

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

Instituto de Geofisica

Servicio Sismológico

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

MES DE ENERO DE 1954



Enero 1°

Próximo Isla Timor
H= 13h 04m 14s
h= 100 Kms.
U.S.C.G.S.: 8 1/2°S
124°E. Mag. 6 1/2(Pas.)
TACUBAYA:

I_u iP 13h 20m 39s.
iPR₁ 23 30
ipPKP 23 55
e 24 17
iPKS 27 04

Dist. 15,280 Kms.

GUADALAJARA:

I_u ePKS 13h 26m 51s
Dist. 14,700 Kms. (medida)

Enero 1°

Golfo de Tehuantepec
15°30'N 93°40'W.
H= 20h 30m 48s.
h= algo profundo.

CAXACA:

I_v i 20h 31m 43s
S 32 17
Dist. 360 Kms.

PUEBLA:

I_v P 20h 32m 12s
L 33 32
Dist. 620 Kms.

TACUBAYA:

I_v P 20h 32m 25s
L 34 00
Dist. 729 Kms.

VERACRUZ:

I_v S 20h 32m 52s
Dist. 500 Kms. (S-H)

MERIDA:

I_v L 20h 34m 12s
i 34 34
Dist. 758 Kms.

Enero 2:

TACUBAYA:

I_? e 03h 46m 03s
e 46 50
e 04 02 19
Dist. ?

Enero 2:

TACUBAYA:

I_? e 09h 14m 51s

Enero 4:

Próximo Costa Suroeste
de Costa Rica.

H= 11h 16m 35s
U.S.C.G.S.: 9°N 85°W

MERIDA:

I_r eP 11h 19m 37s
L 23 10

Dist. 1,400 Kms. (P-H)

TACUBAYA:

I_r eP 11h 20m 44s
eS 24 13

Dist. 2000 Kms.

Enero 4:

Atlántico del Sur.
U.S.C.G.S: Región Islas
Bouvet.

TACUBAYA:

I_u e 12h 28m 30s

Enero 4:

TACUBAYA:

I_? i 12h 43m 22s

PUEBLA:

I_? e 12h 43m 24s

Enero 5:

GUADALAJARA:

I_? e 02h 11m 27s

TACUBAYA:

I_? i 02h 13m 36s

Enero 5:

TACUBAYA:

I_? e 05h 54m 54s

Enero 5:

TACUBAYA:

I_? e 10h 02m 19s

Enero 5:

TACUBAYA:

I_d P_g 19h 05m 22s
i 03 24

Enero 5:

TACUBAYA:

I_d P_g 21h 19m 51s
i 19 52

Enero 6:

Al suroeste de
Spitzbergen.

U.S.C.G.S.:

H= 15h 53m 59s

76°N 7°E

TACUBAYA:

I_u eP 16h 05m 46s
Dist. 8,450 Kms.
(P-H)

Enero 7:

Epicentro # 51
16°29'N 98°13'W
H= 04h 03m 36s
h= 50 Kms.

CAXACA:

I_v P 04h 03m 54s
S 04 04 10

Dist. 150 Kms.

PUEBLA:

I_v P 04h 04m 17s
S 04 04 54s

Dist. 300 Kms.

TACUBAYA:

III_v P 04h 04m 21s
S 05 02

Dist. 335 Kms.

VERACRUZ:

I_v P 04h 04m 24s
S 05 08

Dist. 360 Kms.

Enero 8:

TACUBAYA:

I_v i 14h 27m 34s

1954

Enero 8:

Epicentro # 338
16°37'N 99°27'W
H= 21h 44m 21s
TACUBAYA:

I_v P 21h 45m 05s
L 45 42

Dist. 307 Kms.

PUEBLA:

I_v L 21h 45m 37s
Dist. 285 Kms. (L-H)

Enero 8:

TACUBAYA:

I_? e 22h 47m 34s

Enero 8:

TACUBAYA:

I_? e 23h 31m 52s

Enero 9:

Oceánico.
U.S.C.G.S: H=01h 43m
15s.- 5 1/2°N 83°W
MERIDA:

I_r eP 01h 47m 08s
e 51 44

Dist. 1,845 Kms.

TACUBAYA:

I_r eP 01h 48m 05s
i 48 17
e 53 03
L 53 54

Dist. 2,390 Kms (P-H)

PUEBLA:

I_r iPR₁ 01h 48m 15s
Dist. 2,300 Kms.
(PR₁-H)

OAXACA:

I_r L 01h 52m 16s
Dist. 2030 Kms. (L-H)

Enero 9:

PUEBLA:

I_? e 06h 05m 48s

TACUBAYA:

I_? e 06h 05m 58s

Enero 9:

TACUBAYA:

I_d P_g 18h 52m 42s
i 52 43

Enero 9:

TACUBAYA:

I_? e 21h 10m 48s

Enero 10

TACUBAYA:

I_? i 00h 10m 35s

Enero 10

TACUBAYA:

I_? e 18h 07m 28s

Enero 12: I_? TAC. e 13h 30m 16s

Enero 12

Frente a la Costa -
Suroeste de Isla -
Sur. Nueva Zelanda.
U.S.C.G.S:
49°S 165°E
Mag. 6 3/4 -7 (Pas.)

TACUBAYA:

I_u e 14h 35m 23s
i 36 44

La superposición --
de otros registros
imposibilita el análisis.

CHIHUAHUA:

I_u e 15 10m 42s
e 12 46
e 15 42

PUEBLA:

I_? e 15h 12m 20s
e 15 28

MANZANILLO:

I_u e 15h 16m 24s

GUADALAJARA:

I_u e 15h 16m 30s

MAZATLAN:

I_u e 15h 21m 00s

MERIDA:

I_u e 15h 23m 15s

VERACRUZ:

I_u e 15h 24m 12s

Enero 12:

Epicentro # 4
16°08'N 96°48'W
H= 16h 34m 45s
OAXACA:

I_d eP 16h 35m 01s
L 35 10

Dist. 100 Kms.

