

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
 e 43 00
 eSR₁ 44 15
 eSR₂ 48 10
 e 51 34
 e 55 10
 e 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
 e 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
 e 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
 e 06 10
 Dist.2780 Kms.
 SenNS: a=1.5mmTo=3seg.\mu=2
 SenEW: a=2mmTo=3seg.\mu=3
 OAXACA:
 I_r e 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

- 3 -

TACUBAYA:
I_v e 11h 37m 21s
Julio 12
TACUBAYA:
I_v iP 17h 16m 52s
Julio 13
TACUBAYA:
I_v i 08h 47m 14s
Julio 13
Norte de Chile
H=13h 36m 06s
h=100 Kms.
U.S.C.G.S:
27°S 70°W
TACUBAYA:
I_u eP 13h 45m 27s
epP 45 51
i 47 13
eS 52 53
Dist. 6040 Kms.

Julio 14
Costas de Guerrero.
Epicentro # 314
17°01'N 101°11'W
H=03h 38m 32s
Mag. 5.6 (°Tac)
TACUBAYA:
III_v iP 03h 39m 20s
iL 40 02
M 40 12
1/2a=17mmTo=2seg. μ=62 Δg=62
C 42 56
F 49 02
Dist. 343 Kms.

LenNS: a=11mmTo=2seg. μ=42
LenEW: a=20mmTo=2seg. μ=72
LenZ: a=5mmTo=4seg. μ=51
MANZANILLO:
III_v P 03h 39m 27s
S 40 10
M 40 12
1/2a=2mmTo=1seg. μ=24 Δg=96
C 40 43
F 41 20
Dist. 390 Kms.
PUEBLA:
III_v eP 03h 39m 27s
eL 40 15
M 40 21
C 41 17
F 43 31
Dist. 387 Kms.

GUADALAJARA:
II_v eP 03h 39m 40s
L 40 39
M 40 45
1/2a=2mmTo=3seg. μ=21 Δg=9.3
C 43 00
F ?
Dist. 467 Kms.
OAXACA:
I_v e 03h 40m 00s
L 40 42
M 41 02
1/2a=1.5mmTo=2seg. μ=17 Δg=17
C 42 36
F 44 48
Dist. 480 Kms. (L-H)
VERACRUZ:
I_v e 03h 40m 23s
L 41 07
M 42 33
1/2a=6mmTo=3seg. μ=63 Δg=28
C 47 51
F 55 24
Dist. 576 Kms. (L-H)
COMITAN:
I_v e 03h 43m 12s
Dist. 960 Kms. (medida)
CHIHUAHUA:
I_r e 03h 45m 32s
M 46 00
1/2a=0.5mmTo=6seg. μ=1 Δg=0.1
C 48 10
F ?
Dist. 1380 Ks. (medida)

Julio 14
H=21h 02m 54s
TACUBAYA:
I_v iP 21h 03m 27s
iL 03 52
Dist. 220 Kms.

Julio 16
Epicentro # 174
14°43'N 93°20'W
H=10h 46m 04s
COMITAN:
II_v P 10h 46m 37s
L 47 00
Dist. 205 Kms.
TACUBAYA:
II_v iP 10h 47m 59s
i 49 11
iL 49 49
i 50 06
i 50 13
Dist. 840 Kms.

VERACRUZ:
I_v L 10h 48m 44s
i 49 34
i 52 48
Dist. 600 Kms. (L-H)
PUEBLA:
I_v i 10h 49m 00s
Dist. 700 Kms. (medida)
MERIDA:
I_v Se registró. Faltaron las
marcas del tiempo.
Dist. 810 Kms. (medida)

Julio 16
Birmania Central, 30 muer-
tos y daños mayores en
Mandalay y Sagaing.
U.S.C.G.S:
23 1/2°N 96° E
H=15h 07m 06s
Mag. 7 1/2 (Pas)
VERACRUZ:
I_u ePKP 15h 26m 32s
ePR₁ 29 20
e 33 07
e 37 36
e 16 20 40
e 22 58
e 27 04
e 28 04
M 35 36

1/2a=0.5mmTo=20seg. μ=65 Δg=0.7
Dist. 15060 Kms.
TACUBAYA:
I_u i 15h 28m 12s
e 29 25
ePR₂ 31 21
e 32 17
eSKS 33 24
e 40 28
e 41 31
i 43 01
e 45 59
iSR₂ 51 33
iLq₂ 16 01 04
Dist. 14890 Kms.
GUADALAJARA:
I_u e 15h 30m 08s
e 16 18 04
Dist. 15335 Ks. (medida)
MANZANILLO:
I_u i 15h 30m 29s
i 37 52
i 58 13
Dist. 14670 Ks. (medida)

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)

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

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

✓ 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
 epPR₁ 56 15
 oPR₂ 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

✓ 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
 o 57 22
 eSKKS 08 01 05
 oSKKS 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.

