

UNIVERSIDAD NACIONAL-DE-MEXICO

Instituto de Geofísica

Estación Central de Tacubaya Servicio Sismológico
Victoriano Zepeda No. 53, México, 18, D.F.

KEW OBSERVATORY
10 MAY 1956
RICHMOND, SURREY.

MES DE ENERO DE 1956

Enero 1°
TACUBAYA:
I_v P 15h 35m 35s
L 36 12
M 36 20
1/2a=4mmTo=1seg.μ=1Δg=4
C 37 00
F 38 13
Dist. 307 Kms.

C 16h 02m 34s
F 03 33
Dist. 111 Kms.

Enero 5
TACUBAYA:
I_d Pg 17h 36m 17s
Sg 36 19
Dist. 15 Kms.

Enero 1°
Región Islas Timor
Sentido al Norte del
territorio de Australia.
H=23h 08m 32s
h=150 Kms.
U.S.C.G.S.
7°S 129°E
TACUBAYA:
I_u eP 23h 24m 20s
No se define desviación
ePKP 27 21
ePR₁ 29 44
e 30 18
ePKS 30 50
Dist. 14550 Kms.

Enero 2
TACUBAYA:
I_v P 21h 06m 08s
L 06 23
M 06 32
1/2a=5mmTo=1seg.μ=2Δg=8
C 07 37
F 09 14
Dist. 147 Kms.

Enero 5
TACUBAYA:
I_d iPg 17h 39m 03s
Sg 39 04
Dist. 7.5 Kms.

I_u e 23h 29m 24s
Dist. 15550 Ks. (medida)
COMITAN:
I_u e 23h 32m 27s
Dist. 15350 Kms (medida)

Enero 2
TACUBAYA:
I_v e 23h 04m 36s

Enero 4
TACUBAYA:
I_v P 00h 12m 34s
L 13 10
M 13 19
1/2a=11mTo=1seg.μ=3Δg=16
C 14 48
F 17 11
Dist. 307 Kms.
PUEBLA:
I_v e 00h 13m 24s

Enero 6
Islas Andreanof, Islas
Aleutianas.
U.S.C.G.S.
51°N 179 1/2° W
H=17h 51m 32s
TACUBAYA:
I_u ePR₁ 18h 05m 01s
ePR₂ 06 47
e 11 02
Dist. 7560 Ks. (PR₂-H)

Enero 2
Islas Fiji.
U.S.C.G.S.
18°S 179°W
H=09h 27m 11s
COMITAN:
I_u e 09h 47m 06s
Dist. 10220 Kms.

I_v e 00h 13m 24s
VERACRUZ:
I_v e 00h 11m 36s

Enero 4
TACUBAYA:
I_v e 10h 39m 54s

Enero 4
TACUBAYA:
I_v iP 11h 01m 22s

Enero 4
TACUBAYA:
I_v iP 12h 52m 49s

Enero 6
Epicentro # 323
19°24'N 104°35' W
H=22h 38m 00s
MANZANILLO:
I_d Pg 22h 38m 11s
Sg 38 19
M 38 21
C 38 57
F ?
Dist. 60 Kms.
GUADALAJARA:
I_v eP 22h 38m 29s
L 38 49
Dist. 183 Kms.
TACUBAYA:
I_v P 22h 39m 18s
L 40 30
Dist. 561 Kms.

Enero 2
TACUBAYA:
I_v iP 16h 01m 45s
L 01 55
M 02 03

Enero 5
TACUBAYA:
I_v iP 11h 19m 25s
iL 19 52
Dist. 234 Kms.

Enero 6
Océano Pacífico. Senti-
do, grado III en D.F.
Epicentro # 175

1956
Enero 6
16°04'N 99°33' W
H=23h 32m 46s
Mag. 5.7 (Tac)
✓ OAXACA:
III_v P 23h 33m 31s
Compresión † Z
S 34 05
L 34 10
M 34 24
1/2a=11mmTo=4seg.μ=98Δg=25
C 36 24
F 46 09
Dist. 315 Kms.
PUEBLA:
II_v P 23h 33m 48s
L 34 32
M 35 08
C 36 10
F 39 06
Dist. 358 Kms.
✓ TACUBAYA:
III_v P 23h 33m 53s
Compresión † Z
S 34 35
L 34 40
M 34 54
1/2a=50mmTo=2seg.μ=27Δg=27
C 40 28
F 00h 02m 17s
Dist. 394 Kms.
LenNSa: 54mmTo=3seg.μ=87
LenEwa: 67mmTo=3seg.μ=109
✓ VERACRUZ:
III_v P 23h 34m 00s
Compresión † Z
S 34 54
L 35 02
M₁ 35 36
... To=4seg.μ=266Δg=66
M₂ 36 15
1/2a=28.5mmTo=4seg.μ=253Δg=63
C 38 28
F 00 12 48
Dist. 495 Kms.
✓ GUADALAJARA:
II_v P 23h 34m 16s
S 35 26
L 35 39
M 36 30
1/2a=1.9mmTo=6seg.μ=15Δg=2
C 37 56
F 53 44
Dist. 640 Kms.
✓ COMITAN:
II_v P 23h 34m 38s
S 36 03

L 23h 36m 18s
M 37 14
1/2a=1.9mmTo=6seg.μ=15Δg=2
C 40 18
F 50 48
Dist. 800 Kms.
✓ MAZATLAN:
II_r eP 23h 35m 11s
eL 37 39
M 38 35
1/2a=1mmTo=8seg.μ=12Δg=0.75
C 43 59
F ?
Dist. 1070 Kms.
MANZANILLO:
I_v P ?
L 23h 35m 30s
Dist. 600 Kms. (L-H)
MERIDA:
I_r e 23h 36m 30s
L 38 03
Dist. 1180 Ks. (L-H)
CHIHUAHUA:
I_r e 23h 40m 36s
Dist. 1540 Ks. (medida)

Enero 7
Yucón.
U.S.C.G.S.
65 1/2°N 133 1/2° W
H=16h 41m 04s
CHIHUAHUA:
I_r e 17h 01m 13s
e 01 35
M 05 17
1/2a=0.5mmTo=12seg.μ=6Δg=0.2
C 09 41
F ?
Dist. 4440 Ks. (medida)

Enero 8
Fuertes daños materiales
y algunos heridos en el
Puerto de Acapulco. Senti
do grado V en el D.F.
Epicentro $\frac{11}{69}$
16°47'N 99°53'W
H=07h 11m 26s
Mag. 6.4 (Con datos de- II_v
nuestras esta-
ciones foráneas)
TACUBAYA:
III_v iP 07h 12m 09s
Compresión † Z
iP 12 11
L 12 45

Saltaron los Estiletes.
Dist. 300 Kms.
PUEBLA:
III_v P 07h 12m 10s
Compresión
L 12 47
M 13 07
1/2a=31mm
C 16 47
F ?
Dist. 307 Kms.
✓ OAXACA:
III_v P 07h 12m 17s
No se define desviación
L 12 59
M 13 09
1/2a=25mmTo=2seg.μ=290Δg=290
U 15 09
F ?
Dist. 342 Kms.
VERACRUZ:
III_v iP 07h 12m 35s
Compresión
L 13 36
M 14 26
C 21 30
F 08 27 50
Dist. 480 Kms.
✓ MANZANILLO:
III_v P 07h 12m 41s
No se define desviación
L 13 49
M 13 59
1/2a=25mmTo=3seg.μ=264Δg=117
C 16 43
F ?
Dist. 532 Kms.
✓ GUADALAJARA:
III_v P 07h 12m 47s
No se define desviación
i 13 40
L 13 59
M 14 11
1/2a=29mmTo=3seg.μ=306Δg=132
C 17 11
F ?
Dist. 560 Kms.
COMITAN:
P 07h 13m 20s
No se define desviación
S 14 50
M 15 22
1/2a=12mmTo=4seg.μ=111Δg=28
C 18 58
F 28 38
Dist. 830 Kms.

1956

✓ NAZATLAN;
II_v eP 07h 13m 44s
No se define desviación
iS 15 31
M 16 44
1/2a=5mmTo=4seg. μ=44 Δg=11
C 19 44
F ?
Dist. 990 Kms.

✓ MERIDA;
III_r eP 07h 14m 03s
No se define desviación
iS 16 13
M 17 46
1/2a=5.5mmTo=2seg. μ=14 Δg=1
C 22 06
F ?
Dist. 1180 Kms.

✓ CHIHUAHUA;
III_r iP 07h 14m 35s
Compresión
iS 17 11
M 21 05
1/2a=11.5mmTo=6seg. μ=29 Δg=3
C 25 51
F 53 29
Dist. 1455 Kms.

SenNSa; 1mmTo=10seg. μ=8
SenEWA; 1.5mmTo=8seg. μ=12

Enero 8
Epicentro # 69
16°47' N 99°53' W
H=07h 19m 55s
Repetición del Anterior.

TACUBAYA;
II_v P 07h 20m 40s
L 21 17
M 21 32
1/2a=4.1mmTo=4seg. μ=0.85 Δg=0.2
C 23 53
F ?
Dist. 307 Kms.

PUEBLA;
I_v P 07h 20m 41s
L 21 16
M 21 25
C 22 10
F 24 20
Dist. 300 Kms.

OAXACA;
I_v L 07h 21m 25s
Dist. 340 Kms (modida)

VERACRUZ;
I_v L 07h 22m 01s
Dist. 480 Ks. (L-H)
GUADALAJARA;
I_v S 07h 22m 20s
Dist. 560 Ks. (S-H)
MANZANILLO;
I_v L 07h 22m 22s
Dist. 532 Ks. (L-H)

Enero 8
TACUBAYA;
I_v P 08h 55m 50s
L 56 24
Dist. 285 Kms.

Enero 8
TACUBAYA;
I_v i 09h 17m 18s

Enero 8
TACUBAYA;
I_v i 09h 33m 31s

Enero 8
TACUBAYA;
I_v i 09h 59m 05s

Enero 8
TACUBAYA;
I_v P 10h 23m 56s
L 24 30
Dist. 285 Kms.

Enero 8
TACUBAYA;
I_v P 10h 30m 28s
L 31 02
Dist. 285 Kms.

Enero 8
TACUBAYA;
II_v P 11h 47m 38s
L 48 12
M 48 30
1/2a=2.5mmTo=1seg. μ=0.9 Δg=3
C 49 16
Dist. 285 Kms.

Enero 8
TACUBAYA;
I_v o 12h 02m 10s

Enero 8
TACUBAYA;
I_w i 14h 41m 32s

Enero 8
Epicentro # 69
H=15h 24m 01s
TACUBAYA;
I_v P 15h 24m 46s
L 25 22
M 25 47
1/2a=4.5mmTo=1.5seg. μ=1 Δg=2
C 26 37
F ?
Dist. 300 Kms.

Enero 8
TACUBAYA;
I_v i 16h 37m 29s

Enero 8
Epicentro # 69
H=20h 36m 08s
TACUBAYA;
I_v P 20h 36m 53s
L 37 30
M 37 51
1/2a=9mmTo=2seg. μ=5 Δg=4
C 39 21
F ?
Dist. 307 Kms.

PUEBLA;
I_v L 20h 37m 31s
i 37 34
Dist. 310 Kms. (L-H)
VERACRUZ;
I_v i 20h 38m 30s
Dist. 480 Ks. (modida)

Enero 8
Al Norte de Chilo, ligeros daños en Arica.
H=20h 54m 12s
Mag. 7.2 (Tac)
U.S.C.G.S.
19°S 70°W

✓ COMITAN;
I_r eP 21h 02m 03s
oS 08 15
M 16 40
1/2a=0.5mmTo=28seg. μ=111 Δg=0.6
C 26 36
F ?
Dist. 4620 Kms.

✓ MERIDA;
II_r iP 21h 02m 25s
iS 08 50
eL_r 14 22
M 20 43
1/2a=1mmTo=22seg. μ=13 Δg=1
C 29 07
F 43 42
Dist. 4860 Kms.

1956

OAXACA:

I_u oP 21h 02m 28s
oS 09 10
Dist. 5000 Kms.

✓ VERACRUZ:

III_u iP 21h 02m 44s
Compresión
iS 09 28
M 19 48
1/2a=1.5mmTo=24seg.μ=285Δg=2
C 32 10
F ?
Dist. 5150 Kms.

PUEBLA:

I_u oP 21h 02m 54s
Dist. 5300 Kms. (P-H)

✓ TACUBAYA:

II_u iP 21h 02m 53s
Compresión + Z
ePR₂ 05 34
S 09 47
S 09 48
o 10 16
eScS 12 46
M Dist. 5340 Kms.
1/2a=1mmTo=16seg.μ=95Δg=1
SenNSa: 4mmTo=6seg.μ=30
SenEWA: 4mmTo=6seg.μ=30

MAZATLAN:

II_u eP 21h 03m 44s
i 04 48
S 11 20
M 23 20
C 34 00
F ?
Dist. 6100 Kms.

✓ CHIHUAHUA:

II_u oP 21h 04m 15s
Compresión + Z
eS 12 15
M 27 55
1/2a=0.5mmTo=20seg.μ=21Δg=0.2
Dist. 6560 Kms.

Enero 8
Epicentro #69
H=21h 13m 53s
TACUBAYA:

II_v P 21h 14m 37s
L 15 14
M₂ 15 29
1/2a=1.5mmTo=1seg.μ=0.5Δg=2
C 16 54
F 19 06
Dist. 307 Kms.

PUEBLA:

I_v L 21h 15m 12s
Dist. 292 Ks. (L-Hde Tac)

OAXACA:

I_v oL 21h 15m 25s
Dist. 343 Ks. (L-Hde Tac)

VERACRUZ:

I_v i 21h 16m 14s
Dist. 480 Ks. (medida)

Enero 8
Epicentro # 69
H=22h 06m 24s
TACUBAYA:

I_v P 22h 07m 10s
L 07 47
Dist. 307 Kms.

VERACRUZ:

I_v o 22h 08m 43s
Dist. 480 Ks. (medida)

Enero 8
Ropetición ?
TACUBAYA:

I_v L 22h 23m 49s
Dist. 300 Kms.

VERACRUZ:

I_v o 22h 24m 03s

Enero 9
Epicentro # 69
H=00h 37m 12s
TACUBAYA:

III_v P 00h 37m 59s
L 38 39
M 38 51
1/2a=39mmTo=1seg.μ=13Δg=52
C 41 03
F ?
Dist. 329 Kms.

CAXACA:

II_v oP 00h 38m 00s
L 38 42
Dist. 343 Kms.

MANZANILLO:

I_v oP 00h 38m 31s
Dist. 536 Kms. (P-H)

PUEBLA:

I_v L 00h 38m 36s
M 39 06
C 40 14
F ?
Dist. 314 Kms. (L-H)

VERACRUZ:

I_v o 00h 39m 32s

M 00h 39m 52s
1/2a=2.5mmTo=3seg.μ=28Δg=12
C 44 30
F ?
Dist. 480 Ks. (medida)

GUADALAJARA:

I_v oL 00h 39m 44s
Dist. 569 Kms. (L-H)

COMITAN:

I_v L 00h 40m 56s
Dist. 830 Ks. (L-H)

CHIHUAHUA:

I_r eL 00h 43m 51s
e 44 01
Dist. 1455 Ks. (L-H)

Enero 9
Epicentro # 69
H=00h 47m 58s
TACUBAYA:

III_v P 00h 48m 46s
L 49 26
M 49 38
1/2a=47mmTo=1seg.μ=17Δg=68
C 51 41
F 59 06
Dist. 329 Kms.

PUEBLA:

I_v P 00h 48m 46s
L 49 24
Dist. 314 Kms.

CAXACA:

I_v e 00h 49m 40s
Dist. 343 Ks. (medida)

VERACRUZ:

I_v e 00h 50m 24s
i 50 40
M 50 53
1/2a=2mmTo=3seg.μ=22Δg=10
C 53 15
F ?
Dist. 480 Ks. (medida)

GUADALAJARA:

I_v eL 00h 50m 31s
Dist. 569 Kms. (L-H)

COMITAN:

I_v iL 00h 51m 43s
Dist. 838 Kms. (L-H)

CHIHUAHUA:

I_r eL 00h 54m 41s
Dist. 1455 Ks. (L-H)

Enero 9
TACUBAYA:

I_v i 00h 59m 54s

1956
Enero 9
TACUBAYA;
I_v i 01h 03m 09s

Enero 9
Epicentro # 69
16°47' N 99°53' W
H=04h 16m 55s
TACUBAYA;
II_v P 04h 17m 40s
L 18 16
M 18 21
1/2a=6mmTo=1.5seg.μ=2Δg=4
C 19 21
F 21 11

Dist. 300 Kms.
PUEBLA;
I_v eL 04h 18m 18s
Dist. 310 Ks. (L-H)
VERACRUZ;
I_v i 04h 19m 22s
Dist. 480 Ks. (medida)

Enero 9
Epicentro # 69
H=05h 16m 02s
TACUBAYA;
II_v iP 05h 16m 47s
L 17 23
M ?
C 18 28
F 19 40
Dist. 300 Kms.
VERACRUZ;
I_v i 05h 18m 32s
Dist. 480 Ks. (medida)

Enero 9
Repetición
H=07h 09m 43s
TACUBAYA;
I_v P 07h 10m 28s
L 11 04
M 11 08
1/2a=2mmTo=seg.μ=1Δg=4
C 12 00
F 13 14
Dist. 300 Kms.

Enero 9
Epicentro # 69
H=08h 30m 56s
TACUBAYA;
II_v P 08h 31m 41s
L 32 17
M 32 29
1/2a=6mmTo=1seg.μ=2Δg=8

C 08h 35m 14s
F ?
Dist. 300 Kms.
I_v PUEBLA;
e 08h 31m 58s
e 32 12
Dist. 310 Ks. (medida)
OAXACA;
I_v L 08h 32m 22s
Dist. 322 Kms. (L-H)
VERACRUZ;
I_v L 08h 33m 09s
Dist. 495 Ks. (L-H)

Enero 9
Epicentro # 69
H=08h 35m 21s
TACUBAYA;
I_v P 08h 36m 06s
L 36 42
M 36 55
1/2a=3mmTo=1seg.μ=1Δg=4
C 37 57
F ?
Dist. 300 Kms.

Enero 9
CHIHUAHUA;
I_v e 09h 29m 30s

Enero 9
Epicentro # 69
H=10h 57m 16s
TACUBAYA;
I_v P 10h 57m 58s
L 58 32
M 58 42
1/2a=3mmTo=1seg.μ=1Δg=4
C 59 32
F ?
Dist. 285 Kms.
VERACRUZ;
I_v L 10h 59m 25s
Dist. 480 Ks. (L-H)

Enero 9
Epicentro # 69
H=11h 16m 07s
TACUBAYA;
I_v P 11h 16m 52s
L 17 28
M 17 40
1/2a=2mmTo=1seg.μ=1Δg=4
C 18 15
F 19 05
Dist. 300 Kms.

Enero 9
Epicentro # 69
H=11h 49m 32s
TACUBAYA;
I_v P 11h 50m 12s
L 50 47
Dist. 292 Kms.

Enero 9
Epicentro # 69
H=12h 10m 05s
TACUBAYA;
II_v P 12h 10m 50s
L 11 26
M 11 34

1/2a=4mmTo=1seg.μ=1Δg=4
C 12 31
F ?
Dist. 300 Kms.
VERACRUZ;
I_v i 12h 12m 30s
Dist. 480 Ks. (medida)

Enero 9
Región Islas Fiji.
H=12h 05m 58s
h=650 Kms.
Mag. 6 1/4 (Tac)
U.S.C.G.S.
23°S 179° E
TACUBAYA;

II_u iP 12h 17m 57s
Dilatación
iPR₁ 20 12
ePR₂ 23 51
eS 27 50
iS 27 57
Dist. 10050 Kms.

SenNS: a=1mmTo=4seg.μ=3.15
SenEW: a=1mmTo=2seg.μ=0.55
CHIHUAHUA;

I_u e 12h 26m 50s
e 26 56
eSKS 27 25
Dist. 9900 Ks. (medida)

VERACRUZ;
I_u iSKKS 12h 27m 48s
e(S) 28 32
Dist. 10340 Ks. (medida)

MAZATLAN;
I_u e 12h 45m 40s
e 47 28
Dist. 9560 Ks. (medida)

1956
Enero 9

Sentido fuerte en Chiapas.
Epicentro # 246
14°32'N 92°19'W
H=13h 11m 38s
h=100 Kms.
Mag. 5.8 (Tac)
COMITAN:
II_V iP 13h 12m 02s
Compresión
S 12 30
M 13 15
1/2a=4.2mmTo=4seg.μ=37Δg=9
C 14 48
F ?
Dist. 200 Kms.
OAXACA:
I_V P 13h 12m 44s
S 13 48
e 14 00
M_Z 15 26
1/2a=0.5mmTo=12seg.μ=35Δg=1
C 18 56
F 27 48
Dist. 540 Kms.
VERACRUZ:
I_V P 13h 12m 58s
e 13 44
S 14 12
M 16 52
1/2a=3mmTo=12seg.μ=270Δg=7
C 23 46
F ?
Dist. 650 Kms.
MERIDA:
II_V P 13h 13m 16s
Dilatación -Z
S 14 43
M 17 32
1/2a=5.5mmTo=9seg.μ=34Δg=2
C 19 50
F 36 55
Dist. 780 Kms.
TACUBAYA:
II_V iP 13h 13m 29s
Dilatación - Z
S 15 10
M 16 11
1/2a=1mmTo=3seg.μ=6Δg=3
C 19 09
F 34 25
Dist. 900 Kms.
SenNS: a=2mmTo=1seg.μ=1
SenEW: a=2.5mmTo=2seg.μ=1.5
PUEBLA:
I_V eS 13h 14m 46s
Dist. 800 Kms.(S-H)

GUADALAJARA:
I_r e 13h 19m 39s
Dist. 1340 Ks.(medida)
MAZATLAN:
I_r e 13h 21m 20s
Dist. 1760 Ks.(medida)
MANZANILLO:
I_r e 13h 23m 40s.
Dist. 1370 Ks.(medida)

Enero 9
TACUBAYA:
I_V P 15h 56m 08s
L 56 36
Dist. 242 Kms.

Enero 9
Sentido fuerte en Chiapas.
Epicentro # 325
16°46'N 92°09'W
H=17h 01m 32s
h=100 Kms.
Mag. 5.8 (Tac)
COMITAN:
III_d iP 17h 01m 49s
Compresión
S 02 08
M 02 13
1/2a=31.5mmTo=4seg.μ=279Δg=70
C 04 30
F 10 33
Dist. 70 Kms.
OAXACA:

III_V iP 17h 02m 34s
Compresión + Z
(S) 03 24
M 03 44
C 05 20
F 08 44
Dist. 480 Ks.(P-H)
VERACRUZ:

III_V iP 17h 02m 36s
Dilatación
S 03 32
M 04 36
1/2a=3.5mmTo=5seg.μ=29Δg=5
C 10 41
F ?
Dist. 490 Kms.
MERIDA:

III_V iP 17h 02m 40s
Dilatación
S 03 45
M 05 37
1/2a=5mmTo=3seg.μ=16Δg=7

C 17h 08m 16s
F 17 46
Dist. 540 Kms.
PUEBLA:
I_V P 17h 03m 00s
i(S) 04 04
Dist. 680Ks.(P-H)
TACUBAYA:
II_V iP 17h 03m 15s
Dilatación
S 04 42
S 04 49
M 05 52
1/2a=6.5mmTo=2seg.μ=4Δg=4
C 08 10
F ?
Dist. 800 Kms.
SenNS: a=11mmTo=2seg.μ=7
GUADALAJARA:
I_r eP 17h 04m 08s
e 07 11
Dist. 1250 Ks.(L-H)
CHIHUAHUA:
I_r e 17h 07m 04s
Dist. 1930 Ks.(medida)
MANZANILLO:
I_r e 17h 07m 36s
Dist. 1300Ks.(medida)
MAZATLAN:
Inscrito. Faltaron las Marcas del tiempo.
Dist. 1640Ks.(medida)

Enero 10
Región Islas Tonga.
H=08h 05m 43s
Mag. 7.3 (Tac)
U.S.C.G.S.
25°S 176°W
MAZATLAN:
II_u eP 09h 05m 08s
No se define desviación
ePR₁ 08 18
e 14 36
eS 15 20
eLq 27 28
M 49 32
1/2a=0.5mmTo=20seg.μ=54
Δg=0.54
C 10 13 56
F 57 32
Dist. 9300 Kms.

1956

- 7 -

CHIHUAHUA:

III_u eP 09h 05m 20s
No se define desviación
ePR₁ 08 53
eS 15 42
eS 15 52
ePPS 17 12
eSR₁ 21 36
eLq 27 56
eLr 32 04
iL 39 04
e 53 06
M 10 00 36

1/2a=1.5mmTo=16seg.μ=38Δg=0.6
C 48 14
F 11 41 40
Dist.9640 Kms.
OAXACA:

II_u eP 09h 05m 24s
No se define desviación
eS 15 54
eS 16 03
e 22 06
M 49 33

1/2a=0.5mmTo=20seg.μ=54Δg=0.5
C 10 14 31
F 40 51
Dist.9780 Kms.
TACUBAYA:

III_u eP 09h 05m 28s
iP_Z 05 31
Dilatación - Z
e 05 47
e 06 34
e 07 14
eS 15 52
eS 16 13
eScS 16 28
e 22 46
e 23 05
eSR₂ 25 23
Lr 32 27
L 33 57
eLr 46 49
M 10 00 48

1/2a=0.8mmTo=20seg.μ=71Δg=0.7
Dist.9700 Kms.
VERACRUZ:

III_u eP 09h 05m 34s
i 07 34
ePR₁ 09 10
ePR₁ 09 30
eS 16 12
e 25 10
e 25 26
e 30 36
e 34 58
M₁ 57 02

1/2a=1.5mmTo=16seg.μ=119Δg=2
M₂ 10h 04m 02s
1/2a=2mmTo=12seg.μ=128Δg=3.5
C 48 49
F 11 55 30
Dist.10000 Kms.

COMITAN:
I_u e 09h 06m 15s
eSKS 16 23
eS 16 55
Dist.10220 Ks.(SKS-H)
MERIDA:

I_u e 09h 07m 31s
e 07 41
e 12 31
e(SKS) 16 46
e 23 46
e 33 10
M 59 58

1/2a=0.5mmTo=20seg.μ=20Δg=0.2
C 10 17 16
F 11 52 16
Dist.10600 Ks.(medida)
MANZANILLO:

Ir Lr 09h 30m 06s
e 34 09
Dist.9220Ks.(medida)
GUADALAJARA:

I_u eSR₂ 09h 35m 03s
L 43 09
Dist.9360Ks.(medida)
PUEBLA:

I_u eL 09h 48m 02s
Dist.9780Ks.(medida)

Enero 10
Región Islas Tonga.
U.S.C.G.S.
25°S 176°W
H=1Ch 18m 25s
En las Estaciones Me-
xicanas el registro de
este movimiento quedó
interferido por las --
inscripciones del ma--
crosismo anterior

Enero 10
TACUBAYA:
Id Pg 15h 22m 03s

Enero 10
TACUBAYA:
Id Pg 15h 22m 59s
Sg 23 00
Dist. 7.5 Kms.

Enero 10
TACUBAYA:
Id Pg 15h 24m 08s
Sg 24 09
Dist. 7.5 Kms.

Enero 10
Epicentro # 357
16°51'N 93°47'W
H=15h 30m 23s
h=100 Kms.

COMITAN:
II_V P 15h 30m 45s
No se define desviación
S 31 12
M ?
C 32 03
F 34 30
Dist.180 Kms.

OAXACA:
I_V P 15h 31m 04s
e 31 29
Dist.320 Kms.

MERIDA:
I_V P 15h 31m 44s
S 32 56
M 33 48

1/2a=3mmTo=3seg.μ=10Δg=4.4
C 36 12
F 46 36
Dist.620 Kms.

TACUBAYA:
II_V P 15h 31m 47s
i 32 59
iS 33 04
M 33 54

1/2a=8mmTo=1seg.μ=3Δg=18
C 36 58
F 40 09
Dist.660 Kms.

VERACRUZ:
I_V S 15h 31m 54s
M 35 09

1/2a=3.4mmTo=9seg.μ=68Δg=3.3
C 39 00
F 16 05 28
Dist.360 Ks.(S-H)

PUEBLA:
I_V o 15h 32m 11s
eS 32 36
Dist.540 Ks.(S-H)

Enero 10
Inscripciones débiles
COMITAN:
I_V e 17h 35m 30s

1955

OAXACA:
I_v e 17h 36m 16s
VERACRUZ:
I_v e 17h 36m 24s
e 37 00
MERIDA:
I_v e 17h 36m 26s
e 37 42
TACUBAYA:
I_v e 17h 37m 23s
i 38 02/
PUEBLA:
I_v e 17h 38m 13s

Enero 10
TACUBAYA:
I_d Pg 17h 50m 44s
Sg 50 45
Dist. 7.5 Kms.

Enero 10
TACUBAYA:
I_d Pg 17h 51m 41s
Sg 51 42
Dist. 7.5 Kms.

Enero 10
TACUBAYA:
I_d Pg 17h 52m 52s
Sg 52 53
Dist. 7.5 Kms.

Enero 10
TACUBAYA:
I_d Pg 17h 53m 03s
Sg 53 04
Dist. 7.5 Kms.

Enero 10
TACUBAYA:
I_v e 20h 16m 49s

Enero 10 Inscripciones débiles
COMITAN:
I_v e 23h 05m 46s
OAXACA:
I_v e 23h 06m 04s
MERIDA:
I_v e 23h 07m 03s
TACUBAYA:
I_v e 23h 07m 53s
VERACRUZ:
I_v e 23h 09m 15s
e 09 36

Enero 11
Islas Nicobar.
H=06h 10m 13s
U.S.C.G.S.
7 1/2°N 94°E

TACUBAYA:
I_u iPKP 06h 29m 58s
i 30 15
iPR₂ 36 28
eSKKS 39 56
Dist. 16560 Kms.

Enero 11
Inscripciones muy débiles.
OAXACA:

I_v e 08h 00m 33s
e 00 42
TACUBAYA:
I_v i 08h 00m 51s
i 02 15
e 02 22

COMITAN:
I_v e 08h 00m 52s
VERACRUZ:
I_v e 08h 01m 08s
e 04 07

MERIDA:
I_v e 08h 01m 27s
e 01 40
e 02 21
PUEBLA:
I_v e 08h 02m 16s
e 02 26

Enero 11
TACUBAYA:
I_v P 10h 58m 24s
L 58 59
Dist. 292 Kms.

Enero 11
Epicentro # 247
13°48'N 91°47'W
H=23h 47m 08s
h=100 Kms.
COMITAN:

I_v P 23h 47m 46s
S 48 27
Dist. 300 Kms.
OAXACA:
I_v e 23h 49m 30s
Dist. 640 Ks. (medida)

MERIDA:
I_v e 23h 49m 42s
eS 50 30
Dist. 850 Ks. (S-H)
TACUBAYA:
I_r e 23h 51m 21s
Dist. 1000 Kms.
(medida)

Enero 12
Epicentro # 348
20°42'N 108°23'W
H=00h 40m 25s
MAZATLAN:

I_v L 00h 42m 00s
Dist. 350 Ks. (L-H)
GUADALAJARA:
I_v e 00h 42m 00s
e 42 09

L 42 51
M 43 12
1/2a=lmmTo=6seg. μ=8 Δg=C.8
C 45 48
F 51 42
Dist. 540 Ks. (L-H)

MANZANILLO:
I_v e 00h 42m 08s
L 42 30
M 43 41

1/2a=lmmTo=6seg. μ=8 Δg=0.9
Dist. 460 Ks. (L-H)
TACUBAYA:
I_v eP 00h 42m 39s
iS 44 25
M 45 43

1/2a=3mmTo=5seg. μ=15 Δg=2
C 51 18
F 58 04
Dist. 980 Kms.