PUEBLA:

I_v P 16h 35m 34s
L 36 16
Dist. 343 Kms. (L-H)

VERACRUZ:

I_v P 16h 35m 34s
L 36 16

Dist. 343 Kms.

TACUBAYA:

I_v P 16h 35m 46s

L 16h 36m 41s

Dist. 438 Kms.

MERIDA:

I_v eP 16h 36m 51s

Dist. 920 Kms.

(P-H)

Enero 12:

Epicentro # 338
16°37'N 99°27'W
H= 23h 23m 14s
Mag. 5 (Tac.)

OAXACA:

II_v P 23h 23m 57s
L 24 33

Dist. 300 Kms.

PUEBLA:

II_v P 23h 23m 58s
L 24 36

Dist. 314 Kms.

TACUBAYA:

III_v P 23h 24m 00s
L 24 39

Dist. 322 Kms.

VERACRUZ:

II_v P 23h 24m 16s
L 25 12

Dist. 445 Kms.

MANZANILLO:

I_v L 23h 25m 48s

Dist. 583 Kms.

(L-H)

GUADALAJARA:

I_v eL 23h 25m 52s

Dist. 598 Kms.

MERIDA:

I_r eS 23 27m 48s
eSR₁ 28 13

Dist. 1,135 Kms.

(S-H)

CHIHUAHUA:

I_r iL 23h 30m 00s

Dist. 1,500 Kms.

(L-H)

MAZATLAN:

I_r e 23h 36m 05s

Enero 12:

California, E.U.A.
H= 23h 33m 51s.
Pasadena: 35°00'N
119°01'W. Mag. 5.9

CHIHUAHUA:

III_r iP 23h 36m 54s

No se define la des-

viación.

eS 39 28

eS 39 32

1954
eSR₁ 23h 39m 58s
eL 40 33
Dist. 1,435 Kms.
MAZATLAN:
I_r eP 23h 37m 35s
eL 41 49
e 47 46
Dist. 1,780 Kms.
TACUBAYA:
II_r iP 23h 39m 00s
Dilatación
i 39 10
ePR₁ 39 22
eSR₁ 44 06
e 46 15
c 46 50
e 48 07
Dist. 2,600 Kms.
PUEBLA:
I_r eP 23h 39m 08
e 45 13
e 48 33
Dist. 2,700 Kms.
GUADALAJARA:
I_r e 23h 45m 00s
o 45 20
Dist. 2,200 Kms.
(medida)
VERACRUZ:
I_r e 23h 46m 47s
e 47 27
c 47 36
e 49 51
Dist. 2,840 Kms.
(medida)
OAXACA:
I_r o 23h 48m 16s
Dist. 2,950 Kms.
(medida)
MANZANILLO:
I_r o 23h 48m 54s
Dist. 2,280 Kms.
(medida)

Enero 13:
Honduras? Al sureste
de Tegucigalpa?
14°N 86°25' W ?
H= 00h 26m 30s
h= 100 Kms. Mag. 5 3/4
(Tac.)
MERIDA:
III_v iP 00h 20m 18s
Dilatación
oS 29 51
Dist. 860 Kms.

OAXACA:
I_r eP 00h 28m 52s
e 30 28
Dist. 1,150 Kms. (P-H)
TACUBAYA:
I_r iP 00h 29m 35s
No se define la des-
viación.
oS 32 06
eSR₁ 32 39
Dist. 1,480 Kms.
VERACRUZ:
I_r e 00h 30m 43s
oS 31 05?
eSR₁ 31 41
Dist. 1,200 Kms.
(SR₁-H)
PUEBLA:
I_r e 00h 31m 12s
e 31 20
Dist. 1,380 Kms.
(medida)
GUADALAJARA:
I_r e(SR₁) 00h 34m 38s
Dist. 1,930 Kms (medida)

Enero 13:
Frente a la Costa de
Isla. Sur, Nueva Ze-
landia.
H= 00h 13m 01s
U.S.C.G.S: 49°S 165°E
Mag. 7 1/4 (Pas.)
TACUBAYA:
Las primoras fasos -
están interferidas -
por el movimiento an-
terior.
II_u e 00h 37m 16s
oS_{KS} 38 01
oS 39 30
ePPS 42 15
o 01h 05 01
Dist. 12,040 Kms.
MANZANILLO:
I_u e 00h 54m 07s
eL 01 03 11
e 05 08
c 06 08
Dist. 11,630 Kms.
(medida)
OAXACA:
I_u e 01h 04m 00s
Dist. 12,000 Kms.
(medida)
PUEBLA:
I_u eL 01h 04m 02s
Dist. 12,100 Kms. (medida)

GUADALAJARA:
I_u eL 01h 04m 20s
eL 04 32
e 06 09
e 08 45
Dist. 11,860 Kms.
(medida)
VERACRUZ:
I_u e 01h 04m 30s
o 06 00
Dist. 12,220 Kms.
(medida)
MAZATLAN:
I_u eL 01h 04m 45s
Dist. 11,880 Kms.
(medida)
CHIHUAHUA:
I_u e 01h 04m 46s
o 07 00
e 13 21
MERIDA:
I_u eL 01h 07m 40s
o 08 39
Dist. 12,780 Kms.
(medida)

Enero 13:
TACUBAYA:
I_? i 07h 37m 01s
Enero 13:
TACUBAYA:
I_? e 21h 08m 56s
Enero 13:
TACUBAYA:
I_v iL 23h 20m 14s
Enero 14:
TACUBAYA:
I_d Pg 00h 35m 42s
o 35 43
Enero 14:
TACUBAYA:
I_? i 11h 11h 53s
Enero 15:
TACUBAYA:
I_v i 00h 09m 30s
o 09 57
Enero 15:
Inscripciones débi-
les.
TACUBAYA:
I_? e 06h 53m 41s