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

✓ 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=44mmTo=1seg. μ=14
 LenEW: a=47mmTo=1seg. μ=16
 ✓ 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

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 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)
 ✓ 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=65Δg=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=41Δg=0.4
 C 46 35
 F ?

Dist.14340 Kms.
 PR₁enNS:a=1mmTo=2seg.μ=0.54
 PR₁enEW: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)

✓ MEXATLAN
 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.μ=2.3
 SenEW:a=1mmTo=1seg.μ=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=5.5Δg=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
 ✓ TACURAYA:
 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

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

✓ MERIDA:
 I_? e 15h 55m 39s
 e 57 51 1317

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:
 O. 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	02	01	
18	T ₀ :	1	1	3	1	1	3	3	4	3	3	4	2	3	1	F/R	
	a:	01	01	01	01	01	01	02	02	04	02	01	01	01	01	F/R	
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	
18	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	
Días:		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NE	0 T ₀ :	F/R	F/R	F/R	1	1	1	1	1	3	2	3	3	1	3	1	1
	a:	F/R	F/R	F/R	01	01	01	01	01	02	02	03	02	01	02	01	01
6	T ₀ :	F/R	F/R	F/R	F/R	1	1	1	1	3	3	2	3	1	1	1	0
	a:	F/R	F/R	F/R	F/R	01	01	01	01	03	01	02	02	01	01	01	01
12	T ₀ :	F/R	F/R	F/R	3	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1
	a:	F/R	F/R	F/R	02	01	01	01	01	02	01	02	02	01	01	01	01
18	T ₀ :	F/R	F/R	4	1	1	1	1	3	3	3	3	1	1	1	1	1
	a:	F/R	F/R	02	01	01	01	01	02	03	02	02	01	01	01	01	01
EW	0 T ₀ :	F/R	F/R	F/R	1	3	1	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	01
6	T ₀ :	F/R	F/R	F/R	1	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
	a:	F/R	F/R	F/R	01	02	01	01	01	01	01	02	01	01	01	01	01
12	T ₀ :	F/R	F/R	1	1	1	F/R	1	1	1	3	1	1	1	1	1	1
	a:	F/R	F/R	01	01	01	F/R	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01
18	T ₀ :	F/R	1	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	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	03	02	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

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
 Incripciones 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=23hCom47s
 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
 iP 14 12
 eS 23 03
 e 24 27
 e 25 39
 Dist. 9560 Kms.
 MERIDA:
 II_u eP 23h 13m 28s
 Dilatación - Z
 iP 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
 $1/2a=3.5mmTo=1seg, u=1.4, g=4$
 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.
 ✗ MAZATLAN:
 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. 14440 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
 o(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
 $1/2a=35\text{mmTo}=1\text{seg.}, u=11.6\text{Ag}=11.6$
 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
 $1/2a=1.5\text{mmTo}=6\text{seg.}, u=12\text{Ag}=1$
 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_? o 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 oP 05h 38m 30s ✓
 o 40 21
 e 41 40
 o 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
 c 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
 o 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	03	02	03	02	02	04	03	02	04
NS	12 T ₀ :	6	4	4	4	4	4	4	4	3	4	3	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.
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 :	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	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		
	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	1	4	2		
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	1
		a:	03	02	01	02	01	01	02	02	01	01	01	02	01	02	01	01
		6 T ₀ :	4	3	4	3	3	1	5	4	1	3	1	1	1	1	2	1
	a:	02	02	01	01	01	01	01	02	01	02	01	01	01	01	01	01	
	12 T ₀ :	4	3	4	1	2	1	3	4	1	3	3	1	3	3	3	1	
	a:	02	02	01	01	01	01	01	02	01	01	02	01	01	02	02	01	
	18 T ₀ :	3	3	4	2	4	5	3	1	4	1	1	2	3	3	1	1	
	a:	02	02	01	02	02	02	02	01	02	01	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	1
		a:	01	02	01	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	1
		a:	01	01	01	02	01	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	1	
a:		01	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	1	
a:		01	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.
T₀ no es legible.

