

Copechi
2/11

Instituto de Geofísica

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

Servicio Sismológico

MES DE JULIO DE 1956

✓ Julio 3
Próximo a las Costas de Guatemala.
12°55'S 91°05'W
H=15h 46m 49s
h=100 Kms.

✓ COMITAN:
III_v P 15h 47m 42s
S 48 28
M 49 42
1/2a=3mmTo=12seg. μ=10 Δg=3
C 54 12
F 16 10 16
Dist. 380 Kms.

✓ OAXACA:
I_v eP 15h 48m 24s
eS 49 52
i 50 22
i 50 39
i 50 50
e 52 02
e 52 28
e 53 55
Dist. 780 Kms.

✓ MERIDA:
III_v eP 15h 48m 36s
Dilatación
eS 50 18
i 50 45
i 50 52
i 51 12
i 51 42
M 53 30
1/2a=4mmTo=8seg. μ=18 Δg=1.1
C 56 19
F ?
Dist. 920 Kms.

✓ VERACRUZ:
III_v eP 15h 48m 44s
i 49 36
i 50 03
S 50 20
M 52 48
1/2a=3.5mmTo=12seg. μ=14.3 Δg=3
C 16 03 36
F 27 46
Dist. 880 Kms.

✓ PUEBLA:
I_r eP 15h 48m 56s
iS 50 48
Dist. 1040 Kms.

✓ TACUBAYA:
I_r eP 15h 49m 10s
eS 51 11
Dist. 1130 Kms.

✓ GUADALAJARA:
I_r eP 15h 50m 04s
e 52 42
e 53 19
e 55 38
e 57 38
e 58 08
Dist. 1560 Kms. (P-H)

✓ MANZANILLO:
I_r e 15h 51m 06s
e 57 00
Dist. 1570 Kms. (medida)

✓ CHIHUAHUA:
I_r P 15h 51m 28s
eS 55 20
i 16 08 18
Dist. 2400 Kms.

✓ Julio 5
Alaska.
U.S.C.G.S.
63 1/2°N 151 1/2°W
H=13h 01m 05s
✓ CHIHUAHUA:
I_u e 13h 20m 06s
e 27 00
Dist. 5080 Kms. (medida)

✓ Julio 5
✓ CHIHUAHUA:
I_? e 23h 14m 20s
e 15 00
e 18 00
e 19 12
Tiempo dudoso.

✓ Julio 6
Costas de Oregon.
U.S.C.G.S.
42 1/2°N 126°W
H=02h 22m 00s
Mag. 5 (Berkeley)

✓ CHIHUAHUA:
I_r e 02h 32m 08s
e 35 10
e 37 40
Dist. 2330 Ks. (medida)
Tiempo dudoso.

✓ Julio 9
Mar Egeo. 42 muertos y muchos heridos, varias localidades destruidas en las Islas de Thira o Ios.
H=03h 11m 45s
Mag. 7.4 (Tac)
U.S.C.G.S:
37°N 26°E

✓ MERIDA:
III_u eP 03h 25m 18s
ePR₁ 29 10
e 32 23
eSKS 35 41
e(S) 36 39
ePS 37 55
eSR₁ 42 56
eSR₂ 46 42
e 59 07
M 04 09 24
1/2a=1.5mmTo=20seg. μ=62 Δg=0.62
C 28 43
F ?
Dist. 10720 Kms. (PR₁-H)

✓ MAZATLAN:
II_u e(P) 03h 26m 06s
iSKS 36 32
cPS 39 32
eSR₁ 45 15
e 49 33
e 04 02 33
M 19 30
1/2a=0.5mmTo=20seg. μ=65 Δg=0.7
C ?
F ?
Dist. 11640 Kms.

✓ VERACRUZ:
II_u e 03h 29m 15s
iSKS 36 12
iPS 38 54
i 39 03

1950
 ePSPS 03h 45m 02s
 i 52 08
 e 59 20
 M 04 19 40
 $1/2a=1.7mmTo=20seg.\mu=219\Delta g=2.2$
 C 21 37
 F 05 34 10
 Dist.11300 Ks.(SKS-H)
 CHIHUAHUA:
 III_u iPR₁ 03h 29m 36s.
 Compresión + Z
 eSKS 36 09
 eS 37 10
 oPS 38 38
 e 39 13
 e 39 42
 o 43 00
 eSR₁ 44 15
 eSR₂ 48 10
 o 51 34
 e 55 10
 o 04 00 10
 M 14 18
 $1/2a=1.5mmTo=20seg.\mu=228\Delta g=2.2$
 C 36 10
 F ?
 Dist.11220 Kms.
 COMITAN:
 III_u ePR₁ 03h 29m 42s
 e 35 39
 oSKKS 36 32
 e 37 40
 e 39 06
 oPSPS 44 33
 Dist.11200Ks.(PR₁-H)
 TACUBAYA:
 III_u iPR₁ 03h 30m 01s
 i 30 16
 oSKS 36 23
 eS 37 28
 o 39 23
 eSR₁ 44 58
 oP'P' 50 01
 SKPP' 54 20
 M 04h 15 23
 $1/2a=1mmTo=20seg.\mu=88\Delta g=0.9$
 Dist.11140 Kms.
 GUADALAJARA:
 III_u ePR₁ 03h 30m 15s
 oSKS 36 33
 e 37 30
 oPS 39 28
 oSR₁ 45 00
 e 49 53
 o 04 02 36
 e 03 08
 e 10 08

M 04h 16m 20s
 $1/2a=0.75mmTo=20seg.\mu=82\Delta g=1$
 C 23 44
 F 46 14
 Dist.11660 Ks.(PR₁-H)
 PUEBLA:
 I_u e 03h 36m 29s
 Dist.11390 Kms.(medida)
 OAXACA:
 I_u eSKKS 03h 36m 55s
 oPPS 39 51
 e 04 06 29
 oLr 07 27
 e 10 17
 e 13 15
 e 14 31
 Dist.11420Ks.(medida)
 MANZANILLO:
 I_u e 04h 05m 31s
 M 09 33
 $1/2a=0.5mmTo=22seg.\mu=79\Delta g=0.6$
 Dist.11840 Ks.(medida)
 Julio 9
 TACUBAYA:
 I_? i 04h 26m 16s
 e 31 21
 Julio 9
 Próximo a las Costas de
 Haití. Daños moderados en
 el puerto de Paix.
 H=09h 56m 12s
 h=100 Kms.
 Mag.6.3 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 20°N 73°W
 MERIDA:
 III_r iP 09h 59m 56s
 Compresión.
 iS 10 02 57
 i 03 42
 i 05 21
 i 06 03
 M 07 33
 $1/2a=4.5mmTo=6seg.\mu=11\Delta g=1.2$
 C 15 23
 F 34 30
 Dist.1800 Kms.
 COMITAN:
 II_r P 10h 00m 32s
 oS 04 03
 oS 04 12
 Dist.2120 Kms.
 PUEBLA:
 I_r eP 10h 01m 21s
 e 03 02
 oS 05 36?
 Dist.2700 Ks.(modida)

TACUBAYA:
 III_r iP 10h 01m 28s
 Dilatación - Z
 i 01 33
 iPeP 05 07
 oS 05 49
 o 06 10
 Dist.2780 Kms.
 SenNS:a=1.5mmTo=3seg.\mu=2
 SenEW:a=2mmTo=3seg.\mu=3
 OAXACA:
 I_r o 10h 01m 37s
 e 02 04
 e 02 09
 Dist.2550 Ks.(medida)
 GUADALAJARA:
 I_r eP 10h 02m 04s
 e 08 00
 e 08 44
 Dist.3200 Kms.(medida)
 MANZANILLO:
 I_r eP 10h 02m 17s
 e 03 30
 eS 07 13
 Dist.3360 Kms.
 CHIHUAHUA:
 I_r iP 10h 02m 27s
 S 07 39
 i 09 25
 Dist.3500 Kms.
 VERACRUZ:
 Registró. Faltaron las
 marcas del tiempo.
 Dist.2450 Ks.(medida)
 Julio 10
 TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 14m 57s
 Julio 10
 TACUBAYA:
 I_d Pg 21h 24m 49s
 Julio 10
 TACUBAYA:
 I_d Pg 22h 19m 32s
 Julio 11
 Inscripciones débiles.
 MERIDA:
 I_v i 11h 35m 29s
 iL 35 55
 i 36 01
 VERACRUZ:
 I_v i 11h 36m 22s
 i 37 09

1956
 ✓ COMITAN:
 I_u e 15h 30m 32s
 e 35 36
 e 16 16 48
 e 42 30
 Dist. 15450Ks. (medida)
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_u e 16h 10m 34s
 e 17 50
 e 18 00
 e 20 00
 e 23 34
 M 27 24
 1/2a=1.5mmTo=20seg. μ=61 Δg=0.6
 Dist. 13780 Kms.
 MERIDA:
 Registró. Faltaron las
 marcas del tiempo.
 Dist. 15110 Ks. (medida)

✓ eSKKS 08h 00m 46s
 e 01 26
 eSP 04 48
 Dist. 14780 Kms.
 ✓ VERACRUZ:
 I_u ePKP 07h 52m 47s
 e 53 10
 ePR₁ 55 38
 e 57 22
 eSKKS 08 01 05
 eSKKS 01 13
 e 43 01
 Dist. 15120 Kms.
 ✓ OAXACA:
 I_u i 07h 55m 19s
 ePR₁ 55 36
 Dist. 15165 Ks. (PR₁-H)
 MERIDA:
 Registró. Faltaron las
 marcas del tiempo.

C 22h 36m 45s
 F 38 33
 Dist. 474 Kms.
 ✓ VERACRUZ:
 III_v P 22h 34m 50s
 L 36 05
 M 36 20
 1/2a=5mmTo=3seg. μ=52 Δg=23
 C 39 44
 F 44 22
 Dist. 583 Kms. (L-P)
 ✗ MANZANILLO:
 I_v L 22h 35m 16s
 Dist. 402 Kms. (L-H)
 ✗ GUADALAJARA:
 I_v L 22h 35m 24s
 M 35 31
 1/2a=1mmTo=2seg. μ=12 Δg=12
 C 36 42
 F 38 46
 Dist. 445 Kms. (L-H)
 ✗ COMITAN:
 I_v iL 22h 38m 13s
 Dist. 970 Kms. (medida)
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_r i 22h 39m 45s
 Dist. 1380 Kms. (medida)

✓ Julio 17
 ✓ PUEBLA:
 I_v e 05h 03m 56s
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 05h 04m 16s

✓ Julio 17
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 09h 40m 20s
 i 40 51
 i 41 13

Julio 17
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 07h 19m 39s
 i 19 59

✓ Julio 17
 Costas de Guerrero.
 Epicentro # 314
 17°01'N 101°11'W
 H=22h 33m 28s
 Mag. 5.2 (Tac)
 ✓ TACUBAYA:
 III_v iP 22h 34m 17s
 Dilatación
 iP 34 19
 iL 35 00
 M 35 31
 1/2a=12mmTo=3seg. μ=39 Δg=17
 C 38 51
 F 43 42
 Dist. 343 Kms.
 LonNS: a=4.4mmTo=1seg. μ=14
 LenEW: a=4.7mmTo=1seg. μ=16

✓ Julio 18
 Mar de Banda.
 H=06h 19m 20s
 Mag. 7 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 5°S 130°E
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_u e 06h 35m 24s
 e 38 27
 ePKP 38 28
 ePR₁ 40 06
 e 43 04
 i 45 00
 i 46 15
 ePS 50 03
 iSR₁ 56 16
 i 57 28
 i 07 10 24
 i 13 56
 e 21 17
 M 26 28
 1/2a=7mmTo=20seg. μ=29 Δg=0.28
 Dist. 13550Ks. (medida)

✓ Julio 17
 Mar de Banda.
 H=07h 34m 09s
 h=450 Kms.
 U.S.C.G.S:
 7°S 126 1/2°E
 Mag. 6 3/4 (Pas)
 ✓ GUADALAJARA:
 I_u ePKP 07h 52m 33s
 e 55 12
 ePR₁ 56 15
 ePR₂ 57 45
 Dist. 14330 Kms.
 ✓ CHIHUAHUA:
 (Tiempo dudoso)
 I_u e 07h 52m 38s
 e 55 14
 e 08 00 30
 e 04 00
 Dist. 13960 Ks. (medida)
 TACUBAYA:
 I_u i 07h 52m 45s
 i 52 49
 iPR₁ 55 17
 i 55 32
 ePR₂ 58 18

✓ PUEBLA:
 II_v P 22h 34m 20s
 L 35 08
 M ?
 C 36 26
 F 37 30
 Dist. 386 Kms.
 ✓ OAXACA:
 I_v P 22h 34m 33s
 L 35 33
 M 35 43
 1/2a=1mmTo=2seg. μ=11 Δg=11

✓ COMITAN:
 I_u e 06h 38m 00s
 e 42 28
 e 44 46
 e 50 36
 Dist. 15220 Ks. (medida)

1956

✓ VERACRUZ:
 III_u iPKP 06h 38m 32s
 iPKP 38 40
 i 41 50
 ✓ eSKKS 47 26
 i 07 02 33
 i 08 17
 i 14 21
 i 24 02
 M 31 18

1/2a=0.5mmTo=20seg. μ=65 Δ g=0.6
 Dist. 14660 Kms.

✓ TACUBAYA:
 III_u iPKP 06h 38m 38s
 i 39 53
 iPR₁ 40 29
 i 41 50
 e 42 00
 ePR₂ 43 00
 e 44 49
 eSKKS 47 00
 i 47 29
 ePS 51 03
 e 53 07
 eSR₁ 57 25
 SR₂ 07 02 31
 e 07 43
 G 12 29
 e 19 43
 M 27 13

1/2a=1mmTo=20seg. μ=41 Δ g=0.4
 C 46 35
 F ?

Dist. 14340 Kms.

PR₁ en NS: a=1mmTo=2seg. μ=0.54
 PR₁ en EW: a=0.5mmTo=3seg. μ=1

✓ OAXACA:
 I_u e 06h 39m 07s
 e 42 08
 Dist. 14660 Ks. (medida)

✓ GUADALAJARA:
 I_u e 06h 42m 06s
 e 46 03
 eSKKKS 47 03
 ePS 50 12
 Dist. 13890 Ks. (medida)

✓ MASATLAN
 I_u e 07h 15m 32s
 e 18 22
 e 21 06
 e 24 12
 e 27 08
 e 31 18
 Dist. 13660 Ks. (medida)

✗ MANZANILLO:
 Inscrito. Faltaron las
 marcas del tiempo.
 Dist. 13850 Ks. (medida)

✓ Julio 18
 TACUBAYA:
 I_v iP 10h 33m 06s
 iL 33 39
 Dist. 278 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v e 10h 34m 02s

✓ Julio 18
 ✗ TACUBAYA:
 I_v eL 11h 45m 55s

✓ Julio 18
 GUADALAJARA:
 I_d Pg 23h 35m 54s
 Local.

✓ Julio 19
 Próximo a las costas
 de Costa Rica.
 H=23h 26m 34s (Guadalajara)
 H=23h 26m 40s (Tac)
 Mag. 5.6 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 9 1/2°N 84 1/2°W

COMITAN:
 I_r eP 23h 29m 04s
 eSR₁ 31 16
 Dist. 1070 Kms.

✓ MERIDA:
 II_r iP 23h 29m 36s
 Compresión + Z
 SR₁ 32 37
 L 33 04
 Dist. 1340 Kms. (P-H)

✓ OAXACA:
 I_r eP 23h 30m 05s
 Dist. 1590 Kms. (P-H)

✓ VERACRUZ:
 II_r P 23h 30m 14s
 eS 33 16
 eSR₁ 33 40
 e 35 48
 Dist. 1680 Kms.

✓ TACUBAYA:
 II_r iP 23h 30m 40s
 i 31 05
 i 32 40
 eS 33 47

eS 23h 34m 06s
 Dist. 1890 Kms.
 SenNS: a=1.4mmTo=3seg. u=2.3
 SenEW: a=1mmTo=1seg. u=0.33

✓ GUADALAJARA:
 I_r eP 23h 31m 20s
 eS 35 24
 Dist. 2360 Kms.

✓ MANZANILLO:
 I_r iP 23h 31m 30s
 Dist. 2420 Ks. (P-H)

✓ Julio 19
 Próximo a la costas de
 Costa Rica.
 Repetición del anterior
 H=23h 38m 17s
 U.S.C.G.S:
 9 1/2°N 85°W

✓ MERIDA:
 I_r P 23h 41m 13s
 Compresión + Z
 L 44 28
 M 46 08

1/2a=1.2mmTo=8seg. μ=5.5 Δ g=0.34
 Dist. 1340 Kms. (P-H)

✓ COMITAN:
 I_r e 23h 42m 06s
 e 43 44
 Dist. 1090 Ks. (medida)

✓ TACUBAYA:
 I_r iP 23h 42m 17s
 eS 45 24
 eS 45 45
 Dist. 1890 Kms.

✓ GUADALAJARA:
 I_r eP 23h 43m 06s ?
 ePR₁ 43 38
 e 44 08
 eS 47 04
 eS 47 16
 Dist. 2380 Kms.

✓ VERACRUZ:
 I_r e 23h 46m 13s
 e 46 50
 Dist. 1660 Kms. (medida)

✓ Julio 20
 TACUBAYA:
 I_? i 10h 34m 46s
 i 35 45

✓ VERACRUZ:
 I_? e 10h 35m 06s

Julio 20

MANZANILLO:
I_d Pg 16h 07m 26s
Local

Julio 20

TACUBAYA:
I_v iP 22h 11m 18s
iL 14 47
Dist. 249 Kms.

Julio 20

Epicentro probable.
13°N 92°10'W
H=23h 06m 14s (Comitan)

COMITAN:
I_v eP 23h 07m 11s
eL 08 00
Dist. 394 Kms.

VERACRUZ:
I_v i 23h 08m 47s
L 09 51
i 10 16
i 11 03
Dist. 300 Kms. (L-H)

TACUBAYA:
I_r i 23h 09m 14s
iL 11 08
i 11 14
i 11 44
Dist. 1070 Kms. (L-H)

OAXACA:
I_v eL 23h 09m 18s
Dist. 685 Kms. (L-H)

MERIDA:
I_v e 23h 09m 30s
L 10 17
M 10 24

1/2a = 1.5mmTo = 3seg. μ = 7 Δg = 3.1
C 11 30
F ?
Dist. 918 Kms. (L-H)

PUEBLA:
I_v e 23h 11m 03s
Dist. 940 Kms. (medida)

GUADALAJARA:
I_r o 23h 13m 20s
Dist. 1450 Ks. (medida)

Julio 21

Inscripciones muy débiles.
VERACRUZ:
I_? i 15h 50m 13s.
i 51 15
i 55 40.

TACUBAYA:
I_? i 15h 52m 56s.
i 53 26
i 54 03
i 54 51.

MERIDA:
I_? e 15h 55m 39s
e 57 51

Julio 22

Al Norte de Chile. Sen-
tido en Arica.
H=09h 25m 09s
h=100 Kms.
U.S.C.G.S:
19°S 69°W
Mag. 6-6 1/2 (Pas)

TACUBAYA:
I_u iP 09h 33m 49s
esP 34 29
Dist. 5450 Kms.

MERIDA:
I_u ePR₁ 09h 35m 03s.
o 40 18.
Dist. 5020 Kms. (modida)

VERACRUZ:
I_u o 09h 35m 16s.
eS 40 12.
o 40 39
e 41 33
Dist. 5220 Kms. (S-H)

Julio 22

VERACRUZ:
I_v o 11h 45m 03s
TACUBAYA:
I_v i 11h 45m 23s

Julio 22

TACUBAYA:
I_v iP 18h 34m 46s
iL 35 26
Dist. 336 Kms.

Julio 22

MANZANILLO:
I_d iPg 18h 35m 31s
Local.

Julio 23

MANZANILLO:
I_v iPg 14h 27m 38s
Sg 27 55
Dist. 128 Kms.

Julio 23

MANZANILLO:
I_d Sg 14h 28m 09s

Julio 23

Región Islas de la
Pascua.
H=19h 26m 11s
Mag. 6.5 (Tac)
U.S.C.G.S:
24°S 102° W
CHIHUAHUA:

I_u eS 19h 43m 06s.
o 47 06
e 55 54
Dist. 5910 Ks. (modida)

VERACRUZ:
II_r iP 19h 34m 16s
o 40 34
o 41 01
o 42 43
L 47 55
M 50 22

1/2a = 1.5mmTo = 6seg. μ = 35 Δg = 3.8
C 20 03 05
F ?

Dist. 4840 Kms. (P-H)

TACUBAYA:
II_r iP 19h 34m 23s
Dilatación - Z
i 34 59
oPcP 35 56
e 38 14
oS 41 06
e 47 43
M 51 36

1/2a = 3mmTo = 6seg. μ = 23 Δg = 2.5
C 59 53
F 20 15 03
Dist. 4900 Kms.

PenZ: a = 1mmTo = 5seg. μ = 7
SenNS: a = 1mmTo = 7seg. μ = 10.5
Sismógrafo de 1200 Kgs:
SenNS: a = 1mmTo = 8seg. μ = 4.5
SenEW: a = 1mmTo = 6seg. μ = 2

GUADALAJARA:
I_u P 19h 34m 28s
o(S) 40 45
e 42 21
e 48 36
e 49 45
e 50 18
M 52 30

1/2a = 0.5mmTo = 4seg. μ = 5 Δg = 1
C 58 45
F ?
Dist. 5000 Kms. (P-H)

✓ COMITAN:
 I_r e 19h 34m 36s
 e 36 40
 ✓ oS 40 20
 e 49 08
 e 52 37
 Dist. 4600 Ks. (S-H)

✓ MERIDA:
 I_u eP 19h 34m 48s
 e 35 03
 ✓ oPR₂ 37 27
 S 41 36
 e 42 02
 Lr 47 21
 Dist. 5200 Kms.

✗ OAXACA:
 I_r eL 19h 46m 15s
 e 47 42
 M 50 03
 $1/2a = 0.5mmTo = 6seg. \mu = 4 \Delta g = 0.4$
 C 55 53
 F ?
 Dist. 4600 Ks. (medida)

✓ MAZATLAN:
 I_u e 19h 48m 36s
 e 51 34
 Dist. 5220 Ks. (medida)

✓ Julio 25
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 22h 07m 24s

✓ Julio 26
 Fallón Nevada.
 U.S.C.G.S.
 39 1/2°N 118 1/2°W
 H=09h 53m 18s
 Mag. 5 (Pas)
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_r oS 09h 59m 49s
 e 10 01 19
 e 02 09
 Dist. 1660 Ks. (medida)

✓ TACUBAYA:
 I_r eS 10h 03m 12s
 eS 03 26
 eL 06 00
 e 07 55
 Dist. 2890 Ks. (medida)

✓ Julio 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 15h 07m 24s
 Julio 27
 Golfo de Tehuantepec.
 Epicentro # 2
 14°26'N 94°29' W

H=23h 53m 31s
 ✓ OAXACA:
 I_v P 23h 54m 30s
 L 55 14
 Dist. 358 Kms.

✓ VERACRUZ:
 I_v e 23h 55m 14s
 iS 55 52
 i 57 08
 M 59 33
 $1/2a = 5.5mmTo = 9seg. \mu = 110 \Delta g = 5.4$
 C 06 42
 F ?
 Dist. 560 Kms. (S-H)

✓ TACUBAYA:
 II_v eP 23h 55m 16s
 iL 56 54
 M 57 38
 $1/2a = 3mmTo = 2seg. \mu = 2 \Delta g = 2$
 C 58 23
 F 00 09 50
 Dist. 750 Kms.

✓ MERIDA:
 I_v e 23h 56m 00s
 S 57 15
 L 57 32
 M 59 12
 $1/2a = 3mmTo = 6seg. \mu = 8 \Delta g = 0.9$
 C 00 00 30
 F 07 00
 Dist. 900 Kms.

✓ GUADALAJARA:
 I_r P 23h 56m 08s
 eL 58 52
 Dist. 1165 Kms.

✗ PUEBLA:
 I_v eL 23h 56m 26s
 e 56 39
 Dist. 648 Kms. (L-H)

✓ MANZANILIC:
 I_r o 23h 56m 32s
 e 56 42
 Dist. 1170 Ks. (medida)

✓ CHIHUAHUA:
 I_r o 00h 03m 20s
 Dist. 1990 Ks. (medida)

Julio 28
 Repetición del anterior
 Golfo de Tehuantepec.
 Epicentro # 2
 14°26'N 94°29' W
 H=01h 16m 10s

✓ COMITAN:
 II_v iP 01h 17m 04s
 S 17 42
 Dist. 340 Kms.

✓ VERACRUZ:
 III_v iP 01h 17m 28s
 e(S) 18 27
 eL 18 42
 H 23 06

$1/2a = 2mmTo = 6seg. \mu = 16 \Delta g = 2$
 C 25 51
 F ?
 Dist. 560 Kms.

✗ OAXACA:
 I_v L 01h 17m 47s
 Dist. 358 Kms. (L-H)

✓ TACUBAYA:
 II_v iP 01h 17m 55s
 iL 19 33
 M 20 28
 $1/2a = 3mmTo = 3seg. \mu = 5 \Delta g = 2$
 C 20 22
 F 24 30
 Dist. 750 Kms.

✓ PUEBLA:
 I_v e 01h 17m 59s
 e 18 02
 eL 18 58
 Dist. 630 Kms. (L-H)

✓ MERIDA:
 II_v P 01h 18m 14s
 e 18 23
 oS 19 45
 oL 20 09
 Dist. 881 Kms.

✓ GUADALAJARA:
 I_r o 01h 22m 06s
 e 23 28
 Dist. 1165 Ks. (medida)

✓ CHIHUAHUA:
 I_r e 01h 25m 20s
 e 26 00
 Dist. 1990 Kms. (medida)

Julio 28
 Costas del Ecuador.
 U.S.C.G.S.
 D. 80 1/2W
 H=11h 21m 43s
 ✓ TACUBAYA:
 I_r eP 11h 27m 30s
 e 29 17
 Dist. 3100 Kms. (P-H)
 " 3000 " (medida)

Julio 28
 ✓ OAXACA:
 I_d iP 16h 24m 32s
 Sg 24 36
 Dist. 22 Kms.

1970
Julio 28

COMITAN:
I_r e 18h 37m 28s

Julio 29

Epicentro # 207
18°17'N 103°19' W
H=08h 12m 19s

GUADALAJARA:

I_v X L 08h 13m 24s
Dist. 242 Kms. (L-H)

TACUBAYA:

I_v iP 08h 13m 25s
iL 14 26
M 14 43

1/2a=2mmTo=1seg. μ=0.7 Δg=0.28
C 16 23

Dist. 474 Kms.

Julio 29

H=10h 54m 24s

TACUBAYA:

I_v iP 10h 55m 09s
iL 55 46
M 55 54

1/2a=2mmTo=1seg. μ=0.7 Δg=0.28
C 57 21

Dist. 307 Kms.

Julio 29

Costas de Guatemala.

14°00'N 89°50' W

H=13h 28m 55s

h=100 Kms.

MERIDA:

II_v iP 13h 30m 32s
iS 32 00
e 32 20
M 33 25

1/2a=1mmTo=3seg. μ=4 Δg=2

Dist. 800 Kms.

TACUBAYA:

I_r iP 13h 31m 23s
i 32 07
e 33 16
eS 33 24
i 33 55
M 34 23

1/2a=1mmTo=2seg. μ=2 Δg=2
F 38 53

Dist. 1180 Kms.

VERACRUZ:

I_r iS 13h 32m 19s
e 35 54
Dist. 870 Kms. (S-H)

PUEBLA:

I_r eS 13h 32m 50s
Dist. 1020 Kms. (S-H)

Julio 29

Costas de Guatemala

Repetición del anterior

14°00'N 89°50' W

H=13h 44m 13s

h= 100 Kms.

TACUBAYA:

I_r iP 13h 46m 41s
i 48 30
iS 48 45
e 49 07

Dist. 1180 Kms.

MERIDA:

I_v e(S) 13h 47m 27s
i 47 54
i 48 12

Dist. 795 Kms. (medida)

PUEBLA:

I_r e 13h 48m 54s

Dist. 1060 Kms. (medida)

VERACRUZ:

I_v e 13h 49m 56s

Dist. 890 Kms. (medida)

Julio 29

TACUBAYA:

I_d iPg 20h 55m 22s
iSg 55 24

Dist. 15 Kms.

Julio 29

TACUBAYA:

II_d iPg 20h 55m 39s
iSg 55 41
M 55 45

1/2a=27mmTo=1seg. μ=9 Δg=36

C 56 30

F 57 27

Dist. 15 Kms.

Julio 29

TACUBAYA:

I_d iPg 22h 49m 39s
iSg 49 40
M 49 44

1/2a=6mmTo=1seg. μ=2 Δg=8

C 49 47

Dist. 7.5 Kms.

Julio 30

Inscripciones muy

débiles.

COMITAN:

I_v iP 10h 20m 27s

e 10h 21m 03s

VERACRUZ:

I_v e 10h 22m 16s ?

e 23 33

TACUBAYA:

I_v e 10h 22m 44s

i 23 22

e 23 42

M 24 34

1/2a=0.7mmTo=2seg. μ=0.4

Δg=0.4

C 24 41

F 27 02

MERIDA:

I_v i 10h 23m 03s

PUEBLA:

I_v i 10h 23m 04s

Julio 31

TACUBAYA:

III_d iPg 07h 30m 01s

iSg 30 03

M 30 07

1/2a=19mmTo=1seg. μ=6 Δg=24

C 30 43

F 31 19

Dist. 15 Kms.

1956

-9-

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

T₀=seg.

JULIO DE 1956

Horas:		Días:																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS	0	T ₀ : 4	2	4	5	5	5	5	4	4	5	6	3	1	2	2		
		a: 04	03	03	06	05	05	07	10	08	06	03	07	08	03	02		
	6	T ₀ : 4	6	6	6	4	3	4	4	5	5	4	3	7	3	5		
		a: 03	05	03	06	03	03	06	04	06	03	03	03	05	05	06		
	12	T ₀ : 4	7	4	F/R	5	5	5	4	5	5	4	4	5	5	3		
		a: 03	06	03	F/R	05	07	10	05	08	04	07	06	07	03	03		
	18	T ₀ : 6	6	5	6	6	5	4	4	4	4	3	6	F/R	6	6		
		a: 05	03	10	06	08	09	11	09	06	09	04	10	F/R	06	05		
	EW	0	T ₀ : 2	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	3	7	2	4	
			a: 03	02	03	02	05	03	07	09	06	10	11	07	05	06	05	
		6	T ₀ : 3	4	6	6	4	3	4	5	6	5	2	5	5	3	2	
			a: 02	02	02	03	03	03	05	04	05	02	13	05	05	04	04	
12		T ₀ : 2	3	2	4	4	3	4	4	6	6	2	1	2	2	4		
		a: 02	02	02	05	02	04	04	06	08	09	06	09	03	10	03		
18		T ₀ : 3	5	4	5	4	4	5	5	5	5	2	3	F/R	6	4		
		a: 02	05	03	05	03	03	09	08	07	10	07	06	F/R	04	02		
		Días: 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																
NS		0	T ₀ : 4	3	6	6	7	5	4	4	4	4	8	3	3	4	6	4
			a: 03	05	02	07	02	06	02	05	04	03	05	05	04	04	05	03
		6	T ₀ : 3	5	6	4	4	5	3	4	5	3	8	4	7	4	6	4
		a: 03	03	03	03	02	05	03	04	03	02	04	03	04	04	03	03	
	12	T ₀ : 2	7	6	4	4	4	3	5	4	4	3	5	4	3	6	3	
		a: 09	04	04	04	02	04	04	04	03	04	05	04	03	03	04	04	
	18	T ₀ : 4	7	6	8	8	3	5	4	2	7	3	4	F/R	6	5	7	
		a: 03	07	05	04	04	04	06	05	04	04	07	05	F/R	03	04	04	
	EW	0	T ₀ : 2	7	7	4	4	8	5	4	5	4	5	4	5	5	5	5
			a: 05	05	07	06	07	02	05	05	05	05	03	05	04	03	03	04
		6	T ₀ : 6	5	7	7	5	7	5	5	6	3	6	4	4	3	4	6
			a: 04	02	03	04	03	03	02	03	03	03	04	05	04	02	03	03
12		T ₀ : 4	6	9	4	5	8	4	6	5	5	3	4	4	4	4	4	
		a: 04	07	02	04	06	02	04	03	03	05	04	04	05	03	03	03	
18		T ₀ : 4	6	5	7	5	4	5	3	6	4	3	6	F/R	6	8	6	
		a: 04	07	06	06	05	06	05	06	05	04	07	04	F/R	04	04	03	

NOTA: F/R= Faltó el registro.