1954
 Enero 15:
 I_? TACUBAYA:
 e 06h 54m 04s
 MANZANILLO:
 I_? e 06h 54m 15s
 GUADALAJARA:
 I_? e 06h 54m 16s
 CHIHUAHUA:
 I_? e 06h 57m 21s

Enero 15:
 Inscripciones debiles.
 OAXACA:
 I_? e 14h 42m 27s
 TACUBAYA:
 I_v i 14h 43m 09s
 PUEBLA:
 I_v o 14h 43m 16s
 e 43 24

Enero 15:
 TACUBAYA:
 e 20h 47m 16s

Enero 15:
 Region Islas Tonga.
 H= 23h 30m 40s
 U.S.C.G.S.: 19 1/2°S
 174°W
 TACUBAYA:
 I_u oP 23h 42m 59s
 e 43 41
 oS 53 24
 Dist. 9,200 Kms.

I_u e 23h 53m 20s
 eSR₁ 57 40

Enero 16 cSR₂ 00 01 00
 I_g 02 25
 Dist. 8,700 Kms.
 (SR₁-H)

Enero 16:
 TACUBAYA:
 I_? i 16h 46m 31s

Enero 16:
 Frente a la Costa -
 de Vancouver.
 U.S.C.G.S.: 49°N --
 129 1/2°W

CHIHUAHUA:
 I_? o 23h 03m 40s
 o 04 06

Enero 17:
 TACUBAYA:
 I_? e 11h 12m 54s

Enero 19:
 TACUBAYA:
 I_? e 01h 15m 43s

Enero 20.
 Océanico. 8°30'N --
 104°W
 H=04h 16m 26s.
 Mag. 6 1/4 (Tac.)
 MANZANILLO:
 I_r oP 04h 19m 02s?
 S 21 07
 Dist. 1,150 Kms..
 (S-H)

OAXACA:
 III_r oP 04h 19m 05s
 oS 21 17
 oL 21 41
 Dist. 1,200 Kms.

TACUBAYA:
 III_r iP 04h 19m 17s
 i 19 22
 oS 21 39
 L 22 17
 Dist. 1,310 Kms.

PUEBLA:
 II_r oP 04h 19m 21s
 iS 21 44
 oSR₁ 22 09
 oL 22 20
 Dist. 1,335 Kms.

GUADALAJARA:
 II_r oPR₁ 04h 19m 28s
 iS 21 48
 Dist. 1,355 Kms.

VERACRUZ:
 I_r oP 04h 19m 30s
 oS 21 58
 Dist. 1,380 Kms.

MAZATLAN:
 I_r oP 04h 20m 04s
 iS 23 04
 oL 24 04
 Dist. 1,700 Kms.

MERIDA:
 III_r P 04h 20m 36s
 oS 24 00
 eL 25 16
 e 26 22

Dist. 1,980 Kms.
 CHIHUAHUA:
 II_r oP 04h 21m 06s
 oPR₁ 21 28
 oS 24 42
 eS 24 51
 Dist. 2,245 Kms.

Enero 20:
 TACUBAYA:
 I_d P_g 23h 08m 12s
 i 08 14

Enero 20:
 TACUBAYA:
 I_? i 23h 09m 30s

Enero 21:
 CHIHUAHUA:
 I_? o 09h 23m 21s
 e 24 08

Enero 22:
 CHIHUAHUA:
 I_v o 23h 35m 00s
 Dist. ?
 (Tiempo dudoso)

Enero 23:
 TACUBAYA:
 I_? e 01h 17m 10s

Enero 23:
 H= 21h 17m 19s
 TACUBAYA:
 I_d P 21h 17m 35s
 L 17 43
 Dist. 96 Kms.

PUEBLA:
 I_v P 21h 17m 37s
 L 17 46
 Dist. 103 Kms.

Enero 24:
 TACUBAYA:
 I_v e 02h 12m 44s

1954

Enero 27:

Según Pasadena:
35°09'N 118°38'W
H= 14h 19m 48s. Mag. 5
CHIHUAHUA.
Inscrito un movimiento
entre las 14 y 15 ho-
ras. Faltaron las mar-
cas del tiempo.

Enero 27:

Epicentro # 69
16°47'N 99°53'W
H= 18h 16m 07s
Mag. 5 3/4 (Tac.)
Sentido en Acapulco,
Gro.

TACUBAYA:
III_v iP 18h 16m 51s
Dilatación

L 17 26

Dist. 300 Kms.

PUEBLA:

III_v eP 18h 16m 51
L 17 29

Dist. 314 Kms.

OAXACA:

III_v P 18h 16m 54s
L 17 34

Dist. 328 Kms.

VERACRUZ:

III_v P 18h 17m 12s
L 18 12

Dist. 474 Kms.

MANZANILLO:

I_v P 18h 17m 20s
L 18 29

Dist. 540 Kms.

GUADALAJARA:

I_v L 18h 18h 36s
Dist. 561 Kms. (L-H)

MERIDA:

I_r eS 18h 20m 46s
Dist. 1,160 Kms. (S-H)

CHIHUAHUA:

I_r e 18h 24m 36s
Tiempo dudoso.

Enero 28:

CHIHUAHUA:
I_? e 04h 11m 00s
e 11 55
Tiempo dudoso

Enero 28:

Epicentro # 26
16°32'N 99°43'W
H= 22h 14m 52s
Mag. 6 (Tac.)
Sentido en Acapulco,
Gro.

PUEBLA:

III_v eP 22h 15m 39s
L 16 18

Dist. 322 Kms.

TACUBAYA:

III_v iP 22h 15m 39s
Dilatación

L 16 19

Dist. 329 Kms.

OAXACA:

III_v eP 22h 15m 40s
L 16 21

Dist. 336 Kms.

VERACRUZ:

III_v P 22h 15m 58s
L 17 00

Dist. 489 Kms.

