist. 760 Km.

Febrero 3

Epicentro # 165
17°45'N 97°06'W
H= 21h 25m 48s
h= 100 Km.
Mag. 4 (CGS)

229 OAXACA **OAX**
III_d iP_{NEZ} 21h 26m 05s
iS_{NEZ} 26 20
M ?
C_N 27 04
F_N 28 40
Dist. 80 Km.

VERACRUZ **VCM**
II_v iP_{NEZ} 21h 26m 12s
iS_{NEZ} 26 38
iX_{NE} 26 48
M_E 27 12
1/2a=1.5mmTo=2seg.
μ=16.8 Δg=29.8
C_E 28 48
F_E 33 48
Dist. 190 Km.

TACUBAYA
II_v iP_Z 21h 26m 24s
iP_{NE} 26 28
iS_{NEZ} 27 07
iX_N 27 12
M_N 27 33
1/2a=27.5mmTo=1seg.
μ=9 Δg=36
C_N 29 36
F_N 33 14
Dist. 300 Km.

COMITAN
I_v eX_{NE} 21h 27m 55s
Dist. 560 Km. (medida)

Febrero 3
230 TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 21h 44m 18s
Febrero 3

231 TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 22h 58m 56s
iS_{GE} 59 01
Dist. 37 Km.

Febrero 3
232 TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 23h 03m 23s

Febrero 3
233 TACUBAYA
I_d eP_{GE} 23h 31m 31s

Febrero 3
234 TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 23h 33m 13s
iS_{GNE} 33 17
Dist. 30 Km.

Febrero 4
235 TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 00h 01m 12s
iS_{GNE} 01 16
Dist. 30 Km.

Febrero 4
236 TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 00h 28m 10s

Febrero 4

Epicentro # 10
15°20'N 92°13'W
H= 01h 48m 51s
h= 100 Km.

237 COMITAN **COM**
II_v eP_{NE} 01h 49m 07s
eS_{NE} 49 25
Dist. 100 Km.

TACUBAYA **TAC**
I_v iS_{NE} 01h 52m 08s
Dist. 850 Km. (S-H)

Febrero 4
238 TACUBAYA
I_v iX_E 04h 39m 31s
iX_N 40 07

Febrero 4

Epicentro # 165
17°45'N 97°06'W
H= 05h 07m 53s
h= 100 Km.

239 OAXACA **OAX**
II_d iP_{NE} 05h 08m 08s
iS_{NE} 08 22
Dist. 80 Km.

TACUBAYA
I_v iX_E 05h 09m 32s
iX_N 10 07
Dist. 287 Km. (medida)

VERACRUZ
I_v iX_N 05h 09m 57s
iX_E 10 13
Dist. 190 Km. (medida)

Febrero 4
H= 05h 01m 30s
Mag. 7.5 (Tac)
U.S.C.G.S.: Ligeros daños a pistas y edificios de mampostería en la estación de la Fuerza Aérea U.S. en la Isla Shemya. Sentido abordado del "S.S. Ohio" localizado en 50.48°N 179.15°E. Tsunami.

240 CHIHUAHUA
II_u eP_{NEZ} 05h 11m 40s
Desviación - Z 0.5 mm
iX_Z 11 56
i(PcP)_N 12 42
iX_N 13 34
iX_E 16 13
iS_{NE} 19 56
iX_E 20 10
i(ScS)_Z 21 28
iX_N 25 10
iX_Z 31 10
iX_N 33 16
M_N 46 50
1/2a=13mm To=16seg.
μ=328.9 Δg=5.1
C_N 07h 17m 10s
F ?
Dist. 6600 Km.

MAZATLAN
III_u iP_{NEZ} 05h 12m 21s
ePR_Z 16 45
eS_E 20 59
iX_N 21 47
eLr_Z 31 45
eX_N 32 21

II/1965

- 4 -

M_N 05h 36m 47s
 1/2a=4.5mmTo=20seg.
 $\mu=4.89 \Delta g=4.8$
 C_N 06h 17m 17s
 F_N 07 22 17
 Dist. 7400 Km.

MANZANILLO
 II_u ePNEZ 05h 12m 24s
 ePR2Z 16 44
 eSNE 21 35
 eXZ 24 36
 eXNE 33 53
 M_N 06h 07m 08s
 1/2a=1.7mmTo=14seg.
 $\mu=1.54 \Delta g=3.1$
 C_N 32 24
 F ?
 Dist. 7440 Km. (P-H)

GUADALAJARA
 III_u ePE 05h 12m 26s
 ePNZ 12 30
 iXE 13 54
 eXZ 17 14
 iSE 21 18
 iXE 23 42
 iXN 33 30
 M_E 38 22
 1/2a=6mmTo=20seg.
 $\mu=11.40 \Delta g=11.4$
 CE 06h 12m 14s
 FE 07 26 30
 Dist. 7440 Km.

PUEBLA
 I_u ePN 05h 12m 48s
 iSN 22 12
 eLrN 33 44
 M_N 42 04
 C_N 06h 09m 24s
 F_N 57 54
 Dist. 7900 Km.

TACUBAYA
 III_u ePEZ 05h 12m 48s
 a=1.1mmTo=3seg. $\mu=4.8$
 ePN 12 55
 a=1mmTo=0.8seg. $\mu=0.4$
 Desviación 1mm al Norte
 eXE 21 14
 iSZ 22 03
 iSNE 22 08
 a=3mmTo=2seg. $\mu=1.5$
 a=6mmTo=5seg. $\mu=3.0$

iSE 05h 22m 11s
 a=1.1mmTo=5seg. $\mu=24.2$
 eScSN 23 24
 iSR1E 26 40
 eXZ 28 48
 iXN 35 26
 iXN 42 30
 M_N 06h 11m 56s
 1/2a=9mmTo=20seg.
 $\mu=7.96 \Delta g=7.96$
 CyF ?
 Dist. 7910 Km.

VERACRUZ
 II_u iPNEZ 05h 12m 57s
 iXNE 13 13
 iPR1NE 15 53
 iScSN 23 25
 iLqz 40 57
 M_N 43 53
 1/2a=9.5mmTo=20seg.
 $\mu=18.05 \Delta g=18$
 CyF ?
 Dist. 8050 Km. (P-H)

OAXACA
 II_u iPNEZ 05h 13m 04s
 iXE 15 00
 ePR2N 17 42
 iSNE 22 43
 eXE 37 40
 M_N 43 20
 1/2a=5.5mmTo=20seg.
 $\mu=10.45 \Delta g=10.4$
 C_N 06h 24m 00s
 F_N 07 56 16
 Dist. 8200 Km. (P-H)

MERIDA
 II_u iPNE 05h 13m 15s
 iXNE 13 36
 iSNE 22 48
 iXE 36 39
 iXE 46 21
 M_N 57 39
 1/2a=5mmTo=14seg.
 $\mu=9.5 \Delta g=2$
 C_N 07h 17m 00s
 F_N ?
 Dist. 8440 Km.

Febrero 4
 Repetición del anterior
 H= 06h 04m 58s

U.S.C.G.S.:
 51.7 N 174.9 E
 h= 35 Km.
 Mag. 6.1 (CGS)

241 TACUBAYA
 I_u iPNE 06h 16m 24s
 Dist. 8050 Km. (P-H)

Febrero 4
 Repetición
 H= 06h 39m 31s
 U.S.C.G.S.:
 51.7 N 175.3 E
 h= 30 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)

242 TACUBAYA
 I_u iP_N 06h 50m 55s
 Dist. 8000 Km. (P-H)

Febrero 4
 Repetición
 H= 07h 11m 24s
 U.S.C.G.S.:
 51.1N 177.7E
 h= 35 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)

243 TACUBAYA
 I_u iPZ 07h 22m 39s
 eFNE 22 46
 Dist. 7830 Km. (P-H)

Febrero 4
 Repetición
 H= 07h 23m 14s
 U.S.C.G.S.:
 51.9 N 173.2 E
 h= 25 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)

244 TACUBAYA
 I_u iP_{NZ} 07h 34m 44s
 Dist. 8120 Km. (P-H)

Febrero 4
 Repetición

245 TACUBAYA
 I_u iX_N 07h 54m 23s
 iXE 54 49

Febrero 4
 Repetición
 H= 08h 06m 17s

II/1965

- 5 -

U.S.C.G.S.:
51.9 N 174.3 E
h= 40 Km.
Mag. 5.6 (CGS)

246 TACUBAYA
I_u iP_{NE} 08h 17m 45s
Dist. 8090 Km. (P-H)

Febrero 4
Repetición
H= 08h 33m 42s
U.S.C.G.S.:
51.9 N 174.0 E
h= 30 Km.
Mag. 5.7 (CGS)

247 TACUBAYA
I_u iP_{NE} 08h 45m 11s
Dist. 8110 Km. (P-H)

Febrero 4
Repetición
H= 08h 40m 37s
Mag. 7.1 (Tac)
U.S.C.G.S.:
51.3 N 179.5 E
h= 40 Km.

248 CHIHUAHUA
II_u iP_{NEZ} 08h 50m 44s
iS_{NEZ} 58 50
iX_N 59 10
e(SR₁)_E 09h 03m 10s
e(Lr)_N 08 10
M_N 15 22
1/2a=1mmTo=20seg.
μ=190 Δg=1.9
CyF ?
Dist. 6600 Km.

TACUBAYA
III_u eP_Z 08h 51m 52s
eP_{NE} 51 58
eX_N 54 03
eX_Z 57 44
eS_Z 09h 01m 01s
a=2.5mmTo=7seg. μ=7
eS_{NE} 01 07
a=2mmTo=3seg. μ=3.2
a=2.5mmTo=4seg. μ=7.9
eX_Z 03 24
eX_N 06 31
eX_E 14 23
Dist. 7800 Km.

VERACRUZ
II_u iP_{NEZ} 08h 52m 01s
eX_E 09 01 13
eX_{NZ} 02 01
eSR₁_N 06 21
eG_Z 10 09
eX_E 11 57
eLr_N 13 37
M_N 21 21
1/2a=2mmTo=20seg.
μ=380 Δg=3.8
C_N 32 13
F_N 10h 15m 21s
Dist. 8000 Km. (P-H)

OAXACA
I_u iP_{NE} 08h 52m 04s
eS_{NE} 09 01 24
e(G)_N 10 44
eX_E 16 20
eX_N 18 44
Dist. 8050 Km.

MERIDA
I_u i(P)_{NE} 08h 52m 45s
iS_{NE} 09 01 51
iX_N 02 09
eX_{NE} 13 30
eLr_N 27 21
Dist. 8390 Km. (S-H)

GUADALAJARA
I_u eS_E 09h 00m 02s
eX_{EZ} 12 10
eX_N 15 10
Dist. 7390 Km. (medida)

PUEBLA
I_u eX_N 09h 15m 54s
Dist. 7830 Km. (medida)

Febrero 4
Repetición
249 TACUBAYA
I_u eX_{NE} 09h 09m 43s

Febrero 4
Repetición
250 TACUBAYA
I_u eX_{NEZ} 09h 20m 05s

Febrero 4
U.S.C.G.S.:
51.8 N 175.4 E
H= 09h 48m 25.9

h= 25 Km.
Mag. 5.2 (CGS)

251 TACUBAYA
I_u i(P)_{NE} 10h 00m 06s
Dist. 8000 Km. (medida)

Febrero 4
U.S.C.G.S.: Repetición
51.5 N 175.9 E
H= 09h 52m 02.9s
h= 30 Km.
Mag. 5.6 (CGS)

252 TACUBAYA
I_u iP_{NE} 10h 03m 34s
Dist. 8000 Km. (medida)

Febrero 4
Repetición
H= 12h 06m 04s
Mag. 7
U.S.C.G.S.:
52.6 N 172.1 E
h= 25 Km.

253 CHIHUAHUA
I_u eP_{NZ} 12h 16m 32s
Desviación - Z
eS_{NEZ} 25 00
eLq_N 40 56
Dist. 7060 Km.

TACUBAYA
I_u eP_Z 12h 17m 42s
eP_{NE} 17 50
eX_N 21 09
eS_E 27 15
a=1.5mmTo=6seg. μ=3
eS_{NE} 27 18
a=1mmTo=5seg. μ=5.1
a=1.4mmTo=4seg. μ=4.4
eX_E 29 27
eX_Z 30 34
e(SR₁)_N 32 08
Dist. 8280 Km.

VERACRUZ
II_u iP_{NE} 12h 17m 55s
iS_{NE} 27 29
eX_E 45 27
M_N 50 03
1/2a=0.2mmTo=20seg.
μ=38 Δg=0.38
CyF ?
Dist. 8500 Km.

II/1965

- 6 -

Febrero 4
Islas Rat, Islas
Aleutianas
H= 14h 18m 31s
Mag. 6.2 (Tac)
U.S.C.G.S.:
53.0 N 171.0 E
h= 30 Km.

iX_N 16h 04m 29s
eX_Z 11 40
Dist. 8220 Km. (medida)

Febrero 4
266 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 53m 08s

254 TACUBAYA
II_u eP_Z 14h 30m 10s
eP_{NE} 30 14
iX_E 30 29
eS_Z 39 39
eS_{NE} 39 45
a=0.4mm To=3seg. μ=0.6
a=1mm To=3seg. μ=1.6
eX_E 41 54
eSR_{1N} 44 25
eX_Z 56 48
Dist. 8220 Km.

Febrero 4
257 TACUBAYA
I_v eX_Z 16h 44m 18s

Febrero 4
267 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 53m 32s

Febrero 4
258 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 16h 49m 19s

Febrero 5
Islas Rat, Islas
Aleutianas
H= 06h 39m 49s
U.S.C.G.S.:
51.8 N 175.1 E
Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas)
5 3/4 (Pal)
5.7 (CGS)

Febrero 4
259 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 16h 54m 16s
iS_{NE} 54 19
Dist. 22 Km.

268 TACUBAYA
I_u iP_Z 06h 51m 13s
iP_N 51 26
iX_E 52 05
Dist. 7890 Km. (P-H)

VERACRUZ
I_u eX_N 14h 32m 07s
e(S)_{NE} 40 00
eX_E 15h 01m 03s
eX_E 03 08
Dist. 8445 Km. (medida)

Febrero 4
260 TACUBAYA
I_v eX_Z 17h 15m 36s

Febrero 4
261 TACUBAYA
II_d iP_{NE} 17h 17m 28s
iS_{NE} 17 32
Dist. 30 Km.

Febrero 5
269 TACUBAYA
I_v iX_Z 08h 03m 52s
iX_N 04 23

Febrero 4
Sentido en el D.F.
Grado III.

Febrero 4
H= 19h 44m 07s
U.S.C.G.S.:
13.3 N 44.8 W
h= 33 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

Febrero 5
H= 08h 35m 36s

255 TACUBAYA
III_d iP_{NE} 15h 06m 01s
iS_{NE} 06 02
M_N 06 04
1/2a=16.5mm To=0.5seg.
μ=7.4 Δ g=118
C_N 06 19
F_N 06 37
Dist. 7.5 Km.

262 TACUBAYA
I_u iP_Z 19h 53m 22s
iP_E 53 35
ePcP_E 54 12
ePR_{1E} 55 21
e(S)_Z 20h 00m 30
Dist. 5820 Km. (P-H)

# 270	OAXACA	OAX
I _v	iP _{NE}	08h 36m 54s
I _v	VERACRUZ	VCM
I _v	iP _{NE}	08h 37m 08s
II _v	TACUBAYA	TAC
	iP _Z	08h 37m 18s
	iP _{NE}	37 21
	iX _Z	38 43
	II _{NEZ}	38 54
	M _N	39 09
	1/2a=4mm To=1seg.	
	μ=1.3 Δ g=5.2	
	C _N	41 33
	F _N	42 59
	Dist.	736 Km.

Febrero 4
U.S.C.G.S. Islas Rat, # 263
Islas Aleutianas
53.1 N 170.8 E
H= 15h 51m 25.5s
h= 40 Km.
Mag. 6 1/4 (Pas)
5.7 (CGS)

Febrero 4
263 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 20h 50m 40s

Febrero 4
264 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 49m 47s
iS_{NE} 49 50
Dist. 22 Km.

Febrero 5
Islas Rat, Islas
Aleutianas
H= 09h 32m 09s
Mag. 6.3 (Tac)

256 TACUBAYA
I_u iP_{NZ} 16h 03m 07s
iP_E 03 22

265 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 51m 07s

II/1965

- 7 -

U.S.C.G.S.:
52.3 N 174.3 E
h= 41 Km.

U.S.C.G.S.:
53.2 N 161.9 W
h= 33 Km.

Febrero 6
Islas Aleutianas
H= 01h 02m 56s
U.S.C.G.S.:
52.1 N 175.7 E
h= 35 Km.
Mag. 6 (Pal) 5.9 (CGS)

271 TACUBAYA
II_u iP_N 09h 43m 36s
iP_Z 43 40
a=0.2mmTo=2seg. μ=0.46
eX_N 45 10
eX_E 49 42
eS_N 52 50
a=0.5mmTo=3seg. μ=0.81
eS_{NE} 53 02
a=0.5mmTo=4seg. μ=1.4
a=0.5mmTo=4seg. μ=1.3
eScS_N 53 46
eX_E 54 23
eSR_{1E} 57 44
Dist. 8000 Km.

277 CHIHUAHUA
I_u eP_{NEZ} 01h 49m 07s
eS_{NEZ} 56 07
iL_N 02 03 31
eX_Z 04 27
M_E 08 17
1/2a=0.5mmTo=20seg.
μ=95 Δ g=0.95
C_E 13 17
F_E 29 07
Dist. 5280 Km.

279 TACUBAYA
I_u iP_Z 04h 14m 20s
iP_N 14 35
eS_E 23 39
eX_{NZ} 25 08
Dist. 8000 Km.

Febrero 5
272 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 14h 27m 17s

TACUBAYA
I_u eP_Z 01h 50m 30s
a=1.9mmTo=4seg. μ=8.8
eP_{NE} 50 32
a=1.8mmTo=5seg. μ=9.2
a=1.5mmTo=4seg. μ=4.7
eX_E 53 04
eX_N 55 19
eS_N 58 27
a=1mmTo=5seg. μ=5.2
eS_{NE} 58 40
a=0.9mmTo=4seg. μ=2.4
a=1.5mmTo=4seg. μ=4.7
eScS_N 02h 00m 17s
eX_E 01 21
eX_Z 11 10
Dist. 6440 Km.

Febrero 6
280 TACUBAYA
I_u eX_E 07h 22m 06s
iX_N 23 15
eX_N 24 12

Febrero 5
273 TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 16h 59m 51s
iS_{NE} 59 55
Dist. 30 Km.

Febrero 6
Sur de Alaska
H= 16h 50m 29s
Mag. 6.6 (Tac)
U.S.C.G.S.:
53.3 N 161.8 W
h= 33 Km.

Febrero 5
274 TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 22h 00m 49s
iS_{NE} 00 54
Dist. 37 Km.

281 CHIHUAHUA
II_u i(P)_N 16h 59m 31s
i(PR₂)_N 17 01 43
iS_E 06 01
iS_Z 06 09
eX_E 12 59
M_N 14 35
1/2a=1.2mmTo=18seg.
μ=63 Δ g=0.2
C_N 22 41
F_N 51 15
Dist. 5280 Km. (medida)

Febrero 5
275 TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 23h 47m 04s
iS_{NE} 47 08
Dist. 30 Km.

VERACRUZ
I_u iP_E 01h 50m 51s
iP_{NZ} 51 04
iPcP_N 51 33
i(PR_Z) 54 44
iS_{NE} 59 00
i(ScS)_Z 02h 00m 29s
iX_N 04 43
iX_N 12 20
iX_{NE} 16 14
Dist. 6660 Km.

Febrero 5
276 TACUBAYA
III_d iP_{ENE} 23h 57m 55s
iS_{NE} 57 59
M_N 58 07
C_N 58 16
F_N 58 35
Dist. 30 Km.

COMITAN
I_u eP_N 01h 51m 14s
eS_N 02 00 06
Dist. 7220 Km.

TACUBAYA
II_u iP_{EZ} 17h 00m 27s
a=1.3mmTo=1seg. μ=0.44
a=1.5mmTo=3seg. μ=6.6
iP_N 00 31
iPR_{1N} 02 36
iX_E 03 26
eX_E 04 34
eS_E 08 29
a=0.7mmTo=9seg. μ=4.1
eS_N 08 35
a=1.5mmTo=5seg. μ=8.1
eX_N 09 19

Febrero 6
Sur de Alaska
H= 01h 40m 33s
Mag. 6.7 (Tac)

Febrero 6
278 TACUBAYA
I_u iX_Z 02h 20m 18s
iX_{NE} 20 33

II/1965

eScS_N 17h 10m 25s
eL_N 18 32
eX_Z 21 10
Dist. 6460 Km.

VERACRUZ
I_u iP_{NE} 17h 00m 48s
iPR_{1N} 03 10
iS_{NE} 08 56
eX_N 20 12
eX_E 22 20
M_N 26 24
1/2a=1.2mmTo=12seg.
μ=76.9Δg=2.1
C_N 38 36
F ?
Dist. 6720 Km.

COMITAN
I_u e(S)_N 17h 10m 04s
Dist. 7220 Km. (medida)

Febrero 6
282 TACUBAYA
II_d iP_{NE} 19h 52m 13s
iS_{NE} 52 17
Dist. 30 Km.

Febrero 7
H= 02h 17m 15s
U.S.C.G.S.:
51.4 N 173.4 E
h= 40 Km.
Mag. 6.0 (CGS)

283 TACUBAYA
I_u iP_Z 02h 28m 48s
iP_{NE} 28 54
ePR_{1N} 31 40
eX_E 34 27
eX_N 35 44
eS_{NE} 38 15
Dist. 8180 Km.

Febrero 8
284 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 12h 59m 08s
iS_{NE} 59 12
Dist. 30 Km.

Febrero 8
Región Islas Komandorsky
H= 15h 46m 50s
U.S.C.G.S.:
55.1 N 165.7 E
h= 40 Km.

Mag. 5.6 (CGS)

285 TACUBAYA
I_u eP_Z 15h 58m 42s
iP_E 58 56
iX_E 16 04 09
eX_E 06 28
eScS_{NEZ} 09 03
Dist. 8580 Km. (P-H)

Febrero 8
286 TACUBAYA
I_d iP_{GN} 19h 11m 50s

Febrero 8
287 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 41m 31s

Febrero 9
288 TACUBAYA
I_d iP_{SE} 00h 35m 35s
iS_{NE} 35 40
Dist. 37 Km.

Febrero 9
289 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 01h 12m 33s

Febrero 9
290 TACUBAYA
III_d iP_{SNE} 07h 06m 06s
iS_{NE} 06 07
M_N 06 08
C_N 06 17
F_N 06 49
Dist. 7.5 Km.

Febrero 9
291 TACUBAYA
I_v iX_N 07h 34m 03s
iL_{NE} 34 26

Febrero 9
292 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 07m 59s

Febrero 10
293 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 00h 08m 38s

Febrero 10
294 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 01h 29m 20s

Febrero 10
H= 03h 14m 39s

295 TACUBAYA
I_v iP_{NE} 03h 16m 25s
iS_{NE} 17 49
iX_Z 18 26
M_N ?
C_N 19 52
F_N 21 00
Dist. 770 Km.

VERACRUZ
I_v iX_{NE} 03h 16m 44s

Febrero 10
296 TACUBAYA
I_v iX_N 03h 57m 16s
iS_{NE} 57 35

Febrero 10
297 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 18h 54m 36s
iS_{NE} 54 39
Dist. 22 Km.

Febrero 10
298 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 19h 37m 32s
iS_{NE} 37 36
Dist. 30 Km.

Febrero 10
299 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 21h 26m 08s
iS_{NE} 26 12
Dist. 30 Km.

Febrero 10
300 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 21h 51m 06s
iS_{NE} 51 10
Dist. 30 Km.

Febrero 10
301 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 48m 45s
iS_{NE} 48 48
Dist. 22 Km.

Febrero 10
302 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 23h 19m 48s
iS_{NE} 19 51
Dist. 22 Km.

Febrero 11
H= 16h 54m 54s
303 TACUBAYA

II/1965

- 9 -

- | | | | | | |
|-----------------|---|----------------|--|--|--|
| II _v | iP _{NE} 16h 55m 42s
iS _{NE} 56 18
iL _E 56 21
M _N 56 26
1/2a=6mmTo=1seg.
$\mu=2\Delta g=8$
C _N 57 42
F _N 58 44
Dist. 320 Km. | # 309 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iS _{ENE} 00h 29m 41s | iP _{SNE} 18h 39m 06s
iS _{SNE} 39 10
Dist. 30 Km. | |
| | OAXACA | | Febrero 12
Islas Rat, Islas
Aleutianas
H= 00h 55m 06s
U.S.C.G.S.:
52.2 N 172.8 E
h= 25 Km.
Mag. 6.0 (Pas)
5 1/2 - 5 3/4 (Pal)
5.5 (CGS) | # 316 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 21h 27m 44s |
| I _v | iX _{NE} 16h 56m 02s | # 317 | TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 21h 40m 00s | # 318 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 22h 21m 35s |
| # 304 | Febrero 11
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 18h 21m 22s
iS _{SNE} 21 27
Dist. 37 Km. | # 310 | TACUBAYA
I _u iX _Z 01h 06m 58s
iPR _{1Z} 09 28
e(PR ₂) _Z 11 20
Dist. 8000 Km. | # 319 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 22h 33m 10s |
| # 305 | Febrero 11
TACUBAYA
I _d iP _{SE} 19h 03m 00s
iS _{NE} 03 03
Dist. 22 Km. | | Febrero 12
H= 12h 38m 53s
U.S.C.G.S.:
9.7 N 104.9 W
h= 33 Km.
Mag. 4.7 (CGS) | # 320 | Febrero 12
TACUBAYA
I _v iP _N 22h 41m 13s
iS _{NE} 41 38
iX _{NE} 41 41
M _N 41 43
1/2a=2mmTo=1.5seg.
$\mu=0.6\Delta g=1$
C _N 42 27
F _N 43 20
Dist. 220 Km. |
| # 306 | Febrero 11
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 19h 24m 40s
iS _{SNE} 24 45
Dist. 37 Km. | # 311 | TACUBAYA
I _r oP _Z 12h 41m 29s
eX _{NE} 43 08
eS _E 43 41
eL _{NE} 44 03
eX _Z 45 40
Dist. 1157 Km. (L-H) | # 321 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 22h 52m 45s |
| | Febrero 11
U.S.C.G.S.:
Golfo de California
31.6 N 113.9 W
H= 21h 52m 17s
h= 33 Km.
Mag. 5 1/2 - 5 3/4 (Pas)
4.6 (CGS) | I _r | VERACRUZ
iX _N 12h 45m 04s
iX _H 46 40
Dist. 1390 Km. (modida) | # 322 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 23h 53m 18s
iS _{SNE} 53 22
Dist. 30 Km. |
| # 307 | TACUBAYA
I _r eX _Z 22h 00m 10s
eX _N 02 05
eX _N 03 27
Dist. 2000 Km. (medida) | # 312 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 14h 31m 25s | # 323 | Febrero 13
TACUBAYA
I _v iX _{NE} 07h 34m 21s |
| | VERACRUZ | # 313 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 15h 56m 31s | # 324 | Febrero 13
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 08h 01m 00s |
| I _r | iX _E 22h 03m 08s
iX _N 03 32
Dist. 2240 Km. (medida) | # 314 | Febrero 12
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 17h 57m 08s | # 325 | Febrero 13
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 19h 33m 28s |
| # 308 | Febrero 11
TACUBAYA
I _d iP _{SNE} 23h 59m 55s | # 315 | Febrero 12
TACUBAYA | | |

II/1965

- 10 -

326 Febrero 13
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 32m 25s

H= 08h 46m 08s
U.S.C.G.S.:
26.4 N 109.9 W
h= 33 Km.

C_N 12h 04m 12s
F_N 11 13
Dist. 460 Km.

327 Febrero 13
CHIHUAHUA
I_? eX_N 21h 54m 24s
eX_E 54 40

Mag. 4 (Berk)
4.6 (CGS)

TACUBAYA
I_r oL_Z 11h 05m 20s
eL_N 05 30

328 Febrero 14
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 23h 41m 32s

334 CHIHUAHUA **CHH**
II_v iP_{NE} 08h 47m 12s
iL_{NE} 48 09
Dist. 452 Km.

eX_Z 07 23
eX_N 08 38
Dist. 1350 Km. (medida)

329 Febrero 15
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 13h 06m 55s

TACUBAYA
I_r eX_N 08h 52m 42s
eX_Z 52 55
Dist. 1340 Km. (medida)

VERACRUZ
I_r eX_N 11h 07m 18s
eX_N 08 56
Dist. 1630 Km. (medida)

330 Febrero 15
TACUBAYA
II_v iP_Z 16h 14m 05s
iS_{NZ} 14 43
M_N 15 04
1/2a=11mmTo=1seg.
μ=3.6 Δg=14.5
C_N 17 10
F_N 19 25
Dist. 340 Km.

VERACRUZ
I_r eX_{NE} 08h 54m 16s
Dist. 1610 Km. (medida)

337 Febrero 16
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 15h 49m 14s
iS_{NE} 49 18
Dist. 30 Km.

Febrero 16
U.S.C.G.S.:
Cerca costa de
Guatemala
13.4 N 91.2 W
H= 10h 54m 40s
h= 97 Km.
Mag. 4.1 (CGS)

338 Febrero 16
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 18h 25m 03s
iS_{NE} 25 06
Dist. 22 Km.

331 Febrero 15
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 23h 00m 04s
iS_{NE} 00 09
Dist. 37 Km.

335 COMITAN
I_v eX_N 10h 55m 04s
eX_E 55 44
Dist. 360 Km. (medida)

339 Febrero 16
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 12m 13s
iS_{NE} 12 15
Dist. 15 Km.

332 Febrero 15
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 52m 14s
iS_{NE} 52 19
Dist. 37.5 Km.

TACUBAYA
I_r i(S)_{NE} 10h 59m 04s
iX_E 59 15
Dist. 1085 Km. (medida)

340 Febrero 16
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 23m 13s
iS_{NE} 23 17
Dist. 30 Km.

Febrero 16
H= 06h 23m 14s

Febrero 16
Golfo de California

333 TACUBAYA
II_v iP_{NE} 06h 24m 05s
iS_{NEZ} 24 44
M_N ?
C_N 26 14
F_N 27 12
Dist. 350 Km.

H= 10h 59m 17s
U.S.C.G.S.:
26.4 N 110.0 W
h= 33 Km.
Mag. 4 1/4 - 4 1/2 (BRK)
5.2 (CGS)

341 Febrero 16
TACUBAYA
iP_{NE} 21h 46m 43s
iS_E 46 48
Dist. 37 Km.

Febrero 16
Golfo de California

336 CHIHUAHUA **CHH**
II_v iP_{NE} 11h 00m 23s
iL_{NE} 01 21
M_N 02 17
1/2a=3.5mmTo=4seg.
μ=33.6 Δg=8.4

342 Febrero 16
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 22h 40m 23s
iS_{NE} 40 26
Dist. 22 Km.

343 Febrero 16
TACUBAYA

II/1965

- 11 -

- iPg_{NE} 23h 20m 01s
 iS_{NE} 20 05
 Dist. 30 Km.
- Febrero 17
 # 344 TACUBAYA
 I_v iX_E 07h 08m 30s
 iS_{NE} 08 45
- Febrero 17
 # 345 TACUBAYA
 I_v iX_N 09h 13m 55s
- Febrero 17
 Islas Rat, Islas
 Aleutianas
 H- 10h 18m 51s
 Mag. 6.5 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 51.8 N 176.6 E
 h- 44 Km.
- # 346 TACUBAYA
 I_u iPz 10h 30m 09s
 a=0.8mmTo=3seg. $\mu=1.3$
 iP_{NE} 30 15
 a=0.4mmTo=1seg. $\mu=0.13$
 a=0.5mmTo=1seg. $\mu=0.17$
 eX_E 32 26
 eX_N 33 28
 ePR₂₂ 34 22
 eS_{NE} 39 30
 Dist. 7900 Km.
- Febrero 17
 # 347 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 16h 13m 10s
 iS_{GE} 13 15
 Dist. 37 Km.
- Febrero 17
 # 348 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 19h 21m 50s
 iS_{NE} 21 54
 Dist. 30 Km.
- Febrero 17
 # 349 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 20h 41m 32s
- Febrero 18
 # 350 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 17h 26m 57s
- Febrero 18
 TACUBAYA
 H- 23h 13m 36s
 U.S.C.G.S.:
 51.4 N 179.1 E
 h- 28 Km.
 Mag. 6 (Pas) 5(BRK)
 5 1/2 - 5 3/4 (Fal)
 5 4 (CGS)
- # 351 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 20h 49m 58s
- Febrero 18
 TACUBAYA
 H- 03h 10m 27s
 h- 33 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)
- # 352 TACUBAYA
 I_u eP_{NZ} 23h 24m 47s
 eX_E 25 25
 eX_N 27 49
 eX_E 32 09
 eScS_Z 34 47
 eX_N 35 29
 Dist. 7760 Km. (P-H)
- Febrero 19
 # 353 LEON
 I_? eX_{NE} 01h 26m 36s
- Febrero 19
 # 354 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 21h 35m 10s
 iS_{NE} 35 12
 Dist. 15 Km.
- Febrero 19
 # 355 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 23h 30m 53s
 iS_{NE} 30 58
 Dist. 37 Km.
- Febrero 20
 # 356 TACUBAYA
 I_v iS_{NE} 01h 47m 06s
- Febrero 20
 # 357 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 16h 00m 46s
- Febrero 20
 # 358 TACUBAYA
 I_v iX_E 17h 43m 20s
- Febrero 21
 U.S.C.G.S.: Norte
 Cordillera Isla de
 Pascua
 9.0 S 108.9 W
- # 359 TACUBAYA
 I_r i(P)_E 03h 16m 39s
 eX_Z 20 01
 e(S)_N 21 58
 eX_E 22 59
 Dist. 3300 Km. (medida)
- Febrero 21
 Epicentro # 266
 17°59'N 102°45'W
 H- 10h 08m 18s
 Mag. 3.8 (CGS)
- # 360 MANZANILLO **MANZ**
 II_v iP_E 10h 08m 46s
 iL_{NE} 09 44
 Dist. 183 Km.
- GUADALAJARA **GUM**
 II_v iP_{NEZ} 10h 09m 00s
 iL_{NE} 09 36
 Dist. 300 Km.
- TACUBAYA **TAC**
 II_v iP_{NEZ} 10h 09m 20s
 iL_{NEZ} 10 14
 M_N 10 18
 1/2a=8mmTo=1seg.
 $\mu=2.6 \Delta g=10.4$
 C_N 12 16
 F_N 15 17
 Dist. 431 Km.
- LEON
 I_v iL_N 10h 09m 53s
 iX_E 10 00
 Dist. 370 Km. (L-H)
- Febrero 21
 # 361 VERACRUZ
 I_v iX_{NE} 10h 22m 24s
- Febrero 21
 # 362 OAXACA
 I_d iP_{NEZ} 22h 47m 56s
- TACUBAYA
 I_v iX_N 22h 48m 51s
 iX_E 49 10
- Febrero 22
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Revillagigedo

II/1965

- 12 -

19.5 N 108.9 W
H= 02h 22m 46s
h= 33 Km.
Mag. 4.8 (CGS)

I_r iX_N 20h 51m 36s
iX_Z 52 02

I_v iX_E 09h 56m 08s
iS_{NE} 56 27

CHIHUAHUA

Febrero 23

I_r oX_N 20h 52m 00s

H= 16h 11m 13s

363 TACUBAYA
I_r oX_Z 02h 25m 26s
oL_N 27 12
Dist. 1020 Km. (L-H)

Febrero 22
368 MANZANILLO
I_v iX_{NE} 21h 23m 36s

373 TACUBAYA
I_v iP_{NE} 16h 12m 02s
iX_E 12 11

VERACRUZ

GUADALAJARA

I_r eX_N 02h 29m 28s
Dist. 1250 Km. (medida)

I_v iX_E 21h 23m 52s
iX_E 24 26

M_N 13 01

1/2a=5mmTo=1.2seg.

μ=1.6 Δg=4.5

C_N 14 06

F_N 16 49

Dist. 329 Km.

Febrero 22
364 TACUBAYA
I_v iX_{NE} 07h 26m 18s

TACUBAYA
I_v iX_E 21h 24m 34s
iX_N 26 09

VERACRUZ

I_v iX_{NE} 16h 13m 20s

Febrero 22
365 TACUBAYA
I_v iX_{NE} 08h 40m 20s

VERACRUZ
I_r iX_N 21h 27m 32s
iX_E 29 00

Febrero 23

374 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 19h 33m 48s

Febrero 22
U.S.C.G.S.:
51.9 N 173.4 E
H= 09h 14m 51.3
h= 35 Km.
Mag. 5 1/4 - 5 1/2
(Pal) 5.5 (CGS)

Febrero 23
369 TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 00h 08m 36s

Febrero 23

Epicentro # 29

16°02'N 92°28'W

H= 00h 09m 03s

h= 100 Km.

Mag. 4.1 (CGS)

Febrero 23

Cerca costa Norte de Chile. Un Muerto, 5 heridos y grandes daños.

H= 22h 11m 40s

h= 100 Km.

Mag. 6.9 (Tac)

U.S.C.G.S.:

25.7 S 70.5 W

366 TACUBAYA
I_u oP_Z 09h 26m 25s
oP_{NE} 26 35
oX_N 27 45
oS_{CSZ} 36 31
oX_E 37 42
Dist. 8120 Km. (P-H)

370 COMITAN COM
II_v iP_{NE} 00h 09m 18s
iS_{NE} 09 32
Dist. 50 Km.

375 COMITAN
II_u iP_N 22h 20m 16s

Febrero 22
367 MANZANILLO
I_v iX_{NE} 20h 47m 36s

TACUBAYA
I_v iX_E 00h 11m 22s
iS_{NE} 12 10
Dist. 790 Km. (S-H)

eX_E 20 42

eS_N 27 00

eX_N 29 46

Dist. 5240 Km.

GUADALAJARA

I_v iX_E 20h 48m 00s
iX_E 48 32

MERIDA

I_v iX_E 00h 11m 39s
Dist. 630 Km. (medida)

MERIDA

II_u iP_{NE} 22h 20m 40s

iS_{NE} 27 40

e(SR₂)_{NE} 33 30

M_N 36 36

1/2a=0.5mmTo=30sog.

μ=48.4 Δg=0.2

C_E 51 00

F_E 23h 01m 15s

Dist. 5640 Km.

TACUBAYA

I_v iX_Z 20h 48m 29s
iX_E 50 34
iX_N 51 08

Febrero 23
371 TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 02h 10m 28s
iS_{SNE} 10 31
Dist. 22 Km.

LEON

I_v iX_E 20h 50m 00s

Febrero 23

372 TACUBAYA

OAXACA

I_u iP_{NE} 22h 20m 44s

II/1965

- 13 -

ePR_{2N} 22h 23m 51s
 eS_N 27 51
 eX_N 35 27
 eX_N 49 33
 Dist. 5700 Km.

VERACRUZ

II_u iP_{NEZ} 22h 20m 49s
 ipP_Z 21 05
 ipF_{NE} 21 12
 iS_{NEZ} 28 00
 iX_{NE} 35 05
 M_N 36 46
 1/2a=1mmTo=20seg.
 $\mu=190 \Delta g=1.9$
 C_N 23h 01m 20s
 F ?
 Dist. 5800 Km.

TACUBAYA

III_u iP_{NEZ} 22h 21m 00s
 a=1mmTo=2seg. $\mu=0.54$
 a=1.4mmTo=1seg. $\mu=0.47$
 a=5mmTo=4seg. $\mu=23.1$
 ipP_E 21 28
 ipoP_Z 22 11
 ePR_{2N} 24 19
 iX_N 25 25
 eX_E 26 36
 eS_E 28 25
 a=0.7mmTo=4seg. $\mu=1.8$
 eS_{NE} 28 30
 a=2mmTo=6seg. $\mu=15.1$
 a=2mmTo=6seg. $\mu=15.1$
 eX_E 29 58
 eX_Z 30 10
 esSR_{1E} 32 57
 eX_Z 35 07
 M_N 39 02
 1/2a=1.3mmTo=20seg.
 $\mu=115 \Delta g=1.1$
 CyF ?
 Dist. 6040 Km.

MANZANILLO

I_u eP_{NE} 22h 21m 17s
 eX_Z 38 00
 Dist. 6220 Km. (P-H)

GUADALAJARA

I_u eP_{NEZ} 22h 21m 24s
 eX_E 23 48
 eX_Z 38 36
 Dist. 6300 Km. (P-H)

CHIHUAHUA

iP_{NZ} 22h 22m 13s
 eS_{NZ} 23 43
 eX_N 32 39
 eG_N 38 27
 M_N 40 53
 1/2a=0.5mmTo=20seg.
 $\mu=95 \Delta g=0.23$
 Dist. 7200 Km.

Febrero 23

376 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 22h 46m 04s
 Febrero 23
 # 377 TACUBAYA
 I_d iS_{SNE} 22h 55m 35s
 iS_{SNE} 55 37
 Dist. 15 Km.

Febrero 24

378 COMITAN. COM
 I_v iP_E 00h 27m 24s
 eX_N 28 02
 iX_{NE} 28 50

TACUBAYA

I_v iX_Z 00h 28m 57s
 iX_N 29 10
 iX_{NE} 33 27

OAXACA

I_v iX_E 00h 29m 08s
 iX_N 29 12

VERACRUZ

I_v iX_{NE} 00h 29m 30s
 iX_E 30 54
 iX_N 31 22
 M_N 32 22
 1/2a=2mmTo=8seg.
 $\mu=41.5 \Delta g=2.6$
 C_N 36 02
 F_N 42 38

MERIDA

I_v iX_E 00h 30m 30s
 iX_N 31 08
 iX_N 32 15

Febrero 24

379 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 01h 11m 47s

Febrero 24
 Epicentro # 247

13°48'N 91°47'W
 H= 08h 09m 18s
 h= 100 Km.
 Mag. 5 1/2 - 5 3/4 (Pal)
 5 1/2 (BRK)
 5.0 (CGS)

380 OAXACA OAX
 I_v eP_{NE} 08h 10m 39s
 iX_E 11 11
 iS_{NE} 11 51
 iX_E 12 51
 M_N 13 59
 1/2a=3mmTo=8seg. $\mu=77.2$
 $\Delta g=4.8$
 C_N 18 07
 F_N 31 07
 Dist. 640 Km.

VERACRUZ VER

II_v iP_{NEZ} 08h 10m 51s
 iX_{NE} 11 15
 iS_{NE} 12 15
 iX_Z 13 35
 M_N 16 51
 1/2a=19.5mmTo=8seg.
 $\mu=501.1 \Delta g=31.3$
 C_N 28 47
 F_N 09h 03m 47s
 Dist. 760 Km.

MERIDA MER

I_v iP_{NE} 08h 11m 03s
 iS_N 12 39
 iX_{NE} 13 06
 iX_{NE} 13 27
 M_N 15 33
 1/2a=8.5mmTo=6seg.
 $\mu=21 \Delta g=2.4$
 C_N 21 36
 F_N 53 51
 Dist. 850 Km.

TACUBAYA

III_v iP_{NEZ} 08h 11m 22s
 iX_N 11 42
 iS_N 13 05
 iX_E 13 26
 M_N 16 04
 1/2a=3mmTo=8seg.
 $\mu=41.4 \Delta g=2.6$
 C_N 27 17
 F_N 09h 01m 49s
 Dist. 1000 Km.

II/1965

- 14 -

MANZANILLO
 I_r eLN 08h 15m 44s
 eX_E 16 12
 eX_N 18 16
 eX_E 22 04

Dist. 1460 Km. (medida)

GUADALAJARA
 I_r eX_N 08h 15m 28s
 eX_E 17 00

Dist. 1440 Km. (medida)

CHIQUAHUA **CHH**
 I_r eFNZ 08h 13m 42s
 eS_Z 17 16
 eX_N 21 16

Dist. 2210 Km.

Febrero 24
 Epicentro # 247
 13°48'N 91°47'W
 H= 09h 37m 27s
 h= 100 Km.
 Mag. 5.4 (Tac)

381 OAXACA
 I_v iX_{NE} 09h 38m 55s
 iX_E 39 43
 Dist. 640 Km. (medida)

TACUBAYA
 I_v iP_{NE} 09h 39m 32s
 eS_N 41 10
 a=0.5mmTo=3seg. $\mu=1.6$
 eS_N 41 15
 a=1mmTo=3.5seg. $\mu=2.4$
 eX_{NE} 41 48
 Dist. 1000 Km.

VERACRUZ
 I_v iX_{NEZ} 09h 39m 54s
 iX_{NE} 41 20
 M_E 44 18
 1/2a=3mmTo=8seg.
 $\mu=77.2 \Delta g=4.8$
 C_N 47 50
 F_N 56 50
 Dist. 760 Km. (medida)

MERIDA **MER**
 I_v iS_E 09h 40m 33s
 iS_N 40 39
 iX_E 41 18
 iX_N 43 36
 Dist. 820 Km. (S-H)

Febrero 24
 # 382 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 16h 09m 54s

Febrero 24
 # 383 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 17h 32m 20s

Febrero 24
 # 384 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 20h 32m 52s

Febrero 24
 # 385 TACUBAYA
 I_d iS_{NE} 20h 37m 43s

Febrero 24
 # 386 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 22h 44m 08s
 iS_{NE} 44 11
 Dist. 22 Km.

Febrero 24
 # 387 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 23h 03m 06s
 iS_{NE} 03 09
 Dist. 22 Km.

Febrero 25
 H= 02h 33m 11s

388 OAXACA
 I_d iP_{NE} 02h 33m 28s
 iS_{NE} 33 40
 Dist. 90 Km.

TACUBAYA
 I_v iX_E 02h 33m 57s
 i(S)_{NE} 34 15
 M ?
 C_N 35 45
 F_N 36 48

Febrero 25
 Islas Rat, Islas
 Aleutianas
 H= 05h 22m 14s
 Mag. 6.4 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 52.1 N 173.2 E
 h= 33 Km.

389 TACUBAYA
 I_u iX_{NE} 05h 35m 02s
 ePR_{NE} 36 27
 a=0.4mmTo=2seg. $\mu=0.22$

ePR_{2N} 05h 38m 06
 eS_N 42 46
 eS_E 42 52
 a=0.3mmTo=4seg. $\mu=0.8$
 eX_{NE} 44 17
 Dist. 8050 Km. (S-H)

VERACRUZ
 I_u iS_E 05h 43m 28s
 eX_E 49 08
 eX_E 59 45
 eLr_E 06h 09m 08s
 Dist. 8440 Km. (medida)

MERIDA
 I_u eS_E 05h 44m 00s
 Dist. 8780 Km. (S-H)

CHIQUAHUA
 I_u eX_Z 05h 45m 00s
 Dist. 7000 Km. (medida)

Febrero 25
 # 390 TACUBAYA
 I_d iS_{NE} 09h 30m 10s

Febrero 25
 # 391 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 15h 05m 31s

Febrero 25
 # 392 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 15h 57m 20s

Febrero 25
 # 393 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 18h 06m 11s
 iS_{NE} 06 15
 Dist. 30 Km.

Febrero 25
 # 394 TACUBAYA
 I_v iX_E 18h 39m 02s

Febrero 25
 # 395 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 19h 13m 53s
 iS_{NE} 13 57
 Dist. 30 Km.

Febrero 25
 # 396 TACUBAYA
 III_d iP_{NE} 19h 29m 46s
 iS_{NE} 29 49
 M_N 29 55

II/1965

- 15 -

- | | | | |
|--|--|--|---|
| <p>1/2a=5mm To=0.5seg.
 $\mu=2.2 \Delta g=36$
 C_N 19h 30m 10s
 F_N 30 28
 <u>Dist. 22 Km.</u></p> | <p># 408
 L_V</p> | <p>Febrero 26
 TACUBAYA
 iX_E 18h 44m 37s
 iX_N 44 41</p> | <p>28.5 N 112. W
 <u>h= 33 Km.</u></p> |
| <p># 397
 Febrero 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 20h 05m 29s</p> | <p># 409
 I_d</p> | <p>Febrero 26
 TACUBAYA
 iP_{SNE} 19h 25m 19s
 iS_{SE} 25 24
 <u>Dist. 37 Km.</u></p> | <p># 415 CHIHUAHUA
 III_V iP_{NEZ} 07h 47m 59s
 iS_{NZ} 49 05
 iL_{NEZ} 49 15
 M_N 51 15
 1/2a=15.5mm To=4seg.
 $\mu=32.9 \Delta g=8.2$
 C_N 55 19
 F ?
 <u>Dist. 590 Km. (L-P)</u></p> |
| <p># 398
 Febrero 25
 TACUBAYA
 L_V iX_E 20h 39m 07s
 iX_N 39 17</p> | <p>Febrero 26
 <u>H= 23h 36m 11s</u>
 <u>h= 200 Km.</u>
 U.S.C.G.S.: Norte de
 Colombia. Sentido en
 Bogotá Bucaramanga y
 Cucuta
 6.9 N 73.0 W
 Mag. 5 3/4 - 6 (BRK)
 5.7 (CGS)</p> | <p>TACUBAYA
 II_r iPR_{2Z} 07h 50m 11s
 a=0.5mm To=3seg. $\mu=2.2$
 iPR_{2NE} 50 17
 a=1mm To=3seg. $\mu=1.6$
 eSR_{1NEZ} 53 12
 a=1.5mm To=4seg. $\mu=4.7$
 a=1mm To=4seg. $\mu=3.2$
 a=0.7mm To=4seg. $\mu=3.2$
 eX_N 54 10
 eX_Z 55 03
 M ?
 C_N 08h 06m 33s
 F ?
 <u>Dist. 1650 Km. (medida)</u></p> | |
| <p># 399
 Febrero 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 21h 28m 50s
 iS_{SNE} 28 53
 <u>Dist. 22 Km.</u></p> | <p># 410
 II_r</p> | <p>MERIDA MER
 eP_{NE} 23h 40m 51s
 iS_{NE} 44 33
 <u>Dist. 2380 Km.</u></p> | |
| <p># 400
 Febrero 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 22h 28m 11s</p> | <p>I_r</p> | <p>TACUBAYA TAC
 iP_Z 23h 41m 53s
 iP_{NE} 41 58
 eX_E 43 18
 eX_N 44 12
 <u>Dist. 3140 Km. (P-H)</u></p> | |
| <p># 401
 Febrero 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 23h 13m 14s</p> | <p># 411
 I_d</p> | <p>Febrero 27
 TACUBAYA
 iP_{SNE} 00h 23m 30s</p> | <p>MERIDA
 II_r eP_E 07h 51m 27s
 eS_{NE} 55 27
 eX_E 08h 00m 15s
 M_N 02 33
 1/2a=0.5mm To=18seg.
 $\mu=16.4 \Delta g=0.2$
 <u>Dist. 2400 Km.</u></p> |
| <p># 402
 Febrero 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 23h 29m 41s</p> | <p># 412
 I_d</p> | <p>Febrero 27
 TACUBAYA
 iP_{SNE} 00h 33m 13s</p> | |
| <p># 403
 Febrero 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 23h 44m 18s</p> | <p># 413
 I_d</p> | <p>Febrero 27
 TACUBAYA
 iP_{SNE} 00h 36m 23s</p> | <p>OAXACA
 I_r eX_N 07h 52m 00s
 eX_E 53 00
 <u>Dist. 2000 Km. (medida)</u></p> |
| <p># 404
 Febrero 26
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 00h 36m 22s</p> | <p># 414
 I_V</p> | <p>Febrero 27
 TACUBAYA
 iX_E 05h 54m 01s
 eX_N 56 02</p> | <p>GUADALAJARA
 I_r eX_E 07h 52m 12s
 eX_{EZ} 53 12
 <u>Dist. 1240 Km. (medida)</u></p> |
| <p># 405
 Febrero 26
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 00h 52m 32s
 iS_{SNE} 52 35
 <u>Dist. 22 Km.</u></p> | | <p>Febrero 27
 <u>H= 07h 46m 29s</u>
 Mag. 5.6 (Tac)
 U.S.C.G.S.: Golfo de
 California</p> | <p>MANZANILLO
 I_r eX_N 07h 52m 44s
 eX_E 53 00
 <u>Dist. 1320 Km. (medida)</u></p> |
| <p># 406
 Febrero 26
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 03h 07m 47s</p> | | | |
| <p># 407
 Febrero 26
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 17h 20m 24s</p> | | | |

II/1965

- 16 -

Febrero 27

U.S.C.G.S.:
Golfo de California
28.7 N 112.0 W
H= 10h 52m 45s
h= 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

416 TACUBAYA **TAC**
I_r e(P)_E 10h 56m 30s
e(L)_E 11 00 11
eX_N 01 10
Dist. 1660 Km. (medida)

Febrero 27

417 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 15h 51m 22s

Febrero 27

418 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 18h 06m 19s
iS_{NE} 06 22
Dist. 22 Km.

Febrero 27

419 TACUBAYA
I_d iP_{NE} 18h 52m 36s

Febrero 28

420 TACUBAYA
I_v iX_{NE} 05h 19m 17s

Febrero 28

421 TACUBAYA
I_v iX_N 07h 02m 50s
iX_E 03 01

Febrero 28

422 COMITAN
I? eX_N 17h 44m 32s

I? MERIDA

eX_{NE} 17h 46m 18s

Febrero 28

H= 22h 47m 15s

423 TACUBAYA

I_v iP_N 22h 47m 49s
iL_E 48 14
M_N ?
C_N 48 58
F_N 49 22
Dist. 220 Km.

JFA/12/1965

II/1965

- 17 -

 Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Febrero 1965 Componente E W

Día:	Componente N S												Componente E W											
	h			h			h			h			h			h			h					
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18				
1	b 0.5 3.4	b 1.1 4.0	b 1.1 4.2	b 1.8 4.8	b 1.3 3.8	b 1.2 4.0	b 1.9 4.6	b 1.1 4.0																
2	b 1.6 4.6	b 1.7 4.6	b 1.0 4.4	b 1.0 4.0	b 1.0 4.2	b 1.0 4.4	b 1.1 4.2	b 1.0 4.2																
3	b 1.0 4.2	a 1.0 4.2	b 1.0 4.0	a 1.0 4.2	a 1.5 4.6	b 1.1 4.4	a 1.1 4.2	a 0.9 4.0																
4	a 0.9 4.0	a 0.9 3.8	a 1.0 3.6	a 0.5 3.0	a 1.0 3.8	0,0 0,0	a 0.4 3.0	0,0 0,0																
5	a 0.5 3.4	a 0,4 3.2	a 0.5 3.2	b 0.5 2.8	a 0.5 3.2	a 0,4 3.0	a 0,4 3.0	a 0.4 3.2																
6	b 0.8 3.6	b 0,4 3.4	a 0,4 3.0	b 0,4 3.0	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0,4 3.2	a 0.5 3.0																
7	a 0.8 3.8	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0.9 4.0	b 0.9 3.2	a 0.3 3.0	a 0.3 3.0	a 0.4 3.4																
8	a 0.9 3.6	a 0,4 3.4	a 0.9 3.8	a 0.9 3.8	b 0,4 3.2	b 0.3 3.2	b 0,4 3.0	a 0,4 3.2																
9	a 1.0 4.0	a 0.9 4.2	a 0.9 4.2	a 0,4 3.0	a 0,4 3.0	a 0.3 3.0	b 0.3 3.0	a 0,4 3.4																
10	a 0,4 3.2	a 0.5 3.4	a 0,4 3.4	a 0.5 3.2	a 0,4 3.2	a 0,4 3.2	a 0,4 3.2	a 0.8 3.6																
11	a 0.5 3.0	a 0.5 3.2	a 0.5 3.2	b 0.5 3.4	b 0,4 3.4	a 0.8 3.8	a 0.9 3.8	a 0,4 3.4																
12	b 0.8 3.8	b 0.9 3.6	b 0.8 3.8	b 0.8 3.6	b 0.8 3.6	a 0.8 3.6	a 0.9 3.6	a 0.9 3.8																
13	b 0,4 3.4	b 0,4 3.4	b 0,4 3.0	b 0,4 3.4	b 0,4 3.4	b 0.9 3.8	b 0,4 3.4	b 0.9 3.6																
14	b 0.9 3.6	b 0.5 3.2	b 0,4 3.4	b 0.9 3.8	b 0.5 3.2	b 0.8 3.8	b 0.8 3.6	b 0.9 3.8																
15	b 0.8 3.8	b 0.9 3.6	b 0.5 3.0	b 0.8 3.6	b 0,4 3.4	b 0.8 3.6	b 0,4 3.2	a 0,4 3.4																
16	a 0,4 3.2	b 0,4 3.4	b 0,4 3.2	a 0,4 3.4	b 0,4 3.2	a 0.6 3.6	a 0.3 3.0	a 0,4 3.4																
17	a 0,4 3.0	a 0,4 3.0	a 0.3 3.2	a 0.9 3.6	a 0,4 3,0	a 0,4 3.4	a 0.9 3.8	a 0,4 3.4																
18	b 0.9 3.8	b 0.8 3.8	b 0.3 3.4	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0,4 3.2	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2																
19	a 0,4 3.2	a 0,4 3.0	a 0,4 3.2	a 0,4 3.0	b 0,4 3.4	b 0.9 3.6	a 0,4 3.4	a 0,4 3.0																
20	b 0,4 3.2	b 0.3 3.4	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0.8 3.6	a 0,4 3.2	a 0,4 3.4	a 0.5 3.4																
21	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0.8 3.6	b 0,4 3.0	a 0.5 3.4	a 0,4 3.0	a 0.9 3.6	a 0.5 3.0																
22	... ..	b 0.3 3.4	b 0,4 3.2	b 0,4 3.2	... ..	a 0,4 2.6	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2														
23	a 0.3 3.0	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0,4 3.4	a 0.5 3.4	a 0,4 3.4	a 0.5 3.2	b 0,4 3.4																
24	a 0.8 3.6	a 0.5 3.0	a 0.9 3.6	a 0.8 3.6	b 0.9 3.6	b 0.5 3.2	b 0.8 3.6	a 0,4 3.2																
25	a 0,4 3.4	a 0.9 3.6	a 0.5 3.4	a 0,4 3.0	a 0,4 3.0	a 0,4 3.6	a 0,4 3.2	a 0,4 3.0																
26	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0,4 3.0	a 0,4 3.0	a 0,4 3.4	a 0,4 3.2	a 0,4 3.4	a 0.1 2.4																
27	a 0,4 3.0	a 0.3 2.6	a 0.1 2.4	a 0.1 2.4	a 0,4 2.6	a 0.1 2.2	a 0.1 2.4	a 0.1 2.2																
28	a 0,4 2.8	a 0.9 3.2	a 0,4 3.4	a 0.9 3.6	a 0.1 2.2	a 0,4 2.6	a 0.3 2.8	a 0.8 3.6																

Componente Z												
Día:	h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	
1	a 1.0 2.6	b 1.1 2.4	a 1.0 2.2	b 1.3 2.4	16	a 1.1 3.2	a 1.1 3.2	b 1.2 3.0	a 0.9 3.2			
2	b 1.4 2.4	b 1.1 2.6	b 1.0 2.8	b 1.1 3.0	17	a 1.1 3.6	a 1.0 3.4	b 1.2 3.4	b 0.9 3.0			
3	b 1.2 3.0	b 1.1 3.4	b 1.1 3.2	a 1.0 3.0	18	b 1.1 3.4	b 0.9 3.2	b 1.1 3.0	b 0.7 2.6			
4	a 0.9 2.8	a 1.1 2.4	a 0.9 2.6	a 1.0 2.4	19	b 0.9 2.4	b 0.8 2.2	a 0.8 2.4	b 0.9 2.4			
5	a 0.9 2.6	a 1.1 2.2	a 0.9 2.4	a 0.9 2.8	20	b 0.9 2.8	b 1.3 2.6	b 0.8 2.6	a 1.3 3.2			
6	a 1.1 2.4	a 1.0 2.6	a 1.0 2.8	a 1.0 3.0	21	a 1.1 3.4	a 1.0 3.4	a 1.1 3.2	a 1.1 3.2			
7	a 1.1 2.4	a 1.1 2.4	a 0.9 2.8	b 1.0 3.2	22	a 1.0 3.4	a 1.0 3.6	a 1.0 3.4	a 1.1 3.4			
8	b 0.9 3.0	a 1.0 3.2	a 0.9 3.0	b 1.1 3.0	23	a 1.1 3.2	a 1.0 3.4	a 0.9 3.0	a 1.1 3.0			
9	b 1.0 3.2	b 0.8 3.0	b 0.7 2.6	b 1.1 3.2	24	a 1.2 3.4	a 1.0 3.2	b 1.0 3.4	a 1.1 3.2			
10	b 1.0 3.4	b 0.9 3.0	b 0.9 3.2	b 1.2 3.0	25	a 1.1 3.4	a 1.1 3.4	a 1.0 3.2	a 0.9 3.0			
11	b 1.2 3.2	b 1.0 3.2	b 1.2 3.0	b 1.1 3.4	26	a 1.1 3.0	a 0.9 3.0	a 0.9 3.0	a 0.9 2.6			
12	b 1.2 3.2	b 1.0 3.4	b 1.1 3.4	b 1.2 3.2	27	a 1.0 2.2	a 0.9 2.4	a 0.8 2.8	b 1.0 3.0			
13	b 1.0 3.0	b 1.1 3.0	b 1.2 3.2	b 1.1 3.0	28	b 1.0 3.0	a 1.0 2.0	a 0.8 2.2	a 1.1 3.4			
14	b 1.1 3.4	b 1.1 3.6	b 1.1 3.0	b 1.1 3.4								
15	b 1.0 3.2	b 0.9 3.0	b 1.0 3.4	b 1.1 3.4								

II/1965

- 18 -

Datos microsísmicos de la Estación de Mérida
 Componente N S Febrero 1965 Componente E W

Día:	Componente N S												Componente E W																
	h			h			h			h			h			h			h										
	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12								
K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T			
1	a	0.5	2.0	a	0.5	2.0	a	0.5	2.0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	0.5	2.0	a	0.5	2.2	a	0.5	2.0	0.0	0..			
2		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0		0..	0..		0..	0..		0..	0..	0,0	0,0			
3		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	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			
5		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		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	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	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0			
8		...	...		...	...		...	...		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..			
10		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..			
12		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			
14	a	0.5	2.6		0,0	0,0		0,0	0,0	b	0.5	3.4		a	0.5	2.4		0,0	0,0	a	0.5	3.0		0,0	0,0	0,0	0,0		
15	b	0.6	3.4	b	0.7	3.2	b	0.7	3.2		0..	0..		...	...		...	...		...	...		...	...	0,0	0,0
16		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0.5	2.6		0..	0..		0..	0..		0..	0..		a	0.4	2.6	0,0	0,0		
17	a	0.5	2.8	a	0.6	2.4	a	0.4	2.6		0,0	0,0		a	0.6	2.2	a	0.7	2.2	a	0.5	2.0		0,0	0,0	0,0	0,0		
18		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	a	0.5	2.4		0,0	0,0		0,0	0,0		0,0	0,0		a	0.6	2.4	0,0	0,0		
19	a	0.6	2.4	a	0.5	2.2	a	0.7	2.8	a	0.4	2.2		a	0.6	2.6	a	0.5	2.4	a	0.4	2.2		0..	0..	0..	0..		
20	a	0.5	2.0		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	0..	0..			
21		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	0.5	2.4		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	0..	0..			
22	a	0.4	2.2	a	0.4	2.6	b	0.8	3.0	b	0.5	3.0		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	b	0.5	3.0		
23	b	0.7	2.0	b	0.6	3.0	b	0.7	3.0	a	0.4	2.2		b	0.6	3.0	b	0.6	2.6	b	0.6	3.0		0..	0..	0..	0..		
24	b	0.7	3.0	b	0.6	3.2	b	0.8	3.2	b	0.7	3.4		a	0.5	2.8	b	0.6	3.0	b	0.7	3.4		0,0	0,0	0,0	0,0		
25	b	0.7	2.8	b	0.8	3.0	b	0.7	2.6	a	0.6	2.8		b	0.7	3.0	b	0.7	2.8	b	0.6	2.8		a	0.6	2.2	a	0.6	2.2
26	a	0.5	2.4	a	0.6	2.2	a	0.5	2.0	a	0.5	2.2		a	0.6	2.4	a	0.4	2.6	a	0.5	2.8		a	0.6	2.8	a	0.6	2.8
27	a	0.5	2.4	a	0.4	2.0	a	0.5	2.2	a	0.4	2.6		a	0.6	2.4	a	0.5	2.4	a	0.6	2.2		a	0.7	2.4	a	0.7	2.4
28	a	0.5	2.4	a	0.5	2.6	a	0.5	2.4	a	0.5	3.0		a	0.5	2.2	a	0.6	2.4			a	0.5	2.6	a	0.5	2.6

II/1965

 Datos microsismicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Febrero 1965 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	2.2	2.6	a	2.1	2.8	a	2.6	2.4	a	2.7	3.2	a	2.4	8.0	a	2.5	2.8	a	2.4	2.4	a	2.3	2.8	
2	a	2.3	2.8	a	2.7	3.2	a	2.8	3.0	a	2.5	2.8	a	2.6	3.8	a	2.4	2.6	a	2.5	3.2	a	2.6	3.2	
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.2	2.6	a	2.6	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.3	2.8	a	2.4	2.6	a	2.4	2.6
4	a	2.6	2.8	a	2.3	2.8	a	2.3	2.4	a	1.9	3.6	a	2.5	3.0	a	2.5	2.8	a	2.3	2.4	0,0	0,0	0,0	
5	a	2.2	4.6	a	1.9	3.6	a	2.3	4.2	0,0	0,0	0,0	a	2.0	3.6	a	2.3	3.0	a	2.2	3.2	0,0	0,0	0,0	
6	0,0	0,0	0,0	a	2.4	2.4	a	2.1	2.2	a	2.2	2.2	0,0	0,0	0,0	a	2.6	2.4	a	2.0	2.6	a	2.3	2.6	
7	a	2.4	2.4	a	2.1	2.6	a	2.6	2.8	a	1.8	2.6	a	2.0	2.6	a	2.6	3.0	a	2.8	2.6	a	2.6	2.4	
8	a	2.1	2.8	a	2.0	3.0	a	2.0	2.4	a	2.1	2.4	a	1.9	2.8	a	1.7	3.0	a	1.6	2.8	a	2.3	2.8	
9	a	2.5	2.8	a	2.3	2.6	0,0	0,0	a	2.1	2.6	0,0	a	2.8	3.0	a	3.0	2.4	0,0	0,0	a	3.0	3.2		
10	a	2.1	2.2	a	2.4	2.6	a	2.6	2.4	a	2.3	2.6	a	2.3	2.6	a	2.4	2.4	a	2.5	3.0	a	2.4	2.4	
11	a	2.3	2.8	a	2.1	2.4	a	2.7	3.0	b	3.0	3.2	a	2.6	3.0	a	2.7	2.8	a	2.3	2.6	a	2.5	2.6	
12	b	3.1	2.8	b	2.5	2.6	b	2.8	3.2	0,0	0,0	0,0	a	2.5	2.8	a	2.2	2.4	b	2.9	2.8	0,0	0,0	0,0	
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	2.8	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b	2.8	3.2	
14	b	2.4	2.8	b	2.6	2.8	b	2.5	2.6	a	2.6	2.8	b	2.7	3.0	b	2.9	3.0	b	3.0	3.2	a	2.5	2.8	
15	a	2.7	3.2	a	2.3	2.8	a	2.2	2.8	a	2.6	2.4	a	2.4	2.8	a	2.8	3.2	a	2.4	2.8	a	2.4	2.8	
16	a	2.2	2.6	a	2.2	2.4	a	2.3	2.4	a	2.1	2.6	a	2.3	2.6	a	2.2	2.4	a	2.3	3.0	a	2.4	2.4	
17	a	2.3	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.3	3.0	0,0	a	2.4	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.1	3.0	
18	a	2.2	2.9	a	2.1	2.8	a	2.3	3.0	a	2.1	2.6	a	2.1	2.6	a	2.3	3.0	a	2.4	2.8	a	2.0	2.6	
19	a	2.3	3.0	a	2.2	2.8	a	2.1	2.6	a	2.2	2.4	a	2.3	2.8	a	2.4	3.2	a	2.2	2.8	a	2.3	2.8	
20	a	2.1	2.8	a	2.0	2.6	a	2.4	2.8	...	...	...	a	2.2	3.0	a	2.1	2.8	a	2.0	2.6	...	...	...
21	a	2.1	2.4	a	2.1	2.8	a	2.2	2.6	a	2.3	3.0	a	2.1	2.4	a	2.0	2.8	a	1.9	2.4	a	2.2	2.8	
22	a	2.2	2.8	a	2.2	2.6	a	2.0	3.0	a	2.0	2.8	a	2.1	2.8	a	1.8	2.6	a	2.1	2.4	a	2.3	2.8	
23	a	2.1	3.0	a	2.4	3.0	a	2.2	2.8	b	2.4	3.0	a	2.4	3.4	a	2.0	2.6	a	2.1	2.6	b	2.6	3.0	
24	b	3.1	3.2	b	2.7	3.0	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	b	2.7	3.2	b	2.8	3.0	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0
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	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	0,0	0,0	0,0	...	...	...
27	a	2.2	2.8	a	2.1	2.6	a	2.0	2.8	0,0	0,0	0,0	a	2.1	2.8	a	2.3	3.0	a	1.9	2.6	0,0	0,0	0,0	
28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.1	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	Y	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.9	2.4	

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						
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	a	2.1	2.6	15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2	a	2.2	2.8	a	2.0	2.6	a	2.1	2.8	a	2.1	2.4	16	0,0	0,0	0,0	0,0					
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17	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	0,0	18	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	19	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	a	1.7	2.6	20	0,0	0,0	0,0	0,0						
7	a	2.0	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	2.4	21	0,0	0,0	0,0	0,0						
8	a	1.6	2.2	a	1.3	2.6	a	1.4	2.4	0,0	0,0	22	0,0	0,0	0,0	0,0						
9	a	1.9	2.2	a	1.8	2.6	0,0	0,0	a	2.1	2.8	23	0,0	0,0	0,0	0,0						
10	a	2.2	2.4	a	1.9	2.4	a	1.8	2.2	a	2.0	2.2	24	a	2.2	3.0	a	2.1	3.0	a	2.2	3.2
11	a	1.9	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	2.0	2.8	25	...	...	...	...		
12	a	2.5	2.4	a	2.1	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	26	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	27	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	28	0,0	0,0	0,0	0,0						

JFA/10/1965.

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso

Servicio Sismológico

Ciudad Universitaria

México 20, D. F.

MES DE MARZO DE 1965

424 Marzo 1°
TACUBAYA
I_v i_{X_E} 00h 15m 37s
i_{X_N} 16 30

425 Marzo 1°
TACUBAYA
I_v i_{X_E} 01h 04m 15s

426 Marzo 1°
TACUBAYA
I_v i_{X_E} 09h 06m 35s
i_{X_N} 06 49
i_{X_{NE}} 06 35

427 Marzo 1°
TACUBAYA
I_v i_{X_E} 15h 12m 35s
i_{X_{NE}} 13 07
M ?
C_N 14 37
F_N 15 51

428 Marzo 1°
TACUBAYA
II_d i_{P_{NE}} 16h 00m 35s
i_{S_{NE}} 00 39
Dist. 30 Km.

429 Marzo 1°
TACUBAYA
I_d i_{P_{GN}} 16h 14m 55s

430 Marzo 1°
TACUBAYA
I_d i_{S_{NE}} 19h 11m 02s

431 Marzo 1°
Sentido muy fuerte
sin daños on Tuxtla
Gutiérrez, ligero on
otros lugares del Ist
mo de Tehuantepec
Epicentro # 30
16°24'N 93°05'W
H_e 21h 32m 28s
h= 100 Km.
Mag. 6.4 (Tac)

III_v **COUITAN COM**
i_{P_{NE}} 21h 32m 36s
i_{S_{NE}} 32 52
i_{X_N} 32 56
Saltó el estilote
i_{X_E} 33 59
Saltó el estilote
Dist. 100 Km.

III_v **OAXACA OAX**
i_{P_{NEZ}} 21h 33m 23s
i_{X_E} 33 32
i_{X_N} 33 56
i_{S_{NEZ}} 34 11
M_v 34 42
1/2a=17mmTo=4sog.
μ=163.2 Δg=40.8
C_N 39 14
F_N 46 16
Dist. 380 Km.

III_v **VERACRUZ VCM**
i_{P_{NEZ}} 21h 33m 27s
i_{X_E} 34 04
i_{S_{NEZ}} 34 20
M_N 36 00
C_N 51 18
F_N 22h 20 50
Dist. 440 Km.

III_v **PUEBLA PUE**
i_{P_{NE}} 21h 33m 44s
i_{S_{NE}} 34 56
M_N 35 48
1/2a=2.7mmTo=4sog
μ=12.6 Δg=3.1
C_N 36 20
F_N 38 36
Dist. 610 Km.

III_v **MERIDA MER**
i_{P_N} 21h 33m 46s
i_{S_N} 35 02
M_N 35 37
1/2a=28mmTo=3sog.
μ=44.8 Δg=19.9
C_N 45 19

F_N 21h 59m 28s
Dist. 640 Km.

TACUBAYA
III_v i_{P_z} 21h 34m 00s
a=1.5mmTo=4sog, μ=6.8
i_{P_{NE}} 34 02
a=1.4mmTo=1sog, μ=0.5
i_{X_N} 34 15
i_{S_{NZ}} 35 25
a=6mmTo=2sog, μ=31.4
M_N 36 30
1/2a=61mmTo=2.5sog.
μ=32.9 Δg=21
C_N 21h 41m 43s
F ?
Dist. 740 Km.

II_v **GUADALAJARA GUM**
i_{P_{EZ}} 21h 34m 55s
i_{S_E} 37 05
i_{X_{EZ}} 37 42
M_E 38 18
C_E 39 08
F_E 45 25
Dist. 1180 Km.

I_r **MANZANILLO MNZ**
i_{P_{NE}} 21h 35m 02s
e(S)_N 37 08
i_{S_{RINE}} 37 38
i_{X_N} 37 53
Dist. 1220 Km.

II_r **CHIHUAHUA CHH**
i_{P_{NEZ}} 21h 36m 20s
i(S)_N 39 33
i_{S_{NEZ}} 39 46
o_{X_E} 41 54
o_{X_N} 42 10
Dist. 1900 Km. (medida)

432 Marzo 2
TACUBAYA
I_v i_{S_{NE}} 01h 03m 40s

433 Marzo 2

III/1965

- 2 -

- TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 21h 16m 24s
 iS_{NE} 16 26
 Dist. 15 Km.
- # 434 Marzo 2
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 23h 38m 30s
 iS_{NE} 38 33
 Dist. 22 Km.
- # 435 Marzo 3
 H= 12h 45m 39s
 TACUBAYA
 I_v iP_{NE} 12h 46m 24s
 iL_{NEZ} 47 02
 M_N 47 11
 1/2a=3mmTo=1seg.
 μ=.99 Δg=3.9
 C_N 47 55
 F_N 48 47
 Dist. 307 Km.
- # 436 Marzo 3
 Región Nueva Bretaña
 H= 15h 14m 03s
 U.S.C.G.S.:
 5.5 S 151.9 E
 h= 44 Km.
 Mag. 6 3/4 - 7 (Pas)
 6 1/2 - 6 3/4 (Bork)
 7 1/4 - 7 1/2 (Pal)
 6.0 (CGS)
- TACUBAYA
 I_u iX_N 15h 30m 18s
 oX_E 34 03
 oPR_{2Z} 35 12
 oX_E 36 35
 oS_Z 40 16
 oS_N 40 31
 oPS_{EZ} 42 03
 oPPS_N 43 12
 M_E 16h 26m 27s
 1/2a=0.8mmTo=17sog.
 μ=18 Δg=0.3
 C_E 40 12
 F_E 17h 07m 54s
 Dist. 12000 Km.
- VERACRUZ
 I_u oX_E 15h 51m 12s
 oX_N 51 34
 Dist. 12500 Km.(modida)
- CHIHUAHUA
 I_u oX_E 15h 59m 20s
 oX_N 16 02 30
 oX_Z 04 42
 Dist. 11490 Km.(modida)
- MERIDA
 I_u oX_{NE} 16h 25m 00s
 oX_N 34 06
 Dist. 13220 Km.(modida)
- # 437 Marzo 3
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 17h 00m 23s
- # 438 Marzo 3
 TACUBAYA
 I_? iX_E 18h 42m 59s
 iX_{NE} 43 16
 oX_{NZ} 46 54
- # 439 Marzo 3
 TACUBAYA
 I_? iX_E 19h 19m 06s
 iX_{NE} 19 21
 oX_{NZ} 26 54
- # 440 Marzo 3
 TACUBAYA
 I_d iS_{NE} 21h 40m 15s
- # 441 Marzo 4
 Epicentro probable # 10
 15°20'N 92°13'W
 H= 02h 45m 04s
 h= 100 Km.
- COMITAN
 II_v iP_{NE} 02h 45m 21s
 iS_{NE} 45 41
 Dist. 100 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 02h 48m 53s
 Dist. 865 Km.(modida)
- # 442 Marzo 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 16h 09m 04s
- # 443 Marzo 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 19h 54m 06s
 iS_{NE} 54 07
 Dist. 7.5 Km.
- # 444 Marzo 4
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 22h 00m 52s
 iS_{NE} 00 57
 Dist. 37 Km.
- # 445 Marzo 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 23h 07m 14s
- # 446 Marzo 5
 H= 14h 32m 19s
 h= 300 Km.
 U.S.C.G.S.: Provincia
 Santiago del Estero,
 Argontina
 27.0 S 63.3 W
 Mag. 5 1/4 - 5 1/2 (BPK)
 5.5 (CGS)
- TACUBAYA
 I_u iP_{PE} 14h 42m 33s
 isP_N 43 10
 oS_{NE} 49 17
 oX_E 50 06
 oS_{NE} 51 12
 Dist. 6440 Km.(modida)
- VERACRUZ
 I_u iX_{NE} 14h 49m 36s
 Dist. 6220 Km.(medida)
- # 447 Marzo 5
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 16h 08m 51s
- # 448 Marzo 5
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 23h 12m 00s
- # 449 Marzo 6
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 00h 12m 03s
- # 450 Marzo 6
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 00h 50m 55s
- # 451 Marzo 6
 H= 11h 10m 53s
 U.S.C.G.S.: Sur
 Océano Pacífico
 18.4 S 132.9 W
 h= 35 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)

III/1965

- 2 -

- TACUDAYA
 II_d iP_{NE} 21h 16m 24s
 iS_{NE} 16 26
 Dist. 15 Km.
- # 434 Marzo 2
 TACUDAYA
 II_d iP_{NE} 23h 38m 30s
 iS_{NE} 38 33
 Dist. 22 Km.
- # 435 Marzo 3
 H= 12h 45m 39s
 TACUDAYA
 I_v iP_{NE} 12h 46m 24s
 iL_{NEZ} 47 02
 M_N 47 11
 1/2a=3mmTo=1seg.
 μ=.99 Δg=3.9
 C_N 47 55
 F_N 48 47
 Dist. 307 Km.
- # 436 Marzo 3
 Región Nueva Drotaña
 H= 15h 14m 03s
 U.S.C.G.S.:
 5.5 S 151.9 E
 h= 44 Km.
 Mag. 6 3/4 - 7 (Pas)
 6 1/2 - 6 3/4 (Bork)
 7 1/4 - 7 1/2 (Pal)
 6.0 (CGS)
- TACUDAYA
 I_u iX_N 15h 30m 18s
 oX_E 34 03
 oPR_{2Z} 35 12
 oX_E 36 35
 oS_Z 40 16
 oS_N 40 31
 oPS_{EZ} 42 03
 oPPS_N 43 12
 M_E 16h 26m 27s
 1/2a=0.8mmTo=17sog.
 μ=18 Δg=0.3
 C_E 40 12
 F_E 17h 07m 54s
 Dist. 12000 Km.
- VERACRUZ
 I_u oX_E 15h 51m 12s
 oX_N 51 34
 Dist. 12500 Km.(modida)
- CHIHUAHUA
 I_u oX_E 15h 59m 20s
 oX_N 16 02 30
 oX_Z 04 42
 Dist. 11490 Km.(modida)
- MERIDA
 I_u oX_{NE} 16h 25m 00s
 oX_N 34 06
 Dist. 13220 Km.(modida)
- # 437 Marzo 3
 TACUDAYA
 I_v iX_{NE} 17h 00m 23s
- # 438 Marzo 3
 TACUDAYA
 I_? iX_E 18h 42m 59s
 iX_{NE} 43 16
 oX_{NZ} 46 54
- # 439 Marzo 3
 TACUDAYA
 I_? iX_E 19h 19m 06s
 iX_{NE} 19 21
 oX_{NZ} 26 54
- # 440 Marzo 3
 TACUDAYA
 I_d iS_{NE} 21h 40m 15s
- # 441 Marzo 4
 Epicentro probable # 10
 15°20'N 92°13'W
 H= 02h 45m 04s
 h= 100 Km.
- COMITAN COM
 II_v iP_{NE} 02h 45m 21s
 iS_{NE} 45 41
 Dist. 100 Km.
- TACUDAYA
 I_v iX_{NE} 02h 48m 53s
 Dist. 865 Km.(modida)
- # 442 Marzo 4
 TACUDAYA
 I_d iP_{ENE} 16h 09m 04s
- # 443 Marzo 4
 TACUDAYA
 I_d iP_{ENE} 19h 54m 06s
 iS_{NE} 54 07
 Dist. 7.5 Km.
- # 444 Marzo 4
 TACUDAYA
 II_d iP_{NE} 22h 00m 52s
 iS_{NE} 00 57
 Dist. 37 Km.
- # 445 Marzo 4
 TACUDAYA
 I_d iP_{NE} 23h 07m 14s
- # 446 Marzo 5
 H= 14h 32m 19s
 h= 300 Km.
 U.S.C.G.S.: Provincia
 Santiago del Estero,
 Argontina
 27.0 S 63.3 W
 Mag. 5 1/4 - 5 1/2 (DPK)
 5.5 (CGS)
- TACUDAYA
 I_u iP_{PE} 14h 42m 33s
 isP_N 43 10
 oS_{NE} 49 17
 oX_E 50 06
 osS_{NE} 51 12
 Dist. 6440 Km.(modida)
- VERACRUZ
 I_u iX_{NE} 14h 49m 36s
 Dist. 6220 Km.(modida)
- # 447 Marzo 5
 TACUDAYA
 I_d iP_{NE} 16h 08m 51s
- # 448 Marzo 5
 TACUDAYA
 I_d iP_{NE} 23h 12m 00s
- # 449 Marzo 6
 TACUDAYA
 I_d iP_{ENE} 00h 12m 03s
- # 450 Marzo 6
 TACUDAYA
 I_d iP_{ENE} 00h 50m 55s
- # 451 Marzo 6
 H= 11h 10m 53s
 U.S.C.G.S.: Sur
 Occáno Pacifico
 18.4 S 132.9 W
 h= 35 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)

III/1965

- 4 -

475 Marzo 10
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 20h 17m 58s
iS_{ENE} 18 01
Dist. 22 Km.

476 Marzo 10
TACUDAYA
I_d iP_{GNE} 22h 11m 21s

Marzo 10
TACUDAYA
II_d iP_{ENE} 22h 20m 45s
iS_{ENE} 20 50
Dist. 30 Km.

478 Marzo 11
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 14h 47m 49s
iS_{ENE} 47 53
Dist. 30 Km.

479 Marzo 11
TACUDAYA
II_d iP_{ENE} 19h 29m 49s
iS_{ENE} 29 53
Dist. 30 Km.

480 Marzo 11
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 21h 41m 34s

481 Marzo 11
TACUDAYA
I_d iP_{SNE} 22h 37m 11s

482 Marzo 11
TACUDAYA
I_d iP_{SNE} 23h 58m 48s

483 Marzo 12
TACUDAYA
I_d iP_{SNE} 00h 46m 57s

484 Marzo 12
TACUDAYA
I_d iP_{SNE} 01h 47m 41s
iS_{ENE} 47 42
Dist. 7.5 Km.

485 Marzo 12
TACUDAYA
II_d iP_{ENE} 18h 35m 39s
iS_{ENE} 35 44
Dist. 37 Km.

486 Marzo 13
TACUDAYA
I_d iS_{ENE} 01h 30m 31s

487 Marzo 13
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 12h 56m 12s

488 Marzo 13
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 19h 49m 52s

489 Marzo 13
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 19h 52m 31s

490 Marzo 14
Epicentro # 102
17°42' N 94°07' W
H=08h 52m 11s
h= 70 Km.
Mag. 5 (Tac)

VERACRUZ VCM
II_v iP_{NEZ} 08h 52m 44s
iX_{NZ} 53 10
M_N 53 32
1/2a=6.5mmTo=4seg.
μ=62.4 Δg=15.6
C_N 56 12
F_N 09 01 48
Dist. 260 Km. (P-H)

OAXACA OAX
II_v iP_{NEZ} 08h 52m 50s
iX_{NE} 53 14
M_N ?
C_N 54 04
F_N 56 48
Dist. 300 Km. (P-H)

TACUDAYA
II_v iP_{NEZ} 08h 53m 23s
iX_{NZ} 53 36
iX_{NZ} 54 20
iS_{NE} 54 29
a=5.6mmTo=1seg. μ=1.8
a=6.5mmTo=1.5seg. μ=1.9
M_N 55 59
1/2a=7mmTo=1seg.
μ=2.3 Δg=9.2
C_N 58 45
F_N 09h 02m 52s
Dist. 560 Km.

MERIDA MER
II_v iP_{NE} 08h 53m 26s
iX_N 53 40
iS_{NE} 54 34
M_N 54 42
C_N 55 50
F_N 09h 00m 43s
Dist. 580 Km.

COMITAN
II_v iX_{NE} 08h 53m 32s
iX_N 54 04
Dist. 270 Km. (modida)

491 Marzo 14
Región Indú Kush
H= 15h 53m 06s
h= 200 Km.
Mag. 7.1 (Tac)
U.S.C.G.S.: Ligeros
daños en Afganistan
y Oeste de Pakistan
Sentido en la India
36.3 N 70.7 E

CHIHUAHUA
II_u iP_Z 16h 07m 45s
iX_Z 12 21
oPR_{1NEZ} 12 35
a=4mmTo=6seg. μ=10
isPR_{1Z} 13 48
iX_{NZ} 15 03
iSKS_N 18 03
oS_E 19 57
oS_{PZ} 21 55
oX_N 22 27
isSP_N 16h 23m 27s
oS_{SR1} 29 37
oX_Z 39 51
o(G)_E 40 39
M_N 52 57
1/2a=0.5mmTo=20seg.
μ=20.6 Δg=0.2
C_N 17h 17m 27s
F_N 40 57
Dist. 12900 Km.

MERIDA
II_u oX_N 16h 11m 15s
iPR_{1NE} 13 03
desviación S; 3 mm
isPR_{1N} 14 15
i(PR₂)_N 16 00
iX_E 17 36

III/1965

- 5 -

iX_N 16h 21m 15s
 iSKSP_N 22 48
 oSPR_{1N} 23 45
 iSR_{1E} 29 09
 oG_E 42 30
 oX_N 47 36
 M_N 59 45
 1/2a=0.5mmTo=18sog.
 μ=16.4 Δg=0.2
 C_N 17h 22m 00s
 F_N ?
 Dist. 13440 Km.

TACUBAYA

III_u iPKP_{NEZ} 16h 11m 42s
 oPR_{1E} 13 24
 a=1mmTo=4sog. μ=2.6
 oPR_{1NZ} 13 28
 a=2mmTo=2sog. μ=1.2
 a=5mmTo=4sog. μ=23.14
 iX_Z 14 45
 iPR_{2Z} 16 08
 oX_E 17 45
 oS_E 20 55
 a=2mmTo=5sog. μ=10.3
 oSP_E 22 56
 oSKSP_{NEZ} 23 03
 ePSKS_{NE} 23 24
 isSP_Z 24 34
 Dist. 13660 Km.

GUADALAJARA

I_u o(FKP)_Z 16h 11m 44s
 iX_E 13 00
 o(PR₁)_Z 13 20
 e(PR₂)_Z 16 00
 Dist. 13780 Km. (medida)

OAXACA

II_u iPR_{1NEZ} 16h 13m 40s
 a=2mmTo=8sog. μ=51.5
 oPR_{2NZ} 16 20
 o(SKS)_N 18 36
 opPS_N 24 20
 osPS_N 24 56
 esPS_Z 25 04
 oX_N 27 08
 oX_E 31 12
 o(G)_N 44 08
 Dist. 14000 Km.

492 Marzo 14
 TACUBAYA
 I_d iPG_{NE} 18h 34m 48s

493 Marzo 14
 Sur de Panamá
 H= 22h 41m 36s
 U.S.C.G.S.:
 4.6 N 82.6 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)

TACUBAYA

I_r iPR_{NEZ} 22h 46m 32s
 iPR_{2N} 47 07
 oX_E 49 07
 oS_N 50 29
 eLN 52 26
 Dist. 2440 Km.

VERACRUZ

I_r oX_{NE} 22h 48m 04s
 oX_{NE} 50 08
 oX_N 57 08
 Dist. 2220 Km. (medida)

494 Marzo 15

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 16h 36m 15s
 iSG_{NE} 36 18
 Dist. 22 Km.

495 Marzo 15

TACUBAYA

I_d iSG_{NE} 19h 02m 13s

496 Marzo 15

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 19h 19m 31s
 iSG_{NE} 19 35
 Dist. 30 Km.

497 Marzo 15

TACUBAYA

II_d iPG_{NE} 20h 17m 33s
 iSG_{NE} 17 37
 Dist. 30 Km.

498 Marzo 15

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 21h 03m 56s

499 Marzo 15

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 22h 36m 35s
 iSG_{NE} 36 38
 Dist. 22 Km.

500 Marzo 15

TACUBAYA

II_d iPG_{NE} 23h 46m 46s
 iSG_{NE} 46 50
 Dist. 30 Km.

501 Marzo 15

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 23h 52m 40s

502 Marzo 16
 TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 17h 49m 16s
 iSG_{NE} 49 18
 Dist. 15 Km.

503 Marzo 17

U.S.C.G.S.:

Corca Islas Aleutianas
 52.8 N 171.9 E
 H= 14h 27m 12.4
 h= 23
 Mag. 6.0 (CGS)

TACUBAYA

I_u iP_{NE} 14h 38m 51s
 Dist. 8220 Km. (medida)

504 Marzo 17

H= 17h 42m 21s

TACUBAYA

I_v iP_Z 17h 43m 10s
 iL_{NEZ} 43 51
 M_N 44 03
 1/2a=4mmTo=1sog.
 μ=1.3 Δg=5.3
 C_N 44 50
 F_N 45 58
 Dist. 336 Km.

505 Marzo 17

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 19h 21m 25s
 iSG_{NE} 21 29
 Dist. 30 Km.

506 Marzo 17

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 20h 37m 22s

507 Marzo 17

TACUBAYA

I_d iPG_{NE} 22h 02m 48s

III/1965

- 6 -

- iS_{ENE} 22h 02m 52s
Dist. 30 Km.
- # 508 Marzo 18
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 00h 06m 43
iS_{ENE} 06 47
Dist. 30 Km.
- # 509 Marzo 18
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 00h 25m 05s
- # 510 Marzo 18
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 01h 02m 14s
- # 511 Marzo 18
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 01h 13m 46s
- # 512 Marzo 18
H_z 06h 22m 03s
h_z 100 Km.
U.S.C.G.S.:
Región Islas Fiji
19.9 S 176.1 W
Mag. 5.5 (CGS)
TACUBAYA
I_u esP_{NZ} 06h 35m 14s
eX_E 36 13
eX_Z 37 41
ep_{PR}_{2E} 40 10
eSK_S_N 44 35
Dist. 9440 Km.
- # 513 Marzo 18
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 20h 20m 58s
iS_{ENE} 21 02
Dist. 30 Km.
- # 514 Marzo 18
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 21h 45m 31s
iS_{ENE} 45 34
Dist. 30 Km.
- # 515 Marzo 18
TACUBAYA
I_v iX_E 23h 10m 39s
iX_N 10 45
- # 516 Marzo 18
- TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 23h 12m 29s
iS_{ENE} 12 32
Dist. 22 Km.
- # 517 Marzo 19
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 08h 39m 44s
- # 518 Marzo 19
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 17h 27m 34s
- # 519 Marzo 19
U.S.C.G.S.: Región
Norte cordillera
Isla de Pascua
7.8 S 104.9 W
H_z 22h 23m 53s
h_z 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)
VERACRUZ
I_r iX_{NE} 22h 32m 47s
Dist. 3110 Km. (medida)
- TACUBAYA
I_r eSR_{1E} 22h 35m 30s
eX_N 36 20
eX_{EZ} 36 30
eL_N 37 20
Dist. 3000 Km. (medida)
- # 520 Marzo 19
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 23h 00m 58s
- # 521 Marzo 19
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 23h 26m 02s
iS_{ENE} 26 08
Dist. 45 Km.
- # 522 Marzo 20
H_z 13h 01m 39s
TACUBAYA
II_v iP_{NE} 13h 02m 23s
iX_N 02 28
iS_E 02 54
iL_N 02 58
M_N 03 03
1/2a = 5.5mm To = 1seg.
μ = 1.8 Δε = 7.2
C_N 04 10
- FN 13h 05m 20s
Dist. 290 Km.
- # 523 Marzo 20
H_z 13h 59m 14s
TACUBAYA
II_v iP_{NE} 13h 59m 52s
iS_N 14 00 20
iL_E 00 22
M_N ?
C_N 01 12
F_N 01 54
Dist. 250 Km.
- # 524 Marzo 20
TACUBAYA
I? iX_{NE} 16h 31m 09s
- # 525 Marzo 20
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 20h 17m 29s
- # 526 Marzo 20
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 20h 33m 44s
iS_{ENE} 33 48
Dist. 30 Km.
- # 527 Marzo 21
TACUBAYA
III_d iP_{ENE} 01h 10m 58s
iS_{ENE} 10 59
M_N 11 01
C_N 11 17
F_N 11 31
Dist. 7.5 Km.
- # 528 Marzo 21
Costas de Nicaragua
H_z 09h 42m 37s
Mag. 5.3 (Tac)
U.S.C.G.S.:
11.7 N 86.4 W
h_z 36 Km.
COMITAN
I_v iX_N 09h 45m 06s
e(L)_N 46 12
Dist. 780 Km. (medida)
TACUBAYA
II_r iP_E 09h 46m 10s
a = 0.5mm To = 1seg. μ = 0.17

III/1965

- 7 -

iP_{NZ} 09h 46m 13s
 Dilatación - Z
 iPR_{1N} 46 27
 a-1mmTo=1seg. $\mu=0.33$
 iPR_{2E} 46 30
 eX_{NE} 48 36
 esR_{1E} 49 36
 eL_E 50 04
 eX_{NZ} 50 14
 eX_N 51 18
 eX_N 52 26
 Dist. 1660 (P-H)

MERIDA

I_v i(S)_N 09h 46m 45s
 iX_E 48 36
 Dist. 1000 Km. (medida)

VERACRUZ

I_r i(SR₁)_N 09h 48m 20s
 iX_E 49 25
 iX_N 50 17
 Dist. 1340 Km. (medida)

529 Marzo 21
 Mar Moluca
 H= 11h 08m 16s
 Mag. 6.8 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 1.5 S 126.5 E
 h= 33 Km.

TACUBAYA

I_u iPKP_{NEZ} 11h 27m 44s
 eX_N 28 28
 ePR_{1E} 29 50
 a=0.5mmTo=3seg. $\mu=0.8$
 eX_E 31 02
 ePR_{2N} 32 25
 a=0.5mmTo=3seg. $\mu=0.8$
 eX_E 37 40
 Dist. 14600 Km.

VERACRUZ

I_u eX_E 12h 11m 12s
 eX_E 17 24
 eX_N 18 12
 Dist. 14890 Km. (medida)

530 Marzo 22
 TACUBAYA

I_v iX_{NE} 01h 27m 15s

531 Marzo 22
 Islas Tonga
 H= 02h 44m 50s
 Mag. 6.6 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 Sentido on Apia
 15.3 S 173.4 W
 h= 51 Km.

TACUBAYA

II_u iP_{NE} 02h 57m 02
 iX_E 57 45
 eX_N 58 43
 ePR_{1E} 03h 00m 13s
 eS_{NE} 07 11
 a=0.8mmTo=5seg. $\mu=4.1$
 a=0.4mmTo=6seg. $\mu=3.0$
 Dist. 8910 Km.

VERACRUZ

I_u ePR_{2N} 03h 02m 28s
 eX_E 03 48
 eX_E 07 00
 Dist. 9220 Km. (medida)

532 Marzo 22
 Epicentro # 162
 16°22'N 97°48'W
 H= 04h 38m 36s

OAXACA

I_v iP_{NEZ} 04h 38m 59s
 iS_{NEZ} 39 15
 iX_Z 39 35
 Dist. 140 Km.

TACUBAYA

II_v iP_{NE} 04h 39m 28s
 iL_{NE} 40 12
 M_N 40 20
 1/2a=5mmTo=1seg.
 $\mu=1.6 \Delta E=6.4$
 C_N 41 48
 F_N 42 58
 Dist. 358 Km.

VERACRUZ

I_v iP_{NE} 04h 39m 28s
 Dist. 360 Km. (P-H)

533 Marzo 22
 Próximo costas de Guatemala

H= 07h 53m 08s
 U.S.C.G.S.:
 Sentido en San Salvador
 13.9 N 90.9 W
 h= 60 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)

COMITAN

I_v iX_N 07h 54m 08s
 iS_E 54 32
 iX_E 54 45
 Dist. 320 Km. (S-H)

TACUBAYA

I_r iX_{NE} 07h 56m 08s
 iS_{NE} 57 14
 iX_E 57 33
 Dist. 1080 Km. (S-H)

OAXACA

I_v iX_{NE} 07h 56m 31s
 iX_{NE} 56 41
 Dist. 720 Km. (medida)

MERIDA

I_v iX_N 07h 57m 00s
 iX_E 57 24
 Dist. 810 Km. (medida)

VERACRUZ

I_v iX_N 07h 57m 28s
 iX_E 57 36
 Dist. 810 Km. (medida)

534 Marzo 22
 TACUBAYA

I_d iP_{NE} 17h 02m 49s

535 Marzo 22
 TACUBAYA

I_d iP_{NE} 17h 20m 23s
 iS_{NE} 20 27
 Dist. 30 Km.

536 Marzo 22
 TACUBAYA

II_d iP_{NE} 19h 35m 09s
 eS_{NE} 35 13
 Dist. 30 Km.

537 Marzo 22
 TACUBAYA

I_d iP_{NE} 20h 50m 10s

III/1965

- 8 -

- # 538 Marzo 22
TACUDAYA
II_d iP_{SE}NE 22h 46m 36s
iS_{SE}NE 46 40
Dist. 30 Km.
- # 539 Marzo 22
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 23h 01m 28s
- # 540 Marzo 22
H= 22h 56m 18s
Mag. 6.6 (Tac)
U.S.C.G.S.: Cerca
costa Central de
Chile
31.9 S 71.5 W
h= 46 Km.
- TACUDAYA
II_u iP_{NZ} 23h 06m 12s
a=1mmTo=1.5seg.μ=0.3
a=0.8mmTo=3seg.μ=3.5
iX_{NEZ} 06 27
i(PR₁)_Z 08 10
eX_N 09 16
eS_{NEZ} 14 10
a=0.5mmTo=4seg.μ=1.4
a=1mm To=5seg.μ=2.2
a=0.3mmTo=4seg.μ=1.2
eX_Z 15 10
eX_E 17 04
Dist. 6400 Km.
- VERACRUZ
I_u i(P)_{NE} 23h 06m 20s
eS_E 13 52
eX_N 16 24
Dist. 6290 Km.(S-H)
- # 541 Marzo 23
H= 10h 03m 27s
- TACUDAYA
III_v iP_{EZ} 10h 04m 19s
iS_N 04 59
iL_{NEZ} 05 04
M_N 05 10
1/2a=11mmTo=1seg.
μ=4.6 Δg=18.5
C_N 06 50
F_N 08 59
Dist. 360 Km.
- OAXACA
I_v iX_N 10h 05m 09s
- VERACRUZ
I_v iX_{NE} 10h 05m 24s
- # 542 Marzo 23
I_d iP_{SE}NE 14h 37m 24s
- # 543 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 14h 45m 36s
- # 544 Marzo 23
U.S.C.G.S.: Fuera
costa de América
Central
11.8 N 88.2 W
H= 17h 18m 29s
h= 33 Km.
Mag. 4.3 (CGS)
- MERIDA
I_r iX_E 17h 22m 33s
iL_E 23 00
Dist. 1025 Km.(medida)
- TACUDAYA
I_r iX_E 17h 23m 32s
iS_N 24 24
Dist. 1500 Km.(medida)
- # 545 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 18h 59m 59s
- # 546 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 19h 16m 35s
- # 547 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 19h 53m 24s
- # 548 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 20h 59m 28s
- # 549 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 21h 17m 34s
- # 550 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iS_{SE}NE 22h 27m 25s
- # 551 Marzo 23
TACUDAYA
II_d iP_{SE}NE 22h 42m 10s
- iS_{SE}NE 22h 42m 14s
Dist. 30 Km.
- # 552 Marzo 23
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 22h 50m 04s
iS_{SE}NE 50 09
Dist. 37 Km.
- # 553 Marzo 24
Islas Tonga
H= 23h 54m 15s
h= 100 Km.
Mag. 6.6 (Tac)
U.S.C.G.S.:
Sontido en Apia
15.2 S 173.5 W
- TACUDAYA
I_u iP_Z 00h 06m 24s
a=0.4mmTo=3seg.μ=1.8
eP_E 06 30
a=0.5mmTo=5seg.μ=2.6
iX_N 07 14
eX_N 10 33
eS_{KS}NEZ 16 23
eSP_Z 17 04
Dist. 9020 Km.
- # 554 Marzo 24
TACUDAYA
I_v iS_{NE} 00h 08m 34s
- # 555 Marzo 24
TACUDAYA
I_v iX_E 08h 59m 17s
iX_{NE} 59 23
- # 556 Marzo 24
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 17h 49m 37s
- # 557 Marzo 24
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 18h 16m 31s
- # 558 Marzo 24
TACUDAYA
I_d iP_{SE}NE 23h 14m 44s
- # 559 Marzo 24
TACUDAYA
I_d iP_{SE}E 23h 54m 10s
iS_{SE}NE 54 13
Dist. 22 Km.

III/1965

- 9 -

560 Marzo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 00h 40m 01s
iS_{ENE} 40 04
Dist. 22 Km.

Marzo 25
561 TACUBAYA
I_v iX_N 12h 15m 51s
iX_E 16 03

562 Marzo 25
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 17h 09m 10s

563 Marzo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 23h 53m 51s
iS_{ENE} 53 55
Dist. 30 Km.

564 Marzo 26
TACUBAYA
I_d iS_{ENE} 00h 08m 47s

565 Marzo 26
TACUBAYA
I_d iX_{NE} 04h 08m 53s

566 Marzo 26
TACUBAYA
I_v iX_E 12h 32m 04s
iX_{NE} 32 31

567 Marzo 26
H_z 13h 09m 48s
TACUBAYA
I_v iP_{NE} 13h 10m 09s
iS_{NE} 10 22
Dist. 120 Km.

568 Marzo 26
TACUBAYA
I_? eX_N 15h 45m 12s
eX_E 16 19

569 Marzo 26
H_z 19h 14m 46s
TACUBAYA
I_v iP_N 19h 15m 20s
iS_N 15 44
iL_E 15 48
Dist. 220 Km.

570 Marzo 26
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 21h 44m 32s
iS_{ENE} 44 35
Dist. 22 Km.

571 Marzo 26
TACUBAYA
I_d iP_{EE} 22h 54m 38s
iS_{ENE} 54 41
Dist. 22 Km.

572 Marzo 27
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 00h 56m 18s

573 Marzo 27
TACUBAYA
I_v iX_N 05h 10m 22s
iL_{NE} 10 28

574 Marzo 27
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 14h 30m 11s
iS_{ENE} 30 14
Dist. 22 Km.

575 Marzo 27
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 20h 04m 37s

576 Marzo 28
H_z 09h 59m 58s
U.S.C.G.S.: Sentido
on Arequipa cerca
Costa de Perú
15.7 S 74.1 W
h_z 45
Mag. 5.5 1/4 (Pal)
5.4 (CGS)

TACUBAYA
I_r iP_{NEZ} 10h 07m 55s
iX_N 08 16
eX_{NZ} 09 34
eX_N 10 43
Dist. 4740 Km. (P-H)

577 Marzo 28
U.S.C.G.S.: Cerca
costa Este de
Kamchatka
55.1 N 162.1 E
H_z 13h 22m 57.6
h_z 33 Km.
Mag. 5.9 (CGS)

TACUBAYA
I_u iP_E 13h 35m 13s
eX_{NZ} 36 05
e(S)_E 45 17
eScSE 45 47
Dist. 8720 Km. (medida)

578 Marzo 28
Próximo costa Central
de Chile. Unos 400 muer-
tos o perdidos. Numero-
sos heridos y extensos
daños a la propiedad en
la parte Central de Chi-
le.
H_z 16h 33m 14.6
Mag. 7 (Tac)
U.S.C.G.S.:
32.4 S 71.2 W
h_z 61 Km.

II_u COMITAN COM
iP_{NE} 16h 42m 27s
iX_{NE} 42 54
ePcPN 43 36
eX_N 46 06
eS_{NE} 49 49
a=1.2mmTo=8seg.μ=30.9
a=0.4mmTo=6seg.μ=5.6
esS_N 50 27
e(ScS)_E 52 09
M_N 58 51
1/2a=0.2mmTo=30seg.
μ=109.2Δg=.5
C_N 17h 11m 27s
F ?
Dist. 5780 Km.

II_u OAXACA OAX
iP_{NE} 16h 42m 47s
Impulso N; 0.3 mm
i(PcP)_N 43 30
ePR_{1E} 44 54
eS_{NE} 50 21
a=0.4mmTo=6seg.μ=5.6
a=0.4mmTo=6seg.μ=5.6
M_N 17h 00m 57s
C_N 17 48
F_N 40 48
Dist. 6100 Km.

III_u MERIDA MER
iP_{NE} 16h 42m 49s
a=0.7mm To=1.5seg.μ=2.6
a=0.5mm To=1.5seg.μ=1.9
eX_E 43 13

III/1965

~~iX_E 16h 45m 36s~~
iS_{NE} 50 24
a=1mmTo=4seg. $\mu=2.7$
a=2mmTo=9seg. $\mu=11.7$
iScS_{NE} 52 29
M_N 17h 00m 52s
1/2a=0.7mmTo=30seg.
u=67.7 $\Delta g=0.3$
C_N 11 37
F_N 18h 08m 12s
Dist. 6140 Km.

II_u VERACRUZ **VCM**
iP_{NEZ} 16h 42m 56s
~~iX_N 44 42~~
~~i(FR1)_N 45 18~~
iS_{NE} 50 48
a=4.5mmTo=8seg. $\mu=125.8$
a= 7mmTo=8seg. $\mu=180.3$
M ?
C_N 17h 21m 20s
F_N 18 34 22
Dist. 6240 Km.

TACUDAYA
III_u iP_Z 16h 43m 02s
Dilatación - Z
iP_{NE} 43 06
a=3mmTo=2seg. $\mu=1.6$
a=2.5mmTo=1.5seg. $\mu=0.7$ # 579
iPcP_Z 44 08
iFR1_{NZ} 45 14
iX_E 47 56
iS_N 50 54
a=3.3mmTo=5seg. $\mu=16.9$
iS_{NEZ} 51 02
a=2.5mmTo=4seg. $\mu=6.9$
a=4mm To=5seg. $\mu=20.6$
a=1.3 To=6seg. $\mu=13.6$
iScS_{NE} 52 45
iX_N 55 21
eLq_N 16h 56m 43s
eX_N 17 00 56
eX_Z 01 01
M_N 02 19
1/2a=3.4mmTo=22seg.
 $\mu=364.2$ $\Delta g=3.0$
C_N 22 53
F_N 18h 26m 54s
Dist. 6360 Km.

I_u MANZANILLO **MNZ**
iP_{NZ} 16h 43m 24s
a=0.5mmTo=5seg. $\mu=5.3$
eS_{NE} 51 33

a=0.2mmTo=6seg. $\mu=2.8$
a=0.3mmTo=6seg. $\mu=4.2$
Dist. 6680 Km.

I_u GUADALAJARA **GUM**
iP_N 16h 43m 29s
~~iP_{EZ} 43 34~~
~~iX_Z 45 00~~
e(FR1)_Z 46 10
iX_E 48 46
eS_E 51 50
~~eX_Z 52 12~~
eScS_Z 53 28
Dist. 6800 Km.

II_u CHIHUAHUA **CHH**
iP_Z 16h 44m 23s
a=4mmTo=5seg. $\mu=27$
~~eX_Z 52 56~~
iS_Z 53 29
e(ScS)_Z 54 54
iX_Z 55 25
M_N 17h 07m 25s
1/2a=0.6mmTo=28seg.
 $\mu=181$ $\Delta g=0.9$
C_N 20 42
F_N 18h 58m 05s
Dist. 7720 Km.

Marzo 29
Sentido fuerte oscilatorio en C. Altamirano, Guerrero.
Epicentro probable # 113
18°33'N 100°33'W
H= 03h 52m 22s
h= 100 Km.
Mag. 3.8 (CGS)

II_v TACUDAYA **TAC**
iP_{NEZ} 03h 52m 43s
~~iX_{NE} 53 00~~
iS_{NEZ} 53 04
M_N 53 22
C_N 55 13
F_N 56 41
Dist. 160 Km.

I_v GUADALAJARA
iX_N 03h 54m 22s

580 Marzo 29
Epicentro # 35
15°57'N 100°08'W

H= 17h 47m 41s
Mag. 5.0 (Tac)

TACUDAYA

III_v iP_{NEZ} 17h 48m 35s
iX_N 49 09
iS_{NEZ} 49 17
a=17mmTo=0.7seg. $\mu=6.5$
a=25.5mmTo=1seg. $\mu=8.6$
iL_E 49 21
a=36mmTo=1seg. $\mu=12.2$
M_N 49 27
1/2a=7mmTo=3seg.
 $\mu=22.8$ $\Delta g=10.1$
C_N 52 13
F_N 18h 03m 23s
Dist. 380 Km.

I_v PUEBLA **PUE**
eP_E 17h 48m 35s
iS_{NE} 49 17
Dist. 380 Km.