NOTA: S/R= Sin registro.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO *Comed 23*

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
 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)
 ✓ MAZATLÁN:
 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)

✓ CHINUAHUA:

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
 ✓ 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
 Oceánico.
 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)

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

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

✓ Septbre. 21
 Falla próxima a la Pre-
 sa de Mixcoac.
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 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.

✓ Septbre. 21
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 TACUBAYA:
 I_d Pg 20h 18m 58s
 i 19 04

✓ Septbre. 21
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 TACUBAYA:
 I_d iPg 23h 04m 15s
 i 04 24

✓ Septbre. 21
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 TACUBAYA:
 I_d iPg 23h 16m 32s
 i 16 40

✓ Septbre. 22
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 TACUBAYA:
 I_d Pg 01h 43m 54s
 Sg 43 55
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septbre. 22
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 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.

✓ Septbre. 22
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 TACUBAYA:
 I_d Pg 06h 03m 06s
 Sg 03m 07s
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septbre. 22
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 TACUBAYA:
 I_d Pg 06h 03m 50s
 Sg 03 51
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septbre. 22
 $19^{\circ}21'40''N 99^{\circ}13'15''W$
 TACUBAYA:
 I_d Pg 06h 04m 35s
 Sg 04 36
 Dist. 7.5 Kms.

✓ Septbre. 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)

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

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

✓ Septbre. 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 iPg 16h 19m 37s
 Sg 16 19
 Dist. 7.5 Kms.
- ✓ 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

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

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.

$T_0 = \text{seg.}$

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.
 T_0 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
Océánico.
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)

✓ **Octbre. 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 iPg 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=51mmTo=2seg. μ=28 Δg=112
 C 13 28
 F 17 12
 Dist. 336 Kms.

LenNS: a=14.5mmTo=1.5seg. μ=4
 LenEW: a=24mmTo=1.5seg. μ=7

✓ VERACRUZ:
 III_v iP 01h 10m 28s
 eS 11 11
 eL 11 15
 M 11 43
 1/2a=3mmTo=3seg. μ=31 Δg=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.

Octbre. 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=1mmTo=1seg. μ=0.33
 PenEW: a=1.2mmTo=1seg. μ=0.40
 SenNS: a=0.4mmTo=5seg. μ=1.3

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

✓ **Octbre. 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=4mmTo=3seg. μ=42 Δg=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=22mmTo=1seg. μ=7 Δg=28
 C 20 32
 F 24 26
 Dist. 525 Kms.

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

1/2a=2.5mmTo=4seg. μ=23 Δg=5.7
 C 21 12
 F ?

✓ COMITAN:
 I_v e(Pg) 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)

✓ **Octbre. 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.
 Octubre. 11
 ✓ TACUBAYA;
 I_? e 08h 42m 17s
 e 44 53
 Octubre. 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 57 24
 iS 57 28
 iL 58 58
 M 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
 o(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_? o 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_? o 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.
 o 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
 ✓ oSKPP' 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
 o 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
 o 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_v ✓ 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 08m 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 define 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. 1120 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
 o 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=1sog.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)

✓ **CANACA:**
 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;
Iv e 09h 26m 45s
Dist. 610 Kms. (modida)
GUADALAJARA;

Iv X eL 09h 26m 46s
Dist. 740 Kms. (L-H)
VERACRUZ;
Registró. Faltaron las
marcas del tiempo.
Dist. 360 Kms. (modida)

Novbre.17

H=13h 35m 30s
TACUBAYA;
IIv 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;

Iv X e(L) 13h 37m 28s
Dist. 438 Kms. (L-H)
VERACRUZ;
Registró. Faltaron las
marcas del tiempo.

Novbre.17

X TACUBAYA;
Iv i 17h 41m 45s
i 41 54

Novbre.17

X TACUBAYA;
Id Pg 20h 14m 49s

Novbre.17

X TACUBAYA;
Id Pg 20h 16m 48s

Novbre.17

X TACUBAYA;
Id Pg 20h 20m 11s
Sg 20 12s
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.17

X TACUBAYA;
Id Pg 20h 20m 41s
Sg 20 42
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.17

X TACUBAYA;
Id Pg 20h 21m 28s
Sg 21 29
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.17

X TACUBAYA;
Id Pg 20h 21m 44s
Sg 21 45
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.17

X TACUBAYA;
Id Pg 20h 22m 42s
Sg 22 43
Dist. 7.5 Kms.