CHIHUAHUA:
I_v eL 00h 44m 07s
Dist. 910 Ks. (medida)
VERACRUZ:
I_r eS 00h 45m 26s
eSR₁ 45 48

L 46 05
M 47 48
1/2a=lmmTo=6seg. μ=8 Δg=0.8
C 54 09
F ?
Dist. 1270 Ks. (L-H)

Enero 12
Norte do Chilo.
U.S.C.G.S.
19°S 70°W
H=04h 38m 00s
TACUBAYA:
I_u P 04h 46m 46s
e 48 53
e 54 25
Dist. 5370 Ks. (P-H)

Enero 12
MAZATLAN:
I_v e 11h 17m 16s

1956

TACUBAYA;
 I_v e 11h 17m 45s

Enero 13
 Epicentro # 48
 15°41'N 97°48'W
 H=03h 28m 27s
 OAXACA;
 I_{IV} iP 03h 28m 58s
 L 29 21
 Dist. 205 Ks. (L-P)
 VERACRUZ;
 I_v P 03h 29m 30s
 Dist. 430 Ks. (P-H)
 COMITAN;
 I_v e 03h 30m 18s
 Dist. 620 Ks. (medida)
 PUEBLA;
 I_v e 03h 30m 18s
 Dist. 380 Ks. (medida)
 TACUBAYA;
 I_v i 03h 30m 24s
 L 30 31
 Dist. 460 Ks. (L-H)

Enero 13
 Próximo a las Costas de
 Kamchatka.
 U.S.C.G.S.
 57 1/2°N 163°E
 H=03h 27m 13s.
 TACUBAYA;
 I_u eP 03h 39m 31s
 ePR₁ 42 30
 Dist. 8550Ks. (medida)

Enero 13
 TACUBAYA;
 I_v P 06h 18m 37s
 L 19 19
 M 19 41
 1/2a=9mmTo=1seg. μ=3Δg=12
 C 20 16
 F 22 47
 Dist. 343 Kms.
 PUEBLA;
 I_v e 06h 19m 06s
 e 19 17
 VERACRUZ;
 I_v e 06h 20m 10s
 e 20 22

Enero 13
 TACUBAYA;
 I_v i 11h 07m 34s

Enero 13
 Inscripciones
 muy débiles.
 OAXACA;
 I_v e 11h 17m 29s
 COMITAN;
 I_v e 11h 18m 22s
 e 18 30
 TACUBAYA;
 I_v P 11h 18m 54s
 L 19 36
 e 19 45
 Dist. 343 Kms.
 PUEBLA;
 I_v e 11h 19m 19s
 e 19 27

Enero 14
 Islas Fox. Islas Aleu-
 tianas.
 H=14h 08m 44s
 U.S.C.G.S.
 51 1/2°N 173°W
 Mag. 6 (Pas)
 TACUBAYA;
 I_u ePcP 14h 20m 05s
 e 21 12
 Dist. 7200Ks. (medida)
 CHIHUAHUA;
 I_u e 14h 21m 46s
 e 22 08
 e 37 12
 M 51 38
 1/2a=0.5mmTo=12seg. μ=6Δg=0.2
 C 15 01 44
 F ?
 Dist. 6000Ks. (medida)

Enero 15
 Inscripciones muy
 débiles.
 COMITAN;
 I_v e 22h 11m 44s
 TACUBAYA;
 I_v e 22h 12m 22s
 e 13 12
 e 13 46
 VERACRUZ;
 I_v e 22h 13m 12s

Enero 15
 TACUBAYA;
 I_v P 22h 34m 45s
 L 35 08
 Dist. 205 Kms.
 OAXACA;
 Inscrito. Tiempo
 dudoso.

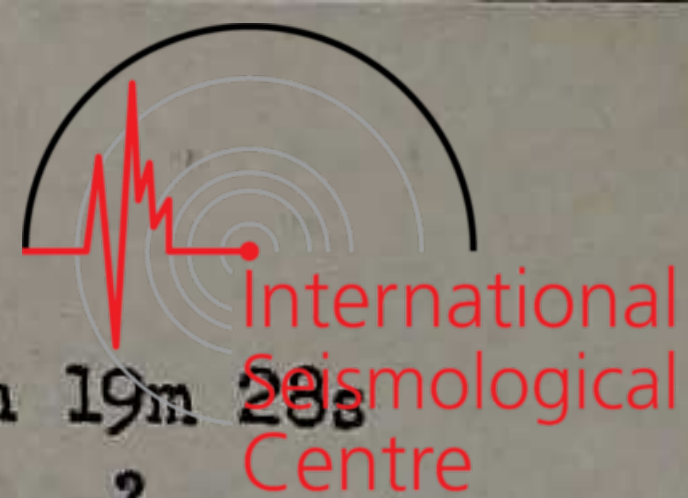
Enero 15
 Epicentro # 69
 16°47'N 99°53'W
 H=23h 28m 41s
 TACUBAYA;
 I_v P 23h 29m 25s
 L 30 00
 M 30 24
 1/2a=24mmTo=1seg. μ=8Δg=32
 C 31 45
 F 33 35
 Dist. 292 Kms.
 PUEBLA;
 I_v L 23h 30m 04s
 Dist. 310 Ks. (medida)
 VERACRUZ;
 I_v L 23h 30m 48s
 Dist. 474 Ks. (L-H)

Enero 16
 Inscripciones muy
 débiles.
 COMITAN;
 I_v e 02h 54m 43s
 MERIDA;
 I_v e 02h 55m 51s
 VERACRUZ;
 I_v e 02h 56m 28s
 e 56 42
 e 57 54
 e 58 09
 TACUBAYA;
 I_v e 02h 57m 34s

Enero 16
 TACUBAYA;
 I_v i 08h 28m 32s

Enero 16
 Próximo a las Costas
 del Ecuador. Pérdidas
 materiales en la pro-
 vincia de Manabí, par-
 ticularmente en -
 Porto-viojo.
 H=23h 37m 41s
 Mag. 6.8 (Tac)
 U.S.C.G.S.
 1/2°S 80 1/2°W
 COMITAN
 I_{III} iP 23h 42m 18s
 Compresión
 iS 46 08
 M 49 11
 1/2a=6mmTo=15seg. μ=293Δg=52
 C (dia 17) 00h 03m 40s
 F 41 30
 Dist. 2260 Ks. (P-H)

1956



✓ **MERIDA:**
 III_r iP 23h 42m 41s
 Compresión + Z
 e 46 19
 iS 46 47
 i 47 00
 i 48 27
 i 50 05
 M_z 51 05
 $1/2a=3mmTo=16seg.\mu=285\Delta g=4$
 C 59 53
 F 01 02 47(dial7)
 Dist. 2560 Kms.
 ✓ **OAXACA:**
 III_r iP 23h 42m 53s
 Dilatación - Z
 S 47 16
 M 49 45
 $1/2a=2.2mmTo=20seg.\mu=424\Delta g=4$
 C 57 15
 F 01h 00m 35s(dial7)
 Dist. 2670 Kms.
 ✓ **VERACRUZ:**
 III_r iP 23h 43m 12s
 Compresión + Z
 eS 47 36
 eS 47 40
 M 53 48
 $1/2a=12mmTo=14seg.\mu=586\Delta g=12$
 C 00h 19m 00s(dial7)
 F ?
 Dist. 2800 Kms.
PUEBLA:
 I_r e(P) 23h 43m 22s
 eS 47 58
 Dist. 2950Ks. (medida)
 ✓ **TACUBAYA:**
 III_r eP_z 23h 43m 26s
 Dilatación - Z
 eP 43 29
 eS 48 12
 eS 48 14
 e 49 21
 M 52 39
 $1/2a=5mmTo=15seg.\mu=216\Delta g=4$
 C 00h 04m 24s(dial 17)
 F 29 34
 Dist. 3000 Kms.
 SenNS: a=3mmTo=6seg.\mu=23
 SenEW: a=6mm To=6seg.\mu=31
 ✓ **MANZANILLO:**
 III_r oP 23h 44m 00s
 Dilatación - Z
 eS 49 06
 M 54 00
 $1/2a=3.5mmTo=16seg.\mu=233\Delta g=4$
 C ?

F 00h 15m 00s(dial7)
 Dist. 3450 Kms.
 ✓ **GUADALAJARA:**
 III_r eP 23h 44m 02s
 No se define desviación
 eS 49 12
 M 54 00
 $1/2a=2.5mmTo=20seg.\mu=272\Delta g=3$
 C 00h 03m 00s(dial 17)
 F 50 00
 Dist. 3470 Kms.
 ✓ **MAZATLAN:**
 II_r eP 23h 44m 31s
 eS 50 00
 eSR₁ 52 01
 M 55 53
 $1/2a=1mmTo=20seg.\mu=109\Delta g=1$
 C 00h 09m 47s(dial7)
 F 17 19
 Dist. 3800 Kms.
 ✓ **CHIHUAHUA:**
 III_r iP 23h 45m 00s
 Dilatación - Z
 iS 51 00
 i 52 20
 eSR₂ 53 45
 e 54 09
 e 55 09
 o 58 00
 M 59 19
 $1/2a=7mmTo=18seg.\mu=228\Delta g=3$
 C 00h 15m 45s(dial7)
 F ?
 Dist. 4220 Kms.
 Enero 17
 Océano Pacífico.
 H=08h Clm 12s
 U.S.C.G.S.
 Aproximadamente 1000
 millas al SW de las Is
 las Galapagos.
 H=08h 00m 45m
 ✓ **TACUBAYA:**
 II_r eP 08h 06m 22s
 L 12 48
 M 14 38
 $1/2a=3mmTo=5seg.\mu=15\Delta g=2$
 C 22 12
 F 39 18
 Dist. 2600 Kms.
 ✓ **VERACRUZ:**
 I_r e 08h 06m 38s
 o 07 06
 e(L) 11 40
 M 17 33
 $1/2a=1mmTo=6seg.\mu=8\Delta g=0.9$

C 08h 19m 28s
 F ?
 Dist. ?
COMITAN:
 I_r e 08h 08m 28s
 e 10 48
 Dist. ?
MANZANILLO
 I_r e 08h 11m 21s
 e 12 03
 Dist. ?
OAXACA:
 I_r e 08h 12m 36s
 Dist. ?
MERIDA:
 I_r e 08h 13m 11s
 Dist. ?
GUADALAJARA:
 I_r e 08h 13m 38s
 e 15 06
 Dist. ?
CHIHUAHUA:
 I_r e 08h 14m 03s
 e 18 15
 e 18 58
 e 20 47
 Dist. ?
MAZATLAN:
 I_r e 08h 18m 08s
 e 19 00
 Dist. ?
 Enero 17
TACUBAYA:
 I_? e 10h 45m 00s
 e 45 38
 e 46 30
 o 47 48
 Enero 17
TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 14m 44s
 Sg 14 46
 Dist. 15 Kms.
 Enero 17
TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 15m 01s
 Sg 15 03
 Dist. 15 Kms.
 Enero 18
 Región Norte de Chile
 Sentido en las provin
 cias de Atacama y -
 Antofagasta.
 H=08h 07m 18s
 U.S.C.G.S.
 24°S 70°W

1956

- 11 -

VERACRUZ;
 eP 08h 16m 16s
 No se define desviación
 ePR₁ 18 16
 eS 23 22
 e 23 46
 Dist. 5550 Kms.
 TACUBAYA;
 eP 08h 16m 33s
 No se define desviación
 ePR₁ 18 24
 ePR₂ 19 30
 eS 23 48
 Dist. 5780 Kms.

Enero 18
 TACUBAYA;
 I_? e 11h 40m 15s

Enero 18
 TACUBAYA;
 I_d Pg 17h 08m 44s
 Sg 08 46
 Dist. 15 Kms.

Enero 18
 TACUBAYA;
 I_d Pg 17h 09m 46s
 Sg 09 47
 Dist. 7.5 Kms.

Enero 18
 TACUBAYA;
 I_d Pg 17h 55m 14s
 Sg 55 15
 Dist. 7.5 Kms.

Enero 18
 TACUBAYA;
 I_d Pg 17h 55m 52s
 Sg 55 53
 Dist. 7.5 Kms.

Enero 18
 TACUBAYA;
 I_d Pg 22h 13m 51s

Enero 18
 TACUBAYA;
 I_d i 07h 11m 15s

Enero 19
 TACUBAYA;
 I_v i 07h 11m 15s

Enero 19
 TACUBAYA;
 I_v P 09h 55m 09s
 L 55 46
 Dist. 307 Kms.

Enero 19
 TACUBAYA;
 I_? i 19h 43m 58s

Enero 19
 TACUBAYA;
 I_? i 19h 48m 07s

Enero 21
 Epicentro # 361
 16°35'N 90°53'W
 H=08h 09m 23s
 COMITAN;
 III_v iP 08h 09m 44s
 Compresión
 S 09 59
 M 10 10
 $1/2a=6\text{mmTo}=2\text{sog.}\mu=69\Delta g=69$
 C 11 50
 F 19 06
 Dist. 130 Kms.

MERIDA;
 I_v iP 08h 10m 34s
 Dilatación
 iS 11 28
 M 12 16
 $1/2a=3\text{mmTo}=3\text{sog.}\mu=10\Delta g=4$
 C 13 44
 F 17 31
 Dist. 525 Kms.

OAXACA;
 I_v iP 08h 10m 46s
 Compresión
 Dist. 620 Kms.

VERACRUZ;
 I_v iP 08h 10m 50s
 S 12 00
 M 12 23
 $1/2a=1.5\text{mmTo}=4\text{sog.}\mu=13\Delta g=3$
 C 14 50
 F 17 50
 Dist. 640 Kms.

TACUBAYA;
 I_v iP 08h 11m 24s
 i 12 30
 i 12 49
 S 13 00
 M 13 55
 $1/2a=8\text{mmTo}=2\text{sog.}\mu=4\Delta g=4$
 C 15 53
 F 18 08
 Dist. 930 Kms.

PUEBLA;
 I_v i 08h 12m 56s
 Dist. 820 Kms. (medida)
 GUADALAJARA;
 I_r e 08h 15m 06s
 e 15 24
 e 15 42
 Dist. 1380 Ks. (medida)

Enero 21
 TACUBAYA;
 I_d Pg 15h 36m 41s

Enero 21
 Ecuador.
 1/2°S 80 1/2°W
 U.S.C.G.S.
 H=18h 47m 33s
 MERIDA;
 I_r ePR₂ 18h 53m 15s
 Dist. 2560 Ks. (medida)
 TACUBAYA;
 I_r e 18h 53m 33s
 eS 58 00
 L 19 00 57
 e 01 30
 Dist. 3000 Ks. (S-H)
 COMITAN;
 I_r e 18h 56m 12s
 Dist. 2260 Ks. (medida)
 VERACRUZ;
 I_r e 18h 59m 04s
 e 19 09 02
 Dist. 2800 Ks. (medida)

Enero 21
 TACUBAYA;
 I_d Pg 23h 48m 57s
 Sg 48 59
 Dist. 15 Kms.

Enero 22
 TACUBAYA;
 I_v P 08h 06m 00s
 L 06 24
 Dist. 212 Kms.

Enero 22
 TACUBAYA;
 I_r i 10h 05m 27s

Enero 22
 TACUBAYA;
 I_r i 12h 00m 02s
 i 00 06

1956

-12-



Enero 23
Próximo a las Costas
de Kamchatka.
U.S.C.G.S.
55 1/2°N 161 1/2°E
H=03h 47m 19s
Mag. 6 1/2-6 3/4 (Pas)

CHIQUAHUA:
e 03h 59m 38s
Dist. 7550 Ks. (medida)

TACUBAYA:
e 04h 00m 02s
Dist. 8780 Ks. (medida)

GUADALAJARA:
e 04h 00m 29s
e 01 32
Dist. 8400 Ks. (medida)

Enero 23
PUEBLA:

I_v iL 07h 00m 12s
TACUBAYA:

I_v L 07h 00m 21s

Enero 23
Próximo a las Costas
de Formosa.
U.S.C.G.S.
24°N 122°E
H=07h 36m 39s

TACUBAYA:
I_u ePKP 07h 55m 51s
ePR₁ 56 58
eSKS 08 02 29?
Dist. 13400 Kms.

Enero 23

TACUBAYA:
I_v i 12h 15m 26s

Enero 23
Epicentro #123
18°36'N 100°05'W
H=22h 21m 19s
h=100 Kms. (Tac)
Mag. 4.5

TACUBAYA:
I_v P 22h 21m 39s
S 21 59
M 22 18
1/2a=22mmTo=1seg. μ=7Δg=28
C 24 24
F 27 21
Dist. 140 Kms.

Tomms; a=28mmTo=1.5seg. μ=8
Len... 27mmTo=1seg. μ=13

VERACRUZ:
I_v P 22h 22m 10s
S 23 01
M 23 51
1/2a=0.4mmTo=5seg. μ=4Δg=0.6
C 24 42
F 26 39
Dist. 400 Kms.

GUADALAJARA:
I_v P 22h 22m 12s
S 23 05
Dist. 410 Kms.

PUEBLA:
I_v e 22h 22m 32s
Dist. 204 Kms. (medida)

OAXACA:
I_v e 22h 24m 08s
Dist. 396 Kms. (medida)

Enero 24

TACUBAYA:
I_v P 06h 22m 09s
L 22 34
Dist. 227 Kms.

Enero 24

TACUBAYA:
I_v P 11h 37m 49s
S 38 26
M 38 46
1/2a=4.5mmTo=1.5seg. μ=1Δg=2

C 39 37
F 42 00
Dist. 330 Kms.
VERACRUZ:
I_v e 11h 40m 07s

Enero 24

TACUBAYA:
I_v L 17h 15m 04s
VERACRUZ:
I_v i 17h 15m 14s

Enero 24

TACUBAYA:
I_d Pg 18h 53m 18s
Sg 53 20
Dist. 15 Kms.

Enero 24

TACUBAYA:
I_d Pg 18h 54m 05s
Sg 54 07
Dist. 15 Kms.

Enero 24

TACUBAYA:
I_d Pg 18h 54m 38s

Sg 18h 54m 40s
Dist. 15 Kms.

Enero 24

TACUBAYA:
I_d Pg 18h 55m 03s
Sg 55 05
Dist. 15 Kms.

Enero 24

TACUBAYA:
I_v i 22h 39m 33s

Enero 24

TACUBAYA:
I_v i 23h 11m 45s

Enero 25

Inscripciones dobles
COMITAN:
I_? e 02h 39m 24s
VERACRUZ:
I_? e 02h 40m 02s
e 42 28
COMITAN:
I_? e 02h 41m 04s

Enero 25

U.S.C.G.S.
Costas del Ecuador.
H=06h 29m 58s
VERACRUZ:
I_r e 06h 35m 02s
TACUBAYA:
I_r e 06h 35m 12s

Enero 25

Epicentro # 348
20°42'N 108°23'W
H=22h 42m 28s
MAZATLAN:
I_v e 22h 43m 43s
Dist. 342 Ks. (medida)
GUADALAJARA:
I_v e 22h 43m 45s
eS 44 36
M 46 39
1/2a=0.5mmTo=6seg. μ=4Δg=0.4

C 48 09
F 53 18
Dist. 510 Kms. (S-H)
TACUBAYA:
I_r eP 22h 44m 40s
iS 46 25
M 49 12

1/2a=1mmTo=6seg. μ=8Δg=2
C 53 18
F ?
Dist. 970 Kms.

1956
Enero 25
PUEBLA:
I_r e 22h 45m 03s
Dist. 1080 Kms. (medida)
CHIHUAHUA:
I_v e 22h 45m 55s
Dist. 890 Kms. (medida)
MANZANILLO:
Inscrito. Faltaron las
marcas del tiempo.
Dist. 465 Kms. (medida)

Enero 26
TACUBAYA:
I_v P 05h 51m 09s
L 51 37
Dist. 242 Kms.

Enero 26
TACUBAYA:
I_v e 06h 29m 57s

Enero 26
Epicentro # 16
16°21'N 99°13'W
H=08h 26m 20s
TACUBAYA:
II_v P 08h 27m 11s
L 27 54
M 28 06
1/2a=14mmTo=1seg. μ=5 Δg=20
C 29 18
F 32 00
Dist. 351 Kms.
OAXACA:
I_v L 08h 27m 32s
Dist. 278 Ks. (L-H)

PUEBLA:
I_v L 08h 27m 45s
Dist. 321 Ks. (L-H)

GUADALAJARA:
I_v e 08h 29m 21s
Dist. 650 Kms. (medida)

Enero 26
Inscripciones débiles.
COMITAN:
I_v e 09h 14m 16s
e 14 46
MERIDA:
I_v e 09h 16m 20s
TACUBAYA:
I_? e 09h 17m 23s

Enero 26
TACUBAYA:
I_? e 12h 05m 01s

Enero 26
TACUBAYA:
I_v e 12h 42m 04s
OAXACA:
I_v e 12h 42m 06s

Enero 26
TACUBAYA:
I_v P 13h 48m 04s
L 48 56
M 49 14
1/2a=2mmTo=1seg. μ=0.7 Δg=3
C 50 14
F ?
Dist. 416 Kms.

Enero 26
TACUBAYA:
I_v P 13h 52m 11s
L 52 51
M 53 12
1/2a=3mmTo=1seg. μ=1 Δg=4
C 54 05
F 56 10
Dist. 329 Kms.

Enero 26
TACUBAYA:
I_v P 17h 45m 28s
VERACRUZ:
I_v P 17h 45m 32s

Enero 27
TACUBAYA:
I_v i 03h 55m 45s

Enero 27
Región Islas Tonga.
H=13h 38m 51 s
Mag. 7 (Tac)
U.S.C.G.S.
26°S 176°W
TACUBAYA:
II_u P 13h 51m 40s
S 14 02 25
Dist. 9780 Kms.
SenNS: a=1mmTo=7seg. μ=10
SenEW: a=1mmTo=7seg. μ=10

CHIHUAHUA:
I_u e 13h 52m 08s
e 53 01
c 56 08
S 14 02 10
ePPS 03 36
e 17 34

e 14h 20m 40s
Dist. 9700 Kms.
GUADALAJARA:
I_u o 13h 56m 00s
e 56 06
Dist. 9450 Ks. (medida)
COMITAN:
I_u e 13h 52m 30s
o 52 51
eS 14 03 09
Dist. 10220 Ks. (medida)
VERACRUZ:
I_u ePS 14h 03m 51s
e 06 30
Dist. 10000 Ks. (medida)
MANZANILLO:
Inscrito. Faltaron las
marcas del tiempo.

Enero 27
TACUBAYA:
I_d i 21h 18m 34s

Enero 28
TACUBAYA:
I_d Pg 15h 42m 33s
Sg 42 35
Dist. 15 Kms.

Enero 28
TACUBAYA:
I_d Pg 15h 43m 15s
Sg 46 16
Dist. 7.5 Kms.

Enero 28
Inscripciones muy débiles.
GUADALAJARA:
I_? e 22h 56m 27s
TACUBAYA:
I_? e 22h 56m 54s
e 59 43
e 23 00 05

Enero 29
TACUBAYA:
I_? e 04h 26m 52s

Enero 29
I_v i 04h 40m 21s

Enero 29
Epicentro # 134
16°26'N 97°21'W
H=07h 54m 59s

1956



CANACA:
 I_v P 07h 55m 14s
 S 55 32
 Dist. 90 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v P 07h 55m 56s
 S 56 39
 M 57 07
 1/2a=2mmTo=1seg.u=8 g=32
 C 58 08
 F 59 58
 Dist. 390 Kms.
 PUEBLA:
 I_v e 07h 56m 32s
 e 56 45
 e 57 00
 Dist. 300 Kms. (medida)
 Enero 29
 CANACA:
 I_v i 23h 02m 53s

TACUBAYA:
 I_v i 23h 03m 37s
 Enero 30
 Próximo Costa Norte. La
 la Norte. Nueva Zelanda.
 U.S.C.G.S.
 38 1/2°S 177° 1/2°E
 H=08h 43m 01s
 Mag. 6 3/4 (Pas)
 TACUBAYA:
 I_u e 09h 02m 08s
 e 04 05
 e(SKS) 07 10
 e 10 03
 Dist. 10750Ks. (medida)
 Enero 30
 TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 42m 56s
 Sg 42 58
 Dist. 15 Kms.

Enero 31
 TACUBAYA:
 I_v i 07h 39m 42s
 Enero 31
 TACUBAYA:
 I_? i 07h 54m 05s
 i 55 29
 Enero 31
 Nueva Irlanda.
 U.S.C.G.S.
 4°S 152°E
 H=09h 17m 11s
 Mag. 7-7 1/4 (Pas)
 h=400 Kms.
 TACUBAYA:
 I_u e 09h 44m 16s
 e(PKKP) 46 23
 e 50 53
 Dist. 11970Ks. (medida)

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya. Lecturas aproximadas al décimo de mm. T₀=seg.

		ENERO DE 1956															
Horas; Días:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS-	0 T ₀ :	2	1	1	1	1	0.8	0.5	0.1	0.8	1.5	1	1.5	1.5	2	2	
	a:	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.8	10	12	10	0.8	0.8	
	6 T ₀ :	1	0.5	0.8	1	1	0.8	0.5	0.5	1	0.5	1	1.5	1.5	4	4	
	a:	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.8	0.8	
	12 T ₀ :	1	1	1	1	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	2	1	1	2	1	1	
	a:	0.4	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8	0.8	
	18 T ₀ :	1	1	1.5	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	1	
	a:	0.5	0.8	10	0.8	10	10	10	0.8	0.6	0.9	10	10	10	0.8	0.5	
	EW 0 T ₀ :	1	1.5	1	1	0.8	0.5	1	1	0.8	1	1	1	1	0.5	0.5	
	a:	0.8	0.8	10	0.8	15	10	10	10	10	12	10	10	10	15	15	
	6 T ₀ :	1	1.5	0.8	1	1	0.5	0.5	0.8	0.5	1	1	1	1	1	1	
	a:	0.8	0.6	0.8	0.6	0.5	0.8	10	0.5	0.5	0.6	10	0.6	0.8	0.8	0.8	
12 T ₀ :	1	1	1	0.5	1	1	1	0.8	0.8	0.5	1.5	1	1	1	1		
a:	0.8	0.9	0.8	0.6	0.8	10	0.8	0.5	10	0.6	10	0.8	0.8	0.8	0.8		
18 T ₀ :	1	1	1	0.8	0.5	1	0.8	1	1	1	0.5	1.5	0.5	0.5	0.5		
a:	0.8	0.9	10	10	0.8	10	10	0.8	10	12	15	0.8	12	8	10		
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS-	0 T ₀ :	1	I/S	1	1	1	1	1	0.5	0.8	1	1	0.1	0.1	0.5	0.8	0.8
	a:	0.8	I/S	10	10	10	10	0.8	0.5	0.6	10	10	0.8	0.8	0.5	0.6	10
	6 T ₀ :	0.5	0.5	0.8	1	0.8	1	0.5	0.5	0.8	1	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5
	a:	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5
	12 T ₀ :	1	0.5	0.8	1	0.8	0.5	1.5	0.5	0.5	1	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1
	a:	0.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8
	18 T ₀ :	10	0.5	0.2	1	0.5	1	1	0.8	1	1	1	1	0.8	1	0.8	0.8
	a:	10	10	0.8	10	0.8	10	0.8	0.6	10	10	10	10	10	10	10	10
	EW- 0 T ₀ :	I/S	1	1	1	0.8	1	0.5	1	0.5	1	0.5	1	1	1	1	1
	a:	I/S	10	10	15	10	10	10	0.8	0.8	10	0.8	10	10	10	0.8	0.8
	6 T ₀ :	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	0.5	0.5	0.5	1	0.5	1	1	0.5	0.8	1
	a:	15	10	0.8	12	10	0.8	0.8	10	0.6	0.5	0.5	10	10	0.5	0.5	0.5
12 T ₀ :	0.5	1	0.5	0.8	1	0.5	1	1	1	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	1	1	
a:	10	10	0.8	0.8	10	10	0.8	0.8	10	0.5	0.8	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	
18 T ₀ :	0.8	0.8	0.5	1	0.5	1	1	0.5	1	1	0.8	0.8	1	1	1	0.8	
a:	10	10	18	12	10	10	10	0.8	10	10	12	10	10	0.8	0.8	0.8	

NOTA: I/S= Interrumpido por sismo.

Datos microsísmicos de la Estación de Mérida. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 T_0 = seg.

ENERO DE 1956

Horas, Días,	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NE- 0	T_0 :	3	4	2	2	3	3	2	3	2	3	F/R	3	4	3	2	
	a:	0.3	0.1	0.3	0.2	0.5	0.5	0.1	0.2	0.1	0.2	F/R	0.4	0.5	0.2	0.2	
6	T_0 :	3	3	2	3	4	3	3	1	2	2	F/R	4	3	3	2	
	a:	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	F/R	0.3	0.4	0.3	0.2	
12	T_0 :	2	2	3	3	3	F/R	2	3	3	3	F/R	3	3	3	3	
	a:	0.2	0.1	0.3	0.3	0.5	F/R	0.1	0.2	0.1	0.2	F/R	0.3	0.5	0.2	0.2	
18	T_0 :	2	3	2	3	4	2	3	2	3	F/R	4	4	2	3	3	
	a:	0.2	0.3	0.2	0.5	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	F/R	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	
EW- 0	T_0 :	4	3	3	3	4	4	2	1	2	4	F/R	5	3	4	3	
	a:	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.1	0.1	0.2	F/R	0.2	0.5	0.2	0.2	
6	T_0 :	4	3	2	2	3	3	2	3	4	3	F/R	4	3	2	1	
	a:	0.2	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	F/R	0.3	0.5	0.1	0.1	
12	T_0 :	3	2	2	2	2	F/R	2	4	4	4	F/R	3	3	2	1	
	a:	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	F/R	0.2	0.2	0.3	0.2	F/R	0.2	0.4	0.1	0.1	
18	T_0 :	2	2	2	4	4	2	2	4	4	F/R	0	3	4	3	4	
	a:	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	F/R	0.2	0.5	0.2	0.2	0.1	
Días,	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
S- 0	T_0 :	2	F/R	2	3	3	3	4	4	3	3	F/R	2	2	2	3	2
	a:	0.1	F/R	0.2	0.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	F/R	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
6	T_0 :	3	2	4	4	3	4	4	2	3	2	F/R	3	3	2	2	2
	a:	0.1	0.1	0.1	0.3	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	F/R	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
12	T_0 :	3	2	4	3	4	3	4	F/R	4	2	F/R	3	2	2	2	2
	a:	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.3	0.8	F/R	0.6	0.3	F/R	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
18	T_0 :	4	4	4	3	4	3	2	2	3	3	3	3	3	3	2	4
	a:	0.2	0.2	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2
EW- 0	T_0 :	2	I/S	2	2	3	3	3	4	4	3	F/R	3	3	3	2	2
	a:	0.2	I/S	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	F/R	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2
6	T_0 :	5	6	3	4	3	3	4	2	4	2	F/R	3	3	3	3	2
	a:	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5	0.3	F/R	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2
12	T_0 :	F/R	3	3	3	2	3	4	F/R	4	3	F/R	3	2	2	2	2
	a:	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	F/R	0.4	0.4	F/R	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2
18	T_0 :	3	4	3	4	3	3	2	3	3	3	3	3	2	2	3	4
	a:	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4

NOTA: En la Componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
 T_0 no es legible.

NOTA: F/R = Faltó el tiempo.
 I/S = Interrumpido por sismo.

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 T_0 = seg.

ENERO DE 1956

Horas:	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS- 0	T_0 :	5	5	6	3	3	F/R	I/S	5	6	6	6	5	6	6	5	
	a:	0.6	0.6	0.4	0.3	0.6	F/R	I/S	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.6	0.5	0.5	
6	T_0 :	F/R	F/R	4	0.3	3	F/R	3	5	6	4	4	4	5	5	5	
	a:	F/R	F/R	0.4	0.2	0.5	F/R	0.3	0.5	0.6	0.5	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	
12	T_0 :	F/R	F/R	3	4	3	F/R	5	F/R	6	5	5	4	5	5	5	
	a:	F/R	F/R	0.3	0.4	0.4	F/R	0.5	F/R	0.8	0.5	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	
18	T_0 :	4	F/R	4	3	F/R	5	5	6	6	6	4	4	6	5	5	
	a:	0.5	F/R	0.4	0.3	F/R	0.5	0.4	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.6	0.5	
EW- 0	T_0 :	5	4	4	4	4	F/R	I/S	5	5	6	5	6	5	5	5	
	a:	0.8	0.4	0.4	0.3	0.4	F/R	I/S	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.6	0.6	0.5	
6	T_0 :	F/R	F/R	0.3	3	3	F/R	4	5	5	6	4	4	4	4	5	
	a:	F/R	F/R	0.2	0.3	0.3	F/R	0.4	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	
12	T_0 :	F/R	F/R	3	3	4	F/R	4	0.5	6	5	4	4	4	5	5	
	a:	F/R	F/R	0.3	0.3	0.4	F/R	0.4	0.5	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.5	0.4	
18	T_0 :	5	F/R	3	3	F/R	5	3	6	6	6	5	5	5	5	5	
	a:	0.5	F/R	0.3	0.4	F/R	0.5	0.3	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.4	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS- 0	T_0 :	5	I/S	4	3	4	6	5	2	4	2	F/R	2	3	4	4	F/R
	a:	0.5	I/S	0.3	0.5	0.5	0.6	0.5	0.2	0.4	0.2	F/R	0.2	0.3	0.4	0.5	F/R
6	T_0 :	5	4	3	4	4	5	4	2	4	2	F/R	F/R	2	4	F/R	F/R
	a:	0.5	0.4	0.2	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2	0.4	0.2	F/R	F/R	0.2	0.5	F/R	F/R
12	T_0 :	5	4	2	4	4	5	F/R	3	3	0.1	F/R	F/R	3	F/R	F/R	F/R
	a:	0.4	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	F/R	0.3	0.3	0.1	F/R	F/R	0.3	F/R	F/R	F/R
18	T_0 :	4	4	4	4	6	5	2	4	3	F/R	2	4	4	5	F/R	5
	a:	0.4	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.2	0.5	0.3	F/R	0.2	0.4	0.4	0.5	F/R	0.5
EW- 0	T_0 :	4	I/S	2	4	4	4	4	2	3	3	F/R	3	3	5	6	F/R
	a:	0.3	I/S	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	F/R	0.3	0.3	0.5	0.6	F/R
6	T_0 :	4	3	3	4	5	4	0.3	2	3	4	F/R	F/R	0.4	5	F/R	F/R
	a:	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	F/R	F/R	0.3	0.5	F/R	F/R
12	T_0 :	4	3	3	4	4	4	F/R	3	3	2	F/R	F/R	3	F/R	F/R	F/R
	a:	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	F/R	0.3	0.3	0.3	F/R	F/R	0.3	F/R	F/R	F/R
18	T_0 :	4	3	3	5	6	4	4	2	3	3	F/R	3	4	4	F/R	5
	a:	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2	0.4	0.3	F/R	0.3	0.5	0.4	F/R	0.5

NOTA: En la Componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
 T_0 no es legible.