GUADALAJARA:

II_v P 22h 16m 12s
L 17 26

Dist. 576 Kms.

MANZANILLO:

I_v e 22h 16m 23s
L 17 17

Dist. 547 Kms.

(L-H)

MAZATLAN:

I_r eP 22h 17m 06s
L 19 20

Dist. 1,000 Kms.

MERIDA:

I_r eL 22h 19m 55s
Dist. 1,160 Kms.

(medida)

CHIHUAHUA:

I_r eL 22h 21m 30s
Dist. 1,480 Kms.

(L-H)

Enero 29:

TACUBAYA:
I_v P 00h 58m 01s
L 58 31
Dist. 256 Kms.

Enero 29:

TACUBAYA:

I_v i 04h 31m 23s

Enero 29:

TACUBAYA:

I_v i 09h 42m 25s

Enero 30:

TACUBAYA:

I_? i 00h 52m 19s

Enero 30:

Epicentro # 69

16°47'N 99°53'W

H= 02h 31m 31s

TACUBAYA:

I_v P 02h 32m 14s
L 32 50

Dist. 300 Kms.

PUEBLA:

I_v L 02h 32m 50s
Dist. 300 Kms.

Enero 30:

Epicentro # 19

17°18'N 99°26'W

H= 22h 25m 22s

TACUBAYA:

I_v P 22h 26m 00s
L 26 29

Dist. 249 Kms.

PUEBLA:

I_v L 22h 26m 29s
Dist. 249 Kms.

(L-H)

Enero 31:

TACUBAYA:

I_? e 03h 59m 08s

Enero 31:

TACUBAYA:

I_? i 17h 59m 12s

Enero 31:

TACUBAYA:

I_? i 22h 24m 15s

Datos microsismicos de las Estaciones de Tacubaya y Merida. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T A C U B A Y A

ENERO DE 1954

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

M E R I D A

ENERO DE 1954

Horas	Dias:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS-	0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	
	6	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	
	12	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.1	
	18	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	
EW-	0	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
	18	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	
Z -	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	Dias:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS-	0	0.1	0.1	0.2	F/T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1
	6	0.2	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	12	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
	18	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
EW-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
Z -	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

S= Interrumpido por sismo.

F/T = Faltaron las marcas del tiempo.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Servicio Sismológico



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

MES DE FEBRERO DE 1954

Febrero 1°
Islas Volcán
H=01h 06m 48s
U.S.C.G.S. 24 1/2°N
142 1/2°E.
Mag. 7 1/4 (Pas.)
TACUBAYA:
I_u ePR₁ 01h 25m 25s
ePR₂ 27 40
eS 35 51
e 02 00 54
Dist. 11,720 Kms.
(PR₁-H)
GUADALAJARA:
I_u e 01h 25m 03s
e 26 06
e 02 48 04
Dist. 11,250 Kms.
(medida)
CHIHUAHUA:
I_u eSKS 01h 30m 45s
ePS 32 46
e 48 46
Dist. 10,640 Kms.
(SKS-H)
PUEBLA:
I_u e 01h 56m 20s
e 02 04 28
Dist. 11,780 Kms.
(medida)
MERIDA:
I_u e 01h 56m 45s
Dist. 12,445 Kms.
(medida)
VERACRUZ:
I_u e 02h 00m 51s
e 04 21
e 05 36
Dist. 12,000 Kms.
(medida)

Febrero 1°
Repetición del anterior.
TACUBAYA:
I_u e 02h 49m 13s
i 49 43

Febrero 1°
TACUBAYA:
I_? e 03h 52m 03s
Febrero 1°
Baja California.
Sentido en Mexicali
U.S.C.G.S.:
32 1/4°N 115 1/4°W
H= 04h 23m 54s.
Mag. 5 1/4 (Pas.)
CHIHUAHUA:
I_v eL 04h 28m 11s
Dist. 970 Kms.
(L-H)
TACUBAYA:
I_r ePR₂ 04h 28m 48s
Dist. 2,190 Kms.
(PR₂-H)

Febrero 1°
TACUBAYA:
I_? eP 04h 34m 01s
e 35 56
i 36 11
Dist. ?
El análisis de este y el siguiente temblor es incierto -- por superposición -- de los registros.

Febrero 1°
Baja California. --
Sentido en Mexicali
H= 04h 32m 05s.
Mag. 5 3/4 (Tac.)
U.S.C.G.S.:
32 1/4 N 115 1/4 W.
H= 04h 31m 59.5s.
MAZATLAN:
I_r eP 04h 34m 54s
e 39 58
e 40 00
Dist. 1,335 K.(P-H)
GUADALAJARA:
I_r ePR₂ 04h 36m 04s

e 04h 40m 55s
e 42 32
Dist. 1,780 Kms.
(PR₂-H)
CHIHUAHUA:
I_v eL 04h 36m 17s
Dist. 970 Kms.
(L-H)
TACUBAYA:
II_u eP 04h 36m 34s?
i 38 09
(S del temblor anterior?)
eS 40 11 ?
e 42 01
i 43 21
(prominente)
Dist. 2,170 Kms.
PUEBLA:
I_r ePR₁ 04h 36m 50s
e 42 26
e 42 32
e 43 21
e 43 48
e 46 03
Dist. 2,200
(PR₁-H)
OAXACA:
I_r e 04h 42m 18s
e 42 44
e 45 22
e 46 39
Dist. 2,520 Kms.
(medida)
VERACRUZ:
I_r e 04h 43m 21s
e 43 48
e 46 56
Febrero 1°
MAZATLAN:
I_d Pg 05h 21m 47s
Local
Febrero 1°
TACUBAYA:
I_v e 10h 11m 52s

1954

Baja California
Sentido en Mexicali
U.S.C.G.S.
32 1/4 N 115 1/4 W.
H= 13h05m27.5.
Mag. 5.3 (Pas.)
CHIHUAHUA:

I_v e 13h 08m 04s
eL 09 43
Dist. 970 Kms.
(L-H)

TACUBAYA:
I_r e 13h 16m 17s
e 16 52

GUADALAJARA:
I_r e 13h 19m 55s

Febrero 2

TACUBAYA:
I_? i 11h 00m 49s

Febrero 2

TACUBAYA:
I_v i 19h 59m 51s

Febrero 5

TACUBAYA:
I_? e 08h 39m 14s
e 39 18
e 39 51

Febrero 5

Fronte a la Costa
de Nueva Bretaña.
U.S.C.G.S.
4 1/2°S 153°E
Mag. 6 1/2 (Bork)
VERACRUZ:

I_u e 09h 38m 27s
eL 10 09 30
e 13 33
Dist. 12,260 Kms.
(medida)

TACUBAYA:
I_u e 09h 38m 58s
e 49 11
Dist. 11,950 Kms.
(medida)

CHIHUAHUA:
I_u e 10h 04m 26s
e 06 10
e 08 21
e 10 34
Dist. 11,300 Kms.
(medida)

OAXACA:

I_u e 10h 12m 39s
e 13 21
e 14 48
e 15 09

Dist. 12,960 Kms.
(medida)

MANZANILLO:

I_u e 10h 12m 42s
e 13 52
e 15 12
Dist. 11,445 Kms.
(medida)

GUADALAJARA:

I_u e 10h 12m 55s
e 14 12
Dist. 11,550 Kms.
(medida)

PUEBLA:

I_u e 10h 13m 52s
e 16 29
e 16 42
e 18 32

Dist. 12,050 Kms.
(medida)

MERIDA:

I_u e 10h 14m 06s
e 18 12
e 21 24
Dist. 12,960 Kms.
(medida)

Febrero 5.

Chiapas, México. --
Destructor en Yaja-
lón y otras pobla-
ciones. Grandes da-
ños en las propieda-
des. Pocas víctimas.
Epicentro 17°20'N y
92°07'W.

H=15h 18m 01s.

h= 100 Kms.

Mag. 6 3/4 (Tac.)

OAXACA:

III_v eP 15h 19m 01s
No se define desvia-
ción.
iS 19m 58s
Dist. 480 Kms.

Mérida:

III_v iP 15h 19m 03s
No se define desvia-
ción.
iS 20 00
Dist. 480 Kms.

VERACRUZ:

III_v eP 15h 19m 05s
No se define la des-
viación
iS 20 05
Dist. 490 Kms.

PUEBLA:

III_v eP 15h 19m 25s
No se define desvia-
ción.
iS 20 40
Dist. 660 Kms.

TACUBAYA:

III_v eP 15h 19m 40s
No se define desvia-
ción.
iS 21 07
Dist. 780 Kms.

GUADALAJARA:

I_r eP 15h 20m 38s
No se define desvia-
ción
e 21 20
e 23 28
Dist. 1,250 Kms.
(P-H)

CHIHUAHUA:

II_r eP 15h 21m 55s
eS 25 03
e 28 15
Dist. 1,900 Kms.

MANZANILLO:

III_r e 15h 23m 10s
e 23 20
Dist. 1,300 Kms.
(medida)

MAZATLAN:

I_r e 15h 26m 12s
Dist. 1,630 Kms.
(medida)

Febrero 5

Repetición del an-
terior.

MERIDA:

I_r e 16h 11m 24s
I_v e 16h 12m 58s
I_v e 16h 13m 06s

Febrero 5

Epicentro:
17°20'N 92°07'W
H= 16h 42m 12s

1954

1954
 I_v MERIDA:
 oP 2Ch 26m 49s
 eS 27 46
 Dist. 480 Kms.

I_v OAXACA:
 o 20h 27m 27s
 TACUBAYA:
 I_v P 2Ch 27 28
 eS 28 54
 Dist. 780 Kms.

I_v VERACRUZ:
 e 20h 28m 20s

I_v PUEBLA:
 e 20h 28m 38s

Febrero 8.
 Chile. Región Central. Límites con Argentina.
 U.S.C.G.S:
 H= 00h 28m 20s(?)
 I_u iP 00h 37m 41s
 No se define dirección.
 o 38m 00s
 Dist. ?

Febrero 8.
 Región fronteriza - Chile-Bolivia.
 Ligeros daños en Calama.
 H= 14h 19m 10s
 h= 130 Kms.
 U.S.C.G.S:
 22 1/2°S 68°W

I_u TACUBAYA:
 eP 14h 27m 59s
 i 28 38
 e 33 10
 eS 35 20
 esS 36 03
 Dist. 5,700 Kms.

I_u PUEBLA:
 e 14h 28m 02s
 e 28 09
 e 29 05
 isS 36 00
 e 44 12
 Dist. 5,650 Kms.
 (medida)

Febrero 9.
 Veracruz:
 I_d P_g 13h 49m 47s
 Local

Febrero 9
 GUADALAJARA:
 I_d P_g 17h 40m 04s
 Local

Febrero 9
 GUADALAJARA:
 I_d P_g 17h 55m 32s
 Local

Febrero 9
 MERIDA:
 I_v e 18h 20m 25s

Febrero 10
 VERACRUZ:
 I_d P_g 13h 58m 23s
 Local

Febrero 11
 Mongolia. Región - de Ala Chan.
 H= 00h 30m 15s
 U.S.C.G.S.
 39 1/2°N 101°E.
 Mag. 7-7 1/4(Berk)

I_u CHIHUAHUA:
 e 00h 46m 45s
 oPR₁ 49 09
 e 50 34
 oPR₂ 51 30
 oSKS 55 15
 e 57 00
 oSR₁ 01 08 36
 e 25 18
 Dist. 12,000 Kms.