OAXACA
I_v iX_{NE} 17h 49m 00s
iL_{NE} 49 30
M_N 49 36
1/2a=1.5mmTo=4seg.
 $\mu=14.4$ $\Delta g=0.9$
C_N 50 12
F_N 52 24
Dist. 405 Km. (L-H)

VERACRUZ
I_v iX_{NEZ} 17h 49m 16s
iL_{NE} 50 12
M_N 51 26
1/2a=3.5mmTo=4seg.
 $\mu=33.6$ $\Delta g=2.1$
C_N 53 20
F_N 18h 01m 20s
Dist. 560 Km. (L-H)

I_v GUADALAJARA **GUM**
iS_N 17h 50m 16s
iL_{NEZ} 50 28
Dist. 620 Km. (L-H)

MANZANILLO
I_v eX_N 17h 50h 41s
Dist. 860 Km. (medida)

COMITAN
I_v iX_{NE} 17h 51m 57s
Dist. 860 Km. (medida)

III/1965

- 11 -

- CHIHUAHUA**
 I_r iX_N 17h 55m 06s
 iX_E 55 55
 Dist. 1530 Km. (medida)
- # 581 Marzo 29
 TACUDAYA
 II_d iP_{NE} 18h 24m 00s
 iS_{NE} 24 02
 Dist. 15 Km.
- # 582 Marzo 29
 TACUDAYA
 II_d iP_{NE} 20h 44m 39s
 iS_{NE} 44 43
 Dist. 30 Km.
- # 583 Marzo 29
 TACUDAYA
 II_d iP_{NE} 21h 42m 09s
 iS_{NE} 42 13
 Dist. 30 Km.
- Marzo 30
 # 584 TACUDAYA
 I_d iP_{SE} 00h 21m 27s
 iS_{NE} 21 30
 Dist. 22 Km.
- # 585 Marzo 30
 U.S.C.G.S.:
 Islas Tonga
 20.0 S 173.9 W
 H_z 00h 21m 00.2s
 h_z 33 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)
- TACUDAYA
 I_u iP_{EZ} 00h 33m 27s
 iS_{SN} 44 16
 Dist. 9220 Km. (medida)
- # 586 Marzo 30
 Islas Rat; Islas
 Aleutianas
 H_z 02h 27m 07s
 Mag. 7.0 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 Sentido en Amohitka
 50.6 N 177.9 E
 h_z 51 Km.
- CHIHUAHUA
 III_u iP_Z 02h 37m 19s
 iP_{NE} 37 22
- PUEBLA**
 I_u iP_E 02h 38m 31s
 eX_E 03 04 35
 Dist. 7900 Km. (P-H)
- VERACRUZ**
 III_u iP_Z 02h 38m 36s
 iP_{NE} 38 40
 iS_N 48 09
 iX_E 49 23
 iLr_E 03h 00m 00s
 eX_N 09 00
 M ?
 C_N 55 28
 F ?
 Dist. 8000 Km.
- OAXACA**
 II_u iP_{NE} 02h 38m 46s
 eS_{NE} 48 24
 eX_E 03h 03m 41s
 Dist. 8220 Km.
- MERIDA**
 III_u iP_{NE} 02h 38m 54s
 iS_E 48 33
 eX_N 59 00
 M_N 03h 14m 18s
 l/2a=0.5mmTo=24seg.
 y=30.4 Δg=0.2
 C_N 42 30
 Dist. 8460 Km.
- COMITAN**
 III_u iP_{NE} 02h 39m 12s
 eS_{NE} 49 12
 Dist. 8700 Km.
- MAZATLAN**
 I_u eX_{NE} 02h 54m 16s
 Dist. 7100 Km. (medida)
- # 587 Marzo 30
 U.S.C.G.S.:
 Islas Rat; Islas
 Aleutianas
 50.4 N 177.5 E
 H_z 02h 53m 15.5s
 h_z 33 Km.
 Mag. 5.1 (CGS)
- TACUDAYA
 I_u iX_{NE} 03h 06m 29s
 Dist. 7910 Km. (medida)
- a=1mmTo=4seg. y=2.7
 a=1mmTo=3seg. y=3.3
 iS_{NE} 02h 45m 31s
 a=3mmTo=5seg. y=12
 a=1.4mmTo=9seg. y=8.7
 eX_N 52 31
 eX_N 55 25
 M_N 58 20
 l/2a=2mmTo=10seg.
 y=16.4 Δg=0.6
 C_N 03h 51m 04s
 F ?
 Dist. 6700 Km.
- GUADALAJARA**
 II_u iP_Z 02h 38m 08s
 iP_E 38 12
 eS_E 47 00
 eX_E 53 40
 eG_Z 55 08
 Dist. 7500 Km.
- MANZANILLO**
 II_u iP_{NE} 02h 38m 10s
 iS_{NE} 47 08
 eX_N 56 16
 eX_{NE} 03h 01m 14s
 Dist. 7520 Km.
- TACUDAYA**
 III_u iP_Z 02h 38m 20s
 eP_{NE} 38 24
 a=1mmTo=1seg. y=0.4
 a=2mmTo=2seg. y=1.2
 iX_N 40 22
 ePR₁NZ 41 02
 o(PR₂)N 42 56
 eX_E 45 30
 eS_{NEZ} 47 36
 a=3mmTo=5seg. y=15.4
 a=1.2mmTo=7seg. y=12.5
 a=0.5mmTo=4seg. y=2.3
 eSc_{SN} 02h 48m 36s
 eX_E 50 04
 eX_Z 51 38
 e(SR₁)N 52 21
 eLq_L 55 38
 eLq_N 55 49
 eX_Z 58 14
 M ?
 C_N 03h 36m 09s
 F ?
 Dist. 7800 Km.

III/1965

- 12 -

- # 588 Marzo 30
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 13h 26m 03s
iS_{ENE} 26 07
Dist. 30 Km.
- # 589 Marzo 30
Cerca costa de Guatemala
H= 14h 00m 57s
U.S.C.G.S.: Sentido en San Salvador
13.8 N 90.8 W
h= 33 Km.
Mag. 4.3 (CGS)
- # TACUDAYA
I_r iP_{NEZ} 14h 03m 26s
iX_Z 05 03
iS_{NZ} 05 26
iL_N 05 52
M ?
C_N 08 08
F_N 09 21
Dist. 1100 Km. (L-P)
- MERIDA
I_v iX_E 14h 04m 03s
iX_{NE} 05 04
Dist. 810 Km. (medida)
- VERACRUZ
I_v iX_N 14h 05m 16s
iX_E 05 28
Dist. 830 Km. (medida)
- # 590 Marzo 30
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 14h 47m 42s
- # 591 Marzo 30
TACUDAYA
II_d iP_{ENE} 15h 43m 38s
iS_{ENE} 43 42
Dist. 30 Km.
- # 592 Marzo 30
TACUDAYA
II_d iP_{ENE} 17h 59m 32s
iS_{ENE} 59 37
Dist. 37 Km.
- # 593 Marzo 30
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 21h 39m 14s
iS_{ENE} 39 18
Dist. 30 Km.
- # 594 Marzo 30
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 22h 06m 15s
iS_{ENE} 06 20
Dist. 37 Km.
- # 595 Marzo 30
TACUDAYA
II_d iP_{ENE} 22h 39m 55s
iS_{ENE} 40 00
Dist. 37 Km.
- # 596 Marzo 31
U.S.C.G.S.:
Cerca costa de Jalisco
19.3 N 105.9 W
H= 00h 57m 12s
h= 33 Km.
Mag. 4.1 (CGS)
- TACUDAYA
I_v iL_Z 01h 00m 24s
eX_N 01 00
Dist. 700 Km. (medida)
- # 597 Marzo 31
H= 09h 47m 31s
h= 100 Km.
Mag. 6.9 (Tac)
U.S.C.G.S.:
3 muertos, 16 heridos
daños mayores en la propiedad en Patras y Agrinion. Sentido en el Sur de Italia.
38.6 N 22.4 E
- TACUDAYA
II_u eX_Z 10h 02m 28s
ePR_{1N} 05 12
epFR_{1E} 05 33
ePR_{2N} 07 23
epFR_{2Z} 07 46
eSKKS_{NE} 11 48
eS_E 12 26
- eX_N 10h 12m 49s
Dist. 11150 Km. (S-H)
- VERACRUZ
I_u iS_{NE} 10h 12m 22s
eSR_{2N} 22 50
M_N 47 10
1/2a=0.2mmTo=20seg.
y=380.1 Δg=3.8
CyF ?
Dist. 11000 Km. (S-H)
- # 598 Marzo 31
U.S.C.G.S.:
Islas Rat, Islas Aleutianas
50.3 N 178.2 E
H= 10h 46m 08.6
h= 30 Km.
Mag. 5.6 (CGS)
- TACUDAYA
I_u eX_E 11h 29m 04s
eX_N 29 17
Dist. 7900 Km. (medida)
- # 599 Marzo 31
TACUDAYA
I_d iP_{ENE} 13h 52m 43s
- # 600 Marzo 31
TACUDAYA
I_d iP_{CE} 20h 24m 06s
iS_{NE} 24 12
Dist. 52 Km.
- # 601 Marzo 31
TACUDAYA
I_d iS_{NE} 20h 31m 41s

JFA/VII/1965.

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya
Componente N S Marzo 1965 Componente E W

Día:	Componente N S									Componente E W									Día:	Componente Z								
	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			0 ^h			06 ^h				12 ^h			18 ^h					
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	b	1.3	3.8	b	1.1	3.8	a	1.2	3.8	b	0.9	3.6	b	1.1	3.8	b	1.2	3.8	b	1.2	3.6	b	0.5	3.2	b	1.1	3.8	
2	b	1.0	3.6	b	0.4	3.2	b	0.4	3.0	b	0.6	3.4	a	0.6	3.4	a	0.5	3.2	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	
3	a	0.5	3.4	a	0.6	3.4	a	0.5	3.2	a	0.5	3.2	a	0.7	3.2	a	0.6	3.0	a	0.5	3.0	a	0.6	3.4	a	0.6	3.4	
4	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.6	3.0	a	0.6	3.4	a	0.5	3.4	a	0.9	3.6	a	0.6	3.0	a	0.6	3.0	
5	a	0.5	3.2	a	0.4	3.0	a	0.5	3.2	a	0.5	3.2	a	0.5	3.2	a	0.5	3.2	a	0.6	3.2	a	0.6	3.2	a	0.6	3.2	
6	a	0.4	3.4	a	0.5	3.2	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.6	3.4	a	0.5	3.2	a	0.5	3.0	a	0.5	3.0	a	0.5	3.0	
7	a	0.8	3.8	a	0.7	3.6	a	0.4	3.2	a	0.8	3.6	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.4	3.2	a	0.7	3.6	a	0.7	3.6	
8	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.4	3.4	a	0.9	3.8	a	0.4	3.0	a	0.4	3.2	a	0.4	3.0	a	0.7	3.6	a	0.7	3.6	
9	a	0.4	3.4	a	0.5	3.2	a	0.5	3.0	a	0.8	4.4	a	0.4	3.2	a	0.4	3.0	a	0.4	3.0	a	0.8	4.2	a	0.8	4.2	
10	a	0.8	4.4	b	1.5	5.0	b	1.7	5.2	b	1.0	4.2	a	1.3	4.6	b	1.6	5.2	b	1.7	5.4	b	0.4	3.4	b	0.4	3.4	
11	b	1.6	4.6	b	1.7	4.8	b	1.8	4.6	b	1.0	4.2	b	0.9	3.8	b	1.0	3.6	b	1.1	3.8	b	0.9	3.8	b	0.9	3.8	
12	b	1.0	4.4	b	1.0	4.2	b	1.1	4.2	b	1.0	4.0	b	1.0	4.0	b	1.1	4.2	b	1.7	4.6	b	1.1	4.4	b	1.1	4.4	
13	b	1.7	4.6	b	1.0	4.2	b	1.6	4.6	b	0.9	3.8	b	1.8	4.8	b	1.8	4.6	b	1.0	4.2	b	1.2	4.2	b	1.2	4.2	
14	b	1.0	3.6	b	0.5	3.4	b	0.4	3.2	a	0.9	3.6	b	1.8	4.6	b	1.7	4.2	b	1.6	4.8	b	0.9	4.0	b	0.9	4.0	
15	a	0.4	3.4	a	0.5	3.2	a	0.4	3.2	a	0.8	3.8	a	1.0	3.8	b	1.0	3.6	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	
16	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.4	3.4	a	0.4	3.2	a	0.9	3.6	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.4	3.2	a	0.4	3.2	
17	a	0.5	3.4	a	0.5	3.2	a	0.4	3.4	a	0.5	3.4	a	0.4	3.4	a	0.5	3.0	a	0.4	3.0	a	0.5	3.0	a	0.5	3.0	
18	a	0.8	3.6	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	0,0	0,0	a	0.4	3.2	a	0.5	3.4	a	0.4	3.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		
19	a	0.4	3.4	a	0.4	3.2	a	0.5	3.2	a	0.4	3.2	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.4	3.0	a	0.4	2.8	a	0.4	2.8	
20	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.4	3.2	a	0.9	4.2	a	0.4	3.4	a	0.4	3.2	a	0.3	3.2	b	0.4	3.4	b	0.4	3.4	
21	a	0.9	3.6	b	0.9	3.8	a	0.4	3.4	a	0.9	3.8	a	0.9	3.6	a	0.9	3.8	a	0.4	3.2	a	0.8	3.6	a	0.8	3.6	
22	a	1.0	3.8	a	0.9	3.6	a	0.4	3.2	a	2.0	5.0	a	1.0	3.8	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	a	2.0	5.2	a	2.0	5.2	
23	a	1.5	5.4	a	1.7	4.8	a	1.8	4.6	a	1.2	3.8	a	1.7	5.0	a	1.6	5.0	a	1.0	4.4	a	1.8	4.8	a	1.8	4.8	
24	a	1.6	5.2	b	1.6	5.0	b	0.9	4.4	a	0.6	3.4	a	1.5	4.6	a	1.8	4.6	b	1.0	4.0	b	1.0	4.4	b	1.0	4.4	
25	b	1.0	3.8	b	0.9	3.8	a	0.5	3.4	a	0.5	3.2	a	1.2	4.2	b	1.0	4.2	b	1.0	4.4	b	1.0	4.2	b	1.0	4.2	
26	b	0.5	3.2	b	0.5	3.4	b	0.5	3.4	a	1.0	3.8	b	1.2	4.4	b	1.0	4.2	a	1.8	5.0	a	1.6	4.8	a	1.6	4.8	
27	a	1.8	4.6	b	1.2	4.2	b	1.0	4.4	a	1.0	4.0	b	1.8	4.6	b	1.5	4.8	b	1.0	4.4	a	1.0	4.4	a	1.0	4.4	
28	...	...	...	b	1.1	4.0	a	1.0	3.8	a	1.1	4.2	b	1.0	4.2	b	1.1	4.0	a	0.5	3.4	a	2.1	5.0	a	2.1	5.0
29	a	1.2	4.4	b	1.2	4.2	a	1.0	4.2	a	1.1	4.4	a	1.9	5.0	a	1.2	3.6	a	1.2	4.0	a	1.9	4.8	a	1.9	4.8	
30	a	1.2	4.2	a	1.9	4.6	a	1.8	4.8	a	4.2	6.4	a	1.2	3.8	a	2.0	4.6	a	1.2	4.0	a	2.6	6.0	a	2.6	6.0	
31	a	3.8	6.0	a	2.5	5.0	a	1.3	4.0	a	2.0	4.8	a	3.8	6.0	a	2.5	5.0	a	1.4	4.2	b	1.4	4.2	b	1.4	4.2	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso

Servicio Sismológico

Ciudad Universitaria

México 20, D. F.

MES DE ABRIL DE 1965

602 Abril 1°
H= 05h 14m 51s
TACUBAYA
I_v iP_N 05h 15m 49s
iS_{NE} 16 33
M_N 16 44
1/2a=1.5mm To=1seg.
μ=0.5 Δg=2
C_N 17 37
F_N 18 34
Dist. 400 Km.

603 Abril 1°
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 15h 55m 31s

604 Abril 1°
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 17h 58m 44s

605 Abril 1°
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 18h 21m 30s
iS_{ENE} 21 34
Dist. 30 Km.

606 Abril 1°
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 18h 43m 55s
iS_{ENE} 43 58
Dist. 22 Km.

607 Abril 1°
TACUBAYA
I_d iP_{SE} 19h 37m 17s
iS_{ENE} 37 20
Dist. 22 Km.

608 Abril 1°
TACUBAYA
I_d iP_{SE} 20h 00m 46s
iS_{ENE} 00 50
Dist. 30 Km.

609 Abril 1°
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 21h 45m 57s

610 Abril 1°
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 21h 46m 28s

611 Abril 3°
Epicentro # 38
15°00'N 98°10'W
H= 11h 20m 29s
Mag. 5.9 (Tac)

OAXACA **OAX**
III_v iP_{NEZ} 11h 21m 10s
a=10mm To=4seg. μ=96.3
a=8 mm To=5seg. μ=85.4
a=6 mm To=4seg. μ=57.6
iL_{NEZ} 21 42
a=36mm To=3seg. μ=363
M_N 22 04
1/2a=39.5mm To=4seg.
μ=739.2 Δg=94.8
C_N 27 58
F ?
Dist. 271 Km.

PUEBLA **PUE**
III_v iP_{NE} 11h 21m 33s
iX_N 21 53
iL_{NE} 22 29
M_N 22 53
C_N 24 49
F_N 26 21
Dist. 445 Km.

TACUBAYA ✓
III_v iP_{NEZ} 11h 21m 40s
a=5mm To=5seg. μ=15.4
a=2mm To=5seg. μ=10.3
a=4mm To=4seg. μ=18.5
iX_{NEZ} 21 52
iS_{NEZ} 22 35
a=60mm To=1.2seg. μ=19.8
a=75mm To=3.5seg. μ=21.7
iL_{NE} 22 44
Saltó el estilote
Dist. 500 Km.

VERACRUZ **VCM**
III_v iP_{NEZ} 11h 21m 42s

VERACRUZ
III_v iP_{NEZ} 11h 21m 42s
a=0.5mm To=4seg. μ=4.8
iX_Z 21 58
iS_{EZ} 22 38
a=5mm To=3seg. μ=50.8
iL_{NEZ} 22 47
a=16mm To=4seg. μ=153.6
M_N 23 40
1/2a=53mm To=2seg.
μ=594.6 Δg=594.6
CyF ?
Se interpuso otro movimiento
Dist. 510 Km.

MANZANILLO
I_v iX_E 11h 22m 27s
iX_{NE} 22 52
iL_{NEZ} 24 02
iX_{NE} 24 32
M_N 25 38
C_N 27 00
F ?
Dist. 790 Km. (L-H)

GUADALAJARA
II_v iX_{NEZ} 11h 22m 36s
iL_{NEZ} 24 12
iX_{NE} 24 24
M_N 25 45
1/2a=26mm To=5seg.
μ=277.6 Δg=44.4
C_N 26 44
F ?
Dist. 830 Km. (L-H)

3
MERIDA **MER**
II_r iP_{NE} 11h 22m 56s
iX_E 24 35
iS_{NE} 25 00
iL_{NE} 25 30
M ?
C_N 31 11
Dist. 1120 Km.

3
COMITAN **COM**
I_v iS_{NE} 11h 23m 18s

IV/1965

- 2 -

iX_{NE} 11h 24m 22s
M_N 24 34
1/2a=6mmTo=5seg.
μ=64 ΔS=10.2
C_N 26 26
F ?
Dist. 670 Km. (S-H)

MAZATLAN

I_r iL_{NEZ} 11h 26m 04s
M_N 27 35
1/2a=20mmTo=8seg.
μ=515 ΔS=32.2
C_N 28 25
Dist. 1250 Km. (L-H)

612 Abril 3
Repetición del anterior
H= 11h 28m 57s

OAXACA **OAX**

II_v iX_{NEZ} 11h 29m 40s
iS_{NE} 11 30 06
M ?
C_N 39 52
F_N 59 24
Dist. 270 Km. (S-H)

PUEBLA **PUE**

III_v iP_N 11h 30m 01s
iX_E 30 45
iL_{NE} 30 57
M_N 31 17
C_N 33 21
F_N 33 49
Dist. 445 Km.

VERACRUZ **VCM**

II_v iP_{EZ} 11h 30m 08s
a=1mmTo=4seg. μ=9.6
iX_Z 30 54
iL_Z 31 12
a=8mmTo=2seg. μ=89.7
M ?
C_N 51 26
F ?
Dist. 503 Km.

COMITAN **COM**

II_v iS_{NE} 11h 31m 42s
iL_N 31 57
M ?
C_N 35 38
F_N 50 46
Dist. 670 Km. (L-H)

MANZANILLO

II_v iL_{NEZ} 11h 32m 27s
iX_E 32 56
M ?
C_N 36 48
F_N 59 40
Dist. 780 Km. (L-H)

GUADALAJARA

II_v iX_N 11h 32m 34s
iL_{NEZ} 32 40
iX_{NE} 32 52
M_N 33 00
1/2a=32mmTo=5seg.
μ=339.2 ΔS=54.2
C_N 36 36
F_N 49 16
Dist. 830 Km. (L-H)

MERIDA **MER**

I_r iS_N 11h 33m 15s
M ?
C_N 40 45
F_N 12h 29m 00s
Dist. 1120 Km. (modida)

MAZATLAN

II_r iL_{NEZ} 11h 34m 31s
a=2.5mmTo=4seg. μ=24
iX_E 35 03
M_N 36 04
1/2a=20mmTo=6seg.
μ=278 ΔS=34.8
C_N 37 36
F_N 58 40
Dist. 1220 Km. (L-H)

613 Abril 3
Epicentro # 38
Repetición
H= 11h 38m 53s

PUEBLA

I_v iP_N 11h 39m 57s
iX_E 40 01
iX_E 42 05
Dist. 445 Km. (P-H)

VERACRUZ

I_v iP_Z 11h 40m 06s
iS_Z 41 02
Dist. 510 Km.

614 Abril 3
Epicentro # 38
Repetición

PUEBLA

I_v iX_N 11h 45m 01s
iX_E 45 05
Dist. 445 Km. (modida)

615 Abril 3
OAXACA

I_d iP_{SN} 12h 06m 04s

616 Abril 3
Probable Epicentro # 126
15°57'N 97°49'W
H= 12h 31m 58s
Mag. 3.7 (CGS)

OAXACA

I_v iP_N 12h 32m 24s
iX_N 32 58
Dist. 165 Km. (P-H)

VERACRUZ

I_v iX_{EZ} 12h 34m 16s
Dist. 400 Km. (modida)

617 Abril 3
Epicentro # 38
15°00'N 98°10'W

TACUBAYA **TAC**

I_v iX_E 13h 04m 38s
iS_E 13 05 20
M ?
C_N 06 29
F_N 07 58
Dist. 500 Km. (modida)

618 Abril 3
Repetición
I_v TACUBAYA
iX_E 13h 29m 33s
iX_E 30 23
Dist. 500 Km. (modida)

619 Abril 3
Epicentro # 38
15°00'N 98°10'W
H= 13h 44m 51s
Mag. 5.1

OAXACA **OAX**
I_v iP_{NZ} 13h 45m 33s
iS_N 46 04
Dist. 270 Km.

TACUBAYA
III_v iP_{EZ} 13h 46m 05s

IV/1965

- 3 -

iX_N 13h 46m 54s
 iS_{NEZ} 47 02
 a=3mmTo=1seg. $\mu=11.7$
 a=16.5mmTo=1seg. $\mu=5.6$
 iL_N 47 13
 a=22mmTo=1.5seg. $\mu=6.4$
 M_N 47 20
 1.2a=51mmTo=1.5seg.
 $\mu=14.8$ $\Delta g=26.2$
 C_N 48 47
 F ?
 Dist. 520 Km.

PUEBLA PUE
 I_v iX_E 13h 46m 17s
 iS_N 46 43
 iX_E 46 45
 Dist. 445 Km. (S-H)

VERACRUZ
 I_v iX_{EZ} 13h 46m 20s
 iL_{EZ} 47 12
 M ?
 C_E 50 24
 F_E 57 36
 Dist. 510 Km. (L-H)

COMITAN
 I_v iX_{NE} 13h 48m 06s
 Dist. 670 Km. (modida)

620 Abril 3
 TACUBAYA
 I_v iX_E 14h 10m 13s
 iX_N 12 16

621 Abril 3
 TACUBAYA
 I_d iP_{GN} 16h 07m 50s

622 Abril 3
 OAXACA
 I_v iX_{NEZ} 16h 44m 30s

VERACRUZ
 I_v iX_{NE} 16h 44m 36s

623 TACUBAYA
 I_v iX_N 16h 45m 05s
 iL_{NE} 45 38

Abril 3
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 17h 31m 35s

624 Abril 3
 H= 21h 06m 05s

TACUBAYA
 II_v iP_N 21h 07m 07s
 iS_N 07 54
 iX_E 07 57
 M ?
 C_N 08 51
 F_N 09 20
 Dist. 430 Km.

625 Abril 3
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 21h 41m 12s

626 Abril 3
 Epicentro # 126
 15°57'N 97°49'W
 H= 21h 42m 23s

OAXACA OAX
 I_v iS_{NEZ} 21h 43m 10s
 Dist. 176 Km. (S-H)

VERACRUZ VCM
 I_v iP_{NE} 21h 43m 18s
 iL_{NE} 44 06
 Dist. 387 Km.

TACUBAYA
 III_v iP_Z 21h 43m 21s
 iP_{NE} 43 24
 iS_{NZ} 44 06
 iL_E 44 11
 M_N 44 22
 1/2a=11mmTo=1.3seg.
 $\mu=3.3$ $\Delta g=7.8$
 C_N 46 04
 F_N 47 52
 Dist. 402 Km. (L-H)

627 Abril 4
 H= 13h 30m 38s
 U.S.C.G.S.: Cerca
 Islas Aleutianas
 51.9 N 175.2 E
 h= 40 Km.
 Mag. 6 (Pas) 5.4 (BRK)
 6-6 1/4 (Pal) 5.7 (CGS)

TACUBAYA
 II_u iP_{NEZ} 13h 42m 01s
 iX_E 45 07

iX_N 13h 48m 28s
 iS_N 51 14
 iS_E 51 27
 Dist. 8000 Km.

628 Abril 4
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 14h 02m 20s
 iX_Z 02 43

629 Abril 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 16h 38m 32s
 iS_{GE} 38 35
 Dist. 15 Km.

630 Abril 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 16h 57m 07s

631 Abril 4
 H= 17h 58m 15s

TACUBAYA
 II_v iP_{NE} 17h 58m 49s
 iX_N 59 04
 iS_{NE} 59 14
 M ?
 C_N 18h 00m 37s
 F_N 01 44
 Dist. 220 Km.

632 Abril 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 18h 53m 01s

633 Abril 4
 Región Perú-Brasil
 H= 20h 09m 41s
 h= 150 Km.
 U.S.C.G.S.:
 8.8 S 74.5 W
 Mag. 5.3 (CGS)

TACUBAYA
 I_r iP_N 20h 17m 10s
 i(sP)_N 17 22
 Dist. 4110 Km. (pP-H)

634 Abril 5
 TACUBAYA
 I_? iX_E 01h 21m 15s
 iX_N 22 29

IV/1965

- 4 -

- # 635 Abril 5
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 13h 22m 24s
iS_{NE} 22 28
Dist. 30 Km.
- # 636 Abril 5
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 16h 04m 26s
iS_E 04 29
Dist. 22 Km.
- # 637 Abril 5
TACUBAYA
I_v iX_E 20h 30m 08s
iX_N 30 15
- # 638 Abril 5
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 20h 50m 23s
iS_{NE} 50 27
Dist. 30 Km.
- # 639 Abril 5
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 20h 58m 51s
iS_{NE} 58 55
Dist. 30 Km.
- # 640 Abril 6
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 00h 25m 40s
- # 641 Abril 6
H= 00h 26m 27s
TACUBAYA
II_v iP_{NE} 00h 27m 02s
iS_{NE} 27 28
M_N 27 39
l/2a=2.5mmTo=1seg.
μ=0.8 Δg=3.3
C_N 28 15
F_N 28 50
Dist. 230 Km.
- # 642 Abril 6
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 14h 10m 31s
- # 643 Abril 6
U.S.C.G.S.: Cerca
costa de Chiapas
14.2 N 92.6 W
H= 16h 53m 58s
- h= 57 Km.
Mag. 5.0 (CGS)
COMITAN
I_v iX_N 16h 54m 44s
iX_E 55 16
Dist. 240 Km. (medida)
- TACUBAYA
I_v i(P)_{NE} 16h 56m 07s
cX_N 57 30
iS_{NE} 57 40
o(L)_Z 58 10
Dist. 910 Km. (medida)
- MERIDA
I_v oL_N 16h 57m 36s
cX_E 58 00
Dist. 820 Km. (medida)
- VERACRUZ
I_v iX_E 16h 57m 16s
iX_N 58 16
Dist. 670 Km. (medida)
- # 644 Abril 6
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 18h 48m 08s
iS_{NE} 48 12
Dist. 30 Km.
- # 645 Abril 6
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 20h 19m 30s
iS_{NE} 19 33
Dist. 22 Km.
- # 646 Abril 6
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 20h 32m 28s
iS_{NE} 32 31
Dist. 22 Km.
- # 647 Abril 6
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 22h 35m 45s
iS_{NE} 35 50
Dist. 37 Km.
- # 648 Abril 6
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 23h 04m 06s
iS_{NE} 04 10
Dist. 30 Km.
- # 649 Abril 7
Epicentro # 137
15°58'N 97°18'W
H= 07h 14m 46s
OAXACA **OAX**
I_v iP_{NEZ} 07h 15m 08s
iS_{NEZ} 15 23
Dist. 130 Km.
- TACUBAYA
II_v iX_N 07h 16m 10s
iL_{NE} 16 39
M ?
C_N 17 30
F_N 18 22
Dist. 423 Km. (L-H)
- VERACRUZ **VCM**
I_v iS_{NZ} 07h 16m 20s
iX_E 16 35
Dist. 370 Km. (S-H)
- # 650 Abril 7
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 13h 43m 25s
iS_{NE} 43 29
Dist. 30 Km.
- # 651 Abril 7
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 16h 04m 20s
iS_{NE} 04 24
Dist. 30 Km.
- # 652 Abril 7
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 17h 48m 38s
iS_N 48 41
Dist. 22 Km.
- # 653 Abril 7
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 20h 28m 00s
iS_{NE} 28 04
Dist. 30 Km.
- # 654 Abril 7
TACUBAYA
I_d iX_E 21h 05m 16s
iX_N 05 35
- # 655 Abril 7
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 21h 09m 38s

IV/1965

- 5 -

- iS_{NE} 21h 09m 42s
 Dist. 30 Km.
- # 656 Abril 7
 TACUBAYA
 III_d iP_{NE} 23h 21m 43s
 iS_{NE} 21 47
 M_N 21 51
 1/2a=9.5mmTo=0.5seg.
 μ=3.5 Δg=55.5
 C_N 22 07
 F_N 22 30
 Dist. 30 Km.
- # 657 Abril 7
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 23h 25m 00s
- # 658 Abril 8
 TACUBAYA
 I_d iP_E 00h 31m 52s
 iS_{NE} 31 56
 Dist. 30 Km.
- # 659 Abril 8
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 01h 31m 48s
- # 660 Abril 8
 H= 02h 25m 47s
 TACUBAYA
 II_v iP_{NE} 02h 26m 17s
 iS_N 26 38
 i(L)_E 26 40
 M ?
 C_N 27 40
 F_N 28 17
 Dist. 190 Km.
- # 661 Abril 8
 Cerca Islas Aleutianas
 H= 13h 43m 53s
 U.S.C.C.G.S.:
 52.2 N 173.5 E
 h= 46 Km.
 Mag. 5 3/4 (Pas)
 6 (Pal) 5.4 (CGS)
- TACUBAYA
 I_u iP_{NEZ} 13h 55m 34s
 iS_{NE} 56 02
 eX_E 57 47
 eX_N 14h 01m 06s
 eX_E 04 44
- es_{NE} 13h 05m 04s
 Dist. 8100 Km.
- # 662 Abril 8
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 15h 28m 40s
- # 663 Abril 8
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 18h 26m 42s
 iS_{NE} 26 46
 Dist. 30 Km.
- # 664 Abril 8
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 19h 48m 00s
 iS_{NE} 48 04
 Dist. 30 Km.
- # 665 Abril 8
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 22h 10m 25s
 iS_{NE} 10 28
 Dist. 22 Km.
- # 666 Abril 9
 TACUBAYA
 I_d iP_E 01h 16m 30s
 iS_{NE} 16 34
 Dist. 30 Km.
- # 667 Abril 9
 TACUBAYA
 I_v iX_N 01h 19m 04s
 iS_{NE} 19 08
- # 668 Abril 9
 MANZANILLO
 I_v iP_{NEZ} 16h 02m 11s
- # 669 Abril 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 18h 23m 55s
- # 670 Abril 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 18h 44m 00s
- # 671 Abril 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 18h 54m 43s
- # 672 Abril 9
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 20h 06m 05s
 iS_{NE} 06 09
 Dist. 30 Km.
- # 673 Abril 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 20h 46m 50s
 iS_{NE} 46 54
 Dist. 30 Km.
- # 674 Abril 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 21h 06m 51s
 iS_{NE} 06 53
 Dist. 15 Km.
- # 675 Abril 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 21h 31m 19s
 iS_E 31 23
 Dist. 30 Km.
- # 676 Abril 9
 I_d iP_{NE} 21h 32m 52s
- # 677 Abril 10
 GUADALAJARA
 I_d iP_{NEZ} 00h 04m 52s
 iS_{NEZ} 05 00
 Dist. 60 Km.
- # 678 Abril 10
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 14h 16m 40s
 iS_{NE} 16 42
 Dist. 15 Km.
- # 679 Abril 10
 TACUBAYA
 I_v iX_N 15h 41m 20s
 iS_{NE} 41 43
- # 680 Abril 10
 Región Islas Fiji
 H= 22h 32m 47s
 h= 500 Km.
 Mag. 6.0 (Tac)
 U.S.C.C.G.S.:
 17.8 S 178.8 W
- TACUBAYA
 II_u iP_Z 22h 44m 34s
 iP_{NE} 44 37
 a=1mmTo=1seg.μ=0.33
 a=0.8mmTo=1seg.μ=0.3
 e(pP)_Z 46 38
 ePR_{1E} 48 12
 ePR_{2N} 50 09
 eS_{NEZ} 54 37
 Dist. 9500 Km.

- IV/1965
- # 681 Abril 10
TACUDAYA
II_d iP_{NE} 23h 12m 16s
iS_{NE} 12 20
Dist. 30 Km.
- # 682 Abril 11
Región Islas Revillagigedo
H= 04h 59m 37s
U.S.C.G.S.:
19.8 N 109.2 W
h= 33 Km.
Mag. 4 3/4 - 5 (Berkeley)
4 3/4 - 5 (Pal)
5.0 (CGS)
- MAZATLAN
I_v iP_N 05h 00m 46s
iX_{NE} 01 00
i(L)_N 02 00
Dist. 470 Km. (P-H)
- GUADALAJARA
I_v iX_Z 05h 01m 12s
eLN 02 24
iX_E 03 04
Dist. 610 Km. (medida)
- MANZANILLO
I_v iL_N 05h 01m 56s
eX_E 02 44
Dist. 520 Km. (medida)
- TACUDAYA
II_r iP_Z 05h 01 58s
iP_{NE} 02 02
iL_{NE} 04 18
eX_Z 05 30
M ?
C_N 11 28
F_N 17 48
Dist. 1040 Km.
- MERIDA
I_r iX_E 05h 04m 00s
Dist. 2040 Km. (medida)
- CHIHUAHUA
I_r eL_{NE} 05h 04m 17s
eX_Z 05 07
Dist. 1040 Km. (medida)
- VERACRUZ
I_r i(L)_E 05h 06m 00s
iX_{NE} 07 17
eX_{EZ} 08 00
Dist. 1370 Km. (medida)
- # 683 Abril 11
TACUDAYA
I_d iP_{EE} 19h 46m 33s
iS_{NE} 46 40
Dist. 15 Km.
- # 684 Abril 12
U.S.C.G.S.:
Islas Fox, Islas Aleutianas
52.7 N 167.5 W
H= 04h 43m 10s
h= 22 Km.
Mag. 5.3 (CGS)
- TACUDAYA
I_u eX_{NE} 04h 56m 08s
eX_E 05 00 31
eX_N 02 40
eX_N 05 37
Dist. 6800 Km. (medida)
- # 685 Abril 12
TACUDAYA
I_v iS_{NE} 11h 31m 24s
- # 686 Abril 12
TACUDAYA
I_d iP_{NE} 13h 51m 43s
- # 687 Abril 12
TACUDAYA
I_d iP_{NE} 19h 35m 03s
- # 688 Abril 12
Próximo costa Norte de Chile
H= 19h 36m 42s
Mag. 6.5 (Tac)
U.S.C.G.S.:
26.5 S 70.8 W
h= 52 Km.
- TACUDAYA
I_u iP_{NE} 19h 46m 03s
- a=0.6mmTo=1seg, μ=0.2
a=1 mmTo=1seg, μ=0.34
eS_{NZ} 19h 53m 20s
a=0.8mmTo=6seg, μ=6
eS_E 53 33
Dist. 5890 Km.
- # 689 Abril 12
TACUDAYA
I_d iP_{NE} 20h 51m 58s
- # 690 Abril 12
H= 23h 43m 25s
TACUDAYA
I_v iP_{NE} 23h 43m 54s
iX_E 44 10
iL_{NE} 44 14
Dist. 183 Km.
- # 691 Abril 13
OAXACA
I_v iX_{NE} 01h 58m 28s
iX_N 58 36
TACUDAYA
I_v iX_N 01h 59m 35s
iX_N 02 00 05
- # 692 Abril 13
TACUDAYA
II_d iP_{NE} 16h 25m 21s
oS_{NE} 25 25
Dist. 30 Km.
- # 693 Abril 13
TACUDAYA
II_d iP_{NE} 19h 32m 48s
iS_{NE} 32 51
Dist. 22 Km.
- # 694 Abril 13
Sentido en Acapulco Trepidatorio suave
U.S.C.G.S.:
15.4 N 104.8 W
H= 20h 43m 00s
h= 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)
- MANZANILLO
I_w iX_E 20h 44m 48s
iX_N 45 12
Dist. 400 Km. (medida)

IV/1965

14 OAX 7 -

GUADALAJARA
I_v eX_N 20h 45m 52s
Dist. 600 Km. (medida)

TACUBAYA
I_r eL_{NE} 20h 46m 35
Dist. 740 Km. (medida)

OAXACA
I_v eX_E 20h 48m 08s
eX_N 48 20
Dist. 880 Km. (medida)

695 Abril 13
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 28m 20s
iS_{SNE} 28 23
Dist. 22 Km.

696 Abril 13
U.S.C.G.S.:
Fuera costa de
Michoacán
15.4 N 104.8 W
H= 22h 37m 20s
h= 33 Km.
Mag. 4.4 (CGS)

MANZANILLO
I_v iX_N 22h 39m 36s
eX_N 51 44
Dist. 400 Km. (medida)

TACUBAYA
I_v iX_{NE} 22h 40m 12s
iL_N 41 27
Dist. 740 Km. (medida)

697 Abril 13
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 23h 34m 11s
iS_{SNE} 34 15
Dist. 30 Km.

698 Abril 14
Sentido en Coatzacoalcos Ver. Intensidad III Mercalli

Epicentro # 102
17°42'N 94°07'W
H= 10h 18m 49s
h= 70 Km.
Mag. 5.0 (Tac)

OAXACA

I_v iP_{NEZ} 10h 19m 24s
~~iX_{NE} 19 56~~
~~iX_E 20 10~~
Dist. 280 Km. (medida)

TACUBAYA
I_v iP_{NEZ} 10h 20m 02s
iX_Z 20 35
iS_N 21 06
a=2mmTo=1seg. u=0.66
iL_{NEZ} 21 11
a=4mmTo=1seg. u=1.4
a=0.5mmTo=1.5seg. u=2.8
iX_{NE} 21 39
M ?
C_N 23 50
F_N 26 18
Dist. 570 Km.

14 MERIDA MER
I_v iP_{NE} 10h 20m 03s
~~iX_{NE} 20 54~~
Dist. 600 Km. (medida)

VERACRUZ
Registró el temblor
sin marcas de tiempo
Dist. 270 Km. (medida)

699 Abril 14
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 13h 37m 48s
iS_{SNE} 37 52
Dist. 30 Km.

700 Abril 14
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 14h 18m 10s
iS_{SNE} 18 13
Dist. 22 Km.

701 Abril 14
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 18h 07m 15s
iS_{SNE} 07 19
Dist. 30 Km.

702 Abril 15
TACUBAYA
I_v iX_N 09h 58m 02s
iX_E 58 09

703 Abril 15
MANZANILLO
I_d iP_{SNE} 15h 45m 00s

704 Abril 15
TACUBAYA
I_? eX_Z 20h 50m 17s
eX_N 59 24
eX_E 21h 00m 09s

705 Abril 16
U.S.C.G.S.: Guatemala
14.0 N 91.6 W
H= 04h 53m 03s
h= 75 Km.
Mag. 4.2 (CGS)

COMITAN
I_v eX_N 04h 54m 16s
Dist. 260 Km. (medida)

MERIDA
I_v eX_N 04h 55m 51s
eX_E 57 06
eX_N 59 06
Dist. 810 Km. (medida)

TACUBAYA
I_r eS_E 04h 57m 07s
iX_N 57 18
Dist. 1000 Km. (S-H)

VERACRUZ
Registró el temblor,
sin marcas de tiempo
Dist. 750 Km. (medida)

706 Abril 16
Frente costas de Guerrero
Epicentro # 175
16°04'N 99°33'W
H= 06h 25m 34s
Mag. 4.1 (CGS)

TACUBAYA
III_v iP_{NEZ} 06h 26m 28s
iX_Z 27 01
iS_N 27 10
iL_{NEZ} 27 15
M_N 27 28
1/2a=31.5mmTo=1seg.
u=10.4 ΔS=41.6
C_N 29 53
F_N 32 19
Dist. 380 Km.

PUEBLA
I_v iX_E 06h 26m 32s

IV/1965

- 8 -

iX_N 06h 26m 40s
Dist. 360 Km. (medida)

OAXACA **CAX**
I_v iX_N ~~06h 26m 40s~~
iS_{NEZ} 26 59
Dist. 320 Km. (S-H)

VERACRUZ
Registró el temblor,
sin marcas de tiempo
Dist. 460 Km. (medida)

707 Abril 16
Guatemala
H= 11h 01m 52s
U.S.C.G.S.:
14.0 N 91.5 W
h= 65 Km.
Mag. 4.5 (CGS)

COMITAN
I_v eX_E 11h 02m 36s
eX_N 02 52
Dist. 260 Km. (medida)

TACUBAYA
I_r iP_N 11h 04m 15s
iS_{NZ} 06 08
iX_E 06 30
Dist. 1050 Km.

OAXACA
I_v i(L)_E 11h 04m 51s
Dist. 660 Km. (medida)

16
MERIDA **MER**
I_v e(S)_E 11h 05m 05s
iX_N 06 30
iX_N 08 18
Dist. 810 Km. (medida)

VERACRUZ
Registró el temblor,
sin marcas de tiempo
Dist. 740 Km. (Medida)

708 Abril 16
U.S.C.G.S.
Región frontera
Chile - Bolivia
21.7 S 68.1 W
H= 12h 51m 48.7s
h= 127 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

COMITAN
I_r iP_{NE} 12h 59m 56s
Dist. 4890 Km. (medida)

TACUBAYA
I_u eX_E 13h 01m 52s
iX_N 02 13
Dist. 5660 Km. (medida)

MERIDA
I_u iX_{NE} 13h 02m 15s
eX_N 03 41
Dist. 5220 Km. (medida)

OAXACA
I_u iX_{NE} 13h 04m 04s
Dist. 5330 Km. (medida)

709 Abril 16
U.S.C.G.S.: Cerca
costa de Guatemala
13.7 N 91.7 W
H= 13h 39m 00s
h= 78 Km.
Mag. 4.2 (CGS)

TACUBAYA
I_r iL_N 13h 43m 32s
iX_E 43 42
Dist. 1000 Km. (Medida)

710 Abril 16
MANZANILLO
I_? iX_{NE} 18h 09m 08s

711 Abril 16
H= 23h 22m 19s
U.S.C.G.S.: Sentido
en Sonda Norton
Alaska Central
64.7 N 160.1 W
h= 5 Km.
Mag. 5 3/4 - 6 (Pas)
5 3/4 - 6 (BRK) 5.8 (CGS)

TACUBAYA
II_u iP_Z 23h 32m 25s
iP_{NE} 32 32
eX_N 33 40
ePR_{1EZ} 34 28
eS_N 40 21
eX_E 45 26
eLQ_{NZ} 54 48
eX_N 55 35
eX_Z 58 10
Dist. 6600 Km.

MERIDA
I_u eP_N 23h 32m 48s
eL_{rN} 51 12
Dist. 6960 Km. (P-H)

CHIHUAHUA
I_u eX_N 23h 35m 22s
e(S)_Z 38 28
eX_E 40 20
eX_Z 44 16
Dist. 5440 Km. (Medida)

GUADALAJARA
I_u eX_E 23h 54m 12s
Dist. 6330 Km. (medida)

MANZANILLO
I_u eX_E 23h 56m 00s
eX_N 56 08
Dist. 6440 Km. (Medida)

VERACRUZ
Registró el temblor
sin marcas de tiempo
Dist. 6830 Km. (medida)

712 Abril 17
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 06h 40m 36s

713 Abril 18
COMITAN
I_d iP_{NE} 03h 35m 04s

714 Abril 18
H= 06h 34m 00s
U.S.C.G.S.: Fuera costa
Norte de California
41.5 N 127.1 W
h= 20 Km.
Mag. 6 (BRK) 5 3/4-6
(Pal) 5.6 (CGS)

CHIHUAHUA
I_r eP_{NEZ} 06h 38m 45s
eS_E 42 31
eX_{EZ} 43 03
eX_N 45 37
eX_N 51 51
Dist. 2340 Km.

TACUBAYA
I_r i(P)_Z 06h 40m 35s
ePR_{1E} 41 24
ePR_{1E} 41 31
ePcP_E 42 33

IV/1965

- 9 -

ePcPN 06h 42m 42s
 eSE 45 15
 eSN 45 24
 eXE 47 21
 eXN 51 42
 eLrNE 53 07
 Dist. 3440 Km. (S-H)

VERACRUZ
 Registró el temblor
 sin marcas de tiempo
 Dist. 3745 Km. (medida)

715 Abril 18
 TACUBAYA
 Iv iLNE 12h 19m 22s

716 Abril 18
 U.S.C.G.S.:
 Guatemala
 14.0 N 91.8 W
 H= 21h 13m 37s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.2 (CGS)

TACUBAYA
 Ir iXN 21h 17m 56s
 iLE 18 08
 Dist. 1000 Km. (medida)

VERACRUZ
 Iv eXN 21h 18m 16s
 eXE 19 40
 Dist. 740 Km. (medida)

717 Abril 19
 U.S.C.G.S.: Región
 Islas Revillagigedo
 19.4 N 108.0 W
 H= 00h 17m 16s
 h= 33 Km.
 Mag. 4.2 (CGS)

TACUBAYA
 Iv iXE 00h 19m 33s
 eLZ 21 23
 eXN 22 50
 Dist. 920 Km. (medida)

VERACRUZ
 Ir iXE 00h 22m 27s
 Dist. 1250 Km. (medida)

718 Abril 19
 H= 01h 04m 14s

TACUBAYA
 IIv iPNEZ 01h 05m 00s
 iSNE 05 34
 iLNEZ 05 39
 M_L 05 49
 1/2a=7.5mmTo=1seg.
 $\mu=2.5 \Delta E=9.9$
 CN 07 25
 FN 09 30
 Dist. 310 Km.

VERACRUZ
 Iv iXNE 01h 07m 04s

719 Abril 19
 TACUBAYA
 Id iPGNE 13h 12m 04s
 iSGNE 12 07
 Dist. 22 Km.

720 Abril 19
 TACUBAYA
 I? eXNE 14h 38m 41s
 eXN 51 33
 eXN 52 48

VERACRUZ
 I? eXNE 14h 39m 04s
 eXE 52 32

721 Abril 19
 TACUBAYA
 IIId iPGNE 17h 40m 37s
 iSGNE 40 41
 Dist. 30 Km.

722 Abril 19
 Epicentro # 152
 16°28'N 96°54'W
 H= 22h 01m 12s

OAXACA **OAX**
 IIIId iPGNEZ 22h 01m 24s
 iSGNEZ 01 32
 Dist. 60 Km.

TAC TACUBAYA
 Iv iXN 22h 02m 49s
 iSN 02 55
 iLE 03 03
 Dist. 400 Km. (S-H)

723 Abril 19
 H= 22h 09m 04s

TACUBAYA
 IIv iPNEZ 22h 09m 52s
 iSNEZ 10 28
 MN 10 44
 CN 11 47
 FN 13 07
 Dist. 320 Km.

VERACRUZ
 Iv iXNE 22h 11m 04s

724 Abril 19
 TACUBAYA
 Id iSGN 22h 31m 02s

725 Abril 19
 TACUBAYA
 IIId iPGNE 22h 53m 05s
 iSGNE 53 10
 Dist. 37 Km.

726 Abril 20
 TACUBAYA
 Iv iXE 00h 42m 28s
 iXE 42 36

727 Abril 20
 U.S.C.G.S.: Guatemala
 14.5 N 91.8 W
 H= 12h 44m 58s
 h= 96 Km.
 Mag. 3.9 (CGS)

TACUBAYA
 Iv iSE 12h 48m 45s
 Dist. 960 Km. (medida)

VERACRUZ
 Iv iXN 12h 49m 04s
 iXE 52 04
 Dist. 790 Km. (medida)

728 Abril 20
 Epicentro # 246
 14°32'N 92°19'W
 H= 13h 12m 53s
 h= 100 Km.
 Mag. 4.4 (CGS)

COMITAN **COM**
 Iv eXN 13h 13m 24s
 eSNE 13 45
 Dist. 200 Km. (S-H)

IV/1965

- 10 -

TACUBAYA
 I_v iP_E 13h 14m 46s
 iX_N 15 07
 iX_E 15 38
 iS_{EZ} 16 21
 iX_{NE} 16 58
 M ?
 C_N 19 12
 F_N 21 18
 Dist. 900 Km.

OAXACA
 I_v iX_E 13h 14m 52s
 iX_N 15 12
 Dist. 640 Km. (medida)

20 VERACRUZ **VCM**
 I_v iS_{NE} 13h 15m 28s
 iX_{NE} 17 48
 M_E 20 16
 1/2a-1mmTo-8seg.
 μ-25.7 Δg-1.6
 C_E 23 12
 F_E ?
 Dist. 650 Km. (S-H)

20 MERIDA **MER**
 I_v eX_N 13h 15m 48s
 eS_N 16 06
 eX_E 17 45
 Dist. 820 Km. (S-H)

729 Abril 20
 Repetición
 COMITAN
 I_v iX_N 13h 15m 50s
 Dist. 200 Km. (medida)

730 Abril 20
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 13h 56m 47s
 iS_{GNE} 56 49
 Dist. 15 Km.

731 Abril 20
 TACUBAYA
 III_d iP_{GNE} 14h 33m 36s
 iS_{GNE} 33 37
 M_N 33 42
 C_N 33 55
 F_N 34 03
 Dist. 7.5 Km.

732 Abril 20
 TACUBAYA

iP_{GNE} 15h 26m 40s

733 Abril 20
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 15h 31m 39s

734 Abril 20
 TACUBAYA
 II_d iP_{GNE} 18h 57m 00s
 iS_{GNE} 57 03
 Dist. 22 Km.

735 Abril 21
 Región Islas
 Revillagigedo
 H- 11h 57m 02s
 U.S.C.G.S.:
 19.2 N 108.2 W
 h- 33 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)

TACUBAYA
 I_v iP_{NE} 11h 59m 11s
 iX_N 12 01 38
 eX_N 02 23
 eX_E 03 38
 Dist. 950 Km. (P-H)

VERACRUZ
 I_r eX_N 12h 03m 36s
 eX_E 04 36
 Dist. 1270 Km. (medida)

736 Abril 21
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 12h 49m 07s
 iS_{GNE} 49 09
 Dist. 15 Km.

737 Abril 21
 TACUBAYA
 II_d iP_{GNE} 13h 47m 45s
 iS_{GNE} 47 49
 Dist. 30 Km.

738 Abril 21
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 20h 00m 15s
 iS_{GNE} 00 19
 Dist. 30 Km.

739 Abril 21
 Región Islas
 Revillagigedo
 H- 20h 34m 29s

U.S.C.G.S.:
 19.0 N 108.1 W
 h- 33 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)

MANZANILLO
 I_v iX_{NE} 20h 36m 00s
 Dist. 400 Km. (medida)

GUADALAJARA
 I_v iX_E 20h 36m 40s
 iX_N 36 48
 Dist. 530 Km. (medida)

TACUBAYA
 II_v iP_{NE} 20h 36m 43s
 eX_N 38 07
 eL_{NEZ} 38 53
 M ?
 C_N 45 33
 F_N 49 20
 Dist. 983 Km.

21 CHIHUAHUA **CHH**
 I_r iS_N 20h 39m 00s
 iL_E 39 31
 Dist. 1090 Km. (medida)

VERACRUZ
 I_r iL_E 20h 40m 08s
 iX_E 41 20
 iX_Z 47 28
 Dist. 1260 Km. (Medida)

740 Abril 21
 TACUBAYA
 III_d iP_{GNE} 21h 01m 28s
 iS_{GNE} 01 30
 M_N 01 33
 C_N 01 38
 F_N 01 49
 Dist. 15 Km.

741 Abril 22
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 05h 08m 25s
 iS_{NE} 08 39

742 Abril 22
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 18h 44m 32s

743 Abril 22
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 19h 12m 11s

IV/1965

11 -

744 Abril 22
TACUBAYA
II_d iP_SNE 19h 50m 30s
iS_SNE 50 34
Dist. 30 Km.

745 Abril 22
TACURAYA
I_d iP_SNE 20h 09m 40s

746 Abril 22
TACURAYA
I_d iP_SNE 20h 57m 45s

747 Abril 22
TACUBAYA
I_d iP_SNE 21h 17m 51s

748 Abril 22
TACUBAYA
I_d iP_SNE 21h 19m 39s

749 Abril 22
TACUBAYA
I_d iP_SNE 23h 11m 57s

750 Abril 22
TACUBAYA
I_d iP_SNE 23h 50m 57s

751 Abril 23
Epicentro # 138
16°05'N 97°33'W
H= 01h 06m 17s
Mag. 4.0 (CGS)

OAXACA **OAX**
III_v iP_SNEZ 01h 06m 41s
iS_SNEZ 06 56
M ?
C_N 07 19
F_N 09 20
Dist. 130 Km.

FUEBLA **PUE**
I_v iF_E 01h 07m 06s
Dist. 330 Km. (medida)

TACUBAYA
III_v iP_SNE 01h 07m 18s
iS_SE 08 04
iL_SNEZ 08 12
M_{IV} 08 29
1/2a=10mmTo=1seg.
μ=3.3 Δε=13.2

C_N 01h 10m 26s
F_N 12 20
Dist. 420 Km.

COMITAN
I_v iX_N 01h 08m 12s
Dist. 586 Km. (medida)
VERACRUZ
Registró el temblor,
sin marcas de tiempo
Dist. 380 Km. (medida)

752 Abril 23
Región Islas Revilla
gigedo
H= 05h 06m 00s
U.S.C.G.S.:
U.S.C.G.S.:
19.2 N 108.2 W
h= 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)

TACUBAYA
I_r iP_N 05h 08m 09s
iL_N 10 13
eX_N 11 18
eX_E 12 31
Dist. 940 Km.

23 VERACRUZ **VCM**
I_r iS_N 05h 10m 40s
iX_E 12 04
iX_N 13 12
Dist. 1260 Km. (S-H)

CHIHUAHUA
I_r eX_Z 05h 12m 00s
Dist. 1080 Km. (medida)

753 Abril 23
TACUBAYA
I_d iP_SNE 15h 11m 32s
iS_SNE 11 35
Dist. 22 Km.

754 Abril 23
TACUBAYA
I_d iP_SNE 17h 17m 57s

755 Abril 23
TACUBAYA
II_d iP_SNE 17h 34m 35s
iS_SE 34 37
Dist. 15 Km.

756 Abril 23
TACUBAYA
II_d iP_SNE 17h 37m 10s
iS_SNE 37 15
Dist. 37 Km.

757 Abril 23
TACUBAYA
I_d iP_SNE 20h 40m 25s
iS_SNE 40 27
Dist. 15 Km.

758 Abril 23
TACUBAYA
I_d iP_SNE 22h 10m 08s

759 Abril 23
TACUBAYA
I_d iP_SNE 22h 12m 02s

760 Abril 24
CHIHUAHUA
I_v iX_Z 00h 22m 03s

COMITAN
I_v iX_E 00h 22m 54s
iX_N 22 04

TACUBAYA
I_v iX_Z 00h 24m 38s
iX_{NE} 25 38
M ?
C_N 27 07
F_N 27 56

761 Abril 24
TACUBAYA
I_d iP_SNE 01h 31m 07s

762 Abril 24
TACUBAYA
I_v iX_E 02h 22m 43s
iS_SNE 23 09
M ?
C_N 24 10
F_N 25 22

763 Abril 24
Epicentro # 103
15°43'N 98°18'W
H= 13h 19m 18s
Mag. 4.8 (Tac)

OAXACA **OAX**
II_v iF_{NEZ} 13h 19m 53s

IV/1965

OAX

iS_{NEZ} 13h 20m 19s
 iX_N 20 39
 M ?
 C_N 21 03
 F_N 23 31
 Dist. 230 Km.

PUEBLA PUE
 I_v iP_{NE} 13h 20m 11s
 Dist. 370 Km. (medida)

TACUBAYA
 III_v iP_{NZ} 13h 20m 22s
 iX_E 20 39
 iS_{NE} 21 10
 a=6mmTo=1seg. $\mu=1.9$
 a=10mmTo=1seg. $\mu=3.4$
 iL_{NEZ} 21 16
 a=1.5mmTo=1.5seg. $\mu=5.7$
 a=22mmTo=1.5seg. $\mu=6.4$
 iX_N 21 24
 M_N 21 29
 1/2a=20mmTo=1seg.
 $\mu=6.6$ $\Delta g=26.4$
 C_N 24 28
 F_N 26 29
 Dist. 430 Km.

VERACRUZ
 I_v iL_{NZ} 13h 21m 20s
 iX_{NE} 21 28
 M ?
 C_N 23 28
 F_N 28 20
 Dist. 450 Km. (L-H)

764 Abril 25
 H= 07h 10m 02s
 Mag. 4.0 (Tac)

TACUBAYA
 II_v iP_{NEZ} 07h 10m 55s
 iS_{NEZ} 11 35
 a=1.5mmTo=0.2seg. $\mu=0.6$
 a=3.5mmTo=1seg. $\mu=1.2$
 M ?
 C_N 12 40
 F_N 14 35
 Dist. 360 Km.

VERACRUZ
 Registró el temblor
 sin marcas de tiempo

765 Abril 26
 TACUBAYA
 I_? iX_N 09h 27m 18s
 iX_E 27 46

766 Abril 26
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 19h 45m 11s
 iS_{NE} 45 12
 Dist. 7.5 Km.

767 Abril 26
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 19h 45m 11s
 iS_{NE} 45 12
 Dist. 7.5 Km.

768 Abril 26
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 20h 50m 05s

769 Abril 27
 Mar de Banda
 H= 10h 54m 28s
 U.S.C.G.S.:
 7.0 S 129.5 E
 h= 67 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)

VERACRUZ
 I_u iX_E 11h 12m 20s
 e(PR₂)_N 19 24
 Dist. 14890 Km. (medida)

TACUBAYA
 I_u eX_{NZ} 11h 16m 44s
 ePR_{2N} 18 28
 eX_N 27 29
 Dist. 14530 Km. (PR₂-H)

770 Abril 27
 TACUBAYA
 I_v iX_E 11h 46m 42s
 eX_E 46 57

771 Abril 27
 Epicentro # 162
 16°22'N 97°48'W
 H= 12h 40m 48s

OAXACA OAX
 I_d iS_{ENZ} 12h 41m 22a
 Dist. 120 Km. (Sg-H)

TACUBAYA

iP_N 12h 41m 38s
 iS_{NE} 42 15
 iL_{NE} 42 18
 M_N 42 26

1/2a=4mmTo=1seg.
 $\mu=1.3$ $\Delta g=5:1$
 C_N 43 44
 F_N 45 47
 Dist. 340 Km.

VERACRUZ
 I_v iL_{NE} 12h 42m 34s
 Dist. 400 Km. (L-H)

772 Abril 27
 Sentido trepidatorio
 en Acapulco

TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 13h 05m 03s
 iS_{NE} 05 23
 M ?
 C_N 05 39
 F_N 05 51

773 Abril 27
 MERIDA
 I_? iX_{NE} 18h 17m 03s

774 Abril 27
 Costas de Ecuador
 H= 20h 09m 18s
 Mag. 6.0 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 1.5 N 85.2 W
 h= 33 Km.

MERIDA
 I_r eX_N 20h 13m 51s
 ePR_{2E} 14 03
 eS_E 17 27
 eX_N 24 33
 Dist. 2160 Km. (medida)

TACUBAYA
 I_r eX_Z 20h 14m 24s
 iPR_{1NEZ} 14 34
 eX_N 16 50
 eX_{NE} 17 05
 eS_N 17 54
 a=1.3mmTo=1seg. $\mu=4.0$
 eX_N 19 29
 Dist. 2450 Km.

CHIHUAHUA

IV/1965

- 13 -

I_r eX_Z 20h 19m 30s
eX_N 20 20
Dist. 3745 Km. (medida)

VERACRUZ

I_r iX_{NE} 20h 25m 04s
Dist. 2330 Km. (medida)

775 Abril 27
TACUBAYA

I_d iP_{NE} 20h 21m 19s

776 Abril 28

Sentido oscilatorio
en Acapulco
Epicentro # 60
16°33'N 100°09'W
H= 02h 29m 47s
Mag. 4.8 (Tac)

TACUBAYA

III_v iP_{NEZ} 02h 30m 37s
iX_N 30 42
iS_{NE} 31 14
a=12.5mmTo=1seg. $\mu=4.3$
a=10.5mmTo=1seg. $\mu=3.5$
iL_{NEZ} 31 18
a=20mmTo=1seg. $\mu=6.6$
a=16mmTo=1seg. $\mu=15.6$
M_N 31 26
1/2a=2.8mmTo=1.5seg
 $\mu=10.6$ $\Delta g=18.9$
C_N 32 26
F_N 35 52
Dist. 340 Km.

PUEBLA

I_v iX_E 02h 30m 44s
iL_{NE} 31 17
Dist. 330 Km.

OAXACA

I_v iX_Z 02h 30m 44s
iS_{NEZ} 02 31 16
Dist. 350 Km. (L-H)

VERACRUZ

I_v iL_{NE} 02h 32m 04s
M_E 32 16
1/2a=2mmTo=4seg.
 $\mu=19.2$ $\Delta g=2$
C_N 33 16
F_N 38 12
Dist. 500 Km. (L-H)

777 Abril 28
TACUBAYA
I_v iX_E 07h 19m 31s
iX_{NE} 19 48

778 Abril 28
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 14h 46m 00s
iS_{NE} 46 04
Dist. 30 Km.

779 Abril 28
H= 19h 45m 34s

TACUBAYA

II_v iP_{NE} 19h 46m 20s
iS_{NE} 46 54
M_N 47 03
C_N 47 47
F_N 48 36
Dist. 310 Km.

780 Abril 28
TACUBAYA

II_d iP_{NE} 22h 11m 23s
iS_{NE} 11 27
Dist. 30 Km.

781 Abril 29

Washington
H= 15h 28m 43
Mag. 6.3 (Tac)
U.S.C.G.S.:
Dos muertos, varios
heridos. Daños mode
rados en la propie
dad on el aerea de
Seattle. Sentido en
Oregon, Idao, Monta
na Columbia Británi
ca y Vancouver
47.4 N 122.4 W
h= 57 Km.

CHIHUAHUA

II_r iP_{NZ} 15h 33m 42s
iPR_{1Z} 34 05
iS_{NE} 37 48
iX_{NE} 38 20
iX_N 40 48
iX_{NZ} 41 25
M_N 42 09
1/2a=10.5mmTo=6seg.
 $\mu=26$ $\Delta g=2.9$

C_N 15h 45m 30s
F_N ?
Dist. 2500 Km.

GUADALAJARA

I_r iP_Z 15h 34m 58s
iS_{NEZ} 39 58
iX_E 44 24
iL_{QN} 45 39
M_N ?
C_N 50 20
F_N 55 52
Dist. 3400 Km.

TACUBAYA

III_r iP_N 15h 35m 17s
~~iP_{NE} 35 24~~
~~iX_{NE} 35 40~~
~~ePR_{2N} 36 37~~
iS_{NE} 40 45
a=2mmTo=3seg. $\mu=3.2$
a=2mmTo=4seg. $\mu=6.3$
e(SR1)_N 42 46
eX_E 43 18
eLq_Z 46 54
eX_N 47 14
M_N 49 12
C_N 58 33
F_N 16h 29m 42s
Dist. 3660 Km. (P-H)

VERACRUZ

II_r i(P)_N 15h 35m 48s
iS_{NE} 41 12
iX_{NE} 44 44
iX_N 48 40
M_N 52 24
1/2a=9mmTo=8seg.
 $\mu=231.7$ $\Delta g=14.5$
C_N 16h 02m 12s
Dist. 3920 (S-H)

MERIDA

II_r iP_N 15h 35m 54s
~~iX_E 36 09~~
~~iPR_{2N} 37 42~~
iS_{NE} 41 33
eX_N 50 15
M_N 53 00
1/2a=0.5mmTo=30seg.
 $\mu=218.4$ $\Delta g=0.9$
C_N 16h 00m 36s
F_N 15 39
Dist. 4100 Km.

IV/1965

- 14 -

OAXACA OAX

II_r i(P)_N 15h 36m 00s
~~iX_{NE} 37 40~~
~~eS_{NE} 41 28~~
~~eX_E 44 48~~
~~eX_N 49 12~~
~~iL_{rE} 51 24~~
 Dist. 4050 Km. (medida)

MAZATLAN

I_r eX_N 15h 37m 39s
 eX_N 38 00
 eX_N 42 00
 Dist. 3110 Km. (medida)

COMITAN

I_r eX_E 15h 45m 44s
 Dist. 4390 Km. (medida)

MANZANILLO

Registró el temblor
 sin marcas de tiempo
 Dist. 3500 Km. (medida)

782 Abril 29
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 17h 04m 15s
 iS_{NE} 04 20
 Dist. 37 Km.

783 Abril 29
 TACUBAYA
 I_v iX_N 17h 56m 35s
 iX_N 56 49

784 Abril 29
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 18h 19m 04s

785 Abril 29
 I_d iP_{NE} 18h 53m 11s

786 Abril 29
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 19h 44m 44s
 iS_{NE} 44 48
 Dist. 30 Km.

787 Abril 29
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 20h 15m 50s
 iS_{NE} 16 00
 Dist. 75 Km.

788 Abril 29
 TACUBAYA
 I_d iP_{EN} 21h 10m 59s
 iS_{EN} 11 04
 Dist. 37 Km.

789 Abril 29
 TACUBAYA
 II_d iP_{EE} 23h 03m 33s
 iS_{NE} 03 36
 Dist. 22 Km.

790 Abril 30
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 09h 01m 02s
 iS_{NE} 01 05
 Dist. 22 Km.

791 Abril 30
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 22h 44m 54s
 iS_{NE} 44 56
 Dist. 15 Km.

792 Abril 30
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 22h 56m 10s

793 Abril 30
 MERIDA
 I_? iX_E 23h 52m 03s
 iX_N 52 12

JFA/VIII/1965.

JFA/agg.

IVII/1965

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya
 Componente NS Abril 1965 Componente E W

Día	h			h			h			h			h			h									
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T							
1	a	1.2	4.2	a	1.0	4.0	a	0.5	3.4	a	2.1	5.4	a	1.2	4.0	a	0.9	4.2	a	1.0	4.0	a	1.1	4.4	
2	a	1.9	4.6	a	1.0	4.0	a	1.5	5.0	a	1.2	4.0	a	1.1	4.4	a	0.5	4.3	a	1.1	4.0	a	1.9	4.8	
3	a	1.2	3.8	a	0.5	3.4	a	2.0	5.0	a	1.1	4.2	a	1.0	4.0	a	2.2	5.0	a	2.2	5.0
4	a	1.8	4.6	a	1.3	4.4	a	2.6	4.8	b	1.1	4.4	a	1.2	4.0	a	1.1	4.2	a	1.4	4.2	a	1.2	4.0	
5	a	1.2	4.4	a	2.2	4.6	a	1.3	4.4	a	1.7	5.0	a	1.0	3.4	a	0.9	4.0	a	0.6	3.4	b	0.9	3.6	
6	b	0.5	3.4	a	0.9	4.0	a	1.0	4.0	a	0.9	4.4	b	1.8	5.0	b	1.9	5.2	b	1.5	5.0	a	0.9	4.2	
7	a	1.0	3.8	a	0.9	3.6	a	1.0	3.8	a	1.9	4.8	a	1.1	4.4	a	0.9	4.0	a	0.9	4.2	a	1.1	4.0	
8	a	1.9	4.8	a	1.2	4.2	a	1.1	4.0	b	1.2	4.4	a	1.0	3.8	a	1.1	3.6	a	1.1	4.2	a	1.0	3.8	
9	a	1.1	4.0	a	1.1	4.0	a	1.0	3.8	a	1.0	4.2	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.9	4.0	
10	a	1.6	5.0	a	1.1	3.6	a	0.5	3.4	a	1.5	4.8	a	1.0	3.6	a	0.5	3.2	a	0.6	3.4	a	0.9	3.6	
11	a	0.9	4.4	a	0.9	4.0	a	0.8	4.0	a	0.8	3.8	a	0.5	3.4	a	0.4	3.0	a	1.3	4.8	a	0.4	3.4	
12	a	1.4	4.8	a	0.8	4.4	a	0.7	4.0	a	1.3	4.8	a	1.8	4.8	a	1.5	4.6	a	1.6	4.6	a	0.9	4.4	
13	a	1.8	5.2	a	1.8	4.8	a	1.7	5.0	a	1.7	4.6	a	1.8	4.6	a	1.1	4.2	a	1.8	5.0	a	2.1	5.0	
14	a	1.7	4.8	a	1.9	5.2	a	1.9	4.8	a	2.0	4.8	a	1.8	4.6	a	2.9	5.6	a	0.9	4.4	a	2.3	4.8	
15	a	1.9	5.0	a	2.0	5.0	a	2.0	4.6	a	1.1	4.0	a	1.9	5.0	a	2.0	4.6	a	1.6	4.6	a	1.6	4.6	
16	a	1.9	5.0	a	1.8	4.6	a	1.8	5.2	a	2.0	5.0	a	1.1	4.4	a	1.8	4.6	a	1.9	4.6	a	2.0	4.6	
17	0,0	0,0	0,0	a	1.0	4.4	a	1.9	5.4	a	1.0	4.4	0,0	0,0	a	0.8	4.0	a	1.0	4.0	a	1.0	4.4		
18	a	1.1	4.0	a	1.1	4.2	a	1.7	5.0	a	1.5	4.8	a	1.8	4.8	a	0.9	4.4	a	0.5	3.0	a	0.5	3.0	
19	a	0.9	4.2	a	0.8	3.4	a	0.4	3.0	a	1.6	4.6	a	1.0	4.0	a	0.9	4.0	a	0.4	2.8	a	0.5	3.4	
20	a	1.1	4.0	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	a	1.0	4.0	a	1.1	4.2	a	1.0	4.0	a	0.9	4.0	a	0.9	3.8	
21	a	0.9	3.6	a	0.5	3.4	a	0.9	3.6	a	0.8	4.0	a	1.1	4.0	a	1.2	3.8	a	0.9	3.6	a	1.6	4.6	
22	...	...	...	a	0.4	3.4	a	0.9	4.0	a	0.9	4.2	...	...	a	1.8	4.6	a	0.9	4.4	a	0.8	4.0	
23	a	1.2	4.4	a	0.9	4.0	a	0.8	4.2	a	0.9	3.8	a	1.1	4.2	a	0.5	3.4	a	0.9	4.0	a	0.8	3.8	
24	a	1.1	3.6	a	0.5	3.2	a	0.5	3.4	a	0.8	4.2	a	0.9	4.0	a	0.5	3.2	a	0.8	3.8	a	0.9	3.6	
25	a	1.1	3.8	a	0.5	3.4	a	0.5	3.2	a	0.7	4.0	a	0.5	3.4	a	0.5	3.0	a	0.0	3.6	a	0.4	3.4	
26	a	0.7	4.0	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	a	0.3	3.2	a	0.4	3.2	a	0.5	3.4	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	
27	a	0.8	3.8	a	0.8	3.6	a	0.4	3.2	a	0.4	3.0	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.3	2.8	
28	a	0.5	3.2	a	0.4	3.0	a	0.4	3.0	a	0.4	3.2	a	0.4	3.0	a	0.4	2.6	a	0.3	3.0	a	0.4	3.0	
29	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.9	4.0	a	0.4	3.0	a	0.8	3.6	a	0.3	2.8	a	0.7	3.6	a	0.4	3.2	
30	a	0.8	3.6	a	0.8	3.8	a	0.9	4.0	a	1.2	4.2	a	0.4	3.4	a	0.9	3.6	a	0.9	3.8	a	0.5	3.4	

Componente Z																										
Día	h			h			h			Día	h			h			h									
	K	A	T	K	A	T	K	A	T		K	A	T	K	A	T	K	A	T							
1	a	0.7	3.2	a	0.7	3.0	a	0.8	2.0	a	0.7	3.0	16	a	0.7	3.2	a	0.7	3.0	a	0.7	2.8	a	0.8	4.4	
2	a	0.9	2.4	0,0	0,0	a	0.8	2.2	0,0	0,0	17	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.8	2.4	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0		
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.7	3.2	18	a	0.8	3.4	a	0.7	3.0	a	0.7	2.4	a	0.7	2.6	a	0.7	2.6
4	a	0.8	3.4	a	0.9	3.8	a	0.8	3.4	a	0.7	3.4	19	a	0.7	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0
5	a	0.7	3.2	a	0.7	3.0	a	0.8	2.4	a	0.8	3.2	20	a	0.5	2.8	a	0.7	2.6	a	0.8	2.4	a	0.7	2.6	
6	a	0.7	3.0	a	0.6	2.6	a	0.7	2.6	a	0.7	3.0	21	a	0.8	2.6	a	0.7	2.8	a	0.9	2.0	a	0.9	2.4	
7	a	0.7	2.8	0,0	0,0	a	0.7	3.4	a	0.7	3.2	22	a	0.8	3.0	a	0.7	3.2	a	1.1	3.0	a	1.1	3.0
8	a	0.7	3.4	a	0.6	3.2	a	0.6	3.4	a	0.7	3.0	23	a	0.7	3.0	a	0.7	3.2	a	0.8	3.0	a	1.0	3.0	
9	b	0.7	4.0	0,0	0,0	a	0.6	3.6	a	0.7	3.2	24	a	0.7	3.0	a	0.7	2.6	a	0.9	2.4	a	1.3	2.8		
10	b	0.7	3.4	a	0.6	3.0	a	0.4	3.2	a	0.7	3.4	25	a	0.8	2.6	a	0.9	2.6	a	0.9	2.4	a	1.3	2.6	
11	b	0.7	3.2	a	0.6	2.8	a	0.7	3.0	a	0.8	3.6	26	a	0.9	2.2	a	0.9	2.2	a	0.7	2.6	a	1.1	3.0	
12	a	0.8	3.4	a	0.6	3.0	a	0.8	3.0	a	0.7	4.2	27	a	0.9	3.4	a	0.9	3.0	a	0.8	3.0	a	0.9	2.8	
13	a	0.8	3.4	a	0.8	3.4	a	0.7	2.6	a	0.7	3.4	28	a	1.1	3.0	a	0.9	2.6	a	0.9	2.6	a	1.1	3.0	
14	a	0.8	3.6	a	0.8	3.4	a	0.8	3.4	a	0.7	3.2	29	a	1.1	3.0	a	1.1	2.8	a	1.1	3.4	a	0.9	2.6	
15	a	0.8	3.4	a	0.8	3.2	a	0.7	3.0	a	0.8	3.4	30	a	0.9	2.8	a	0.8	3.0	a	0.9	3.6	a	0.7	3.0	

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso
Ciudad Universitaria
México 20 D.F.

Servicio Sismológico

MES DE MAYO DE 1965

794 Mayo 1°
TACUBAYA
I_v iX_E 19h 09 05
795 Mayo 1°
Islas Revillagigedo
H= 22h 10m 26s
U.S.C.G.S.:
19.1 N 108.1 W
h= 33 Km
Mag. 4.7 (CGS)

TACUBAYA
I_v iP_E 22h 12m 34s
iX_E 14 30
Dist. 935 Km. (P-H)

VERACRUZ
I_r iX_N 22h 16m 44s
iX_E 17 16
Dist. 1260 Km. (medida)

796 Mayo 2
TACUBAYA
I_v iX_N 10h 56m 06s

797 Mayo 3
El Salvador C. A.
125 muertos, 400 heridos, 4000 casas afectadas en el distrito Cisneros de San Salvador San Marcos y Santo Tomás.

13°45'N 89°04'W
H= 10h 01m 35s
h= 25 Km.
Mag. 6 (Tac)

COMITAN COM
III_v iP_{NE} 10h 02m 44s
Desviación N 0.1mm
Desviación E 0.3mm
iX_{NE} 02 51
iL_{NE} 03 40
a=10mmTo=4seg. μ=96.3
a=12mmTo=4seg. μ=115.5
M_N 05 00
1/2a=18mmTo=4seg.
μ=173.3 Δg=43.3
C_N 06 04
F_N 17 40
Dist. 445 Km.

MERIDA MER
III_v iP_{NE} 10h 03m 27s
a=0.3mmTo=3seg. μ=0.9
iX_E 04 34
iS_{NE} 04 54
a=3.5mmTo=4seg. μ=9.7
a=2 mm To=3seg. μ=6.5
iX_{NE} 05 27
M_N 05 39
1/2a=14.5mmTo=3seg.
μ=47.3 Δg=21.0
C_N 11 24
F ?
Dist. 810 Km. OAX

OAXACA P 10h 03m 40s
Desviación E 0.1mm
Desviación S 0.2mm
Desviación + Z 0.2mm
iS_{EZ} 05 20

a=1mmTo=4seg. μ=9.6
a=2mmTo=4seg. μ=19.2
iX_{NE} 05 40
iX_E 06 16
M_N 06 20
1/2a=11mmTo=8seg.
μ=172.2 Δg=10.7
C_N 09 00
F_N 22 28
Dist. 920 Km.

VERACRUZ VCM
III_v iP_{NE} 10h 03m 44s
iS_{NE} 05 28
iX_E 06 36
M_N 07 16
1/2a=23mmTo=6seg.
μ=319.7 Δg=35
C_N 16 20
F ?
Dist. 960 Km.

PUEBLA PUE
I_r iP_E 10h 04m 06s
iS_E 06 15
Dist. 1160 Km.

TACUBAYA
III_r iP_Z 10h 04m 22s
iP_{NE} 04 24

iP_{R2N} 10h 04m 30s
iS_{NE} 06 44
a=2mmTo=2seg. μ=1.08
a=4mmTo=2seg. μ=2.2
iS_Z 06 50
a=1.5mmTo=4seg. μ=6.9
iX_Z 07 04
iL_{EZ} 07 30
M_N 08 46
1/2a=8mmTo=4seg.
μ=25.2 Δg=6.3
C_N 22 25
F_N 40 18
Dist. 1280 Km.

GUADALAJARA GUM
I_r iP_{EZ} 10h 05m 12s
iL_{NEZ} 09 12
Dist. 1700 Km.

CHIHUAHUA CHH
II_r eP_{NE} 10h 06m 20s
eS_{NE} 10 14
iX_N 13 34
eX_E 14 00
M_N 20 34
1/2a=1mmTo=12seg.
μ=12.89 Δg=0.4
CyF ?
Dist. 2420 Km.

MANZANILLO
I_r eX_E 10h 11m 20s
eX_N 12 12
eX_E 13 04
Dist. 1730 Km. (medida)

798 Mayo 3
MERIDA
I_v iX_N 10h 28m 18s
iX_E 29 09

799 Mayo 3
TACUBAYA
I_d iP_G 13h 06m 02s
iS_{NE} 06 07
Dist. 37 Km.

V/1965

- 2 -

800 Mayo 3
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 17h 55m 41s
iS_{SNE} 55 46
Dist. 37 Km.

801 Mayo 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 21m 36s

802 Mayo 3
Sentido ligero en
Ciudad Universita-
ria México D.F.
Epicentro probable
82
19°14'N 99°22'W

TACUBAYA
III_d iP_{SNE} 21h 21m 56s
iS_{SNE} 22 03
iX_{NE} 22 06
M_N 22 17
1/2a=10mmTo=0.5seg.
μ=4.5 Δε=3.6
C_N 22 40
F_N 23 00
Dist. 26 Km.

803 Mayo 3
Sentido en Veracruz
sin daños
Epicentro probable
19°09'N 95°43'W
H= 21h 46m 37s

VERACRUZ **VC M**
II_d iP_{SNEZ} 21h 46m 45s
iS_{SNEZ} 46 49
Dist. 36 Km.

TACUBAYA **TAC**
I_v iP_{NEZ} 21h 47m 30s
iX_{NE} 47 50
iL_{NE} 48 17
M ?
C_N 49 40
F_N 51 13
Dist. 380 Km.

OAXACA
I_v iX_{NE} 21h 47m 34s
Dist. 250 Km. (medida)

MERIDA

I_v iX_E 21h 49m 07s
iX_N 49 10
Dist. 670 Km. (medida)

804 Mayo 4
H= 11h 26m 08s
TACUBAYA
I_v iP_N 11h 26m 48s
iS_E 27 18
iL_N 27 21
M ?
C_N 28 17
F_N 29 30
Dist. 270 Km.

805 Mayo 4
TACUBAYA
III_d iP_{SNE} 13h 41m 54s
iS_{SNE} 41 58
Dist. 30 Km.

806 Mayo 5
TACUBAYA
I_v iX_E 10h 35m 42s
iX_N 35 51

Mayo 5
TACUBAYA
I_v iX_N 11h 17m 04s
iX_E 17 07

808 Mayo 5
MANZANILLO
I_d iP_{SNE} 11h 17m 50s

809 Mayo 5
TACUBAYA
I_d iS_{SNE} 12h 04m 57s

810 Mayo 5
TACUBAYA
I_d iS_{SNE} 14h 06m 49s

811 Mayo 5
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 16h 02m 23s
iS_{SNE} 02 27
Dist. 30 Km.

812 Mayo 5
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 17h 12m 50s

813 Mayo 5

TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 39m 40s
iS_{SNE} 39 44
Dist. 30 Km.

814 Mayo 5
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 41m 20s

815 Mayo 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 23h 13m 28s

816 Mayo 5
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 23h 48m 09s
iS_{SNE} 48 13
Dist. 30 Km.

817 Mayo 5
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 23h 52m 27s
iS_{SNE} 52 31
Dist. 30 Km.

818 Mayo 5
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 23h 59m 39s
iS_{SNE} 59 44
Dist. 37 Km.

819 Mayo 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 00h 53m 16s

820 Mayo 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 12h 03m 16s

821 Mayo 6
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 19h 02m 01s
iS_{SNE} 02 06
Dist. 37 Km.

822 Mayo 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 19h 06m 02s
iS_{SNE} 06 06
Dist. 30 Km.

823 Mayo 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 19h 08m 45s

V/1965

- 3 -

- iS_{GE} 19h 08m 50s
Dist. 37 Km.
- # 824 Mayo 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 19h 19m 41s
- # 825 Mayo 6
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 19h 22m 11s
- # 826 Mayo 6
U.S.C.G.S.:
Fuera Costa de
Jalisco
19.1 N 108.0 W
H= 19h 55m 01s
h= 33 Km.
Mag. 4.8 (CGS)

GUADALAJARA
I_v iX_{NE} 19h 56m 20s
iS_Z 57 12
Dist. 520 Km. (S-H)

MANZANILLO
I_v eX_N 19h 57m 03s
eX_N 58 29
Dist. 385 Km. (medida)

TACUBAYA
I_v i(L)_N 19h 57m 16s
iX_{NE} 57 20
eX_N 59 33
eX_{EZ} 20h 00m 41s
Dist. 920 Km. (medida)
- # 827 Mayo 6
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 21h 53m 00s
iS_{SNE} 53 03
Dist. 22 Km.
- # 828 Mayo 7
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 07h 02m 54s
- # 829 Mayo 7
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 11h 56m 17s
- # 830 Mayo 7
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 12h 00m 44
- # 831 Mayo 7
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 14h 23m 26s
- # 832 Mayo 7
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 14h 48m 55s
iS_{SNE} 48 58
Dist. 22 Km.
- # 833 Mayo 7
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 18h 49m 52s
iS_{SNE} 49 56
Dist. 30 Km.
- # 834 Mayo 7
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 19h 15m 15s
iS_{SNE} 15 19
Dist. 30 Km.
- # 835 Mayo 7
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 21h 42m 03s
- # 836 Mayo 7
TACUBAYA
II_d iP_{SNE} 23h 37m 00s
iS_{SNE} 37 03
Dist. 22 Km.
- # 837 Mayo 8
H= 23h 56m 12s
h= 100 Km.
U.S.C.G.S.: Norte
de Chile
22.2 S 68.5 W
Mag. 5.5 (CGS)

TACUBAYA
I_u iP_Z 00h 05m 08s
iP_{NE} 05 11
isP_Z 05 48
opP_{R1E} 07 29
eX_Z 10 32
eX_N 12 22
Dist. 5680 Km. (P-H)
- # 838 Mayo 8
TACUBAYA
I_v iX_N 10h 53m 40s
iX_E 53 45
- # 839 Mayo 8
- H= 11h 32m 57s
U.S.C.G.S.: Sentido
en La Serena. Cerca
costa Norte de Chile.
28.0 S 70.8 W
h= 35 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

TACUBAYA
I_u iP_Z 11h 42m 26s
iP_{NE} 42 31
eX_N 47 23
eX_Z 47 30
Dist. 6020 Km. (P-H)
- # 840 Mayo 8
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 13h 07m 15s
iS_{SNE} 07 18
Dist. 22 Km.
- # 841 Mayo 8
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 14h 45m 21s
iS_{SNE} 45 24
Dist. 22 Km.
- # 842 Mayo 8
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 15h 14m 18s
- # 843 Mayo 8
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 16h 03m 24s
- # 844 Mayo 8
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 13m 39s
iS_{SNE} 13 41
Dist. 15 Km.
- # 845 Mayo 9
TACUBAYA
I? iX_E 12h 14m 48s
iX_N 14 51
- # 846 Mayo 9
Sur de Panamá
H= 14h 11m 06s
U.S.C.G.S.:
6.5 N 82.5 W
h= 56 Km.
Mag. 5.1 (CGS)

V/1965

- 4 -

TACUBAYA

I_r iPz 14h 15m 42s
 iPE 15 46
 eXz 15 54
 ePR1N 16 05
 eX_E 18 05
 eSR1E 20 26
 eX_N 22 25
 Dist. 2320 Km. (P-H)

847 Mayo 9

Sentido grado IV en Acapulco

Epicentro # 26
 16°32'N 99°43'W
 H= 23h 46m 43s
 Mag. 5 (Tac)

TACUBAYA

II_v iPNEZ 23h 47m 31s
 iS_{NE} 48 07
 a=13mmTo=1seg. μ=4.4
 iLNEZ 48 10
 a=43mmTo=1seg. μ=14.2
 a=4 mmTo=2seg. μ=14.6
 M_N 48 20
 C_N 50 04
 F_N 54 45
 Dist. 320 Km.

PUEBLA PUE

II_v iPNE 23h 47m 32s
 iLNE 48 11
 Dist. 322 Km.

OAXACA OAX

I_v iPE 23h 47m 33s
 iLNE 48 13
 iXz 48 24
 Dist. 329 Km.

VERACRUZ VCM

II_v iPNE 23h 48m 03s
 iXz 48 12
 iLNE 49 05
 M_N 49 25
 1/2a=3mmTo=3seg.
 μ=30.5 Δε=13.5
 C_N 51 21
 F_N 59 17
 Dist. 489 Km.

MANZANILLO

I_v iLNE 23h 49m 11s
 Dist. 550 Km. (L-H)

GUADALAJARA

I_v iLNEZ 23h 49m 20s
 Dist. 590 Km. (L-H)

COMITAN

I_r iX_E 23h 50m 52s
 iX_N 50 58
 Dist. 1640 Km. (medida)

MERIDA MER

I_r eSE 23h 51m 18s
 Dist. 1180 Km. (medida)

CHIHUAHUA

I_r eX_{EZ} 23h 53m 10s
 eX_N 53 18
 Dist. 1490 Km. (medida)

848 Mayo 9

H= 23h 55m 23s

TACUBAYA

I_v iPNE 23h 56m 11s
 iS_N 56 45
 iLNEZ 56 50
 M_N 56 55
 1/2a=5.5mmTo=1seg.
 μ=1.8 Δε=7.2
 C_N 58 06
 F_N 00h 00m 05
 Dist. 322 Km. (L-H)

849 Mayo 10

H= 01h 20m 35s
 Mag. 3.8 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 15.6 N 99.9 W
 h= 33 Km.

TACUBAYA

II_v iPNE 01h 21m 22s
 iS_{NE} 21 56
 a=2mmTo=0.5seg. μ=0.9
 a=2.3mmTo=1seg. μ=0.8
 iLE 21 59
 a=4.5mmTo=0.5seg. μ=2
 M_N 22 00
 1/2a=9.3mmTo=1seg.
 μ=3 Δε=12
 C_N 22 57
 F_N 24 46
 Dist. 310 Km.

850 Mayo 10

Epicentro # 26
 16°32'N 99°43'W
 H= 14h 46m 12s
 Mag. 4.8 (Tac)

TACUBAYA

III_v iPNEZ 14h 47m 00s
 iS_{NE} 47 36
 a=6.5mmTo=1seg. μ=2.2
 a=9 mmTo=1seg. μ=3.1
 iLNEZ 47 40
 a=29mmTo=1seg. μ=9.7
 M_N 47 47
 1/2a=25mmTo=1seg.
 μ=8.2 Δε=32.8
 C_N 49 34
 F_N ?
 Dist. 320 Km.

PUEBLA PUE

I_v iPNE 14h 47m 00s
 iLNE 47 39
 Dist. 322 Km.

OAXACA OAX

I_v iPE 14h 47m 01s
 iLNEZ 47 41
 iXz 48 47
 Dist. 329 Km.

VERACRUZ VCM

I_v iXz 14h 47m 31s
 iSZ 14 48 16
 iLNE 48 24
 iX_N 49 15
 Dist. 489 Km. (L-H)

851 Mayo 10

TACUBAYA
 I_v iX_E 14h 50m 18s
 iX_N 50 51

852 Mayo 10

TACUBAYA
 I_d iPNE 16h 00m 33s

853 Mayo 10

TACUBAYA
 II_d iPNE 16h 09m 25s
 iS_{NE} 09 31
 Dist. 45 Km.

854 Mayo 10

TACUBAYA

V/1965

- 5 -

- II_d iP_{SNE} 18h 36m 55s
 iS_{SNE} 36 58
 Dist. 22 Km.
- # 855 Mayo 10
 H= 21h 43m 40s
 TACUBAYA
 II_v iP_{NE} 21h 43m 45s
 iS_{NE} 44 18
 M_N 44 22
 $1/2a=4mmTo=0.5seg.$
 $\mu=1.8 \Delta \sigma=28.8$
 C_N 45 33
 F_N 46 16
 Dist. 300 Km.
- # 856 Mayo 10
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 22h 52m 43s
 iS_{SNE} 52 47
 Dist. 30 Km.
- # 857 Mayo 11
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 00h 13m 13s
 iS_{SNE} 13 17
 Dist. 30 Km.
- # 858 Mayo 11
 h= 100 Km.
 U.S.C.G.S.; Sur de
 Alaska. Sentido am-
 pliamente en el á-
 rea de Anchorage
 61.4 N 149.6 W
 H= 17h 37m 38.3s
 Mag. 5.5 (CGS)
 TACUBAYA
 I_u epPZ 17h 47m 21s
 isP_N 47 35
 Dist. 5940 Km. (medida)
- # 859 Mayo 11
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 19h 11m 10s
 iS_{SNE} 11 13
 Dist. 22 Km.
- # 860 Mayo 11
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 21h 27m 27s
 iS_{SNE} 27 29
 Dist. 15 Km.
- # 861 Mayo 11
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 21h 45m 35s
 iS_{SNE} 45 38
 Dist. 22 Km.
- # 862 Mayo 11
 H= 22h 23m 09s
 TACUBAYA
 I_v iP_{NE} 22h 23m 39s
 iS_{NE} 24 00
 M_N 24 05
 $1/2a=3mmTo=1seg.$
 $\mu=0.9 \Delta \sigma=3.9$
 C_N 24 29
 F_N 25 11
 Dist. 190 Km.
- # 863 Mayo 11
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 23h 56m 10s
 iS_{SNE} 56 15
 Dist. 37 Km.
- # 864 Mayo 12
 Epicentro # 10
 15°20'N 92°13'W
 H= 06h 39m 15s
 h= 100 Km.
 COMITAN COM
 II_v eP_{NE} 06h 39m 32s
 iS_{NE} 39 48
 Dist. 100 Km.
 MERIDA
 I_v eX_{NE} 06h 42m 27s
 eX_N 43 33
 Dist. 690 Km. (medida)
- TACUBAYA TAC
 I_v i(S)_E 06h 42m 31s
 iX_N 43 09
 Dist. 860 Km. (medida)
- # 865 Mayo 12
 H= 10h 33m 44s
 h= 100 Km.
 U.S.C.G.S.; Mar de
 Banda. Sentido en
 Darwin
 6.2 S 130.3 E
 Mag. 5 1/4 - 5 1/2 (Pal)
 5.7 (CGS)
- TACUBAYA
 I_u iX_Z 10h 54m 58s
 e(FR₁)_Z 55 12
 isFR₁_Z 55 45
 iX_E 57 13
 e(FR₂)_N 58 13
 eX_{NE} 11h 01m 37s
 Dist. 11480 Km. (medida)
- # 866 Mayo 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 15h 01m 24s
- # 867 Mayo 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 15h 12m 10s
- # 868 Mayo 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 15h 23m 30s
 iS_{SNE} 23 34
 Dist. 30 Km.
- # 869 Mayo 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{SE} 18h 17m 10s
 iS_{SNE} 17 14
 Dist. 30 Km.
- # 870 Mayo 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 19h 23m 25s
- # 871 Mayo 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 19h 47m 52s
 iS_{SNE} 47 56
 Dist. 30 Km.
- # 872 Mayo 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 23h 26m 48s
- # 873 Mayo 12
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 23h 43m 12s
 iS_{SNE} 43 17
 Dist. 37 Km.
- # 874 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 00h 28m 55s
- # 875 Mayo 13

V/1965

- 6 -

- TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 01h 50m 41s
 iS_{SNE} 50 45
 Dist. 30 Km.
- # 876 Mayo 13
 GUADALAJARA
 I_d iP_{SNEZ} 02h 08m 06s
- # 877 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_v iX_N 06h 50m 22s
 iX_E 50 26
- # 878 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 16h 21m 15s
- # 879 Mayo 13
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 19h 23m 50s
 iS_{SNE} 23 54
 Dist. 30 Km.
- # 880 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 19h 58m 30s
- # 881 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 20h 04m 10s
- # 882 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 20h 22m 24s
- # 883 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 20h 27m 37s
- # 884 Mayo 13
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 21h 03m 53s
- # 885 Mayo 13
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 22h 43m 50s
 iS_{SNE} 43 53
 Dist. 22 Km.
- # 886 Mayo 14
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 04h 23m 50s
- # 887 Mayo 14
- TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 18h 41m 03s
 iS_{SNE} 41 06
 Dist. 22 Km.
- # 888 Mayo 14
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 19h 48m 44s
- # 889 Mayo 14
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 19h 54m 56s
- # 890 Mayo 14
 TACUBAYA
 II_d iP_{SNE} 19h 58m 31s
 iS_{SNE} 58 36
 Dist. 37 Km.
- # 891 Mayo 14
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 21h 27m 35s
- # 892 Mayo 15
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 12h 44m 33s
- # 893 Mayo 15
 TACUBAYA
 I_? eX_{NE} 23h 52m 45s
- # 894 Mayo 16
 Epicentro # 146
 16°42'N 98°12'W
 H= 03h 16m 16s
- TACUBAYA **TAC**
 II_v iP_{NE} 03h 16m 48s
 iS_{NE} 17 11
 iX_N 17 15
 M_H 17 25
 1/2a=4mm To=1seg.
 u=1.3 Δs=5.3
 C_N 18 19
 F_N 19 15
 Dist. 210 Km.
- OAXACA **OAX**
 I_v iS_{NE} 03h 17m 00s
 Dist. 160 Km. (S-H)
- # 895 Mayo 16
 TACUBAYA
 I_? eX_E 03h 44m 18s
 eX_N 44 21
- # 896 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Norte
 Cordillera Isla de
 Pascua
 4.6 S 105.5 W
 H= 05h 15m 10s
 h= 16 Km.
 Mag. 4.6 (CGS)
- TACUBAYA
 I_r ePR_{2Z} 05h 21m 16s
 eX_{NE} 21 35
 eX_Z 24 05
 eX_E 26 39
 eL_E 27 15
 Dist. 2730 Km. (medida)
- VERACRUZ
 I_r iX_N 05h 26m 24s
 iX_E 27 16
 iX_N 29 22
 Dist. 2890 Km. (medida)
- # 897 Mayo 16
 U.S.C.G.S.: Mindanao
 Islas Filipinas
 5.3 N 125.7 E
 H= 11h 35m 46s
 h= 36 Km.
 Mag. 6.2 (CGS)
- TACUBAYA
 I_u ePR_{1Z} 11h 57m 05s
 eX_E 58 06
 eX_N 58 28
 eSKKS_E 12h 03 45s
 Dist. 14360 Km. (medida)
- # 898 Mayo 16
 TACUBAYA
 I_d iP_{SNE} 13h 32m 14s
 iS_{SNE} 32 17
 Dist. 22 Km.
- # 899 Mayo 16
 H= 15h 51m 17s
 U.S.C.G.S.: Sur de
 Panamá
 5.2 N 82.4 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.8 (CGS)
- TACUBAYA
 I_r iP_Z 15h 56m 06s

V/1965

- 7 -

e(PR₁)_E 15h 56m 30s
eSR_{1NE} 16 00 46
Dist. 2380 Km. (P-H)

eX_N 18h 41m 28s
eX_E 44 04
Dist. 13940 Km. (medida)

iS_{NE} 22h 01m 33s
Dist. 37 Km.

900 Mayo 16
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 19h 07m 45s

CHIHHUAHUA
I_u eSR_{2Z} 17h 59m 00s
eX_N 18 01 42
eX_Z 14 00
eX_E 27 20
eX_Z 32 24
Dist. 12520 Km. (medida)

913 Mayo 19
Golfo de California
H- 06h 17m 11s
U.S.C.G.S.:
27.6 N 110.9 W
h- 33 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

901 Mayo 17
TACUBAYA
I_v iX_E 01h 01m 25s
iX_N 01 43

MERIDA
I_u iX_E 18h 26m 00s
eX_N 34 30
Dist. 14220 Km. (medida)

CHIHHUAHUA
I_v eP_{NEZ} 06h 18m 20s
iL_{NZ} 19 22
iX_N 19 36
Dist. 488 Km.

902 Mayo 17
H- 01h 25m 38s
TACUBAYA
I_v iP_N 01h 26m 25s
iX_E 26 52
iS_E 27 00
iL_N 27 03
M ?
C_N 27 50
F_N 28 34
Dist. 314 Km.

905 Mayo 17
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 07m 00s
iS_{NE} 07 04
Dist. 30 Km.

TACUBAYA
I_r iP_{NZ} 06h 20m 24s
eX_Z 21 37
eS_E 23 03
eX_{NE} 24 26
eX_{NZ} 24 34
M ?
C_N 31 28
F_N 42 12
Dist. 1490 Km.

903 Mayo 17
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 13h 45m 31s

906 Mayo 18
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 13h 18m 49s
iS_{NE} 18 54
Dist. 37 Km.

MERIDA
I_r eP_E 06h 21m 45s
eX_E 29 00
Dist. 2220 Km. (P-H)

904 Mayo 17
H- 17h 19m 26s
U.S.C.G.S.: Región
Taiwan. Sentido en
Hong Kong
22.5 N 121.3 E
h- 21 Km.
Mag. 6 1/2 (Pas)
5 3/4 - 6 (BRK)
6.2 (CGS)

907 Mayo 18
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 15h 40m 10s

GUADALAJARA
I_r eX_{EZ} 06h 23m 20s
Dist. 1050 Km. (medida)

TACUBAYA
II_u iPKP_{NZ} 17h 38m 24s
eX_{NE} 38 47
e(PR₁)_N 40 22
eX_E 41 44
eX_E 43 51
e(SKS)_N 45 37
Dist. 13700 Km.

908 Mayo 18
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 15h 55m 00s

VERACRUZ
I_r iX_{EZ} 06h 24m 04s
iX_N 25 48
eX_E 26 04
eX_Z 27 40
Dist. 1720 Km. (medida)

VERACRUZ
I_u e(PR₂)_N 17h 43m 08s
eX_E 51 04
eX_N 18 35 12
eX_E 37 20

909 Mayo 18
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 17h 33m 32s

910 Mayo 18
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 19h 33m 04s

911 Mayo 18
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 21m 56s
iS_{NE} 22 00
Dist. 30 Km.

MANZANILLO
I_r eX_N 06h 24m 08s
Dist. 1110 Km. (medida)

914 Mayo 19
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 15h 22m 04s

912 Mayo 18
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 22h 01m 28s

915 Mayo 19
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 18h 59m 40s

V/1965

- 8 -

916 Mayo 19
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 19h 21m 38s
iS_{ENE} 21 43
Dist. 37 Km.

917 Mayo 20
Islas Nuevas Hebridias
H= 00h 40m 12s
Mag. 6.9 (Tac)
U.S.C.G.S.:
14.7 S 167.4 E
h= 16 Km.

TACUBAYA
II_u iP_E 00h 53m 48s
a=0.5mmTo=1seg. u=0.17
iX_{NE} 54 07
eX_Z 56 31
ePR_{1E} 57 34
e(PR₁)_N 57 50
o(PR₂)_{NE} 01h00m 09s
eSKS_Z 04 32
o(κ)_{NZ} 05 14
eX_{NE} 05 43
ePFS_E 07 09
ePFS_N 07 16
eSR_{1Z} 11 32
eX_E 25 24
eX_Z 26 02
M_N 30 36
1/2a=0.6mmTo=20seg.
μ=24.7 Δg=0.24
C_N 51 45
F_N 02h 30m 34s
Dist. 10800 Km.

VERACRUZ
II_u i(PR₁)_{NE} 00h58m 28s
iX_N 01 08 32
eGR_{1E} 13 07
iX_N 23 36
eX_{NZ} 30 32
M_N 37 56
1/2a=1.5mmTo=20seg.
μ=285.5 Δg=42.7
C_N 58 48
F ?
Dist. 11180 Km.(medida)

MERIDA
I_u iPR_{1E} 00h 59m 00s
eX_N 01 07 12
eSR_{1N} 14 12
eX_N 29 32

eX_E 01h 30m 00s
M_E 31 00
1/2a=0.5mmTo=24seg.
μ=30.3 Δg=2.1
C_E 46 42
F_E ?
Dist. 11890 Km.(PR₁-H)

GUADALAJARA
I_u eX_Z 00h 59m 24s
eSKKS_Z 04 24
eLr_Z 23 20
Dist. 10545 Km.(medida)

CHIHUAHUA
II_u eSKS_N 01h 04m 09s
iSKKS_E 04 31
eSR_{1N} 10 55
e(Lr)_N 23 31
eX_N 25 35
M_N 32 41
1/2a=0.5mmTo=20seg.
μ=20.6 Δg=0.2
C_N 40 21
F ?
Dist. 10545 Km.(medida)

MANZANILLO
I_u eX_E 01h 05m 04s
eX_N 25 12
eX_E 28 24
Dist. 10445 Km.(medida)

918 Mayo 20
H= 05h 14m 52s

TACUBAYA
I_v iP_{NE} 05h 15m 34s
iS_{NEZ} 16 05
iL_E 16 07
M_N 16 18
1/2a=3mmTo=1seg.
μ=0.9 Δg=3.9
C_N 16 51
F_N 16 36
Dist. 280 Km.

919 Mayo 20
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 13h 18m 32s

920 Mayo 20
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 115h 46m 24s

iS_{ENE} 15h 46m 28s
Dist. 30 Km.

921 Mayo 20
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 18h 00m 11s

922 Mayo 21
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 12h 33m 44s

923 Mayo 21
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 15h 29m 22s

924 Mayo 21
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 17h 12m 51s
iS_{ENE} 12 55
Dist. 30 Km.

925 Mayo 21
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 17h 21m 15s

926 Mayo 21
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 21h 21m 38s

927 Mayo 21
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 21h 43m 18s
iS_{ENE} 43 23
Dist. 37 Km.

928 Mayo 22
Región Islas Fiji
H= 10h 31m 42s
h= 550 Km.
Mag. 6.0 (Tac)
U.S.C.G.S.:
21.1 S 178.7 W

TACUBAYA
II_u iP_N 10h 43m 34s
a=0.4mmTo=1seg. u=0.13
ePcP_N 43 42
ePR_{2E} 49 11
eSKS_N 53 17
eS_E 53 29
a=0.6mmTo=1seg. u=2.5
eX_N 56 17
Dist. 9660 Km.

929 Mayo 22
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 15h 30m 53s

V/1965

- 9 -

- # 930 Mayo 22
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 19h 17m 52s
iS_{ENE} 17 57
Dist. 37 Km.
- # 931 Mayo 23
OAXACA
I_v iX_{NE} 02h 51m 48s
TACUBAYA
I_v iX_N 02h 52m 45s
iX_E 52 58
eX_N 58 48
- # 932 Mayo 23
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 13h 17m 32s
iS_{ENE} 17 34
Dist. 15 Km.
- # 933 Mayo 23
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 16h 31m 24s
iS_{ENE} 31 26
Dist. 15 Km.
- # 934 Mayo 23
Próximo Islas
Aleutianas
H= 23h 46m 12s
Mag. 6.3 (Tac)
U.S.C.G.S.:
52.2 N 175.0 E
h= 22 Km.
- TACUBAYA
II_u iP_Z 23h 57m 36s
a=0.5mmTo=2seg.μ=0.11
iP_{NE} 57 42
a=0.3mmTo=1seg.μ=0.3
a=1 mm To=1seg.μ=0.34
ePR_{1NZ} 00 27
eX_N 03 37
eX_E 06 12
eS_{NE} 07 03
a=0.5mmTo=1.5seg.
μ=0.14
eX_{EZ} 07 48
eX_N 12 33
Dist. 8000 Km.
- # 935 Mayo 24
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 19h 00m 20s
- iS_{ENE} 19h 00m 21s
Dist. 7.5 Km.
- # 936 Mayo 24
TACUBAYA
I_d iS_{ENE} 19h 21m 40s
- # 937 Mayo 24
TACUBAYA
I_v iX_E 19h 25m 34s
iX_N 25 40
- # 938 Mayo 24
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 20h 28m 22s
- # 939 Mayo 24
TACUBAYA
I_d iS_{ENE} 21h 14m 23s
- # 940 Mayo 24
TACUBAYA
I_d iP_{EN} 22h 03m 43s
iS_{EN} 03 46
Dist. 22 Km.
- # 941 Mayo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 00h 17m 59s
- # 942 Mayo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 01h 34m 41s
- # 943 Mayo 25
TACUBAYA
I_v iX_E 07h 35m 48s
iX_N 36 15
iS_{NE} 36 30
- # 944 Mayo 25
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 12h 39m 45s
iS_{ENE} 39 50
Dist. 37 Km.
- # 945 Mayo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 16h 34m 06s
- # 946 Mayo 25
TACUBAYA
- I_d iP_{ENE} 10h 01m 59s
- # 947 Mayo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 18h 04m 25s
iS_{ENE} 04 28
Dist. 22 Km.
- # 948 Mayo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 19h 33m 34s
- # 949 Mayo 25
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 19h 35m 20s
iS_{ENE} 35 23
Dist. 22 Km.
- # 950 Mayo 25
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 20h 20m 46s
iS_{ENE} 20 50
Dist. 30 Km.
- # 951 Mayo 25
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 20h 24m 11s
iS_{ENE} 24 15
Dist. 30 Km.
- # 952 Mayo 25
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 23h 01m 07s
iS_{ENE} 01 10
Dist. 22 Km.
- # 953 Mayo 26
Cerca costa de Guate
mala
H= 04h 58m 41s
Mag. 5.5 (Tac)
U.S.C.G.S.:
13.7 N 90.6 W
h= 39 Km.
- COMITAN COM
II_v iP_{NE} 04h 59m 29s
iX_E 59 51
iS_E 05 00 05
iX_N 00 21

V/1965

M_N 05h 01m 06s
 1/2a=2mmTo=1seg.
 $\mu=19.2 \Delta g=4.8$
 C_N 01 33
 F_N 04 45
 Dist. 320 Km.

OAXACA OAX
 II_V iP_{NZ} 05h 00m 24s
~~iX_E 00 33~~
~~iX_E 01 22~~
 iS_{NEZ} 01 40
 iL_{NEZ} 01 57
 M ?
 C_N 02 36
 F_N 04 24
 Dist. 750 Km.

MERIDA MER
 II_V iP_{NE} 05h 00m 35s
~~iX_N 01 51~~
 iS_{NE} 02 05
 i(L)_E 02 22
 iX_N 02 49
 M ?
 C_N 04 51
 F_N 24 33
 Dist. 830 Km. (S-H)

VERACRUZ VCM
 II_V iP_{NEZ} 05h 00m 38s
~~iX_N 01 20~~
 iS_N 02 10
 iX_E 02 20
 M ?
 C_N 05 08
 F ?
 Dist. 850 Km.

TACUBAYA
 II_V iP_{NEZ} 05h 01m 07s
 iPR_{2N} 01 12
 iX_{NE} 02 56
 iS_{NEZ} 03 09
 a=5mmTo=1seg. $\mu=1.7$
 a=1.4mmTo=4seg. $\mu=3.7$
 iSR_{1NE} 03 29
 M_N 03 52
 1/2a=8mmTo=1seg.
 $\mu=2.6 \Delta g=10.6$
 C_N 06 50
 F_N 10 47
 Dist. 1110 Km.

954 Mayo 26

TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 13h 06m 14s

955 Mayo 26
 TACUBAYA

I_d iP_{EE} 20h 32m 00s
 iS_{ENE} 32 03
 Dist. 22 Km.

956 Mayo 26
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 20h 33m 26s
 iS_{EN} 33 28
 Dist. 15 Km.

957 Mayo 27
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 00h 22m 38s
 iS_{ENE} 22 42
 Dist. 30 Km.

958 Mayo 27
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 03h 20m 47s

959 Mayo 27
 TACUBAYA

I_V iX_E 09h 04m 25s
 iX_{NE} 04 30

960 Mayo 27
 TACUBAYA

I_V iX_E 09h 25m 32s
 iX_N 25 39

961 Mayo 27
 TACUBAYA

I_V iX_E 09h 48m 43s
 iX_N 48 54

962 Mayo 27
 H= 12h 30m 29s

OAXACA

I_V iX_{NEZ} 12h 31m 06s

COMITAN.

I_V iX_{NE} 12h 31m 36

TACUBAYA **TAC**

I_V iP_{NE} 12h 31m 53s

~~iX_N 32 10~~

iS_N 32 52

iL_{NE} 32 59

M ?