1956

- 10 -

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

T₀ = seg.

JULIO DE 1956

Horas:		Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NE	0	T ₀ :	1	1	1	1	3	4	4	3	1	3	3	1	1	3	4	
		a:	01	01	01	01	01	02	01	03	01	01	01	01	01	01	01	02
	6	T ₀ :	1	1	1	1	3	5	3	1	3	4	1	4	3	1	1	
		a:	01	01	01	01	02	02	02	01	01	03	01	01	01	01	01	01
	12	T ₀ :	1	1	1	1	1	5	3	2	4	3	1	3	1	3	1	
		a:	01	01	01	01	01	02	01	01	02	02	01	01	01	01	02	01
EW	0	T ₀ :	1	1	1	1	4	4	4	1	1	6	1	F/R	1	1	1	
		a:	01	01	01	01	02	01	01	01	01	03	01	F/R	01	01	01	
	6	T ₀ :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	6	1	F/R	1	6	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02	01	F/R	01	02	01	
	12	T ₀ :	1	1	1	1	1	3	1	1	1	4	1	F/R	3	1	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02	01	F/R	01	01	01	
NS	0	T ₀ :	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	F/R	1	1	1	F/R	
		a:	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	F/R	01	01	01	F/R	
	6	T ₀ :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	12	T ₀ :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
EW	0	T ₀ :	1	1	1	4	1	1	1	4	1	1	F/R	1	1	1	F/R	
		a:	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	F/R	01	01	01	F/R	
	6	T ₀ :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
	12	T ₀ :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
NS	0	T ₀ :	F/R	F/R	F/R	1	1	1	1	1	3	2	3	3	1	3	1	
		a:	F/R	F/R	F/R	01	01	01	01	01	02	02	03	02	01	02	01	
	6	T ₀ :	F/R	F/R	F/R	F/R	1	1	1	1	3	3	2	3	1	1	1	
		a:	F/R	F/R	F/R	F/R	01	01	01	01	03	01	02	02	01	01	01	
	12	T ₀ :	F/R	F/R	F/R	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	
		a:	F/R	F/R	F/R	02	01	01	01	01	02	01	02	02	01	01	01	
EW	0	T ₀ :	F/R	F/R	4	1	1	1	3	3	3	3	3	1	1	1	1	
		a:	F/R	F/R	02	01	01	01	02	03	02	02	01	01	01	01	01	
	6	T ₀ :	F/R	F/R	F/R	1	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	F/R	F/R	F/R	01	03	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	12	T ₀ :	F/R	F/R	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	
		a:	F/R	F/R	01	01	01	F/R	01	01	01	02	01	01	01	01	01	
NS	0	T ₀ :	F/R	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	F/R	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	6	T ₀ :	F/R	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	F/R	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
	12	T ₀ :	F/R	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	F/R	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	

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.

1956

- 11 -

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

T₀ = seg.

JULIO 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	6	7	4	9	9	7	6	6	6	5	8	6	7	
		a:	03	03	03	03	04	06	07	04	04	04	03	03	03	05	04	
	6	T ₀ :	4	6	5	7	7	9	F/R	5	4	2	6	3	6	7	6	
		a:	02	03	02	04	04	05	F/R	05	03	02	03	02	03	02	04	
	12	T ₀ :	3	6	5	6	8	8	F/R	6	4	4	6	5	8	6	7	
		a:	02	02	03	03	04	05	F/R	03	02	02	02	04	02	03	04	
	18	T ₀ :	6	7	6	5	8	6	F/R	7	5	6	5	6	8	7	7	
		a:	04	02	04	04	06	07	F/R	04	03	03	03	02	03	03	03	
EW	0	T ₀ :	6	5	6	5	5	9	8	8	6	7	8	4	5	8	7	
		a:	02	02	03	03	04	06	04	04	04	05	02	04	02	05	04	
	6	T ₀ :	4	5	6	5	7	8	F/R	7	5	4	6	5	5	6	6	
		a:	02	02	03	03	04	04	F/R	03	04	03	03	02	03	03	03	
	12	T ₀ :	4	3	4	7	8	7	F/R	5	6	4	7	4	3	4	6	
		a:	02	02	02	02	03	04	F/R	04	04	04	02	02	02	03	03	
	18	T ₀ :	7	7	6	5	8	8	F/R	6	6	5	6	5	8	7	5	
		a:	02	02	04	03	05	04	F/R	02	05	03	04	04	03	04	02	
		Días: 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31																
NS	0	T ₀ :	6	8	8	7	6	8	6	6	6	6	9	9	8	6	7	6
		a:	04	03	04	04	04	02	04	03	03	04	05	04	05	04	03	04
	6	T ₀ :	7	7	8	6	7	6	7	6	7	9	7	8	7	8	7	6
		a:	04	05	03	04	02	02	03	02	02	02	06	04	04	03	04	03
	12	T ₀ :	6	7	7	6	7	6	6	5	6	9	6	8	7	7	4	6
		a:	05	02	04	03	04	02	02	02	02	03	03	05	03	03	02	02
	18	T ₀ :	8	7	6	7	6	6	6	6	4	9	8	7	8	7	7	4
		a:	04	03	05	05	03	03	03	02	02	03	06	05	04	03	03	01
EW	0	T ₀ :	6	7	7	6	7	7	5	6	6	10	9	8	7	7	7	6
		a:	04	04	05	04	04	02	03	03	03	04	08	05	05	04	02	02
	6	T ₀ :	7	5	6	6	8	7	6	6	8	8	10	8	8	7	8	2
		a:	04	03	02	04	03	04	02	02	02	02	04	04	05	03	02	01
	12	T ₀ :	7	6	7	8	6	7	3	7	5	8	9	8	8	8	7	4
		a:	03	04	03	03	04	02	02	02	02	03	05	03	03	03	02	01
	18	T ₀ :	6	8	6	6	6	8	6	6	6	9	8	8	8	8	7	6
		a:	03	03	04	03	03	03	02	03	02	07	05	05	03	02	02	02

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.

1956

-12-

Acusamos recibo y damos las gracias por el envío de los siguientes boletines recibidos hasta el día 24 de agosto 1956.

ALGERIA	Diciembre 1955. Enero 1956.
ALICANTE	Marzo y abril de 1956.
ALMERIA	Marzo y abril 1956, faltó enero y Feb. 1956.
ATENAS	Mayo y junio 1956.
AUSTRALIA:	
(Macquarie Island)	Enero a abril 1956.
(Melbourne)	Abril 1956.
BELGRADO	Diciembre 1955. Enero y febrero 1956.
BUDAPEST	Septiembre a diciembre de 1955.
CARTUJA	Mayo y junio de 1956.
CLEVELAND	Mayo y junio de 1956.
COLOMBIA:	
(Bogotá)	Enero a julio 1955.
(Chinchina)	Enero a abril 1955.
(Galerazamba)	Enero a julio de 1955.
CHECOSLOVAQUIA:	
(Estaciones de:)	
Filipinas:	Febrero a abril de 1956.
(Manila)	Febrero a marzo de 1956.
HAMBURGO	Abril a junio 1956. (Faltó julio a diciembre 1955, enero a marzo de 1956).
HERMANUS	Julio a diciembre 1955.
HUNGRIA:	
(Kalocsa)	Septiembre a noviembre 1955.
(Szeged)	Septiembre a noviembre 1955.
KARLSRUHE	No. 58 enero a marzo 1956.
KEW	Abril a mayo 1956
OTTAWA	Boletín, Eastern división 1954.
PASADENA	Local Shocks octubre a diciembre 1955 enero a marzo 1956.
PASADENA	Preliminary readings; 26 junio, 11, 18, 26 julio 8, 15 agosto 1956.
REYKJAVIK	Enero a diciembre 1955.
ROMA	marzo 1956.
Seattle (Univ. de Washington)	Boletín No. 7 Año 1953.
" "	" " 8 " 1954.
" "	" " 9 " 1955.
TOLEDO	Abril y mayo 1956.
UNIVERSIDAD de California (Berkeley)	Preliminary readings; 29 junio 6, 13, 20, 27 julio, 3, 9, 17 agosto 1956.
U. S. C. G. S.	Preliminary determination; junio #50 al #51; julio #52 al #60; agosto #61 al #65.
XIMENIANO	Mayo de 1956.

Instituto de Geofísica

Estación Central de Tacubaya

Servicio Sismológico

Victoriano Zepeda No. 53, México, 18, D.F.

Comed 8/3

MES DE AGOSTO DE 1956

✓ Agosto 1°
 ✓ GUADALAJARA:
 I_? e 07h 45m 06s
 e 45 16
 e 45 54
 e 46 28
 e 47 15
 e 48 29
 e 50 26
 Dist. ?

Agosto 1°
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 09h 11m 08s

Agosto 1°
 ✓ TACUBAYA:
 I_d i 16h 40m 24s

✓ Agosto 1°
 República Dominicana
 U.S.C.G.S.
 18 1/2°N 71°W
 H=20h 28m 26s
 ✓ MERIDA:
 I_r iP 20h 32m 39s
 Dilatación - Z
 e 34 49
 eS 36 00
 Dist. 2020 Ks. (P-H)

✓ COMITAN:
 I_r e 20h 37m 08s
 Dist. 2280 Kms. (medida)
 ✓ VERACRUZ:
 I_r e 20h 38m 10s
 e 39 42
 Dist. 2670 Kms. (medida)

✓ Agosto 1°
 ✓ TACUBAYA:
 I_d i 23h 54m 46s

✓ Agosto 2
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 12h 38m 16s
 iL 38 32
 Dist. 147 Kms.

✓ Agosto 2
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iP 16h 03m 55s
 iL 03 57
 Dist. 15 Kms.

✓ Agosto 3
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 08h 23m 52s

Agosto 3
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 23h 34m 48s

✓ Agosto 4
 Nueva Bretaña.
 U.S.C.G.S.
 5 1/2°S 150 1/2°E
 H=09h 49m 02s
 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas)
 ✓ TACUBAYA:
 I_u e 10h 07m 23s
 ePR₂ 10 15
 eS 15 00
 Dist. 12220 Kms.

✓ Agosto 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 09h 16m 09s

Agosto 5
 Epicentro # 101
 15°54' N 98°27' W
 H=17h 12m 36s
 OAXACA:
 I_v iL 17h 13m 33s
 Dist. 212 Kms. (L-H)
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 17h 13m 33s
 iL 14 24
 H 14 36
 1/2a=9.5mmTo=1seg. u=3Δg=12
 C 15 19
 F 16 41
 Dist. 409 Kms.

✓ PUEBLA:
 I_v L 17h 14m 05s
 Dist. 336 Kms. (L-H)

✓ VERACRUZ:
 I_v iL 17h 14m 32s
 Dist. 438 Kms. (L-H)

✓ Agosto 5
 Epicentro # 34
 16°08'N 98°19'W
 H=20h 29m 38s

✓ OAXACA:
 I_v iL 20h 30m 27s
 Dist. 191 Kms. (L-H)

✓ TACUBAYA:
 II_v P 20h 30m 31s
 L 31 16
 M 31 25
 1/2a=11.5mmTo=1seg. u=4Δg=16
 C 32 14
 F 34 19
 Dist. 365 Kms.

✓ PUEBLA:
 I_v iL 20h 31m 00s
 Dist. 320 Kms. (L-H)

✓ VERACRUZ:
 I_v L 20h 31m 33s
 M 32 32
 1/2a=0.5mmTo=4seg. u=4Δg=1
 C 33 33
 F ?
 Dist. 431 Kms. (L-H)

Agosto 6
 Inscripciones débiles
 ✓ COMITAN:
 I_v P 13h 17m 00s
 e 17 27

✓ MERIDA:
 I_v i 13h 19m 26s
 i 19 41

✓ VERACRUZ:
 I_? i 13h 19m 28s
 i 20 32

✓ TACUBAYA:
 I_? i 13h 20m 44s
 i 21 47

1956

Agosto 7

H=05h 45m 13s

TACUBAYA:

II_v iP 05h 45m 57s
iL 46 35
M 47 03

1/2a=4mmTo=2seg,u=2 Δg=2

C 47 21
F 48 56

Dist. 314 Kms.

VERACRUZ:

I_v i 05h 47m 07s

Agosto 8

CHIHUAHUA:

I_? e 07h 42m 42s
e 43 27

(Tiempo dudoso)

TACUBAYA:

I_? e 07h 43m 44s

VERACRUZ:

I_? e 07h 45m 20s
e 46 39

Agosto 8

TACUBAYA:

I_? i 10h 03m 11s
e 07 22

Agosto 9

Inscripciones débiles.

COMITAN:

I_v P 16h 55m 06s?
L 55 32?
Dist. 227 Kms.

VERACRUZ:

I_? i 16h 57m 01s

PUEBLA:

I_? e 16h 57m 28s

MERIDA:

I_? e 16h 57m 42s

TACUBAYA:

I_? e 16h 57m 52s

Agosto 9

Próximo a las Costas de Nicaragua.

U.S.C.G.S:

12°N 86°W

H=17h 00m 57s

MERIDA:

I_r e 17h 03m 39s
e 04 04

Dist. 1020 Ks. (medida)

TACUBAYA:

I_r iP 17h 04m 33s
(eS) 07 15

Dist. 1660 Ks. (P-H)

VERACRUZ:

I_v e 17h 05m 21s
Dist. 1310 Kms. (medida)

Agosto 9

Región Islas Samoa.

H=250 Kms. H=23h Com 47s

Mag. 6.8 (Tac)

U.S.C.G.S:

15°S 176°W

GUADALAJARA:

II_u eP 23h 12m 20s

epP 13 22

eS 21 56

e 22 09

e 22 24

Dist. 8890 Ks. (medida)

CHIHUAHUA:

I_u eP 23h 12m 44s

Dilatación - Z

epP 13 48

ePR₁ 15 46

eS 22 24

eSKS 22 34

ePKKP 30 44

e 40 01

Dist. 9000 Kms.

TACUBAYA:

III_u iP 23h 12m 50s

e 14 40

e(PR₁) 15 50

eS 22 38

Dist. 9220 Kms. (P-H)

PenNS: a=1mmTo=2seg, u=0.54

SenNS: a=1.2mmTo=5seg, u=6

SenEW: a=3mmTo=5seg, u=15

VERACRUZ:

II_u eP 23h 13m 07s

Dilatación - Z

ipP 14 12

eS 23 03

e 24 27

e 25 39

Dist. 9560 Kms.

MERIDA:

II_u eP 23h 13m 28s

Dilatación - Z

ipP 14 34

eSKS 23 32

e 23 53

eS 24 05

e 25 16

Dist. 10250 Ks.

OAXACA:

I_u epP 23h 13m 54s

eS 22 46

Dist. 9360 Kms.

PUEBLA:

I_u e 23h 14m 20s

e 15 01

Dist. 9360 Kms. (medida)

COMITAN:

I_u eS 23h 23m 40s

ePS 25 12

e 26 06

e 28 25

Dist. 9890 Kms. (S-P)

Agosto 10

Costa Rica.

U.S.C.G.S:

10°N 84 1/2°W

H=02h 17m 11s

MERIDA:

I_r e(P) 02h 20m 12s

eS 22 30

e 23 56

Dist. 1340 Kms. (S-H)

TACUBAYA:

I_r eP 02h 21m 28s

e 21 42

eS 24 15

Dist. 1910 Kms. (medida)

Agosto 10

H=06h 18m 38s

TACUBAYA:

I_v P 06h 19m 19s

L 20 01

Dist. 314 Kms.

Agosto 10

TACUBAYA:

I_? c 07h 12m 24s

Agosto 10

TACUBAYA:

I_v iPg 21h 03m 59s

eSg 04 16

Dist. 127 Kms.

Agosto 11

TACUBAYA:

I_? e 07h 28m 39s

e 28 48

Agosto 11

TACUBAYA:

I_d iPg 10h 34m 26s

iSg 34 29

Dist. 21 Kms.

1956
 ✓ Agosto 11
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 10h 39m 58s

✓ Agosto 11
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iP 13h 10m 35s
 Sg 10 41
 Dist. 45 Kms.

✓ Agosto 11
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 13h 24m 05s

✓ Agosto 11
 ✓ MERIDA:
 I_? e 13h 22m 06s
 e 22 42
 e 22 48

✓ Agosto 11
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 16m 27s

✓ Agosto 11
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 16m 53s

✓ Agosto 11
 H=23h 54m 50s
 ✓ MERIDA:
 II_v iP 23h 55m 57s
 Compresión + Z
 iL 56 57
 M 57 11
 $1/2a=1mmTo=3seg, u=3, g=1.3$
 C 59 12
 F ?
 Dist. 474 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_? i 23h 56m 18s
 i 57 43
 ✓ VERACRUZ:
 I_? e 23h 57m 03s

✓ Agosto 12
 H=14h 41m 03s
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 14h 41m 48s
 iL 42 24
 M 42 31
 $1/2a=3.5mmTo=1seg, u=1, g=4$
 C 43 14
 F 45 22
 Dist. 307 Kms.

Agosto 12
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 18h 55m 15s

Agosto 12
 H=19h 19m 43s
 ✓ TACUBAYA:
 I_v P 19h 20m 16s
 L 20 39
 M 21 04
 $1/2a=5mmTo=0.5seg, u=2, g=3$
 C 21 52
 F 23 14
 Dist. 212 Kms.

✓ Agosto 13
 H=05h 42m 34s
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 05h 43m 08s
 iL 43 34
 M 43 50
 C 44 21
 F 45 28
 Dist. 227 Kms.

✓ Agosto 13
 ✓ TACUBAYA:
 I_? eP 07h 10m 53s

✓ Agosto 13
 Inscripciones débiles.
 ✗ MAZATLÁN:
 I_? eL 07h 13m 01s
 eL 13 06
 ✓ GUADALAJARA:
 I_? e 07h 13m 10s
 e 14 05
 ✓ TACUBAYA:
 I_? eP 07h 13m 03s
 e 14 38
 e 15 23
 e 16 15
 e 16 51

✗ CHIHUAHUA:
 I_? eL 07h 14m 00s
 i 14 46
 e 15 00
 i 16 00
 ✗ VERACRUZ:
 I_? eL 07h 17m 09s
 e 17 52

✓ Agosto 15
 Sumatra. U.S.C.G.S.:
 O. 101 1/2°E
 H= 05h 20m 37s
 h= 300 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_u (iPKP₂) 05h 40m 08s
 e 41 57
 e 42 06
 Dist. 16780Kms. (medida)

Agosto 15
 Al Norte de las Islas
 Célebes.
 U.S.C.G.S.:
 1/2°S 123°E
 H=10h 51m 19s
 h=150 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_u i 11h 08m 20s
 i 10 42
 i 13 53
 e 15 16
 ePR₂ 15 50
 eSKS 17 21
 eSKKS 18 50
 o 19 52
 Dist. 14890 Kms. (medida)

✓ VERACRUZ:
 I_u e 11h 13m 15s
 Dist. 15220 Ks. (medida)
 ✓ GUADALAJARA:
 I_u e 11h 13m 30s
 Dist. 11140 Ks. (medida)

✓ Agosto 15
 Islas Kuriles.
 U.S.C.G.S.:
 46°N 151°E
 H=13h 12m 10s
 Mag. 6 1/4 (Pas)
 ✓ TACUBAYA:
 I_u e 13h 25m 54s
 o 26 49
 e 29 56
 e(SKS) 35 20
 e 39 58
 o(SR₁) 41 15
 Lq 47 54
 Dist. 9800 Kms.

Agosto 15
 ✓ TACUBAYA:
 I_d i 18h 58m 43s

✓ Agosto 15
 Epicentro # 363
 20°07'N 99°07'W
 H=22h 52m 27s
 ✓ TACUBAYA:
 III_d iPg 22h 52m 41s
 Impetu - Z
 e 52 44

1956

- 4 -

iSg 22h 52m 52s
M 52 55
1/2a=35mmTo=1seg,u=11.6Ag=11.6
C 55 13
F 58 26
Dist. 81 Kms.

✓ PUEBLA:
I_v iPg 22h 52m 55s
iSg 53 13
Dist. 140 Kms.

✓ VERACRUZ:
II_v Pg 22h 53m 25s
iSg 54 06
M 55 12
1/2a=1.5mmTo=6seg,u=12Ag=1
C 56 37
F ?
Dist. 317 Kms.

✓ GUADALAJARA:
I_v P 22h 53m 36s
L 54 36
Dist. 474 Kms.

✓ Agosto 16
H=06h 13m 35s
✓ TACUBAYA:
I_v iP 06h 14m 17s
i 14 27
i 14 41
iL 14 49
M 14 57
C 15 37
F 16 55
Dist. 278 Kms.

✓ Agosto 16
✓ TACUBAYA:
I_v i 06h 56m 04s
o 56 06
e 56 11
e 56 15

✓ Agosto 16
✓ TACUBAYA:
I_? e 11h 54m 44s
e 54 51

✓ Agosto 17
✓ TACUBAYA:
I_? e 11h 11m 19s
e 11 51
e 11 57

✓ Agosto 19
✓ TACUBAYA:
I_v i 01h 28m 09s
i 28 24

✓ Agosto 19
Islas Fiji.
U.S.C.G.S:
21 1/2°S 179°W
H=05h 17m 43s
h= 150 Kms.

✓ TACUBAYA:
I_u e 05h 30m 41s ✓
ePR₁ 33 51
ePR₂ 35 55
eSKS 40 21 ✓
Dist. 9780 Kms.

✓ Agosto 19
✓ TACUBAYA:
I_v i 07h 24m 37s

✓ Agosto 20
Próximo a la Costa Sur
de Panamá. Sentido en
Balboa.
H=05h 33m 51s
Mag. 5.4 (Tac)
U.S.C.G.S:
7 1/2°N 80°W

✓ MERIDA:
II_r iP 05h 37m 43s
Dilatación - Z
e 40 25
eSR₁ 41 19
eL₁ 41 55
o 42 50
e 43 59
e 49 40
Dist. 1800 Kms.

✓ VERACRUZ:
II_r eP 05h 38m 30s ✓
o 40 21
e 41 40
e 44 55 ✓
Dist. 2200 Ks. (medida)

✓ TACUBAYA:
I_r iP 05h 38m 50s
e 40 01
e 40 32
e 40 44
eS 42 40
e(SR₁) 43 23
e 43 27
Dist. 2480 Kms.

SenNS: a=0.5mmTo=4seg,u=1.6
SenEW: a=0.5mmTo=2seg,u=0.3

✓ COMITAN:
I_r e 05h 42m 04s
Dist. 1600 Kms.

✓ Agosto 20
Repetición del ante --
rior.
U.S.C.G.S:
7 1/2°N 80°W
H=07h 06m 20s

✓ MERIDA:
I_r PR₁ 07h 10m 18s ?
L 14 20 ?
M 15 48
Dist. 1800 Kms.

✓ TACUBAYA:
I_r ePR₁ 07h 11m 41s
e 12 28
e 14 43
e 14 48
Dist. 2480 Kms.

✓ VERACRUZ:
I_r o 07h 13m 43s
e 16 34
Dist. 2200 Kms. (medida)

✓ Agosto 20
Repetición:
H=07h 19m 59s
U.S.C.G.S:
7 1/2°N 80°W
✓ TACUBAYA:
I_r eP 07h 24m 56s
e 25 06
eS 29 06 ?
Dist. 2480 Kms. (P-H)

✓ VERACRUZ:
I_r e 07h 27m 05s
e 29 17
Dist. 2200 Ks. (medida)

✓ MERIDA:
I_r o 07h 28m 37s

✓ Agosto 20
✓ TACUBAYA:
I_? i 09h 26m 57s

✓ Agosto 20
Costas de Guatemala.
14°20'N 91°34'W
H=09h 43m 55s
✓ COMITAN:
III_v Pg 09h 44m 35s
iS_n 44 55
C 45 24
F 47 20
Dist. 215 Kms.

1950
 ✓ VERACRUZ:
 II_v eP 09h 45m 36s
 eL 47 05
 Dist. 720 Kms. (P-H)
 ✓ OAXACA:
 I_v i 09h 45m 37s
 Dist. 620 Kms. (medida)
 ✓ MERIDA:
 I_v eP 09h 45m 42s
 iS 46 52
 L 47 19
 M 47 31
 $1/2a=2mmTo=3seg, u=9\Delta g=4$
 C 49 07
 F 56 50
 Dist. 780 Kms. (P-H)
 ✓ PUEBLA:
 I_v e 09h 46m 08s
 e 47 00
 Dist. 880 Kms. (medida)
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 09h 46m 10s
 i 47 05
 iS 47 56
 iL 48 10
 M 48 37
 $1/2a=1mmTo=1seg, u=1.4\Delta g=1.4$
 C 49 58
 F 52 46
 Dist. 990 Kms.
 ✓ GUADALAJARA:
 I_r e 09h 50m 18s
 Dist. 1130 Kms. (L-H)

✓ TACUBAYA:
 II_r eP 23h 10m 53s
 eL 13 29
 e 13 50
 M 15 02
 $1/2a=1.5mmTo=6seg, u=11\Delta g=1.2$
 C 18 16
 F ?
 Dist. 1130 Kms.
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_r e 23h 11m 01s
 e 11 45
 e 12 01

✓ MERIDA:
 I_r eP 13h 56m 14s
 e 56 36
 e 14 02 03
 Dist. 4540 Kms. (P-H)
 ✓ TACUBAYA:
 I_u eP 13h 56m 57s
 e 57 02
 e 57 45
 ePR₁ 58 47
 e 59 14
 Dist. 5110 Kms.

✓ Agosto 21
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 11h 14m 44s
 ✓ Agosto 21
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 11h 16m 52s
 ✓ Agosto 21
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 11h 21m 04s
 ✓ Agosto 21
 Inscripciones muy débiles
 H=23h 08m 20s
 ✓ GUADALAJARA:
 I_r e 23h 09m 07s
 e 10 12
 e 12 33
 e 13 18
 e 13 42

✓ VERACRUZ:
 I_r e 23h 13m 15s
 e 14 12
 M 15 03
 $1/2a=2.5mmTo=6seg, u=20\Delta g=2$
 C 20 30
 F ?
 ✓ MERIDA:
 I_? e 23h 15m 24s
 e 17 32
 e 20 35
 ✓ COMITAN:
 I_? e 23h 17m 09s

Agosto 24
 Próximo a las Islas Aleutianas.
 H=04h 27m 43s
 U.S.C.G.S:
 53°N 172 1/2°E
 Mag. 6 1/2 Pas.
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_u eP 04h 39m 11s
 Dilatación -- Z
 e 42 30
 eS 47 36
 eS 47 42
 eLr 57 14
 e 58 12
 e 59 14
 M 05 02 12
 $1/2a=0.4mmTo=20seg, u=16\Delta g=0.2$
 Dist. 7000 Kms.

✓ Agosto 22
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 00h 19m 46s
 Sg 19 55
 Dist. 67 Kms.
 ✓ Agosto 22
 X TACUBAYA:
 I_r L 00h 44m 28s
 e 45 52

✓ TACUBAYA:
 II_u iP 04h 39m 13s
 No se define desviación
 ePR₁ 41 51
 ePR₂ 43 29
 eS 48 33
 eS 48 45
 Dist. 8110 Kms.

✓ Agosto 22
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 21h 25m 52s
 ✓ Agosto 22
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 21h 26m 46s
 ✓ Agosto 22
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 21h 27m 31s

✓ VERACRUZ:
 II_u iP 04h 39m 21s
 iS 48 53
 Dist. 8320 Kms.
 ✓ MERIDA:
 I_u iP 04h 39m 33s
 Dilatación -- Z
 e 48 07
 eS 49 20
 e 49 35
 Dist. 8640 Kms. (medida)

✓ Agosto 23
 Bolivia. Sentido en La Paz.
 H=13h 48m 30s
 U.S.C.G.S: 15°S 68°W
 h=100 Kms.
 Mag. 6 1/4-6 1/2 (Pas)

✓ Agosto 24
 Próximo a las Islas Aleutianas.
 U.S.C.G.S:
 53 1/2°N 172 1/2°E
 H=04h 50m 00s
 ✓ TACUBAYA:
 I_u ePR₂ 05h 05m 51s
Dist. 8060 Kms. (medida)

✓ Agosto 24
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 09h 40m 44s
 e 41 44

✓ Agosto 25
 ✓ VERACRUZ:
 I_? e 16h 09m 03s
 e 09 45
 e 10 09
 e 11 27

✓ Agosto 25
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 23h 14m 06s

✓ Agosto 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 02h 31m 00s
 e 32 08

✓ Agosto 26
 H=08h 05m 20s
 Inscripciones Débiles.
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 08h 07m 10s
 L 08 56
 i 09 22
Dist. 809 Kms.

✓ MERIDA:
 I_v e 08h 07m 21s
 e 08 22
 e 08 49

✓ OAXACA:
 I_v i 08h 08m 30s

✓ Agosto 27
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 06h 15m 54s

✓ Agosto 28
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 07h 20m 43s
 e 21 44

✓ Agosto 29
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 20h 46m 18s
 iSg 46 23
Dist. 37 Kms.

✓ Agosto 30
 Islas Unimak Islas Aleutianas.
 U.S.C.G.S:
 54°N 164°W
 H=04h 24m 24s
 Mag. 6 (Pas)
 ✓ TACUBAYA:
 I_u eP 04h 34m 33s
 i 34 49
 ePR₁ 36 46
 eS 42 37
Dist. 6660 Kms.

✓ CHIHUAHUA:
 I_u e 04h 49m 15s
 e 52 22
 e 53 40
Dist. 5420 Ks. (medida)

✓ Agosto 30
 Costa Norte do California.
 H=05h 24m 51s
 U.S.C.G.S:
 41°N 126 1/2°W
 Mag. 5 1/2

✓ CHIHUAHUA:
 I_r eP 05h 29m 32s
 Compresión + Z
 eS 33 35
 e 35 15
 e 36 55
 e 37 09
 M 37 30
 1/2a=1.4mmTo=10seg.u=12Ag=0.5
 C 40 45
Dist. 2300 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_r iP 05h 31m 18s
 i 31 28
 e 32 09
 ePR₂ 32 30

✓ e 05h 32m 47s
 eS 36 24
 eL 40 29
 e 43 01
Dist. 3500 Kms.

✓ MERIDA:
 I_r eP 05h 32m 06s
 eS 38 08
 eSR₁ 40 15
Dist. 4100 Kms. (P-H)

✓ VERACRUZ:
 I_r eLr 05h 39m 29s
 e 44 48
 M 47 44
 1/2a=1.2mmTo=10seg.u=25Ag=1
 C 48 40
Dist. 3700 Kms. (medida)

✓ GUADALAJARA:
 I_r e 05h 43m 32s
Dist. 3090 Kms. (medida)

✗ OAXACA:
 I_r eLr 05h 45m 17s
Dist. 3740 Ks. (medida)

✓ Agosto 30
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 57m 39s

✓ Agosto 30
 ✓ TACUBAYA:
 II_d iPg 21h 51m 43s
 iSg 51 46
 M ?
 C 52 20
 F 52 44
Dist. 22 Kms.

✓ Agosto 31
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 05h 06m 25s
 i 07 21

✓ Agosto 31
 ✓ TACUBAYA:
 I_d ePg 11h 32m 13s

✓ agosto 31
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 21h 59m 10s
 iSg 59 11
 M ?
 C 59 20
 F 59 33
Dist. 7.5 Kms.