I_u OAXACA:
 e 00h 48m 20s
 e 51 21
 e 51 45
 e 54 12
 Dist. 13,450 Kms.
 (medida)

I_u MANZANILLO:
 oPKP 00h 49m 03
 e 56 12
 e 56 45
 e 01 04 30
 e 22 25
 e 34 21
 Dist. 12,945 Kms.
 (medida)

TACUBAYA:
 I_u oPKP 00h 49m 06s
 oPR₁ 50 32
 oSKS 56 10
 oS 58 18

e 01h 00m 28s
 e 03 01
 e 06 58
 ePSPS 07 04
 e 08 14

Dist. 13,160 Kms.
 VERACRUZ:
 I_u ePKP 00h 49m 12s
 ePR₁ 50 33
 eS 58 14?
 e 01 02 45
 Dist. 13,280 Kms.
 (medida)

PUEBLA:
 I_u oPR₁ 00h 50m 28s
 oPR₂ 52 52
 e 54 00
 eSKS 56 08
 eS 58 20
 Dist. 13,200 Kms.
 (medida)

MERIDA:
 I_u e 00h 56m 31s
 e 01 04 58
 e 23 20
 Dist. 13,280 Kms.
 (medida)

MAZATLAN:
 I_u e 01h 26m 28s
 Dist. 12,445 Kms.
 (medida)

Febrero 11
 Pequeñas Antillas.
 Región Islas de - Sotavento
 U.S.C.G.S:
 H= 14h 33m 50s

I_r MERIDA:
 e 14h 45m 25s
 VERACRUZ:
 I_r e 14h 46m 09s
 TACUBAYA:
 I_r eS 14h 46m 11s?
 Dist. 3,780 Kms.
 (S-H)?

Febrero 12
 Chiapas?
 MERIDA:
 I_v e 19h 42m 20s
 TACUBAYA:
 I_v e 19h 43m 07s
 e 43 39

Febrero 12
 TACUBAYA:
 I_? i 21h 42m 20

1954

Febrero 13

Epicentro # 126
15°57'N 97°49'W
H= 06h 02m 17s
Mag. 5 1/2 (Tac.)
OAXACA:

I_v eP 06h 02m 39s
L 06 02 54
Dist. 147 Kms.

PUEBLA:
I_v eP 06h 03m 04s
L 03 45
Dist. 336 Kms.

VERACRUZ:
III_v P 06h 03m 14s
L 04 04
Dist. 402 Kms.

TACUBAYA:
III_v eP 06h 03m 14s
No se define desviación.

L Dist. 409 Kms. 04 05
GUADALAJARA:
I_v L 06h 05m 14s
Dist. 780 Kms. (L-H)

Febrero 13

Probablemente
Chiapas 17°20'N
92°07'W
MERIDA:

I_v e 19h 09m 19s
VERACRUZ:

I_v e 19h 09m 28s
TACUBAYA:

I_v e 19h 11m 23s
PUEBLA:
Inscrito. Faltan marcas del tiempo.

Febrero 13

Probablemente
Chiapas 17°20'N
92°07' W
MERIDA:

I_v e 21h 22m 28s
VERACRUZ:

I_v e 21h 22m 40s
TACUBAYA:

I_v i 21h 24m 08s
PUEBLA:
Inscrito. Faltan marcas del tiempo.

Febrero 14

MAZATLAN:

I_r e 01h 17m 12s
e 27 42

Febrero 14

Chiapas?

VERACRUZ:
I_v e 06h 04m 33s

MERIDA:
I_v o 06h 07m 10s
e 07 40

OAXACA:
I_v e 06h 07m 23s

TACUBAYA:
I_v o 06h 08m 27s

PUEBLA:
Inscrito. Faltan --
marcas del tiempo.

Febrero 14

H= 06h 35m 14s

TACUBAYA:
I_r P 06h 40m 44s
eS 45 15?

e 46 50
Dist. 2,840 Kms. (?)

MERIDA:
I_r e 06h 45m 04s

VERACRUZ:
I_r e 06h 45m 09s
o 48 18

OAXACA:
I_r e 06h 47m 46s

PUEBLA:
Inscrito. Faltan marcas del tiempo

Febrero 15.

Océanico. Al sur de
Panamá. 5°N 81°W.
Mag. 6 (Tac.)

MERIDA:
I_r iP 03h 26m 43s

No se define dirección
L 31 27

Dist. 1,955 Kms.

OAXACA:
I_r eP 03h 27m 04s
L 32 09

Dist. 2,165 Kms.

VERACRUZ:
I_r eP 03h 27m 27s
L 33 09

Dist. 2,380 K. (P-H)

PUEBLA:

I_r eP 03h 27m 33s
eS 31 34

Dist. 2,445 Kms.

TACUBAYA:

I_r P 03h 27m 42s
S 31 52

Dist. 2,545 Kms.

CHIHUAHUA:

I_r e 03h 32m 33s
e 38 13

Dist. 3,660 Kms.

(medida)

GUADALAJARA:

I_r eL 03h 36m 00s
Dist. 2,960 Kms.

(medida)

Febrero 15

Epicentro # 60

16°33'N 100°09'W

H= 12h 03m 08s.

Mag. 5 3/4 (Tac.)

Sentido muy fuerte

en Acapulco, Gro.

Algunos daños ma-

teriales.

TACUBAYA:

III_v iF 12h 03m 54s
Dilatación

L 04 34

Dist. 329 Kms.

PUEBLA:

III_v eP 12h 03m 57s
L 04 40

Dist. 351 Kms.

OAXACA:

II_v P 12h 03m 59s
L 04 43

Dist. 358 Kms.

VERACRUZ:

II_v P 12h 04m 19s
L 05 23

Dist. 503 Kms.

GUADALAJARA:

I_v L 12h 05m 41s
Dist. 569 Kms.

(L-H)

MERIDA:

I_r e 12h 07m 06s
Dist. 1,200 Kms.

(medida)

Febrero 15

GUADALAJARA:

I_d P_g 11h 58m 54s
Local.