C_N 34 41

F_N 34 57

Dist. 518 Km.

VERACRUZ

I_V iX_E 12h 32m 12s

iX_{NE} 32 46

MERIDA

I_V eX_N 12h 33m 09s

eX_E 33 42

963 Mayo 27
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 13h 39m 59s

964 Mayo 27
 GUADALAJARA

I_d iP_{SNE} 15h 50m 52s

965 Mayo 27
 GUADALAJARA

I_d iP_{SNE} 16h 25m 42s

966 Mayo 27
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 19h 54m 40s

967 Mayo 27
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 20h 01m 21s

968 Mayo 27
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 22h 32m 02s

iS_{NE} 32 04

Dist. 15 Km.

969 Mayo 28

Epicentro # 323

19°24'N 104°35'W

H= 07h 06m 00s

MANZANILLO **MNZ**

II_d iP_{SNE} 07h 06m 08s

V/1965

- 11 -

- # 970 Mayo 28
TACUBAYA
I_d iPGNE 17h 58m 44s
iSNE 58 48
Dist. 30 Km.
- # 971 Mayo 28
GUADALAJARA
I_d iPGNEZ 18h 17m 32s
- # 972 Mayo 28
TACUBAYA
I_d iPGNE 19h 22m 37s
iSNE 22 41
Dist. 30 Km.
- # 973 Mayo 28
TACUBAYA
I_d iPGNE 23h 58m 50s
iSNE 58 53
Dist. 22 Km.
- # 974 Mayo 29
TACUBAYA
II_d iPGNE 00h 38m 20s
iSNE 38 24
Dist. 30 Km.
- # 975 Mayo 29
TACUBAYA
I_v iXNE 09h 52m 21s
iXN 52 26
- # 976 Mayo 29
TACUBAYA
I_d iPGNE 15h 19m 45s
iSNE 19 48
Dist. 22 Km.
- # 977 Mayo 29
GUADALAJARA
I_d iPGNE 16h 53m 22s

- # 978 Mayo 29
TACUBAYA
I_d iPGNE 19h 22m 51s
iSNE 22 54
Dist. 22 Km.
- # 979 Mayo 29
TACUBAYA
I_d iPGNE 22h 59m 19s
iSNE 59 22
Dist. 22 Km.
- # 980 Mayo 30
GUADALAJARA
I_d iPGNE 00h 12m 40s
- # 981 Mayo 30
TACUBAYA
I_d iPGNE 13h 13m 02s
- # 982 Mayo 30
U.S.C.G.S.
Islas Galápagos
1.8 N 98.2 W
H_z 19h 21m 20s
h_z 33 Km.
Mag. 4.6 (CGS)
- TACUBAYA
I_r iXZ 19h 25m 34s
eXN 30 26
eXN 31 35
Dist. 1950 Km. (medida)
- # 983 Mayo 30
Islas Galápagos
H_z 19h 28m 33s
U.S.C.G.S.;
1.8 N 98.2 W
h_z 33 Km.
Mag. 4.5 (CGS)
- TACUBAYA
I_r iPZ 19h 32m 34s
iPNE 32 38
eXE 34 30
eSR1NE 36 24
eXN 38 09
Dist. 1920 Km. (P-H)

- # 984 Mayo 31
Episentro # 10
15°20'N 92°13'W
H_z 02h 57m 27s
h_z 100 Km.
- COMITAN COM
I_d iPGN 02h 57m 44s
iSGN 58 02
Dist. 100 Km.
- MERIDA
I_v eXNE 02h 59m 45s
iXN 03 00 24
Dist. 690 Km. (medida)
- OAXACA
I_v iXNE 03h 00m 04s
Dist. 510 Km. (medida)
- TACUBAYA
I_v iXN 03h 01m 14s
iXE 01 27
iXN 02 09
Dist. 868 Km. (medida)
- # 985 Mayo 31
TACUBAYA
II_d iPGNE 18h 08m 15s
iSNE 08 18
Dist. 22 Km.
- # 986 Mayo 31
TACUBAYA
I_d iPGNE 20h 26m 19s
- # 987 Mayo 31
TACUBAYA
II_d iPGNE 20h 33m 15s
iSNE 33 18
Dist. 22 Km.
- # 988 Mayo 31
U.S.C.G.S.; Nicaragua
11.1 N 86.0 W
H_z 20h 46m 54.4
h_z 28 Km.
Mag. 4.7 (CGS-)

V/1965

- 12 -

TACUBAYA

I _d	iP _N	20h 50m 32s
	iP _{EZ}	50 35
	iX _N	50 51
	Dist. 1660 Km. (medida)	

MERIDA

I _d	iX _E	20h 52m 31s
	iX _N	53 06
	Dist. 1110 Km. (medida)	

989 Mayo 31
TACUBAYA

I _d	iS _{ENE}	21h 11m 35s
----------------	-------------------	-------------

990 Mayo 31
TACUBAYA

I _d	iP _{ENE}	22h 56m 55s
----------------	-------------------	-------------

JFA/VIII/1965.

JFA/agg.

Datos microsísmicos de la Estación de Mérida

Componente N S

Mayo 1965

Componente E W

Día:	h			h			h			Día:	h			h			h								
	K	A	T	K	A	T	K	A	T		K	A	T	K	A	T	K	A	T						
1	a	0.4	2.2	a	0.4	2.4	a	0.5	2.0	a	0.5	3.0		0.4	2.4	a	0.4	2.2	a	0.4	2.2	a	0.4	2.6	
2	a	0.5	3.2	a	0.4	3.0	a	0.4	3.2	a	0.5	2.4		a	0.4	2.6	a	0.4	2.4	a	0.4	2.0	a	0.5	2.4
3	a	0.4	2.2	a	0.5	2.6	a	0.4	2.2		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..	
5		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..		01.	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
7		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
8		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	0.4	2.2		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
9	a	0.5	2.0	a	0.5	2.8	a	0.4	2.6		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..	
11		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..	
13		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..	
15		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
16		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	0.4	2.2		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
17	a	0.3	2.0	a	0.3	2.0	a	0.4	2.4		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..	
19		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..	
21		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..	
23		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..	
25		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..	
27		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
28		0..	0..		01.	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
29		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
30		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	
31		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	

JFA/VIII/1965.

JFA/agg.

V/1965

- 15 -

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Mayo 1965 Componente E W

Día:	Componente N S									Componente E W								
	h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18		
K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T	K A T		
1	a 1.4 2.6	a 1.6 2.2	a 1.8 2.6	a 1.8 3.0	a 1.6 2.8	a 1.4 2.6	a 1.6 2.4	a 1.4 3.6										
2	a 1.5 4.2	a 1.8 3.6	a 1.9 3.4	0,0 0,0	a 1.8 3.6	a 2.0 3.4	a 1.9 3.0	0,0 0,0										
3	a 1.6 2.4	a 1.7 2.6	a 1.6 2.8	a 1.6 2.6	a 1.9 3.0	a 1.7 2.4	a 1.6 2.6	a 1.6 2.6										
4	a 1.4 2.2	a 1.5 2.4	a 1.6 2.4	b 2.3 3.2	a 1.8 2.8	a 1.6 2.6	a 2.0 3.0	a 1.6 2.4										
5	b 2.1 2.6	b 2.2 3.0	b 2.0 2.8	b 2.0 2.8	a 1.5 2.6	a 1.5 2.2	a 1.5 2.4	b 2.0 2.8										
6	b 2.2 3.0	b 2.1 2.6	b 1.9 2.8	b 2.2 3.0	b 2.3 3.0	b 1.9 2.8	b 2.2 3.0	b 2.1 2.6										
7	b 2.3 3.2	b 2.2 3.0	b 2.1 2.6	a 1.9 2.6	b 2.2 2.8	a 1.6 2.6	a 1.5 2.8	a 1.8 2.8										
8	a 1.8 2.8	a 1.9 3.6	a 2.2 3.0	b 2.4 3.0	a 1.7 2.4	a 1.3 2.6	a 1.8 2.4	a 1.9 2.6										
9	a 1.7 2.8	a 1.5 2.6	a 1.8 2.8	a 2.2 3.0	a 1.8 2.8	a 1.9 3.0	a 2.3 3.0	a 2.0 2.8										
10	a 1.9 2.6	a 1.8 2.8	a 2.0 3.0	a 1.6 2.6	a 2.3 3.0	a 2.1 2.8	a 2.0 2.8	a 1.7 2.4										
11	a 1.8 2.8	a 1.9 2.4	a 2.1 2.8	a 1.8 2.6	a 1.4 2.6	a 1.8 2.8	a 1.6 2.8	a 1.6 2.8										
12	a 1.7 2.4	a 1.7 2.6	a 1.8 2.8	a 2.0 2.8	a 2.2 3.0	a 2.0 3.2	a 2.2 3.4	a 1.4 2.4										
13	a 1.7 2.6	a 1.6 2.4	a 1.6 2.6	a 1.8 2.6	a 1.6 2.4	a 1.3 2.6	a 1.2 2.6	a 1.6 2.8										
14	a 1.5 2.6	a 1.9 3.0	a 1.4 2.4	a 1.6 2.4	a 1.5 2.4	a 1.6 2.8	a 1.6 2.8	a 2.0 3.0										
15	a 1.8 2.8	a 2.3 2.4	a 1.9 2.2	a 2.1 2.4	a 1.9 2.6	a 2.2 3.0	a 1.9 2.4	a 1.5 2.6										
16	a 1.4 2.6	a 1.7 2.6	a 2.1 3.2	a 2.2 2.8	a 1.6 2.2	a 1.4 2.4	a 1.5 2.6	a 1.8 2.8										
17	a 2.1 2.4	a 2.1 2.8	a 2.0 2.6	a 1.8 2.8	a 2.0 2.8	a 1.8 2.6	a 1.4 2.4	a 2.2 3.0										
18	a 1.6 2.8	a 1.8 2.8	a 1.9 3.0	a 2.4 3.2	a 2.1 3.0	a 1.5 2.6	a 1.9 2.8	a 2.6 3.4										
19	a 2.3 2.6	a 2.0 2.6	a 1.9 2.2	a 1.8 2.8	a 1.6 2.4	a 2.0 3.2	a 1.8 2.6	a 2.0 2.8										
20	a 1.8 2.6	a 2.2 2.8	a 1.9 3.0	a 2.3 3.2	a 1.8 2.8	a 1.6 2.8	a 1.5 2.2	a 1.6 2.6										
21	a 2.0 2.8	a 2.4 2.8	a 1.4 3.2	a 1.5 2.6	a 2.0 2.8	a 1.4 2.6	a 1.5 2.6	a 1.9 3.0										
22	a 1.4 2.4	a 1.7 2.2	a 1.9 2.4	a 1.8 2.8	a 1.6 2.6	a 1.8 2.8	a 1.5 2.8	a 1.5 2.6										
23	a 2.2 2.4	...	...	...	a 1.9 3.0	...	...	...							
24	...	...	...	...	...	...	...	...		
25	...	b 2.0 3.0	b 1.9 2.6	a 2.1 3.4	...	1.6 2.8	b 1.5 3.0	b 1.8 3.0										
26	b 2.0 3.6	b 2.1 3.4	b 2.1 3.0	b 2.1 3.6	a 1.9 3.4	b 1.8 3.0	b 1.6 3.4	b 1.6 3.2										
27	b 2.4 3.4	b 2.5 3.4	b 2.1 3.6	b 2.2 3.4	b 2.2 3.4	b 1.8 3.8	b 2.0 3.4	b 1.9 3.0										
28	b 2.3 3.6	b 2.2 3.4	b 2.1 3.4	...	b 2.4 3.2	b 1.8 3.4	b 2.1 3.0	...										
29	...	...	...	...	...	...	...	...		
30	...	...	...	...	...	...	...	...		
31	...	...	...	...	...	...	...	...		

Día:	Componente Z															
	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 Z 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 0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0.. 0..	17	a 2.1 2.8	a 1.6 2.6	a 1.6 2.4	a 1.5 2.4							
2	a 1.3 2.4	a 1.2 2.2	a 1.4 2.4	a 1.1 2.2	18	a 1.3 2.8	a 1.4 2.4	a 1.1 2.6	0,0 0,0							
3	a 1.3 2.4	a 1.2 2.2	a 1.4 2.4	a 1.1 2.2	19	a 1.6 2.6	a 1.7 2.4	a 1.5 2.2	a 1.3 2.4							
4	a 1.4 2.6	a 1.2 2.6	a 1.2 2.2	a 1.5 2.8	20	a 1.4 2.2	a 1.9 2.6	a 1.8 2.8	a 1.3 2.4							
5	a 1.6 2.8	a 1.6 2.4	a 1.2 2.6	a 1.3 2.2	21	a 1.6 2.2	a 1.3 2.8	0.. 0..	0,0 0,0							
6	a 1.3 2.4	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	22	a 0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	a 1.4 2.4							
7	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 1.4 2.2	23	a 1.5 2.4	a 1.5 2.6	a 1.2 2.4	...							
8	a 1.1 2.6	a 1.5 2.4	0.. 0..	0.. 0..	24	...	...	...	...			
9	0.. 0..	0.. 0..	0.. 0..	a 1.6 3.2	25	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0							
10	a 1.7 3.0	a 1.5 2.8	a 1.3 2.4	a 1.1 2.6	26	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0							
11	a 1.4 2.4	a 1.3 2.0	a 1.7 2.4	a 1.3 2.8	27	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0							
12	a 1.3 2.6	a 1.5 2.8	a 1.5 2.2	a 1.3 2.4	28	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0							
13	a 1.5 2.2	a 1.2 2.0	a 1.4 2.6	a 1.3 2.6	29	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0							
14	a 1.6 2.4	a 1.6 2.8	a 1.7 2.4	a 1.5 2.6	30	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0							
15	a 1.3 2.0	a 1.6 2.4	a 1.2 2.2	a 1.5 2.0	31	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0							
16	a 1.4 2.6	a 1.7 2.8	a 1.5 2.8	a 1.9 2.2												

Instituto de Geofísica Torro de Ciencias 3er Piso Servicio Sismológico

Ciudad Universitaria

México 20 D.F.

MES DE JUNIO DE 1965

SEE PREVIOUS COL.

991 Junio 1°
TACUBAYA

I_d iPGNE 11h 16m 07s

992 Junio 1°
TACUBAYA

I_d iPSNE 15h 11m 15s

993 Junio 1°
TACUBAYA

II_d iPSNE 15h 46m 30s
iSNE 46 34
Dist. 30 Km.

994 Junio 1°
TACUBAYA

II_d iPSNE 21h 32m 41s
iSNE 32 44
Dist. 22 Km.

995 1° Junio
TACUBAYA

II_d iPSNE 23h 18m 56s
iSNE 18 59
Dist. 22 Km.

996 Junio 2
TACUBAYA

II_d iPSN 00h 30m 43s
iSN 30 47
Dist. 30 Km.

997 Junio 2
TACUBAYA

I_d iPSNE 00h 34m 55s

998 TACUBAYA

II_d iPSNE 02h 04m 20s
iSNE 04 24
Dist. 30 Km.

999 Junio 2

Epicentro # 137
15°58'N 97°18'W
H: 12h 30m 41s

OAXACA

OAXACA II_v iPSNEZ 12h 31m 04s

OAX

iSNEZ 12h 31m 20s
Dist. 140 Km.

02
TACUBAYA

TAC I_v iKNE 12h 32m 05s

iSE 32 34
iLNE 32 43
M_N 32 55

1/2a=3.5mmTo=1sog.
u=1.2 4.6

CN 33 50
FN 34 38

Dist. 450 Km. (L-H)

1000 Junio 2

U.S.C.G.S. Norte
Cordillera Isla de
Pascua.

4.6 S 105.6 W
H= 13h 57m 51s
h = 33 Km.

Mag. 4.8 (CGS)

I_r TACUBAYA

e(L)NE 14h 09m 50s
oXZ 10 30
M_N 11 55

1/2a=1.2mmTo=5sog.
u= 6.1 g=0.9

CN 13 53
F ?

Dist. 2720Km. (modida)

1001 Junio 2

U.S.C.G.S: Norte
Cordillera Isla de
Pascua.

4.2 S 105.5 W
H= 14h 06m 08.2s
h= 33 Km.

Mag. 4.6 (CGS)

TACUBAYA:

I_r oLE 14h 18m 06s
oXNZ 18 20
M_N 20 03

1/2a=2.1mmTo=5sog.

u= 10.8 g= 1.7
C_N 14h 25m 40s
F_N 32 37
Dist. 2700Km. (modida)

1002 Junio 2
TACUBAYA

I_d iPSNE 17h 59m 54s

1003 Junio 2
TACUBAYA

I_d iPSNE 23h 27m 08s

1004 Junio 2
TACUBAYA

II_d iPSNE 23h 31m 22s
iSNE 31 25
Dist. 22 Km.

1005 Junio 2

H= 23h 40m 24s
U.S.C.G.S:

16.0 N 46.8 W
h = 33 Km.

Mag. 5.6 (CGS)

I_r MERIDA

oPNE 23h 48m 10s
oX_E 51 35
oS_E 54 20

oX_N 00 01 14
oX_E 18 41
Dist. 4600 Km.

TACUBAYA

I_u iPZ 23h 49m 24s
iPNE 49 26
oPR-LN 51 36

oX_E 52 10
oS_Z 56 30
oSNE 56 36

Dist. 5600 Km.

1006 Junio 3

Región Republica
Dominicana.

VI/1965

- 2 -

H₂ 10h 57m 08s
 U.S.C.G.S.:
 18.5 N 70.3 W
 h₂ 27 Km.
 Mag. 5-5 1/4 (BRK)
 4 1/2 (Pal) 5.3 (CGS)

03

MER

MERIDA
 I_r eP_{NE} 11h 01m 26s
 eX_N 03 11
 eS_E 05 02
 Dist. 2110 Km.

TACUBAYA
 I_r eP_Z 11h 02m 56s
 eX_E 03 06
 iPR_{1Z} 03 36
 eX_Z 04 19
 Dist. 3030 Km. (P-H)

1007 Junio 3
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 13h 54m 19s

1008 Junio 3
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 16h 05m 58s

1009 Junio 3
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 23h 31m 42s
 iS_{NE} 31 45
 Dist. 22 Km.

1010 Junio 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 18h 19m 43s

1011 Junio 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 19h 28m 59s

1012 Junio 4
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 19h 51m 01s
 iS_{NE} 51 04
 Dist. 22 Km.

1013 Junio 4
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 22h 25m 08s

1014 Junio 4
 COMITAN
 I_v iX_{NE} 23h 41m 48s

MERIDA

I_v iX_E 23h 44m 36s
 iX_N 45 36

1015 Junio 5
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 01h 20m 21s
 iS_{NE} 20 23
 Dist. 15 Km.

1016 Junio 5
 TACUBAYA
 I_v iX_N 14h 00m 36s
 iS_{NE} 00 54

1017 Junio 5
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 18h 05m 12s

1018 Junio 5
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 21h 55m 50s
 iS_{NE} 55 54
 Dist. 30 Km.

1019 Junio 6
 TACUBAYA
 I₂ eX_E 02h 16m 05s
 eX_N 18 36

1020 Junio 6
 H₂ 05h 07m 52s
 TACUBAYA
 I_v iP_{NEZ} 05h 08m 24s
 iX_N 09 00
 iX_E 09 56
 Dist. 210 Km. (P-H)

TACUBAYA
 II_v iP_{NEZ} 05h 08m 53s
 iS_{NE} 09 39
 iL_{NEZ} 09 47
 M₁₁ 10 05
 1/2a = 4mm To-lseg.
 μ = 1.3 Δ g = 5.2
 C_N 11 17
 F_N 12 21
 Dist. 420 Km.

1021 Junio 6
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 13h 29m 25s

1022 Junio 6
 TACUBAYA

I_d iP_{NE} 21h 00m 51s

1023 Junio 7
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 19h 34m 43s
 iS_{NE} 34 46
 Dist. 22 Km.

1024 Junio 7
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 20h 34m 35s

1025 Junio 7
 TACUBAYA
 II_d iP_{NE} 20h 47m 41s
 iS_{NE} 47 44
 Dist. 22 Km.

1026 Junio 7
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 20h 49m 56s
 iS_{NE} 49 59
 Dist. 22 Km.

1027 Junio 7
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 23h 50m 24s

1028 Junio 8
 TACUBAYA
 I_d iP_{NE} 05h 59m 23s

1029 Junio 8
 Golfo de California
 H₂ 13h 39m 58s
 U.S.C.G.S.:
 23.3 N 108.5 W
 h₂ 33 Km.
 Mag. 4 1/4 - 4 1/2 (BRK)

GUADALAJARA
 I_v eP_Z 13h 41m 24s
 eL_N 42 44
 eX_E 43 00
 Dist. 610 Km.

CHIHUAHUA
 I_v eX_Z 13h 42m 20s
 iL_Z 42 40
 Dist. 600 Km. (medida)

TACUBAYA
 II_r iP_{EZ} 13h 42m 22s
 iP_N 42 25
 iX_E 42 43

VI/1965

- 3 -

iSNE	13h 44m 12s	eXN	21h 04m 00s	#1046	Junio 10
iSN	44 26				TACUBAYA
eXN	44 36	# 1035	Junio 9		I _d iPSNE 22h 42m 07s
eLNE	45 05		TACUBAYA		iSNE 42 10
iLZ	45 12	I _d	iPSNE 00h 15m 18s		Dist. 22 Km.
eXNE	45 22		iSNE 15 21		
MN	46 37		Dist. 22 Km.	# 1047	Junio 11
1/2a=3.7mmTo=7seg.					TACUBAYA
μ=38.7 Δε=3.1		# 1036	Junio 9		I _v iXE 00h 33m 06s
CN	57 52		TACUBAYA		iXN 33 11
FN	14h 16m 56s	I _d	iPSNE 00h 17m 32s	# 1048	Junio 11
Dist. 1100 Km.					TACUBAYA
VERACRUZ		# 1037	Junio 9		I _d iPSNE 01h 12m 23s
I _r iXZ	13h 46m 48s		TACUBAYA		
Dist. 1360 Km. (medida)		I _v	iXNE 02h 17m 13s	# 1049	Junio 11
MANZANILLO		# 1038	Junio 9		TACUBAYA
Registró el sismo sin			TACUBAYA		I _d iPSNE 01h 14m 32s
marcas de tiempo		I _d	iPSNE 17h 12m 33s	# 1050	Junio 11
Dist. 620 Km. (medida)		# 1039	Junio 9		TACUBAYA
# 1030	Junio 8		TACUBAYA		I _d iPSNE 01h 16m 18s
TACUBAYA		I _d	iSNE 19h 07m 42s	# 1051	Junio 11
I _d iPSNE	17h 24m 39s	# 1040	Junio 9		Islas Kuriles
# 1031	Junio 8		TACUBAYA		H= 03h 33m 43s
TACUBAYA		II _d	iPSNE 21h 16m 14s		Mag. 6.7 (Tac)
I _d iPSNE	17h 29m 35s		iSNE 16 18		U.S.C.G.S.:
# 1032	Junio 8		Dist. 30 Km.		44.7 N 148.7 E
TACUBAYA		# 1041	Junio 9		h= 47 Km.
I _d iPSNE	18h 32m 19s		TACUBAYA		CHIHUAHUA
iSNE	32 23	II _d	iPSNE 22h 58m 14s		II _u iPSNE 03h 46m 00s
Dist. 30 Km.			iSNE 58 18		eSNE 56 02
# 1033	Junio 8		Dist. 30 Km.		iXZ 59 28
TACUBAYA		# 1042	Junio 10		eXN 04h 09m 38s
II _d iPSNE	19h 45m 49s		TACUBAYA		eXE 11 26
iSNE	45 52	I _d	iPSNE 01h 12m 40s		MN 26 28
Dist. 22 Km.		# 1043	Junio 10		1/2a=0.5mmTo=20seg.
# 1034	Junio 8		TACUBAYA		μ=20.6 Δε=0.2
TACUBAYA		II _d	iPSNE 01h 15m 55s		CyF ?
I _? eXE	20h 34m 10s		iSNE 15 59		Dist. 9000 Km.
eXN	35 09	# 1044	Junio 10		TACUBAYA
eXZ	37 30		TACUBAYA		II _u iPZ 03h 46m 46s
eXN	38 18	I _v	iSNE 16h 28m 41s		a=0.6mmTo=3seg. μ=2.6
VERACRUZ			iXN 28 48		iPN 46 56
I _? eXE	20h 37m 24s	# 1045	Junio 10		a=1mmTo=1.5seg. μ=0.3
eXN	38 04		TACUBAYA		iXE 47 31
MERIDA			TACUBAYA		iXNE 50 02
I _? eXE	20h 51m 27s	I _d	iPSNE 20h 42m 15s		eSKE 57 12
eXNE	21 00 24		iSNE 42 19		eSKE 57 20
			Dist. 30 Km.		eSZN 57 38
					eSNE 57 44
					a=0.8mmTo=1seg. μ=2.5
					eXNEZ 58 03
					eXN 04h 00m 22s

VI/1965

- 4 -

eX_E 04h 02m 20s
 $e(SR_1)_E$ 03 22
 eG_E 11 30
 eX_E 16 22
 M_N 23 27
 $1/2a=0.8mmTo=20seg.$
 $\mu=70.7 \Delta \epsilon=0.7$
 C_N 39 24
 F_N 05h 19m 52s
 Dist. 10110 Km.

MERIDA

I_u eX_N 03h 48m 30s
 $e(SKKS)_{NE}$ 58 00
 $e(S)_N$ 58 24
 eX_E 04h 03m 33s
 $e(Lq)_E$ 13 00
 eX_N 22 00
 eX_E 24 36
 eX_N 29 15
 M_N 37 36
 $1/2a=0.2mmTo=20seg.$
 $\mu=8.3 \Delta \epsilon=0.08$
 C_N 05h 01m 36s
 F_N 28 33
 Dist. 10720 Km. (medida)

VERACRUZ

I_u eX_Z 03h 56m 36s
 $eSKS_{NE}$ 57 33
 eX_E 04 14 04
 eX_E 19 45
 eX_Z 22 00
 Dist. 10390 Km. (medida)

MANZANILLO

I_u eX_E 03h 59m 06s
 Dist. 9780 Km. (medida)

MAZATLAN

I_u eX_N 04h 13m 00s
 eX_E 14 00
 Dist. 9440 Km. (medida)

GUADALAJARA

I_u eX_Z 04h 15m 00s
 eX_E 18 00
 Dist. 9780 Km. (medida)

OAXACA

I_u eX_N 04h 21m 04s
 eX_E 25 00
 Dist. 10500 Km. (medida)

TACUBAYA

I_d iP_{ENE} 16h 09m 31s

1053 Junio 11
 TACUBAYA

I_v iX_E 22h 37m 16s
 iX_N 37 34

1054 Junio 11
 TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 22h 47m 56s
 iS_{NE} 47 59
 Dist. 22 Km.

1055 Junio 12
 TACUBAYA

II_d iP_{ENE} 14h 11m 41s
 iS_{ENE} 11 45
 Dist. 30 Km.

1056 Junio 12

U.S.C.G.S.: Próximo
 costas de Guatemala
 $13.8 N$ $90.9 W$
 $H=$ 16h 35m 44s
 $h=$ 33 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)

COMITAN

I_v iS_{NE} 16h 36m 57s
 Dist. 310 Km. (medida)

TACUBAYA

I_r iX_N 16h 38m 32s

iX_E 39 58

eS_{NE} 40 07

M ?

C_N 43 38

F_N 45 00

Dist. 1080 Km. (S-H)

MERIDA

I_v eS_{NE} 16h 38m 54s
 Dist. 820 Km. (S-H)

1057 Junio 12
 Región Chile-Bolivia
 $H=$ 18h 50m 11s
 $h=$ 100 Km.
 Mag. 6.4 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 $20.3 S$ $68.9 W$

TACUBAYA

II_u iP_E 18h 58m 52s

$a=1mmTo=1.5seg. \mu=0.3$

iP_{NZ} 18h 58m 56s

$a=0.5mmTo=3seg. \mu=1.6$

$a=0.9mmTo=2seg. \mu=4.7$

iP_{NZ} 59 20

eX_N 19h 00m 06s

$esPR_{1N}$ 01 27

$esPR_{1E}$ 01 34

eX_N 06 12

esS_{NE} 06 42

$a=1.4mmTo=7seg. \mu=14.6$

$a=1mm To=7seg. \mu=10.5$

Dist. 5520 Km.

MERIDA

MER

I_u eX_E 19h 00m 39s

eS_N 05 00

Dist. 5110 Km. (S-H)

1058 Junio 12
 TACUBAYA

I_d iP_{ENE} 19h 59m 44s

1059 Junio 12
 TACUBAYA

III_d iP_{ENE} 20h 31m 50s

iS_{ENE} 31 54

M ?

C_N 33 13

F_N 32 16

Dist. 30 Km.

1060 Junio 12
 TACUBAYA

II_d iP_{ENE} 21h 13m 29s

iS_{ENE} 13 33

Dist. 30 Km.

1061 Junio 12
 TACUBAYA

I_d iP_{ENE} 21h 13m 42s

1062 Junio 12
 TACUBAYA

I_d iP_{EN} 22h 37m 50s

iS_{ENE} 37 54

Dist. 30 Km.

1063 Junio 12
 TACUBAYA

I_d iP_{ENE} 22h 41m 16s

iS_{E} 41 20

Dist. 30 Km.

1052 Junio 11

VI/1965

- 5 -

- # 1064 Junio 12
VERACRUZ
I_d iP_SNE 23h 53m 10s
- # 1065 Junio 13
Sentido trepidatorio
en Acapulco
TACUBAYA
I_v iX_E 19h 16m 45s
iX_N 16 53
- # 1066 Junio 14
H_z 07h 30m 49s
U.S.C.G.S.
39.8 S 45.8 E
h_z 33 km.
Mag. 5.5 (CGS)
TACUBAYA
I_u iPKP_Z 07h 50m 18s
iPKP_{NE} 50 25
iX_Z 50 45
eX_E 53 20
Dist. 16440 Km.
- # 1067 Junio 14
TACUBAYA
I_d iP_SNE 16h 00m 55s
iS_{NE} 00 58
Dist. 22 Km.
- # 1068 Junio 14
TACUBAYA
I_d iP_SNE 16h 52m 25s
- # 1069 Junio 14
TACUBAYA
I_d iP_SNE 18h 34m 04s
- # 1070 Junio 14
TACUBAYA
I_d iP_SNE 19h 29m 36s
- # 1071 Junio 14
TACUBAYA
I_d iP_SNE 20h 41m 06s
iS_{NE} 41 09
Dist. 22 Km.
- # 1072 Junio 14
TACUBAYA
I_d iP_SNE 22h 29m 02s
- # 1073 Junio 14
- TACUBAYA
I_d iP_SNE 23h 02m 48s
- # 1074 Junio 14
TACUBAYA
II_d iP_SNE 23h 20m 20s
iS_{NE} 20 23
Dist. 22 Km.
- # 1075 Junio 14
U.S.C.G.S.; Próximo
costas de Guatemala
14.0 N 91.9 W
H_z 23h 19m 46s
h_z 92 Km.
Mag. 4.0 (CGS)
COMITAN
I_v iS_{NE} 23h 20m 52s
Dist. 260 Km.(S-H)
- VERACRUZ
I_v iX_{NE} 23h 23m 30s
Dist. 740 Km.(medida)
- TACUBAYA
I_v iS_E 23h 23m 36s
iX_{NZ} 23 52
iX_N 24 12
Dist. 990 Km.(medida)
- MERIDA
I_v eX_E 23h 24m 06s
Dist. 820 Km.(medida)
- # 1076 Junio 15
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 05h 32m 11s
- # 1077 Junio 15
TACUBAYA
I_d iP_SNE 12h 19m 07s
- # 1078 Junio 15
TACUBAYA
I_d iP_SNE 12h 19m 35s
- # 1079 Junio 15
TACUBAYA
I_d iP_SNE 12h 26m 14s
- # 1080 Junio 15
TACUBAYA
I_d iP_SNE 16h 38m 45s
- # 1081 Junio 15
- TACUBAYA
I_d iP_SNE 21h 55m 14s
- # 1082 Junio 15
TACUBAYA
I_d iP_SNE 22h 28m 53s
- # 1083 Junio 15
U.S.C.G.S.; Región
Nuevas Islas Hebridas
20.9 S 173.7 E
H_z 23h 10m 25s
h_z 22 Km.
Mag. 5.7 (CGS)
CHIHUAHUA
I_u eX_E 23h 50m 12s
eX_Z 51 00
eX_N 52 14
Dist. 10330 Km.(medida)
- VERACRUZ
I_u eX_E 23h 57m 21s
eX_N 00 01 03
Dist. 10830 Km.(medida)
- MERIDA
I_u eX_E 00h 00m 30s
(Día 16)
Dist. 11550 Km.(medida)
- # 1084 Junio 16
U.S.C.G.S.; Sentido en
Westmoreland y Brawley
33.0 N 115.6 W
H_z 00h 55m 09.9s
h_z 16 Km.
Mag. 4.4 (CGS)
- TACUBAYA
I_r iS_E 01h 03m 31s
iS_{IN} 04 03
Dist. 2220 Km.(medida)
- # 1085 Junio 16
U.S.C.G.S.; Cordillera
Isla de Pascua
34.3 S 112.2 W
H_z 03h 55m 17.6
h_z 33 Km.
Mag. 5.7 (CGS)
TACUBAYA
II_u iP_Z 04h 04m 50s
eP_N 05 04

VI/1965

- 6 -

- | | | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|----------------------------------|----------------|----------------------------------|
| ePR ₁ Z | 04h 06m 52s | F _N | 19h 52m 54s | TACUBAYA |
| eX _N | 07 16 | Dist. | <u>370 Km.</u> | I _d iPGNE |
| eS _N | 12 36 | | | 21h 59m 37s |
| eLK _Z | 17 36 | OAXACA | | # 1103 |
| eX _E | 21 57 | I _v iX _{NEZ} | 19h 49m 42s | Junio 18 |
| iX _N | 22 08 | | | Perú |
| eX _N | 24 17 | VERACRUZ | | H= 22h 45m 14s |
| eX _Z | 26 14 | I _v iX _Z | 19h 50m 20s | h= 100 Km. |
| eX _N | 28 32 | iX _{NE} | 50 27 | U.S.C.G.S.: |
| Dist. | <u>6100 Km.</u> | iX _E | 50 51 | 11.1 S 73.6 W |
| | | | | Mag. 5.3 (CGS) |
| VERACRUZ | | # 1092 | Junio 16 | TACUBAYA |
| I _r eX _E | 04h 06m 03s | I _v iX _E | 20h 57m 23s | I _r eP _Z |
| eX _N | 06 33 | iX _N | 57 28 | 22h 52m 41s |
| eX _E | 13 42 | # 1093 | Junio 17 | epP _Z |
| eL _{NE} | 22 06 | TACUBAYA | | 53 08 |
| Dist. | <u>6160 Km. (L-H)</u> | I _d iPGNE | 00h 37m 10s | e(sP) _N |
| | | | | 53 27 |
| MERIDA | | # 1094 | Junio 17 | e(PR ₁) _E |
| I _r eS _E | 04h 13m 27s | TACUBAYA | | 54 22 |
| Dist. | <u>6550 Km. (S-H)</u> | I _d iPGNE | 15h 10m 02s | ePcP _Z |
| | | | | 54 45 |
| # 1086 | Junio 16 | # 1095 | Junio 17 | esPR _{1E} |
| TACUBAYA | | TACUBAYA | | 22h 54m 54s |
| I _v iX _{NE} | 08h 32m 57s | I _d iPGNE | 16h 16m 34s | eX _N |
| | | | | 56 34 |
| # 1087 | Junio 16 | # 1096 | Junio 17 | eX _N |
| TACUBAYA | | TACUBAYA | | 57 22 |
| I _d iPGNE | 06h 46m 00s | I _d iPGNE | 17h 25m 23s | eS _E |
| | | | | 58 40 |
| # 1088 | Junio 16 | # 1097 | Junio 17 | eX _E |
| TACUBAYA | | TACUBAYA | | 23h 00m 49s |
| I _d iPGNE | 13h 01m 13s | I _d iPGNE | 18h 32m 32s | eScSE |
| | | | | 02 37 |
| # 1089 | Junio 16 | # 1098 | Junio 17 | Dist. |
| TACUBAYA | | TACUBAYA | | <u>4400 Km.</u> |
| I _d iPGNE | 14h 14m 10s | I _d iPGNE | 18h 50m 56s | # 1104 |
| | | | | Junio 18 |
| # 1090 | Junio 16 | # 1099 | Junio 17 | TACUBAYA |
| TACUBAYA | | TACUBAYA | | I _d iPGNE |
| II _d iPGNE | 16h 01m 08s | I _d iPGNE | 20h 45m 30s | 23h 24m 30s |
| iS _{NE} | 01 12 | | | # 1105 |
| Dist. | <u>30 Km.</u> | # 1100 | Junio 17 | Junio 19 |
| | | CHIQUAHUA | | TACUBAYA |
| # 1091 | Junio 16 | I _v iX _{NEZ} | 22h 46m 46s | I _d iPGNE |
| H= | 19h 48m 26s | | | 00h 43m 15s |
| | | # 1101 | Junio 18 | iS _{NE} |
| TACUBAYA | | TACUBAYA | | 43 19 |
| II _v iP _{NEZ} | 19h 49m 21s | I _d iPGNE | 21h 57m 07s | Dist. |
| iS _{NE} | 50 00 | iS _{GE} | 57 10 | <u>30 Km.</u> |
| iL _{NEZ} | 50 03 | Dist. | <u>22 Km.</u> | # 1106 |
| M _N | 50 15 | | | Junio 19 |
| 1/2a=9.5mmTo-1seg. | | | | Próximo costas de |
| μ=3.1 ΔS=12.5 | | | | Guatemala |
| C _N | 51 45 | # 1102 | Junio 18 | H= |
| | | Junio 18 | | 01h 39m 37s |
| | | | | Mag. 5 (Tac) |
| | | | | U.S.C.G.S.: |
| | | | | 13.0 N 90.3 W |
| | | | | h= 32 Km. |
| | | | | COMITAN |
| | | | | I _v iL _{NE} |
| | | | | 01h 41m 32s |
| | | | | Dist. |
| | | | | <u>420 Km. (medida)</u> |
| | | | | MER |
| | | | | MERIDA |
| | | | | I _v eP _{NE} |
| | | | | 01h 41m 40s |
| | | | | eX _{NE} |
| | | | | 43 00 |
| | | | | iX _N |
| | | | | 43 57 |
| | | | | iX _{NE} |
| | | | | 44 36 |
| | | | | Dist. |
| | | | | <u>900 Km. (P-H)</u> |

19 JUN VI/1965

- 7 -

TACUBAYA
 II_r iPR_{1E} 01h 42m 21s
 iPR_{1EZ} 42 25
 IX_Z 43 14
TAC iSZ 01 44 29
 iS_E 44 32
 a=0.5mm To=1seg. μ=1.3
 iS_N 44 37
 a=1mm To=2seg. 0.6
 iSR_N 01h 44m 52s
 iL_{NE} 45 07
 M ?
 C_N 48 28
 F ?
 Dist. 1220 Km.

OAX OAXACA
 I_v iX_{NE} 01h 42m 48s
 iS_{NZ} 43 03
 Dist. 830 Km. (S-H)

VCM VERACRUZ
 I_v iS_{EZ} 01h 43m 28s
 eX_{NE} 44 54
 iX_{NEZ} 46 03
 iX_E 46 42
 M_E 50 36
 1/2a=1.2mm To=14seg.
 μ=109 Δg=2.2
 C_E 55 00
 F ?
 Dist. 940 Km. (S-H)

1107 Junio 19
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 11h 32m 58s

1108 Junio 19
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 22h 12m 44s

1109 Junio 19
 TACUBAYA
 II_d iPS_{NE} 22h 13m 54s
 iS_{NE} 13 57
 Dist. 22 Km.

1110 Junio 19
 TACUBAYA
 II_d iPS_{NE} 22h 14m 54s
 iS_{NE} 14 57
 Dist. 22 Km.

1111 Junio 20
 TACUBAYA

iX_E 12h 06m 04s
 iX_N 06 09
 # 1112 Junio 20
 Golfo de California
 H= 19h 16m 21s
 U.S.C.G.S.:
 25.4 N 109.4 W
 h= 33 Km.
 Mag. 5.8 (CGS)
 5 - 5 1/4 (Pal)

MAN MANZANILLO
 I_v eP_E 19h 17m 19s
 eX_N 17 51
 eS_E 18 03
 Dist. 400 Km.

CHH CHIHUAHUA
 III_v iP_{NEZ} 19h 17m 33s
 iL_{NEZ} 18 37
 M_N 19 01
 C_N 19 53
 F_N 32 39
 Dist. 503 Km.

TAC TACUBAYA
 I_r iPR_{2E} 19h 19m 17s
 i(S)_E 21 30
 iX_{NE} 22 35
 iX_Z 23 40
 Dist. 1230 Km. (medida)

VERACRUZ
 I_r iX_N 19h 24m 20s
 iX_E 24 52
 Dist. 1530 Km. (medida)

1113 Junio 21
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 14h 37m 40s

1114 Junio 21
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 14h 58m 42s
 iS_{NE} 58 46
 Dist. 30 Km.

1115 Junio 21
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 19h 53m 32s
 iS_{NE} 53 35
 Dist. 22 Km.

1116 Junio 21

TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 21h 55m 06s

1117 Junio 21
 TACUBAYA
 I_d iS_{EN} 21h 59m 29s

1118 Junio 22
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 01h 27m 17s
 iS_{NE} 27 20
 Dist. 22 Km.

1119 Junio 22
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 12h 59m 55s

1120 Junio 22
 TACUBAYA
 II_d iPS_{NE} 13h 01m 28s
 iS_{NE} 01 31
 Dist. 22 Km.

1121 Junio 22
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 16h 13m 14s

1122 Junio 22
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 21h 12m 50s

1123 Junio 22
 TACUBAYA
 I_d iPS_{NE} 23h 34m 00s

1124 Junio 23
 U.S.C.G.S.: Mindanao
 Islas Filipinas
 7.1 N 123.5 E
 H= 23h 48m 07.1
 h= 60 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)

TACUBAYA
 I_u eX_E 00h 10m 09s
 eX_N 10 54
 Dist. 14600 Km. (medida)

1125 Junio 23
 Sur Islas Kermadok
 H= 10h 59m 18s
 h= 100 Km.
 Mag. 5.4 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 32.3 S 179.2 W

IV/1965

- 8 -

VERACRUZ
I_u iX_N 11h 17m 12s
iX_E 18 00
ip_{SE} 25 12
eX_N 26 00
eSR_{1E} 29 52
eX_N 35 04
eX_N 36 44
eX_E 39 03
M_N 45 08
1/2a=0.7mmTo=16seg.
μ=139.4 Δg=2.1
CyF ?
Dist. 10550 Km. (medida)

TACUBAYA
II_u eX_E 11h 18m 33s
iX_{NE} 18 50
eX_E 19 44
eX_N 21 29
eSKS_{NE} 22 12
eSKS_N 22 25
eSKS_{ZN} 22 31
eX_{NEZ} 26 20
eSR_{1N} 28 34
o(sSR₁)_N 29 21
eX_N 31 14
eG_N 36 14
eX_E 37 18
eX_Z 39 06
eX_N 43 37
M_N 44 15
1/2a=0.6mmTo=17seg.
μ=38.3 Δg=0.5
C_N 54 25
F ?
Dist. 10200 Km.

MAZATLAN
I_u op_{SN} 11h 23m 24s
eX_N 33 04
eX_E 38 00
eX_N 48 00
Dist. 9940 Km. (medida)

GUADALAJARA
I_u eX_E 11h 42m 20s
eX_N 46 24
Dist. 10000 Km. (medida)

OAXACA
I_u eX_E 11h 42m 52s
eX_N 43 00
Dist. 10360 Km. (medida)

1126 Junio 23

TACUBAYA
I_d iP_{NE} 11h 42m 10s

1127 Junio 23
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 20h 24m 24s
iS_{NE} 24 27
Dist. 22 Km.

1128 Junio 23
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 20h 41m 11s

1129 Junio 23
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 22h 17m 47s
iS_{NE} 17 52
Dist. 30 Km.

1130 Junio 23
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 07m 24s

1131 Junio 23
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 09m 12s
iS_N 09 17
Dist. 37 Km.

1132 Junio 24
Sotido muy fuerte
en Acapulco
Epicentro # 69
16°47'N 99°53'W
H= 03h 45m 37s
Mag. 5.4 (Tac)

TACUBAYA
III_v iP_{EZ} 03h 46m 22s
iP_{NEZ} 46 26
iL_{NEZ} 47 00
a=23mmTo=1seg. μ=7.6
a=24.5To=1seg. μ=8.3
M_N 47 09
1/2a=8mmTo=3seg.
μ=26 Δg=46.4
C_N 50 45
F_N 50 07
Dist. 300 Km.

PUE PUEBLA
I_v iP_{NE} 03h 46m 24s
eL_{NE} 47 02
iX_N 47 06
M_N 47 36
C_N 48 12

F_N 03h 48m 36s
Dist. 314 Km.

OAXACA
OAX III_v iP_{NEZ} 03h 46m 30s
iS_{NEZ} 47 08
M_N 47 16
1/2a=2.5mmTo=3seg.
μ=25.4 Δg=11.4
C_N 47 57
F_N 51 57
Dist. 340 Km.

VCM VERACRUZ
III_v iP_{NEZ} 03h 46m 45s
iL_{NEZ} 47 45
M_N 47 57
1/2a=5.5mmTo=4seg.
μ=52.8 Δg=13.2
C_N 50 25
F_N 58 49
Dist. 474 Km.

GUADALAJARA
I_v iX_Z 03h 47m 12s
iL_{NE} 48 08
Dist. 560 Km. (L-H)

MANZANILLO
I_v iX_E 03h 48m 16s
Dist. 530 Km. (medida)

COMITAN
I_v iX_N 03h 49m 32s
iX_E 49 40
Dist. 830 Km. (medida)

MCR MERIDA
I_r i(S)_N 03h 50m 30s
Dist. 1170 Km. (medida)

CHIHUAHUA
I_r eX_E 03h 50m 30s
eX_{NZ} 50 36
Dist. 1160 Km. (medida)

1133 Junio 24
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 11h 40m 19s

1134 Junio 24
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 11h 57m 43s

1135 Junio 24
TACUBAYA

VI/1965

- 9 -

- II_d iP_SNE 13h 20m 32s
 iS_SNE 20 36
 Dist. 30 Km.
- # 1136 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 15h 32m 30s
- # 1137 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 15h 34m 43s
- # 1138 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 15h 36m 25s
 iS_SNE 36 28
 Dist. 22 Km.
- # 1139 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 15h 46m 16s
- # 1140 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 15h 55m 58s
- # 1141 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 15h 58m 25s
- # 1142 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 17h 04m 26s
- # 1143 Junio 24
 TACUBAYA
 I_d iS_SNE 18h 41m 15s
- # 1144 Junio 25
 Epicentro # 158
 16°58'N 97°08'W
 H= 12h 16m 04s
 OAXACA
 III_d iP_SNEZ 12h 16m 13s
 iS_SNEZ 16 19
 Dist. 45 Km.
 TACUBAYA
 I_v iX_SNE 12h 17m 34s
 iX_SNE 17 06
 M_N 18 30
 1/2a=2mmTo=1seg.
 μ=0.6 Δ σ=2.6
- C_N 12h 19m 12s # 1155 Junio 27
 F_N 20 12 TACUBAYA
 Dist. 346 Km.(medida) I_v iX_SE 16h 17m 16s
 iX_SN 17 21
- # 1145 Junio 25
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 17h 06m 36s
- # 1146 Junio 25
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 17h 59m 55s
- # 1147 Junio 25
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 18h 00m 28s
- # 1148 Junio 25
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 20h 36m 34s
 iS_SNE 36 38
 Dist. 30 Km.
- # 1149 Junio 25
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 23h 40m 30s
- # 1150 Junio 25
 TACUBAYA
 III_d iP_SNE 23h 51m 53s
 iS_SNE 51 56
 M_N 52 00
 C_N 52 12
 F_N 52 33
 Dist. 22 Km.
- # 1151 Junio 26
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 05h 09m 49s
- # 1152 Junio 26
 TACUBAYA
 I_? eX_SE 12h 59m 12s
 eX_SN 59 19
- # 1153 Junio 26
 TACUBAYA
 II_d iP_SNE 13h 19m 38s
 iS_SNE 19 41
 Dist. 22 Km.
- # 1154 Junio 26
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 18h 45m 43s
 iS_SNE 45 47
 Dist. 30 Km.
- # 1156 Junio 28
 TACUBAYA
 I_v iX_SN 00h 44m 03s
 iX_SE 44 50
- # 1157 Junio 28
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 14h 34m 17s
 iS_SNE 34 21
 Dist. 30 Km.
- # 1158 Junio 28
 TACUBAYA
 II_d iP_SNE 20h 45m 20s
 iS_SN 45 24
 Dist. 30 Km.
- # 1159 Junio 28
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 20h 46m 02s
- # 1160 Junio 28
 TACUBAYA
 II_d iP_SNE 21h 05m 47s
 iS_SNE 05 52
 Dist. 37 Km.
- # 1161 Junio 28
 TACUBAYA
 I_d iP_SNE 21h 16m 47s
- # 1162 Junio 29
 Epicentro 153
 17°24'N 94°51'W
 H= 04h 05m 50s
 h= 100 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)
- OAX OAXACA
 III_v iP_SNEZ 04h 06m 14s
 iS_SNEZ 06 42
 Dist. 200 Km.
- VCM VERACRUZ
 III_v iP_SNEZ 04h 06m 20s
 iS_SNE 06 52
 M_N 07 40
 1/2a=0.7mmTo=1seg.
 μ=6.7 Δ σ=1.6
 C_N 09 28
 F_?
 Dist. 240 Km.

29 JUNE

VI/1965

- 10 -

TAC

TACUBAYA

I_v iP_{NEZ} 04h 06m 54s
 iS_E 07 56
 iX_N 08 05
 M ?
 C_N 09 56
 F_N 11 30
 Dist. 510 Km.

com

COMITAN

I_v iS_{NE} 04h 07 12s
 Dist. 320 Km. (S-H)

1163 Junio 29

MANZANILLO

I₂ eX_N 07h 37m 30s
 eX_E 39 45

1164 Junio 29

U.S.C.G.S.:
 Costas de México
 8.3 N 103.3 W
 H- 08h 23m 54s
 h- 33 Km.
 Mag. 4.3 (CGS)

TACUBAYA

I_r iP_Z 08h 26m 48s
 eX_N 27 08
 eS_Z 29 08
 eX_{NZ} 30 17
 Dist. 1320 Km.

1165 Junio 29

H- 10h 17m 55s

TACUBAYA

II_v iP_{NE} 10h 18m 40s
 iS_N 19 13
 iL_{EZ} 19 17
 M_N 19 31
 $1/2a = 5.5 \text{ mmTo} = 1 \text{ seg.}$
 $\mu = 1.8 \Delta \delta = 7.2$
 C_N 20 30
 F_N 22 07
 Dist. 300 Km.

1166 Junio 29

TACUBAYA

II_d iP_{SNE} 13h 03m 05s
 iS_{SNE} 03 07
 Dist. 15 Km.

1167 Junio 29

Sentido on Acapulco

JFA/agg.

H- 15h 41m 50s

TACURAYA

II_v iP_{NE} 15h 42m 27s
 iL_{NE} 42 55
 M_N 43 01
 C_N 43 42
 F_N 44 38
 Dist. 242 Km.

 # 1168 Junio 29
TACUBAYA

II_d iP_{SNE} 15h 48m 53s
 iS_{SNE} 48 56
 Dist. 22 Km.

 # 1169 Junio 29
TACUBAYA

II_d iP_{SNE} 18h 23m 34s
 iS_{SNE} 23 37
 Dist. 22 Km.

 # 1170 Junio 30
TACUBAYA

I_v iX_{NE} 05h 01m 33s

 # 1171 Junio 30
TACUBAYA

I_v iS_{NE} 07h 29m 15s
 M ?
 C_N 29 35
 F_N 29 59

1172 Junio 30

U.S.C.G.S.:
 Islas Rat, Islas Aleutianas
 51.7 N 176.5 E
 H- 08h 33m 31.8s
 h- 60 Km.

TACURAYA

I_u iX_{NE} 08h 45m 15s
 Dist. 7900 Km. (medida)

 # 1173 Junio 30
TACUBAYA

II_d iP_{SNE} 16h 30m 20s

iS_{SNE} 16h 30m 23s
 Dist. 22 Km.

 # 1174 Junio 30
TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 18h 52m 34s

 # 1175 Junio 30
TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 18h 56m 09s

 # 1176 Junio 30
TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 20h 00m 10s

 # 1177 Junio 30
TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 20h 25m 37s

 # 1178 Junio 30
TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 20h 30m 33s

 # 1179 Junio 30
TACUBAYA

I_d iP_{SNE} 21h 31m 20s

JFA/IX/1965.

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Junio 1965 Componente E W

Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h				
	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	1.2	4.8	a	1.2	4.6	a	0.8	4.0	a	0.9	3.8	a	0.7	3.8	a	0.8	4.0	a	0.9	3.8	a	0.4	3.4		
2	a	1.3	4.8	a	0.8	4.4	a	1.3	4.6	a	0.8	3.6	a	0.8	4.4	a	0.7	4.0	a	0.9	4.4	a	0.4	3.0		
3	a	0.9	3.8	a	0.8	3.8	a	1.4	5.0	a	0.8	4.0	a	1.3	4.8	a	0.8	4.2	a	0.8	4.0	a	0.4	3.0		
4	a	1.4	5.0	a	1.5	5.2	a	1.0	4.2	a	0.9	4.4	a	0.4	3.4	a	0.8	4.0	a	0.9	3.8	a	0.4	3.2		
5	a	0.9	4.4	a	0.9	4.0	a	0.9	4.4	a	2.2	5.6	a	0.8	3.6	a	0.8	4.4	a	0.8	3.6	a	1.3	5.0		
6	a	1.3	4.8	a	1.4	4.6	a	0.9	4.2	a	1.5	4.8	a	0.6	4.0	a	0.8	4.0	a	0.8	3.6	a	0.9	4.4		
7	a	1.7	5.0	a	1.5	4.8	a	1.4	4.8	a	0.9	4.4	a	0.9	4.4	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	a	0.8	4.0		
8	a	0.8	4.0	a	1.4	5.0	a	0.8	3.8	a	0.8	4.2	a	0.8	3.6	a	0.8	4.0	a	0.4	3.0	a	0.8	3.8		
9	a	0.8	4.4	a	0.8	3.6	a	0.8	4.4	a	0.7	4.0	a	0.7	4.0	a	0.4	3.4	a	0.7	4.0	a	0.8	3.6		
10	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	a	1.5	4.6	a	0.7	3.8	a	0.9	3.8	a	0.9	3.8	a	0.8	3.8	a	0.3	3.4		
11	a	0.7	4.2	a	0.9	4.0	a	0.9	4.0	a	0.8	4.4	a	0.3	3.2	a	0.4	3.0	a	0.4	3.4	a	0.8	4.8		
12	a	0.8	4.0	a	0.9	4.0	a	0.8	3.6	a	0.7	4.0	a	1.3	4.8	a	1.4	4.6	a	0.4	3.2	a	1.4	4.6		
13	a	0.8	3.6	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.9	4.4	a	0.8	4.4	a	0.8	4.0	a	1.4	4.6	a	0.8	4.0		
14	a	0.9	3.8	a	0.9	4.0	a	0.4	3.4	a	0.8	4.0	a	0.8	4.0	a	0.9	3.6	a	0.8	3.8	a	0.8	3.6		
15	a	0.7	3.6	a	0.3	3.2	a	0.8	3.8	a	0.6	4.2	a	0.9	4.0	a	0.5	3.0	a	0.5	3.0	a	0.6	4.0		
16	a	0.3	3.2	a	0.6	3.6	b	0.3	3.2	b	1.3	4.0	a	0.3	3.0	a	0.3	3.4	b	0.4	3.0	b	0.6	3.4		
17	b	1.3	3.8	b	0.6	3.4	b	1.2	3.6	b	2.3	4.6	b	1.3	4.0	a	0.7	3.0	b	0.7	3.2	b	1.2	4.0		
18	b	1.3	4.4	b	2.2	4.6	b	1.1	4.0	b	1.1	4.0	b	1.3	4.4	b	1.2	4.2	b	1.1	3.6	b	0.9	3.6		
19	b	1.1	3.6	a	1.5	4.6	a	1.5	5.2	a	0.9	4.4	b	1.1	3.8	a	0.9	4.0	a	1.4	5.4	a	1.0	4.0		
20	a	1.0	4.4	a	0.9	4.0	a	1.5	4.6	a	0.9	3.8	a	0.5	3.2	a	0.9	3.6	a	0.9	3.6	a	1.0	4.4		
21	a	0.9	3.8	a	1.0	4.0	a	1.0	4.0	a	1.3	4.6	a	0.8	3.6	a	0.9	3.6	a	0.4	3.4	a	1.1	4.0		
22	a	1.4	4.6	a	0.9	4.4	a	0.8	3.8	a	0.9	4.2	a	0.9	3.8	a	0.3	3.0	a	0.4	3.0	a	0.5	3.2		
23	a	0.9	4.4	b	0.9	4.0	0,0	0,0	a	1.6	5.0	a	1.0	3.6	b	0.5	3.0	0,0	0,0	a	0.8	4.0				
24	a	0.9	4.4	a	0.8	3.8	a	0.9	3.6	a	0.5	3.4	a	0.4	3.4	a	0.5	3.2	a	0.8	4.2	a	0.9	3.8		
25	a	0.8	4.0	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	a	0.9	3.6	a	0.8	4.2	a	1.4	5.0	a	1.5	4.8	a	0.9	4.0		
26	a	0.9	4.2	a	0.5	3.4	a	0.4	3.4	a	0.9	3.8	a	1.4	4.6	a	0.9	4.4	a	0.5	3.4	a	1.6	4.6		
27	a	1.7	5.0	a	2.6	5.6	a	1.5	5.0	a	0.8	4.0	a	1.4	5.0	a	1.8	5.2	a	1.0	3.8	a	1.0	4.0		
28	b	1.9	5.0	b	1.1	4.0	b	0.6	3.0	b	2.1	5.0	b	1.9	5.4	b	1.2	4.2	b	0.6	3.2	a	1.9	5.0		
29	b	2.0	4.8	b	2.4	4.6	b	2.0	5.0	b	2.8	5.6	b	2.1	5.2	b	1.9	5.4	b	2.0	5.0	b	2.0	5.0		
30	b	2.0	5.0	b	2.1	5.2	b	1.9	4.6	b	2.6	4.8	b	2.0	4.6	b	1.9	4.8	b	2.0	4.8	b	2.1	4.8		

Componente Z

Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h		
	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	0.8	3.6	a	0.8	3.0	a	0.7	3.2	a	1.1	3.0	16	a	0.9	2.4	a	0.7	2.8	a	0.9	2.0	b	1.0	2.6
2	a	1.1	3.4	a	0.7	3.2	a	0.8	3.4	a	0.9	2.8	17	b	1.1	3.0	b	1.0	3.0	b	0.9	3.0	b	1.1	3.0
3	a	0.9	3.0	a	0.8	3.0	a	0.7	3.4	a	0.9	3.0	18	b	1.1	3.2	b	0.9	3.2	b	1.1	3.0	a	1.1	3.2
4	a	0.8	3.2	a	0.7	2.8	a	0.8	3.2	a	0.9	4.0	19	a	1.0	2.6	a	0.8	3.0	a	0.9	2.4	a	1.2	3.4
5	a	0.9	3.6	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0	a	0.8	3.8	20	a	1.1	3.2	a	1.0	3.4	0,0	0,0	a	0.8	2.4	
6	a	0.8	3.4	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0	a	0.7	3.4	21	a	0.7	3.0	a	0.9	2.4	a	0.8	2.0	a	0.7	2.6
7	a	0.7	3.0	a	0.8	2.4	a	0.8	2.0	a	0.8	4.0	22	a	0.8	2.4	a	0.8	2.2	a	0.8	2.0	a	0.7	2.8
8	a	0.8	3.6	a	0.7	3.0	a	0.7	3.4	a	0.9	4.2	23	a	0.7	2.6	a	0.7	2.6	0,0	0,0	a	0.7	3.0	
9	a	0.8	3.8	a	1.3	4.6	a	1.0	4.0	a	1.0	4.0	24	0,0	0,0	a	0.7	3.0	0,0	0,0	a	0.8	3.4		
10	a	0.9	3.4	a	0.8	3.2	a	0.8	3.6	a	0.8	3.4	25	0,0	0,0	a	0.7	2.8	0,0	0,0	a	0.8	3.6		
11	a	0.9	3.0	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0	a	0.9	3.4	26	a	0.7	3.0	a	0.9	2.0	a	0.8	2.4	a	0.8	3.2
12	a	1.1	2.6	a	0.9	2.4	a	0.7	2.6	a	1.0	3.4	27	a	0.7	3.0	a	0.7	2.6	a	0.9	2.4	a	0.9	3.4
13	a	1.2	3.6	a	0.9	2.0	a	0.8	2.4	a	0.9	3.0	28	b	1.0	3.2	b	1.0	3.4	b	1.1	3.8	a	1.7	5.0
14	a	0.8	3.0	0,0	0,0	a	0.8	2.0	a	0.7	2.6	29	b	1.8	5.0	b	1.6	5.2	b	3.1	5.6	b	1.5	5.2	
15	a	0.7	2.6	a	0.7	2.6	a	0.8	2.4	a	0.8	2.4	30	b	2.0	5.0	b	3.4	5.6	b	1.2	4.0	b	2.0	5.0

July, 1965

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso
Ciudad Universitaria
México 20 D.F.

Servicio Sismológico

MES DE JULIO DE 1965

1180 Julio 1°
OAXACA
I_v iX_{NEZ} 02h 46m 20s

C_N 11h 14m 34s
F_N 15 00

iS_{NE} 21h 15m 55s
Dist. 6200 Km.

TACUBAYA
I_v iX_E 02h 47m 29s
iX_N 47 32

1188 Julio 2
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 14h 03m 47s
iS_{GN} 03 50
Dist. 22 Km.

GUADALAJARA
II_u iP_{NE} 21h 08m 40s
iS_{NE} 16 40
Dist. 6500 Km.

1181 Julio 1°
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 13h 38m 51s
iS_{NE} 38 54
Dist. 22 Km.

1189 Julio 2
TACUBAYA
Id iP_{GN} 16h 29m 42s

TACUBAYA
III_u iP_{NZ} 21h 08m 54s
a-2mmTo=2seg. μ=1
a-2mmTo=2seg. μ=1.1

1182 Julio 1°
TACUBAYA
Id iP_{GN} 17h 39m 57s

1190 Julio 2
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 20h 08m 54s
iS_{NE} 08 57
Dist. 22 Km.

iP_E 08 58
iX_E 09 07
iP_{PN} 09 37
iP_{1NE} 11 19
eX_{NE} 14 40
eS_E 17 10
a-1.8mmTo=6seg. μ=3.7
eS_{NZ} 17 14
a-2.5mmTo=5seg. μ=12.5
eS_{SN} 18 46
eX_E 20 44
Dist. 6850 Km.

1183 Julio 1°
TACUBAYA
Id iP_{GNE} 18h 51m 20s
iS_{GN} 51 23
Dist. 22 Km.

1191 Julio 2
Islas Fox, Islas
Aleutianas
H- 20h 58m 40s
h- 60 Km.
Mag. 7 (Tac)
U.S.C.G.S. ;
53.1 N 167.7 W

VERACRUZ
III_u iP_{NE} 21h 09m 16s
iS_{NE} 17 45
a-2mmTo=6seg. μ=27.8
a-2mmTo=6seg. μ=27.8
M_N ?
F_N 55 00
F ?
Dist. 7140 Km.

1184 Julio 1°
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 19h 43m 57s
iS_{NE} 43 59
Dist. 15 Km.

CHIHUAHUA
III_u iP_{NEZ} 21h 07m 43s
Desviación S 1 mm
Desviación - Z 1 mm
iX_E 07 55
iS_{NEZ} 14 53
a-1.5mmTo=6seg. μ=3.7
iX_N 17 33
iX_Z 22 51
M_N 23 53
1/2a-1mmTo=14seg.
μ=18.7 Δ g= 3.8
C_N 51 53
F ?
Dist. 5640 Km.

OAXACA
II_u iP_{NEZ} 21h 09m 22s
iS_{NE} 18 00
iX_{NE} 19 20
Dist. 7300 Km.

1185 Julio 2
H- 09h 08m 14s
TACUBAYA
I_v iP_{NE} 09h 08m 48s
iS_{NE} 09 12
Dist. 220 Km.

MERIDA
III_u iP_{NE} 21h 09m 27s
Desviación W 0.5 mm
iS_{NE} 18 09
a-2mmTo=3seg. μ=6.5
a-2.5mmTo=6seg. μ=5.2
Dist. 7380 Km.

1186 Julio 2
TACUBAYA
Id iP_{GN} 10h 41m 58s

MAZATLAN
II_u iP_{NEZ} 21h 08m 19s

1187 Julio 2
TACUBAYA
I_v iS_{NE} 11h 13m 57s
M_N 14 09
1/2a-5mmTo=1seg.
μ=1.6 Δ g=6.4

- VII/1965
COMITAN
- III_u iP_{NE} 21h 09m 43s
iS_{NE} 18 39
Dist. 7600 Km.
- # 1192 Julio 2
TACUBAYA
I_? iX_{NZ} 21h 38m 10s
iX_E 33 46
- # 1193 Julio 3
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 02h 57m 38s
- # 1194 Julio 3
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 08h 58m 50s
iS_{GNE} 58 51
Dist. 7.5 Km.
- # 1195 Julio 3
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 11h 01m 43s
- # 1196 Julio 3
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 13h 01m 17s
- # 1197 Julio 3
TACUBAYA
iP_{GNE} 19h 54m 45s
iS_{GNE} 54 50
Dist. 37 Km.
- # 1198 Julio 3
TACUBAYA
iP_{GNE} 20h 09m 06s
iS_{GNE} 09 09
Dist. 22 Km.
- # 1199 Julio 3
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 21h 15m 46s
- # 1200 Julio 4
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 00h 14m 19s
- # 1201 Julio 4
TACUBAYA
I_v iX_E 12h 18m 20s
iX_N 18 44
- # 1202 Julio 4
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 13h 25m 38s
- # 1203 Julio 5
Océano Atlántico Norte
H₋ 08h 31m 53s
U.S.C.G.S.:
52°9'N 34°2'W
h₋ 33 Km.
Mag. 5 1/2- 5 3/4 (Pal)
5.7 (CGS)
- TACUBAYA
I_u iF_Z 08h 42m 04s
eP_{NE} 42 12
eS_{NE} 50 10
eC_Z 56 39
Dist. 6640 Km.
- # 1204 MERIDA
I_u eX_N 09h 00m 21s
Dist. 5940 Km. (medida)
- # 1205 Julio 5
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 12h 45m 13s
iS_{GNE} 45 15
Dist. 15 Km.
- # 1206 Julio 5
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 15h 55m 03s
- # 1207 Julio 5
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 21h 48m 52s
- # 1208 Julio 5
Sentido en Acapulco
TACUBAYA
I_v iX_E 22h 06m 22s
iX_N 06 27
- # 1209 Julio 6
TACUBAYA
I_? iX_E 01h 34m 21s
- # 1210 Julio 6
U.S.C.G.S.: Región
Islas Loyalty
22.6 S 172.9 E
H₋ 03h 04m 19.8
h₋ 41 Km.
Mag. 6 (ERK) 5.9 (CGS)
- MERIDA
I_u eX_N 03h 42m 30s
Dist. 11780 Km. (medida)
- # 1211 Julio 6
TACUBAYA
I_v iX_E 04h 29m 10s
- # 1212 Julio 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 15h 06m 39s
iS_{GNE} 06 41
Dist. 15 Km.
- # 1213 Julio 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 17h 03m 48s
iS_{GNE} 03 51
Dist. 22 Km.
- # 1214 Julio 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 17h 35m 32s
- # 1215 Julio 6
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 18h 01m 21s
iS_{GNE} 01 26
Dist. 37 Km.
- # 1216 Julio 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 20h 26m 43s
- # 1217 Julio 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 20h 35m 36s
iS_{GNE} 35 40
Dist. 30 Km.
- # 1218 Julio 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 22h 57m 57s
- # 1219 Julio 7
TACUBAYA
I_v iX_N 08h 21m 49s
- # 1220 Julio 7
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 14h 10m 11s
- # 1221 Julio 7
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 18h 42m 47s

VII/1965

- 3 -

iS_{NE} 18h 42m 50s
Dist. 22 Km.

$\mu=1.4 \Delta g=5.9$
C_N 07h 21m 26s
F_N 26 23
Dist. 510 Km. (L-H)

#1222 Julio 7
U.S.C.G.S.:
Costas de Jalisco
18.4 N 106.6 W
H= 20h 09m 08s
h= 33 Km.
Mag. 3.8 (CGS)

VERACRUZ
I_V iX_E 07h 22m 24s
iX_N 22 28
Dist. 370 Km. (medida)

TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 42m 23s
#1234 Julio 8
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 46m 55s

MANZANILLO
I_V iX 20h 10m 36s
iX_N 10 40
iX_E 10 40
Dist. 230 Km. (medida)

#1226 Julio 8
OAXACA
I_V iX_N 07h 29m 20s
iX_E 29 24

#1235 Julio 8
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 51m 41s
iS_{NE} 51 44
Dist. 22 Km.

TACUBAYA
I_V iS_E 20h 12m 16s
iL_E 12 31
iL_Z 12 38
iX_N 13 43
Dist. 760 Km. (S-H)

TACUBAYA
I_V iX_{NE} 07h 30m 54s
#1227 Julio 8
TACUBAYA
I_V iX_E 10h 09m 24s

#1236 Julio 9
CHIHUAHUA
I_? eX_{NE} 05h 06m 36s

VERACRUZ
I_I iX_N 20h 11m 32s
iX_E 15 40
Dist. 1090 Km. (medida)

#1228 Julio 8
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 14h 45m 34s

#1237 Julio 9
TACUBAYA
I_d iS_{GN} 13h 50m 30s

#1223 Julio 7
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 22h 00m 25s
iS_{NE} 00 28
Dist. 22 Km.

#1229 Julio 8
TACUBAYA
I_d iP_{GE} 15h 16m 16s
iS_{GN} 16 19
Dist. 22 Km.

#1238 Julio 9
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 17h 42m 08s
iS_{NE} 42 12
Dist. 30 Km.

#1224 Julio 7
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 23h 56m 57s

#1230 Julio 8
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 16h 54m 12s
iS_{NE} 54 15
Dist. 22 Km.

#1240 Julio 10
H= 09h 23m 48s

#1225 Julio 8
Epicentro # 20
15°53'N 96°09'W
H= 07h 20m 40s
Mag. 3.8 (CGS)

#1231 Julio 8
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 57m 18s

TACUBAYA
I_V iP_{NE} 09h 24m 22s
iX_{NE} 24 43
iL_{NE} 24 48
M ?
C_N 25 28
F_N 25 49
Dist. 227 Km.

OAXACA
III_V iP_{NEZ} 07h 21m 04s
iS_{NEZ} 21 21
Dist. 150 Km.

#1232 Julio 8
CHIHUAHUA
I_? iX_{EZ} 23h 16m 02s
iX_N 16 16
iX_E 16 28

#1241 Julio 10
TACUBAYA
I_V iX_N 16h 06m 56s
iX_E 07 07
iX_N 07 14

TACUBAYA
I_V iX_{NE} 07h 22m 09s
iL_{NEZ} 22 59
M_{IV} 23 07
1/2a=4.5mm To=1seg.

TACUBAYA
I_? eX_{NE} 23h 23m 25s
eX_N 23 40

#1242 Julio 10
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 20h 32m 18s

#1233 Julio 8

VII/1965

- 4 -

#1243 Julio 10
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 21h 07m 11s

#1244 Julio 11
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 13h 22m 04s

#1245 Julio 11
TACUBAYA
I_d iSg_{NE} 13h 38m 34s

#1246 Julio 11
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 17h 11m 38s

#1247 Julio 11
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 20h 12m 46s
iSg_{NE} 12 49
Dist. 22 Km.

#1248 Julio 12
TACUBAYA
I_? eX_{NE} 08h 37m 26s

#1249 Julio 12
TACUBAYA
I_d iSg_{NE} 14h 06m 48s

#1250 Julio 12
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 14h 56m 03s

#1251 Julio 12
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 16h 08m 32s

#1252 Julio 12
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 16h 31m 36s

#1253 Julio 12
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 18h 38m 11s
iSg_{NE} 38 15
Dist. 22 Km.

#1254 Julio 12
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 22h 10m 12s
iSg_{NE} 10 14
Dist. 15 Km.

#1255 Julio 13

13) - 4 -
Epicentro # 10
15°20'N 92°13'W
H- 00h 36m 36s
h- 100 Km.
Mag. 4.7 (Tac)

COMITAN
III_v iP_{NE} 00h 36m 54s
iS_{NE} 37 10
M_N 37 14
1/2a-5.5mm To-4seg.
μ-52.9 Δg-13.2
C_N 38 22
F_N 42 14
Dist. 100 Km.

OAXACA
I_v iP_{NEZ} 00h 37m 44s
iX_{NEZ} 38 30
iS_{NZ} 38 42
Dist. 500 Km.

VERACRUZ
III_v iP_{NE} 00h 37m 52s
iS_{NE} 39 04
Dist. 600 Km.

MERIDA
III_v iP_{NE} 00h 38m 00s
iS_{NE} 39 14
M_N 40 00
1/2a-2.5mm To-2seg.
μ-9.1 Δg-9.1
C_N 41 16
F_N 48 09
Dist. 680 Km.

TACUBAYA
II_v iP_N 00h 38m 33s
iP_E 38 33
iX_E 39 05
iX_N 39 42
iS_{NEZ} 40 08
a-1.5mm To-1seg. μ=0.5
a-1mm To-1seg. μ=0.33
M_N 41 05
1/2a-6mm To-1.5seg.
μ=1.7 Δg=3
C_N 43 10
F_N 46 30
Dist. 900 Km.

#1256 Julio 13
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 04h 19m 17s

#1257 Julio 13
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 20h 35m 48s

#1258 Julio 13
TACUBAYA
II_d iPg_{NE} 21h 17m 58s
iSg_{NE} 18 00
Dist. 15 Km.

#1259 Julio 14
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 09h 55m 02s

#1260 Julio 14
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 12h 07m 43s

#1261 Julio 14
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 14h 59m 50s

#1262 Julio 14
Región Islas Galápagos
H- 17h 06m 51s
U.S.C.G.S.:
1.4 N 90.7 W
h- 33 Km.
Mag. 4.7 (CGS)

TACUBAYA
I_r iP_Z 17h 11m 24s
eX_E 12 05
eS_Z 15 05
eX_N 16 50
Dist. 2220 Km.

MERIDA
I_r eX_E 17h 15m 03s
Dist. 2110 Km. (medida)

#1263 Julio 14
TACUBAYA
I_d iPg_{NE} 17h 29m 06s

#1264 Julio 14
U.S.C.G.S.: Región
Islas Galápagos
1.0 N 91.1 W
H- 17h 18m 36s
h- 33 Km.
Mag. 4.7 (CGS)

TACUBAYA
I_r e(P)_Z 17h 23m 12s

VII

- 5 -

- eX_E 17h 29m 35s
eX_N 30 08
Dist. 2160 Km.(medida)
- TACUBAYA
I_d iP_gNE 15h 44m 24s
iS_gNE 44 31
Dist. 52 Km.
- 12.1 N 87.7 W
h= 42 Km.
Mag. 4.8 (CGS)
- #1265 Julio 14
Región Islas Galápagos
H= 18h 06m 05s
U.S.C.G.S.:
2.2 N 95.2 W
h= 33 Km.
Mag. 4.7 (CGS)
- #1273 Julio 15
TACUBAYA
I_d iP_gNE 19h 26m 25s
iS_gNE 26 27
Dist. 15 Km.
- MERIDA
I_v iP_{NE} 10h 36m 33s
iS_{NE} 38 21
eX_{NE} 40 09
Dist. 1000 Km.
- TACUBAYA
I_r iP_{NEZ} 18h 10m 08s
iX_E 13 38
Dist. 1920 Km.(P-H)
- #1274 Julio 15
TACUBAYA
I_d iP_{gE} 20h 06m 04s
iS_gNE 06 08
Dist. 30 Km.
- TACUBAYA
I_r iP_{R2}NE 10h 37m 40s
iS_Z 40 10
eX_N 40 43
Dist. 1500 Km.(S-H)
- MERIDA
I_r eX_E 18h 15m 30s
Dist. 2110 Km.(medida)
- #1275 Julio 15
TACUBAYA
I_d iP_gNE 22h 35m 21s
- #1281 Julio 16
MERIDA
I_v iX_E 11h 26m 03s
eX_N 26 27
- #1266 Julio 14
TACUBAYA
I_d iP_gNE 19h 46m 23s
iS_{gE} 46 27
Dist. 30 Km.
- #1276 Julio 16
TACUBAYA
I_v iS_{NE} 00h 22m 08s
- #1282 Julio 16
TACUBAYA
I_d iP_gNE 12h 05m 42s
- #1267 Julio 14
TACUBAYA
I_d iP_gNE 21h 16m 17s
- #1277 Julio 16
TACUBAYA
I_d iP_gNE 01h 12m 14s
iS_gNE 12 17
Dist. 22 Km.
- #1283 Julio 16
Región Islas Galápagos
H= 12h 47m 13s
U.S.C.G.S.:
1.2 N 90.5 W
h= 33 Km.
Mag. 5.1 (CGS)
- #1268 Julio 14
TACUBAYA
I_v iX_N 22h 17m 13s
iX_E 17 16
- #1278 Julio 16
LEON
I_? eX_N 03h 46m 02s
eX_N 54 16
- OAXACA
I_r ePR₁N 12h 51m 32s
Dist. 1945 Km.(PR₁-H)
- #1269 Julio 14
TACUBAYA
III_d iP_gNE 22h 46m 00s
iS_gNE 46 03
M_N 46 07
CN 46 12
FN 46 30
Dist. 22 Km.
- #1279 Julio 16
H= 08h 59m 24s
TACUBAYA
I_v iP_{NE} 09h 00m 34s
iS_N 01 28
iL_N 01 35
M_N ?
CN 02 49
FN 03 50
Dist. 490 Km.
- #1270 Julio 15
TACUBAYA
I_d iP_gNE 06h 17m 54s
- #1271 Julio 15
TACUBAYA
I_d iP_gNE 10h 16m 54s
- #1272 Julio 15
- #1280 Julio 16
Próximo costas de
Nicaragua
H= 10h 34m 17s
U.S.C.G.S.:
- MERIDA
I_r iX_N 12h 51m 50s
eS_E 55 27
eX_N 57 33
Dist. 2160 Km.(medida)

VII/1965

- 6 -

- #1284 Julio 16
TACUBAYA
I_? iX_Z 17h 18m 20s
eX_E 19 08
eX_E 19 22
- #1285 Julio 16
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 21h 54m 29s
- #1286 Julio 16
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 23h 52m 55s
- #1287 Julio 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 00h 46m 30s
- #1288 Julio 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 02h 44m 06s
iS_{GNE} 44 09
Dist. 22 Km.
- #1289 Julio 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 12h 08m 46s
- #1290 Julio 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 14h 46m 41s
iS_{GNE} 46 47
Dist. 45 Km.
- #1291 Julio 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 19h 57m 53s
- #1292 Julio 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 23h 42m 21s
- #1293 Julio 18
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 00h 42m 21s
- #1294 Julio 18
TACUBAYA
I_v iX_N 19h 55m 09s
iX_E 55 16

- # 1295 Julio 18
COMITAN
I_? eX_E 21h 08m 00s
eX_E 11 32
- TACUBAYA
I_? eX_E 21h 12m 06s
eX_N 12 12
- VERACRUZ
I_? eX_N 21h 12m 06
eX_E 12 45

#1296 Julio 19
U.S.C.G.S.: No.
Venezuela
9.2 N 78.4 W
H= 04h 13m 20.4s
h= 33 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

- TACUBAYA
I_r iP_N 04h 19m 31s
iX_E 19 48
iX_N 21 40
Dist. 3240 Km. (medida)
- VERACRUZ
I_r eX_E 04h 20m 08s
eX_N 20 21
e(S)_{NE} 24 16
eX_N 30 25
Dist. 3000 Km. (medida)

#1297 Julio 19
Sentido en Acapulco
Epicentro # 50
16°10'N 98°00'W
H= 10h 40m 18s
Mag. 4.7 (Tac)

- OAXACA
II_v iP_{NE} 10h 40m 43s
iS_{NE} 41 02
Dist. 170 Km.

- TACUBAYA
II_v iP_{NEZ} 10h 41m 10s
Desviación S 0.5 mm
iX_{NE} 41 18
iS_{NE} 41 51
a=5mmTo=0.3seg. μ=2.4
a=6mmTo=0.5seg. μ=2.7
iS_{NEZ} 41 54
a=15mmTo=0.8seg. μ=5.5

a=9mm To=1seg. μ=3
M_N 10h 42m 01s
1/2a=15mmTo=1seg.
μ=4.9 Δg=19.6
C_N 10h 44m 05s
F_N 45 58
Dist. 370 Km.

- PUEBLA
I_v iX_{NE} 10h 42m 32s
Dist. 320 Km. (medida)

- #1298 Julio 19
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 12h 55m 02s
iS_{GNE} 55 06
Dist. 30 Km.

- #1299 Julio 19
TACUBAYA
I_v iX_E 16h 30m 52s
iX_{NE} 30 55

- #1300 Julio 19
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 19h 23m 20s
iS_{GNE} 23 25
Dist. 37 Km.

#1301 Julio 20
Epicentro:
29.5 N 118. W
H= 00h 52m 46s
Mag. 5.6 (Tac)

- CHIHUAHUA
II_r iP_E 00h 55m 04s
iX_Z 55 26
iX_E 56 24
iS_{NEZ} 56 54
iL_N 57 19
M_N 59 42
1/2a=4.9mm To=4seg.
μ=13.6 Δg=3.4
C_N 01 48
F ?
Dist. 1020 Km.

- TACUBAYA
II_r iP_Z 00h 57m 16s
iP_{NE} 57 18
iS_{NE} 01 01 02
a=0.5mmTo=5seg. μ=2.7
a=0.5mmTo=6seg. μ=3.8
eSR_{1E} 01 39

ADD
LATER

VII/1965

- 7 -

- | | | |
|--|--|--|
| eLN 00h 02m 34s | TACUBAYA | TACUBAYA |
| eLN 02 47 | I _d iP _G NE 15h 33m 26s | II _d iP _G NE 21h 58m 50s |
| a=0.5mmTo=14seg. μ=1.4 | iS _G NE 33 28 | iS _G NE 58 53 |
| M ? | Dist. 15 Km. | Dist. 22 Km. |
| C _N 12 17 | #1309 Julio 21 | |
| F _N 15 28 | TACUBAYA | #1313 Julio 22 |
| Dist. 2200 Km. | I _d iP _G NE 19h 24m 02s | TACUBAYA |
| GUADALAJARA | iS _G E 24 08 | II _d iP _G NE 23h 06m 03s |
| I _r eX _Z 01h 01m 08s | Dist. 45 Km. | iS _G NE 06 06 |
| eX _N 01 16 | #1310 Julio 22 | Dist. 22 Km. |
| eX _E 01 40 | TACUBAYA | #1319 Julio 23 |
| Dist. 1720 Km. (medida) | I _d iP _G NE 03h 09m 58s | H= 01h 07m 10s |
| OAXACA | iS _G NE 10 00 | Mag. 4.1 (Tac) |
| I _r eX _E 01h 03m 03s | Dist. 15 Km. | |
| eX _E 05 09 | #1311 Julio 22 | TACUBAYA |
| eX _N 06 36 | TACUBAYA | III _v iP _Z 01h 07m 56s |
| Dist. 2490 Km. (medida) | I _d iP _G NE 03h 10m 31s | iP _{NE} 08 00 |
| #1302 Julio 20 | iS _G NE 10 33 | iS _{NE} 08 31 |
| Probable repetición | Dist. 15 Km. | a=2mmTo=1seg. μ=0.7 |
| CHIHUAHUA | #1312 Julio 22 | a=2mmTo=1seg. μ=0.68 |
| I _r iX _Z 01h 04m 14s | TACUBAYA | iL _{NEZ} 08 35 |
| iX _{NE} 04 24 | I _d iP _G NE 10h 00m 36s | a=7mmTo=1seg. μ=2.2 |
| #1303 Julio 20 | iS _G NE 04 39 | M _N 08 39 |
| Probable repetición | Dist. 22 Km. | 1/2a=6.5mmTo=1seg. |
| CHIHUAHUA | #1313 Julio 22 | μ=2.3 Δg=8.6 |
| I _r iX _Z 01h 35m 26s | TACUBAYA | C _N 10 09 |
| iX _N 35 50 | I _d iP _G NE 12h 08m 18s | F _N 11 53 |
| #1304 Julio 20 | Dist. 22 Km. | Dist. 310 Km. |
| TACUBAYA | #1314 Julio 22 | OAXACA |
| II _d iP _G NE 07h 36m 08s | TACUBAYA | I _v iX _{NEZ} 01h 08m 27s |
| iS _G NE 36 11 | I _d iP _G NE 16h 54m 01s | #1320 Julio 23 |
| Dist. 22 Km. | #1315 Julio 22 | TACUBAYA |
| #1305 Julio 20 | TACUBAYA | I _d iP _G NE 01h 13m 05s |
| TACUBAYA | II _d iP _G NE 18h 34m 41s | iS _G NE 13 08 |
| I _d iP _G NE 20h 01m 02s | iS _G NE 34 44 | Dist. 22 Km. |
| #1306 Julio 20 | Dist. 22 Km. | #1321 Julio 23 |
| TACUBAYA | #1316 Julio 22 | H= 01h 21m 31s |
| I _v iX _E 20h 26m 49s | TACUBAYA | Mag. 4.1 (Tac) |
| iS _{NE} 26 54 | I _d iP _G NE 20h 41m 36s | |
| #1307 Julio 21 | #1317 Julio 22 | TACUBAYA |
| TACUBAYA | | III _v iP _{NEZ} 01h 22m 14s |
| I _d iP _G NE 14h 44m 27s | | iS _{NE} 22 46 |
| iS _G NE 44 31 | | a=2mmTo=1seg. μ=0.7 |
| Dist. 30 Km. | | iL _{NEZ} 22 50 |
| #1308 Julio 21 | | a=9mmTo=1seg. μ=3 |
| | | a=5mmTo=1seg. μ=1.7 |
| | | M _N 22 58 |
| | | 1/2a=9.5mmTo=1seg. |
| | | μ=3.1 Δg=12.5 |

VII/1965

- 8 -

- | | | |
|--|---|---|
| <p>C_N 01h 24m 27s
F_N 25 54
Dist. 290 Km.</p> <p># 1322 Julio 23
H= 03h 26m 31s</p> <p>TACUBAYA</p> <p>I_v iP_{NE} 03h 27m 16s
iS_E 27 49
iL_N 27 52
M ?
C_N 28 24
F_N 29 27
Dist. 300 Km.</p> <p># 1323 Julio 23
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 08h 55m 26s
iS_{GNE} 55 30
Dist. 30 Km.</p> <p>Julio 23
Sentido fuerte en
Ciudad Satélite
TACUBAYA</p> <p>III_d iP_{GNE} 10h 55m 22s
iS_{GNE} 55 24
Dist. 15 Km.</p> <p>#1324 Julio 23
CHIHUAHUA</p> <p>I_? iX_Z 17h 03m 51s
iX_Z 06 12
eX_{NE} 06 40
eX_N 07 14</p> <p>TACUBAYA</p> <p>I_? iX_E 17h 05m 18s
eX_Z 05 34
iX_N 06 07
eX_{NE} 12 42
eX_Z 13 18</p> <p>#1325 Julio 23
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 20h 18m 03s</p> <p>#1326 Julio 23
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 20h 18m 39s</p> <p>#1327 Julio 23
TACUBAYA</p> | <p>III_d iP_{GNE} 21h 07m 49s
iS_{GNE} 07 51
M_N 07 58
C_N 08 32
F_N 09 47
Dist. 15 Km.</p> <p># 1328 Julio 23
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 21h 18m 50s</p> <p># 1329 Julio 23
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 21h 20m 32s</p> <p># 1330 Julio 23
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 22h 01m 59s</p> <p># 1331 Julio 23
TACUBAYA</p> <p>I_v iX_{NE} 23h 13m 03s</p> <p># 1332 Julio 24
TACUBAYA</p> <p>I_v iX_N 01h 16m 33s
iS_{NE} 17 03
M ?
C_N 18 06
F_N 18 58</p> <p># 1333 Julio 24
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 14h 51m 27s
iS_{GE} 51 29
Dist. 15 Km.</p> <p>#1334 Julio 25
OAXACA</p> <p>I_v iS_{NEZ} 04h 51m 27s</p> <p>TACUBAYA</p> <p>I_v iX_N 04h 52m 31s
iX_E 52 41</p> <p>#1335 Julio 25
TACUBAYA</p> <p>I_v iX_E 13h 51m 11s
iX_N 51 17</p> <p>#1336 Julio 25
TACUBAYA</p> <p>II_d iP_{GNE} 14h 24m 24s</p> | <p>iS_{GNE} 14h 24m 27s
Dist. 22 Km.</p> <p>#1337 Julio 25
TACUBAYA</p> <p>I_v iX_E 18h 27m 38
iX_N 27 44</p> <p>#1338 Julio 25
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 21h 27m 36s
iS_{GE} 27 40
Dist. 30 Km.</p> <p># 1339 Julio 25
TACUBAYA</p> <p>III_d iP_{GNE} 21h 32m 34s
iS_{GNE} 32 41
M ?
C_N 33 07
F_N 33 30
Dist. 52 Km.</p> <p># 1340 Julio 25
Islas Rat, Islas
Aleutianas
H= 21h 46m 51s
U.S.C.G.S.:
51.4 N 176 W
h= 37 Km.
Mag. 5.3 (CGS)
5 3/4 (Pas)</p> <p>TACUBAYA</p> <p>I_u iP_Z 21h 58m 18s
eX_N 22 00 08
eX_N 01 45
eX_E 03 33
eS_{NE} 07 28
Dist. 8000 Km.</p> <p>#1341 Julio 27
TACUBAYA</p> <p>II_d iP_{GNE} 13h 08m 04s
iS_{GNE} 08 08
Dist. 30 Km.</p> <p>#1342 Julio 27
TACUBAYA</p> <p>I_d iP_{GNE} 13h 40m 45s
iS_{GNE} 40 50
Dist. 37 Km.</p> <p>#1343 Julio 27</p> |
|--|---|---|

VII/1965

- 9 -

TACUBAYA
 I_v iX_N 18h 06m 31s
 iX_E 06 42
 iS_{NE} 07 06
M ?
 C_N 07 57
 F_N 08 44

1344 Julio 27
TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 20h 14m 25s

1345 Julio 27
MANZANILLO
 II_d iPg_{NE} 22h 17m 48s
 iS_{NE} 17 52
Dist. 30 Km.

1346 Julio 27
TACUBAYA
 I_v iX_E 22h 19m 45s
 iX_N 20 04

1347 Julio 27
TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 22h 47m 00s
 iS_{NE} 47 05
Dist. 37 Km.

1348 Julio 27
TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 23h 42m 26s

1349 Julio 28
TACUBAYA
 I_v iX_E 04h 14m 49s

1350 Julio 28
TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 15h 07m 17s

1351 Julio 28
TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 15h 19m 02s

1352 Julio 28
TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 19h 17m 05s

1353 Julio 28
TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 19h 22m 07s

1354 Julio 28
TACUBAYA

I_d iPg_{NE} 19h 58m 13s
#1355 Julio 29
Islas Fox, Islas
Aleutianas
H: 08h 29m 22s
Mag. 6.6 (Tac)
U.S.C.G.S.:
51.2 N 171.3 W
h: 23 Km.

CHIHUAHUA
 II_u iP_{EZ} 08h 38m 36s
 eP_{NZ} 38 40
 eS_Z 45 54
 eS_N 46 00
 eLr_{NE} 53 20
 iX_N 54 22
Dist. 5830 Km.

GUADALAJARA
 I_u iP_Z 08h 39m 31s
a: 0.2mmTo=4seg. u=1.9
 eX_Z 45 15
 eX_Z 59 30
Dist. 6660 Km. (P-H)

MANZANILLO
 I_u iP_{NE} 08h 39m 37s
Desviación N 0.5 mm
Desviación W 0.2 mm
 iS_E 48 00
 eX_N 55 12
Dist. 6740 Km.

TACUBAYA
 II_u iP_{NEZ} 08h 39m 54s
a: 0.6mmTo=3seg. $\mu=2.6$
 iP_{NE} 40 01
a: 1.2mmTo=1seg. $\mu=0.4$
a: 1.4mmTo=0.8seg. $\mu=0.54$

iX_{NE} 41 17
 ePR_{1E} 42 22
 iPR_{1Z} 42 37
 ePR_{2N} 44 03
 eX_E 45 10
 eX_N 47 06
 eS_Z 48 23
 eS_{NE} 48 37
a: 1mmTo=4seg. $\mu=3.2$
a: 1mmTo=4seg. $\mu=3.2$
 eS_{SN} 49 45
 eX_N 50 55
 eG_Z 55 22
 eX_N 56 22

eX_E 09h 00m 34s
 eX_Z 01 50
 eX_N 03 10
Dist. 7100 Km.

VERACRUZ
 II_u iP_{NEZ} 08h 40m 10s
 iP_E 40 14
 iX_N 43 22
 ePR_{2E} 44 19
 iS_{NE} 49 01
 eG_E 56 25
 eX_N 57 10
 $e(Lr)_E$ 59 55
 eX_Z 09h 01m 08s
 eX_Z 04 07
 M_N 21 31
 $1/2a=1mmTo=18seg.$
 $\mu=52.6 \Delta g=0.7$
 C_N 43 52
F ?
Dist. 7340 Km.

OAXACA
 II_u iP_{NE} 08h 40m 15s
 iP_Z 40 24
 iS_E 49 07
 eLr_E 09 04 12
Dist. 7400 Km.

MERIDA
 II_u eP_{NE} 08h 40m 25s
 iP_{NE} 40 31
 eS_{NE} 49 34
 eLq_E 57 19
 eG_N 57 49
 M_N 09h 19m 10s
 $1/2a=0.2mmTo=20seg.$
 $\mu=8.2 \Delta g=0.1$
 C_N 32 04
F ?
Dist. 7640 Km.

COMITAN
 I_u iP_{NE} 08h 40m 44s
 eX_N 09 02 08
Dist. 7820 Km.

MAZATLAN
Registró. Sin marcas
del tiempo.
Dist. 6300 Km. (medida)

#1356 Julio 29

VII/1965

- 10 -

TACUBAYA

I_? iX_{NE} 09h 09m 17s

#1357 Julio 29
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 22h 38m 17s
iS_{GNE} 38 20
Dist. 22 Km.

#1358 Julio 29
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 23h 13m 33s

#1359 Julio 29
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 23h 15m 18s

#1360 Julio 30
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 00h 18m 34s

#1361 Julio 30
TACUBAYA

I_v iX_{NE} 05h 16m 00s

#1362 Julio 30

Norte de Colombia

H= 07h 20m 10s

h= 150 Km.

Mag. 5.2 (Tac)

U.S.C.G.S.:

Sentido en Bogotá

6.7 N 73.0 W

MERIDA

II_r iP_{NE} 07h 24m 49s

iS_{NE} 28 37

a=0.8mmTo=3seg.μ=2.6

a=0.7mmTo=3seg.μ=2.2

Dist. 2380 Km.

VERACRUZ

I_r iP_E 07h 25m 38s

ePR_{1N} 26 20

eS_N 30 04

eX_E 31 30

Dist. 2900 Km. (S-H)

TACUBAYA

I_r iP_{NE} 07h 25m 53s

e(pP)_E 26 08

iPR_{1N} 26 54

eX_{NE} 27 20

eX_N 28 36

eX_N 29 53

eX_E 30 24

eS_N 30 38

esS_N 31 12

Dist. 3100 Km.

#1363 Julio 30
TACUBAYA

I_? iX_{NE} 07h 32m 29s
iX_{NE} 36 22

#1364 Julio 30
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 16h 53m 33s
iS_{GE} 53 35
Dist. 15 Km.

#1365 Julio 30
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 17h 46m 14s

#1366 Julio 30
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 21h 28m 54s

#1367 Julio 31
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 02h 44m 57s

#1368 Julio 31
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 07h 54m 49s
iS_{GE} 54 52
Dist. 22 Km.

#1369 Julio 31
TACUBAYA

I_v iX_N 11h 42m 07s
iX_E 42 11

#1370 Julio 31
TACUBAYA

I_d iP_{GN} 17h 50m 23s
iS_{GN} 50 28
Dist. 37.5 Km.

#1371 Julio 31
TACUBAYA

I_d iP_{GNE} 20h 14m 56s
iS_{GE} 15 00
Dist. 30 Km.

#1372 Julio 31

VERACRUZ

I_? iX_E 21h 11m 45s
iX_N 12 18

#1373 Julio 31
TACUBAYA

II_d iP_{GNE} 21h 49m 11s
iS_{GNE} 49 18
Dist. 52 Km.

JFA/agg.

JFA/IX/1965.

VII/1965

- 11 -

Datos microsismicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Julio 1965

Componente E W

Día:	h			h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	
1	b 2.6	5.0	b 2.5	5.0	b 2.4	5.2	b 2.7	5.0	b 1.5	4.2	b 2.6	4.6	b 2.6	4.8	b 3.9	5.6					
2	b 2.7	5.2	b 1.6	3.8	b 2.5	5.2	b 2.8	5.2	b 2.6	4.6	b 2.6	5.2	b 2.1	4.6	b 2.7	5.0					
3	b 2.7	5.0	b 2.7	5.4	b 2.2	5.2	b 2.6	5.4	b 4.0	5.6	b 3.6	5.6	b 2.6	5.0	b 1.6	4.4					
4	b 2.1	5.0	b 2.3	5.2	b 1.8	4.6	b 1.8	5.0	b 3.9	5.8	b 2.4	5.2	b 2.4	5.4	b 1.3	4.2					
5	b 2.0	4.8	b 1.9	5.0	b 1.5	5.0	a 0.7	4.0	b 1.9	4.6	b 1.5	4.6	a 1.0	4.4	a 1.2	4.0					
6	a 0.6	3.6	a 0.4	3.0	a 0.3	3.2	a 1.1	4.8	a 0.9	4.4	a 0.8	4.0	a 1.7	5.0	a 0.9	3.6					
7	a 0.7	3.6	a 0.7	3.6	a 0.4	3.0	a 0.9	4.0	a 0.9	4.0	a 0.4	3.2	a 0.5	3.2	a 1.1	3.0					
8	a 0.4	3.0	a 0.7	3.6	a 0.4	3.2	a 0.7	4.0	a 0.5	3.0	a 1.6	5.0	a 0.4	3.2	a 0.5	3.4					
9	a 0.8	4.4	a 0.6	4.0	a 0.3	3.0	a 1.3	5.0	a 0.5	3.0	a 0.4	3.2	a 0.4	3.0	a 1.4	5.0					
10	a 1.4	4.6	a 0.8	3.6	a 0.8	3.8	a 1.2	5.2	a 0.9	4.4	a 0.8	4.0	a 0.8	4.4	a 1.4	4.8					
11	a 1.5	5.4	a 1.4	5.4	a 0.9	4.4	a 0.3	3.4	a 1.5	4.6	a 1.4	5.0	a 1.5	4.8	a 0.8	4.0					
12	a 0.4	3.2	a 1.1	5.0	a 0.6	4.0	a 0.9	4.2	a 0.9	4.0	a 0.8	3.6	a 0.8	4.4	a 0.9	4.2					
13	a 0.9	3.8	a 0.4	3.4	a 1.4	4.6	a 0.9	4.0	a 1.0	4.0	a 0.9	3.6	a 0.3	4.4	a 1.3	4.8					
14	a 0.9	3.6	a 0.8	3.8	a 0.8	3.8	a 1.6	4.6	a 1.1	4.4	a 1.1	4.0	a 1.1	4.2	a 0.9	4.4					
15	a 0.9	4.4	a 1.4	4.6	a 1.4	5.0	a 0.9	4.2	a 0.9	4.0	a 0.9	4.4	a 1.3	4.6	a 0.9	4.0					
16	a 0.8	4.4	a 0.8	4.2	a 0.8	4.0	a 0.8	4.0	a 0.8	4.4	a 0.8	4.4	a 0.8	4.2	a 0.8	3.6					
17	a 0.8	4.2	a 1.3	5.0	a 0.8	3.6	a 1.4	5.0	a 0.7	4.0	a 0.7	4.0	a 0.7	3.8	a 1.4	5.0					
18	a 1.4	5.0	a 1.4	4.6	a 0.8	4.0	a 0.9	4.0	a 0.9	4.4	a 0.8	4.0	a 0.4	3.4	a 0.9	3.6					
19	a 0.9	4.0	a 0.9	4.0	a 0.8	3.6	a 0.8	4.0	a 0.8	3.6	a 0.4	3.4	a 0.4	3.4	a 0.4	3.4					
20	a 0.9	4.2	a 1.3	4.6	a 0.7	4.0	a 0.9	3.8	a 0.4	3.4	a 0.4	3.0	a 0.3	3.2	a 0.8	3.6					
21	a 0.8	4.0	a 1.5	4.8	a 0.8	3.8	a 0.9	3.6	a 0.9	4.2	a 1.5	5.0	a 0.7	3.6	a 0.9	3.8					
22	a 0.8	3.8	a 1.6	4.6	a 0.8	4.0	a 0.5	3.4	a 0.4	3.4	a 0.4	3.2	a 0.8	4.4	a 1.5	4.6					
23	a 0.9	3.8	a 0.9	3.6	a 0.4	3.4	a 1.1	3.8	a 1.0	4.0	a 0.9	3.6	a 0.9	4.0	a 0.9	3.6					
24	a 0.9	3.8	a 0.4	3.4	a 0.8	3.6	a 0.9	3.8	a 0.4	3.4	a 0.4	3.0	a 0.4	3.4	a 0.9	3.6					
25	a 0.7	3.6	a 0.4	3.4	a 0.3	3.0	a 1.0	4.0	a 0.4	3.4	a 0.4	3.0	a 0.3	3.2	a 0.9	3.6					
26	a 0.5	3.2	a 0.7	3.8	a 0.3	3.0	a 1.1	3.8	a 0.4	3.0	a 0.7	3.6	a 0.4	2.8	a 0.9	3.8					
27	a 1.1	3.6	a 1.0	3.6	a 0.8	3.8	a 1.0	3.6	a 0.5	3.0	a 0.3	3.4	a 0.4	3.2	a 0.9	3.6					
28	a 1.0	3.8	a 0.7	3.0	a 0.4	3.4	a 0.6	3.8	a 0.4	3.2	a 0.4	3.0	a 0.3	3.0	a 0.3	3.4					
29	a 0.9	3.6	a 0.6	3.2	a 0.3	3.0	a 0.4	3.2	a 0.4	3.2	a 0.5	3.0	a 0.3	2.6	a 0.4	3.0					
30	a 1.0	4.0	a 0.5	3.0	a 1.5	4.8	a 0.3	3.0	a 0.9	3.8	a 0.4	3.4	a 0.9	4.0	a 0.4	3.2					
31	a 0.9	3.6	a 0.9	3.6	a 0.4	3.4	a 0.8	3.6	a 0.4	3.4	a 0.9	3.8	a 0.8	3.6	a 0.4	3.4					

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		
1	b 2.2	5.0	b 2.5	4.6	b 1.7	4.4	b 1.3	4.4	17	a 0.8	2.2	a 0.7	2.0	a 0.7	2.0	a 0.8	2.0		
2	b 1.1	3.6	b 1.2	3.6	b 1.4	4.0	b 2.3	4.6	18	a 0.8	2.4	a 0.7	2.6	a 0.7	2.6	a 0.7	2.0		
3	b 2.2	4.8	b 1.2	3.8	b 1.8	5.0	b 1.2	4.2	19	a 0.6	2.6	a 0.8	2.0	a 0.7	2.0	a 0.7	2.8		
4	b 2.2	5.0	b 1.6	4.0	b 2.3	4.6	a 1.1	4.0	20	a 0.7	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a 0.7	2.6		
5	a 1.4	3.6	a 1.3	3.4	a 0.9	3.0	a 1.1	3.6	21	a 0.9	2.4	a 0.8	2.2	a 0.6	2.2	a 0.8	3.0		
6	a 0.9	3.0	a 0.7	2.6	a 0.8	2.4	a 0.7	3.0	22	a 0.8	2.6	a 0.8	3.6	a 0.7	3.8	a 0.9	3.6		
7	a 0.8	2.6	a 0.7	3.0	a 0.9	2.4	a 0.8	2.6	23	a 0.9	2.4	...	...	a 0.8	2.6	a 1.1	3.8
8	a 0.9	2.4	a 0.8	2.0	a 0.8	2.2	a 0.7	3.0	24	a 0.9	3.4	a 0.8	3.8	a 0.8	2.0	a 0.9	3.4		
9	a 0.8	3.0	0,0	0,0	a 0.7	2.6	a 0.7	3.2	25	a 0.9	3.0	a 0.9	3.0	a 0.7	2.6	a 0.8	3.0		
10	a 0.7	3.2	0,0	0,0	a 0.8	2.2	a 0.7	3.0	26	a 0.7	2.6	a 0.8	2.4	a 0.8	2.2	a 0.7	3.4		
11	a 0.8	2.4	a 1.1	3.0	a 1.0	3.4	a 0.7	3.8	27	a 0.7	3.0	0,0	0,0	a 0.8	2.0	a 0.7	2.6		
12	a 0.7	3.0	a 0.7	3.2	a 0.9	3.0	a 0.7	3.0	28	a 0.8	2.4	a 0.7	2.6	a 0.7	2.2	a 0.7	3.0		
13	a 0.6	2.6	a 0.8	2.4	a 0.7	2.6	a 0.7	3.2	29	a 0.6	2.6	a 0.9	2.2	a 0.8	2.0	a 0.7	2.6		
14	a 0.6	3.0	0,0	0,0	a 0.7	2.6	a 0.8	3.0	30	a 0.7	2.0	a 0.7	2.0	a 0.7	2.2	a 0.7	2.4		
15	a 0.7	2.6	a 0.6	2.6	a 0.7	2.0	a 0.7	2.6	31	a 0.7	2.4	a 0.7	2.4	a 0.6	2.6	a 0.8	2.2		
16	a 0.8	2.0	a 0.8	2.2	a 0.7	2.2	a 0.8	2.4											

VII/1965

- 13 -

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Julio 1965 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 1.8	3.2		a 2.0	3.0	a 2.2	3.2	a 1.9	3.0	a 2.0	2.8	a 1.8	3.0	a 1.5	2.6	a 2.0	2.8	
2	a 2.4	3.4		a 2.1	2.8	a 1.9	3.2	b 2.4	2.8	a 1.9	3.0	a 2.2	3.4	a 1.8	2.8	b 2.2	3.4	
3	b 2.5	3.6		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	b 2.4	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.8	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.8	3.2	
6	a 1.6	2.8		a 1.5	2.6	a 1.7	2.4	a 2.1	2.8	a 2.0	2.6	a 1.6	2.8	a 1.8	2.8	a 2.0	3.0	
7	a 1.4	2.6		a 1.9	2.4	a 1.7	2.8	a 1.7	2.4	a 1.6	2.6	a 1.4	2.6	a 1.5	3.0	a 1.6	2.6	
8	a 1.9	2.4		a 1.9	2.6	a 1.6	2.4	a 1.5	2.6	a 1.4	2.6	a 1.7	2.2	a 1.4	2.6	a 1.4	3.0	
9	a 1.8	2.6		a 1.6	2.4	a 1.5	2.2	0,0	0,0	a 1.8	3.0	a 1.6	2.4	a 1.5	2.4	0,0	0,0	
10	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.8	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.9	3.2	
12	a 1.9	2.8		a 1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	a 2.0	3.4	a 1.6	2.8	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	...	...
14	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
15	...	...		...	...	...	...	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	
17	b 2.1	3.0		b 2.2	2.6	...	...	b 2.0	2.8	b 2.0	2.8	b 2.5	3.4	...	...	b 2.4	3.2
18	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.6	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.5	2.2	
19	a 1.8	2.6		...	...	...	...	a 1.4	2.4	a 1.7	2.4	...	...	...	...	a 1.1	2.8
20	...	...		...	...	...	...	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	a 0,0	0,0
21	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.6	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.7	2.4	
22	a 1.5	2.4		...	...	...	...	...	...	a 1.6	2.2	...	...	...	...	...	...
23	...	...		...	...	...	...	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0
24	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...		...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
27	a 1.2	2.4		a 1.5	2.2	a 1.3	2.6	a 1.6	2.6	a 1.3	2.8	a 1.2	2.4	a 1.8	3.0	a 1.2	2.2	
28	a 1.8	2.6		a 1.7	2.8	...	...	a 1.7	2.8	a 1.2	2.6	a 1.6	2.4	...	...	a 1.8	2.6
29	a 1.6	2.8		a 1.5	2.0	a 1.5	2.6	0,0	0,0	a 1.5	2.0	a 1.1	2.6	a 1.6	2.2	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	0,0	0,0	0,0	
31	a 1.5	2.4		a 1.3	2.0	a 1.4	2.6	a 1.5	2.4	a 1.6	2.2	a 1.4	2.4	a 1.2	2.2	a 1.6	2.6	

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		
1	a 1.3	2.6		a 1.6	2.8	a 1.6	2.4	0,0	0,0	17	a 1.3	2.4	a 1.4	2.6	a 1.4	2.8	a 1.8	2.4	
2	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	a 1.5	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a 1.2	2.6	
3	...	...		...	...	...	...	0,0	0,0	19	a 1.2	2.0	a 1.4	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0
4	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	...	...
5	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	21	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0
6	...	...		...	...	...	...	...	...	22	0,0	0,0	a 1.1	2.6	a 1.5	2.8	0,0	0,0
7	...	...		...	...	...	...	0,0	0,0	23	0,0	0,0	a 1.0	2.8	a 1.4	3.0	...	...
8	a 1.4	2.4		a 1.4	2.6	a 1.5	2.6	...	...	24	a 1.2	2.8	a 1.3	2.4	a 1.3	2.6	...	...
9	...	...		...	...	...	...	0,0	0,0	25	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	
11	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	27	a 1.5	2.4	a 1.3	2.0	a 1.6	2.0	a 1.0	2.0
12	...	...		...	...	...	...	0,0	0,0	28	a 1.3	2.2	a 1.3	2.6	a 1.4	2.4	a 1.5	2.2
13	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	29	a 1.4	2.6	a 1.5	2.2	a 1.3	2.2	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	
15	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31	a 1.4	2.2	a 1.6	2.2	a 1.2	2.0	0,0	0,0	
16	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0										

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso

Servicio Sismológico

Ciudad Universitaria

México 20, D.F.

MES DE AGOSTO DE 1965

1374 Agosto 2
TACUBAYA
I_d iPgNE 10h 26m 50s

CN 14h 55m 40s
F ?
Dist. 12660 Km.