1956

- 7 -

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

AGOSTO 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	2	3	4	1	4	4	4	3	2	1	3	4	5	
	a:	04	02	02	03	02	05	04	04	04	04	04	08	02	04	03	
	6 T ₀ :	6	4	3	4	4	4	4	3	2	3	2	3	4	3	4	
	a:	03	03	03	03	03	03	03	02	03	02	02	04	03	02	04	
NS	12 T ₀ :	6	4	4	4	4	4	4	3	4	3	4	4	4	4	4	
	a:	03	05	04	02	03	02	03	05	02	03	02	04	04	03	04	
	18 T ₀ :	5	5	3	2	4	4	3	5	4	S/R	2	5	4	3	4	
	a:	03	05	04	03	03	03	05	04	07	S/R	06	03	02	05	04	
EW	0 T ₀ :	6	6	1	2	5	3	4	4	2	1	1	1	1	3	3	
	a:	04	05	03	04	04	04	02	04	06	07	04	08	07	05	06	
	6 T ₀ :	4	2	3	1	2	3	2	4	3	3	2	3	2	3	4	
	a:	05	03	03	05	03	04	02	02	03	05	03	03	04	03	03	
NS	12 T ₀ :	2	3	2	4	2	3	2	3	4	3	1	1	3	1	4	
	a:	05	04	03	05	05	03	03	05	05	07	02	06	05	08	04	
	18 T ₀ :	4	4	2	3	2	1	2	5	4	S/R	4	4	1	2	4	
	a:	05	04	05	05	04	05	05	05	07	S/R	08	05	10	08	04	
Días :		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS	0 T ₀ :	4	2	4	4	4	4	4	4	7	4	5	5	4	2	1	2
	a:	04	08	05	06	06	03	07	04	05	04	05	03	04	04	04	04
	6 T ₀ :	4	4	3	4	5	3	4	8	6	5	5	4	4	3	3	6
	a:	03	03	04	03	04	04	04	06	05	04	04	03	03	03	0.1	03
NS	12 T ₀ :	4	4	5	4	4	4	3	6	5	4	5	4	4	3	3	4
	a:	03	04	05	03	05	05	04	04	03	02	03	02	02	02	02	02
	18 T ₀ :	4	3	S/R	4	4	4	7	6	5	2	3	6	3	2	2	4
	a:	04	05	S/R	04	04	05	08	04	04	06	04	05	04	03	03	05
EW	0 T ₀ :	3	5	1	5	3	3	4	6	5	2	1	3	1	2	3	2
	a:	07	04	07	05	02	04	05	06	05	08	06	05	05	06	05	05
	6 T ₀ :	3	3	5	4	5	4	4	5	4	5	1	4	1	1	5	3
	a:	04	04	04	03	03	04	06	06	06	03	05	03	06	06	02	04
NS	12 T ₀ :	4	4	4	5	4	4	3	6	5	3	4	4	2	4	2	4
	a:	03	05	06	03	02	04	02	05	05	03	03	04	04	02	05	04
	18 T ₀ :	3	1	3	4	4	4	8	6	2	2	5	2	2	3	2	4
	a:	09	08	05	04	03	05	06	04	05	08	05	05	08	05	07	08

NOTA: S/R= Sin registro.

1956

- 8 -

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

AGOSTO DE 1956

Horas:		Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS	0 T ₀ :		7	6	7	6	6	4	6	8	8	7	7	6	7	4	6		
	a:		03	02	03	03	02	02	02	05	03	03	02	05	02	01	02		
	6 T ₀ :		6	6	6	6	2	4	6	7	8	7	6	6	5	7	4		
	a:		02	02	02	02	01	01	02	03	02	03	01	01	01	02	01		
	12 T ₀ :		1	5	6	3	2	4	8	7	6	9	7	6	4	3	6		
	a:		01	02	03	01	02	01	03	02	02	03	02	01	01	01	01		
	18 T ₀ :		6	6	6	6	4	4	7	7	7	5	6	7	6	5	6		
	a:		03	02	02	02	02	02	03	03	04	02	02	03	02	02	03		
	EW	0 T ₀ :		6	5	6	4	3	2	7	7	8	6	6	6	7	6	6	
		a:		03	02	02	01	01	02	03	03	04	05	02	03	02	02	02	
		6 T ₀ :		4	6	7	4	4	4	8	7	7	6	6	3	7	6	4	
		a:		02	02	02	01	02	02	02	02	02	02	02	01	02	01	02	
12 T ₀ :			4	6	5	4	2	4	8	7	7	8	6	7	4	6	7		
a:			01	02	02	02	02	02	02	07	03	02	03	02	01	02	02		
18 T ₀ :			6	7	7	7	6	4	7	5	7	6	8	7	6	5	4		
a:			04	04	03	02	02	02	03	02	04	03	03	03	02	02	02		
Días:			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
NS		0 T ₀ :		4	4	7	4	6	5	8	7	6	7	6	6	6	6	5	S/R
		a:		02	02	03	02	03	02	04	03	05	02	03	01	02	04	03	"
		6 T ₀ :		3	4	6	4	5	7	8	7	6	2	8	6	6	6	7	8
	a:		01	02	03	03	01	03	02	05	02	02	02	02	01	04	03	06	
	12 T ₀ :		2	1	7	5	6	7	8	7	6	5	2	6	7	6	6	8	
	a:		01	01	02	02	02	03	04	03	02	02	02	01	02	03	04	04	
	18 T ₀ :		6	6	S/R	5	8	8	7	7	6	6	5	4	6	7	8	8	
	a:		02	02	S/R	03	03	04	05	04	03	04	01	02	03	03	05	05	
	EW	0 T ₀ :		3	5	5	4	6	4	7	7	6	6	3	6	6	5	6	S/R
		a:		01	02	02	02	03	02	03	05	04	02	02	02	02	04	02	"
		6 T ₀ :		4	4	6	6	5	6	7	7	6	6	3	5	5	4	6	8
		a:		01	01	02	02	02	02	02	06	02	02	01	02	02	02	02	05
12 T ₀ :			1	1	7	4	6	7	7	7	5	6	6	6	3	4	6	8	
a:			01	01	02	03	01	02	03	02	02	02	01	02	01	04	03	04	
18 T ₀ :			5	7	S/R	6	6	6	7	6	6	6	3	4	6	5	8	8	
a:			02	02	S/R	03	02	05	05	02	03	02	02	01	02	02	03	06	

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

NCTA: S/R= Sin registro.

1956

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

AGOSTO 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	3	1	1	1	3	1	1	1	2	3	4	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02	02
	6	T_0 :	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	1	1	2	1	4	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	03	03	
	12	T_0 :	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1	3	4	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	03	02	
	18	T_0 :	1	1	1	1	1	2	1	4	1	1	1	1	3	4	4	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	03	02
	EW	0	T_0 :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	5	4
			a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
		6	T_0 :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3
			a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12		T_0 :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	3	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02	
18		T_0 :	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	2	3	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
NS		0	T_0 :	4	4	4	3	3	1	4	3	1	4	1	3	1	1	4
			a:	03	02	01	02	01	01	02	02	01	01	01	02	01	02	01
		6	T_0 :	4	3	4	3	3	1	5	4	1	3	1	1	1	1	2
		a:	02	02	01	01	01	01	01	02	01	02	01	01	01	01	01	
	12	T_0 :	4	3	4	1	2	1	3	4	1	3	3	1	3	3	3	
		a:	02	02	01	01	01	01	01	02	01	01	02	01	01	02	02	
	18	T_0 :	3	3	4	2	4	5	3	1	4	1	1	2	3	3	1	
		a:	02	02	01	02	02	02	02	01	02	01	01	01	01	01	01	
	EW	0	T_0 :	4	6	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			a:	01	02	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
		6	T_0 :	3	1	1	5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			a:	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
12		T_0 :	2	2	1	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
18		T_0 :	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	

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.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO *Comed 13*

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

MES DE SEPTIEMBRE DE 1956.

✓ Septbre 1°
 TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 43m 28s

✓ Septbre 1°
 TACUBAYA:
 I_d Pg 03h 50m 21s

✓ Septbre 1°
 TACUBAYA:
 I_? i 09h 11m 11s
 i 16 22
 i 18 37

✓ Septbre 1°
 TACUBAYA:
 I_d iPg 16h 52m 04s
 iSg 52 07
 M ?
 C 52 27
 F 52 37
 Dist. 21 Kms.

✓ Septbre 2
 Inscripciones débiles.
 H=00h 31m 35s (Comitán)
 COMITAN:
 I_v iPn 00h 32m 08s
 iSn 32 34
 Dist. 215 Kms.

✓ VERACRUZ:
 I_v i 00h 34m 11s
 e 34 16

✓ MERIDA:
 I_v i 00h 34m 28s
 i 35 12

TACUBAYA:
 I_v i 00h 34m 44s
 i 35 31
 i 35 37

✓ Septbre 2
 Inscripciones débiles.
 TACUBAYA:
 I_? i 16h 16m 45s
 i 17 11
 e 18 17

✓ VERACRUZ:
 I_? i 16h 17m 24s
 i 18 25

✓ Septbre.3
 Inscripciones débiles.
 COMITAN:

I_? i 03h 21m 44s
 e 21 50

✓ VERACRUZ:
 I_? i 03h 24m 14s
 i 25 03
 i 25 08
 i 26 07
 i 26 10
 i 27 04

TACUBAYA:
 I_? i 03h 24m 18s
 i 25 03
 i 25 41

✓ MERIDA:
 I_? i 03h 24m 24s
 i 27 09

✓ Septbre.3
 TACUBAYA:
 II_d iPg 14h 22m 56s
 iSg 22 58
 M ?
 C 23 30
 F 23 50
 Dist. 15 Kms.

✓ Septbre.3
 TACUBAYA:
 II_d iPg 19h 01m 46s
 iSg 01 48
 M ?
 C 02 03
 F 02 11
 Dist. 15 Kms.

✓ Septbre. 3
 TACUBAYA:
 I_d iPg 23h 48m 39s
 iSg 48 41
 M ?
 C 48 58
 F 49 17
 Dist. 15 Kms.

✓ Septbre.4
 Centroamérica.
 Epicentro probable:

14°27'N 89°20'W
 H=07h 31m 42s
 h= 100 Kms.
 COMITAN:
 I_v iP 07h 32m 28s
 eS 33 13
 e 33 43
 Dist. 360 Kms.

✓ MERIDA:
 I_v iP 07h 33m 17s
 eS 34 38
 e 35 17
 e 36 08
 Dist. 740 Kms.

TACUBAYA:
 I_r e(P) 07h 34m 19s
 eS 36 16
 eS 36 23
 e 37 11
 e 37 20
 Dist. 1180 Ks. (medida)

✓ VERACRUZ:
 I_v e 07h 37m 06s
 e 37 10
 Dist. 900 Kms. (medida)

✓ Septbre.4
 TACUBAYA:
 I_d iPg 18h 03m 41s
 iSg 03 42
 M ?
 C 03 59
 F 04 16
 Dist. 7.5 Kms.

Septbre.4
 TACUBAYA:
 I_d iPg 23h 07m 06s
 iSg 07 07
 M ?
 C 07 22
 F 07 37
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septbre.5
 TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 12m 25s

1956

-2-

Septbre.5
 TACUBAYA:
 I_d iPg 00h 36m 06s
 iSg 36 07
 M ?
 C 36 14
 F 36 23
 Dist. 7.5 Kms.

Septbre.5
 TACUBAYA:
 I_v iP 13h 07m 15s
 iL 07 44
 i 07 49
 M 07 56
 1/2a=4mmTo=1seg.μ=1 Δg=1
 C 08 39
 F 09 40
 Dist. 256 Kms.

Septbre.5
 TACUBAYA:
 I_d iPg 15h 44m 11s
 iSg 44 12
 Dist. 7.5 Kms.

Septbre.5
 TACUBAYA:
 I_d Pg 16h 06m 55s

Septbre.5
 TACUBAYA:
 I_d iPg 18h 09m 13s
 iSg 09 14
 M ?
 C 09 29
 F 09 39
 Dist. 7.5 Kms.

Septbre.5
 TACUBAYA:
 I_d iPg 22h 45m 00s
 iSg 45 02
 M 45 04
 C 45 14
 F 45 30
 Dist. 15 Kms.

Septbre.6
 Epicentro #108
 15°06'N 96°32'W
 H=09h 12m 12s
 OAXACA:
 I_v P ?
 iL 09h 13m 10s
 M ?

C 09h 14m 41s
 F ?
 Dist. 220 Kms.(L-H)
 VERACRUZ:
 I_v iP 09h 13m 18s
 L 14 15
 M 14 52
 1/2a=0.7mmTo=2seg.μ=8 Δg=8
 C 17 59
 F 21 19
 Dist. 452 Kms.

TACUBAYA:
 I_v iP 09h 13m 28s
 iS 14 27
 iL 14 35
 M 15 00
 1/2a=7mmTo=2seg.μ=4 Δg=4
 C 15 43
 F 18 23
 Dist. 550 Kms.

COMITAN:
 I_v iL 09h 14m 24s
 Dist. 490 Kms.(L-H)
 MERIDA:
 I_v e 09h 14m 36s
 e 15 06
 Dist. 980 Kms.(medida)

Septbre.6
 TACUBAYA:
 I_d Pg 15h 12m 24s

Septbre.7
 Región Islas Fiji.
 h=250 Kms.
 U.S.C.G.S.
 18°S 176 1/2°W
 H=03h 54m 18s
 TACUBAYA:
 I_u e 04h 07m 50s
 e 10 13
 eS 16 27
 Dist. 9400 Ks.(medida)

Septbre.7
 TACUBAYA:
 I_? i 06h 21m 29s
 i 22 48

Septbre.7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 12h 59m 47s

Septbre.7
 TACUBAYA:
 I_d Pg 12h 59m 47s
 Septbre.7
 Premonitor del siguiente
 Epicentro # 325
 16°46'N 92°09'W

COMITAN:
 I_d iSg 22h 55m 54s
 Dist. 60 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v e 22h 59m 54s
 e 23 00 09
 Dist. 800 Kms.(medida)

Septbre.7
 Epicentro # 325
 16°46'N 92°09'W
 H=22h 58m 53s
 COMITAN:
 I_d iPg 22h 59m 04s
 eSg 59 12
 Dist. 60 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v i 23h 03m 06s
 e 03 28
 e 04 00
 Dist. 800 Ks.(medida)
 MERIDA:
 Registró. Faltaron las
 marcas del tiempo.

Septbre.8
 VERACRUZ:
 I_? e 00h 44m 12s

Septbre.8
 H=04h 25m 02s
 TACUBAYA:
 II_v iP 04h 25m 59s
 S 26 41
 iL 26 46
 M 26 54
 1/2a=2.7mmTo=1seg.μ=1 Δg=4
 C 27 17
 Dist. 380 Kms.

Septbre.8
 TACUBAYA:
 I_? e 08h 06m 44s
 VERACRUZ:
 I_? e 08h 07m 02s
 e 09 39
 e 09 51

Septbre.8
 TACUBAYA:
 I_d iPg 11h 03m 50s
 iSg 03 58s
 Dist. 60 Kms.

Septbre.9

H=16h 13m 12s
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 16h 13m 57s
 i 14 27
 iL 14 34
 M 14 46
 1/2a=1mmTo=1seg.μ=1 Δg=4
 C 15 25
 F 16 30
Dist.307 Kms.

✓ Septbre.10

✓ TACUBAYA:
 I_? i 02h 19m 00s

✓ Septbre.10

✓ TACUBAYA:
 I_? e 03h 33m 08s
 e 34 11
 e 34 16

✓ Septbre.10

✓ TACUBAYA:
 I_? e 06h 32m 06s
 ✓ VERACRUZ:
 I_? e 06h 32m 30s
 e 32 42

✓ Septbre.10

✓ TACUBAYA:
 I_? e 07h 11m 07s
 e 16 57
 e 17 01
 ✓ VERACRUZ:
 I_v e 07h 15m 51s
 e 17 30s

✓ Septbre.10

Rep.de Guatemala C.A.
 Sentido en San.Salvador.
 U.S.C.G.S:
 14 1/2°N 89 1/2°W
 H=11h 25m 28s
 ✓ COMITAN:
 I_v e 11h 28m 08s
 e 28 14
 Dist.340 Kms.(medida)
 ✓ MERIDA:
 I_v i 11h 29m 26s
 i 29 51
 Dist. 730 Ks.(Medida)
 ✓ TACUBAYA:
 I_r iS 11h 29m 53s
 i 30 44
 i 31 33
 e 32 38
Dist.1160 Ks.(medida)

✓ Septbre.10

Epicentro probable;
 # 361
 16°35'N 90°53'W
 H=12h 11m 51s
 ✓ COMITAN:
 I_v iPg 12h 12m 14s
 iSg 12 30
 Dist.128 Kms.
 ✓ MERIDA:
 I_v ePx 12h 13m 07s
 a 13 10
 Sm 14 21
 Dist.530 Kms.
 ✓ VERACRUZ:
 I_v eP 12h 13m 18s
 e 14 12
 Dist.625 Kms.(P-H)
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i(P) 12h 14m 06s
 i 14 31
 i 15 05
Dist.930 Kms.(medida)

✓ Septbre.10

Sumatra.
 U.S.C.G.S:
 1°N 100°E
 H=12h 31m 34s
 ✓ TACUBAYA:
 I_u e 12h 54m 40s
 ePR₁ 54 56
Dist.16880 Ks.(medida)

✓ Septbre.10

Océano Pacífico.
 H=14h 04m 44s
 U.S.C.G.S:
 11 1/2°N 103 1/2°W
 ✓ TACUBAYA:
 II_r iP 14h 06m 59s
 i 07 05
 eL 09 12
 e 09 25
 M 11 39
 1/2a=7mmTo=5seg.μ=36 Δg=6
 C 25 57
 F ?
 Dist.1000 Kms.
 ✓ GUADALAJARA:
 I_r eP 14h 07m 08s
 eL 09 20
 e 10 04
 e 10 30
 Dist. 1020 Kms.
 ✓ VERACRUZ:
 I_r (P) 14h 07m 27s
 eL 09 43

e 14h 10m 20s

M 11 38
 1/2a=10mmTo=seg.μ=8 Δg=9
 C ?
 F ?
 Dist.1160 Ks.(medida)
 ✓ MERIDA:
 I_r eP 14h 08m 37s
 e 10 15
 e 12 09
 e(SR₁) 12 21
 eL 12 48
 e 14 11
 e 16 24
Dist.1820 Kms.(medida)
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_r iP 14h 08m 44s
 e 10 04
 e 12 22
 eL 13 36
 e 15 42
 e 17 20
Dist.1900 Kms.(medida)
 ✓ OAXACA:
 I_v eL 14h 09m 12s
 e 09 40
 Dist.960 Kms.(medida)
 ✓ PUEBLA:
 I_r e 14h 09m 40s
 e 10 40
 Dist.1000 Kms.(medida)
 ✓ MAZATLAN:
 I_r e(S) 14h 09m 58s
 e(S) 10 03
 e 11 30
 e 12 00
 Dist.1330 Kms.(medida)
 ✓ COMITAN:
 I_r e(L) 14h 10m 20s
 e(L) 10 25
 e 12 20
 e 13 48
 Dist.1340 Kms.(medida)
 X MANZANTILLO:
 Registró.Faltaron las
 marcas del tiempo.
Dist.840 Kms.(medida)
 ✓ Septbre.10
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 15h 23m 38s
 iSg 23 40
Dist. 15 Kms.
 ✓ Septbre.10
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 15h 24m 06s

1956

-4-

iSg 15h 24m 08s
Dist. 15 Kms.

✓ Septbre. 10

✓ TACUBAYA:

I_d iSg 15h 24m 23s

✓ Septbre. 11

Frontera Costa Rica.

Panamá

U.S.C.G.S:

8 1/2°N 83°W

H=23h 59m 26s

✓ TACUBAYA:

I_r i 00h 04m 06s

i 06 35

e 07 41

Dist. 2110 Kms.

✓ Septbre. 11

Islas Fiji.

H=02h 32m 33s

U.S.C.G.S:

16 1/2°S 178°E

Mag. 6 (Pas)

✓ TACUBAYA:

I_u eP 02h 45m 26s

ePR₁ 48 59

ePR₂ 50 53

Dist. 9880 Kms.

✓ Septbre. 11

Frente a las Costas
de Guatemala.

13°50'N 91°20'W

H=09h 54m 37s (Veracruz)

H=09h 54m 40s (Comitán)

H=09h 54m 44s (Tacubaya)

h=100 Kms.

Mag. 6.1 (Tac)

✓ COMITAN:

III_v ePn 09h 55m 22s

e(Px) 55 23

i(E) 55 43

iSn 55 55

i(Sx) 55 56

i 56 21

i 56 39

M 52 12

1/2a=4.9mmTo=8seg.μ=59Δg=37

C 10 02 21

F ?

Dist. 285 Kms.

✓ OAXACA:

II_v eP 09h 56m 12s

eS 57 28

e 57 32

M 10h 00m 33s
1/2a=1.5mmTo=9seg.μ=30Δg=1.5
C 05 00
F ?

Dist. 680 Kms.

✓ VERACRUZ:

III_v iP 09h 56m 15s

i 57 31

iS 57 45

i 58 12

i 58 24

i 58 42

e 59 22

e 10 00 00

M 02 06

1/2a=16.5mmTo=9seg.μ=302Δg=15

C 14 12

F ?

Dist. 780 Kms.

✓ MERIDA:

III_v iP 09h 56m 26s

Dilatación. - Z

iS 57 58

i 58 12

M 58 52

1/2a=7mmTo=3seg.μ=31Δg=14

C 10 09 21

F 40 54

Dist. 820 Kms.

✓ PUEBLA:

I_v e 09h 56m 52s

e(S) 58 22

e 59 02

Dist. 930 Kms. (medida)

✓ TACUBAYA:

III_v iP 09h 56m 54s

Dilatación - Z

i 57 13

iS 58 46

i 59 12

M 10 01 16

1/2a=4.5mmTo=9seg.μ=19Δg=4

C 17 38

F 44 00

Dist. 1040 Kms.

SenNS: a=1.5mmTo=3seg.μ=2.4

SenEW: a=2.5mmTo=5seg.μ=13

PenZ: a=0.8mmTo=4seg.μ=4

✓ GUADALAJARA:

II_r eP 09h 57m 46s

e 10 01 22

e 01 28

i(PcP) 03 02

e 04 38

Dist. 1500 Kms. (P-H)

✓ CHIHUAHUA:

II_r eP 09h 59m 08s

eS 10 02 52

eS 02 56

iS 03 00

M 14 00

1/2a=0.7mmTo=12seg.μ=36Δg=1

C ?

F 53 04

Dist. 2250 Kms.

✓ MAZATLÁN:

I_r e 10h 02m 18s

e 03 39

e 06 00

i 06 21

i 11 19

Dist. 1900 Kms. (medida)

✓ Septbre. 11

✓ TACUBAYA:

I_d iPg 14h 18m 17s

iSg 18 18

M ?

C 18 25

F 18 35

Dist. 7.5 Kms.

✓ Septbre. 11

✓ TACUBAYA:

I_d iPg 14h 21m 40s

iSg 21 42

M ?

C 21 53

F 22 10

Dist. 15 Kms.

✓ Septbre. 11

✓ COMITAN:

I_? i 15h 53m 37s

i 54 15

i 55 15

i 55 19

i 56 02

✓ TACUBAYA:

I_? e 15h 55m 21s

e 56 02

i 57 17

✓ VERACRUZ:

I_? i 15h 57m 03s

i 57 18

i 58 08

i 58 43

1956

-5-

12-54

Septbre.12
 ✓ TACUBAYA;
 I_d iPg 15h 54m 00s
 iSg 54 01
 M ?
 C 54 12
 F 54 25
Dist. 7.5 Kms.

Septbre.12
 ✓ TACUBAYA;
 I_d iPg 15h 55m 08s
 iSg 55 09
 M ?
 C 55 24
 F 55 34
Dist. 7.5 Kms.

Septbre.12
 Inscripciones muy débiles.
 Golfo de California ?
 ✓ MAZATLAN;
 I_v e 19h 52m 01s
 eL 52 21
 e 52 40
 ✓ GUADALAJARA;
 I_v e 19h 53m 50s
 eL 54 30
 e 57 28
 ✓ CHIHUAHUA;
 I_? e 19h 55m 30s
 eL 55 53
 e 56 03
 ✓ TACUBAYA;
 I_? e 19h 56m 26s
 e 56 47
 ✓ VERACRUZ;
 I_r eL 19h 57m 07s
 e 58 09
 e 58 45
 e 20 01 48

Septbre.14
 Golfo de Tehuantepec.
 Epicentro #2
 14°26'N 94°29'W
 H=06h 16m 48s (Comitán)
 ✓ COMITAN;
 III_v iPn 06h 17m 36s
 i(Px) 17 37
 i(Py) 17 45
 i(Pc) 17 46
 i(f) 18 09
 iSn 18 13
Dist. 335 Kms.

✓ OAXACA;
 II_v iPn 06h 17m 40s
 i(o) 18 10
 e 18 18
 Sn 18 21
 i(Sx) 18 24
 Dist.375 Kms.

✓ VERACRUZ;
 III_v eP 06h 18m 08s
 i 18 46
 iS 19 06
 i 19 20
 M 20 54
 1/2a=3mmTo=6seg.μ=24 Δg=2.7
 C 29 12
 F ?
Dist.560 Kms.

✓ MERIDA;
 I_v eP 06h 18m 45s
 Dilatación - Z
 e 20 08
 eS 20 12
 iS 20 16
 e 20 30
 M 21 19
 1/2a=1.5mmTo=2seg.μ=35 Δg=1.4
Dist. 880 Kms.

✓ TACUBAYA;
 I_v i 06h 18m 55s
 iL 20 13
 i 20 30
 M 20 45
 1/2a=4mm.To=2seg.μ=2 Δg=2
 C 23 40
 F 31 22
Dist.758 Kms.(L-H)

✓ GUADALAJARA;
 I_r e 06h 22m 48s
 e 23 44
Dist.1160 Ks.(medida)
 ✓ CHIHUAHUA;
 I_r e 06h 23m 18s
 e 26 32
 e 29 02
Dist.1980 Kms.(medida)

Septbre.14
 Inscripciones débiles.
 ✓ TACUBAYA;
 I_v i 07h 26m 10s
 i 26 51
 ✓ MERIDA;
 I_? i 07h 26m 43s
 Septbre.14
 ✓ VERACRUZ;
 I_v i 10h 06m 08s
 i 06 16

✓ TACUBAYA;
 I_? i 10h 06m 58s
 i 07 47
 i 07 58

Septbre.14
 ✓ TACUBAYA;
 II_d Pg 14h 18m 38s
 Sg 18 39
Dist. 7.5 Kms.

Septbre.14
 ✓ TACUBAYA;
 II_d Pg 14h 19m 42s
 Sg 19 43
Dist. 7.5 Kms.

Septbre.14
 ✓ TACUBAYA;
 II_d Pg 14h 21m 19s
 Sg 21 20
Dist. 15 Kms.

Septbre.15
 Al Norte de Chile.
 Sentido en Antofagasta.
 H=07h 39m 10s
 h=100 Kms.
 Mag. 6.5 (Tac)
 U.S.C.G.S;
 20°S 69°W

✓ MERIDA;
 I_u eP 07h 47m 21s
 eS 54 00
Dist.5030 Kms.(P-H)

✓ VERACRUZ;
 II_u eP 07h 47m 39s
 eS 54 26
 eS 54 30
Dist.5250 Kms.(P-H)

✓ TACUBAYA;
 I_u iP 07h 47m 52s
 Compresión SE.
 ipP 48 15
 ePR₁ 49 40
 e 50 29
 eS 54 52
 eS 54 54
Dist.5450 Kms.

eSenNSa=1mmTo=4seg.μ=3.15
 eSenEW;a=0.5mmTo=4seg.μ=1.58
 ✓ GUADALAJARA;
 I_u eP 07h 48m 12s
Dist.5860 Kms.(medida)

1956

✓ CHIHUAHUA:
 I_u e 07h 50m 13s
 e 50 18
 e 50 48
Dist. 6665 Ks. (medida)

Septbre. 16
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 08h 06m 18s
Local.

Septbre. 16
 Afghanistan.
 U.S.C.G.S:
 34°N 69 1/2°E
 H=08h 37m 22s ²³
 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas)
 ✓ CHIHUAHUA:

I_u e 09h 46m 44s
 e 49 06
 e 50 24
Dist. 13000 Ks. (medida)
 ✓ MERIDA:

I_u o 09h 48m 18s
 e 54 06
 e 56 33
Dist. 13550 Ks. (medida)
 ✓ VERACRUZ:

I_u e 09h 53m 20s
Dist. 13890 Ks. (medida)
 ✓ TACUBAYA:

I_u e 09h 54m 10s
Dist. 14000 Ks. (medida)
 ✓ MAZATLAN:

I_u e 09h 54m 42s
Dist. 13670 Ks. (medida)
 ✓ GUADALAJARA:

I_u e 09h 56m 31s
Dist. 13890 Ks. (medida)
 ✓ COMITAN:

I_u e 09h 59m 12s
Dist. 14100 Ks. (medida)

Septbre. 16
 X TACUBAYA:
 I_v eL 19h 14m 48s

Septbre. 17
 ✓ TACUBAYA:
 I_? o 01h 59m 55s
 e 00 44
 e 02 39

Septbre. 17
 Inscripciones débiles.
 ✓ COMITAN:
 I_v P 04h 30m 48s

L 04h 31m 15s
 Dist. 234 Kms.
 ✓ VERACRUZ:
 I_v e 04h 32m 17s
 e 33 16
 e 34 30
 e 35 07

✓ MERIDA:
 I_? i 04h 33m 15s
 i 33 41
 i 34 18

✓ TACUBAYA:
 I_? e 04h 33m 29s

Septbre. 18
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_? e 00h 40m 12s
 e 40 16

Septbre. 19
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 11h 57m 30s

Septbre. 19
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 51m 48s

Septbre. 19
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 19h 34m 23s

Septbre. 19
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 19h 36m 04s

Septbre. 19
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 19h 37m 28s

Septbre. 20
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 08h 56m 33s

Septbre. 20
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 14h 17m 46s

Septbre. 20
 ✓ COMITAN:
 I_? e 19h 10m 00s

✓ MERIDA:
 I_? i 19h 12m 11s
 i 12 53

✓ TACUBAYA:
 I_? i 19h 12m 51s

Septbre. 20
 Próximo a la costa sur
 de Kamchatka.
 U.S.C.G.S:
 51 1/2°N 159 1/2°E
 H=21h 52m 01s
 Mag. 6 1/4 (Pas)

✓ TACUBAYA:
 I_u e 22h 04m 42s
 ePR₁ 07 10
 e(PR₂) 09 30
Dist. 9000 Kms.

✓ MERIDA:
 I_u e 22h 14m 45s
 eS 15 18
 e 15 24
Dist. 9500 Kms.

Septbre. 21
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 05h 51m 01s

Septbre. 21
 Océánico.
 Epicentro # 115
 16°40'N 101°31'W
 H=09h 15m 51s
 Mag. 5.6 (Tac)

✓ TACUBAYA:
 III_v iPn 09h 16m 48s
 Dilatación - Z
 e(a) 16 51
 i(Pm) 16 54
 e(b) 16 57
 i(Py) 17 00
 i(c) 17 01
 i(Pg) 17 04
 i(Sx) 17 37
 iL 17 39
 M₁ 18 23

1/2a=20mmTo=4seg. μ=52 Δg=13
 M₂ 18 36

1/2a=20.5mmTo=4seg. μ=53 Δg=13
 C 22 54
 F 43 38

Dist. 410 Kms.
 SxenNS: a=27mmTo=1seg. μ=9
 SxenZ: a=5mmTo=4seg. μ=50

✓ PUEBLA:
 III_v i(Pm) 09h 17m 00s
 i(b) 17 03
 iPg 17 12
 i(A) 17 15
 i(d) 17 19
 iSn 17 44
 i(Sx) 17 46

1956

- 7 -

M 09h 17m 52s
 $1/2a=2.5mmTo=2seg.\mu=29\Delta g=29$
 C 19 29
 F 20 44
 Dist. 450 Kms.

✓ VERACRUZ:
 III_v iPn 09h 17m 16s
 i(A) 17 48
 i(b) 17 33
 i(Sx) 18 27
 iL 18 39
 M 19 24

$1/2a=27mmTo=6seg.\mu=21\Delta g=23$
 C 23 29
 F 43 18
 Dist. 631 Kms.