NOTA: F/R=Faltó el tiempo.
 I/S=Interrumpido por sismo.

Instituto de Geofísica

Estación Central de Tacubaya Servicio Sismológico
Victoriano Zepeda No. 53, México, 18, D.F.

KEW OBSERVATORY
25 MAY 1956
RICHMOND, SURREY.

MES DE FEBRERO DE 1956

Feb. 1°
Islas Marianas
H=13h 41m 44s
h=350 Kms.
U.S.C.G.S.
29°N 145 1/2°E
Mag. 6 3/4-7 Pas.y Berk.
TACUBAYA:
I_u e 13h 56m 06s
e 58 30
ePKP 59 06
e 14 02 51
eSKS 05 29
e 08 34
e 09 00
e 10 20
Dist. 11660 Ks. (medida)
VERACRUZ:
I_u e 13h 56m 40s
Dist. 11940 Ks. (medida)
CHIHUAHUA:
I_u e 13h 57m 12s
e 14 02 28
eS 05 09
e 06 30
e 07 13
e 09 20
e 11 06
Dist. 10560 Ks. (medida)
GUADALAJARA:
I_u e (SKKS) 14h 05m 14s
e 07 48
Dist. 11150 Ks. (medida)

Feb. 1°
Mesina Italia.
U.S.C.G.S.
38 1/2°N 15 1/2°E
H=15h 10m 22s
TACUBAYA:
I_u e 15h 24m 51s
e 31 59
Dist. 10660 Km. (medida)

Feb. 2
CHIHUAHUA:
(fuerte agitación micro
sísmica)
I_? e 13h 33m 05s
e 38 26

Feb. 2
Epicentro #18
18°38'N 101°58'W
H=13h 39m 13s
Mag. 4.9 (Tac)
TACUBAYA:
III_v P 13h 39m 59s
Dilatación -Z
L 40 37
M 40 42
1/2a=25mmTo=2seg. μ=14 Δg=14
C 41 43
F 46 19
Dist. 314 Kms.
LenMS: a=32mmTo=1seg. μ=10
GUADALAJARA:
I_v P 13h 40m 15s
L 40 18
Dist. 278 Kms.
PUEBLA:
I_v L 13h 41m 04s
Dist. 416 Kms. (L-H)
OAXACA:
I_v e 13h 41m 21s
Dist. 584 Ks. (medida)
MANZANILLO:
Inscrito. Faltaron las
marcas del tiempo.
Dist. 250 Ks. (medida)

Feb. 2
TACUBAYA:
II_v P 14h 51m 19s
L 51 52
M 52 17
C 53 14
F ?
Dist. 278 Kms.
PUEBLA:
I_v e 14h 51m 52s
VERACRUZ:
I_v e 14h 52m 08s

Feb. 2
Epicentro #108
15°42'N 98°45'W
H=14h 54m 30s
OAXACA:
III_v P 14h 55m 06s
L 55 34

M 14h 56m 02s
1/2a=11.5mmTo=6seg. μ=90.5
Δg=10
C 58 19
F ?
Dist. 242 Kms.
PUEBLA:
III_v P 14h 55m 28s
L 56 12
M 56 22
C 58 40
F 15 02 04
Dist. 358 Kms.
TACUBAYA:
II_v P 14h 55m 28s
S 56 09
L 56 19
Dist. 400 Kms.
VERACRUZ:
II_v P 14h 55m 36s
No se define desviación
L 56 36
M 57 35
1/2a=21.5mmTo=6seg. μ=178
Δg=20
C 15h 07 40
Dist. 474 Kms.
GUADALAJARA:
II_v P 14h 56m 10s
L 57 44
M 58 40
1/2a=35mmTo=7seg. μ=31 Δg=2.5
C 15 01 30
F 16 27
Dist. 721 Kms.
COMITAN:
I_v e 14h 57m 08s
L 57 44
e 57 56
Dist. 720 Kms. (L-H)
MAZATLAN:
I_v e 14h 57m 20s
Dist. 1150 Ks. (medida)
MERIDA:
I_r e 14h 58m 30s
e 58 48
Dist. 1125 Ks. (medida)
CHIHUAHUA:
I_r e 14h 59m 03s
e 15 00 51



International
Seismological
Centre

1956
e 15h 01m 22s
o 06 12
Dist. 1610 Ks. (medida)

Feb. 2
Epicentro # 188
15°42'N 98°45'W
OAXACA:
P 14h 57m 08s
Dist. 242 Kms.

Feb. 2
Epicentro # 188
15°42'N 98°45'W
H=16h 53m 11s
Mag. 4.9 (Tac)
PUEBLA:

II_V P 16h 54m 02s
L 54 47
Dist. 358 Kms.
TACUBAYA:

III_V P 16h 54m 09s
S 54 50
M 55 11
1/2a=31.5mmTo=1.5seg. μ=9Δg=16
Dist. 400 Kms.

SenNS: a=12mmTo=2seg. μ=6
SenEW: a=11mmTo=2seg. μ=6
OAXACA:

I_V L 16h 54m 14s
Dist. 240Ks. (L-H)
VERACRUZ:

I_V P 16h 54m 16s
L 55 16
Dist. 474 Kms.

Feb. 2
Sentido grado IV en el
Distrito Federal.
Epicentro # 188
15°42'N 98°45'W
H=16h 54m 40s
OAXACA:

III_V P 16h 55m 18s
L 55 46
M 56 05
1/2a=15.5mmTo=6seg. μ=128Δg=14
C 58 59
F ?
Dist. 242 Kms.
PUEBLA:

III_V P 16h 54m 34s
L 56 17
M 56 37
C 58 29
F 17 02 52
Dist. 351 Kms.

GUADALAJARA:
III_V P 16h 56m 21s
L 57 56
M 58 51

1/2a=6mmTo=6seg. μ=47Δg=5.2
C 17 02 39
F ?
Dist. 729 Kms.
TACUBAYA:

III_V P Interferido por
el anterior.
L 16h 56m 24s
M 57 04

1/2a=62mmTo=4seg. μ=171Δg=42
C 17 01 36
F ?
Dist. 395 Kms. (L-H)
COMITAN:

II_V eP 16h 56m 26s
L 57 57
M 58 57

1/2a=2mmTo=5seg. μ=16Δg=3
Dist. 729 Kms. (L-H)
MERIDA:

II_V P 16h 57m 09s
i 58 48
S 59 03
Dist. 1120Ks. (P-H)
MAZATLAN:

I_r e 16h 57m 33s
Dist. 1150Ks. (medida)
CHIHUAHUA:

I_r e 16h 59m 57s
S 00 56
oSR₁ 01 18
o 02 57
M 03 06

1/2a=3.5mmTo=6seg. μ=7Δg=0.8
C 10 13
F ?
Dist. 1600 Kms.

Feb. 2
Epicentro # 122
16°07'N 98°47'W
H=17h 12m 14s
OAXACA:
I_V P 17h 12m 50s
L 13 16
M 13 35

1/2a=8mmTo=6seg. μ=66Δg=7.3
C 14 26
F ?
Dist. 227 Kms.
PUEBLA:

I_V P 17h 13m 07s
L 13 50
M 14 20

C 17h 15m 02s
F 19 04
Dist. 351 Kms.
TACUBAYA:

II_V P 17h 13m 08s
L 13 54
M 14 26

1/2a=26mmTo=4seg. μ=72Δg=17
C 17 10
F ?
Dist. 372 Kms.
MAZATLAN:

I_V e 17h 15m 00s
L 17 18
Dist. 1120Ks. (medida)
GUADALAJARA:

I_V L 17h 15m 19s
M 16 16
1/2a=1.7mmTo=7seg. μ=15Δg=12
C 18 34
F 25 52

Dist. 690 Kms. (L-H)
COMITAN:

I_V L 17h 15m 24s
Dist. 714 Kms. (L-H)
MERIDA:

I_V e 17h 16m 12s
Dist. 1100Ks. (medida)
CHIHUAHUA:

I_r e 17h 17m 15s
eS 18 21
iSR₁ 18 55
M 20 35
1/2a=1.5mmTo=6seg. μ=3Δg=0.3
Dist. 1580Ks. (medida)

Feb. 2
OAXACA:
I_V e 17h 27m 08s
TACUBAYA:
I_V L 17h 27m 51s
MERIDA:
I_r e 17h 30m 12s

Feb. 2
H=17h 37m 01s
TACUBAYA:
II_V P 17h 37m 52s
L 38 36
M 38 56

1/2a=2mmTo=1seg. μ=8Δg=32
C 39 38
F ?
Dist. 358 Kms.
OAXACA:

I_V i 17h 37m 58s
PUEBLA:
I_V e 17h 38m 28s

1956
Feb. 2
I_v GUADALAJARA:
o 17h 40m 00s

Feb. 2
Epicentro # 122
16°07'N 98°47'W
H=17h 41m 41s
OAXACA:
P 17h 42m 15s
L 42 42
M 43 01
1/2a=3mmTo=6seg. μ=25 Δg=3
Dist. 234 Kms.

III_v PUEBLA:
P 17h 42m 33s
L 43 16s
M 43 24

1/2a=2.5mmTo=3 seg.
C 44 44
F 47 56
Dist. 351 Kms.

II_v TACUBAYA:
P 17h 42m 35s
L 43 21
Dist. 372 Kms.

I_v GUADALAJARA:
L 17h 44m 48s
Dist. 700 Kms. (L-H)
COMITAN:

I_v L 17h 44m 50s
Dist. 714 Ks. (L-H)
MERIDA:

I_r o 17h 45m 53s
Dist. 1100Ks. (medida)

Feb. 2
I_v TACUBAYA:
P 18h 27m 53s
L 28 37
Dist. 358 Kms.

Feb. 2
Epicentro # 34
16°07'N 98°19'W
H=18h 50m 43s
TACUBAYA:
II_v iP 18h 51m 35s
Dilatación
L 52 19
M 52 31
1/2a=22mmTo=1seg. μ=7 Δg=28
C 54 24
F 58 18
Dist. 358 Kms.

OAXACA:
I_v L 18h 51m 34s
Dist. 191 Kms. (L-H)

PUEBLA:
I_v L 18h 52m 15s
Dist. 340 Kms. (L-H)
GUADALAJARA:

I_v L 18h 53m 50s
Dist. 720 Kms. (medida)
COMITAN:

I_v o 18h 54m 00s
Dist. 660Ks. (medida)
MERIDA:

I_r o 18h 52m 05s
Dist. 960Ks. (medida)

Feb. 3
TACUBAYA:
I_v i 00h 43m 35s

Feb. 3
TACUBAYA:
I_v P 20h 22m 37s
L 23 10
M 23 13
1/2a=2.5mmTo=1seg. μ=C.8 Δg=3
C 24 13
F 26 33
Dist. 278 Kms.

Feb. 5
TACUBAYA:
I_? o 11h 41m 22s
e 42 27

Feb. 5
TACUBAYA:
I_v i 14h 06m 52s

Feb. 6
TACUBAYA:
I_v P 12h 46m 49s
i 47 10
Dist. ?

Feb. 6
COMITAN:
I_v i 13h 22m 30s
TACUBAYA:
I_v i 13h 26m 23s

Feb. 6
TACUBAYA:
I_d Pg 16h 06m 16s
Sg 06 18
Dist. 15 Kms.

Feb. 6
TACUBAYA:
I_d Pg 21h 58m 26s
Sg 58 28
Dist. 15 Kms.

Feb. 6
TACUBAYA:
I_d Pg 21h 59m 15s
Sg 59 17
Dist. 15 Kms.

Feb. 6
TACUBAYA:
I_d Pg 22h 03m 30s
Sg 03 32
Dist. 15 Kms.

Feb. 7
Ventura, California.
Sentido on Los Angeles
Fuerte on Newhall, Cal.
34 1/2°N 119°W
H=03h 16m 35s
Mag. 4.6 (Pas.)
TACUBAYA:
I_r o 03h 25m 45s
Dist. 2560 Ks. (medida)

Feb. 7
Sentido fuerte. Tropi-
datorio on Ocotlán,
Oaxaca.
Epicentro # 158
16°58'N 97°08'W
H=23h 30m 17s
OAXACA:
II_d Pg 23h 30m 26s
Sg 30 32
Dist. 55 Kms.

TACUBAYA:
I_v P 23h 31m 07s
S 31 45
M 32 13
1/2a=6mmTo=1seg. μ=2 Δg=8
C 33 10
F 36 10
Dist. 340 Kms.

VERACRUZ:
I_v L 23h 31m 28s
Dist. 271 Kms. (L-H)
GUADALAJARA:
I_v o 23h 36m 30s
Dist. 768 Ks. (medida)

1956
Feb. 9
Sentido V grado Morcalli
on Isla Santiaguillo,
Veracruz. Epicentro:
19°06'N 95°36'W.
VERACRUZ:
Pg 03h 46m 20s
Sg 46 28
Dist. 67 Kms.
TACUBAYA:
i 03h 46m 51s
e 47 47
Dist. 370 Ks. (medida)

Feb 9
Al Sur de Panamá
H=07h 32m 21s
U.S.C.G.S.
5 1/2°N 83°W
TACUBAYA:
eP 07h 37m 09s
e 41 24
Dist. 2370 Kms.

Feb. 9 Región Islas Carlota.
U.S.C.G.S.
H=08h 31m 20s
TACUBAYA:
e 08h 51m 50s

Feb. 9
TACUBAYA:
i 14h 12m 19s

Feb. 9
Premonitor del siguiente?
MAZATLAN
e 14h 21m 16s

Feb. 9
Región SW de Sto. Tomas, B.C.
Sentido en la región fron-
teriza de Baja California
con California E.U.A.
31°30'N 116°30'W
H=14h 32m 40s
Mag. 6.5 (Tac)
CHIHUAHUA:
III_r IP.E 14h 34m 58s
iP.N.Z. 35 00
Débil compresión + Z
i 35 14
iS.E.Z. 36 59
iS.N. 37 00
iL 37 20
M.Z. 39 58
1/2a=34mmTo=10seg. μ=1183 Δg=47
i.E 40 00

Saltó el estilete.
C.N. 15h 03m 40s
F ?
Dist. 1040 Kms. (P-H)
MAZATLAN:
III_r iP.E 14h 35m 38s
iP.N.Z. 35 39
Dilatación ? Probable -Z
iS 38 00
M 41 30
1/2a=28mmTo=9seg. μ=512 Δg=25
C 48 14
F ?
Dist. 1360 Kms. (P-H)

GUADALAJARA:
III_r iP.E 14h 36m 27s
iP.N.Z. 36 28
Dilatación.
iS.N. 39 21
iS.Z. 39 22
iS.E. 39 24
iSR₁ 39 48
M.E. 43 18
1/2a=43mmTo=9seg. μ=858 Δg=42
M.N. 45 36
1/2a=25mmTo=9seg. μ=457 Δg=22
C 57 48
F ?
Dist. 1800 Kms. (P-H)

MANZANILLO:
III_r iP.E 14h 36m 37s
iP.N. 36 38
Débil dilatación.
i 37 17
eS.E. 39 36
eS.N. 39 37
iS.E. 39 57
iS.N. 40 01
iL 40 31
i 42 09
i 42 27
M 42 59
1/2a=16mmTo=10seg. μ=441 Δg=18

TACUBAYA:
III_r iP.Z. 14h 36m 11s
dóbil + Z
(compresión)
eP.N.E 37 12
Dilatación.
e.Z. 37 15
fuerte - Z
dilatación.
iS.N.E.Z. 41 05²
M 45 06

en componente E de 1200 Kilogramos

1/2a=28mmTo=10seg. μ=220 Δg=9
C 14h 59m 20s
F ?
Dist. 2220 Kms. (P-H)
PenNS: a=1.5mmTo=2seg. μ=0.81
PenEW: a=2mmTo=3seg. μ=3
SenFW: a=13mmTo=10seg. μ=284
PUEBLA:
III_r eP.E 14h 37m 18s
eP.N. 37 22
e 41 23
e 41 46
M 44 50
1/2a=2mmTo=12seg.
C 51 20
F 56 30
Dist. 2320 Ks. (P-H)

OXACA:
III_r iP.N.E 14h 37m 42s
No se define desviación
eS 41 54
eSR₁ 42 48
eL₁ 43 54
M 47 00
1/2a=15mmTo=12seg. μ=615 Δg=17
C 55 33
F ?
Dist. 2560 Kms.

MERIDA:
III_r iP.N.E.Z. 14h 38m 09s
Dilatación
i 38 30
i 38 36
iS 42 46
i 44 21
i 48 45
M 51 15
1/2a=9.5mmTo=18seg. μ=312 Δg=3.8
C 56 21
F 15 46 57
Dist. 2900 Ks. (S-P)

COMITAN:
III_r iP.N.E 14h 38m 22s
Dilatación.
iPR₂N.E. 39 17
Dilatación.
eS.E. 43 00
eS.N. 43 02
e 43 41
eL.E. 46 12
eL.N. 46 20
M 47 56
1/2a=10mmTo=16seg. μ=665 Δg=10.3
C 53 40
F ?
Dist. 2980 Ks. (P-H)



VERACRUZ:

Las primeras fases se perdieron en el cambio de tiras.

iL 14h 43m 40s
a=23mmTo=?

Se registraron en componente NS una serie de 22 ondas M con una amplitud media de 50mmTo=?
Dist. 2450 Ks. (medida)

MINZANILLO:

I_r e 15h 30m 28s
M 35 10
1/2a=0.5mmTo=15seg. μ=24 Δg=0.4
C 40 01
F 48 45
Dist. 1860 Ks. (medida)

OAXACA:

I_r L 15h 35m 45s
Dist. 2560 Ks. (medida)

COMITAN:

I_r e 15h 38m 20s
e 38 36
Dist. 3000 Ks. (medida)

TACUBAYA:

I_r eP 18h 53m 24s
e 59 02
Dist. 2220 Kms.
MAZATLAN:
I_r e 18h 55m 38s
Dist. 1360 Ks. (medida)

Feb. 9

Epicentro #152
16°28'N 96°54'W
H=23h 21m 32s

OAXACA:

II_d Pg 23h 21m 44s
Sg 21 52
e 21 56
Dist. 60 Kms.

TACUBAYA:

I_v P 23h 22m 31s
L 23 22
M 23 45
1/2a=7.5mmTo=1seg. μ=2 Δg=8
C 24 55
F ?
Dist. 409 Kms.

PUEBLA:

I_v eL 23h 22m 54s
Dist. 314 Ks. (L-H)
COMITAN:
I_v e 23h 23m 24s
e 23 32
Dist. 510 Ks. (medida)

Feb. 9

Epicentro # 69
16°47'N 99°53'W
H=23h 51m 42s

OAXACA:

II_v P 23h 52m 24s
L 52 57
Dist. 280 Kms.

PUEBLA:

I_v P 23h 52m 25s
L 52 57
M 53 12
1/2a=3mmTo=2seg.
C 54 02
F 55 56
Dist. 271 Kms.

TACUBAYA:

III_v P 23h 52m 26s
L 53 04
M 57 18
1/2a=7mmTo=1seg. μ=2 Δg=8
C 58 21
F 00 01 11
Dist. 314 Kms.

Feb. 9

Baja California
31°30'N 116°30'W
H=15h 24m 27s
Mag. 6.4 (Pas)

CHIHUAHUA:

II_r eP. N.E.Z. 15h 26m 48
No se define desviación
eS.Z. 28 38
eS.E. 28 39
eS.N. 28 40
Dist. 1050 Kms. (P-H)

MAZATLAN:

II_r eP. N.E. 15h 27m 26s
No se define desviación
e 29 42
eS.E. 29 50
M 33 00
1/2a=1mmTo=9seg. μ=18 Δg=0.9
C 39 10
F ?
Dist. 1360 Kms. (P-H)

GUADALAJARA:

II_r eP. N.Z. 15h 28m 16s
No se define desviación
eS.N. 31 12
e(S): Z. 31 32?
L 32 44
M 36 12
1/2a=1mmTo=9seg. μ=18 Δg=0.8

C 40 03
F ?
Dist. 1800 Kms. (P-H)

TACUBAYA:

II_r eP. E. 15h 28m 59s
P. N. 29 00
iP. Z. 29 04
Dilatación - Z
e 32 27
eS 32 51
e 33 44
o 35 09
C 42 22
Dist. 2220 Kms. (P-H)

Feb. 9

Baja California.
31°30'N 116°30'W
H=16h 29m 55s
Mag. 6.2 (Pas)

CHIHUAHUA:

I_r eS 16h 34m 15s
M 36 02
1/2a=1.5mmTo=10seg. μ=12 Δg=0.4
C 42 14
F 57 24
Dist. 1050 Kms. (medida)

TACUBAYA:

I_r eP 16h 34m 28s
o 40 32
Dist. 2220 Ks. (P-H)
MAZATLAN:

I_r eS 16h 35m 30s
Dist. 1360 Ks. (medida)

Feb. 9

Baja California.
31°30'N 116°30'W
Mag. 5.8 (Pas)

CHIHUAHUA:

I_r e 17h 04m 30s
M 06 30
1/2a=1mmTo=10seg. μ=8 Δg=0.3
C 12 38
Dist. 1050 Ks. (medida)

Feb. 9

Baja California.
31°30'N 116°30'W
H=18h 48m 51s
Mag. 5.8 (Pas)

CHIHUAHUA:

I_r eS 18h 53m 00s
e 54 57
1/2a=1mmTo=8seg. μ=5 Δg=0.3
C 19 00 37
Dist. 1050 Ks. (medida)

1956
 I_v MANZANILLO:
 e 23h 54m 07s
 eS 54 16
 Dist. 605 Ks. (S-H)
 GUADALAJARA:
 I_v e 23h 54m 36s
 Dist. 560 Ks. (medida)
 COMITAN:
 I_v eS 23h 55m 04s
 eS 55 07
 Dist. 830 Ks. (S-H)
 CHIHUAHUA:
 I_v e 23h 58m 34s
 Dist. 1460 Kms. (medida)

Feb. 9
 Repetición del anterior?
 TACUBAYA:
 I_v L 23h 57m 05s
 M 57 26
 $1/2a=5\text{mmTo}=1\text{seg.}\mu=2\Delta g=8$
 C 58 24
 F 00 01 00
 Dist. (300Ks. (medida))

Feb. 10
 Baja California.
 31°30'N 116°30'W
 U.S.C.G.S.
 H=18h 12m 53s
 Mag. 6.1 (Pas)
 CHIHUAHUA:
 II_r eP 18h 15m 13s
 i 15 30
 i 16 01
 iS 17 13
 M 18 21
 $1/2a=2.5\text{mmTo}=6\text{seg.}\mu=5\Delta g=0.6$
 C 21 53
 F ?
 Dist. 1040 Kms. (P-H)
 MAZATLAN:
 I_r eP 18h 15m 50s
 e 19 30
 Dist. 1330 Kms. (L-H)
 TACUBAYA:
 I_r eP 18h 17m 26s
 eSR₁ 21 53
 e 24 22
 Dist. 2220 Ks. (P-H)
 GUADALAJARA:
 I_r e 18h 21m 04s
 o 21 48
 e 24 27
 e 25 50
 Dist. 1750 Ks. (medida)

Feb. 10
 CHIHUAHUA:
 I_? e 18h 49m 05s

Feb. 10
 TACUBAYA:
 I_v P 21h 09m 13s
 L 09 45
 M 09 57
 $1/2a=3\text{mmTo}=1\text{seg.}\mu=1\Delta g=4$
 C 10 47
 F 12 22
 Dist. 271 Kms.

Feb. 11
 Al Norte de las Cos-
 tas de Sumatra.
 U.S.C.G.S.
 5°N 94 1/2°E
 H=05h 38m 38s
 TACUBAYA:
 I_u ePKP 05h 58m 57s
 ePKP 59 00
 e 59 16
 Dist. 16890Ks. (medida)

Feb. 11
 Baja California.
 31°30'N 116°30'W
 H=06h 21m 33s
 Mag. 5.5 (Pas)
 CHIHUAHUA:
 I_r eP 06h 26m 53s
 eS 28 53s
 Dist. 1040 Ks. (P-H)

Feb. 11
 TACUBAYA:
 I_v i 19h 17m 29s

Feb. 11
 TACUBAYA:
 I_v i 19h 20m 48s

Feb. 11
 TACUBAYA:
 I_v o 21h 28m 55s

Feb. 11
 TACUBAYA:
 I_v o 21h 29m 55s

Feb. 12
 TACUBAYA:
 II_v P 07h 07m 50s
 L 08 27
 M 08 31

$1/2a=4.5\text{mmTo}=1\text{seg.}\mu=1\Delta g=4$
 C 07h 09m 16s
 F 10 50
 Dist. 307 Kms.

Feb. 12
 Filipinas. Sentido en
 la región Norte de
 Luzón.
 U.S.C.G.S.
 19°N 119 1/2°E
 H=11h 49m 20s
 Mag. 6 1/4-6 1/2 (Pas)
 TACUBAYA:
 I_u e 12h 06m 22s
 ePKP 08 32
 o 08 54
 o 09 51
 e 11 49
 Dist. 13900 Kms. (medida)

Feb. 12
 TACUBAYA:
 I_v P 16h 37m 22s
 i 37 55

Feb. 13
 Oaxaca:
 Epicentro # 354
 18°12'N 95°36'W
 H=15h 47m 56s
 h=100 Kms.
 OAXACA:
 I_v P 15h 48m 19s
 S 48 43
 Dist. 180 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v iP 15h 48m 47s
 iS 49 38
 i 49 55
 C 52 51
 F 56 36
 Dist. 400 Kms.

COMITAN:
 I_v eP 15h 48m 50s
 eS 49 44
 Dist. 430 Kms.
 PUEBLA:
 I_v S 15h 49m 12s
 Dist. 300 Kms. (S-H)
 MERIDA:
 I_v i 15h 50m 27s
 Dist. 695Ks. (medida)

Feb. 14
 TACUBAYA:
 I_v e 11h 19m 24s

1956
Feb. 14
Baja California
31°30'N 116°30'W
CHIHUAHUA:
e 11h 50m 45s
Dist. 1050 Ks. (medida)
GUADALAJARA:
e 11h 55m 12s
Dist. 1780 Ks. (medida)

Feb. 14
Baja California.
31°30'N 115°50'W
H=18h 33m 41s
Mag. 6 (Tac.)
CHIHUAHUA:
III_r iP_{N.E.Z.} 18h 35m 56s
Dilatación (?)
iS 37 46
i 38 22
M 39 50
1/2a=17mmTo=8seg. μ=77 Δg=5
C 47 18
F ?
Dist. 1000 Kms. (P-H)
MAZATLAN:

III_r eP 18h 36m 32s
PR₁ 36 42
e 39 14
M 42 39
1/2a=2.5mmTo=10seg. μ=53 Δg=2
C 43 50
F ?
Dist. 1300 Ks. (P-H)
GUADALAJARA:

III_r eP 18h 37m 24s
eS 40 24
M 45 05
1/2a=3mmTo=9seg. μ=54 Δg=3
C 49 13
F 19 01 00
Dist. 1740 Ks. (P-H)
MANZANILLO:

II_r eP 18h 37m 33s
eS 40 45
M 45 36
1/2a=2mmTo=10seg. μ=52 Δg=2
C 52 45
F ?
Dist. 1800 Kms. (P-H)
TACUBAYA:

III_r eP_{N.E.} 18h 38m 04s
eP_{N.Z.} 38 05
eS 41 54 2
M 44 41
1/2a=3mmTo=12seg. μ=95 Δg=3
C 50 47

F 19h 03m 37s
Dist. 2130 Ks. (P-H)
SenNS: a=1.3mmTo=3seg. μ=2
SenEW: a=1mmTo=3seg. μ=2
OAXACA:

I_r e 18h 40m 27s
e 46 40
Dist. 2500 Kms.
PUEBLA:

I_r e 18h 44m 50s
Dist. 2240 Ks. (medida)
MERIDA:

I_r e 18h 49m 21s
Dist. 2850 Ks. (medida)
COMITAN:
Inscrito. Faltaron las
marcas del tiempo
Dist. 2940 Ks. (medida)

Feb. 15
MERIDA:
I_? e 01h 25m 51s

Feb. 15
Baja California
31°30'N 115°50'W
H=01h 20m 43s.
Mag. 6 (Tac.)
CHIHUAHUA:
III_v iP_{N.E.Z.} 01h 22m 56s
No se define desviación
iS 24 50
i 25 08
M 27 18
1/2a=19mmTo=6seg. μ=47 Δg=5
C 39 44
F ?
Dist. 980 Ks. (P-H)
MAZATLAN:

II_r eP 01h 23m 33s
No se define desviación.
e 26 08
M 29 05
1/2a=2mmTo=12seg. μ=68 Δg=2
C 31 25
F 47 21
Dist. 1300 Ks. (P-H)
GUADALAJARA:

III_r eP_{E.} 01h 24m 25s
No se define desviación
eP_{N.} 24 26
eP_{Z.} 24 28
eS 28 24
eL 28 44
M 32 00
1/2a=3.5mmTo=10seg. μ=75 Δg=3
C 38 36

F 01h 48m 16s
Dist. 1740 Kms. (P-H)
MANZANILLO:
II_r eP 01h 24m 36s
e 27 27
e 28 22
M 34 18
1/2a=1.2mmTo=10seg. μ=26 Δg=1
C 35 35
Dist. 1810 Kms. (P-H)
TACUBAYA:

III_r iP_{N.E.} 01h 25m 07s
iP_{Z.} 25 08
Compresión † Z
iS 28 54
eS 28 58
e 30 26
e 30 49
M 32 10
1/2a=5.5mmTo=3seg. μ=9 Δg=4
C 44 15
F 59 16
Dist. 2130 Kms. (P-H)
SenNS: a=1mmTo=3seg. μ=2
SenEW: a=1.3mmTo=3seg. μ=2
OAXACA:

I_r ePR₁ 01h 26m 06s
e 33 18
e 34 06
Dist. 2480 Ks. (PR-H)
PUEBLA:
I_r e 01h 31m 44s
Dist. 2240 Ks. (medida)
MERIDA:
I_r e 01h 37m 27s
Dist. 2850 Ks. (medida)

Feb. 15
Baja California.
31°30'N 115°50'W
Mag. 5.3 (Pas)
CHIHUAHUA:
I_v e 02h 33m 00s
Dist. 990 Ks. (Medida)
TACUBAYA:
I_r e 02h 39m 52s
Dist. 2150 Ks. (medida)

Feb. 15
TACUBAYA:
I_v P 06h 13m 51s
L 14 12
M 14 34
1/2a=3mmTo=1seg. μ=1 Δg=4
C 15 28
F 16 58
Dist. 191 Kms.

Feb. 15
TACUBAYA:
I_v P 06h 13m 51s
L 14 12
M 14 34
1/2a=3mmTo=1seg. μ=1 Δg=4
C 15 28
F 16 58
Dist. 191 Kms.