TACUBAYA
I_r iPZ 14h 39m 30s
eX_N 40 52
eX_E 43 20
Dist. 2620 Km. (P-H)

1375 Agosto 2
H = 11h 19m 19s
TACUBAYA
II_v iPNE 11h 20m 03s
iSNE 20 35
iLNE 20 39
MN 20 50
CN 21 33
FN 22 39
Dist. 290 Km.

TACUBAYA
II_u eX_E 13h 37m 19s
oPKPZ 38 28
e(PKP)_N 38 50
ePR_{IEZ} 39 30
e(PR_I)_N 39 53
eX_N 40 22
eX_E 42 35
eSKS_{NE} 45 27
ePS_E 49 01
ePS_N 49 16
ePPS_N 50 12
e(SR_I)_E 55 20
eX_N 14 13 30
Dist. 12550 Km.

VERACRUZ
I_r eX_N 14h 44m 28s
eX_E 46 28
Dist. 2360 Km. (medida)

1376 Agosto 2
TACUBAYA
I_d iPgNE 11h 28m 44s

MERIDA
I_u i(PS)_N 13h 50m 15s
eX_E 14 10 30
eX_N 21 15
eX_E 26 21
Dist. 13220 Km.
(medida)

#1380 Agosto 2
Panamá
H = 16h 43m 09s
U.S.C.G.S.
Sentido on Balboa Heights
7.4 N 78.7 W
h = 2 Km.
Mag. 5.4 (CGS) 5 1/4
(BRK) 4 3/4-5 (Pal)

1377 Agosto 2
TACUBAYA
I_d iPgNE 13h 09m 09s

MERIDA
II_r iPNE 16h 47m 12s
oSNE 50 38
eX_E 54 03
eX_N 54 39
Dist. 1960 Km.

1378 Agosto 2
Región Islas
Macquario
H = 13h 19m 55s
U.S.C.G.S.
56.2 S 158.2 E
h = 33 Km.
Mag. 7-7 1/4 (Pal)
7 3/4 (BRK)
7 (Pal) 6.7 (CES)

CHILHUAHUA
I_u eX_N 13h 58m 06s
eX_E 14 01 39
eX_Z 13 12
eX_N 14 12
eX_E 15 16
MN 17 10
1/2a=0.5mm. To=20seg. μ=20.6Δg=0.8
CN 51 40
F ?
Dist. 12890 Km.
(medida)

VERACRUZ
II_r iPNE 16h 48m 04s
iS_E 52 24
iX_E 53 18
iX_N 53 30
iL_{NE} 54 12
MN 17 01 45
1/2a=0.5mm. To=14 seg.
μ=45.4 Δg=0.9
CN 12 33
F ?
Dist. 2440 Km.

VERACRUZ
II_u eP_{NE} 13h 34m 14s
e(PR₁)_E 40 24
eX_{NE} 49 27
oS_{RE} 54 48
eX_N 56 18
eX_N 14 15 10
eX_E 18 16
MN 19 24

1379 Agosto 2
U.S.C.G.S.
PANAMA
7.4 N 78.7 W
H = 14h 34m 21.6s
h = 22 Km.
Mag. 5.6 (CGS)

TACUBAYA
II_r eP_E 16h 48m 17s
iPZ 48 22
iPR_{1NE} 48 31
eX_Z 49 54
eX_E 51 35

1/2a=0.5 To=20 μ=95.2Δg=0.9

- | | | |
|---|--|---|
| <p>eSE 16h 52m 40s
eSR_{1N} 53 13
oLE 54 19
oX_N 55 20
Dist. <u>2590</u> Km.</p> | <p>#1385 Agosto 2
COMITAN
I_v iX_{NE} 22h 30m 04s

MERIDA
I_v iX_N 22h 32m 39s
iX_E 33 21</p> | <p># 1389 Agosto 3
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 13h 05m 43s
iS_{GNE} 05 48
Dist. <u>37</u> Km.</p> |
| <p>I_r COMITAN
oX_N 16h 52m 36s
Dist. <u>3110</u> Km. (medida)</p> | <p>TACUBAYA
I_v iX_N 22h 32m 45s
iX_E 32 51</p> | <p># 1390 Agosto 3
Epicentro # 269
18°49'N 106°48' W
H = 15h 22m 59s
Mag. <u>4.9</u> (Tac) 59,885</p> |
| <p># 1381 Agosto 2
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 17h 10m 13s</p> | <p># 1386 Agosto 2
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 23h 02m 54s
iS_{GNE} 02 58
Dist. <u>30</u> Km.</p> | <p>GUADAJAJARA
I_v iX_Z 15h 24m 33s
eS_{NEZ} 24 45
eX_Z 25 16
Dist. <u>420</u> Km.</p> |
| <p># 1382 Agosto 2
Panamá
H = 19h 07m 57s
U.S.C.G.S.
7.4 N 78.7 W
h = 35 Km.
Mag. <u>4 3/4</u> (BRK) <u>4 3/4</u>
(Pal) <u>5.2</u> (CGS)</p> | <p># 1387 Agosto 3
Costa Norte de Perú
H = 02h 01m 46s
U.S.C.G.S.
7.7 S 81.3 W
h = 49 Km.
Mag. <u>5.8</u> (CGS) <u>5 1/4</u>
<u>5 1/2</u> (BRK) <u>5.0</u> (Pal)</p> | <p>TACUBAYA
II_v iP_{NE} 15h 24m 51s
iP_{NZ} 24 55
iS_{NEZ} 26 28
iX_Z 26 32
iL_{NE} 26 40
iL_Z 26 46
M_N 28 09
1/2a = 1mm To = 4seg. $\mu = 3.2$ $\Delta g = 0.8$
C_N 32 07
F ?
Dist. <u>820</u> Km.</p> |
| <p>II_r MERIDA
iP_{NE} 19h 11m 58s
oS_{NE} 15 18
oX_N 15 42
oX_N 19 15
Dist. <u>1935</u> Km.</p> | <p>COMITAN
I_r ePR_{1N} 02h 08m 00s
Dist. <u>2870</u> Km. (IR₁-H)</p> | <p>VERACRUZ
I_r o(L)_{NE} 15h 27m 52s
M_N 29 09
1/2a = 1mm To = 6seg. $\mu = 13.9$ $\Delta g = 1.5$
C_N 36 48
F ?
Dist. <u>1120</u> Km. (medida)</p> |
| <p>I_r VERACRUZ
iPR_{1NE} 19h 13m 02s
i(S)_N 16 39
oX_E 17 03
oX_{NE} 19 03
Dist. <u>2330</u> Km. (PR₁-H)</p> | <p>VERACRUZ
I_r oP_{NE} 02h 08m 02s
oL_{NE} 16 46
M_E 26 09
1/2a = 0.2mm To = 14seg. $\mu = 18.2$ $\Delta g = 0.1$
G y F ?
Dist. <u>3380</u> Km.</p> | <p>Manzanillo registró el sismo sin marcas de tiempo.
Dist. <u>260</u> Km. (medida)</p> |
| <p>I_r TACUBAYA
oP_{ZE} 19h 13m 09s
iPR_{1EN} 13 29
oX_N 14 40
oS_N 17 30
oS_E 17 36
oX_N 19 52
Dist. <u>2590</u> Km.</p> | <p>TACUBAYA
I_r iP_Z 02h 08m 16s
iP_{NE} 08 20
ePR_{1NE} 09 29
oX_Z 11 08
oX_N 12 07
oX_Z 21 24
Dist. <u>3550</u> Km.</p> | <p># 1391 Agosto 4 50, 695
Epicentro # 277
16°58'N 94°29' W
H = 01h 05m 53s
Tacubaya y foráneas se estudiaron con profundidad normal. Mag. <u>5.4</u> (Tac)</p> |
| <p># 1383 Agosto 2
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 21h 13m 14s</p> | <p># 1388 Agosto 3
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 01h 10m 18s</p> | <p>OAXACA
III_v iP_{NEZ} 01h 06m 26s
Desviación S 0.8 mm.
Desviación E 2 mm.</p> |
| <p># 1384 Agosto 2
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 21h 43m 36s</p> | | |

VIII/1965

- 3 -

	iS _{NEZ} 01h 06m 48s				Dist. 220Km. (P-H)
	M _N 07 00	M	?		
	1/2a=16.5mmTo=4seg. μ=158.4 Δg=39.6	C _N	01h 11m 34s		TACUBAYA
	C _N 08 24	FN	17 58		III _v iP _{NE} 20h 12m 02s
	FN 12 08	Dist. 680 Km.			iX _N 12 14
	Dist. 230 Km.				iS _Z 12 46
					iL _{NE} 12 53
	COMITAN	GUADALAJARA			a=15.5mmTo=1seg. μ=5.1
III _v	iP _{NE} 01h 06m 32s	I _r iX _Z 01h 09m 00s			a=11.5mmTo=1seg. μ=3.9
	Desviación N 0.3 mm.	iX _E 10 08			M _N 13 12
	Desviación E 0.5 mm.	iX _{NZ} 10 48			1/2a=11.5mmTo=1.5 seg.
	iX _{NE} 07 56	Dist. 1000Km. (modida)			μ= 3.2 Δg=5.7
	iS _{NE} 07 01	CHIHUAHUA			C _N 15 06
	M _N 07 04	I _r iS _{NE} 01h 12m 20s			FN 20 58
	1/2a=5.5mmTo=4seg. μ=52.8	Dist. 1730Km. (modida)			Dist. 400 Km.
	Δg= 13.2				
	C _N 08 37 # 1392 Agosto 4				VERACRUZ
	FN 13 17	TACUBAYA			I _v iP _N 20h 12m 06s
	Dist. 260 Km.	I _d iP _{GNE} 14h 15m 30s			iS _E 12 54
					iX _{NEZ} 13 36
	VERACRUZ	# 1393 Agosto 4			M _N 14 12
III _v	iP _{NEZ} 01h 06m 39s	TACUBAYA			1/2a=1.5mmTo=3seg.
	Desviación - Z	I _d iP _{GNE} 15h 29m 47s			μ=15.3 Δg=6.8
	iS _{NE} 07 12				C _N 15 56
	M _N 08 45	# 1394 Agosto 4			FN 25 27
	1/2a=9.2mmTo=3seg.	H=18h 08m 50s			Dist. 440 Km.
	μ=93.5 Δg=41.5				
	C _N 14 27	TACUBAYA			# 1396 Agosto 4
	F ?	I _v iP _N 18h 09m 43s			TACUBAYA
	Dist. 300 Km.	iX _E 10 06			I _d iP _{GE} 20h 17m 39s
		iS _{NEZ} 10 24			iS _{GNE} 17 44
	TACUBAYA	iL _N 10 28			Dist. 37 Km.
III _v	iP _Z 01h 07m 08s	M _N 10 36			
	iP _{NE} 07 11	1/2a=5mmTo=1seg.			# 1397 Agosto 4
	Desviación S 1mm.	μ=1.6 Δg=6.6			TACUBAYA
	iX _{NEZ} 07 38	C _N 11 30			I _v iX _N 20h 37m 00s
	iX _{NEZ} 07 45	FN 13 52			iS _{NE} 37 11
	iS _{NE} 08 03	Dist. 370 Km.			
	a=27mmTo=1seg. μ=8.9				# 1398 Agosto 5
	a=20mmTo=1seg. μ=6.8	VERACRUZ			TACUBAYA
	iS _Z 08 13	I _v iX _N 18h 11m 04s			I _d iP _{GNE} 13h 17m 00s
	a=6mmTo=2seg. μ=31.4	iX _E 11 09			
	iL _E 08 24				# 1399 Agosto 5
	a=37mmTo=1seg. μ=12.5	#1395 Agosto 4			TACUBAYA
	M _N 08 54	Epicentro # 101			II _d iP _{GNE} 14h 12m 30s
	1/2a=5.3mmTo=1.3seg.	15°54'N 98°27' W			iS _{GNE} 12 33
	μ=1.6 Δg=3.7	H = 20h 11m 04s - 123/445			Dist. 22 Km.
	C _N 12 44	Mag. 5.0 (Tac)			
	FN 17 12				# 1400 Agosto 5
	Dist. 560 Km.	OAXACA			TACUBAYA
		I _v iP _E 20h 11m 38s			I _d iP _{GNE} 14h 16m 07s
	MERIDA	iX _{NZ} 11 53			# 1401 Agosto 5
III _v	iP _{NE} 01h 07m 31s	iX _E 12 15			TACUBAYA
	iX _{NE} 07 58	iX _E 12 39			II _d iP _{GNE} 17h 24m 23s
	iS _{NE} 08 43				

VIII/1965

- 4 -

	iS _{NE} 17h 24m 26s Dist. 22 Km.		iS _{NE} 19h 43m 03s Dist. 37 Km.		# 1414 Agosto 7 TACUBAYA I _d iP _{NE} 13h 48m 25s iS _{NE} 48 30 Dist. 37 Km.
# 1402	Agosto 5 Guatemala H= 19h 05m 04s U.S.C.G.S. 14.7 N 91.2 W h = 33 Km. Mag. 4.1 (CGS)	#1405	Agosto 5 TACUBAYA I _v iX _{NE} 21h 59m 17s iX _E 59 22 M _N 59 31 1/2a=2.5mmTo=1sog. μ=0.8 Δg= 3.2 C _N 22 00 03 F _N 00 50	# 1415	Agosto 7 TACUBAYA I _d iP _{NE} 18h 09m 10s iS _{NE} 09 14 Dist. 30 Km.
III _v	COMITAN iP _{NE} 19h 05m 36s iL _{NE} 06 00 M _N 06 16 1/2a=2.5mmTo=4 sog. μ= 24 Δg=6.0 C _N 07 20 F ? Dist. 212 Km.	#1406	Agosto 5 TACUBAYA I _d iP _{NE} 22h 39m 06s iS _{NE} 39 10 Dist. 30 Km.	# 1416	Agosto 7 TACUBAYA I _d iP _{NE} 18h 44m 43s
I _v	OAXACA iP _E 19h 06m 36s iX _N 06 58 iL _{NEZ} 08 08 Dist. 660 Km.(P-H)	#1407	Agosto 5 TACUBAYA I _v iX _E 23h 21m 57s iX _N 22 13	# 1417	Agosto 7 TACUBAYA II _d iP _{NE} 18h 46m 47s iS _{NE} 46 53 Dist. 45 Km.
I _v	MERIDA iP _E 19h 06m 44s iX _{NE} 07 45 iL _N 08 18 Dist. 720 Km.	#1408	Agosto 6 TACUBAYA I _v iX _N 00h 57m 33s iX _E 57 37	# 1418	Agosto 8 TACUBAYA I _v iX _E 16h 38m 40s iX _N 38 48
I _v	TACUBAYA iX _N 19h 07m 48s iS _N 09 06 iS _E 09 13 iL _{NE} 09 36 M ? C _N 11 37 F _N 12 47 Dist. 1000 Km.(L-H)	#1409	Agosto 6 TACUBAYA I _d iP _{NE} 13h 28m 26s	# 1419	Agosto 8 TACUBAYA I _v iX _E 17h 34m 35s iX _N 34 39
I _v	VERACRUZ iL _Z 19h 08m 20s Dist. 730 Km.(L-H)	#1410	Agosto 6 TACUBAYA I _d iP _{NE} 14h 03m 57s	# 1420	Agosto 9 TACUBAYA I _d iS _{NE} 11h 40m 03s
# 1403	Agosto 5 Repetición COMITAN	#1411	Agosto 6 TACUBAYA I _d iP _{NE} 19h 40m 37s iS _{NE} 40 40 Dist. 22 Km.	# 1421	Agosto 9 TACUBAYA I _d iP _{NE} 13h 32m 48s
I _v	iX _{NE} 19h 10m 36s	#1412	Agosto 7 TACUBAYA I _d iP _{NE} 04h 01m 43s iS _E 01 45 Dist. 15 Km.	# 1422	Agosto 9 H = 18h 24m 50s OAXACA I _v iP _{NE} 18h 25m 12s iS _{NE} 25 27 Dist. 130 Km.
# 1404	Agosto 5 TACUBAYA I _d iP _{NE} 19h 42m 58s	#1413	Agosto 7 TACUBAYA I _d iP _{NE} 13h 32m 01s iS _{NE} 32 04 Dist. 22 Km.	# 1423	Agosto 9 H =18h 25m 24s TACUBAYA II _v iP _{NE} 18h 26m 10s iS _{NE} 26 44 iL _Z 26 47

M_N 18h 27m 02s
 $1/2a=4mmTo=1seg.$
 $\mu=1.3 \Delta g=5.2$
 C_N 27 51
 F_N 28 35
Dist. 310 Km.

1424 Agosto 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 19h 07m 38s
 iS_{GE} 07 41
Dist. 22 Km.

1425 Agosto 9
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 21h 41m 20s
 iS_{GE} 41 23
Dist. 22 Km.

1426 Agosto 10
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 03h 54m 55s

1427 Agosto 10
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 10h 11m 39s

1428 Agosto 10
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 12h 34m 00s

1429 Agosto 11
 TACUBAYA
 I_? iX_E 00h 36m 55s

1430 Agosto 11
 Epicentro # 10
 15°20'N 92°13' W
 H = 02h 54m 53s
 h = 100 Km. *48000*
 Mag. 4.8 (Tac)

COMITAN
 II_v iP_{NE} 02h 55m 10s
 iS_{NE} 55 30
Dist. 100 Km.

OAXACA
 I_v iP_E 02h 55m 54s
 iX_E 56 40
 iX_{NE} 56 45
Dist. 500 Km. (F-H)

TACUBAYA
 I_v iX_E 02h 57m 10s
 iX_E 57 59
 iS_E 58 12
 $a=1mmTo=1seg. \mu=0.34$
 iS_{NE} 58 14
 $a=1mmTo=1seg. \mu=0.33$
 $a=0.5mmTo=4seg. \mu=2.3$
 iX_N 58 34
 M ?
 C_N 59 34
 F ?
Dist. 860 Km. (S-H)

MERIDA
 I_v iS_E 02h 57m 33s
 iS_N 57 36
 iX_E 58 15
Dist. 680 Km. (S-H)

1431 Agosto 11
 Islas Nuevas Hóbridas
 H = 03h 40m 56s
 Mag. 6.6
 U.S.C.G.S.
 15.4 S 166.9 E
 h = 26 Km.

CHIHUAHUA
 II_u oP_N 03h 54m 26s
 oPR_{1NE} 58 20
 oS_{NE} 04 05 44
 M_N 49 44
 $1/2a=0.5mmTo=20seg.$
 $\mu=20.6 \Delta g=0.2$
 C_N 57 34
 F ?
Dist. 10600 Km.

TACUBAYA
 II_u iX_E 03h 55m 50s
 oX_{NE} 56 28
 oPR_{1NE} 58 42
 $a=0.5mmTo=3seg. \mu=0.8$
 $a=0.5mmTo=3seg. \mu=0.8$
 oX_N 04 00 28
 oPR_{2E} 00 45
 oPR_{2N} 00 52
 oSKS_{NE} 05 07
 ePS_E 07 09
 ePS_N 07 18
 oPS_{IS} 13 24
 M_N 31 34
 $1/2a=2mmTo=20seg.$
 $\mu=176.9 \Delta g=1.7$

C_N 03h 34m 52s
 F_N ?
Dist. 10900 Km.

OAXACA
 I_u oPR_{1E} 03h 58m 52s
 oSR_{1E} 04 13 36
 oX_E 27 40
 eX_Z 28 16
Dist. 11220 Km. (medida)

MERIDA
 I_u ePR_{1NE} 03h 59m 42s
 oPS_{NE} 04 09 03
 oSR_{1E} 15 15
 oSR_{1N} 15 24
 oX_E 31 30
 oX_N 33 03
 M_N 36 12
 $1.2a=0.2mmTo=20 seg.$
 $\mu=8.2 \Delta g=0.1$
 C_N 45 30
 F ?
Dist. 12000 Km.

GUADALAJARA
 I_u ePS_{SE} 04h 12m 44s
 oX_Z 24 40
 eX_E 27 00
Dist. 10550 Km. (medida)

MANZANILLO
 I_u eX_E 04h 25m 36s
 oX_N 26 00
Dist. 10440 Km. (medida)

COMITAN
 I_u oX_N 04h 29m 40s
Dist. 11660 Km. (medida)

VERACRUZ registró el
 sismo sin marcas de
 tiempo. Dist. 11220 Km.
 (medida)

1432 Agosto 11
 H = 10h 26m 45s
 TACUBAYA
 I_v iP_Z 10h 27m 31s
 iS_{NEZ} 28 06
Dist. 310 Km.

1433 Agosto 11
 TACUBAYA
 I_d iP_{GNE} 13h 01m 39s

VIII/1965

- 6 -

1434 Agosto 11
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 13h 42m 14s
iS_{NE} 42 17
Dist. 22 Km.

MERIDA
I_u eX 20h 27m 00s
eX_E 43 00
eX_N 44 04
Dist. 11900Km. (medida)

GUADALAJARA
II_u eP_Z 22h 45m 12s
ePR_{1EZ} 49 00
eX_{EZ} 57 00
ePFS 58 08
eSR_{1E} 23 03 12
e(L_r)_{EZ} 15 20
eX_N 16 20
M_E 19 32
1/2a=1mmTo=20seg.
μ=190 Δg=1.9
C_E 38 40
F_E 00 20 00
Dist. 10550 Km.

1435 Agosto 11
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 18h 07m 35s
iS_{NE} 07 39
Dist. 30 Km.

MAZATLAN
I_u eX_E 20h 36m 20s
eX_N 38 04
Dist. 10500Km. (medida)

CHIHUAHUA
II_u eP_Z 22h 45m 15s
e(P)_{NE} 45 41
iPR_{1NE} 49 15
eSNZ 56 47
eX_E 58 05
ePPS_Z 58 15
iSR_{1NE} 23 03 27
eL_r_{NEZ} 15 35
M_N 27 05
1/2a=1.5mmTo=20 seg.
μ=61.9 Δg=.6
C_N 00 24 13
F_N 01 28 35
Dist. 10600 Km.

1436 Agosto 11
H=20h 04m 15s
U.S.C.G.S.
Norte de Colombia
Sentido en Bogotá y
Bucaramanga.
6.8 N 72.9 W
h = 33 Km.
Mag. 5.2(CGS)

MANZANILLO
I_u eX_N 20h 37m 12s
eX_E 37 24
M_N 40 15
1/2a=0.2mmTo=20seg.
μ=38 Δg=3.8
C y F ?
Dist. 10550Km. (medida)

GUADALAJARA
I_u eX_E 20h 38m 20s
eX_E 41 20
Dist. 10500Km. (medida)

TACUBAYA
I_r iP_N 20h 10m 13s
iP_{EZ} 10 17
eX 10 24
eX_N 11 30
eX_E 12 05
eX_E 12 48
Dist. 3200 Km. (P-H)

OAXACA
I_u eX_E 20h 39m 36s
eX_N 40 00
Dist. 11100Km. (medida)

COMITAN
I_r iS_{NE} 20h 13m 12s
Dist. 2360 Km. (medida)

TACUBAYA
I_u eX_N 20h 40m 10s
eX_N 41 26
M_N 42 23
1/2a=0.4mmTo=20seg.
μ=35.4 Δg=0.4
C y F ?
Dist. 10900Km. (medida)

1437 Agosto 11
U.S.C.G.S.
Islas Nuevas Hébridas
15.7 S 167.1 E
H = 19h 52m 29.8
h = 33 Km.
Mag. 6 1/2(Pas) 5.6(CGS)

1438 Agosto 11
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 22h 24m 30s
iS_{NE} 24 32
Dist. 15 Km.

CHIHUAHUA
I_u eX_N 20h 20m 05s
eX_E 24 15
eG_Z 36 03
eX_N 37 13
eX_Z 39 35
M_N 43 59
1/2a=0.7mmTo=20seg. μ=28.9
Δg=0.3
C_N 56 35
Dist. 10700 Km.
(medida)

1439 Agosto 11
Islas Nuevas Hébridas
H = 22h 31m 49s
Mag. 7.1 (Tac)
U.S.C.G.S.
Daños en Espiritu
Santo.
15.8 S 167.2 E
h = 33 Km.

TACUBAYA
II_u iP_Z 22h 45m 29s
iX_{NE} 46 12
iX_N 48 42
iPR_{1NEZ} 49 38
a=1mmTo=3seg. μ=1.6
a=1mmTo=4seg. μ=3.2
a=3.5mmTo=5seg. μ=23.6
iX_E 51 14
eX_N 53 40
e(SKS)_E 55 43
eSKS_N 56 11
eX_E 57 24
eX_Z 58 39
e(PPS)_E 59 02
eSR_{1N} 23 04 03
ePSPS_{NZ} 04 35
iX_Z 16 01
iX_Z 17 25
M_N 20 25
1/2a=0.7mmTo=20seg.
μ=28.9 Δg=0.37
C_N 47 54
F ?
Dist. 11000 Km.

VIII/1965

- 7 -

OAXACA
 II_u eX_E 22h 49m 00s
 ePR_{1Z} 49 48
 eSKS_E 56 08
 eX_N 59 00
 eSR_{1NEZ} 23 04 39
 eL_{NEZ} 18 00
 M_N 21 00
 1/2a=0.5mmTo=20seg.
 μ=95 Δg=0.9
 C_N 55 00
 F_N 00 03 00
 Dist.11220 Km.

COMITAN
 I_u ePR_{1N} 22h 50m 36s
 iX_E 52 04
 eX_N 59 48
 eX_E 23 00 48
 eSR_{1N} 05 20
 eX_E 05 48
 eX_E 20 40
 eX_N 22 00
 M_N 27 36
 1/2a=0.5mmTo=20seg.
 μ=95 Δg=0.9
 C_N 46 12
 F_N 57 20
 Dist.11660 Km.

MERIDA
 II_u ePR_{1NE} 22h 50m 43s
 eX_E 57 12
 eS_N 58 06
 eX_N 23 00 27
 e(PPS)_E 01 21
 eSR_{1N} 06 00
 eX_E 06 27
 eSR_{ZE} 10 00
 eL_{rN} 21 00
 eX_E 22 00
 M_N 25 00
 1/2a=0.7mmTo=20seg.
 μ=28.9 Δg=0.3
 C_N 00 07 00
 F_N 01 13 00
 Dist.12000 Km.

MAZATLAN
 I_u eSKKS_N 22h 56m 00s
 ePS_E 57 00
 eSR_{1NE} 23 02 16
 eL_{qN} 10 03
 eL_{rE} 14 30

M_N 23h 21m 24s
 1/2a=1mmTo=20seg.
 μ=190 Δg=1.9
 C_N 42 00
 F_N 00 21 16
 Dist.10440 Km.

MANZANILLO
 I_u eS_N 22h 56m 20s
 eX_E 57 08
 eX_N 23 03 36
 eSR_{ZN} 06 40
 e(L_r)_{NE} 15 05
 M_N 19 28
 1/2a=0.6mmTo=20seg.
 μ=114 Δg=0.3
 C_N 44 20
 F_N 00 10 32
 Dist.10500Km.(S-H)

VERACRUZ
 I_u M_N 23h 44m 15s
 1/2a=2.5mmTo=14seg.
 μ=227.3 Δg=4.9
 C_N 01 14 00
 F_N 26 54
 Dist.11330 Km.
 (medida)

1440 Agosto 12
 Islas Nuevas Hébridas
 H = 08h 01m 43s
 Mag. 6.5 (Tac)
 U.S.C.G.S.
 Sentido en Puerto Vila
 19.9 S 167.6 E
 h= 25 Km.

VERACRUZ
 I_u eP_N 08h 15m 33s
 eX_N 31 03
 eX_N 49 15
 M_N 09 01 15
 1/2a=0.4mmTo=20seg.
 μ=76 Δg=0.7
 C_N 09 00
 F ?
 Dist. 11300Km.(P-H)

TACUBAYA
 II_u eX_E 08h 16m 13s
 ePR_{1NZ} 19 22
 a=0.5mmTo=2seg.μ=0.3
 a=0.4mmTo=3seg.μ=0.7

ePR_{1E} 08h 19m 29s
 a=0.5mmTo=3seg.μ=1.6
 ePS_E 28 18
 ePPS_E 29 25
 eX_N 30 08
 eX_{EZ} 47 36
 eX_N 48 17
 M_Z 50 28
 1/2a=0.3mmTo=20seg.
 μ=45.5 Δg=0.4
 C_Z 09 01 52
 F_Z 21 30
 Dist.11000 Km.

MAZATLAN
 I_u eX_N 08h 50m 08s
 eX_E 54 00
 Dist.10440Km.(medida)

MANZANILLO
 I_u eX_N 09h 45m 00s
 eX_E 48 28
 Dist.10440Km.(medida)

1441 Agosto 12
 TACUBAYA
 I_d iP_{gNE} 11h 49m 29s

1442 Agosto 12
 U.S.C.G.S.
 Región Nueva Brotaña
 Sentido ampliamente
 5.3 S 152.2 E
 H = 12h 57m 09.7
 h = 41 Km.
 Mag. 6 1/2-6 3/4 (Pas)
 7 1/4 (Pa1) 5.9 (CGS)

TACUBAYA
 I_u iP_{KPZ} 13h 16m 08s
 iPR_{ZE} 18 45
 eX_N 50 01
 eX_E 51 25
 eX_E 55 19
 eX_N 14 07 04
 Dist.12500Km.(medida)

CHIHUAHUA
 I_u eX_Z 13h 52m 00s
 eX_E 55 21
 eX_N 57 10
 Dist.11445Km.(medida)

VIII/1965

- 8 -

<p>OAXACA I_u eX_E 14h 05m 16s Dist. 12110Km. (medida)</p>	<p>U.S.C.G.S. 15.9 S 166.8 E h = 33 Km.</p>	<p>ePR_{2E} 13h 01m 32s eSKS_E 05 27 ePS_N 08 24 eSR_{1E} 14 32 eX_N 15 04 eX_E 30 36 Dist. 12000 Km.</p>
<p># 1443 Agosto 12 TACUBAYA I_d iP_{GNE} 15h 36m 03s iS_{GNE} 36 07 Dist. 30 Km.</p>	<p>VERACRUZ II_u iP_E 12h 54m 06s eX_N 56 15 ePR_{1N} 58 12 eX_N 13 02 24 eX_E 03 09 ePS_E 07 12 eGZ 22 04 eX_N 27 20 eX_Z 29 12 M_N 32 51 1/2a=1.5mmTo=16seg. μ=298.7Δg=4 C_N 14 05 24 F ? Dist. 11300Km. (medida)</p>	<p>GUADALAJARA I_u eS_E 13h 04m 36s eX_E 12 00 eX_Z 13 08 Dist. 10550 Km.</p>
<p># 1444 Agosto 12 TACUBAYA I_d iP_{GNE} 15h 54m 33s</p>	<p>MANZANILLO I_u o(S)_E 13h 04m 48s eX_N 06 16 eX_{NE} 12 00 eX_N 24 32 Dist. 10440Km. (medida)</p>	<p>MANZANILLO I_u o(S)_E 13h 04m 48s eX_N 06 16 eX_{NE} 12 00 eX_N 24 32 Dist. 10440Km. (medida)</p>
<p># 1445 Agosto 12 TACUBAYA II_d iP_{GNE} 19h 26m 32s iS_{GNE} 26 37 Dist. 37 Km.</p>	<p>TACUBAYA II_u eX_N 12h 54m 43s eX_Z 57 11 ePR_{1Z} 58 05 a=0.5mmTo=6seg. μ=5.2 ePR_{1NE} 58 17 a=0.3mmTo=4seg. μ=0.8 a=1mmTo=4seg. μ=3.2 eX_Z 13 03 28 eSKS_{NE} 04 37 eSKKS_E 04 51 eX_E 05 49 ePS_N 06 24 eX_{NE} 07 07 ePPS_N 07 30 ePPS_Z 07 42 eX_E 12 41 eX_{NZ} 12 50 M_N 31 46 1/2a=0.2mmTo=20seg. μ=8.3Δg=0.08 C_N 34 47 F_N 14 15 36 Dist. 11000 Km.</p>	<p>MAZATLAN I_u eX_E 13h 05m 00s eX_E 10 00 eX_E 22 00 eX_N 24 00 Dist. 10450Km. (medida)</p>
<p># 1446 Agosto 12 TACUBAYA I_d iP_{GNE} 23h 22m 23s iS_{GNE} 22 26 Dist. 22 Km.</p>	<p>COMITAN I_u eX_N 13h 29m 00s Dist. 11660Km. (medida)</p>	<p>COMITAN I_u eX_N 13h 29m 00s Dist. 11660Km. (medida)</p>
<p># 1447 Agosto 12 TACUBAYA II_d iP_{GNE} 23h 52m 19s iS_{GNE} 52 24 Dist. 37 Km.</p>	<p>OAXACA I_u ePR_{1E} 12h 58m 00s ePS_E 13 07 16 eX_E 13 00 eX_E 26 44 Dist. 11200 Km.</p>	<p>CHIHUAHUA I_u eX_N 14h 31m 32s eX_N 34 03 eX_Z 15 01 33 eX_N 09 03 Dist. 10550Km. (medida)</p>
<p># 1448 Agosto 13 Islas Nuevas Hébridas H = 04h 40m 55s U.S.C.G.S. 15.9 S 167.5 E h = 34 Km. Mag. 5.7 (CGS) TACUBAYA I_u ePR_{1Z} 04h 58m 30s Dist. 10900Km. (PR1-H)</p>	<p>MERIDA II_u ePR_{1E} 12h 59m 06s</p>	<p># 1451 Agosto 13 TACUBAYA I_d iP_{GNE} 14h 37m 42s iS_{GNE} 37 46 Dist. 30 Km.</p>
<p># 1449 Agosto 13 TACUBAYA I? iX_N 07h 04m 02s iX_E 04 09</p>	<p>MERIDA II_u ePR_{1E} 12h 59m 06s</p>	<p># 1452 Agosto 13 TACUBAYA I? eX_E 15h 06m 14s eX_E 06 31</p>
<p># 1450 Agosto 13 Islas Nuevas Hébridas H = 12h 40m 08s Mag. 6.9 (Tac)</p>	<p>MERIDA II_u ePR_{1E} 12h 59m 06s</p>	<p># 1453 Agosto 13 TACUBAYA I_d iP_{GNE} 23h 18m 51s</p>

VIII/1965

- 9 -

1454 Agosto 14
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 05h 43m 25s

C_N 04h 18m 23s
F_N 20 15
Dist. 900Km. (S-H)

h = 33 Km.
Mag. 6.1 (CGS)

MERIDA

1455 Agosto 14
TACUBAYA
I_v iX_N 09h 12m 14s
iX_E 12 26

MERIDA
I_v iS_{NE} 04h 15m 57s
iX_N 16 12
Dist. 770Km. (S-H)

I_u oP_{NE} 12h 47m 45s
oS_E 47 09
Dist. 8000 Km.

TACUBAYA

1456 Agosto 14
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 13h 25m 23s
iS_{GNE} 25 26
Dist. 22 Km.

1459 Agosto 15
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 21h 15m 15s
iS_{GNE} 15 16
Dist. 7.5 Km.

I_u iP_{NEZ} 12h 48m 34s
iP_E 48 44
oX_N 50 20
oX_E 52 12
oP_{R2N} 53 40
oS_E 58 43
Dist. 8950 Km.

1457 Agosto 14
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 17h 02m 10s

1460 Agosto 16
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 11h 13m 17s

VERACRUZ
I_u oX_N 12h 49m 40s
oS_{NE} 58 04
Dist. 8540Km. (S-H)

1458 Agosto 15
Epicentro $\frac{1}{4}$ 246
14°32' N 92°19' W
H = 04h 12m 58s 56s CGS
h = 100 Km.
Mag. 4 (CGS)

1461 Agosto 16
Próximo costas de Colombia.
H = 12h 16m 49s
U.S.C.G.S.
5.2 N 77.5 W
h = 15 Km.
Mag. 5.1 (CGS)

1463 Agosto 16
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 13h 06m 04s
iS_{NE} 06 13
M ?
C_N 06 49
F_N 07 13

COMITAN
II_v iP_{NE} 04h 13m 19s
iS_{NE} 13 40
M_N ?
C_N 14 48
F_N 16 12
Dist. 180 Km.

MERIDA
I_r iP_{NE} 12h 21m 21s
iX_{NE} 24 06
Dist. 2210Km (P-H)

1464 Agosto 16
TACUBAYA
I_v iX_E 16h 52m 16s
iX_N 52 23

OAXACA
I_v iX_N 04h 14m 46s
iX_E 14 50
iS_E 15 06
Dist. 520Km. (S-H)

OAXACA
I_r oP_{NE} 12h 21m 49s
oS_{NE} 25 55
Dist. 2500 Km.

1465 Agosto 16
U.S.C.G.S.
Región Islas Revillagigedo.
19.4 N 108.1 W
H = 18h 02m 14s
h = 33 Km.
Mag. 4.3 (CGS)

VERACRUZ
I_v iX_N 04h 14m 46s
iX_E 15 00
iS_N 15 31
iX_E 16 18
Dist. 640Km. (S-H)

VERACRUZ
I_r oP_{NE} 12h 21m 56s
oS_{NE} 26 04
Dist. 2550 Km.

TACUBAYA
I_v oX_N 18h 07m 10s
oX_E 07 43
Dist. 940Km. (modida)

TACUBAYA
I_v iX_N 04h 15m 04s
iX_{EZ} 16 17
iS_{NEZ} 16 28
iS_N 16 32
M_N 17 10
1/2a = 3mm To = 1.5seg.
 $\mu = 0.8 \Delta g = 1.5$

TACUBAYA
I_r iP_Z 12h 22m 24s
iP_E 22 27
oX_N 24 10
oX_Z 25 09
oS_E 27 02
Dist. 2900 Km.

1462 Agosto 16
Atlántico Central Medio
H = 12h 36m 23s
U.S.C.G.S.
0.6 S 19.9 W

1466 Agosto 16
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 18h 43m 13s
iS_{GNE} 43 17
Dist. 30 Km.

VIII/1965

- 10 -

1467 Agosto 16
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 22h 40m 20s
iS_{GNE} 40 25
Dist. 37 Km.

1468 Agosto 16
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 23h 12m 27s

1469 Agosto 17
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 00h 08m 33s
iS_{GNE} 08 35
Dist. 15 Km.

1470 Agosto 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 00h 12m 49s

1471 Agosto 17
TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 02h 10m 30s
iS_{GNE} 10 33
Dist. 22 Km.

1472 Agosto 17
TACUBAYA
I_? cX_Z 10h 55m 19s
cX_E 57 05

1473 Agosto 17
Epicentro # 10
15°20' N 92°13' W
H = 14h 02m 26s
h = 100 Km. 195
Mag. 5.2 (Tac)

COMITAN
III_v iP_{NE} 14h 02m 43s
iS_{NE} 02 59
M_N 03 03
1/2a=17mmTo=4sog.
μ=163.7 Δg=40.9
C_N 05 24
F_N 08 20
Dist. 100 Km.

OAXACA
II_v iP_{NEZ} 14h 03m 29s
iX_{NE} 04 20
iS_{NE} 04 29
Dist. 500 Km.

VERACRUZ
I_v iX_N 14h 03m 42s
iX_Z 04 28
iS_{NEZ} 04 53
M_N 06 24
1/2a=2.5mmTo=4sog.
μ=24 Δg=6
C_N 09 04
F_N 18 30
Dist. 600 Km.

MERIDA
III_v iP_N 14h 03m 46s
Dosviación N 0.3mm
iX_E 04 00
iS_{NE} 05 01
M_N 05 31
1/2a=4mmTo=3sog.
μ=40.7 Δg=18
C_N 07 18
F_N 15 57
Dist. 660 Km.

TACUBAYA
III_v iP_{NEZ} 14h 04m 18s
iS_{NZ} 05 50
a=3mmTo=1sog. μ=0.99
a=0.6mmTo=4sog. μ=2.07
iS_E 05 53
a=2.5mmTo=1sog. μ=0.85
iX_{NEZ} 06 09
M_N 06 49
1/2a=9.5mmTo=1sog.
μ=3.1 Δg=12.4
C_N 09 07
F_N 12 34
Dist. 860 Km.

1474 Agosto 17
TACUBAYA
I_d iP_{GE} 16h 50m 07s
iS_{GNE} 50 10
Dist. 22 Km.

1475 Agosto 17
Epicentro probable #195
26°59' N 105°34' W
H = 17h 35m 07s

CHIHUAHUA
II_v iP_{NEZ} 17h 35m 36s
iS_{NEZ} 35 56
Dist. 180 Km.

1476 Agosto 17
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 22h 51m 19s

1477 Agosto 18
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 09h 45m 56s
iS_{GNE} 45 59
Dist. 22 Km.

1478 Agosto 18
TACUBAYA
I_d iP_{GE} 12h 32m 42s
iS_{GNE} 32 45
Dist. 22 Km.

1479 Agosto 18
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 13h 18m 49s

1480 Agosto 18
CHIHUAHUA
I_? cX_Z 15h 40m 00s

VERACRUZ
I_? cX_E 15h 40m 02s
cX_N 43 02

1481 Agosto 18
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 17h 57m 26s
iS_{GNE} 57 29
Dist. 22 Km.

1482 Agosto 18
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 18h 14m 43s
iS_{GNE} 14 47
Dist. 30 Km.

1483 Agosto 18
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 23h 52m 59s
iS_{GNE} 53 02
Dist. 22 Km.

1484 Agosto 19
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 01h 23m 25s

1485 Agosto 19
TACUBAYA
I_d iP_{GE} 12h 59m 55s
iS_{GN} 59 57
Dist. 15 Km.

VIII/1965

- 11 -

1486 Agosto 19
TACUBAYA
I_d iPSNE 18h 10m 33s
iSNE 10 37
Dist. 30 Km.

1487 Agosto 19
Inscripciones muy débiles.
OAXACA
I_v e_N 22h 07m 12s
e_N 07 19
e_N 07 30

COMITAN
I_v e_N 22h 07m 52s
e_E 07 56

TACUBAYA
I_v i_N 22h 08m 05s
i_{NZ} 08 43
i_{NE} 09 10
M_N 09 30
1/2a=2.5mmTo=1seg.
 $\mu=0.8 \Delta g=3.3$
C_N 10 34
F_N 11 58

VERACRUZ
I_v e_N 22h 08m 16s

1488 Agosto 20
TACUBAYA
I_v i_E 05h 59m 11s

1489 Agosto 20
Mar de Banda
H = 05h 54m 50s
h = 300 Km.
U.S.C.G.S.
5.7 S 128.6 E
Mag. 6 3/4 (Pas)
6.2 (CGS)

TACUBAYA
I_u opPN 06h 11m 31s
e_E 12 42
iPKPZ 13 26
iPKPNE 13 32
e_N 14 32
iPR1E 15 51
e_N 16 15
i(SKP)_{NE} 16 25
oSKS_{NE} 20 12

e(sPS)_N 06h 27m 27s
Dist. 14600 Km.

CHIHUAHUA
I_u esPz 06h 11m 35s
iPKP_{NEZ} 13 21
epPKP_N 14 30
e_Z 24 57
Dist. 13750 Km. (medida)

OAXACA
I_u esPE 06h 12m 16s
e_E 13 46
e_{NEZ} 16 33
e_E 18 27
e_E 22 30
Dist. 14910 Km. (medida)

GUADALAJARA
I_u oPKPz 06h 13m 26s
e_E 15 16
ePR1z 15 28
e_Z 16 12
e_Z 24 51
Dist. 14130 Km.

VERACRUZ
I_u o(PKP)_Z 06h 13m 32s
o(pPKP)_Z 14 56
e_{NEZ} 16 32
e_N 18 24
o(PPS)_E 28 34
e_{NZ} 29 23
i_E 32 11
Dist. 14960 Km. (medida)

MERIDA
I_u epPKP_E 06h 11m 54s
e_N 15 14
e_{NE} 16 45
e_N 19 27
e_E 26 15
e_N 27 15
e_N 32 03
Dist. 15610 Km. (medida)

COMITAN
I_u e_N 06h 16m 08s
e_N 17 10
e_N 23 02
Dist. 15440 Km. (medida)

1490 Agosto 20
Norte de Chile
H = 09h 42m 48s

h = 100 Km. -
Mag. 6.2 (TAC)
U.S.C.G.S. Sentido en
Arequipa, Perú, Arica,
Iquique, Chile.
19.0 S 69.1 W

OAXACA
I_r ePEZ 09h 50m 56s
e_Z 54 22
e_E 57 30
Dist. 5000 Km. (P-H)

TACUBAYA
II_u iPz 09h 51m 20s
dilatación - Z
i_{NE} 51 24
a=0.5mmTo=1seg. $\mu=0.2$
a=0.8mmTo=1seg. $\mu=0.3$
ipPN 51 37
i(sP)_E 52 09
ePR2N 54 17
e_E 54 37
oSz 58 12
oSNEZ 58 16

a=1mmTo=5seg. $\mu=5$
a=1.2mmTo=4seg. $\mu=3.8$
eSR1E 10 01 57
eSR1N 01 03
Dist. 5380 Km.

GUADALAJARA
I_u iPz 09h 51m 50s
Dist. 5740 Km. (P-H)

MERIDA
I_r e_N 09h 51m 54s
ePcPN 52 33
e_E 54 30
e(sS)_{NE} 58 15
e_{NE} 59 09
Dist. 4890 Km. (medida)

VERACRUZ
Registró sin marcas de
tiempo.
Dist. 5220 Km. (medida)

1491 Agosto 20
TACUBAYA
I_d iPSNE 12h 25m 10s

1492 Agosto 20
TACUBAYA
I_d iPSNE 14h 03m 36s

VIII/1965

- 12 -

1493 Agosto 20
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 15h 36m 21s
iS_{NE} 36 24
Dist. 22 Km.

1494 Agosto 20
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 16h 03m 56s

1495 Agosto 20
Sur de las Islas Fiji
H= 21h 21m 48s
U.S.C.G.S.
22.9 S 176.3 W
h=77 Km. Mag. 5 3/4
(BRK) 6-6 1/4 (Pal)
6.2 (CGS)

TACUBAYA
I_u iP_{NZ} 21h 34m 28s
iP_E 34 37
iX_E 35 09
eX_N 40 34
eS_{NE} 45 08
eS_Z 45 20
Dist. 9660 Km.

1496 Agosto 21
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 14h 07m 11s

1497 Agosto 21
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 15h 37m 39s

1498 Agosto 21
TACUBAYA
I_d iP_{NE} 21h 55m 55s
iS_{NE} 55 59
Dist. 30 Km.

1499 Agosto 22
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 08h 01m 37s

1500 Agosto 23
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 08h 05m 43s
iX_{NE} 05 55
iS_{NE} 06 00
M_N 06 27
1/2a=5mmTo=1seg. μ=1.6 Δg=6.6
C_N 07 05
F_N 08 15

1501 Agosto 23
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 15h 57m 50s
iS_{NE} 57 54
Dist. 30 Km.

1502 Agosto 23
TACUBAYA
II_d iP_{NE} 18h 24m 52s
iS_{NE} 24 56
Dist. 30 Km.

1503 Agosto 23
Destructor cuando menos
en 9 poblaciones de la
Costa del estado de
Oaxaca, donde hubieron
16 heridos; fuerte en el
Istmo de Tehuantepec,
Centro y Sur de México
Grado VI (Mn 1931) con
daños ligeros en el D.F.
Epicentro 239
15°23'N 96°07'W
H=19h 45m 55s
Mag. 6 3/4 - 7 (Tac)

OAXACA
III_v iP_{NEZ} 19h 46m 20s
Desviación S 1.5mm
Desviación E 1mm
Compresión + Z

iX_E 43 30
Saltó el estilote
iX_Z 46 42
Saltó el estilote.
Dist. 160 Km. (P-H)

VERACRUZ
III_v iP_{NEZ} 19h 46m 56s
Desviación S 10.5mm
a=30mmTo=8seg. μ=362.1
Desviación W 1mm
a=1mmTo=4seg. μ=9.3
Compresión + Z
iX_{EZ} 47 56
Saltó el estilote
Dist. 430 Km. (F-H)

COMITAN
III_v iP_{NE} 19h 47m 00s
Desviación S 2.5mm
a=11.5mmTo=10seg. μ=90.7
Desviación E 12.5mm
a=39mmTo=10seg. μ=271.7
iS_N 47 50
iX_E 43 00
Saltó el estilote
iX_N 48 27
Saltó el estilote
Dist. 450 Km. (P-H)

TACUBAYA
III_v iP_{NEZ} 19h 47m 12s
Desviación S 4mm.
a=28mmTo=6seg. μ=60.6

Desviación E 5mm.
a=22mmTo=6seg. μ=166.9
Compresión + Z 5mm.
a=32mmTo=6seg. μ=334.4
iX_{NE} 19h 47m 27s
iX_E 47 56
iS_{NE} 48 12
a=05mmTo=2seg. μ=307.7
Saltó el estilote N
iL_{EZ} 48 20
a=40mmTo=2.7seg.
μ=404
Saltaron los estilotes
Dist. 550 Km.

LEON
III_v oP_{NE} 19h 47m 54s
iX_{NE} 48 40
iX_{NE} 49 08
iS_N 49 27
a=10mmTo=2seg. μ=67
iL_{NE} 49 48
a=10mmTo=4seg. μ=75
M ?
C_N 55 24
F_N 20 03 48
Dist. 867 Km.

MERIDA
III_v iP_{NE} 19h 47m 57s
Desviación N 3mm.
Desviación E 3mm.
a=9mmTo=9seg. μ=56
Dilatación - E
iX_E 48 06
iS_{NE} 49 30
a=35mmTo=6seg. μ=70
i(L)_N 49 48
iX_N 53 27
Saltó el estilote.
Dist. 900 Km. (P-H)

GUADALAJARA
III_v iP_{NEZ} 19h 48m 04s
Desviación E 0.3mm
a=0.9mmTo=5seg. μ=9.6
Compresión + Z
iX_Z 48 18
iX_{NE} 48 40
iX_N 48 52
iS_{NE} 49 48
a=4mmTo=3seg. μ=40.7
a=9mmTo=4seg. μ=86.7
iL_{NEZ} 50 11
a=29mmTo=3seg. μ=294.9
a=25mmTo=2seg. μ=280.5
a=13.5mmTo=3seg. μ=141.3
iX_N 50 36
Saltó el estilote.

VIII/1965

- 13 -

iX_N 19h 51m 36s
Saltó el ostilete.
Dist. 960 Km.
MANZANILLO
III_V iP_{NEZ} 19h 48m 07s
iX_E 48 48
iX_N 49 11
iX_Z 49 27
iS_N 49 51
a=5.2mmTo=4sog. $\mu=53.7$
iL_{NEZ} 50 15
a=22mmTo=4sog. $\mu=227.3$
a=9mmTo=4sog. $\mu=92.9$
M ?
C_N 20 00 03
F_N 44 03
Dist. 968 Km.
MAZATLAN
III_r iP_{NE} 19h 48m 56s
Desviación N 0.5mm
a=2mmTo=8sog. $\mu=85$
Desviación W 0.7mm
a=3mmTo=8sog. $\mu=127.6$
Dilatación - Z
iS_{NE} 51 32
a=6.5mmTo=8sog. $\mu=276.5$
iL_{NE} 52 02
a=4.5mmTo=9sog. $\mu=64.7$
a=9.5mmTo=9sog. $\mu=276.5$
iX_{NE} 52 20
M_N 53 44
1/2a=53mmTo=8sog. $\mu=261.7 \Delta g=36$
C_N 20 15 52
F_N ?
Dist. 1390 Km.
CHIHUAHUA
III_r iP_{NEZ} 19h 49m 42s
Desviación S 3mm
a=10mmTo=8sog. $\mu=209.1$
Desviación E 3mm
a=10mmTo=6sog. $\mu=104.5$
Desviación + Z 3mm
iS_{NEZ} 52 48
a=14mmTo=4sog. $\mu=38.8$
a=6mmTo=6sog. $\mu=14.9$
iX_E 53 24
iL_{NEZ} 53 56
a=15mmTo=4sog. $\mu=64.7$
a=13mmTo=2sog. $\mu=47.5$
a=19mmTo=6sog. $\mu=47.1$
M_N 55 20
1/2a=100mmTo=4sog. $\mu=277 \Delta g=17.3$
C_N 20 22 34
F_N ?
Dist. 1790 Km.

1504 Agosto 23
TACUBAYA
I_V iX_E 20h 42m 01s
1505 Agosto 23
Repetición del macro
sismo anterior.
H=21h 16m 34s
Mag. 4.1 (Tac)
TACUBAYA
I_V iP_E 21h 17m 52s
iS_{NE} 18 52
a=1.5mmTo=1sog. $\mu=0.5$
Dist. 550 Km.
1506 Agosto 23
Repetición
H=21h 41m 30s
TACUBAYA
I_V iP_E 21h 42m 41s
iS_{NE} 43 35
a=4mmTo=1.5sog. $\mu=1.2$
M_N 43 47
1/2a=2.5mmTo=1.5sog. $\mu=0.7 \Delta g=1.3$
C_N 44 38
F_N 47 20
Dist. 490 Km.
1507 Agosto 23 Epi. # 21
15°30' N 96°19' W
H=23h 12m 30s 28093
Mag. 5.5 (Tac)
OAXACA
III_V iP_{NEZ} 23h 12m 56s
Desviación N 0.5mm
iS_{NEZ} 13 16
M_N 13 24
C_N 14 04
F_N ?
Dist. 180 Km.
VERACRUZ
III_V iP_{NEZ} 23h 13m 29s
iX_Z 13 59
iS_Z 14 16
iL_{NEZ} 14 23
M_N 16 50
1/2a=11mmTo=4sog. $\mu=103 \Delta g=25.7$
C_N 25 02
F_N ?
Dist. 430 Km.

COMITAN
II_V oP_{NE} 23h 13m 34s
oX_{NE} 14 20
iS_{NE} 14 25
iX_N 14 38
Dist. 460 Km.
TACUBAYA
II_V iP_Z 23h 13m 48s
i(P)_N 13 57
iS_{EZ} 14 48
a=1mmTo=2sog. $\mu=3.6$
iL_{NEZ} 14 59
a=21mmTo=1sog. $\mu=6.9$
a=2mmTo=2sog. $\mu=1.1$
a=7mmTo=3sog. $\mu=3.1$
M_N 15 37
1/2a=46mmTo=1.5sog. $\mu=13.3 \Delta g=23.7$
C y F ?
Dist. 550 Km.
LEON
I_V i(L)_{NE} 23h 16m 28s
Dist. 860 Km. (modida)
1508 Agosto 23 Epi. # 239
15°23' N 96°07' W
H=23h 13m 51s 464 USOGS
Mag. 5.7 (Tac)
OAXACA
I_V iP_{NEZ} 23h 14m 20s
iS_{NEZ} 14 40
M_N 14 48
1/2a=7.5mmTo=4sog. $\mu=69 \Delta g=276$
C_N 16 04
F ?
Dist. 180 Km.
TACUBAYA
I_V iL_{NEZ} 23h 16m 18s
a=14mmTo=3sog. $\mu=61.6$
a=8mmTo=4sog. $\mu=22.2$
a=26mmTo=1sog. $\mu=8.3$
M_N 16 33
1/2a=62mmTo=1.5sog. $\mu=18 \Delta g=31.5$
C_N 19 16
F_N 30 17
Dist. 550 Km. (L-H)
MANZANILLO
I_V iX_{NE} 23h 17m 06s
iX_N 17 39
Dist. 960 Km. (modida)

VIII/1965

- 14 -

1504 Agosto 23
TACUBAYA
I_V iX_E 23h 35m 48s

1510 Agosto 23 Epi. # 239
15°23'N 96°07' W
H = 23h 57m 18s
Mag. 4.9 (Tac)

OAXACA
I_V iP_{NEZ} 23h 57m 47s
iS_{NEZ} 58 07
Dist. 180 Km.

TACUBAYA
I_V iX_N 23h 58m 52s
iS_E 59 36
iL_{NE} 59 49
a=2mmTo=0.8seg. μ=0.6
a=3mmTo=1seg. μ=0.99
M_N 00 00 23
1/2a=5mmTo=1seg.
μ=1.6 Δg=6.6
CN 01 33
FN 02 50
Dist. 550 Km.

VERACRUZ
I_V iX_{NEZ} 23h 59m 30s
Dist. 430Km. (medida)

1511 Agosto 24
Repetición
H=00h 28m 48s
TACUBAYA
I_V iP_N 00h 30m 06s
iS_{NE} 31 06
Dist. 550 Km.

1512 Agosto 24
Repetición
H=00h 35m 26s
TACUBAYA
I_V iP_N 00h 36m 40s
iS_{NE} 37 37
Dist. 520 Km.

1513 Agosto 24
Repetición
H=00h 47m 35s
TACUBAYA
I_V iP_N 00h 48m 51s
iS_{NE} 49 50
Dist. 540 Km.

1514 Agosto 24 Epi. # 21
15°30'N 96°19' W
H = 00h 56m 17s 21 CAS
Mag. 5.78 (Tac)

OAXACA
III_V iP_{NEZ} 00h 56m 48s
Desviación S 3mm
a=15mmTo=8seg. μ=180
Desviación W 1.2mm
a=9mmTo=8seg. μ=132.3
iS_{NEZ} 57 08
Saltó el estilete en
la N
iX_E 57 32
Saltó el estilete
Dist. 180 Km.

VERACRUZ
III_V iP_{NEZ} 00h 57m 20s
a=0.3mmTo=20seg. μ=32.4
iX_{EZ} 57 36
iS_{NZ} 58 07
iL_{NE} 58 14
iX_{NE} 58 52
Saltaron los estiletes
Dist. 430 Km.

COMITAN
III_V eP_{NE} 00h 57m 20s
iS_{NE} 58 10
iX_{NE} 58 21
M_N 59 30
1/2a=3.5mmTo=4seg.
μ=32.2 Δg=8
C y F ?
Dist. 450 Km.

TACUBAYA
III_V iP_{NEZ} 00h 57m 31s
Desviación S 0.8mm
Desviación W 1 mm
Desviación + Z 0.5mm
iX_N 57 39
iX_{NEZ} 57 44
iS_N 58 28
a=10mmTo=1seg. μ=3.3
iL_{NE} 58 39
a=34mmTo=1seg. μ=11.2
a=61mmTo=1.5seg. μ=17.7
iL_Z 58 44
a=22mmTo=3seg. μ=97.2
iX_{NE} 58 53
Saltaron los estiletes
Dist. 520 Km.

MANZANILLO
I_V eP_E 00h 58m 30s
iS_E 01 00 12
iL_{NE} 00 35
Dist. 940 Km.

LEON
I_V iX_{NE} 00h 59m 26s
iX_{NE} 01 00 18
Dist. 660Km. (medida)

CHIHUAHUA
I_r oP_Z 01h 00m 09s
iL_{EZ} 04 16
Dist. 1835Km.

TLAZATLAN
I_r iX_{NE} 01h 02m 32s
Dist. 1380Km (medida)

1515 Agosto 24 Epi. # 21
15°30'N 96°19' W
H=01h 01m 01s CAS
Mag. 6.2

OAXACA
III_V iP_Z 00h 01m 32s
iS_Z 01 52
M_N 02 28s
1/2a=65mmTo=6seg.
μ=1410 Δg=156
eN 06 06
FN 15 21
Dist. 180 Km.

COMITAN
I_V iX_E 01h 02m 20s
iX_N 02 46
iX_E 02 53
iS_{NE} 02 58
M_N 03 32
CN 06 28
FN 26 36
Dist. 460 Km.

TACUBAYA
I_V i(P)_Z 01h 02m 21s
iS_{NZ} 03 16
a=21mmTo=3seg. μ=68.4
a=14mmTo=2seg. μ=73.2
M_N 05 21
1/2a=22mmTo=2seg.
μ=79.2 Δg=31.7
CN 08 36
Dist. 540 Km.

LEON
I_v iL_{NE} 01h 04m 48s
Dist. 840 Km. (L-H)

MANZANILLO
I_v iX_N 01h 05m 07s
iL_E 05 17
Dist. 960 Km. (L-H)

MIZATLAN
I_r eL_{NE} 01h 07m 11s
Dist. 1380 Km. (L-H)

CHIHUAHUA
I_r iX_{NZ} 01h 09m 14s
iL_E 09 22
Dist. 1780 Km. (medida)

1516 Agosto 24
Probable repetición
TACUBAYA
I_v iX_E 01h 08m 20s
iS_E 09 09
M_N 09 21
1/2a=17mmTo=1seg.
 $\mu=5.8 \Delta g=23.1$
C_N 10 06
F ?

1517 Agosto 24
Probable repetición
OAXACA
I_v iX_E 01h 20m 15s

TACUBAYA
I_v iX_E 01h 21m 33s
iS_E 21 51
M_N 22 02
C_N 22 33
F_N 23 34

1518 Agosto 24
Probable repetición
OAXACA
I_v iX_E 01h 31m 42s

TACUBAYA
I_v iX_E 01h 33m 23s
iS_E 33 29

1519 Agosto 24 Epi. #21
15°30'N 96°19' W
H=01h 42m 47s
Mag. 5.2 (Tac)

OAXACA
II_v iP_E 01h 43m 11s
iS_E 43 33
Dist. 170 Km.

TACUBAYA
II_v iP_{NZ} 01h 44m 02s
iX_E 44 13
iX_E 44 50
iS_E 44 58
a=2mmTo=1.5seg. $\mu=0.6$
iS_Z 45 02
iL_{NE} 45 10
a=9mmTo=1.5seg. $\mu=2.5$
M_N 45 44
1/2a=15mmTo=1.5seg.
 $\mu=4.2 \Delta g=4.8$
C_N 46 45
F ?
Dist. 510 Km.

COMITAN
I_v iX_{NE} 01h 44m 40s
Dist. 450 Km. (medida)

1520 Agosto 24
Probable repetición
TACUBAYA
I_v iX_N 03h 33m 00s
iX_E 33 05

1521 Agosto 24
Probable repetición
TACUBAYA
I_v iX_N 04h 01m 29s
iS_N 01 43

1522 Agosto 24
Repetición
H=04h 31m 58s
Mag. 4.5 (Tac)

OAXACA
I_v iX_{NE} 04h 32m 33s
Dist. 170 Km. (medida)

TACUBAYA
II_v iP_N 04h 33m 14s
iS_{NE} 34 13
a=1.3mmTo=1.5seg. $\mu=0.4$
a=1.2mmTo=0.8seg. $\mu=0.5$

M_N 04h 34m 32s
1/2a=1.8mmTo=1 seg.
 $\mu=0.6 \Delta g=2.4$
C_N 35 35
F_N 37 14
Dist. 540 Km.

1523 Agosto 24
Repetición
H=06h 35m 11s
Mag. 4.5 (Tac)

OAXACA
I_v iP_{NZ} 06h 35m 35s
iS_{NE} 35 52
Dist. 150 Km.

TACUBAYA
II_v iP_N 06h 36m 28s
iS_{NEZ} 37 29
a=1.8mmTo=1seg. $\mu=0.6$
a=1.5mmTo=0.8seg. $\mu=0.6$
iX_Z 37 33
M_N 37 37
1/2a=2mmTo=1.1seg.
 $\mu=0.6 \Delta g=2.1$
C_N 38 42
F_N 40 50
Dist. 550 Km.

1524 Agosto 24 Epi. #239
15°23'N 96°07' W
H=07h 10m 17s
Mag. 5.0 (Tac) 15s CGS

OAXACA
II_v iP_{NEZ} 07h 10m 46s
iS_{NEZ} 11 06
M ?
C_N 11 32
F_N 13 36
Dist. 180 Km.

VERACRUZ
I_v iX_Z 07h 11m 29s
iL_Z 12 17
Dist. 440 Km.

TACUBAYA
II_v iP_{NEZ} 07h 11m 34s
iX_N 12 24
iS_{NEZ} 12 35

VIII/1965

- 16 -

a=2.2mmTo=0.5seg. $\mu=0.9$
 a=3.8mmTo=0.8seg. $\mu=1.4$
 a=0.7mmTo=3seg. $\mu=3.1$
 M_N 07h 12m 42s
 $1/2a=12mmTo=1.4$ seg.
 $\mu=3.5 \Delta g=7.1$
 C_N 14 36
 F ?
 Dist. 550 Km.

1525 Agosto 24 Epi. # 21
 15°30' N 96°19' W
 h=08h 25m 26s
 Mag. 4.9 (Tac) 24 cas

OAXACA
 III_v iP_{NE} 08h 25m 52s
 iS_{NE} 26 10
 M_N 26 20
 C_N 26 48
 F_N 29 16
 Dist. 160 Km.

VERACRUZ
 III_v iP_Z 08h 26m 32s
 iS_Z 27 20
 iX_Z 27 45
 Dist. 435 Km.

TACUBAYA
 II_v iP_{NEZ} 08h 26m 40s
 iX_N 27 18
 iS_{EZ} 27 36
 a=1.5mmTo=1seg. $\mu=0.5$
 iL_{EZ} 27 45
 a=15mmTo=1seg. $\mu=5.1$
 a=0.7mmTo=2seg. $\mu=3.6$
 M_N 28 08
 $1/2a=11mmTo=2.1$ seg.
 $\mu=5.9 \Delta g=5.9$
 C_N 30 02
 F_N 39 31
 Dist. 510 Km.

1526 Agosto 24
 TACUBAYA
 I_v iX_N 10h 04m 30s

1527 Agosto 24
 TACUBAYA
 I_d iP_{SN} 22h 36m 27s
 iS_{EN} 36 33
 Dist. 45 Km.

1528 Agosto 24
 TACUBAYA
 II_d iP_{ENE} 23h 24m 29s
 iS_{ENE} 24 36
 Dist. 45 Km.

1529 Agosto 24
 TACUBAYA
 I_v iX_E 23h 46m 23s
 iX_N 48 35

1530 Agosto 25
 TACUBAYA
 I_v iX_E 02h 49m 43s
 iX_N 49 47

1531 Agosto 25
 OAXACA
 I_v iS_{NEZ} 06h 33m 36s

TACUBAYA
 I_v iX_E 06h 34m 32s
 iL_{NE} 35 17
 M ?
 C_N 36 20
 F_N 37 20

VERACRUZ
 I_v iX_{NE} 06h 34m 36s

1532 Agosto 25
 TACUBAYA
 I_v iX_N 07h 53m 08s
 iS_{NE} 53 28

1533 Agosto 25
 TACUBAYA
 I_v iX_N 10h 59m 13s
 iX_N 59 38
 iX_E 59 44

1534 Agosto 25
 OAXACA
 I_v iX_{NEZ} 12h 47m 12s
 iS_{NEZ} 47 28

TACUBAYA
 I_v iX_E 12h 48m 22s
 iL_{NEZ} 49 06
 M ?
 C_N 49 59
 F_N 51 24

VERACRUZ
 I_v iX_E 12h 46m 38s
 iX_{NE} 48 50

1535 Agosto 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{SE} 15h 42m 46s
 iS_{EN} 42 50
 Dist. 30 Km.

1536 Agosto 25
 Epicentro # 86
 15°09' N 95°44' W
 H = 19h 54m 38s

OAXACA
 I_v iP_{NEZ} 19h 55m 12s
 iS_{NEZ} 55 36
 Dist. 220 Km.

VERACRUZ
 I_v eS_N 19h 56m 30s
 eL_E 56 36
 eX_{NE} 57 04
 Dist. 440 Km. (S-H)

TACUBAYA
 I_v iX_N 19h 56m 40s
 e(S)_E 57 16
 iL_N 57 24
 M_N 57 31
 $1/2a=3.5mmTo=1.5$ seg.
 $\mu=1 \Delta g=1.8$
 C_E 59 10
 F_N 20 00 21
 Dist. 620 Km. (L-H)

1537 Agosto 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 20h 35m 33s

1538 Agosto 25
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 22h 05m 26s

1539 Agosto 26
 TACUBAYA
 II_d iP_{ENE} 00h 30m 30s
 iS_{ENE} 30 32
 Dist. 15 Km.

VIII/1965

- 17 -

1540 Agosto 26
TACUBAYA
I_d iPENE 02h 46m 30s

OAXACA
I_v iX_Z 07h 53m 18s
iX_{NE} 53 21
Dist. 470 Km. (medida)

C_N 08h 40m 37s
F_N 42 54
Dist. 530 Km.

1541 Agosto 26
TACUBAYA
I_d iPSE 12h 24m 07s
iSEN 24 10
Dist. 22 Km.

VERACRUZ
I_v iX_{NE} 07h 53m 42s
Dist. 600 Km. (medida)

COMITAN
I_v iX_N 08h 36m 37s
i(L)_N 37 10
iX_E 37 15
Dist. 440 Km. (medida)

1542 Agosto 26
TACUBAYA
I_d iPENE 17h 47m 00s

TACUBAYA
I_v iX_E 07h 54m 20s
iX_N 54 32
iX_{NE} 55 17
Dist. 830 Km. (medida)

MERIDA
I_v iX_E 08h 37m 15s
iX_N 38 24
i(S)_N 38 37
Dist. 990 Km. (medida)

1543 Agosto 26
TACUBAYA
I_d iPENE 20h 08m 15s
iSENE 08 20
Dist. 37 Km.

1549 Agosto 27
Epicentro # 20
15°53' N 96°09' W
H=08h 35m 06s
Mag. 5.3 (Tao) *04 CGS*

1550 Agosto 27
U.S.C.G.S.
15.4 N 92.8 W
H=08h 42m 44s
h= 72 Km.
Mag. 4.0 (CGS)

1544 Agosto 26
TACUBAYA
I_v iX_E 20h 15m 28s
iX_N 15 35

OAXACA
I_v iPNEZ 08h 35m 27s
iSNE 35 44
iSZ 35 46
M_N 35 49
C_N 36 35
F_N 38 35
Dist. 150 Km.

COMITAN
I_v iX_{NE} 08h 43m 37s
Dist. 120 Km. (medida)

1545 Agosto 26
TACUBAYA
I_d iPGN 20h 43m 32s
iSEE 43 34
Dist. 15 Km.

VERACRUZ
I_v iP_N 08h 36m 04s
iP_E 36 07
iX_Z 36 46
iL_{NE} 36 53
M_E 37 55
C_E 46 21
F ?
Dist. 400 Km.

TACUBAYA
I_v iX_E 08h 45m 32s
iX_N 45 48
iS_E 46 08
iL_N 46 29
Dist. 830 Km. (S-H)

1546 Agosto 26
TACUBAYA
I_d iPSE 20h 45m 34s
iSEN 45 37
Dist. 22 Km.

1551 Agosto 27
TACUBAYA
I_v iX_E 11h 43m 24s
iX_N 43 30

1547 Agosto 27
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 00h 42m 15s

TACUBAYA
III_v iP_E 08h 36m 21s
iP_N 36 24
iX_{NE} 36 30
iX_Z 36 38
iX_{NE} 37 08
iS_{NEZ} 37 21
a=5.7mm To=1seg. μ=1.68
a=7.5mm To=1seg. μ=2.5
iL_{NZ} 37 29
a=21.5mm To=1seg. μ=7
M_N 37 48
1/2a=14.5mm To=1seg.
μ=4.7 Δg=18.8

1552 Agosto 27
TACUBAYA
I_d iPGN 13h 04m 00s
iS_{NE} 04 05
Dist. 37 Km.

1548 Agosto 27
U.S.C.G.S.
14.7 N 93.2 W
H=07h 51m 28s
h=72 Km.
Mag. 4.1 (CGS)

1553 Agosto 27
TACUBAYA
I_d iPSE 19h 58m 38s
iS_{NE} 58 43
Dist. 37.5 Km.

COMITAN
I_v iPNE 07h 52m 00s
iS_{NE} 52 24
Dist. 220 Km.

1554 Agosto 27
Epicentro # 20
15°53' N 96°09' W

VIII/1965

H=21h 39m 53s
h= 33 Km.
Mag. 3.7 (CCS) 305

OAXACA
I_v iP_{NEZ} 21h 40m 18s
iX_Z 41 30
Dist. 150Km. (P-H)

VERACRUZ
I_v iX_{NE} 21h 41m 00s
iL_Z 41 30
iL_{NE} 41 34
M ?
C_N 45 12
F_N 47 32
Dist. 360 Km. (L-H)

TACUBAYA
I_v iP_{NE} 21h 41m 05s
iX_N 41 29
iX_N 41 50
iS_{NE} 42 00
iL_{NEZ} 42 05
M_N 42 38
1/2a=4mm To=1.5seg.
 $\mu=1.12 \Delta g=1.9$
C_N 44 11
F_N 45 51
Dist. 500 Km.

1555 Agosto 28
Epicentro # 214
15°52'N 95°38' W
H=03h 45m 34s
Mag. 5.2 (Tac) 305

OAXACA
I_v iP_{NEZ} 03h 45m 58s
iS_{NEZ} 46 15
iX_{NE} 46 20
M_E 46 38
C_E 47 46
F_E 48 48
Dist. 150 Km.

VERACRUZ
I_v iP_Z 03h 46m 34s
iP_{NE} 46 36
iS_{NEZ} 47 21
M_N 48 03
C_N 54 57
F_N 59 37
Dist. 420 Km.

TACUBAYA
III_v iP_E 03h 46m 53s
iX_N 47 05
iX_E 47 09
iX_N 47 47
iS_{NE} 47 54
a=6mm To=1.5seg. $\mu=1.68$
a=4.5mm To=1.5seg. $\mu=1.3$
M_N 48 15
1/2a=13.5mm To=1 seg.
 $\mu=4.45 \Delta g=17.8$

C_N 51 27
F_N 56 10
Dist. 550 Km.

COMITAN
I_v iX_N 03h 47m 31s
Dist. 370 Km. (medida)

1556 Agosto 28
TACUBAYA

I_v iX_{NE} 05h 34m 10s

1557 Agosto 28
TACUBAYA

I_v iX_E 08h 04m 27s
iL_N 04 33

1558 Agosto 28
TACUBAYA

I_v iX_E 11h 23m 03s
iX_N 23 08

1559 Agosto 28
TACUBAYA

I_v iX_E 13h 35m 31s
iX_N 35 34

1560 Agosto 28
TACUBAYA

I_d iP_{EN} 14h 38m 00s
iS_{EN} 38 04
M ?
C_N 38 13
F_N 36 35
Dist. 30 Km.

1561 Agosto 28
TACUBAYA

I_d iP_E 14h 49m 16s
iS_{EN} 49 20
Dist. 30 Km.

1562 Agosto 28
TACUBAYA
I_d iP_{EN} 17h 05m 25s

1563 Agosto 28
TACUBAYA
II_d iP_{EN} 18h 04m 15s
iS_{EN} 04 18
Dist. 22 Km.

1564 Agosto 28
TACUBAYA
I_d iP_{EN} 18h 14m 54s
iS_E 14 57
Dist. 22 Km.

1565 Agosto 29
TACUBAYA
I_d iP_{EE} 01h 34m 32s

1566 Agosto 29
Guatemala
H=01h 45m 53s
h=100 Km.
Mag. 6
U.S.C.G.S.
14.1 N 90.5 W

COMITAN
II_v iP_{NE} 01h 46m 37s
iX_{NE} 46 57
iX_N 47 09
M_E 47 56
1/2a=6mm To=4seg.
 $\mu=55.2 \Delta g=13.8$
C_N 49 57
F_N 58 41
Dist. 340 Km. (P-H)

OAXACA
III_v iP_{NEZ} 01h 47m 32s
iX_{NE} 48 40
iX_E 48 47
M_E 48 54
C_E 50 20
F_E 55 48
Dist. 780 Km. (P-H)

MERIDA
III_v iP_{NE} 01h 47m 34s
i(S)_N 48 52
iX_E 49 37

VIII/1965

- 19 -

	M _N 01h 50m 46s 1/2a=5mmTo= 5 seg. $\mu=12 \Delta g=1.9$ C _N 52 00 F _N 02 08 31 Dist. <u>790 Km.</u>		MERIDA I _V iS _{NE} 02h 36m 16s Dist. <u>820 Km. (S-H)</u>		iS _{NE} 03h 19m 33s Dist. <u>75 Km.</u>	
	TACUBAYA III _r iP _{NEZ} 01h 48m 16s iX _Z 49 37 iS _{ZE} 50 18 iS _{NE} 50 21 a=3.7mmTo=1.5seg. $\mu=1$ a=10mmTo=1seg. $\mu=3.4$ iX _E 50 30 M _N 51 19 1/2a=18mmTo=1seg. $\mu=5.9 \Delta g=23.7$ C _N 55 49 F _N 02 02 51 Dist. <u>1140 Km.</u>		TACUBAYA I _V iS _N 02h 37m 10s iL _E 37 33 Dist. <u>1050 Km. (S-H)</u>	# 1574	Agosto 30 H=12h 38m 24s TACUBAYA I _V iP _E 12h 39m 13s iL _{NE} 39 54 Dist. <u>336 Km.</u>	
	GUADALAJARA I _r aX _E 01h 49m 28s aX _E 52 24 aX _Z 52 36 Dist. <u>1560 Km. (modida)</u>		# 1568	Agosto 29 H=15h 51m 46s TACUBAYA I _V iP _E 15h 52m 46s iS _N 53 31 iL _E 53 40 Dist. <u>410 Km.</u>	# 1575	Agosto 30 TACUBAYA I _d iP _{ENE} 15h 35m 43s
	VERACRUZ Registró sin marcas del tiempo. Dist. <u>840 Km.</u> (modida)		# 1569	Agosto 29 Sentido débil en Acapulco. TACUBAYA I _V iX _{NE} 16h 31m 21s	# 1576	Agosto 30 TACUBAYA II _d iP _{ENE} 18h 22m 19s iS _{NE} 22 24 Dist. <u>37 Km.</u>
# 1567	Agosto 29 U.S.C.G.S. 13.9 N 90.6 W H= 02h 32m 54s h= 80 Km.		# 1570	Agosto 29 H=17h 01m 50s TACUBAYA I _V iP _N 17h 02m 38s iS _{NEZ} 03 14 M ? C _N 04 14 F _N 04 57 Dist. <u>320 Km.</u>	# 1577	Agosto 30 TACUBAYA I _V iX _E 18h 26m 08s iX _N 26 21
	COMITAN I _V iP _N 02h 33m 43s iX _E 34 02 Dist. <u>320 Km. (P-H)</u>		# 1571	Agosto 30 TACUBAYA I _V iX _E 00h 25m 10s	# 1578	Agosto 30 TACUBAYA II _d iP _{ENE} 20h 06m 11s iS _{NE} 06 15 Dist. <u>30 Km.</u>
	ORIZACA I _V iS _E 02h 35m 56s Dist. <u>740 Km. (S-H)</u>		# 1572	Agosto 30 TACUBAYA I _V iX _{NE} 02h 12m 44s	# 1579	Agosto 30 TACUBAYA I _V iX _{NE} 20h 16m 25s
			# 1573	Agosto 30 TACUBAYA II _d iP _{ENE} 03h 19m 23s	# 1580	Agosto 30 TACUBAYA I _d iP _{ENE} 23h 09m 11s
					# 1581	Agosto 30 TACUBAYA I _V iX _E 23h 50m 36s

VIII/1965

- 20 -

iX_N 23h 50m 41s
 # 1582 Agosto 31
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 01h 12m 40s

 # 1583 Agosto 31
 TACUBAYA
 I_v iS_{NE} 08h 49m 03s

 # 1584 Agosto 31
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 09h 17m 25s

 # 1585 Agosto 31
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 10h 50m 32s

 # 1586 Agosto 31
 TACUBAYA
 I_v iS_{NE} 11h 38m 17s
 iL_N 38 28
 M_N 38 47
 C_N 39 26
 F_N 40 25

1587 Agosto 31
 Sentido fuerte en
 Chilapa.Gro.
 Epicentro # 61
 16°42' N 99°12' W
 H=20h 24m 15s
 Mag. 4.8

23s
 C4S

OAXACA
 II_v iP_{EZ} 20h 24m 56s
 iS_{NEZ} 25 24
 Dist. 250 Km.
 TACUBAYA
 III_v iP_{NEZ} 20h 25m 00s
 iX_Z 25 16
 iS_Z 25 34
 iL_{NE} 25 36
 a=16mmTo=1seg. $\mu=5.3$
 a=28mmTo=1seg. $\mu=9.5$
 M_N 25 50
 1/2a=36mmTo=1seg.
 $\mu=11.8 \Delta g=47.2$
 C_N 27 58
 F_N 30 40
 Dist. 300 Km.
 VERACRUZ
 II_v iP_{NEZ} 20h 25m 18s
 iS_{NEZ} 26 03
 M_E 26 51
 1/2a=2mmTo=3seg.
 $\mu=3.26 \Delta g=3.26$
 C_E 28 00
 F_E 30 00
 Dist. 410 Km.

1588 Agosto 31
 TACUBAYA
 I_d iP_{ENE} 22h 09m 32s

1589 Agosto 31
 Epicentro # 247
 13°48' N 91°47' W
 H=23h 18m 07s
 h= 100 Km. 05 C4S
 Mag. 4.7 (CGS)

COMITAN
 I_v eP_N 23h 18m 44s
 eS_{NE} 19 19
 Dist. 270 Km.

MERIDA
 I_v iP_N 23h 20m 52s
 iS_{NE} 21 25
 iX_N 22 22
 Dist. 840 Km.

VERACRUZ
 I_v iP_N 23h 21m 06s
 iS_{NE} 23 18
 iX_N 29 39
 Dist. 840 Km.

TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 23h 22m 21s
 iX_N 23 15
 Dist. 1000 Km.
 (medida)

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S AGOSTO 1965 Componente E W

Día:K	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h				
	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T
1	a	1.0	3.8	a	0.9	3.6	a	0.8	3.8	a	1.0	4.2	a	0.8	4.4	a	0.9	4.2	a	0.9	4.0	a	1.1	4.2		
2	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	a	0.9	4.0	a	1.1	4.0	a	0.9	3.8	a	0.9	4.0	a	0.9	3.8	a	1.1	4.2		
3	a	0.8	3.8	a	0.9	3.8	a	0.5	3.4	a	1.2	3.8	a	0.9	3.8	a	0.8	3.6	a	0.4	3.2	a	0.6	3.4		
4	a	0.9	4.2	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	a	2.0	5.0	a	0.8	4.0	a	0.4	3.2	a	0.4	3.0	a	1.9	4.6		
5	a	1.9	4.6	a	1.0	4.2	a	1.5	4.6	0,0	0,0	a	0.9	4.4	a	1.8	4.6	a	1.0	4.2	a	1.2	4.4			
6	a	0.9	4.2	a	0.9	3.8	a	0.4	3.4	a	1.1	4.4	a	1.0	4.2	a	1.0	4.0	a	1.0	3.8	a	1.1	4.0		
7	a	1.0	4.0	a	0.9	3.6	a	1.0	4.0	a	2.0	4.8	a	1.0	3.8	a	0.9	4.2	a	0.9	3.8	a	1.2	4.2		
8	a	1.9	4.8	a	1.0	3.8	a	0.9	3.8	a	1.0	4.2	a	1.0	3.6	a	0.8	3.6	a	0.5	3.4	a	1.0	4.0		
9	a	1.1	4.4	a	0.9	3.8	a	0.9	4.0	a	0.9	4.0	a	0.9	3.8	a	0.9	3.8	a	0.9	4.0	a	2.0	5.0		
10	a	1.1	4.0	a	1.0	3.6	a	1.0	3.8	a	1.0	4.0	a	1.8	4.6	a	1.0	3.8	a	1.1	4.2	a	1.1	3.8		
11	0,0	0,0	a	0.8	3.8	a	0.7	3.6	a	1.0	3.8	0,0	0,0	a	0.4	3.4	a	0.9	4.0	a	0.9	3.6				
12	a	1.0	3.6	a	0.5	3.0	a	0.4	3.4	a	0.7	4.4	a	0.5	3.4	a	0.4	3.2	a	0.4	3.4	a	0.8	4.0		
13	a	0.5	3.4	a	0.5	3.2	a	0.9	3.8	a	1.3	4.6	a	0.5	3.2	a	0.5	3.0	a	0.8	3.8	a	0.9	4.4		
14	a	0.9	4.2	a	0.9	3.6	a	1.0	3.8	a	1.3	4.8	a	0.8	4.0	a	1.0	4.0	a	0.9	3.6	a	0.8	4.4		
15	a	1.3	4.6	a	0.9	4.2	a	0.8	4.0	a	0.4	3.2	a	0.8	4.2	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0		
16	a	0.9	4.0	a	0.8	3.6	a	0.4	3.4	0,0	0,0	a	0.8	3.6	a	0.7	3.6	a	0.4	3.0	a	0.3	3.2			
17	a	0.8	3.6	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	a	0.4	3.0	a	0.7	3.6	a	0.7	3.8		
18	a	0.9	4.0	a	1.5	4.8	a	1.4	4.6	a	1.5	4.6	a	0.9	3.6	a	0.8	4.4	a	0.8	4.0	a	0.9	4.4		
19	a	0.9	4.4	a	1.7	5.0	a	0.9	4.2	a	1.6	4.6	a	1.0	4.0	a	1.5	4.6	a	0.9	4.0	a	0.9	4.0		
20	a	0.9	4.4	a	0.9	4.2	a	0.9	4.0	a	1.4	4.6	a	0.8	4.0	a	0.8	4.0	a	0.9	3.6	a	0.8	4.4		
21	a	0.8	4.2	a	1.4	4.6	a	1.3	4.8	a	0.8	3.6	a	0.8	4.0	a	0.8	4.2	a	0.8	4.4	a	0.4	3.4		
22	a	0.4	3.4	a	0.8	3.8	a	0.4	3.4	a	0.9	3.8	a	0.4	3.2	a	0.8	3.6	a	0.4	3.2	a	0.8	3.8		
23	a	0.5	3.4	a	0.4	3.0	a	0.4	3.0	a	1.3	4.6	a	0.9	3.8	a	0.4	3.4	a	0.4	3.2	a	1.2	4.6		
24	a	0.9	4.0	a	0.9	3.6	a	0.8	3.8	a	0.7	3.8	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.7	3.6	
25	a	0.5	3.4	a	0.8	3.8	a	0.8	3.8	a	0.8	3.8	a	0.4	3.0	a	0.7	3.6	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4		
26	a	0.9	3.6	a	0.8	4.0	a	0.7	4.0	a	0.8	3.6	a	0.8	3.8	a	0.3	3.4	a	0.8	3.6	a	0.4	3.4		
27	a	0.4	3.4	a	0.4	3.4	a	0.9	4.0	a	0.7	4.0	a	0.4	3.2	a	0.4	3.0	a	0.4	3.4	a	0.6	3.6		
28	a	0.9	4.2	a	0.8	4.2	a	1.4	4.8	a	0.8	3.6	a	0.8	4.0	a	0.9	3.6	a	0.8	4.0	a	0.7	3.8		
29	a	1.3	4.8	a	1.3	4.6	a	0.8	4.4	a	0.8	3.8	a	1.3	4.6	a	1.3	4.6	a	0.9	4.2	a	0.8	3.6		
30	a	0.8	3.8	a	0.9	3.8	a	0.8	3.8	a	1.4	4.8	a	0.8	3.6	a	0.8	3.6	a	0.9	3.6	a	0.8	4.4		
31	a	1.5	4.6	a	0.9	4.2	a	1.9	4.8	a	0.8	4.4	a	0.9	4.4	a	0.9	4.0	a	1.1	4.4	a	0.7	4.0		

Componento Z

Día:K	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			Día:K	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h		
	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T		K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T	K	Λ	T
1	a	0.8	2.8	a	0.8	2.4	a	0.9	2.8	a	1.0	3.4	16	a	0.7	2.2	a	0.8	2.4	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0
2	a	0.9	3.2	a	0.8	3.0	a	0.8	2.8	a	1.0	3.0	17	a	0.8	2.4	a	0.9	2.2	a	0.8	3.2	a	0.7	3.0
3	a	0.9	3.2	a	0.7	3.4	a	0.8	3.0	a	1.1	3.2	18	a	0.8	2.0	a	0.7	2.0	a	0.7	2.4	a	0.8	3.2
4	a	0.7	3.0	a	0.8	3.0	a	0.7	2.6	a	0.9	3.4	19	a	0.7	3.4	a	0.8	3.0	a	0.7	2.4	a	0.6	3.0
5	a	1.0	3.4	a	0.7	3.2	a	1.0	3.6	a	0.8	3.2	20	a	0.8	2.4	a	0.8	2.0	a	0.7	2.2	a	1.1	4.0
6	a	0.7	2.8	a	0.8	3.0	a	0.8	3.4	a	0.7	2.8	21	a	1.1	3.6	a	1.0	2.0	a	0.8	2.0	a	0.9	3.4
7	a	0.8	3.0	a	0.7	3.2	a	0.9	3.2	a	1.0	3.8	22	a	1.1	3.0	a	0.9	2.6	a	0.9	2.4	a	0.7	3.0
8	a	0.9	3.0	a	0.7	2.6	a	0.8	3.0	a	0.8	3.2	23	a	1.1	2.6	a	0.8	2.8	a	0.9	2.6	a	0.9	3.2
9	a	0.8	2.8	a	0.9	3.0	a	0.8	2.4	a	0.8	2.4	24	...	...	0,0	0,0	a	0.7	2.6	a	0.9	3.0		
10	...	...	0,0	0,0	0,0	0,0	a	0.7	2.6	a	0.8	3.6	25	a	1.2	2.4	0,0	0,0	a	0.8	2.4	a	1.0	3.0	
11	0,0	0,0	a	0.7	3.0	a	0.8	2.6	a	0.8	3.6	26	a	1.0	2.4	0,0	0,0	a	0.6	2.6	a	1.0	2.6		
12	a	0.7	3.0	a	0.9	2.6	a	0.8	2.4	a	0.7	3.0	27	a	0.8	2.8	a	0.8	2.0	a	0.7	2.2	a	0.9	2.2
13	a	0.7	3.2	a	0.7	3.0	a	0.7	3.0	a	0.7	2.8	28	a	1.0	2.4	a	0.8	2.4	a	0.8	2.6	a	0.9	2.4
14	a	0.7	3.0	a	0.6	2.8	a	0.7	2.0	a	0.7	3.0	29	a	0.9	2.2	a	0.7	2.0	a	0.7	2.8	a	0.7	3.0
15	a	0.7	2.6	a	0.7	2.0	a	0.7	2.2	a	0.6	2.8	30	a	0.8	2.6	a	0.9	2.4	a	0.8	2.2	a	0.8	3.2
												31	a	0.8	3.0	0..	0..	0..	0..	a	0.8	3.4			

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Agosto 1965 Componente E W

Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h				
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	a	1.3	2.6	a	1.8	2.8	a	1.5	2.6	a	1.8	3.0	a	1.6	2.8	a	1.6	2.4	a	1.3	2.6	a	1.5	2.8		
2	a	1.5	2.6	a	1.6	2.6	a	1.9	3.0	a	1.5	2.4	a	1.4	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.2	a	1.4	2.4		
3	a	1.4	2.8	a	1.7	3.0	a	1.7	2.8	a	1.3	2.2	a	1.8	2.6	a	1.5	2.8	a	1.8	3.2	a	1.5	2.4		
4	a	1.6	2.2	a	2.0	2.4	a	1.6	2.8	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	0,0	0,0	0,0		
5	a	1.9	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.4	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	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	0,0	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	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	0,0	...	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	0,0
10	...	...	...	...	...	...	...	...	...	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	a	1.6	2.8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.4	2.2
12	a	1.4	2.4	a	1.1	2.6	0,0	0,0	0,0	a	2.2	2.8	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.7	2.4		
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.4		
14	a	1.7	2.8	a	1.7	2.2	a	1.5	2.4	0,0	0,0	0,0	a	1.3	2.8	a	1.4	2.6	a	1.2	2.6	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	1.7	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.8		
16	a	1.5	3.0	a	1.8	2.8	a	1.7	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.6	a	1.3	2.6	a	1.3	2.6	a	1.5	2.4		
17	a	1.8	2.6	a	1.6	2.8	a	1.7	2.8	a	1.7	2.8	a	1.4	2.4	a	1.9	2.6	a	1.6	3.0	a	1.8	2.6		
18	a	1.5	2.4	a	1.4	2.4	a	1.5	2.2	a	1.9	2.6	a	1.8	2.8	a	1.6	3.0	a	2.0	3.2	a	2.0	3.0		
19	a	1.8	3.0	a	1.4	2.6	a	1.6	2.8	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	1.5	2.4	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	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	0,0	0,0	0,0
22	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
23	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
24	a	1.7	2.2	a	1.4	2.6	a	1.8	2.6	a	1.7	2.8	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	1.6	2.8	a	1.5	2.4		
25	a	1.8	3.0	a	1.6	2.2	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	1.8	2.6	a	1.6	2.8	a	1.4	2.6	a	2.0	3.0		
26	a	1.6	2.8	a	1.6	2.6	a	1.8	2.8	a	1.5	2.6	a	1.9	3.0	a	1.5	2.6	a	1.8	2.8	a	2.2	3.0		
27	a	1.5	2.4	a	1.7	2.6	a	1.5	2.0	a	2.0	3.2	a	2.4	2.4	a	1.5	2.8	a	1.6	2.2	a	2.0	3.2		
28	a	1.7	2.6	a	2.0	2.4	a	1.8	2.8	a	1.9	3.0	a	2.3	3.0	a	2.1	3.0	a	2.0	2.6	a	1.5	2.2		
29	a	1.6	2.4	a	1.7	2.8	a	1.6	2.6	0,0	0,0	0,0	a	1.6	2.4	a	1.3	2.2	a	1.7	2.4	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	a	2.0	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		
31	a	1.7	2.8	a	1.5	2.6	a	1.6	2.0	a	2.0	2.8	a	1.6	2.6	a	1.3	2.6	a	1.6	2.6	a	1.8	2.8		

Componente Z

Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h		
	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		2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16	a	1.6	2.0	a	1.3	2.4	a	1.7	2.4	a	1.5	2.2	
2	a	1.1	2.2	a	1.0	2.0	a	1.4	2.4	a	1.6	2.6	17	a	1.7	2.4	a	1.4	2.2	a	1.3	2.0	0,0	0,0	
3	a	1.3	3.0	a	1.2	2.4	a	1.3	3.4	a	1.5	2.2	18	a	1.2	2.2	a	1.5	2.4	a	1.3	2.2	a	1.6	2.6
4	a	1.2	2.0	a	1.7	2.2	a	1.5	2.4	0,0	0,0	19	a	1.5	2.6	a	1.3	2.4	a	1.3	2.6	0,0	0,0	0,0	
5	a	1.2	2.2	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	
6	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	
7	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	
8	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	
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24	a	1.3	2.4	a	1.4	2.6	a	1.2	2.0	a	1.5	2.6	
10	a	1.3	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	25	a	1.5	2.6	a	1.1	2.4	a	1.1	2.4	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	26	a	1.7	2.4	a	1.4	2.2	a	1.4	2.6	a	2.0	3.0	
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	27	a	2.2	2.4	a	1.4	2.8	a	1.5	2.2	a	1.8	2.8	
13	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	2.6	28	a	1.7	2.6	a	1.7	2.4	a	1.4	2.0	0,0	0,0	0,0
14	a	1.2	2.4	a	1.2	2.2	a	1.4	2.4	0,0	0,0	29	a	1.2	2.0	a	1.4	2.4	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	1.6	2.6	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.6	
												31	a	1.5	2.2	a	1.4	2.6

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Sept. 1965

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso
Ciudad Universitaria
México 20 D.F.

Servicio Sismológico

MES DE SEPTIEMBRE DE 1965

- # 1590 Septiembre 1°
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 12h 06m 03s
- # 1591 Septiembre 1°
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 12h 09m 25s
- # 1592 Septiembre 1°
TACUBAYA
I_d iS_{GNE} 17h 52m 00s
- # 1593 Septiembre 1°
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 17h 52m 34s
- # 1594 Septiembre 1°
Epicentro # 87
16°03'N 95°29'W
H= 19h 39m 57s
Mag. 4.5 (Tac)
- OAXACA
II_v iP_{NEZ} 19h 40m 26s
iS_{NEZ} 40 46
Dist. 180 Km.
- TACUBAYA
I_v iX_{NE} 19h 41m 20s
iS_{NE} 42 13
a=1.5mmTo=1seg. μ=0.5
a=2mm To=1seg. μ=0.7
iLNZ 42 21
M ?
C_N 43 30
F_N 44 49
Dist. 540 Km.
- VERACRUZ
I_v iX_{NE} 19h 41m 51s
iX_Z 42 12
Dist. 350 Km. (medida)
- # 1595 Septiembre 1°
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 44m 40s
- # 1596 Septiembre 1°
- TACUBAYA
I_d iP_{GN} 21h 44m 19s
1597 Septiembre 1°
Epicentro # 87
16°03'N 95°29'W
H= 22h 37m 58s
Mag. 5.4 (Tac) *60, cas*
- OAXACA
II_v iP_{NEZ} 22h 36m 26s
iS_{NEZ} 38 46
Dist. 180 Km.
- VERACRUZ
I_v iP_E 22h 38m 48s
iX_Z 39 04
i(L)_{NE} 39 39
iX_{NEZ} 39 51
Dist. 340 Km. (P-H)
- TACUBAYA
II_v iP_{NEZ} 22h 39m 14s
iS_N 40 13
a=5mmTo=1seg. μ=1.7
iS_{EZ} 40 16
a=8mmTo=1seg. μ=2.7
iL_E 40 22
a=20mmTo=1seg. μ=6.8
M_N 40 21
1/2a=12mmTo=1seg.
μ=3.9 Δg=15.8
C_N 42 15
F_N 44 30
Dist. 540 Km.
- COMITAN
I_v iL_N 22h 39m 40s
iX_E 29 52
Dist. 380 Km. (L-H)
- # 1598 Septiembre 2
H= 02h 08m 00s
U.S.C.G.S.:
29.0 N 112.9 W
h= 33 Km.
Mag. 5.2 (CGS)
- CHIHUAHUA
I_v iP_{EZ} 02h 09m 33s
- # 1599 Septiembre 2
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 11h 46m 57s
- # 1600 Septiembre 2
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 13h 11m 50s
iS_{GNE} 11 53
Dist. 22 Km.
- # 1601 Septiembre 2
Sentido fuerte trepidatorio con ruido en Eche garay Edo. de México
Int. V (M m 1931)
19°29.5'N 99°14'W
- TACUBAYA
III_d iP_{ENE} 17h 11m 26s
iS_{GNE} 11 27.5
M_N 11 30
1/2a=33.5mmTo=1seg.
μ=11 Δg=44.2
C_N 12 28
F_N 13 35
Dist. 11 Km.
- # 1602 Septiembre 2
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 16h 06m 20s
- # 1603 Septiembre 2
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 20h 07m 59s
- # 1604 Septiembre 2
TACUBAYA
I_d iP_{ENE} 20h 29m 32s
- # 1605 Septiembre 2
TACUBAYA
II_d iP_{ENE} 20h 37m 29s
iS_{GNE} 37 37
Dist. 60 Km.

IX/1965

- 2 -

- # 1606 Septiembre 2
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 57m 00s
- # 1607 Septiembre 2
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 21h 13m 05s
iS_{GE} 13 11
Dist. 45 Km.
- # 1608 Septiembre 2
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 00m 06s
- # 1609 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 02h 04m 00s
- # 1610 Septiembre 3
TACUBAYA
I_v iX_E 03h 18m 39s
iX_N 16 45
- # 1611 Septiembre 3
TACUBAYA
I_v iX_E 03h 43m 14s
iX_N 43 24
- # 1612 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 03h 57m 16s
- # 1613 Septiembre 3
H₋ 10h 05m 34s
TACUBAYA
III_v iP_{NEZ} 10h 05m 57s
iX_{NE} 06 09
iS_{NEZ} 06 13
M_N 06 26
1/2a=4.5mmTo=0.5seg.
μ=2 Δ g=32.4
C_N 07 33
F_N 08 52
Dist. 140 Km.
- # 1614 Septiembre 2
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 10h 28m 05s
- # 1615 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 15h 14m 27s
- # 1616 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 15h 54m 33s
iS_{SNE} 54 35
Dist. 15 Km.
- # 1617 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 18h 50m 42s
iS_{SNE} 50 45
Dist. 22 Km.
- # 1618 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 24m 35s
iS_{SNE} 24 39
Dist. 30 Km.
- # 1619 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 20h 28m 30s
- # 1620 Septiembre 3
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 22h 48m 25s
iS_{SNE} 48 27
Dist. 15 Km.
- # 1621 Septiembre 4
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 01h 44m 51s
- # 1622 Septiembre 4
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 08h 09m 13s
- # 1623 Septiembre 4
H₋ 09h 13m 25s
TACUBAYA
I_v iP_N 09h 14m 05s
iS_E 14 36
iL_N 14 39
Dist. 270 Km.
- # 1624 Septiembre 4
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 11h 02m 53s
- # 1625 Septiembre 4
TACUBAYA
I_d iP_{SNE} 13h 11m 05s
- # 1626 Septiembre 4
Región Islas Kodiak
H₋ 14h 32m 47s
Mag. 6.6 (Tac)
U.S.C.G.S.:
58.2 N 152.6 W
Sentido a bordo de
un barco de U.S.C.G.S.
localizado en
50°57'N 154°23'W y en
amplia área del Sur de
Alaska Central.
h₋ 19 Km.
- CHIHUAHUA
II_r iP_{NEZ} 14h 41m 00s
iP_Z 41 16
iS_{NE} 47 44
iX_N 48 00
oL_{qN} 51 00
o(L_r)_E 53 22
eX_Z 54 46
oX_N 55 30
M_N 58 00
1/2a=2.5mmTo=20seg.
μ=103.2 Δ g=1.03
C_N 15h 10m 40s
F_N 45 00
Dist. 4900 Km.
- GUADALAJARA
I_u oP_Z 14h 42m 00s
o(S)_E 49 20
eSR_{2Z} 54 00
eL_Z 58 00
eX_E 15h 01m 12s
I_Z 05 32
1/2a=0.3mmTo=20seg.
μ=57.3 Δ g=0.5
CyF ?
Dist. 5660 Km.
- TACUBAYA
III_u iP_Z 14h 42m 20s
a=3mmTo=2seg. μ=1.6
iP_{NE} 42 30
a=1mmTo=1.5seg. μ=0.3
iP_{oP}_{NE} 43 32
iPR_{2N} 45 30
iX_E 49 18
iX_N 49 30
iX_E 49 40

IX/1965

- 3 -

- | | | |
|--|--|--|
| eS _E 14h 49m 55s | iP _{ENE} 14h 56m 25s | # 1635 Septiembre 5 |
| eS _{NEZ} 50 05 | iS _{ENE} 56 26.5 | TACUBAYA |
| a=1.5mmTo=5seg. μ=7.7 | Dist. 11 Km. | I _V iX _{NE} 06h 31m 48s |
| a=2mmTo=5seg. μ=10.3 | | |
| eScS _{NE} 52 15 | # 1628 Septiembre 4 | # 1636 Septiembre 5 |
| eX _Z 15h 00m 19s | TACUBAYA | H= 13h 21m 58s |
| eX _N 00 47 | I _d iP _{ENE} 15h 50m 27s | TACUBAYA |
| M _N 05 17 | | I _V iP _N 13h 23m 07s |
| 1/2a=2mmTo=20seg. | # 1629 Septiembre 4 | iS _{NE} 24 00 |
| μ=176.8 Δ g=1.7 | TACUBAYA | Dist. 480 Km. |
| C _N 16 51 | I _d iP _{GE} 16h 10m 10s | |
| F _N ? | iS _{EN} 10 13 | # 1637 Septiembre 6 |
| Dist. 6000 Km. | Dist. 22 Km. | OAXACA |
| VERACRUZ | | I _V iX _E 02h 05m 07s |
| I _u iP _Z 14h 42m 26s | # 1630 Septiembre 4 | iX _N 05 13 |
| eS _Z 50 05 | TACUBAYA | TACUBAYA |
| eX _Z 15 03 01 | I _d iP _{ENE} 17h 50m 09s | I _V iX _{NE} 02h 06m 40s |
| M _Z 07 25 | # 1631 Septiembre 4 | |
| 1/2a=0.5mmTo=20seg. | TACUBAYA | # 1638 Septiembre 6 |
| μ=95 Δ g=0.9 | I _V iS _{NE} 20h 39m 26s | H= 08h 13m 18s |
| CyF ? | # 1632 Septiembre 4 | Mag. 3.7 (Tac) |
| Dist. 6160 Km. | TACUBAYA | TACUBAYA |
| COMITAN | I _d iP _{ENE} 21h 05m 55s | II _V iP _{NE} 08h 14m 03s |
| I _u e(S) 14h 51m 26s | # 1633 Septiembre 4 | iP _Z 14 06 |
| Dist. 6740 Km. (medida) | Sentido en Echegaray | iS _{NE} 14 36 |
| MERIDA | Edo. de México IV° | a=5mmTo=1seg. μ=1.6 |
| I _u eX _N 14h 57m 00s | (M n 1931) | a=2mmTo=0.8seg. μ=0.8 |
| eX _E 57 30 | 19°29.5'N 99°14'W | iL _Z 14 41 |
| eLq _N 15h 04m 30s | TACUBAYA | M _N 14 58 |
| M _N 09 15 | III _d iP _{ENEZ} 22h 05m 03s | 1/2a=6.2mmTo=1seg. |
| 1/2a=0.5mmTo=20seg. | iS _{ENEZ} 05 04.5 | μ=2 Δ g=8 |
| μ=20.6 Δ g=.2 | M _N 04 09 | C _N 16 09 |
| C _N 35 00 | 1/2a=12.5 To=1seg. | FN 17 12 |
| F _N 16h 01m 00s | μ=4.1 Δ g=16.4 | Dist. 300 Km. |
| Dist. 6390 Km. (medida) | C _N 04 41 | VERACRUZ |
| OAXACA | F _N 06 23 | I _V iX _N 08h 20m 44s |
| I _u eLq _{NZ} 15h 03m 39s | Dist. 11 Km. | iX _{NE} 22 39 |
| Dist. 6280 Km. (medida) | | |
| MAZATLAN | # 1634 Septiembre 5 | # 1639 Septiembre 6 |
| Registró sin marcas | Sentido en Echegaray | U.S.C.G.S.: |
| de tiempo | Edo. de Méx. IV (Mn1931) | 13.6 N 91.1 W |
| Dist. 5220 Km. (medida) | 19°29.5'N 99°14'W | H= 08h 35m 05s |
| MANZANILLO | TACUBAYA | h= 82 Km. |
| Registró sin marcas de | III _d iP _{ENEZ} 00h 42m 18.5 | Mag. 3.8 (CGS) |
| tiempo | iS _{ENEZ} 42 20 | TACUBAYA |
| Dist. 5660 Km. (medida) | M _N 42 27 | I _r iX _E 08h 39m 30s |
| | 1/2a=12mmTo=0.5seg. | iX _N 39 42 |
| | μ=5.4 Δ g=86.4 | Dist. 1080 Km. (medida) |
| # 1627 Septiembre 4 | C _N 42 50 | VERACRUZ |
| TACUBAYA | F _N 43 33 | |
| | Dist. 11 Km. | |

IX/1965

- 4 -

- I_v eX_{NE} 08h 45m 42s
Dist. 920 Km. (medida)
- # 1640 Septiembre 6
H₋ 11h 36m 18s
Mag. 4.2 (Tac)
- TACUBAYA
II_v iP_N 11h 37m 06s
iX_{NEZ} 37 15
iS_{NE} 37 42
a₋1.5mmTo=1seg. μ=0.5
a₋1mmTo=1seg. μ=0.7
iL_{NE} 37 46
a₋4mmTo=1seg. μ=1.3
a₋7mmTo=1seg. μ=2.4
M_N 38 06
1/2a₋4.2mmTo=1.5
μ=1.7 Δ g=2
C_N 39 08
F_N 40 49
Dist. 320 Km.
- # 1641 Septiembre 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 12h 33m 49s
- # 1642 Septiembre 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 12h 36m 30s
- # 1643 Septiembre 6
TACUBAYA
I_d iS_{GNE} 12h 59m 31s
- # 1644 Septiembre 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 13h 25m 25s
- # 1645 Septiembre 6
OAXACA
I_v iX_{NE} 16h 06m 27s
- TACUBAYA
I_v iX_{NE} 16h 07m 25s
i(S)_{NE} 08 10
M_N 08 54
1/2a₋2.5mmTo=1.5seg.
μ=0.7 Δ g=1.2
C_N 09 49
F_N 11 44
- # 1646 Septiembre 6
Costas de América Central
- H₋ 21h 13m 30s
U.S.C.G.S.:
6.6 N 84.4 W
h₋ 21 Km.
Mag. 5.1 (CGS)
- COMITAN
I_r iP_N 21h 16m 31s
Dist. 1380 Km. (P-H)
- MERIDA
II_r iP_{NE} 21h 17m 11s
eSR_{1N} 20 54
e(L)_E 21 39
iX_{NE} 22 19
Dist. 1750 Km. (P-H)
- OAXACA
I_r iP_{NE} 21h 17m 25s
Dist. 1860 Km. (P-H)
- VERACRUZ
I_r iP_{NE} 21h 17m 30s
eSR_{1NE} 21 19
eX_E 23 21
eX_N 25 09
Dist. 1910 Km.
- TACUBAYA
II_r iP_{EZ} 21h 17m 57s
iPR_{1N} 18 08
i(PR₂)_{EZ} 18 25
eX_E 21 10
eS_N 21 22
eSR_{1NE} 22 17
eL_E 23 12
Dist. 2110 Km.
- # 1647 Septiembre 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 22h 20m 59s
- # 1648 Septiembre 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 22h 23m 27s
- # 1649 Septiembre 6
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 22h 25m 13s
- # 1650 Septiembre 7
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 06h 54m 49s
- # 1651 Septiembre 7
- TACUBAYA
I_v iX_N 11h 36m 31s
iX_E 36 38
- # 1652 Septiembre 7
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 11h 39m 30s
- # 1653 Septiembre 7
TACUBAYA
I_v iX_N 12h 01m 42s
- # 1654 Septiembre 7
TACUBAYA
I_v iS_{NE} 16h 30m 49s
M ?
C_N 31 47
F_N 32 34
- # 1655 Septiembre 7
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 18h 20m 35s
- # 1656 Septiembre 7
TACUBAYA
I_d iP_{GNE} 18h 23m 19s
- # 1657 Septiembre 7
Sentido en Echegaray
Edo. de Mex. III (Mm)
19°29.5'N 99°14'W
- TACUBAYA
II_d iP_{GNE} 23h 00m 12s
iS_{GNE} 00 13.5
Dist. 11 Km. 3sec
- # 1658 Septiembre 8
TACUBAYA
I? eX_{NE} 01h 50m 08s
eX_Z 58 16
- # 1659 Septiembre 8
H₋ 03h 35m 06s
- TACUBAYA
I_v iP_{NE} 03h 36m 03s
iS_{NE} 36 47
Dist. 400 Km.
- # 1660 Septiembre 8

IX/1965

- 5 -

TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 11h 47m 34s

1661 Septiembre 8
 TACUBAYA
 I_d iS_{NE} 14h 02m 43s

1662 Septiembre 8
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 16h 11m 20s

1663 Septiembre 8
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 16h 22m 34s

1664 Septiembre 8
 TACUBAYA
 I_d iPg_E 22h 30m 03s
 iS_{NE} 30 05
 Dist. 15 Km.

1665 Septiembre 9
 TACUBAYA
 I_d iPg_{NE} 07h 45m 07s
 iS_E 45 09
 Dist. 15 Km.

1666 Septiembre 9
 Fuera de las costas
 de América Central
 H= 10h 02m 13s
 Mag. 6.6 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 6.5 N 04.4 W
 h= 27 Km.