✓ GUADALAJARA:
 III_v i(d) 09h 17m 24s
 i(B) 17 28
 iSg 18 18
 M 18 36

$1/2a=2.5mmTo=6seg.\mu=21\Delta g=2.3$
 C 22 30
 F 28 52
 Dist. 480 Kms.

✓ OAXACA:
 II_v e 09h 17m 45s
 e 18 07
 iL 18 16
 e(Sm) 18 19
 i(Sg) 18 32
 i(U) 18 37

Dist. 520 Kms.
 ✓ MAZATLAN:
 I_v iL 09h 19m 48s
 i 20 00
 i 21 06
 Dist. 881 Kms. (L-H)

✓ COMITAN:
 I_r iL 09h 20m 28s
 Dist. 1000 Kms.

✓ CHIHUAHUA:
 I_r e 09h 20m 36s
 S 21 24
 e 22 09
 M 22 20

$1/2a=2mmTo=15seg.\mu=37\Delta g=0.6$
 F ?
 Dist. 1400 Kms.

✓ MERIDA:
 I_r eS 09h 21m 06s
 iSR₁ 21 27
 e 22 39
 Dist. 1340 Kms.

✓ MANZANILLO:
 Registró. Faltaron las
 marcas del tiempo.
 Dist. 800 Kms. (medida)

✓ Septiembre. 21
 TACUBAYA:
 I_v e 09h 22m 56s
 e 23 09

✓ Septiembre. 21
 TACUBAYA:
 I_d iPg 19h 07m 03s
 Sg 07 04
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septiembre. 21
 Falla próxima a la Pre-
 sa de Mixcoac.
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:

III_d Pg 19h 00m 20s
 Sg 00 21
 M 00 26

$1/2a=33mmTo=1.5seg.\mu=9\Delta g=20$
 C 01 18
 F 03 54
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septiembre. 21
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 18m 58s
 i 19 04

✓ Septiembre. 21
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:
 I_d iPg 23h 04m 15s
 i 04 24

✓ Septiembre. 21
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:
 I_d iPg 23h 16m 32s
 i 16 40

✓ Septiembre. 22
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:
 I_d Pg 01h 43m 54s
 Sg 43 55
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septiembre. 22
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:

III_d Pg 05h 57m 54s
 Sg 57 55
 M 58 02
 $1/2a=32mmTo=2seg.\mu=17\Delta g=17$
 C 58 39
 F 06 00 43
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septiembre. 22
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:
 I_d Pg 06h 03m 06s
 Sg 03m 07s
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septiembre. 22
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:
 I_d Pg 06h 03m 50s
 Sg 03 51
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septiembre. 22
 19°21'40''N 99°13'15''W
 TACUBAYA:
 I_d Pg 06h 04m 35s
 Sg 04 36
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septiembre. 22
 TACUBAYA:
 II_v iP 09h 41m 51s
 iS 42 30
 iL 42 36
 M 42 40
 $1/2a=3mmTo=1.5seg.\mu=0.8\Delta g=0.5$
 C 43 20
 F 44 54
 Dist. 360 Kms. (L-P)

✓ Septiembre. 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 58m 14s

✓ Septiembre. 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 58m 50s

✓ Septiembre. 22
 TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 59m 16s

1956

- 8 -

- ✓ Septbre.22
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 59m 4 0s
- ✓ Septbre.23
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 00h 45m 38s
 iSg 45 41
 Dist. 21 Kms.
- ✓ Septbre.24
 ✓ TACUBAYA:
 II_d iPg 02h 40m 19s
 iSg 40 21
 M 40 26
 $1/2a=17mm$ To=1seg. $\mu=6$ $\Delta g=24$
 C 40 47
 F 41 09
 Dist. 15 Kms.
- Septbre.24
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 18h 56m 18s
- ✓ Septbre.25
 Incripciones débiles.
 ✓ OAXACA:
 I_v i 00h 30m 22s
 ✓ COMITAN:
 I_v i 00h 30m 28s
 i 31 12
 ✓ MERIDA:
 I_v i 00h 31m 22s
 ✓ VERACRUZ:
 I_v i 00h 31m 30s
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 00h 31m 50s
 iL 32 24
 i 32 34
 PUEBLA:
 I_v e 00h 31m 52s
 e 32 13
- ✓ Septiembre 25
 Incripciones débiles
 ✓ COMITAN:
 I_v e 12h 45m 38s
 i 46 04
 i 46 19
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 12h 47m 02s
 i 48 05
 ✓ MERIDA:
 I_v e 12h 47m 21s
- ✓ VERACRUZ:
 I_v i 12h 47m 21s
- ✓ Septbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 39m 10s
- ✓ Septbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 40m 20s
- ✓ Septbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 41m 46s
 Sg 41 47
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 43m 13s
 Sg 43 14
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 45m 59s
 Sg 46 00
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 46m 11s
 Sg 46 12
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 46m 27s
 Sg 46 28
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 16h 17m 49s
 Sg 17 50
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 16h 18m 55s
 Sg 18 56
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 16h 19m 36s
- ✓ Septbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 21h 25m 33s
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 10m 47s
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d e 00h 11m 10s
 e 11 11
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 13m 01s
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d i 00h 38m 11s
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 39m 40s
 Sg 39 41
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 41m 11s
 Sg 41 12
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d ePg 00h 42m 40s
 Sg 42 42
 Dist. 15 Kms.
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d i 04h 15m 50s
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 04h 40m 38s
- ✓ Septbre.28
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 21m 29s
 Sg 21 31
 Dist. 15 Kms.

1956

- 9 -

Septbre.28

Inscripciones muy débiles.

- ✓ **COMITAN:**
- I_? e 20h 37m 44s
- e 38 24
- ✓ **MERIDA:**
- I_? e 20h 38m 40s
- i 40 30
- i(s) 41 14
- e 42 36
- i 43 42
- ✓ **TACUBAYA:**
- I_? i 20h 39m 20s
- i(s) 41 36
- ✓ **OAXACA:**
- I_? i 20h 40m 03s
- ✓ **VERACRUZ:**
- I_? o 20h 40m 39s
- i(L) 42 06
- i 43 07

Septbre.28

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_d Pg 23h 27m 46s
- Dist. 37 Kms.

Septbre.29

Islas Nicobar
U.S.C.G.S:
7 1/2°N 94 1/2°E
H=09h 03m 37s

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_u e(PKP) 09h 23m 49s
- Dist. 16670 Ks. (medida)

Septbre.29

Epicentro # 143
17°43'N 96°00'W
H=10 50m 04s

- ✗ **OAXACA:**
- I_v eL 10h 50m 33s
- Dist. 110 Kms. (L-H)
- ✓ **TACUBAYA:**
- III_v iP 10h 50m 57s
- iL 51 42

M 10h 51m 59s
1/2a=1.4mmTo=1seg. μ=0.5 Δg=2

- C 52 03
- F 56 07
- Dist. 365 Kms.
- ✗ **PUEBLA:**
- I_v iL 10h 51m 18s
- i 51 33
- Dist. 280 Kms. (L-H)
- ✗ **VERACRUZ:**
- I_v iL 10h 51m 36s
- i 51 53
- Dist. 171 Kms. (L-H)

Septbre.29

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_d i 15h 56m 51s

Septbre.29

- ✓ **GUADALAJARA:**
- I_? e 23h 51m 37s
- e 52 18
- ✓ **TACUBAYA:**
- I_? e 23h 54m 17s

Septbre.30

- Inscripciones muy débiles.
- ✓ **TACUBAYA:**
- I_? e 02h 43m 08s
- e 44 48
- e 45 26
- ✓ **GUADALAJARA:**
- I_? e 02h 44m 18s
- e 45 30
- ✓ **OAXACA:**
- I_? e 02h 45m 12s
- ✓ **CHIHUAHUA:**
- I_? o 02h 45m 16s
- ✓ **VERACRUZ:**
- I_? e 02h 45m 36s
- ✓ **MAZATLAN:**
- I_? e 02h 46m 45s

Septbre.30

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_d i 06h 52m 24s

Septbre.30

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_? e 09h 41m 49s

Septbre.30

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_d i 11h 00m 14s

Septbre.30

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_? e 15h 27m 24s
- ✓ **VERACRUZ:**
- I_? e 15h 28m 12s

Septbre.30

- ✓ **TACUBAYA:**
- I_v eP 17h 19m 31s
- iL 20 03
- Dist. 271 Kms.

Septbre.30

- ✓ **TACUBAYA:**
- II_d iPg 21h 51m 31s
- iSg 52 35
- M 52 43
- 1/2a=5mmTo=1seg. μ=2 Δg=8
- C 53 03
- F 53 38
- Dist. 30 Kms.

Septbre.30

- Inscripciones débiles.
- ✓ **COMITAN:**
- I_v e 22h 38m 16s
- e 38 20
- e 38 33
- ✓ **MERIDA:**
- I_v i 22h 40m 23s
- ✓ **VERACRUZ:**
- I_v e 22h 40m 36s
- ✓ **TACUBAYA:**
- I_? e 22h 41m 09s

1956 - 10 -
 Datos microsísmicos de la Estación de Tacubaya. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 T₀ = seg.

SEPTIEMBRE DE 1956

Horas, Días:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0 T ₀ :	3	4	5	4	6	5	5	5	5	4	4	3	3	3	2	
	a:	04	06	05	05	05	08	05	03	04	03	07	07	04	03	05	
	6 T ₀ :	4	4	5	6	5	5	4	5	4	4	4	4	3	5	3	
	a:	03	05	04	05	04	06	03	03	02	04	05	05	05	03	03	
	12 T ₀ :	4	4	6	4	5	5	5	4	4	4	3	3	4	4	4	
	a:	05	05	04	05	05	04	04	02	03	03	04	05	05	03	02	
	18 T ₀ :	4	4	5	4	5	5	5	6	4	5	4	3	4	4	5	
	a:	05	06	04	05	06	05	05	04	03	08	06	06	05	04	05	
	EW	0 T ₀ :	5	3	5	6	4	5	5	4	2	4	4	4	4	4	5
		a:	03	05	05	05	04	05	05	05	05	04	06	06	07	05	04
		6 T ₀ :	3	5	3	5	5	5	3	4	2	4	4	4	4	5	4
		a:	04	04	06	04	04	05	04	02	07	03	05	07	05	03	03
12 T ₀ :		4	5	4	5	5	5	5	3	2	4	3	2	5	4	3	
a:		04	04	04	05	04	04	04	03	05	03	05	09	03	03	04	
18 T ₀ :		5	4	4	4	5	5	5	1	3	4	4	3	4	4	3	
a:		04	04	05	05	04	05	05	09	03	05	05	08	03	05	05	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
NS		0 T ₀ :	4	4	4	3	5	4	4	5	3	4	5	5	4	4	6
		a:	04	04	05	04	06	07	07	07	10	10	05	05	05	03	03
		6 T ₀ :	5	6	5	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	a:	04	02	05	04	05	05	05	05	07	08	05	04	03	04	02	
	12 T ₀ :	4	3	4	4	4	4	4	4	4	5	4	5	5	4	5	
	a:	05	02	05	04	03	07	05	07	10	05	07	06	03	04	02	
	18 T ₀ :	3	3	5	4	4	4	5	5	5	4	5	5	5	5	5	
	a:	02	03	06	05	06	08	08	07	13	08	05	05	03	03	02	
	EW	0 T ₀ :	3	5	5	4	4	4	4	4	4	4	5	4	4	5	5
		a:	05	04	04	04	03	05	06	05	08	08	05	04	03	03	02
		6 T ₀ :	2	3	5	4	4	4	4	4	3	4	5	4	4	4	2
		a:	03	04	04	03	03	04	07	06	07	04	04	03	03	02	02
12 T ₀ :		4	4	5	4	4	F/R	5	5	4	5	5	5	4	4	2	
a:		02	02	04	04	05	F/R	07	04	07	07	05	03	03	03	02	
18 T ₀ :		1	3	5	5	5	5	4	3	4	5	4	5	4	3	4	
a:		06	05	04	05	04	05	05	06	08	05	04	04	04	04	02	

NOTA: F/R= Faltó el registro.

1956

- 11 -

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

T₀ = seg.

SEPTIEMBRE DE 1956

Horas:		Días:														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NS	0 T ₀ :	7	7	5	6	7	5	6	7	6	5	3	7	7	8	7
	a :	05	04	04	05	03	05	04	04	05	08	05	05	04	05	04
	6 T ₀ :	7	6	4	6	6	4	8	7	6	4	3	4	7	7	8
	a :	04	03	04	04	04	03	04	02	07	05	04	06	03	03	04
	12 T ₀ :	6	6	4	6	6	5	4	6	4	5	8	5	7	5	8
a :	03	03	04	04	05	03	02	03	04	04	03	07	03	02	04	
18 T ₀ :	8	5	5	5	4	5	6	6	6	4	7	7	7	7	8	
a :	04	03	04	03	04	03	03	03	05	03	05	07	04	03	03	
EW	0 T ₀ :	7	7	4	6	5	4	6	6	7	4	4	5	7	6	7
	a :	04	04	03	03	03	03	03	04	03	06	04	04	04	04	03
	6 T ₀ :	7	4	4	6	5	4	6	9	4	4	3	4	7	5	8
	a :	04	03	03	04	02	03	02	03	04	06	03	06	03	03	03
	12 T ₀ :	8	6	4	6	6	3	6	5	5	4	3	5	7	4	8
a :	05	04	03	05	02	02	03	05	03	04	03	07	04	02	03	
18 T ₀ :	7	4	5	6	5	6	3	6	3	4	6	4	7	7	8	
a :	04	04	04	03	03	03	02	04	05	04	04	04	03	03	03	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
NS	0 T ₀ :	7	6	6	3	3	5	6	4	5	6	6	6	5	5	6
	a :	04	03	03	04	02	02	03	03	04	05	03	04	04	02	02
	6 T ₀ :	8	6	6	3	3	4	5	5	6	6	6	5	2	3	6
	a :	03	02	02	05	02	03	04	04	04	03	04	03	02	01	02
	12 T ₀ :	8	7	1	2	2	4	5	5	6	6	6	F/R	3	1	1
a :	03	03	02	02	01	03	06	05	05	03	02	F/R	02	01	01	
18 T ₀ :	7	6	3	3	6	6	6	5	5	6	5	6	1	6	6	
a :	03	03	04	04	02	03	03	05	04	05	03	02	01	02	02	
EW	0 T ₀ :	4	4	6	3	3	3	4	6	4	4	6	5	4	5	6
	a :	04	02	02	03	02	03	02	03	04	04	03	02	02	02	02
	6 T ₀ :	7	4	6	3	4	5	6	6	4	6	4	4	2	2	6
	a :	02	03	02	03	02	03	02	03	03	03	02	01	03	01	03
	12 T ₀ :	7	5	1	2	4	4	4	6	6	5	6	F/R	2	1	1
a :	02	02	02	03	02	03	03	03	03	04	03	F/R	02	01	01	
18 T ₀ :	4	6	2	3	7	6	7	6	5	6	4	5	2	3	5	
a :	04	03	04	02	03	03	05	03	04	03	02	02	02	02	02	

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.

Acusamos recibo y damos las gracias por el envío de los siguientes boletines recibidos hasta el día 9 de noviembre de 1956.

ALGERIA	Febrero a abril 1956.
ALICANTE	Mayo 1956.
ALMERIA	Mayo y junio 1956.
ARKANSAS (Fayetteville)	Abril a junio 1956.
ATHENS	Boletín No.6 1955.
AUSTRALIA: (Macquarie Island)	Mayo 1956.
(Melbourne)	Mayo 1956.
CARTUJA	Julio 1956.
CLEVELAND	Julio y agosto 1956.
COLOMBIA: (Bogotá)	Agosto 1955.
(Chinchina)	Mayo 1955.
(Gatazamba)	Agosto 1955.
CHECOESLOVAQUIA: (Relizane)	Mayo 1956.
CHILE: (Universidad de Chile)	Enero a junio 1956.
FILOPINAS: (Manila)	Mayo y junio 1956 (faltó abril)
(Mirador)	Abril a julio 1956.
HONG KONG	Enero a abril 1956.
J.S.A.	Enero a marzo 1956.
KEW	Junio a agosto 1956.
PALISADES	Septiembre a diciembre 1955.
PASADENA	Preliminary readings; 29 agosto. 11, 24 Septbre 4, 12, 23, 29 octubre 1956.
SALVADOR EL	Enero a abril 1956.
SANTA CLARA	Abril a junio 1956.
STRASBOURG	B.C.S.F. noviembre y diciembre 1955. I. de P. en G. 21 mayo al 10 agosto 1956. B.C.I.S. enero a abril 1956.
TAIWAN	Año de 1955.
TAMANRASSET	Diciembre 1955, enero a mayo 1956.
TOLEDO	Junio y julio 1956
TORTOSA	Abril a junio 1956.
UNIVERSIDAD de California (Berkeley).	Preliminary readings; 24, 31 agosto; 7, 14, 21, 28 septiembre; 5, 12, 19, 26 octubre; 1 de no- viembre de 1956.
U.S.C.G.S.	Preliminary determination: agosto #66 al #69; septiembre #70 al #77; octubre #78 al #86 noviembre al #88.
XIMENIANO	Junio a septiembre 1956.

*Carried
J.S.*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

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

MES DE OCTUBRE DE 1956

Octubre 1°
Epicentro # 159
18°02'N 95°58'W
H=12h 18m 20s
OAXACA:
I_v i 12h 18m 59s
iL 19 05
Dist.125 Kms.(L-H)
VERACRUZ:
I_v iL 12h 19m 04s
Dist.125 Kms.(L-H)
TACUBAYA:
I_v iP 12h 19m 10s
i 19 52
iL 19 55
M 20 08
1/2a=5.5mmTo=1seg.μ=2Δg=8
C 21 02
F 23 21
Dist.365 Kms.
PUEBLA:
I_v L 12h 19m 28s
Dist.250 Kms.(L-H)

Octubre. 1°
TACUBAYA:
I_d Pg 16h 47m 06s
Sg 47 10
Dist. 30 Kms.

Octubre. 1°
TACUBAYA:
I_d Pg 16h 49m 39s
Sg 49 41
Dist. 15 Kms.

Octubre. 1°
TACUBAYA:
I_d Pg 16h 52m 21s
Sg 52 23
Dist. 15 Kms.

Octubre. 1°
TACUBAYA:
I_d Pg 16h 56m 00s
Sg 56 02
Dist. 15 Kms.

Octubre 2°
TACUBAYA:
I_d iPg 00h 22m 19s
i 22 25

Octubre.2
Oceánico.
Inscripciones débiles.
20°42'N 108°12'W
H=07h 51m 26s
MAZATLAN:
I_v e 07h 53m 04s
e 53 27
Dist.330 Kms.(medida)
TACUBAYA:
I_v eP 07h 53m 36s
eL 55 42
e 56 41
Dist.954 Kms.

MANZANILLO:
I_v e 07h 53m 43s
Dist.450 Kms.(medida)

GUADALAJARA:
I_v e 07h 54m 28s
Dist.500 Kms.(medida)

CHIHUAHUA:
I_v L 07h 55m 28s
i 56 01
Dist. 900 Kms.(L-H)

Octubre. 2
TACUBAYA:
I_? i 09h 15m 21s

Octubre. 2
TACUBAYA:
I_v iL 11h 56m 28s

Octubre. 2
Próximo costa sureste
de Kamchatka.
H=11h 56m 28s
h=60 Kms.
U.S.C.G.S:
53°N 159°E
Mag. 6 1/4-6 1/2(Pas)
TACUBAYA:
I_u iP 15h 08m 40s
i(P) 08 50

i 15h 09m 59s
Dist.9020 Kms.(P-H)

Octubre.2
Al Sur del Golfo de California.
24°N 109°37'W
H=15h 53m 50s
MAZATLAN:
I_v iP_n 15h 54m 36s
i(f) 55 06
e(F) 55 10
e(Sm) 55 21
e 56 24
e 58 00
e 58 27
Dist.320 Kms.(P_n-H)

CHIHUAHUA:
III_v iP_n 15h 55m 14s
i 55 18
iS_n 56 20
iS_x 56 25
eL 56 35
eL 56 38
e 56 52
e 57 08
M 57 12
1/2a=1.2mmTo=6seg.μ=3Δg=0.3
C 59 24
Dist. 625 Kms.

TACUBAYA:
I_r iP 15h 56m 28s
Dilatación - Z
e 56 55
eL 59 13
eL 59 14
e 59 22
e 59 29
e 59 31
e 59 37
e 59 38
e 59 51
e 16 01 02
Dist. 1200 Kms.

GUADALAJARA:
I_v X eL 15h 57m 10s
e 59 08
e 59 54
Dist.743 Kms.(L-H)

1956

- 2 -

X MANZANILLO:
 I_v eL 15h 57m 24s
 e 59 16
 e 59 36
 Dist. 800 Kms. (L-H)
 X VERACRUZ:
 II_r iL 16h 00m 41s
 iL 00 45
 i 02 23
 i 02 48
 Dist. 1480 Kms. (medida)

✓ Octubre. 3
 Costas de Oaxaca. Senti
 do en Pinotepa.
 Epicentro # 51
 16°29'N 98°13'W
 H=01h 09m 32s
 Mag. 5.5 (Tac)

X OAXACA:
 III_v iP_g 01h 10m 03s
 e(A) 10 04
 i 10 07
 i 10 09
 i(G) 10 17
 i(G) 10 19
 iS_n 10 21
 C 10 49
 F 12 31
 Dist. 180 Kms.

✓ PUEBLA:
 II_v iP_n 01h 10m 15s
 iS_n 10 47
 M 11 11
 C 11 46
 F 12 54
 Dist. 275 Kms.

✓ TACUBAYA:
 III_v iP 01h 10m 20s
 iL 11 01
 M 11 16
 $1/2a = 5.1 \text{mmTo} = 2 \text{seg. } \mu = 28 \Delta g = 112$
 C 13 28
 F 17 12
 Dist. 336 Kms.

LenNS: $a = 11.5 \text{mmTo} = 1.5 \text{seg. } \mu = 4$
 LenEW: $a = 2.4 \text{mmTo} = 1.5 \text{seg. } \mu = 7$

✓ VERACRUZ:
 III_v iP 01h 10m 28s
 eS 11 11
 eL 11 15
 M 11 43
 $1/2a = 3 \text{mmTo} = 3 \text{seg. } \mu = 31 \Delta g = 40$
 C 13 43
 F ?
 Dist. 380 Kms.

X GUADALAJARA:
 II_v iL 01h 12m 45s
 e 15 36
 Dist. 720 Kms. (L-H)
 X MERIDA:
 Registrado. Faltaron
 las marcas del tiempo.
 Dist. 1030 Kms.

Octubre. 3
 Chile. Región norte.
 H=08h 18m 44s
 h=100 Kms.
 Mag. 6.2 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 20°S 69 1/2°W

✓ MERIDA:
 I_u iP 08h 26m 54s
 Compresión + Z
 eSP 27 30
 e(S) 33 06
 e(sS) 34 21
 e 36 12
 eScS 36 30
 Dist. 5020 Kms.

✓ VERACRUZ:
 I_u iP 08h 27m 19s
 esP 27 55
 isP 28 01
 eS 34 02
 e 35 38
 Dist. 5250 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_u iP 08h 27m 29s
 Compresión S.E.
 ePR₁ 29 27
 ePR₁ 29 35
 eS 34 25
 Dist. 5500 Kms.

PenNS: $a = 1 \text{mmTo} = 1 \text{seg. } \mu = 0.33$
 PenEW: $a = 1.2 \text{mmTo} = 1 \text{seg. } \mu = 0.40$
 SenNS: $a = 0.4 \text{mmTo} = 5 \text{seg. } \mu = 1.3$

✓ Octubre. 3
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 21h 33m 48s

✓ Octubre. 4
 Frente a las costas de
 Oaxaca.
 Epicentro # 135
 15°11'N 96°54'W
 H=17h 15m 56s

✓ OAXACA:
 II_v iP_(n) 17h 16m 30s
 Compresión + Z

iS_(n) 17h 16m 56s
 M 17 00
 $1/2a = 4 \text{mmTo} = 3 \text{seg. } \mu = 42 \Delta g = 18.6$
 C 17 46
 F 19 20
 Dist. 215 Kms.

✓ TACUBAYA:
 II_v iP_(n) 17h 17m 08s
 iP_(x) 17 10
 i(a) 17 14
 i(a) 17 52
 i(f) 17 59
 (f) 18 00
 S_(n) 18 04
 e_(n) 18 11
 eL 18 14
 iL 18 16
 M 19 00

$1/2a = 22 \text{mmTo} = 1 \text{seg. } \mu = 7 \Delta g = 28$
 C 20 32
 F 24 26
 Dist. 525 Kms.

✓ VERACRUZ:
 II_v iP_g 17h 17m 15s
 iS_(n) 17 46
 S_(m) 18 00
 S_(m) 18 02
 M 18 28

$1/2a = 2.5 \text{mmTo} = 4 \text{seg. } \mu = 23 \Delta g = 5.7$
 C 21 12
 F ?

Dist. 450 Kms.
 ✓ COMITAN:
 I_v e(P_g) 17h 17m 28s
 e(A) 17 32
 e(g) 17 52
 eS_(n) 18 04
 Dist. 535 Kms.

✓ PUEBLA:
 I_v iS_(n) 17h 17m 43s
 Dist. 430 Kms. (S-H)

✓ MERIDA:
 I_r i 17h 19m 19s
 iL 20 24
 Dist. 1000 Kms. (L-H)

✓ GUADALAJARA:
 I_v i 17h 20m 44s
 i 20 52
 Dist. 910 Kms. (medida)

✓ Octubre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 03h 35m 31s
 iL 36 04
 Dist. 278 Kms.

✓ Octbre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 11h 45m 18s
 iSg 45 20
 Dist. 15 Kms.

✓ Octbre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 11h 43m 21
 Sg 43 23
 Dist. 15 Kms.

✓ Octbre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 11h 45m 26s
 Sg 45 28
 Dist. 15 Kms.

✓ Octbre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 11h 46m 08s
 Sg 46 10
 Dist. 15 Kms.

✓ Octbre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 11h 50m 42s
 Sg 50 44
 Dist. 15 Kms.

✓ Octbre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_d i 17h 04m 52s
 i 04 56

✓ Octbre. 5
 ✓ TACUBAYA:
 I_d i 20h 24m 19s
 i 24 21

✓ Octbre. 6
 Epicentro # 34
 16°08'N 98°19'W
 H=02h 37m 51s
 ✓ OAXACA:
 I_v iP(n) 02h 38m 21s
 iS(n) 38 45
 Dist. 195 Kms.
 ✓ TACUBAYA:
 II_v iP(n) 02h 38m 45s
 i 38 49
 i(f) 39 22
 i(S_x) 39 30
 oL 39 32
 M 40 02

$1/2a = 1mmTo = 1seg. \mu = 0.3 \Delta g = 1.2$

C 02h 40m 31s
 F 44 12
 Dist. 380 Kms.

✓ VERACRUZ:
 I_v P 02h 38m 48s
 oL 39 40
 Dist. 416 Kms.

✓ PUEBLA:
 I_v iS(n) 02h 39m 11s
 Dist. 310 Kms. (S_n-H)

✓ MERIDA:
 I_r i 02h 41m 03s
 i 41 06
 Dist. 1060 Kms. (medida)

✓ Octbre. 6
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 02h 57m 36s
 i 57 50

✓ Octbre. 6
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 17h 10m 59s

✓ Octbre. 7
 Frente a las Costas de Panamá.
 U.S.C.G.S:
 H=06h 52m 13s

✓ COMITAN:
 I_r e 06h 56m 44s
 o 07 02 10

✓ TACUBAYA:
 I_r eP 06h 56m 55s
 e 56 58
 e 57 02
 e 57 37
 e 58 07
 e 07 04 09

✓ MERIDA:
 I_r e 06h 59m 20s

✓ Octbre. 7
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 09h 59m 57s

✓ Octbre. 7
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 12h 29m 04s

✓ Octbre. 7
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 19h 55m 27s
 iSg 55 33
 Dist. 45 Kms.

✓ Octbre. 8
 Islas Tonga.
 U.S.C.G.S:
 19 1/2°S 174 1/2°W
 H=11h 55m 52s

✓ TACUBAYA:
 I_u eP 15h 08m 25s
 eP 08 30
 Dist. 9260 Kms. (medida)

✓ CHIHUAHUA:
 I_u e 15h 25m 06s
 e 31 00
 Dist. 9165 Kms. (medida)

✓ Octbre. 9
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iL 01h 48m 00s

Octbre. 9
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 09h 20m 04s
 e 25 25

✓ Octbre. 9
 ✓ MANZANILLO:
 I_? e 13h 55m 26s
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 13h 57m 14s
 eL 58 26
 eL 58 32
 e 59 26
 e 14 00 10

✓ GUADALAJARA:
 I_? e 13h 58m 10s
 e 14 00 16

✓ Octbre. 10
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_? P 22h 52m 35s
 e 53 13
 e 53 21

✓ Octbre. 11
 Islas Kuriles. Sentido en Hokkaido, Japón.
 H=02h 24m 40s
 h=100 Kms.
 Mag. 7.2 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 46°N 150 1/2°E

✓ CHIHUAHUA:
 III_u eP 02h 36m 35s
 Dilatación - Z
 iS 46 18
 Muy prominente.

1956

- 4 -

✓ eSR₁ 02h 51m 29s
e 57 45
Dist. 8680 Kms. (P-H)

✓ MAZATLAN;
I_u eP 02h 36m 49s.
eSKS 46 43
eSR₁ 52 11
Dist. 9040 Kms.

✓ GUADALAJARA;
III_u eP 02h 37m 12s.
No se define desviación
eS 47 30
SR₁ 53 21
Dist. 9500 Kms.

✓ TACUBAYA;
III_u iP 02h 37m 23s
Dilatación - Z
iP 37 26
e 39 48
i 39 53
e 40 43
epPR₁ 41 25
eS 48 06
eS 48 09
Dist. 9900 Kms.

PenNS; a=1mmTo=2seg. μ=0.54
PenEW; a=1mmTo=2seg. μ=0.55
SenNS; a=1mmTo=6seg. μ=32
SenEW; a=1mmTo=7seg. μ=42

✓ VERACRUZ;
III_u iP 02h 37m 35s
No se define desviación
iSKS 47 50
iS 48 26
e 52 32
iSR₁ 54 21
i 54 38
e 03 01 35
iG 01 56
e 04 44
i 04 53
Dist. 10100 Kms.

✓ MERIDA;
II_u eP 02h 37m 41s
Dilatación - Z
ePR₁ 41 30
eSKS 48 00
iS 48 30
eSP 49 39
eSR₁ 55 00
Dist. 10360 Kms.

✓ OAXACA;
I_u eP 02h 37m 44s.
Dilatación - Z
eS 48 36
e(S) 48 44

✓ e 03h 01m 42s
e(G) 02 28
Dist. 10260 Kms.

✓ MANZANILLO;
I_u S 02h 47m 24s.
Dist. 9450 Kms. (S-H)
COMITAN;

I_u eSKS 02h 48m 20s.
iS 49 00
eSR₁ 55 28
Dist. 10620 Kms.

Octbre. 11
✓ TACUBAYA;
I_? e 08h 42m 17s
e 44 53

Octbre. 11
Océano Pacífico. Frente
al Cabo Mendocino, Cal.
H=16h 48m 50s
U.S.C.G.S;
40 1/2°N 128 1/2°W
Mag. 6 (Pas)

✓ CHIHUAHUA;
I_r iP 16h 53m 30s
Compresión + Z
iS_s 57 24
iS 57 28
iL 58 58
M₁ 17 01 31
1/2a=12mmTo=8seg. μ=50 Δg=3

C 13 00
F ?
Dist. 2280 Kms. (P-H)
✓ MANZANILLO;
I_r eP 16h 53m 44s.
e 56 56
e 59 56
eSR₁ 17 01 08
e 03 00
e 03 20
e 06 00
e 06 27
Dist. 3110 Kms. (medida)

✓ MAZATLAN;
I_r eP 16h 54m 04s
eS 58 34
e 17 03 10
e 04 04
e 04 18
Dist. 2660 Kms. (P-H)

✓ GUADALAJARA;
II_r eP 16h 54m 34s.
No se define desviación
e 54 44

S 16h 59m 18s ✓
e 59 38
e 17 01 10
e 01 40
e 03 20
M₁ 04 20

1/2a=0.1mmTo=20seg. μ=11 Δg=0.1
M₂ 06 16
1/2a=3.5mmTo=12seg. μ=102 Δg=2
C 18 04
F ?
Dist. 3000 Kms.