Novbre.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;
Ir 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. $\mu=61$ $\Delta g=0.1$ Lu
C 54 56
F ?
Dist. 3650 Kms.

TACUBAYA;
Ir 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;
Ir 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;
Ir e 20h 45m 15s
eL 47 42
e 49 21
Dist. 4180 Kms. (medida)

VERACRUZ;
Iu 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.

Novbre.18

Premonitor del siguien-
te. Islas Kormadok.
U.S.C.G.S:
27°S 176°W
H=09h 46m 49s

TACUBAYA;
Iu 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=11.5mmTo=1seg. μ=5 Δg=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 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 iPg 15h 46m 25s
eSg 46 26
Dist. 7.5 Kms.

Novbre. 21

X TACUBAYA:
I_d 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=2 Δg=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=42 Δg=105

C 13 32

F ?

Dist. 452 Kms.

X OAXACA:

I_v 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=15 Δg=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;
 Id 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;
 Ir e 08h 37m 21s

Novbre.22 TACUBAYA;
 Id Pg 18h 49m 26s
 Id Pg 18h 49m 38s
 Id Pg 18h 50m 11s
 iSg 50 12
Dist. 7.5 Kms.

Id X iPg 18h 50m 29s
 iSg 50 30
Dist. 7.5 Kms.

Id X iPg 18h 51m 58s

Novbre.22 TACUBAYA;
 Iv X i 23 02h 21m 15s
 e 21 19

Novbre.22 TACUBAYA;
 Iv X i 23 10h 04m 06s

Novbre.23 Inscripciones débiles Iu
 ✓ 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 por-
 tuarias.

Novbre.25 Próximo a la Cos-
 ta Sur de Perú. U.S.C.G.S;
 17°S 72°W
 H=14h 15m 05s
 TACUBAYA;
 Iu ✓ eP 14h 23m 23s
 ePcP 24 53
 e(S) 30 23.
Dist. 5000 Kms.

Novbre.25 TACUBAYA;
 Iv ✓ i 18h 02m 43s

Novbre.25 COMITAN;
 Iv ✓ P 20h 13m 50s

✓ TACUBAYA;
 Iv i 20h 16m 29s

✓ MERIDA;
 Iv i 20h 16m 39s

Novbre.26 MERIDA;
 Iv ✓ e 15h 59m 08s
 e 59 39

-7-

Novbre.26
 Norte de Chile
 h=100 Kms. U.S.C.G.S;
 26°S 70°W 1/2°W
 H=18h 49m 56s
 VERACRUZ;
 Iu ✓ oP 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;
 Iu ✓ 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;
 Id X Pg 21h 18m 50s
 Id Pg 21h 19m 08s
 Id Pg 21h 19m 51s

Novbre.27 CHIHUAHUA;
 Iu e 00h 22m 32s
 Tiempo dudoso.

✓ VERACRUZ;
 Iu e 00h 23m 21s
 e 27 12
 e 32 24.

Novbre.27 TACUBAYA;
 Id Pg 22h 48m 22s
 Id X Pg 22h 48m 50s
 Id Pg 22h 49m 10s
 Id 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;
 IIu ✓ eP 19h 39m 52s.
 e 42 21
 e 50 22
 eS 50 35.
Dist. 9360 Kms.

PenIS; a=0.6mmTo=2seg. u=0.30
 PenEW; a=1mmTo=2seg. u=0.55

MERIDA;
 Iu ✓ oP 19h 40m 12s
 Dilatación - Z
 e 42 00
 eScS 51 22
 ePS 51 38.
Dist. 9960 Kms.