MERIDA
 III_r iP_{NE} 10h 05m 59s
 iS_E 08 52
 a=3mmTo=4seg. $\mu=7.8$
 eX_N 09 04
 eL_N 10 12
 M_E 12 35
 1/2a=9mmTo=11seg.
 $\mu=90 \Delta g=3$
 C_E 16 58
 F_E 51 29
 Dist. 1760 Km.

MAZATLÁN
 I_r iP_{NE} 10h 07m 45s
 eS_{NE} 12 30
 eX_N 13 40
 eX_E 16 00
 Dist. 2900 Km.

OAXACA
 I_r iPEZ 10h 06m 15s
 eS_{NZ} 01 30
 eX_E 10 20
 e(L)_{NE} 10 43
 Dist. 1680 Km.

VERACRUZ
 III_{rr} iP_{NEZ} 10h 06m 26s
 iX_N 07 28
 iS_{NE} 09 42
 iSR_{1N} 10 11
 iL_N 10 51
 iX_E 11 56
 M_N 15 13
 1/2a=10.5mmTo=7seg.
 $\mu=93.4 \Delta g=7.4$
 C_N 37 30
 F_N 11h 23m 33s
 Dist. 1990 Km.

TACUBAYA
 III_r iP_{NEZ} 10h 06m 50s
 a=1mmTo=4seg. $\mu=2.78$
 a=1mmTo=4seg. $\mu=2.6$
 a=4mmTo=4seg. $\mu=18.5$
 iS_{NEZ} 10 46
 a=4mmTo=8seg. $\mu=18.2$
 a=2mmTo=8seg. $\mu=9$
 iSR_{1NZ} 11 11
 M_N 17 43
 1/2a=2.5mmTo=8seg.
 $\mu=11.3 \Delta g=0.7$
 C_N 35 16
 F_N 11h 23m 50s
 Dist. 2250 Km.

MANZANILLO
 II_r iP_E 10h 07m 19s
 iP_N 07 27
 iPR_{1NE} 17 47
 iS_N 11 25
 iS_E 11 35
 i(L)_N 12 15
 Dist. 2560 Km.

GUADALAJARA
 I_r iP_E 10h 07m 29s
 eP_N 07 34
 eX_E 08 18
 eS_E 11 50
 eX_N 13 20
 Dist. 2640 Km.

1667 Septiembre 8
 TACUBAYA

I_d iPg_{NE} 12h 43m 46s

1668 Septiembre 8
 TACUBAYA
 iPg_{NE} 12h 56m 27s

1669 TAC IX-9
 I_d iPg_{NE} 13h 04m 45s

1670 TAC IX-9
 I_v iX_E 17h 42m 17s
 iX_N 42 34

1671 TAC IX-9
 I_v iX_N 19h 36m 54s
 iX_E 37 09

1672 TAC IX-9
 I_d iPg_{NE} 19h 50m 07s
 iS_{NE} 50 10
 Dist. 22 Km.

1673 TAC IX-9
 I_d iPg_E 23h 19m 38s
 iS_{NE} 19 41
 Dist. 22 Km.

1674 Septiembre 9
 En esta fecha se inició el registro de la estación experimental "Prosa Bonito Juárez, Oax.". (PBJ) 16°29'N 95°25'W h=72m) instalada por U.S.C.G.S. con un registrador de película de 4 componentes incluyendo la vertical, operando a 25 K hasta octubre 20 y en adelante a 48 K..
 H= 23h 53m 40s
 I_v iP_Z 23h 54m 54s
 iS_Z 55 30.5
 Dist. 325 Km.

1675 PBJ IX-10
 H= 01h 20m 30s
 I_v iP_Z 01h 21m 49.2
 iS_Z 22 50.7
 iL_Z 23 02.7
 Dist. 555 Km.

1676 PBJ IX-10
 H= 01h 48m 38s

IX/1965

- 6 -

- I_d iPgZ 01h 49m 55.2
iSgZ 50 07.2
Dist. 90 Km.
- # 1677 PBJ IX- 10
H_z 02h 35m 44s
II_v iPZ 02h 36m 10.2
iSZ 36 27.7
M_Z 36 29
C_Z 36 40
F ?
Dist. 155 Km.
- # 1678 PBJ IX 10
I_v iSZ 02h 43m 01.2
- # 1679 PBJ IX- 10
H_z 04h 36m 00.6
II_d iPgZ 04h 36m 18.6
iSgZ 36 31.6
Dist. 97 Km.
- # 1680 PBJ IX- 10
I_v iSZ 05h 37m 28.5
- # 1681 PBJ IX- 10
H_z 05h 38m 17s
II_d iPgZ 05h 38m 35s
iSgZ 38 48
Dist. 97 Km.
- # 1682 PBJ IX- 10
H_z 06h 14m 56s
I_v iPZ 06h 15m 17s
iSZ 15 33.5
Dist. 123 Km.
- # 1683 PBJ IX- 10
II_v H_z 07h 37m 57s
iPZ 07h 38m 15s
iSZ 38 29.7
M_E 38 30.5
C_Z 38 42
F ?
Dist. 107 Km.
- # 1684 PBJ IX- 10
I_v iSZ 08h 14m 15s
- # 1685 PBJ IX- 10
I_v iSZ 08h 37m 58s
- # 1686 PBJ IX- 10
H_z 09h 56m 40s
II_v iPZ 09h 57m 11s
- iSZ 09h 57m 33s
I_z 57 38
a=6.2mmTo=0.4seg.
C_Z 57 59
F?
Dist. 200 Km.
- # 1687 TAC IX- 10
I_d iPgNE 11h 24m 32s
- # 1688 TAC IX- 10
I_d iPgNE 12h 25m 35s
- # 1689 PBJ IX-110
H_z 12h 29m 29.5
II_v iPZ 12h 29m 55.5s
iSZ 30 14
M_Z 30 16
C_Z 30 59
F?
Dist. 165 Km.
- # 1690 PBJ IX- 10
H_z 14h 05m 43.7
I_v iPZ 14h 05m 59.7
iSZ 06 10.2
Dist. 79 Km.
- # 1691 TAC IX- 10
I_d iPgNE 14h 16m 30s
- # 1692 PBJ IX-10
I_v iSZ 14h 22m 00s
- # 1693 TAC IX- 10
I_v iXNE 15h 04m 11s
- # 1694 PBJ IX- 10
I_v iSZ 15h 05m 36.6
- # 1695 PBJ IX- 10
H_z 15h 06m 56.5s
I_v iPZ 15h 07m 22.5s
iSZ 07 40.7
Dist. 162 Km.
- # 1696 PBJ IX- 10
H_z 16h 54m 40.5
I_v iPZ 16h 55m 13.5s
iSZ 55 36.6
Dist. 211 Km.
- # 1697 TAC IX- 10
I_d iPgN 18h 06m 01s
- # 1698 TAC IX-10
I_d iPgN 18h 19m 47s
- # 1699 TAC IX- 10
II_d iPgNE 20h 16m 44s
iSgE 16 48
Dist. 30 Km.
- # 1700 Septiembre 10
Sentido on Altamirano
Gro. con regular in-
tensidad. Epicentro
113
18°33'N 100°33'W
H_z 22h 57m 46s
h= 100 Km. 443
Mag. 4.6 (TAC)
- TACUBAYA
III_v iPNEZ 22h 58m 12s
Impulso S 2 mm
Impulso W 2.4 mm
Compresión + Z
iSNEZ 22h 58m 30s
a=17mmTo=0.5seg. μ=7.8
a=15mmTo=0.5seg. μ=6.9
M_N 59 01
C_N 23h 01m 10s
F_N 03 34
Dist. 160 Km.
- GUADALAJARA
I_v iXNE 22h 58m 52s
Dist. 370 Km. (medida)
- VERACRUZ
I_v iXZ 22h 59m 24s
iXE 23h 00 04
iXN 00 12
iXZ 00 32
Dist. 470 Km. (medida)
- OAXACA
I_v iXN 22h 59m 36s
iS_{EZ} 59 42
Dist. 450 Km. (S-H)
- MANZANILLO
I_v iXE 23h 00m 06s
Dist. 400 Km. (medida)
- # 1701 Septiembre 11
Con esta fecha se ini-
ció el registro de la

IX/1965

- 7 -

estación experimental
"Pochutla Oax." (POM)
15°44'N 96°28'W instala
lado por U.S.C.G.S.
con un registrador de
papel fotográfico de
1 componente vertical,
operando a 67 K hasta
septiembre 20 y en lo
adelante en "Vista Her
nosa Oax." (VHM)
17°09'N 96°46.5'W.

Región Nueva Broteña
6.3 S 151.6 E
H= 08h 40m 12.8s
h= 48 Km.
Mag. 6.2 (CGS)

I_u eX_E 20h 48m 24s
Dist. 6110 Km. (medida)

TACUBAYA
I_u ePR_{1Z} 08h 59m 16s
Dist. 12150 Km. (medida)

1717 Septiembre 12
Región del Archipiélago
de Chagos
H= 22h 02m 31s
U.S.C.G.S.:
6.4 S 70.8 E
h= 33 Km.
Mag. 6.1 (CGS)

TACUBAYA
I_v iX_{EZ} 05h 05m 41s
iX_N 05 46
iS_{NEZ} 06 20
M ?
CN 09 40
FN 12 50

POM
I_v ePZ 05h 07m 17.1s

1711 Septiembre 12
TACUBAYA
I_v iX_E 09h 15m 48s
iX_N 15 52

TACUBAYA
I_u iPKPNZ 22h 22m 35s
oX_{NE} 23 22
oPR_{2E} 30 45
oXZ 32 26
oSKKKS_N 34 15
Dist. 18140 Km.

1712 Septiembre 12
H= 11h 15m 05s
TACUBAYA
I_v iP_{NE} 11h 15m 42s
iS_{NE} 16 08
M_N 16 15
CN 16 31
FN 17 19
Dist. 240 Km.

VERACRUZ
I_u oX_E 22h 24m 20s
oX_N 25 24
oPR_{1E} 27 24
Dist. 10110 Km. (modida)

1702 TAC IX- 11
I_d iP_{SNE} 12h 17m 31s

1713 TAC IX- 12
I_v iX_{NE} 12h 41m 34s

1718 TAC IX- 13
I_v iX_E 02h 33m 43s
iX_N 33 52

1703 TAC IX- 11
I_d iP_{SNE} 12h 21m 57s

1714 TAC IX- 12
III_d iP_{SNEZ} 14h 10m 34s
iS_{SNEZ} 10 40

1719 TAC IX- 13
I_v iX_{NE} 06h 44m 32s

1704 TAC IX- 11
I_d iP_{SNE} 12h 49m 08s

M_N 10 43
1/2a=3mmTo=1seg.
μ=2.6 Δg=10.5
S_N 11 11
FN 11 42
Dist. 45 Km.

1720 TAC IX- 13
I_d iS_{SNE} 13h 20m 57s

1705 POM IX- 11
I_d iP_{SZ} 13h 26m 35.3
iS_{SZ} 26 39.3
Dist. 30 Km.

1721 TAC IX- 13
I_d iP_{SNE} 15h 43m 36s
iS_{SNE} 43 30
Dist. 15 Km.

1706 TAC IX- 11
I_d iP_{SNE} 14h 04m 43s

1715 TAC IX- 12
I_d iP_{SNE} 16h 28m 55s

1707 TAC IX- 11
I_d iP_{SNE} 14h 33m 11s

1716 Septiembre 12
U.S.C.G.S.: Sureste
Océano Pacífico
36.4 S 97.8 W
H= 20h 21m 19.4s
h= 33 Km.
Mag. 5.5 (CGS)

1722 Septiembre 13
U.S.C.G.S.: Sureste
Océano Pacífico Central
36.5 S 97.5 W
H= 16h 15m 44.5
h= 33 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

1708 POM IX- 11
I_d iP_{SZ} 14h 55m 05.3s
iS_{SZ} 55 10.1
Dist. 37 Km.

1709 TAC IX- 12
I_? oX_E 00h 53m 30s
oX_N 53 48

TACUBAYA
I_u oX_N 20h 38m 12s
oX_E 38 18
Dist. 6220 Km. (medida)

TACUBAYA
I_u oX_E 16h 36m 34s
oX_N 37 30
oX_N 44 34
oX_N 53 29
Dist. 6220 Km. (modida)

1710 Septiembre 12
U.S.C.G.S.:

VERACRUZ

IX/1965

- 8 -

- VERACRUZ
 I_u IX_N 17h 00m 32s
 IX_E 10 24
 IX_E 13 26
 Dist. 6140 Km. (medida)
- # 1723 PBJ IX- 13
 H₋ 19h 46m 55.7s
 I_d iP_{GZ} 19h 47m 11.7s
 iS_{GZ} 47 23.5
 Dist. 88 Km.
- # 1724 TAC IX- 13
 I_d iP_{GNE} 20h 16m 06s
- # 1725 PBJ IX- 13
 H₋ 20h 39m 28.5s
 I_v iP_Z 20h 40m 16.5s
 iS_Z 40 52.5
 Dist. 320 Km.
- # 1726 PBJ IX- 13
 H₋ 20h 44m 03.5
 I_v iP_Z 20h 44m 20.5s
 iS_Z 44 42.5
 Dist. 101 Km.
- # 1727 TAC IX- 13
 I_d iP_{GE} 20h 46m 30s
- # 1728 POM IX- 13
 H₋ 20h 48m 20.5
 I_d iP_{GZ} 20h 48m 28.5s
 Dist. 60 Km.
- PBJ
 I_d iP_{GZ} 20h 48m 38.5s
 iS_{GZ} 48 52
 Dist. 101 Km.
- # 1729 TAC IX- 13
 I_d iP_{GN} 20h 48m 29s
- # 1730 TAC IX- 13
 I_d iP_{GNE} 20h 57m 43s
 iS_{GN} 57 46
 Dist. 22 Km.
- # 1731 PBJ IX- 13
 H₋ 21h 00m 49s
 I_v iP_Z 21h 01m 18s
 iS_Z 01 38.5
 Dist. 185 Km.
- # 1732 TAC IX- 13
 I_d iP_{GNE} 22h 20m 48s
- # 1733 TAC IX- 13
 I_d iP_{GN} 22h 48m 34s
- # 1734 POM IX- 13
 H₋ 23h 17m 23s
 I_v oP_Z 23h 17m 40.5s
 Dist. 155 Km.
- # 1735 PBJ
 I_v iP_Z 23h 17m 52s
 iS_Z 18 12
 Dist. 180 Km.
- # 1735 POM IX- 13
 I_v oP_Z 23h 43m 17.5
- # 1736 PBJ IX- 14
 I_v iS_Z 00h 11m 55.6s
- # 1737 PBJ IX- 14
 H₋ 00h 43m 44s
 I_v iP_Z 00h 44m 16
 iS_Z 44 39
 Dist. 210 Km.
- # 1738 TAC IX- 14
 I_d iP_{GNE} 01h 20m 48s
- # 1739 PBJ IX- 14
 I_v iS_Z 06h 12m 44.5s
- # 1740 TAC IX- 14
 I_d iP_{GE} 08h 18m 33s
 iS_N 18 36
 Dist. 22 Km.
- # 1741 POM IX- 14
 I_v oX_N 08h 58m 45.5s
- # 1742 TAC IX- 14
 I_v IX_E 09h 01m 16s
 IX_N 01 21
- # 1743 TAC IX- 14
 I_d iP_{GNE} 13h 33m 37s
- # 1744 TAC IX- 14
 I_v IX_{NE} 15h 58m 25s
- # 1745 PBJ IX- 14
 H₋ 17h 20m 03s
 I_v iP_{GZ} 17h 20m 21s
- iS_{GZ} 17h 20m 33.7s
 Dist. 95 Km.
- # 1746 TAC IX- 14
 I_d iP_{GNE} 18h 50m 16s
 iS_{GE} 50 19
 Dist. 22 Km.
- # 1747 PBJ IX- 14
 H₋ 19h 10m 46s
 I_v iP_Z 19h 11m 25s
 iS_Z 11 54.5
 Dist. 265 Km.
- # 1748 TAC IX- 14
 I_d iP_{GNE} 20h 44m 26s
 iS_{GNE} 44 30
 Dist. 30 Km.
- # 1749 PBJ IX- 14
 H₋ 21h 40m 32s
 I_v iP_Z 21h 49m 01s
 iS_Z 49 21
 Dist. 180 Km.
- # 1750 PBJ IX- 14
 H₋ 21h 55m 59s
 I_v iP_Z 21h 56m 22s
 iS_Z 56 38
 Dist. 140 Km.
- # 1751 Septiembre 14
 Sontido on Acapulco tro
 pidatorio con ruido
 Epicentro # 15
 16°31'N 100°23'W
 Mag. 4.4 (Tac)
- TACUBAYA 05s 10
 II_v iP_{NE} 22h 16m 55s
 IX_{NE} 17 07
 IX_{EZ} 17 12
 iS_{NE} 17 32
 a=3.5mm To=0.8seg. μ=1.4
 a=6mm To=1sog. μ=2
 M_N 17 47
 1/2a=5.3mm To=0.9seg.
 μ=1.0 Δg=9.1
 C_N 18 28
 F_N 21 21
 Dist. 330 Km.
- PBJ
 II_v iP_Z 22h 17m 23s
 iS_Z 18 23.5

IX/1965

- 9 -

- | | | |
|---|---|---|
| <u>iX_Z 22h 10m 32s</u>
<u>Dist. 545 Km.</u> | <u>iS_{GENE} 15h 02m 39s</u>
<u>Dist. 22 Km.</u> | <u>iS_{GZ} 20h 18m 07.4s</u>
<u>Dist. 97.5 Km.</u> |
| # 1752 PBJ IX- 14
H- 23h 10m 25.5s
I _V iF _Z 11 13.5
iS _Z 11 50
<u>Dist. 325 Km.</u> | # 1765 TAC IX- 15
I _d iP _{GENE} 15h 28m 16s | # 1778 PBJ IX- 15
I _d iP _{GZ} 20h 33m 08s
iS _{GZ} 33 21
<u>Dist. 97 Km.</u> |
| # 1753 PBJ IX- 14
I _V iS _Z 23h 57m 33.5s | # 1767 PBJ IX- 15
I _V iS _Z 17h 08m 10s | # 1779 PBJ IX- 15
I _d iP _{GZ} 21h 00m 30.4s
iS _{GZ} 00 42.8
<u>Dist. 97 Km.</u> |
| # 1754 TAC IX- 15
I _d iP _{GENE} 00h 09m 30s | # 1768 PBJ IX- 15
I _V iS _Z 17h 29m 17s | # 1780 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 21h 19m 43s
iS _Z 19 58.4
<u>Dist. 135 Km.</u> |
| # 1755 TAC IX- 15
I _d iP _{GENE} 00h 11m 05s | # 1769 TAC IX- 15
I _? iX _{NE} 18h 05m 51s
oX _Z 06 10 | # 1781 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 21h 26m 56s
iS _Z 27 21
<u>Dist. 225 Km.</u> |
| # 1756 PBJ IX- 15
I _V iS _Z 00h 47m 36s | VERACRUZ
I _? iX _E 18h 06m 15s
iX _N 07 12 | # 1782 PBJ IX- 15
I _d iP _{GZ} 21h 47m 48.4s
iS _{GZ} 48 00.4
<u>Dist. 90 Km.</u> |
| # 1757 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 02h 52m 46s
iS _Z 53 07.5
<u>Dist. 195 Km.</u> | # 1770 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 18h 24m 34.5s
iS _Z 24 50.5
<u>Dist. 140 Km.</u> | # 1783 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 22h 02m 15s
iS _Z 03 15.4
<u>Dist. 550 Km.</u> |
| # 1758 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 02h 54m 32.5s
iS _Z 54 47.5
<u>Dist. 150 Km.</u> | # 1771 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 18h 27m 19s
iS _Z 27 35.5
<u>Dist. 145 Km.</u> | # 1784 PBJ IX- 15
I _d iP _{GZ} 22h 58m 56s
iS _{GZ} 59 05.4
<u>Dist. 71 Km.</u> |
| # 1759 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 03h 00m 54.5s
iS _Z 01 22
<u>Dist. 245 Km.</u> | # 1772 PBJ IX- 15
I _d iP _{GZ} 19h 39m 13.5s
iS _{GZ} 39 26.5
<u>Dist. 97 Km.</u> | # 1785 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 23h 23m 02.4s
iS _Z 23 17.1
<u>Dist. 130 Km.</u> |
| # 1760 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 03h 04m 31s
iS _Z 05 41.5
iL _Z 05 53
<u>Dist. 645 Km.</u> | # 1773 PBJ IX- 15
I _V iF _Z 19h 43m 07.4s
iS _Z 43 22
<u>Dist. 125 Km.</u> | # 1786 TAC IX- 16
I _d iP _{GENE} 00h 23m 41s |
| # 1761 TAC IX- 15
I _V iX _{NE} 05h 45m 27s | # 1774 PBJ IX- 15
I _V iS _Z 20h 08m 58s | # 1787 PBJ IX- 16
I _d iP _{GZ} 00h 37m 10.4s
iS _{GZ} 37 22.4
<u>Dist. 90 Km.</u> |
| # 1762 TAC IX- 15
I _d iP _{GENE} 06h 17m 25s | # 1775 TAC IX- 15
I _d iP _{GENE} 20h 13m 18s | # 1788 TAC IX- 16
I _d iP _{GENE} 01h 15m 35s |
| # 1763 TAC IX- 15
I _d iP _{GE} 12h 55m 55s
iS _{GN} 55 58
<u>Dist. 22 Km.</u> | # 1776 TAC IX- 15
I _V iP _{GENE} 20h 15m 27 | |
| # 1764 TAC IX- 15
I _d iP _{GE} 15h 02m 36s | # 1777 PBJ IX- 15
I _d iP _{GZ} 20h 17m 54s | |

IX/1965

- 10 -

iS_{NE} 01h 15m 40s
Dist. 37 Km.

h= 201 Km.
Mag 3.9 (CGS)

iS_Z 16h 37m 13s
Dist. 200 Km.

- # 1789 PBJ IX- 16
H= 01h 53m 17s
Epicentro # 100
15°29'N 99°23'W
I_v iP_Z 01h 54m 09s
iS_Z 54 48.4
Dist. 355 Km.
TACUBAYA
I_v iX_{NE} 01h 54m 51s
iS_{NE} 55 01
Dist. 450 Km. (S-H)
- # 1790 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 03h 03m 26.6s
iS_Z 03 40.6
Dist. 125 Km.
- # 1791 TAC IX- 16
I_v iX_E 03h 44m 15s
- # 1792 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 04h 17m 20.4s
- # 1793 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 04h 19m 40.1s
iS_Z 20 04.4
Dist. 220 Km.
- # 1794 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 04h 24m 43.8s
iS_Z 24 57.9
Dist. 125 Km.
- # 1795 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 08h 22m 56s
iS_Z 23 10
Dist. 125 Km.
- # 1796 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 09h 00m 31.5s
- # 1797 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 09h 39m 10.4s
iS_Z 39 26
Dist. 135 Km.
- # 1798 Septiembre 16
U.S.C.G.S.:
Norte de Chile
19.0 S 69.3 W
H= 12h 50m 23s
- I_r PBJ
iP_{PR1Z} 13h 00m 45.3
iP_{RZ} 01 04
iX_{NZ} 02 02
Dist. 4960 Km. (medida)
- # 1799 TAC IX- 16
I_d iP_{GN} 13h 35m 35s
iS_{GE} 35 39
Dist. 30 Km.
- # 1800 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 13h 39m 11.3s
- # 1801 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 13h 52m 41.8s
iS_Z 53 40.8
Dist. 540 Km.
- # 1802 Septiembre 16
U.S.C.G.S.: Mindanao,
Islas Filipinas
7.1 N 126.5 E
H= 13h 50m 11.8s
h= 179 Km.
Mag. 6.0 (CGS)
- PBJ
I_u iP_{KPZ} 14h 09m 09.5s
iSKP_Z 12 21.8
oX_Z 13 30.3
Dist. 14840 Km. (medida)
TACUBAYA
I_u oPR_{1E} 14h 11m 18s
opPR_{1E} 11 56
Dist. 14360 Km. (medida)
- # 1803 PBJ IX- 16
I_d iP_{GZ} 14h 42m 49.8s
iS_{GZ} 43 03.3
Dist. 97 Km.
- # 1804 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 15h 35m 49.3s
- # 1805 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 16h 30m 24s
iS_Z 30 43.3
Dist. 170 Km.
- # 1806 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 16h 36m 50.8s
- # 1807 PBJ IX- 16
I_d iP_{GZ} 17h 35m 19.2s
iS_{GZ} 35 32.5
Dist. 100 Km.
- # 1808 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 17h 36m 34.7s
- # 1809 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 19h 49m 43s
- # 1810 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 20h 12m 17.9s
- # 1811 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 20h 51m 19.9s
iS_Z 51 32.9
Dist. 97.5 Km.
- # 1812 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 21h 10m 19.9s
- # 1813 PBJ IX- 16
I_v iS_Z 22h 01m 26s
- # 1814 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 22h 16m 31.4s
iS_Z 16 55.1
Dist. 215 Km.
- # 1815 PBJ IX- 16
I_v iP_Z 23h 01m 24.8s
iS_Z 01 56.3
Dist. 285 Km.
- # 1816 PBJ IX- 17
I_v iS_Z 00h 07m 37.8s
- # 1817 PBJ IX- 17
H= 01h 52m 41.8s
II_v iP_Z 01h 53m 11.8s
iS_Z 53 32.8
M_Z 53 39.3
1/2a=16mmTo=0.8seg.
C_Z 54 14.8
F ?
Dist. 190 Km.
- # 1818 TAC IX- 17
I_v iX_E 01h 55m 16s
iX_N 55 25

IX/1965

- 11 -

- # 1019 PBJ IX- 17
 I_d iPgz 04h 14m 29.2s
 iSgz 14 35.4
 Dist. 45 Km.
- # 1020 PBJ IX- 17
 I_v iSZ 04h 51m 37.7s
- # 1021 PBJ IX- 17
 I_v iPz 05h 13m 02.2s
 iSZ 13 16.7
 Dist. 125 Km.
- # 1022 PBJ IX- 17
 I_v iPz 05h 42m 44.7s
 iSZ 43 04.4
 Dist. 175 Km.
- # 1023 PBJ IX- 17
 I_v iPz 06h 40m 25.6s
 iSZ 40 39.4
 Dist. 125 Km.
- # 1024 PBJ IX- 17
 I_v iPz 07h 32m 45.6s
 iSZ 33 05.1
 Dist. 175 Km.
- # 1025 PBJ IX- 17
 I_v iSZ 08h 05m 24.6s
- # 1026 Septiembre 17
 Ecuador
 H_z 11h 13m 53s
 h_z 200 Km.
 Mag. 5.7 (Tac)
 U.S.C.G.S.: Sentido en
 Guayaquil y Quito
 1.4 S 77.6 W
- PBJ
 II_r iPz 11h 19m 03s
 ipPz 19 41.5
 iPcPz 22 26.5
 iXz 24 56.5
 eScSZ 29 49.5
 Dist. 2760 Km.
- POM
 I_r iPz 11h 19m 06.8s
 Dist. 2800 Km.
- TACUBAYA
 II_r iPz 11h 19m 47s
 Dilatación - Z
- iPNE 11h 19m 50s
 a=0.5mmTo=1.5seg. $\mu=0.14$
 a=1mm To=1seg. $\mu=0.34$
 epPNZ 20 27
 iPR1NE 21 10
 a=1mm To=1seg. $\mu=0.33$
 a=1.5mmTo=1.5seg. $\mu=0.43$
 oXNE 22 15
 oSNE 24 34
 a=1mm To=6seg. $\mu=7.6$
 iPcSZ 26 14
 oScSNEZ 30 00
 oXNE 31 35
 oX_E 35 27
 Dist. 3330 Km.
- # 1027 PBJ IX- 17
 I_v iSZ 12h 56m 49s
- # 1028 TAC IX- 17
 I_d iPENE 13h 01m 30s
- # 1029 PBJ IX- 17
 I_d iPgz 13h 04m 54.4
 iSgz 04 59.8
 Dist. 40 Km.
- # 1030 PBJ IX- 17
 I_d iPgz 14h 04m 11.4s
 iSgz 04 23.4
 Dist. 90 Km.
- # 1031 PBJ IX- 17
 I_d iPgz 14h 22m 15.4s
 iSgz 22 29.2
 Dist. 103.5 Km.
- # 1032 PBJ IX- 17
 I_v iSZ 14h 26m 44.6s
- # 1033 PBJ IX- 17
 I_d iPgz 15h 36m 33s
 iSgz 36 45
 Dist. 90 Km.
- # 1034 TAC IX- 17
 I_d iPENE 15h 59m 15s
- # 1035 TAC IX- 17
 I_d iPENE 16h 24m 09s
- # 1036 Septiembre 17
 U.S.C.G.S.: Próximo
 costas Esto do Honshu
 Japón
 36.3 N 141.1 E
 H_z 16h 21m 21.9s
 h_z 72 Km.
 Mag. 5.8 (CGS)
- CHIHUAHUA
- I_u oXz 17h 02m 00s
 oX_N 05 15
 Dist. 10000 Km. (modida)
- VERACRUZ
 I_u oX_N 17h 11m 00s
 iX_N 12 08
 oX_N 16 00
 oX_N 17 05
 Dist. 11560 Km. (modida)
- TACUDAYA
 I_u oX_N 17h 11m 15s
 oX_E 15 53
 oX_Z 18 40
 Dist. 11000 Km. (modida)
- # 1037 TAC IX- 17
 I_d iPGE 13h 10m 32s
 iS_{NE} 10 35
 Dist. 22 Km.
- # 1038 TAC IX- 17
 I_v iS_{NE} 19h 28m 53s
- PBJ IX- 17
 I_v iXz 19h 29m 30.2s
- # 1039 PBJ IX- 17
 I_v iX_N 20h 45m 43s
 iS_N 45 59.4
- # 1040 PBJ IX- 17
 H_z 22h 17m 43s
 I_v iPz 22h 10m 05.7s
 iSZ 18 20.5
 Dist. 130 Km.
- TACUDAYA
 I_v iX_{NE} 22h 20m 03 s
- # 1041 PBJ IX- 17
 II_v iPz 22h 25m 27s
 iSZ 25 41.7
 Mz 25 46
 Cz 25 53
 Fz ?
 Dist. 130 Km.
- # 1042 PBJ IX- 17
 I_v iPgz 22h 34m 53.5s
 iSgz 35 03.7
 Dist. 75 Km.
- # 1043 PBJ IX- 17
 I_v iPgz 22h 56m 21.3s
 iSgz 56 34
 Dist. 97 Km.
- # 1044 PBJ IX-17

IX/1965

- 12 -

	iPgZ 23h 05m 30.6s iSgZ 05 42.4 Dist. 09 Km.	# 1858 PBJ IX- 18 I _v iPZ 00h 59m 27.5s iSz 59 46.5 Dist. 170 Km.		TACUBAYA I _u oX _E 21h 16m 49s eLr _E 17 50 oX _Z 20 33 oX _N 22 10 oX _N 27 07 Dist. 5660 Km. (modida)
# 1845	PBJ IX- 18 I _v iSz 00h 13m 39s	# 1859 PBJ IX- 18 I _v iPZ 09h 00m 53.4 iSz 01 12.1 Dist. 165 Km.		VERACRUZ I _u oL _N 21h 20m 24s eL _E 20 36 iX _E 24 08 oX _N 28 20 Dist. 5900 Km. (modida)
# 1846	TAC IX- 18 I _d iPENE 01h 26m 14s	# 1860 PBJ IX- 18 I _v iXZ 09h 05m 26.4s		
# 1847	PBJ IX- 18 H= 02h 19m 59s I _v iPZ 02h 20m 21s iSz 20 36.5 Dist. 135 Km.	# 1861 TAC IX- 18 I _v iXNE 09h 47m 28s		# 1872 POM IX- 18 H= 21h 33m 18s I _v iPZ 21h 33m 33.5s Dist. 80 Km.
# 1848	PBJ IX- 18 I _v iPgZ 02h 41m 46s iSgZ 41 55.5 Dist. 72 Km.	# 1862 TAC IX- 18 I _v iXNE 12h 13m 44s		
# 1849	PBJ IX- 18 I _v iPZ 03h 39m 52s iSz 40 13.7 Dist. 195 Km.	# 1863 TAC IX- 18 I _d iPENE 13h 37m 56s		
# 1850	PBJ IX- 18 I _v iXZ 04h 34m 02s iXZ 34 20 iXZ 35 04	# 1864 PBJ IX- 18 I _v iXZ 18h 01m 11.6s iSz 01 29		PBJ I _v iPZ 21h 33m 40.6s iSz 33 56 Dist. 135 Km.
# 1851	PBJ IX- 18 I _v iPZ 04h 44m 28s iSz 44 42 Dist. 125 Km.	# 1865 PBJ IX- 18 I _d iPENE 18h 15m 05s iSgNE 15 13 Dist. 60 Km.		# 1873 PBJ IX- 18 I _d iXZ 23h 26m 38.5s
# 1852	PBJ IX- 18 I _v iXZ 04h 56m 15.2 iXZ 56 18.7	# 1866 PBJ IX- 18 I _v iPZ 18h 33m 30.5s iSz 33 48 Dist. 155 Km.		# 1874 PBJ IX- 19 I _d iXZ 00h 58m 05s
# 1853	PBJ IX- 18 I _d iPgZ 05h 03m 16.8s iSgZ 03 30 Dist. 97 Km.	# 1867 TAC IX- 18 I _d iPENE 19h 00m 31s iSgE 00 33 Dist. 15 Km.		# 1875 PBJ IX- 19 I _d iPgZ 01h 22m 32s iSgZ 22 40 Dist. 60 Km.
# 1854	PBJ IX- 18 I _d iPgZ 05h 41m 51s iSgZ 42 02.7 Dist. 09 Km.	# 1868 PBJ IX- 18 I _v iXZ 19h 08m 29s iXZ 09 35		POM I _d iPgZ 01h 22m 33.5s
# 1855	PBJ IX- 18 I _d iPgZ 05h 55m 03s iSgZ 55 14 Dist. 82 Km.	# 1869 TAC IX- 18 I _v iPEN 19h 29m 57s		# 1876 PBJ IX- 19 I _d iXZ 01h 57m 23.2s iSgZ 57 33.2
# 1856	PBJ IX- 18 I _d iPgZ 08h 32m 50.2s iSgZ 32 58.2 Dist. 60 Km.	# 1870 PBJ IX- 18 I _v iXZ 19h 46m 13.5s iXZ 46 35.5		# 1877 PBJ IX- 19 I _d iPgZ 02h 31m 51.7s iSgZ 32 04.7 Dist. 60 Km.
# 1857	PBJ IX- 18 I _d iPg 08h 45m 00.7s iSgZ 45 07.8 Dist. 52 Km.	# 1871 Septiembre 18 U.S.C.G.S.: Golfo de Alaska 59.5 N 145.1 W H= 20h 46m 39.2s h= 22 Km. Mag. 5.3 (CGS) 6 (Pal)		# 1878 Septiembre 19 Epicentro # 108 15°06'N 96°32'W H= 03h 03m 50s POM I _d iPgZ 03h 09m 05.5s Dist. 71 Km. (P-H)
		CHIMUAHUA I _r oX _N 21h 07m 07s oX _N 11 00 oX _N 13 20 Dist. 4450 Km. (modida)		PBJ I _v iPZ 03h 09m 19.3s iSz 09 39.7 Dist. 185 Km.

IX/1965

- 13 -

TACUBAYA					
I _v	iL _N 03h 11m 24s	PBJ		iS _Z	22h 44m 37.5s
	iX _E 11 34	I _d	iPgZ 12h 39m 09.8s	Dist.	150 Km.
	Dist. 560 Km. (L-H)		iSgZ 39 18.1	# 1906	PBJ IX- 19
# 1879	PBJ IX- 19		Dist. 62 Km.	I _v	iX _Z 23h 15m 14.5s
	I _d iX _Z 03h 15m 14.7s		POM		iX _Z 15 33.5
# 1880	PBJ IX- 19	I _d	iPgZ 12h 39m 13s	# 1907	PBJ IX- 20
	I _v iP _Z 03h 52m 56.2s		Dist. 90 Km.	I _d	iPgZ 00h 20m 52s
	iS _Z 53 12.2		TACUBAYA	# 1908	PBJ IX- 20
	Dist. 140 Km.	I _v	i(S) _E 12h 41m 10s	I _d	iPgZ 00h 24m 58.2s
# 1881	PBJ IX- 19		iL _{NE} 41 24		iSgZ 25 12
	I _d iX _Z 05h 15m 30s		Dist. 540 Km. (L-H)		Dist. 102 Km.
# 1882	PBJ IX- 19	# 1896	TAC IX- 19	# 1909	PBJ IX- 20
	I _v iS _Z 05h 51m 28.4		I _v iX _{NE} 14h 04m 06s		H ₋ 00h 24m 08s
# 1883	PBJ IX- 19		PBJ	I _v	iP _Z 00h 25m 25s
	I _v iP _Z 07h 50m 59.6s		I _v iX _Z 14h 04m 06.7s		iS _Z 26 25.2
	iS _Z 51 15.1		iX _Z 05 02.7		Dist. 545 Km.
	Dist. 135 Km.	# 1897	PBJ IX- 19		TACUBAYA
# 1884	PBJ IX- 19		I _v iX _Z 15h 08m 22s	I _v	iX _E 00h 26m 08s
	I _v iX _Z 07h 56m 00.5s		iX _Z 08 34		iS _{NE} 26 14
	iX _Z 56 15.2	# 1898	PBJ IX- 19		Dist. 500 Km. (S-H)
# 1885	PBJ IX- 19		I _d iPgZ 15h 20m 01.2s	# 1910	PBJ IX- 20
	I _d iX _Z 00h 13m 08s		iSgZ 28 12.5	I _d	iPgZ 00h 49m 48.5s
# 1886	PBJ IX- 19		Dist. 82 Km.	# 1911	I _d iPgZ 01h 21m 25s
	I _v iP _Z 00h 50m 47.2s	# 1899	Septiembre 19		iSgZ 21 31
	iS _Z 51 01.7		Epicentro probable		Dist. 45 Km.
	Dist. 125 Km.		# 137	# 1912	PBJ IX- 20
# 1887	PBJ IX- 19		15°58'N 97°18'W		H ₋ 01h 44m 08.5s
	I _v iP _Z 00h 54m 42.5s		H ₋ 17m 18m 56s	I _v	iP _Z 01h 44m 31.5s
	iS _Z 54 56.5		POM		iS _Z 44 47.5
	Dist. 125 Km.				Dist. 140 Km.
# 1888	PBJ IX- 19	I _d	iPgZ 17h 19m 13.5s	# 1913	TAC IX- 20
	I _d iX _Z 09h 08m 13.5s		Dist. 95 Km. (P-H)	I _v	iX _E 03h 54m 08s
# 1889	POM IX- 19		PBJ		iX _N 54 14
	I _d iPgZ 10h 16m 55s	I _v	iP _Z 17h 19m 27.3s	# 1914	PBJ IX- 20
	PBJ IX- 19		iS _Z 19 49.5	I _v	iP _Z 04h 05m 44s
	I _d iPgZ 10 16 57		Dist. 200 Km.		iS _Z 06 00
	iSgZ 17 05.5s	# 1900	PBJ IX- 19		Dist. 135 Km.
	Dist. 60 Km.		I _v iX _Z 18h 09m 08.4	# 1915	I _d iPgZ 04h 22m 31s
# 1890	PBJ IX- 19		iX _Z 09 18.4		iSgZ 22 42
	I _v iX _Z 10h 26m 44s	# 1901	I _d iPgZ 19h 56m 42s		Dist. 85 Km.
	iX _Z 27 06		iSgZ 56 53	# 1916	I _v iP _Z 04h 25m 26s
	Dist. 67 Km.		Dist. 82 Km.		iS _Z 25 41
# 1891	I _d iPgZ 11h 16m 26s	# 1902	I _d iPgZ 20h 06m 20s		Dist. 130 Km.
# 1892	I _d iPgZ 11 34 11.5s		iSgZ 06 31.8	# 1917	I _v iX _Z 06h 12m 18s
	iSgZ 34 20.5		Dist. 88.5 Km.		iX _Z 12 44.4
	Dist. 67 Km.	# 1903	I _d iPgZ 20h 52m 11s	# 1918	I _d iPgZ 06h 19m 42.4
# 1893	I _v iX _Z 11h 59m 36.8		iSgZ 52 23		iSgZ 19 50.8
	iX _Z 59 53.9		Dist. 89 Km.		Dist. 62 Km.
# 1894	I _d iPgZ 12h 07m 29.4s	# 1904	I _d iPgZ 20h 55m 37.5s	# 1919	I _d iPgZ 07h 04m 17s
# 1895	Septiembre 19		iSgZ 55 49	# 1920	I _d iPgZ 07h 05m 55s
	Epicentro # 214		Dist. 86 Km.	# 1921	I _d iPgZ 07h 20m 41.6
	15°52'N 95°30'W	# 1905	PBJ IX- 19		iSgZ 20 54
	H ₋ 12h 38m 57s		H ₋ 22h 43m 56s		Dist. 92 Km.
			I _v iP _Z 22h 44m 20.5s	# 1922	I _v iX _Z 09h 28m 39s
					iX _Z 29 19

IX/1965

- 14 -

- | | | |
|---|---|--|
| # 1923 I _d iPgz 10h 05m 54s
1924 I _v iXz 10 23 47
iXz 24 06 | I _v iPz 15h 52m 12s
iSz 52 32
Dist. 180 Km. | # 1944 PBJ IX- 20
I _v iXz 22h 22m 47s
iXz 23 02 |
| # 1925 Septiembre 20
Epicentro # 249
15°24'N 94°22'W
H- 11h 31m 34s
Mag. 4.3 (CGS)
PDJ | # 1931 I _v iSz 15h 51m 13s
1932 I _v iPz 15 08 26.5
iSz 08 41.5
Dist. 130 Km. | # 1945 I _v iPz 22h 32m 33.5s
iSz 32 55.5
Dist. 200 Km. |
| I _v iPz 11h 32m 00s
iSz 32 18
Dist. 160 Km.
COMITAN | # 1933 I _d iPgz 17h 19m 46s
1934 I _v iSz 18h 19m 52s
I _v iPz 18h 20m 20.5s
iSz 20 40
Dist. 175 Km. | # 1946 I _d iPgz 22h 45m 58.5s
iSz 46 05.8
Dist. 55 Km. |
| I _v iPNE 11h 32m 13s
iSNE 32 42
Dist. 260 Km.
TACUBAYA | # 1935 Septiembre 20
Epicentro # 249
15°24'N 94°22'W
PDJ | # 1947 I _d iPgz 23h 25m 57s
1948 I _v iPz 00h 47m 33s
iSz 47 53
Dist. 180 |
| I _v iXN 11h 33m 29s
iXNE 33 46
iLNEZ 34 35
iXE 34 48
MN 35 09
1/2a=3.5mm To=1.5seg.
μ=0.98 Δg=1.7
CN 36 22
FN 38 22
Dist. 600 Km. (L-H)
MERIDA | II _v iPz 18h 23m 29s
iSz 23 49.5
Dist. 185 Km.
TACUBAYA | # 1949 PBJ IX- 21
I _v iPz 01h 15m 34s
iXz 15 58 |
| I _v iXE 11h 34m 28s
iXN 34 48
iSE 34 54
Dist. 300 Km. (S-H)
OAXACA
Registró sin marcas
de tiempo
Dist. 310 Km. (medida)
VERACRUZ
Registró sin marcas
de tiempo
Dist. 310 Km. (medida) | I _v iXNE 10h 25m 17s
iSNE 25 39
M ?
CN 26 54
FN 28 40
Dist. 680 Km. (S-H) | # 1950 I _d iPgz 01h 24m 27s
1951 I _d iPgz 01h 44m 20s
1952 I _d iPgz 01h 56m 54.8s
1953 I _v iPgz 02h 28m 00.5s
iSz 28 20.5
Dist. 180 Km. |
| # 1926 PBJ IX- 20
H- 11h 45m 59s
I _v iPz 11h 46m 28s
iSz 46 48.5
Dist. 185 Km. | # 1936 PBJ IX- 20
H- 10h 28m 45.5s
I _v iPz 10h 29m 11s
iSz 29 30
Dist. 165 Km. | # 1954 PBJ IX- 21
Probable Epicentro #06
15°09'N 95°44'W
H- 03h 32m 15s
a-9mm To=0.7seg.
iSz 33 04.5s
Dist. 185 Km.
TACUBAYA |
| # 1927 I _d iPgz 12h 04m 52s
1928 I _v iXz 13h 50m 49.5s
50 57.5 | # 1937 iPz 10h 48m 02s
iSz 48 21
Dist. 130 Km. | I _v iPN 03h 34m 57s
iXE 35 06
Dist. 600 Km. (L-H) |
| # 1929 H- 11h 07m 02s
II _v iPz 11h 08m 30s
iXz 08 35
iXz 09 20
iSz 09 31
Dist. 595 Km. | # 1938 H- 19h 04m 10.5s
I _v iPz 19h 04m 36.5s
iSz 04 54.8
Dist. 165 Km. | # 1955 PBJ IX- 21
I _d iPgz 04h 06m 18.8s
iSz 06 31
Dist. 89 Km. |
| # 1930 H- 13h 51m 43s | # 1939 I _v iPgz 19h 52m 16.7s
iSz 52 28
Dist. 34 Km. | # 1956 I _v iXz 04h 26m 19s
iXz 26 51
TACUBAYA |
| | # 1940 I _v iXz 20h 26m 57.5s
iXz 27 09 | I _v iSNE 04h 27m 19s |
| | # 1941 TAC IX- 20
I _d iPgne 20h 47m 26s
iSgne 47 28
Dist. 15 Km. | # 1957 PBJ IX- 21
I _d iPgz 04h 33m 39s
iSz 33 48
Dist. 67 Km. |
| | # 1942 I _d iPge 20h 49m 22s
iSge 49 27
Dist. 37 Km. | # 1958 I _d iPgz 07h 14m 48.8s
iSz 15 02.8
Dist. 104 Km. |
| | # 1943 PBJ IX- 20
I _v iPz 21h 43m 04s
iSz 43 26.5
Dist. 205 Km. | # 1959 I _d iPgz 08h 09m 34.2s
iSz 09 41.7
Dist. 55 Km. |
| | | # 1960 I _v iPz 08h 13m 36.2s
iXz 13 54.2 |

IX/1965

- 15 -

# 1961	I _v iPz iSz	09h 55m 44.2s 56 00.7 Dist. 145 Km.	# 1900	TAC IX- 21 I _d iPGNE	22h 05m 53s	# 1999	I _v iPgZ a=45mm To=0.3seg. iSz 42 43.8 a=30.5mm To=0.5seg. Dist. 57Km.	11h 42m 36.1s
# 1962	H _z I _v iPz iSz	11h 05m 25s 11h 05m 55s 06 16.2s Dist. 190 Km.	# 1981	PBJ IX- 21 I _d iPGZ	23h 19m 20.4s	# 2000	TAC IX- 22 I _v iXE	12h 31m 21s
# 1963	I _d iPg	11h 59m 53.4s	# 1982	TAC IX- 21 I _d iPGNEZ	23h 24m 17s	# 2001	VER IX- 22 I _v iXNE	12h 42m 16s
# 1964	I _d iPGN	12h 20m 23s	# 1983	TAC IX- 21 I _v iXE PBJ	23h 53m 41s	# 2002	PBJ IX- 22 I _v eXz	13h 15m 45.5s
# 1965	I _d iPgZ iSz	13h 27m 00s 27 11.6 Dist. 86 Km.	# 1984	PBJ IX- 22 I _v iPz iXz	00h 22m 41.4s 23 06.4	# 2003	TAC IX- 22 I _d iPGNE iSGNE	13h 53m 02s 53 05 Dist. 22 Km.
# 1966	I _d iPgZ iSz	14h 06m 09s 06 22.5s Dist. 100Km.	# 1985	I _d iPgZ iSz	01h 41m 12.8s 41 27.3 Dist. 108Km.	# 2004	Septiembre 22 Fuera de las costas de Jalisco Epicentro probable #269 18°49'N 106°48'W H= 14h 36m 10s Mag. 4.8 (CGS) MANZANILLO	
# 1967	TAC IX- 21 I _d iPGNE iSGNE	15h 28m 33s 28 36 Dist. 22 Km.	# 1986	I _d iPgZ iSz	02h 05m 02.8s 05 10.3 Dist. 56 Km.			
# 1968	PBJ IX- 21 H _z I _v iPz iSz	15h 43m 03s 15h 43m 37s 44 01.8 Dist. 220 Km.	# 1987	I _d iPgZ	02h 17m 12s			
# 1969	I _v iPz iSz	16h 50m 56.5s 51 12.8 Dist. 140 Km.	# 1988	I _d iPgZ iSz	04h 43m 28.2s 43 41.4 Dist. 98Km.			
# 1970	H _z I _v iPz iSz	16h 50m 08s 16h 50m 42.5s 59 08 Dist. 225 Km.	# 1989	TAC IX- 22 I _v iXE	04h 47m 42s			
# 1971	I _v iXz iXz	17h 06m 16.8s 07 49.3	# 1990	PBJ IX- 22 I _v iXz	05h 40m 19.7s			
# 1972	I _v iPz iSz	17h 19m 13.8s 19 30.8 Dist. 150 Km.	# 1991	I _d iPgZ iSz	06h 41m 21.7s 41 27.7 Dist. 45Km.			
# 1973	I _v iPz iSz	19h 21m 37s 21 55.5 Dist. 165 Km.	# 1992	I _d iPgZ a=2.5mm To=0.3seg. iSz 45 49.6 a=9.5mm To=0.3seg. Dist. 105Km.	08h 45m 35.6s			
# 1974	I _v iPz iSz	19h 44m 09s 44 24 Dist. 130 Km.	# 1993	I _v iPz iSz	08h 49m 39.6s 49 56.1 Dist. 145Km.			
# 1975	I _v iPz iSz	19h 53m 40.7s 54 03.8 Dist. 130 Km.	# 1994	I _v eXz iSz	09h 08m 17.6s 08 32.6			
# 1976	I _d iPgZ	20h 09m 20s	# 1995	I _d iPgZ	09h 35m 22.6s	# 2005	PBJ IX- 22 I _v iPz iSz	16h 37m 26s 37 45.2 Dist. 175 Km.
# 1977	I _d iPgZ iSz	20h 21m 20.5s 21 39.2 Dist. 78 Km.	# 1996	I _v iPz a=15mm To=0.3seg. iSz 25 40.5 a=25mm To=0.5seg. Dist. 165 Km.	11h 25m 30.5s	# 2006	TAC IX- 22 I _v iPGNE	16h 45m 58s
# 1978	TAC IX- 21 I _d iPGNE	21h 00m 12s	# 1997	I _v iPz a=5mm To=0.3seg. iSz 36 29.1 a=10mm To=0.5 seg. Dist. 140 Km.	11h 36m 13.1s	# 2007	PBJ IX- 22 I _v iPz iSz	17h 54m 39.4s 54 55.4 Dist. 140 Km.
# 1979	PBJ IX- 21 I _d iPz iSz	21h 20m 52s 21 13 Dist. 190 Km.	# 1998	I _d iPgZ	11h 41m 54.1s	# 2008	TAC IX- 22 I _d iPGNE	10h 52m 06s

I/1965

- 16 -

	iSGN 10h 52m 11s Dist. 37 Km.	# 2029 I _d iPGZ 06h 14m 09.9s I _d iSGZ 14 21.7 Dist. 89Km.	# 2050 I _v eXZ 13h 37m 59.7s # 2051 I _v eXZ 13h 51m 33.3s # 2052 I _v oPZ 13h 54m 26.8s iSZ 54 46.1 Dist. 170 Km.
# 2009	PBJ IX- 22 I _v iPZ 19h 12m 59.9s iSZ 13 17.9 Dist. 160 Km.	# 2030 I _d iPGZ 06h 17m 18.3s iSGZ 17 31.6 Dist. 97Km.	# 2053 I _v iPZ 14h 25m 07.4s iSZ 25 24.7 Dist. 150 Km.
# 2010	I _v iPZ 19h 14m 10.9s iXZ 14 36.9 iXZ 14 45.9	# 2031 I _v iPZ 07h 23m 13.6s iSZ 23 33.1 Dist. 175Km.	# 2054 TAC IX- 23 I _d iPGNE 14h 38m 40s iSGE 38 42 Dist. 15 Km.
# 2011	I _v iSZ 20h 37m 15.3s	# 2032 I _d iPGZ 07h 14m 08.1s iSGZ 44 16.8 Dist. 64Km.	# 2055 I _d iSGN 14h 41m 02s
# 2012	I _v eXZ 21 10 27.3	# 2033 I _d iPGZ 08h 17m 13s	# 2056 I _d iPGZ 15h 10m 28s
# 2013	I _d iPGZ 21h 58 32.8 iSGZ 50 41 Dist. 60Km.	# 2034 I _v oPZ 10h 12m 26.6s iSZ 12 55.4 Dist. 260Km.	# 2057 PBJ IX- 23 I _v iSZ 17h 12m 41.1s
# 2014	I _v iPZ 23h 26m 00.2s iXZ 26 41.2	# 2035 I _v iPZ 10h 19m 24.9s iSZ 19 56.9 Dist. 290 Km.	# 2058 TAC IX- 23 I _d iPGNEZ 19h 16m 24s iSGE 16 28 Dist. 30 Km.
# 2015	I _d iPGZ 23h 58m 10.4s iSGZ 58 22.4 Dist. 90Km.	# 2036 I _v iPZ 10h 47m 46.6s iSZ 48 06 Dist. 175Km.	# 2059 I _d iPGZ 19h 18m 54s
# 2016	PBJ IX- 23 I _v iPZ 00h 22m 40.7s iXZ 22 33.7	# 2037 I _v eXZ 10h 50m 57.5s	# 2060 II _d iPGNEZ 19h 42m 42s iSGNEZ 42 47 Dist. 37 Km.
# 2017	I _d iPGZ 01h 59m 55s	# 2038 I _v iXZ 10h 54m 11.9s iXZ 54 46.1	# 2061 PBJ IX- 23 I _d iPGZ 19h 56m 49.4s iSGZ 57 02.6 Dist. 98 Km.
# 2018	I _v iPZ 02h 13m 42s iSZ 14 54.5 Dist. 665 Km.	# 2039 I _v eXZ 11h 04m 05.9s	# 2062 TAC IX- 23 I _d iPGZ 21h 45m 09s
# 2019	I _v iSZ 02h 15m 15s	# 2040 I _v iXZ 11h 17m 20.4s iXZ 19 08.9	# 2063 PBJ IX- 23 I _d iPGZ 21h 51m 15.5s iSGZ 51 26.5 Dist. 82 Km.
# 2020	I _v iPZ 02h 32m 22s iSZ 32 43.5 Dist. 195 Km.	# 2041 I _v iXZ 11h 49m 08.9 eXZ 50 18.9	# 2064 I _v iPZ 22h 23m 25s iSZ 23 44 Dist. 170 Km.
# 2021	I _d iPGZ 02h 45m 08.5s iSGZ 45 20.5 Dist. 90 Km.	# 2042 I _v iPZ 12h 01m 35.3s iSZ 01 52.3 Dist. 150 Km.	# 2065 I _v iPGZ 22h 49m 27.5s
# 2022	I _v iPZ 03h 09m 26.4s iSZ 10 07.8 Dist. 375Km.	# 2043 I _v iPZ 12h 15m 35.5s iSZ 15 48.8 Dist. 99 Km.	# 2066 I _v iPGZ 23h 27m 16.4s
# 2023	I _v iSZ 03h 54m 29s	# 2044 I _d TAC IX- 23 iPGZ 12h 17m 01s	# 2067 I _v iPGZ 23h 29m 30.4s iSGZ 29 43.9 Dist. 100 Km.
# 2024	I _v iXZ 04h 26m 08.4 iXZ 26 30.9 iXZ 26 48.9	# 2045 I _d PBJ IX- 23 I _d iPGZ 12h 18m 00.5s iSGZ 18 10.3 Dist. 74 Km.	# 2068 I _v iPGZ 23h 39m 09.9s iSZ 39 27.4 Dist. 155Km.
# 2025	I _v iPZ 04h 42m 59.4s iSZ 43 19.3 Dist. 180Km.	# 2046 TAC IX- 23 I _d iPGNE 12h 20m 19s	# 2069 PBJ IX- 24 I _d iPGZ 00h 19m 31.9s
# 2026	I _d iPGZ 05h 06m 32.5s iSGZ 06 39.3 Dist. 52 Km.	# 2047 PBJ IX- 23 I _v eXZ 12h 21m 57.8s	# 2070 Septiembre 24 U.S.C.G.S.: Fuera de las costas de Michoacán 16.1 N 105.2 W
# 2027	I _d iPGZ 05h 44m 57.1s a=14mm To=0.3seg. iSGZ 45 09 Dist. 09 Km.	# 2048 I _v iPGZ 12 47 27 iSGZ 47 40.3 Dist. 99Km.	
# 2028	H- 05h 50m 20.3s I _v iPZ 05h 59m 18.5s iSZ 06h 00m 02.8 Dist. 400Km.	# 2049 I _v eXZ 12h 50m 47.8s eXZ 52 29.3	

IX/1965

- 17 -

H= 03h 33m 50s
h= 33 Km.
Mag. 4.6

MANZANILLO

I_V oX_E 03h 35m 39s
oX_N 36 10
Dist. 340 Km. (medida)

TACUBAYA

I_V iL_E 03h 37m 04s
oX_N 37 44
oX_N 44 40
Dist. 730 Km. (L-H)

VERACRUZ

I_r oX_N 03h 37m 45s
oL_{NE} 30 25
Dist. 1020 Km. (L-I)

2071 PBJ IX- 24
I_d iPG_Z 04h 24m 34.8s
iSG_Z 24 48.3
Dist. 100 Km.

2072 I_V iP_Z 04h 45m 51.3s
iSZ 46 07.8
Dist. 150 Km.

2073 I_V iP_Z 04h 51m 20.8s
iSZ 51 36.8
Dist. 140 Km.

2074 I_d iPG_Z 05h 34m 27.7s
iSG_Z 34 39.4
Dist. 72 Km.

2075 I_V oX_Z 06h 39m 27.2s
2076 I_V iX_Z 07h 09m 44.6s
iX_E 09 47.7

2077 I_d iPG_Z 07h 44m 37.1s
iSG_Z 44 48.1
Dist. 82 Km.

2078 I_d iPG_Z 08h 19m 16.6s
iSG_Z 19 31.6
Dist. 112 Km.

2079 I_d iPG_Z 08h 22m 03.1s
iSG_Z 23 16.6
Dist. 100 Km.

2080 I_V iP_Z 09h 04m 56.1s
iSZ 05 14.6
Dist. 165 Km.

2081 I_d iPG_Z 09h 20m 55.1s
2082 I_V iPG_Z 09h 56m 53.8
iSG_Z 57 09.3
Dist. 116 Km.

2083 I_V iPG_Z 10h 07m 42.5s
a=9.5mm To=0.3seg.
iSG_Z 07 57.5
Dist. 112 Km.

2084 I_d iPG_Z 11h 57m 05.5s
iSG_Z 57 17.2
Dist. 88 Km.

2085 TAC IX- 24
I_d iPG_{NE} 12h 37m 28s

2086 PBJ IX- 24
H= 12h 52m 28.4s
I_V oP_Z 12h 54m 08.4
oL_Z 55 42.4
Dist. 721 Km.

2087 I_d iPG_Z 14h 26m 45.8s
iSG_Z 26 55.3
Dist. 71 Km.

2088 I_V iP_Z 14h 27m 50.8s
iSZ 28 08.8
Dist. 160 Km.

2089 I_V iPG_Z 15h 02m 47.3s
iSG_Z 03 01.8
Dist. 108 Km.

2090 PBJ IX- 24
I_V iPG_Z 15h 10m 14.3s
a=11.5mm To=0.5seg.
iSG_Z 10 28.3
Dist. 105 Km.

TACUBAYA

I_V iX_{NE} 15h 12m 25s

2091 PBJ IX- 24
I_V iSZ 16h 06m 00.3s

2092 I_V iX_Z 16h 26m 03.3s
iX_Z 26 25.5

2093 Septiembre 24
Epicentro # 343
20°36'N 106°09'W
H= 17h 13m 44s
Mag. 5.6

MANZANILLO

III_V iP_{NEZ} 17h 14m 21s
Desviación S 1 mm
Desviación E 1.4 mm
Dilatación - Z
iS_{NEZ} 14 49
M_N 15 09
1/2a=4mm To=1sseg.
μ=30.5 Δε=9.6
C_N 15 27
F_N 21 12
Dist. 250 Km.

GUADALAJARA

III_V iP_{NEZ} 17h 14m 28s

Desviación E 0.3 mm
Dilatación - Z
iS_{NEZ} 17h 15m 00s
M_N 15 56
F_N 20 12
Dist. 290 Km.

MAZATLAN

I_V oP_N 17h 14m 30s
oL_E 15 06
Dist. 300 Km.

TACUBAYA

I_V iP_Z 17h 15m 20s
Desviación E 1mm
Dilatación - Z
iP_{NE} 15 31
iS_N 16 50
iL_N 17 07
a=1.8mm To=3seg. μ=5.3
iL_{EZ} 17 10
a=7mm To=1.8seg. μ=2.9
a=2mm To=3seg. μ=8.8
M_N 17h 17m 29s
1/2a=13mm To=1.5seg.
μ=3.6 Δε=4.5
C_N 22 15
F_N 26 30
Dist. 750 Km.

PBJ

II_V iP_Z 17h 16m 23.5s
iX_Z 16 30.8
iSZ 18 36
i(L)_Z 19 24
Dist. 1210 Km.

CHIHUAHUA

I_V oS_{NZ} 17h 17m 20s
oL_E 17 45
Dist. 900 Km. (medida)
OAXACA
Registró sin marcas de tiempo
Dist. 1050 Km. (medida)

2094 TAC IX- 24
II_d iPG_{NE} 20h 30m 20s
iSG_{NE} 30 24
Dist. 30 Km.

2095 PBJ IX- 24
I_d iPG_Z 22h 45m 51.6s
iSG_Z 45 03.6
Dist. 90 Km.

- | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------|---------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| # 2096 | I _v iP _Z | 23h 07m 11.1 | # 2115 | TAC IX- 25 | # 2128 | TAC IX- 25 |
| | iS _Z | 07 26.8 | I _d iP _{GE} | 12h 45m 14s | I _d iP _{GENE} | 20h 03m 16s |
| | | Dist. 135Km. | I _d iP _{GENE} | 13h 14m 52s | iS _{GENE} | 03 19 |
| # 2097 | I _v oX _Z | 23h 52m 39.2s | # 2117 | I _d iP _{GENE} | 13h 21m 33s | Dist. 22 Km. |
| | iX _Z | 52 53.6 | iS _{GENE} | 21 37 | # 2129 | Septiembre 25 |
| # 2098 | PBJ IX- 25 | | | Dist. 30Km. | | Epicentro probable |
| I _d iP _{GE} | 00h 21m 42.6s | | # 2118 | PBJ IX- 25 | | # 343 |
| # 2099 | TAC IX- 25 | | I _v oX _Z | 14h 40m 15s | | 20°36'N 106°09'W |
| I _d iP _{GENE} | 00h 44m 50s | | iX _Z | 41 07 | | H= 20h 06m 02s |
| iS _{GENE} | 44 55 | | # 2119 | I _v iP _Z | | U.S.C.G.S.: |
| Dist. 37 Km. | | | iS _Z | 14h 48m 51.1s | | h= 33 Km. |
| # 2100 | PBJ IX- 25 | | | 49 12 | | Mag. 4.1 (CGS) |
| I _d iP _{GE} | 01h 04m 48s | | # 2120 | I _v iP _Z | | MANZANILLO |
| # 2101 | I _v iP _Z | 03h 32m 24.7s | iS _Z | 14h 50m 22.9s | I _v iX _{NE} | 20h 06m 54s |
| a=11mm To=0.3sog. | | | | 50 41.7 | | Dist. 260 Km. (medida) |
| iS _Z | 32 46 | | # 2121 | I _v oX _Z | | TACUBAYA |
| a= 8mm To=0.4sog. | | | # 2122 | I _v iP _Z | | I _v iL _{NEZ} |
| Dist. 193Km. | | | a=5.5mm To=6sog. | 14 53 03 | | 20h 09m 21s |
| # 2102 | I _v oX _Z | 04h 38m 03.1 | iS _Z | 53 29.9 | | Dist. 740 Km. |
| iX _Z | 38 12 | | a=12mm To=0.6sog. | | # 2130 | PBJ IX- 25 |
| # 2103 | I _v oX _Z | 05h 02m 45 | | | I _v iP _Z | 20h 22m 14s |
| iX _Z | 03 10 | | TAC | | iS _Z | 22 29.5 |
| # 2104 | I _d iP _{GE} | 06h 02m 26 s | I _v iX _E | 14h 54m 53s | | Dist. 135 Km. |
| # 2105 | I _d iP _{GE} | 06 03 08.4s | iX _N | 55 14 | # 2131 | I _v iP _Z |
| # 2106 | I _v oX _Z | 06h 15m 26 | # 2123 | PBJ IX- 25 | | 20h 53m 59.5s |
| # 2107 | I _v oX _Z | 07 04 47.8 | I _d iP _{GE} | 15h 03m 05.6s | | 54 16 |
| # 2108 | H= 07h 52m 02.2s | | iS _{GE} | 03 19.8 | # 2132 | I _v iX _Z |
| I _v iP _Z | 07h 53m 27.8s | | | Dist. 106Km. | | 23h 02m 34.6s |
| iS _Z | 53 51.8 | | # 2124 | TAC IX- 25 | | iX _Z |
| Dist. 220Km. | | | I _d iP _{GENE} | 16h 03m 30s | # 2133 | TAC IX- 25 |
| # 2109 | H= 05h 56m 10.6s | | # 2125 | I _d iP _{GE} | 16h 13m 37s | II _d iP _{GENE} |
| I _v iP _Z | 07h 56m 45.6s | | # 2126 | PBJ IX- 25 | | 23h 39m 44s |
| a=10mm To=0.3sog. | | | I _v iX _Z | 17h 18m 35.3s | | iS _{GENE} |
| iS _Z | 57 10.3 | | iX _Z | 18 42.1 | # 2134 | PBJ IX- 25 |
| a=36.5mm To=0.5sog. | | | # 2127 | Septiembre 25 | | I _d iP _{GE} |
| Dist. 227Km. | | | U.S.C.G.S.: Sentido am | | | 23h 56m 44s |
| # 2110 | I _d iP _{GE} | 08h 10m 28s | pliamonte en el Sur de | | # 2135 | PBJ IX- 26 |
| # 2111 | I _v iX _Z | 08 40 54 | California y Nevada | | I _v oX _Z | 00h 19m 37.4s |
| iX _Z | 41 20 | | 34.7 N 116.5 W | | # 2136 | Septiembre 26 |
| # 2112 | I _v iP _Z | 09h 03m 19 | H= 17h 43m 42.6s | | | Epicentro # 309 |
| iS _Z | 03 40 | | h= 16 Km. | | | 18°55'N 101°43'W |
| Dist. 184Km. | | | Mag. 5.0 (CGS) 5 1/4 | | | H= 00h 36m 20s |
| # 2113 | H= 09h 07m 04.7s | | (Pas 5 3/4 (BKR) | | | h= 100 Km. |
| I _v iP _Z | 09h 07m 36 | | CHIHUAHUA | | | Mag. 4.8 (Tac) |
| a=17.5mm To=0.3seg. | | | I _r iX _{NZ} | 17h 47m 41s | | 235 CGS |
| iS _Z | 07 59 | | iX _Z | 47 51 | II _v iP _{NE} | 00h 36m 54s |
| a=10mm To=0.3sog. | | | iS _{NZ} | 48 05 | iS _{NE} | 37 33 |
| Dist. 212Km. | | | Dist. 1160 Km. (S-H) | | Dist. 260 Km. (P-H) | |
| # 2114 | I _v iP _Z | 12h 42m 06.2a | TACUBAYA | | TACUBAYA | |
| iS _Z | 42 12.1 | | I _r oSE | 17h 52m 18s | III _v iP _{NEZ} | 00h 36m 57s |
| Dist. 185Km. | | | iX _{NZ} | 55 12 | | Desviación N 1.2 mm |
| | | | iX _Z | 57 36 | | Desviación E 1.2 mm |
| | | | Dist. 2330 Km. (S-H) | | | Dilatación - Z |
| | | | | | | iX _{NE} |
| | | | | | | 37m 28s |

IX-1965

- 19 -

	iS _{NEZ} 00h 37m 35s a=24.5mm To=0.5seg. $\mu=11$ a=30mm To=1.5seg. $\mu=10.2$ seg a=3.5mm To=2seg. $\mu=10.3$	# 2139	α X _Z I _V iX _Z	02h 36m 52.4s 37 11.6		PDJ I _r α L _N α X _Z Dist. 1150 Km. (L-H)	19h 33m 37.5s 33 52.5
	M _N 37 44 C _N 40 26 F _N 43 58 Dist. 280 Km.	# 2140	I _d iPG _Z iSG _Z Dist. 58 Km.	04h 30m 50.3s 30 58.1	# 2155	TAC IX- 26 I _V iP _N iS _N iL _E M C _N F _N Dist. 270 Km.	19h 50m 27s 50 57 19h 51m 01s ? 50 54 52 24
...	MANZANILLO	# 2141	I _d iPG _Z iSG _Z Dist. 97 Km.	04h 52m 05.9s 52 18.8	# 2156	PDJ IX- 26 I _V iP iS _Z Dist. 135 Km.	20h 22m 14s 22 29.5
III _V	iP _E 00h 36m 50s iX _{NE} 37 18 iS _{NEZ} 37 34 M _N 37 54 1/2a=mm To=4seg. $\mu=22.4$ $\Delta g=5.6$ C _N 38 22 F _N 40 10 Dist. 280 Km.	# 2142	I _d iPG _Z iSG _Z Dist. 95 Km.	04h 59m 13.6s 59 26.4	# 2157	I _V iP _Z iS _Z Dist. 150 Km.	20h 53m 59.5s 54 16.3
	OAXACA	# 2143	I _d iPG _Z iSG _Z Dist. 99 Km.	05h 01m 32.6s 01 45.9	# 2158	I _d iPG _Z iSG _Z Dist. 64 Km.	21h 26m 19s 26 27.5
II _V	iP _{NEZ} 00h 37m 32s iS _{NE} 38 32 iX _{NZ} 38 40 M _N 38 52 1/2a=2mm To=4seg. $\mu=19.2$ $\Delta g=4.8$ C _N 39 20 F _N 41 00 Dist. 540 Km.	# 2144	I _V iS _Z	05h 13m 24.3s	# 2159	Soptiombro 26 U.S.C.G.S.: Región Sur do las Islas de Georgia 54.8 S 38.2 W H= 21h 33m 54.4s h= 33 Km. Mag. 6.3 (CGS)	
	PDJ	# 2145	I _V iS _Z	06h 12m 13.5s		TACUBAYA I _u iP _{NEZ} Dist. 10110 Km. (P-H)	21h 46m 56s
	II _V iP _Z 00h 37m 45.9s a=9mm To=0.5seg. iX _Z 38 19.9 i(S) _Z 39 16.1 Dist. 720 Km. (P-H)	# 2146	I _d iPG _Z iSG _Z Dist. 92 Km.	06h 21m 43.3 21 56.3	# 2160	PDJ IX- 26 I _V iX _Z iX _Z iX _Z # 2161	23h 02m 36.9s 03 18.2 04 31.5 I _d iPG _Z 23h 56m 43.5s a=12mm To=0.3 seg. iS _G 56 49.3 Dist. 43 Km.
	VERACRUZ	# 2147	I _d iPG _Z iSG _Z Dist. 112 Km.	07h 36m 19.5s 36 34.5	# 2162	IX- 27 I _d iPG _Z # 2163	00h 19m 37.5s PDJ IX- 27 H= 00h 35m 35.7s I _V iP _Z 00h 37m 45.7s a=9mm To=0.5seg. iX _Z 38 20 iS _Z 39 28.5 Dist. 950 Km.
	CHIHUAHUA	# 2148	I _V iX _Z iS _Z # 2149	07h 44m 17.8s 44 23	# 2164	Soptiombro 26 U.S.C.G.S.: 20.4 N 105.6 W H= 19h 20m 27s h= 33 Km. Mag. 4 (CGS)	
	I _r α X _N 00h 41m 39s Dist. 1170 Km. (modida)	# 2150	I _V iS _Z	08h 12m 06.8s		MANZANILLO I _V iS _{NEZ} Dist. 200 Km.	
# 2137	PBJ IX- 26	# 2151	I _d iPG _Z	09h 42m 31.7s		GUADALAJARA I _V iX _{NEZ} Dist. 230 Km. (modida)	
I _V	iP _Z 02h 17m 13.9s iS _Z 17 31.9 Dist. 160 Km.	# 2152	TAC IX- 26 I _d iPG _{NE} I _d iPG _E iS _{GN} Dist. 22 Km.	13h 21m 34s 13 58 14 58 17		TACUBAYA I _V iX _{NE} iX _{NEZ} Dist. 600 Km. (modida)	
# 2138	H= 02h 28m 48s I _V iP _Z 02h 29m 19.8s iS _Z 29 42.4 Dist. 206 Km.						

IX/1965

- 20 -

L _v iX _E 00h 30m 39s	# 2100 TAC IX- 27	# 2208 PDJ IX- 28
<u>iX_N 38 47</u>	I _d iPG _{NE} 13h 31m 42s	I _d iPG _Z 01h 22m 17.2s
# 2164 PDJ IX- 27	# 2109 I _d iPG _{NE} 13 35 23	# 2209 I _d iPG _Z 01h 32m 58.7s
L _v oP _Z 02h 17m 13.9s	# 2190 I _d iPG _{NE} 13h 37m 45s	I _d iSG _Z 33 09.7
iS _Z 17 32.4	# 2191 PDJ IX- 27	Dist. 82 Km.
Dist. 165 Km.	# 2192 L _v iP _Z 15h 40m 12.6s	# 2210 I _d iPG _Z 01h 50m 10s
# 2165 H- 02h 28m 49.6s	iS _Z 40 31.8	I _d iSG _Z 50 17
L _v iP _Z 02h 29m 20.4s	Dist. 172 Km.	Dist. 52 Km.
iS _Z 29 42.4	# 2193 Soptiombro 27	# 2211 L _v iX _Z 02h 44m 46.5s
Dist. 200 Km.	H- 10h 42m 43.5s	iS _Z 45 05
# 2166 L _v iX _Z 02h 36m 52.4s	PBJ	# 2212 I _d iPG _Z 03h 08m 15.9s
iX _Z 37 24.4	I _d iPG _Z 10h 43m 01.7s	# 2213 I _d iPG _Z 04 16 07.4
# 2167 L _v oX _Z 04h 15m 10.3s	iSG _Z 43 15.5	# 2214 Soptiombro 28
# 2168 I _d iPG _Z 04h 30m 50.3	Dist. 103 Km.	Islas Kernadok
iSG _Z 30 58	TAC	H- 05h 06m 33s
Dist. 58 Km.	L _v iL _E 10h 45m 15s	U.S.C.G.S.;
# 2169 I _d iPG _Z 04h 52m 06.1s	iL _N 45 20	28.0 S 178.1 W
iSG _Z 52 19	Dist. 560 Km. (L-II)	h- 33 Km.
Dist. 82 Km.	# 2194 PDJ IX- 27	Mag. 5.2 (CGS)
# 2170 I _d iPG _Z 04h 59m 13.3s	I _d iPG _Z 10h 53m 12.2s	6 1/2 - 6 3/4 (Pas)
iSG _Z 59 26.5	iSG _Z 53 24.9	6 1/4 - 6 1/2 (Pal)
Dist. 98 Km.	Dist. 95 Km.	TACUDAYA
# 2171 I _d iPG _Z 05h 01m 32.7s	# 2195 L _v iS _Z 19h 17m 51.7s	I _u iPN _Z 05h 19m 30s
iSG _Z 01 45.7	# 2196 I _d iPG _Z 19h 25m 01.2	oPE 19 40
Dist. 97 Km.	# 2197 I _d iPG _Z 19h 29m 20.7s	oX _E 20 43
# 2172 I _d iSG _Z 05h 11m 07.4s	# 2198 I _d iPG _Z 20h 15m 27.7	oX _N 21 16
# 2173 I _d iPG _Z 05h 13m 24.2s	# 2199 I _d iPG _Z 20h 19m 35.2s	oPR _{IN} 23 10
# 2174 I _d iPG _Z 06h 03m 23.2s	# 2200 TAC IX- 27	oX _N 25 20
# 2175 I _d iPG _Z 06h 10m 16.2s	I _d iPG _{NE} 20h 31m 31s	oScS _N 30 44
iSG _Z 10 26.9	iSG _E 31 39	oX _E 34 31
Dist. 80 Km.	Dist. 60 Km.	oX _N 38 34
# 2176 I _d iSG _Z 06h 12m 13.4s	# 2201 PDJ IX- 27	Dist. 9890 Km.
# 2177 I _d oX 06h 15m 55.2s	L _v iX _Z 21h 09m 08.8s	PBJ
# 2178 I _d iPG _Z 06h 21m 43.7s	iX _Z 09 47.1	I _u oP _Z 05h 19m 41.9s
iSG _Z 21 55.9	# 2202 TAC IX- 27	Dist. 10160 Km. (P-H)
Dist. 91 Km.	I _d iPG _{NE} 21h 15m 10s	VERACRUZ
# 2179 I _d iPG _Z 06h 26m 35.2s	iSG _{NE} 15 14	I _u iX _E 05h 33m 07s
iSG _Z 26 44.7	Dist. 30 Km.	iLr _N 48 25
Dist. 71 Km.	# 2203 PDJ IX- 27	oX _E 51 51
# 2180 I _d iPG _Z 07h 36m 19.4s	L _v iP _Z 22h 20m 34.8s	oX _E 00 12
iSG _Z 36 34.2	iS _Z 20 56.1	oX _N 12 12
Dist. 110 Km.	Dist. 193 Km.	Dist. 10220 Km. (maddddd)
# 2181 L _v iX _Z 07h 44m 09.2s	# 2204 I _d iPG _Z 23h 37m 18.1s	# 2215 PDJ IX- 28
iS _Z 44 23.2s	# 2205 PDJ IX- 28	I _d iPG _Z 05h 41m 02.6s
# 2182 I _d iPG _Z 07h 56m 57.8s	I _d iPG _Z 00h 22m 15.5s	iSG _Z 41 14.9
iSG _Z 57 12.2	L _v iP _Z 00h 41m 46s	Dist. 91 Km.
Dist. 108 Km.	a-0mm To=0.3sog.	# 2216 L _v iP _Z 06h 31m 41.8s
# 2183 L _v iX _Z 08h 12m 06.7s	iS _Z 42 06	iS _Z 32 01.3
# 2184 I _d iPG _Z 08h 30m 09.2s	Dist. 180 Km.	Dist. 175 Km.
# 2185 I _d iPG _Z 08h 47m 44.6s	TAC IX- 28	# 2217 I _d iPG _Z 06h 37m 37s
iSG _Z 47 59.2	# 2207 I _d iPG _{NE} 01h 08m 44s	# 2218 I _d iPG _Z 06h 59m 19.3s
Dist. 108 Km.		# 2219 L _v iX _Z 08h 06m 11.8s
# 2186 I _d iPG _Z 09h 42m 31.2s		
# 2187 I _d iPG _Z 11 31 50.1		

IX/1965

- 21 -

# 2220	I _d	iSZ	08h 06	27.3s		iSZ	02h 25m	42s	# 2265	I	iSZ	13h 50m	46.6s		
		iP _{gZ}	00h 14m	03.8s		Dist.	225 Km.		# 2266	I _d	iP _{gZ}	15h 27m	14s		
		iSZ	14	19.3		TAC									
						Dist.	116Km.								
# 2221	I _v	iX _Z	08h 39m	20.8s		I _v	iX _E	02h 27m	11s	# 2267	TAC	IX-	29		
		iX _Z	39	54.3			iX _N	27	17		I _d	iP _{gNE}	16h 14m	12s	
# 2222	I _d	iP _{gZ}	09h 19m	32.2s	# 2244	PBJ	IX-	29		# 2268	PBJ	IX-	29		
# 2223	I _d	iP _{gZ}	09h 23m	10.7s		I _d	iP _{gZ}	03h 02m	29.7s		I _d	iP _{gZ}	16h 36m	11s	
		iSZ	23	24.2	# 2245	I _d	iP _{gZ}	03h 05m	52.5s		iSZ		36	23.8	
					# 2246	I _d	iP _{gZ}	03h 52m	46.5s					Dist.	96 Km.
# 2224	I _d	iP _{gZ}	10h 23m	36.2s		iSZ		52	57.5	# 2269	I _d	iP _{gZ}	17h 41m	08.2s	
# 2225	I _d	iP _{gZ}	11h 32m	29.9s						# 2270	I _v	iP _Z	18	16m	02.2
		iSZ	32	41.4	# 2247	I _d	iP _{gZ}	03h 56m	51.5s		iSZ		16	23.2	
					# 2248	I _v	iP _Z	04h 10m	59.1s					Dist.	190 Km.
# 2226	I _d	iP _{gZ}	11h 43m	14.9s		iSZ		11	32.4	# 2271	I _d	iP _{gZ}	22h 01m	02.6s	
		iSZ	43	28.2						# 2272	TAC	IX-	29		
					# 2249	I _v	iP _Z	05h 01m	49.4s		I _d	iP _{gNE}	22h 15m	42s	
# 2227	I _v	iX _Z	12h 41m	02.8s		iSZ		02	25.4		iS _{gNE}		15	45	
		iX _Z	41	38.6										Dist.	22 Km.
# 2228	I _d	iP _{gZ}	13h 04m	29.5s	# 2250	I _d	iP _{gZ}	05h 03m	51.1s	# 2273	PBJ	IX-	29		
		iSZ	04	42.7	# 2251	TAC	IX-	29		I _d	iP _{gZ}	23h 30m	10.6s		
						I _v	iX _{NE}	05h 06m	12s	# 2274	PBJ	IX-	30		
# 2229	I _d	iP _{gZ}	13h 30m	15.3	# 2252	PBJ	IX-	29		I _v	iP _Z	00h 43m	12.5s		
		iSZ	30	25.1		I _d	iP _{gZ}	05h 22m	58.4s		iSZ		44	13	
						iSZ		23	11.9					Dist.	545 Km.
# 2230	TAC	IX-	28							# 2275	I _v	iP _Z	01h 09m	15.5s	
	I _d	iP _{gNE}	18h 22m	09s	# 2253	I _d	iP _{gZ}	06h 29m	09.5s		iSZ		09	33	
# 2231	PBJ	IX-	28			iSZ		29	21.8					Dist.	155 Km.
	I _v	iX _Z	19h 54m	38.9s	# 2254	I _d	iP _{gZ}	06h 37m	51.8s	# 2276	I _d	iP _{gZ}	01h 32m	01.2s	
		iSZ	54	52.7		iSZ		38	05.3	# 2277	Septiembre 30			Too Diff.	
# 2232	I _d	iP _{gZ}	20h 11m	43.8s						Epicentro # 343			INCLUDE		
# 2233	I _d	iP _{gZ}	20h 41m	15.3	# 2255	I _v	iP _Z	07h 03m	42.3s	20°36'N 106°09'W			FROM		
# 2234	I _d	iP _{gZ}	20h 59m	23.5s		iSZ		03	58.3	II= 01h 30m 30s			USCGS		
		a-17mmTo=0.5sog.											283		
		iSZ	59	31.8	# 2256	I _v	iP _Z	07h 33m	53s	MANZANILLO					
						iSZ		34	08.8s	I _v	iP _{NE}	01h 31m	08s		
# 2235	I _d	iP _{gZ}	22h 47m	11.4s						iS _{NE}		31	36		
# 2236	I _v	iX _Z	22h 57m	36.9	# 2257	I _v	iP _Z	07h 45m	31s	Dist. 250 Km.					
		iX _Z	57	36.9		iSZ		45	46.8s	GUADALAJARA					
# 2237	I _d	iP _{gZ}	23h 59m	40s	# 2258	I _d	iP _{gZ}	08h 09m	29.7s	I _v	iP _{NE}	01h 31m	12s		
# 2238	PBJ	IX-	29		# 2259	I _d	iP _{gZ}	08h 14m	48.7s	iS _{NE}		31	42		
	I _d	iP _{gZ}	00h 21m	09.1s	# 2260	I _d	iP _Z	10h 55m	22.5s	Dist. 200 Km.					
		iSZ	21	21						TACUDAYA					
										I _v	iX _N	01h 32m	38s		
# 2239	I _v	iX _Z	01h 08m	17.6s	# 2261	TAC	IX-	29		iI _{NEZ}		33	52		
		iX _Z	08	26.6		I _d	iP _{gZ}	12h 18m	25s	M _N		34	14		
# 2240	I _d	iP _{gZ}	01h 33m	28.1s		iSZ		18	29	1/2a-2mmTo=1sog.					
# 2241	I _d	iSZ	01h 48	15.1s						μ=0.7 Δg=2.6					
					# 2262	I _d	iP _{gNE}	12h 36m	21s	C _N		35	25		
# 2242	PBJ	IX-	29		# 2263	I _d	iP _{gNE}	13h 27m	41s	F _N		36	35		
	I _v	iP _Z	02h 18m	01s						Dist. 750 Km.					
		iSZ	18	31.5	# 2264	PBJ	IX-	29		PBJ					
						I _v	iP _Z	13h 31m	26.3s	I _r	iP _Z	01h 33m	10s		
# 2243	PBJ	IX-	29			iSZ		31	44	Dist. 1210 Km. (P-II)					
	I _v	iP _Z	02h 25m	17s						Dist. 163 Km.					

JFA/agg

JFA/I/1966.

IX/1965

- 22 -

- | | | |
|--|--|---|
| # 2278 PBJ IX- 30
I _d iPgZ 01h 36m 04.7s | # 2289 I _d iPgZ 07h 56m 45.9s | # 2309 iPgEZ 21h 07m 42s
iSgNEZ 07 45
Dist. 22 Km. |
| # 2279 L _v iPZ 02h 27m 13.7s
iSZ 27 29.7
Dist. 140 Km. | # 2290 I _d iPgZ 08h 34m 00.8 | # 2310 PBJ IX- 30
L _v iPZ 21h 15m 03.8s
iSZ 15 37.8
Dist. 310 Km. |
| # 2280 I _d iPgZ 02h 49m 50.7s | # 2291 I _d iPgZ 09h 34m 19.4s
iSZ 34 29.7
Dist. 76 Km. | # 2311 Septiembre 30
Golfo de Alaska
H= 23h 47m 41s
U.S.C.G.S.:
59.7 N 143.4 W
h= 19 Km.
Mag. 5 1/4- 5 1/2 (BRK)
6 1/4- 6 1/2 (Pal) |
| # 2281 L _v eXZ 03h 52m 27.4s | # 2292 L _v iPZ 09h 41m 29.6s
iSZ 41 45.4
Dist. 140 Km. | |
| # 2282 Septiembre 30
Episentro # 343
20°36'N 106°09'W
H= 04h 10m 28s
h= 33 Km.
Mag. 4.3 (CGS) | # 2293 L _v iPZ 10h 28m 15.4s
iSZ 28 31.4
Dist. 140 Km. | |
| MANZANILLO
L _v iPNE 04h 11m 05s
iSNE 11 32
Dist. 240 Km. | # 2294 I _d iPgZ 11h 34m 02.8s | |
| GUADALAJARA
L _v iPNE 04h 11m 08s
iSNE 11 40
Dist. 280 Km. | # 2295 L _v iPZ 12h 05m 48.5
iSZ 06 08
Dist. 175 Km. | TACUBAYA
I _u iPZ 23h 57m 02s
ePN 57 07
ePcPE 57 45
eXN 00h 01m 08s
(Día 1° de octubre)
eXNE 04 21
eXZ 17 18
eLrN 18 23
eXNZ 20 21
Dist. 5550 Km. |
| TACUBAYA
L _v iPZ 04h 12m 12s
iXN 12 23
iXNZ 13 46
iLN 13 50
iLEZ 13 54
M _v 14 11
1/2a=5mmTo=2seg.
μ=2.7 Δ ε=2.7
C _N 16 52
F _N 19 57
Dist. 750 Km. | # 2296 L _v iPZ 12h 19m 10s
iXZ 19 35.4 | VERACRUZ
I _u i(P) _N 23h 57m 12s
iX _N 00 01 27
(Día 1° de octubre)
iSE 04 12
iXE 07 04
iXN 19 40
Dist. 5800 Km. (S-H) |
| PBJ
I _v ePZ 04h 13m 08s
i(L) _Z 16 04.7
Dist. 1210 Km. (P-H) | # 2297 TAC IX- 30
I _d iPZ 12h 29m 18s | |
| COMITAN
I _r eXN 04h 17m 48s
Dist. 1560 Km. (medida) | # 2298 PBJ IX- 30
I _d iPgZ 12h 57m 26.3s
iSZ 57 36.6
Dist. 99Km. | |
| # 2283 PBJ IX- 30
I _d iPgZ 04h 24m 20.9s
iSZ 24 28.5
Dist. 56 Km. | # 2299 TAC IX- 30
I _d iPgZ 13h 16m 44s
iSZ 16 48
Dist. 30 Km. | |
| # 2284 I _d iPgZ 04h 19m 26.5s | # 2300 I _d iPgZ 13h 19m 25s | |
| # 2285 I _d iPgZ 04h 56m 59.4
Dist. 106 Km. | # 2301 PBJ IX- 30
L _v iPZ 15h 12m 48s
iSZ 13 06
Dist. 158Km. | |
| # 2286 I _d iPgZ 05h 33m 50s | # 2302 L _v eXZ 15h 58m 19s | |
| # 2287 I _d iPgZ 06h 26m 31s | # 2303 TAC IX- 30
I _d iPgE 16h 05m 44s
iSgN 05 48
Dist. 30 Km. | |
| # 2288 I _d iPgZ 06h 47m 26s | # 2304 PBJ IX- 30
L _v iSZ 17h 30m 46s | |
| | # 2305 I _d 18h 55m 10.4s | |
| | # 2306 L _v iPZ 19h 23m 38.8
iSZ 23 55.8
Dist. 150Km. | |
| | # 2307 L _v iPZ 20h 51m 03.8s
iSZ 51 21.3
Dist. 155Km. | |
| | # 2308 TAC IX 30
I _d iPgE 20h 54m 32s | |

JFA/agg.

JFA/II/1966.

IX-1965

- 23 -

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya
 Componente N S Septiembre 1965 Componente E W

Día	h			h			h			h			h			h			h		
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	
1	b 1.2	4.2	1.2 1.2	4.2	b 1.1	3.8	b 2.6	4.8	b 1.8	4.6	b 1.1	4.2	b 1.0	4.0	b 2.6	4.8					
2	b 2.6	4.8	b 2.7	4.8	b 1.6	4.4	...	...	b 2.4	5.0	b 2.3	5.0	b 1.5	4.0	...	...			
3	b 2.7	5.0	b 1.6	4.4	b 2.5	4.8	b 2.6	5.2	b 1.3	4.4	b 1.2	4.0	b 1.4	3.8	b 2.4	5.0					
4	b 2.7	4.8	b 2.6	5.4	b 2.6	4.6	b 1.7	4.0	b 2.3	4.6	b 2.6	5.0	b 1.6	4.4	b 1.6	4.4					
5	b 2.8	4.6	b 2.6	5.0	b 2.7	5.0	b 1.5	4.4	b 2.6	4.8	b 2.4	4.6	b 2.6	5.2	b 1.4	4.0					
6	b 1.5	4.2	b 1.3	4.0	b 1.4	4.0	b 1.3	4.2	b 1.4	4.4	b 1.2	4.2	b 1.3	3.8	b 1.2	4.0					
7	b 1.1	4.0	b 0.9	3.8	b 0.9	3.6	a 1.1	4.2	b 0.9	3.8	b 0.9	3.6	b 0.5	3.2	a 1.1	4.0					
8	a 0.9	3.8	a 0.4	3.0	a 0.9	3.8	a 0.4	3.4	a 0.4	3.4	a 0.4	3.0	a 0.4	3.4	a 0.4	3.0					
9	a 0.9	3.6	a 0.4	3.0	a 0.4	2.8	b 0.9	3.6	a 0.4	3.4	a 0.4	3.2	a 0.4	3.0	b 0.4	3.4					
10	a 0.9	3.8	a 1.0	3.6	a 1.0	4.0	a 1.0	3.6	a 1.0	3.6	a 0.5	3.4	a 1.0	3.6	a 0.5	3.4					
11	a 0.6	3.4	a 1.1	3.8	a 1.2	4.4	a 1.1	4.4	a 0.5	3.4	a 1.0	3.6	a 1.1	4.0	a 1.2	4.2					
12	a 1.1	3.6	a 1.0	3.8	a 1.1	3.6	a 0.9	4.2	a 1.1	4.0	a 0.5	3.0	a 0.5	3.4	a 0.9	4.0					
13	a 0.9	4.0	a 0.9	3.6	a 0.4	3.0	a 1.8	4.6	a 0.8	3.6	a 0.4	3.2	a 0.4	2.6	a 0.9	4.4					
14	a 0.5	3.4	a 0.4	3.2	a 1.0	4.0	a 1.0	4.0	a 0.4	3.2	a 0.4	3.0	a 0.9	3.6	a 0.9	3.8					
15	a 0.9	4.2	a 1.8	4.6	a 1.1	4.4	a 0.9	3.8	a 0.8	4.0	a 0.9	4.4	a 1.0	4.2	a 0.4	3.4					
16	a 0.7	4.2	a 1.3	4.6	a 0.8	4.2	a 0.8	3.8	a 0.6	4.0	a 0.8	4.0	a 0.8	4.0	a 0.8	3.6					
17	a 0.7	3.6	a 0.4	3.0	a 0.7	4.0	a 0.5	3.4	a 0.3	3.4	a 0.4	3.0	a 0.6	3.6	a 0.4	3.2					
18	a 0.4	4.0	a 0.9	4.2	a 0.6	3.8	a 0.8	4.0	a 1.0	3.6	a 0.9	3.6	a 0.4	3.2	a 0.9	3.6					
19	a 0.9	3.6	a 1.0	3.8	a 1.1	3.6	a 0.8	3.8	a 0.4	3.4	a 0.5	3.4	a 0.5	3.2	a 0.4	3.4					
20	a 0.7	3.8	a 0.6	4.4	a 1.6	4.6	a 1.0	4.4	a 0.3	3.4	a 0.7	4.0	a 0.8	4.0	a 0.9	4.0					
21	a 1.7	4.8	a 1.1	4.4	a 2.0	4.8	a 0.9	4.2	a 1.0	4.6	a 1.1	4.0	a 1.8	4.6	a 0.9	4.0					
22	a 1.0	4.0	a 1.8	5.2	a 1.9	5.4	a 0.9	4.0	a 0.9	3.8	a 1.9	5.0	a 1.7	5.0	a 0.9	3.8					
23	a 1.7	4.6	a 1.9	5.2	a 1.7	5.0	a 0.9	3.8	a 0.9	4.4	a 1.0	4.4	a 0.9	4.4	a 0.9	3.6					
24	a 1.0	4.2	a 1.7	4.6	a 1.1	4.4	a 1.9	4.8	a 0.9	4.0	a 0.9	4.4	a 0.9	4.0	b 0.9	4.4					
25	b 1.1	4.2	b 1.2	4.4	b 1.2	4.2	b 2.9	5.0	b 1.1	4.0	b 1.1	4.0	b 1.1	4.0	b 1.8	4.7					
27	b 1.1	4.0	b 1.1	4.2	b 1.1	4.4	a 1.5	4.6	b 1.1	3.6	b 1.0	4.0	b 1.0	4.0	a 0.9	4.4					
28	a 0.8	3.8	b 1.8	4.6	a 1.1	4.0	a 0.4	3.0	a 0.4	3.4	b 0.9	4.2	a 0.4	3.4	a 0.4	3.2					
29	a 0.5	3.2	a 1.1	4.4	a 1.1	3.8	a 0.4	3.2	a 0.4	3.0	a 0.9	4.0	a 0.9	3.6	a 0.4	3.4					
30	a 0.5	3.0	a 1.1	3.8	a 0.5	3.4	a 0.4	3.0	a 0.4	3.2	a 0.5	3.4	a 0.5	3.2	a 0.4	3.4					

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			
1	b 1.4	3.4	0,0	0,0	a 1.5	2.4	b 1.8	4.2	16	a 0.7	2.6	0..	0..	0..	0..	0.7	2.4			
2	b 2.9	4.6	a 1.4	3.4	b 1.4	3.6	b 1.5	3.8	17	a 0.7	3.2	0..	0..	a 0.7	2.4	a 0.7	2.6			
3	b 1.7	3.8	b 1.3	3.0	b 1.2	3.2	b 1.4	3.4	18	a 0.7	3.0	...	...	...	...	a 0.7	2.8
4	b 1.4	3.6	a 0.9	3.6	b 1.2	3.0	b 1.4	3.6	19	a 0.7	3.2	a 0.7	3.0	a 0.6	2.8	a 0.8	2.0			
5	b 1.3	3.4	a 1.2	3.2	a 1.1	3.2	b 1.3	3.0	20	a 0.8	2.4	a 0.7	2.0	a 0.7	2.4	a 0.8	2.4			
6	b 1.2	4.4	0,0	0,0	a 0.9	3.2	b 1.0	3.2	21	a 0.8	2.2	a 0.7	2.0	a 0.6	2.0	a 0.8	3.0			
7	b 0.9	3.0	0,0	0,0	a 0.9	3.0	a 0.9	3.0	22	a 0.8	2.4	0..	0..	a 0.7	2.4	a 0.7	2.6			
8	a 0.7	2.6	0,0	0,0	a 0.8	2.6	a 0.7	3.0	23	a 0.7	2.0	0..	0..	a 0.7	2.0	a 0.6	3.4			
9	a 0.8	2.8	0,0	0,0	a 0.8	2.4	a 0.8	3.2	24	a 1.2	3.0	0,0	0,0	a 0.5	2.8	b 0.8	3.6			
10	a 0.8	3.0	0,0	0,0	0,0	0,0	a 0.6	3.0	25	b 1.1	3.0	a 0.8	2.0	b 1.1	3.8	b 1.1	3.8			
11	a 0.7	3.4	0,0	0,0	a 0.7	3.0	a 0.7	3.4	26	b 1.2	4.0	0..	0..	b 1.1	3.6	...	...	
12	a 0.8	3.6	0,0	0,0	a 0.7	3.0	a 0.7	2.6	27	b 0.9	3.0	0..	0..	a 0.8	2.6	a 0.9	3.0			
13	a 0.7	3.0	a 0.8	2.4	a 0.9	2.2	a 0.7	2.8	28	a 0.8	2.4	0,0	0,0	a 0.7	2.0	a 0.8	2.4			
14	a 0.7	3.2	a 0.6	3.0	a 0.8	3.2	a 0.7	3.4	29	a 0.7	2.2	0,0	0,0	a 0.8	2.0	a 0.7	2.2			
15	a 0.7	3.0	a 0.5	2.6	a 0.7	3.0	a 0.7	3.0	30	a 0.7	2.4	0..	0..	0..	0..	a 0.6	2.6			

IX/165

- 24 -

Datos microsísmicos de la Estación de Mérida

Componente N S

Septiembre 1965

Componente E W

Día:	h			h			h			h			h			h		
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T
1	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..	0..	0..
3	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..
5	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..
7	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
8	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
9	a 0.4	2.8		a 0.3	2.6		a 0.5	2.2		a 0.5	2.8		a 0.3	2.4		a 0.4	2.6	
10	a 0.3	2.6		a 0.5	2.0		a 0.4	2.2		0..	0..		a 0.4	2.2		a 0.4	2.4	
11	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..
13	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..
15	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..
17	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..
19	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..
21	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..
23	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..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
25	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..
27	a 0.4	2.6		a 0.5	2.8		a 0.4	2.8		a 0.6	2.8		a 0.4	2.8		a 0.3	2.6	
28	b 0.6	3.0		b 0.7	2.6		b 0.7	2.8		a 0.5	2.8		b 0.7	3.0		b 0.6	3.2	
29	a 0.4	2.6		a 0.5	2.4		a 0.4	2.6		a 0.4	2.6		a 0.5	2.6		a 0.4	2.8	
30	a 0.4	2.4		a 0.4	2.2		0,0	0,0		0,0	0,0		a 0.3	2.6		a 0.3	2.0	

JFA/agg.

JFA/I/1966.

IX/1965

- 25 -

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz

Componente N S

Septiembre 1965

Componente E W

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

Componente Z

Día	h			h			h			Día	h			h			h												
	K	A	T	K	A	T	K	A	T		K	A	T	K	A	T	K	A	T										
1	a	1.8	2.6	a	1.4	2.2	a	1.1	2.4	a	1.5	2.2	16	a	1.4	2.8	a	1.2	2.2	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6	a	1.4	2.6	
2	a	1.3	2.2	a	1.1	2.4	a	1.6	2.2	a	2.0	3.2	17	a	2.0	2.4	a	1.9	2.2	a	1.7	2.4	a	1.7	2.4	a	1.2	2.2	
3	a	1.5	2.0	a	1.2	2.2	a	1.3	2.6	a	1.7	2.8	18	a	1.5	2.4	a	1.3	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	a	1.4	2.6	a	1.4	2.4	a	1.7	2.4	a	1.3	2.6	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	
5	a	1.3	2.4	a	1.4	2.8	a	1.4	2.2	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	1.4	2.6	
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	a	1.8	3.0	a	1.6	2.8	a	1.6	2.4	a	1.6	2.4	a	1.8	2.4	
7	a	1.4	2.4	a	1.2	2.2	a	1.6	2.6	0,0	0,0	0,0	22	a	1.6	3.0	a	1.7	2.6	a	1.5	2.2	a	1.5	2.2	a	1.5	2.2	
8	a	1.4	2.6	a	1.4	2.2	a	1.7	2.4	0,0	0,0	0,0	23	a	1.3	2.4	a	1.4	2.2	a	1.0	2.6	...	...	...	...	...
9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.8	24	a	2.0	2.8	a	1.4	2.6	a	1.8	2.4	a	1.8	2.4	a	1.6	2.4	
10	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6	a	1.6	2.4	a	1.7	2.6	25	a	1.3	2.6	a	1.3	2.4	a	1.7	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
11	a	1.1	2.6	a	1.2	2.4	a	1.3	2.6	0,0	0,0	0,0	26	a	1.0	2.8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
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	27	a	1.2	2.6	a	1.1	2.4	a	1.1	2.6	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	0,0	0,0	0,0	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	1.6	2.8	29	a	1.5	2.8	a	1.5	2.2	a	1.4	2.4	...	...	...	...	...	...
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	...	30	a	2.1	2.8	a	2.0	2.6	a	1.8	2.4	a	1.8	2.4	a	1.4	2.6

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE

Instituto de Geofísica

 Torre de Ciencias 3er Piso
 Ciudad Universitaria
 México 20 D.F.

Servicio Sismológico

Oct 1965

MES DE OCTUBRE DE 1965

- # 2312 PBJ Octubre 1°
 I_d iPGZ 01h 08m 19.6s
 iSGZ 08 34.6
 Dist. 112 Km.
 α_{XE} 09h 17m 30s
 Dist. 7800 Km.
 VERACRUZ
- # 2313 L_v α_{XZ} 01h 34m 08.1s
 iX_Z 34 34.1
 # 2314 I_d iPGZ 02h 02m 21.8s
 # 2315 L_v iP_Z 02h 57m 43.6s
 iX_Z 57 58.1
 iS_Z 58 00.6
 Dist. 150 Km.
 II_u iP_F 09h 03m 35s
 i(S)_N 13 20
 i(ScS)_E 13 41
 iX_E 22 20
 iX_N 30 29
 iX_N 39 44
 Dist. 8090 Km. (P-H)
 PBJ
- # 2316 TAC Octubre 1°
 I_d iSGZ 04h 05m 35s
 # 2317 PBJ Octubre 1°
 I_d iPGZ 06h 09m 13.5s
 # 2318 iPGZ 08h 16m 01.4s
 # 2319 TAC Octubre 1°
 L_v iP_E 08h 30m 06s
 iX_N 30 10
 iS_N 30 33
 iL_E 30 35
 Dist. 240 Km.
 I_u iP_Z 09h 03m 43.4
 Dist. 8330 Km. (P-H)
- # 2320 PBJ Octubre 1°
 L_v iP_Z 08h 37m 19.9s
 iS_Z 37 45.9
 Dist. 230 Km.
 # 2322 PBJ Octubre 1°
 L_v α_{PZ} 09h 05m 29.
 eS_Z 05 59.9
 Dist. 275 Km.
 # 2323 L_v iX_Z 09h 40m 31.4s
 iX_Z 40 58.6
 # 2324 L_v iP_Z 10h 30m 25.3s
 iS_Z 31 17.8
 Dist. 475 Km.
- # 2321 Octubre 1°
 Islas Rat, Islas
 Aleutianas
 H= 08h 52m 05s
 Mag. 6.5 (Tac)
 U.S.C.G.S.;
 50.1 N 178.3 E
 h= 32 Km.
 # 2325 TAC Octubre 1°
 I_d iP_ENE 11h 03m 29s
 # 2326 PBJ Octubre 1°
 L_v iP_Z 11h 24m 00.8s
 iS_Z 24 28.8
 Dist. 250 Km.
 # 2327 H_c 11h 43m 54.5s
 L_v iP_Z 11h 44m 28.5s
 iS_Z 44 53.4
 Dist. 225 Km.
 # 2328 L_v iX_Z 15h 22m 25s
 iX_Z 22 36
- TACUDAYA
 II_u iP_Z 09h 03m 20s
 Dilatación - Z
 a=0.8mmTo=2sog.μ=4.1s
 iP_{NEZ} 03 25
 a=0.5mmTo=4sog.μ=1.3
 α_{PR2NEZ} 07 37
 α_{S_N} 12 15
 a=0.4mmTo=5sog.μ=0.2
 α_{S_{EZ}} 12 32
 a=1mmTo=7sog.μ=10.4
 α_{ScS_{NE}} 13 32
 # 2329 TAC Octubre 1°
 I_d iP_ENE 16h 40m 06s
 iS_ENE 40 09
 Dist. 22 Km.
 # 2330 I_d iP_EE 17h 44m 50s
 iS_EN 44 53
 Dist. 22 Km.
- # 2332 PBJ Octubre 2
 L_v iP_Z 03h 32m 21.3s
 iS_Z 32 53.8
 Dist. 295 Km.
 # 2333 I_d iPGZ 03h 44m 00.2s
 iSGZ 44 13.8
 Dist. 101 Km.
 # 2334 I α_{XZ} 04h 10m 50.8s
 # 2335 I_d iPGZ 04h 23m 55.3s
 iSGZ 24 08.8
 Dist. 101 Km.
- # 2336 TAC Octubre 2
 I_d iP_ENE 04h 26m 54s
 # 2337 PBJ Octubre 2
 L_v iP_Z 07h 37m 00.9s
 iS_Z 37 16.9
 Dist. 140 Km.
 # 2338 L_v iP_Z 10h 19m 24.8s
 iS_Z 19 56.5
 Dist. 287 Km.
 # 2339 I_d iPGZ 11h 04m 08.6s
 # 2340 L_v iP_Z 12h 47m 05s
 iS_Z 47 24.5s
 Dist. 175 Km.
- # 2341 TAC Octubre 2
 I_d iP_ENE 13h 52m 49s
 # 2342 PBJ Octubre 2
 H= 14h 34m 03s
 L_v iP_Z 14h 34m 49.6s
 iS_Z 35 23.9
 Dist. 313 Km.
- # 2343 TAC Octubre 2
 I_d iP_ENE 15h 02m 48s
- # 2331 Octubre 2
 Epicentro # 143
- 17°43'N 96°00'W
 H= 01h 03m 06s

X/1965

- | | | |
|---|--|--|
| # 2360 PBJ Octubre 4
I _d iPGZ 06h 46m 46.9s
iSGZ 46 55.6
Dist. 65 Km. | PBJ
I _d iPGZ 00h 06m 32.7s
iSGZ 06 47
Dist. 106 Km. | # 2388 I _d iPGZ 18h 36m 58s
iSGZ 37 12
Dist. 105 Km. |
| # 2369 H ₂ 07h 27m 58s
I _v iPZ 07h 28m 32.4s
iXZ 28 57.6
Dist. 226 Km. | OAXACA
I _v iPNEZ 00h 06m 41s
iSNEZ 06 59
Dist. 160 Km. | # 2389 TAC Octubre 5
I _d iPGNE 19h 31m 48s
2390 I _d iPGNE 19h 36m 46s |
| # 2370 I _v cXZ 10h 43m 53s | TACUDAYA
I _v iXNEZ 00h 07m 44s
iLNEZ 08 33
a: 3mm To 1seg. $\mu=0.99$ | # 2391 PBJ Octubre 5
I _d iPGZ 19h 42m 07.6s
iSGZ 42 22.4
Dist. 110 Km. |
| # 2371 TAC Octubre 4
I _d iPGNE 11h 18m 15s | # 2392 I _d iPGZ 19h 45m 37.6s
iXZ 45 45.1
iSGZ 45 51.4
Dist. 95 Km. | # 2393 I _d iPGZ 21h 58m 21s
2394 I _d cXZ 22h 13m 08.4s |
| # 2372 PBJ Octubre 4
I _v iXZ 12h 55m 13.8 | M _N 08 46
1/2a: 6mm To 1seg.
$\mu=1.9$ $\Delta S=7.9$ | # 2395 TAC Octubre 5
I _d iPGNE 22h 37m 33s |
| # 2373 Octubre 4
Epicentro # 34
16°08'N 98°19'W
H ₂ 15h 42m 12s
PBJ
II _v iPZ 15h 43m 13s
iXZ 43 23.2
iXZ 43 42.2
iSZ 43 59
Dist. 420 Km.
TACUDAYA | C _N 10 10
F _N 11 24
Dist. 520 Km. (L-H)
VERACRUZ
I _v iXE 00h 08m 04s
iXN 08 15
Dist. 370 Km. (modida) | # 2396 PBJ Octubre 5
I _v iXZ 23h 49m 36.9s
2397 TAC Octubre 6
I _d iPGNE 00h 13m 57s |
| I _v iLNE 15h 43m 50s
Dist. 370 Km. (L-H) | # 2384 Octubre 5
Epicentro # 20
15°53'N 96°09'W
H ₂ 05h 06m 06s
Mag. 4.7 (Tac) | # 2398 PBJ Octubre 6
I _v iPZ 01h 23m 39.8s
iSZ 24 00.8
Dist. 190 Km. |
| # 2374 PBJ Octubre 4
I _d iPGZ 15h 47m 57.8s
iSGZ 48 07.5
Dist. 73 Km. | OAXACA
II _v iPZ 05h 06m 32s
iSZ 06 50
Dist. 160 Km. | # 2399 I _v iXZ 03h 40m 45s
2400 TAC Octubre 6
I _? iXZ 01h 46m 19s
2401 I _? iXNE 08h 22m 07s
2402 I _? cXN 08h 46m 03s
cXE 46 19
cXE 46 36 |
| # 2375 TAC Octubre 4
I _d iPGNE 16h 19m 51s
iSGNE 19 54
Dist. 22 Km. | TACUDAYA
I _v iXNEZ 05h 07m 35s
iSE 08 17
iLNEZ 08 25
a: 2.2mm To 1seg. $\mu=0.8$ | # 2403 PBJ Octubre 6
I _d iPGZ 09h 44m 42.6s
iSGZ 44 55.6
Dist. 97 Km. |
| # 2376 PBJ Octubre 4
I _d iPGZ 18h 36m 41.6s | M _N 08 50
1/2a: 5mm To 1seg.
$\mu=1.6$ $\Delta S=3.6$ | # 2404 TAC Octubre 6
I _d iPGNE 11h 29m 27s |
| # 2377 I _d iPGZ 18h 45m 05s | C _N 10 17
F _N 11 57
Dist. 520 Km. (S-H) | # 2405 PBJ Octubre 6
I _d iPGZ 11h 30m 04.4s |
| # 2378 I _d iPGZ 19h 19m 32.5s | # 2385 TAC Octubre 5
I _d iPGNE 12h 29m 29s
iSGNE 29 33
Dist. 30 Km. | # 2406 TAC Octubre 6
I _d iPGNE 12h 15m 43s |
| # 2379 TAC Octubre 4
I _v iPZ 19h 21m 07s
iSE 21 45
iLN 21 50
Dist. 340 Km. | # 2386 I _d iPGNE 12h 51m 39s | # 2407 PBJ Octubre 6
I _d iPGZ 12h 33m 02.8s
iSGZ 33 17.4
Dist. 108 Km. |
| # 2380 I _d iPGNE 20h 07m 40s | # 2387 PBJ Octubre 5
I _v iPZ 18h 00m 26s
iXZ 00 50.5 | # 2408 I _d iPGZ 12h 52m 27.7s
2409 TAC Octubre 6
I _d iPGNE 13h 29m 09s
2410 I _d iPGZ 13h 33m 32s |
| # 2381 PBJ Octubre 4
I _d iPGZ 20h 39m 17.5s | | |
| # 2382 PBJ Octubre 5
I _d iPGZ 00h 05m 45.3s | | |
| # 2383 Octubre 5
Epicentro # 20
15°53'N 96°09'W
H ₂ 00h 06m 14s
Mag. 4.4 (Tac) | | |

TU DIFF FROM U.S.