✓ TACUBAYA;
III_r iP 16h 55m 13s
Probable dilatación - Z
iP 55 16
iP 55 20

i 55 42
iPR₂ 56 23
e 56 50
e 57 48
e 59 22
eS 17 00 18
eS 00 30
e 04 02
e 06 23
e 06 31
e 06 55
e 06 57
M 07 40

1/2a=4.5mmTo=12seg. μ=11 Δg=4
C 10 05
F 32 07
Dist. 3460 Kms.

✓ PUEBLA;
I_r e(P) 16h 55m 28s.
e 17 07 11.
e 08 00
Dist. 3510 Kms. (medida)

✓ VERACRUZ;
III_r iP 16h 55m 32s
iPR₂ 57 03
i 58 21
iS 17 01 04
i(Lq) 02 24
i(Lq) 02 36
e 03 06
e(ScS) 05 36
iScS 05 38
i 08 38
M 10 20

1/2a=10mmTo=8seg. μ=121 Δg=7.5
C 28 31
F ?
Dist. 3700 Kms. (P-H)

Dist. 4300 Kms. (P-H)

1956

✓ **CAXACA:**
 I_r eP 16h 55m 40s
 No se defino desviación
 eS 17 01 13
 eL 05 25
 M 09 31

1/2a= $\frac{1mm}{To}=12seg. u=12 \Delta g=3.6$
 C 14 31
 F 18 10
 Dist. 3800 Kms.

✓ **MERIDA:**
 II_r iP 16h 55m 59s
 Compresión + Z
 iPR₁ 57 23
 iS 17 01 38
 iS 01 48
 e 04 36
 e 10 00
 M 12 34

1/2a= $\frac{0.2mm}{To}=20seg. u=84g=0.08$
 C 23 54
 F ?
 Dist. 4050 Kms.

✓ **COMITAN:**
 I_r e 17h 02m 44s
 e 05 44
 e 09 28
 e 10 18
 e 14 06
 e 17 12
 Dist. 4200 Kms. (medida)

✓ **Octbre. 11**
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_d ePg 23h 08m 51s
 Sg 08 57
 Dist. 45 Kms.

✓ **Octbre. 12**
 Próximo a la costa Central de Perú.
 H=02h 37m 39s
 U.S.C.G.S:
 15°S 74 1/2°W
 Mag. 6 1/2 Pas.
 ✓ **MERIDA:**
 I_r eP 02h 45m 06s
 eS 50 48
 eS 50 52
 e 52 07
 i 56 15
 e 58 12
 eLq 59 15
 e 03 00 42
 Dist. 4300 Kms. (P-H)

✓ **TACUBAYA:**
 I_r iP 02h 45m 36s
 o 46 11
 ePR₁ 47 21
 eS 51 59
 Dist. 4700 Kms.

✓ **VERACRUZ:**
 I_r i 02h 50m 36s
 i 52 24
 e 55 35
 e 58 36
 e 59 27
 Dist. 4460 Kms. (medida)

✗ **COMITAN:**
 I_r e(L) 02h 54m 28s
 o 58 00
 Dist. 3950 Kms. (medida)

✓ **CHIHUAHUA:**
 I_u o 02h 58m 18s
 o 58 52
 e 03 03 56
 e 04 56
 e 05 55
 eL 06 54
 Dist. 5890 Kms. (medida)

Octbre. 12
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_? e 17h 05m 14s
 e 05 24

Octbre. 13
 U.S.C.G.S:
 13°N 56 1/2°W
 H=04h 47m 32s
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_r eP 04h 55m 26s
 Dist. 4660 Kms. (P-H)

Octbre. 13
 U.S.C.G.S:
 9 1/2°N 70°W
 H=05h 04m 40s
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_r e 05h 11m 18s
 e(PR₂) 12 11
 eS 15 45
 Dist. 3340 Kms. (medida)

Octbre. 15
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_v iP 03h 10m 21s
 iL 10 56
 Dist. 292 Kms.

Octbre. 15
 ✓ **MERIDA:**
 I_? o 06h 01m 12s
 o 01 24
 o 01 28

Octbre. 15
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_d iPg 10h 10m 53s
 iSg 10 57
 Dist. 30 Kms.

Octbre. 15
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_d iPg 23h 29m 24s
 iSg 29 26
 M 29 30
 C 29 40
 F 29 42
 Dist. 15 Kms.

Octbre. 16
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_? e 10h 24m 16s

Octbre. 16
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_d Pg 16h 29m 28s

Octbre. 17
 Epicentro # 30
 16°24'N 93°05'W
 H=04h 31m 16s
 h=100 Kms.
 ✓ **COMITAN:**
 II_v iP 04h 31m 33s
 iL 31 51
 Dist. 100 Kms.

✓ **MERIDA:**
 I_v eP 04h 32m 33s
 o 33 54
 e 34 14
 Dist. 620 Kms. (P-H)
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_v iP 04h 32m 44s
 eS 34 02
 Dist. 700 Kms.

✓ **VERACRUZ:**
 I_v eS 04h 33m 04s
 Dist. 430 Kms. (S-H)

Octbre. 17
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_? o 09h 04m 22s

Octbre.18
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 09h 16m 35s

Octbre.18
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 12h 47m 38s
 iSg 47 43
 Dist. 37 Kms.

Octbre.18
 Inscripciones débiles.
 ✓ VERACRUZ:
 I_? e 20h 09m 04s
 e 13 20
 e 14 07

✓ MERIDA:
 I_? e 20h 09m 12s
 e 11 27
 e 13 11
 e 16 00

✓ TACUBAYA:
 I_r eP 20h 09m 49s?
 e 10 39
 eL 13 57
 e 14 31

Dist. 1760 Kms.

✓ COMITAN:
 I_? e 20h 12m 20s
 e 12 32

✓ OAXACA:
 I_? e 20h 12m 46s

✓ CHIHUAHUA:
 I_? e 20h 13m 28s

✓ GUADALAJARA:
 I_? e 20h 17m 24s

Octbre.18
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 22h 24m 57s
 iL 25 17
 iL 25 21
 ✓ VERACRUZ:
 I_v i 22h 25m 28s
 i 25 31

Octbre.19
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 09h 48m 38s

Octbre.19
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 14h 20m 13s
 iSg 20 14
 Dist. 7.5 Kms.

Octbre.19
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 14h 20m 53s
 iSg 20 54
 Dist. 7.5 Kms.

Octbre.19
 Pacifico. Región Sur.
 U.S.C.G.S;
 56 1/2°S 122°W
 H=14h 05m 34s.
 Mag. 6 1/2 (Pas)

✓ TACUBAYA:
 I_u e(PR₂) 14h 22m 12s.
 e 23 29
 eScS 28 04
 Dist. 8700 Kms. (medida)

Octbre.19
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 19h 22m 21s
 iSg 22 23
 Dist. 15 Kms.

Octbre.19
 ✓ TACUBAYA:
 II_d Pg 19h 22m 44s
 Sg 22 45
 Dist. 7.5 Kms.

Octbre.19
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 23m 12s
 Sg 23 14
 Dist. 15 Kms.

Octbre.19
 Islas Rat y Aleutianas
 H=20h 47m 37s
 Mag. 6.5 (Tac)
 U.S.C.G.S;
 52°N 177°E

✓ CHIHUAHUA:
 I_u eP 20h 57m 46s
 ePR₂ 21 01 14.
 eS 05 50.
 eS 05 58
 e 06 36
 e 09 02
 e 12 58
 e 21 16.
 Dist. 6660 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_u iP 20h 58m 53s.
 e 59 07
 i 59 09

ePR₁ 21h 01m 30s
 e 02 48
 ✓ i(PR₂) 03 31
 e(PR₂) 03 33
 eS 08 01
 eS 08 04
 eS 08 12
 Dist. 7860 Kms.

PenNS: a=lmmTo=lseg. μ=0.33
 SenNS: a=lmmTo=5seg. μ=0.54
 PR₂enEW: a=lmmTo=4seg. μ=3.16

✓ MERIDA:
 I_u eS 21h 09m 09s
 e 12 48
 e 25 51
 eP'P' 26 27
 ✓ eSKPP' 30 21
 e 31 50
 e 32 09
 eLr 35 15
 e 38 51
 e 40 15
 e 41 06
 e 41 39

Dist. 8450 Kms. (S-H)

✓ VERACRUZ:
 I_u i 21h 11m 40s
 eL 21 12
 e 28 20
 e 29 12
 e 38 21
 e 38 33

Dist. 8100 Kms. (medida)

✓ MAZATLAN:
 I_u e 21h 20m 48s
 Dist. 7100 Kms. (medida)

✓ COMITAN:
 I_r e 21h 21m 08s
 eL 23 33
 Dist. 8660 Kms. (medida)

✓ GUADALAJARA:
 I_u e 21h 22m 12s
 e 23 01
 e 25 08
 e 29 48
 e 32 08

Dist. 7500 Kms. (medida)

Octbre.19
 Repetición del anterior
 U.S.C.G.S;
 52°N 177°E
 H=21h 27m 47s

1956

✓ TACUBAYA:
I_u e 21h 40m 55s
e 43 07
e 43 11
Dist. 7860 Kms.

✓ Octubre.20

✓ TACUBAYA:
I_? e 01h 52m 25s

✓ Octubre.20

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 20h 01m 13s

✓ Octubre.20

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 20h 03m 43s
iSg 03 44
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.20

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 20h 04m 10s
iSg 04 11
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.20

✓ TACUBAYA:
II_d iPg 20h 12m 24s
iSg 12 25
M ?
C 12 41
F 12 56
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.20

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 22h 24m 58s

✓ Octubre.20

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 22h 25m 03s

✓ Octubre.21

✓ OAXACA:
I_d i 06h 27m 40s

✓ TACUBAYA:
II_v iP 06h 28m 26s
iL 29 21
M 29 36

1/2a = 4mmTo = 1seg. μ = 1Δg = 4
C 30 31
F 31 38
Dist. 438 Kms.

✓ PUEBLA:
I i 06h 28m 52s

✓ VERACRUZ:
I_v i 06h 28m 55s
e 29 03
e 29 34
e 30 30

✓ Octubre.21

Costas de Sinaloa.
25°25'N 108°49' W
U.S.C.G.S.;
H=08h 39m 45s

✓ MAZATLAN:
II_v iP_n 08h 40m 35s
iPy 40 44
iSn 41 14
iSn 41 16
Dist. 345 Kms.

✓ CHIHUAHUA:
III_v Pn 08h 40m 51s
iPx 40 53
iSn 41 41
iN 41 49
e 41 51
M 43 07

1/2a = 5mmTo = 4seg. μ = 1Δg = 4
C 45 59
F ?
Dist. 460 Kms.

✓ MANZANILLO:
I_v eP 08h 41m 44s
Dist. 860 Kms. (P-H)

✓ GUADALAJARA:
II_v e 08h 42m 14s
eL 43 14
e 43 27
e 44 00
e 51 24
Dist. 770 Kms. (medida)

✓ TACUBAYA:
I_r i 08h 42m 53s
i 42 54
eSR₁ 44 52
eL 45 11
eL 45 13
e 45 35
e 45 45
e 46 16
Dist. 1200 Kms. (L-H)

✓ VERACRUZ:
II_r eP 08h 43m 00s
i 46 12
iL 46 24
i 47 00

M 08h 47m 21s
1/2a = 3.5mmTo = 9seg. μ = 1Δg = 32
C 49 27
F ?
Dist. 1480 Kms.

✓ COMITAN:
I_r e 08h 46m 00s
e 50 24
Dist. 2020 Kms. (medida)

✓ OAXACA:
I_r e 08h 48m 16s
Dist. 1560 Kms. (medida)

✓ MERIDA:
I_r e 08h 55m 18s
Dist. 2020 Kms. (medida)

✓ Octubre.21

✓ CHIHUAHUA:
I_v e 08h 48m 19s

✓ Octubre.21

✓ CHIHUAHUA:
I_v e 09h 01m 59s

✓ Octubre.22

✓ TACUBAYA:
I_? e 12h 00m 05s
e 01 47

✓ VERACRUZ:
I_? e 12h 02m 21s

✓ Octubre.22

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 18h 51m 42s

✓ Octubre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 52m 24s
iSg 52 25
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 52m 57s
iSg 52 58
M 53 02
C 53 11
F 53 29
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.22

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 18h 57m 05s

✓ Octubre.22

✓ TACUBAYA;
I_d Pg 23h 05m 04s

✓ Octubre.23

Epicentro # 48
15°41'N 97°48'W
H=03h 02m 41s

✓ CAXACA;
II_v P 03h 03m 14s
L 03 34

Dist.183 Kms.

✓ TACUBAYA;
II_v iP 03h 03m 45s
L 04 39
M 04 55

1/2a=22mmTo=1seg.μ=7.5Δg=30

C 06 50
F 09 13

Dist.438 Kms.

✓ VERACRUZ;
II_v P 03h 03m 44s
L 04 36
M 05 24

1/2a=2mmTo=4seg.μ=19Δg=5

C 07 26
F ?

Dist.416 Kms.

✓ PUEBLA;
I_v e 03h 03m 53s
iL 04 21

Dist.372 Kms.(L-H)

✓ COMITAN;
I_v e 03h 05m 06s
Dist.610 Kms.(medida)

✓ MERIDA;
I_r e(PR₂) 03h 05m 15s
e 06 45
Dist.1050 Kms.(medida)

✓ Octubre.23

Frente a las costas del
Salvador.
U.S.C.G.S;
H=04h 24m 52s

✓ COMITAN;
I_v (L) 04h 27m 00s

✓ MERIDA;
I_v e 04h 29m 09s
e 29 15

✓ TACUBAYA;
I_r e(S) 04h 30m 19s
i(S) 30 21
i 31 08

✓ VERACRUZ;

I_r e 04h 31m 12s
e 31 15

✓ Octubre.23

Al Noroeste de las Is
las Galápagos.
H=08h 07m 40s
Mag.5.4 (Tac)
U.S.C.G.S;
3°N 95°W

✓ COMITAN;
I_r e 08h 11m 12s
eSR₁ 14 00
e 17 15

Dist.1465Kms.(medida)

✓ VERACRUZ;
III_v iP 08h 11m 30s
iL 15 57
M 17 36

1/2a=4mmTo=6seg.μ=33Δg=4
Dist.1820 Kms.(P-H)

✓ TACUBAYA;
II_r iP 08h 11m 44s
e 12 19

Compresión + Z

e 14 45
eS 15 00
i 15 18
eL 16 14
M 16 30

1/2a=1.5mmTo=7seg.μ=16Δg=1.3

C 23 34
F ?

Dist.1900 Kms.

SenNS;a=0.7mmTo=3seg.μ=1

✓ MERIDA;
I_r iP 08h 11m 58s
ePR₁ 12 16
e(SR₁) 15 40
e 16 25
eL 17 08
e 17 58

Dist.2040 Kms.(P-H)

✓ GUADALAJARA;
I_r eP 08h 12m 12s
e(S) 16 08
e(S) 16 12
e 17 07
e 18 04

Dist.2210 Kms.(P-H)

✓ OAXACA;
I_r eS 08h 13m 53s
e 14 02
Dist.1600 Kms.(S-H)

✓ MAZATLAN;

I_r e 08h 19m 36s
e 21 27

Dist.2535 Kms.(medida)

✓ Octubre.23

Islas Mindoro.Islas
Filipinas.
U.S.C.G.S;
13 1/2°N 120 1/2°E
H=08h 41m 22s
h=100 Kms.

✓ TACUBAYA;
I_u iPKP 09h 00m 26s
e(SR₁) 03 21

✓ ePR₂ 05 06
eSKS 07 14
Dist.14220 Kms.

✓ Octubre.23

✓ TACUBAYA;
I_d Pg 23h 58m 31s
Sg 58 32
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.23

✓ TACUBAYA;
I_d Pg 23h 59m 54s
Sg 59 55
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.24

Epicentro;
19°25'45''N99°12'52''W
Sentido en las Lomas de
Chapultepec.

✓ TACUBAYA;
I_d Pg 00h 00m 23s
Sg 00 24
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.24

Epicentro;
19°25'45''N99°12'52''W
Sentido en las Lomas de
Chapultepec.

✓ TACUBAYA;
I_d Pg 00h 00m 49s
Sg 00 50
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.24

Epicentro;
19°25'45''N99°12'52''W
Sentido en las Lomas de
Chapultepec.

1956

- 9 -

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 00h 06m 24s
Sg 06 25
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octubre.24

✓ TACUBAYA:
I_v i 03h 50m 43s

✓ Octubre.24

Próximo a las Costas de Nicaragua. Daños menores en Managua. Sentido en la región Sur de El Salvador.
H=14h 42m 13s(seg. Comitán)
Mag. 7 (Tac)

U.S.C.G.S:
12°N 87° W

COMITAN:

✓ III_v iP 14h 43m 54s
No defino desviación

i 44 11
iS 45 14
iL 45 30
i 46 01
i 46 27
M 48 12

1/2a=28mmTo=16seg. μ=532 Δg=8
C 56 43
F ?

Dist. 730 Kms.

MERIDA:

✓ III_v iP 14h 44m 26s
Compresión + Z

i 44 47
iS 46 09
iL 46 26
iL 46 29
i 46 53
i 47 17
i 47 22
M 49 26

1/2a=33mmTo=12seg. μ=146 Δg=4
Dist. 980 Kms.

OAXACA:

✓ III_r iP 14h 44m 58s
Dilatación - Z

iPR₂ 45 07
iS 47 09
i 48 38
M 54 42

1/2a=7.5mmTo=14seg. μ=141 Δg=5
C 59 15
F ?

Dist. 1200 Kms.

✓ VERACRUZ:
III_r iP 14h 45m 02s
No se define desviación

iS 47 19
i(SR₁) 47 51
i(L) 48 21
i 48 46
i 49 06
i 49 10
M 50 15

1/2a=42.5mmTo=9seg. μ=777 Δg=38
F ?

Dist. 1260 Kms.

TACUBAYA:

✓ III_r iP 14h 45m 43s
Compresión + Z

iPR₂ 45 51
i 45 56
i 46 08
i 46 27
iS 48 41
iS 48 43
iS 48 45
iL 49 26
iL 49 27
iL 49 31
M 52 19

1/2a=17mmTo=6seg. μ=42 Δg=4.6
C 15 12 09
F 27 39

Dist. 1590 Kms. (L-P)

PenNS: a=1mmTo=4seg. μ=2.8

PenEW: a=5mmTo=5seg. μ=11

SenNS: a=8mmTo=4seg. μ=22

SenEW: a=7mmTo=4seg. μ=18

PUEBLA:

✓ III_r P 14h 45m 29s
eS 48 10

M 49 00
C 52 29
F 15 04 32

Dist. 1490 Kms.

MANZANILLO:

✓ II_r P 14h 46m 33s
Compresión + Z

S 50 07
i 52 51
i 54 23
M 15 11 ?

Dist. 2100 Kms.

MAZATLAN:

✓ III_r iP 14h 47m 00s
Compresión S.E.

eS 50 55
e 51 12
eL 52 40
e 53 28

e 14h 54m 10s
e 55 46
M 15 00 20
1/2a=2mmTo=15seg. μ=117 Δg=2
C 10 02
F ?

Dist. 2360 Kms.

CHIHUAHUA:

✓ III_r eP 14h 47m 28s
Compresión + Z

e 47 52
e 52 12
e 55 05
M 15 01 16

Dist. 2680 Kms. (P-H)

GUADALAJARA:

✓ III_r iP 14h 46m 34s
Compresión + Z

i 46 42
iPR₂ 46 56
i 47 01
iS 50 02

iS 50 08
iS 50 12
eSR₁ 50 34
i 52 08
i 52 20

i 52 58
M₁ 54 36

1/2a=7mmTo=16seg. μ=465 Δg=7
M₂ 58 44

1/2a=7mmTo=15seg. μ=342 Δg=6
C 15 07 56
F ?

Dist. 2080 Kms.

✓ Octubre.24

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 19h 28m 59s

✓ Octubre.24

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 19h 30m 14s

✓ Octubre.24

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 19h 31m 14s

✓ Octubre.24

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 19h 31m 57s

✓ Octubre.25

✓ TACUBAYA:
I_d Pg 00h 16m 06s

1956

- 10 -

✓ Octbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 III_d iPg 00h 26m 14s
 iSg 26 16
 M 26 24
 C 26 49
 F 27 16
Dist. 15 Kms.

✓ Octbre.25
 Repetición del movimiento de Nicaragua.
 Sentido en El Salvador y Nicaragua.
 H=05h 21m 45s
 Mag. 6.2 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 12°N 87°W
COMITAN:

III_v eP 05h 23m 38s
 No se define desviación
 iS 25 00
 iL 25 16
 M 25 39
 $1/2a=2mmTo=8seg.\mu=14\Delta g=2.7$
 C 29 08
 F 44 00
Dist. 730 Kms.

✓ MERIDA:
 III_v iP 05h 24m 05s
 No se define desviación
 iS 25 52
 iL 26 02
 i 26 53
 M 27 44
 $1/2a=12.5mmTo=6seg.\mu=26\Delta g=2.8$
 C 34 21
 F 59 30
Dist. 990 Kms.

✓ OAXACA:
 I_r iP 05h 24m 27s
 No se define desviación.
 iS 26 36
 iL 27 07
Dist. 1200 Kms.(P-H)

✓ GUADALAJARA:
 I_r iP 05h 26m 04s
 No se define desviación
 eS 29 38
 eSR₁ 30 02
Dist. 2080 Kms.(P-H)

✓ TACUBAYA:
 I_r iP 05h 25m 13s
 Compresión + Z
 iPR₂ 25 22
 i 25 44

iS 05h 28m 03s
 iS 28 07
 e 28 20
 iL 28 59
 e 29 06
 M 30 18
 $1/2a=5mmTo=1seg.\mu=2\Delta g=8$
 C 34 08
 F 45 20
Dist. 1590 Kms.

PenNS: a=0.6mmTo=1seg.μ=0.4
 PenEW: a=1.2mmTo=1seg.μ=0.4
 SenNS: a=1.5mmTo=4seg.μ=4.7
 ✓ VERACRUZ:

I_r eS 05h 26m 52s
Dist. 1280 Kms.(S-H)

✓ MAZATLAN:
 I_r ePR₁ 05h 26m 57s
 e 31 31
Dist. 2390 Kms.(PR₁-H)

✓ PUEBLA:
 I_r eS 05h 27m 34s
 eSR₁ 27 56
Dist. 1480 Kms.(S-H)

✗ MANZANILLO:
 Registrado. Faltaron las marcas del tiempo.

✓ Octbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 05h 54m 21s

✓ Octbre.25
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 06h 27m 33s

✓ Octbre.26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 11m 08s

✓ Octbre.26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 20m 54s

✓ Octbre.26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 22m 03s

✓ Octbre.26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 22m 49s

✓ Octbre.26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 50m 20s

✓ Octbre.26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 19h 58m 28s

✓ Octbre.26
 Islas Nuevas Hébridas
 U.S.C.G.S:
 14°S 167°E
 H=22h 50m 24s
 Mag. 6 1/2 (Pas)

✓ TACUBAYA:
 I_u e 23h 20m 11s
 e 26 56
 eLq 29 53
 e 31 21
 e 33 21
 eLr 34 45
 e 41 01
 e 41 15
Dist. 10890 Kms.

✓ CHIHUAHUA:
 I_u e 23h 24m 40s
 e 26 20
 e 27 19
 e 27 54
Dist. 10550 Kms.(medida)

✗ GUADALAJARA:
 I_u eLq 23h 28m 36s
Dist. 10530 Kms.(medida)

✓ MANZANILLO:
 I_u e 23h 34m 21s
Dist. 10330 Kms.(medida)

✓ VERACRUZ:
 I_u e 23h 38m 03s
 e 40 03
 e 42 48
Dist. 11200Kms.(medida)

✓ MERIDA:
 I_u e 23h 41m 27s
 e 47 06
Dist. 11900 Kms.(medida)

✓ COMITAN:
 I_u e 23h 42m 24s
 e 44 24
Dist. 11550 Kms.(medida)

✓ Octbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 01h 02m 43s

✓ Octbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 12m 43s
 Sg 12 44
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 14h 12m 56s
Dist. 7.5 Kms.

✓ Octbre.27
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 14h 12m 57s

✓ Octbre.27
 Próximo a las Costas de Nicaragua.
 U.S.C.G.S:
 12° N 86° W
 H=15h 33m 08s
 h=200 Kms.
 Mag. 5 3/4-6 (Pas)

✓ TACUBAYA:
 I_r iP 15h 36m 21s
 No se define desviación.
 e 38 14
 c(S) 38 49
 e(sS) 39 10
 e 40 02
 Dist.1660 Kms.(medida)

✓ COMITAN:
 I_v eS 15h 36m 24s
 e 37 32
 Dist.280 Kms.(S-H)

✓ MERIDA:
 I_r i 15h 37m 13s
 e 37 30
 i 37 44
 i 38 18
 Dist.1020 Kms.(medida)

✓ VERACRUZ:
 I_r S 15h 38m 04s
 i 38 12
 i 41 12
Dist.1330 Kms.(S-H)

✓ Octbre.27
 ✓ COMITAN:
 I_? e 15h 44m 20s

✓ Octbre.28
 Islas Kermadec.
 H=03h 28m 47s
 Mag. 6.7 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 32°S 179°W

✓ GUADALAJARA:
 I_u iP 03h 41m 43s
 iS 52 25
 Dist.9930 Kms.(P-H)

✓ TACUBAYA:
 II_u iP 03h 41m 57s
 Dilatación - Z
 i 42 15
 iPR₁ 45 19
 i 46 44
 eSKS 52 20
 e 53 21
 Dist.10180 Kms.

PenNS: a=C.4mmTo=1seg.μ=0.13
 PenEW: a=C.8mmTo=1seg.μ=0.3
 PR₁enNS: a=C.7mmTo=4seg.μ=2.2
 PR₁enEW: a=C.7mmTo=4seg.μ=2.2

✓ CHIHUAHUA:
 II_u iP 03h 41m 57s.
 Dilatación - Z
 iSKS 52 22.
 iPS 54 12.
 Dist.10300 Kms.

✓ VERACRUZ:
 I_u i 03h 44m 12s
 e 04 13 51
 e 17 09
 Dist.10500 Kms.(medida)

✓ COMITAN:
 I_u e 04h 13m 22s
 Dist.10660 Kms.(medida)

✓ MERIDA:
 I_u e 04h 15m 03s
 e 15 42
 e 16 09
 e 16 21
 Dist.11100 Kms.(medida)

✓ Octbre.29
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 00h 03m 11s
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_? e 00h 20m 08s
 e 00 45
Tiempo dudoso.

✓ Octbre.29
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_? e 03h 15m 00s
 e 15 26
Tiempo dudoso.

✓ Octbre.29
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 05h 08m 20s
 i 09 02

✓ Octbre.29
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_? e 07h 27m 08s
 e 27 20
 e 27 40
Tiempo dudoso.

✓ Octbre.29
 Centro de Perú.
 H=15h 42m 00s
 h=100 Kms.
 U.S.C.G.S:
 8 1/2°S 77° W

✓ MERIDA:
 I_r eP 15h 48m 32s
 e 48 50
 Dist.3540 Kms.(P-H)

✓ TACUBAYA:
 I_r eP 15h 48m 59s
 eP 49 20
 iPR₁ 50 12.
 i 51 04
 i 51 13
 Dist.3960 Kms.

✓ COMITAN:
 I_r e 15h 50m 04s
Dist.3150 Kms.

✓ Octbre.30
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 17m 25s

✓ Octbre.30
 ✓ TACUBAYA:
 II_d iPg 17h 56m 34s
 iSg 56 35
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Octbre.30
 ✓ TACUBAYA:
 II_d iPg 17h 57m 08s
 iSg 57 09
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Octbre.30
 ✓ TACUBAYA:
 II_d iPg 17h 57m 22s
 iSg 57 23
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Octbre.30
 ✓ TACUBAYA:
 II_d iPg 17h 57m 58s
 iSg 57 59
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Octbre.30
 ✓ TACUBAYA:
 II_d iPg 17h 58m 17s
 iSg 58 18
 Dist. 7.5 Kms.

1956. Octubre. 31
 ✓ CHIHUAHUA: e 08h 16m 01s
 I_? e 16 28
 e 20 24
 ✓ TACUBAYA: e 08h 22m 09s
 I_? e 22 58
 COMITAN: I_? e 08h 24m 12s
 Octubre. 31
 Al Sur de Irán muchos muertos y daños en Laristán.
 U.S.C.G.S: 26 1/2° N 54 1/2° E
 H=11h 03m 38s Mag. 6 3/4
 TACUBAYA: e 11h 23m 04s

I_u e - 12 -
 e 11h 24m 12s
 ePR₁ 24 33
 ePR₂ 27 10
 Dist. 11100 Kms. (medida)
 COMITAN: e 11h 27m 12s
 I_u e 28 24
 Dist. 13990 Kms. (medida)
 VERACRUZ: e 11h 36m 44s
 I_u e (SR₁) 41 22
 Dist. 13980 Kms. (medida)
 ✓ CHIHUAHUA: e 15h 10m 32s
 I_u e 15 02
 e 19 03
 Dist. 13460 Kms. (medida)
 Tiempo dudoso.

Octubre. 31
 I_d ✓ TACUBAYA: Pg 15h 19m 20s
 ✓ Octubre. 31 ✓ LERIDA: I_?
 e 17h 55m 06s
 e 56 06
 ✓ Octubre. 31 TACUBAYA: I_d
 i 18h 19m 22s
 ✓ Octubre. 31 TACUBAYA: I_d
 e 18h 20m 00s
 ✓ Octubre. 31 TACUBAYA: I_d
 i 18h 20m 21s
 ✓ Octubre. 31 TACUBAYA: I_d
 i 18h 20m 36s
 ✓ Octubre. 31 TACUBAYA: I_d
 i 22h 35m 11s

1956

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

		OCTUBRE DE 1956																
Horas: Días:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS	0	T ₀ :4	5	5	4	4	5	5	4	6	5	5	5	5	4	5		
		a:02	03	04	03	03	04	03	03	02	03	02	04	07	06	07		
	6	T ₀ :3	6	5	4	5	4	5	4	4	6	4	4	4	5	5		
		a:02	03	03	02	02	03	04	03	02	03	03	05	04	07	07		
	12	T ₀ :5	5	5	4	5	4	3	5	6	3	3	5	5	5	5		
		a:02	02	03	02	03	03	02	03	03	03	03	05	06	07	05		
	18	T ₀ :5	4	4	5	5	5	5	F/R	5	5	4	6	5	5	5		
		a:02	03	03	03	04	03	04	F/R	04	04	03	05	07	08	05		
	EW	0	T ₀ :3	6	4	5	5	4	4	7	6	6	3	5	5	4	5	
			a:03	02	02	04	03	03	02	03	03	04	04	03	04	05	05	
		6	T ₀ :2	5	5	4	5	4	5	3	6	2	5	4	4	5	5	
			a:02	02	03	03	03	03	02	04	02	04	03	04	03	05	05	
12		T ₀ :3	3	4	3	3	4	4	4	6	4	4	4	4	5	5		
		a:02	02	03	02	02	03	03	03	02	03	04	03	05	06	05		
18		T ₀ :5	5	3	5	5	5	5	F/R	4	4	3	5	5	5	5		
		a:03	03	03	04	03	03	04	F/R	04	03	04	03	07	05	04		
Días: 16		17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31		
NS		0	T ₀ :5	5	5	4	6	7	6	6	5	4	4	5	5	5	5	
			a:05	04	03	02	03	03	03	04	03	03	04	03	06	05	03	03
		6	T ₀ :5	6	5	4	7	7	6	6	5	5	5	4	5	5	5	6
		a:04	05	02	02	03	03	02	03	04	03	04	04	05	04	03	03	
	12	T ₀ :5	5	5	5	8	7	5	6	4	4	4	4	4	5	5	4	
		a:04	03	04	02	03	04	02	05	03	05	03	03	04	04	03	03	
	18	T ₀ :5	4	4	5	7	5	7	5	4	4	4	5	4	5	5	6	
		a:04	03	03	03	04	03	04	03	03	03	03	05	04	04	03	03	
	EW	0	T ₀ :5	5	5	5	3	4	4	6	5	2	4	4	5	5	5	5
			a:05	03	03	02	03	02	03	04	03	06	04	04	04	03	04	04
		6	T ₀ :5	5	4	4	2	6	6	6	3	3	5	4	4	5	5	5
			a:04	03	02	02	03	03	02	05	03	03	03	04	03	03	02	03
12		T ₀ :5	5	5	4	5	6	6	4	3	4	5	4	5	5	5	4	
		a:03	03	02	02	03	03	03	04	03	03	03	04	05	02	03	03	
18		T ₀ :6	5	4	3	8	5	7	4	5	4	4	5	5	5	5	4	
		a:04	05	02	03	03	03	04	03	03	05	04	05	04	03	03	03	

NOTA: F/R=Faltó el registro.