1956
Feb. 15
Baja California;
31°30'N 115°50'W
Mag. 5.2 (Pas)
CHIHUAHUA:
e 07h 12m 00s
Dist. 990 Ks. (medida)
I_r

Feb. 15
Baja California.
31°30'N 115°50'W
Mag. 5.1 (Pas)
CHIHUAHUA:
e 08h 40m 10s
Dist. 990 Ks. (medida)
I_r

Feb. 15
Oceano Pacífico.
U.S.C.G.S.
13 1/2°S 111 1/2°W
H=20h 36m 03s
TACUBAYA:
e 20h 51m 54s
e 52 03
e 53 24
Dist. 3890 Ks. (medida)
GUADALAJARA:
e 20h 52m 32s
Dist. 3890 Ks. (medida)
OAXACA:
e 20h 53m 10s
e 54 01
Dist. 3750 Ks. (medida)
VERACRUZ:
e 20h 54m 19s
Dist. 4000Ks. (medida)
CHIHUAHUA:
e 20h 55m 30s
Dist. 4720Ks. (medida)
I_r

Feb. 16
Sentido grado III Mer-
calli en el D.F.
Epicentro #26
16°32'N 99°43'W
H=03h 05m 36s
Mag. 5 (Tac)
OAXACA:
II_v P 03h 06m 25s
L 07 04
M 07 17
1/2a=2.5mmTo=2seg. μ=29 Δg=29
C 09 27
F 11 36
Dist. 322 Kms.
PUEBLA:
III_v P 03h 06m 24s
L 07 03

M 03h 07m 18s
C 07 58
F 09 08
Dist. 322 Kms.
TACUBAYA:
III_v iP 03h 06m 25s
Dilatación
iL 07 05
M 07 11
C 10 23
F ?
Dist. 329 Kms.
LenNS: a=42mmTo=1.5seg. μ=12
VERACRUZ:
I_v P 03h 06m 45s
L 07 46
Dist. 481 Kms.
GUADALAJARA:
I_v e 03h 08m 22s
Dist. 590 Kms. (medida)
CHIHUAHUA:
I_v Tiempo dudoso.
e 03h 13m 03s
Dist. 1480 Ks. (medida)

Feb. 15
En TACUBAYA se regis-
traron las siguientes
repeticiones del tem-
blor anterior:
I_v P 03h 14m 57s
L 15 35
Dist. 314 Kms.
I_v P 03h 33m 50s
L 34 29
Dist. 321 Kms.
I_v P ?
L 05h 52m 38s
I_v P 06h 31m 40s
L 32 19
Dist. 321 Kms.
I_v P 08h 11m 48s
L 12 26
Dist. 314 Kms.
I_v P 08h 36m 43s
L 37 22
Dist. 321 Kms.
I_v P ?
L 09h 13m 41s

Feb. 17
TACUBAYA:
I_? e 02h 42m 20s
e 42 59
e 43 06
e 43 43

Feb. 17
Baja California
31°30'N 115°50'W
U.S.C.G.S.
H=09h 25m 06s
Mag. 5 (Pas)
CHIHUAHUA:
I_v e 09h 28m 00s
e 28 28
Dist. 990 Kms. (medida)
TACUBAYA:
I_r eP 09h 29m 36s ?
e 36 15
Dist. 2150Ks. (medida)
MAZATLAN:
I_r e 09h 32m 08s
e 32 10
Dist. 1310Ks. (medida)

Feb. 17
Atlántico del Sur.
U.S.C.G.S.
47°S 15°W
H=09h 53m 55s
TACUBAYA:
I_u ePR₁ 10h 11m 42s
e 12 15
e 12 21
Dist. 11110 Kms.

Feb. 17
TACUBAYA:
I_v i 13h 13m 03s
e 13 10

Feb. 18
TACUBAYA:
I_v P 04h 30m 27s
L 31 00
M 31 17
1/2a=3.5mmTo=1seg. μ=Δg=4
C 32 24
F 35 05
Dist. 278 Kms.

Feb. 18
Al Sur de Hondo. Sonti-
do en Hondo. Japon.
H=07h 34m 22s
Mag. 7 (Tac)
U.S.C.G.S.
30°N 137 1/2°E
H=07h 34m 16s
h=450 Kms.
CHIHUAHUA:
II_u eZ. 07h 47m 56s
e 48 44

1956

e 07h 48m 58s
 e 49 05
 ePR₁ 50 44
 e 52 06
 e 56 16
 eSKS 56 46
 e 57 13
 eS 57 28
 eSP 58 46
 e 08 03 18
 eSR₁ 04 15
 e 17 21
 Dist. 10550 Kms.

SKSenNS: a=4mmTo=6seg. μ=10
 SKSenEW: a=11mmTo=11seg. μ=46

TACUBAYA:
 II_u e 07h 49m 33s
 ePR₁ 52 10
 ePR₂ 54 22
 eSKS 57 40
 eSKKS 58 13
 e 08 01 14
 Dist. 11670Ks. (medida)

SKSenNS: a=2mmTo=4seg. μ=6.30
 SKSenEW: a=3mmTo=4seg. μ=9.48

✓ VERACRUZ:
 II_u ePR₁ 07h 52m 36s
 eSKS 57 52
 eSKKS 58 45
 eSP 08 01 23
 M 33 33
 1/2a=0.2mmTo=20seg. μ=26 Δg=0.2
 C 52 57
 F ?
 Dist. 12000Ks. (medida)

SKSenNS: a=2mmTo=8seg. μ=24
 SKSenEW: a=2.5mmTo=6seg. μ=21

GUADALAJARA:
 II_u e 07h 53m 12s
 eSKS 57 29
 eS 58 42
 e 08 01 12
 Dist. 11280Ks. (medida)

SKSenNS: a=1.2mmTo=6seg. μ=9
 SKSenEW: a=4mmTo=6seg. μ=33

OAXACA:
 I_u e 07h 54m 09s
 o 56 15
 e 57 42
 e 59 06
 Dist. 12100Ks. (medida)

MAZATLAN:
 I_u eSKS 07h 57m 06s
 eS 58 00
 Dist. 10890Ks. (medida)
 SKSenNS: a=1mmTo=6seg. μ=8.28

MANZANILLO:
 I_u eSKS 07h 57m 19s
 Dist. 11280Ks. (medida)
 SKSenNS: a=1.2mmTo=6seg. μ=9.5
 SKSenEW: a=2mmTo=6seg. μ=17

MERIDA:
 I_u eSKS 07h 58m 01s
 e 59 17
 Dist. 12330 Ks. (medida)
 COMITAN:
 Registrado. Faltaron las marcas del tiempo.
 Dist. 12520 Ks. (medida)

Feb. 19
 Isla Reina Carlota.
 H=02h 18m 08s
 Mag. 6.6 (Tac)
 U.S.C.G.S
 52°N 131 1/2°W
 ✓ CHIHUAHUA:

III_r eP 02h 24m 20s
 Probable dilatación - Z
 e 25 23
 eS.E. 29 13
 eS.N. 29 20
 eS.Z. 29 24
 e 31 14
 e 33 28
 e 34 28
 M 37 08
 1/2a=1.5mmTo=12seg. μ=78 Δg=2.2

C 41 48
 F ?
 Dist. 3330 Kms.
 ✓ GUADALAJARA:

II_r eP 02h 25m 30s
 eS.E. 31 26
 eS.N. 31 31
 Lq 39 56
 Lq 40 16
 M 43 36
 1/2a=1mmTo=12seg. μ=34 Δg=1

C 47 20
 F 03 19 -47
 Dist. 4220 Ks. (P-H)

✓ TACUBAYA:
 II_r eP 02h 25m 54s
 Probable dilatación -Z
 ePR₁ 27 38
 eS 32 06
 eLq 34 50
 M 44 47
 1/2a=2mmTo=12seg. μ=63 Δg=2
 C 54 23

F 03h 10m 00s
 Dist. 4560Ks. (medida)
 PenNS: a=0.8mmTo=1seg. μ=0.26
 PenEW: a=1mmTo=1seg. μ=0.34
 SenNS: a=1mmTo=8seg. μ=14
 SenEW: a=1.5mmTo=6seg. μ=11
 ✓ VERACRUZ:

II_r eP 02h 26m 04s
 No se define desviación
 eS 32 29
 e 40 16
 e 41 04
 M 47 22
 1/2a=3mmTo=10seg. μ=64 Δg=3
 C 54 22
 F 55 04
 Dist. 4700 Ks. (P-H)

MERIDA:
 I_u eP 02h 26m 25s
 No se define desviación
 eS 33 06
 eLq 36 39
 e 36 52
 e 39 08
 Dist. 5000 Kms. (P-H)

✓ OAXACA:
 I_r eP 02h 26m 26s
 o 43 35
 M 46 12
 1/2a=0.5mmTo=16seg. μ=61 Δg=1
 Dist. 4890 Ks. (medida)

COMITAN:
 II_u ePR₁ 02h 28m 36s
 eS 33 40
 eLq 37 40
 e 47 52
 e 48 04
 Dist. 5280 Ks. (medida)

✓ MAZATLAN:
 I_r eS 02h 30m 21s
 e 35 30
 e 38 27
 e 39 48
 M 40 42
 1/2a=0.5mmTo=12seg. μ=17 Δg=0.5

C 44 40
 F ?
 Dist. 3830 Ks. (medida)
 MANZANILLO:
 Registrado. Faltaron las marcas del tiempo.
 Dist. 4270 Ks. (medida)

Feb. 19
 Península de Alaska.
 H=04h 13m 21s
 U.S.C.G.S.
 58 1/2°N 154°W

1956

TACUBAYA:
I_u eP 04h 22m 57s
ePR₁ 24 51
Dist. 6110 Kms.

Feb. 19

Inscripciones débiles.

COMITAN:
I_v e 12h 14m 32s
e 15 07

MERIDA:
I_v e 12h 16m 37s
e 18 13
e 18 48

TACUBAYA:
I_v iP 12h 16m 52s
i 18 26

VERACRUZ
I_v i 12h 17m 00s
i 19 03

Feb. 20

Epicentro $\frac{H}{\#}$ 277
16°58'N 94°29'W
H=13h 06m 47s (seg. Comitán)

Algo profundo

OAXACA:
II_v P 13h 07m 23s
L 07 49
M 08 07

$1/2a=1mmTo=4seg.\mu=10\Delta g=2.5$

C 08 39
F 10 47
Dist. 227 Kms.

COMITAN:
III_v P 13h 07m 27s
L 07 57
M 08 24

$1/2a=3mmTo=3seg.\mu=32\Delta g=14$

C 10 02
F 13 44
Dist. 256 Kms.

VERACRUZ:
I_v P 13h 07m 31s
L 08 07
M 09 41

$1/2a=3.5mmTo=4seg.\mu=31\Delta g=7.7$

C 14 39
F ?
Dist. 300 Kms.

MERIDA:
II_v P 13h 08m 20s
S 09 32
M 10 14

$1/2a=1.5mmTo=3seg.\mu=7\Delta g=3$

C 13 44
F ?
Dist. 660 Kms.

TACUBAYA:
I_v e 13h 08m 26s
L 09 20
M 10 17
 $1/2a=3.4mmTo=1.5seg.\mu=10\Delta g=2$

C 11 25
F 18 10
Dist. 561 Kms. (L-H)
PUEBLA:

I_v e 13h 09m 16s
Dist. 450 Kms. (medida)
GUADALAJARA:
I_r e 13h 11m 51s
Dist. 1010 Kms. (medida)

MAZATLAN:
I_r eL 13h 13m 08s
Dist. 1415 Kms. (L-H)
CHIHUAHUA:

I_r L 13h 14m 20s
Dist. 1720 Kms. (L-H)
MANZANILLO:
Registrado faltaron
las marcas del tiempo
Dist. 1060 Ks. (medida)

Feb. 20

TACUBAYA:
I_d Pg 20h 20m 14s
Sg 20 15
Dist. 7.5 Kms.

Feb. 20

Turquía. Destructor. -
4 muertos y numerosos
heridos en Eski-Chohir
U.S.C.G.S.
39 1/2°N 30 1/2°E
H=20h 31m 35s
TACUBAYA:

I_u e 20h 49m 03s
e 50 49
e 52 00
e 54 28
e 55 56
Dist. 11660 Ks. (medida)

Feb. 21

GUADALAJARA:
I_? o 13h 50m 36s
o 51 15

Feb. 21

GUADALAJARA:
I_? o 14h 31m 16s
o 31 52

Feb. 21

TACUBAYA:
I_d Pg 21h 16m 22s
Sg 16 23
Dist. 7.5 Kms.

Feb. 21

TACUBAYA:
I_d Pg 21h 16m 52s
Sg 16 53
Dist. 7.5 Kms.

Feb. 21

TACUBAYA:
I_d Pg 22h 27m 35s
Sg 27 36
Dist. 7.5 Kms.

Feb. 21

TACUBAYA:
I_v e 22h 48m 23s

Feb. 22

TACUBAYA:
I_v e 05h 07m 49s

Feb. 22

TACUBAYA:
I_v P 20h 02m 14s
L 02 46
M 02 55
 $1/2a=5mmTo=1seg.\mu=2\Delta g=8$
C 03 46
F 05 01
Dist. 271 Kms.
VERACRUZ:
I_v e 20h 02m 40s

Feb. 23

OAXACA:
I_v e 09h 09m 48s
e 10 12
Dist. ?

Feb. 23

Oceano Atlántico. Al
norte.
U.S.C.G.S.
31°N 42°W
H=01h 21m 03s
VERACRUZ:
I_u eP 01h 30m 08s ?
e 30 40
ePR₁ 32 03
oS 37 12
Lr 44 12
Dist. 5600 Kms.

1956

TACUBAYA:
I_u eP 01h 30m 22s
e 32 05
ePR₁ 32 22
e 32 57
e 33 18
Dist. 5860 Kms. (P-H)

Feb. 23
TACUBAYA:
I_v e 02h 54m 21s

Feb. 23
TACUBAYA:
III_d Pg 12h 48m 58s
Lq 48 59
Dist. 7.5 Kms.

Feb. 23
TACUBAYA:
I_v e 13h 42m 02s

Feb. 23
TACUBAYA:
I_v e 13h 45m 59s

Feb. 23
OAXACA:
I_v e 15h 48m 08s
e 48 23
TACUBAYA:
I_v e 15h 49m 26s

Feb. 23
Epicentro #249
15°24'N 94°22'W
H=22h 08m 37s
COMITAN:
II_v P 22h 09m 16s
L 09 46
M 10 18
1/2a=1.5mmTo=3seg. μ=15 Δg=6.6
C 11 27
F ?
Dist. 256 Kms.

OAXACA:
II_v P 22h 09m 27s
L 10 06
M 10 27
1/2a=1mmTo=2seg. μ=12 Δg=12
C 11 54
F 13 13
Dist. 322 Kms.
VERACRUZ:
I_v P 22h 09m 44s
L 10 43
M 11 27

1/2a=2mmTo=3seg. μ=21 Δg=9
C 22h 15m 39s
F 23 38
Dist. 467 Kms.
TACUBAYA:

II_v P 22h 10m 13s
L 11 42
M 12 12

1/2a=1.4mmTo=1seg. μ=5 Δg=20
C 14 09
F 18 37
Dist. 685 Kms.

PUEBLA:
I_v L 22h 11m 09s
M 11 31

1/2a=1mmTo=3seg.
C 11 59
F 13 39
Dist. 561 Kms. (L-H)

MERIDA:
I_v L 22h 12m 15s
Dist. 800 Kms. (L-H)

GUADALAJARA:
I_r L 22h 13m 40s
Dist. 1120 Kms. (medida)

MANZANILLO:
I_r eL 22h 13m 45s
Dist. 1140 Ks. (medida)

Feb. 24
TACUBAYA:
I_d Pg 18h 16m 55s
Sg 16 56
Dist. 7.5 Kms.

Feb. 24
TACUBAYA:
I_d Pg 23h 15m 02s
Sg 15 03
Dist. 7.5 Kms.

Feb. 25
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 37m 46s

Feb. 25
TACUBAYA:
I_d Pg 02h 46m 00s

Feb. 25
TACUBAYA:
II_d Pg 11h 53m 53s
Sg 53 56
M 53 59
1/2a=9mmTo=1seg. μ=3 Δg=12
C 54 41
F 56 52
Dist. 22 Kms.

Feb. 25
Epicentro # 15
16°31'N 100°23'W
H=15h 47m 21s
TACUBAYA:
I_v P 15h 48m 12s
L 48 55
M 49 07
1/2a=10mmTo=1.5seg. μ=3 Δg=5
C 50 21
F 52 34
Dist. 351 Kms.

PUEBLA:
I_v L 15h 49m 00s
Dist. 365 Kms. (L-H)

OAXACA:
I_v L 15h 49m 05s
Dist. 380 Kms. (L-H)

VERACRUZ:
I_v L 15h 49m 37s
Dist. 500 Kms. (L-H)

Feb. 25
TACUBAYA:
I_v P 21h 25m 09s
L 25 43
Dist. 285 Kms.

Feb. 26
TACUBAYA:
I_? e 08h 08m 23s

Feb. 27
TACUBAYA:
I_v P 01h 10s 33s
L 11 10
M 11 20
1/2a=4mmTo=1seg. μ=1 g=4
C 12 00
F 13 16
Dist. 307 Kms.

Feb. 27
Inscripciones muy débiles.

COMITAN:
I_v e 04h 17m 56s

TACUBAYA:
I_v e 04h 19m 25s
L 20 10

GUADALAJARA:
I_? e 04h 19m 32s

MERIDA:
I_? e 04h 19m 32s

Feb. 27
CHIHUAHUA:
I_v e 05h 42m 48s

1956
 Feb.27 TACUBAYA:
 I_r e 05h 49m 51s
 e 50 52
 Feb.27 CHIHUAHUA:
 I_v e 07h 15m 02s
 Feb.27 CHIHUAHUA:
 Tiempo incierto.
 I_v e 07h 41m 54s
 Feb.27 TACUBAYA:
 I_r e 07h 49m 23s
 e 51 12
 Feb.27 TACUBAYA:
 I_? e 13h 24m 10s
 e 24 55
 Feb.28 TACUBAYA:
 I_? e 04h 46m 58s

Feb.28 Norte de Chile.Sentido fuerte en Antofagasta yPortozuelo.U.S.C.G.S. 23°S 70°W H=11h 13m 20s TACUBAYA:
 I_u e 11h 22m 26s
 e 22 33
 e 24 11
 Dist.5700 Kms.(P-H)
 Feb.28 TACUBAYA:
 I_? e 12h 48m 27s
 Feb.29 TACUBAYA:
 I_d Sg 05h 18m 37s
 Feb.29 TACUBAYA:
 I_d Sg 05h 51m 31s
 Feb.29 TACUBAYA:
 I_d Sg 06h 53m 27s

Feb.29 TACUBAYA:
 I_v P 08h 59m 58s
 L 09 00 25
 Dist.248 Kms.
 Feb.29 Frontera Burma-India. U.S.C.G.S. 23 1/2°N 94 1/2°E H=20n51m 18s h=60 Kms.
 TACUBAYA:
 I_u e 21h 11m 07s
 e 12 10
 e 14 26
 e 14 49
 eSKS. 17 53
 Dist.15000 Kms. (medida)

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya. Lecturas aproximadas al décimo de mm. FEBRERO DE 1956 T₀=seg.

Horas:	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NS- 0	T ₀ :	1	0.8	1	1	0.8	1	1	1	1	I/S	1	0.8	0.8	0.8	1
	a:	0.8	10	10	0.8	0.6	0.5	10	0.6	10	I/S	10	10	0.9	10	10
	6 T ₀ :	0.8	1	2	1	1	0.5	0.5	1.5	0.5	0.5	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5
	a:	0.8	0.8	10	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
	12 T ₀ :	0.8	0.8	2	1	1	0.5	0.5	0.8	0.5	0.5	1	1	0.5	0.5	0.5
	a:	10	0.6	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5
EW 0	T ₀ :	1	I/S	1	1	1	1	1	1	1	F/T	0.8	0.5	1	1	1
	a:	10	I/S	10	10	0.5	10	15	10	0.9	F/T	10	0.6	10	15	10
	6 T ₀ :	0.8	1	1	1.2	1	0.8	1	1	1	I/S	0.8	1	1	1	1
	a:	10	10	10	10	10	10	10	10	10	I/S	15	10	0.8	15	10
	12 T ₀ :	0.8	2	2	1	1	0.8	1	0.5	0.8	0.8	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8
	a:	0.9	10	10	0.8	10	10	10	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	0.5	0.5	10
NS- 6	T ₀ :	10	0.8	1.5	1.2	1	0.5	1	1	0.5	1	1	1	0.8	0.8	1
	a:	0.6	15	10	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	0.8	0.6	10	0.8	0.8	10	10
	12 T ₀ :	1	I/S	1	0.8	1	1.2	1	1	1	F/T	1	1	1	0.8	1
	a:	15	I/S	15	15	10	0.8	10	10	10	F/T	10	0.8	15	10	10
	18 T ₀ :	1	1	1	0.8	1	0.8	0.8	1	1	0.8	0.5	1	0.8	1	1
	a:	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	10	10	0.9	10	10	0.5	0.8	10	0.7	
EW 6	T ₀ :	1	1	1	0.8	1	0.9	1	0.5	0.8	0.5	0.5	1	1	1	1
	a:	15	15	12	10	0.6	10	10	10	10	15	15	10	0.6	0.7	
	12 T ₀ :	0.5	0.5	1	0.5	0.8	0.5	1	0.5	0.5	12	12	0.5	0.8	0.8	
	a:	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	
	18 T ₀ :	1	1	0.5	0.5	1	0.8	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.5	0.5	1	
	a:	0.5	10	0.5	0.5	10	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	10	0.5	0.5	
NS- 12	T ₀ :	1	1	1	0.8	1	0.8	0.8	1	1	0.8	0.5	1	0.8	1	
	a:	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	10	10	0.9	10	10	0.5	0.8	10	0.7	
	18 T ₀ :	1	1	1	0.8	1	0.8	0.8	1	1	0.8	0.5	1	0.8	1	
	a:	0.8	0.7	0.8	0.5	0.8	10	10	0.9	10	10	0.5	0.8	10	0.7	
	6 T ₀ :	F/T	0.8	0.8	0.8	0.5	1	12	0.8	0.5	10	1	0.5	0.8	0.8	
	a:	F/T	0.8	0.5	0.6	10	0.5	0.8	10	10	10	0.8	0.5	0.8	0.5	
EW 12	T ₀ :	F/T	0.8	1	0.5	12	0.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	10	0.5	0.8	
	a:	F/T	0.8	0.8	0.5	15	0.6	0.8	10	10	0.8	0.8	0.8	0.5	0.8	
	18 T ₀ :	0.8	0.8	1	1	1	1	0.5	10	0.8	0.5	0.8	1	1	1	
	a:	15	15	10	0.8	10	10	15	15	14	10	0.8	10	10	10	

NCTA: I/S=Interrumpido por sismo. F/T= Faltó el tiempo

1956

- 13 -

Acusamos recibo y damos las gracias por el envío de los siguientes boletines recibidos hasta el día 19 de marzo de 1956.

ALGERIA	Agosto a Sepbre.1955(faltó julio 1955)	PASADENA	Bibliography on microsisms Part 2 Second edition.
ALICANTE	Dic.1955(faltó Novbre.1955)	"	Earthquakes and Earth --
ALMERIA	Sepbre. a Dic.1955	"	quake Damage in Southern
ARKANSAS (Foyetteville)	Octbre. a Dic.1955(faltó Julio a Sepbre. 1955).	"	California (Richter)
ATENAS	Dic.1955; enero 1956.	"	Seismicity of Southern
BELGRADO	Sepbre. a Nov. 1955.		California. (Richter and
BUDAPEST	Marzo a agosto 1955.	PASADENA	Gutenberg)
CALIFORNIA (Earthquakes in- Kern County)	Bolotín #171 1952 #171 par te II Seismology.		Preliminary readings 10, 20,20, Feb. 6, 6, 20, 20 28 de marzo., abril 1956
CARTUJA	Dic. 1955;enero y Feb.1956	PENNSYLVANIA (State University)	Septiembre a diciembre de 1953
CLEVELAND	Dic. 1955;enero y Feb.1956	ROMA	Octubre a diciembre 1955
CHECOESLOVAQUIA (Estaciones de)	Octbre. a Dic.1955, enero 1956.	SANTA CLARA	Octubre a diciembre 1955 (faltó agosto y septiem- bre de 1955)
FILIPINAS: Manila	Octubre a Dic. 1955.	STRASBOURG	B.C.S.F. Mayo a julio de 1955
Mirador	Dic. 1955.	"	I. de P. du G.11 de enero a febrero. 1956
FORDHAM UNIVERSITY (New York)	Marzo a julio de 1955.	"	B.C.I.S. agosto a septiem- bre 1955.
HONG KONG	Sepbre. a octubre 1955.	TAMANRASSET	Agosto a septiembre 1955 (faltó julio 1955)
HUNGRIA : (Kalocsa)	Marzo a junio 1955.	TOLEDO	Noviembre 1955
(Szoged)	Marzo a agosto 1955.	TORTOSA	Octubre a diciembre 1955 (faltó agosto a septiem- bre de 1955)
J.S.A.	Julio a agosto 1955.	UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA (Berkeley)	Preliminary readings : 10, 17, 24, Feb.:2, 9, 4, 4, 30 marzo 7, 13 abril 1956
KARLSRUHE	No.56 julio a Sepbre.1955 No.57 octubre a Dic.1955	U.S.C.G.S.	Preliminary determination Feb.N°10 al N°16;marzo N° 17 al N°25;abril N°26 al N°30 de 1956
KEW	Sepbre. a Dic.1955;enero 1956.	XIMENIANO	Enero 1956.
KSARA	Octbre.aDic. 1955		
PASADENA	California Institute of Technology.An investiga- tions of microsisms.Feb.29 1956 AFCRC-TR-56-257		

Datos microsismicos de la Estación de MERIDA. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

FEBRERO DE 1956

Horas:		Días: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15														
NS	0	T ₀ : 4	4	3	3	F/R	4	4	3	2	F/R	4	3	2	2	F/T
		a: 0.2	0.3	0.3	0.3	F/R	0.3	0.4	0.3	0.2	F/R	0.5	0.4	0.2	0.2	F/T
	6	T ₀ : 4	4	3	3	4	4	4	3	2	F/R	3	4	2	1	F/T
		a: 0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	F/R	0.4	0.4	0.2	0.1	F/T
NS	12	T ₀ : 2	4	3	4	4	4	4	2	2	F/R	3	3	2	1	F/T
		a: 0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	F/R	0.3	0.3	0.2	0.1	F/T
	18	T ₀ : 3	3	2	4	4	3	4	3	3	3	4	3	2	F/T	3
		a: 0.3	0.2	0.2	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	F/R	0.3
EW	0	T ₀ : 4	4	3	2	F/R	4	2	3	2	2	4	3	2	3	F/T
		a: 0.2	0.5	0.3	0.2	F/R	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	F/T
	6	T ₀ : 3	3	3	3	F/R	3	3	3	3	3	3	4	1	1	F/T
		a: 0.2	0.4	0.2	0.2	F/R	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	0.1	F/T
EW	12	T ₀ : 3	4	4	3	F/R	3	3	3	2	F/R	4	3	3	2	F/T
		a: 0.3	0.4	0.3	0.3	F/R	0.3	0.3	0.2	0.1	F/R	0.4	0.3	0.3	0.2	F/T
	18	T ₀ : 3	4	3	F/R	4	3	4	2	2	4	3	3	2	F/T	2
		a: 0.3	0.4	0.3	F/R	0.3	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	F/T	0.3
		Días: 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29														
NS	C	T ₀ : 2	1	3	3	F/R	1	2	F/R	2	3	3	1	2	2	
		a: 0.1	0.1	0.2	0.3	F/R	0.1	0.2	F/R	0.2	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	
	6	T ₀ : 1	1	2	3	F/R	1	3	F/R	3	1	2	1	2	4	
		a: 0.1	0.1	0.3	0.3	F/R	0.1	0.3	F/R	0.3	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	
NS	12	T ₀ : 2	1	2	2	F/R	1	4	F/R	2	2	2	2	1	4	
		a: 0.3	0.1	0.2	0.2	F/R	0.1	0.4	F/R	0.2	0.1	0.2	0.3	0.1	0.5	
	18	T ₀ : 2	2	3	F/R	2	2	F/R	3	3	4	2	1	2	2	
		a: 0.2	0.2	0.3	F/R	0.2	0.2	F/R	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	
EW	0	T ₀ : 1	1	3	1	F/R	1	3	2	3	3	3	3	F/R	2	
		a: 0.1	0.1	0.3	0.1	F/R	0.1	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	F/R	0.2	
	6	T ₀ : 2	2	3	2	F/R	1	3	2	2	2	2	F/R	F/R	4	
		a: 0.2	0.2	0.3	0.2	F/R	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	F/R	F/R	0.4	
EW	12	T ₀ : 2	2	2	2	F/R	1	2	2	3	2	2	F/R	F/R	4	
		a: 0.2	0.2	0.2	0.2	F/R	0.1	0.2	0.2	3	0.2	0.2	F/R	F/R	0.4	
	18	T ₀ : 2	3	2	F/R	2	2	3	3	2	3	2	F/R	2	3	
		a: 0.3	0.3	0.2	F/R	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	F/R	0.2	0.3	

NCTA: En la Componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
T₀ no es legible.

NCTA: F/T=Faltó el tiempo.
F/R=Faltó el registro.

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 T_0 =seg.

FEBRERO DE 1956

Horas:		Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0	T_0 :	F/R	6	6	6	4	4	3	F/R	6	F/R	4	6	F/R	F/R	F/R	
		a:	F/R	0.5	0.4	0.6	0.8	0.5	0.3	F/R	0.4	F/R	0.5	0.4	F/R	F/R	F/R	
	6	T_0 :	F/R	6	F/R	6	5	4	3	F/R	F/R	F/R	4	6	F/R	F/R	6	
		a:	F/R	0.4	F/R	0.5	0.6	0.5	0.3	F/R	F/R	F/R	0.5	0.3	F/R	F/R	0.3	
	12	T_0 :	F/R	6	F/R	4	4	0.3	3	F/R	F/R	F/R	4	5	F/R	F/R	F/R	
		a:	F/R	4	F/R	0.5	0.4	0.3	0.3	F/R	F/R	F/R	0.4	0.3	F/R	F/R	F/R	
	18	T_0 :	6	I/S	4	F/R	4	3	F/R	6	F/R	F/R	6	F/R	F/R	F/R	F/R	
		a:	0.5	I/S	0.5	F/R	0.5	0.3	F/R	0.5	F/R	F/R	0.5	F/R	F/R	F/R	F/R	
	EW	0	T_0 :	F/R	6	6	6	6	5	3	F/R	6	F/R	4	5	F/R	F/R	F/R
			a:	F/R	0.5	0.5	0.8	0.6	0.5	0.3	F/R	0.4	F/R	0.4	0.4	F/R	F/R	F/R
		6	T_0 :	F/R	4	F/R	4	6	4	3	F/R	F/R	F/R	4	6	F/R	F/R	6
			a:	F/R	0.4	F/R	0.4	0.6	0.5	0.3	F/R	F/R	F/R	0.4	0.3	F/R	F/R	0.3
12		T_0 :	F/R	6	F/R	4	6	4	2	F/R	F/R	F/R	3	6	F/R	F/R	F/R	
		a:	F/R	0.4	F/R	0.5	0.4	0.4	0.2	F/R	F/R	F/R	0.4	0.5	F/R	F/R	F/R	
18		T_0 :	6	I/S	4	F/R	4	3	F/R	6	F/R	F/R	5	F/R	F/R	F/R	F/R	
		a:	0.5	I/S	0.4	F/R	0.5	0.2	F/R	0.5	F/R	F/R	0.5	F/R	F/R	F/R	F/R	
Días:			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
NS		0	T_0 :	F/R	F/R	6	6	6	4	6	2	6	4	6	F/R	3	3	
			a:	F/R	F/R	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	0.5	F/R	0.3	0.6	
		6	T_0 :	F/R	F/R	4	6	5	4	4	4	4	F/R	6	F/R	3	3	
	a:		F/R	F/R	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	F/R	0.4	F/R	0.6	0.5		
	12	T_0 :	F/R	F/R	4	4	4	F/R	4	4	4	F/R	4	F/R	F/R	F/R		
		a:	F/R	F/R	0.4	0.3	0.4	F/R	0.3	0.2	0.2	F/R	0.5	F/R	F/R	F/R		
	18	T_0 :	F/R	6	F/R	4	6	6	2	6	5	F/R	6	F/R	3	6		
		a:	F/R	0.4	F/R	0.4	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	F/R	0.4	F/R	0.5	0.4		
	EW	0	T_0 :	F/R	F/R	6	4	5	3	4	3	4	6	6	F/R	2	3	
			a:	F/R	F/R	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	F/R	0.2	0.5	
		6	T_0 :	F/R	F/R	4	4	4	2	6	2	6	F/R	6	F/R	3	3	
			a:	F/R	F/R	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	F/R	0.4	F/R	0.5	0.5	
12		T_0 :	F/R	F/R	3	4	4	F/R	6	4	6	F/R	4	F/R	F/R	F/R		
		a:	F/R	F/R	0.3	0.3	0.3	F/R	0.3	0.3	0.4	F/R	0.3	F/R	F/R	F/R		
18		T_0 :	F/R	6	F/R	6	6	6	4	6	5	F/R	6	F/R	3	5		
		a:	F/R	0.4	F/R	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	F/R	0.4	F/R	0.5	0.5		

NCTA: En la componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
 T_0 no es legible.

NCTA: F/R=Faltó registro.
 I/S=Interrumpido por sismo.

March 1956



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Estación Central de Tacubaya Servicio Sismológico
Victoriano Zepeda No. 53, México, 18, D.F.

KEW OBSERVATORY
-7 JUN 1956
RICHMOND, SURREY.

MES DE MARZO DE 1956

Marzo 2
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 00m 18s
Sg 00 19
Dist. 7.5 Kms.

VERACRUZ:
I_u eScS 00h 28m 36s
e 31 00
Dist. 9250 Ks. (medida)
CHIHUAHUA:
I_u e 00h 39m 15s
Dist. 8800 Ks. (medida)

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 20m 18s

Marzo 2
TACUBAYA:
I_v i 09h 58m 17s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_v iP 04h 40m 37s
iL 41 47
Dist. 547 Kms.