1954

- 6 -

Febrero 15

Próximo Costas del Perú.-U.S.C.G.S.:
6 1/2 S 81°W
H= 19h 50m 52s
TACUBAYA:

I_r e 19h 58m 22s
oSR₁ 20 04 13
Dist. 3,500 Kms.
(SR₁-H)

VERACRUZ:
I_r e 20h 00m 00s
Dist. 3,320 Kms.
(medida)

Febrero 16

TACUBAYA:

I_v i 02h 28m 20s

Febrero 17

TACUBAYA:

I_v i 02h 53m 25s

Febrero 17.

Epicentro # 284
19°01'N 105°05'W
H= 03h 42m 30s.
Mag. 5 1/4 (Tac.)
MANZANILLO:

III_v P 03h 42m 44s
L 42 50
Dist. 82 Kms.

GUADALAJARA:

II_v P 03h 43m 04s
L 43 31
Dist. 234 Kms.

MAZATLAN:

I_v P 03h 43m 39s
L 44 42
Dist. 481 Kms.

TACUBAYA:

III_v P 03h 43m 55s
L 45 13
Dist. 605 Kms.

PUEBLA:

II_v P 03h 44m 09s
L 45 44
Dist. 729 Kms.

OAXACA:

I_v oL 03h 46m 33s
Dist. 900 Kms. (L-H)

CHIHUAHUA:

I_r oL 03h 47m 18s
Dist. 1,050 Kms.
(L-H)

VERACRUZ:
Inscrito. Faltan --
marcas del tiempo.

Febrero 17

Islas Kuriles.
U.S.C.G.S.:
46 1/2° 151°E
TACUBAYA:

I_u e 11h 49m 45s
Dist. 9,800 Kms.
(medida)

Febrero 17

TACUBAYA:

I_v oP 18h 23m 16s
i 25 19

Febrero 18

TACUBAYA:

I_r o 03h 46m 46s

Febrero 18

TACUBAYA:

I_? e 06h 40m 14s

Febrero 19

Frente a las Costas de Nicaragua. Senti do en Managua.
H= 00h 40m 36s
Mag. 6 3/4 (Tac.)
U.S.C.G.S.:
11 1/2°N 87 1/2°W
MERIDA:

III_r iP 00h 43m 00s
No se define direc ción
iS 45 00
Dist. 1,070 Kms.

OAXACA:

I_r oP 00h 43m 13s
S 45 21
Dist. 1,190 Kms.

VERACRUZ:

I_r oP 00h 43m 33s
L 46 11
Dist. 1,260 Kms.

PUEBLA:

I_r eP 00h 43m 44s
S 46 22
Dist. 1,445 Kms.

TACUBAYA:

I_r iP 00h 44m 01s
No se define direc ción

iPR₁ 44 10
iPR₂ 44 16
iS 46 51?
iL 47 37
Dist. 1,560 Kms.

GUADALAJARA:

I_r oP 00h 44m 46s
e(S) 48 20
oSR₁ 48 44
Dist. 2,000 Kms.

MANZANILLO:

I_r oP 00h 44m 50s
S 48 22
Dist. 2,040 Kms.

MAZATLAN:

I_r oP 00h 45m 24s
i 53 00
Dist. 2,360 Kms.

CHIHUAHUA:

II_r oP 00h 45m 54s
oS 50 16
Dist. 2,700 Kms.

Febrero 19.

TACUBAYA:

I_v i 06h 32m 57s

Febrero 19.

TACUBAYA:

I_v i 08h 12m 24s

Febrero 19.

TACUBAYA:

I_? o 14h 07m 23s

Febrero 19

Islas Kermadec.
H= 19h 07m 48s
Mag. 7 (Pas.)
U.S.C.G.S.:
30°S 178°W
TACUBAYA:

I_u oP 19h 20m 55s
i 21 06
o 31 05
oS_K 31 17
oS 31 45
Dist. 10,060 Kms.

CHIHUAHUA:

I_u oP 19h 21m 02s
e 22 02
o 25 56
oS 31 46
e 32 17
Dist. 10,100 Kms.
(medida)

MERIDA:

I_u o 19h 22m 29s
o 30 31
e 31 25

MANZANILLO:

I_u oS 19h 30m 51s
Dist. 9,580 K. (S-H)

1954

PUEBLA:
 I_u e 19h 48m 16s
 c 50 18
 e 56 16
 GUADALAJARA:
 I_u e 19h 51m 48s
 e 53 00
 VERACRUZ:
 Inscrito. Faltan marcas del tiempo.

Febrero 19
 Próximo costas de Nicaragua.
 H=21h 34m 55s
 Mag. 6 1/4 (Tac.)
 U.S.C.G.S.:
 12 1/2°N 87 1/2°W

MERIDA:
 III_r iP 21h 37m 08s
 No se define dirección
 iS 38 56
 Dist. 940 Kms.

OAXACA:
 III_r oP 21h 37m 29s
 iS 39 36
 Dist. 1,150 Kms.

VERACRUZ:
 II_r oP 21h 37m 33s
 oS 39 46
 oSR₁ 40 11
 Dist. 1,210 Kms.

PUEBLA:
 II_r oP 21h 38m 00s
 oS 40 24
 oS 40 29
 Dist. 1,380 Kms.

TACUBAYA:
 III_r oP 21h 38m 10s
 iS 40 52
 iS 41 05
 Dist. 1,480 Kms.
 (P-H)

GUADALAJARA:
 I_r oP 21h 39m 02s
 oS 42 20
 oSR₁ 42 41
 oL 43 28
 Dist. 1,950 Kms.

MANZANILLO:
 I_r oP 21h 39m 08s
 S 42 32
 Dist. 2,020 Kms.

CHIHUAHUA:
 II_r oP 21h 40m 03s
 S 44 17
 Dist. 2,610 Kms.