Copied

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

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

MES DE NOVIEMBRE DE 1956

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_d Pg 01h 09m 18s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_d Pg 17h 30m 30s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_d Pg 17h 30m 45s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_d Pg 17h 30m 50s

Novbre.1°
× TACUBAYA:
I_d Pg 17h 31m 07s

Novbre.1°
× TACUBAYA:
I_d Pg 17h 31m 14s

Novbre.1°
× TACUBAYA:
I_d Pg 17h 31m 31s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_d Pg 17h 31m 34s

Novbre.1°
× TACUBAYA:
I_d Pg 17h 32m 11s

Novbre.1°
× TACUBAYA:
I_d Pg 17h 32m 46s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_d Pg 18h 08m 36s

Novbre.1°
× TACURAYA:
I_d Pg 18h 09m 28s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
III_d iPg 18h 39m 29s
iSg 39 32
Dist.22 Kms.

Novbre.1°
× TACUBAYA:
I_d i 18h 47m 17s

Novbre.1°
× TACUBAYA:
I_d Pg 18h 58m 04s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_d Pg 21h 35m 45s

Novbre.1°
✓ MERIDA:
I_? e 22h 47m 54s

Novbre.1°
✓ TACUBAYA:
I_v i 22h 48m 28s

Novbre.2
✓ TACUBAYA:
I_v i 01h 44m 04s

Novbre.2
✓ TACUBAYA:
I_v i 12h 55m 56s

Novbre.4
✓ TACUBAYA:
I_? iP 04h 35m 47s

Novbre.4
Islas Tonga.
h=100 Kms.
U.S.C.G.S:
20 1/2°S 176 1/2°W
H=07h 05m 51s
Mag. 6 1/2- 6 3/4 (Pas)
I_u ✓ TACUBAYA:
eP 07h 18m 26s.
e 20 06
ePR₁ 21 49.
Dist.9500 Kms.(medida)

✓ CHIHUAHUA:
I_u e 07h 46m 08s
e 47 08
e 48 04
Dist.9340 Kms.(medida)

Novbre.5
✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 45m 59s
iSg 46 00
M ?
C 46 11
F 46 22
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.5
✓ TACUBAYA:
II_d iPg 18h 48m 34s
iSg 48 35
M ?
C 48 47
F 49 02
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.5
✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 50m 25s
iSg 50 26
M 50 31
C 50 38
F 50 48
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.6
Probablemente Golfo de Tehuantepec.
✓ COMITAN:
I_v iP 03h 05m 00s
iS 05 28
Dist. 235 Kms.
✓ TACUBAYA:
I_v i 03h 08m 01s
i 08 19
i 08 44
✓ MERIDA:
I_v i 03h 08m 12s
i 08 21
i 08 45
i 09 08

1956
 Novbro.6
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 09h 17m 10s
 i 17 35
 i 17 46

Novbro.6
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 11h 06m 13s

Novbro.6
 TACUBAYA:
 I_d ✓ Pg 17h 11m 18s

Novbro.6
 TACUBAYA:
 I_d ✓ Pg 17h 25m 43s

Novbro.6
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 18h 54m 28s

Novbro.6 - ?
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 13m 03s

Novbro.6 - ?
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 00h 11m 46s

Novbro.6 - ?
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 09h 16m 16s
 o 16 56

Novbro.7
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 03m 45s

Novbro.7
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 04m 11s

Novbro.7
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 04m 31s

Novbro.7
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 05m 17s

Novbro.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 09h 51m 25s
 i 51 57

Novbro.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 12h 06m 22s

Novbro.9
 Sentido en los Estados del Centro y Sureste de México. Algunos daños materiales en Tuxtla Gutiérrez Chiapas, Oaxaca, Oax. y otras poblaciones del Istmo de Tehuantepec. Epicentro #277 16°58'N 94°29'W H=13h 06m 18s h=150 Kms. Mag. 6.3 (Tac) OAXACA:
 II_v iP 13h 06m 52s
 Compresión + Z
 eS 07 24
 Saltaron los estiletes. Dist. 240 Kms.

COMITAN:
 III_v iP 13h 06m 59s
 Desviaciones al NE. Epicentro al NW i(S) 07 28.
 Saltaron los estiletes. Dist. 295 Kms. (P-H)

PUEBLA:
 III_v iP 13h 07m 15s
 Dilatación.
 iS 08 05
 M 08 20
 C 11 38
 F 16 00
 Dist. 430 Kms.

TACUBAYA:
 III_v iP 13h 07m 32s
 Dilatación - Z
 i 07 51
 i 07 59
 i 08 05
 i 08 14
 i 08 26
 i 08 27
 iS 08 37
 Saltaron los estiletes. M(en Z de 80) 08 54
 1/2a=335mmTo=6seg.μ=729Δg=81
 C(en Z de 80) 15 51
 F(en Z de 80) 29 25
 Dist. 560 Kms.

SenNS: a=66mmTo=2seg.μ=36
 SenEW: a=150mmTo=2seg.μ=82
 SenZ: a=84mmTo=4seg.μ=309

✓ GUADALAJARA:
 II_r iP 13h 06m 30s
 Dilatación - Z
 i 08 38
 i 09 00
 iS 10 06
 iS 10 08
 i(sS) 10 24
 i(sS) 10 26
 i 10 42
 M 12 18
 1/2a=7.4mmTo=6seg.μ=60Δg=6.6
 C 16 00
 Dist. 1040 Kms. (P-H)

✓ MANZANILLO:
 III_r iP 13h 08m 32s
 Probable dilatación -Z (desviaciones confusas)
 i 08 56
 i 09 04
 iS 10 20
 i 10 38
 i 10 53
 M 11 05
 1/2a=19mmTo=6seg.μ=265Δg=29
 C 13 15
 F 23 12
 Dist. 1060 Kms.

✓ MAZATLAN:
 II_r eP 13h 09m 18s
 No se defino desviación.
 eS 11 42
 e 12 09
 e 12 48
 M 12 53
 1/2a=3.7mmTo=5seg.μ=30Δg=4.8
 C 14 49
 F 26 00
 Dist. 1420 Kms.

✓ CHIHUAHUA:
 III_r iP 13h 09m 53s
 Dilatación - Z
 i 10 00
 i 10 29
 i 11 24
 iS 12 45
 iS 12 53
 i 13 05
 iL 13 47
 i 14 19
 i 14 47
 M 17 45
 1/2a=5.3mmTo=2seg.μ=19Δg=19
 C 19 38
 Dist. 1750 Kms.

1956

- 3 -

✓ **MERIDA:**
 III_v Compresión + Z
 Faltaron las marcas del tiempo.
 Dist. 680 Kms. (medida)

✓ **VERACRUZ:**
 Estaban parados los sismógrafos.
 Distancia 300 Kms. (medida)

Novbre.9

✓ **TACUBAYA:**
 I_v iP 21h 09m 54s
 iL 10 27
 Dist. 278

Novbre.10

Próximo costas de Costa Rica.
 U.S.C.G.S:
 10 1/2°N 86°W
 H=00h 08m 27s
 h=100 Kms.
 Mag. 6 (Pas)

✓ **TACUBAYA:**
 I_r P 00h 12m 05s
 i 12 14s
 i 13 11
 e 14 34
 e 15 56
 o 16 07

Dist. 1770 Kms. (P-H)
 ✓ **COMITAN:**
 I_v e 00h 13m 51s
 e 14 01
 e 16 02

Dist. 970 Kms. (medida)
 ✓ **MERIDA:**
 I_r i 00h 14m 18s
 i 15 03
 Dist. 1250 Kms. (medida)

✓ **VERACRUZ:**
 I_r i 00h 17m 06s
 i 17 15
 i 19 10
 Dist. 1500 Kms. (medida)

Novbre.11

✓ **TACUBAYA:**
 II_d Pg 08h 32m 42s
 Sg 32 44
 M 32 45
 C 33 00
 F 33 41
 Dist. 15 Kms.

Novbre.12

Inscripciones muy débiles.
 ✓ **COMITAN:**
 I_v e 06h 48m 18s
 iL 48 45

✓ **MERIDA:**
 I_v L 06h 49m 21s
 (tiempo dudoso)
 ✓ **VERACRUZ:**
 I_? e 06h 52m 12s
 e 52 21

✓ **TACUBAYA:**
 I_? i 06h 52m 41s
 i 55 50
 i 55 52

Novbre.12

✓ **TACUBAYA:**
 I_d Pg 15h 34m 11s
 Sg 34 12
 Dist. 7.5 Kms.

Novbre.12

✓ **TACUBAYA:**
 I_d Pg 15h 34m 43s
 Sg 34 44
 Dist. 7.5 Kms.

Novbre.12

✓ **TACUBAYA:**
 I_d Pg 15h 35m 40s
 Sg 35 41
 Dist. 7.5 Kms.

Novbre.12

✓ **TACUBAYA:**
 I_d Pg 15h 36m 22s
 Sg 36 23
 Dist. 7.5 Kms.

Novbre.12

✓ **TACUBAYA:**
 I_d Pg 15h 36m 29s
 Sg 36 30
 Dist. 7.5 Kms.

Novbre.14

Hindu-Kush
 U.S.C.G.S:
 36°N 71°E
 H=00h 51m 36s
 h=100 Kms.
 ✓ **TACUBAYA:**
 I_{uv} e 01h 13m 52s
 Dist. 13780 Kms.
 (medida)

Novbre.14

Inscripciones débiles.
 H=15h 34m 09s
 ✓ **TACUBAYA:**

I_v iP 15h 35m 04s
 i 35 16
 L 35 51
 M 36 04
 1/2a=6mmTo=1seg. μ=2Δg=8
 C 36 51
 F 38 37
 Dist. 380 Kms.

✓ **CAXACA:**
 I_v e 15h 35m 17s
 ✓ **VERACRUZ:**
 I_v i 15h 35m 17s
 ✓ **PUEBLA:**
 I_v e 15h 35m 36s
 e 35 44
 Inscripciones débiles.

Novbre.14

✓ **TACUBAYA:**
 I_d iPg 20h 16m 09s

Novbre.15

Océano Pacífico.
 Premonitor del siguiente.
 U.S.C.G.S:
 H=14h 17m 15s

✓ **TACUBAYA:**
 I_r e 14h 24m 13s
 eSR₁ 27 02
 eL 28 18
 e 28 42
 M 30 40

1/2a=3.5mmTo=6seg. μ=27Δg=3
 C 34 20
 F 45 18
 Dist. 2480 Kms. (medida)

✓ **VERACRUZ:**
 I_r e(S) 14h 26m 44s
 eL 28 33
 M 29 07
 1/2a=1.5mmTo=7seg. μ=13Δg=1
 C 33 45
 F ?

Dist. 2520 Kms. (medida)

✓ **CAXACA:**
 I_r e 14h 27m 06s
 e 27 58
 Dist. 2300 Kms. (medida)

✓ **GUADALAJARA:**
 I_r e 14h 29m 01s
 e 29 53

1956

- 4 -

e 11h 31m 00s
Dist. 2565 Kms. (medida)

Novbre.15
Océano Pacífico.
U.S.C.G.S:
Aproximadamente a 900 millas al Oeste de las Islas Galápagos.
3°S 103 1/2°W
H=17h 27m 55s

✓ TACUBAYA:
I_r eP 17h 32m 58s
ePR₁ 33 16
ePR₂ 33 26
e 33 43
e 34 44
e 36 28
eSR₁ 37 45
eL 38 50
eL 39 02
M 41 22

1/2a=6.5mmTo=6seg. u=49Δg=5
C 48 30
F 59 53
Dist. 2480 Kms.

✓ OAXACA:
I_r eS 17h 36m 35s
eSR₁ 37 15
e 39 35
Dist. 2300 Kms. (medida)

✓ MANZANILLO:
I_r eS 17h 36m 44s
eL 38 20
eL 38 32
Dist. 2380 Kms. (medida)

✓ GUADALAJARA:
I_r e 17h 38m 39s
e 40 12
e 41 16
Dist. 2565 Kms. (medida)

✓ MERIDA:
I_r e 17h 39m 06s
e 40 20
e 41 21
e 42 38
e 43 04
Dist. 2940 Kms. (medida)

✗ VERACRUZ:
I_r eL 17h 39m 19s
e 41 07
M 43 18
1/2a=3.5mmTo=4seg. u=32Δg=2
C 49 16
F ?
Dist. 2520 Kms. (medida)

✓ CHIHUAHUA:
I_r e 17h 36m 01s
e 40 04
e 43 40
e 44 56
e 45 10
Dist. 3460 Kms.

✓ MAZATLAN:
I_r e 17h 40m 09s
e 42 03
Dist. 2850 Kms. (medida)

Novbre.16
Noroeste de Venezuela.
H=11h 53m 55s (seg. Mérida)
U.S.C.G.S:
8 1/2°N 71°W

✓ MERIDA:
I_r eP 11h 58m 52s
ePR₁ 59 12
S 02 55
Dist. 2460 Kms.

✓ TACUBAYA:
I_r i(P) 12h 00m 15s
iPR₁ 00 47
ePR₂ 01 06
e 02 58
e 03 27
eS 04 57
e 05 59
Dist. 3280 Kms.

✓ VERACRUZ:
I_r oS 12h 04m 21s
e 04 33
e 09 20
e 09 33
Dist. 2980 Kms. (S-H)

✓ MANZANILLO:
I_r e 12h 09m 25s
Dist. 3780 Kms. (medida)

Novbre.16
✗ TACUBAYA:
I_d Pg 15h 33m 48s
Sg 33 49
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.16
✗ TACUBAYA:
I_d Pg 15h 34m 38s
Sg 34 39
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.16
I_d ✗ TACUBAYA:
Pg 15h 35m 13s
Sg 35 14
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.16
✗ TACUBAYA:
I_d Pg 15h 36m 03s
Sg 36 04
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.16
✗ TACUBAYA:
I_d Pg 15h 36m 34s
Sg 36 35
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.16
✗ TACUBAYA:
I_d i 17h 38m 50s

Novbre.16
✗ TACUBAYA:
I_d i 17h 39m 09s

Novbre.16
TACUBAYA:
I_d ✗ Pg 22h 15m 38s
Sg 15 40
Dist. 15 Kms.

Novbre.17
Epicentro # 162
16°22'N 97°48'W
H=09h 23m 25s
Mag. 5.4 (Tac)

✓ OAXACA:
III_v P_n 09h 23m 50s
Sg 24 12
Dist. 152 Kms.

✓ PUEBLA:
III_v P_n 09h 24m 04s
if 24 30
iSn 24 34
iL 24 36
Dist. 252 Kms.

✓ TACUBAYA:
III_v eP_n 09h 24m 17s
iPx 24 18
ia 24 20
iPm 24 23
ic 24 28
iPg 24 30
iSn 24 58
iSx 25 00

1956

✓ iL 09h 25m 02s
M 25 05
1/2a=60mmTo=1seg. $\mu=20$ $\Delta g=80$
Dist. 365 Kms.

LenNS: a=38mmTo=1seg. $\mu=12.5$
LenEW: a=80mmTo=1seg. $\mu=27$

COMITAN;
I_v e 09h 26m 45s
Dist. 610 Kms. (modida)
GUADALAJARA;

I_v X eL 09h 26m 46s
Dist. 740 Kms. (L-H)
VERACRUZ;
Registró. Faltaron las
marcas del tiempo.
Dist. 360 Kms. (modida)

Novbro.17

H=13h 35m 30s
TACUBAYA;
II_v iP 13h 36m 15s
i 36 46
iL 36 52
i 37 01
Dist. 307 Kms. (L-P)

LenNS: a=35mmTo=1.5seg. $\mu=10$
GUADALAJARA;

I_v X e(L) 13h 37m 28s
Dist. 438 Kms. (L-H)
VERACRUZ;
Registró. Faltaron las
marcas del tiempo.

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_v i 17h 41m 45s
i 41 54

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_d Pg 20h 14m 49s

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_d Pg 20h 16m 48s

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_d Pg 20h 20m 11s
Sg 20 12s
Dist. 7.5 Kms.

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_d Pg 20h 20m 41s
Sg 20 42
Dist. 7.5 Kms.

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_d Pg 20h 21m 28s
Sg 21 29
Dist. 7.5 Kms.

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_d Pg 20h 21m 44s
Sg 21 45
Dist. 7.5 Kms.

Novbro.17

X TACUBAYA;
I_d Pg 20h 22m 42s
Sg 22 43
Dist. 7.5 Kms.

Novbro.17

Región, Islas Reina Car
lota. Sentido en Ket--
chikan, Alaska.
Mag. 6.4 (Tac)
U.S.C.G.S:
54 1/2°N 134°W
H=20h 27m 15s

✓ CHIHUAHUA;
I_r ePR₂ 20h 35m 20s
e 38 18
eS 38 53
eS 38 55
e 40 02
e 41 16
e 41 54
eLr 42 15
e 43 48
eScS 44 08
M 45 30

1/2a=1.5mmTo=20seg. $\mu=61$ $\Delta g=0.1$ I_u
C 54 56
F ?
Dist. 3650 Kms.

TACUBAYA;
I_r e 20h 35m 42s
e 35 51
i 36 02
ePR₁ 37 12.
ePR₂ 37 58
e 41 56
eS 42 13.
eSR₁ 44 50
eLq 45 17.
e 46 44
e 47 52
e 48 45
e 50 00

e 20h 51m 44s
e 53 20
✓ eLr 54 50
M 55 02
1/2a=1mmTo=12seg. $\mu=31.7$ $\Delta g=0.9$
C 59 27
F 21 05 28
Dist. 4870 Kms.

PR₁enNS: a=1mmTo=2seg. $\mu=0.5$
SenNS: a=1mmTo=5seg. $\mu=5.14$
PR₁enEW: a=1mmTo=2seg. $\mu=0.55$
SenEW: a=1mmTo=3seg. $\mu=1.63$

GUADALAJARA;
I_r o 20h 44m 44s
eScS 45 13
iL 49 20
eL 49 26
e 50 40
M 52 37

1/2a=0.5mmTo=8seg. $\mu=10$ $\Delta g=0.6$
C 58 17
F 21 09 40
Dist. 4520 Kms.

✓ MAZATLAN;
I_r e 20h 45m 15s
eL 47 42
e 49 21
Dist. 4180 Kms. (medida)

VERACRUZ;
I_u iLq 20h 45m 50s.
e 50 32
i 53 03
i 54 28
M ?
C 21 05 19
F ?
Dist. 5020 Kms. (medida)

✓ OAXACA;
e 20h 51m 36s
e 52 18
e 55 21
e 55 30
Dist. 5320 Kms.

Novbro.18

Premonitor del siguien-
te. Islas Kormadok.
U.S.C.G.S:
27°S 176°W
H=09h 46m 49s

✓ TACUBAYA;
I_u e 10h 01m 51s
ePR₁ 03 19
e 04 26
e(PR₂) 05 23
e 05 34

1956

- 6 -

✓ eS 10h 10m 18s
eSR₁ 16 09
Dist. 9750 Kms.

Novbre.18

Islas Kermadec.
U.S.C.G.S;
27°S 176°W
H=18h 16m 25s

✓ TACUBAYA:
I_u ✓ e 18h 30m 15s
e 30 24
ePR₂ 34 45
e 35 08
e 39 31
eS 39 46
eSR₁ 45 33
Dist. 9780 Kms.

Novbre.19

✓ CHIHUAHUA:
I_? e 07h 25m 38s
e 26 08

Novbre.19

✓ TACUBAYA:
I_d ✓ Pg 16h 30m 46s
i 30 54

Novbre.19

Inscripciones muy débiles.

✓ TACUBAYA:
I_v iP 16h 36m 29s
i 36 37
i 36 58
iL 37 06
M 37 09

1/2a=11mmTo=1seg.μ=5Δg=20
C 38 02
F 40 09
Dist. 307 Kms.

✓ VERACRUZ:
I_v X iL 16h 37m 56s

✓ GUADALAJARA:
I_v e 16h 38m 12s
e 38 16

Novbre.19

X TACUBAYA:
I_d Pg 18h 32m 19s

Novbre.19

X TACUBAYA:
I_v X i 20h 42m 12s
i 43 32

Novbre.20

X TACUBAYA:
I_d Pg 00h 27m 53s

Novbre.20

X TACUBAYA:
I_d Pg 01h 50m 51s

Novbre.20

✓ TACUBAYA:
I_? ✓ e 09h 43m 24s
e 44 02
e 44 24
e 44 53

Novbre.21

✓ TACUBAYA:
I_? e 08h 37m 25s
eL 40 19
e 40 42
e 40 54

Dist. ?

✓ VERACRUZ:
I_? e 08h 42m 04s

✓ GUADALAJARA:
I_? e 08h 42m 06

Novbre.21

X TACUBAYA:
I_d X iPg 15h 46m 25s
eSg 46 26
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.21

X TACUBAYA:
I_d X iPg 15h 46m 36s

Novbre.21

Costas de Guerrero.
Sentido fuerte en Aca-
pulco.
Epicentro # 338
16°37'N 99°27'W
H=22h 07m 11s
Mag. 5.2 (Tac)

✓ PUEBLA:
III_v iP 22h 07m 53s
iL 08 27
Dist. 285 Kms.

✓ TACUBAYA:
III_v iP 22h 07m 58s

Compresión.
i 08 02
i 08 21
iS 08 32
iL 08 37

M₂ 22h 08m 51s
1/2a=2mmTo=7seg.μ=2Δg=2
C 10 07

F ?
Dist. 314 Kms.

LenNS: a=54mmTo=1seg.μ=18
LenEW: a=68mmTo=1seg.μ=23

✓ VERACRUZ:
II_v iP 22h 08m 14s
iL 09 11
M 09 45

1/2a=4.5mmTo=4seg.μ=42Δg=105
C 13 32

F ?
Dist. 452 Kms.

X OAXACA:
I_v X iL 22h 08m 31s
Dist. 300 Kms. (L-H)

✓ GUADALAJARA:
I_v i(S) 22h 09m 40s
Dist. 610 Kms. (medida)

✓ COMITAN:
I_v i 22h 11m 34s
Dist. 780 Kms.

✓ CHIHUAHUA:
I_r e 22h 13m 12s
e 13 20
Dist. 1500 Kms.

Novbre.21

Repetición del ante-
rior.

Epicentro # 338
16°37'N 99°27'W
H=22h 09m 41s
Mag. 5.2 (Tac)

✓ TACUBAYA:
III_v iP 22h 10m 26s
No se define desvia-
ción.

iL 11 03
M 11 16

1/2a=4.5mmTo=1seg.μ=15Δg=60
C 12 55
F 16 04

Dist. 314 Kms.

LenNS: a=35mmTo=1seg.μ=12
LenEW: a=35mmTo=1seg.μ=12

✓ PUEBLA:
I_v i 22h 10m 51s
i 10 53

Dist. 285 Kms. (medida)

✓ GUADALAJARA:
I_v i 22h 12m 18s
Dist. 610 Kms. (medida)

1956

Novbre.22 TACUBAYA:

I_d X Pg 05h 57m 52s
Sg 57 53
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.22

Costa Sur de Panamá
U.S.C.G.S:
H=08h 32m 22s

TACUBAYA:

I_r e 08h 37m 21s

Novbre.22 TACUBAYA:

I_d Pg 18h 49m 26s

I_d Pg 18h 49m 38s

I_d Pg 18h 50m 11s

iSg 50 12

Dist. 7.5 Kms.

I_d X iPg 18h 50m 29s

iSg 50 30

Dist. 7.5 Kms.

I_d X iPg 18h 51m 58s

Novbre.22 TACUBAYA:

I_v X i²³ 02h 21m 15s

e 21 19

Novbre.22 TACUBAYA:

I_v X i²³ 10h 04m 06s

Novbre.23 Inscripciones débiles I_u

✓ TACUBAYA;

I_? e 22h 10m 43s

e 11 18

✓ MERIDA:

I_? e 22h 11m 03s

✓ VERACRUZ:

I_? i 22h 12m 18s

Novbre.23 MAZATLAN;

III_d X iPg 22h 38m 18s

Explosión. Obras portuarias.

Novbre.25 Próximo a la Costa Sur de Perú. U.S.C.G.S:

17°S 72°W

H=14h 15m 05s

TACUBAYA:

I_u ✓ eP 14h 23m 23s

ePcP 24 53

e(S) 30 23

Dist. 5000 Kms.

Novbre.25 TACUBAYA:

I_v ✓ i 18h 02m 43s

Novbre.25 COMITAN:

I_v ✓ P 20h 13m 50s

✓ TACUBAYA:

I_v i 20h 16m 29s

✓ MERIDA:

I_v i 20h 16m 39s

Novbre.26 MERIDA:

I_v ✓ e 15h 59m 08s

e 59 39

-7-

Novbre.26

Norte de Chile

h=100 Kms. U.S.C.G.S:

26°S 70 1/2°W

H=18h 49m 56s

VERACRUZ:

I_u ✓ eP 18h 59m 03s

e 19 03 40

e 05 00

e(S) 06 30

e(ScS) 09 03

e 11 30

Dist. 5700 Kms. (P-H)

TACUBAYA:

I_u ✓ iP 18h 59m 21s

No se define desviación

e 19 00 54

e 01 06

ePR₂ 02 27

Dist. 5950 Kms. (medida)

Novbre.26 TACUBAYA:

I_d X Pg 21h 18m 50s

I_d Pg 21h 19m 08s

I_d Pg 21h 19m 51s

Novbre.27 CHIHUAHUA:

I_u e 00h 22m 32s

Tiempo dudoso.

✓ VERACRUZ:

I_u e 00h 23m 21s

e 27 12

e 32 24

Novbre.27 TACUBAYA:

I_d Pg 22h 48m 22s

I_d X Pg 22h 48m 50s

I_d Pg 22h 49m 10s

I_d Pg 22h 50m 16s

Novbre.28 Islas Kuriles. Región

Norte. H=19h 27m 22s

Mag. 6.7 (Tac) U.S.C.G.S:

49 1/2°N 155°E

TACUBAYA:

II_u ✓ eP 19h 39m 52s

e 42 21

e 50 22

eS 50 35

Dist. 9360 Kms.

PenIS: a=0.6mmTo=2seg. μ=0.30

PenEW: a=1mmTo=2seg. μ=0.55

MERIDA:

I_u ✓ eP 19h 40m 12s

Dilatación - Z

e 42 00

eScS 51 22

ePS 51 38

Dist. 9960 Kms.

✓ VERACRUZ:

I_u ✓ e 19h 50m 44s

Dist. 9600 Kms. (medida)

Novbre.28 TACUBAYA:

I_d X Pg 22h 08m 16s

I_d Pg 22h 08m 55s

I_d Pg 22h 09m 07s

Novbre.29

✓ TACUBAYA:

I_d Pg 00h 50m 28s

Novbre.29

✓ TACUBAYA:

I_? e 04h 26m 21s

Novbre.29 Islas Borin.

H=09h 15m 20s

U.S.C.G.S:

27°N 141°E

Mag. 7 (Pas)

✓ TACUBAYA:

I_u ✓ ePR₁ 09h 33m 44s

iPR₁ 33 48

ePR₂ 35 48

e 36 55

Dist. 11600 Kms. (PR₁-H)

✓ VERACRUZ:

I_u e 10h 07m 28s

eLq 14 08

Dist. 11900 Kms. (medida)

Novbre.29 TACUBAYA:

I_d Pg 18h 52m 56s

I_d Pg X 18h 53m 25s

I_d Pg 18h 53m 47s

I_d Pg 19h 58m 03s

Novbre.30 TACUBAYA:

I_d Pg X 13h 30m 34s

I_d Pg 13h 52m 08

Novbre.30

Argentina. Provincia

de San Juan.

U.S.C.G.S:

31 1/2°S 70°W

H=19h 30m 34s

h=150 Kms.

✓ TACUBAYA:

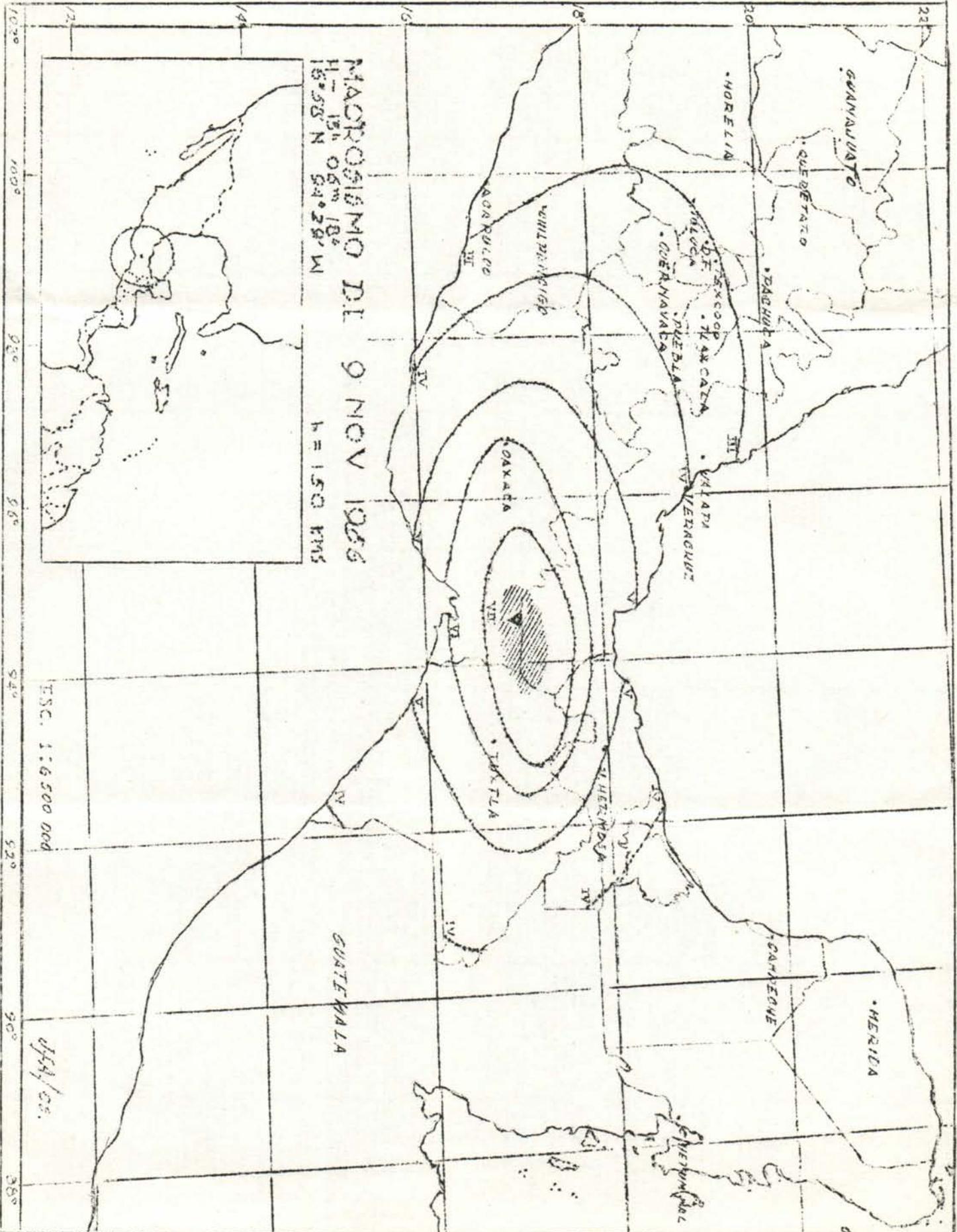
I_u ✓ P 19h 40m 18s

ePcP 41 05

eS 48 14

Dist. 6470 Kms.