✓ VERACRUZ;
 Iu e 19h 50m 44s.
Dist. 9600 Kms. (medida)

Novbre.28 TACUBAYA;
 Id X Pg 22h 08m 16s
 Id Pg 22h 08m 55s
 Id Pg 22h 09m 07s

Novbre.29
 ✓ TACUBAYA;
 Id 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;
 Iu ✓ ePR1 09h 33m 44s.
 iPR1 33 48
 ePR2 35 48.
 e 36 55.
Dist. 11600 Kms. (PR1-H)

✓ VERACRUZ;
 Iu e 10h 07m 28s
 eLq 14 08
Dist. 11900 Kms. (medida)

Novbre.29 TACUBAYA;
 Id Pg 18h 52m 56s
 Id Pg X 18h 53m 25s
 Id Pg 18h 53m 47s
 Id Pg 19h 58m 03s

Novbre.30 TACUBAYA;
 Id Pg X 13h 30m 34s
 Id 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;
 Iu ✓ P 19h 40m 18s
 ePcP 41 05
 eS 48 14.
Dist. 6470 Kms.
 (P-H)

1956

=9-

Datos microsísmicos 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.

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 :	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.
T₀ 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.
TORTOSA	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)
X 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. u=7 Δg=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=2.4 Δg=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=7 Δg=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. PenNS: a=1mmTo=2seg. μ=0.5
Sentido en Antofagasta y SenEW: a=1mmTo=2seg. μ=0.5
Copiapó. SenEW: a=2mmTo=5seg. μ=5.15

MANZANILLO:
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
oSs 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
o 55 09
o 56 00

Dist. 5620 Kms. (P-H)

VERACRUZ:

I_u eP 02h 40m 19s
e(pP) 40 44
e(pP) 40 46
o 45 43
eS 47 50
e(sS) 48 18
i(sS) 48 22
M 49 13
1/2a=2mmTo=8seg. μ=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.

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
oS 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
oS 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
 $1/2a=6mmTo=1seg. \mu=2 \Delta g=2$
 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
 $1/2a=5mmTo=1seg. \mu=2 \Delta g=8$
 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
 $1/2a=9mmTo=10seg. \mu=71 \Delta g=3$
 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
 eTR₁ 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

$1/2a=2mmTo=1seg. \mu=63 \Delta g=1.7$
 C 29 36
 F 10 04 08
 Dist.4480 Kms.
 PenNS: a=1mmTo=2seg. $\mu=0.5$
 PenEW: a=1mmTo=2seg. $\mu=0.55$
 SenEW: a=1mmTo=5seg. $\mu=5$

VERACRUZ:
 III_r eP 09h 06m 50s
 e 07 12
 e 09 32
 S 13 08
 eLq 16 00

e 09h 16m 32s
 i 21 14
 e 25 48
 M 27 38
 $1/2a=4.5mmTo=12seg. \mu=152$
 $\Delta g=4.2$
 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

- 7 -

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

✓ MANZANILLO:
II_d iPg 02h 20m 59s
Compresión + Z
Sg 21 03
M 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
 $1/2a = 10mmTo = 1seg. \mu = 3.4 \Delta g = 14$
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 23 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 43
 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. 8830 Kms. (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	5	6	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	6	
		a:	03	03	03	02	02	02	02	02	03	07	08	03	02	02	02	
		6 T ₀ :	7	6	6	1	3	5	6	5	7	5	4	6	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