X/1965

- 4 -

- | | | |
|--|---|---|
| # 2411 PBJ Octubre 6
I _v iX _Z 16h 02m 26s | a=3mmTo=1seg. μ=0.99
iL _{NEZ} 02h 39m 27s | # 2432 TAC Octubre 7
I _d iP _{NE} 12h 08m 32s |
| # 2412 TAC Octubre 6
I _d iP _{NE} 17h 44m 18s
iS _{GN} 44 20
Dist. 15 Km. | a=3mmTo=.5seg. μ=1.4
iX _{NE} 39 40
M _N 39 43 | # 2433 I _d iP _{NE} 12h 25m 24s |
| # 2413 I _d iP _{NE} 18h 45m 35s | 1/2a=12.5mmTo=1seg.
μ=4.1 Δg=16.4 | # 2434 I _d iP _{NE} 12h 45m 10s |
| # 2414 PBJ Octubre 6
I _v iP _Z 19h 34m 49.7s
iX _Z 34 54.7
iS _Z 35 06
Dist. 142 Km. | CN 41 18
F _N 43 38
Dist. 540 Km.
MERIDA | # 2435 I _d iP _{NE} 14h 44m 39s
iS _{NE} 44 44
Dist. 37 Km. |
| # 2415 I _d iP _{EZ} 20h 50m 53s | I _v iX _{NZ} 02h 39m 50s | # 2436 PBJ Octubre 7
I _v iP _Z 15h 01m 59s
iS _Z 02 19.5
Dist. 185 |
| # 2416 I _d iP _{EZ} 22h 28m 20.5 | iX _{EZ} 40 16 | # 2437 I _d iP _{GZ} 16h 43m 14.6s
iS _{GZ} 43 27.1
Dist. 94 Km. |
| # 2417 I _d iP _{EZ} 22h 29m 24 | Dist. 830 Km. (modida) | # 2438 I _v iP _Z 16h 51m 53.1s
iS _Z 52 13.9
Dist. 188 Km. |
| # 2418 PBJ Octubre 7
I _v iP _Z 01h 41m 22.5s
iX _Z 41 27.3
iS _Z 42 11.4
iL _Z 42 23.4
Dist. 440 Km. | # 2420 PBJ Octubre 7
I _d iP _{GZ} 03h 16m 35.8s | # 2439 I _v iP _Z 17h 12m 56.4s
iS _Z 13 12.3
Dist. 159 Km. |
| # 2419 Octubre 7
Epicentro # 87
16°03'N 95°29'W
H= 02h 37m 02s
Mag. 4.1 (Tac) | # 2421 I _d iP _{GZ} 08h 04m 08s
iS _{GZ} 04 17.2
Dist. 68 Km. | # 2440 I _v iS _Z 17h 35m 37.9s |
| III I _d iP _{GZ} 02h 37m 10.8s
iS _{GZ} 37 18.6
Dist. 58 Km.
OAXACA | # 2422 I _d iP _{GZ} 08h 10m 14.5s
iS _{GZ} 10 26.5
Dist. 90 Km. | # 2441 TAC Octubre 7
I _d iP _{NE} 18h 38m 03s
iS _{NE} 38 06
Dist. 22 Km. |
| III I _v iP _{NEZ} 02h 37m 32s
iS _{NEZ} 37 52
M ?
CN 38 20
F _N 40 26
Dist. 180 Km.
COMITAN | # 2423 I _d iP _{GZ} 08h 16m 35.5s | # 2442 PBJ Octubre 7
I _v iS _Z 20h 14m 34.1s |
| II I _v iP _E 02h 37m 53s
iX _N 38 08
iS _{NE} 38 32
Dist. 350 Km.
VERACRUZ | # 2424 I _d iP _{GZ} 08h 54m 08.1
iS _{GZ} 54 23
Dist. 112 Km. | # 2443 I _d iP _{NE} 22h 16m 35.3s
iS _{NE} 16 38.9
Dist. 26 Km. |
| II I _v iP _{NE} 02h 37m 54s
iX _Z 38 01
iS _N 38 34
Dist. 360 Km.
TACUBAYA | # 2425 I _d iP _{GZ} 09h 05m 00.2s | # 2444 I _d iP _{GZ} 22h 43m 35.3s
iS _{GZ} 43 38.5
Dist. 23 Km. |
| II I _v iP _Z 02h 38m 18s
iP _{NE} 38 22
iX _{NE} 38 34
iS _N 39 15 | # 2426 I _d iP _{GZ} 09 27 05.6
iS _{GZ} 27 23.7
Dist. 113 Km. | # 2445 I _d iP _{GZ} 23h 57m 30.7s
iS _{GZ} 57 40.2
Dist. 94 Km. |
| | # 2427 I _v iP _Z 10h 24m 09.3s
iS _Z 24 31.6
Dist. 203 Km. | # 2446 PBJ Oct. 8 I _d iP _Z 04h 52m 17s |
| | # 2428 I _v iP _Z 10h 34m 17.3s
iS _Z 34 47.3
Dist. 270 Km. | # 2447 Octubre 8
Epicentro # 96
17°26'N 94°27'W
H= 11h 09m 59s |
| | # 2429 TAC Octubre 7
I _v iX _{NE} 11h 16m 11s | PBJ
I _v iP _Z 11h 09m 25.6
iS _Z 09 44.3
Dist. 166 Km.
OAXACA |
| | # 2430 TAC Octubre 7
H= 11h 25m 28s
Mag. 4.1 | I _v iP _{NE} 11h 09m 38s
iS _{NE} 10 05
Dist. 240 Km.
VERACRUZ |
| | I _v iP _{NE} 11h 26m 14s
iS _{NE} 26 48 | I _v iS _E 11h 10m 08s
iX _N 10 15
iX _Z 10 20
Dist. 260 Km. (S-H) |
| | a=2.5mmTo=1.2seg. μ=0.7
a=4mm To=1seg. μ=1.4
M _N 26 51
1/2a=2.5mmTo=1seg.
μ=0.8 Δg=3.2 | |
| | CN 27 52
F _N 28 55
Dist. 310 Km. | |
| | # 2431 PBJ Octubre 7
I _d iP _{GZ} 11h 28m 14.2s | |

X/1965

- 5 -

- COMITAN
 I_v iSNE 11h 10m 14s
 Dist. 290 Km.
 TACUBAYA
 I_v iX_E 11h 10m 30s
 iSNE 11 14
 iL_{NEZ} 11 26
 M_N 11 32
 1/2a=2.5mmTo=1.5seg.
 μ=0.7 Δg=1.5
 C_N 13 03
 F_N 14 42
 Dist. 540 Km.(S-H)
 MERIDA
 I_v iSNE 11h 11m 33s
 Dist. 620 Km.(S-H)
- # 2448 PBJ Octubre 8
 I_v iX_Z 12h 10m 50.8s
 iX_Z 11 36.1
- # 2449 I_d iPgZ 14h 36m 21.5s
 iX_Z 36 22.2
 iSgZ 36 36
 Dist. 109Km.
- # 2450 TAC Octubre 8
 I_d iPgNE 14h 42m 16s
 iSg_N 42 19
 Dist. 22 Km.
- # 2451 I_d iPgNE 16h 34m 20s
 iSg_N 34 25
 Dist. 37 Km.
- # 2452 I_d iPgNE 20h 15m 18s
 iSgNE 15 20
 Dist. 15 Km.
- # 2453 I_d iPgN 21h 06m 05s
- # 2454 PBJ Octubre 8
 II_v iP_Z 21h 59m 24.5s
 iX_Z 59 30
 iS_Z 59 50
 Dist. 223 Km.
- # 2455 I_d iPgZ 22h 28m 03.6s
 iSgZ 28 12.8
 Dist. 68 Km.
- # 2456 TAC Octubre 8
 II_d iPgNE 22h 57m 02s
 iSgNE 57 06
 Dist. 30 Km.
- # 2457 TAC Octubre 9
 I_d iPgZ 02h 57m 20s
- # 2458 PBJ Octubre 9
 I_d iPgZ 05h 37m 38.4s
 iSgZ 37 49.3
 Dist. 82 Km.
- # 2459 TAC Octubre 9
 I_d iPgNEZ 07h 35m 42s

- # 2460 Octubre 9
 Epicentro 55
 16°13'N 97°11'W
 H= 07h 47m 13s
 Mag. 5.5 (TAC) 19
- OAXACA
 III_v iP_{NEZ} 07h 47m 32s
 Desviación N 3 mm
 Desviación E 2 mm
 Dilatación - Z
 iS_{NEZ} 47 44
 M_N 47 48
 1/2a=37.3mmTo=4seg.
 μ=358 Δg=89.5
 C_N 48 48
 F_N 52 24
 Dist. 110 Km.
- PBJ
 III_v iP_Z 07h 47m 43.3s
 iS_Z 48 06.3
 Dist. 210 Km.
- VERACRUZ
 III_v iP_{NEZ} 07h 48m 03s
 Desviación N 1 mm
 Desviación E 1 mm
 Dilatación - Z
 iX_{EZ} 48 34
 iL_{NEZ} 48 46
 M_N 49 09
 1/2a=18.2To=3seg.
 μ=182 Δg=8.1
 C_N 51 54
 F_N ?
 Dist. 350 Km.
- TACUBAYA
 III_v iP_{NEZ} 07h 48m 15s
 a=1mm To=1seg. μ=0.34
 iX_{NEZ} 48 25
 iSNE 49 01
 a=11.5mm To=1seg. μ=3.8
 a=44mm To=1.5seg. μ=12.7
 iL_{NEZ} 49 08
 a=10.7mmTo=3seg. μ=34.8
 a=70mm To=1.5seg. μ=20.3
 M_N 49 20
 1/2a=19mmTo=2seg. μ=70.4 Δg=70.4
 C_N 53 39
 F_N 03h 00m 54s
 Dist. 420 Km.
- COMITAN

- II_v iX_{NE} 07h 48m 48s
 iX_{NE} 49 52
 Dist. 540 Km.(medida)
- GUADALAJARA
 I_v iX_Z 07h 49m 28s
 iX_{NEZ} 51 09
 Dist. 820 Km.(medida)
- MAZATLAN
 I_r iX_N 07h 53m 24s
 iX_{NE} 53 40
 Dist. 1250 Km.(medida)
- CHIHUAHUA
 I_r iX_Z 07h 54m 24s
 Dist. 1650 Km.(medida)
- MERIDA
 Registró sin marcas de tiempo
 Dist. 950 Km.(medida)
- # 2461 PBJ Octubre 9
 I_d iPgZ 08h 42m 26s
 iSg_Z 42 34
 Dist. 60 Km.
- # 2462 Octubre 9
 Epicentro # 250
 15°50'N 92°50'W
 H= 09h 37m 08s
 h= 200 Km.
 Mag. 4.5 (CGS) 7 ccg ccg
- COMITAN
 II_d iP_Z 09h 37m 36s
 iS_Z 37 54
 Dist. 100 Km. (P-H)
- PBJ
 II_v iP_Z 09h 37m 50s
 iS_Z 38 25.7
 Dist. 280 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 09h 39m 17s
 iX_{NE} 40 23
 Dist. 780 Km.
- # 2463 TAC Octubre 9
 I_d iPgN 12h 14m 31s
- # 2464 I_d iPgNE 12h 39m 11s
 iSgNE 39 14
 Dist. 22 Km.
- # 2465 PBJ Octubre 9
 I_d iPgZ 14h 32m 50.5s

X/1965

- 6 -

# 2466	iSGZ 14h 33m 03.7s Dist. 98 Km.	# 2481	I _v eX _Z 20h 19m 45.8s	C _N	01h 13m 42s
II _d	iPGNEZ 17h 16m 18s iSGNEZ 16 23 Dist. 37 Km.	# 2482	I _v eX _Z 22h 32m 55.4s iX _Z 34 15.5 iX _Z 34 25.3	F _N	14 48
# 2467	PDJ Octubre 9 I _d iPGZ 17h 24m 06s iSGZ 24 17 Dist. 82 Km.	# 2483	October 10 Epicentro # 265 18°52'N 106°18'W H= 23h 06m 50s	# 2487	PDJ Octubre 11 I _v iPZ 05h 07m 37.5s iSZ 07 55.7 Dist. 162 Km.
# 2468	TAC Octubre 9 I _d iPGNE 18h 06m 01s		MANZANILLO I _v iSNE 23h 07m 59s Dist. 230 Km. (S-II)	# 2488	I _v iPZ 05h 11m 15.4s iSZ 11 32.1 Dist. 147 Km.
# 2469	October 9 Epicentro # 138 16°05'N 97°33'W H= 18h 38m 26s		TACUBAYA I _v iPE 23h 03m 41s iSNEZ 10 03 Dist. 750 Km.	# 2489	I _d ePGZ 05h 19m 14.6s iSGZ 19 29.1 Dist. 109 Km.
	PDJ I _v iPZ 18h 39m 00.1s iXZ 39 13.4 iSZ 39 25.1 Dist. 225 Km.		PBJ I _r iSZ 23h 11m 46s eLZ 12 14 eXZ 13 04.7 Dist. 1180 Km. (S-H)	# 2490	I _d iPGZ 06h 20m 08.5s iSGZ 20 21.9 Dist. 100 Km.
	OAXACA I _v iSNEZ 18h 39m 04s Dist. 130 Km. (S-H)	# 2484	TAC Octubre 10 I _d iPGNE 23h 53m 26s iSGNE 53 29 Dist. 22 Km.	# 2491	I _v iPZ 06h 45m 47.7s iSZ 46 06.1 Dist. 164 Km.
	TACUBAYA I _v iXNE 18h 40m 32s Dist. 410 Km. (medida)	# 2485	I _d iPGNE 23h 54m 53s	# 2492	TAC Octubre 11 I _v iXE 07h 41m 58s
# 2470	PDJ Octubre 9 I _d iPGZ 20h 26m 10.3s	# 2486	October 11 Próximo costas de Guerrero Epicentro # 51 16°29'N 98°13'W H= 01h 10m 54s Mag. 3.9 (Tac)	# 2493	PBJ Octubre 11 I _d iPGZ 08h 39m 52.1s
# 2471	I _v iXZ 22h 35m 11.8s iXZ 36 05.1		OAXACA I _v iPEZ 01h 11m 23s iSN 11 43 iXE 11 54 Dist. 180 Km.	# 2494	I _v iPZ 10h 11m 27.5s iXZ 11 35.2 iSZ 11 45.3 Dist. 158 Km.
# 2472	I _v eXZ 23h 15m 33s iXZ 15 49 iXZ 16 07.3		PBJ I _v iPZ 01h 11m 30.6s iXZ 11 46.3 iXZ 12 22.2 Dist. 300 Km.	# 2495	I _d iPGZ 11h 07m 47.7s
# 2473	I _v eXZ 23h 16m 41.1s iXZ 19 12		TACUBAYA II _v iPNE 01h 11m 45s iXN 11 54 iSE 12 24 a=2.5mm To=1.2seg. μ=0.8 iLNEZ 12 28 a=6mm To=1seg. μ=2.04 M _N 12 32 1/2a=7.5mm To=1seg. μ=2.5 Δg=10	# 2496	I _d iPGZ 11 34 29.2
# 2474	I _v eXZ 23h 26m 16.6s			# 2497	I _d iPGZ 12 14 19.1
# 2475	PDJ Octubre 10 I _d iPGZ 04h 14m 24.4s iSGZ 14 35.9 Dist. 86 Km.			# 2498	TAC Octubre 11 II _d iPGZ 12h 28m 34s iSGZ 28 39 Dist. 37 Km.
# 2476	I _v iXZ 05h 55m 43.1s iXZ 56 23.9			# 2499	PBJ Octubre 11 I _d iPGZ 13h 21m 12.3s
# 2477	I _d iPGZ 06h 57m 01s iSGZ 57 13.7 Dist. 95 Km.			# 2500	I _d iPGZ 18h 46m 24.7s
# 2478	TAC Octubre 10 I _v iXE 12h 38m 30s Sentido trepidatorio en Acapulco			# 2501	PBJ Octubre 11 I _d iPGZ 19h 14m 16.1s iSGZ 14 26.3 Dist. 76 Km.
# 2479	I _v iXNE 13h 57m 42s			# 2502	TAC Octubre 11 I _v iXE 19h 16m 16s
# 2480	PDJ Octubre 10 I _v iPGZ 18h 24m 09.1s iSGZ 24 21.6 Dist. 94 Km.			# 2503	TAC Octubre 11 I _d iPGNE 19h 49m 17s
				# 2504	PBJ Octubre 11 I _v iPZ 20h 03m 39.3s iSZ 03 54.5 Dist. 132 Km.
				# 2505	I _v iPZ 20h 46m 36.9s iSZ 48 51.9 Dist. 130 Km.
				# 2506	I _v iPZ 20h 55 19.5s iSZ 55 34.4 Dist. 130 Km.

X/1965

- 7 -

# 2507 TAC Octubre 11 I _d iP _{GZ} 20h 59m 42s iS _Z 59 46 Dist. 30 Km.	iS _Z 17h 29m 20.7 Dist. 154 Km.	# 2540 I _v iP _Z 08h 31m 12.2s iX _Z 31 20 iX _Z 32 07 iX _Z 32 34.8
# 2508 PDJ Octubre 11 I _d iP _{GZ} 21h 05m 09.3s iS _{GZ} 05 22.1 Dist. 96 Km.	# 2521 I _d iP _{GZ} 18h 28m 46.7s	# 2541 I _d iP _{GZ} 10h 50m 27.9s iS _{GZ} 50 42 Dist. 105 Km.
# 2509 I _v eX _Z 21h 08m 42.3s	# 2522 TAC Octubre 12 I _d iP _{GNE} 20h 04h 06s iS _{GNE} 04 10 Dist. 30Km.	# 2542 TAC Octubre 14 I _d iP _{GN} 15h 15m 51s iS _{GNE} 15 53 Dist. 22 Km.
# 2510 TAC Octubre 11 I _d iP _{GNE} 21h 50m 52s iS _{GN} 50 56 Dist. 30 Km.	# 2523 I _d iP _{GE} 20h 10m 15s iS _{GNE} 10 20 Dist. 37Km.	# 2543 PDJ Octubre 14 I _d iP _{GZ} 16h 00m 12.9s iS _{GZ} 00 28.2 Dist. 114 Km.
# 2511 PDJ Octubre 11 I _v eP _Z 22h 01m 51.6s iX _Z 01 54.1 iS _Z 02 32.5 iX _Z 02 43.8 Dist. 369 Km.	# 2524 PDJ Octubre 12. I _v iP _Z 20h 26m 26.4s iS _Z 26 46.9 Dist. 185Km.	# 2544 TAC Octubre 14 I _d iP _{GN} 16h 00m 57s
# 2512 TAC Octubre 11 I _v iP _{NE} 23h 31m 17s iS _{NE} 31 45 Dist. 250 Km.	# 2525 I _v eX _Z 22h 30m 57.7s iX _Z 31 51.2 iX _Z 32 10.2	# 2545 PDJ Octubre 14 I _d iP _{GZ} 16h 56m 16s iS _{GZ} 56 24.9 Dist. 67 Km.
# 2513 TAC Octubre 11 I _d iP _{GNE} 23h 48m 09s	# 2526 I _v iP _Z 22h 58m 42s iS _Z 58 57 Dist. 130Km.	# 2546 I _v iX _Z 17h 32m 35.1s iX _Z 33 10.4
# 2514 PDJ Octubre 12 I _v eX _Z 00h 28m 51.8s	# 2527 I _d iP _{GZ} 23h 10m 37.4s iS _{GZ} 10 46.8 Dist. 70Km.	# 2547 TAC Octubre 14 I _d iP _{GNE} 17h 47m 32s iS _{GE} 47 35 Dist. 22 Km.
# 2515 PDJ Octubre 12 I _v iP _Z 13h 21m 31.5s iX _Z 21 32.7 iS _Z 21 49.4 Dist. 159 Km.	# 2528 TAC Octubre 12 I _d iP _{GNE} 23h 32m 49s	# 2548 PDJ Octubre 14 I _v iX _Z 18h 06m 23.8s iX _Z 07 49.6
TAC I _v iX _{NE} 13h 23m 33s	# 2529 I _d iP _{GNE} 23h 40m 06s	# 2549 TAC Octubre 14 I _d iP _{GNE} 18h 53m 34s iS _{GNE} 53 38 Dist. 30 Km.
# 2516 TAC Octubre 12 I _d iP _{GE} 14h 13m 51s iS _{GNE} 13 54 Dist. 22 Km.	# 2530 PDJ Octubre 12 I _d iP _{GZ} 23h 58m 55s	# 2550 PDJ Octubre 14 I _v iX _Z 19h 30m 28.4s iX _Z 31 06.8 iS _Z 31 13.4
# 2517 PDJ Octubre 12 I _d iP _{GZ} 14h 41m 04.5s iS _{GZ} 41 15 Dist. 78 Km.	# 2531 PDJ Octubre 13 I _d iP _{GZ} 03h 53m 21.5s iS _{GZ} 53 30.3 Dist. 65 Km.	# 2551 I _d iP _{GZ} 19h 57m 26.7s iS _{GZ} 57 42 Dist. 114 Km.
# 2518 I _d iP _{GZ} 15h 18m 11s iS _{GZ} 18 20.2 Dist. 68 Km.	# 2532 I _v eP _Z 05h 47m 43s iS _Z 48 02 Dist. 170 Km.	# 2552 I _v iP _Z 20h 37m 39s iS _Z 38 02.2 Dist. 212 Km.
# 2519 I _v iP _Z 15h 49m 55.5s iX _Z 49 56.2 iS _Z 50 15.5 Dist. 180Km.	# 2533 I _d iP _{GZ} 06h 28m 11.8s	# 2553 TAC Octubre 14 I _d iP _{GNE} 22h 17m 44s
# 2520 I _v iP _Z 17h 29m 03.3s	# 2534 I _d iP _{GZ} 07h 13m 48.4s	# 2554 I _d iP _{GNE} 22h 19m 42s iS _{GNE} 19 46 Dist. 30 Km.
	# 2535 TAC Octubre 13 I _v iX _N 07h 27m 19s iX _E 27 43	# 2555 PDJ Octubre 14 I _v iX _Z 23h 56m 26.3s iX _Z 57 26.1
	# 2536 I _d iP _{GNE} 12h 51m 15s	# 2556 Octubre 15 Costas de México II- 00h 34m 09s
	# 2537 PDJ Octubre 13 I _v iP _Z 14h 03m 43.6s iS _Z 04 03 Dist. 174 Km.	
	# 2538 TAC Octubre 14 I _v iX _{NE} 03h 54m 43s PDJ I _v iX _Z 03h 55m 16.2s	
	# 2539 PDJ Octubre 14 I _v iP _Z 07h 54m 08.6s iS _Z 54 25.4 Dist. 148Km.	

X/1965

- 8 -

Mag. 6.5 (Tac)			eLN 00h 41m 36s			iSNEZ 17h 23m 45s		
U.S.C.G.S.:			Dist. 1600 Km. (medida)			iLZ 23 51		
8.5 N 103.0 W			COMITAN			M _N 24 06		
h= 33 Km.			I _r eX _N 00h 40m 36s			1/2a=7.5mmTo=0.5seg.		
			iX _N 42 28			μ=3.4 Δg=50.4		
			Dist. 1350 Km. (medida)			CN 25 08		
			CHIHUAHUA			FN 26 11		
			I _r iX _N 00h 41m 03s			Dist. 400 Km.		
			iX _Z 43 00			VERACRUZ		
			eLN 44 00			I _v iX _{NE} 17h 24m 03s		
			eLE 44 21			iX _Z 24 17		
			Dist. 2220 Km. (medida)			Dist. 300 Km. (medida)		
PDJ			# 2557 PBJ Octubre 15			# 2566 TAC Octubre 15		
II _r iP _Z 00h 36m 33.4s			I _v iSZ 05h 16m 17.4s			I _d iPg _E 21h 37m 03s		
e(L) _Z 39 20.7			# 2558 I _d iPg _Z 05h 26m 45.5			# 2567 PBJ Octubre 15		
eX _Z 40 53.2			iSg _Z 26 56.3			II _v iP _Z 22h 35m 09.4s		
Dist. 1100 Km. (P-H)			Dist. 82Km.			iSZ 35 43.6		
TACUDAYA			# 2559 TAC Octubre 15			iLZ 35 48.6		
III _r eP _{NE} 00h 36m 59s			I _v iX _{NE} 05h 59m 39s			Dist. 312 Km.		
iP _Z 37 04			# 2560 I _d iPg _{NE} 11h 30m 43s			# 2568 I _v iP _Z 23h 48m 02.4s		
iL _{EZ} 39 54			# 2561 II _d iPg _{NE} 12h 14m 26s			iSZ 48 36.2		
a=2.5mmTo=5seg. u=12.8			iSg _{NE} 14 30			Dist. 308 Km.		
eLN 40 01			Dist. 30Km.			# 2569 PBJ Octubre 16		
a=3.0mmTo=6seg. μ=22.7			# 2562 I _d iPg _{NE} 12h 16m 43s			I _v iX _Z 00h 53m 42.3s		
M _N 41 36			# 2563 I _d iPg _{NE} 12h 18m 56s			iX _Z 54 06.5		
1/2a=5mmTo=5seg.			# 2564 Octubre 15			# 2570 I _d iPg _Z 02h 57m 41.8s		
u=25.5 Δg=4			U.S.C.G.S.: Región			iSg _Z 57 53.8		
CN 54 45			Islas Andaman			Dist. 90 Km.		
FN 01h 07m 31s			14.4 N 93.7 E			# 2571 I _d iPg _Z 08h 44m 51s		
Dist. 1310 Km.			H= 14h 18m 29.5s			# 2572 I _d iPg _Z 09h 52m 52.9s		
			h= 33 Km.			iSg _Z 53 02.9		
			Mag. 5.5 (CGS)			Dist. 75 Km.		
			PBJ			# 2573 I _d iPg _Z 09h 59m 12.2s		
			I _u iP _{PKPZ} 14h 38m 20.5s			iSg _Z 59 24.2		
			iX _Z 30 34.3			Dist. 90 Km.		
			Dist. 16800 Km.			# 2574 I _v iP _Z 11h 15m 12.3s		
			# 2565 Octubre 15			# 2575 TAC Octubre 16		
			Epicentro # 138			I _v iX _N 11h 33m 02s		
			16°05'N 97°33'W			iX _{NE} 33 29		
			H= 17h 22m 08s			# 2576 Octubre 16		
			PBJ			Costa Rica		
			II _v iP _Z 17h 22m 38.6s			H= 14h 22m 55s		
			iX _Z 22 43			U.S.C.G.S.:		
			iX _Z 23 26			90 N 83.5 W		
			Dist. 220 Km. (P-II)			h= 50 Km.		
			OAXACA			Mag. 5.0 (CGS)		
			I _v iX _{NE} 17h 22m 57s			PBJ		
			Dist. 140 Km. (medida)			I _r eP _Z 14h 26m 01.6s		
			TACUDAYA			iX _Z 26 04.5		
			II _v iP _{NEZ} 17h 23m 03s			iPR _{1Z} 26 07.1		
			iX _N 23 18			eX _Z 31 20.1		
						Dist. 1420 Km. (P-H)		
VERACRUZ								
II _r ePR _{1NE} 00h 37m 08s								
iX _E 38 28								
iS _E 39 27								
iS _N 39 37								
i(L) _{NE} 40 21								
iX _E 41 00								
M _N 42 15								
1/2a=6.5mmTo=6seg.								
u=90.48 Δg=10.0								
CN 48 42								
F ?								
Dist. 1330 Km.								
MERIDA								
I _r iPR _{2NZ} 00h 38m 21s								
iLN 42 12								
Dist. 1880 Km. (medida)								
OAXACA								
I _r eSR _{1NEZ} 00h 39m 06s								
iLN 39 42								
Dist. 1150 Km. (medida)								
MANZANILLO								
I _r i(SR ₁) _N 00h 39m 32s								
iX _N 40 43								
eX _Z 43 36								
Dist. 1220 Km. (medida)								
GUADALAJARA								
I _r eSR _{1Z} 00h 39m 36s								
iL _{NE} 40 10								
Dist. 1330 Km. (medida)								
MAZATLAN								
I _r e(S) _N 00h 40m 12s								

X/1965

- 9 -

MERIDA	# 2506 TAC Octubre 17	Mag. 6 3/4 (Pas) 5.9 (CGS)
I _r eP _Z 14h 26m 12s	I _v iX _Z 12h 26m 20s	6 1/2 - 6 3/4 (Pal)
iL _Z 29 36	iX _Z 26 45	
iX _Z 30 48	# 2507 I _d iPG _{NE} 14h 01m 22s	TACUDAYA
Dist. 1520 Km. (P-H)		I _u ePKP _N 22h 09m 24s
TACUDAYA	# 2508 PBJ Octubre 17	ePR _{1E} 11 26
I _r iP _{NEZ} 14h 27m 14s	I _d iPG _Z 14h 00m 22.5s	iX _E 12 51
iS _E 30 47	iSG _Z 00 34	eX _N 15 49
iSR _{1E} 31 21	Dist. 06 Km.	eSKKS _N 10 18
Dist. 2100 Km. (P-H)	# 2509 PBJ Octubre 18	Dist. 14550 Km. (PKP-H)
VERACRUZ	I _v iP _Z 01h 35m 19.3s	VERACRUZ
I _r iX _{NE} 14h 32m 32s	iS _Z 36 39.7	I _u eX _N 22h 13m 12s
iX _E 33 44	Dist. 104 Km.	eX _E 13 20
Dist. 1780 Km. (medida)	# 2590 I _v eX _Z 05h 02m 14.4s	Dist. 14035 Km. (medida)
# 2577 TAC Octubre 16	# 2591 I _d iPG _Z 05h 55m 17.6s	
I _d iPG _{NE} 10h 12m 22s	iSG _Z 56 30.1	# 2607 Octubre 18
iSG _{NE} 12 25	Dist. 94 Km.	Sentido fuerte oscilato
Dist. 22 Km.	# 2592 TAC Octubre 18	rio en Tehuantepec
# 2578 PBJ Octubre 16	I _d iPG _{NE} 11h 41m 57s	Epicentro # 214
I _v eX _Z 19h 52m 53.4s	II _d iPG _E 12h 17m 51s	15°32'N 95°30'W
eX _Z 53 08	iSG _{NE} 17 55	H _z 22h 50m 44s
# 2579 I _v eX _Z 20h 14m 10.9s	Dist. 30 Km.	Mag. 5.6 (Tac)
# 2500 I _d iPG _Z 22h 35m 41.6s	# 2594 I _d iPG _{NE} 12h 30m 50s	
iSG _Z 35 56.3	# 2595 I _d iPG _{NE} 13h 29m 48s	OAXACA
Dist. 110 Km.	# 2596 II _d iPG _{NE} 13h 32m 53s	II _v iP _N 22h 51m 12s
# 2501 PBJ Octubre 17	iSG _{NE} 32 56	Dist. 100 Km. (P-H)
I _v iP _Z 04h 55m 33.9s	Dist. 22 Km.	COMITAN
iX _Z 55 42.4	# 2597 PBJ Octubre 18	II _v iP _{NE} 22h 51m 37s
iS _Z 56 37.1	I _d iPG _Z 15h 52m 11.5s	iS _{NE} 52 10
Dist. 572 Km.	iSG _Z 52 21.5	M ?
# 2502 I _v iX _Z 05h 32m 17.1s	Dist. 75 Km.	C _N 53 16
iX _Z 32 37.4	# 2598 TAC Octubre 18	F _N 56 50
# 2583 Octubre 17	I _d iPG _{NE} 17h 01m 36s	Dist. 370 Km.
Sentido en Pluma	iSG _{NE} 01 38	VERACRUZ
Hidalgo Oax.	Dist. 15 Km.	II _v iP _Z 22h 51m 40s
Epicentro # 6	# 2599 PBJ Octubre 18	iS _E 52 25
15°53'N 96°37'W	I _d iPG _Z 17h 47m 26.9s	iL _{NZ} 52 28
H _z 08h 17m 33s	iSG _Z 47 39.4	iX _{NE} 52 48
PBJ	Dist. 94 Km.	M ?
I _v iP _Z 08h 17m 56.2s	# 2600 I _d iPG _Z 19h 47m 11.4s	C _N 55 48
Dist. 140 Km.	iSG _Z 47 24.4	F ?
TACUDAYA	Dist. 97 Km.	Dist. 307 Km. (L-P)
I _v iX _E 08h 20m 07s	# 2601 I _v iX _Z 20h 02m 47.6s	TACUDAYA
iX _N 20 14	iX _Z 03 02	III _v iP _{NEZ} 22h 52m 02s
Dist. 468 Km. (medida)	# 2602 I _v iX _Z 20h 10m 42.6s	eX _{EZ} 52 18
# 2504 PBJ Octubre 17	iX _Z 11 02.4	iX _E 52 31
I _v iP _Z 09h 40m 52.7s	iX _Z 11 15	iL _{NEZ} 53 12
iS _Z 41 09	# 2603 I _d iPG _Z 20h 13m 11.4s	a=2.5mmTo=1.3seg. μ=0.8
Dist. 142 Km.	# 2604 I _d iPG _Z 20h 34m 00.1s	a=2.5mmTo=2seg. μ=13
# 2505 I _v iP _Z 10h 00m 04.5s	# 2605 TAC Octubre 18	iX _{NE} 53 21
iX _Z 08 09	I _v iX _E 20h 36m 36s	M _N 53 27
iS _Z 08 42.8	# 2606 Octubre 18	1/2a=60.2mmTo=1.5
Dist. 343 Km.	U.S.C.G.S.:	u=16.6 ΔE=30
	Halmahora	C _N 56 35
	1.1 S 127.9 E	F _N 23h 05m 46s
	H _z 21h 50m 04.5s	Dist. 547 Km.
	h _z 33 Km.	

X/1965

-10-

MERIDA

I_v iP_{NEZ} 22h 52m 40s
 iX_{NEZ} 53 57
 Dist. 850 Km. (P-H)
 GUADALAJARA

I_v iX_{NEZ} 22h 55m 20s
 Dist. 970 Km. (medida)
 MAZATLAN

I_r iX_E 22h 57m 40s
 eX_{NE} 50 12
 Dist. 1390 Km. (medida)

CHIHUAHUA

Registró; tiempo # 2613
 dudoso
 Dist. 1800 Km. (medida) # 2614

2603 TAC Octubre 18
 I_d iP_{ENE} 23h 57m 48s
 iS_{ENE} 57 53
 Dist. 37 Km.

2609 TAC Octubre 19
 II_d iP_{ENE} 00h 05m 18s
 iS_{ENE} 05 22
 Dist. 30 Km.

2610 I_v iP_E 00h 25m 50s
 iX_E 26 28

2611 H₋ 01h 10m 56s
 I_v iP_Z 01h 11m 34s
 iS_Z 12 02
 Dist. 250 Km.

2612 Octubre 19
 Epicentro # 309
 18°55'N 101°43'W
 H₋ 05h 12m 40s
 h₋ 100 Km.
 Mag. 4.5 (TAC)

TACUDAYA
 II_v iP_{NEZ} 05h 13m 12s
 Compresión + Z
 a=1.2mmTo=0.5seg. u=0.5
 iS_{NEZ} 13 39
 a=14.5mmTo=1seg. u=4.7
 iX_N 14 08
 M_N 14 12
 1/2a=24.5mm To=3seg.
 u=49.2 Δg=22.2
 CN 16 08
 FN 19 07
 Dist. 230 Km.
 GUADALAJARA

I_v iP_E 05h 13m 12s
 iX_{NE} 13 24

iS_E 05h 13m 40s
 iX_E 13 58
 Dist. 230 Km.

VERACRUZ

I_v eX_N 05h 14m 24s
 eX_E 15 24
 Dist. 500 Km. (medida)
 MANZANILLO
 Registró sin marcas
 de tiempo
 Dist. 200 Km. (medida)

TAC Octubre 19

I_v eX_E 07h 10m 06s

I_v iX_E 11h 01m 21s

II_d iP_{ENE} 12h 21m 52s
 iS_{ENE} 21 57
 Dist. 37 Km.

I_v iX_E 12h 50m 49s

iX_E 51 28

I_d iP_{ENE} 18h 52m 10s

iS_{EN} 52 12
 Dist. 15 Km.

I_v iX_N 20h 32m 18s

iX_E 32 33

2619 Octubre 19
 Islas Aleutianas
 H₋ 20h 48m 47s
 U.S.C.G.S.:
 52.3 N 174.3 E
 h₋ 48 Km.
 Mag. 5-5 1/4 (BRK)
 5 3/4 - 6 (Pal)
 5.6 (CGS)

TACUDAYA

I_u iP_Z 21h 00m 16s
 iX_{NE} 00 41
 ePR_{2N} 04 42
 iS_{EZ} 09 30
 e(ScS) 10 18
 eSR_{1N} 14 24
 Dist. 3090 Km.

2620 TAC Octubre 20

II_d iP_{ENE} 05h 47m 04s

iS_{ENE} 47 07
 Dist. 22 Km.

2621 I_v iX_{NE} 07h 34m 10s

2622 I_v iX_{NE} 07h 50m 36s

2623 I_v iX_{NE} 10 31 38

2624 I_d iP_{ENE} 11 02 24

2625 I_d iP_{EN} 13 32 04

iS_{EN} 13h 32m 07s
 Dist. 22 Km.

2626 I_d iP_{ENE} 19h 14m 17s
 iS_{ENE} 14 24
 Dist. 45 Km.

2627 Octubre 20
 H₋ 23h 54m 25s
 h₋ 100 Km.
 Mag. 6.3 (Tac)
 U.S.C.G.S.: Cerca de
 las costas de Nicaragua
 Sentido en San Salvador
 12.5 N 87.4 W

COMITAN

II_v eP_{NE} 23h 55m 52s
 iS_{NE} 57 08
 M_N 57 48
 1/2a=3.5mmTo=4seg.
 u=33.6 Δg=8.4
 CN 59 52
 FN ?
 Dist. 680 Km.

MERIDA

III_v iP_{NEZ} 23h 56m 23s
 Compresión + Z
 iX_N 56 59
 iS_{NEZ} 58 02
 M_N 00h 59m 53s
 1/2a=9.5mmTo=4seg.
 u=11 Δg=2.7
 CN 05 23
 FN 22 11
 Dist. 940 Km.

OAXACA

II_r eP_{EZ} 23h 56m 51s
 iS_{NEZ} 58 51
 Dist. 1180 Km.

VERACRUZ

II_r iP_{NE} 23h 57m 00s
 iS_{NE} 59 10
 iX_E 59 50
 M_N 02 02
 1/2a=5mmTo=3seg.
 u=128.5 Δg=8
 CN 06 03
 FN 27 00
 Dist. 1260 Km.

TACUDAYA

II_r iP_{NZ} 23h 57m 40s
 iX_{NEZ} 57 50
 iS_{NZ} 00h 00m 28s

X/1965

- 11 -

- $a=3mmTo=1seg.u=0.99$
 $a=0.3mmTo=3seg.u=13.2$
 M_N 23h 01m 17s
 $1/2a=5.2mmTo=1.5seg.$
 C_N 05 57
 F_N 26 31
 Dist. 1600 Km.
 GUADALAJARA
 I_r iP_{EZ} 23h 50m 32s
 eX_N 59 00
 eX_N 00h 02m 48s
 $ePcP_{EZ}$ 03 00
 Dist. 2050 Km.
- # 2628 TAC Octubre 21
 I_d iP_{GNE} 03h 08m 02s
- # 2629 $I?$ iX_E 04 37 22
 iX_N 37 54
- # 2630 I_v iX_{NE} 11 26 41
 iS_{NE} 27 03
- # 2631 Octubre 21
 Epicentro probable #58
 $16^{\circ}15'N$ $93^{\circ}31'W$
 $H=$ 11h 50m 04s 03s
 $h=$ 200 Km.
 Mag. 3.7 (CGS) us CGS
- COMITAN
 I_v iS_{NE} 11h 51m 00s
 Dist. 180 Km. (S-H)
- OAXACA
 I_v iP_E 11h 51m 02s
 iX_{NE} 51 12
 Dist. 360 Km. (medida)
- TACUDAYA
 I_v eX_Z 11h 51m 54s
 iX_{NE} 52 14
 iS_{NEZ} 52 48
 M_N 53 37
 $1/2a=2mmTo=1seg.$
 $u=0.6$ $\Delta g=2.6$
 C_N 54 08
 F_N 54 57
 Dist. 680 Km. (S-H)
- # 2632 TAC Octubre 21
 I_d iP_{GE} 12h 16m 36s
- # 2633 PBJ Octubre 21
 I_v iX_Z 14h 16m 09.2s
 iX_Z 16 23.8
- # 2634 $H=$ 15h 42m 23s
 I_v iP_Z 15h 43m 05s
 iS_Z 43 36.5
 Dist. 285 Km.
- # 2635 TAC Octubre 21
 I_d iP_{GNE} 16h 23m 13s
- # 2636 II_d iP_{GNE} 16h 44m 18s
 iS_{GNE} 44 20
 Dist. 15 Km.
- # 2637 PBJ Octubre 21
 I_d iP_{GZ} 16h 46m 57s
 iS_{GZ} 47 11
 Dist. 105 Km.
- # 2638 I_d iP_{GZ} 17h 47m 02.1s
 iS_{GZ} 47 14
 Dist. 89Km.
- # 2639 TAC Octubre 21
 I_d iP_{GNE} 18h 01m 49s
 iS_{GNE} 01 54
 Dist. 37Km.
- # 2640 PBJ Octubre 21
 I_d iP_{GZ} 20h 55m 51.5s
- # 2641 I_v iX_Z 23h 42m 27.5
 iX_Z 42 38.5
- # 2642 PBJ Octubre 22
 I_d iP_{GZ} 03h 05m 01.7
 iS_{GZ} 05 13.2
 Dist. 86 Km.
- # 2643 TAC Octubre 22
 I_d iP_{GNE} 05h 29m 23s
- # 2644 PBJ Octubre 22
 I_v iP_Z 06h 59m 19.2s
 iS_Z 59 38.7
 Dist. 179 Km.
- # 2645 TAC Octubre 22
 II_d iP_{GNE} 12h 22m 10s
 iS_{GNE} 22 14
 Dist. 30 Km.
- # 2646 II_d iP_{GNE} 13h 44m 55s
 iS_{GNE} 44 59
 Dist. 30Km.
- # 2647 II_d iP_{GNE} 18h 47m 33s
 iS_{GNE} 47 37
 Dist. 30Km.
- # 2648 I_v iX_{NE} 22h 08m 21s
- # 2649 PBJ Octubre 22
 I_v iP_Z 23h 44m 43.8s
 iS_Z 45 24.5
 Dist. 367 Km.
- TAC
 I_v iX_{NE} 23h 44m 59s
- # 2650 PBJ Octubre 23
 I_v iP_Z 03h 47m 00.9s
 iS_Z 47 18
 Dist. 151Km.
- # 2651 I_d iS_{GZ} 03h 47m 43s
- # 2652 Octubre 23
 U.S.C.G.S.; Próximo
 costa Central de Chile
 $29.4 S$ $71.6 W$
 $H=$ 06h 53m 32.8s
 $h=$ 33 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)
- PBJ
 I_u iP_Z 07h 02m 42s
 Dist. 5740 Km. (P-H)
 TACUDAYA
 I_u iP_N 07h 03m 04s
 iX_E 03 33
 Dist. 6080 Km. (P-H)
- # 2653 PBJ Octubre 23
 I_v iP_Z 08h 47m 40.7s
 iS_Z 48 03.5
 iL_Z 48 05.7
 Dist. 208 Km.
- # 2654 TAC Octubre 23
 I_d iP_{GNE} 09h 13m 51s
- # 2655 PBJ Octubre 23
 I_v iP_Z 09h 45m 09s
 iS_Z 45 30.8
 Dist. 198 Km.
- # 2656 I_v iP_Z 11h 13m 34.2s
 iS_Z 13 50.3
 iX_Z 13 51.1
 Dist. 120 Km.
- # 2657 TAC Octubre 23
 I_d iP_{GE} 13h 14m 01s
 iS_{GN} 14 05
 Dist. 30 Km.
- # 2658 PBJ Octubre 23
 I_v iP_Z 13h 46m 32.7s
 iS_Z 47 06.5
 Dist. 218 Km.
- # 2659 TAC Octubre 23
 I_d iP_{GN} 18h 13m 20s
- # 2660 I_d iP_{GE} 19h 10m 06s
- # 2661 I_d iP_{GE} 19h 16m 08s
 iS_{GN} 16 11
 Dist. 22 Km.
- # 2662 I_d iP_{GNE} 20h 12m 04s
- # 2663 II_v iP_N 21h 57m 21s
 iX_N 57 31
 iS_{NE} 57 54
 M_N 58 02
 C_N 58 57
 F_N 59 58
 Dist. 300Km.
- # 2664 I_d iP_{GNE} 22h 51m 10s

X/1965

- | | | |
|--|--|---|
| # 2665 TAC Octubre 24
I _d iPGN 13h 15m 35s | PBJ
I _v iXZ 03h 30m 38.6s | II _v iPZ 16h 05m 46s
Dist. 120 Km. |
| # 2666 PBJ Octubre 24
I _v iXZ 14h 50m 49s | # 2676 TAC Octubre 25
I _v iXNE 04h 17m 18s | COMITAN
I _v iPE 16h 06m 08s
iSNE 06 40
Dist. 290 Km. |
| # 2667 I _d iPGZ 14h 57m 01s
iSGZ 57 09.5
Dist. 64 Km. | # 2677 PBJ Octubre 25
I _v iPZ 04h 28m 20.4s
iSZ 28 45.1
Dist. 227 Km. | TACUDAYA
II _v iPNE 16h 06m 40s
iXNE 17 20
iSNE 07 37
a=3.5mmTo=1seg.u=1.1
a=5.0mmTo=1.2seg.u=1.7 |
| # 2668 I _d iPGZ 17h 49m 48.7s
iSGZ 19 58.8
Dist. 75 Km. | # 2678 I _v iXZ 04h 54m 48.3s
iXZ 54 57.8
iXZ 55 05.5 | iLNZ 07 46
M _v 08 25
1/2a=11mmTo=1seg.
u=3.6 Δg=14.4 |
| # 2669 TAC Octubre 24
II _d iPGNE 18h 56m 07s
iSGNE 56 11
Dist. 30 Km. | # 2679 TAC Octubre 25
I _d iPGNE 06h 43m 35s | CN 09 20
FN 11 51
Dist. 520 Km. |
| # 2670 Octubre 24
Epicentro # 36
17°31'N 95°18'W
H= 19h 06m 25s | # 2680 PBJ Octubre 25
I _d iPGZ 09h 50m 27.9s
iSGZ 50 41.6
Dist. 103 Km. | MERIDA
I _v iPNE 16h 07m 00s
iXNE 03 03
Dist. 670 Km. (P-H)
VERACRUZ
Registró sin marcas
de tiempo
Dist. 270 Km. (medida) |
| PBJ
I _v iPZ 19h 06m 43.7s
iXZ 07 10.5
Dist. 110 Km. (P-H)
OAXACA | # 2681 TAC Octubre 25
I _d iPE 11h 28m 04s
iSGN 28 08
Dist. 30 Km. | # 2694 PBJ Octubre 25
I _d iPGZ 16h 43m 06.5s
iSGZ 43 19.2
Dist. 95 Km. |
| I _v iPNEZ 19h 06m 52s
iXNE 07 27
Dist. 160 Km. (P-H)
TACUDAYA | # 2682 I _d iPGNE 12h 12m 04s | # 2695 I _v iPZ 17h 15m 52s
iSZ 16 11.5
Dist. 155 Km. |
| I _v iPNE 19h 07m 36s
iXNE 07 40
iSNE 08 30
ii ?
CN 10 13
FN 11 15
Dist. 490 Km.
MERIDA | # 2683 I _d iPGNE 12h 16m 58s | # 2696 I _v eXZ 21h 03m 36s |
| I _v iXNEZ 19h 08m 30s
Dist. 710 Km. (medida) | # 2684 II _d iPGNE 12h 19m 30s
iSGNE 19 33
Dist. 22 Km. | # 2697 Octubre 25
H= 22h 34m 22s
h= 200 Km.
Mag. 7.2 (Tac)
U.S.C.G.S.; Hokkaido,
Japón. Sentido este y
sureste de Hokkaido
44.2 N 145.3E |
| # 2671 TAC Octubre 24
II _d iPGNE 20h 52m 26s
iSGNE 52 32
Dist. 45 Km. | # 2685 II _d iPGNE 12h 22m 36s
iSGNE 22 40
Dist. 30 Km. | TACUDAYA
I _v iPNEZ 22h 47m 22s
a=0.5mmTo=4seg.u=2.3
ipPZ 48 14
esPNE 48 30
eXZ 49 41
eXE 50 10
esPR1N 52 15
eXE 54 19 |
| # 2672 PBJ Octubre 25
I _d iPGZ 00h 19m 41.6s | # 2686 II _d iPGNE 12h 24m 59s
iSGN 25 02
Dist. 22 Km. | |
| # 2673 I _d iPGZ 00h 54m 25.4s
iSGZ 54 36.9
Dist. 86 Km. | # 2687 I _d iPGNE 13h 07m 57s | |
| # 2674 I _d iPGZ 00h 58m 06.6s | # 2688 PBJ Octubre 25
I _d iPGZ 14h 12m 27.5s | |
| # 2675 Octubre 25
TACUDAYA
I _v iPNE 03h 36m 13s
iSNE 36 47
Dist. 310 Km. | # 2689 H= 14h 33m 14s
I _v iPZ 14h 34m 26s
iSZ 35 21
Dist. 500 Km. | |
| | # 2690 I _d iPGZ 15h 23m 27s
iSGZ 23 30.5
Dist. 26 Km. | |
| | # 2691 TAC Octubre 25
I _d iSGNE 15h 38m 09s | |
| | # 2692 I _d iPGN 15h 49m 39s
iSGNE 49 43
Dist. 30 Km. | |
| | # 2693 Octubre 25
Epicentro # 313
17°14'N 94°37'W
H= 16h 05m 25s
Mag. 5.7 (TAC)
PBJ | |

to DIFF
USCAS

255 us

X/1965

eSKKS _N 22h 57m 46s	iSGZ 08h 14m 14.2s	eXZ 15h 02m 15s
eS _{NE} 50 20	Dist. 76 Km.	eS _{EZ} 02 42
a=1mmTo=5seg.u=5.14	# 2701 I _d iP _{GZ} 09h 02m 07.7s	iX _N 03 10
a=1mmTo=5seg.u=5.2	iSGZ 02 20	Dist. 1000 Km. (S-H)
e(S) _Z 50 32	Dist. 92 Km.	MERIDA
epS _E 59 14	# 2702 Octubre 26	I _v iS _{NEZ} 15h 02m 03s
Dist. 10500 Km.	PDJ	iX _{NEZ} 02 45
PDJ	I _d iP _{GZ} 10h 26m 36.8s	Dist. 850 Km. (S-H)
III _u iP _Z 22h 47m 45.5s	iSGZ 26 47.7	# 2709 PDJ Octubre 26
ipP _Z 40 33.7	Dist. 32 Km.	I _v iX _Z 15h 01m 48s
iPR _{1Z} 51 46	TAC	# 2710 TAC Octubre 26
iX _Z 51 56.5	I _v iX _{NE} 10h 29m 22s	I _d iP _{GNE} 15h 35m 58s
epPR _{1Z} 52 33.1	# 2703 PDJ Octubre 26	# 2711 PDJ Octubre 26
ePR _{2Z} 54 05.5	I _v iP _Z 11h 06m 13.2s	II _v iP _Z 15h 41m 15.5s
i(S) _Z 59 09	iS _Z 06 31.5	iX _Z 42 04.8
iX _Z 23h 06m 17.2s	Dist. 163 Km.	iS _Z 42 07.5
Dist. 10900 Km.	# 2704 I _v iP _Z 11h 33m 52.7s	iL _Z 42 16.2
MERIDA	iS _Z 34 29.5	Dist. 470 Km.
I _u eX _E 22h 49m 06s	Dist. 328 Km.	# 2712 TAC Octubre 26
eX _N 50 03	# 2705 I? iX _Z 12h 23m 53s	II _d iP _{GNE} 16h 48m 37s
eX _E 51 42	iX _Z 24 56.5	iS _{NE} 48 40
eSKS _{NE} 58 00	eX _Z 26 38.5	Dist. 22 Km.
Dist. 11000 Km. (medida)	eX _Z 30 54.5	# 2713 I _d iP _{GNE} 17h 47m 12s
CHIHUAHUA	# 2706 I _d iP _{GZ} 12h 40m 58s	# 2714 I _d iP _{GNE} 17h 53m 43s
Registró, tiempo dudoso	iSGZ 41 04.4	iS _{NE} 53 48
Dist. 9140 Km. (medida)	Dist. 48 Km.	Dist. 37 Km.
# 2698 PDJ Octubre 25	# 2707 TAC Octubre 26	# 2715 PDJ Octubre 26
I _d iP _{GZ} 23h 31m 34.4s	I _d iP _{GN} 13h 11m 37s	I _d iP _{GZ} 20h 33m 43.7s
# 2699 Octubre 26	# 2708 Octubre 26	iSGZ 33 56.9
Epicentro # 314	Epicentro probable	Dist. 98 Km.
17°01'N 101°11'W	# 247	# 2716 TAC Octubre 26
H= 08h 02m 08s	13°48'N 91°47'W	II _d iP _{GNE} 20h 39m 04s
Mag. 3.8 (Tac)	H= 14h 58m 48s 55.5	iS _{NE} 39 08
	h= 100 Km.	Dist. 30 Km.
	Mag. 4.3 (CGS)	# 2717 PDJ Octubre 26
TACUBAYA	COMITAN	I _v iP _Z 23h 42m 31.4s
II _v iP _{NEZ} 08h 02m 57s	I _v iX _N 14h 59m 33s	iL _Z 42 56.9
iX _{NE} 03 14	iX _E 59 51	Dist. 223 Km.
iS _{NEZ} 03 34	iS _N 15 00 02	# 2718 PDJ Octubre 27
a=1.7mmTo=1seg.u=0.6	Dist. 280 Km. (S-H)	I _v iX _Z 02h 19m 31.4s
a=1.8mmTo=0.5seg.u=0.8	PDJ	iX _Z 19 59.4
M _N 03 44	II _v iP _Z 14h 59m 48.5s	# 2719 Octubre 27
1/2a=5mmTo=1seg.	iX _Z 15 00 37	Epicentro # 311
u=1.6 ΔG=6.4	iS _Z 00 48.1	18°20'N 101°50'W
C _N 04 32	Dist. 480 Km.	H= 04h 14m 42s
F _N 06 08	PDJ	TACUBAYA
Dist. 330 Km.	II _v iP _Z 14h 59m 48.5s	I _v iP _N 04h 15m 24s
PDJ	iX _Z 15 00 37	iS _{NE} 15 55
I _v iP _Z 08h 03m 35s	iS _Z 00 48.1	M ?
i(L) _Z 05 03.5	Dist. 480 Km.	C _N 16 46
iX _Z 05 24	TACUBAYA	F _N 17 17
Dist. 625 Km. (P-H)	I _v iX _N 15h 01m 45s	Dist. 280 Km.
# 2700 PDJ Octubre 26		
I _d iP _{GZ} 08h 14m 04s		

X/1965

- 14 -

	PBJ	iS _{GZ}	12h 59m 52.2s # 2740	PBJ Octubre 27
I _V	iP _Z 04h 16m 22.3s		Dist. 109 Km.	I _V iP _Z 23h 36m 12.5s
	iX _Z 16 27.9 # 2728	I _d iP _{GZ} 14h 01m 41.1s		iS _Z 36 33.6
	iX _Z 16 43.7	iS _{GZ} 01. 54.2		Dist. 191 Km.
	iS _Z 17 46.1		Dist. 98 Km. # 2741	PBJ Octubre 28
	Dist. 720 Km. (P-H)			I _V iP _Z 00h 33m 07.6s
# 2720	PBJ Octubre 27	I _d iP _{GNE} 14h 30m 14s		iS _Z 33 23.6
I _V	iX _Z 00h 36m 52.3s	I _d iP _{GNE} 15h 02m 58s		Dist. 140 Km.
	iX _Z 37 09.3	iS _{GNE} 03 00	# 2742	I _V iX _Z 01h 58m 28.7s
# 2721	I _V iX _Z 08h 59m 00.5s			eX _Z 02 00 47.1
	iX _Z 59 14.3		# 2743	I _d iP _{GZ} 02 09 09.1
# 2722	I _V iX _Z 09h 17m 10.5s	I _d iP _{GZ} 16h 22m 51.6s	# 2744	I _d iS _{GZ} 02 09 33.1
	iX _Z 17 24.8	iS _Z 23 00.1	# 2745	I _d iP _{GZ} 10 02 16
# 2723	TAC Octubre 27	Dist. 64 Km.		iS _{GZ} 02 29.6
I _d	iP _{GNE} 11h 04m 04s		# 2746	I _d iP _{GZ} 10h 10m 13.4s
# 2724	Octubre 27	I _d iP _{GNE} 16h 41m 42s		a=11mm To = 0.3 seg.
	Epicentro # 175	I _d iP _{GNE} 17h 04m 50s		iS _{GZ} 10 22.3
	16° 04' N 99° 33' W	# 2734		Dist. 62 Km.
	H= 11h 20m 48s	I _d iP _{GZ} 17h 37m 55.1s	# 2747	I _d iP _{GZ} 10h 54m 01s
	Mag. 4.7 (Tac)	iS _{GZ} 38 09.3		iS _{GZ} 54 14.3
		Dist. 106 Km.		Dist. 99 Km.
		# 2735		# 2748
		TAC Octubre 27		TAC Octubre 28
		I _d iP _{GNE} 17h 53m 57s		I _d iP _{GNE} 11h 45m 08s
		iS _{GNE} 54 02		# 2749
		Dist. 37 Km.		PBJ Octubre 28
				I _d iP _{GZ} 12h 47m 30.5s
				iS _{GZ} 47 43
				Dist. 94 Km.
				# 2750
				I _d iP _{GZ} 13h 32m 29s
				iS _{GZ} 32 37
				Dist. 60 Km.
				# 2751
				I _V iP _Z 15h 05m 14.4s
				iS _Z 05 31.4
				Dist. 150 Km.
				# 2752
				I _V iX _Z 17h 37m 26.5s
				iX _Z 37 40.4
				# 2753
				Octubre 28
				Sentido fuerte en Ocam
				po Chihuahua
				Epicentro probable
				(según Tac)
				28° 11' N 108° 24' W
				U.S.C.G.S.;
				28.7 N 108.0 W
				H= 20h 20m 11s
				h= 33 Km.
				Mag. 5 (CGS)
				CHIHUAHUA
				III _V iP _{NEZ} 20h 20m 47s
				iS _{NEZ} 21 13
				M ?
				CN 22 24
				FN 25 22
				Dist. 230 Km. (Tiempo
				dudoso)

To JFF
From USGS

(12)

X/1965

- 15 -

TACUBAYA		Mag. 5 1/2 (DRK)	# 2785	I _d iSGZ	13h 52m 45s
I _r	iLN 20h 26m 37s	LEON	# 2786	TAC	Octubre 30
	iLE 26 42	III _u	15 K eP _{NEZ}	19h 45m 48s	I _d iPGNE
	Dist. 1340 Km. (medida)		a: 40mm To=1.0 seg.	# 2787	PBJ Octubre 30
# 2754	PBJ Octubre 28		Dist. 7460 Km. (medida)	I _v	eX ₇ 20h 35m 35.5s
	I _d iPGZ 22h 40m 12.8s		PBJ	# 2788	PBJ Octubre 31
# 2755	TAC Octubre 29	III _u	43 K eP _Z	I _v	iX _Z 00h 29m 42.4s
	I _d iPGNE 00h 33m 35		a: 36.8 mm To=0.9seg.		iX _Z 30 04.9
# 2756	PBJ Octubre 29		Dist. 3250 Km. (medida)		iX _Z 30 55.4
	I _d iPGZ 03h 25m 10.5s	# 2774	TAC Octubre 29		iX _Z 31 17.4
	iSGZ 25 20		I _d iPGNE 21h 19m 56s	# 2789	I _v iX _Z 03h 24m 23s
	Dist. 71 Km.	# 2775	I _d iPGNE 21h 44m 42s		iX _Z 26 46
# 2757	H= 03h 36m 40.8s	# 2776	I _d iPGNE 22h 43m 31s	# 2790	I _d iPGNE 00h 52m 05.3s
	I _v iPZ 03h 37m 14.8s	# 2777	I _d iPGNE 23h 14m 13s		iSGNE 52 10.3
	iSZ 37 38.8	# 2778	I _d iPGNE 23h 21m 07s		Dist. 37 Km.
	Dist. 220Km.	# 2779	TAC Octubre 30	# 2791	I _d iPGNE 03h 55m 40.6s
# 2758	I _d iPGZ 04h 05m 06.7s	I _?	eX _{NE} 00h 31m 10s		iSGNE 55 45.0
# 2759	I _? eXZ 04h 36m 04.7s		eLE 32 31		Dist. 30 Km.
# 2760	I _d iPGZ 06h 12m 03.2s	# 2780	Octubre 30	# 2792	I _? iX _Z 10h 54m 04.8s
	iSGZ 12 15.6		Epicentro probable #246		iX _Z 56 26.3
	Dist. 93 Km.		14°32'N 92°19'W		iX _Z 57 23.3
# 2761	I _d iPGZ 09h 26m 03.1s		h= 100 Km.		iX _Z 58 31.3
	iSGZ 26 09.6		U.S.C.G.S.:		
	Dist. 49 Km.		H= 12m 47m 05s	# 2793	Octubre 31
# 2762	I _d iPGZ 10h 18m 54.7s		Mag. 3.9 (CGS)		Frontera Chile-Argentina
	iSGZ 19 06.3		COMITAN		H= 13h 47m 51s
	Dist. 86 Km.		I _v iX _N 12h 47m 20s		h= 100 Km.
# 2763	VERACRUZ Octubre 29		iS _{NE} 48 00		U.S.C.G.S.:
	I _? iX _E 10h 28m 06s		Dist. 200 Km. (S-H)		24.9 S 69.0 W
	iX _N 28 30		PBJ		Mag. 5.4 (CGS)
# 2764	TAC Octubre 29		I _v iPZ 12h 47m 59.5s		PBJ
	iPGNE 12h 22m 05s		a: 56.8mm To=0.5seg.	I _u	iPZ 13h 56m 28.7s
	iSGNE 22 11		Dist. 420 Km. (P-H)		iSPZ 57 07.3
	Dist. 45 Km.		OAXACA		iPR _{LZ} 58 22.3
# 2765	I _d iPGNE 12h 30m 02s		I _v eX _Z 12h 48m 28s		Dist. 5400 Km.
# 2766	PBJ Octubre 29		iS _{NE} 49 22		TACUBAYA
	H= 13h 20m 29s		Dist. 550 Km. (S-H)		I _u i(P) _{NE} 13h 57m 25s
	II _v iPZ 13h 21m 32s		MERIDA		eX _N 14 09 24
	iSZ 22 20		I _v iS _{NE} 12h 50m 06s		Dist. 5090 Km. (medida)
	iLZ 22 31.5		iX _N 51 00		
	Dist. 440 Km.		Dist. 770 Km. (S-H)	# 2794	PBJ Octubre 31
# 2767	TAC Octubre 29	# 2781	TAC Octubre 30		I _d iPGZ 22h 46m 00.2s
	I _d iPGNE 15h 56m 42s		I _d iPGNE 10h 21m 21s		iSGZ 46 13.4
	iSGNE 56 45		iSGNE 21 25		Dist. 98 Km.
	Dist. 22 Km.		Dist. 30 Km.		
# 2768	I _d iPGNE 16h 59m 40s	# 2782	I _d iPGNE 10h 22m 32s		
# 2769	I _d iPGNE 17h 49m 58s	# 2783	I _d iPGNE 10h 38m 21s		
# 2770	I _d iPGNE 18h 02m 52s		iSGNE 38 27		
# 2771	I _d iPGNE 20h 24m 45s		Dist. 45 Km.		
# 2772	I _d iPGNE 21h 00m 50s	# 2784	PBJ Octubre 30		
# 2773	Octubre 29		I _d iPGZ 10h 44m 36s		
	"Longshot"		iSGZ 44 47.7		
	51°26'17"N 179°10'57"E		Dist. 88 Km.		
	H= 21h 00m 00.1s (CGS)				
	h= 660 m. (Dasa)				

X/1965

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Octubre 1965 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	b	2.5	3.0	b	2.4	2.4	b	2.0	2.8	b	2.0	2.6	a	2.2	2.8	b	2.0	3.4	b	2.4	3.0	b	2.1	2.8
2	b	2.0	2.0	b	2.4	2.8	b	2.1	3.0		0.0	0.0	b	1.9	2.6	b	2.2	3.0	b	2.0	2.8		0.0	0.0
3		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
4		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.6	3.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
5	a	1.4	2.6	a	1.3	2.2	a	1.1	2.6	a	1.7	2.8		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.1	2.6
6	a	1.9	2.6	a	1.6	2.6	a	2.0	2.4	a	1.8	2.8		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.3	2.6
7	a	2.1	2.8	a	1.4	2.6	a	1.6	2.0	a	1.4	2.4		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	2.0	2.8
8	a	1.8	2.8	a	1.6	2.2	a	1.7	2.8	a	2.0	2.8		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	2.0	2.8
9	a	1.9	2.6	a	1.8	2.6	a	2.2	3.0	a	1.9	3.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	2.3	3.0
10	a	2.0	2.4	a	1.9	2.4	a	1.9	2.6	a	1.5	2.6		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	2.2	3.0
11	a	1.5	2.4	a	1.7	2.4	a	1.3	2.6		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	2.2	3.0
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
13		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.9	3.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.5	2.8
14	a	2.2	2.8	a	1.5	2.6	a	1.9	2.2	a	1.7	2.6		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.6	2.6
15	a	2.3	2.8	a	2.0	2.8	a	1.5	2.6	a	1.6	2.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.4	2.6
16	a	1.6	2.6	a	1.6	3.0	a	1.3	2.6	a	2.2	2.6		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.7	2.4
17	a	1.8	2.6	a	1.5	2.4	a	1.3	2.4	a	1.9	2.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.7	2.4
18	a	2.0	3.0	a	1.6	2.6	a	1.4	2.4	a	1.9	2.8		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	2.1	2.6
19	a	1.7	2.0	a	1.5	2.8	a	1.7	2.8	a	1.5	3.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.5	2.8
20		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	b	2.4	3.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	b	2.4	2.8
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
22	b	2.3	3.0	b	2.2	3.2	b	2.0	3.0	b	2.2	3.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	b	2.3	2.8
23	b	2.5	2.8	b	2.1	3.0	b	2.3	2.8		...	...		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	b	2.3	2.8
24	a	1.9	3.2	a	1.6	2.8	a	2.1	2.6	a	2.0	3.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...	...		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	b	2.0	2.6		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.8	3.0
27	b	2.2	3.0	b	1.9	2.8	a	1.8	2.6	a	1.8	2.8		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.3	2.6
28	a	1.6	2.6	a	1.7	2.8	a	1.4	2.8	a	1.5	2.6		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.4	2.8
29	b	1.4	2.4	b	1.9	2.6	b	2.2	3.0	b	2.3	3.2		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.6	2.6
30	b	2.0	2.8	a	1.6	2.4	a	2.4	3.2		...	...		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0		...	...
31	a	2.5	3.2	a	2.2	2.8	a	2.0	2.8	a	2.1	3.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	2.1	2.6

Componente Z																									
Día:K	h			h			h			h			h			h									
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18									
1		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.3	3.4	a	0.9	3.0	17	a	0.6	2.0		0.0	0.0		0.0	0.0		0.0	0.0
2	b	1.0	2.6	a	0.9	2.0	a	0.9	2.0	a	0.9	3.2	18	a	0.7	2.6	a	0.7	2.2	a	0.8	2.4	a	0.9	2.2
3	a	0.9	2.8	a	0.9	2.4	a	1.1	3.2	b	0.8	3.0	19	a	0.7	2.4	a	0.7	2.0	a	0.7	2.6	a	0.9	2.4
4	b	0.8	2.6		0.0	0.0	a	1.0	2.4	b	0.7	3.0	20	a	0.8	2.6		0.0	0.0	a	0.7	2.2	b	0.8	2.8
5	a	0.7	3.4	a	0.8	2.0	a	0.8	2.6	b	0.7	2.6	21		0.0	0.0		0.0	0.0	b	0.8	2.4	b	0.9	3.0
6	a	0.7	2.4	a	0.7	2.8	a	0.8	2.4		...	...	22	b	1.0	3.0	b	0.8	2.8	b	0.8	3.6	b	0.9	3.8
7	...	...	...		0.0	0.0	a	0.8	2.2	a	0.8	2.4	23	b	0.9	2.8	b	1.1	3.4	b	0.8	3.6	b	0.9	3.8
8		0.0	0.0	a	0.9	3.6	a	0.9	3.8	a	1.1	3.8	24	b	1.1	3.4	b	0.9	3.0	b	1.0	3.4	b	0.8	3.0
9	a	1.1	3.4		0.0	0.0		0.0	0.0	a	1.2	3.6	25	a	0.8	3.0	b	0.8	3.2	a	0.8	3.2	b	0.8	3.0
10	a	0.8	3.2		...	...		...	...	a	0.6	3.4	26	a	0.9	3.4	b	0.7	3.0	a	0.7	3.0	b	0.7	3.2
11	a	0.7	3.0		0.0	0.0	a	0.7	3.2	a	0.6	3.2	27	a	0.8	3.2	b	0.7	3.0	a	0.7	3.0	b	0.8	3.0
12	a	0.7	2.6		0.0	0.0	a	0.7	3.4	a	0.7	2.8	28	a	0.8	3.0	b	0.7	3.2	a	0.7	3.0	b	0.8	3.0
13	a	0.7	2.4		0.0	0.0		0.0	0.0	a	0.8	3.2	29	a	0.7	2.8	a	0.5	3.0	a	0.6	2.6	a	0.9	2.4
14	a	0.7	3.0	a	0.6	2.4	a	0.7	2.0	a	0.7	3.0	30	a	0.7	2.6	a	0.8	2.4	a	0.9	2.4	a	0.9	3.8
15	a	0.9	2.4	a	0.6	3.2	a	0.7	2.4	a	0.6	2.2	31	b	0.7	3.0	a	0.8	2.4	a	0.8	2.4	a	0.9	3.4
16	a	0.8	2.0		0.0	0.0		0.0	0.0	a	0.7	2.0													

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso

Servicio Sismológico

Ciudad Universitaria

México 20 D.F.

TAC Tacubaña.

PBJ Presa Benito Juárez, Oax.

VHM Vista Hermosa, Oax.

MES DE NOVIEMBRE DE 1965

2795 PBJ Nov. 1°
 I_V iS_Z 03h 11m 17s
 # 2796 I_V iX_Z 04h 02m 08s
 iX_Z 02 26.6

2797 Nov. 1°
 Epicentro probable
 # 180
 15°19'N 98°40'W

PBJ 57 346
 I_V iP_Z 04h 52m 41.1s
 iS_Z 53 23
 iL_Z 53 29.1
 Dist. 300 Km.

TACUBAYA

I_V iS_{NE} 04h 53m 38s
 Dist. 440 Km. (S-H)

2798 PBJ Nov. 1°
 I_V iP_Z 05h 41m 20.7s
 iS_Z 41 37.6
 Dist. 126 Km.

2799 I_d iP_{GZ} 06h 21m 49.1s
 iS_{GZ} 21 56.8
 Dist. 50 Km.

2800 I_V iP_Z 09h 45m 20.1s
 iS_Z 45 40.1
 Dist. 180 Km.

2801 Nov. 1°
 Sentido en Acapulco
 Fuerte golpe con ruido
 Epicentro # 26
 16°32'N 99°43'W
 H= 09h 54m 15s 18.05
 Mag. 5.0 (Tac)

TACUBAYA

III_V iP_{NEZ} 09h 55m 03s
 Desviación S 0.3 mm
 Desviación W 0.5 mm
 Desviación + Z
 iS_{NEZ} 55 39
 a=13.5mm To=0.5seg. μ=6
 a=3mm To=2seg. μ=10.9
 iL_{NEZ} 55 43
 a=17mm To=1seg. μ=5.6
 a=3mm To=2seg. μ=15.7

M_{NV} 09h 56m 09s
 1/2a=55mm To=1seg.

μ=13.2 Δg=728
 C_N 57 39

F_N 10h 02m 22s
 Dist. 320 Km.

OAXACA

II_V iP_{NE} 09h 55m 04s

iS_{NE} 55 41

iL_E 55 45

M_N 55 47

C_N 56 22

F ?

Dist. 330 Km.

PBJ

II_V iP_Z 09h 55m 20s

iL_Z 55 59.5

iS_Z 56 20

Dist. 474 Km.

VERACRUZ

II_V iP_{EZ} 09h 55m 20s

iX_N 55 53

iL_{NEZ} 56 20

M_{NV} 56 38

1/2a=3mm To=3seg.

μ=30.5 Δg=13.5

C_N 57 38

F_N 10h 04 38

Dist. 474 Km.

GUADALAJARA

I_V iS_{NEZ} 09h 56m 44s

Dist. 600 Km. (S-H)

COMITAN

I_V iX_{NE} 09h 58m 20s

Dist. 324 Km. (medida)

2802 PBJ Nov. 1°

I_d iP_{GZ} 10h 44m 59.7s

iS_{GZ} 45 13.5

Dist. 103 Km.

2803 I_V iP_Z 14h 44m 57.5s

iS_Z 45 17.6

iL_Z 45 18.5

Dist. 181 Km.

2804 I_d iP_{GZ} 14h 52m 10.7s

iS_{GZ} 52 19

Dist. 60 Km.

2805 TAC Nov. 1°

I_d iP_{SNE} 15h 49m 28s

2806 PBJ Nov. 1°

I_V iP_Z 15h 56m 27.2s

iS_Z 56 44

Dist. 126 Km.

2807 TAC Nov. 1°

I_d iP_{SNE} 15h 59m 17s

2808 Nov. 1°

U.S.C.G.S.:

39.3 N 118.5 W

H= 17h 10m 16.3s

h= 33 Km.

Mag. 4.3 (CGS)

TAC

I_r eX_Z 17h 19m 14s

eX_{NZ} 19 34

eX_{NE} 20 40

Dist. 1960 Km. (medida)

2809 PBJ Nov. 1°

I_d iP_{GZ} 18h 55m 28.6s

iS_{GZ} 55 41.5

Dist. 97 Km.

2810 TAC Nov. 1°

I_d iP_{SNE} 20h 25m 05s

2811 I_d iP_{SNE} 20h 26m 55s

2812 I_d iP_{SNE} 20h 28m 54s

2813 I_d iP_{SNE} 20h 30m 39s

iS_{SNE} 30 42

Dist. 22 Km.

2814 I_d iP_{SNE} 22h 14m 47s

2815 PBJ Nov. 2

I_d iP_{GZ} 03h 47m 39.5s

2816 I_d iP_{GZ} 05h 01m 27.5s

iS_{GZ} 01 40.9

Dist. 100 Km.

2817 I_d iP_{GZ} 05h 27m 47.2s

iS_{GZ} 27 59.5

Dist. 92 Km.

2818 I_d iP_{GZ} 12h 29m 25.2s

iS_{GZ} 29 34.7

Dist. 71 Km.

XI/1965

- 2 -

2010 TAC Nov. 2
 I_v iX_{NE} 12h 47m 09s
 # 2020 PBJ Nov. 2
 H_z 14h 07m 23.6s
 I_v iP_Z 14h 00m 26.6s
 iX_Z 00 39.4
 iS_Z 09 11.9
 Dist. 437 Km.
 # 2021 I_d iS_{GZ} 15h 23m 30.4s
 # 2022 Nov. 2
 PBJ
 I_d iP_{GZ} 15h 43m 20.4s
 iS_{GZ} 43 35.1
 Dist. 110 Km.
 TAC
 I_v iX_{NE} 15h 45m 32s
 PBJ Nov. 2
 I_d iP_{GZ} 16h 17m 41s
 # 2024 I_d iP_{GZ} 17h 59m 13.4s
 iS_{GZ} 59 27.5
 Dist. 105 Km.
 # 2025 I_v iX_Z 10h 53m 37.9s
 iX_Z 53 52.4
 # 2026 I_d iP_{GZ} 19h 13m 17.9s
 iS_{GZ} 13 30.9
 Dist. 97 Km.
 # 2027 I_d iP_{GZ} 20h 37m 52.4s
 iS_{GZ} 30 06.9
 Dist. 109 Km.
 # 2028 I_d iP_{GZ} 21h 13m 22s
 iS_{GZ} 13 35.3
 Dist. 99 Km.
 # 2029 I_d iP_{GZ} 22h 47m 00.0s
 # 2030 Nov. 3
 Región Frontera
 Perú-Brasil
 H_z 01h 39m 00s
 h_z 600 Km.
 Mag. 6.5 (TAC)
 U.S.C.G.S.
 9:1 S 71.4 W
 COMITAN
 I_r eP_N 01h 44m 52s
 iS_{NE} 49 27
 Dist. 3600 Km.
 MERIDA
 III_r iP_{NEZ} 01h 45m 04s
 Desviación S 0.2 mm
 Desviación E 0.4 mm
 Compresión + Z
 eX_Z 45 44

eX_E 01h 49m 15s
 iS_{NEZ} 49 54
 $a=7mmTo=1.0seg.\mu=79.8$
 $a=0.5mmTo=1seg.\mu=102$
 $a=2mmTo=2seg.\mu=22.4$
 M ?
 CN 57 59
 F ?
 Dist. 3040 Km.
 PBJ
 II_r iP_Z 01h 45m 05s
 iX_Z 46 34.8
 iP_{CZ} 47 21
 iX_Z 48 39.3
 iS_Z 49 50.3
 iS_{CZ} 50 04.5
 Dist. 3800 Km.
 OAXACA
 II_r iP_Z 01h 45m 21s
 iS_{NEZ} 50 19
 iX_{NEZ} 50 33
 Dist. 4020 Km.
 VERACRUZ
 II_r iP_{NEZ} 01h 45m 32s
 iS_{NEZ} 50 45
 $a=0mmTo=1seg.\mu=96$
 M ?
 CN 02h 08m 12s
 F ?
 Dist. 4200 Km.
 TACUBAYA
 III_r iP_Z 01h 45m 48s
 Dilatación - Z
 $a=4mmTo=4seg.\mu=18.5$
 iP_{NE} 45 52
 Desviación N 1.5 mm
 $a=2mmTo=1.5seg.\mu=0.5$
 Desviación E 1 mm
 iP_{PZ} 47 30
 eP_{REZ} 47 40
 iS_{CZ} 50 30
 iX_N 50 43
 iS_{NEZ} 51 12
 $a=9mmTo=5seg.\mu=21.6$
 $a=11mmTo=6seg.\mu=22$
 $a=3.2mmTo=4seg.\mu=14.7$
 iS_{SNEZ} 54 48
 Dist. 4440 Km.
 MANZANILLO

I_r iP_E 01h 46m 16s
 iS_{NE} 51 58
 iS_{SNE} 55 06
 Dist. 4300 Km.

GUADALAJARA

I_r iP_{NEZ} 01h 46m 13s
 ep_{PEZ} 48 02
 iS_{CZ} 50 44
 iS_{NEZ} 52 00
 Dist. 4300 Km.

MAZATLÁN

I_u eP_E 01h 46m 47s
 eS_{NE} 52 57
 Dist. 5260 Km.

CHIHUAHUA

I_u eP_{NE} 01h 47m 19s
 iS_{NE} 53 49
 $a=5.5mmTo=6seg.\mu=13.7$
 e(sS)_E 56 59
 Dist. 5700 Km.

2031 PBJ Nov. 3

I_v iX_Z 01h 54m 17.3s
 iX_Z 54 32.1

2032 I_v iP_Z 05h 57m 41.8s
 iL_Z 50 06.4
 Dist. 216 Km.

2033 I_d iP_{GZ} 10h 39m 04.7

2034 I_v iX_Z 10h 39m 44.7s
 iX_Z 40 04.7

2035 TAC Nov. 3

I_d iP_{ENE} 12h 26m 30s
 iS_{ENE} 26 32
 Dist. 15 Km.

2036 I_d iP_{ENE} 12h 34m 31s

2037 I_d iP_{ENE} 12h 30m 39s
 iS_{ENE} 30 42
 Dist. 22 Km.

2038 I_d iP_{ENE} 14h 22m 50s

2039 I_d iP_{ENE} 15h 06m 45s
 # 2040 I_d iP_{ENE} 15h 59m 49s

2041 Nov. 3

H_z 16h 41m 06s
 h_z 500 Km.
 U.S.C.G.S.:
 4.7 S 126.6 E
 Mag. 5.7 (CGS)

PBJ

I_u iPR_{LZ} 17h 02m 31.7s

XI/1965

- 3 -

	iXZ 17h 03m 40.3s	# 2046	I _d iPGZ 22h 44m 20.7s	VHM
	oXZ 17 03.2		iSGZ 44 33.4	II _v iPZ 13h 50m 36s
	oXZ 17 19.7		Dist. 95 Km.	iLZ 52 10
	Dist. 15230 Km. (PR1-H)	# 2047	PBJ Nov. 4	Dist. 720 Km.
# 2042	TAC Nov. 3	I _d	iPGZ 02h 51m 00.8s	PBJ
	I _d iPGNE 17h 55m 54s		iSGZ 51 04.7	II _v iPZ 13h 50m 53s
			Dist. 29 Km.	iXZ 50 50.7
# 2043	Nov. 3	# 2048	TAC Nov. 4	iSZ 52 27.7
	Región Islas de Pascua	I _d	iPGNE 04h 31m 40s	iXZ 52 50
	H= 18h 21m 05s	# 2049	I _v iXN 06 00 17	Dist. 377 Km.
	U.S.C.G.S.:			VERACRUZ
	22.3 S 114.1 W	# 2050	PBJ Nov. 4	I _v i(L) _{NE} 13h 52m 32s
	h= 12 Km.	I _v	iXZ 00h 57m 37.6s	Dist. 770 Km. (modida)
	Mag. 6 1/4 (Pas) 5.9 (BRK)	# 2051	I _d iPGZ 11h 36m 31.5s	# 2055
	6 (Pal) 5.8 (CGS)		iSGZ 36 42.2	I _d iPZ 17h 40m 40s
			Dist. 79 Km.	iSGZ 43 53.3
	PBJ			Dist. 99 Km.
II _r	iPZ 18h 29m 01.6s	# 2052	I _v iPZ 12h 21m 43.5s	# 2056
	a=6mmTo=1.3seg.		iSZ 22 00	I _d iPZ 20h 32m 13s
	iXZ 29 32.7		Dist. 222 Km.	iSGZ 32 16.7
	iPR _{1Z} 30 43.5	# 2053	I _d iPZ 13h 01m 40.5s	Dist. 28 Km.
	iXZ 34 22.5		a=15mmTo=0.6seg.	# 2057
	iXZ 40 01.2		iSGZ 01 53.5	TAC Nov. 5
	Dist. 4700 Km. (P-II)		Dist. 97 Km.	II _d iPGNE 00h 20m 40s
	TACUBAYA			iSGNE 20 44
				Dist. 30 Km.
II _r	oPEZ 18h 29m 10s	# 2054	Nov. 4	# 2058
	Compresión + Z 0.7 mm		Epicentro # 207	PBJ Nov. 5
	oPR _{1E} 30 43		10°17' N 103°19' W	I _d iPZ 03h 49m 17.9s
	oXN 31 04		H= 13h 40m 53s	iSGZ 49 30.4
	oXZ 35 06		Mag. 4.7 (Tac)	Dist. 94 Km.
	oXN 36 46		MANZANILLO	# 2059
	oXN 43 44			I _v iSZ 09h 00m 10s
	oLqE 45 02	III _d	iPGNE 13h 49m 15s	2060
	oXNE 45 52		iSGNE 49 30	I _d iPZ 11h 32m 07.3s
	oLrE 43 07		Dist. 130 Km.	iSGZ 32 21.0
	Dist. 4800 Km.		GUADALAJARA	Dist. 109 Km.
	GUADALAJARA	II _v	iPEZ 13h 49m 34s	# 2061
I _r	iXZ 18h 43m 00s		iSNE 50 04	Nov. 5
	Dist. 4040 Km. (modida)		iXZ 50 03	PBJ
	VERACRUZ		Dist. 270 Km.	I _v iPZ 11h 37m 41.3s
I _r	iXZ 18h 44m 20a		TACUBAYA	iXZ 30 32.3
	iXN 47 20	II _v	i(P)HZ 13h 50m 04s	VHM
	iXE 52 32		iXNE 50 10	I _v iXZ 11h 30m 13s
	i(SKSP) _N 53 00		iSNE 50 50	iXZ 39 14
	Dist. 5000 Km. (modida)		a=5mmTo=1seg. μ=1.6	# 2062
# 2044	TAC Nov. 3		a=4mmTo=1seg. μ=1.4	PBJ Nov. 5
	I _d iPGZ 20h 20m 03s		iLN 50 57	I _d iPZ 11h 52m 36.0s
	iSGNE 20 06		a=0.5mmTo=1seg. μ=2.0	iSGZ 52 51
	Dist. 22 Km.		iLEZ 50 01	Dist. 106 Km.
# 2045	PBJ Nov. 3		M ₁ 51 25	# 2063
	H= 22h 32m 30.7s		1/2a=12mmTo=1seg.	I _d iPZ 11h 50m 05.5s
	II _v iPZ 33 37.7		μ=3.9 Δg=15.6	iSGZ 50 19.3
	iSZ 34 25.2		C _N 52 21	Dist. 107 Km.
	iLZ 34 20		F _N 55 20	# 2064
	Dist. 409 Km.		Dist. 460 Km. (S-II)	TAC Nov. 5
				I _d iPGNE 12h 24m 14s
				iSGNE 24 10
				Dist. 30 Km.
				# 2065
				PBJ Nov. 5
				I _d iPGZ 12h 32m 19.2s
				iSGNE 32 23
				Dist. 30 Km.

- XI/1965
- # 2866 PBJ Nov. 5
iPGZ 13h 52m 07.2s
iSGZ 52 21.2
Dist. 105 Km.
- # 2867 Nov. 5
Epicentro # 170
15°43'N 99°05'W
H= 14h 10m 17s
- VHM
II_V iPZ 14h 10m 59.9s
a=6mmTo=0.5seg.
iSZ 11 31.5
Dist. 206 Km.
PBJ
I_V iPZ 14h 11m 17.7s
iSZ 12 01.7
Dist. 410 Km.
TACUBAYA
I_V iLNE 14h 12m 14s
Dist. 430 Km. (L-H)
- # 2868 TAC Nov. 5
II_d iPGNE 16h 03m 59s
iSGNE 04 03
Dist. 30 Km.
- # 2869 PBJ Nov. 5
H= 17h 15m 22.8s
I_V iPZ 17h 16m 24.8s
iSZ 17 12.2
Dist. 432 Km.
- # 2870 II_V iPZ 17h 51m 25.1s
a=16.5mmTo=0.3
iSZ 51 42
iLZ 51 43.2
Dist. 149 Km.
- # 2871 TAC Nov. 5
I_d iPGNE 13h 07m 02s
- # 2872 Nov. 5
Epicentro # 135
15°11'N 96°54'W
H= 13h 40m 11s
PBJ
I_V iPZ 10h 40m 46.4s
a=9.5mmTo=0.4seg.
iSZ 41 12.5
Dist. 230 Km.
VHM
I_V iPZ 10h 40m 46.5s
iSZ 41 12.5
Dist. 230 Km.
- # 2873 PBJ Nov. 5
I? oXZ 13h 49m 37.6s
oXZ 52 00.7
oXZ 56 53.2
oXZ 57 25.2
- # 2874 I_d iPGZ 19h 34m 25.2s
iSGZ 34 37.7
Dist. 94 Km.
- # 2875 I_d iPGZ 19h 45m 15.2s
iSGZ 45 27.6
Dist. 93 Km.
- # 2876 Nov. 5
Epicentro probable
14°20'N 90°20'W
H= 22h 03m 06s
- PBJ
II_V iPZ 22h 04m 30.4s
iSZ 05 37.2
iLZ 05 51.7
Dist. 605 Km.
VHM
I_V iPZ 22h 04m 59.8s
iSZ 06 25.5
i(L)Z 06 37.5
Dist. 707 Km.
- # 2877 PBJ Nov. 6
I_d iPGZ 00h 01m 52.8s
a=12mm To=0.4seg.
iSGZ 02 03.2
Dist. 77 Km.
- # 2878 Nov. 6
Epicentro probable
15°30'N 95°25'W
H= 01h 16m 06.5s
- PBJ
I_d iPGZ 01h 16m 25.8s
iSGZ 16 40.6
Dist. 110 Km.
- VHM
I_V iPZ 01h 16m 43.5s
iSZ 17 10.5
Dist. 240 Km.
- # 2879 PBJ Nov. 6
I_d iPGZ 02h 22m 36.3s
iSGZ 22 51.3
Dist. 318 Km.
- # 2880 H= 07h 53m 57.8s
I_V iPZ 07h 54m 45.6s
iSZ 55 21.3
Dist. 318 Km.
- # 2881 TAC Nov. 6
I_V oXNE 06h 47m 49s
- # 2882 Nov. 6
H= 09h 21m 49s
Mag. 6.4 (Tac)
U.S.C.G.S.:
- Región de la Isla de Pascua
22.1 S 113.8 W
H= 09h 21m 48.6s
h= 33 Km.
- PBJ
I_r iPZ 09h 29m 30s
a= 7mm To=1.4seg.
iXZ 30 44.6
i(FR₁)Z 31 11.3
iFR₂Z 31 52.1
iXZ 34 53.9
Dist. 4700 Km.
TACUBAYA
I_r iPNEZ 09h 29m 54s
Dilatación - Z
a=0.8mmTo=4seg. μ=3.7
oFN 30 10
a=0.5mmTo=2seg. μ=0.3
oFR₂E 32 32
oXN 33 27
oXN 37 30
oXE 38 24
oLrN 42 08
oXN 43 52
oXZ 44 30
Dist. 4860 Km. (P-H)
VERACRUZ
I_r iPNE 09h 30m 12s
iSNEZ 36 45
oXN 43 12
oXN 45 27
Dist. 5000 Km.
- # 2883 TAC Nov. 6
I_V iXE 10h 41m 34s
iXN 42 14
- # 2884 I? oXNE 16h 39m 37s
- # 2885 I_d iPSE 17 18 36
- # 2886 PBJ Nov. 6
I_d iPGZ 17h 40m 46.7s
iSGZ 40 59.1
Dist. 93 Km.
- # 2887 TAC Nov. 6
I_d iPGNE 20h 14m 08s
- # 2888 I_d iPGNE 20 15 41
- # 2889 I_d iPGNE 20 17 24
- # 2890 PBJ Nov. 6
I_V iPZ 23h 52m 40.9s
iXZ 52 57.9
- # 2891 Nov. 7
Epicentro # 108
15°06'N 96°32'W

XI/1965

- 5 -

H= 01h 54m 43.7s

PBJ
 II_v iPZ 01h 55m 14.4s
 iXZ 55 18.4
 iSZ 55 36.1
 iXZ 55 40.4
 Dist. 197 Km.
 VHM
 II_v iPZ 01h 55m 24.5s
 iSZ 55 53.3
 Dist. 250 Km.
 # 2092 PBJ Nov. 7
 I_v iSZ 06h 34m 35.8s
 # 2093 I_v iPZ 12h 42m 25.7s
 iSZ 42 43.8
 Dist. 161 Km.
 # 2094 I_d iPZ 12h 50m 02s
 iSZ 50 16.7
 Dist. 110 Km.
 # 2095 Nov. 7
 H= 13h 01m 34.1s
 PBJ
 I_v iPZ 13h 02m 12.7s
 iLZ 02 42.7
 Dist. 256 Km.
 VHM
 I_v iXZ 13h 02m 40s
 iXZ 03 15.4
 # 2096 PBJ Nov. 7
 I_v iXZ 13h 05m 14s
 # 2097 Nov. 7
 Epicentro probable
 16°08'N 95°50'W
 H= 17h 51m 21s
 PBJ
 III_d iPZ 17h 59m 31.7s
 iSZ 59 39.7
 Dist. 60 Km.
 VHM
 II_v iPZ 17h 59m 44.2s
 iSZ 18 00 00.8
 Dist. 150 Km.
 # 2098 PBJ Nov. 8
 I_v iXZ 01h 40m 30.2s
 iXZ 41 05.6
 # 2099 Nov. 8
 Epicentro probable
 16°08'N 95°50'W
 H= 04h 23m 44s
 PBJ
 III_d iPZ 04h 23m 56.3s
 iSZ 24 05.6
 Dist. 69 Km.

VHM
 II_v iPZ 04h 24m 09s
 iSZ 24 27.5
 Dist. 165 Km.
 # 2900 PBJ Nov. 8
 I_v iPZ 07h 40m 25.6s
 iSZ 40 45.9
 Dist. 183 Km.
 # 2901 I_v iPZ 09h 28m 06.1s
 iSZ 28 23.2
 Dist. 151 Km.
 # 2902 VHM Nov. 8
 I_v iPZ 11h 26m 17.5s
 iXZ 26 23.7
 iSZ 26 30.5
 Dist. 190 Km.
 # 2903 TAC Nov. 8
 I_d iPGNE 12h 22m 06s
 iSGNE 22 10
 Dist. 30 Km.
 # 2904 I_d iPGNE 12h 27m 57s
 # 2905 PBJ Nov. 8
 I_d iSGZ 14h 16m 45s
 # 2906 TAC Nov. 8
 II_d iPZ 15h 00m 39s
 iSGNE 00 42
 Dist. 22 Km.
 # 2907 PBJ Nov. 8
 I_v iPZ 20h 08m 42s
 iSZ 08 59.4
 Dist. 154 Km.
 # 2908 Nov. 8
 Epicentro probable
 # 20
 15°53'N 96°09'W
 H= 20h 41m 08s
 PBJ
 I_d iPZ 20h 41m 25.5s
 iSZ 41 30.5
 Dist. 97 Km.
 VHM
 I_v iPZ 20h 41m 32s
 iSZ 41 47.7
 Dist. 138
 # 2909 PBJ Nov. 8
 I_d iPZ 20h 43m 34s
 iSZ 43 47
 Dist. 97 Km.
 # 2910 TAC Nov. 8
 I_d iPGNE 21h 09m 58s
 # 2911 I_d iPGNE 21 26 12
 iSGNE 26 16
 Dist. 30 Km.
 # 2912 Nov. 8

H= 23h 22m 16.2s

PBJ
 II_v iPZ 23h 23m 17.2s
 iSZ 24 03.4
 iLZ 24 09.9
 Dist. 422 Km.
 VHM
 II_v iPZ 23h 23m 42.8s
 iXZ 24 55.3
 Dist. 630 Km. (P-H)
 # 2913 Nov. 9
 Epicentro # 53
 16°53'N 98°55'W
 H= 00h 33m 30.4s
 VHM
 I_v iPZ 00h 34m 03.4s
 iXZ 34 42.8
 Dist. 220 Km. (P-H)
 PBJ
 I_v iPZ 00h 34m 27.4s
 iSZ 35 10.9
 iLZ 35 16.9
 Dist. 395 Km.
 TACUDAYA
 I_v iXE 00h 34m 50s
 iXNE 35 14
 Dist. 270 Km. (medida)
 # 2914 PBJ Nov. 9
 I_d iSGZ 05h 10m 20.5s
 # 2915 H= 05h 27m 00.9s
 I_v iPZ 05h 27m 48.8s
 iSZ 28 24.2
 Dist. 317 Km.
 # 2916 Nov. 9
 Epicentro # 21
 15°30'N 96°19'W
 H= 05h 47m 32.6s
 PBJ
 II_v iPZ 05h 47m 58.6s
 iSZ 48 16.9
 Dist. 163 Km.
 VHM
 I_v iPZ 05h 48m 03.6s
 iSZ 48 24.3
 Dist. 187 Km.
 # 2917 TAC Nov. 9
 I_v iXE 06h 03m 14s
 # 2918 Nov. 9
 Epicentro # 50
 16°10'N 98°00'W

X/1965

H= 07h 22m 39s

VIII
 II_v iP_Z 07h 23m 06.1s
 iX_Z 23 37.6
 iX_Z 23 44.6
 Dist. 170 Km. (P-II)
 PBJ
 II_v iP_Z 07h 23m 13.9s
 iL_Z 24 03.3
 iX_Z 24 09.8
 Dist. 270 Km. (P-H)
 OAKACA

I_v iS_{NEZ} 07h 23m 26s
 iX_Z 23 50
 Dist. 170 Km.
 TACUBAYA

II_v iP_{NEZ} 07h 23m 33s
 iX_{NE} 23 40
 iS_{NE} 24 14
 a=3mmTo=1sog.μ=0.9
 iL_{NE} 24 19

a=7.5mmTo=1sog.μ=2.4
 a=10mmTo=1sog.μ=3.3
 I_N 24 20
 C_N 26 30
 F_N 26 25
 Dist. 370 Km.
 VERACRUZ

I_v iL_Z 07h 24m 27s
 iX_Z 25 06
 Dist. 400 Km. (L-H)

#2919 VIII Nov. 9
 I_v iP_Z 07h 47m 28.1s
 iS_Z 48 06.5
 Dist. 344 Km.

#2920 TAC Nov. 9
 I_v oX_P 09h 50m 10s

#2921 PBJ Nov. 9
 I_d iP_{GZ} 10h 00m 00.4s
 iS_{GZ} 00 14.2
 Dist. 104 Km

#2922 I_v iP_Z 10h 37m 07.7s
 iL_Z 37 53.7
 Dist. 372 Km.

#2923 I_v oX_Z 11h 50m 08.1s
 iX_Z 50 24.9

#2924 TAC Nov. 9
 I_d iP_{GNE} 13h 04m 53s

#2925 Nov. 9
 Epicentro # 178
 15°43'N 99°05'W
 H= 14h 25m 11s

VIII
 II_v iP_Z 14h 25m 56.1s
 iL_Z 26 33
 Dist. 307 Km.
 PBJ

II_v iP_Z 14h 26m 09s
 iX_Z 26 18.6
 iL_Z 26 59.3
 iX_Z 27 08.2
 Dist. 403 Km.
 TACUBAYA

I_v iX_{NE} 14h 26m 27s
 iL_{NE} 27 06
 H ?
 C_N 28 12
 F_N 29 17
 Dist. 420 Km.
 TAC Nov. 9

#2926 I_d iP_{GNE} 15h 06m 35s
 iS_{GN} 06 39
 Dist. 30 Km.

#2927 Nov. 9
 Epicentro probable
 14°55'N 95°10'W
 H= 15h 43m 04.8s
 PBJ

III_v iP_Z 15h 43m 34.4s
 a=43mmTo=0.8sog.
 iS_Z 43 55
 Dist. 190 Km.

VIII
 II_v iP_Z 15h 43m 52.4s
 iX_Z 44 18.7
 Dist. 310 Km. (P-II)
 TACUBAYA

I_v iX_{NE} 15h 45m 26s
 iL_{NEZ} 46 04
 Dist. 660 Km. (L-H)

#2928 TAC Nov. 9
 I_d iP_{GNE} 16h 02m 39s
 iS_{GNE} 02 42
 Dist. 22 Km.

#2929 Nov. 9
 VIII
 I_v iX_Z 16h 03m 19.2s
 PBJ

I_v iP_Z 16h 03m 24.1s
 iS_Z 03 48.2
 Dist. 221 Km.

#2930 PBJ Nov. 9
 I_v iS_Z 16h 04m 36.2s

#2931 Nov. 9
 Epicentro # 314
 17°01'N 101°11'W
 H= 18h 32m 40s

TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 18h 33m 46s
 iX_N 34 08
 Dist. 330 Km. (modida)

VIII
 I_v iP_Z 18h 33m 56.7s
 iL_Z 34 58
 iX_Z 35 01.6
 Dist. 409 Km.
 PBJ

I_v iP_Z 18h 34m 15.7s
 iL_Z 35 36.6
 iX_Z 35 44.7
 Dist. 627 Km.

#2932 PBJ Nov. 9
 II_v iP_Z 18h 53m 28.7s
 iS_Z 53 45.1
 Dist. 150 Km.

#2933 Nov. 9
 PBJ
 I_v iX_Z 20h 35m 30.9s
 iX_Z 35 41.2

VIII
 I_v iX_Z 20h 36m 23.2s
 iX_Z 37 16.2
 TACUBAYA

I_v iX_N 20h 37m 06s
 iX_E 37 12

#2934 PBJ Nov. 9
 I_v iX_Z 21h 40m 13s

#2935 Nov. 9
 Epicentro # 174
 14°43'N 93°20'W
 H= 21h 58m 37s

PBJ
 II_v iP_Z 21h 59m 25s
 iX_Z 59 29.7
 iL_Z 22h 00m 03.7s
 Dist. 320 Km.

VIII
 I_v iP_Z 21h 59m 52.2s
 iL_Z 22 00 56.2
 Dist. 503 Km.

#2936 Nov. 9

XI/1965

- 7 -

U.S.C.G.S.: Región
 isla do Pascua
 22.3 S 113.7 W
 H= 21h 59m 04.3s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.2 (CGS)

PBJ
 III_v iPZ 01h 41m 49.6s
 iXZ 42 00.6 # 2955
 iSZ 42 02.1
 Dist. 94 Km.
 iSGZ - 17h 30m 22s
 Dist. 96 Km.
 TAC Nov. 10
 I_d iPGNE 18h 07m 32s

2956 PBJ Nov. 10
 Epicentro # 134
 16°26'N 97°21'W
 H= 19h 33m 11.4s

PBJ
 I_r oPz 22h 06m 58.2s
 Dist. 4660 Km. (P-H)
 # 2937 PBJ Nov. 9

VHM
 I_v iPZ 01h 42m 05.5s
 iSZ 42 30.2
 Dist. 224 Km.

I_v iPZ 22h 23m 06.9s
 iSZ 23 27.7
 Dist. 108 Km.

2943 Nov. 10
 Epicentro probable
 15°15'N 94°00'W
 H= 04h 57m 06.9s

VHM
 II_v iPZ 19h 33m 32.4s
 iSZ 33 48.6
 Dist. 121 Km.

2938 I_v iPZ 22h 48m 48.7s
 iSZ 49 14.2
 Dist. 227 Km.

PBJ
 I_v iPZ 19h 33m 43.3s
 iXZ 34 11
 Dist. 210 Km.

TAC Nov. 9
 I_d iPGNE 23h 25m 42s
 iSGN 25 44
 Dist. 15 Km.

PBJ
 II_v iPZ 04h 57m 39.9s
 iSZ 58 03.1
 Dist. 212 Km.

2957 Nov. 10
 Epicentro probable #317
 18°12'N 105°20'W
 H= 21h 01m 15s
 h= 21 Km. (CGS)
 Mag. 4.5 (CGS)

2940 I_d iPGNE 23h 29m 42s
 iSGNE 29 45
 Dist. 22 Km.

VHM
 I_v iPZ 04h 57m 59.7s
 iXZ 58 30.1
 Dist. 370 Km. (P-H)

2941 Nov. 10
 Epicentro # 214
 15°52'N 92°38'W
 H= 01h 35m 48.7s
 TO DIF
 USCGS

2944 PBJ Nov. 10
 H= 07h 11m 37.6s
 II_v iPZ 07h 12m 13.6s
 iSZ 12 40.1
 iLZ 12 44.1
 Dist. 235 Km.

MANZANILLO
 I_v iXE 21h 01m 44s
 oSN 01 56
 Dist. 150 Km. (S-H)
 GUADALAJARA

PBJ
 III_d iPGZ 01h 36m 03.1s
 iSGZ 36 13.6
 Dist. 79 Km.

2945 TAC Nov. 10
 I_v iXNE 09h 38m 14s
 # 2946 I_r oXN 10h 40m 16s
 oXE 45 24

I_v oXE 21h 02m 36s
 oLN 02 50
 Dist. 350 Km. (L-H)
 TACUBAYÁ

VHM
 II_v iPZ 01h 36m 19.1s
 Dist. 190 Km. (P-II)
 OAXACA

2947 I_d iPGNE 12h 15m 24s
 # 2948 I_d iPGNE 12h 18m 27s
 iSGN 18 32
 Dist. 37 Km.

I_v iPEZ 21h 02m 49s
 iLNEZ 04 16
 oXN 04 30
 Dist. 670 Km. (P-H)
 VHM

I_v iSE 01h 36m 39s
 Dist. 180 Km.
 VERACRUZ

2949 PBJ Nov. 10
 I_v iXZ 12h 24m 22s

III_v iPZ 21h 03m 20.5s
 iXZ 03 27
 iXZ 03 34.8
 i(L)Z 05 11.5
 oXZ 06 39.5
 oXZ 08 23
 Dist. 910 Km. (P-H)

I_v iXNE 01h 37m 45s
 Dist. 380 Km. (modida)
 TACUBAYÁ

2950 TAC Nov. 10
 I_d iPGNE 12h 30m 18s
 iSGNE 30 21
 Dist. 22 Km.

I_v iXN 01h 38m 08s
 iXNE 38 27
 Dist. 540 Km. (modida)

2951 PBJ Nov. 10
 I_v iSZ 13h 23m 07s

PBJ
 I_r iPZ 21h 03m 39.4s
 iXZ 04 31.9
 iXZ 05 47
 oXZ 06 46
 Dist. 1060 Km. (P-H)

2942 Nov. 10
 Golfo de Tehuantepec
 Epicentro probable
 15°40'N 95°28'W
 H= 01h 41m 32s

2952 TAC Nov. 10
 I_d iPGNE 14h 51m 44s
 # 2953 I_d iPGNE 17h 18m 05s
 # 2954 PBJ Nov. 10
 II_d iPGZ 17h 30m 09.2s

XI/1965

- 8 -

VERACRUZ

I_v α_{XE} 21h 05m 03s
 α_{XE} 06 09
 α_{XN} 07 42
 Dist. 980 Km. (modida)

2958 Nov. 10
 Epicentro probable # 214
 15°52'N 95°33'W
 H= 22h 05m 56s

PDJ
 I_d iPgZ 22h 06m 08.7s
 a=18mm To=0.3seg.
 iXZ 06 17.5
 Dist. 80 Km. (P-H)

VIM
 II_v iPZ 22h 06m 22.5s
 iSZ 06 40.5
 Dist. 160 Km.

TACUDAYA

iX_E 22h 08m 17s
 iLN 08 22
 Dist. 540 Km. (L-H)

2959 Nov. 11
 Epicentro # 85
 15°57'N 99°09'W
 H= 01h 45m 52s

VIM
 II_v iPZ 01h 46m 35s
 iSZ 47 07
 Dist. 290 Km.

PDJ
 II_v iPZ 01h 46m 47.4s
 iSZ 47 29.5
 iXZ 47 45.3
 Dist. 390 Km.

TACUDAYA

I_v iX_{NE} 01h 47m 44s
 Dist. 390 Km. (modida)

2960 Nov. 11
 U.S.C.G.S.: Islas Rat,
 Islas Aleutianas
 51.7 N 176.2 E
 H= 02h 21m 24.4s
 h= 104 Km.
 Mag. 5 (CGS)

PBJ
 I_u iPZ 02h 23m 00.6s
 Dist. 8350 Km. (P-H)

2961 PDJ Nov. 11
 I_v iPZ 02h 46m 37.4s
 iSZ 46 55
 Dist. 156 Km.

I_v iPZ 02h 52m 40.3s
 iSZ 52 56.4
 Dist. 140 Km.

2963 TAC Nov. 11
 I_v iX_{NE} 06h 26m 25s

2964 PDJ Nov. 11
 I_v iPZ 09h 43m 30.4s
 iSZ 43 49.4
 Dist. 170 Km.

2965 TAC Nov. 11
 I_d iPgNE 12h 42m 30s
 iSGN 42 34
 Dist. 30 Km.

2966 Nov. 11
 H= 14h 51m 00.5s

PBJ
 I_v iX_v 14h 51m 45.7s

I_v iPZ 14h 51m 46.5s
 iSZ 52 20
 Dist. 310 Km.

2967 VIM Nov. 11
 H= 15h 16m 18s

I_v iPZ 15h 16m 57s
 a=7.5mm To=0.5seg.
 iSZ 17 25.5
 Dist. 230 Km.

2968 PDJ Nov. 11
 I_d iPgZ 16h 13m 42.7s
 iSGZ 13 50.7
 Dist. 60 Km.

2969 III_d iPgZ 19h 56m 32.7s
 a=9.5mm To=0.4seg.
 iSGZ 53 47.2
 Dist. 109 Km.

2970 TAC Nov. 11
 II_d iPgNE 23h 43m 08s
 iSGNE 43 13
 Dist. 37 Km.

2971 PDJ Nov. 12
 I_v iPZ 00h 31m 22.6s
 iXZ 31 50.1

2972 II_d iPgZ 01h 35m 37s
 iSGZ 35 46
 Dist. 68 Km.

2973 III_v iPZ 02h 37m 43.0s
 a=14mm To=0.3seg.
 iSZ 30 16.1
 Dist. 293 Km.

2974 III_v iPZ 04h 06m 46.2s
 a=23mm To=0.4seg.
 iSZ 07h 07.1s
 Dist. 109 Km.

2975 Nov. 12
 Epicentro probable
 17°20'N 101°30'W
 H= 06h 15m 00s

Tac.
 II_v iP_{NEZ} 06h 15m 49s
 iS_{EZ} 16 26
 iL_{NE} 16 30
 M_N 16 49

1/2a=13mm To=1seg.
 $\mu=4.3$ $\Delta S=17.2$
 C_N 17 50
 F_N 19 09
 Dist. 330 Km.