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 20m 31s

Marzo 2
Alaska, Sentido, Colegio
Mac-Kinley Park y
Talkeetna.
U.S.C.G.S.
63 1/2°N 149 1/2°W
H=11h 56m 20s

Marzo 3
Epicentro # 69
16°47'N 99°55'W
H=07h 00m 42s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 20m 51s

TACUBAYA:
I_u iP 12h 06m 01s
iPR₁ 07 56
Dist. 6190 Ks. (medida)
CHIHUAHUA:
I_v e 12h 18m 33s
Dist. 4930 Kms.

OAXACA:
I_v eP 07h 01m 20s
Dist. 250 Kms. (P-H)
TACUBAYA:
I_v P 07h 01m 26s
L 02 03
M 02 09
1/2a=6mmTo=1seg. μ=2 Δg=8
C 03 09
F 04 54
Dist. 307 Kms.

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 20m 56s

Marzo 2
TACUBAYA:
I_v i 17h 16m 09s
i 16 41

PUEBLA: inscripcion débil
I_v e? 07h 01m 41s
Dist. 280 Ks. (medida)

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 25m 32s

Marzo 3
Región Islas Samoa.
Mag. 6.6 (Tac)
U.S.C.G.S.
15°S 173 1/2°W
H=00h 05m 25s

VERACRUZ:
I_v e 07h 02m 23s
Dist. 475 Ks. (medida)

Marzo 3
TACUBAYA:
III_d Pg 19h 59m 34s
Sg 59 37
M 59 46
C 20 00 29
F ?
Dist. 22 Kms.

TACUBAYA:
I_u e(P) 00h 17m 54s
ePR₁ 20 47
eS 27 41
e 27 58
e 28 00
Dist. 9000 Kms.

Marzo 3
TACUBAYA:
I_v P 10h 36m 56s
L 37 25
Dist. 249 Kms.

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 20h 28m 15s

ePR₁ en EW: a=1mmTo=2seg. μ=0.55
ePR₁ en NS: a=1mmTo=2seg. μ=0.54
COMITAN:
I_u e 00h 20m 00s
Dist. 9640 Kms.
(medida)

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 00m 47s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 20h 42m 47s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 20h 45m 12s
Sg 45 15
M 45 21
C 46 05
F 48 12
Dist. 22 Kms.

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 20m 06s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_d Pg 21h 05m 27s



1956
 Marzo 3
 TACUBAYA:
 Id Pg 21h 19m 08s

Marzo 3
 TACUBAYA:
 Id Pg 21h 40s 32s

Marzo 3
 CHIHUAHUA:
 I₂ e 22h 13m 28s
 Tiempo incierto.
 TACUBAYA:
 I₂ e 22h 20m 54s
 VERACRUZ:
 I₂ e 22h 22m 15s

Marzo 3
 TACUBAYA:
 Id Pg 22h 40m 25s

Marzo 4
 TACUBAYA:
 Id Pg 00h 33m 58s

Marzo 4
 TACUBAYA:
 Id Pg 01h 30m 06s

Marzo 4
 TACUBAYA:
 Id Pg 01h 40m 16s

Marzo 5
 Cerca de la Costa Norte
 de Hokkaido, Japon.
 U.S.C.G.S.
 44 1/2°N 144°E
 H=23h 29m 41s.
 Mag. 6 1/2-6 3/4 (Pas)
 TACUBAYA:
 I_u e 23h 43m 23s
 e 45 26
 ePR₂ 48 41
 Dist. 10340Ks. (PR₂-H)

Marzo 6
 Epicentro # 357
 16°51'N 93°47'W
 H=02h 27m 56s
 COMITAN:
 III_V P 02h 28m 24s
 L 28 42
 Dist. 169 Kms.
 OAXACA:
 I_V eP 02h 28m 45s?
 L 29 25
 Dist. 330 Kms.

MERIDA:
 I_V P 02h 29m 21s
 eL 30 39
 Dist. 605 Kms.
 PUEBLA:
 I_V e 02h 30m 00s
 Dist. 540 Ks. (medida)

Marzo 6
 TACUBAYA:
 I_V iL 06h 11m 46s
 PUEBLA:
 I_V e 06h 12m 10s

Marzo 6
 TACUBAYA:
 Id Pg 21h 49m 38s
 Sg 49 40
 Dist. 15 Kms.

Marzo 6
 TACUBAYA:
 Id Pg 23h 14m 43s
 Sg 14 44
 Dist. 7.5 Kms.

Marzo 7
 Oceánico.
 TACUBAYA:
 I_V e 14h 27m 05s
 e 27 55
 e 28 06
 MANZANILLO:
 I_V e 14h 27m 06s
 GUADALAJARA:
 I_V e 14h 27m 12s
 e 27 41
 NAZATLAN:
 I_V e 14h 28m 10s
 e 29 00

Marzo 7
 Oceánico.
 MANZANILLO:
 I_V e 21h 09m 58s
 Tiempo dudoso
 GUADALAJARA:
 I_V e 21h 13m 23s
 TACUBAYA:
 I_V e 21h 13m 59s
 VERACRUZ:
 I_V e 21h 15m 39s

Marzo 7
 Costas de Costa Rica.
 U.S.C.G.S.
 9 1/2°N 85°W
 H=21h 51m 48s

TACUBAYA:
 I_r i 21h 56m 10s
 e 57 22
 Dist. 1900 Ks. (medida)

Marzo 7
 TACUBAYA:
 Id Pg 23h 13m 52s
 Sg 13 53
 Dist. 7.5 Kms.

Marzo 10
 Mar Moluccas.
 U.S.C.G.S.
 1/2°N 125 1/2°E
 H=21h 37m 01s
 TACUBAYA:
 I_u e 21h 56m 46s
 e 57 17
 e 22 00 14
 Dist. 14550 Kms.

Marzo 10
 TACUBAYA:
 I_V i 23h 57m 51s
 e 58 02

Marzo 11
 TACUBAYA:
 I_V iP 13h 15m 35s
 i 15 52

Marzo 12
 TACUBAYA:
 I₂ e 03h 54m 13s
 e 54 48

Marzo 12
 Inscripciones débiles.
 COMITAN:
 I_V i 16h 17m 20s
 OAXACA:
 I_V e 16h 18m 00s
 TACUBAYA:
 I_V e 16h 18m 14s
 eL 19 17
 PUEBLA:
 I_V i 16h 18m 55s
 i 19 00
 MERIDA:
 I₂ e 16h 19m 30s

Marzo 13
 Inscripciones débiles.
 COMITAN:
 I₂ e 07h 27m 28s



1956
 TACUBAYA:
 I_? e 07h 30m 02s
 e 30 49
 MERIDA:
 I_? e 07h 30m 12s

Marzo 13
 TACUBAYA:
 I_? e 09h 05m 50s
 e 07 54
 e 08 04
 MERIDA:
 I_? e 09h 03m 42s

Marzo 13
 Al Sur de las Costas de Panamá, Sentido en El Salvador y en la zona del Canal.
 H=13h 13m 15s
 Mag. 6.9 (Tac)
 U.S.C.G.S.
 7°N 82°W
 COMITAN:

II_r eP 13h 16m 28s
 No se define desviación
 e 17 13
 oS 19 08
 eL 19 57
 Dist. 1500 Kms. (P-H)

MERIDA:
 II_r iP 13h 17m 00s
 Compresión + Z
 iS 19 54
 iS 20 00
 iS 20 02
 i 21 02
 iL 21 20
 M 22 41

1/2a=8mmTo=8seg. μ=33 Δg=2
 C 25 35
 F 46 10
 Dist. 1780 Kms. (P-H)

VERACRUZ:
 III_r eP 13h 17m 34s
 No se define desviación
 iS 21 06
 i 23 02
 i 23 33
 M 25 40

1/2a=5mmTo=8seg. μ=60 Δg=4
 C 35 00
 F ?
 Dist. 2080 Kms.

PUEBLA:
 I_r iP 13h 17m 52s
 Dilatación
 Dist. 2260 Kms. (P-H)

- 3 -
 TACUBAYA:
 II_r oP 13h 17m 57s
 Dilatación - Z
 oS 21 49
 oS 21 52
 M 28 54
 1/2a=2mmTo=7seg. μ=21 Δg=1.7

C 32 12
 F 39 15
 Dist. 2340 Kms. (P-H)
 PcnNS: a=3mmTo=3seg. μ=5
 SenEW: a=2.5mmTo=4seg. μ=13

MANZANILLO:
 II_r iP 13h 18m 48s
 Compresión SE
 oS 23 22
 Dist. 2860 Kms.

GUADALAJARA:
 III_r oP 13h 18m 54s
 Dilatación - Z
 eS 23 24
 Dist. 2810 Kms. (S-P)

MAZATLAN:
 I_r oP 13h 19m 09s
 No se define desviación
 o 23 54
 Dist. 3110 Kms. (P-H)

CHIHUAHUA:
 II_r iP 13h 19m 37s
 Compresión + Z
 PR₂ 20 51
 eS 24 45
 eSR₁ 26 25
 M 33 15

1/2a=0.5mmTo=16seg. μ=13 Δg=208
 C 44 47
 F 14 11 15
 Dist. 3460 Kms. (P-H)

Marzo 15
 Al Sur de Panamá.
 U.S.C.G.S.
 7 1/2°N 82 1/2°W
 H=15h 28m 33s
 TACUBAYA:

I_r iP 15h 33m 18s
 i 33 55
 Dist. 2260 Kms.

Marzo 15
 Al Sur de Panamá.
 U.S.C.G.S.
 7 1/2°N 82 1/2°W
 H=15h 44m 55s
 TACUBAYA:

I_r iP 15h 49m 51s
 o 52 56
 Dist. 2260 Ks. (medida)

Marzo 15
 TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 51m 33s
 Sg 51 34
 Dist. 7.5 Kms.

Marzo 15
 TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 26m 55s
 Sg 26 56
 Dist. 7.5 Kms.

Marzo 16
 TACUBAYA:
 I_v Pg 06h 13m 36s
 L 14 14
 M 14 39
 1/2a=3mmTo=1.5seg. μ=1 Δg=1.8
 C 15 30
 F 17 34
 Dist. 314 Kms.

Marzo 16
 TACUBAYA:
 I_v P 13h 51m 35s
 L 52 21
 M 52 44
 1/2a=2mmTo=1seg. μ=0.7 Δg=2.8
 C 53 37
 F 55 15
 Dist. 372 Kms.

Marzo 16
 Sentido al Sur de California.
 34 1/2°N 116 1/2°W
 H=20h 29m 33s
 Mag. 4.7 (Pas)
 CHIHUAHUA:
 I_r c 20h 33m 00s
 e(S) 34 20
 Dist. 1160 Ks. (medida)

Marzo 17
 TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 16m 09s
 Sg 16 10
 Dist. 7.5 Kms.

Marzo 17
 TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 16m 54s
 Sg 16 55
 Dist. 7.5 Kms.

1956
Marzo 17
TACUBAYA:
II_d Pg 18h 20m 11s
Sg 20 12
Dist. 7.5 Kms.

Marzo 18
Sentido en Tacubaya
con el III grado --
(Morcalli)
TACUBAYA:
III_d Pg 01h 11m 39s
Sg 14 40
Dist. 7.5 Kms.

Marzo 18
TACUBAYA:
I_v e 22h 41m 06s
VERACRUZ:
I_v i 22h 41m 36s

Marzo 19
MAZATLAN:
I_d iPg 01h 52m 48s

Marzo 19
MAZATLAN:
I_d iPg 01h 54m 43s

Marzo 19
MAZATLAN:
I_d iPg 01h 56m 24s

Marzo 19
MAZATLAN:
I_d iPg 01h 58m 12s

Marzo 19
Inscripciones débiles
COMITAN:
I_? e 02h 54m 52
TACUBAYA:
I_? i 02h 56m 09s
VERACRUZ:
I_? e 02h 56m 25s

Marzo 19
TACUBAYA:
I_d Pg 08h 16m 49s
Sg 16 50
Dist. 7.5 Kms.

Marzo 19
TACUBAYA:
I_r iP 13h 34m 18s
i(L) 37 53
e 38 45

o 13h 38m 51s
M 39 24
 $1/2a = 1mmTo = 7seg. \mu = 10 \Delta g = 0.8$
C 45 18
F 51 40
Dist. ?
VERACRUZ:
I_r P 13h 34m 40s
e 37 45
o 37 54
II 40 18
 $1/2a = 1mmTo = 6seg. \mu = 8 \Delta g = 1$
C 42 00
F ?
Dist. ?

Marzo 20
TACUBAYA:
I_? e 03h 53m 09s

Marzo 20
Epicentro # 20
15°33'N 96°09'W
H=04h 08m 16s
OAXACA:
I_v eP 04h 08m 39s
Dist. 150 Ks. (P-H)
TACUBAYA:
I_v P 04h 09m 28s
L 10 33
M 10 46
 $1/2a = 2mmTo = 1.5seg. \mu = 6 \Delta g = 0.1$
C 11 48
F 12 52
Dist. 511 Kms.
VERACRUZ:
I_v o 04h 10m 09s
Dist. 370 Ks. (medida)

Marzo 20
Océánico.
TACUBAYA:
I_v e 13h 07m 49s
S 10 36
M 11 47
 $1/2a = 1.5mmTo = 6seg. \mu = 11 \Delta g = 1$
C 16 08
F 21 25
MANZANILLO:
I_r e 13h 09m 15s
e 09 48
GUADALAJARA:
I_r e 13h 10m 15s
MAZATLAN:
I_r o 13h 10m 18s

Marzo 21
MAZATLAN:
I_d Pg 01h 55m 48s

Marzo 21
MAZATLAN:
I_d Pg 01h 58m 02s

Marzo 21
TACUBAYA:
I_v i 14h 51m 16s

Marzo 22
Ecuador. Sentido en -
Guayaquil.
H=06h 33m 58s
U.S.C.G.S.
3 1/2°S 79°W
h=100 Kms.
Mag. 6 3/4 (Pas)
COMITAN:

II_r eP 06h 39m 01s
No se define desviación
esP 39 32
eS 43 07
e 43 19
Dist. 2600 Kms.
MERIDA:
II_r iP 06h 39m 28s
Dilatación.
ipP 39 48
iPR₁ 40 20
eS 43 50
e 45 20
Dist. 2920 Kms.

OAXACA:
I_r eP 06h 39m 37s
e 40 16
Dist. 3020 Ks. (P-H)

TACUBAYA:
I_r eP 06h 40m 04s
epP 40 20
ePR₁ 41 05
e 44 49
eS 45 04
Dist. 3360 Kms.

VERACRUZ:
I_r esP 06h 40m 27s
Dist. 3100 Ks. (medida)
GUADALAJARA:
I_r eP 06h 40m 40s
esPR₁ 42 27
Dist. 3780 Ks. (medida)

1956



CHIHUAHUA:
 I_r eP 06h 41m 37s
 oSP 42 11
 ePR₁ 42 23
 e 43 15
 ePcP 43 27
 o 46 37
 ePcS 47 17
 o 47 25
 e 56 37
 Dist. 4550 Kms.
 MAZATLAN:
 I_r oPR₁ 06h 41m 45s?
 Dist. 4130 Ks. (medida)
 MANZANILLO:
 I_r sPR₁ 06h 42m 24s
 Dist. 3780 Ks. (medida)

Marzo 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 16h 56m 41s
 Sg 56 42
 Dist. 7.5 Kms.

Marzo 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 17h 02m 04s
 Sg 02 06
 Dist. 15 Kms.

Marzo 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 18m 14s
 Sg 18 15
 Dist. 7.5 Kms.

Marzo 22
 MAZATLAN:
 I_? e 18h 30m 52s

Marzo 23
 Océánico?
 Inscripciones débiles
 MANZANILLO:
 I_v o 18h 32m 09s
 GUADALAJARA:
 I_v e 18h 32m 36s
 o 33 39
 CHIHUAHUA:
 I_r o 18h 33m 32s
 o 34 32
 o 35 27
 o 36 30
 TACUBAYA:
 I_r o 18h 34m 23s
 oL 34 25

VERACRUZ:
 I_r o 18h 37m 04s
 o 37 25
 o 38 00

Marzo 24
 Región Islas Tonga
 U.S.C.G.S.
 H=21h 08m 25s
 TACUBAYA:
 I_u o 21h 20m 50s
 COMITAN:
 I_u o 21h 25m 27s

Marzo 24
 TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 05m 50s

Marzo 24
 TACUBAYA:
 II_d Pg 23h 08m 40s
 Sg 08 42
 Dist. 15 Kms.

Marzo 24
 TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 33m 38s

Marzo 24
 TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 35m 07s

Marzo 24
 TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 36m 49s

Marzo 24
 TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 36m 54s

Marzo 25
 Cerca de las Costas
 de Guatemala.
 Epicentro # 247
 13°48'N 91°47'W
 H=05h 44m 42s
 h=100
 COMITAN:
 II_v iP 05h 45m 16s
 No se define desviación
 iS 45 56
 M 46 50
 1/2a=2mmTo=6seg. μ=17Δg=1.8
 C 47 40
 F 56 08
 Dist. 290 Ks. (S-P)

II_v MERIDA:
 iP 05h 46m 23s
 No se define desviación
 eS 47 46
 eS 48 04
 M 49 37
 1/2a=2.2mmTo=3seg. μ=7Δg=3.1
 C 50 57
 F 59 15
 Dist. 830 Ks. (P-H)
 OAXACA:

I_v e 05h 46m 32s
 oS 47 13
 Dist. 640 Ks. (S-H)
 TACUBAYA:

II_r iP 05h 46m 50s
 iS 48 41
 S 48 43
 i 48 47
 i 48 55
 M 49 47
 1/2a=6mmTo=2seg. μ=3Δg=3
 C 50 19
 F 06 02 51
 Dist. 1040 Kms.

VERACRUZ:
 I_v oS 05h 47m 39s?
 i 50 14
 Dist. 760 Ks. (medida)
 PUEBLA:

I_v i 05h 48m 30s
 Dist. 900 Ks. (medida)
 CHIHUAHUA:

I_r e 05h 49m 44s
 e 54 00
 Dist. 2200 Ks. (medida)
 GUADALAJARA:

I_r e 05h 51m 20s
 Dist. 1440 Ks. (medida)

Marzo 25
 Cerca de la Costa Suro
 to de Kamchatka.
 U.S.C.G.S.
 52°N 159°E
 H=23h 27m 31s
 TACUBAYA:
 I_u o 23h 40m 29s
 o 40 36
 Dist. 8900 Ks. (medida)

Marzo 27
 TACUBAYA:
 Inscripciones débiles.
 I_? iP 12h 18m 28s
 o 19 44
 e 22 48



1956
 o 12h 22m 51s
 M 25 21
 $1/2a = 1mmTo = 5seg. \mu = 5 \Delta g = 0.8$
 C 30 16
 F ?
 MERIDA:
 I? o 12h 18m 39s
 VERACRUZ:
 I? o 12h 22m 24s
 i 24 22
 i 24 36

MANZANILLO:
 I? o 23h 49m 33s
 Tiempo dudoso.
 Marzo 30
 Frente a las Costas de Guatemala.
 Epicentro probable.
 $14^{\circ}09'N 92^{\circ}14'W$
 $H = 06h 01m 09s$
 $h = 100 Kms.$

e 06h 03m 00s
 Dist. 580 Ks. (medida)
 TACUBAYA:
 I_v P 06h 03m 06s
 S 04 47
 H 05 05
 $1/2a = 3mmTo = 1seg. \mu = 1 \Delta g = 4$
 C 07 03
 F 12 08
 Dist. 940 Kms.
 MERIDA:

Marzo 29
 HAZATLAN:
 I_d Pg 02h 13m 22s

COMITAN:
 I_v P 06h 01m 39s
 S 02 09
 H 02 21
 $1/2a = 0.5mmTo = 2seg. \mu = 6 \Delta g = 6$
 C 04 03
 F 07 43
 Dist. 240 Kms.

I_v o 06h 03m 08s
 e 03 18
 oS 04 18
 o 04 30
 o 04 40
 e 05 06
 H 05 08
 $1/2a = 1mmTo = 3seg. \mu = 4 \Delta g = 1.7$
 Dist. 810 Kms. (S-H)

Marzo 29
 HAZATLAN:
 I_d Pg 02h 15m 02s

VERACRUZ:
 I_v iP 06h 02m 37s
 oS 03 54
 oS 03 56
 H 06 07

PUEBLA:
 I_v e 06h 04m 08s
 Dist. 834 Ks. (medida)

Marzo 29
 HAZATLAN:
 I_d Pg 02h 16m 31s

$1/2a = 1mmTo = 9seg. \mu = 20 \Delta g = 0.9$
 C 08 52
 F 12 24
 Dist. 700 Kms.

Marzo 30
 TACUBAYA:
 I? i 22h 28m 16s

Marzo 29
 HAZATLAN:
 I_d Pg 02h 17m 52s

OAXACA:
 I_v o 06h 02m 48s

Marzo 31
 TACUBAYA:
 I_v iL 15h 03m 53s

Marzo 29
 TACUBAYA:
 I_v o 23h 48m 03s

CONSTANTES INSTRUMENTALES DE ESTACIONES MEXICANAS 1956

MASA	COMPONENTE	AMPLIFICACION	PERIODO	AMORTIGUAMIENTO	MASA	COMPONENTE	AMPLIFICACION	PERIODO	AMORTIGUAMIENTO
TACUBAYA					MANZANILLO				
17000	K N-S	2000	1.5 s	2.5	200	K N-S	80	6 s	3
	E-W	"	1.5 s	2.6		E-W	"	6 s	3
1300	" Z	160	4 s	3.5	80	" Z	"	4 s	3
1200	" N-S	250	6.0 s	2.8	HAZATLAN				
	E-W	"	6.0 s	2.3	200	K N-S	80	6 s	3
80	" Z	80	5 s	3		E-W	"	6 s	3
10	" N-S	15	15 s	...	80	" Z	"	4 s	3
	E-W	"	" s	...	MERIDA				
200	K N-S	79	6 s	3	1200	K N-S	250	6 s	2.8
	E-W	78	7 s	3		E-W	"	6 s	2.3
CHIHUAHUA					1300	" Z	160	4 s	3.5
1200	K N-S	250	6.0 s	2.8	OAXACA				
	E-W	"	6.0 s	2.8	200	K N-S	80	6 s	3
1300	" Z	160	4 s	2.3		E-W	"	6 s	3
					80	" Z	"	5 s	3
GUADALAJARA					PUEBLA				
200	K N-S	80	6 s	3	10	K N-S	68	4 s	
	E-W	"	6 s	3		E-W	64	4 s	
80	" Z	"	4 s	3	VERACRUZ				
					200	K N-S	80	6 s	3
						E-W	"	6 s	3
					80	Z	"	4 s	3

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 $T_0 = \text{seg.}$

MARZO DE 1956

Horas:		Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS	0	T_0 :	1.5	2	1	3	5	1	1	3	1.5	4	5	5	1	1	1		
		a:	0.8	0.8	0.9	0.7	10	0.8	10	10	0.8	10	0.9	0.6	0.9	0.7	0.5		
	6	T_0 :	4	1	3	4	3	F/R	3	4	3	5	5	4	2	1	1		
		a:	10	0.4	0.7	10	10	F/R	0.5	10	0.6	10	0.6	0.5	10	0.5	0.5		
	12	T_0 :	3	1	3	4	4	F/R	1	4	5	5	5	4	2	2	2		
		a:	0.5	0.3	0.6	0.9	10	F/R	0.8	10	0.8	0.5	10	0.4	0.4	0.6	0.4		
EW	18	T_0 :	1	1	1	4	3	1	1.5	3	3	5	4	2	2	1	1		
		a:	0.5	10	10	10	0.8	0.8	0.5	10	10	10	0.6	0.9	0.9	10	0.6		
	0	T_0 :	2	1	2	1	1	1	1	3	2	5	1	2	1	1	1		
		a:	10	10	0.8	10	0.9	10	10	10	0.8	10	10	10	10	10	0.9		
	6	T_0 :	2	1	2	2	1	F/R	1	2	2	3	1	2	1	2	2		
		a:	10	10	0.5	10	0.8	F/R	0.5	0.9	0.8	10	0.9	10	0.7	0.6	0.7		
NS	12	T_0 :	1	1.5	1	1	1	F/R	2	1	3	1	2	2	1	1	1		
		a:	10	10	0.6	0.7	10	F/R	0.5	0.8	0.9	0.5	0.9	0.9	0.5	0.5	10		
	18	T_0 :	1	1	3	1	1	1	1	1	1	4	1	1	1	3	1		
		a:	10	0.8	0.8	0.9	10	10	0.9	0.9	0.7	10	0.6	10	10	10	10		
	Días:			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
	NS	0	T_0 :	1	1	3	3	1	1	1	1	1	2	2	4	5	5	4	4
		a:	0.4	0.7	0.6	0.6	0.5	0.9	0.7	0.5	10	0.5	0.5	0.7	10	0.9	0.8	0.9	
6		T_0 :	1	1	3	4	2	1	1	3	1	1	3	5	5	5	5	5	
		a:	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0.8	0.2	0.3	0.7	0.3	0.8	0.5	0.3	0.9	0.8	0.5	
12		T_0 :	4	5	3	1	2	1	1	3	5	5	4	4	5	5	4	4	
		a:	0.5	0.5	0.4	0.7	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.5	0.5	10	10	0.5	0.8	10	
EW	18	T_0 :	3	1	3	1	1	1	1	1	1	1	5	4	5	5	4	4	
		a:	10	0.6	0.6	0.9	0.5	0.9	0.4	0.9	0.8	0.4	0.9	10	0.5	10	0.7	0.7	
	0	T_0 :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	4	1	
		a:	10	0.9	0.7	0.3	0.9	0.9	0.5	10	0.5	10	0.5	10	0.9	0.9	0.8	0.7	
	6	T_0 :	1	1	2	2	1	1	1	1	2	1	1	2	4	5	2	4	
		a:	10	0.8	10	0.6	0.5	0.8	0.6	0.8	0.5	0.6	10	0.6	0.5	10	0.5	0.9	
NS	12	T_0 :	2	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4	2	
		a:	0.5	0.3	0.3	0.8	0.7	0.6	0.8	10	0.5	0.6	10	0.8	0.6	10	0.6	10	
	18	T_0 :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	5	1	2	1	
		a:	0.9	10	0.8	10	0.7	10	0.9	10	10	0.9	0.9	10	0.9	0.9	0.5	10	

NCTA: F/R= Faltó el registro.

Datos microsísmicos de la Estación de Mérida. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T₀ = seg.

MARZO DE 1956

Horas:		Días:															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0	T ₀ : 3	2	1	1	3	2	1	3	2	3	2	2	1	2	1	
		a: 0.8	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.5	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	T ₀ : 3	3	2	1	1	2	2	3	3	2	2	2	2	2	2	
		a: 0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	
	12	T ₀ : 3	2	2	1	2	1	1	3	2	4	1	2	1	1	1	
		a: 0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
EW	0	T ₀ : 2	3	1	2	2	1	3	3	3	3	2	1	3	2	1	
		a: 0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	T ₀ : 3	3	1	2	2	3	2	2	3	2	2	1	2	2	1	
		a: 0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	
	12	T ₀ : 2	2	1	1	3	2	3	3	3	3	3	1	1	1	2	
		a: 0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
NS	0	T ₀ : 2	2	2	3	1	2	2	2	F/R	2	1	3	1	2	4	3
		a: 0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	F/R	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
	6	T ₀ : 1	2	3	1	1	2	F/R	2	F/R	2	1	2	1	1	2	2
		a: 0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	F/R	0.2	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	T ₀ : 1	3	3	1	1	2	F/R	1	F/R	1	1	2	2	2	1	1
		a: 0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	F/R	0.2	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
EW	0	T ₀ : 3	1	3	2	1	3	1	2	F/R	2	1	1	1	1	1	1
		a: 0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	6	T ₀ : 3	1	1	1	1	1	F/R	1	F/R	1	1	2	1	1	1	1
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	T ₀ : 3	3	1	2	1	1	F/R	1	F/R	1	2	1	1	1	1	1
		a: 0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	F/R	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
NS	0	T ₀ : 1	2	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	3	2	1
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	6	T ₀ : 3	3	1	2	1	1	F/R	1	F/R	1	2	1	1	1	1	1
		a: 0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	F/R	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	T ₀ : 3	3	1	2	1	1	F/R	1	F/R	1	2	1	1	1	1	1
		a: 0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	F/R	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
EW	0	T ₀ : 3	1	3	2	1	3	1	2	F/R	2	1	1	1	1	1	1
		a: 0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	6	T ₀ : 3	1	1	1	1	1	F/R	1	F/R	1	1	2	1	1	1	1
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	T ₀ : 3	3	1	2	1	1	F/R	1	F/R	1	2	1	1	1	1	1
		a: 0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	F/R	0.1	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

NOTA: En la Componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
T₀ no es legible.

NOTA: F/R = Faltó el registro.

Datos microsismicos de la Estación de Veracruz. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 $T_0 = \text{seg.}$

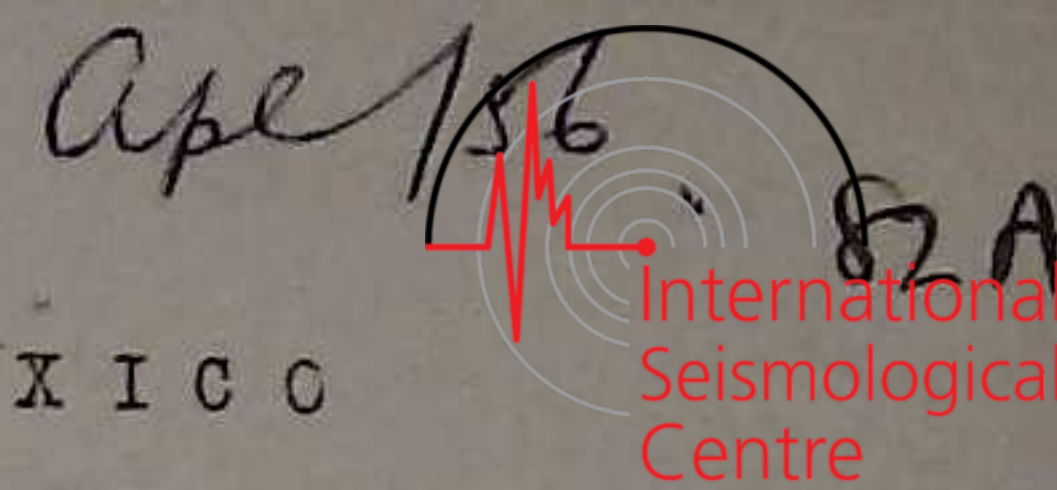
MARZO DE 1956

Horas:		Días: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15															
NS	0	T_0 : 2	2	2	5	3	F/R	F/R	6	6	5	6	3	F/R	3	3	
		a: 0.3	0.2	0.3	0.6	0.5	F/R	F/R	0.8	10	0.8	0.8	0.3	F/R	0.5	0.2	
	6	T_0 : 1	F/R	4	6	F/R	F/R	F/R	5	4	5	5	F/R	F/R	1	4	
		a: 0.2	F/R	0.2	0.6	F/R	F/R	F/R	10	0.6	0.7	0.7	F/R	F/R	0.2	0.2	
NS	12	T_0 : 3	F/R	3	4	F/R	F/R	F/R	6	F/R	5	F/R	F/R	F/R	3	F/R	
		a: 0.2	F/R	0.1	0.5	F/R	F/R	F/R	10	F/R	0.5	F/R	F/R	F/R	0.4	F/R	
	18	T_0 : 3	3	5	3	F/R	F/R	F/R	6	5	5	F/R	3	3	4	3	
		a: 0.5	0.2	0.3	0.3	F/R	F/R	F/R	10	0.7	0.9	F/R	0.2	0.2	0.3	0.2	
EW	0	T_0 : 2	2	3	4	3	F/R	F/R	3	6	5	3	3	F/R	4	3	
		a: 0.2	0.3	0.3	0.7	0.3	F/R	F/R	0.4	10	0.8	0.4	0.3	F/R	0.3	0.3	
	6	T_0 : 1	F/R	4	4	F/R	F/R	F/R	6	6	5	3	F/R	F/R	3	4	
		a: 0.2	F/R	0.5	0.2	F/R	F/R	F/R	0.6	10	0.6	0.5	F/R	F/R	0.2	0.3	
EW	12	T_0 : 2	F/R	3	4	F/R	F/R	F/R	5	F/R	3	F/R	F/R	F/R	2	F/R	
		a: 0.2	F/R	0.2	0.3	F/R	F/R	F/R	10	F/R	0.5	F/R	F/R	F/R	0.1	F/R	
	18	T_0 : 3	3	3	3	F/R	F/R	F/R	6	4	4	3	3	4	3	3	
		a: 0.7	0.2	0.2	0.5	F/R	F/R	F/R	10	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS	0	T_0 : 3	3	4	3	4	4	F/R	F/R	6	F/R	3	4	6	4	3	3
		a: 0.1	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	F/R	F/R	0.4	F/R	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.2
	6	T_0 : 1	3	3	3	4	4	F/R	F/R	F/R	F/R	4	3	5	3	4	3
		a: 0.1	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	F/R	F/R	F/R	F/R	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3
NS	12	T_0 : 2	3	3	4	F/R	3	F/R	F/R	F/R	F/R	3	3	6	3	3	2
		a: 0.2	0.4	0.3	0.2	F/R	0.4	F/R	F/R	F/R	F/R	0.4	0.3	0.7	0.2	0.3	0.2
	18	T_0 : 3	3	3	4	F/R	F/R	F/R	7	F/R	5	4	5	4	3	3	2
		a: 0.5	0.6	0.4	0.3	F/R	F/R	F/R	0.4	F/R	0.5	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.2
EW	0	T_0 : 3	6	2	4	3	3	F/R	F/R	6	F/R	3	5	6	6	3	3
		a: 0.2	0.6	0.5	0.3	0.2	0.2	F/R	F/R	0.5	F/R	0.3	0.4	0.8	0.9	0.3	0.2
	6	T_0 : 2	3	2	4	4	4	F/R	F/R	F/R	F/R	4	4	6	4	4	3
		a: 0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	F/R	F/R	F/R	F/R	0.3	0.3	0.6	0.6	0.2	0.2
EW	12	T_0 : 2	4	2	4	F/R	5	F/R	F/R	F/R	F/R	4	5	6	4	3	4
		a: 0.2	0.5	0.4	0.3	F/R	0.3	F/R	F/R	F/R	F/R	0.4	0.3	0.8	0.6	0.4	0.2
	18	T_0 : 3	3	3	4	F/R	F/R	F/R	7	F/R	3	4	5	4	3	3	2
		a: 0.5	0.3	0.3	0.3	F/R	F/R	F/R	0.6	F/R	0.3	0.5	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2

NOTA: En la Componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
 T_0 no es legible.