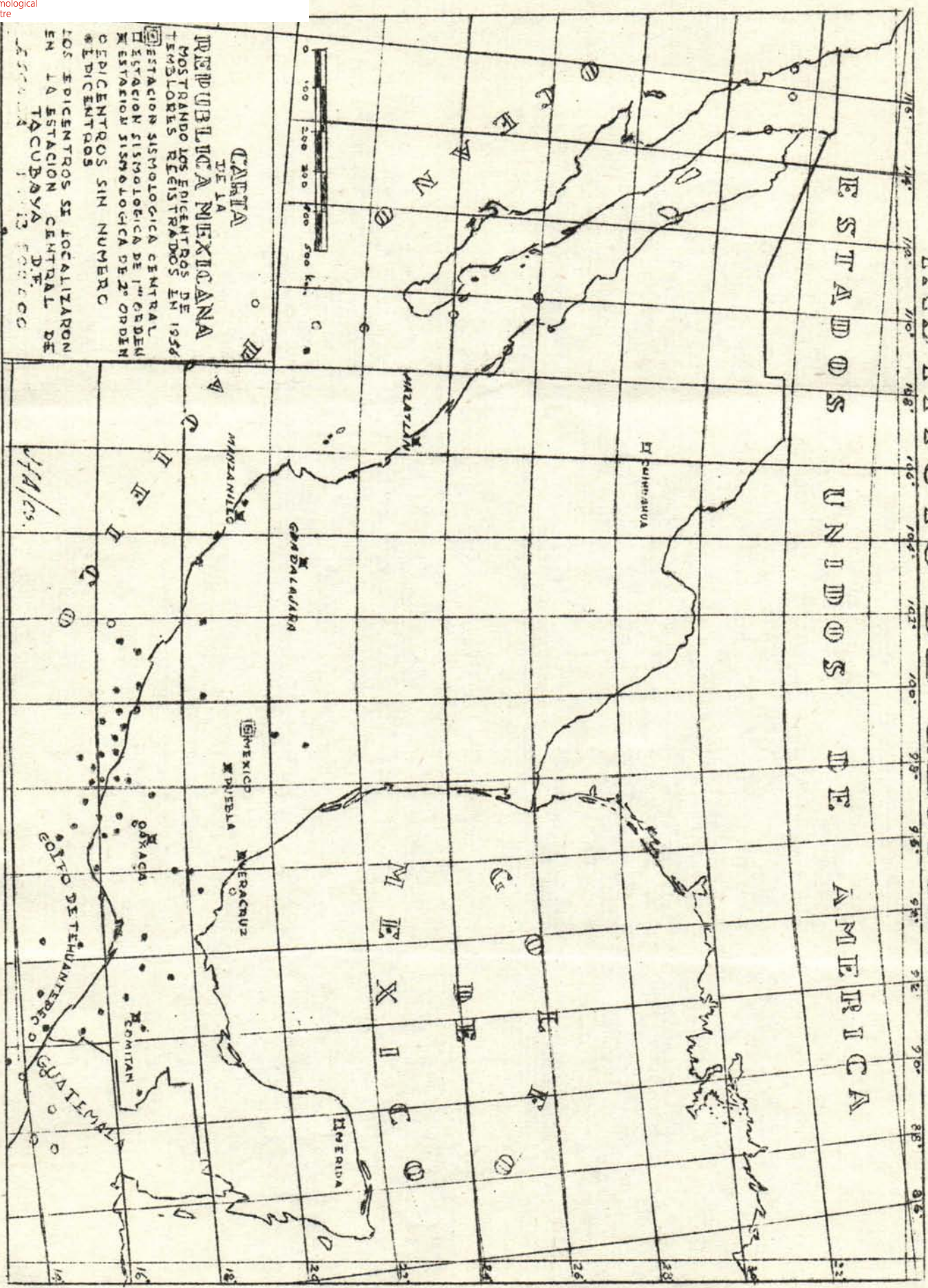
Horas:	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS	0 T ₀ :	3	3	F/T	1	3	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3		
	a:	03	01	F/T	01	03	02	01	03	03	02	08	06	02	01	01		
	6 T ₀ :	3	2	F/T	3	F/T	F/T	3	3	4	3	3	3	3	2	3		
	a:	03	01	F/T	01	F/T	F/T	02	02	05	03	09	04	02	01	02		
	12 T ₀ :	3	4	F/T	F/T	F/T	F/T	4	3	3	4	3	4	3	2	F/R		
	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		
Días:		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	3	4	4	3	3	4	3	1	
	a:	F/T	01	01	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	
	a:	F/T	01	F/T	F/T	F/T	F/T	01	02	03	07	04	03	01	02	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	1	2	3	3	1	1	1	1	
a:		F/T	01	01	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	
a:		F/T	01	F/T	F/T	F/T	F/T	01	01	01	02	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.

INSTITUTO DE GEOFISICA

ESTADOS UNIDOS DE AMERICA



LEYENDA
 ○ ESTACION SISMOLÓGICA CENTRAL
 ○ ESTACION SISMOLÓGICA DE 2º ORDEN
 ○ EPICENTROS SIN NUMERO
 ○ EPICENTROS
 ○ EPICENTROS SE LOCALIZARON EN LA ESTACION CENTRAL DE TACUBAYA D.F.

REPUBLICA MEXICANA
 MOSTRANDO LOS EPICENTROS DE TEMBLORES REGISTRADOS EN 1956

MANZANILLO
 GUADALAJARA
 MEXICO
 PUEBLA
 VERACRUZ
 OAXACA
 GOLFO DE TENUANTERGO
 GUATEMALA
 HONDURAS
 EL SALVADOR
 NICARAGUA
 COSTA RICA
 PANAMA