(P-H)



1956

=9-

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

NOVIEMBRE DE 1956

Horas;Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS	0 T ₀ :	6	5	5	6	5	4	4	4	4	4	5	5	5	4		
	a:	04	03	02	02	03	04	05	05	04	04	05	03	04	02		
	6 T ₀ :	4	6	5	6	5	4	4	4	5	3	5	5	5	4	4	
	a:	03	03	03	02	04	03	03	03	04	03	02	02	03	03	03	
	12 T ₀ :	4	5	5	5	5	4	5	4	3	5	4	5	4	4	5	
	a:	03	03	03	03	03	05	04	02	05	03	02	03	02	03	02	
	18 T ₀ :	5	6	6	6	5	5	5	5	3	6	5	5	5	5	5	
	a:	04	03	04	04	04	04	04	04	04	05	04	03	03	04	03	
	EW	0 T ₀ :	5	5	6	5	6	5	3	4	5	5	5	3	4	7	
		a:	03	04	03	03	04	04	04	03	05	03	03	03	05	03	03
		6 T ₀ :	4	2	4	7	6	5	4	4	6	4	5	4	4	3	3
		a:	04	05	04	04	03	04	04	03	03	04	02	02	02	02	03
12 T ₀ :		4	6	5	6	5	4	3	4	5	3	4	5	5	4	5	
a:		03	03	03	03	03	04	05	04	04	04	03	02	02	03	03	
18 T ₀ :		6	4	7	5	5	5	4	4	3	5	5	5	4	5	5	
a:		03	04	04	04	02	05	02	04	04	04	03	03	02	03	03	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
NS		0 T ₀ :	5	5	4	5	6	5	5	5	5	4	6	4	4	3	
		a:	03	03	04	03	02	02	04	05	06	05	03	03	02	03	05
		6 T ₀ :	6	6	3	4	6	5	4	4	5	4	5	5	5	4	5
	a:	04	03	03	02	03	03	05	04	04	02	01	03	03	03	02	
	12 T ₀ :	5	4	4	6	6	7	7	4	5	5	5	6	5	3	4	
	a:	03	04	03	03	05	03	04	05	05	03	02	03	03	03	02	
	18 T ₀ :	3	4	6	6	6	4	4	5	5	3	5	5	5	3	4	
	a:	06	04	03	04	03	03	05	06	05	03	03	03	04	04	02	
	EW	0 T ₀ :	5	3	7	4	5	6	6	4	4	5	4	4	4	2	
		a:	04	05	04	04	03	03	03	05	06	03	03	03	03	03	04
		6 T ₀ :	3	5	4	6	3	7	6	5	4	4	5	4	4	3	3
		a:	03	03	04	02	04	03	04	03	05	04	03	03	03	04	03
12 T ₀ :		3	5	4	5	4	6	5	3	4	5	3	4	4	3	4	
a:		04	03	04	04	04	04	03	05	05	02	02	03	01	04	02	
18 T ₀ :		4	6	6	6	7	4	5	4	5	4	5	5	5	2	3	
a:		08	04	04	03	03	04	03	05	03	02	04	02	03	04	03	

1956

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

T₀ := seg.

NOVIEMBRE DE 1956

Horas: Días:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0 T ₀ :	7	7	F/R	F/R	F/R	F/R	6	6	6	4	4	6	6	6	7	
	a:	03	04	F/R	F/R	F/R	F/R	04	03	02	12	07	02	01	02	02	
	6 T ₀ :	6	F/R	F/R	F/R	6	F/R	6	6	6	5	3	4	6	8	6	
	a:	03	F/R	F/R	F/R	04	F/R	03	03	02	08	03	03	01	03	02	
	12 T ₀ :	6	F/R	F/R	F/R	6	F/R	4	F/R	F/R	F/R	4	1	F/R	8	7	
	a:	03	F/R	F/R	F/R	04	F/R	03	F/R	F/R	F/R	02	01	F/R	03	02	
	18 T ₀ :	7	F/R	F/R	6	F/R	6	6	6	4	4	4	4	6	6	7	7
	a:	03	F/R	F/R	06	F/R	03	02	02	09	06	04	01	03	03	06	
	EW	0 T ₀ :	7	7	F/R	F/R	F/R	F/R	4	6	6	5	4	6	5	6	7
		a:	04	03	F/R	F/R	F/R	F/R	03	02	02	10	06	02	01	03	03
		6 T ₀ :	7	F/R	F/R	F/R	6	F/R	6	3	6	5	3	5	6	6	7
		a:	03	F/R	F/R	F/R	02	F/R	04	02	02	10	03	02	01	02	04
12 T ₀ :		7	F/R	F/R	F/R	6	F/R	6	F/R	F/R	F/R	3	1	F/R	6	6	
a:		02	F/R	F/R	F/R	04	F/R	02	F/R	F/R	F/R	03	01	F/R	03	03	
18 T ₀ :		8	F/R	F/R	6	F/R	3	6	7	4	3	4	6	7	7	6	
a:		04	F/R	F/R	04	F/R	04	02	02	08	07	02	01	02	03	05	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
NS		0 T ₀ :	7	F/R	6	6	7	7	5	6	6	3	3	7	6	6	3
		a:	03	F/R	05	03	03	03	13	14	07	03	02	04	04	02	04
		6 T ₀ :	6	F/T	6	6	6	6	6	5	4	6	6	4	6	6	4
	a:	02	F/T	03	03	01	02	12	10	03	03	04	07	02	02	06	
	12 T ₀ :	6	F/T	7	6	7	6	6	5	4	F/R	F/R	6	5	6	6	
	a:	02	F/R	06	02	03	04	10	06	03	F/R	F/R	04	01	02	02	
	18 T ₀ :	F/T	4	4	7	6	4	5	4	6	3	6	5	6	6	6	
	a:	F/T	07	02	04	03	03	12	04	03	03	03	04	02	03	04	
	EW	0 T ₀ :	7	F/T	4	3	7	6	6	6	6	3	3	4	6	5	4
		a:	03	F/T	05	02	03	04	13	12	06	03	02	05	02	02	03
		6 T ₀ :	6	F/T	4	6	7	6	6	5	4	3	4	6	5	5	4
		a:	02	F/T	04	02	02	01	13	08	02	02	01	05	02	02	04
12 T ₀ :		6	F/T	6	6	6	7	6	5	4	F/R	F/R	4	5	5	4	
a:		01	F/T	04	02	02	03	10	07	02	F/R	F/R	05	01	02	04	
18 T ₀ :		F/T	4	6	7	6	7	6	6	7	3	7	5	5	5	4	
a:		F/T	06	02	02	02	02	13	04	03	02	04	03	03	02	03	

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

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

1956

- 11 -

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

NOVIEMBRE DE 1956

Horas; Días:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS	0 T_0 :	3	4	1	3	3	3	3	2	F/T	4	3	3	3	4	3	
	a:	03	01	01	01	03	03	02	01	F/T	07	03	03	01	01	01	
	6 T_0 :	4	1	F/T	3	3	4	3	3	F/T	4	3	F/T	3	3	3	
	a:	01	01	F/T	01	03	02	03	01	F/T	08	02	F/T	01	02	02	
	12 T_0 :	4	3	F/T	3	3	3	3	3	F/T	4	3	F/T	3	4	3	
	a:	01	01	F/T	02	04	03	02	02	F/T	07	02	F/T	01	01	01	
	18 T_0 :	1	1	4	3	3	4	3	F/T	F/T	3	3	F/T	3	2	3	
	a:	01	01	01	03	03	04	02	F/T	F/T	02	03	F/T	02	01	02	
	EW	0 T_0 :	1	1	1	1	1	1	2	3	F/T	4	3	1	1	1	1
		a:	01	01	01	01	01	01	01	01	F/T	05	02	01	01	01	01
		6 T_0 :	1	1	F/T	1	1	1	1	1	F/T	4	3	F/T	1	1	1
		a:	01	01	F/T	01	01	01	01	01	F/T	05	02	F/T	01	01	01
12 T_0 :		1	1	F/T	1	4	1	1	1	F/T	4	1	F/T	1	1	1	
a:		01	01	F/T	01	01	01	01	01	F/T	03	01	F/T	01	01	01	
18 T_0 :		1	1	1	1	1	3	3	F/T	F/T	3	3	F/T	1	1	1	
a:		01	01	01	01	01	02	02	F/T	F/T	02	01	F/T	01	01	01	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
NS		0 T_0 :	1	3	F/T	3	3	3	F/T	F/R	4	3	3	3	3	3	6
		a:	01	03	F/T	03	04	02	F/T	F/R	04	02	02	02	02	01	01
		6 T_0 :	3	4	F/T	3	F/T	3	F/T	F/R	3	3	3	4	3	6	3
	a:	01	03	F/T	03	F/T	03	F/T	F/R	03	02	02	04	02	01	01	
	12 T_0 :	3	4	F/T	3	F/T	3	F/T	F/R	3	3	3	3	3	6	4	
	a:	02	06	F/T	03	F/T	04	F/T	F/R	04	02	02	03	02	01	02	
	18 T_0 :	3	4	3	3	3	3	4	4	3	3	3	4	5	5	3	
	a:	02	07	05	03	01	02	08	05	03	02	04	04	02	01	02	
	EW	0 T_0 :	1	3	F/T	3	3	1	F/T	F/R	3	1	1	3	1	2	1
		a:	01	01	F/T	02	01	01	F/T	F/R	02	01	01	01	01	01	01
		6 T_0 :	1	4	F/T	3	F/T	1	F/T	F/R	3	1	1	1	1	1	1
		a:	01	01	F/T	01	F/T	01	F/T	F/R	01	01	01	01	01	01	01
12 T_0 :		1	1	F/T	1	F/T	1	F/T	F/R	3	1	1	3	1	1	6	
a:		01	01	F/T	01	F/T	01	F/T	F/R	01	01	01	01	01	01	03	
18 T_0 :		1	4	3	3	1	1	3	3	3	1	3	3	1	1	1	
a:		01	02	02	01	01	01	02	02	01	01	02	02	01	01	01	

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

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

1956

- 12 -

Acusamos recibo y damos las gracias por el envío de los siguientes boletines recibidos hasta el día 22 de enero de 1957.

ALGERIA	Mayo a agosto 1956.
ALICANTE	Junio a octubre 1956.
ALMERIA	Julio y agosto 1956.
ATENAS	Julio a octubre 1956.
AUSTRALIA	
(Perth)	Mayo 1956.
BELGRADO	Marzo a julio 1956.
CARTUJA	Agosto a noviembre 1956.
CHECOESLOVAQUIA:	
(Estaciones de:)	Junio a septiembre 1956.
FILIPINAS:	
(Manila)	Agosto a septiembre 1956 (faltó julio)
(Mirador)	Agosto a septiembre 1956.
HONG KONG	Mayo 1956.
KARLSRUHE	Abril a septiembre 1956.
KEW	Septiembre a octubre 1956.
KYOTO UNIVERSITY	Enero a junio 1956.
PASADENA	Preliminary readings: 8,16,26,30 Nov. 6,18, 26 diciembre 1956. 2,3 enero 1957.
ROMA	Junio a agosto (Faltó abril y mayo 1956.)
STRASBOURG	I. de P. du G. 11 agosto a 20 Nov. 1956. B.C.I.S. mayo y junio 1956.
TAMANRASSET	Junio a agosto 1956.
TIMISOARA	1950 - 1955.
TOLEDO	Agosto a septiembre 1956.
TCRTOSA	Agosto a septiembre. Faltó julio 1956.
UNIVERSIDAD DE CALIFORNIA:	Preliminary readings: 9,16,21,30 Noviembre.
(Berkeley)	7,14,21,28 Dic. 1956. 4,4,18 enero 1957
(Berkeley y Los Angeles)	Bulletin of the Seismographic Stations: abril 1° a junio 30 1954. Julio 1° a Septiembre 30 1954.
UPPSALA	Enero a diciembre 1955.
U. S. C. G. S.	Preliminary determination: Noviembre #89 al #95. Diciembre 1956 #96 al #107. Enero 1957 # 1 al # 3.
WESTON	Noviembre 1956.
XIMENIANO	Octubre y noviembre 1956.

Copied

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

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

MES DE DICIEMBRE DE 1956

Dicbre.1°
TACUBAYA:
I_? e 09h 49m 21s
e 50 02
e 51 19
e 52 25

Dicbre.1°
TACUBAYA:
I_? e 11h 59m 28s
VERACRUZ:
I_? e 12h 00m 08s
i 00 12
i 01 20

Dicbre.1°
TACUBAYA:
I_? e 16h 43m 50s
e 44 22
e 45 52
e 46 55
VERACRUZ:
I_? i 16h 46m 03s
i 47 06

Dicbre.1°
TACUBAYA:
I_d iPg 17h 45m 04s

Dicbre.2
Premonitor del temblor de la Islas Fox.
U.S.C.G.S:
52 1/2°N 169°W
H=02h 59m 56s
TACUBAYA:
I_u eP 03h 10m 27s
ePR₁ 12 52
Dist.6880 Kms.(medida)

Dicbre.2
Inscripciones débiles.
TACUBAYA:
I_? e 16h 23m 19s
e 25 54
VERACRUZ:
I_? i 16h 26m 18s
i 27 14
M 28 11

1/2a=1.5mmTo=6seg.μ=12Δg=1.3
CHIQUAHUA:
I_? i 16h 28m 32s
i 30 02

Dicbre.3
Islas Fox, Islas Aleutianas
H=07h 20m 18s
U.S.C.G.S:
53 1/2°N 169°W
Mag. 6 1/2-6 3/4 (Pas)
TACUBAYA:
I_u eP 07h 30m 42s
No se define desviación
ePR₂ 34 20
eS 38 54
eS 38 57
Dist.6900 Kms.

Dicbre.3
Islas Fox.(repetición del anterior).
U.S.C.G.S:
52 1/2°N 169°W
H=07h 44m 55s
TACUBAYA:
I_u e(P) 07h 55m 44s
e 59 30
eS 08 03 50
Dist.6880 Kms.(medida)
CHIQUAHUA:
I_u i 07h 56m 17s
i 56 38
Dist.5780 Kms.(medida)

Dicbre.3
TACUBAYA:
I_d Pg 17h 11m 19s

Dicbre.3
TACUBAYA:
I_d Pg 19h 00m 14s

Dicbre.3
TACUBAYA:
I_d iPg 20h 29m 34s

Dicbre.3
TACUBAYA:
I_d iPg 20h 30m 19s

Dicbre.4
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 05m 50s

Dicbre.4
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 07m 01s

Dicbre.4
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 41m 22s

Dicbre.4
Epicentro # 152
16°28'N 96°54'W
H=09h 50m 54s
OAXACA:
I_d iPg 09h 51m 08s
Dist. 77 Kms.

VERACRUZ:
I_v iP_n 09h 51m 38s
Dist.303 Kms.(P_n-H)
TACUBAYA:
I_v iP 09h 51m 51s
iL 52 40
M 52 48

1/2a=2.5mmTo=1seg.μ=1Δg=4
C 53 29
F 54 49
Dist.394 Kms.

PUEBLA:
I_v i(D) 09h 52m 00s
i(E) 52 04
Dist.314 Kms.(medida)

COMITAN:
I_v e 09h 52m 36s
Dist.510 Kms.(medida)

MANZANILLO:
I_v i 09h 54m 15s
Dist.240 Kms.

Dicbre.4
Pacífico del Sur.
U.S.C.G.S: H=10h 07m 54s
45 1/2°S 106°W
TACUBAYA:
I_u eP 10h 18m 42s
ePcP 19 21
e 19 26

1956

- 2 -

e 10h 19m 55s
e 20 06
Dist. 7220Kms. (medida)

Dicbre. 4

Sentido intensamente en San Cristobal Las Casas y otras poblaciones de Chiapas.
Epicentro # 10
15°20'N 92°13'W
H=23h 01m 37s
h=100 Kms.
Mag. 6 (Tac)

COMITAN:
III_v iP 23h 01m 57s.
Compresión S.E.
iS 02 17.
Saltó el estilete en componente NS
M 02h 30m
1/2a=33mmTo=8seg. $\mu=1.85 \Delta g=3$
C 05 19
F 16 45
Dist. 120 Kms.

OAXACA:
III_v iP 23h 02m 41s
Compresión + Z
iS 03 37.
M 04 03
1/2a=6.5mmTo=8seg. $\mu=95 \Delta g=6$
C 07 42
F 17 42
Dist. 500 Kms.

VERACRUZ:
III_v iP 23h 02m 54s.
No se define desviación
iS 04 04.
i 04 18
i 04 33
M 05 28
1/2a=17.5mmTo=5seg. $\mu=143 \Delta g=23$
C 14 44
F ?
Dist. 600 Kms.

MERIDA:
III_v iP 23h 03m 00s.
Compresión + Z
iP 03 03
iS 04 18
iS 04 21
i 04 42
i 05 18
M 05 30
1/2a=39.5mmTo=3seg. $\mu=175 \Delta g=78$
C 13 18

F 23h 25m 30s
Dist. 680 Kms.

PUEBLA:
III_v eP 23h 03m 12s.
No se define desviación
iS 04 34
M 05 24
C 07 36
F 10 26
Dist. 740 Kms.

TACUBAYA:
III_v iP 23h 03m 27s
Dilatación - Z
iP 03 29
Imp. al N.
i 03 39
i 03 45
iS 05 05
iS 05 07
iS 05 11
M 05 50
1/2a=42mmTo=1seg. $\mu=14 \Delta g=56$
C 10 16
F 22 05
Dist. 860 Kms.

PenNS: a=1.5mmTo=2seg. $\mu=0.8$
SenNS: a=20mmTo=2seg. $\mu=11$
SenEW: a=25mmTo=1seg. $\mu=8.2$
GUADALAJARA:
III_r iP 23h 04m 21s
No se define desviación
iS 06 39.
i 07 17.
M 07 48
1/2a=2mmTo=6seg. $\mu=17 \Delta g=2$
C 10 00
F 19 52
Dist. 1320 Kms.

MANZANILLO:
II_r iP 23h 04m 24s
No se define desviación
iS 06 42
Dist. 1340 Kms.
MAZATLAN:
I_r eP 23h 05m 08s
eS 08 08
Dist. 1760 Kms.

CHIHUAHUA:
II_r eP 23h 05m 45s
i 06 03
eS 09 08
i 09 20
i 11 50
i 12 14
Dist. 2040 Kms.

Dicbre. 5

Océano Pacifico.
Epicentro # 268
18°07'N 108°02'W
H=05h 23m 39s (Tac)

TACUBAYA:
I_v eP 05h 25m 46s
eL 27 50
Dist. 940 Kms.
VERACRUZ:
II_r eP 05h 26m 24s
eSR₁ 28 40
iL 29 08
Dist. 1230 Kms.

GUADALAJARA:
I_v e 05h 26m 52s
Dist. 560 Kms. (medida)
OAXACA:
I_r e 05h 27m 45s
i 27 54
eS 28 26
eL 28 57
Dist. 1190 Kms. (S-H)

CHIHUAHUA:
I_r L 05h 29m 08s
e 30 36
i 31 34
Dist. 1230 Kms. (L-H)
MANZANILLO:
Registrado (tiempo dudoso.)
Dist. 400 Kms. (medida)

Dicbre. 5

Inscripciones muy débiles.

VERACRUZ:
I_? i 15h 53m 12s
i 54 34
i 55 18

TACUBAYA:
I_? e 15h 54m 32s
e 56 24
e 56 28

COMITAN:
I_? e 15h 54m 36s

MERIDA:
Registrado. Faltaron las marcas del tiempo.

Dicbre. 6

Epicentro # 368
20°21'N 98°58'W
H=05h 47m 06s

1956

- 3 -

✓ TACUBAYA:
 III_v iP_n 05h 47m 24s
 Comprensión + Z
 iP_n 47 26
 iS 47 40
 iS_n 47 42
 M 47 47
 1/2a=22mmTo=1seg.u7Δg=28
 C 48 58
 F 52 17
 Dist.116 Kms.

✓ PUEBLA:
 I_v iP_n 05h 47m 32s
 Dist.160 Kms.(P_n- H)
 ✓ VERACRUZ:
 I_? i 05h 48m 21s
 Dist. 320 Kms.(medida)

Dicbre.7
 H=18h 09m 45s
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 18h 09m 52s
 iL 10 32
 M 10 47
 1/2a=7mmTo=1seg.u=2.4Δg=2.4
 C 11 22
 F 12 53
 Dist.329 Kms.
 ✓ VERACRUZ:
 I_v e 18h 11m 03s
 e 12 27

Dicbre.7
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 21h 51m 18s

Dicbre. 8
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 11m 02s

Dicbre.8
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 04h 43m 45s

Dicbre.8
 Islas Andreanof. Islas
 Aleutianas.
 U.S.C.G.S;
 51°N 179 1/2°W
 H=16h 10m 27s
 Mag. 6 1/2
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_u eP 16h 20m 23s
 e 38 45
 eLq 42 25
 e 47 45
 e 52 45
 Dist.6140 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_u e 16h 22m 06s
 e 23 14
 Dist.7550 Kms.(medida)
 ✓ VERACRUZ:
 I_u e 16h 31m 27s
 e 48 16
 e 51 24
 e 53 15
 Dist.7835 Kms.(medida)

Dicbre.8
 Inscripciones débiles.
 ✓ COMITAN:
 I_? e 18h 43m 54s
 e 44 50
 ✓ MERIDA:
 I_? e 18h 47m 09s
 e 48 21
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 18h 47m 13s
 ✓ VERACRUZ:
 I_? e 18h 47m 36s
 i 49 18
 i 50 15

Dicbre.8
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 19h 56m 54s
 iSg 56 58
 Dist. 30 Kms.

Dicbre.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 58m 55s

Dicbre.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 06h 45m 09s
 iSg 45 12
 Dist.22 Kms.

Dicbre.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iSg 06h 45m 15s
 M 45 18
 C 45 35
 F 46 26

Dicbre.9
 ✓ COMITAN:
 I_v i 09h 24m 12s
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 09h 24m 55s
 i 25 57
 i 26 18

Dicbre.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 09h 41m 26s
 i 42 04

Dicbre.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 09h 41m 26s
 i 42 04

Dicbre.9
 ✓ TACUBAYA:
 I_v i 19h 46m 20s

Dicbre.10
 ✓ TACUBAYA:
 I_? e 12h 11m 09s

Dicbre.10
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 19h 04m 05s
 iSg 04 08
 Dist.22 Kms.

Dicbre.10
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 21h 57m 45s

Dicbre.10
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 23h 28m 44s

Dicbre.11
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 08h 57m 33s

Dicbre.11
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 21h 43m 53s

Dicbre.11
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 21h 44m 41s

Dicbre.12
 ✓ TACUBAYA:
 III_d iPg 14h 05m 50s
 iSg 05 53
 M 05 55
 1/2a=22mmTo=1seg.u=7Δg=28
 C 06 40
 F 08 01
 Dist. 22 Kms.

Dicbre.13
 Baja California.
 H=13h 15m 41s
 U.S.C.G.S;

1956

- 4 -

31° N 115° W
Mag. 5.3/4-6 (Pas)
✓ **CHIHUAHUA:**
I_v oP 13h 17m 47s
e 19 06
iL 19 46
i 20 12
Dist. 903 Kms.

✓ **GUADALAJARA:**
I_r oP 13h 19m 12s ?
Dist. 1645 Kms. (P-H)

✓ **MANZANILLO:**
I_r oP 13h 19m 19s
oS 22 28
e 27 00
Dist. 1710 Kms. (P-H)

✓ **TACUBAYA:**
I_r iP 13h 19m 56s
iP 19 59
No se define desviación.
oPR₂ 20 17
o 20 31
oS 23 39
e(S) 23 44
o 25 21
o 25 53
Dist. 2050 Kms.

✓ **MAZATLAN:**
I_r o 13h 22m 40s
Dist. 1220 Kms. (medida)

Dicbre. 13
✓ **TACUBAYA:**
I_d Pg 20h 40m 45s

Dicbre. 13
✓ **TACUBAYA:**
I_d iPg 22h 45m 29s

Dicbre. 14
✓ **TACUBAYA:**
I_? o 03h 36m 44s

Dicbre. 14
✓ **TACUBAYA:**
I_d iPg 11h 53m 36s

Dicbre. 15
Océano Pacífico.
Epicentro Probable.
8°30'N 95°30' W
H=09h 04m 19s

✓ **TACUBAYA:**
I_r iP 09h 07m 12s
o 07 56
o 08 11
o 08 47
eL 10 11
Dist. 1290 Kms.

✓ **COMITAN:**
I_v oL 09h 08m 30s
Dist. 940 Kms. (L-H)

✓ **OAXACA:**
I_v oL 09h 08m 40s
Dist. 970 Kms. (L-H)

✓ **VERACRUZ:**
I_r oL 09h 09m 20s
H 10 21
 $1/2a = lmmTo = 9seg. \mu = 20Ag = 0.9$
Dist. 1165 Kms. (L-H)

✓ **MERIDA:**
I_r oL 09h 10m 37s
o 10 48
Dist. 1410 Kms. (L-H)

✓ **CHIHUAHUA:**
I_r o 09h 13m 12s
o 13 26
Dist. 2490 Kms. (medida)

Dicbre. 15
✓ **COMITAN:**
I_? o 17h 39m 09s

Dicbre. 15
✓ **TACUBAYA:**
I_d iPg 19h 46m 55s
iSg 46 58
Dist. 23 Kms.

Dicbre. 15
✓ **TACUBAYA:**
I_d iPg 20h 45m 26s
iSg 45 30
Dist. 30 Kms.

Dicbre. 16
Próximo a la Costa Oeste de Colombia. Senti-
do en Balboa, Heights.
H=01h 42m 02s
Mag. 6.3 (Tac)
U.S.C.G.S:
6 1/2° N 78° W

✓ **MERIDA:**
I_r P 01h 46m 15s
Compresión + Z
iPR₁ 46 30
iS 49 45
i 50 00
e 54 00
oC 02 06 50
F 17 33
Dist. 2000 Kms. (P-H)

✓ **OAXACA:**
I_r oP 01h 46m 48s
oS 50 44
e 50 58
Dist. 2380 Kms.

✓ **VERACRUZ:**
I_r oP 01h 46m 55s
oPR₁ 47 19
i 48 21
o 49 30
iS 50 43
iS 50 45
i 51 58
i 55 28
i 57 31
M 57 45
Dist. 2420 Kms. (P-H)

✓ **COMITAN:**
I_r i 01h 47m 06s
o 48 48
Dist. 1850 Kms. (medida)

✓ **TACUBAYA:**
I_r iP 01h 47m 20s
i 47 23
Dilatación - Z
iPR₁ 47 42
i 48 13
i 48 30
oS 51 41
Dist. 2720 Kms.

PenNS; a=lmmTo=2seg. $\mu=0.5$
PenEW; a=0.5mmTo=2seg. $\mu=0.3$
SenNS; a=lmmTo=6seg. $\mu=7.6$
SenEW; a=lmmTo=6seg. $\mu=7.6$

1956

- 5 -

MANZANILLO:
 I_r eP 01h 48m 01s
 P 48 04
 e 50 39
 e 53 35

Dist. 3165 Kms. (P-H)

GUADALAJARA:

I_r eP 01h 48m 07s.
 Dist. 3165 Kms. (modida)

MAZATLAN:

I_r ePR₁ 01h 49m 32s.?
 o 51 09?
 o 53 28?

Dist. 3535 Kms. (modida)

CHIHUAHUA:

I_r eS 01h 54m 24s.
 e 55 22.
 e 02 10 24.

Dist. 3800 Kms. (S-H)

Dicbre. 16

TACUBAYA:

I_d iPg 08h 03m 31s
 iSg 03m 35s

Dist. 30 Kms.

Dicbre. 16

Inscripciones muy débiles.

TACUBAYA:

I_r i 23h 00m 07s
 o 03 43

VERACRUZ:

I_r iP 23h 01m 36s?
 i 02 36
 e 03 03
 o 04 20
 o 06 04
 o 06 15

Dicbre. 17

CHIHUAHUA:

I_v e 01h 18m 20s
 Tiempo dudoso.

Dicbre. 18

Frontera Chile-Argentina. Sentido en Antofagasta y Copiapó.

H=02h 31m 00s

Mag. 6.5 (Tac)

U.S.C.G.S.:

25 1/2°S 68 1/2°W

CAXACA:

I_u eP 02h 40m 00s.
 eP 40 02
 e 41 24
 e 46 15

oS 02h 47m 04s

oS 47 08

oScS 49 52

e 52 12

e 54 28

e 54 42

e 59 04

Dist. 5610 Kms. (P-H)

MERIDA:

II_u iP 02h 40m 01s

eP 40 09

No se define desviación.

e 42 19

e(PR₂) 42 52

e 46 39

eS 47 00

e 50 28

e 52 33

e 55 09

e 56 00

Dist. 5620 Kms. (P-H)

VERACRUZ:

I_u eP 02h 40m 19s

e(pP) 40 44

e(pP) 40 46

e 45 43

eS 47 50

e(sS) 48 18

i(sS) 48 22

M 49 13

1/2a=2mmTo=8seg. u=2. Ag=1.5

eG 52 38

e 57 14

C 03 22 22

F 04 02 00

Dist. 5860 Kms.

TACUBAYA:

II_u iP 02h 40m 26s.

Compresión + Z

i 40 28

i 40 41

e 45 46

iS 47 53

Dist. 6000 Kms.

PenNS: a=1mmTo=2seg. u=0.5

PenEW: a=1mmTo=2seg. u=0.5

SenEW: a=2mmTo=5seg. u=5.15

MANZANILLO:

II_u eP 02h 40m 50s

e(PR₁) 42 38

oS 48 38

eS 48 45

e(ScS) 50 42

eSR₁ 52 21

eG 54 24

e 57 30

Dist. 6340 Kms.

GUADALAJARA:

I_v eP 02h 41m 01s

eS 49 02?

e 50 33

eG 55 00

e 58 10

Dist. 6400 Kms.

MAZATLAN:

I_u eP 02h 41m 16s

ePcP 42 00

eS 49 31

eS 49 34

e 03 00 18

Dist. 6800 Kms.

CHIHUAHUA:

III_u iP 02h 41m 43s.

Compresión + Z

i 41 55

i 42 41

i 44 27

iS 50 15

e 50 35

iLq 57 27

iG 57 56

i 59 29

Dist. 7240 Kms.

COMITAN:

I_u e 02h 45m 20s

e 46 09

eS 46 38

eSR₁ 49 57

e 53 51

e b 55 39

Dist. 5320 Kms. (S-H)

Dicbre. 18

TACUBAYA:

I_d iPg 19h 18m 46s

iSg 18 49

Dist. 21 Kms.

Dicbre. 18

TACUBAYA:

I_d iSg 19h 18m 54s

Dicbre. 18

TACUBAYA:

I_d iSg 19h 19m 00s

Dicbre. 18

Inscripciones débiles.

GUADALAJARA:

I_v eP 21h 40m 56s

TACUBAYA:

I_v P 21h 41m 23s

i 41 46

1956
 Dicbre.19
 TACUBAYA:
 I_v P 13h 28m 07s

Dicbre.20
 TACUBAYA:
 II_v iP 08h 24m 49s
 iS 25 32
 iL 25 35
 M 25 37
 1/2a=6mmTo=1seg. μ=2 Δg=2
 C 26 37
 F 29 07
 Dist.390 Kms.