NOTA: F/R = Faltó el registro.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO



Instituto de Geofísica

Estación Central de Tacubaya Servicio Sismológico
Victoriano Zepeda No. 53, México, 18, D.F.

KEW OBSERVATORY
- 3 JUL 1956
RICHMOND, SURREY.

MES DE ABRIL DE 1956

Abril 1°
TACUBAYA:
I_v e 11h 09m 58s

Abril 2
TACUBAYA:
I_? e 11h 10m 01s

Abril 2
Inscripciones débiles
COMITAN:
I_d Pg 11h 04m 24s
Sg 04 26
Dist. 15 Kms.

MERIDA:
I_v e 11h 05m 10s
e 06 18

TACUBAYA:
I_v e 11h 05m 16s
e 06 23
M 07 25

1/2a=1mmTo=1seg. μ=0.3 Δg=1
C 08 27
F 10 27
Dist. ?

Abril 3
TACUBAYA:
I_d iPg 05h 07m 03s
Sg 07 14
Dist. 75 Kms.

Abril 4
MERIDA:
I_? e 08h 46m 06s
TACUBAYA:
I_? e 08h 46m 22s

Abril 6
TACUBAYA:
I_v i 06h 39m 28s

Abril 6
Hindukush
U.S.C.G.S.
36 1/2°N 71°E
H=07h 11m 34s
h=200 Kms.

TACUBAYA:
I_u e(PKP) 07h 30m 23s
e 31 51
e(PR₁) 32 01
e(SKKS) 38 31
Dist. 13890 Ks. (medida)

Abril 6
Epicentro # 164
17°13'N 97°50'W
H=11h 14m 07s

CAXACA:
I_v P 11h 14m 26s
L 14 37
Dist. 118 Kms. (L-P)

TACUBAYA:
I_v P 11h 14m 47s
L 15 18
M 15 29
1/2a=2.5mmTo=1seg. μ=1 Δg=4
C 16 14
F 17 21
Dist. 264 Kms.

Abril 7
Islas de Revillagigedo
19°33'N 109°30'W
H=23h 58m 43s (Día 6)

MANZANILLO:
I_v eL 00h 01m 00s
Dist. 540 Ks. (medida)

MAZATLAN:
I_v eL 00h 01m 02s
M 01 55
1/2a=1.2mmTo=7seg. μ=11 Δg=0.9
C 02 38
F 15 10
Dist. 518 Kms. (L-H)

TACUBAYA:
I_r eP 00h 01m 09s
eL 03 44
M 05 25
1/2a=2mmTo=6seg. μ=15 Δg=1.6
C 12 07
F 20 00
Dist. 1100 Kms.

CAXACA:
I_r eP 00h 01m 44s

eS 00h 04m 20s ?
Dist. 1370 Kms. (P-H)
GUADALAJARA:
I_r eL 00h 02m 04s
M 02 40
1/2a=1.5mmTo=8seg. μ=18 Δg=1.1
C 03 20
F 19 00
Dist. 660 Kms. (L-H)

COMITAN:
I_r ePR₁ 00h 02m 51s
e 05 18
e 08 21
Dist. 1870 Ks. (medida)

CHIHUAHUA:
I_r eL 00h 03m 41s
M 05 33
1/2a=0.5mmTo=8seg. μ=10 Δg=0.6
C 09 01
F 25 15
Dist. 1070 Ks. (medida)

VERACRUZ:
I_r P ?
eL 00h 05m 01s
M 07 04
1/2a=2mmTo=8seg. μ=29 Δg=2
C 11 09
F ?
Dist. 1400 Ks. (medida)

Abril 7
Epicentro # 146
16°42'N 98°12'W
H=02h 34m 36s

TACUBAYA:
I_v P 02h 35m 21s
L 35 57
M 36 17
C 37 18
F 39 38
Dist. 300 Kms.
CAXACA:
I_v eL 02h 35m 24s
Dist. 184 Kms. (L-H)
PUEBLA:
I_v iL 02h 35, 45s
Dist. 260 Kms. (L-H)

1956
 VERACRUZ:
 I_v e 02h 35m 55s
 iL 36 11
 Dist. 350 Kms. (L-H)

Abril 7
 Inscripciones débiles
 COMITAN:

I_v L 08h 33m 11s
 OAXACA:

I_v e 08h 34m 27s
 TACUBAYA:

I_v e 08h 34m 32s
 o 35 48

MERIDA:

I_v i 08h 35m 09s
 e 36 05

VERACRUZ:

I_v e 08h 35m 57s
 e 36 15

Abril 7
 Epicentro # 26
 16°32'N 99°43'W
 H=23h 39m 47s
 OAXACA:

I_v P 23h 38m 36s
 L 39 17

Dist. 336 Kms. (L-P)

TACUBAYA:

I_v P 23h 40m 36s
 L 41 17

M 41 29

1/2a=1.5mmTo=1seg. μ=0.5 Δg=2

C 42 32
 F 44 32

Dist. 336 Kms.

Abril 9
 Inscripciones débiles.
 COMITAN:

I_v P 16h 16m 12s
 L 16 34

Dist. 198 Kms. (L-P)

(tiempo dudoso)

MERIDA:

I_v e 16h 17m 24s
 e 18 33

M 19 36

1/2a=0.5mmTo=3seg. μ=2 Δg=0.8

C 20 53
 F 24 33

Dist. ?

OAXACA:

I_v e 16h 17m 52s
 e 18 10

TACUBAYA:
 I_v e 16h 18m 01s
 o 19 34
 M 20 08

1/2a=2mmTo=1seg. μ=0.6 Δg=2

C 21 59
 F 25 09

Dist. ?

VERACRUZ:

I_v e 16h 18m 24s

Abril 11
 TACUBAYA:

I_d Pg 08h 57m 04s
 Sg 57 21

Dist. 127 Kms.

Abril 11
 TACUBAYA:

I_v P 20h 56m 19s

Abril 12
 TACUBAYA:

I_v i 23h 06m 57s

Abril 13
 Frontera de Chile, Ar-

gentina y Bolivia.

Sentido en Antofagasta.

U.S.C.G.S.

23°S 67°W

H=04h 38m 53s

h=250 Kms.

TACUBAYA:

I_u eP 04h 47m 48s
 e 48 13

e(PcP) 48 59

e(PcP) 49 00

Dist. 5890 Ks. (medida)

Abril 13
 TACUBAYA:

I_d Pg 17h 34m 45s
 Sg 34 48

Dist. 22 Kms.

Abril 13
 TACUBAYA:

I_v i 17h 48m 56s

Abril 15
 COMITAN:

I_v i 21h 33m 21s

TACUBAYA:

I_v iP 21h 35m 16s
 i 36 02

i 36 19

Abril 16
 TACUBAYA:

I_v i 02h 52m 43s

Abril 16
 Región Islas Galápagos

Inscripciones débiles.

H=2Ch 48m 43s

TACUBAYA:

I_r iP 20h 53m 52s
 e 54 06

iL 21 00 17

M ?

C 05 44

F 15 28

Dist. 2600 Kms.

VERACRUZ:

I_r (ePR₁) 20h 53m 52s
 eL 58 00

M 21 03 34

1/2a=1.2mmTo=6seg. μ=9 Δg=1

C 04 20

F ?

Dist. ?

COMITAN:

I_r e 20h 55m 17s

CHIQUAHUA:

I_r (S) 21h 00m 32s?

e 07 03

e 07 44

e 10 09

e 10 28

e 11 54

GUADALAJARA:

I_r e 21h 00m 42s
 o 02 26

e 02 28

Dist. ?

OAXACA:

I_r e 21h 01m 12s
 e 01 24

MANZANILLO:

I_r e 21h 02m 24s

1956
Abril 18
TACUBAYA:
I_d Pg 23h 59m 35s
Sg 59 37
Dist. 15 Kms.

Abril 19
TACUBAYA:
I_v i(P) 08h 47m 36s
i 48 04
i 48 06
i 48 14
i 48 16
GUADALAJARA:
I_v e 08h 48m 23s

Abril 19
TACUBAYA:
I_v iP 16h 48m 16s
L 49 00
M 49 15
1/2a=6.5mmTo=1seg.μ=2Δg=8
C 50 26
F 52 28
Dist. 358 Kms.
PUEBLA:
I_v o 16h 48m 48s
VERACRUZ:
I_v e 16h 49m 32s
o 49 36

Abril 21
TACUBAYA:
I_v L 00h 15m 40s
M 16 03
1/2a=2mmTo=0.5seg.μ=1Δg=16
C 17 03
F 18 28
Dist. ?

Abril 21
Frente a las Costas
de Nicaragua.
Epicentro Probable:
12°N 87°20W
H=13h 53m 53s
COMITAN:
I_v e 13h 56m 00s
eL 57 06 ?
Dist. 720 Kms. (L-H)
PUEBLA:
I_r e(PR₁) 13h 57m 02s
o 58 06
Dist. 1420 Ks. (PR₁-H)

MERIDA:
I_v P 13h 57m 06s
o(S) 57 47
Dist. 990 Kms. (S-H)
TACUBAYA:
I_r eP 13h 57m 12s
o(S) 59 57
Dist. 1560 Kms.

VERACRUZ:
I_r Inscripciones débiles
e 13h 57m 22s
iSR₁ 59 20
L 59 36
Dist. 1280 Kms. (L-H)

Abril 22
Al Sur de la Península
de Alaska.
H=17h 21m 51s
U.S.C.G.S.
54°N 162°W
TACUBAYA:
I_u eP 17h 31m 49s
ePR₁ 34 07
oS 39 42
Dist. 6450 kms.

VERACRUZ:
I_u ePR₁ 17h 34m 14s
oS 40 21
o 48 11
o 57 02
e 58 38
o 18 05 25
Dist. 6690 Kms.

GUADALAJARA:
I_u e 17h 38m 39s
o 53 02
e 53 12
Dist. 6100 Ks. (medida)
CHIHUAHUA:
I_u e 17h 44m 26s
o 47 00
e 47 12
o 51 00
Dist. 5280 Ks. (medida)

Abril 23
Próximo a las Costas
de Hokkaido.
U.S.C.G.S.
42 1/2°N 144 1/2°E
H=03h 31m 40s
Mag. 6 1/2 - 6 3/4 (Pas)
TACUBAYA:
I_u oP 03h 45m 06s
o 45 52
Dist. 10450 Ks. (medida)

Abril 23
TACUBAYA:
I_v P 05h 11m 18s
L 11 55
Dist. 307 Kms.

Abril 23
TACUBAYA:
I_v P 10h 54m 52s
L 55 29
Dist. 307 Kms.

Abril 23
TACUBAYA:
I_? o 18h 36m 25s

Abril 24
TACUBAYA:
I_? o 18h 40m 02s
e 42 01
CHIHUAHUA:
I_? e 18h 41m 25s
e 41 42
VERACRUZ:
I_? e 18h 42m 30s

Abril 25
TACUBAYA:
I_d Pg 11h 19m 06s
Sg 19 10

Abril 25
Océánico
13°S 103°10'W
H=17h 02m 14s
TACUBAYA:
III_v i 17h 04m 04s
No se define desviación
iS 05 25
eS 05 28
eL 05 45
eL 05 50
e 06 10
M₁ 06 46
1/2a=9mmTo=4seg.μ=28Δg=7
M₂ 07 01
1/2a=4mmTo=4seg.μ=13Δg=3
C 11 39
F 20 36
Dist. 835 Kms.
VERACRUZ:
III_v oP 17h 04m 27s
No se define desviación
iS 06 06
i 06 31

1956



i 17h 06m 40s
 M 07 43
 $1/2a=8.5\text{mmTo}=6\text{seg} \cdot \mu=67 \Delta g=7.4$
 C 10 45
 F 31 00
 Dist. 1000 Kms.

MANZANILLO:
 I_V o 17h 04m 38s
 oL 05 12
 Dist. 680 Kms. (L-H)

OAXACA:
 I_V eS 17h 05m 27s
 e 06 09
 M 06 26
 $1/2a=1\text{mmTo}=5\text{seg} \cdot \mu=8 \Delta g=1.2$
 C 09 48
 F 14 33
 Dist. 827 Ks. (S-H)

PUEBLA:
 I_V S 17h 05m 33s
 e 05 46
 Dist. 860 Ks. (S-H)

COMITAN:
 I_r e 17h 08m 33s
 Dist. 1240 Ks. (medida)

CHIHUAHUA:
 I_r e 17h 09m 36s
 eL 10 20
 e 10 30
 e 11 02
 o 11 12
 e 12 28
 Dist. 1760 Ks. (medida)

Abril 26

Océanico
 $16^{\circ}48'N 102^{\circ}31'W$
 $H=02h 28m 48s$
 TACUBAYA:
 II_V iP 02h 29m 46s
 iL 30 42
 M 31 14
 $1/2a=15\text{mmTo}=2\text{seg} \cdot \mu=8 \Delta g=8$
 C 33 47
 F 40 03
 Dist. 445 Kms.

PUEBLA:
 I_V e 02h 30m 03s
 e 30 54
 Dist. 520 Ks. (medida)

GUADALAJARA:
 I_V oL 02h 30m 41s
 o 31 23
 Dist. 431 Ks. (S-H)

MANZANILLO:
 I_V o 02h 30m 46s
 Dist. 310 Ks. (medida)

VERACRUZ:
 I_V o 02h 31m 00s
 oL 32 03
 e 32 45
 M 33 15
 $1/2a=3\text{mmTo}=6\text{seg} \cdot \mu=24 \Delta g=2.6$
 C 35 24
 F 44 24
 Dist. 722 Kms. (L-H)

CHIHUAHUA:
 I_r o 02h 35m 12s
 o 35 38
 Dist. 1360 Ks. (medida)

Abril 26

TACUBAYA:
 $I_?$ o 12h 00m 02s

Abril 26

TACUBAYA:
 I_V iP 12h 11m 11s
 iL 12 00
 M ?
 C 13 53
 F 17 28
 Dist. 394 Kms.

Abril 26

Inscripciones débiles

OAXACA:
 I_V o 12h 36m 24s

PUEBLA:
 I_V o 12h 37m 57s

COMITAN:
 I_V L 12h 37m 12s
 Dist. ?

TACUBAYA:
 III_V i 12h 37m 31s
 e 38 14
 Dist. ?

Abril 27

Inscripciones débiles
 Océanico
 GUADALAJARA:
 $I_?$ e 06h 50m 07s
 iL 50 36
 e 51 12
 e 51 37
 i 51 43

MAZATLAN:
 $I_?$ e 06h 50m 42s

TACUBAYA:
 $I_?$ e 06h 50m 50s
 eL 52 26
 e 52 56
 e 53 47

CHIHUAHUA:
 $I_?$ e 06h 52m 28s
 e 54 00

OAXACA:
 $I_?$ e 06h 54m 00s
 e 55 06

VERACRUZ:
 $I_?$ eL 06h 54m 04s
 i 55 00
 e 57 20

Abril 28

Epicentro # 357
 $16^{\circ}51'N 93^{\circ}47'W$
 $H=06h 58m 34s$
 $h=100$ Kms.

COMITAN:
 II_V P 06h 58m 56s
 S 59 18
 M ?
 C 07 01 07
 F 03 27
 Dist. 170 Kms.

OAXACA:
 II_V eP 06h 59m 12s
 (S) 59 46
 M 59 55
 $1/2a=3\text{mmTo}=3\text{seg} \cdot \mu=32 \Delta g=14$

1956

-5-

C 07h 01m 27s
F 03 12
Dist. 320 Kms. (P-H)

VERACRUZ:

I_V e 06h 59m 32s
iS 07 00 11
M 00 51

$1/2a = 4\text{mm}$ $T_0 = 4\text{seg.}$ $\mu = 45$ $\Delta g = 11.2$

C 05 27
F 09 48

Dist. 380 Kms. (S-H)

TACUBAYA:

II_V iP 06h 59m 56s
No se define desviación
iS 07 01 07
M 01 47

$1/2a = 16\text{mm}$ $T_0 = 1\text{seg.}$ $\mu = 5$ $\Delta g = 20$

C 02 46
F 09 09

Dist. 640 Kms.

MERIDA:

I_V P 06h 59m 56s ?
e 07 00 06
M 00 13

$1/2a = 5\text{mm}$ $T_0 = 3\text{seg.}$ $\mu = 22$ $\Delta g = 9.7$

C 01 30
F ?

Dist. 620 Kms. (medida)

PUEBLA:

I_V e 07h 00m 16s
iS 00 48
Dist. 540 Kms. (S-H)

GUADALAJARA:

I_V e 07h 03m 03s
e 03 17
i 03 33
i 04 06

Dist. 1100 Kms.
(medida)

Abril 28

Probablemente repetición
del anterior.
H=07h 15m 08s
(según Comitán)

COMITÁN:

I_V iP 07h 15m 31s
iS 15 54
i 16 00

Dist. 180 Kms.

CAKACA:

I_V e 07h 17m 14s
e 17 26

MERIDA:

I_V e 07h 17m 32s
i 17 56

VERACRUZ:

I_V i 07h 18m 04s
i 18 12
i 19 32
i 19 34

TACUBAYA:

II_V e 07h 18m 22s
i 19 03
i 19 16

Abril 29

Epicentro # 158
16°58'N 97°08'W
H=17h 19m 36s

CAKACA:

I_d Pg 17h 19m 47s
Sg 19 54
Dist. 52 Kms. (S-P)

TACUBAYA:

I_V iP 17h 20m 26s
o 20 34
iS 21 04
Dist. 350 Kms.

1956



Datos microsísmicos de la Estación de Mérida. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T₀ = seg.

ABRIL DE 1956

Horas:		Días:															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0	T ₀ : 1	2	3	2	1	2	2	1	2	3	3	3	1	1	1	
		a: 0.1	0.1	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.2	0.1	0.1	0.1	
	6	T ₀ : 1	2	2	2	2	2	1	2	2	3	4	3	1	1	1	
		a: 0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	
	12	T ₀ : 1	2	1	3	1	1	1	1	2	3	4	4	2	1	2	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	
EW	0	T ₀ : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	6	T ₀ : 2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	4	1	1	1	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	12	T ₀ : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	
NS	0	T ₀ : 1	1	3	3	2	2	1	2	3	3	5	3	1	4	2	
		a: 0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.8	0.2	0.1	0.2	0.2	
	6	T ₀ : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	1	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	12	T ₀ : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	2	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	
EW	0	T ₀ : 1	1	3	1	1	1	1	1	1	2	4	1	1	1	1	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	
	Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	NS	0	T ₀ : 2	2	3	1	1	1	F/R	F/R	F/R	1	1	1	2	1	1
			a: 0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	EW	0	T ₀ : 2	1	2	1	1	1	F/R	F/R	F/R	1	1	1	1	1	1
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	F/R	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	
NS	6	T ₀ : 2	2	3	1	1	1	F/R	F/R	F/R	1	2	2	F/R	4	3	
		a: 0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	F/R	0.1	0.1	0.1	F/R	0.3	0.2	
EW	6	T ₀ : 2	1	1	1	1	1	1	F/R	F/R	1	1	2	F/R	4	2	
		a: 0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	0.1	0.1	0.2	F/R	0.3	0.2	
NS	12	T ₀ : 2	2	2	1	1	1	F/R	F/R	F/R	1	2	1	1	6	1	
		a: 0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.5	0.2	
EW	12	T ₀ : 1	1	1	1	1	1	F/R	F/R	F/R	1	1	2	1	4	2	
		a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	F/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.9	0.2	
NS	18	T ₀ : 2	2	2	1	1	1	F/R	F/R	F/R	1	1	2	1	2	2	
		a: 0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	F/R	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
EW	18	T ₀ : 2	1	2	1	1	1	F/R	F/R	F/R	1	1	2	1	1	1	
		a: 0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	F/R	F/R	F/R	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	

NOTA: En la componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
T₀ no es legible.

NOTA: F/R = Faltó el registro.

Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T₀=seg.

ABRIL DE 1956

Horas:		Días: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15															
NS	0	T ₀ :	5	4	4	3	5	5	3	2	1	1	1	2	2	1	1
		a:	0.8	0.7	0.8	1.0	0.5	0.7	0.5	0.5	0.2	0.2	0.6	0.5	0.6	0.7	0.5
	6	T ₀ :	4	4	3	4	3	5	5	4	5	3	3	F/R	4	1	5
		a:	0.9	0.6	0.6	0.6	0.8	0.6	0.4	0.9	0.3	0.5	0.5	F/R	0.2	0.7	0.4
NS	12	T ₀ :	3	3	4	3	4	4	5	3	4	F/R	4	F/R	1	4	3
		a:	0.6	0.5	0.8	0.9	0.5	0.7	0.5	0.5	0.1	F/R	0.3	F/R	0.4	0.4	0.5
	18	T ₀ :	3	4	3	4	2	4	4	2	1	1	1	1	1	3	5
		a:	0.8	1.0	1.0	1.0	0.6	0.6	0.8	0.2	0.8	0.7	0.7	0.5	0.9	1.0	0.5
EW	0	T ₀ :	4	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		a:	0.8	0.9	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6	0.9	0.7	0.8	0.9	0.9	0.6	0.7
	6	T ₀ :	1	2	4	1	1	5	F/R	1	1	1	1	F/R	1	2	2
		a:	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	0.3	F/R	0.5	0.9	0.3	0.6	F/R	0.8	0.9	1.0
EW	12	T ₀ :	2	1.5	1	1	3	F/R	F/R	1	2	F/R	2	F/R	1	1	1
		a:	0.9	0.7	0.5	0.6	0.5	F/R	F/R	0.3	0.5	F/R	0.5	F/R	0.5	0.8	0.5
	18	T ₀ :	4	1	1	1	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		a:	0.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.8	1.0	0.5	1.0	1.0	0.8	0.9	0.9	0.8	0.7
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
NS	0	T ₀ :	2	5	3	5	F/R	2	2	F/R	4	1	1	2	1	1	3
		a:	0.5	0.8	0.8	0.6	F/R	0.7	0.5	F/R	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3
	6	T ₀ :	2	5	F/R	5	2	3	3	3	4	4	2	2	1	1	3
		a:	0.5	0.5	F/R	0.6	0.3	0.5	0.4	0.8	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4
NS	12	T ₀ :	5	5	F/R	5	5	3	F/R	4	F/R	5	1	4	2	2	3
		a:	0.5	0.8	F/R	0.5	0.7	0.5	F/R	0.5	F/R	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3
	18	T ₀ :	4	5	2	1	1	2	5	2	3	1	1	F/R	1	1	1
		a:	1.0	1.0	0.8	0.7	0.9	0.4	0.9	0.7	0.6	0.3	1.0	F/R	0.4	0.3	0.3
EW	0	T ₀ :	2	1	1	1	F/R	1	2	F/R	1	2	1	1	1	1	1
		a:	0.5	0.7	0.3	0.5	F/R	0.4	1.0	F/R	1.0	0.6	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8
	6	T ₀ :	1	1	F/R	2	2	2	1	1	1	2	2	1	1	2	1
		a:	0.5	0.5	F/R	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.9
EW	12	T ₀ :	2	1	F/R	2	1	2	F/R	1	F/R	1	2	1	1	1	1
		a:	0.6	0.4	F/R	0.5	0.5	0.4	F/R	0.5	F/R	0.5	0.3	0.4	0.6	0.4	0.2
	18	T ₀ :	1	1	1	1	1	1	4	2	2	1	2	F/R	1	3	1
		a:	0.5	0.6	1.0	1.0	0.7	0.9	0.7	0.5	0.8	0.8	0.9	F/R	0.5	0.6	0.4

NOTA: F/R= Faltó el registro.

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T_0 = seg.

ABRIL DE 1956

Horas:	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0	T_0 : 2	F/R	F/R	4	4	4	4	3	2	6	6	6	6	6	4	
		a: 0.2	F/R	F/R	0.8	0.3	0.3	0.5	0.3	0.2	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.6	
	6	T_0 : 3	F/R	F/R	5	5	3	3	4	3	F/R	3	F/R	4	5	4	
		a: 0.2	F/R	F/R	0.8	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	F/R	0.4	F/R	0.4	0.4	0.4	
	12	T_0 : 2	F/R	F/R	3	4	2	3	3	2	4	4	F/R	5	4	F/R	
		a: 0.3	F/R	F/R	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	F/R	0.5	0.5	F/R	
EW	18	T_0 : F/R	F/R	4	4	3	3	3	4	5	4	6	4	4	4	6	
		a: F/R	F/R	0.5	0.5	0.5	0.6	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	
	0	T_0 : 3	F/R	F/R	4	5	4	3	3	4	6	3	5	4	4	3	
		a: 0.2	F/R	F/R	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	
	6	T_0 : 2	F/R	F/R	4	4	2	3	4	4	F/R	4	F/R	4	5	6	
		a: 0.3	F/R	F/R	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	F/R	0.3	F/R	0.3	0.4	0.4	
NS	12	T_0 : 3	F/R	F/R	3	5	3	4	4	5	4	4	F/R	5	6	F/R	
		a: 0.3	F/R	F/R	0.3	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4	0.2	0.4	F/R	0.5	0.4	F/R	
	18	T_0 : F/R	F/R	4	5	5	2	5	2	4	5	5	4	6	5	5	
		a: F/R	F/R	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.3	0.4	0.4	
	Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
	NS	0	T_0 : 6	6	4	6	6	5	5	4	3	5	6	5	3	3	3
		a: 0.7	0.4	0.7	0.8	0.9	0.6	0.5	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	
6		T_0 : 6	4	5	5	4	6	4	4	3	2	2	3	3	2	3	
		a: 0.5	0.4	0.6	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	
12		T_0 : 4	4	4	6	5	4	3	3	3	2	2	2	3	2	3	
		a: 0.5	0.4	0.7	0.9	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
EW	18	T_0 : 4	5	6	7	4	5	4	4	4	5	2	4	3	3	3	
		a: 0.4	0.8	10	10	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
	0	T_0 : 5	6	6	6	6	5	5	4	3	3	4	2	4	4	4	
		a: 0.5	0.4	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	
	6	T_0 : 5	5	6	6	4	6	3	3	4	4	3	4	3	3	4	
		a: 0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
NS	12	T_0 : 3	5	6	6	4	5	4	3	4	3	2	3	3	2	2	
		a: 0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	
	18	T_0 : 4	5	5	5	5	4	6	4	3	4	2	3	3	3	3	
		a: 0.3	0.4	0.5	0.8	0.6	0.3	0.5	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	

NOTA: En la componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
 T_0 no es legible.

NOTA: F/R = Faltó el registro.

Instituto de Geofísica

Estación Central de Tacubaya
Victoriano Zepeda No. 53, México, 18, D.F.

Servicio Sismológico

KEW OBSERVATORY
- 6 SEP 1956
RICHMOND, SURREY

MES DE MAYO DE 1956

Mayo 1°
Próximo a la Costa Sur de Sumatra.
H=02h 42m 10s
U.S.C.G.S.
4 1/2°S 103°E
TACUBAYA:
I_u ePKP 03h 02m 26s
e 03 50
ePR₂ 08 58
e(SKKS) 11 55
Dist. 16950 Kms.

Mayo 3
TACUBAYA:
I_v iP 07h 43m 44s
iL 44 17
Dist. 278 Kms.

Mayo 4
TACUBAYA:
I_v P 09h 52m 53s
L 53 22
i 53 26
i 53 29
Dist. 249 Kms.

Mayo 4
Premonitor del siguiente.
Epicentro # 69
16°47'N 99°53'W
H=13h 43m 35s
TACUBAYA:
II_v iP 13h 44m 22s
Dilatación - Z
iL 45 01
Dist. 322 Kms.
PUEBLA:
I_v iL 13h 45m 02s
Dist. 322 Kms. (L-H)
VERACRUZ:
I_v iL 13h 45m 42s
Dist. 474 Kms. (L-H)
GUADALAJARA:
I_v L 13h 46m 06s
e 46 27
e 46 40
e 46 45

i 13h 47m 00s
Dist. 560 Kms. (L-H)
CHIHUAHUA:
I_r e 13h 47m 39s
e 47 42
e 49 31
e(SR₁) 49 41
Dist. 1440 Ks. (medida)

Mayo 4
Próximo a las Costas de Guerrero. Sentido en Acapulco.
Epicentro # 69
16°47'N 99°53'W
H=13h 50m 18s
PUEBLA:

II_v iP 13h 51m 03s
iL 51 43
M 51 51
C 53 13
F 55 03
Dist. 314 Ks. (L-P)
TACUBAYA:

II_v iP 13h 51m 05s
Dilatación - Z
i 51 38
iL 51 44
M 52 04
M₂ 53 00
1/2a=19mmTo=4seg. μ=53 Δg=13
C 58 18
F ?

Dist. 322 Kms.
VERACRUZ:
II_v P 13h 51m 25s
L 52 25
M 52 45
1/2a=8mmTo=4seg. μ=74 Δg=18
F ?

Dist. 474 Kms.
GUADALAJARA:
I_v e 13h 51m 52s
e 52 09
e 52 50
e 53 00
Dist. 560 Kms. (L-H)

COMITAN:
I_v eP 13h 52m 15s
eL 54 02
e 54 09
e 54 33
Dist. 816 Kms.
MANZANILLO:
I_v e 13h 52m 27s
e 53 27
Dist. 536 Kms. (medida)
CHIHUAHUA:
I_r e 13h 54m 00s
eS 56 04
Dist. 1445 Kms.

Mayo 4
Inscripciones débiles
PUEBLA:
I_v e 17h 02m 22s
e 02 31
VERACRUZ:
I_v eL 17h 03m 24s
TACUBAYA:
Inscrito. Marcas superpuestas por ajustes.

Mayo 6
Región Islas Unimak.
Alaska.
U.S.C.G.S.
54 1/2°N 162 1/2°W
H=2h 57m 16s
Mag. 5 3/4 (Pds)
CHIHUAHUA:
I_u e 21h 13m 46s
Dist. 5280 Ks. (medida)
Tiempo dudoso.

Mayo 7
TACUBAYA:
II_v iP 06h 21m 45s
iL 22 21
M 22 27
1/2a=8mmTo=1seg. μ=3 Δg=12
C 23 18
F 25 18
Dist. 300 Kms.

1956



PUEBLA:
 I_v e 06h 22m 30s

Mayo 7
 Guatemala.Sentido.
 H=08h 17m 05s
 h=200 Kms.
 U.S.C.G.S.
 14 1/2°N 90° 1/2°W

COMITAN:
 III_v iP 08h 17m 49s
 Compresión (?)
 iS 18 18
 M 19 03
 1/2a=3mmTo=6seg.μ=25Δg=3
 C 20 30
 F 29 28
 Dist.250 Kms.

OAXACA:
 II_v eP 08h 18m 42s
 eS 19 59
 Dist.720 Kms.