PBJ
 I_v iPZ 06h 16m 32.1s
 iXZ 17 07
 iXZ 18 06.1
 Dist. 650 Km. (P-H)

2976 Nov. 12
 H= 08h 59m 53s
 U.S.C.G.S.: Costa Rica
 10.6 N 84.4 W
 h= 25 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)

PBJ
 I_r iPZ 09h 02m 42.1s
 iPR1Z 02 46.5
 α_{XZ} 05 56
 α_{XZ} 06 35.3
 Dist. 1300 Km. (P-H)

MERIDA
 I_r α_{PNZ} 09h 02m 47s
 α_{XE} 03 41
 α_{SNEZ} 05 11
 α_{XN} 05 58
 M_E 07 14

1/2a=1.2mm To=6seg.
 $\mu=2.4$ $\Delta S=0.3$
 C_E 08 56
 F_E 19 32
 Dist. 1330 Km.

TACUDAYA
 I_r α_{PZ} 09h 04m 02s
 iPNE 04 07

XI/1965

- 9 -

- iPR_{1N} 09h 04m 16s
 iX_E 05 19
 iX_E 03 15
 oX_Z 09 40
 oX_N 11 24
 Dist. 2000 Km. (P-H)
 LEON
 I_r oP_Z 09h 04m 38s # 2904
 Dist. 2220 Km. (modida)
 COMITAN
 I_r oX_N 09h 05m 40s
 Dist. 1045 Km. (modida)
 VERACRUZ
 I_r oX_Z 09h 09m 12s
 Dist. 1630 Km. (modida)
- PBJ
 I_v iP_Z 18h 01m 26.1s
 iS_Z 02 00
 Dist. 309 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 18h 52m 50.5s
 iL_Z 54 12
 Dist. 634 Km.
- I_v iX_Z 18h 02m 47.4s
 Nov. 12
 U.S.C.G.S.;
 30.5 N 140.2 E # 2906
 H_z 17h 52m 24.1s
 h_z 40 Km. # 2907
 Mag. 6 3/4 (Pas) 6.1/2 (DRK) I_v oX_Z 19h 26m 25.5s
 6 - 6 1/4 (Pal) 6.6 (CGS) # 2908
 I_v iX_Z 19h 53m 24s
 # 2909 Nov. 12
 Epicentro probable # 108
 15°06'N 96°32'W
 H_z 20h 29m 30.1s
- TACUDAYA
 I_u o(PKP)_Z 18h 10m 31s
 oPR_{1NE} 11 39
 oX_N 16 34
 (SKKS)_N 18 24
 oS_E 18 44
 oPS_N 20 35
 o(G)_N 37 28
 oX_N 45 39
 o(H_z)_E 51 46
 oX_Z 52 09
 Dist. 12000 Km. (PR₁-H) # 2990
- VHM
 I_u o(PKP)_Z 18h 10m 31.5s
 Dist. 11940 Km.
- PBJ
 I_u oPR_{1Z} 18h 11m 18.5s # 2991
 oX_Z 11 30.5 # 2992
 oX_Z 12 09.5 # 2993
 oPR_{2N} 13 37.5
 oX_Z 15 36
 Dist. 12110 Km. (PR₁-H)
- VHM
 I_v iP_Z 20h 30m 08.1s
 iS_Z 30 29.1
 Dist. 190 Km.
- VHM
 I_v iS_Z 20h 30m 47s
 Dist. 260 Km. (S-H)
- PBJ
 I_v iP_Z 20h 47m 10.1s
 iS_Z 47 26.2
 Dist. 120 Km.
- TACUDAYA
 I_d iPS_{NE} 21h 02m 29s # 2994
 I_d iPS_{NE} 21h 06m 00s # 2995
 PBJ Nov. 12
 Epicentro # 6
 15°53'N 96°37'W
 H_z 22h 02m 28s
- VHM
 I_v iP_Z 22h 02m 53.5s
 iS_Z 03 11
 Dist. 150 Km.
- PBJ
 I_v iP_Z 22h 02m 55.4s
 iS_Z 03 14.3
 Dist. 170 Km.
- PBJ Nov. 12 # 2994
 I_d iPG_Z 22h 30m 10.9s
 iSG_Z 30 20.6
 Dist. 72 Km.
- PBJ
 I_v iP_Z 18h 52m 24.5s # 2995
 iX_Z 52 30.5
 Nov. 12
 U.S.C.G.S.;
- # 2977 COMITAN Nov. 12
 I_v oX_N 13h 41m 32s
 oX_E 41 42
- # 2978 PBJ Nov. 12
 I_d iPG_Z 14h 11m 14s
 iSG_Z 11 27.5
 Dist. 101 Km.
- # 2979 TACUDAYA Nov. 12
 I_d iPS_{NE} 14h 33m 22s
- # 2980 Nov. 12
 Océanico
 PBJ
 I_v iP_Z 16h 34m 16.8s
 iS_Z 34 37.2
 Dist. 104 Km.
- VHM
 I_v iP_Z 16h 34m 30.5s
 iX_Z 34 55.5
 Dist. 290 Km. (P-H)
- # 2981 Nov. 12
 Epicentro probable # 108
 15°06'N 96°32'W
 H_z 17h 18m 26.2s
- PBJ
 I_v iP_Z 17h 18m 55.5s
 iS_Z 19 15.8
 Dist. 183 Km.
- VHM
 I_v iS_Z 17h 19m 34.6s
 Dist. 260 Km. (S-H)
- # 2982 TACUDAYA Nov. 12
 I_d iPG_{NE} 17h 34m 48s
- # 2983 Nov. 12

XI/1965

- 10 -

19.0 N 108.4 W
H= 22h 34m 10s
h= 33 Km.
Mag. 4.3 (CGS)

GUADALAJARA

I_v iL_E 22h 36m 40s
iX_E 37 48
Dist. 560 Km. (L-H)

TACUBAYA

I_v oX_N 22h 30m 32s
oX_{EZ} 39 24
Dist. 970 Km. (modida)

PBJ

I_r iX_Z 22h 38m 35.9
iX_Z 38 41.9
Dist. 1410 Km. (modida)

VERACRUZ

I_r oX_E 22h 40m 15s
oX_N 41 32
Dist. 1290 Km. (modida)

VHM

I_r oX_Z 22h 41m 13.5s
oX_Z 41 34
Dist. 1250 Km. (modida)

2996 VHM Nov. 12

I_v iX_Z 22h 56m 21.5s

2997 I_v iX_Z 23h 44m 39s

2998 Nov. 13

Epicentro probable #214
15°52'N 95°38'W
H= 00h 02m 03.4s

PBJ

III_d iP_{EZ} 00h 02m 26.7s
a=1.7mm To=0.4seg.
iS_{EZ} 02 40.4
Dist. 97 Km.

VHM

I_v iP_Z 00h 02m 40.5s
Dist. 200 Km. (P-H)

TACUBAYA

I_v iX_{NE} 00h 04m 42s
Dist. 540 Km. (medida)

2999 PBJ Nov. 13

I_v iX_Z 03h 46m 44s

3000 H= 04h 45m 24.8s

I_r iP_Z 04h 47m 41.8s
iL_Z 49 55.8
Dist. 1012 Km.

3001 Nov. 13

Norte de Sinkiang China
H= 04h 33m 53s
U.S.C.G.S.:

43.8 N 87.8 E

h= 59 Km.

Mag. 6 1/4 (Pas) 7 (DRK)
6 3/4 - 7 (Pal) 6.3 (CGS)

TACUBAYA

II_u oPKP_Z 04h 52m 32s
oPKP_N 52 46
oPR₁NZ 53 34
oX_N 54 03
oX_N 55 16
oX_E 56 46
oSKS_{NE} 59 20
oPS_{NEZ} 03 20
Dist. 12800 Km.

VHM

I_u iP_{PKPZ} 04h 52m 37.5s
oX_Z 55 39.6
oX_Z 05h 02m 52.5
oFS_Z 03 37
Dist. 13200 Km. (PKP-II)

PBJ

II_u iP_{PKPZ} 04h 52m 37.8s
oX_Z 53 51.3
iPR₁Z 54 14.3
o(PR₂)Z 56 43.3
oSKKS_Z 05h 00m 34.4
oX_Z 06 31.3
Dist. 13300 Km. (PKP-H)

MERIDA

I_u oX_Z 04h 53m 12s
oX_Z 05 38 45
oX_{NE} 45 42
Dist. 13340 Km. (modida)

LEON

I_u oX_Z 04h 53m 25s
Dist. 12700 Km. (modida)

CHIHUAHUA

I_u oX_N 05h 11m 00s
oX_Z 36 32
Dist. 12040 Km. (modida)

VERACRUZ

I_u oX_E 05h 45m 00s
oX_N 46 00
Dist. 13145 Km. (modida)

3002 PBJ Nov. 13

iP_{EZ} 05h 08m 13.2s
iS_{EZ} 08 23.5
Dist. 76 Km.

3003 Nov. 13

Epicentro # 214
15°52'N 95°38'W
H= 05h 57m 25s

PBJ

II_d iP_{EZ} 05h 57m 37.4s
iS_{EZ} 57 50.2
Dist. 95 Km.

VHM

I_v iP_Z 05h 57m 58s
iS_Z 58 22
Dist. 220 Km.

3004 PBJ Nov. 13

I_v iP_Z 06h 02m 06.5s
iX_Z 02 29.8

3005 Nov. 13

Costas de Guerrero
Epicentro # 314
17°01'N 101°11'W
H= 06h 47m 56s
Mag. 3.6 (Tac)

TACUBAYA

II_v iP_{NEZ} 06h 48m 44s
iS_E 49 20
a=1.5mm To=1seg. μ=0.5
iL_{NE} 49 23
a=3.6mm To=1seg. μ=1.2
M_N 49 39
1/2a=2mm To=1seg.
μ=0.6 Δδ=2.4
C_N 50 18
F_N 51 03
Dist. 320 Km.

VHM

I_v iP_Z 06h 49m 03s
iX_Z 50 18.5
Dist. 470 Km. (P-H)

PBJ

I_v iP_Z 06h 49m 19.8s
iX_Z 51 04.3
iX_Z 51 08.3
Dist. 600 Km. (P-H)

3006 PBJ Nov. 13

I_v iS_Z 06h 52m 14.8s

XI/1965

- 11 -

3007 Nov. 13
Epicentro # 176
14°59'N 99°31'W
H= 10h 41m 12s
Mag. 3.7 (Tac)

VHM

I_v iPz 10h 42m 13s
Dist. 420 Km. (P-II)

PBJ

II_v iPz 10h 42m 24.3s
iXz 42 28.8
iSz 43 18.8
iLz 43 25.3
Dist. 500 Km.

TAC

I_v iX_{NE} 10h 42m 50s
iL_{NEZ} 43 25
a=1.5mm To=0.5seg. μ=0.6
a=2mm To=1seg. μ=0.7
H_N 43 39
1/2a=3mm To=1seg.
μ=0.9 Δg=3.9
C_N 44 20
F_N 45 18
Dist. 490 Km. (L-II)

3008 PBJ Nov. 13

I_v iPz 11h 11m 10.5s
iSz 11 25.6
Dist. 112 Km.

3009 Nov. 13

Epicentro probable # 214
15°52'N 95°38'W
H= 11h 49m 49.5s

PBJ

II_d iPgZ 11h 50m 05s
iSGZ 50 17.2
Dist. 90 Km.

VHM

I_v iPz 11h 50m 22.5s
iSz 50 46
Dist. 215 Km.

3010 Nov. 13

Epicentro probable # 48
15°41'N 97°48'W
H= 12h 46m 20'

VHM

I_v iPz 12h 46m 55s
a=12mm To=0.8 seg.
iSz 47 21.6

iXz 12h 47m 39s
Dist. 230 Km.

PBJ

I_v iPz 12h 46m 57.6s
iSz 47 28.4
Dist. 263 Km.

TACUBAYA

I_v iX_{NE} 12h 48m 46s
Dist. 440 Km. (modida)

3011 VHM Nov. 13

I_d iPgZ 14h 30m 19.6s
iSGZ 30 31.8
Dist. 91 Km.

3012 PBJ Nov. 13

I_d iPgZ 16h 37m 03.2s
iSGZ 37 12.2
Dist. 67 Km.

3013 VHM Nov. 13

I_d iPgZ 17h 20m 59.9s

3014 Nov. 13

Provincia San Juan
Argentina
H= 17h 59m 42s
Mag. 6.6 (Tac)
U.S.C.G.S.:
29.4 S 68.1 W
h= 48 Km.

PBJ

III_u iPz 18h 00m 50.3s
a=15mm To=1.1seg.
iXz 09 25
iPcPz 10 00.2
iXz 13 21.6
oXz 15 09.1
Dist. 5800 Km. (P-II)

VHM

I_u iPz 18h 09m 03.6s
iXz 09 24.8
Dist. 6000 Km. (P-II)

TACUBAYA

I_u iP_{NEZ} 18h 09m 26s
a=0.3mm To=1seg. μ=0.33
a=0.3mm To=1seg. μ=0.3
Composión & Z
iP_N 09 44
c(PR₁)_N 11 40
oXz 14 24

iSN 18h 17m 08s
a=2mm To=4seg. μ=5.5
oSE 17 25
Dist. 6300 Km.

3015 Nov. 13

Epicentro # 214
15°52'N 95°38'W
H= 19h 00m 39.2s

PBJ

III_d iPgZ 19h 00m 57.4s
a=0mm To=0.5seg.
iSGZ 01h 11.3s
Dist. 104 Km.

VHM

I_v iPz 19h 01m 12s
iXz 01 41.4
Dist. 210 Km. (P-II)

3016 Nov. 13

H= 22h 04m 04.5s

VHM

I_v iPz 22h 04m 57.5s
iSz 05 38.5
Dist. 370 Km.

TACUBAYA

I_v iX_{NE} 22h 06m 04s

3017 Nov. 14

Epicentro # 20
15°53'N 96°09'W
H= 00h 53m 09s

PBJ

III_d iPgZ 00h 53m 23.3s
a=9.5mm To=0.3seg.
iSGZ 53 36.1
Dist. 95 Km.

VHM

II_d iPgZ 00h 53m 32.6s
iSGZ 53 52.5
Dist. 150 Km.

TACUBAYA

I_v iX_E 00h 55m 31s
iX_N 55 39
Dist. 500 Km. (modida)

3018 VHM Nov. 14

I_v iPz 01h 31m 22.8s
iSz 31 44.5
Dist. 197 Km.

XI/1965

- 12 -

3019 Nov. 14
 H= 03h 05m 25s
 PBJ
 II_d iPEZ 03h 05m 43.6s
 iSEZ 05 57.6
 Dist. 105 Km.
 VHM
 I_v iXZ 03h 06m 11.5s
 iXZ 06 34.6

oPE 03h 15m 45s
 oSNE 19 12
 oXZ 20 12
 M_H 21 16
 1/2a=1.7mmTo=8seg.
 μ=43.7 Δε=2.7
 CN 27 00
 FN 42 48
 Dist. 2100 Km.

VIM
 I_v iXZ 03h 57m 10.5s
 iLZ 57 37.6
 Dist. 265 Km. (L-II)

3020 Nov. 14
 Epicentro probable
 Golfo de Tehuantepec
 H= 03h 11m 37s
 PBJ
 III_d iPEZ 03h 11m 56.1s
 iXZ 12 03.6
 iSZ 12 10.8
 Dist. 110 Km.

MERIDA
 I_r oPN 03h 15m 47s
 oXZ 17 15
 oSN 19 12
 Dist. 2140 Km.

TACUDAYA
 II_r iPEZ 03h 15m 51s
 a=0.2mmTo=2seg. μ=1.1
 oPR1NE 16 06
 a=1.2mm To=3seg. μ=1.9
 oXN 16 35
 oSNZ 19 18
 a=0.5mmTo=5seg. μ=2.5
 a=0.3mmTo=4seg. μ=1.3
 oSE 19 34
 a=0.5mmTo=7seg. μ=1.4
 o(S)NEZ 19 42
 oXE 20 33
 oXN 20 42
 M_E 21 16
 1/2a=1mmTo=8seg. μ=1.5
 μ=4.15 Δε=0.26
 CE 27 38
 FN 48 57
 Dist. 2160 Km.

3025 Nov. 14
 Región Islas Galápagos
 H= 04h 19m 58s
 U.S.C.G.S.:
 2.0 N 90.3 W
 h= 19 Km.
 Mag. 4.7 (CGS)

VHM
 I_r iPR1Z 04h 24m 14s
 oSR1Z 27 45.5
 oLZ 28 26.3
 Dist. 1900 Km. (PR1-II)

VERACRUZ
 I_r o(PR1)NE 04h 24m 33s
 oSNE 28 03
 oLE 29 24
 Dist. 2140 Km. (S-H)

3021 VHM
 I_v iPZ 03h 12m 22s
 iSZ 12 53.5
 Dist. 200 Km.

TACUDAYA
 II_r oPNEZ 04h 24m 45s
 oPN 24 50
 iXE 25 14
 oXE 28 45
 oSNE 29 28
 oSR1N 30 20
 oSR1EZ 30 30
 Dist. 2250 Km.

3022 VHM Nov. 14
 I_d iPEZ 03h 14m 02.5

MERIDA
 I_r oXE 04h 28m 18s
 oXN 30 27
 Dist. 2050 Km. (medida)

3023 Nov. 14
 Región Islas Galápagos
 H= 03h 11m 23s
 Mag. 5.4 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 1.7 N 90.6 W
 h= 33 Km.

COMITAN
 I_r iLE 03h 18m 44s
 Dist. 1610 Km. (medida)

3026 VHM Nov. 14
 I_v iXZ 04h 47m 16.5s
 oXZ 50 22.2

CHIHUAHUA
 I_r oSN 03h 22m 40s
 Dist. 3390 Km. (S-II)

3027 Nov. 14
 PBJ
 I_d iPEZ 05h 54m 32.1s
 iSEZ 54 42.1
 Dist. 75 Km.

3024 Nov. 14
 Epicentro probable # 06
 15°09'N 95°44'W
 H= 03h 56m 24.6s

3028 II_d iPEZ 09h 12m 32.1s
 iSEZ 12 47.1
 Dist. 112 Km.

VHM
 II_r iPZ 03h 15m 18s
 a=5.5mmTo=2seg.
 oSZ 18 37
 oXZ 19 29.5
 Dist. 1860 Km.
 VERACRUZ
 II_r oPN 03h 15m 40s

PBJ
 I_v iPZ 03h 56m 49.6s
 iSZ 57 06.9
 Dist. 153 Km.

3029 I_d iPEZ 09h 37m 03.6s
 iSEZ 37 16.1
 Dist. 94 Km.

#I/1965

- 13 -

- # 3030 I_d iPGZ 09h 30m 23.9s
iSGZ 38 35.6
Dist. 88 Km.
- # 3031 Nov. 14
Epicentro probable
13°00'N 94°00'W
H_z 10h 11m 21s
PBJ
III_v iPZ 10h 12m 23.2s
iSZ 13 10.5
Dist. 433 Km.
VHM
I_v iXZ 10h 12m 43.5s
iLZ 13 51.2
Dist. 560 Km. (L-H)
- # 3032 Nov. 14
Epicentro probable
16°00'N 94°30'W
H_z 14h 03m 21.7s
PBJ
III_v iPZ 14h 03m 41.5s
iSZ 03 56.5
Dist. 112 Km.
VHM
I_v iPZ 14h 04m 04.5s
iSZ 04 33.6
Dist. 280 Km.
- # 3033 TAC Nov. 14
I_v iX_E 19h 32m 40s
- # 3034 PBJ Nov. 14
III_d iPGZ 19h 36m 10.3s
a=22mm To=0.5seg.
iSGZ 36 19.1
Dist. 65 Km.
- # 3035 I_d iPGZ 22h 00m 39.2s
iSGZ 00 50
Dist. 80 Km.
- # 3036 I_d iPGZ 22h 50m 55.5s
iSGZ 51 10
Dist. 108 Km.
- # 3037 I_v iPZ 22h 51m 45.9s
iSZ 52 05.4
iLZ 52 06.2
Dist. 175 Km.
- # 3038 H_z 23h 25m 00s
I_v iPZ 23h 26m 49.2s
iXZ 27 22.4
iSZ 28 15
- iXZ 23h 28m 20s
Dist. 780 Km.
- TACUDAYA
I_v iX_E 23h 29m 08s
- # 3039 PBJ Nov. 15
I_d iPGZ 01h 04m 50.9s
iSGZ 05 02.6
Dist. 30 Km.
- # 3040 I_d iPGZ 01h 30m 03.4
iSGZ 30 13.3
Dist. 74
- # 3041 H_z 03h 00m 40s
iPZ 03h 01m 42.1s
iSZ 02 29.4
Dist. 433 Km.
- # 3042 I_d iPGZ 03h 31m 02.1s
iSGZ 31 10.5
Dist. 63 Km.
- # 3043 I_d iSGZ 04h 06m 38s
- # 3044 III_d iPGZ 04h 24m 15.9s
iSGZ 24 25.1
Dist. 68 Km.
- # 3045 III_v iPZ 06h 35m 05.9s
iSZ 35 22.4
Dist. 145 Km.
- # 3046 III_d iPGZ 06h 49m 19.6
iSGZ 49 26.2
Dist. 49 Km.
- # 3047 Nov. 15
Océano Atlántico
(Central)
H_z 11h 18m 50s
Mag. 6.5 (Tac)
U.S.C.G.S.:
0.3 S 18.7 W
h_z 24 Km.
- MERIDA
I_u ePNEZ 11h 30m 12s
oSNE 39 39
eXN 50 03
oLPEZ 54 03
Dist. 8050 Km.
- PBJ
III_u iPZ 11h 30m 41.6s
iXZ 31 09.9
iXZ 31 22.1
eXZ 34 29.9
oSRLZ 45 29.4
Dist. 8560 Km. (P-H)
- VERACHUZ
I_u eXN 11h 31m 00s
oSNE 40 50
eXN 51 40
eXE 52 03
Dist. 8700 Km. (S-H)
- TACUDAYA
II_u iPZ 11h 31m 09s
iPNE 31 15
eXE 32 36
eXN 33 25
ePR_{1E} 34 35
ePR_{1N} 34 44
a=0.4mmTo=4seg. μ=1.1
ePR_{2NE} 36 28
eXN 39 40
eXE 40 04
oSNE 41 20
a=0.5mmTo=4seg. μ=1.6
eSE 41 36
a=1mmTo=4seg. μ=3.2
e(SoS)_N 41 53
eXE 42 22
e(SR₁)_{NE} 46 44
Dist. 9100 Km.
- GUADALAJARA
I_u oPZ 11h 31m 30s
Dist. 9550 Km. (medida)
- # 3048 TAC Nov. 15
I_d iPGZ 11h 44m 15s
iSGZ 44 20
Dist. 37 Km.
- # 3049 PBJ Nov. 15
I_v iPZ 15h 11m 38.7s
iSZ 12 01.5
Dist. 208 Km.
- # 3050 Nov. 15
Epicentro probable # 18
18°38'N 101°58'W
H_z 15h 18m 50s
TACUDAYA
I_v iSNE 15h 20m 05s
iXNE 20 20
Dist. 290 Km. (S-H)
PBJ
I_v iPZ 15h 20m 35s
iSZ 22 00.6

XI/1965

- 14 -

	iL _Z 15h 22m 13s Dist. 760 Km.				
	LEON		MERIDA		TACUBAYA
	I _v iX _Z 15h 20m 30.5s Dist. 270 Km. (medida)		I _u iP _Z 15h 32m 57s		I _v iX _{NE} 05h 07m 37s
# 3051	PBJ Nov. 15		iP _{NE} 33 06		# 3060
	III _d iP _{GEZ} 16h 39m 30.7s		iPR _{1E} 34 39		PBJ Nov. 17
	iS _{GEZ} 39 37		iS _N 39 42		H _z 05h 54m 59.1s
	Dist. 46 Km.		oX _N 47 18		
# 3052	I _v iP _Z 22h 00m 17.4s		Dist. 5000 Km.		III _v iP _Z 05h 55m 31.1s
	iS _Z 00 30.9				iS _Z 55 53.0
	Dist. 195 Km.		VERACRUZ		Dist. 207 Km.
# 3053	TAC Nov. 15		II _u iP _E 15h 33m 45s	# 3069	I _v iP _Z 06h 15m 33.3s
	II _d iP _{GNE} 22h 29m 55s		iS _N 41 02		iS _Z 15 49.1
	iS _{GNE} 29 59		oX _E 51 22		Dist. 118 Km.
	Dist. 30 Km.		Dist. 5610 Km.	# 3070	I _v iP _Z 06h 42m 56.4s
# 3054	PBJ Nov. 15				iS _Z 43 16.7
	H _z 23h 28m 44.9s		PBJ	# 3071	TAC Nov. 17
	I _v iP _Z 23h 29m 26.9s		I _u i(P _Z) 15h 33m 55.7s		I _v iX _E 09h 33m 24s
	iS _Z 29 57.9		oX _Z 34 09.6	# 3072	PBJ Nov. 17
	Dist. 280 Km.		iPoP _Z 34 43.5		II _v iP _Z 10h 55m 10s
# 3055	PBJ Nov. 16		iPR _{1Z} 35 43.4		iS _Z 55 30.2
	I _v iP _Z 00h 24m 33.0s		oPR _{2Z} 36 41.5		Dist. 182 Km.
	iS _Z 24 57.3		oX _Z 30 22.1	# 3073	III _d iP _{GEZ} 10h 59m 13.3s
	Dist. 215 Km.		oX _Z 39 09.1		iS _{GEZ} 59 26.6
# 3056	III _d iP _{GEZ} 02h 12m 58.9s		Dist. 5630 Km. (PR ₂ -II)		Dist. 101 Km.
	iS _{GEZ} 13 09.6		TACUBAYA	# 3074	TAC Nov. 17
	Dist. 30 Km.		II _u iP _{EZ} 15h 34m 04s		I _v iX _{NE} 11h 01m 26s
# 3057	I _v iP _Z 04h 33m 35.5s		oX _{NZ} 34 25	# 3075	I _d iP _{GNE} 12h 12m 36s
	iS _Z 33 56.8		oPR _{1NE} 36 00	# 3076	I _d iP _{GNE} 12h 24m 22s
	Dist. 193 Km.		a=0.8mm To=3seg. μ=1.3	# 3077	PBJ Nov. 17
# 3058	TAC Nov. 16		a=1mm To=2seg. μ=0.6		I _d iP _{GEZ} 14h 47m 49.5s
	I _? iX _E 08h 25m 19s		iPR _{2E} 37 10		iS _{GEZ} 47 58.2
# 3059	I _d iP _{GE} 12h 18m 17s		oX _N 30 11	# 3078	I _v iP _Z 16h 40m 11.2s
# 3060	PBJ Nov. 16		oX _E 40 05		iS _Z 48 31.7
	I _d iP _{GEZ} 12h 35m 23.1s	# 3063	oX _Z 40 21		Dist. 185 Km.
	iS _{GEZ} 35 31.6		o(S _{eS}) _N 44 15	# 3079	I _v iP _Z 17h 13m 53.2s
	Dist. 64 Km.		Dist. 5940 Km.		iS _Z 14 08.6
# 3061	TAC Nov. 16				Dist. 115 Km.
	I _d iP _{GNE} 15h 11m 04s		I _? iP _{GNE} 18h 27m 00s	# 3080	TAC Nov. 17
# 3062	Nov. 16		# 3064		I _d iP _{GE} 19h 00m 45s
	Océano Atlántico		PBJ Nov. 16	# 3081	I _d iP _{GNE} 20h 24m 47s
	(Norto)		I _v iP _Z 19h 56m 52.5s	# 3082	I _d iP _{GNE} 20h 32m 50s
	H _z 15h 24m 41s		iS _Z 57 13.9	# 3083	II _d iP _{GN} 21h 45m 33s
	Mag. 6.6 (Tac)		iL _Z 57 15.4		iS _{GNE} 45 36
	U.S.C.G.S.:		Dist. 194 Km.		Dist. 22 Km.
	31.0 N 41.5 W	# 3065		# 3084	PBJ Nov. 17
	h _z 17 Km.		Tac. Nov. 16		III _d iP _{GEZ} 23h 51m 27s
			I _d iP _{GNE} 21h 26m 04s		iS _{GEZ} 51 29.7
		# 3066	TAC Nov. 17		Dist. 20 Km.
			I _d iP _{GNE} 00h 25m 00s	# 3085	TAC Nov. 18
		# 3067	PBJ Nov. 17		I _d iP _{GN} 00h 01m 12s
			H _z 05h 05m 44.9s		
			I _v iP _Z 05h 07m 16.9s		
			iL _Z 08 41.4		
			Dist. 652 Km		

XI/1965

- 15 -

~~To Diff~~
USCAS
USCAS

3006 PBJ Nov. 18
I_v iPZ 00h 53m 22.1s
iSZ 53 42.6
Dist. 105 Km.

16°27'N 95°26'W
II- 09h 23m 21s
Mag. 5 (Tac)

16°27'N 95°26'W
H- 09h 20m 05s

3007 H- 01h 37m 13.7s
II_v iPZ 01h 30m 03.7s
iSZ 30 51.1
iLZ 30 56.5
Dist. 304 Km.

~~PBJ~~
II_c iPZ 09h 23m 23s
Dist. 3 Km.

PBJ
II_d iPZ 09h 20m 07.1s
Dist. 3 Km.

3008 I_d iPZ 02h 47m 37.5s
iSGZ 47 50.3
Dist. 95 Km.

OAXACA
II_v iFNEZ 09h 23m 50s
iSNEZ 24 00
LN 24 14
CN 24 47
F ?
Dist. 150 Km.

OAXACA
I_v iPE 09h 20m 35s
iSNE 20 53
Dist. 150 Km.

3009 III_d iPZ 05h 32m 53.1s
iSGZ 33 03.2
Dist. 75 Km.

TACUBAYA
I_v iXE 09h 29m 24s
iLNE 30 25
Dist. 510 Km. (L-H)

3090 I_d iPZ 05h 55m 57.9s
iSGZ 56 09.1
Dist. 34 Km.

VERACRUZ
III_v iFNEZ 09h 24m 09s
iSNEZ 24 45
LN 26 12
1/2a=5mmTo=3sog.
μ=50.8 ΔS=22.6
CN 29 09
FN 35 36
Dist. 320 Km.

3101 PBJ Nov. 18
III_d iPZ 09h 33m 56.5s
iSGZ 34 11.1
Dist. 109 Km.

3091 III_d iPZ 08h 11m 14.1s
iSGZ 11 27.6
Dist. 101 Km.

3102 I_d iSGZ 09h 35m 04.6s
3103 I_d iPZ 09h 37m 36.6s
iXZ 37 47.6

3092 I_d iSGZ 08h 15m 37.1s

3093 I_d iSGZ 08h 34m 34.6s

3094 I_d iPZ 08h 42m 38.6s
iSGZ 42 51.6
Dist. 97 Km.

3095 I_v iPZ 08h 57m 04.7s
iSZ 57 22.1
Dist. 154 Km.

COMITAN
I_v iFNE 09h 24m 15s
oSNE 24 57
Dist. 300 Km.

3104 I_d iPZ 09h 38m 43.1s
iSGZ 38 57.1
Dist. 105 Km.

3105 I_d iPZ 09h 39m 53.9s
iSGZ 40 07.6
Dist. 98 Km.

3096 Nov. 18
II- 09h 08m 12.8s
PBJ
III_d iPZ 09h 08m 31.8s
iSGZ 08 46.1
Dist. 107 Km.

TACUBAYA
III_v iFNEZ 09h 24m 37s
iXE 24 40
iLNEZ 25 41
a-15mmTo=1sog. μ=4.9
a-15mmTo=1sog. μ=5.1
LN 25 55
CN 27 54
F ?
Dist. 503 Km.

3106 I_d iPZ 09h 45m 23.1s
iSGZ 45 36.6
Dist. 101 Km.

3107 I_d iPZ 09h 46m 12.1s
iSGZ 46 24.8
Dist. 95 Km.

TACUBAYA
I_v iXE 09h 10m 21s
iXNE 11 03

VERACRUZ
I_v iXNE 09h 10m 23s

MERIDA
I_v oFNE 09h 25m 14s
oSNEZ 26 41
Dist. 300 Km.

3108 I_d iPZ 09h 50m 34.6s
iSGZ 50 48.1
Dist. 101 Km.

3109 III_d iPZ 09h 51m 07.4s
iSGZ 51 20.4
Dist. 97 Km.

3097 PBJ Nov. 18
I_d iSGZ 09h 13m 01.6s
3098 I_v iPZ 09h 19m 48.7s
iSZ 20 06.1
Dist. 154 Km.

GUADALAJARA
I_v iLE 09h 27m 42s
Dist. 950 Km. (L-H)

3110 H- 10h 00m 59.2s
III_v iPZ 10h 01m 32.2s
iSZ 01 55.6
iLZ 01 58.1
Dist. 214 Km.

3111 III_d iPZ 10h 04m 12.6s
iSGZ 04 27.1
Dist. 109 Km.

3099 Nov. 18
Sentido muy fuerte
en Tehuantepec
Epicentro # 28

3100 Nov. 18
Repetición
Epicentro # 28

3112 I_d iPZ 10h 37m 05.6s
iSGZ 37 18.7
Dist. 97 Km.

XI/1965

- 16 -

- # 3113 TAC Nov. 18
 I_d iPGNE 13h 06m 09s
 iSGNE 06 13
 Dist. 30 Km.
- # 3114 PBJ Nov. 18
 III_v iPZ 14h 42m 40s
 iSZ 42 56.5
 Dist. 124 Km.
- # 3115 I_v iPZ 15h 30m 31s
 iSZ 30 35.5
 Dist. 34 Km.
- # 3116 II_d iP_{CGZ} 15h 50m 33s
 iSGZ 50 45.7
 Dist. 95 Km.
- # 3117 I_v iPZ 16h 05m 05.1s
 iSZ 05 24.8
 Dist. 177 Km.
- # 3118 II_d iP_{CGZ} 16h 57m 40s
 iSGZ 57 46.5
 Dist. 49 Km.
- # 3119 TAC Nov. 18
 I_d iPGNE 17h 44m 01s
 iSGNE 44 05
 Dist. 30 Km.
- # 3120 I_d iP_{CGZ} 19h 13m 33s
- # 3121 PBJ Nov. 18
 II_d iP_{CGZ} 19h 33m 11.5s
 iSGZ 33 25
 Dist. 101 Km.
- # 3122 TAC Nov. 18
 I_v iX_N 19h 39m 37s
 iX_E 39 45
- # 3123 Nov. 18
 Región Islas Fiji
 H= 20h 00m 14s
 h= 400 Km.
 Mag. 6.3 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 18.8 S 177.9 W
- TACUBAYA
 I_u iP_{NEZ} 20h 12m 16s
 a=1mm To=3sog. μ=4.2
 osPE 14 29
 oX_E 20 36
 osE 22 14
 osNE 22 20
 a=1.4mm To=3seg. μ=2.3
 a=1.5mm To=3.5sog. μ=3.5
 oX_N 22 40
 Dist. 9600 Km.
- PBJ
- III_u iPZ 20h 12m 25.4s
 a=19mm To=1.1sog.
 iPcPZ 12 29.3
 iX_Z 12 33.9
 o(pP)_Z 14 06.9
 oPR_{1Z} 15 59.1
 Dist. 9300 Km. (P-H)
- # 3124 PBJ Nov. 18
 II_d iP_{CGZ} 21h 10m 36.4s
 iSGZ 10 40.9
 Dist. 94 Km.
- # 3125 I_d iP_{CGZ} 21h 53m 58.4s
 iSGZ 53 01.9
 Dist. 26 Km.
- # 3126 TAC Nov. 18
 I_v iX_{NE} 21h 54m 51s
- # 3127 Nov. 18
 Próximo costa
 Esto do Kamchatka
 H= 21h 50m 10s
 U.S.C.G.S.:
 53.9 N 160.7 E
 h= 12 Km.
 Mag. 5 1/2 (Pal) 6.0 (CGS)
- TACUBAYA
 I_u iPZ 22h 10m 40s
 iP_N 10 45
 iPcPE 11 07
 oX_N 12 25
 oX_Z 13 37
 oPR_{2Z} 15 21
 oX_Z 16 17
 oPR_S 22 17
 Dist. 9300 Km.
- PBJ
 III_u iPZ 22h 10m 47.9s
 a=15mm To=1sog.
 iX_Z 10 57.8
 iX_Z 11 14.7
 iX_Z 11 39.7
 oPR_{1Z} 13 51.3
 oX_Z 19 08.9
 Dist. 9420 Km. (P-H)
- VERACRUZ
 I_u iSE 22h 21m 09s
 Dist. 9450 Km. (S-H)
- # 3128 PBJ Nov. 19
 I_v iPZ 00h 13m 07.5s
- # 3129 I_d iP_{CGZ} 00h 25m 47.4s
 iSGZ 26 05.5
 Dist. 97 Km.
- # 3130 II_d iP_{CGZ} 00h 50m 31.4s
 iSGZ 50 35.1
 Dist. 28 Km.
- # 3131 I_v iX_Z 01h 33m 20.4s
- # 3132 I_v iP_Z 01h 49m 21.6s
 iSZ 49 42.4
 Dist. 103 Km.
- # 3133 I_v iP_Z 05h 04m 43.7s
 iSZ 05 09.9
 Dist. 232 Km.
- # 3134 H= 05h 58m 55.5s
 iPZ 06h 00m 15.5s
 iLZ 01 28.8
 Dist. 570 Km.
- # 3135 I_v iP_Z 09h 08m 03.4s
 iSZ 08 22.3
 Dist. 168 Km.
- # 3136 I_d iP_{CGZ} 09h 13m 07.8s
 iSGZ 14 20.3
 Dist. 94 Km.
- # 3137 Nov. 19
 Epicentro probable
 19°10'N 102°25'W
 H= 09h 17m 24s
- TACUBAYA
 I_v iPE 09h 18m 13s
 iS_{NE} 18 50
 Dist. 330 Km.
- PBJ
 iPZ 09h 19m 13.8s
 iX_Z 20 20.3
 iSZ 20 39.8
 Dist. 790 Km.
- # 3138 PBJ Nov. 19
 III_v iPZ 11h 37m 22.3s
 iX_Z 37 41.3
 iSZ 37 43.3
 Dist. 190 Km.
- # 3139 II_v iP_Z 11h 46m 19.2s
 iX_Z 46 23.6
 iSZ 47 15.2
 Dist. 510 Km.
- # 3140 TAC Nov. 19
 I_d iPGNE 12h 21m 41s
 iSGNE 21 46
 Dist. 37.5 Km.

XI/1965

- 17 -

- # 3141 PBJ Nov. 19
 I_v iPZ 12h 41m 20.7s
 iXZ 41 24.7
 iLZ 42 30.3
 Dist. 542 Km.
- # 3142 I_d iPGZ 16h 36m 38.5s
 iSGZ 36 49.6
 Dist. 32Km.
- # 3143 TAC Nov. 19
 I_d iPGNE 17h 30m 03s
- # 3144 I_d iPGNE 17h 39m 27s
- # 3145 I_d iPGNE 17h 52m 24s
- # 3146 I_d iPGNE 17h 54m 31s
- # 3147 PBJ Nov. 19
 I_d iXZ 18h 24m 03.2s
- # 3148 II_v iPZ 19h 19m 42.2s
 iSZ 20 14.7
 Dist. 295 Km.
- # 3149 PBJ Nov. 20
 III_d iPGZ 03h 44m 58.6s
 a=23.5mmTo=0.3sog.
 iSGZ 45 11.2
 Dist. 94 Km.
- # 3150 Nov. 20
 Epicentro # 239
 15°23'N 96°07'W
 H= 05h 18m 36.1s
 PBJ
 III_v iPZ 05h 18m 57.5s
 iSZ 19 13.9
 Dist. 124 Km.
 OAXACA
 I_v iSNEZ 05h 19m 24s
 Dist. 180 Km. (S-II)
 TACUDAYA
 I_v iXNE 05h 20m 57s
 iLNEZ 21 10
 Dist. 580 Km. (L-H)
- # 3151 PBJ Nov. 20
 I_v iPZ 06h 17m 05.5s
 iSZ 17 20.4
 Dist. 112Km.
- # 3152 III_v iPZ 07h 51m 32.3s
 iPZ 51 33
 a=21.5mmTo=0.3sog.
 iSZ 51 47.5
 Dist. 113 Km.
- # 3153 I_d iPGZ 09h 54m 31.6s
 iSGZ 54 45.9
 Dist. 107 Km.
- # 3154 I_d iPGZ 11h 31m 14.4s
 iSGZ 31 24.9
 Dist. 79 Km.
- # 3155 I_d iXZ 12h 50m 51s
- # 3156 III_d iPGZ 14h 25m 37.0s
 a=3.5mmTo=0.3sog.
 iSGZ 25 45.5
 Dist. 58 Km.
- # 3157 Nov. 20
 U.S.C.G.S.: Mar de Danda
 7.3 S 129.2 E
 H= 15h 05m 39s
 h= 132 Km.
 Mag. 6.1 (CGS)
 TACUDAYA
 I_u oXZ 15h 23m 24s
 osFR1Z 27 52
 iXZ 28 04
 Dist. 14700 Km. (modida)
 PBJ
 III_u iPKPZ 15h 24m 47.0s
 iXZ 25 05.7
 iPR1Z 28 05.8
 a=10mmTo=0.3sog.
 isPR1Z 28 14.2
 oSKSZ 31 52
 Dist. 15060 Km.
- MERIDA
 I_u oXE 16h 23m 16s
 Dist. 15560 Km. (modida)
- # 3158 Nov. 20
 U.S.C.G.S.:
 5.2 S 102.2 E
 H= 16h 06m 12.3s
 h= 55 Km.
 Mag. 5.7 (CGS)
 PBJ
 I_u i(PKPZ) 16h 26m 46.2s
 Dist. 17740 Km. (modida)
- # 3159 TAC Nov. 20
 I_d iPGNE 17h 36m 29s
- # 3160 PBJ Nov. 20
 I_v iPZ 17h 41m 07.6s
 iSZ 41 28.5
 Dist. 189 Km.
- # 3161 I_d iPGZ 20h 02m 10.7s
 iSGZ 02 21.1
 Dist. 108Km.
- # 3162 I_v iPZ 20h 06m 10s
 iSZ 06 20
 Dist. 180Km.
- # 3163 II_v iPZ 20h 33m 56s
 iSZ 34 10.8
 Dist. 110Km.
- # 3164 PBJ Nov. 21
 H= 00h 20m 52s
 III_v iPZ 00h 29m 11.4s
 iPZ 29 12.1
 a=30mmTo=0.3sog.
 iSZ 29 26.1
 Dist. 110 Km.
- # 3165 H= 00h 40m 45s
 I_v iPZ 00h 41m 27.1s
 iSZ 41 57.9
 Dist. 278 Km.
- # 3166 H= 02h 19m 21.9s
 I_v iPZ 02h 21m 04.9s
 iXZ 21 68.4
 iSZ 22 26.9
 iXZ 22 31.6
 iLZ 22 43
 Dist. 750 Km.
- # 3167 III_d iPGZ 02h 45m 13.7s
 iSGZ 45 26.2
 Dist. 94 Km.
- # 3168 Nov. 21
 Próximo costas de
 Chiapas México
 H= 03h 30m 54.4s
 U.S.C.G.S.:
 14.0 N 92.2 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.4 (CGS)
 PBJ
 I_v iPZ 03h 31m 52.4s
 iSZ 32 36.4
 iLZ 32 45.9
 Dist. 400 Km.
- # 3169 PBJ Nov. 21
 II_d iPGZ 03h 40m 21.2s
 iSGZ 40 35.7
 Dist. 109 Km.
- # 3170 TAC Nov. 21
 I_v iXNE 05h 41m 22s
- # 3171 PBJ Nov. 21
 II_d iPGZ 05h 49m 47.6s

XI/1965

- 10 -

- iS_{GZ} 05h 50m 01.8s # 3177 II_d iP_{GZ} 14h 46m 25.6s iS_{NE} 21h 41m 40s
 Dist. 106 Km. iS_{GZ} 46 39.8 iL_Z 41 50
 # 3172 III_d iP_{GZ} 03h 33m 08.2s Dist. 105 Km. II_N 43 09
 a=10.5mm To=0.3sog. #3178 I_d iP_{GZ} 14h 46m 30.0s 1/2a=16.5mm To=6sog.
 iS_{GZ} 33 19.2 iS_{GZ} 46 45.6 μ=219.3 ΔS=41
 Dist. 82 Km. Dist. 110 Km. C_N 44 30
 # 3173 TAC Nov. 21 #3179 I_d iP_{GZ} 17h 16m 12s F ?
 I_v iX_E 03h 36m 43s iS_{GZ} 16 23.8 Dist. 610 Km.
 iX_N 36 50 Dist. 80 Km.
- # 3174 Nov. 21 MANZANILLO
 TACUDAYA I_v iX_{NE} 21h 41m 07s
 I_v iX_{NE} 09h 43m 12s Dist. 600 Km. (modida)
 iS_{NE} 43 28
 # 3100 Nov. 21 **To Diff U.S.G.S.** I_v iX_{NE} 21h 41m 07s
 Epicentro # 176 Dist. 600 Km. (modida)
 14° 59' N 99° 31' W
 H= 21h 39m 00s
 Mag. 5.2 (TAC)
- # 3175 Nov. 21 GUADALAJARA
 Mar de Banda I_v iX_{NEZ} 21h 42m 20s
 H= 10h 31m 50s iX_{NE} 42 36
 h= 100 Km. iX_N 43 32
 U.S.G.S. Dist. 740 Km. (L-H)
 6.1 S 130.4 E
 Mag 6 (Pas) COMITAN
 6-6 1/4 (Pal) I_v iX_E 21h 43m 03s
 6.3 (CGS) Dist. 810 Km. (modida)
 PBJ iX_Z 09h 43m 16.4s
 iX_Z 49 26.4
- # 3176 Nov. 21 MERIDA
 PBJ I_r iX_Z 21h 43m 52s
 I_u oX_Z 10h 50m 46.3s iS_{NE} 44 03
 iP_{KPZ} 51 01 Dist. 1220 Km. (S-H)
 isPKP_Z 51 44.8
 iPR_{1Z} 53 28.3
 isPR_{1Z} 54 16.4
 a=16.5mm To=1.7 sog. CHIQUAHUA
 Dist. 1430 Km. I_r iX_{NZ} 21h 47m 31s
 iX_{NZ} 48 56
 iX_Z 50 27
 Dist. 1650 Km. (modida)
- TACUDAYA III_v iP_Z 21h 40m 16s
 iP_{NEZ} 40 21
 iX_{NE} 40 26
 iS_{NE} 41 08
 a=25.4mm To=1.5sog. μ=7.1
 a=10.3mm To=1sog. μ=3.5
 iL_{EZ} 41 17
 a=70.5mm To=1sog. μ=23.9 #3181 PDJ Nov. 21
 M_N 41 35 II_d iP_{GZ} 22h 47m 52.7s
 1/2a=47mm To=1sog. iS_{GZ} 48 06
 μ=15.5 ΔS=62 Dist. 99 Km.
 C_N 47 20 # 3182 I_v iP_Z 23h 09m 17.2s
 F_N 22h 02m 27s iS_Z 09 36.2
 Dist. 470 Km. Dist. 170 Km.
- # 3183 PDJ Nov. 22
 H= 01h 43m 49s
 I_v iP_Z 01h 49m 50.1s
 iS_Z 50 36.2
 iL_Z 50 45
 Dist. 421 Km.
- # 3184 I_d iP_{GZ} 02h 51m 55.2s
 iS_{GZ} 52 04.5
 Dist. 69 Km.
- # 3185 I_d iP_{GZ} 04h 39m 01.8s
 iS_{GZ} 39 14.1
 Dist. 92 Km.
- # 3186 I_d iP_{GZ} 06h 07m 42.6s
- VERACRUZ
 I_u iX_Z 10h 54m 12s
 iX_N 55 48
 Dist. 14660 Km. (modida)
- # 3176 Nov. 21 VERACRUZ
 II_d iP_{GZ} 12h 33m 01s
 iS_{GZ} 33 11.3
 Dist. 77 Km.

XI/1965

- 19 -

- # 3187 TAC Nov. 22
 I_v iX_{NE} 06h 56m 44s
 # 3188 I_v iX_Z 00 23 05
 # 3189 Nov. 22
 TACUDAYA
 I_u iX_{NE} 11h 06m 07s
 iS_{NEZ} 06 42
 PBJ
 I_v iP_Z 11h 07m 36.3s
 iX_Z 03 04.6
 iX_Z 08 20.6
- # 3190 PBJ Nov. 22
 III_v iP_Z 13h 23m 51s
 a=10mmTo=0.5sog.
 iS_Z 24 10.5
 Dist. 175 Km.
- # 3191 TAC Nov. 22
 I_d iPC_{NE} 13h 34m 47s
- # 3192 I_d iPC_{NE} 13h 40m 14s
- # 3193 PBJ Nov. 22
 II_d iPC_Z 13h 47m 18s
 iS_{GZ} 47 32
 Dist. 105 Km.
- # 3194 Nov. 22
 U.S.C.G.S.:
 52.0 N 176.1 W
 H= 14h 00m 27s
 h= 4.9 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)
 PBJ
 I_u iP_Z 14h 11m 43.8s
 iX_Z 12 00.5
 iX_Z 12 59.3
 Dist. 7850 Km. (P-H)
- # 3195 PBJ Nov. 22
 H= 19h 37m 26.9s
 II_v iP_Z 19h 39m 01.9s
 iS_Z 40 20.4
 iL_Z 40 29.7
 Dist. 676 Km.
- # 3196 TAC Nov. 22
 I_d iPC_{NE} 19h 41m 34s
- # 3197 PBJ Nov. 22
 I_v iP_Z 20h 25m 02.8s
 iS_Z 25 27
 Dist. 222 Km.
- # 3198 TAC Nov. 22
 I_d iPC_{NE} 20h 29m 55s
- # 3199 Nov. 22
 Islas Andreanof
 Islas Aloutianas
 H= 20h 25m 30s
 Mag. 6.4 (Tac)
 U.S.C.G.S.:
 51.3 N 179.3 W
 h= 4.0 Km.
 TACUDAYA
 I_u oP_{NZ} 20h 36m 42s
 iX_N 36 57
 oS_E 45 41
 oS_{NZ} 45 46
 a=0.5mmTo=2sog. μ=0.3
 a=0.4mmTo=3sog. μ=1.0
 Dist. 7000 Km.
- PBJ
 I_u iP_Z 20h 37m 05.4s
 a=4mmTo=1.2sog.
 iX_Z 37 12.2
 iX_Z 37 43.4
 iX_Z 38 19.4
 Dist. 3240 Km. (P-H)
- MERIDA
 I_u iP_Z 20h 37m 08s
 iX_E 46 44
 Dist. 3200 Km. (P-H)
- # 3200 PBJ Nov. 22
 II_d iPC_Z 21h 07m 29.9s
 iS_{GZ} 07 41.4
 Dist. 36 Km.
- # 3201 TAC Nov. 22
 I_d iPC_{NE} 21h 46m
- # 3202 Nov. 23
 U.S.C.G.S.:
 3.0 N 124.8 E
 H= 01h 17m 31.2s
 h= 45 Km.
 Mag. 5.6 (CGS)
 PBJ
 I_u oPKP_Z 01h 36m 53.3s
 oPR_{1Z} 39 43.3
 oX_Z 40 27.5
 Dist. 15100 Km.
- # 3203 PBJ Nov. 23
- I_v iX_Z 02h 29m 20.5s
 iX_Z 29 44.6
 # 3204 I_v iX_Z 00h 13m 19.3s
 # 3205 I_v iP_Z 10h 56m 56.8s
 iS_Z 57 29.3
 Dist. 295 Km.
- # 3206 Nov. 23
 U.S.C.G.S.:
 3.7 S 111.0 E
 H= 16h 31m 10.0s
 h= 100 Km.
 Mag. 5.0 (CGS)
 PBJ
 I_u i(PKP)_Z 16h 51m 06.4s
 isPKP_Z 51 34.2
 a=9mmTo=1sog.
 Dist. 16940 Km. (modida)
- # 3207 TAC Nov. 22
 I iPC_{NE} 20h 20m 42s
- # 3208 I_d iPC_{NE} 20h 50m 45s
- # 3209 PBJ Nov. 22
 I_v iP_Z 20h 59m 37.7s
 iX_Z 21 07 21.8
- # 3210 TAC Nov. 23
 I_d iPC_{NE} 22h 20m 03s
- # 3211 I_d iPC_{NE} 22h 21m 31s
- # 3212 I_d iS_{NE} 22h 54m 41s
- # 3213 PBJ Nov. 24
 I_d iPC_Z 00h 36m 37.1s
 iS_{GZ} 36 50.6
 Dist. 101 Km.
- # 3214 I_v iP_Z 00h 53m 29.3s
 iS_Z 53 44.1
 Dist. 110 Km.
- # 3215 TAC Nov. 24
 I_v iX_{NE} 07h 03m 23s
 iX_{NE} 03 51
- # 3216 PBJ Nov. 24
 II_v iP_Z 00h 57m 20.6s
 iX_Z 57 34.1
 iX_Z 57 51.6
 iS_Z 58 06.6
 i(L)_Z 58 15.1
 Dist. 340 Km.
- # 3217 TAC Nov. 24
 I_v iX_Z 10h 51m 07s
- # 3218 PBJ Nov. 24
 II_v iP_Z 11h 13m 55s
 iX_Z 13 58

XI/1965

- 20 -

- iS_Z 11h 14m 20.5s
Dist. 227 Km.
- # 3219 TAC Nov. 24
II_d iPGNE 12h 16m 05s
iSGNE 16 10
Dist. 37 Km.
- # 3220 PBJ Nov. 24
I_d iPGZ 14h 33m 04s
iSGZ 33 15.1
Dist. 82Km
- # 3221 II_v iPZ 16h 14m 57s
iXZ 15 02.5
iSZ 15 38.6
iLZ 15 43.0
Dist. 376 Km.
- # 3222 II_v iPZ 19h 00m 12s
a=15mm To=0.5sog.
iSZ 08 32
Dist. 130Km.
- # 3223 III_v iPZ 19h 26m 53.2s
iXZ 26 56.6
iSZ 27 14.5
Dist. 193 Km.
- # 3224 TAC Nov. 24
I_v iXNE 20h 33m 22s
- # 3225 I_d iPGNE 20h 51m 53s
- # 3226 PBJ Nov. 24
II_v iPZ 23h 49m 12.7s
iSZ 49 35
Dist. 203 Km.
- # 3227 Nov. 25
III_v iPZ 07h 36m 18.1s
a=8mm To=0.4 sog.
iSZ 36 34.7
Dist. 124 Km.
- # 3228 II_d iPGZ 00h 33m 00.2s
iSGZ 33 10.4
Dist. 76Km.
- # 3229 II_d iPGZ 10h 40m 56.6s
a=16.5mm To=0.4sog.
iSZ 41 10
Dist. 100Km.
- # 3230 Nov. 25
TACUBAYA
I_? oXZ 10h 41m 20s
oXNE 10 50 05
VERACRUZ
I_? oXN 10h 50m 05s
oXE 50 12
- # 3231 Nov. 25
Suresto Pacifico
Central
H= 10h 50m 39s
U.S.C.G.S.:
- 17.1°S 100.4°W
h= 29 Km.
Mag. 5 1/4-5 1/2 (DRK)
5.0 (CGS)
- PBJ
III_r iPZ 10h 57m 10s
a=9mm To=1.4 sog.
iXZ 57 28.1
iXZ 57 43.3
iPR1Z 58 33.8
Dist. 3740 Km.
- TACUBAYA
I_r iPNEZ 10h 57m 45s
oPR1N 59 12
oXE 11h 00m 18
oXZ 01 21
oSN 03 20
oXZ 05 42
oXE 09 15
Dist. 4050 Km.
- # 3232 TAC Nov. 25
II_d iPGNE 12h 30m 00s
iSGNE 30 04
Dist. 30 Km.
- # 3233 PBJ Nov. 25
I_v iPZ 13h 04m 31s
iSZ 04 55.3
Dist. 221 Km.
- # 3234 Nov. 25
Epicentro probable # 86
15°09'N 95°44'W
H= 13h 59m 17s
- PBJ
I_v iPZ 13h 59m 43.0s
iXZ 59 48.6
iXZ 59 59.1
Dist. 160 Km. (P-H)
- VIMI
II_v iPZ 13h 59m 55.5s
iSZ 14h 00m 25s
Dist. 265 Km.
- # 3235 Nov. 25
Epicentro probable # 239
15°23'N 96°07'W
H= 15h 19m 59s
- PBJ
II_v iPGZ 15h 20m 24.7s
iSGZ 20 44.3
- Dist. 150 Km.
VHM
II_v iPZ 15h 20m 31.5s
iXZ 20 51.5
iSZ 20 54
Dist. 205 Km.
- # 3236 PBJ Nov. 25
H= 16h 32m 24.0s
I_v iPZ 16h 33m 13.0s
iSZ 33 52.0
Dist. 350 Km.
- # 3237 I_v iPZ 17h 15m 09s
iSZ 15 27.8
Dist. 168 Km.
- # 3238 I_v iPZ 17h 59m 25.2s
iSZ 59 42.9
Dist. 157 Km.
- # 3239 I_v iPZ 18h 01m 40.3s
iSZ 02 00.2
Dist. 179 Km.
- # 3240 III_d iPGZ 20h 02m 23.6s
iSGZ 02 36.1
Dist. 94 Km.
- # 3241 TAC Nov. 25
I_d iPGNE 23h 07m 13s
- # 3242 Nov. 25
Epicentro probable #62
15°40'N 97°27'W
H= 07h 21m 50.7s
- VIMI
II_v iPZ 07h 22m 26.7s
iXZ 22 32.8
iSZ 22 45.5
Dist. 168 Km.
- PBJ
II_v iPZ 07h 22m 34.7s
iSZ 23 01.2
iLZ 23 08.2
Dist. 235 Km.
- # 3243 PBJ Nov. 25
I_d iPGZ 09h 37m 19.6s
iSGZ 37 32
Dist. 93 Km.
- # 3244 Nov. 25
Epicentro # 146
16°42'N 98°12'W
H= 10h 05m 04s
Mag. 4.7 (Tac)

045 U.S.

XI/1965

- 21 -

OAXACA		I _V	15°11'N 96°54'W H _z 12h 10m 57s	# 3258 I _V iX _Z	22h 29m 20.4s	
I _V	iPNEZ 10h 05m 30s iSNEZ 05 48 Dist. 160 Km.			# 3259 I _d iX _Z iPGZ iSGZ	29 52.4 23h 02m 21.7s 02 33.5 Dist. 67 Km.	
PBJ		III _V	12h 11m 28s iSZ 11 50.8 Dist. 200 Km.	# 3260	PBJ Nov. 27	
I _V	iPZ 10h 05m 44.6s iX _Z 05 54 iX _Z 06 33.6 Dist. 200 Km. (P-H)			I _d iPGZ iSGZ	00h 05m 45.9s 05 54.4 Dist. 64 Km.	
TACUDAYA		I _V	12h 11m 53.4s Dist. 210 Km. (S-H)	# 3261	TAC Nov. 27	
III _V	iPZ 10h 05m 52s iPNE 05 55 iSNEZ 06 28 a=11mm To=1sog. μ=3.6 a=10mm To=0.8sog. μ=3.3 iLN 06 32 LN 06 36 1/2a=27.5mm To=1sog. μ=9 ΔG=36 C _N 08 27 F _N 10 32 Dist. 320 Km.	# 3249 I _d iSGN	12h 28m 59s Nov. 26	# 3262 I _d iPGNE	00h 13m 17s 00h 14m 56s	
VERACRUZ				# 3263	PBJ Nov. 27	
I _V	iPEZ 10h 05m 55s iXN 06 01 iLNEZ 06 39 Dist. 350 Km. (P-H)			iPGZ a=12mm To=0.4sog. iSGZ	02h 07m 27.8s 07 40.5 Dist. 94 Km.	
# 3245 Nov. 26 Epicondro probable # 246 14°32'N 92°19'W H _z 10h 45m 29s h _z 100 Km.		III _V	12h 32m 46.6s a=11.5mm To=0.5sog. iSZ 33 05 Dist. 164 Km.	# 3264 I _V iPZ	02h 09m 49.8s a=15.5mm To=0.4sog. iSZ 10 04.8 Dist. 112 Km.	
PBJ		VHM	12h 33m 05.8s iSZ 33 41.1 Dist. 316 Km.	# 3265 TAC Nov. 27		
I _V	iPZ 10h 46m 18.3s iSZ 47 06.4 Dist. 300 Km.	I _V	iPZ 12h 37m 23.8s	I _V iX _E iX _E	02h 09m 52s 12 17	
VHM		# 3251	PBJ Nov. 26	# 3266	PBJ Nov. 27	
I _V	iPZ 10h 46m 44.9s iSZ 47 57.2 Dist. 570 Km. (P-H)	I _d iX _Z	12h 37m 23.8s	I _d iPGZ iSGZ	03h 27m 08.3s 27 16.8 Dist. 64 Km.	
# 3246	PBJ Nov. 26	# 3252	I _d iPGZ 14h 18m 05s iSGZ 18 12.8 Dist. 58 Km.	# 3267	II _d iPGZ iSGZ	04h 37m 37.2s 37 50.3 Dist. 97 Km.
I _V	iPZ 11h 55m 29.2s iSZ 55 56 Dist. 230 Km.	# 3253	I _d iPZ 15h 47m 28.6s iSZ 47 49.9 Dist. 199 Km.	# 3268	I _V iPZ iSZ	04h 42m 43.8s 43 03.3 Dist. 175 Km.
# 3247	L _V iPGZ 12h 02m 11s iSGZ 02 27.5 Dist. 120 Km.	# 3254	TAC Nov. 26	# 3269	I _V iPZ iX _Z iSZ	06h 58m 20.3s 58 21.6 58 38.1 Dist. 158 Km.
# 3248	Nov. 26 Epicondro probable # 135	# 3255	I _d iPGNE 16h 10m 20s I _d iPGNE 16h 12m 50s	# 3270	I _d iPGZ iSGZ	11h 22m 56.3s 23 07.6 Dist. 84 Km.
		# 3256	PBJ Nov. 26	# 3271	I _d iPGZ iSGZ	12h 14m 05.2s 14 17.2 Dist. 90 Km.
		III _V	21h 19m 59.6s a=15mm To=0.3sog. iSZ 20h 18.4s Dist. 168 Km.	# 3272	I _V iPZ iSZ	12h 18m 01.7s 18 18.2 Dist. 124 Km.
		# 3257	H _z 21h 33m 05s I _V iPZ 21h 34m 04s iSZ 34 49 iLZ 34 56 Dist. 410 Km.	# 3273	TAC Nov. 27 I _d iPGNE	12h 18m 46s

XI/1965

- # 3274 PBJ Nov. 27
 I_v iP_Z 12h 32m 50.7s
 iS_Z 33 23.2
 Dist. 295 Km.
- # 3275 I_v iP_Z 15h 35m 34.9s
 iS_Z 35 54.5
 Dist. 176 Km.
- # 3276 Nov. 27
 H_z 10h 32m 09.7s
 PBJ
 II_v iP_Z 18h 32m 53.7s
 iS_Z 33 26.2
 iL_Z 33 30.7
 Dist. 295 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 18h 33m 32s
 # 3277 Nov. 27
 H_z 19h 49m 42.8s
 U.S.C.G.S. ;
 Mar Caribe
 16.8 N 86.6 W
 h_z 33 Km.
 Mag. 4.0 (CGS)
- PBJ
 I_v iP_Z 19h 51m 51.8s
 iX_Z 52 21.3
 iX_Z 53 44.2
 iL_Z 53 56.5
 iX_Z 54 20.2
 Dist. 944 Km.
- # 3278 TAC Nov. 27
 I_d iPG_{NE} 20h 02m 42s
- # 3279 PBJ Nov. 27
 I_d iPG_{NE} 22h 30m 30.8s
 iS_{NE} 30 41.5
 Dist. 80 Km.
- # 3280 PBJ Nov. 28
 I_v iP_Z 00h 31m 45.3s
 iS_Z 32 11.9
 Dist. 236 Km.
- # 3281 I_v iP_Z 01h 41m 25.1s
 iS_Z 41 53.6
 Dist. 255 Km.
- # 3282 I_d iPG_Z 02h 34m 55.1s
 iS_{GZ} 35 07.6
 Dist. 94 Km.
- # 3283 Nov. 28
 Corca de las costas
 de Chile
 H_z 03h 56m 46s
- U.S.C.G.S. ;
 Sontido en Ayson
 45.6 S 72.4 W
 h_z 33 Km.
 Mag. 6 - 6 1/4 (Pal)
 5.8 (CGS)
- PBJ
 II_u iP_Z 04h 07m 24.7s
 iP_Z 07 27.1
 iX_Z 07 33.6
 iX_Z 08 34.6
 iX_Z 09 21.1
 oPR_{1Z} 10 04.5
 Dist. 7000 Km. (P-H)
- MERIDA
 I_u oPEZ 04h 07m 45s
 oS_E 16 39
 oSR_{1N} 21 18
 Dist. 7560 Km.
- TACUBAYA
 II_u oPEZ 04h 07m 53s
 oP_N 08 05
 oX_E 08 48
 oX_Z 09 40
 oX_N 10 08
 oPR_{2N} 12 21
 oX_N 16 45
 oS_E 17 04
 eLq_N 25 05
 eX_{EZ} 36 06
 Dist. 7760 Km.
- VERACRUZ
 I_u oX_E 04h 19m 28s
 oX_E 26 04
 oX_N 29 28
 Dist. 7500 Km. (medida)
- # 3284 PBJ Nov. 28
 I_d iPG_Z 04h 14m 11.5s
 iS_{GZ} 14 23.3
 Dist. 88 Km.
- # 3285 Nov. 28
 U.S.C.G.S. ;
 3.9 N 82.5 W
 H_z 04h 37m 13s
 h_z 28 Km.
 Mag. 4.2 (CGS)
- PBJ
 I_r iP_Z 04h 41m 19.1s
 Dist. 1960 Km. (P-H)
- # 3286 PBJ Nov. 28
 II_v iP_Z 00h 51m 40.6s
 iX_Z 51 41.3
 iS_Z 52 03.1
 Dist. 205 Km.
- # 3287 II_v iP_Z 09h 15m 35.6s
 iS_Z 15 54.1
 Dist. 165 Km.
- # 3288 I_v iP_Z 10h 05m 37s
 iS_Z 06 00.2
 Dist. 212 Km.
- # 3289 III_d iPG_Z 13h 58m 18.7s
 a-15mm To=0.3 seg.
 iS_{GZ} 58 32.7s
 Dist. 105 Km.
- # 3290 H_z 14h 29m 26.7s
 I_d iP_Z 14h 30m 16.7s
 iL_Z 30 57.2
 Dist. 340 Km.
- # 3291 I_d iPG_Z 15h 03m 30.6s
 iS_{GZ} 08 42.5
 Dist. 89 Km.
- # 3292 Nov. 28
 PBJ
 I_v iP_Z 15h 53m 37s
 iS_Z 54 13.2
 Dist. 322 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 15h 54m 03s
- # 3293 Nov. 28
 U.S.C.G.S. ;
 7.6 N 84.6 W
 H_z 15h 53m 54s
 h_z 33 Km.
 Mag. 4.4 (CGS)
- PBJ
 I_u iP_Z 15h 57m 12.3s
 Dist. 1530 Km. (P-H)
- # 3294 PBJ Nov. 28
 H_z 16h 15m 55.5s
 II_v iP_Z 16h 16m 30.7s
 a-12.5mm To=0.3 seg.
 iS_Z 16 55.6
 Dist. 229 Km.
- # 3295 I_d iPG_Z 21h 22m 43.7s



3296 Nov. 20
 U.S.C.G.S.:
 4.9 S 103.2 E
 H= 21h 31m 47.3s
 h= 07 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)

PBJ
 II_u ipPKPz 21h 52m 08.7s
 isPKPz 52 14.5
 iXz 52 24.6
 Dist. 17600 Km (medida)

3297 PBJ Nov. 28
 II_d iPEz 22h 07m 14.6s
 iSEz 07 27
 Dist. 93 Km.

3298 H= 23h 45m 30.9s
 I_v oPz 23h 46m 40.9s
 iLz 47 42.7
 Dist. 409 Km.

3299 TAC Nov. 29
 I_d iPEz 01h 50m 02s

3300 PBJ Nov. 29
 I_v iPz 04h 18m 51.7s
 iSz 19 12.3
 Dist. 106 Km.

3301 H= 09h 10m 15.7s
 I_v iPz 09h 11m 09.5s
 iLz 11 56.3
 Dist. 377 Km.

3302 I_d iPEz 09h 49m 14.5s
 iSEz 49 22.8
 Dist. 62 Km.

3303 I_v iPz 11h 05m 26.5s
 iSz 05 53.1
 Dist. 236 Km.

3304 II_d iPEz 11h 52m 24.4s
 iSEz 52 36.9
 Dist. 94 Km.

3305 TAC Nov. 29
 I_d iPEz 12h 14m 24s

3306 I_d iPEz 13h 34m 22s
 iSGN 34 25
 Dist. 22 Km.

3307 PBJ Nov. 29
 H= 16h 17m 03.5s
 I_v iPz 16h 17m 50.5s
 iSz 18 25
 Dist. 315 Km.

3308 TAC Nov. 29
 I_d iPEz 16h 30m 06s

3309 PBJ Nov. 29
 I_v iPz 16h 53m 51s

iSz 16h 54m 11.4s
 Dist. 184 Km.

h= 100 Km.
 Mag. 3.8 (CGS)

3310 Nov. 29
 U.S.C.G.S.:
 Norte de Perú
 6.0 S 78.6 W
 H= 17h 07m 01.6s
 h= 33 Km.
 Mag. 5.4 (CGS)

PBJ
 III_v iPz 03h 52m 34.4s
 i(S)z 52 56.7
 Dist. 260 Km.

TACUBAYA
 I_v iPE 03h 53m 35s
 iXNE 54 26
 Dist. 720 Km. (P-H)

PBJ
 I_r iPz 17h 12m 55.3s
 iXz 13 21.5
 iPKz 13 53
 iXz 14 13.5
 Dist. 3100 Km. (P-H)

3319 Nov. 30
 H= 09h 16m 11s
 h= 200 Km.
 U.S.C.G.S.:
 6.9 N 73.0 W
 Mag. 4.7 (CGS)

TACUBAYA
 I_r iPz 17h 13m 29s
 iPNE 13 45
 oXz 17 35
 Dist. 3600 Km.

PBJ
 I_r iPz 09h 21m 13.4s
 a=7.5mm To=0.8 seg.
 Dist. 2660 Km. (P-H)

3311 TAC Nov. 29
 I_d iPEz 19h 00m 04s

3312 I_d iPEz 19h 01m 08s

3313 PBJ Nov. 29
 II_d iPEz 20h 01m 54.5s
 iSEz 02 02.2
 Dist. 58 Km.

3320 PBJ Nov. 30
 H= 09h 50m 29s
 III_v iPz 09h 51m 00s
 iSz 51 22.2
 Dist. 202 Km.

3314 II_d iPEz 20h 28m 09.5s
 iSEz 28 14.5
 Dist. 37 Km.

3321 I_v iXz 10h 26m 30.4s
 # 3322 H= 11h 16m 25.5s
 I_v iPz 11h 17m 12.5s
 iSz 17 46.7
 Dist. 312 Km.

3315 TAC Nov. 29
 I_d iPEz 23h 30m 57s

3323 I_d iPEz 11h 52m 09.2s
 iSEz 52 22.6
 Dist. 100 Km.

3316 Nov. 29
 PBJ
 I_v iPz 23h 48m 23.3s
 iSz 49 07.2
 Dist. 399 Km.

3324 I_d iPEz 11h 52m 56.3s
 iSEz 53 09.1
 Dist. 95 Km.

MERIDA
 I_v iXz 23h 50m 34s

3317 PBJ Nov. 30
 I_v iPz 02h 44m 18.6s
 iSz 44 40.3
 Dist. 197 Km.

3325 Nov. 30
 Golfo de California
 Sentido instantáneo
 trepidatorio muy dé
 bil en Yavaros Sono
 ra.
 H= 12h 34m 58s
 U.S.C.G.S
 26.0 N 109.8 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.7 (CGS)

3318 Nov. 30
 Epicentro probable # 341
 16°43'N 93°05'W
 H= 03h 52m 01s 51m 58s
 US

MAZATLAN

- 24 -

- I_v iX_{NE} 12h 36m 36s
Dist. 480 Km. (medida)
- TACUDAYA
- II_r iPR_{2N} 12h 38m 05s
eX_E 39 07
iX_{NE} 39 16
eSR_{1Z} 40 38
eL_E 40 51
eL_N 40 58
oX_{NE} 41 25
iX_E 43 56
M ?
CN 45 59
FN 48 56
Dist. 1300 Km. (L-H)
- VERACRUZ
- I_r iX_E 12h 43m 08s
iX_N 43 27
Dist. 1600 Km. (medida)
- # 3326 PBJ Nov. 30
I_v iP_Z 13h 17m 53.8s
iS_Z 18 24.3
Dist. 275 Km.
- # 3327 I_v iP_Z 16h 06m 16.9s
iS_Z 06 30.8
Dist. 104 Km.
- # 3328 TAC Nov. 30
I_d iPE_{NE} 16h 33m 31s
- # 3329 PBJ Nov. 30
II_v iP_Z 17h 53m 07.8s
iS_Z 53 27.8
Dist. 180 Km.
- # 3330 I_d iPE_Z 18h 52m 47.3s
iS_{EZ} 53 00.5
Dist. 98 Km.
- # 3331 TAC Nov. 30
Explosión de gas en las calles de Luz Saviñón # 1558 Col. Narvarte D.F.
- I_d iX_E 19h 26m 49s
Dist. 4.5 Km (medida)
- # 3332 PBJ Nov. 30
H₋ 21h 47m 11s
III_v iP_Z 21h 47m 38.5s
Dilatación - Z
a₋ 16.5mm To₋ 0.3seg.
iX_Z 47 51
iS_Z 47 57
Dist. 170 Km.
- # 3333 Nov. 30
TACUDAYA
I_d iPE_N 22h 54m 26s
iS_E 54 29
Dist. 22 Km.

JFA/agg.

JFA/III/1966.

XI/1965

- 27 -

 Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Noviembre 1965 Componente E W

h				h				h				h				h				h															
0				06				12				18				0				06				12				18							
Día:	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T		
1	a	2.0	2.3	a	1.8	2.4	a	2.7	3.0	...	...	a	1.3	2.6	a	1.5	2.0	a	1.8	2.6	...	...	...	...	a	2.1	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	
2	a	1.3	2.6	a	1.6	3.0	a	1.8	2.8	a	2.0	3.0	a	1.8	2.8	a	1.5	2.4	0,0	0,0	a	2.1	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4			
3	a	1.8	2.3	a	1.5	2.3	a	1.9	2.4	a	1.5	2.4	a	1.6	2.8	a	1.3	2.6	a	1.7	2.4	a	1.7	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4		
4	a	1.5	2.6	a	1.9	2.4	a	1.6	2.8	a	2.0	2.8	a	1.9	3.0	a	1.4	2.6	a	1.8	2.8	a	1.8	2.8	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4		
5	a	1.7	2.3	a	1.6	2.6	a	1.8	2.8	...	...	...	a	1.8	2.8	a	2.1	2.8	a	2.2	2.4	...	...	...	...	a	1.6	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4
6	a	1.9	3.0	a	1.3	2.6	a	1.6	2.4	a	1.4	2.6	a	1.3	2.8	a	1.5	2.6	a	1.2	2.6	a	1.2	2.6	a	1.6	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4		
7	a	1.8	2.8	a	1.7	2.6	a	1.7	2.4	...	...	...	a	1.4	3.0	a	1.8	2.8	a	1.7	2.2	...	...	...	...	a	1.6	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4
8	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
9	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...
10	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.9	3.2	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	2.8	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4			
11	a	1.7	3.0	...	...	...	...	...	0,0	0,0	...	...	a	1.8	3.2	...	...	...	...	...	...	...	...	0,0	0,0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.2	2.6	a	1.6	2.8	...	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.8	3.0	a	1.4	2.6	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4		
13	a	1.4	2.2	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.5	2.4	...	...	...	...	...	...	...	...	...	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
14	a	1.5	2.2	a	1.6	2.4	0,0	0,0	a	1.7	3.0	...	a	1.2	2.4	a	1.1	2.4	0,0	0,0	a	1.3	2.8	a	1.3	2.8	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4			
15	a	1.6	2.8	a	1.8	2.8	a	1.4	2.6	a	2.0	3.0	...	a	1.6	2.6	a	1.8	3.0	a	1.4	2.6	a	1.8	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
16	a	2.0	2.4	a	1.9	3.0	a	1.9	2.4	a	1.9	2.8	...	a	1.5	2.4	a	1.5	2.6	a	2.2	3.0	a	1.4	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
17	a	1.5	2.4	a	1.5	2.6	a	1.4	2.4	b	1.6	2.6	...	a	1.4	2.8	a	1.4	2.4	a	1.6	2.8	b	1.6	3.2	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
18	b	2.1	2.6	b	2.0	3.0	b	2.2	3.4	b	2.0	2.4	...	b	1.7	2.4	b	1.8	2.8	b	1.4	2.6	b	1.8	2.8	b	1.6	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	
19	b	2.0	3.0	b	2.1	2.8	b	2.1	3.2	...	b	1.4	2.6	b	1.9	2.8	b	1.6	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4
20	b	1.8	2.8	b	1.5	2.6	b	1.9	3.2	a	1.5	2.8	...	b	1.6	2.8	b	1.5	3.0	b	1.6	3.2	a	1.2	2.6	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
21	a	1.7	3.0	a	1.3	2.6	a	1.5	2.6	b	1.9	2.6	...	a	1.5	2.4	a	1.4	2.8	a	1.8	2.8	b	2.2	3.2	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
22	b	2.1	2.8	b	2.0	3.0	b	2.2	3.0	b	2.0	2.0	b	1.8	2.6	b	1.9	3.2	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4
23	b	2.3	2.8	b	1.8	2.8	b	2.0	2.6	b	2.4	3.0	...	b	2.1	2.8	b	1.9	2.6	b	2.2	3.0	b	1.8	2.8	b	1.6	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	
24	b	2.2	3.2	b	2.0	2.8	b	1.7	2.4	a	1.7	2.8	...	b	1.9	2.6	b	2.1	3.0	b	2.0	2.8	b	1.7	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
25	b	1.7	2.4	a	1.5	2.4	a	1.5	2.8	a	1.5	2.8	...	b	1.6	2.8	b	1.6	2.4	a	1.6	3.0	a	2.4	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
26	a	1.4	2.6	a	1.6	3.0	a	1.9	3.0	a	1.9	3.4	...	a	2.0	2.8	a	1.8	2.6	a	1.9	2.8	a	1.2	2.4	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
27	a	1.3	2.8	a	1.5	3.2	a	1.7	3.0	a	1.3	2.8	a	1.5	3.2	a	1.7	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4
28	a	1.6	3.0	a	1.8	2.8	a	1.5	2.4	a	1.5	2.2	...	a	1.4	2.2	a	1.0	2.6	a	1.4	2.6	a	1.8	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4	
29	a	1.9	3.2	a	1.6	2.4	b	1.3	2.8	a	1.5	2.8	a	1.3	2.6	a	1.6	2.8	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4
30	b	1.9	2.4	b	1.5	2.6	b	1.9	3.0	a	1.5	2.6	a	1.5	2.4	a	1.5	2.4

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																		
1	a	1.2	2.8	a	1.4	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16	a	1.1	2.4	a	1.3	2.2	a	1.2	2.4	0,0	0,0									
2	a	1.3	2.4	1.5	2.4	a	1.5	2.6	a	1.4	2.6	17	a	1.1	2.6	a	1.5	2.4	a	1.6	2.8	a	1.8	2.6									
3	a	1.4	2.4	a	1.7	2.2	a	1.3	2.6	a	1.5	2.4	18	a	1.5	2.6	a	1.2	2.2	a	1.4	2.4	a	1.2	2.6								
4	a	1.3	2.4	a	1.4	2.6	a	1.2	2.2	a	1.1	2.6	19	a	1.2	2.8	a	1.7	2.4	a	1.5	2.4	0,0	0,0									
5	a	1.0	2.8	a	1.4	2.2	a	1.5	2.4	...	...	20	a	1.2	2.8	a	1.3	2.6	a	1.3	2.6	0,0	0,0								
6	a	1.4	3.0	a	1.3	2.4	a	1.6	2.8	a	1.7	2.6	21	a	1.1	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0									
7	a	1.3	2.6	a	1.5	2.2	a	1.4	2.2	0,0	0,0	22	a	1.3	2.8	a	1.2	2.2	a	1.7	2.4	...	...								
8	a	1.6	2.8	a	1.4	2.2	a	1.2	2.2	a	1.6	2.6	23	a	1.1	2.6	a	1.7	2.6	a	1.4	2.8	a	1.8	2.2								
9	a	1.4	2.6	a	1.3	2.4	a	1.5	2.2	...	...	24	a	2.1	3.0	a	1.6	3.2	a	1.8	2.8	a	1.5	3.0							
10	a	1.4	2.4	a	1.1	2.2	a	1.2	2.0	a	1.4	2.8	25	a	1.3	2.8	a	1.4	2.4	a	1.4	2.6	0,0	0,0									
11	a	1.1	2.6	a	1.4	2.4	a	1.2	2.0	...	...	26	a	1.3	2.4	a	1.5	2.2	a	1.4	2.4	a	1.7	2.8							
12	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.4	1.8	27	a	2.0	2.4	a	1.5	2.6	a	1.4	3.2	a	1.6	2.8									
13	a	1.1	2.2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	...	...	28	a	1.6	2.2	a	1.2	2.4	a	1.3	2.2	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	29	b	1.5	2.2	b	1.5	2.6	0,0	0,0	0,0	0,0								
15	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.6	30	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Torre de Ciencias 3er Piso
Ciudad Universitaria
México 20 D.F.

Servicio Sismológico

MES DE DICIEMBRE DE 1965

- | | | |
|--|--|--|
| TAC Tacubaya
PBJ Presa Benito Juarez
VHM Vista Hermosa | iSz 18h 09m 46.7s
Dist. 109 Km. | TACUBAYA |
| # 3334 PBJ Dic. 1°
I _d iPGZ 01h 41m 12.5s
iSGZ 41 15.6
Dist. 23 Km. | # 3342 TAC Dic. 1°
I _d iPGNE 19h 11m 42s
I _v iPZ 19h 30m 57.5s
iSZ 31 14
Dist. 125 Km. | II _v iPNEZ 20h 23m 08s
iXN 23 18
iSNE 24 04
a=6mmTo=1seg. μ=1.9
a=13mmTo=1seg. μ=4.4
iL _{EZ} 24 14
iL _{NE} 24 16
a=20mmTo=1seg. μ=6.6
a=14mmTo=0.7seg. μ=5.6
M _N 24m 55s
1/2a=25mmTo=1seg.
μ=7 Δg=28
C _N 25 40
F _N 30 50
Dist. 510 Km. |
| # 3335 I _v iPZ 03h 56m 47.3s
iSZ 57 04.4
Dist. 181 Km. | # 3344 TAC Dic. 1°
I _d iPGNE 19h 42m 12s
iSGNE 42 17
Dist. 37 Km. | |
| # 3336 I _v iPZ 04h 41m 33.6s
iSZ 41 49.3
Dist. 118 Km. | # 3345 Dic. 1°
Ocotlán Oaxaca
Oscilatorio, con ruidos
subterráneos
Epicentro # 20
15°53'N 96°09'W
H= 20h 21m 57s
Mag. 5.5 (Tac) | COMITAN
I _v oXN 20h 23m 24s
iSNE 23 52
Dist. 450 Km. (S-H) |
| # 3337 Dic. 1°
Epicentro # 174
14°43'N 93°20'W
H= 05h 47m 56.6s
48.0 33.0 S. | | |
| COMITAN
I _v oPNE 05h 48m 31s
iSNE 48 55
Dist. 220 Km. | PBJ
III _d iPGZ 20h 22m 12.5s
Compresión ↓ Z
a=31mm To=0.5seg.
iSGZ 22 23
Dist. 79 Km. | MERIDA
I _v iPE 20h 24m 00s
iXN 25 06
iXNE 25 30
Dist. 900 Km. |
| PBJ
II _v iPZ 05h 48m 42.6s
iSZ 49 16.3
iLZ 49 21.1
Dist. 307 Km. | OAXACA
III _v iPNEZ 20h 22m 21s
iLNEZ 22 36
M _N 22 39
C _N 23 24
F _N 26 06
Dist. 147 Km. | GUADALAJARA
I _v iSE 20h 26m 10s
oXN 26 20
Dist. 940 Km. (S-H) |
| TACUBAYA
I _v iLN 05h 51m 36s
iXE 51 41
Dist. 810 Km. (L-H) | VERACRUZ
III _v iPNE 20h 22m 50s
iXNE 23 16
iXNE 23 24
iLNE 23 36
M _N 23 56
1/2a=5mmTo=3seg.
μ=50.8 Δg=2.2
C _N 25 38
F ?
Dist. 372 Km. | # 3346 TAC Dic. 1°
II _d iPNEZ 22h 01m 47s
iSGNEZ 01 54
Dist. 60 Km. |
| # 3338 PBJ Dic. 1°
I _v iPZ 07h 41m 42.3s
iSZ 42 14.3
Dist. 290 Km. | | # 3347 I _d iPGN 23h 32m 57s |
| # 3339 I _v iPZ 08h 25m 53.6s
iSZ 26 13.1
Dist. 175 Km. | | # 3348 TAC Dic. 2
II _d iPNE 00h 06m 13s
iSGNE 06 15
Dist. 15 Km. |
| # 3340 III _v iPZ 09h 58m 30.6s
Dilatación - Z
a=15.5mmTo=0.3seg.
iSZ 58m 55.4
Dist. 228 Km. | | # 3349 I _d iPNE 00h 07m 09s
3350 I _d iPNE 00h 08m 41s |
| # 3341 III _v iPZ 18h 09m 32.1s
Dilatación - Z
a=31mm To=0.3seg. | | # 3351 Did 2
Epicentro probable # 1
16°23'N 98°52'W |

XIII/1965

- 2 -

H= 03h 15m 56s
Mag. 4.8 (Tac)

TACUBAYA

II_V iP_Z 03h 16m 42s
iP_{NE} 16 45
iL_{NEZ} 17 20
a= 10mmTo=1seg. μ=3.3
a= 8mmTo=0.5seg. μ=3.7
M_N 17 38
1/2a= 11mmTo=1seg.
μ=3.6 Δg= 14.4
C_N 18 17
F_N 20 55
Dist. 314 Km.

VERACRUZ

I_V iL_{NE} 03h 17m 51s
Dist. 424 Km. (L-H)

3352 Dic. 2

Repetición del anterior
H= 03h 48m 22s
Mag. 4.4 (Tac)

TACUBAYA

II_V iP_{NEZ} 03h 49m 09s
iS_{NEZ} 49 44
a= 5.5mmTo=1seg. μ=1.8
a= 3.5mmTo=1.5seg. μ=1
iL_{EZ} 49 48
M_N 50 10
1/2a= 4.5mmTo=1seg.
μ=1.5 Δg= 6
C_N 50 56
F ?
Dist. 315 Km.

3353 TAC Dic. 2

Repetición
H= 03h 50m 50s

I_V iP_{NE} 03h 51m 36s
iS_{NE} 52 10
iL_Z 52 14
Dist. 310 Km.

3354 TAC Dic. 2

I_V iX_{NE} 08h 07m 20s

3355 H= 10h 35m 19s

I_V iP_{NE} 10h 36m 04s
iS_{NE} 36 37
Dist. 300 Km.

3356 I_d iP_{ENE} 12h 11m 34s

3357 I_d iP_{ENE} 12 49 39

3358 PBJ Dic. 2

I_d iP_{GZ} 16h 57m 06.9s
iS_{GZ} 57 20.3
Dist. 100 Km.

TACUBAYA

I_V iX_N 03h 33m 12s

3363 TAC Dic. 3

I_V iX_N 04h 02m 20s

3364 Dic. 3

U.S.C.G.S.:
20.4 S 174.2 W
H= 06h 45m 02.5s
h= 33 Km.
Mag. 5.4 (CGS)

TACUBAYA

I_V iP_{NE} 20h 07m 03s
iS_{NE} 07 39
Dist. 330 Km.

PBJ

I_V iP_Z 20h 07m 07.8s
iL_Z 07 52.3
iX_Z 08 24.8
Dist. 365 Km.

3360 Dic. 3

Epicentro probable
16°00'N 95°00'W
H= 02h 41m 44.3s

PBJ

III_d iP_{GZ} 02h 41m 57.7
iS_{GZ} 42 07.5
Dist. 73 Km.

TACUBAYA

I_V iL_{NE} 02h 44m 27s
Dist. 600 Km. (L-H)

3361 Dic. 3

U.S.C.G.S.:
Java
6.2 S 112.9 E
H= 03h 03m 34s
h= 574 Km.
Mag. 5.0 (CGS)

PBJ

I_u iP_{KPZ} 03h 22m 21.9s
Dist. 16700 Km. (PKP-H)

3362 Dic. 3

PBJ
III_V iP_Z 03h 30m 11s
iX_Z 30 15.2
iS_Z 30 27.5
iX_Z 30 31.6
Dist. 124 Km.

PBJ

I_u oP_Z 06h 57m 37.6s
oX_Z 58 00.1
oX_Z 59 04.7
oX_Z 59 28.1
Dist. 9440 Km. (P-H)

3365 PBJ Dic. 3

I_V iP_Z 09h 56m 49.6s
iS_Z 57 05.6
Dist. 120 Km.

3366 I_d iP_{GZ} 11h 44m 00.5s

iS_{GZ} 44 07.3
Dist. 50 Km.

3367 II_V iP_Z 12h 49m 40s

iS_Z 50 21
iL_Z 50 28
Dist. 370 Km.

3368 Dic. 3

CHIHUAHUA
I_? oX_{NEZ} 15h 14m 16s
oX_N 14 30
(Tiempo dudoso)

TACUBAYA

I_? iP_Z 15h 18m 10s
iP_{NE} 18 18
oX_Z 23 47
oX_Z 25 00
oX_{NEZ} 25 33
oX_E 25 42

PBJ

I_? iP_Z 15h 18m 50.8s
oX_Z 19 21.8
oX_Z 19 50.3
oX_Z 20 28.8
oX_Z 21 04
oX_Z 22 18
oX_Z 28 00.9
oX_Z 28 16.5

XII/1965

- 3 -

GUADALAJARA

I_? iX_{FZ} 15h 23m 41s

3369 Dic. 3
U.S.C.G.S.:
47.4 S 100.0 E
H= 15h 21m 23.5s
h= 33 Km.
Mag. 5.5 (CGS)

PBJ
I_u oPKPZ 15h 41m 05.2s
oXZ 41 19.7
oXZ 41 52.5
Dist. 16500 Km.

3370 Dic. 3
H= 16h 08m 22s

PBJ
I_v iPZ 16h 09m 39s
iLZ 10 49.2
Dist. 547 Km.

TACUBAYA

I_v iXE 16h 09m 32s
iXN 09 35

3371 TAC Dic. 3
I_d iPGNE 16h 16m 05s
iSGN 16 09
Dist. 30 Km.

3372 TAC Dic. 3
I_d iPGNE 17h 34m 25s

3373 TAC Dic. 3
I_d iPGNE 17h 53m 13s

3374 PBJ Dic. 3
H= 18h 03m 18.5s
I_v iPZ 18h 04m 35.5s
iLZ 05 45.5
Dist. 547 Km.

3375 TAC Dic. 3
I_d iPGNE 22h 23m 47s

3376 PBJ Dic. 4
I_d iXZ 01h 57m 21.1s

3377 Dic. 4
U.S.C.G.S.:
51.3 N 170.6 W
H= 02h 11m 49.9s
h= 18 Km.
Mag. 5.5 (CGS)

PBJ

II_u iPZ 02h 22m 47.4s
iXZ 22 55.5
iXZ 23 41.9
Dist. 7500 Km. (P-H)

3378 PBJ Dic. 4
III_d iPGZ 05h 41m 16.1s
Compresión ↓ ↗
a= 17.5mm To= 0.4sog.
iSGZ 41 27.9
Dist. 88 Km.

3379 I_d iPGZ 07h 14m 55.3
iSGZ 15 05.2
Dist. 74 Km.

3380 I_v iPZ 08h 19m 52.4s
iSZ 20 12.3
Dist. 179 Km.

3381 II_d iPGZ 09h 04m 00.1s
iSGZ 04 12.2
Dist. 90 Km.

3382 Dic. 3
Epicentro # 60
16°30' N 100°09' W
H= 09h 46m 15s

TACUBAYA

I_v iXNEZ 09h 47m 16s
iLNE 47 48
Dist. 350 Km. (L-H)

PBJ
II_v iPZ 09h 47m 27.5s
iXZ 47 36.4
iSZ 48 22.9
iLZ 48 29.9
Dist. 500 Km.

VERACRUZ

I_v iLNEZ 09h 48m 33s
Dist. 510 Km. (L-H)

3383 PBJ Dic. 4
I_d iPGZ 09h 55m 29.5s
iSGZ 55 42.9
Dist. 100 Km.

3384 I_d iXZ 13h 55m 17s
3385 H= 16h 05m 56s
I_v iPZ 16h 06m 54.1s
iSZ 07 38.6
Dist. 405 Km.

3386 TAC Dic. 4
I_d iPGNE 18h 09m 30s

3387 PBJ Dic. 4

I_d iPGZ 19h 24m 37.1s
iSGZ 24 46.8
Dist. 73 Km.

3388 I_d iPGZ 19h 33m 24.1s
iSGZ 33 35.1
Dist. 82 Km.

3389 II_d iPGZ 21h 39m 47.7s
iSGZ 39 58.2
Dist. 79 Km.

3390 I_d iPGZ 22h 14m 21.7s
iSGZ 14 24.7
Dist. 22 Km.

3391 I_v iPZ 22h 47m 16.2s
iSZ 47 41.0
Dist. 228 Km.

3392 TAC Dic. 5
I_d iPGNE 00h 40m 49s

3393 PBJ Dic. 5
I_v iPZ 01h 35m 42s
iSZ 36 01.7
Dist. 177 Km.

3394 I_d iPGZ 03h 31m 53.2s
iSGZ 32 06.3
Dist. 97 Km.

3395 II_d iPGZ 03h 42s 23.8s
iSGZ 42 35.6
Dist. 88 Km.

3396 H= 04h 25m 16.3s
II_v iPZ 04h 26m 16.3s
iSZ 27 01.9
Dist. 416 Km.

3397 TAC Dic. 5
II_d iPGNE 04h 41m 39s
iSGNE 41 45
Dist. 45 Km.

3398 PBJ Dic. 5
I_v iPZ 05h 09m 53.6s
iSZ 10 10.1
Dist. 124 Km.

3399 II_d iPGZ 07h 06m 33.6s
iSGZ 06 46.2
Dist. 94 Km.

3400 I_d iPGZ 08h 57m 28.1s
iSGZ 57 40.1
Dist. 90 Km.

3401 II_d iPGZ 10h 49m 56.5s
iSGZ 50 09.4
Dist. 97 Km.

3402 TAC Dic. 5

XII/1965

- 4 -

- # 3403 I_v iX_{NE} 11h 05m 03s # 3411 I_d iP_{GNE} 19h 24m 55s
 iS_{GNE} 21 56
 Dist. 7.5 Km. iL_E 04h 43m 30s
 iS_{EZ} 44 07
 Dist. 980 Km. (S-H)
- # 3404 I_v iP_Z 15h 22m 39.6s # 3412 PBJ Dic. 5
 iS_Z 22 57.5 I_d iX_Z 21h 48m 03s
 Dist. 159 Km. # 3413 I_v iP_Z 22h 38m 59.1s
 iS_Z 39 14.6
 Dist. 116 Km.
- # 3405 Dic. 5 # 3414 Dic. 6
 Epicentro probable # 4 U.S.C.G.S.:
 $50.6 N 177.4 E$
 $H= 01h 22m 36s$
 $h= 37 Km.$
 Mag. 5.1 (CGS)
- III I_v PBJ iP_Z 16h 19m 58.7s III I_u PBJ iP_Z 01h 34m 18.1s
 Compresión + Z iX_Z 34 29.5
 $a=34mm To=0.3seg.$
 iS_Z 20 15.2
 Dist. 224 Km. Dist. 8360 Km. (P-H)
- # 3406 PBJ Dic. 5 # 3415 Dic. 6
 $H= 16h 52m 19.5s$ Próximo costas de
 Nicaragua
 $H= 04h 39m 11s$
 U.S.C.G.S.:
 $12.7 N 87.3 W$
 $h= 47 Km.$
 Mag. 4.6 (CGS)
- # 3407 Dic. 5 # 3417 Dic. 6
 U.S.C.G.S.: Epicentro probable
 $14^{\circ}35'N 95^{\circ}00'W$
 $H= 18h 14m 50.2s$
 $h= 36 Km.$
 Mag. 5.5 (CGS) $H= 04h 59m 27.5s$
- II I_u PBJ iP_Z 18h 26m 45s III I_v BBJ iP_Z 05h 00m 01.5s
 iX_Z 26 52.9 Dilatación - Z
 iX_Z 26 59.6 iS_Z 00 25.3
 iX_Z 27 10.9 Dist. 220 Km.
- # 3408 TAC Dic. 5 # 3418 PBJ Dic. 6
 I_d iP_{GZ} 18h 57m 45s III I_v eX_N 05h 00m 36s
 iS_{GZ} 57 46 Dist. 365 Km. (medida)
- # 3409 II I_d iP_{GNE} 19h 22m 17s # 3419 PBJ Dic. 6
 iS_{GNE} 22 18 III I_v iP_Z 06h 43m 41.3s
 Dist. 7.5 Km. iS_Z 43 58.8
 Dist. 155 Km.
- # 3410 I_d iP_{GNE} 19h 23m 26s # 3420 H iX 07h 12m 40.8s
 $H= 08h 46m 10.7s$
 I_v iP_Z 08h 48m 25.7s
 iX_Z 49 34.8
 iS_Z 50 07
 Dist. 930 Km.
- II I_v COMITAN eX_N 05h 00m 36s
 Dist. 340 Km. (S-H)
- II I_v OAXACA iS_{NEZ} 05h 00m 56s
 Dist. 340 Km. (S-H)
- II I_v TACUBAYA iP_N 05h 01m 04s
 iX_{NZ} 01 47
 iX_{NE} 02 03
 iS_E 02 20
 M ?
 C_N 03 46
 F_N 04 46
 Dist. 690 Km.
- II I_v COMITAN eX_{NE} 04h 42m 18s
 Dist. 635 Km. (Medida)
- II I_r TACUBAYA iP_N 04h 42m 33s
 iP_{R1E} 42 41
 eX_Z 43 10
 eX_N 45 09
 eSR_{1E} 45 46
 eL_{NE} 46 05
 eL_{NEZ} 46 14
 Dist. 1565 Km.
- II I_v MERIDA iX_E 04h 42m 48s
 iS_{NEZ} 43 12

XII/1965

- 5 -

3421 H- 11h 14m 28.4s
 I_v iP_Z 11h 15m 21s
 iX_Z 15 30.3
 iS_Z 16 01.6
 Dist. 366 Km.

3422 H- 11h 30m 35.2s
 I_v iP_Z 11h 31m 26.2s
 iS_Z 32 05.2
 Dist. 350 Km.

3423 Dic. 6
 Epicentro # 350
 19°00'N 107°21'W
 H- 11h 34m 47s
 Mag. 6.1 (Tac) *58 sec vs*

MANZANILLO

III_v iP_N 11h 35m 37s
 iL_N 36 16
 M_N 37 48
 1/2a=46mm To=4seg.
 μ=441.6 Δg=110.4
 C_N 48 45
 F_N 12h 20m 32s
 Dist. 320 Km.

GUADALAJARA

III_v iP_{NEZ} 11h 35m 56s
 Desviación S 0.3mm
 Desviación W 0.3mm
 Compresión +
 iX_{EZ} 36 20
 iL_{NEZ} 36 56
 a=34mm To=4seg. μ=326.4
 a=28mm To=4seg. μ=268.8
 a=10.5mm To=2seg. μ=117.8
 M_N 40 00
 1/2a=62mm To=4seg.
 μ=595.2 Δg=148.8
 C_N 58 00
 F_N 12h 46m 48s
 Dist. 474 Km.

MAZATLAN

III_v iP_{NEZ} 11h 35m 50s
 Desviación S 1mm
 a=2mm To=4seg.
 iX_{NE} 36 40
 iL_{NEZ} 36 58
 iX_{NE} 37 08
 Saltaron los estiletes
 Dist. 480 Km.

LEON

III_v iP_N 11h 36m 18s
 iX_N 36 30
 iL_N 37 42
 M_N 39 08
 C_N 44 08
 F_N 58 50
 Dist. 640 Km.

TACUBAYA

III_v iP_{NEZ} 11h 36m 42s
 Desviación S 0.2mm
 Desviación W 1mm
 Compresión + Z
 iX_E 37 07
 iX_E 37 44
 iS_N 38 12
 a=4mm To=4seg. μ=11
 iX_{NE} 38 20
 iL_{NEZ} 38 30
 a=22mm To=2seg. μ=11.8 # 3424
 a=6mm To=4seg. μ=22.2
 a=7mm To=4seg. μ=32.4
 iX_{EZ} 39 00
 M_N 40 00
 1/2a=62mm To=6seg.
 μ=465 Δg=5.1
 C_N 52 22
 F ?
 Dist. 830 Km.

OAXACA

III_r iP_{NEZ} 11h 37m 24s
 Desviación N 0.4mm
 Compresión + Z
 iX_Z 37 32
 oX_{NE} 39 24
 iL_N 40 00
 M_N 41 12
 1/2a=29mm To=4seg. μ=69.2
 C_N 48 39
 F_N 12h 21m 48
 Dist. 1170 Km.

VERACRUZ

III_v iP_{NEZ} 11h 37m 24s
 iX_N 38 34
 iX_N 39 16
 iL_{NE} 40 04
 a=6mm To=7seg. μ=114
 iX_Z 40 20
 iX_N 41 46
 Saltó el estilete
 M_N 42 20
 1/2a=7.5mm To=8seg.

μ=192.7 Δg=12
 C_Z 11h 51m 40s
 F_Z 12 30 00
 Dist. 1180 Km.

PBJ III_v iP 11-37-33.4 D.L. Z
 COMITAN Δ=1245 Km.

III_v iP_{NE} 11h 30m 28s
 Desviación # 0.5 mm
 a=1.3mm To=4seg. μ=12.5
 iS_N 41 14
 iX_N 42 02
 iX_E 42 30
 M_N 43 54
 1/2a=7.7mm To=8seg.
 μ=197.8 Δg=12.3
 C_N 52 16
 F_N 12h 11m 06s
 Dist. 1700 Km.

3424 TAC Dic. 6

I_d iP_{EN} 12h 46m 48s
 iS_{EN} 46 54
 Dist. 45 Km.

3425 Dic. 6

H- 13h 19m 07.2s
 U.S.C.G.S.:
 Sentido on Managua
 12.0 N 87.2 W
 h= 25 Km.
 Mag. 4.0 (CGS)

PBJ

II_v iP_Z 13h 21m 16.7s
 a=7mm To=0.4seg.
 iX_Z 22 51.6
 iS_Z 22 59
 Dist. 940 Km.

3426 PBJ Dic. 6

H- 16h 50m 12.7s
 I_v iP_Z 16h 52m 00.7s
 iX_Z 52 15.1
 iX_Z 52 40.2
 iS_Z 53 25.7
 i(L)_Z 53 52.7
 Dist. 780 Km.

3427 I_v iP_Z 17h 38m 08.5s
 iS_Z 38 30.2
 Dist. 197 Km.

3428 Dic. 6

Epicentro # 350
 19°00'N 107°21'W

XII/1965

- 6 -

H= 18h 42m 23s
Mag. 5.6 (Tac)

33. U.S.

MANZANILLO

I_v iP_E 18h 43m 11s
iX_N 43 17
iS_{NE} 43 47
Dist. 320 Km.

GUADALAJARA

II_v iP_{NEZ} 18h 43m 30s
iS_{NE} 44 22
iX_Z 45 00
Dist. 470 Km.

TACUBAYA

II_v iP_Z 18h 44m 20s
iP_{NE} 44 25
iL_{NEZ} 46 10
a=0.3mm To=3seg. μ=1.2
a=2mm To=3seg. μ=3.2
a=1mm To=2seg. μ=5.2
iX_{EZ} 47 20
M_N 50 07
1/2a=2.5mm To=6seg.
μ=18.9 Δg=2.1
C_N 59 23
F_N 19h 20m 17s
Dist. 350 Km.

MAZATLAN

I_v eX_{NE} 18h 44m 49s # 3435
Dist. 400 Km. (modida)

CHIHUAHUA

I_v iP_{NZ} 18h 44m 50s
iX_E 47 10
Dist. 1090 Km. (P-H)

VERACRUZ

II_r iP_N 18h 45m 02a
iL_{NE} 47 48
iX_{NE} 49 34
M_N 50 51
1/2a=3mm To=6seg.
μ=41.7 Δg=4.6
C_N 19h 00m 00s
F_N 38 48
Dist. 1180 Km. (P-H)

PBJ

II_r iP_Z 18h 45m 13.7s
iP_{1Z} 45 16.9
iX_Z 46 41.0

iX_Z 18h 48m 35.7s # 3442
iX_Z 49 15.2 I_d
eX_Z 50 13.7 # 3443
Dist. 1300 Km. (P-H) I_v

OAXACA

I_v iL_Z 18h 47m 32s
iX_N 48 04 # 3444
iX_E 49 08 I_d
Dist. 1150 Km. (L-H) # 3445

3429 TAC Dic. 6
I_d iP_{ENE} 19h 33m 01s
3430 I_d iP_{ENE} 20h 59m 55s
iS_{ENE} 59 56
Dist. 7.5 Km. # 3446

3431 PBJ Dic. 6
I_v iX_Z 22h 27m 13s
iX_Z 28 47.6 # 3447
TAC Dic. 6 I_d iP_{ENE} 22h 33m 09s
iS_{ENE} 33 10
Dist. 7.5 Km. # 3448

3433 PBJ Dic. 7
I_v iP_Z 00h 41m 55.1s
iS_Z 42 16.6 # 3449
Dist. 195 Km. # 3450

3434 I_v iP_Z 04h 26m 17.3s
iS_Z 26 33.1
Dist. 114 Km. # 3451

3435 TAC Dic. 7
I_d iP_{ENE} 07h 49m 41s

3436 PBJ Dic. 7
I_v iP_Z 13h 58m 43.3s
iS_Z 59 05.5
Dist. 202 Km.

3437 I_v iX_Z 15h 44m 03s
iX_Z 44 22.9

3438 I_v iP_Z 15h 52m 49.3s
iS_Z 53 07.0
Dist. 157 Km.

3439 TAC Dic. 7
I_d iP_{ENE} 16h 27m 34s

3440 I_d iP_{ENE} 17h 04m 24s
iS_{ENE} 04 28
Dist. 30 Km.

3441 PBJ Dic. 7
I_d iP_{EZ} 17h 44m 49s
iS_{EZ} 44 57.8
Dist. 65 Km.

TAC Dic. 7
iP_{ENE} 19h 59m 10s
PBJ Dic. 7
iP_Z 20h 16m 57.5s
iS_Z 17 13.5
Dist. 120 Km.

TAC Dic. 7
iP_{ENE} 23h 57m 00s
PBJ Dic. 8
iP_Z 03h 19m 19.1s
iX_Z 19 24.9
iS_Z 19 34.6
Dist. 116 Km.

I_v iP_Z 03h 35m 58.6
iX_Z 36 03.9
iS_Z 36 14.3
Dist. 117 Km.

I_d iP_{EZ} 04h 56m 50.9s
iS_{EZ} 56 59.1
Dist. 60 Km.

III_d iP_{EZ} 06h 00m 21s
a=16mm To=0.5seg.
iS_{EZ} 00 32.6
Dist. 86 Km.

I_v iX_Z 06h 21m 21s
TAC Dic. 8
iX_Z 09h 47m 05s
iX_Z 49 10

Dic. 8
H= 10h 05m 56.8s

PBJ
III_v iP_Z 10h 06m 15.8s
iS_Z 06 30.3
Dist. 109 Km.

TACUBAYA
I_v iX_{NE} 10h 08m 19s
BBJ Dic. 8

H= 11h 03m 37s
I_v iP_Z 11h 04m 20s
iX_Z 04 21.6
iS_Z 04 51.8
Dist. 200 Km.

3453 TAC Dic. 8

I_d iP_{ENE} 13h 07m 27s
3454 PBJ Dic. 8

I_v iX_Z 13h 17m 28.3s
iX_Z 18 37.4
3455 II_v iP_Z 13h 26m 44s
iS_Z 27 07.6
Dist. 216 Km.