Dicbre.20
 Islas Kermadec
 U.S.C.G.S: 27°S 176°W
 H=10h 59m 56s
 Mag. 6 1/2 (Pas)
 TACUBAYA:
 I_u eP 11h 12m 47s
 e 13 14
 Dist.9780Kms.(medida)
 CHIHUAHUA:
 I_u o 11h 31m 36s
 Dist.9720 Kms.(medida)

Dicbre.20
 H=18h 37m 04s
 TACUBAYA:
 II_v iP 18h 37m 43s
 iL 38 14
 M 38 27
 1/2a=5mmTo=1seg. μ=2 Δg=8
 C 38 46
 F 40 17
 Dist.264 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v o 18h 38m 45s

Dicbre.21
 Kamchatka.
 U.S.C.G.S:
 54°N 161 1/2°E
 H=23h 57m 36s
 TACUBAYA:
 I_u e 00h 13m 01s
 ePR₂ 14 31
 Dist.8780Kms.(PR₂-H)

Dicbre.21
 Islas Reina Carlota.
 H=06h 58m 58s
 Mag. 6.4 (Tac)
 U.S.C.G.S:
 51°N 131°W

CHIHUAHUA:
 III_r eP 09h 05m 00s
 eS 09 56
 e 10 26
 eL 13 14
 e 14 08
 H 16 20
 1/2a=9mmTo=10seg. μ=71 Δg=3
 C 34 36
 F 10 18 36
 Dist.3240Kms.

GUADALAJARA:
 II_r eP 09h 06m 12s
 o 06 32
 e(S) 12 16
 eLq 19 24
 o 20 48
 e 22 48
 e 23 00
 Dist.4130 Kms.

MANZANILLO:
 I_r eP 09h 06m 20s
 e(S) 12 38
 e 15 20
 e 21 02
 e 21 56
 Dist.4230 Kms.(P-H)

TACUBAYA:
 II_r iP 09h 06m 40s
 eP 06 43
 Dilatación - Z
 ePR₁ 08 09
 ePR₁ 08 14
 ePR₂ 08 40
 e 12 02
 eS 12 42
 e 13 14
 e 15 14
 eLq 15 24
 eScS 16 42
 e 18 20
 eLq 21 18
 eLq 21 19
 M 24 25

1/2a=2mmTo=1seg. μ=63 Δg=1.7
 C 29 36
 F 10 04 08
 Dist.4480 Kms.
 PenNS: a=1mmTo=2seg. μ=0.5
 PenEW: a=1mmTo=2seg. μ=0.55
 SenEW: a=1mmTo=5seg. μ=5

VERACRUZ:
 III_r eP 09h 06m 50s
 e 07 12
 e 09 32
 S 13 08
 eLq 16 00

09h 16m 32s
 i 21 14
 e 25 48
 M 27 38
 1/2a=4.5mmTo=12seg. μ=152
 Δg=4.2
 C 27 35
 F ?
 Dist.4640 Kms.

OAXACA:
 I_r eP 09h 07m 02s
 e(S) 13 46
 e 23 16
 e 24 26
 Dist.4800 Kms.(P-H)

MAZATLAN:
 I_r e 09h 16m 20s
 e 17 16
 e 18 52
 e 20 38
 e 21 04
 Dist.3750Kms.(medida)

COMITAN:
 I_r e 09h 23m 36s
 e 29 12
 e 29 16
 Dist.5200Kms.(medida)
 MERIDA:
 Registró, faltaron las
 marcas del tiempo.
 Dist.4900 Kms.(medida)

Dicbre.21
 TACUBAYA:
 I_d iPg 16h 32m 39s

Dicbre.21
 TACUBAYA:
 I_d iPg 16h 32m 44s

Dicbre.21
 TACUBAYA:
 I_d iPg 16h 32m 50s

Dicbre.21
 TACUBAYA:
 II_d iPg 20h 39m 58s
 iSg 40 00
 M 40 03
 C 40 15
 F 40 35
 Dist. 15 Kms.

Dicbre.22
 TACUBAYA:
 I_v iP 07h 31m 07s
 iL 31 40

1956

M ?
C 07h 32m 09s
F 34 00
Dist. 280 Kms.

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_v i 11h 21m 13s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 15h 29m 08s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 21m 17s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 21m 43s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 27m 43s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 27m 47s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 27m 52s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 18h 27m 56s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 23h 11m 47s

Dicbre.22

✓ TACUBAYA:
I_d iPg 23h 12m 20s

Dicbre.23

✓ TACUBAYA:
I_v i 00h 49m 09s

✓ MANZANILLO:
I_v e 00h 50m 31s

Dicbre.23

Epicentro # 287
19°03'N 103°54' E
H=02h 20m 53s

- 7 -

✓ MANZANILLO:
II_d iPg 02h 20m 59s
Compresión + Z
Sg 21 03
H 21 07
C 21 59
F 24 43
Dist. 30 Kms.

✓ GUADALAJARA:
II_d Pg 02h 21m 27s
Sg 21 53
Dist. 195 Kms.

✓ TACUBAYA:
II_v iP 02h 22m 05s
iL 23 12
M 23 41

1/2a=10mmTo=1seg. μ=3.4 Δg=14

C 23 50
F 28 16
Dist. 518 Kms.

X PUEBLA:
I_v iL 02h 23m 42s
Dist. 600 Kms. (medida)

X OAXACA:
I_v eL 02h 24m 31s
Dist. 809 Kms. (L-H)

✓ VERACRUZ:
I_v i 02h 24m 54s
Dist. 810 Kms. (medida)

✓ CHIHUAHUA:
I_v e 02h 25m 00s
Dist. 1070 Kms. (medida)

Dicbre.23

✓ TACUBAYA:
I_v i 03h 00m 23s

Dicbre.23

Epicentro #287
19°03'N 103°54' W
H=03h 03m 17s

✓ MANZANILLO:
II_d iP 03h 03m 23s
iSg 03 27
Dist. 30 Kms.

✓ TACUBAYA:
I_v i 03h 05m 37s
e 05 42

Dicbre.23 MANZANILLO:
✓ Repetición.

II_d iPg 03h 13m 52s
Sg 13 56
Dist. 30 Kms.

Dicbre.23

Epicentro # 287
19°03'N 103°54' W

✓ MANZANILLO:
II_d iPg 04h 22m 52s
iSg 22 57
Dist. 37 Kms.

✓ TACUBAYA:
I_v i 04h 24m 48s
i 25 09

Dicbre.23

Región Islas Marianas
H=08h 37m 29s
h=100 Kms.
U.S.C.G.S:
22°N 144 1/2° E
Mag. 6 1/2 (Pas)

✓ TACUBAYA:
I_u eP 08h 51m 23s
e(FKP) 55 12
eIR₁ 55 40
e 57 41
Dist. 11550 Kms. (P-H)

Dicbre.24

Región limítrofe de
Costa Rica, Nicaragua.
H=04h 34m 17s

✓ TACUBAYA:
I_r P 04h 38m 19s
i 39 14
e 40 56
eS 41 40
e 43 52
Dist. 1830 Kms.

Dicbre.25

✓ TACUBAYA:
I_v i 01h 36m 20s

Dicbre.25

Atlántico. Región Norte
H=09h 33m 40s
U.S.C.G.S:
48 1/2°N 28° W
Mag. 6 1/2 (Pas)

✓ MERIDA:
I_u eP 09h 43m 18s
Dilatación - Z
eS 51 09
e 10 02 42
e 03 00
eLq 04 00.
Dist. 6200 Kms.

1956
 ✓ CHIHUAHUA:
 I_u P 09h 43m 53s
 e 10 04 05
 e 05 45
 eLq 07 09
 Dist. 6730 Kms. (P-H)
 ✓ TACUBAYA:
 I_u eP 09h 44m 08s
 o 44 26
 ePcP 44 40
 e(PR₂) 47 40
 e 52 02
 eS 52 23
 e 52 52
 Dist. 6960 Kms.
 ✓ VERACRUZ:
 I_u e 10h 10m 20s
 Dist. 6020 Kms. (modida)

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 03h 50m 04s
 iL 50 50
 M ?
 C 51 39
 F 52 32
 Dist. 372 Kms.

Dicbro. 26
 Repetición del anterior.
 ✓ TACUBAYA:
 I_v iP 03h 56m 10s
 iL 56 52
 Dist. 343 Kms.

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 II_v iP 05h 18m 21s
 iL 19 16
 M 19 30
 $1/2a = 6mmTo = 1seg. \mu = 2 \Delta g = 8$
 C 19 53
 F 22 34
 Dist. 430 Kms.

Dicbro. 26
 Al Sur de las costas de Java.
 U.S.C.G.S:
 9 1/2° S 112° E
 H=07h 34m 18s
 ✓ TACUBAYA:
 I_u e 07h 54m 42s
 Dist. 16300 Kms. (modida)

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_? i 11h 25m 34s

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d Pg 12h 33m 14s

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 18h 26m 44s

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 18h 27m 07s

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 18h 20m 32s
 iSg 28 33
 Dist. 7.5 Kms.

Dicbro. 26
 ✓ TACUBAYA:
 I_d iPg 18h 28m 58s
 iSg 28 59
 Dist. 7.5 Kms.

Dicbro. 26
 Epicentro # 247
 13° 43' N 91° 47' W
 H=19h 06m 45s
 h=100 Kms.
 ✓ COMITAN:

I_v ✓ eP 19h 07m 19s
 iS 07 52
 Dist. 260 Kms.

✓ MERIDA:
 I_v eP 19h 08m 30s
 e 09 00
 eS 10 03
 i 10 40
 i 12 09
 Dist. 340 Kms.

✓ TACUBAYA:
 I_r P 19h 08m 49s
 Dist. 1000 Kms. (P-H)

✓ VERACRUZ:
 I_v i 19h 09m 08s
 iS 09 43
 i 10 20
 Dist. 750 Kms. (S-H)

Dicbro. 27
 Región Islas Tonga.
 H=00h 14m 21s
 h=250 Kms. Mag. 7 (Tac)

U.S.C.G.S:
 24° S 177° W
 ✓ MAZATLAN:
 I_u eP 00h 26m 23s
 iPR₁ 29 48
 eS 36 10
 Dist. 9260 Kms.

✓ GUADALAJARA:
 I_u eP 00h 26m 30s
 No se define desviación
 eSKS 36 24
 i 37 10
 ePS 38 00
 Dist. 9400 Kms.

✓ CHIHUAHUA:
 II_u eP 00h 26m 39s
 Dilatación - Z
 i 27 00
 eS 36 48
 Dist. 9620 Kms.

✓ TACUBAYA:
 II_u iP 00h 26m 40s
 Dilatación - Z
 iP 26 43
 iP 26 46
 i 27 01
 epP 27 41
 i(sP) 27 57
 isP 28 07
 e(PR₁) 30 00
 ePR₂ 32 21
 e 36 17
 oSKS 36 41
 eS 36 45
 eS 36 57
 e(S) 37 03
 eSP 37 42
 eSP 38 02
 esS 38 37
 esS 38 42
 e 44 42
 e 50 57
 e 51 04
 e 55 51
 Dist. 9700 Kms.

PenNS: a=1mmTo=2seg. $\mu = 0.5$
 PenEW: a=1mmTo=2seg. $\mu = 0.55$
 PR₁enEW: a=2mmTo=3seg. $\mu = 3.26$
 SenNS: a=1mmTo=5seg. $\mu = 5.14$
 SenEW: a=1mmTo=5seg. $\mu = 5.15$

✓ QAXACA:
 II_u eP 00h 26m 51s
 e 27 03
 eSKS 36 55
 S 37 24
 PS 38 43
 e 56 07
 Dist. 9860 Kms.

1956

PUEBLA:
 I_u P 00h 26m 54s
 ePR₁ 27 55
 e 28 04
 eS 37 08
 Dist. 9800 Kms.

VERACRUZ:
 II_u iP 00h 26m 55s
 i 27 13
 i 27 51
 ipP 28 00
 i 29 20
 iSKS 36 55
 iS 37 23
 e 37 43
 iSR₁ 39 26
 i 50 03
 e 50 43
 i 51 43
 Dist. 10000 Kms.

COMITAN:
 I_u eP 00h 27m 10s
 e(sP) 28 23
 eS 37 52
 eS 37 54
 eSP 39 00
 Dist. 10280 Kms.

MERIDA:
 I_u P 00h 27m 29s
 ePR₁ 31 15
 iSKS 37 37
 eS 38 12
 eSP 39 36
 Dist. 10630 Kms.

MANZANILLO:
 I_u esP 00h 27m 33s
 eS 36 11
 ePS 37 35
 Dist. 9220 Kms.

Dicbre. 27
OAXACA:
 I_v i 05h 18m 17s
TACUBAYA:
 I_v i 05h 19m 45s

Dicbre. 27
 Frente a las costas de Oaxaca.
 Inscripciones débiles.
OAXACA:
 I_v P 06h 44m 57s
 L 45 23
 Dist. 227 Kms.

COMITAN:
 I_v e 06h 45m 21s

VERACHUZ:
 I_v i 06h 45m 45s
TACUBAYA:
 I_v i 06h 46m 06s
 i 46 32

Dicbre. 27
TACUBAYA:
 I_v i 07h 10m 28s

Dicbre. 27
TACUBAYA:
 I_? e 14h 16m 40s
 e 18 40

Dicbre. 27
TACUBAYA:
 I_d iPg 15h 02m 40s

Dicbre. 27
TACUBAYA:
 I_d Pg 15h 04m 13s

Dicbre. 28
TACUBAYA:
 I_v i 03h 43m 05s

Dicbre. 28
 Nueva Zelanda. Próximo a la Costa de Isla Norte
 U.S.C.G.S:
 38°S 167 1/2° E
 H=14h 24m 45s.
 h=150 Kms.
 Mag. 6 1/4 (Pas)
TACUBAYA:
 I_u ePR₁ 14h 42m 46s
 e 45 56
 Dist. 11550 Kms. (medida)

Dicbre. 28
 Costa Sur de Baja California.
 22°N 109° W
 H=19h 21m 25s
 Mag. 6 (Tac)
MAZATLAN:

III_v iP 19h 22m 12s
 iL 22 48
 M 24 09
 1/2a=8mmTo=6seg. μ=66 Δg=7.3
 C 30 50
 F ?
 Dist. 300 Kms.

GUADALAJARA:
 III_v iP 19h 22m 54s
 iS 24 00

i 19h 24m 20s
 M 25 44
 1/2a=2.5mmTo=6seg. μ=20 Δg=2.2
 C 35 04
 F 51 56
 Dist. 600 Kms.

CHIHUAHUA:
 III_v iP 19h 23m 17s
 Dilatación - Z
 eS 24 45
 eL 25 03
 e 25 24
 e 25 54
 M 26 49

1/2a=11mmTo=8seg. μ=46 Δg=3
 C 37 21
 F 20 01 35
 Dist. 800 Kms.

TACUBAYA:
 II_r iP 19h 23m 50s
 Compresión † Z
 iL 26 17
 i 26 25
 i 27 01
 M 28 13

1/2a=6mmTo=6seg. μ=45.5 Δg=5
 C 35 03
 F 20 05 13
 Dist. 1085 Kms.

LenNS: a=2mmTo=2seg. μ=1
 LenEW: a=2mmTo=2seg. μ=1

MANZANILLO:
 II_v iS 19h 23m 55s
 e 24 25
 M 25 13
 1/2a=6mmTo=6seg. μ=47 Δg=5.2
 C 32 16
 F 51 15
 Dist. 590 Kms. (S-H)

PUEBLA:
 I_r e 19h 24m 10s
 Dist. 1170 Kms. (medida)

OAXACA:
 II_r eP 19h 24m 27s
 iL 27 43
 i 28 02
 Dist. 1400 Kms.

VERACRUZ:
 II_r iP 19h 24m 28s
 iL 27 28
 M 28 56
 1/2a=7mmTo=6seg. μ=55 Δg=6
 C 42 44
 F ?
 Dist. 1360 Kms.

1956

- 10 -

✓ I_r ✓ COMITAN:
 P 19h 25m 24s
 S 28 40
 L 29 40
 Dist. 1890 Kms.

✓ I_r ✓ MERIDA:
 eP 19h 25m 36s
 eS 29 03s
 e 30 04.
 Dist. 2000 Kms.

Dicbre. 29
 Próximo a la Costa
 Sur de Kamchatka.
 U.S.C.G.S:
 H=09h 37m 47s

✓ I_u ✓ TACUBAYA:
 e 09h 53m 30s
 e 55 43

Dicbre. 29
 ✓ I_d ✓ TACUBAYA:
 Pg 18h 10m 05s
 Sg 10 07
 Dist. 15 Kms.

Dicbre. 29
 ✓ I_d ✓ TACUBAYA:
 Pg 19h 27m 02s
 Sg 27 04
 Dist. 15 Kms.

Dicbre. 29
 Inscripciones débiles.

✓ I_? ✓ TACUBAYA:
 e 20h 34m 52s
 e 36 56
 e 37 02
 e 40 50

✓ I_? ✓ PUEBLA:
 e 20h 35m 07s

✓ I_u ✓ CHIHUAHUA:
 e 20h 38m 31s

✓ I_? ✓ VERACRUZ:
 e 20h 39m 54s

Dicbre. 30
 ✓ I_? ✓ TACUBAYA:
 e 09h 56m 04s
 e 58 03

Dicbre. 30
 ✓ I_d ✓ TACUBAYA:
 Pg 20h 19m 05s

Dicbre. 31
 Costa Norte de Norue
 ga.
 U.S.C.G.S:
 72°N 16 1/2° E
 H=04h 42m 29s

✓ I_u ✓ TACUBAYA:
 e 05h 09m 07s
 e 10 41
 Dist. 8830Kms. (medida)

Dicbre. 31
 ✓ I_v ✓ CHIHUAHUA:
 P 09h 04m 14s
 i 05 16
 Tiempo incierto.

Dicbre. 31
 Al oeste de Nevada.
 Daños menores on
 Hawthorne.
 U.S.C.G.S:
 38 1/2°N 119° W
 H=17h 37m 46s
 Mag. 5-5 1/4

✓ I_r ✓ CHIHUAHUA:
 eP 17h 41m 04s
 e 42 26
 eL 44 52
 Dist. 1600 Kms.

✓ I_r ✓ TACUBAYA:
 ePR₁ 17h 43m 45s
 e 44 42
 e 45 54
 Dist. 2780 Kms.
 (medida)

Dicbre. 31
 Repetición al Oeste de
 Nevada.
 U.S.C.G.S:
 39°N 119° W
 H=17h 39m 28s
 Mag. 5.4 (BorK)

✓ I_r ✓ TACUBAYA:
 e(SR₁) 17h 50m 14s
 e 52 04
 Dist. 2780 Kms. (medida)

1956

- 11 -

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

T₀ = seg

DICIEMBRE 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	5	4	3	2	3	3	3	4	5	5	3	4	4		
	a:	03	02	02	03	03	04	03	03	04	04	07	05	04	03	03		
	6 T ₀ :	5	4	4	3	4	5	2	5	4	4	5	4	6	3	3		
	a:	03	02	02	03	02	02	02	03	02	03	05	04	03	02	02		
	12 T ₀ :	4	4	5	4	3	4	4	4	3	4	5	4	4	3	7		
	a:	02	03	02	03	03	03	01	02	03	04	05	04	03	03	03		
	18 T ₀ :	3	5	4	3	4	4	5	3	4	4	5	4	7	6	5		
	a:	02	03	03	07	03	03	03	02	04	08	08	04	03	03	03		
	EW	0 T ₀ :	4	5	5	4	3	4	2	5	3	4	5	5	5	3	2	
		a:	04	02	03	02	05	03	04	04	03	03	08	05	03	04	04	
		6 T ₀ :	4	5	3	3	3	2	3	2	4	4	5	4	2	2	2	
		a:	02	02	03	03	03	05	02	04	03	03	05	04	03	05	04	
12 T ₀ :		4	4	5	3	2	2	3	4	4	4	5	5	5	3	2		
a:		03	02	02	03	03	05	03	02	02	03	06	04	03	04	03		
18 T ₀ :		5	5	4	4	2	5	5	4	4	4	5	4	3	3	3		
a:		03	03	03	05	07	04	04	02	03	07	05	04	05	04	04		
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
NS		0 T ₀ :	4	4	3	4	4	3	3	4	3	3	4	4	5	4	5	4
		a:	03	03	03	04	03	02	02	03	03	03	03	04	04	02	04	02
		6 T ₀ :	5	4	3	4	4	2	3	3	3	3	4	4	5	4	5	5
	a:	03	02	03	02	02	02	02	02	03	02	03	04	04	02	02	03	
	12 T ₀ :	5	5	2	4	4	3	3	3	4	2	5	4	3	3	5	5	
	a:	02	06	03	04	02	02	02	02	02	02	04	03	03	02	03	03	
	18 T ₀ :	4	4	5	F/R	2	2	3	3	4	4	5	5	4	5	3	3	
	a:	03	03	02	F/R	03	03	05	03	04	03	05	04	03	02	03	03	
	EW	0 T ₀ :	3	4	3	2	3	4	3	3	3	4	5	5	3	5	3	
		a:	03	02	03	03	03	03	03	04	04	05	04	05	04	03	03	03
		6 T ₀ :	3	3	3	2	3	4	2	2	3	4	2	5	2	3	2	2
		a:	04	04	02	03	03	03	04	03	03	03	05	04	04	02	04	03
12 T ₀ :		2	5	2	2	5	2	3	2	3	3	5	5	2	3	2	3	
a:		03	03	05	03	02	03	03	03	03	04	03	04	03	03	03	03	
18 T ₀ :		2	3	5	3	2	4	4	3	4	3	5	5	4	2	3	2	
a:		05	04	04	04	04	03	03	03	03	03	05	05	03	04	04	03	

NOTA: F/R= Faltó el registro.

1956 - 12 -
 Datos microsismicos de la Estación de Veracruz. Lecturas aproximadas al décimo de mm.
 T₀ = seg.

DICIEMBRE 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	5	4	6	5	6	6	6	3	5	6	6	7	6		
		a:	04	04	02	02	02	03	02	02	02	06	09	04	03	03	02		
	6	T ₀ :	4	7	3	1	6	6	6	6	5	6	6	6	6	6	7		
		a:	03	02	02	01	03	03	01	01	02	06	07	02	02	02	02		
	12	T ₀ :	6	F/R	6	6	1	7	F/R	F/R	F/R	6	6	6	6	6	6		
		a:	02	F/R	02	01	01	02	F/R	F/R	F/R	10	03	02	02	02	02		
	18	T ₀ :	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7	7	6		
		a:	02	02	02	02	02	02	01	04	03	09	04	05	03	02	02		
	EW	0	T ₀ :	4	4	6	6	6	6	6	6	3	5	5	7	6	6		
			a:	03	03	03	02	02	02	02	02	03	07	08	03	02	02		
		6	T ₀ :	7	6	6	1	3	5	6	5	7	5	4	6	6	6		
			a:	01	03	02	01	01	02	01	02	02	09	06	02	03	02	01	
12		T ₀ :	4	F/R	6	6	6	6	F/R	F/R	F/R	4	4	6	7	7	6		
		a:	02	F/R	02	01	02	02	F/R	F/R	F/R	10	03	03	02	01	02		
18		T ₀ :	6	6	6	6	5	6	6	6	6	5	6	6	7	4	5		
		a:	02	02	02	01	02	02	01	02	02	10	03	02	03	02	02		
Días:			16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
NS		0	T ₀ :	6	5	1	6	6	6	F/R	F/R	F/R	F/R	4	4	5	7	3	6
			a:	02	02	01	02	02	02	F/R	F/R	F/R	F/R	05	04	02	02	02	03
		6	T ₀ :	5	4	1	6	6	7	F/R	F/R	F/R	F/R	4	4	4	4	3	6
		a:	02	01	01	01	02	03	F/R	F/R	F/R	F/R	04	02	02	02	02	01	
	12	T ₀ :	5	6	5	1	6	6	F/R	F/R	F/R	F/R	3	4	6	4	4	6	
		a:	02	01	01	01	01	02	F/R	F/R	F/R	F/R	03	02	01	02	02	01	
	18	T ₀ :	5	6	7	F/R	6	F/R	F/R	F/R	F/R	3	3	6	4	3	7	7	
		a:	02	01	02	F/R	02	F/R	F/R	F/R	F/R	05	03	02	02	03	02	03	
	EW	0	T ₀ :	6	5	F/T	4	6	6	F/R	F/R	F/R	F/R	4	4	3	3	3	5
			a:	02	01	F/T	01	02	02	F/R	F/R	F/R	F/R	09	08	06	05	04	03
		6	T ₀ :	6	5	F/T	4	1	2	F/R	F/R	F/R	F/R	4	3	3	3	3	4
			a:	02	01	F/R	01	01	02	F/R	F/R	F/R	F/R	05	08	02	02	03	02
12		T ₀ :	6	5	F/T	4	4	2	F/R	F/R	F/R	F/R	4	3	5	2	3	4	
		a:	01	02	F/T	01	01	02	F/R	F/R	F/R	F/R	06	02	06	03	03	01	
18		T ₀ :	6	F/T	6	F/R	4	F/R	F/R	F/R	F/R	3	3	3	3	3	3	7	
		a:	01	F/T	01	F/R	03	F/R	F/R	F/R	F/R	08	04	04	04	03	02	02	

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.
 F/T= Faltó el tiempo.

1956

- 13 -

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

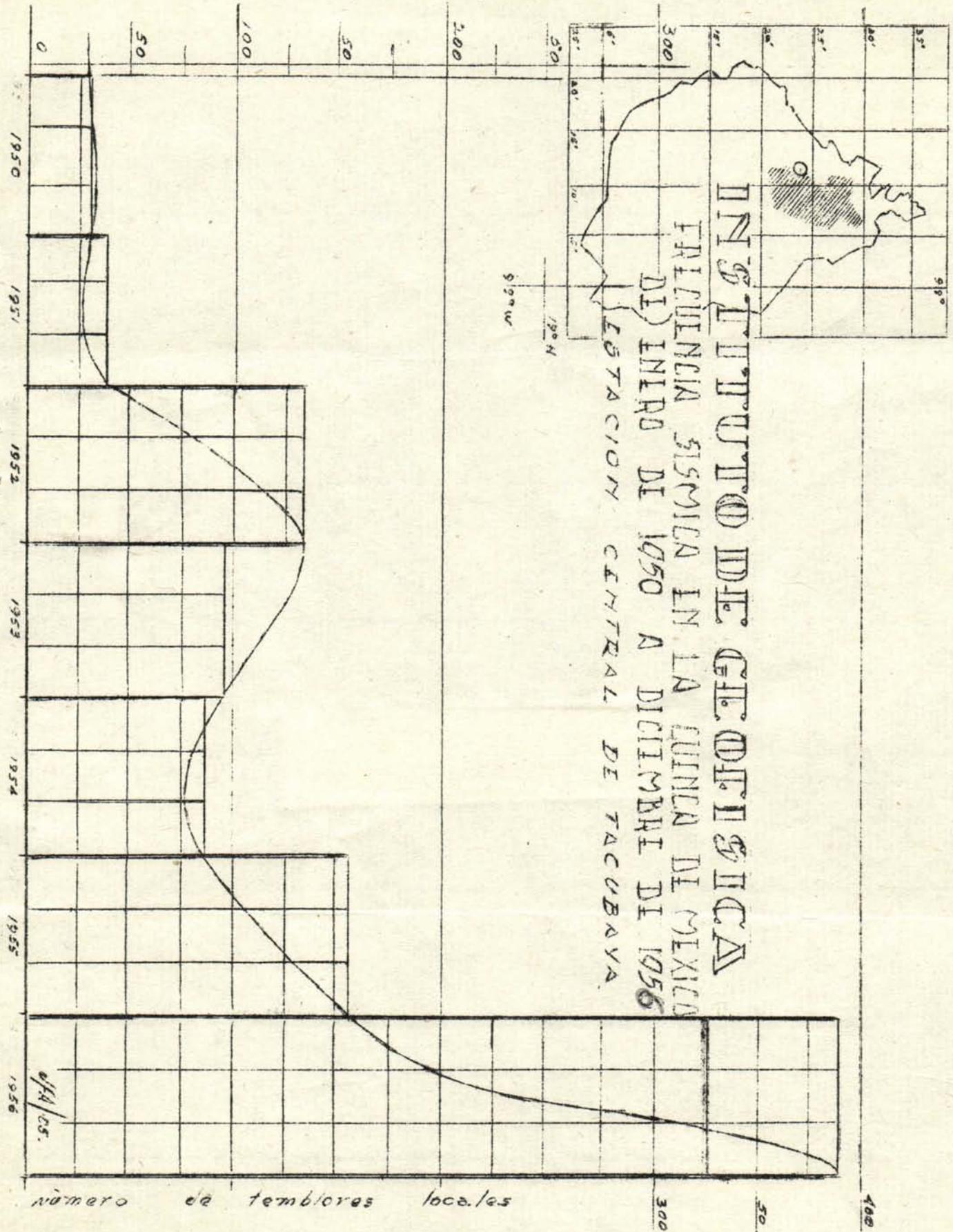
T₀ = seg.

DICIEMBRE DE 1956

Horas:		Días:																
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS	0 T ₀ :	3	3	F/T	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3		
	a:	03	01	F/T	01	03	02	01	03	03	02	08	06	02	01	01		
	6 T ₀ :	3	2	F/T	3	F/T	F/T	3	3	4	3	3	3	3	2	3		
	a:	03	01	F/T	01	F/T	F/T	02	02	05	03	09	04	02	01	02		
	12 T ₀ :	3	4	F/T	F/T	F/T	F/T	4	3	3	4	3	4	3	2	F/R		
	a:	02	01	F/T	F/T	F/T	F/T	02	02	02	03	07	04	02	01	F/R		
	18 T ₀ :	3	4	1	3	3	F/T	3	3	3	4	3	3	3	3	3		
	a:	01	01	01	02	03	F/T	02	03	02	05	08	02	01	02	01		
	EW	0 T ₀ :	1	1	F/T	1	1	1	1	1	1	1	3	3	1	1	1	
		a:	01	01	F/T	01	01	01	01	01	01	01	02	05	01	01	01	
		6 T ₀ :	1	1	F/T	1	F/T	F/T	1	1	1	3	3	3	3	2	1	
		a:	01	01	F/T	01	F/T	F/T	01	01	01	01	02	03	01	01	01	
12 T ₀ :		1	1	F/T	F/T	F/T	F/T	1	1	1	1	3	3	1	1	F/R		
a:		01	01	F/T	F/T	F/T	F/T	01	01	01	01	02	02	01	01	F/R		
18 T ₀ :		1	1	1	1	1	F/T	1	1	1	4	3	3	3	1	1		
a:		01	01	01	01	01	F/T	01	01	01	01	06	02	01	01	01		
		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	
NS		0 T ₀ :	3	F/T	6	F/T	F/T	3	F/T	F/T	F/T	4	4	4	3	4	3	3
		a:	02	F/T	02	F/T	F/T	01	F/T	F/T	F/T	04	06	03	03	01	02	02
		6 T ₀ :	F/T	F/T	6	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	3	3	3	3	4	3	3
	a:	F/T	F/T	02	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	05	07	02	03	01	02	01	
	12 T ₀ :	F/T	4	4	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	3	4	4	3	3	4	3	1
	a:	F/T	01	01	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	03	05	05	03	02	01	02	01
	18 T ₀ :	F/T	5	F/T	F/T	F/T	F/T	3	6	3	3	4	3	3	3	3	3	3
	a:	F/T	01	F/T	F/T	F/T	F/T	01	02	03	07	04	03	01	02	01	01	01
	EW	0 T ₀ :	1	F/T	1	F/T	F/T	3	F/T	F/T	F/T	3	4	3	1	1	1	1
		a:	01	F/T	01	F/T	F/T	01	F/T	F/T	F/T	01	02	01	01	01	01	01
		6 T ₀ :	F/T	F/T	1	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	2	4	1	1	1	1	1
		a:	F/T	F/T	01	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	01	01	01	01	01	01	01
12 T ₀ :		F/T	4	1	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	1	2	3	3	1	1	1	1
a:		F/T	01	01	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	01	01	01	01	01	01	01	01
18 T ₀ :		F/T	1	F/T	F/T	F/T	F/T	1	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1
a:		F/T	01	F/T	F/T	F/T	F/T	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	01

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

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



0/14/56