TACUBAYA:
 II_r iP 08h 19m 19s
 e 19 23
 iS 21 07
 i 21 22
 M 22 01

1/2a=3mmTo=2seg.μ=2Δg=2
 C 24 14
 F 32 05
 Dist.1060 Kms.
 PUEBLA:

I_v e 08h 20m 04s
 e 21 18
 Dist.960 Kms.(medida)

GUADALAJARA:
 I_r P 08h 20m 10s
 e 24 00
 Dist.1500 Kms.(P-H)

Mayo 7
 Océano Indico.Región Sur
 U.S.C.G.S.
 46 1/2°S 96°E
 H=10h 58m 12s
 Mag.6 1/4 (Pas)

TACUBAYA:
 I_u ePKP 11h 18m 09s
 e 19 15
 e 20 46
 ePR₂ 24 38
 Dist.1666OKs.(PR₂-H)

CHIHUAHUA:
 I_? e 11h 29m 12s

Mayo 7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 17h 26m 45s
 Sg 26 46
 Dist.7.5 Kms.

Mayo 7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 17h 28m 09s
 Sg 28 10
 Dist.7.5 Kms.

Mayo 7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 17h 28m 53s
 Sg 28 54
 M ?
 C 29 13
 F 29 33
 Dist.7.5 Kms.

Mayo 7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 30m 34s
 Sg 30 36
 Dist.15 Kms.

Mayo 7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 30m 57s
 Sg 30 58
 Dist.7.5 Kms.

Mayo 7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 31m 39s
 Sg 31 40
 Dist.7.5 Kms.

Mayo 8
 TACUBAYA:
 I_v iP 13h 05m 50s
 iL 06 33
 Dist.350 Kms.

Mayo 8
 Inscripciones débiles.
 VERACRUZ:
 I_v e 13h 06m 32s
 e 07 42

PUEBLA:
 I_v i 13h 07m 14s
 TACUBAYA:
 I_v iL 13h 07m 32s

Mayo 8
 TACUBAYA:
 I_v iP 13h 49m 27s
 iL 50 01
 Dist.285 Kms.

Mayo 8
 GUADALAJARA:
 I_? e 19h 46m 48s
 TACUBAYA:
 I_? e 19h 48m 08s
 e 49 45

Mayo 10
 TACUBAYA:
 I_v iP 10h 24m 05s
 iL 24 39
 Dist.285 Kms.

Mayo 11
 TACUBAYA:
 I_v i 03h 49m 16s

Mayo 12
 TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 16m 38s
 Sg 16 41
 Dist.22Kms.

Mayo 17
 TACUBAYA:
 I_v i 06h 08m 07s

Mayo 17
 Inscripciones débiles
 PUEBLA:
 I_v L 09h 48m 54s
 L 49 00

TACUBAYA:
 I_v L 09h 49m 10s

Mayo 17
 Epicentro # 137
 15°58'N 97°18'W
 H=11h 40m 47s
 OAXACA:

I_v ePg 11h 41m 09s
 iSg 41 23
 Dist.125 Kms.

TACUBAYA:
 I_v iP 11h 41m 46s
 iL 42 38
 Dist.416 Kms.

1956



Mayo 17
 Epicentro # 9
 16°55'N 100°20'W
 H=15h 42m 54s
 TACUBAYA:
 II_v P 15h 43m 39s
 L 44 15
 M 44 20
 $1/2a = 19\text{mmTo} = 1\text{seg. } \mu = 6 \Delta g = 24$
 C 46 00
 F 47 56
 Dist. 300 Kms.
 PUEBLA:
 I_v eL 15h 44m 22s
 Dist. 329 Kms. (L-H)
 OAXACA:
 I_v L 15h 44m 34s
 Dist. 372 Kms. (L-H)
 VERACRUZ:
 I_v L 15h 45m 11s
 Dist. 511 Kms. (L-H)

Mayo 17
 (Probable repetición del anterior.)
 TACUBAYA:
 I_v iP 21h 16m 05s
 iL 16 41
 Dist. 300 Kms.

Mayo 18
 TACUBAYA:
 I_v eP 04h 56m 42s
 e 59 04

Mayo 19
 Golfo de Tehuantepec.
 Epicentro # 2
 14°26'N 94°29'W
 H=06h 28m 05s (seg. Comitán)
 COMITAN:
 I_v eP 06h 28m 52s
 L 29 32
 Dist. 329 Kms.
 OAXACA:
 II_v e 06h 29m 24s
 Dist. 370 Kms. (medida)
 TACUBAYA:
 I_v eP 06h 29m 47s
 e 30 12
 e 30 14
 e 30 45
 e 30 46
 e 31 03
 i 31 04
 Dist. 750 Kms. (F-H)

PUEBLA:
 I_v eL 06h 30m 53s
 eL 30 56
 Dist. 620 Ks. (L-H)
 MERIDA:
 I_v eS 06h 31m 36s
 eS 31 37
 Dist. 900 Ks. (S-H)
 CHIHUAHUA:
 I_r e 06h 37m 12s
 Dist. 1980 Ks. (medida)

Mayo 19
 Océano Indico.
 U.S.C.G.S.
 40°S 43°E
 H=20h 02m 15s
 TACUBAYA:
 I_u e 20h 23m 00s
 e 26 13
 Dist. 15780 Ks. (medida)

Mayo 19
 Epicentro # 4
 16°08'N 96°58'W
 H=21h 49m 02s
 h= 50 Kms.
 OAXACA:
 II_d P 21h 49m 14s
 L 49 21
 M ?
 C 50 21
 F 51 30
 Dist. 97 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v P 21h 49m 49s
 L 50 31
 M 50 58
 $1/2a = 2\text{mmTo} = 2\text{seg. } \mu = 23 \Delta g = 23$
 C 53 40
 F ?
 Dist. 343 Kms.
 TACUBAYA:
 II_v iP 21h 50m 06s
 i 50 31
 iL 51 03
 M ?
 C 52 51
 F 55 39
 Dist. 452 Kms.
 PUEBLA:
 I_v eL 21h 50m 35s
 e 51 06
 Dist. 351 Kms. (L-H)

COMITAN:
 I_v eS 21h 51m 03s
 Dist. 500 Kms. (S-H)

Mayo 20
 Frente a las Costas de Guerrero.
 16°21'N 101°55'W
 H=00h 49m 59s
 MANZANILLO:
 I_v eP 00h 50m 55s
 e 52 13
 Dist. 390 Kms.
 TACUBAYA:
 II_v iP 00h 51m 02s
 i 51 45
 iL 51 58
 M 52 12
 $1/2a = 17\text{mmTo} = 1\text{seg. } \mu = 6 \Delta g = 24$
 C 53 06
 F 01 00 37
 Dist. 445 Kms.

PUEBLA:
 I_v e 00h 51m 24s
 e 52 02
 Dist. 500 Ks. (medida)
 GUADALAJARA:
 I_v L 00h 52m 14s
 Dist. 503 Kms. (L-H)
 OAXACA:
 I_v eS 00h 52m 15s
 Dist. 580 Kms. (S-H)
 VERACRUZ:
 I_v oP 00h 52m 26s
 L 53 05
 M 53 32

$1/2a = 2\text{mmTo} = 4\text{seg. } \mu = 18 \Delta g = 4.5$
 C 59 08
 F 01 06 50
 Dist. 692 Ks. (L-H)
 COMITAN:
 I_v e 00h 55m 12s
 Dist. 1050 Kms. (medida)

Mayo 20
 Epicentro # 4
 16°08'N 96°48'W
 H=16h 18m 56s
 h=50 Kms.
 OAXACA:
 I_v eL 16h 19m 24s
 Dist. 111 Kms. (L-H)
 VERACRUZ:
 I_v P 16h 19m 47s
 L 20 31



M 16h 21m 40s
 $1/2a = 1mmTo = 6seg. \mu = 8 \Delta g = 8$
 C 24 37
 F ?
 Dist. 358 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v iP 16h 20m 01s
 iL 20 58
 Dist. 452 Kms.
 PUEBLA:
 I_v eL 16h 20m 31s
 Dist. 358 Kms. (L-H)

Mayo 20
 Epicentro # 105
 15°33'N 97°04'W
 H=18h 44m 28s
 OAXACA:
 I_v o 18h 45m 02s
 L 45 15
 Dist. 176 Kms. (L-H)
 TACUBAYA:
 I_v iP 18h 45m 37s
 iL 46 38
 Dist. 481 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v e 18h 46m 05s
 eL 46 16
 i 47 00
 Dist. 402 Kms. (L-H)
 PUEBLA:
 I_v o 18h 46m 21s
 e 46 31
 Dist. 410 Ks. (medida)

Mayo 21
 Inscripciones débiles.
 COMITAN:
 I_? e 01h 02m 13s
 GUADALAJARA:
 I_? e 01h 02m 26s
 TACUBAYA:
 I_? e 01h 03m 02s

Mayo 21
 Inscripciones débiles.
 COMITAN:
 I_? e 05h 37m 06s
 i 39 24
 e 40 21

Mayo 22
 Islas Samoa
 U.S.C.G.S.
 15 1/2°S 173°W
 H=03h 01m 03s
 Mag. 6 1/2 (Pas)

TACUBAYA:
 I_u eP 03h 13m 01s
 o 13 38
 o 13 51
 e 14 06
 o 14 15
 o 15 54
 ePR₁ 16 16
 o 21 55
 eS 23 27
 Dist. 8890 Ks. (medida)
 GUADALAJARA:

I_u eP 03h 13m 02s
 eP 13 09
 Dist. 8600 Ks. (medida)
 CHIHUAHUA:

I_u oP 03h 13m 03s
 e 13 15
 e 37 31
 e 37 49
 e 38 00
 o 38 13
 o 39 35
 e 49 35
 Dist. 8720 Ks. (P-H)
 VERACRUZ:

I_u eS 03h 23m 40s
 eScS 24 12
 o 51 18
 o 51 24
 Dist. 9260 Kms. (S-H)

Mayo 22
 TACUBAYA:
 I_v iP 07h 42m 33s
 i 43 04
 iL 43 22
 M 43 34
 $1/2a = 3mmTo = 1seg. \mu = 10 \Delta g = 40$
 C 44 28
 F ?
 Dist. 394 Kms.
 VERACRUZ:

I_v Inscripciones débiles.
 i 07h 43m 45s
 o 44 03
 o 44 06
 e 45 15
 Dist. ?

Mayo 22
 TACUBAYA:
 I_? e 07h 48m 54s
 e 49 12

TACUBAYA:
 I_v oP 09h 59m 02s
 i 59 08
 i 59 38
 i 59 40
 iL 59 49
 Dist. 380 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v Inscripciones débiles
 e 10h 00m 24s
 e 00 28

Mayo 23
 Islas Fiji.
 H=20h 46m 15s
 h=450 Kms.
 Mag. 7.2 (Tac)
 U.S.C.G.S.
 25 1/2S 179°W
 MAZATLAN:

II_u eP 21h 00m 06s
 Compresión $\frac{1}{2}$ Z
 epP 01 48
 osP 02 33
 ePR₂ 05 36
 eSKS 09 36
 iS 10 01
 Desviación de S;S.E
 e 11 27
 o 12 48
 e 14 48
 oPKKP 17 44
 Dist. 9550 Kms.

MANZANILLO:
 III_u iP 21h 00m 07s
 Compresión $\frac{1}{2}$ Z
 ipP 01 56
 esP 02 33
 i(PR₁) 03 21
 o(PR₂) 05 27
 iSKS 09 43
 iS 10 09
 Desviación de S;S.E
 i 10 37
 o 12 28
 i(sS) 12 37
 e 22 52
 Dist. 9450 Kms.

GUADALAJARA:
 III_u iP 21h 00m 12s
 Compresión $\frac{1}{2}$ Z
 o 01 11
 e 01 52
 epP 02 26
 oPR₁ 04 18
 iSKS 09 54
 iS 10 12
 Desviación de S;S.E.



i 21h 12m 42s
 i 15 26
 i 21 12
 e(SR₂) 21 27
 e 23 00
 ePKPPKP 26 01
 e 27 24
 e 32 00
 e 32 41
 e 44 21
 Dist. 9660 Kms.

✓ TACUBAYA:
 III_u iP 21h 00m 24s
 Compresión † Z
 iP 00 26
 ipP 01 56
 ipP 02 02
 eSKS 10 18
 iSKS 10 22
 iS 10 33²
 iS_Z 10 35
 Desviación de S:N.E.
 i 11 17
 e 13 11
 e 22 55
 e 23 10
 e 23 20
 e 31 02
 e 32 12
 C 33 18
 F ?
 Dist. 9960 Kms.

iP en NS: a=2mmTo=2seg. μ=2
 iP en Z: a=8mmTo=4seg. μ=37
 iS en NS: a=5mmTo=6seg. μ=38
 iS en EW: a=5mmTo=5seg. μ=26

✓ CHIHUAHUA:
 III_u iP 21h 00m 30s
 Compresión † Z
 ipP 02 08
 ipP 02 12
 isP 02 47
 iSKS 10 18
 iS 10 42
 Desviación de S:S
 ePS 13 08
 ePS 13 13
 e 15 46
 e(SR₁) 16 50
 eSR₂ 22 06
 e 23 22
 ePKPPKP 26 20
 C 36 36
 F 22 30 40
 Dist. 9900 Kms.

QUITACA:
 III_u eP 21h 00m 35s
 Compresión † Z
 e 00 59
 epP 02 06
 esP 02 12
 e 04 06
 ePR₂ 06 20
 eSKKS 10 27
 eS 10 42
 Desviación de S:S.E
 epS 12 42
 ePS 13 03
 o(sS) 13 36
 e 14 10
 e 16 40
 e 23 30
 Dist. 10100 Kms.

PUEBLA:
 I_u eP 21h 00m 36s
 e 10 37
 e 10 39
 eS 10 46
 Dist. 10020 Kms.

VERACRUZ:
 III_u iP 21h 00m 54s
 Compresión † Z
 isP 03 18
 i 10 57
 is 11 09
 eS 11 15
 Desviación de S:S.E.
 iPS 13 12
 i 13 45
 isS 14 00
 eG 26 24
 i 31 51
 e 41 24
 C 22 03 40
 F 45 57
 Dist. 10220 Kms.

COMITAN:
 III_u eP 21h 01m 02s
 e 04 15
 eSKKS 11 02
 is 11 28
 is 11 30
 Desviación de S:S.W.
 i 11 41
 isS 14 20
 i 17 42
 e 24 02
 e 27 05
 e 27 24
 Dist. 10460 Kms.

MERIDA:
 III_u iP 21h 01m 06s
 Compresión
 epP 02 50
 isP 03 15
 iPR₁ 05 08
 epPR₁ 06 30
 iPR₂ 07 15
 eSKKS 11 10
 is 11 51
 Desviación de S:N.W.
 ipS 13 44
 ePS 14 20
 e 14 50
 e 18 14
 e 20 24
 e 22 00
 e 24 09
 e 27 17
 Dist. 10390 Kms.

Mayo 24
 Golfo de California
 26°N 110°W
 H=02h 27m 28s
 Mag. 5.5
 (seg. Chihuahua.)

✓ CHIHUAHUA:
 III_v P 02h 28m 34s
 L 29 36²
 M 30 18
 1/2a=6mmTo=6seg. μ=15 Δg=1.6
 C 36 40
 F 46 50
 Dist. 489 Kms.

Len EW: a=11mmTo=6seg. μ=23
 Len NS: a=11mmTo=5seg. μ=26
 ✓ MAZATLAN:
 II_v P 02h 28m 35s
 L 29 36
 M 30 08
 1/2a=1.5mmTo=7seg. μ=16 Δg=1.3
 C 33 51
 F 39 45
 Dist. 481 Kms.

MANZANILLO:
 I_v i 02h 30m 04s
 o 32 27
 Dist. 975 Ks. (modida)
 TACUBAYA:
 II_r iP 02h 30m 22s
 No se define desviación
 S 32 51
 e 33 48
 i 33 59
 i 34 00
 Dist. 1335 Ks. (P-H)

1956

GUADALAJARA:
 I_v oL 02h 31m 27s
 i 31 44
 o 31 51
 i 32 12
 M 32 34

1/2a=0.5mmTo=7seg. μ=5 Δg=0.4
 Dist. 880 Kms. (L-H)

VERACRUZ:
 I_r iSR₁ 02h 34m 12s
 e 35 42
 o 36 08
 o 36 36
 M 37 51

1/2a=3.5mmTo=9seg. μ=9 Δg=4
 C 44 20
 F 51 56
 Dist. 1610 Ks. (medida)

OAXACA:
 I_r e 02h 35m 21s
 e 36 15
 e 37 18
 e 37 37
 e 37 54

Dist. 1700 Ks. (medida)
 MERIDA:
 I_r o 02h 35m 50s
 Dist. 2140 Ks. (medida)
 COMITAN:
 Inscrito Faltaron las
 marcas del tiempo.
 Dist. 2140 Ks. (medida)

Mayo 24
 TACUBAYA:
 I_? e 03h 26m 36s

Mayo 25
 VERACRUZ:
 I_d Pg 04h 06m 03s
 Sg 06 10
 Dist. 52 Kms.

Mayo 26
 CHIQUAHUA:
 I_? (Tiempo dudoso)
 e 00h 03m 20s
 o 04 02
 e 11 54
 e 12 26
 e 14 44
 o 16 20
 o 18 00
 e 21 43
 o 25 26

o 00h 30m 40s
 o 40 20

Mayo 26
 TACUBAYA:
 I_d Pg 15h 04m 44s

Mayo 26
 Islas Fiji.
 H=20h 21m 18s
 h=550 Kms.
 Mag. 6.4 (Tac.)
 U.S.C.G.S.
 19°S 178 1/2°W
 CHIHUAHUA:

I_u iP 20h 33m 05s
 Compresión † Z
 pP 35 14
 eSKS 42 34
 cS 42 48
 Dist. 9460 Kms.

TACUBAYA:
 I_u eP 20h 33m 09s
 No se define desviación
 e 35 27
 ePR₁ 36 44
 eS 42 56
 o 47 10
 Dist. 9670 Kms.

PenNS: a=1mmTo=1seg. μ=0.33
 PR₁ enEW: a=1mmTo=2seg. μ=0.55
 SenNS: a=0.4mmTo=3seg. μ=0.7

VERACRUZ:
 I_u e 20h 44m 06s
 eSP 44 18
 e 44 48
 Dist. 9900 Kms. (medida)

Mayo 26
 TACUBAYA:
 I_d iPg 23h 09m 24s
 Sg 09 26
 Dist. 15 Kms.

Mayo 27
 TACUBAYA:
 I_v i 07h 46m 57s

Mayo 27
 TACUBAYA:
 I_v iP 12h 41m 13s
 iL 41 49
 M ?
 C 42 32
 F 44 00
 Dist. 300 Kms.

VERACRUZ:
 I_v e 12h 42m 45s

Mayo 27
 Epicentro # 18
 18°38'N 101°58'W
 H=16h 50m 15s
 Mag. 4.9 (Tac.)

I_v MANZANILLO:
 P 16h 50m 50s
 L 51 17
 Dist. 234 Kms.
 GUADALAJARA:

I_v eP 16h 50m 53s
 iL 51 25
 Dist. 271 Kms.

TACUBAYA:
 III_v iP 16h 51m 00s
 iL 51 37
 Mz 51 52

1/2a=5mmTo=4seg. μ=23 Δg=5
 C 53 14
 F ?
 Dist. 307 Kms.

LenNS: a=25mmTo=1seg. μ=8
 LenEW: a=5mmTo=6seg. μ=10
 LenZ: a=3mmTo=4seg. μ=14

PUEBLA:
 I_v P 16h 51m 13s
 L 52 03
 Dist. 402 Kms.

VERACRUZ:
 I_v eP 16h 51m 43s
 S 52 51
 Dist. 620 Kms.

OAXACA:
 I_v e 16h 52m 03s
 e 52 42
 Dist. 580 Ks. (S-H)

MAZATLAN:
 I_v o 16h 53m 42s
 Dist. 680 Kms. (medida)

CHIQUAHUA:
 I_r e 16h 56m 30s
 Dist. 1180 Ks. (medida)

Mayo 30
 TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 02m 25s

Mayo 30
 TACUBAYA:
 I_d iPg 19h 02m 34s

1956
 Mayo 30 TACUBAYA: iL 14h 15m 33s
 Id i 23h 34m 43s M 16 08
 Mayo 31 TACUBAYA: 1/2a=17.5mmTo=2seg. $\mu=9$ $\Delta g=9$ COMITAN: I_v e 14h 17m 08s
 Id iPg 05h 01m 36s C 17 48 Dist. 680 Kms. (medida)
 Sg 01 37 Dist. 402 Kms. PUEBLA: I_v e 14h 17m 27s
 Dist. 7.5 Kms. VERACRUZ: Mayo 31 Dist. 350 Kms. (medida)
 Mayo 31 Epicentro # 101 iL 14h 15m 00s Islas Kuriles.
 15°54'N 98°27'W M 15 46 U.S.C.G.S.
 H=14h 13m 45s 1/2a=3mmTo=6seg. $\mu=24$ $\Delta g=2.6$ 45 1/2°N 151°E
 OAXACA: C 20 17 H=14h 50m 13s
 I_v P 14h 14m 19s F 25 23 TACUBAYA:
 L 14 46 Dist. 440 Kms. (L-H) Inscrito. Se superspusie
 Dist. 234 Ks. GUADALAJARA: ron las trazas norma -
 TACUBAYA: I_v eL 14h 17m 03s les de los estiletes.
 iP 14h 14m 43s e 17 33 Dist. 9890 Ks. (medida)
 e 18 15
 Dist. 730 Kms. (L-H)

Acusamos recibo y damos las gracias por el envío de los siguientes boletines recibidos hasta el día 25 de junio de 1956.

- | | | | |
|-------------------------------|------------------------------|------------------------------------|--|
| ALGERIA | Octubre a Nov. 1955 | KEW | Febrero y marzo 1956 |
| ALICANTE | Enero y Feb. 1956 | PASADENA | Local Shocks julio y Sep. 1955 |
| ARKANSAS (Fayetteville) | Enero a marzo 1956 | PASADENA | Preliminary readings; 25 de abril, 8, 22 mayo, 1, 11 junio 1956 |
| ATENAS | Feb. a abril 1956 | | |
| AUSTRALIA (Melbourne y Perth) | Dic. 1955. enero a Mar. 1956 | ROMA | Enero y febrero 1956 |
| CARTUJA | marzo a abril 1956 | SALVADOR EL | Octubre a Dic. 1955 (faltó mayo a Sep. 1955) |
| CLEVELAND | marzo y abril 1956 | SANTA CLARA | Enero a marzo 1956 |
| CHILE (Universidad de Chilo) | Octubre a diciembre 1955 | STRASBOURG | B.C.S.F. agosto a Oct. 1955 |
| FILIPINAS Manila | Enero 1956 | " | I. de P. du G. marzo a 20 de mayo 1956 |
| Mirador | Febrero y marzo 1956 | " | B.C.I.S. octubre a Dic. 1955 |
| HONG KONG | Nov. y Dic. 1955 | TAMANRASSET | Oct. a Nov. 1955 |
| HUNGRIA (Kalocsa) | Julio y agosto 1955 | TOLEDO | Dic. 1955, enero a marzo 1956 |
| KECSKEMET | Marzo a julio 1955 | TORTOSA | Enero a marzo 1956 |
| J. S. A. | Septiembre a Dic. 1955 | UNIVERSIDAD de California Berkeley | Preliminary readings: 27 abril, 4, 11, 18, 25, 31 mayo 1°, 15, 22, junio 1956 |
| | | U.S.C.G.S. | Preliminary determination: abril N°31 al N°34; mayo N°35 al N°43; junio N°44 al N°49 |
| | | XIMENIANO | Marzo y abril 1956 (faltó febrero 1956) |



Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T₀ = seg.

MAYO DE 1956

Horas:		Días:															
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0	T ₀ : 2	3	1	2	2	1	1	1	1	3	4	4	5	4	4	
		a: 0.3	0.3	0.4	0.2	0.5	0.4	0.2	0.5	0.7	0.5	0.6	10	10	10	0.6	
	6	T ₀ : 3	2	2	3	3	2	1	2	1	4	4	4	3	5	5	
		a: 0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.9	0.7	0.3	0.5	
NS	12	T ₀ : 4	4	3	3	3	1	2	2	2	3	4	5	5	5	3	
		a: 0.4	0.4	0.2	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.2	
	18	T ₀ : 3	0	2	S/R	1	1	1	1	1	3	4	5	4	5	4	
		a: 0.5	0.5	0.9	S/R	0.5	0.3	0.7	0.3	0.3	0.4	0.4	10	0.7	0.6	0.5	
EW	0	T ₀ : 1	1	1	1	1	1	2	2	1	3	3	4	4	3	5	
		a: 0.8	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	0.5	0.7	0.4	0.8	0.4	10	0.8	0.9	0.6	
	6	T ₀ : 3	1	1	3	1	2	2	2	1	1	3	4	5	4	2	
		a: 0.8	0.6	0.6	0.3	0.4	10	0.5	0.9	0.6	0.4	0.7	10	10	0.7	0.6	
EW	12	T ₀ : 1	3	2	1	2	2	1	2	1	3	3	5	5	5	4	
		a: 0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.6	0.4	0.6	0.7	0.5	0.6	10	0.6	0.4	0.6	
	18	T ₀ : 1	1	1	S/R	1	2	1	1	1	1	1	4	3	1	1	
		a: 0.4	0.5	0.6	S/R	0.9	0.8	0.9	0.5	0.7	10	0.4	10	0.3	0.5	0.6	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS	0	T ₀ : 5	5	6	6	1	1	2	3	1	1	6	7	5	4	5	5
		a: 10	10	10	0.9	0.6	0.6	0.9	0.5	0.4	0.6	0.9	0.6	0.9	12	15	10
	6	T ₀ : 3	5	6	6	5	4	6	6	1	1	5	4	4	4	4	6
		a: 0.4	12	0.6	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.5	10	10	10	12
NS	12	T ₀ : 3	5	6	2	5	6	6	5	2	1	6	4	3	4	5	6
		a: 0.2	10	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.5	0.7	10	10	10	10
	18	T ₀ : 5	6	6	2	2	1	5	1	1	6	1	5	4	5	6	1
		a: 0.7	0.8	10	0.9	0.4	0.8	0.7	0.3	0.5	0.5	0.5	10	12	11	10	0.8
EW	0	T ₀ : 2	5	5	5	S/R	1	1	4	3	6	3	1	S/R	5	4	6
		a: 0.7	0.9	10	0.9	S/R	0.9	0.6	0.9	10	10	0.8	0.9	S/R	10	10	10
	6	T ₀ : 4	5	4	5	S/R	1	2	1	3	1	1	1	5	4	5	5
		a: 0.9	0.7	0.8	0.9	S/R	0.5	0.8	0.4	0.7	0.7	0.4	0.9	10	0.9	0.9	0.9
EW	12	T ₀ : 4	5	4	1	S/R	2	2	2	1	6	1	3	4	4	5	5
		a: 0.5	10	0.8	0.3	S/R	0.7	0.6	0.4	0.9	0.8	0.5	0.9	0.6	10	10	0.7
	18	T ₀ : 2	6	6	S/R	1	1	1	1	1	1	1	S/R	3	3	5	3
		a: 0.8	10	10	S/R	0.4	10	0.9	0.8	10	0.8	10	S/R	12	0.9	10	0.8

NOTA: S/R= sin registro.

1956

- 9 -

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
T₀=seg.

MAYO DE 1956

Horas:	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0	T ₀ : 6	6	4	3	4	4	S/R	6	3	4	4	5	4	6	6	
		a: 0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	S/R	0.7	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	
	6	T ₀ : 4	3	4	4	3	1	S/R	5	3	3	5	5	4	5	5	
		a: 0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1	S/R	0.3	0.3	0.2	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	
NS	12	T ₀ : 3	3	3	4	3	2	S/R	3	4	3	5	4	5	4	4	
		a: 0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	S/R	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.2	
	18	T ₀ : 4	3	4	3	2	S/R	3	6	4	4	5	4	6	6	5	
		a: 0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	S/R	0.2	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	
EW	0	T ₀ : 6	4	3	4	3	6	S/R	6	6	4	4	4	5	6	5	
		a: 0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	S/R	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.5	
	6	T ₀ : 4	5	3	4	3	3	S/R	3	3	4	4	5	4	6	6	
		a: 0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1	S/R	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5	0.4	0.3	0.4	
EW	12	T ₀ : 3	3	4	3	3	2	S/R	4	3	3	4	5	5	5	5	
		a: 0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	S/R	0.4	0.2	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	
	18	T ₀ : 2	4	1	4	3	S/R	3	5	4	4	3	4	5	6	6	
		a: 0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	S/R	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	
	Días:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS	0	T ₀ : 6	6	7	S/R	4	7	5	6	6	5	7	7	5	4	6	7
		a: 0.6	0.6	0.7	S/R	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.4	0.6	0.6
	6	T ₀ : 4	6	5	S/R	5	7	6	5	4	5	7	7	5	5	5	6
		a: 0.5	0.9	0.5	S/R	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5
NS	12	T ₀ : 7	S/R	5	S/R	5	5	6	6	4	6	8	5	4	3	4	6
		a: 0.5	S/R	0.4	S/R	0.5	0.4	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6
	18	T ₀ : 4	7	S/R	4	7	6	7	5	6	6	6	6	4	6	4	6
		a: 0.5	0.8	S/R	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.3	0.5	0.6	0.4
EW	0	T ₀ : 7	6	5	S/R	6	5	6	6	5	6	6	7	6	3	4	4
		a: 0.7	0.5	0.4	S/R	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4
	6	T ₀ : 6	5	5	6	S/R	6	6	7	6	5	5	5	6	4	4	5
		a: 0.4	0.5	0.5	0.4	S/R	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.6
EW	12	T ₀ : 6	S/R	5	S/R	4	5	7	6	4	5	6	5	4	3	5	5
		a: 0.5	S/R	0.3	S/R	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5
	18	T ₀ : 6	6	S/R	3	5	5	6	6	5	5	5	5	4	4	4	4
		a: 0.6	0.5	S/R	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5

NOTA: En la componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
T₀= no es legible.

NOTA: S/R= Sin Registro.

1956
 Datos microsísmicos de la Estación de Mérida. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T₀ = seg.

MAYO DE 1956

Horas:		Días: 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15															
NS	0 T ₀ :	2	1	2	2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	1	1	1	2	
	a:	0.2	0.1	0.2	0.3	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6 T ₀ :	2	S/R	2	3	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	S/R	2	1	2	1	
	a:	0.2	S/R	0.2	0.2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	S/R	0.2	0.2	0.2	0.1	
	12 T ₀ :	2	1	1	2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	S/R	1	2	1	1	
	a:	0.1	0.1	0.1	0.4	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	S/R	0.1	0.1	0.2	0.1	
18	T ₀ :	1	1	2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	1	1	2	1	2	S/R	
	a:	0.1	0.1	0.2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	0.1	0.1	0/2	0.1	0.2	S/R	
EW	0 T ₀ :	2	1	1	2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	1	1	2	1	1	
	a:	0.2	0.1	0.1	0.2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
6	T ₀ :	3	S/R	1	2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	S/R	2	1	2	1	
	a:	0.2	S/R	0.1	0.2	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	F/S	S/R	0.2	0.1	0.2	0.1	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS	0 T ₀ :	1	S/R	S/R	2	1	3	3	2	1	1	1	3	2	2	1	2
	a:	0.1	S/R	S/R	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
	6 T ₀ :	2	S/R	S/R	2	1	2	2	2	1	1	2	3	2	2	1	2
	a:	0.2	S/R	S/R	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
	12 T ₀ :	1	S/R	S/R	2	1	3	1	3	1	2	3	2	3	1	1	1
	a:	0.1	S/R	S/R	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
18	T ₀ :	S/R	S/R	1	2	2	3	2	2	1	2	3	2	2	1	1	1
	a:	S/R	S/R	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1
EW	0 T ₀ :	1	S/R	1	1	2	2	2	2	1	1	2	1	2	1	2	1
	a:	0.1	S/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6	T ₀ :	4	S/R	S/R	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1
	a:	0.3	S/R	S/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
12	T ₀ :	4	S/R	S/R	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	S/R	1	1
	a:	0.1	S/R	S/R	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	S/R	0.1
18	T ₀ :	S/R	S/R	1	1	2	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	a:	S/R	S/R	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

NOTA: En la componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
 T₀ no es legible.

NOTA: S/R=Sin registro.
 F/S=Faltó el sismograma.

Instituto de Geofísica

Estación Central de Tacubaya

Servicio Sismológico

Victoriano Zepeda No. 53, México, 18, D.F.

KEW OBSERVATORY

10 SEP 1956

RICHMOND, SURREY.

MES DE JUNIO DE 1956

Junio 1°
TACUBAYA:
I_v iP 15h 20m 18s
iL 20 54
Dist. 292 Kms.

Junio 1°
I_v iP 23h 55m 09s
L 55 38
Dist. 249 Kms.

Junio 2
Epicentro # 95
17°27'N 93°26'W
H=09h 32m 43s (Tac)
COMITAN
I_v P 09h 33m 12s
S 33 34
M 33 40
T°=3a. lmm.=11 Δg=4
C 34m 30
F 35 33
Dist. 200 Kms.

TACUBAYA:
I_v iP 09h 34m 11s
is 35 20
Dist. 650 Kms.

OAXACA
I_v L 09h 34m 15s
Dist. 340 Kms. (L-H)

VERACRUZ:
I_v L 09h 34m 15s
e 35 10
e 35 18
M ?
C 39 24
F 41 24
Dist. 340 Kms.