XII/1965

- 7 -

- # 3456 iP_Z 13h 52m 00.1s
 II_V iS_Z 52 18.8
 Dist. 167 Km.
- # 3457 I_V iP_Z 15h 19m 19.2s
 iS_Z 19 36.8
 Dist. 156 Km.
- # 3458 I_V iP_Z 15h 22m 28.8s
 iL_Z 23 32.3
 Dist. 499 Km.
- # 3459 TAC Dic. 8
 I_d iP_{GE} 16h 02m 08s
- # 3460 PBJ Dic. 8
 II_d iP_{GZ} 19h 00m 17.8s
 iS_{GZ} 00 30.3
 Dist. 94 Km.
- # 3461 I_V iP_Z 19h 11m 50.8s
 iS_Z 12 06.2
 Dist. 115 Km.
- # 3462 TAC Dic. 8
 I_d iP_{GNE} 19h 57m 29s
- # 3463 III_d iP_{GNE} 20h 09m 25s
 iS_{GNE} 09 26
 Dist. 7.5 Km.
- # 3464 I_d iP_{GNE} 21h 02m 50s
- # 3465 I_d iP_{GNE} 21h 25m 08s
- # 3466 I_d iP_{GNE} 21h 26m 30s
- # 3467 I_d iP_{GNE} 23h 31m 48s
- # 3468 PBJ Dic. 9
 I_V iP_Z 01h 23m 56.2s
 iS_Z 24 19
 Dist. 208 Km.
- # 3469 III_V iP_Z 02h 33m 15.5s
 $a=13mm$ $To=0.3sog.$
 iS_Z 33 30.2
 Dist. 110 Km.
- # 3470 I_Y iX_Z 03h 44m 22.4s
- # 3471 II_d iP_{GZ} 03h 52m 14.1s
 iS_{GZ} 52 26.7
 Dist. 94 Km.
- # 3472 I_d iP_{GZ} 03h 54m 50.7s
 iS_{GZ} 53 02.1
 Dist. 86 Km.
- # 3473 Dic. 9
 Sentido fuerte on la
 costa de Guerrero. In
 tensidad V en el D.F.
 En Acapulco VI
 Epicentro # 60
 $16^{\circ}33'N$ $100^{\circ}09'W$
 $H=06h$ $07m$ $37s$
 $h=35$ Km.
 Mag. 6.8 (Tac)
- TACUBAYA
- III_V iP_{NEZ} 06h 08m 25a
 Desviación S 9.7 mm
 Desviación W 3.5 mm
 Compresión \dagger Z
 $a=26.3mm$ $To=3sog.$ $\mu=116.2$
 iX_E 08m 50s
 Saltó el ostilote
 iX_N 08m 55s
 Saltó el ostilote
 iS_E 09 00
 $a=9.5mm$ $To=4sog.$ $\mu=64.8$
 iL_{EN} 09 05
 $a=9.5mm$ $To=2sog.$ $\mu=61.7$
 M_E 06h 09m 40s
 C_E 11 22
 F ?
 Dist. 320 Km.
- OAXACA
- III_V iP_{NEZ} 06h 08m 30s
 Desviación W 0.2mm
 Compresión \dagger Z
 iX_N 09 02
 iL_{NEZ} 09 14
 $a=02mm$ $To=3sog.$ $\mu=84.4$
 $a=24mm$ $To=6sog.$ $\mu=520.8$
 M ?
 C_E 15 00
 F_N 25 40
 Dist. 358 Km.
- PBJ
- III_V iP_Z 06h 08m 50.1s
 Compresión \dagger Z
 $a=22mm$ $To=1sog.$
 iX_Z 09 40.6
 iL_Z 09 51.1
 iX_Z 10 04.6
 Dist. 481 Km.
- LEON
- III_V iP_N 06h 08m 51s
 Desviación S 3mm
 iX_N 09 39
 iS_N 09 48
 $a=4mm$ $To=3sog.$ $\mu=260.4$
 M_N 10 25
 $1/2a=52mm$ $To=2sog.$
 $\mu=582.4$ $\Delta g=582.4$
 C_N 12 09
 F_N 21 10
 Dist. 520 Km.
- VERACRUZ
- iP_{EZ} 06h 08m 51s
 iX_{EZ} 09 05
 iL_E 09 58
 iX_Z 10 45
 Saltó el ostilote
 iX_E 11 14
 Saltó el ostilote
 Dist. 525 Km.
- MANZANILLO
- II_V iP_{NE} 06h 08m 53s
 iS_{NZ} 09 52
 $a=7.5mm$ $To=4sog.$ $\mu=69$
 iL_E 09 58
 $a=9mm$ $To=3sog.$ $\mu=92.7$
 M_N 10 40
 $1/2a=27.5mm$ $To=3sog.$
 $\mu=288.7$ $\Delta g=128.3$
 C_N 15 22
 F_N 37 24
 Dist. 540 Km.
- GUADALAJARA
- III_V iP_{EZ} 06h 08m 56s
 iX_{NZ} 09 10
 iS_N 09 57
 iL_{EZ} 10 08
 $a=10mm$ $To=4sog.$ $\mu=96$
 $a=10.5mm$ $To=4sog.$ $\mu=10.5$
 M_N 10 16
 $1/2a=41.5mm$ $To=4sog.$
 $\mu=398.4$ $\Delta g=99.6$
 C_N 17 32
 F_N 38 48
 Dist. 560 Km.
- COMITAN
- III_V iP_E 06h 09m 44s
 iX_N 10 56
 iL_E 11 40
 iX_E 12 00
 M_N 13 28
 $1/2a=30mm$ $To=5sog.$
 $\mu=243$ $\Delta g=38.8$
 C_N 16 28
 F ?
 Dist. 331 Km.
- MAZATLAN
- II_V iP_N 06h 09m 56s
 iX_Z 11 38
 iL_{NEZ} 12 11
 M_N 12 35

XII/1965

1/2a=6.5mmTo=6sog.
 $\mu=51.2$ $\Delta g=0.6$
 CN 06h 17m 05s
 FN 27 42
 Dist. 1020 Km.

MERIDA

III_V iFNEZ 06h 10m 13s
 iX_N 10 57
 iS_N 12 31
 a=5mmTo=4sog. $\mu=13.5$
 iSZ 12 36
 a=3.5mmTo=3sog. $\mu=15.4$
 MN 12 57
 1/2a=26mmTo=3sog.
 $\mu=83.2$ $\Delta g=36.9$
 CN 18 51
 F ?
 Dist. 1220 Km.

CHIHUAHUA

III_r iP_Z 06h 10m 50s
 iS_Z 13 29
 iSR_{1Z} 13 50
 iL_Z 14 35
 a=5mmTo=5sog. $\mu=33.5$
 MN 14 39
 1/2a=9.7mmTo=3sog.
 $\mu=31.5$ $\Delta g=14$
 CN 19 50
 F ?
 Dist. 1490 Km.

3474 PBJ Dic. 9
 I_V iS_Z 06h 34m 36.6s
 # 3475 I_d iP_{GZ} 06h 56m 38.6s

3476 I_V iP_Z 07h 00m 10.4s
 iX_Z 00 16.6
 iS_Z 00 54.6
 Dist. 402 Km.

3477 Dic. 9
 Epicentro probable #162
 16°22'N 97°48'W
 H= 10h 31m 48.2s

PBJ
 III_V iP_Z 10h 32m 27.6s
 iS_Z 32 56.9
 iL_Z 32 58.6
 Dist. 263 Km.

TACUBAYA

I_V iS_N 10h 33m 21s
 Dist. 360 Km. (S-H)

3478 Dic. 9
 Repetición del anterior # 3485
 H= 10h 58m 45.8s

PBJ
 III_V iP_Z 10h 59m 25.8s
 iS_Z 59 55.4
 Dist. 266 Km.

TACUBAYA

I_V iX_Z 10h 59m 45s
 iS_{NEZ} 00 21
 iL_N 00 26
 Dist. 370 Km. (S-H)

3479 Dic. 9
 Repotición U.S. To 51
 H= 11h 00m 39.5s

PBJ
 III_V iP_Z 11h 01m 19.3s
 iS_Z 01 48.8
 Dist. 260 Km.

TACUBAYA

II_V iX_{EZ} 11h 01m 37s
 iS_N 02 12
 a=4.5mmTo=0.8sog. $\mu=1.7$
 iL_{NEZ} 02 16
 a=13mmTo=1sog. $\mu=4.3$
 MN 02 47
 1/2a=13.5mmTo=1sog.
 $\mu=5.1$ $\Delta g=20.4$
 CN 04 28
 FN 08 28
 Dist. 360 Km. (S-H)

3480 PBJ Dic. 9
 Repetición
 I_V iX_Z 11h 03m 33s
 iX_Z 03 43.5

3481 PBJ Dic. 9
 I_V iP_Z 11h 08m 26.2s
 iS_Z 08 47
 Dist. 188 Km.

3482 II_V iP_Z 11h 10m 40.7s
 iS_Z 11 09.9
 iL_Z 11 12.5
 Dist. 262 Km.

3483 I_V iP_Z 11h 19m 27.3s
 iS_Z 19 44.5
 Dist. 152 Km.

3484 TAC Dic. 9

I_d iP_{GNE} 11h 49m 52s
 # 3485 I_d iP_{GNE} 12h 14m 02s
 iS_{GNE} 14 05
 Dist. 22 Km.

3486 I_d iP_{GNE} 12h 40m 46s
 iS_{GNE} 40 50
 Dist. 30 Km.

3487 I_d iP_{GNE} 12h 53m 26s
 # 3488 I_d iP_{GNE} 13h 03m 10s

3489 Dic. 9
 Epicentro probable #167
 17°00'N 97°42'W
 H= 13h 00m 32s

VHM
 I_d iP_{GZ} 13h 08m 49.5s
 iS_{GZ} 09 01.5
 Dist. 90 Km.

PBJ
 I_V iP_Z 13h 09m 07.4s
 iL_Z 09 36.3
 Dist. 248 Km.

3490 PBJ Dic. 9
 I_V iP_Z 13h 11m 16s
 iS_Z 11 29
 Dist. 101 Km.

3491 Dic. 9
 H= 13h 12m 56s
 h= 700 Km.
 U.S.C.G.S.;
 Región Islas Fiji
 18.0 S 178.2 W
 Mag. 5.6 (CGS) 6(BRK)

VHM
 II_u iP_Z 13h 24m 36s
 Dist. 9700 Km. (P-H)

PBJ
 III_u iP_Z 13h 24m 38.7s
 iX_Z 25 34.2
 Dist. 9800 Km. (P-H)

3492 PBJ Dic. 9
 I_d iS_{GZ} 14h 37m 43s
 # 3493 I_V iP_Z 14h 52m 53.5s
 iS_Z 53 18.5
 Dist. 225 Km.

3494 VHM Dic. 9
 I_d iP_{GZ} 16h 09m 47s
 iS_{GZ} 09 53
 Dist. 55 Km.

XII/1965

- 9 -

- # 3495 PBJ Dic. 9
 I_v iP_Z 16h 09m 53.3s
 iS_Z 10 24.9
 Dist. 206 Km.
- # 3496 Dic. 9
 H₋ 16h 42m 22s
 PBJ
 I_v iP_Z 16h 43m 20s
 iX_Z 43 56.7
 iS_Z 44 03.5
 Dist. 395 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 16h 43m 40s
 iS_Z 44 42
 iL_Z 44 55
 Dist. 500 Km.
- # 3497 PBJ Dic. 9
 I_v iP_Z 17h 01m 39s
 iS_Z 02 19
 Dist. 360 Km.
- # 3498 Dic. 9
 Epicentro probable
 15°40'N 95°15'W
 H₋ 19h 48m 07s
 PBJ
 III_d iP_{GZ} 19h 48m 24.5s
 iS_{GZ} 48 36.9
 Dist. 93 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 19h 48m 44s
 iS_Z 49 10
 Dist. 230 Km.
- # 3499 PBJ Dic. 9
 I_d iP_{GZ} 20h 16m 59.1s
 iS_{GZ} 17 09.9
 Dist. 80 Km.
- # 3500 I_v iP_Z 20h 17m 08.6s
 iS_Z 17 24.9
 Dist. 122 Km.
- # 3501 Dic. 9
 H₋ 22h 46m 55s
 VHM
 I_v iP_Z 22h 47m 48s
 iL_Z 48 32
 Dist. 365 Km.
 TACUBAYA
- I_v iX_N 22h 48m 14s
 PBJ
 I_v iX_Z 22h 49m 13s
- # 3502 TAC Dic. 9
 I_d iP_{GNE} 23h 01m 24s
 iS_{GNE} 01m 27
 Dist. 22 Km.
- # 3503 Dic. 9
 VHM
 I_v iP_Z 23h 20m 53s
 iS_Z 21 42
 Dist. 435 Km.
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 23h 21m 03s
 iX_{NE} 21 26
 PBJ
 I_v iX_Z 23h 21m 32s
- # 3504 Dic. 9
 I_v iP_Z 23h 57m 12s
 iS_Z 57 57
 Dist. 410 Km.
 TAC
 I_v iX_{NE} 23h 57m 42s
 PBJ
 I_v iX_Z 23h 50m 43.4s
- # 3505 PBJ Dic. 10
 I_v iP_Z 00h 53m 46.4s
 iL_Z 54 54.9
 Dist. 507 Km.
- # 3506 I_d iP_{GZ} 01h 17m 59.1s
 iS_{GZ} 18 09.3
 Dist. 75 Km.
- # 3507 II_d iP_{GZ} 02h 42m 55.3s
 iS_{GZ} 43 03.3
 Dist. 60 Km.
- # 3508 I_v iP_Z 02h 59m 53.3s
 iS_Z 03h 00 09
 Dist. 118 Km.
- # 3509 TAC Dic. 10
 I_v iX_E 05h 36m 09s
 iX_N 36 21
- # 3510 Dic. 10
 Epicentro # 126
 15°57'N 97°49'W
 H₋ 11h 10m 16s
- OAXACA
 I_v iP_{NEZ} 11h 10m 40s
 iS_{NEZ} 10 57
 Dist. 150 Km.
 VHM
 II_v iP_Z 11h 10m 46s
 Dist. 180 Km. (P-H)
 PBJ
 II_v iP_Z 11h 10m 53.4s
 iX_Z 10 56.2
 iX_Z 11 00.0
 iS_Z 11 21.1
 Dist. 245 Km.
 TAC
 I_v iX_{NE} 11h 11m 44s
 iX_{NE} 12 30
 Dist. 400 Km. (modida)
- # 3511 PBJ Dic. 10
 I_v iP_Z 11h 38m 13.6s
 iS_Z 38 31.6
 Dist. 160 Km.
- # 3512 II_d iP_{GZ} 11h 56m 41.2s
 iS_{GZ} 56 48.7
 Dist. 56 Km.
- # 3513 TAC Dic. 10
 I_d iP_{GNE} 13h 07m 47s
 iS_{GNE} 07 50
 Dist. 22 Km.
- # 3514 I_v iX_Z 14h 47m 36s
 iX_Z 47 58.5
- # 3515 I_v iP_Z 15h 05m 20s
 iS_Z 05 50
 Dist. 200 Km.
- # 3516 Dic. 10
 Epicentro probable #239
 15°23'N 96°07'W
 H₋ 16h 20m 14s
 PBJ
 III_v iP_Z 16h 20m 41.2s
 Dilatación - Z
 a-32mm To=0.4sog.
 iS_Z 21 00
 Dist. 168 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 16h 20m 47s
 iS_Z 21 11
 Dist. 220 Km.

XII/1965

- 10 -

3517 Dic. 10
 H= 17h 59m 03s
 U.S.C.G.S. ;
 12.3 N 87.3 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.3 (CGS)

III_r PBJ
 iPZ 18h 01m 20.6s
 iXZ 01 31.5
 iXZ 01 46.5
 iLZ 03 36
 oXZ 03 50.2
 Dist. 1022 Km.

VHM

I_r iPZ 18h 01m 43.5s
 Dist. 1220 Km. (P-H)

3518 PBJ Dic. 10
 I_d iP_{GZ} 19h 44m 43.4s
 iS_{GZ} 44 56.5
 Dist. 97 Km.

3519 TAC Dic. 10
 I_d iP_{GNE} 21h 21m 47s

3520 I_d iP_{GNE} 22 39 00

3521 Dic. 11
 PBJ
 I_v iPZ 01h 00m 55.5s
 iSZ 01 39.4
 Dist. 399 Km.

VHM

I_v iXZ 01h 01m 25s

3522 TAC Dic. 11

I_v iX_{NE} 02h 36m 00s

3523 PBJ Dic. 11
 I_v iPZ 03h 12m 37.0s
 iXZ 13 28.5

3524 Dic. 11
 Epicentro probable #122
 16°07'N 90°47'W
 H= 08h 44m 57s

VHM

III_v iPZ 08h 45m 35s
 iSZ 46 03
 Dist. 250 Km.

PBJ
 I_v iPZ 08h 45m 47.4s
 iSZ 46 30.1
 Dist. 350 Km.

TAC
 I_v iX_N 08h 46m 03s
 iX_N 46 41
 Dist. 360 Km. (modida)

3525 PBJ Dic. 11
 II_v iPZ 10h 22m 50.0s
 iSZ 23 44.8
 Dist. 420 Km.

3526 TAC Dic. 11
 I_d iP_{GNE} 11h 56m 16s
 # 3527 I_d iP_{GNE} 12h 20m 30s
 iS_{GNE} 28 34
 Dist. 30 Km.

3528 Dic. 11
 H= 15h 30m 00s
 U.S.C.G.S. ;
 14.2 N 90.3 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.2 (CGS)

PBJ
 II_v iPZ 15h 31m 24s
 iXZ 32 16.2
 iSZ 32 22.7
 Dist. 540 Km.

COMITAN

I_v iX_N 15h 31m 48s
 Dist. 240 Km. (modida)

MERIDA

I_v iX_{NEZ} 15h 33m 12s
 iX_E 34 09
 Dist. 790 Km.

TACUBAYA

I_v iX_E 15h 34m 25s
 iX_{NE} 35 06
 Dist. 1070 Km. (modida)

3529 Dic. 11
 Epicentro # 47
 16°46'N 95°54'W
 H= 16h 28m 50s

PBJ
 III_d iP_{GZ} 16h 29m 07.3s
 Dilatación - Z
 a=55.5mmTo=0.4sec.
 iXZ 29 32.4
 Dist. 50 Km.

VERACRUZ

I_v iP_{NE} 16h 29m 30s
 iL_N 30 11
 Dist. 277 Km.

OAXACA

I_d iX_{NEZ} 16h 29m 42s
 Dist. 90 Km. (modida)

TACUBAYA

II_v iP_{NE} 16h 30m 02s
 iX_{EZ} 30 45
 iS_{NE} 30 52
 Dist. 450 Km.

3530 Dic. 11
 I_d iP_{GNE} 17h 54m 03s
 iS_{GNE} 54 07
 Dist. 30 Km.

3531 PBJ Dic. 11
 I_v iPZ 19h 21m 56.1s
 iXZ 22 01.2
 iSZ 22 50.7
 iLZ 22 57.2
 Dist. 496 Km.

3532 I_d iP_{GZ} 22h 43m 10.4s
 iS_{GZ} 43 18.7
 Dist. 62 Km.

3533 TAC Dic. 11
 I_d iP_{GNE} 22h 57m 20s

3534 Dic. 11
 H= 23h 53m 00s
 U.S.C.G.S. ;
 13.4 N 89.3 W
 h= 57 Km.
 Mag. 4.1 (CGS)

PBJ
 I_v iPZ 23h 54m 39s
 iLZ 56 12.2
 Dist. 714 Km.

3535 Dic. 12
 PBJ
 I_v iPZ 02h 09m 29.1s
 iLZ 10 08
 Dist. 321 Km.

VHM
 I_v iXZ 02h 09m 54s
 iXZ 10 53

3536 TAC Dic. 12
 I_v iX_E 06h 10m 25s

XII/1965

- 11 -

- # 3537 Dic. 12
 PBJ
 I_v iP_Z 06h 32m 53.6s
 iL_Z 33 54.2
 Dist. 478 Km.
 VHM
 I_v iX_Z 06h 33m 20.5s
 iX_Z 34 27.5
- # 3538 Dic. 12
 U.S.C.G.S.:
 27.9 S 177.9 W
 H= 07h 20m 53.7s
 h= 10 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)
 PBJ
 I_u oP_Z 07h 34m 00.8s
 Dist. 10100 Km. (P-H)
- # 3539 TAC Dic. 12
 I_v iX_E 10h 48m 41s
- # 3540 PBJ Dic. 12
 I_v iP_Z 11h 50m 53.5s
 iS_Z 59 07.9
 Dist. 108 Km.
- # 3541 Dic. 12
 U.S.C.G.S.:
 51.9 N 175.7 E
 H= 13h 34m 37.5s
 h= 60 Km.
 Mag. 4.6 (CGS)
 PBJ
 I_u iP_Z 13h 46m 24.1s
 Dist. 8180 Km. (P-H)
- # 3542 PBJ Dic. 12
 I_d iP_{GZ} 14h 15m 47.5s
 iS_{GZ} 16 00.3
 Dist. 95 Km.
- # 3543 I_d iP_{GZ} 16h 25m 12s
 iS_{GZ} 25 25.1
 Dist. 97 Km.
- # 3544 I_v iP_Z 18h 17m 39s
 iS_Z 18 00.8
 Dist. 198 Km.
- # 3545 I_v iS_Z 18h 39m 32.5s
- # 3546 Dic. 12
 VHM
 I_v iP 20h 33m 14.5s
 iS_Z 34 06.5
 Dist. 470 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_N 20h 33m 35s
- # 3547 PBJ Dic. 12
 I_d iP_{GZ} 22h 43m 17.9s
 iS_{GZ} 43 24.6
 Dist. 50 Km.
- # 3548 Dic. 12
 Epicentro probable # 60
 16°33'N 100°09'W
 H= 22h 47m 20s
- TACUBAYA
 II_v iP_{NEZ} 22h 48m 05s
 iS_{NEZ} 48 40
 M_W 49 04
 1/2a5.5mm To=1sog.
 μ=1.8 Δg=7.2
 CN 49 52
 FN 51 15
 Dist. 310 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 22h 48m 15.5s
 iX_Z 48 48.5
 Dist. 390 Km. (P-H)
- PBJ
 I_v iP_Z 22h 48m 27.4s
 iX_Z 49 40.4
 Dist. 470 Km. (P-H)
- # 3549 Dic. 12
 Epicentro probable # 214
 15°52'N 95°38'W
 H= 23h 23m 50s
- PBJ
 III_v iP_{GZ} 23h 24m 08.2s
 a=15mm To=0.4sog.
 iS_{GZ} 24 21.4
 Dist. 98 Km.
 VHM
 II_v iP_Z 23h 24m 23.5s
 iX_Z 25 07.5
 Dist. 210 Km. (P-H)
- TACUBAYA
 I_v iX_E 23h 26m 29s
 Dist. 540 Km. (Medida)
- # 3550 PBJ Dic. 13
 I_v iP_Z 03h 09m 36s
 iS_Z 09 38.1
 Dist. 201 Km.
- # 3551 I_v iP_Z 03h 11m 26.1s
 iS_Z 11 40
 Dist. 104 Km.
- # 3552 I_v iP_Z 03h 52m 08.8s
- # 3553 I_v iP_Z 03h 57m 01.3s
 iS_Z 57 18.5
 Dist. 152 Km.
- # 3554 Dic. 13
 Epicentro probable # 87
 16°03'N 95°29'W
 H= 05h 25m 59.1s
- PBJ
 III_d iP_{GZ} 05h 26m 08.3s
 Compresión + Z
 iS_{GZ} 26 14.8
 Dist. 49 Km.
 VHM
 I_v iP_Z 05h 26m 30s
 iS_Z 26 54
 Dist. 180 Km.
- # 3555 PBJ Dic. 13
 I_d iP_{GZ} 06h 51m 32s
 iS_{GZ} 51 44.9
 Dist. 97 Km.
- # 3556 I_v iP_Z 07h 40m 06.1s
 iS_Z 40 24.8
 Dist. 167 Km.
- # 3557 I_v iP_Z 08h 14m 29s
 iS_Z 15 06.3
 Dist. 333 Km.
- # 3558 TAC Dic. 13
 I_v iX_{NE} 08h 36m 30s
- # 3559 Dic. 13
 H= 10h 27m 40s
 U.S.C.G.S.:
 Islas Androanof
 Islas Aloutianas
 51.4 N 179.4 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.5 (CGS)
 VHM
 I_u iPR_{1Z} 10h 41m 33.2s
 iPR_{2Z} 43 26.5
 Dist. 7920 Km.
- # 3560 Dic. 13
 H= 10h 52m 03.5s
 U.S.C.G.S.:

XII/1965

- 12 -

Rogión Islas Kurilos
 44.7 N 150.1 E
 H= 35 Km.
 Mag. 6 (Pal) 5.7(CGS)

OxZ 15h 22m 16s
 Dist. 10300 Km.

3570 TAC Dic. 13
 Id iP_{CNE} 17h 37m 30s
 iS_{CNE} 37 42
 Dist. 30 Km.

VHM
 I_u iP_Z 11h 05m 23s
 iX_Z 07 50.5
 Dist. 10300 Km. (P-H)

VHM
 I_u iP_Z 15h 21m 27s
 ip_{PZ} 21 56
 Dist. 10440 Km.

3571 Dic. 13
 Epicentro # 55
 16°13'N 97°11'W
 H= 19h 52m 41s

PBJ
 I_u oP_Z 11h 05m 28s
 oP_{R1Z} 09 34.2
 Dist. 10600 Km. (P-H)

3567 Dic. 13
 Epicentro probable #246
 14°32'N 92°19'W
 H= 16h 45m 20s
 h= 100 Km.

VHM
 II_v iP_Z 19h 53m 02s
 iS_Z 53 15
 Dist. 120 Km.

3561 Dic. 13
 Epicentro probable #166
 14°09'N 93°23'W
 H= 11h 35m 48s

PBJ
 II_v iP_Z 16h 46m 08.6s
 iS_Z 47 04.6
 iX_Z 47 13.5
 Dist. 400 Km.

PBJ
 III_v iP_Z 19h 53m 08.2s
 iX_Z 53 16.2
 iS_Z 53 29.6
 Dist. 194 Km.

PBJ
 III_v iP_Z 11h 36m 37.7s
 Dilatación - Z
 a= 23mm To=0.3sog.
 iS_Z 37 14.8
 Dist. 330 Km.

VHM
 II_v iP_Z 16h 46m 35s
 iS_Z 47 48
 Dist. 530 Km.

3572 TAC Dic. 13
 Id iP_{CNE} 23h 14m 49s
 iS_{CNE} 14 50
 Dist. 7.5 Km.

VHM
 II_v iP_Z 11h 37m 00s
 iS_Z 37 55
 Dist. 500 Km.

3568 Dic. 13
 Epicentro # 239
 15°23'N 96°07'W
 H= 16h 50m 42s

3573 Id iP_{CN} 23h 39m 14s
 iS_{CE} 39 18
 Dist. 30 Km.

3574 Dic. 13
 Epicentro probable #122
 16°07'N 98°47'W
 H= 23h 52m 41s

3562 TAC Dic. 13
 II_d iP_{CNE} 12h 32m 21s
 iS_{CNE} 32 25
 Dist. 30 Km.

PBJ
 III_v iP_Z 16h 51m 07.7s
 Dilatación + Z
 a= 60mm To=0.3sog.
 iS_Z 51 25
 Dist. 153 Km.

VHM
 II_v iP_Z 23h 53m 19.5s
 iS_Z 53 47
 Dist. 250 Km.

3563 II_d iP_{CN} 13h 10m 13s
 iS_{CE} 10 16
 Dist. 22 Km.

VHM
 II_v iP_Z 16h 51m 15s
 Dist. 215 Km.

PBJ
 I_v iP_Z 23h 53m 33.2s
 iL_Z 54 17.1
 Dist. 358 Km.

3564 I_d iP_{CNE} 14h 37m 00s
 # 3565 PBJ Dic. 13
 Id iP_{CZ} 14h 43m 30.4s
 iS_{CZ} 43 41.2
 Dist. 32 Km.

OAXACA
 I_v iP_Z 16h 51m 17s
 iS_{NEZ} 51 42
 Dist. 225 Km.

TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 23h 54m 30s
 Dist. 360 Km. (modida)

3566 Dic. 13
 H= 15h 08m 13.2s
 h= 100 Km.
 U.S.C.G.S.:
 56.1 S 27.6 W
 Mag. 5.2 (CGS)

TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 16h 52m 31s
 iS_{NE} 53 00
 Dist. 550 Km.

3575 Dic. 14
 GUADALAJARA
 I? iX_{NEZ} 00h 54m 44s

PBJ
 I_u oP_Z 15h 21m 17.2s
 ip_{PZ} 21 48.2

3569 PBJ Dic. 13
 I_v iP_Z 17h 02m 36.7s
 iS_Z 03 09.2
 Dist. 295 Km.

TACUBAYA
 I? iX_E 00h 55m 28s
 iX_{NE} 56 54

VHM
 I? iX_Z 00h 55m 45s

XII/1965

- 13 -

- iXZ 00h 58m 12s
 VERACRUZ
 I_v eX_N 00h 59m 48s
 eX_E 01 01 04
- # 3576 PBJ Dic. 14
 II_v iPZ 01h 56m 18.5s
 iSZ 56 32.3
 Dist. 103 Km.
- # 3577 Dic. 14
 Epicentro probable
 13°35'N 96°20'W
 H= 02h 40m 51.7s
- PBJ
 III_v iPZ 02h 41m 21.7s
 iLZ 41 59.6
 Dist. 339 Km.
- VHM
 I_v iPZ 02h 41m 45s
 iLZ 42 33
 Dist. 402 Km.
- # 3578 Dic. 14
 H= 03h 36m 37s
- TACUBAYA
 I_v iX_N 03h 37m 31s
 iX_E 38 05
- VHM
 I_v iPZ 03h 37m 35
 iLZ 38 25
 Dist. 402 Km.
- PBJ
 I_v iXZ 03h 37m 59.7s
 iXZ 38 43.9
- # 3579 Dic. 14
 Epicentro probable # 108
 15°06'N 96°32'W
 H= 05h 03m 25s
- PBJ
 III_v iPZ 05h 03m 52.4s
 Dilatación - Z
 a=18mm To=0.3 seg.
 iSZ 04 11.3
 Dist. 169 Km.
- VHM
 II_v iPZ 05h 04m 00s
 iSZ 04 25
 Dist. 225 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_E 05h 05m 15s
 iX_N 05 31
 Dist. 550 Km. (modida)
- # 3580 PBJ Dic. 14
 I_v iPZ 09h 06m 05.1
 iSZ 06 30.1
 Dist. 225 Km.
- # 3581 I_v iXZ 10h 54m 37.3s
- # 3582 Dic. 14
 Epicentro probable # 34
 16°08'N 98°19'W
 H= 11h 03m 18s
- VHM
 II_v iPZ 11h 03m 48s
 iSZ 04 09
 Dist. 190 Km.
- PBJ
 II_v iPZ 11h 04m 04s
 iXZ 04 13.9
 iSZ 04 38.1
 Dist. 310 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 11h 04m 32s
 iX_{NE} 05 07
 Dist. 370 Km. (modida)
- # 3583 Dic. 14
 H= 14h 21m 00.8s
 h= 300 Km.
 Mag. 4.8 (Comitán)
 U.S.C.G.S.;
 14.4 N 89.8 W
- COMITAN
 II_v eP_{NE} 14h 21m 53s
 iS_{NE} 22 31
 a=1.3mm To=4seg. μ=12.5
 a=2mm To=2seg. μ=22.4
 Dist. 320 Km.
- PBJ
 III_v iPZ 14h 22m 26.8s
 Dilatación - Z
 a=9mm To=0.7seg.
 iXZ 23 20.2
 iSZ 23 30.5
 Dist. 660 Km.
- MERIDA
 I_v iPZ 14h 22m 40s
- iSZ 14h 23m 58s
 Dist. 750 Km. (P-H)
- VHM
 I_v iPZ 14h 22m 52.5s
 iXZ 24 09
 Dist. 810 Km.
- VERACRUZ
 I_v eX_N 14h 24m 20s
 iX_N 26 03
 Dist. 870 Km. (modida)
- TACUBAYA
 I_v eX_{NE} 14h 24m 20s
 i(L)_N 25 39
 Dist. 1150 Km. (modida)
- # 3584 TAC Dic. 14
 I_d iP_{NE} 16h 12m 40s
- # 3585 PBJ Dic. 14
 I_v iPZ 17h 01m 57s
 iXZ 02 04.3
 iLZ 02 50.3
 Dist. 425 Km.
- # 3586 TAC Dic. 14
 II_d iP_{NE} 17h 10m 21s
 iS_{NE} 10 26
 Dist. 37 Km.
- # 3587 Dic. 14
 Golfo de California
 H= 17h 27m 04s
 U.S.C.G.S.; Sentido en
 Yavaros Sonora
 25.9 N 109.7 W
 h= 33 Km.
 Mag. 4.9 (CGS)
- CHIHUAHUA
 III_v eP_{NEZ} 17h 28m 08s
 iL_{NEZ} 29 04
 M_N 29 22
 1/2a=6.7mm To=6seg.
 μ=16.6 Δ g=1.8
 C_N 32 36
 F_N 40 16
 Dist. 445 Km.
- MAZATLAN
 I_v eL_N 17h 29m 08s
 Dist. 460 Km. (L-H)

XII/1965

- 11 -

- TACUBAYA**
- I_r iP_Z 17h 29m 55s
 oPR_{2N} 30 08
 iSR_{1NZ} 32 27
 iX_{EZ} 33 27
 iX_Z 34 28
 M ?
 C_N 39 09
 E_N 41 35
 Dist. 1310 Km.
- PBJ
- I_r eP_Z 17h 30m 43.5s
 eX_Z 32 27
 oSR_{1Z} 34 14
 eX_Z 35 32
 Dist. 1760 Km. (P-H)
- VHM**
- I_r ePR_{1Z} 17h 30m 45s
 Dist. 1645 Km. (PR1-H)
- GUADALAJARA**
- I_v eX_N 17h 31m 08s
 eX_{EZ} 31 28
 Dist. 870 Km. (medida)
- VERACRUZ**
- I_r eX_N 17h 31m 36s
 iL_{NE} 34 08
 Dist. 1580 Km. (L-H)
- OAXACA**
- I_r eX_Z 17h 34m 36s
 eX_E 35 52
 Dist. 1650 Km. (medida)
- # 3500 TAC Dic. 14
 I_d iPE_{NE} 18h 16m 52s
- # 3509 Dic. 14
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 20h 47m 45s
- PBJ
- I_v eX_Z 20h 48m 06.3s
 iX_Z 49 33.6
- # 3590 TAC Dic. 14
 I_d iPE_{NE} 20h 48m 21s
- # 3591 I_d iPE_{NE} 20h 50m 06s
- # 3592 Dic. 14
 PBJ
- III_d iPG_Z 21h 16m 40.7s
 iSG_Z 16 51.6
 Dist. 82 Km.
- VHM**
- I_v iX_Z 21h 17m 07s
- # 3593 PBJ Dic. 14
 III_d iPG_Z 22h 21m 11.9s
 Compresión + Z
 a=11.5mm To=0.4
 iSG_Z 21 18.3
 Dist. 48 Km.
- # 3594 I_v iP_Z 23h 19m 41.9s
- # 3595 Dic. 14
 PBJ
- I_v iX_Z 23h 24m 39.9s
 iX_Z 25 44.9
- TACUBAYA**
- I_v iX_{NE} 23h 25m 11s
- # 3596 PBJ Dic. 15
 II_d iPG_Z 00h 26m 11.9s
 iSG_Z 26 19.9
 Dist. 60 Km.
- # 3597 Dic. 15
 U.S.C.G.S.: Norte de
 la Isla Ascención
 3.3 S 12.0 W
 H_z 02h 26m 10.5s
 h_z 33 Km.
 Mag. 4.8 (CGS)
- PBJ
- I_u eP_Z 02h 38m 39.3s
 Dist. 9280 Km. (P-H)
- # 3598 I_d iPG_Z 03h 00m 08.5s
 iSG_Z 08 17.2
 Dist. 65 Km.
- # 3599 Dic. 15
 U.S.C.G.S.: Burma
 22.2 N 94.6 E
 H_z 04h 43m 47s
 h_z 106 Km.
 Mag. 5.2 (CGS)
- PBJ
- I_u iPR_{1Z} 05h 06m 31.8s
 Dist. 15900 Km. (PR1-H)
- # 3600 Dic. 15
 U.S.C.G.S.:
 Norte de Celebes
 0.0 N 123.7 E
 H_z 03h 22m 21.9s
- h= 162 Km.
 Mag. 5.9 (CGS)
- PBJ
- I_u iPKP_Z 08h 41m 30.5s
 eX_Z 44 52.6
 Dist. 15440 Km. (PKP-H)
- # 3601 PBJ Dic. 15
 II_d iPG_Z 10h 51m 05.8s
 iSG_Z 51 13.8
 Dist. 60 Km.
- # 3602 I_d iPG_Z 11h 37m 21.2s
 iSG_Z 37 26.4
 Dist. 38 Km.
- # 3603 II_d iPG_Z 14h 49m 36.2s
 iSG_Z 49 47.2
 Dist. 82 Km.
- # 3604 TAC Dic. 15
 I_d iPE_{NE} 15h 31m 33s
 iSG_{NE} 31 37
 Dist. 30 Km.
- # 3605 Dic. 15
 TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 17h 26m 23s
- PBJ
- I_v iX_Z 17h 27m 24.2s
- # 3606 PBJ Dic. 15
 I_v iP_Z 17h 37m 38.2s
 iSZ 30 30.7
 Dist. 475 Km.
- # 3607 II_v iP_Z 19h 05m 39s
 iSZ 06 13.7
 iLZ 06 18.2
 Dist. 317 Km.
- # 3608 II_v iP_Z 19h 31m 04.7s
 iSZ 31 21.2
 Dist. 124 Km.
- # 3609 Dic. 15
 U.S.C.G.S.: Cordillera
 Pacífico Sur
 56.8 S 142.0 W
 H_z 19h 19m 51s
 h_z 33 Km.
 Mag. 5.7 (CGS)
- PBJ
- I_u iP_Z 19h 32m 10.1s
 iX_Z 32 30.2
 ePR_{1Z} 35 23.6
 Dist. 9120 Km. (P-H)
- # 3610 PBJ Dic. 15
 II_v iP_Z 21h 18m 13.6s

XII/1965

- 15 -

- iSZ 21h 18m 29.6s
 Dist. 120 Km.
- # 3611 Dic. 15
 Sur de Panamá
 H= 23h 05m 25s
 Mag. 6.4 (Tac)
 U.S.C.G.S.;
 7.5 N 82.2 W
 h= 15 Km.
- COMITAN
 II_r oPNE 23h 08m 37s
 oSE 11 19
 oLE 12 15
 L_N 13 15
 CN 16 30
 FN 26 38
 Dist. 1480 Km. (P-II)
- MERIDA
 II_r iPNEZ 23h 08m 57s
 Desviación N 0.5mm
 Desviación W 0.8mm
 Desviación - Z
 iPR₁NEZ 09 09
 iSR₁NEZ 12 15
 iLZ 12 49
 iX_N 13 42
 Dist. 1660 Km.
- PBJ
 III_r iPZ 23h 09m 00.5s
 iXZ 09 05.8
 iSR₁Z 12 33.5
 iXZ 13 25.5
 Dist. 1700 Km.
- OAXACA
 II_r iPZ 23h 09m 20s
 Compresión + Z
 iPNE 09 24
 oSNEZ 12 44
 oX_N 15 28
 L_N 21 26
 CN 26 26
 FN 36 29
 Dist. 1890 Km.
- VERACRUZ
 I_r iPZ 23h 09m 32s
 iPNE 09 35
 iSR₁E 13 36
 iX_{NE} 15 08
 Dist. 1990 Km. (P-H)
- TACUBAYA # 3615 I_v iXZ 05h 23m 15.3s
 i(S)_Z 24 43
 Dic. 16
 PBJ
 I_v i(L)_Z 05h 26m 04s
 TACUBAYA
 I_v iX_E 05h 28m 12s
 iX_E 28 36
 PBJ Dic. 16
 # 3617 I_v iPZ 05h 48m 52.5s
 iSZ 49 14.9
 Dist. 204 Km.
 Dic. 16
 U.S.C.G.S.; Panamá
 8.2 N 81.9 W
 H= 06h 27m 42.3s
 h= 47 Km.
 Mag. 4.7 (CGS)
- PBJ
 III_r iPZ 06h 31m 20s
 iPR₁Z 31 29.8
 oXZ 32 03
 Dist. 1710 Km. (P-H)
 # 3619 I_d iPg 06h 49m 02.9
 iSZ 49 13.5
 Dist. 79 Km.
 # 3620 Dic. 16
 H= 07h 05m 21.8s
 PBJ
 III_v iPZ 07h 05m 55.8s
 Dilatación - Z
 a=11mm To=0.6
 iSZ 06 20.5
 Dist. 223 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_E 07h 08m 36s
 iX_N 08 47
- # 3612 TAC Dic. 16
 I_d iP_SNE 00h 56m 05s
 iS_SNE 57 07
 Dist. 15 Km.
- # 3613 PBJ Dic. 16
 I_v iPZ 01h 35m 10.9s
 iSZ 35 32.6
 Dist. 197 Km.
- # 3614 I_d iPgZ 04h 52m 14.1s
 iSgZ 52 19.7
 Dis 41 Km.
- TACUBAYA
 III_r iP_EZ 23h 10m 01s
 a=5mm To=6seg. μ=12.4
 Compresión + Z
 iPNE 10 06
 a=2mm To=1.5seg. μ=0.6
 Desviación E 1 mm
 a=5mm To=1seg. μ=1.7
 iPR₁EZ 10 20
 iPR₂NE 10 28
 a=7mm To=1.5seg. μ=1.9
 iX_EZ 12 21
 iS_N 13 42
 iS_{NE}Z 14 05
 a=2mm To=5seg. μ=10.3
 iSR₁Z 14 16
 iL_N 15 16
 iX_Z 16 35
 M_N 25 20
 1/2a=1.5mm To=13seg.
 μ=55.5 Δg=1.3
 CN 36 15
 FN 00h 00m 48
 Dist. 2220 Km.
- GUADALAJARA
 II_r oPNEZ 23h 10m 40s
 oX_{NE} 15 14
 M ?
 CN 34 21
 FN 53 04
 Dist. 2680 Km. (P-II)
- CHIHUAHUA
 II_r iP_{NE}Z 23h 11m 41s
 oX_N 17 37
 oL_N 20 35
 M_N 28 09
 CN 35 29
 FN 46 35
 Dist. 3445 Km.
- # 3621 PBJ Dic. 16
 I_? oX_Z 10h 29m 04s
- # 3622 TAC Dic. 16
 I_v iX_E 11h 02m 49s
 iX_N 03 40
- # 3623 PBJ Dic. 16
 III_d iPgZ 11h 48m 03.7s
 iSgZ 48 14.8
 Dist. 82 Km.
- # 3624 III_d iPgZ 11h 50m 36.6s
 Dilatación - Z
 a=39mm To=0.5seg.

XII/1965

- 16 -

- # 3625 iSGZ 11h 50m 48.3s
Dist. 87 Km.
TAC Dic. 16
- # 3626 I_v iX_E 11h 53m 04s
II_d iPGNE 12h 40m 43s
iSGNE 40 46
Dist. 22 Km.
- # 3627 PBJ Dic. 16
- # 3628 I₂ iX_Z 12h 46m 24.5s
I_d iPGZ 14h 00m 02.1s
iSGZ 00 10.4
Dist. 62 Km.
- # 3629 TAC Dic. 16
I_d iPGNE 18h 28m 23s
- # 3630 I_d iPEN 18h 32m 40
- # 3631 Dic. 16
PBJ
I₂ oXZ 19h 20m 47.1s
oXZ 21 10.9
- TACUBAYA
I₂ oX_E 19h 26m 10s
oX_{NEZ} 27 48
- # 3632 TAC Dic. 16
I_d iPGNE 20h 45m 27s
- # 3633 I_d iPEN 20h 59m 51s
- # 3634 I_d iPGNE 22h 00m 34s
- # 3635 Dic. 16
H₂ 22h 46m 30s
h₂ 100 Km.
U.S.C.G.S.:
Norte de Chile
22.4 S 68.5 W
Mag. 5.5 (CGS)
- PBJ
III_u iP_Z 22h 54m 47.6s
a-3mm To=1.4sog.
opPZ 55 11.8
osPZ 55 28.9
iPcPZ 56 19.4
Dist. 5100 Km. (P-H)
- # 3636 TAC Dic. 16
III_d iPGNEZ 22h 56m 56s
iSGNEZ 57 06
Dist. 75 Km.
- # 3637 PBJ Dic. 16
II_v iP_Z 23h 05m 23.9s
iSZ 05 58
Dist. 311 Km.
- # 3638 TAC Dic. 16
II_d iPGNEZ 23h 16m 42s
- iSGNE 23h 16m 50s
Dist. 60 Km.
- # 3639 Dic. 16
H₂ 23h 06m 42s
h₂ 600 Km.
U.S.C.G.S.: Región
Islas Fiji
17.5 S 179.1 W
Mag. 5.5 (CGS)
- PBJ
I_u oP_Z 23h 18m 37.3s
oX_Z 19 14.4
Dist. 9850 Km. (P-H)
- # 3640 PBJ Dic. 17
I_v iP_Z 00h 51m 05s
iSZ 51 26.1
Dist. 191 Km.
- # 3641 III_v iP_Z 02h 29m 32.9s
iSZ 29 47.3
Dist. 108 Km.
- # 3642 Dic. 17
U.S.C.G.S.: Costa Rica
9.3 N 84.3 W
H₂ 04h 03m 29s
h₂ 33 Km.
Mag. 4.2 (CGS)
- PBJ
II_r iP_Z 04h 06m 34.8s
iPR1Z 06 40.5
Dist. 1430 Km. (P-H)
- # 3643 PBJ Dic. 17
III_v iP_Z 06h 05m 45.2s
iSZ 05 58.7
Dist. 101 Km.
- # 3644 I_v iP_Z 06h 09m 04.9s
iSZ 09 37.5
Dist. 296 Km.
- # 3645 I_v iP_Z 06h 11m 51.3s
iSZ 12 04.8
Dist. 101 Km.
- # 3646 TAC Dic. 17
I_v iX_{NE} 08h 11m 20s
- # 3647 PBJ Dic. 17
I_v iP_Z 09h 23m 24.8s
iSZ 23 46.6
Dist. 198 Km.
- # 3648 TAC Dic. 17
I_d iPGNE 10h 19m 41s
- # 3649 I_v iX_N 10h 42m 31s
- # 3650 I_v iX_{NE} 13h 38m 11s
- # 3651 iPGNE 14h 22m 51s
iSGNE 22 55
Dist. 30 Km.
- # 3652 I_d iPGNE 17h 20m 37s
- # 3653 I_d iPGNE 18h 02m 46s
- # 3654 PBJ Dic. 17
I_v iP_Z 21h 14m 19.7s
iSZ 14 36.7
Dist. 150 Km.
- # 3655 H₂ 21h 13m 42s
h₂ 200 Km.
U.S.C.G.S.:
Norte de Colombia
6.9 N 73.0 W
Mag. 4.6 (CGS)
- PBJ
I_r iP_Z 21h 18m 39s
Dist. 2600 Km. (P-H)
- # 3656 TAC Dic. 17
I_d iPGNE 22h 27m 29s
- # 3657 PBJ Dic. 17
I_d iPGNE 22h 30m 41.7s
iSGNE 30 54
Dist. 92 Km.
- # 3658 I_v iP_Z 23h 19m 38.1s
iX_Z 20 35.8
iSZ 21 04.1
iLZ 21 18.1
Dist. 765 Km.
- # 3659 PBJ Dic. 18
II_v iP_Z 00h 50m 28.7s
iSZ 50 53.1
Dist. 222 Km.
- # 3660 I_v iP_Z 01h 30m 20.7s
iSZ 30 37.5
Dist. 125 Km.
- # 3661 I_v iP_Z 01h 55m 58.2s
iSZ 56 15.6
Dist. 154 Km.
- # 3662 II_d iPGZ 03h 54m 50.3s
iSGZ 55 03.6
Dist. 99 Km.
- # 3663 I_d iPGZ 04h 29m 59.4s
iSGZ 30 02.1
Dist. 20 Km.
- # 3664 I_v iP_Z 05h 34m 53.9s
iSZ 35 09.1
Dist. 113 Km.
- # 3665 I_v iP_Z 08h 01m 45.6s
iSZ 02 01.6
Dist. 120 Km.

XII/1965

- 18 -

 iSGZ 09h 25m 57.8s
 Dist. 63 Km.

OAXACA

 I_v iX_{NE} 09h 26m 15s
 Dist. 180 Km. (modida)

TACUBAYA

 I_v iX_{NE} 09h 27m 24s
 iL_{NE} 28 05
 Dist. 550 Km. (L-H)

3692 Dic. 20
 Epicentro probable # 114
 18°02'N 100°46'W
 H= 10h 17m 04s
 h= 100 Km.

TACUBAYA

 I_v iP_{NE} 10h 17m 34s
 iS_{NE} 18 05
 Dist. 220 Km.

PBJ

 I_v iP_Z 10h 18m 16s
 iX_Z 19 12.5
 Dist. 580 Km. (P-H)

3693 PBJ Dic. 20

 I_v iP_Z 11h 49m 43.4s
 iS_Z 49 57.9
 Dist. 109 Km.

 # 3694 I_d iP_{GZ} 12h 41m 25.4s
 iS_{GZ} 41 33.9
 Dist. 64 Km.

 # 3695 II_d iP_{GZ} 16h 56m 05.2s
 iS_{GZ} 56 15
 Dist. 73 Km.

 # 3696 I_d iP_{GZ} 17h 06m 25.7s
 iS_{GZ} 06 33.9
 Dist. 61 Km.

 # 3697 I_v iP_Z 17h 35m 39.5s
 iS_Z 36 33.1
 Dist. 486 Km.

 # 3698 II_v iP_Z 19h 11m 42.4s
 iS_Z 12 17.3
 Dist. 319 Km.

 # 3699 III_v iP_Z 20h 05m 53s
 iS_Z 06 10.3
 Dist. 153 Km.

 # 3700 I_d iP_{GZ} 20h 39m 40s
 iS_{GZ} 39 52.8
 Dist. 95 Km.

 # 3701 TAC Dic. 20
 I_d iP_{NE} 21h 38m 16s

 iS_{NE} 21h 38m 19s
 Dist. 22 Km.

 # 3702 I_d iP_{NE} 21h 40m 27s
 iS_{NE} 40 29
 Dist. 15 Km.

 # 3703 I_d iP_{NE} 21h 57m 41s
 iS_{NE} 57 45
 Dist. 30 Km.

 # 3704 PBJ Dic. 21
 I_d iP_{GZ} 03h 05m 23.3s
 iS_{GZ} 05 25.8
 Dist. 19 Km.

 # 3705 I_v iP_Z 05h 16m 09.4s
 iS_Z 16 52.2
 iL_Z 16 59.1
 Dist. 388 Km.

3706 Dic. 21
 Sentido trepidatorio,
 regular intensidad
 sin daños on Juxtla -
 huaca, Oax.
 Epicentro # 34
 16°08'N 98°19'W
 H= 08h 40m 50s
 Mag. 5.3 (Tac) 41.00

OAXACA

 III_v iP_{NEZ} 08h 41m 19s
 Desviación S 0.2 mm
 Desviación W 1 mm
 Compresión + Z
 iS_{NEZ} 41 39
 M_N 41 43
 1/2a=17mm To=4sog.
 μ=163.2 Δg=40.8
 CN 43 07
 FN 46 52
 Dist. 180 Km.

PBJ

 III_v iP_Z 08h 41m 36.8s
 Dilatación - Z
 oX_Z 41 55.4
 oL_Z 42 17.1
 Dist. 336 Km.

TACUBAYA

 III_v iP_{NEZ} 08h 41m 44s
 Desviación S 0.3 mm
 Desviación E 0.2 mm
 Compresión + Z
 iS_E 42 26
 a=49 mm To=1.5seg. μ=14.2

 iL_{NEZ} 08h 42m 30s
 a=6.3mm To=2seg. μ=23
 M_N 42 52
 1/2a=18.7mm To=3seg.
 μ=60.9 Δg=27
 CN 44 38
 FN 09h 01m 57s
 Dist. 372 Km.

VERACRUZ

 II_v iP_{NE} 08h 41m 53s
 iS_{NE} 42 40
 Dist. 430 Km.

GUADALAJARA

 I_v iX_{NE} 08h 43m 02s
 iX_{NE} 44 05
 Dist. 910 Km. (modida)

COMITAN

 I_v iX_E 08h 43m 27s
 iL_{NE} 43 49
 Dist. 670 Km. (L-H)

MANZANILLO

 I_v oX_N 08h 44m 12s
 oX_{NE} 44 22
 Dist. 710 Km. (modida)

MERIDA

 Registró sin marcas
 de tiempo
 Dist. 1070 Km. (modida)

3707 Dic. 21
 H= 22h 25m 43s
 h= 200 Km.
 U.S.C.G.S.;
 Norte de Colombia
 6.9 N 73.0 W
 Mag. 4.9 (CGS)

PBJ

 I_r iP_Z 12h 30m 37.8s
 Dist. 2560 Km. (P-H)

3708 TAC Dic. 21

 I_d iX_N 14h 45m 38s

 # 3709 PBJ Dic. 21
 I_v iP_Z 15h 09m 50.8s
 iS_Z 10 10
 Dist. 172 Km.

 # 3710 H= 16h 04m 50.3s
 II_v iP_Z 16h 06m 30.3s
 iX_Z 06 43.8

XII/1965

- 19 -

- iLz 16h 08m 04.3s
 Dist. 721 Km.
- # 3711 II_v iPz 16h 11m 54.5s
 iSz 12 15.5
 Dist. 190 Km.
- # 3712 I_v iPz 16h 17m 33s
 iSz 18 56.3
 i(L)z 19 18
 Dist. 760 Km.
 TAC Dic. 21
- # 3713 I_d iP_{ENE} 16h 32m 34s
 # 3714 I_d iP_{ENE} 16h 45m 49s
 # 3715 PBJ Dic. 21
- I_d iPgz 16h 52m 58.3s
 iSz 53 10
 Dist. 87Km.
- # 3716 I_v iPz 18h 41m 23.5s
 iSz 42 12.6
 iLz 42 17.2
 Dist. 430Km.
- # 3717 MERIDA Dic. 21
 I_? oX_E 18h 51m 10s
 oX_{NE} 51 15
- # 3718 Dic. 21
 Sentido en Zacatepec,
 Choapan, Oax.
 Epicentro # 36
 17°31'N 95°18'W
 H= 19h 09m 06.4s 04s
- PBJ
 III_v iPz 19h 09m 24.8s
 Dilatación - Z
 iXz 09 32.3
 iSz 09 38.7
 Dist. 104 Km.
- OAXACA
 III_v iP_{NEZ} 19h 09m 32s
 iS_{NEZ} 09 52
 Dist. 150 Km.
- COMITAN
 I_v iX_{NE} 19h 10m 16s
 Dist. 370 Km.
- VERACRUZ
 Iv iX_{NE} 19h 10m 22s
 Dist. 210 Km. (modida)
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 19h 10m 26s
 iSN 11 04
- iLz 19h 11m 12s #3729 I_v iPz 12h 02m 48.9s
 Dist. 470 Km. (S-H) iSz 03 28.2
 Dic. 21 Dist. 353 Km.
 PBJ #3730 TAC Dic. 22
- # 3719 II_v iPz 19h 58m 55.7s I_d iP_{EN} 12h 25m 21s
 iSz 59 11 iS_{SE} 25 26
 Dist. 114 Km. Dist. 37 Km.
- TACUBAYA #3731 I_d iP_{ENE} 12h 55m 27s
 #3732 PBJ Dic. 22
- I_v iX_{NE} 19h 59m 50s I_d iPgz 16h 05m 29.3s
 TAC Dic. 21 iSz 05 41.7
 # 3720 iP_{ENE} 20h 31m 55s #3733 Dic. 22
 # 3721 I_d iP_{EN} 21h 00m 06s
 # 3722 PBJ Dic. 21 Región Islas Kodiak
 III_v iPz 21h 20m 40.9s H= 19h 41m 23s
 a=32mm To=0.3seg. Mag. 6.5 (Tac)
 iSz 21 01.4 U.S.C.G.S.:
 Dist. 185 Km. 58.4 N 153.0 W
 # 3723 I_v iPz 21h 29m 06.9s h= 50 Km.
 iSz 29 21.2
 Dist. 107Km.
- # 3724 TAC Dic. 21
 I_d iPg 22h 18m 43s
 # 3725 TAC Dic. 22
 I_d iP_{ENE} 00h 07m 30s
 # 3726 Dic. 22
 U.S.C.G.S.: Fuera
 costa este de Kam -
 chatka
 52.4 N 160.5 E
 H= 00h 28m 46.2s
 h= 5 Km.
 Mag. 5 (BRK), 5.1 (CGS)
- PBJ
 I_u i(P)_Z 00h 41m 39.9s
 Dist. 9440 Km. (modida)
- # 3727 Dic. 22
 H= 00h 52m 56s
 h= 550 Km.
 U.S.C.G.S.: Mindanao
 Islas Filipinas
 6.6 N 124.1 E
 Mag. 5.6 (CGS)
- PBJ
 III_u iPR_{1Z} 01h 13m 54.9s
 iXz 14 15.5
 Dist. 14800 Km. (PR₁-H)
 # 3728 PBJ Dic. 22
 II_d iPgz 05h 22m 44.5s
 iSz 22 51.4
 Dist. 52 Km.
- CHIQUAHUA
 I_r iP_{NEZ} 19h 49m 32s
 iSN 56 08
 oXz 20h 04m 04s
 Dist. 4840 Km.
- TACUBAYA
 III_u iPz 19h 50m 50s
 Dilatación - Z
 a=1.5mm To=2seg. μ=7.8
 iP_{NE} 50 57
 a=2mm To=1.5seg. μ=0.6
 iPR_{1NE} 52 56
 iPR_{2N} 54 13
 oPK_{2E} 54 20
 iS_{NEZ} 58 32
 a=1mm To=3seg. μ=1.6
 a=1mm To=5seg. μ=5.2
 oX_N 20h 01m 04s
 oGN 03 51
 Dist. 6000 Km.
- VERACRUZ
 I_u iP_E 19h 51m 06s
 iX_N 52 14
 Dist. 6270 Km. (P-H)
- OAXACA
 I_u iP_N 19h 51m 16s
 iP_E 51 28
 iSz 59 08
 iXz 20h 12m 18s
 Dist. 6400 Km.

XII/1965

- 20 -

MERIDA

I_u iP_{NEZ} 19h 51m 20s
 iS_{NE} 59 27
 Dist. 6450 Km.

iX_Z 02h 46m 10.1s
 Dist. 340 Km. (P-H)

iX_Z 07h 57m 24s
 Dist. 340 Km. (P-H)

TACUBAYA

I_V iX_N 02h 47m 09s
 iS_{NE} 48 15
 Dist. 850 Km. (S-H)

TACUBAYA

I_V iX_N 07h 58m 38s
 iS_{NE} 59 29
 Dist. 850 Km. (S-H)

III_u PBJ
 iP_Z 19h 51m 20.5s
 Compresión + Z
 a=3lmmTo=1.5sog.
 iX_Z 51 41
 i(PR₁)_Z 53 46.3
 oSZ 59 23.7
 Dist. 6460 Km. (P-H)

VERACRUZ

I_V i(S)_E 02h 47m 20s
 Dist. 620 Km. (modida)

3753 PBJ Dic. 23
 II_V iP_Z 08h 24m 48.8s
 iSZ 25 07.4
 Dist. 166 Km.

MERIDA

I_V iX_N 02h 47m 57s
 iX_{NE} 49 09
 Dist. 860 Km. (modida)

3754 TAC Dic. 23
 I_V iX_{NE} 09h 51m 42s
 #3755 PBJ Dic. 23

3734 TAC Dic. 22
 I_d iP_{NE} 21h 07m 27s
 # 3735 I_d iP_{NE} 21h 38m 42s
 iS_{NE} 38 44
 Dist. 15 Km.

3745 PBJ Dic. 23
 I_V iP_Z 02h 59m 08.1s
 iSZ 59 45.4
 iL_Z 59 47.6
 Dist. 324 Km.

I_d iP_{GZ} 10h 21m 30.2s
 iSGZ 21 43.5
 Dist. 99 Km.
 # 3756 Dic. 23
 Epicentro # 166
 14°09'N 93°23'W
 H= 11h 11m 46s
 h= 100 Km.

3736 PBJ Dic. 22
 I_V iP_Z 22h 34m 29.8s

3737 TAC Dic. 22
 I_V iX_{NE} 23h 25m 54s

3738 PBJ Dic. 23
 I_d iP_{GZ} 00h 03m 28s
 iSGZ 03 38.6
 Dist. 78 Km.

3746 I_V oP_Z 03h 17m 04.8s
 iSZ 17 38.6
 iL_Z 18 40.9
 Dist. 300 Km.

3739 I_V iP_Z 00h 37m 41.8s
 iSZ 38 01
 Dist. 172 Km.

3747 I_V iP_Z 03h 58m 49.9s
 iSZ 59 09.9
 Dist. 180 Km.

3740 I_V oX_Z 00h 48m 11.9s

3741 I_V iP_Z 01h 51m 58.7s
 iSZ 52 33.4
 Dist. 115 Km.

3748 I_V iSZ 04h 21m 46.2s
 # 3749 I_d iP_{GZ} 05h 12m 51s
 iSGZ 12 58.8
 Dist. 58 Km.

3742 I_V iSZ 02h 15m 19.6s

3743 I_d iP_{GZ} 02h 29m 52.2s
 iSGZ 29 53.4
 Dist. 9 Km.

3750 I_d iP_{GZ} 06h 41m 01.4
 iSGZ 41 10.4
 Dist. 67 Km.

3751 II_d iP_{GZ} 06h 56m 51.9s
 iSGZ 56 58.7
 Dist. 50 Km.

3744 Dic. 23
 Epicentro # 166
 14°09'N 93°23'W
 H= 02h 44m 46s
 h= 100 Km.
 Mag. 4.0 (CGS)

3752 Dic. 23
 Epicentro # 166
 14°09'N 93°23'W
 H= 07h 56m 09s
 h= 100 Km.
 Mag. 3.9 (CGS)

COMITAN
 I_V iP_N 02h 45m 30s
 iX_E 45 56
 Dist. 270 Km. (P-H)

COMITAN
 I_V oP_{NE} 07h 56m 44s
 iS_{NE} 57 16
 Dist. 270 Km.

III_V PBJ
 iP_Z 02h 45m 36.4s
 Compresión + Z

PBJ
 II_V iP_Z 07h 56m 50.8s

COMITAN
 I_V iX_N 11h 12m 28s
 iS_{NE} 12 52
 Dist. 270 Km.

PBJ
 I_V oP_Z 11h 12m 28s
 i(S)_Z 13 04.9
 iX_Z 14 06
 Dist. 340 Km. (P-H)

MERIDA
 I_V iX_Z 11h 14m 12s
 iX_N 16 24
 Dist. 860 Km. (medida)

TACUBAYA
 I_V iS_E 11h 15m 04s
 iX_{NE} 16 07
 Dist. 580 Km. (S-H)

3757 PBJ Dic. 23
 I_V iP_Z 11h 18m 56.7s
 iSZ 19 13
 Dist. 122 Km.

3758 I_V iP_Z 11h 41m 05.4s
 iSZ 41 41.2
 iL_Z 41 43.4
 Dist. 314 Km.

TREAT AS SEPARATE EVENT.

XII/1965

- 21 -

3759 Dic. 23
 Epicentro # 166
 14°09'N 93°23'W
 H= 11h 43m 01s
 h= 100 Km. *0450s*
 Mag. 4.4 (CGS)

COMITAN

I_v iPN 11h 43m 36s
 iX_E 44 04
 Dist. 270 Km. (P-H)

PBJ

II_v iPZ 11h 43m 44.7s
 iX_Z 44 18.5
 Dist. 340 Km.

OAXACA

I_v iPNEZ 11h 44m 02s
 Dist. 480 Km. (P-H)

TACUBAYA

I_v iP_E 11h 44m 50s
 iX_{NE} 45 26
 oS_{BEZ} 46 17
 Dist. 850 Km.

MERIDA

I_v iX_Z 11h 45m 07s
 oS_E 46 21
 Dist. 860 Km. (S-H)

3760 PBJ Dic. 23
 I_v iPZ 11h 55m 41.7s
 iS_Z 56 07.8
 Dist. 231 Km.

3761 TAC Dic. 23
 I_d iP_{NE} 13h 30m 47s
 iS_{NE} 30 52
 Dist. 37 Km.

3762 PBJ Dic. 23
 I_v iPZ 14h 27m 22.9s
 iX_Z 28 14.4

3763 II_v iPZ 16h 42m 25.1s
 iS_Z 42 46.4
 Dist. 193 Km.

3764 I_v iX_Z 16h 45m 06s

3765 I_d iP_{GZ} 17h 42m 44.1s
 iS_{GZ} 42 45
 Dist. 7 Km.

3766 I_v iX_Z 18h 50m 49.4s

3767 TAC Dic. 23
 I_d iP_{NE} 20h 37m 25s

3768 Dic. 23

Sureste de Alaska
 H= 20h 47m 37s
 U.S.C.G.S. ;
 60.5 N 141.0 W
 h= 33 Km.
 Mag. 5.4 (CGS)

TACUBAYA

I_u oPZ 20h 56m 35s
 oPK1NE 58 30
 oPR_{2Z} 59 25
 oX_Z 21h 11m 16s
 oX_Z 15 26
 Dist. 5550 Km.

PBJ

I_u iPZ 20h 57m 06.1s
 iX_Z 57 50.3
 iP_P 58 07.9
 Dist. 6000 Km. (P-H)

3769 TAC Dic. 23

I_d iP_{NE} 22h 58m 56s

3770 TAC Dic. 24
 I_v iX_{NE} 02h 20m 15s

3771 PBJ Dic. 24

II_v iPZ 02h 39m 59.8s

iS_Z 40 25.3

iL_Z 40 27.4
 Dist. 227 Km.

3772 I_v iX_Z 07h 18m 42.6s

3773 I_v iPZ 08h 19m 15.5s

iS_Z 19 29.6
 Dist. 105 Km.

3774 Dic. 24

TACUBAYA

I_v iX_{NE} 08h 56m 50s

PBJ

I_v iX_Z 08h 56m 59.1s

3775 PBJ Dic. 24

II_v iPZ 09h 27m 06.6s

iS_Z 27 22.5
 Dist. 119 Km.

3776 II_d iP_{GZ} 10h 28m 11.9s

iS_{GZ} 28 25.1
 Dist. 98 Km.

3777 II_d iP_{GZ} 10h 30m 06s

iS_{GZ} 30 19.1
 Dist. 97 Km.

3778 I_d iP_{GZ} 11h 25m 49.4s

iS_{GZ} 25 57.6
 Dist. 61 Km.

3779 TAC Dic. 24

II_d iP_{NE} 11h 33m 34s

iS_{NE} 33 40
 Dist. 45 Km.

3780 PBJ Dic. 24
 I_d iP_{GZ} 11h 51m 34.2s
 iS_{GZ} 51 43.3
 Dist. 68 Km.

3781 I_d iP_{GZ} 11h 59m 35.1s
 iS_{GZ} 59 48.1
 Dist. 97 Km.

3782 TAC Dic. 24

I_v iX_{NE} 12h 17m 38s

3783 PBJ Dic. 24

I_v iPZ 12h 45m 37.2s

iS_Z 45 57.4
 Dist. 182 Km.

3784 I_v iPZ 13h 16m 38.6s

iX_Z 16 49.6

iS_Z 17 18.3
 Dist. 357 Km.

3785 I_d I_v iPZ 15h 39m 42.7s

Dilatación - Z

iS_Z 39 57
 Dist. 107 Km.

3786 I_d iP_{GZ} 17h 50m 40.3s

iS_{GZ} 50 51
 Dist. 79 Km.

3787 I_v iPZ 18h 29m 14s

iX_Z 30 04

3788 II_v iPZ 18h 37m 59.1s

iS_Z 38 19.1
 Dist. 180 Km.

3789 I_v iPZ 18h 43m 45.3s

iS_Z 44 01.5
 Dist. 121 Km.

3790 TAC Dic. 24

I_d iP_{NE} 20h 02m 47s

3791 Dic. 24

H= 22h 51m 25s

h= 150 Km.

U.S.C.G.S. ;

Norte de Colombia

6.8 N 73.0 W

Mag. 4.3 (CGS)

PBJ

I_r iPZ 22h 56m 24.5s

Dist. 2600 Km. (P-H)

3792 Dic. 24

H= 22h 57m 07.9s

h= 100 Km.

U.S.C.G.S. ;

El Salvador

13.6 N 88.7 W

Mag. 4.4 (CGS)

PBJ

I_v iPZ 22h 58m 47.9s

XII/1965

- 22 -

- iX_Z 22h 58m 55.5s
 iS_Z 23h 00m 14.9s
 Dist. 790 Km.
- # 3793 TAC Dic. 24
 I_d iP_{NE} 23h 59m 11s
 # 3794 PBJ Dic. 25
 I_v iP_Z 00h 06m 33.9s
 iS_Z 07 02.2
 Dist. 253 Km.
- # 3795 I_d iP_{EZ} 00h 12m 27.9s
 iS_{GZ} 12 38.5
 Dist. 79 Km.
- # 3796 Dic. 25
 H₋ 01h 07m 18.3s
 h₋ 100 Km.
 U.S.C.G.S.;
 Mindanao, Islas
 Filipinas
 6.7 N 126.1 E
 Mag. 5.2 (CGS)
- PBJ
 I_u iX_Z 01h 25m 10.2s
 ePKP_Z 26 25.1
 Dist. 14700 Km. (PKP-H)
- # 3797 Dic. 25
 Región Islas Fiji
 H₋ 02h 57m 57s
 h₋ 600 Km.
 Mag. 6 (Tac)
 U.S.C.G.S.;
 18.0 S 179.2 W
- TACUBAYA
 II_u iP_Z 03h 09m 42s
 eX_N 10 44
 epP_Z 11 54
 eX_E 12 19
 epP_{1Z} 13 18
 epPR_{1N} 15 15
 eSKS_E 19 15
 eS_N 19 32
 a₋0.5mmTo=5seg.μ=1.2
 eS_{NE} 19 38
 a₋0.7mmTo=3seg.μ=1.1
 a₋0.5mmTo=4seg.μ=1.6
 esS_E 23 22
 Dist. 9660 Km.
- PBJ
 III_u iP_Z 03h 09m 50.4s
 eX_Z 11 14.9
 epP_Z 12 04.9
 Dist. 9900 Km. (P-H)
- # 3798 PBJ Dic. 25
 I_v iP_Z 04h 14m 56.3s
 iX_Z 15 03
 iS_Z 16 29.5
 Dist. 302 Km.
- # 3799 I_v iP_Z 06h 22m 56.8s
 iS_Z 23 16.8
 Dist. 180 Km.
- # 3800 I_v iP_Z 07h 43m 46.3s
 iS_Z 44 00.3
 Dist. 105 Km.
- # 3801 I_v iX_Z 09h 54m 48.5s
 iX_Z 55 28.5
- # 3802 Dic. 25
 H₋ 11h 44m 03s
 h₋ 600 Km.
 U.S.C.G.S.; Sur de las
 Islas Fiji
 23.4 S 180.0 W
 Mag. 4.9 (CGS)
- PBJ
 I_v iP_Z 11h 56m 12.1s
 iX_Z 57 45.7
 Dist. 10140 Km. (P-H)
- # 3803 PBJ Dic. 25
 I_d iP_{EZ} 16h 44m 24.6s
 iS_{GZ} 44 37.2
 Dist. 94 Km.
- # 3804 I_v iP_Z 17h 26m 51.7s
- # 3805 I_d iP_{EZ} 18h 10m 33s
 iS_{GZ} 10 44.7
 Dist. 87 Km.
- # 3806 Dic. 25
 H₋ 19h 20m 39s
 h₋ 600 Km.
 U.S.C.G.S.; Región
 Islas Fiji
 18.1 S 179.2 W
 Mag. 5.4 (CGS)
- PBJ
 II_u iP_Z 19h 32m 37s
 Dist. 9900 Km. (P-H)
- # 3807 PBJ Dic. 25
 I_v iP_Z 23h 51m 24.5s
 iS_Z 51 54.8
 Dist. 273 Km.
- # 3808 I_v iP_Z 23h 52m 20.7s
 iS_Z 52 47
 Dist. 233 Km.
- # 3809 PBJ Dic. 26
 I_v iP_Z 03h 37m 39.3s
- iS_Z 03h 37m 57.7s
 Dist. 164 Km.
- # 3810 TAC Dic. 26
 I_d iP_{NE} 03h 45m 31s
- # 3811 Dic. 26
 Epicentro # 239
 15°23'N 96°07'W
 H₋ 18h 19m 27s
- PBJ
 II_v iP_Z 18h 19m 43s
 Dist. 140 Km. (P-H)
- OAXACA
 II_v iP_{NE} 08h 20m 01s
 iS_{NEZ} 20 24
 Dist. 210 Km.
- COMITAN
 I_v iX_{NE} 08h 20m 40s
 Dist. 140 Km. (medida)
- TACUBAYA
 II_v iP_{NEZ} 08h 20m 42s
 iS_{NE} 21 26
 Dist. 530 Km.
- VERACRUZ
 I_v iL_{NE} 08h 21m 22s
 Dist. 430 Km. (L-H)
- # 3812 PBJ Dic. 26
 I_d iP_{EZ} 08h 25m 46.6s
 iS_Z 25 59.6
 Dist. 97 Km.
- # 3813 I_d iP_{EZ} 08h 32m 54.6s
 iS_{GZ} 33 07.9
 Dist. 99 Km.
- # 3814 I_d iP_{EZ} 08h 42m 11.8s
 iS_{GZ} 42 23.3
 Dist. 86 Km.
- # 3815 I_v iP_Z 11h 54m 08.5s
 iS_Z 54 25.1
 Dist. 124 Km.
- # 3816 I_v iP_Z 12h 56m 35.5s
 iS_Z 57 06
 Dist. 275 Km.
- # 3817 I_v iP_Z 13h 49m 34.5s
 iS_Z 49 51.5
 Dist. 150 Km.
- # 3818 I_v iP_Z 14h 23m 14.4s
 iS_Z 23 29
 Dist. 109 Km.

XII/1965

- 23 -

- # 3819 Dic. 26
 Epicentro # 344
 16°51'N 95°02'W
 H_z 19h 16m 56.8s
 h_z 100 Km.
- PBJ
 III_d iP_{GZ} 19h 17m 10.2s
 Compresión †
 iX_Z 17 16.2
 iS_Z 17 22.5
 Dist. 70 Km.
- OAXACA
 II_v iP_{NEZ} 19h 17m 24s
 iS_{NEZ} 17 45
 Dist. 180 Km.
- VERACRUZ
 I_v iP_{NE} 19h 17m 33s
 iS_E 18 10
 iX_{NE} 18 25
 Dist. 280 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_Z 19h 18m 28s
 iX_{NEZ} 18 35
 iX_{NEZ} 19 33
 iX_{NEZ} 19 40
 Dist. 520 Km. (medida)
 Los tiempos de Tacubaya no checan con este epicentro
- COMITAN
 I_v iX_E 19h 18m 32s
 Dist. 320 Km. (medida)
- # 3820 PBJ Dic. 26
 I_d iP_{GZ} 19h 24m 17.8s
 iS_{GZ} 24 29.8
 Dist. 90 Km.
- # 3821 I_d iP_{GZ} 19h 26m 35.1s
 iS_{GZ} 26 48.5
 Dist. 100 Km.
- # 3822 I_v iP_Z 19h 32m 32.2s
 iS_Z 32 45.7
 Dist. 101 Km.
- # 3823 I_d iP_{GZ} 19h 34m 45.5s
 iS_{GZ} 34 58.7
 Dist. 98 Km.
- # 3824 I_v iP_Z 19h 49m 06s
 iS_Z 49 21.3
 Dist. 114 Km.
- # 3825 I_v iP_Z 20h 03m 55.3s
 iS_Z 04 11.9
- # 3826 TAC Dic. 26
 I_v iX_{NE} 20h 53m 11s
 Dist. 124 Km.
- # 3827 PBJ Dic. 26
 II_v iP_Z 20h 59m 14.1s
 iS_Z 59 27.8
 Dist. 102 Km.
- # 3828 I_d iP_{GZ} 22h 04m 35.5s
 iS_{GZ} 04 48.5
 Dist. 97 Km.
- # 3829 I_d iP_{GZ} 22h 28m 42.1s
 iS_{GZ} 28 54.5
 Dist. 93 Km.
- # 3830 PBJ Dic. 27
 II_d iP_{GZ} 00h 20m 20.7s
 iS_{GZ} 20 27.2
 Dist. 49 Km.
- # 3831 III_v iP_Z 00h 23m 11.4s
 iX_Z 23 18.1
 iS_Z 23 27.1
 Dist. 117 Km.
- # 3832 I_d iP_{GZ} 00h 54m 04.2s
 iS_{GZ} 54 16.2
 Dist. 90 Km.
- # 3833 II_v iP_Z 01h 04m 09.7s
 iS_Z 04 25.4
 Dist. 117 Km.
- # 3834 I_v iP_Z 02h 01m 54.6s
 iS_Z 02 12.4
 Dist. 158 Km.
- # 3835 I_d iP_{GZ} 05h 38m 27.1s
 iS_{GZ} 38 39.2
 Dist. 90 Km.
- # 3836 II_d iP_{GZ} 07h 42m 51.2s
 iS_{GZ} 43 03.1
 Dist. 89 Km.
- # 3837 II_d iP_{GZ} 08h 04m 33.4s
 iS_{GZ} 04 44.9
 Dist. 86 Km.
- # 3838 I_v iP_Z 11h 33m 25.7s
 iS_Z 33 44.2
 Dist. 165 Km.
- # 3839 TAC Dic. 27
 I_d iP_{GN} 16h 11m 46s
- # 3840 PBJ Dic. 27
 I_v iP_Z 16h 28m 16.7s
 iS_Z 28 54
 Dist. 333 Km.
- # 3841 PBJ Dic. 27
 I_v iX_{NE} 16h 41m 09.8s
 iP_Z 42 05.5
 Dist. 487 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 16h 42m 03s
- # 3842 TAC Dic. 27
 I_d iP_{GN} 19h 05m 46s
- # 3843 I_d iP_{GN} 19h 25m 36s
- # 3844 I_d iP_{GN} 19h 28m 59s
- # 3845 PBJ Dic. 27
 I_d iP_{GZ} 19h 39m 12.5s
 iS_{GZ} 39 20.7
 Dist. 62 Km.
- # 3846 II_v iP_Z 19h 44m 47.5s
 iS_Z 45 06.6
 Dist. 171 Km.
- # 3847 TAC Dic. 27
 I_v iX_{NE} 19h 59m 28s
- # 3848 Dic. 28
 PBJ
 II_v iP_Z 00h 33m 40.7s
 iS_Z 34 07.8
 Dist. 241 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_N 00h 34m 52s
 iX_{NE} 35 38
- # 3849 TAC Dic. 28
 I_v iX_E 02h 12m 45s
- # 3850 PBJ Dic. 28
 I_v eX_Z 03h 16m 30.7s
- # 3851 I_d iP_{GZ} 03h 27m 12.3s
 iS_{GZ} 27 21.5
 Dist. 68 Km.
- # 3852 Dic. 28
 PBJ
 I_v iP_Z 04h 12m 16.5s
 iS_Z 13 04.6
 iL_Z 13 09
 Dist. 420 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_N 04h 15m 11s
- # 3853 PBJ Dic. 28
 II_v iP_Z 05h 29m 51.4s
 iS_Z 30 08
 Dist. 124 Km.
- # 3854 TAC Dic. 28
 I_v iX_{NE} 05h 54m 24s
- # 3855 PBJ Dic. 28
 I_v iP_Z 06h 30m 24.5s
 iS_Z 30 38.3
 Dist. 103 Km.
- # 3856 TAC Dic. 28

XII/1965

- 24 -

- # 3857 I_v iX_{NE} 09h 15m 36s
 # 3858 I_? iX_E 11h 23m 15s
 # 3859 I_d iP_{ENE} 12h 07m 55s
 iS_{ENE} 07 58
 Dist. 22Km.
- # 3860 I_d iP_{ENE} 15h 26m 19s
 # 3861 I_d iP_{ENE} 15h 36m 05s
 # 3862 II_d iP_{ENE} 15h 36m 43
 iS_{ENE} 36 47
 Dist. 30Km.
- # 3863 Dic. 28
 Epicentro # 48
 15°41'N 97°48'W
 H= 16h 01m 34.6s 35.4s
 OAXACA
 II_v iP_{ENE} 16h 02m 06s
 iS_{ENE} 02 32
 Dist. 194 Km.
- PBJ
 III_v iP_Z 16h 02m 13s
 Dilatación - Z
 a=10mm To=0.6seg.
 iX_Z 02 38.7
 iS_Z 02 41.4
 Dist. 254 Km.
- TACUBAYA
 I_v iP_{NZ} 16h 02m 38s
 iS_{NE} 03 29
 iL_N 03 39
 Dist. 450 Km.
- VERACRUZ
 I_v iX_Z 16h 03m 52s
 Dist. 430 Km. (medida)
- MERIDA
 I_r iX_Z 16h 04m 54s
 iX_{NEZ} 05 36
 Dist. 1050 Km. (medida)
- # 3864 PBJ Dic. 28
 I_v iP_Z 17h 54m 39.2s
 iS_Z 55 15.1
 Dist. 320 Km.
- # 3865 TAC Dic. 28
 I_d iP_{ENE} 19h 21m 30s
 # 3866 Dic. 28
 U.S.C.G.S.; Región
 frontera Perú-Ecuador
 3.2 S 77.2 W
 H= 22h 04m 52s
- h= 14 Km.
 Mag. 5.5 (CGS)
- PBJ
 II_r iP_Z 22h 10m 33.1s
 iX_Z 10 42.5
 iPR_{1Z} 11 17.1
 Dist. 2950 Km. (P-H)
- # 3867 PBJ Dic. 28
 I_d iP_{EZ} 22h 17m 04.5s
 iS_{EZ} 17 17.2
 Dist. 95 Km.
- # 3868 TAC Dic. 28
 I_d iP_{ENE} 23h 39m 09s
- # 3869 PBJ Dic. 29
 I_v iP_Z 00h 56m 36.8s
 iS_Z 57 25.5
 iL_Z 57 34.8
 Dist. 437 Km.
- # 3870 H= 04h 08m 03.1s
 I_v iP_Z 04h 09m 51.1s
 iS_Z 11 19.7
 iL_Z 11 33.2
 Dist. 780 Km.
- # 3871 I_v iP_Z 06h 37m 57.7s
 iS_Z 38 15.2
 Dist. 155 Km.
- # 3872 III_d iP_{EZ} 09h 31m 07.5s
 Dilatación - Z
 a= 31.5mm To=0.4seg.
 iS_{EZ} 31 13.3
 Dist. 43 Km.
- # 3873 I_v iP_Z 11h 44m 09.2s
 iS_Z 44 24
 Dist. 110Km.
- # 3874 TAC Dic. 29
 II_d iP_{ENE} 12h 51m 22s
 iS_{ENE} 51 27
 Dist. 37 Km.
- # 3875 PBJ Dic. 29
 I_v iP_Z 13h 24m 51.1s
 oS_Z 25 11.6
 Dist. 185 Km.
- # 3876 TAC Dic. 29
 II_d iP_{ENE} 15h 04m 19s
 iS_{ENE} 04 24
 Dist. 37 Km.
- # 3877 I_d iP_{EN} 17h 08m 57s
 iS_{ENE} 09 00
 Dist. 22 Km.
- # 3878 I_d iP_{ENE} 18h 43m 17s
 # 3879 I_d iP_{ENE} 19h 01m 09s
 # 3880 I_d iP_{ENE} 19h 43m 46s
- # 3881 PBJ Dic. 29
 I_v iP_Z 22h 31m 06.5s
 iS_Z 31 28.2
 Dist. 197 Km.
- # 3882 TAC Dic. 30
 I_d iP_{ENE} 00h 24m 21s
 iS_{ENE} 24 23
 Dist. 22 Km.
- # 3883 PBJ Dic. 30
 III_v iP_Z 01h 14m 06.6s
 # 3884 Dic. 30
 U.S.C.G.S.; Región
 Islas Unimak
 54.1 N 164.3 W
 H= 02h 06m 31.1s
 h= 28 Km.
 Mag. 5 3/4 (BRK) 5 3/4
 (PAL) 5.6 (CGS)
- PBJ
 I_u iP_Z 02h 17m 21.5s
 eX_Z 17 35
 Dist. 7000 Km. (medida)
- # 3885 PBJ Dic. 30
 II_v iP_Z 02h 19m 33.7s
 iS_Z 19 57.3
 Dist. 216 Km.
- # 3886 II_v iP_Z 04h 04m 52.9s
 iS_Z 05 06.4
 Dist. 101 Km.
- # 3887 TAC Dic. 30
 I_? iX_E 04h 10m 35s
- # 3888 PBJ Dic. 30
 II_d iP_{EZ} 05h 06m 40.6s
 iS_{EZ} 06 51.4
 Dist. 80 Km.
- # 3889 TAC Dic. 30
 I_? iX_E 06h 07m 11s
- # 3890 Dic. 30
 Sureste de Perú
 H= 06h 16m 03s
 h= 100 Km.
 Mag. 6.2 (Tac)
 U.S.C.G.S.;
 Sentido en Arequipa
 16.8 S 71.2 W
- PBJ
 III_u iP_Z 06h 23m 36.9s
 a=9mm To=2seg.
 iX_Z 23 45.5
 iP_Z 23 58.6
 i(iP)_Z 24 12.4
 Dist. 4500 Km.

XII/1965

- 25 -

- TACUBAYA
 II_v iP_Z 06h 24m 12s
 Dilatación - Z
 a=1mm To=2seg. μ=5.2
 iP_{NE} 24 18
 ep_{PE} 24 44
 eX_E 25 22
 ePR_{1N} 25 50
 eX_{NEZ} 29 36
 Dist. 5000 Km.
- # 3891 PBJ Dic. 30
 II_d iP_{GZ} 06h 24m 40.7s
 iS_{GZ} 24 48.2
 Dist. 56 Km.
- # 3892 II_v iP_Z 06h 59m 50.6s
 iS_Z 07 00 05.5
 Dist. 112 Km.
- # 3893 TAC Dic. 30
 I_d iP_{GNE} 12h 16m 08s
 iS_{GNE} 16 11
 Dist. 22 Km.
- # 3894 Dic. 30
 PBJ
 III_d iP_{GZ} 16h 57m 39.3s
 Dilatación - Z
 a=22mm To=0.3seg.
 iS_{GZ} 57 51.6
 Dist. 92 Km.
- TACUBAYA
 iX_{NE} 16h 59m 54s
- # 3895 TAC Dic. 30
 I_d iP_{GNE} 22h 40m 37s
- # 3896 PBJ Dic. 31
 II_v iP_Z 00h 40m 53.7s
 iS_Z 41 30.1
 iL_Z 41 32.8
 Dist. 322 Km.
- # 3897 TAC Dic. 31
 II_d iP_{GNE} 00h 50m 05s
 iS_{GNE} 50 06
 Dist. 7.5 Km.
- # 3898 PBJ Dic. 31
 I_v iP_Z 06h 25m 59.1s
 iS_Z 26 28.6
 Dist. 265 Km.
- # 3899 TAC Dic. 31
 I_v iX_{NE} 08h 00m 14s
- # 3900 I_v iX_{NE} 08h 34m 30s
- # 3901 I_v iX_N 09h 05m 12s
- # 3902 iP_{GNE} 09h 16m 07s
- # 3903 I_v iX_{NE} 10h 30m 57s
- # 3904 I_d iP_{GNE} 12h 32m 23s
- # 3905 PBJ Dic. 31
 II_v iP_Z 14h 23m 46.5s
 iS_Z 24 22.9
 Dist. 324 Km.
- # 3906 Dic. 31
 Probable epicentro # 15
 16°31'N 100°23'W
 H= 14h 52m 48.6s
- TACUBAYA
 I_v iX_E 14h 53m 57s
 iL_{NE} 54 25
 Dist. 365 Km.
- PBJ
 I_v iP_Z 14h 54m 05.6s
 iL_Z 55 15.7
 Dist. 547 Km.
- # 3907 TAC Dic. 31
- I_d iP_{GNE} 19h 21m 36s
- # 3908 I_d iP_{GNE} 19h 44m 18
- # 3909 PBJ Dic. 31
 I_v iP_Z 19h 46m 58s
 iS_Z 47 14.6
 Dist. 124 Km.
- # 3910 Dic. 31
 PBJ
 II_v iP_Z 21h 05m 33.9s
 iS_Z 05 56.4
 Dist. 205 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_N 21h 08m 35s
- # 3911 TAC Dic. 31
 I_d iP_{GNE} 23h 12m 15s
- # 3912 Dic. 31
 PBJ
 I_v iP_Z 23h 42m 05s
 iS_Z 42 31.7
 Dist. 237 Km.
- TACUBAYA
 I_v iX_{NE} 23h 42m 54s

XII/1965

- 26 -

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya

Componente N S

Componente EW

Día:	h			h			h			h			h			h									
	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18									
	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T							
1	a	0.7	4.0	a	0.3	3.4	a	0.3	3.0	a	0.3	3.0	a	0.6	3.8	a	0.3	3.0	a	0.3	2.8	a	0.3	3.2	
2	a	0.9	3.8	a	0.9	3.8	a	0.8	3.6	a	0.9	3.8	a	0.8	3.6	a	0.9	3.6	a	0.4	3.4	a	0.8	3.6	
3	a	0.9	3.6	a	0.9	3.6	a	0.8	3.8	a	0.9	3.6	a	0.8	3.8	a	0.3	3.4	a	0.8	3.6	a	0.8	3.6	
4	a	0.8	3.8	a	0.9	3.6	a	0.9	3.6	a	2.1	5.0	a	0.5	3.4	a	0.9	3.6	a	0.4	3.4	a	1.8	5.4	
5	a	0.9	4.0	a	2.0	5.0	a	1.4	4.2	a	1.1	3.8	a	0.8	3.6	a	1.1	4.2	a	1.3	4.0	a	0.5	3.4	
6	a	1.4	4.8	a	1.5	4.8	0,0	0,0	a	1.2	3.8	a	0.8	4.0	a	1.0	4.0	0,0	0,0	a	0.9	3.6	a	0.9	3.6
7	a	1.1	3.8	a	1.2	4.4	a	1.2	3.8	a	0.6	3.2	a	1.1	3.6	a	1.1	4.0	a	0.6	3.4	a	0.6	3.0	
8	a	0.6	3.4	a	0.5	3.2	a	0.5	3.0	a	1.6	4.8	a	0.6	3.2	a	0.4	3.0	a	0.4	2.6	a	1.5	4.8	
9	a	1.9	4.6	a	2.0	4.8	a	1.8	5.0	a	0.9	4.0	a	1.1	4.2	a	1.1	4.4	a	1.5	5.2	a	0.9	3.6	
10	a	1.1	4.4	a	1.1	4.2	a	0.9	4.0	a	0.9	3.6	a	1.0	4.0	a	0.9	4.0	a	0.4	3.4	a	0.5	3.4	
11	a	1.5	4.6	a	0.4	3.4	a	0.9	3.6	a	0.8	3.8	a	0.8	4.0	a	0.8	3.6	a	0.8	3.6	a	0.3	3.2	
12	a	1.1	4.2	a	1.5	4.6	a	0.9	4.2	a	0.8	3.6	a	1.0	4.4	a	0.9	4.0	a	0.8	4.0	a	0.4	3.4	
13	a	1.0	4.4	a	0.8	3.8	a	0.8	4.0	a	0.8	3.8	a	1.7	4.6	a	0.9	4.2	a	0.9	4.2	a	0.4	3.4	
14	a	0.9	3.8	a	1.5	4.6	a	0.9	4.2	a	0.8	3.8	a	0.5	3.4	a	0.8	4.0	a	0.8	4.0	a	0.9	3.6	
15	a	0.9	4.0	a	0.9	4.2	a	0.9	4.0	a	1.0	4.0	a	0.9	3.6	a	0.9	4.0	a	0.4	3.4	a	1.1	4.2	
16	a	1.9	5.0	a	1.2	4.0	a	1.1	4.2	a	1.1	4.0	a	1.9	4.6	a	0.5	3.4	a	0.9	3.6	a	0.5	3.4	
17	a	1.1	3.8	a	1.0	4.0	a	1.2	4.2	a	1.1	3.8	a	0.6	3.4	a	1.1	3.6	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	
18	a	1.2	3.6	a	1.1	3.8	a	0.9	3.6	a	1.5	5.0	a	0.5	3.0	a	0.5	3.4	a	0.4	3.0	a	1.6	4.6	
19	a	2.0	5.0	a	1.1	4.6	a	0.9	3.6	a	2.1	5.4	a	1.2	4.4	a	1.1	4.2	a	0.5	3.4	a	1.9	5.2	
20	a	3.4	5.6	a	2.4	5.4	a	3.0	5.6	a	2.0	5.0	a	2.2	5.2	a	2.3	5.2	a	1.9	5.0	a	1.8	5.2	
21	a	2.1	4.6	a	3.0	5.6	a	1.2	3.8	a	1.1	3.8	a	1.2	4.2	a	1.7	5.4	a	1.1	3.6	a	1.0	3.6	
22	a	1.8	4.6	a	1.1	4.2	a	0.5	3.2	a	1.2	4.4	a	0.9	4.2	a	1.0	3.6	a	0.5	3.4	a	1.1	3.8	
23	a	1.0	4.0	a	1.7	4.6	a	0.9	4.2	a	1.2	4.0	a	0.9	3.6	a	1.0	4.0	a	0.9	4.0	a	1.1	3.6	
24	a	1.0	4.2	a	0.4	3.2	a	0.5	3.4	a	1.8	4.8	a	0.9	4.0	a	0.9	3.6	a	0.4	3.0	a	1.0	4.4	
25	a	1.0	4.2	a	1.2	4.0	a	0.8	3.8	b	2.1	5.0	a	0.9	4.0	a	0.6	3.0	a	0.4	3.2	b	2.2	5.2	
26	b	2.2	5.2	b	1.2	4.2	b	2.9	5.6	b	0.6	3.4	b	2.1	5.0	b	1.2	4.0	b	1.9	5.0	b	1.3	3.8	
27	b	1.6	3.8	b	2.0	5.2	b	2.0	5.0	b	1.2	4.0	b	1.5	3.6	b	2.0	5.0	b	1.9	4.8	b	1.2	4.2	
28	b	1.3	4.2	b	1.2	4.2	a	1.5	4.6	b	1.8	4.6	b	1.1	4.0	b	1.1	4.0	b	1.0	4.4	b	1.0	3.6	
29	b	1.2	4.4	a	1.7	4.6	a	1.6	4.6	a	0.9	4.0	b	1.1	4.0	b	0.9	4.0	b	0.9	3.6	a	0.9	4.2	
30	a	0.9	4.0	a	1.6	4.6	a	0.9	4.0	a	1.0	4.4	a	1.0	3.6	a	0.9	4.2	a	0.9	3.6	a	1.0	4.0	
31	a	0.9	4.2	a	0.9	4.2	a	0.8	3.6	a	0.9	3.8	a	0.5	3.4	a	0.5	3.4	a	0.8	3.8	a	0.9	3.6	

Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			Día:	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h		
	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	0.8	3.0	a	0.9	3.6	a	0.9	3.4	a	1.1	4.0	17	a	0.8	3.4	a	0.9	3.0	a	1.1	2.4	a	0.8	3.0
2	a	1.1	3.6	a	1.2	3.4	a	1.3	3.8	a	1.1	3.6	18	a	0.9	3.2	a	0.8	3.0	a	0.8	3.4	a	1.1	4.2
3	a	1.1	3.8	a	0.7	3.4	a	0.9	3.6	a	1.2	4.2	19	a	1.1	3.4	a	0.7	3.2	a	1.2	3.8	a	0.7	3.0
4	a	1.3	4.0	a	1.4	4.0	a	1.3	3.8	a	1.3	4.0	20	a	0.8	3.2	a	0.8	2.4	a	1.4	3.6	a	0.8	3.4
5	a	1.2	3.6	a	1.1	3.8	a	0.9	3.4	a	0.9	3.4	21	a	1.2	3.8	a	0.9	3.4	a	1.0	3.4	a	0.7	2.6
6	a	1.1	3.4	a	1.0	3.2	0,0	0,0	a	1.3	3.9	22	a	0.9	3.2	a	0.7	3.0	a	1.1	3.4	a	0.7	3.0	
7	a	1.1	3.2	a	1.2	2.6	a	1.2	2.4	a	0.9	3.4	23	a	1.0	3.4	a	0.9	3.2	a	0.9	3.2	a	0.7	3.0
8	a	0.9	3.6	a	1.0	2.4	a	0.9	3.0	a	1.1	4.0	24	a	0.9	3.0	a	0.7	3.2	a	0.9	3.0	a	0.9	3.4
9	a	1.2	3.8	a	1.1	3.0	a	1.0	3.2	a	1.1	3.4	25	a	1.1	3.8	a	0.8	3.6	a	1.2	3.8	b	1.1	3.6
10	a	0.9	3.4	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.1	2.4	26	b	1.1	3.4	b	0.7	3.2	b	0.9	3.0	b	1.2	4.0		
11	a	0.9	3.2	a	0.9	3.0	a	0.9	2.6	a	1.0	2.2	27	b	1.2	3.8	b	1.1	3.6	b	1.0	3.8	b	0.9	3.2
12	a	1.0	2.0	a	1.2	2.2	a	1.0	2.0	a	0.9	2.2	28	b	1.2	3.6	b	1.1	3.8	b	0.9	3.4	b	1.6	4.0
13	a	1.1	2.2	a	1.1	3.2	a	1.0	3.0	a	0.8	3.0	29	b	1.4	4.0	b	1.5	4.2	b	1.4	4.2	a	1.4	3.6
14	a	1.0	2.4	a	0.9	3.0	a	1.0	3.4	a	0.7	3.2	30	a	1.4	3.6	b	1.1	3.0	b	1.0	3.0	a	1.1	3.2
15	a	1.0	3.0	a	1.0	3.2	a	1.0	3.0	a	0.8	3.8	31	a	1.4	3.6	a	1.0	3.0	a	1.1	3.2	a	1.0	3.0
16	0,0	0,0	a	1.1	2.4	a	1.0	2.2	a	0.7	3.2														

XLI/1965

Datos microsísmicos de la Estación de Mérida
 Componente N S Diciembre 1965 Componente E W

Día:K	0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h			0 ^h			06 ^h			12 ^h			18 ^h				
	A	T		A	T		A	T		A	T		A	T		A	T		A	T		A	T		A	T
1	a	0.8	3.2	a	0.7	3.0	a	0.7	2.6	a	0.7	3.6	a	0.6	3.0	a	0.7	2.6	a	0.8	2.2	b	0.7	3.4		
2	b	0.9	3.4	b	0.7	3.6	b	0.7	3.4	b	0.7	3.2	b	0.7	3.4	b	0.6	3.0	b	0.6	3.2	b	0.6	3.0		
3	b	0.7	3.4	b	0.7	3.4		0,0	0,0	b	0.8	3.4	b	0.5	3.0	b	0.5	3.0		0,0	0,0	b	0.7	3.2		
4	b	0.6	3.0	b	0.6	2.6	b	0.6	3.0	b	0.7	3.2	b	0.6	2.6	b	0.6	2.4	b	0.6	2.4	b	0.7	3.8		
5	b	0.7	3.2		0,0	0,0	b	0.6	2.6	b	0.6	3.6		0,0	0,0	b			b	0,			0.7	3.4		
6	b	0.8	3.4	b	0.7	3.4	b	0.6	3.6		0..	0..	a	0.8	3.2	b	0.6	3.0		0..	0..		0..	0..		
7		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..		0..	0..		0..	0..		
9		0..	0..		0..	0..		0..	0..	b	0.8	3.4		0..	0..		0..	0..		0..	0..	b	0.8	3.0		
10	b	0.7	3.0	b	0.6	3.0	a	0.6	2.4	b	0.6	3.0	b	0.7	2.6	b	0.5	2.6	a	0.6	2.4	b	0.6	2.6		
11	b	0.6	2.4	b	0.5	2.2	b	0.4	2.0	b	0.4	2.6	b	0.6	2.0	b	0.5	2.0	b	0.5	2.4	b	0.5	2.4		
12	a	0.4	2.0	a	0.4	2.0	a	0.5	2.2	a	0.5	2.2	a	0.4	2.2	a	0.5	2.2	a	0.4	2.0	a	0.6	2.6		
13	a	0.6	2.4	a	0.5	2.8		0,0	0,0	a	0.5	2.4	a	0.7	2.8	a	0.4	2.6	a	0.4	2.4	a	0.6	3.6		
14		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		
15		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	0.6	2.0		0..	0..		0..	0..	a	0..	0..	a	0.5	2.4		
16		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	0.6	2.6		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	0.5	2.6		
17	a	0.6	2.2	a	0.6	2.6	a	0.5	2.8	a	0.6	2.4	a	0.5	2.2	a	0.6	2.4	a	0.5	2.6	a	0.6	2.2		
18	a	0.6	2.6	a	0.5	2.2		0..	0..		0..	0..	a	0.5	2.4	a	0.5	2.0		0..	0..		0..	0..		
19		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		
20	b	0.7	3.0	b	0.7	3.2	b	0.6	2.6		0..	0..	b	0.6	3.6	b	0.7	3.0	b	0.6	2.0	a	0.5	2.4		
21	a	0.5	3.0		0,0	0,0		0,0	0,0	a	0.5	3.0	a	0.5	2.4		0,0	0,0		0,0	0,0	a	0.6	2.4		
22	a	0.6	2.4	a	0.6	3.4	a	0.6	2.4	a	0.5	2.6	a	0.7	2.4	a	0.6	3.0	a	0.5	2.6	a	0.4	2.6		
23	a	0.5	2.4	a	0.5	2.4	a	0.5	2.4	a	0.6	2.8	a	0.5	2.6	a	0.5	2.8	a	0.5	2.6		0..	0..		
24		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0	a	0.6	2.4		
25	a	0.6	2.6	a	0.5	2.8	a	0.5	2.6	b	0.6	3.4	a	0.6	2.4	a	0.5	3.0	a	0.6	2.4	b	0.5	3.2		
26	b	0.6	3.0	b	0.7	3.4	b	0.8	3.0	a	0.5	3.0	b	0.5	2.8	b	0.6	3.2	b	0.7	2.8	a	0.5	3.2		
27	a	0.6	3.2	a	0.7	3.0	a	0.7	2.6	a	0.5	2.6	a	0.6	3.0	a	0.6	3.4	a	0.7	2.4	a	0.5	3.4		
28	a	0.5	2.4	a	0.5	2.2	a	0.5	2.4	a	0.5	2.2	a	0.5	2.2	a	0.5	2.0	a	0.4	2.0	a	0.4	2.2		
29	a	0.5	2.0	a	0.4	2.0	a	0.5	2.2	a	0.5	2.6	a	0.5	2.0	a	0.5	2.4	a	0.6	2.2	a	0.5	2.4		
30	a	0.5	2.2	a	0.5	2.4	a	0.5	2.6	a	0.5	2.4	a	0.5	2.4	a	0.4	2.6	a	0.5	2.2	a	0.5	2.2		
31	a	0.4	2.2	a	0.5	2.4	a	0.4	2.4	a	0.5	2.0	a	0.4	2.0	a	0.5	2.0	a	0.4	2.2	a	0.4	2.0		

Componente E																								
h			h			h			h															
0	06	12	0	06	12	0	06	12	0	06	12													
Día:K	A	T	K	A	T	K	A	T	Día:K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T				
1		0..	a	1.9	3.2		0..	0..	b	2.0	3.0	17		0..	0..	0..	0..	a	1.9	2.4	a	1.4	2.2	
2	b	2.4	b	2.2	3.4	b	2.2	3.2		0..	0..	18	a	1.5	2.0	a	1.4	2.0		0..	0..		0..	0..
3		0..		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0	19		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..
4	b	2.2	b	2.0	3.2	b	2.1	2.4	b	2.1	3.8	20	b	1.8	2.4	b	1.8	2.6	b	1.8	2.2		0..	0..
5	b	2.3	b	2.5	3.8	b	2.9	3.6	b	2.3	3.6	21		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..
6	b	2.0	b	1.7	3.4		0..	0..		0..	0..	22		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..
7		0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	23		0..	0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..
8		0..		0..	0..		0..	0..	b	2.5	3.8	24		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	1.7	2.2
9		0..		0..	0..		0..	0..	b	2.5	3.8	25	a	1.7	2.2	a	1.6	2.4		0..	0..	b	1.8	3.0
10	b	2.6	b	1.7	3.6	b	1.7	3.4	b	1.6	2.6	26	b	2.0	3.4	b	2.2	3.6	b	2.3	3.6	a	1.6	2.4
11	b	1.7	b	1.6	2.0	b	1.4	2.4		0..	0..	27	a	1.5	3.0	a	2.1	2.4		0..	0..	a	1.8	2.4
12		0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	28	a	1.5	2.0	a	1.4	2.2	a	1.5	2.4	a	1.7	2.2
13		0..	a	1.6	2.4	a	1.2	2.6	a	1.5	2.6	29	a	1.3	2.2	a	1.5	2.4		0..	0..		0..	0..
14		0..		0..	0..		0..	0..		0..	0..	30		0..	0..		0..	0..		0..	0..	a	1.5	2.2
15		0..		0..	0..		0..	0..		0,0	0,0	31	a	1.4	2.4	a	1.4	2.0		0..	0..		0..	0..
16		0,0		0,0	0,0		0,0	0,0	a	1.7	2.0													

XII/1965

- 28 -

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz
 Componente N S Diciembre 1965

Componente E W

Componente N S				Componente E W																						
h		h		h		h		h		h		h														
0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18											
Día:K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T	K	A	T									
1	b	2.9	3.6	b	2.3	3.8	b	3.0	3.4	b	3.1	3.8	b	2.4	3.0	b	2.4	3.4	b	2.2	3.6	b	2.4	3.6		
2	b	3.1	3.8	b	2.9	3.6	b	3.1	3.4	b	2.8	4.0	b	2.9	3.0	b	2.6	3.2	b	2.5	3.0	b	2.5	3.0		
3	b	2.4	4.6	b	2.8	3.8	0..	0..	b	3.3	4.0	b	2.6	4.2	b	2.2	4.0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..		
4	b	2.8	3.8	b	3.2	3.2	b	3.3	3.6	b	2.5	4.6	b	2.8	3.4	b	2.9	3.0	b	3.1	3.2	b	3.1	3.2		
5	b	2.7	4.8	b	3.3	3.6	b	3.4	4.2	b	2.8	4.0	b	2.8	4.6	b	3.0	3.8	b	3.1	4.0	b	2.5	4.8		
6	b	3.0	4.2	b	2.8	4.0	0..	0..	b	2.6	3.4	b	2.6	4.0	b	2.8	4.0	0..	0..	b	2.2	3.0	b	2.6	3.8	
7	b	2.5	3.4	b	2.1	3.2	b	2.0	3.0	0..	0..	b	2.3	3.0	b	2.6	3.0	b	2.8	2.6	0..	0..	b	2.2	3.0	
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..		
9	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	b	2.3	3.6	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..		
10	b	2.5	3.8	b	2.4	3.2	b	2.1	2.8	b	1.8	2.6	b	2.2	3.6	b	2.6	3.4	b	2.8	3.0	b	2.4	3.6		
11	b	1.6	2.6	b	2.1	2.2	b	1.5	2.2	0..	0..	b	1.8	2.8	b	2.0	3.0	b	1.9	2.8	b	1.9	3.0	b	1.9	3.0
12	b	1.5	3.2	b	1.4	3.6	b	1.5	3.2	a	1.7	3.0	b	1.3	3.0	b	1.4	3.2	b	1.3	3.0	a	1.5	2.6		
13	a	1.8	3.4	a	1.9	3.0	a	1.7	2.4	a	2.5	3.6	a	1.8	3.2	a	1.3	3.0	b	1.4	2.6	a	2.1	3.4		
14	a	3.0	3.4	a	2.1	3.6	a	2.0	3.8	a	2.3	3.8	a	2.0	3.6	a	2.5	3.4	a	2.1	3.0	a	2.0	3.6		
15	a	2.5	3.8	a	2.7	3.4	a	2.3	3.6	a	2.5	3.6	a	2.7	3.4	a	2.7	3.2	a	2.2	3.0	a	2.8	3.4		
16	a	2.7	3.4	a	2.4	3.2	a	2.5	3.2	b	3.0	3.4	a	2.6	3.2	a	2.3	3.0	a	2.2	3.0	a	2.8	3.4		
17	a	2.1	3.4	a	1.9	3.0	a	1.7	2.6	a	2.6	4.0	a	1.8	3.8	a	2.0	3.4	a	1.8	3.0	a	2.6	3.4		
18	a	2.3	2.8	a	2.2	4.0	a	2.2	3.0	b	2.3	3.8	a	2.0	3.6	a	2.2	3.2	a	2.3	3.6	b	2.3	3.6		
19	a	2.8	3.4	a	2.6	3.2	a	2.6	3.2	0..	0..	b	2.6	3.2	a	2.5	3.2	a	2.4	3.0	a	2.4	3.0	0..	0..	
20	b	2.2	3.8	b	2.5	4.6	b	2.7	4.8	b	2.9	4.4	b	1.9	3.6	b	2.6	4.4	b	2.6	4.4	b	2.4	4.0		
21	a	2.1	3.4	a	2.1	3.2	a	2.4	3.4	a	2.2	3.0	a	1.5	3.2	a	1.8	3.0	a	1.9	2.6	a	2.1	3.4		
22	a	2.3	3.2	a	2.1	3.4	a	2.4	3.2	a	2.5	3.4	a	2.4	3.0	a	2.1	3.8	a	2.2	3.0	a	2.1	3.0		
23	a	2.6	3.0	b	2.5	2.8	a	2.7	3.0	a	2.5	3.6	a	2.8	2.4	b	2.4	2.6	a	2.8	3.4	a	2.5	4.0		
24	a	2.3	3.6	a	2.4	3.8	a	2.8	3.6	a	2.6	3.0	a	2.7	3.4	b	1.9	3.6	a	2.1	3.4	a	2.2	2.6		
25	a	2.4	3.0	a	2.3	3.2	a	2.2	3.0	b	2.2	3.6	a	2.5	2.8	a	2.2	3.0	a	2.4	2.6	b	2.2	3.4		
26	b	2.7	3.4	b	2.6	3.4	b	2.4	3.4	a	2.6	3.0	b	2.6	3.0	b	2.4	3.0	b	2.1	3.4	b	2.6	3.0		
27	a	2.5	3.0	a	2.4	3.2	a	2.2	3.0	b	2.7	3.4	b	2.5	3.2	b	2.2	3.6	a	2.4	3.0	b	2.4	3.2		
28	b	2.5	3.6	b	2.5	3.2	a	1.9	2.4	0..	0..	b	2.5	3.4	b	2.1	3.0	a	1.4	2.6	0..	0..	0..	0..		
29	b	2.2	3.8	a	2.6	3.4	a	2.3	3.4	a	2.2	2.6	a	2.8	3.4	a	2.4	3.4	a	2.3	3.0	a	2.3	2.4		
30	a	2.1	3.0	a	1.9	3.0	a	1.6	3.2	a	2.5	3.6	a	1.9	2.4	a	1.8	2.4	a	1.8	3.4	a	2.6	3.4		
31	a	2.1	3.6	a	2.4	3.4	a	2.5	3.2	a	1.9	3.0	a	2.2	3.2	a	2.1	3.2	a	2.3	3.0	a	2.5	3.2		

Componente Z																								
h		h		h		h		h		h		h												
0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18	0	06	12	18									
Día:K	A	T	K	A	T	K	A	T	Día: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	a	1.7	2.6	a	1.7	2.4	a	1.9	2.4	a	1.8	2.2	a	1.8	2.2
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18	a	1.9	2.4	a	1.8	2.6	a	1.7	2.2	a	1.7	2.2	a	1.9	2.4
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19	a	1.7	2.4	a	3.0	3.0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
4	b	1.5	2.2	b	1.9	2.0	b	2.1	2.4	b	1.3	2.0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
5	0,0	0,0	0,0	b	1.6	2.6	b	1.6	2.0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
6	b	1.6	2.0	b	1.4	2.8	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
7	0..	0..	0..	a	2.0	2.8	b	2.1	2.4	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..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..
9	0,0	0,0	0,0	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	b	2.6	3.6	b	2.2	3.4	b	2.2	3.0	b	2.3	3.8	25	a	1.6	2.2	a	2.2	3.0	a	1.6	3.4	0,0	0,0
11	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
12	b	1.1	3.0	b	1.5	3.4	b	1.2	3.0	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
13	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	28	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
14	a	1.6	2.4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.5	3.0	29	a	1.8	2.4	a	1.7	2.0	a	1.6	2.0	a	1.4	2.6
15	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	b	2.0	2.4	30	a	1.2	2.6	a	1.5	2.0	0..	0..	0..	a	1.1	3.0
16	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	0..	a	2.0	2.0	31	a	1.5	3.0	0..	0..	0,0	0,0	0,0	0,0	a	1.3	3.2

JFA/agg.