MERIDA
I_v e 09h 34m 45s
L 35 20
Dist. 570 Kms. (L-H)

PUEBLA:
I_v eS 09h 34m 53s
Dist. 530 Kms. (S-H)

Junio 2
Islas Rat. Islas
Aleutianas.
H=22h 53m 56s
h=100 Kms. U.S.C.G.S.
52 1/2°N 178°E

GUADALAJARA
I_u e 23h 05m 48s
Dist. = 7400 Kms. (medida)
TACUBAYA

I_u ePR₁ 23h 07m 38s
epPR₂ 09 29
Dist. 7780 Kms. (medida)

Junio 3
Océano Artico.
H=05h 19m 37s
U.S.C.G.S.
79 1/2°N 118 1/2°W

TACUBAYA:
I_u eP 05h 29m 49s
eP 29 52
ePR₁ 31 52
e 32 31
ePR₂ 33 15
e 37 27
eS 37 54
Dist. 6720 Kms.

CHIHUAHUA:
I_u e 05h 36m 53s
e 38 24
e 41 38
e 42 01
Dist. 4500 Kms. (medida)

VERACRUZ
I_u e 05h 41m 26s
e 41 45
Dist. 6780 Kms. (medida)

GUADALAJARA:
I_u e 05h 51m 21s
Dist. 6530 Kms. (medida)

Junio 3
TACUBAYA:
I_? i 13h 04m 25s

Junio 4
Islas Fox. Islas Aleutianas
U.S.C.G. 52°N 170 1/2°W
H=07h 09m 18s
Mag. 6 1/4 (Pas)

CHIHUAHUA
I_u iP 07h 18m 26s
Lq 37 36
Dist. 5780 Kms.

TACUBAYA
I_u eP 07h 19m 46s
e 19 58

ePR₁ 07h 21m 48s
Dist. 6980 Kms. (P-H)
VERACRUZ

I_u e 07h 44m 22s
e 45 26
Dist. 7140 Kms. (medida)

Junio 4
TACUBAYA
I_? 08h 17m 52s

Junio 4
TACUBAYA:
I_v iP 09h 31m 11s
i 31 46
iL 31 53
Dist. 343 Kms.

Junio 4
Islas Kermadec
31°S 178°W
H=12h 05m 55s
TACUBAYA:
I_u e 12h 19m 16s
Dist. 10000 Kms.

Junio 4
TACUBAYA:
I_? e 12h 40m 07s

Junio 4
TACUBAYA:
I_d Pg 13h 37m 40s
Sg 37 41
Dist. 7.5 Kms.

Junio 4
COMITAN:
I_v i 15h 24m 52s
Inscripciones muy débiles

OAXACA:
I_? i 15h 26m 27s

MERIDA:
I_? 15h 28m 00s
I_? TACUBAYA:
I_? i 15h 28m 12s

Junio 5
TACUBAYA:
I_d iPg 01h 26m 28s
Sg 26 30
Dist. 15 Kms.

Junio 5
TACUBAYA:
I_v i 05h 19m 10s
i 19 22

Junio 5
Java.
H=05h 30m 00s
U.S.C.G.S.
8°S 112°E
TACUBAYA:
I_v iPKP 05h 49m 42s
Dist. 16350 Kms.

Junio 5
Océano Pacífico
H=05h 59m 43s (PR₁-H)
U.S.C.G.S.
51°S 112 1/2W
Mag. 6 1/4-6 1/2 (Pas)
TACUBAYA:
I_u e 06h 11m 21s
ePR₁ 13 51
eS 20 25
eS 20 29
e 36 12
Dist. 8000 Kms.
VERACRUZ:

I_u e 06h 34m 20s
e 35 39
Dist. 7980 Kms. (medida)
CHIHUAHUA:

I_u e 06h 37m 54s
Dist. 8890 Kms. (medida)

Junio 5
TACUBAYA:
I_? e 08h 05m 00s

Junio 5
TACUBAYA:
I_? e 13h 32m 14s

Junio 5
TACUBAYA:
I_v i 18h 00m 53s

Junio 6
TACUBAYA:
I_? e 05h 23m 05s

Junio 6
GUADALAJARA:
I_? e 10h 22m 09s
e 23 03

TACUBAYA:
I_? e 10h 22m 42s
e 24 14

CHIHUAHUA:
I_? e 10h 25m 48s
e 26 38

Junio 6
Sentido en el D.F.

Grado V Mercalli en Ta-
cubaya. Zona del Hipodromo
San Miguel Chapultepec y -
Observatorio.
19°24'18''N 99°11'37''W

TACUBAYA:
III_d Pg 13h 28m 11s
Compresión +Z
i 28 21
iZ T₀=7seg. a=8mm. u=250
i 29 19
T₀=6seg. a=3.5mm. u=76
i 29 49
T₀=7seg. a=8mm. u=250
i 29 55
T₀=6seg. a=2.5mm. u=54
i 30 01
T₀=7seg. a=4mm. u=125
i 30 07
T₀=6seg. a=2mm. u=54
i 30 55
T₀=7seg. a=3mm. u=94
i 31 02
T₀=6seg. a=1.7u=37
F 33 07
Dist. 1.5 Kms.

Junio 6
Repetición. Sentido Grado
VI Mercalli.
TACUBAYA:

III_d PG 13h 52m 56s
Dist. 1.5 Kms.

Junio 6
TACUBAYA:
I_d iPG 14h 47m 14s

Junio 6
TACUBAYA:
I_d Pg 15h 44m 51s

Junio 6
TACUBAYA:
I_d PG 18h 19m 52s

Junio 6
TACUBAYA:
I_d Pg 22h 18m 15s

Junio 6
TACUBAYA:
I_d Pg 22h 18m 27s

Junio 6
TACUBAYA:
I_d Pg 22h 18m 41s

Junio 6
TACUBAYA:
i 22h 19m 12s

Junio 7
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 37m 05s

Junio 7
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 37m 58s

Junio 7
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 38m 31s

Junio 7
TACUBAYA:
I_d iPg 05h 54m 14s

Junio 7
TACUBAYA:
II_v eP 14h 09m 25s
i 10 05

Junio 7
TACUBAYA:
I_d i 22h 48m 09s

Junio 7
TACUBAYA:
I_d Pg 23h 39m 31s

Junio 8
Frontera Chile, Argen-
tina. U.S.C.G.S.
30°S 70°W
H=13h 53m 09s
h=150 Kms.
TACUBAYA:
I_u (eP) 14h 03m 00s
e 04 54
ePR₂ 06 30
e 10 19
Dist. 6330 Kms. (medida)

Junio 8
Epicentro # 197
15°54'N 98°05'W
H=16h 24m 38s

II_v OAXACA:
iP 16h 25m 06s
iL 25 28
M 25 48

1/a=2.5mm. T₀=6seg. u=20Δg2.2
C 26 45
F 29 44
Dist. 198 Kms.

PUEBLA:
I_v eP 16h 25m 30s
L 26 14
Dist. 358 Kms.

VERACRUZ:
III_v iP 16h 25m 35s
L 26 27
M 27 00

1/2a=3.5mm T₀=3seg. u=36Δg=16
C 28 35
F ?
Dist. 416 Kms.

1956
TACUBAYA:
II_v P 16h 25m 41
L 26 36
M 26 49

1/2a=22mmT₀=1seg.μ=7.Δg=28

C 27 01
F 35 04

Dist. 438 Kms.

Guadalajara:

I_v e 16h 28m 12s
e 28 25

Dist. 760 Kms. (medida)

Junio 9

Región Central de Chile.

Sentido en Coquimbo Illapel

Santiago, Serena y Valparaíso

También en San Juan, Argen-

Tina. H=10h 08m 30s

h=150 Kms. Mag. 6.4 (Tac)

U.S.C.G.S. 30 1/2°S 70°W

COMITAN:

I_u eP 10h 17m 24s

e 23 36

e 24 43

Dist. 5700 Kms. (P-H)

MERIDA:

I_u eP 10h 17m 49s

iS 25 12

Dist. 6110 Kms.

✓ VERACRUZ:

II_u eP 10h 18m 00s

eS 25 26

e 34 34

M 39 12

1/2a=1mmT₀=16seg.μ=66.Δg=1

Dist. 6200 Kms.

TACUBAYA:

I_u eP 10h 18m 05s

no se define desviación

iP 18 13

ePR₁ 20 26

ePR₂ 21 36

eS 25 54

e 27 19

e 33 28

e 35 05

Dist. 6400 Kms.

PR₁ en NS: a=1mmT₀=2seg.μ=0.54

PR₂ en NS: a=1mmT₀=2seg.μ=0.54

eS en NS: a=0.5mmT₀=6seg.μ=4

CHIHUAHUA:

II_u eP 10h 19m 19s

eS 28 09

e 41 55

e 42 25

Dist. 7600 Kms. (P-H)

GUADALAJARA

I_u c 10h 37m 09s

e 37 18

Dist. 6700 Kms. (medida)

MANZANILLO

I_u e 10h 42m 16s

e 43 40

Dist. 6665 Kms. (medida)

Junio 9

TACUBAYA:

I_v iP 17h 16m 32s

iL 17 06

Dist. 292 Kms.

Junio 9

TACUBAYA:

I₂ e 18h 01m 17s

Junio 9

Afghanistan

H=23h 13m 54s

Mag. 7.2 (Tac)

U.S.C.G.S.

35 1/2°N 67 1/2°E

✓ CHIHUAHUA:

II_u ePKP 23h 32m 38s

ePR₁ 33 40

ePR₂ 36 16

e 39 46

ePS 43 28

e(SR₁) 50 01

e 53 34

M 00 27 40

1/a=2mmT₀=20seg.μ=83.Δg=1.6

C 40 51

F ?

Dist. 12900 Kms.

✓ TACUBAYA:

I_u iP 23h 32m 57s

e 34 21

ePR₁ 34 34

iPR₁ 34 52³

e 35 54

ePR₂ 37 16

eSKS 39 56

eSKKKS 41 38

iSKS 43 36

ePPS 46 07

ePPS 46 12

e 48 04

e 49 58

e(SR₁) 51 23

e 59 18

e 00 15 51

e 19 18

M 33 26

1/2a=1mmT₀=20seg.μ=88.Δg=0.9

C 43 39

F ?

Dist. 13780 Kms.

PR₁ en NS: a=1mmT₀=2seg.μ=0.54

PR₁ en EW: a=1mmT₀=2seg.μ=0.55

PR₁ en 3: a=3mmT₀=4seg.μ=14

MANZANILLO

I_u ePKP 23h 33m 00s

e 36 09

e 36 15

e 43 45

Dist. 13890 Kms. (medida)

✓ MERIDA:

I_u iPR₁ 23h 34m 14s

e 36 54

e 40 12

e 40 30

ePS 44 03

eSR₁ 50 06

eSR₁ 50 09

eSR₂ 55 03

M 00 21 20

1/2a=0.5mmT₀=20seg.μ=21.Δg=0.42

C 47 21

F ?

Dist. 13335 Kms.

✓ VERACRUZ:

II_u iPR₁ 23h 34m 30s

e 34 52

iPS 44 39

ePPS 46 06

iPSPS 51 55

eSR₂ 55 27

M 00 28 00

1/a=1mmT₀=20seg.μ=109.Δg=2

M_g 30 04

1/2a=mmT₀=20seg.μ=129.Δg=2.5

C 57 36

F ?

Dist. 13700 Kms.

✓ OAXACA:

I_u ePR₁ 23h 34m 44s

e 35 45

e 36 12

ePS 44 54

e(PPS) 46 33

e 51 06

e(SR₁) 52 12

M_z 30 03

1/2a=0.5mmT₀=20seg.μ=96.Δg=1.3

M 34 12

1/2a=0.5mmT₀=20seg.μ=54.Δg=1

C 41 51

F 47 57

Dist. 14000 Kms.

1956 M 09h 12m 04s
 $1/a=3.5\text{mmT}_0=6\text{seg.}\mu=29\Delta g=3.2$
 Dist. 3000 Kms. (medida)

CHIHUAHUA:

I_r eS 09h 07m 41s
 e 08 50
 iSR₂ 10 20
 M 11 12

$1/a=2\text{mmT}_0=\text{seg.}\mu=25\Delta g=0.6$
 C 18 16
 F ?

Dist. 4260 Kms. (medida)

✓ GUADALAJARA:

I_r e 09h 07m 51s
 eL 08 12
 e_r 09 24
 M 10 03

$1/a=1.5\text{mmT}_0=6\text{seg.}\mu=4\Delta g=0.4$
 C 15 50
 F ?

Dist. 3400 Kms. (medida)

COMITAN

I_r eL 09h 08m 33s
 Dist. 3445 Kms. (medida)

PUEBLA:

I_r e 09h 10m 28s
 Dist. 3400 Kms. (medida)

I_r MAZATLAN:

e 09h 11m 36s
 e 11 48
 e 14 09
 e 15 42

Dist. 3650 Kms. (medida)

MERIDA:

I_r e 09h 15m 59s
 Dist. 3990 Kms. (medida)

Junio 12

TACUBAYA:

I_d Pg 10h 21m 30s
 Sg 21 31

Dist. 7.5 Kms.

Junio 12

TACUBAYA:

I_v i 20h 21m 45s

Junio 13

TACUBAYA:

I_v e 12h 30m 15s
 e 30 27

Junio 13

TACUBAYA:

I_v i 12h 34m 58s

Junio 13

I_? TACUBAYA:

i 17h 43m 39s
 e 44 16

Junio 13

TACUBAYA:

I_v i 20h 59m 09s

Junio 13

TACUBAYA:

I_d i 22h 48m 04s

Junio 14

TACUBAYA:

I_d Pg 20h 29m 22s

Junio 14

TACUBAYA:

I_d Pg 23h 25m 45s

Junio 15

TACUBAYA:

I_v e 02h 18m 48s

Junio 15

Inscripciones muy debiles

GUADALAJARA:

I_? e 08h 47m 28s
 e 48 32

MAZATLAN:

I_? eL 08h 47m 42s

TACUBAYA:

I_? e 08h 49m 43s
 e 50 42

CHIHUAHUA:

I_? eL 08h 51m 08s
 e 51 44
 e 52 40

I_? VERACRUZ:

eL 08h 51m 44s
 e 52 03
 e 52 53

Junio 15

TACUBAYA:

I_d Pg 11h 27m 27s

Junio 15

TACUBAYA:

I_d Pg 14h 33m 09s

Junio 16

CHIAPAS:

Epicentro # 250

15°50'N 92°50'W

H=16h 57m 46s

h=200 Kms.

COMITAN:

III_d iP 16h 58m 16s
 iS 58 36
 M 58 39

$1/2a=8\text{mmT}_0=6\text{seg.}\mu=63\Delta g=7$

C 17h 00 34

F ?

Dist. 100 Kms.

OAXACA:

II_v iP 16h 58m 46s

Compresión † Z

S 59 28

M 59 34

$1/2a=2\text{mmT}_0=\text{seg.}\mu=23\Delta g=23$

C 17. 00 52

F ?

Dist. 420 Kms. (medida)

VERACRUZ:

II_v iP 16h 58m 57s

iS 59 52

M ?

C 05 27

F 08 54

Dist. 500 Kms.

MERIDA:

I_v iP 16h 59m 13s

Dilatación.

iS 17 00 22

M 00 34

$1/2a=3\text{mmT}_0=3\text{seg.}\mu=13\Delta g=5.7$

C 01 40

F 03 40

Dist. 660 Kms.

PUEBLA:

I_v eP 16h 59m 14s

eS 00 24

Dist. 660 Kms.

TACUBAYA:

I_v iP 16h 59m 24s

iS 17 00 43

i 00 56

M 07 37

$1/2a=5.5\text{mmT}_0=2\text{seg.}\mu=3\Delta g=3$

C 02 56

F 06 19

Dist. 770 Kms.

Junio 16

TACUBAYA:

I_v i 20h 08m 39s

Junio 17

COMITAN:

I_? e 08h 02m 16s

e 03 36

e 04 21

TACUBAYA:

I_? i 08h 05m 59s

i 06 37

Junio 17

MERIDA:

I_? e 11h 51m 30s

TACUBAYA:

I_? e 11h 52m 24s

956
 unio 17
 TACUBAYA:
 i 23h 51m 23s
 ? unio 18
 Inscripciones muy debiles
 COMITAN:
 i 03h 38m 06s
 e 38 50
 v VERACRUZ:
 i 03h 41m 24s
 i 42 54
 ? TACUBAYA:
 i 03h 41m 48s
 e 42 27
 ? MERIDA:
 i 03h 43m 06s
 ? unio 18
 Inscripciones muy debiles
 COMITAN:
 L 06h 10m 12s
 v TACUBAYA:
 e 06h 12m 16s
 e 12 58
 e 13 19
 MERIDA
 e 06h 12m 27s
 v TACUBAYA:
 I? e 09h 33m 19s
 i 43 45
 i 43 54
 e 44 19
 Junio 19
 TACUBAYA:
 I? i 05h 07m 33s
 i 08 36
 Junio 19
 TACUBAYA:
 I? e 05h 33m 21s
 Junio 20
 Epicentro # 10
 H=07h 55m 12s
 h=100 Kms.
 COMITAN:
 I_d P 07h 55m 28s
 S 55 46
 M 55 54
 $1/2a=3.5mmT_0=4seg.u=44g=11$
 C 56 44
 F 57 40
 Dist.100 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v P 07h 56m 15s
 S 57 15
 Dist.500 Kms.

TACUBAYA:
 I_v P 07h 56m 57s
 i 58 05
 S 58 30
 i 58 52
 Dist.840 Kms.
 MERIDA:
 I_v e 07h 57m 34s
 S 57 58
 Dist.670 Kms.(medida)
 Junio 20
 TACUBAYA:
 I_d i 19h 26m 45s
 Junio 21
 TACUBAYA:
 I_d i 03h 22m 31s
 Junio 21
 Inscripciones muy debiles
 TACUBAYA:
 I? e 04h 18m 57s
 ? VERACRUZ:
 I? e 04h 20m 04s
 GUADALAJARA:
 I? e 04h 20m 06s
 Junio 21
 TACUBAYA:
 I? i 04h 26m 22s
 Junio 21
 Inscripciones muy debiles
 TACUBAYA:
 I? i 06h 40m 20s
 VERACRUZ:
 I? e 06h 41m 04s
 e 41 24
 Junio 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 09h 59m 24s
 Junio 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 13h 15m 16s
 Junio 22
 TACUBAYA:
 I_v i 13h 26m 08s
 VERACRUZ:
 I_v i 13h 26m 17s
 Junio 23
 Próximo Costa Este de
 Kamchatka.
 H=02h 18m 10s U.S.C.G.S.
 56 1/2°N 163 1/2°E
 Mag. 6 1/2 (Pas.)
 VERACRUZ:
 II_r eP 02h 30m 15s
 iPR₁ 33 15
 eS 40 12
 M 03h 07m 00s

$1/2a=0.5mmT_0=20seg.u=54g=2$
 Dist.8800 Kms.
 TACUBAYA:
 I_u (eP) 02h 30m 20s
 e 33 45
 e 36 10
 eS 39 58
 eS 40 04
 ePPS 40 47
 e 03. 04 49
 e 03 04 51
 Dist.8600 Kms.(medida)
 MERIDA:
 I_u e 02h 31m 23s
 ePPS 41 43
 Dist.9020 Kms.(medida)
 CHIHUAHUA:
 I_u e 02h 36m 36s
 e 49 03
 e 52 10
 e 52 28
 e 57 16
 M 59 50
 $1/2a=mmT_0=18seg.u=33g=0.4$
 Dist.7340 Kms.(medida)
 Tiempo dudoso.
 MAZATLAN:
 I_u eScS 02h 39m 42s
 Dist.7860 Kms.(medida)
 GUADALAJARA:
 I_u e 03h 04m 12s
 Dist.8190 Kms.(medida)
 Junio 23
 Al Sur de Panamá.
 H=17h 59m 30s U.S.C.G.S.
 6°N 83°W
 MERIDA:
 I_r eP 18h 03m 15s
 eL 07 39
 Dist.1780 Kms.(P-H)
 COMITAN:
 I_r e 18h 03m 40s
 Dist.1350 Kms.(medida)
 TACUBAYA:
 I_r iP 18h 04m 14s
 iS 07 56
 Dist.2340 Kms.
 Junio 24
 Islas Salomón.
 CHIHUAHUA:
 I_u e 21h 48m 44s
 e 55 24
 Junio 27
 TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 24m 50s

1956
Sg 00h 24m 55s
Dist. 37 Kms.
Junio 27
COMITAN:
e 02h 09m 52s
I_? Junio 27 Epicentro # 214
H=03h 15m 04s
15°52'N 95°38'W
OAXACA:
I_v eP 03h 15m 28s
iL 15 44
Dist. 154 Kms.
VERACRUZ:
I_v i 03h 17m 15s
i 17 26
Dist. 370 Kms. (medida)
TACUBAYA:
I_v e 03h 17m 26s
L 17 40
i 17 44
Dist. 583 Kms. (L-H)
Junio 27
VERACRUZ:
I_? e 03h 22m 03s
TACUBAYA:
I_? e 03h 22m 07s
Junio 27
MANZANILLO:
I_d Pg 13h 38m 45s
Junio 28
TACUBAYA:
I_v i 20h 02m 35s
Junio 28
Próximo Costa Isla do Van
couver. Columbia Británica. I_r
H=22h 58m 47s Mag. 6.4 (Tac)
U.S.C.G.S. 49°N 129 1/2W
CHIHUAHUA:
III_r eP 23h 04m 33s
eS 09 24
e 09 47
e 12 45
e 13 43
M 16 37
1/2a=2.7mmTo=14seg.u=50Δg=1
C 26 16
F ?
Dist. 3020 Ks. (medida)
GUADALAJARA:
I_r e(P) 23h 06m 04s
eS 11 28
e 14 08
e 17 44
e 20 12
e 21 38
1/2a=.75mmTo=12sog.u=25Δg=0.7
C 24 54
F ?
Dist. 3920 Kms. (S-H)
MANZANILLO:
I_r e 23h 06m 28s
ePR₂ 07 36
e 10 29
e(Lr) 15 00

o 23h 19m 39s
eLr 21 16
Dist. 4020 Kms. (medida)
TACUBAYA:
II_r e(P) 23h 06m 33s
i 07 09
ePR₂ 07 57
eS 12 13
e 13 01
e 15 12
Dist. 4220 Kms.
SenNS: a=1mmTo=5sog.u=5
SenEW: a=1mmTo=4seg.u=3
VERACRUZ:
III_r eP 23h 06m 36s
ePcP 08 20
eS 12 34
e 16 03
e 19 40
e 21 42
e 24 16
M 22 40
1/2a=2.5mmTo=15sog.u=122Δg=2.1
C 30 14
F ?
Dist. 4450 Ks. (medida)
MERIDA:
II_r eP 23h 07m 03s
eS 13 15
e 26 30
Dist. 4700 Kms. (S-H)
MAZATLAN:
I_r eLr 23h 13m 28s
eLq 16 36
e 18 12
Dist. 3560 Ks. (medida)
OAXACA:
e 23h 16m 27s
e 17 00
e 20 21
e 21 00
e 22 19
eLr 24 48
Dist. 4580 Ks. (medida)
PUEBLA:
I_r e 23h 22m 04s
e 40 00
Dist. 4340 Ks. (medida)
COMITAN:
I_r e 23h 29m 28s
Dist. 4950 Ks. (medida)
Junio 29
TACUBAYA:
I i 06h 46m 16s
Junio 29
TACUBAYA:
I_v i 07h 52m 49s
i 52 59
Junio 29
TACUBAYA:
I_v i 21h 07m 05s
i 07 21
Junio 29
Epicentro # 1
16°23'N 98°52'W
H=22h 37m 09s

OAXACA:
I_v P 22h 37m 48s
L 38 17
M ?
C 40 15
F 42 10
Dist. 256 Kms.
TACUBAYA:
I_v iP 22h 37m 56s
iL 38 36
M 39 06
1/2a=19mmTo=1seg.u=60Δg=24
Dist. 336 Kms.
VERACRUZ:
I_v P 22h 38m 07s
L 39 00
M 39 48
1/2a=3mmTo=6seg.u=24Δg=2
C 47 33
F ?
Dist. 423 Kms.
PUEBLA:
I_v L 22h 38m 33s
Dist. 307 Kms.
COMITAN:
I_v e 22h 39m 08s
i 41 02
Disy. 720 Kms. (medida)
MERIDA:
I_r i 22h 40m 51s
Dist. 1100 Kms. (medida)
GUADALAJARA:
I_v e 22h 41m 30s
e 42 14
Dist. 660 Ks. (medida)
CHIHUAHUA:
I_r e 22h 41m 52s
e 46 08
e 47 12
Dist. 1540 Ks. (medida)
Junio 29
TACUBAYA:
I_? i 22h 40m 47s

1956
 Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

$T_0 = \text{seg.}$

JUNIO DE 1956

Horas; Días:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NS	0	T_0 : 6	6	3	4	1	2	1	5	5	S/R	2	3	5	7	5
		a: 0.9	10	0.3	0.4	0.7	0.9	0.5	0.5	10	S/R	10	10	11	20	0.5
	6	T_0 : 6	5	5	4	3	6	5	5	4	4	4	5	7	5	3
		a: 0.7	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5	0.3	0.5	10	0.4	0.4	0.3	0.8	10	0.4
NS	12	T_0 : 5	4	4	4	4	4	2	4	5	5	5	5	6	5	3
		a: 0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.7	0.7	10	0.7	0.9	12	0.5	0.4
	18	T_0 : 5	4	1	3	7	1	1	5	4	3	5	4	6	5	2
		a: 10	0.5	0.3	0.7	0.6	0.9	0.8	10	10	0.5	10	0.7	15	0.4	0.7
EW	0	T_0 : 5	1	1	2	1	2	2	2	4	S/R	2	2	4	6	3
		a: 10	10	0.9	0.5	0.6	0.6	10	0.9	10	S/R	0.8	0.7	10	18	0.9
	6	T_0 : 7	1	2	2	1	1	2	2	5	6	2	2	7	5	2
		a: 0.9	0.4	10	0.4	0.5	0.8	0.8	0.6	10	10	0.5	0.6	0.8	10	0.5
EW	12	T_0 : 1	1	2	2	2	1	2	2	5	2	3	2	6	4	2
		a: 0.3	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.6	0.9	0.6	0.9	10	10	10	0.6	0.5
	18	T_0 : 3	1	4	1	1	1	1	4	1	3	1	2	6	5	2
		a: 10	10	0.4	0.7	10	10	0.8	12	0.9	0.8	0.5	0.5	15	10	10
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
NS	0	T_0 : 1	1	5	2	5	2	1	2	1	2	2	4	2	5	1
		a: 0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.9	0.8	0.5	0.3	0.3	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6
	6	T_0 : 4	3	5	1	6	5	6	3	4	3	1	5	4	3	3
		a: 0.4	0.5	0.2	0.2	0.8	0.4	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4
NS	12	T_0 : 1	3	5	5	5	5	5	2	4	3	1	3	5	4	1
		a: 0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1	0.3	0.6	0.6	0.2
	18	T_0 : 1	2	2	6	5	5	5	2	1	1	1	3	5	2	6
		a: 0.4	0.4	0.4	10	0.6	0.9	0.5	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.9	0.8	0.6
EW	0	T_0 : 1	1	1	2	1	2	1	5	2	2	2	1	1	4	2
		a: 0.6	0.9	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	10	0.5	0.3	0.6	0.5	0.8	0.5	0.9
	6	T_0 : 1	2	2	2	5	2	2	1	2	2	1	4	5	5	2
		a: 0.5	10	0.5	0.3	10	0.4	0.6	0.3	0.6	0.3	0.5	0.4	10	0.4	0.5
EW	12	T_0 : 1	3	3	2	2	4	1	2	2	2	2	5	3	3	1
		a: 0.5	0.7	0.4	0.6	0.9	0.6	0.3	0.8	0.9	0.5	0.7	0.5	0.8	0.7	0.6
	18	T_0 : 2	2	3	3	1	2	2	2	2	2	2	1	1	3	2
		a: 0.8	10	10	10	0.5	10	0.5	10	0.5	0.5	0.9	0.8	0.5	10	0.2

NOTA: S/R= Sin registro.

1956

Datos microsísmicos de la Estación de Veracruz. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T_0 =seg.

JUNIO DE 1956

Horas:	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0	T_0 : 5	6	4	4	8	5	7	7	6	S/R	9	5	4	4	4	
		a: 0.7	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5	S/R	0.5	0.3	0.5	0.6	0.3	
	6	T_0 : 4	4	4	6	5	5	6	5	4	6	4	3	6	2	3	
		a: 0.5	0.3	0.4	0.4	0.6	0.2	0.4	0.3	0.7	0.4	0.3	0.2	0.6	0.2	0.2	
	12	T_0 : 4	3	5	6	6	S/R	6	3	4	7	4	6	4	2	3	
		a: 0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	S/R	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.3	0.5	0.2	0.2	
	18	T_0 : 5	5	4	7	6	7	5	5	6	6	7	8	3	4	4	
		a: 0.5	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.7	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4	0.3	
EW	0	T_0 : 5	4	5	5	8	S/R	5	6	5	S/R	5	4	4	4	5	
		a: 0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	S/R	0.4	0.3	0.5	S/R	0.3	0.3	0.4	0.6	0.3	
	6	T_0 : 5	4	7	6	7	S/R	8	5	4	8	6	4	5	4	2	
		a: 0.5	0.3	0.3	0.2	0.4	S/R	0.5	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.3	0.2	
	12	T_0 : 5	2	2	6	7	S/R	5	5	5	8	3	5	4	3	5	
		a: 0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	S/R	0.4	0.2	0.5	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	0.2	
	18	T_0 : 3	4	3	8	3	6	4	6	8	8	5	5	3	4	4	
		a: 0.3	0.3	0.3	0/6	0.5	0.4	0.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	
			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
NS	0	T_0 : 4	5	5	6	6	6	6	6	8	S/R	8	7	6	S/R	5	
		a: 0.2	0.2	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	S/R	0.6	0.6	0.3	S/R	0.3	
	6	T_0 : 2	4	S/R	6	4	6	4	4	3	3	5	8	3	4	5	
		a: 0.2	0.3	S/R	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	
	12	T_0 : 4	4	S/R	6	S/R	5	4	4	5	4	5	5	5	6	7	
		a: 0.2	0.3	S/R	0.3	S/R	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	
	18	T_0 : 4	4	6	7	5	6	5	5	3	6	6	6	5	5	6	
		a: 0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.2	
EW	0	T_0 : 3	5	5	5	6	6	6	7	7	S/R	6	7	6	S/R	7	
		a: 0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.3	0.4	0.2	S/R	0.3	0.3	0.4	S/R	0.2	
	6	T_0 : 4	5	S/R	6	4	6	3	6	2	5	6	6	3	6	5	
		a: 0.3	0.3	S/R	0.5	0.3	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	
	12	T_0 : 5	3	S/R	3	S/R	4	3	6	4	5	7	7	3	6	7	
		a: 0.2	0.2	S/R	0.3	S/R	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	
	18	T_0 : 5	4	4	5	5	6	4	5	4	6	6	6	5	4	6	
		a: 0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	

NOTA: En la componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.

T_0 = no es legible.

NOTA: S/R=Sin Registro.

1956

Datos microsísmicos de la Estación de Mérida. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 $T_0 = \text{seg.}$

JUNIO DE 1956

Horas:	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NS	0	T_0 : 1	1	1	1	2	1	1	1	1	S/R	2	3	2	3	1
		a: 0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	S/R	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
6	T_0 : 1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2
	a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1
12	T_0 : 1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	2	2	1	3
	a: 0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3	0.1	0.2
18	T_0 : 1	1	2	3	1	1	1	1	1	2	2	3	1	2	2	2
	a: 0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.2	0.2	0.1
EW	0	T_0 : 1	1	1	1	2	1	1	1	1	S/R	2	1	S/R	1	1
	a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	S/R	0.1	0.1	S/R	0.1	0.1
6	T_0 : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	2	2	S/R	1	1
	a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	S/R	0.1	0.1
12	T_0 : 1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	S/R	1	1
	a: 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	S/R	0.1	0.1
18	T_0 : 1	1	1	2	1	2	1	1	1	2	3	1	S/R	2	2	2
	a: 0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	S/R	0.2	0.1	0.2
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
NS	0	T_0 : 1	2	3	2	2	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
	a: 0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6	T_0 : 2	3	3	2	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	a: 0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
12	T_0 : 2	3	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
	a: 0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1
18	T_0 : 3	2	1	1	1	2	1	3	3	1	2	1	1	1	1	1
	a: 0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
EW	0	T_0 : 2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	a: 0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
6	T_0 : 2	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	a: 0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
12	T_0 : 1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	a: 0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
18	T_0 : 2	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1
	a: 0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

NOTA: En la componente Z las medidas de a no son mayores de 1 décimo de mm.
 T_0 no es legible.

NOTA: S/R=Sin registro.