- 7 -

Febrero 19
 Epicentro # 309
 18°55'N 101°43'W
 H=23h 36m 06s.
 h= 70 Kms.
 Mag. 6 (Tac.)
 Sentido intensamiento en Uruapan, Mich.
 GUADALAJARA:
 III_v P 23h 36m 48s
 S 37 12
 Dist. 250 Kms.

TACUBAYA:
 III_v iP 23h 36m 50s
 Compresión
 iS 37 18
 Dist. 280 Kms.

MANZANILLO:
 III_v P 23h 36m 50s
 S 37 18
 Dist. 280 Kms.

PUEBLA:
 III_v P 23h 37m 00s
 i 37 10
 i 37 24
 iS 37 34
 Dist. 360 Kms.

OAXACA:
 II_v oP 23h 37m 26s
 Compresión
 iS 38 20
 Dist. 560 Kms.

VERACRUZ:
 III_v P 23h 37m 31s
 (iS) 37 59
 o 38 34
 Dist. 580 Kms.
 (modida)

CHIHUAHUA:
 II_r oP 23h 38m 43s
 e 44 37
 Dist. 1,160 Kms.
 (modida)

Febrero 20
 Próximo Costas de Nicaragua.
 H= 02h 00m 52s
 Mag. 5 3/4 (Tac.)
 U.S.C.G.S.:
 11 1/2°N 87 1/2°W

MERIDA:
 II_r oP 02h 03m 11s
 iS 05 08
 Dist. 1,030 Kms.

OAXACA:
 I_r oP 02h 03m 32s
 oS 05 44
 Dist. 1,200 Kms.

VERACRUZ:
 I_r oP 02h 03m 38s
 oS 05 57
 Dist. 1,280 Kms.

PUEBLA:
 I_r oP 02h 04m 02s
 iS 06 38
 i 07 04
 Dist. 1,445 Kms.

TACUBAYA:
 II_r oP 02h 04m 17s
 iS 07 09?
 iSR₁ 07 24
 Dist. 1,560 Kms.

GUADALAJARA:
 I_r oP 02h 05m 00s
 Dist. 1,980 Kms.
 (P-H)

MANZANILLO:
 I_r oP 02h 05m 08s
 oS 08 40
 e 08 46
 Dist. 2,060 Kms.

CHIHUAHUA:
 I_r oP 02h 06 08
 oS 10 32
 Dist. 2,700 Kms.

MAZATLAN:
 I_r oS 02h 09m 34s
 Dist. 2,360 Kms.
 (S-H)

Febrero 20
 Próximo costa de Nicaragua.
 PUEBLA:
 I_r o 04h 31m 33s
 TACUBAYA:
 I_r i 04h 31m 34s
 MERIDA:
 I_r e 04h 32m 50s
 VERACRUZ:
 Inscrito. Faltaron las marcas del tiempo.

Febrero 20
 TACUBAYA:
 I_r o 11h 18m 08s
 e 18 51
 PUEBLA:
 I_r o 11h 18m 44s
 VERACRUZ:
 Inscrito. Faltaron -- marcas del tiempo.

Febrero 20.
 Mar de Flores.
 U.S.C.G.S.:
 7°S 124 1/2 E.

1954

H=18h 35m 05s.
h= 600 Kms.
Mag. 6 1/2 - 6 3/4
(Pas.)

TACUBAYA:

i 18h 53m 34s
i 56 22

Estas dos fases parecen corresponder a un temblor remoto.

I_u eSKS 18h 59m 38s.
eSKKS 01 29
e 04 57
e 06 01
e 07 32
e 10 50

Dist. 15,100 Kms.
(medida)

PUEBLA:

e 18h 53m 39s
i 56 26

Estas dos fases son de un temblor remoto?

I_u c 18h 57m 19s
c 19 02 28
cSPP 07 36
Dist. 15,160 Kms.
(medida)

OAXACA:

e 18h 53m 39s
e 56 24

Estas dos fases son de un temblor remoto?

I_u c 18h 59m 27
ePPS 19 09 00
Dist. 15,350 Kms.
(medida)

MERIDA:

e 18h 53m 51s

Esta fase es de un temblor remoto?

I_u i 18h 57m 30s
e 19 02 35
e(SKKP) 04 33
Dist. 15,960 Kms.
(medida)

CHIHUAHUA:

I_u ePR₂ 18h 58m 20s
e 19 00 14
c 01 35
eSPP 06 05
e 07 29
c 11 02
e 16 16
eSR₂ 16 32

Dist. 14,200 Kms.
(medida)

MANZANILLO:

I_u c 19h 00m 45s
Dist. 14,500 Kms.
(medida)

GUADALAJARA:

I_u e 19h 15m 05s
Dist. 14,560 Kms.
(medida)

MAZATLAN:

Inscrito. Faltan -
marcas del tiempo.

VERACRUZ:

Inscrito. Faltan --
marcas del tiempo.

Febrero 20

Poquofias Antillas
Región Islas de -
Barlovento.

U.S.C.G.S.:

H=19h 55m 00s.
h= 100 Kms.

TACUBAYA:

I_r iP 20h 00m 04s
Compresión
Dist. 4,100 Kms.
(P-H)

Febrero 20

Región Islas Kerma-
dec.

U.S.C.G.S.

28°S 177 1/2°W

Sentido en Isla
Raoul. H=21h28m28s.

TACUBAYA:

I_u eP 21h 41m 45s
Dist. 9,900 Kms.
(medida)

CHIHUAHUA:

I_u c 22h 18m 23s

Febrero 21

Próximo Costas de
Nicaragua.

PUEBLA:

I_r eP 01h 32m 36s
e 35 45

OAXACA:

I_r e 01h 32m 36s

TACUBAYA:

I_r eP 01h 32m 40s

MERIDA:

I_r cL 01 33m 54s

Febrero 21

MERIDA:

I_? e 02h 12m 00s

TACUBAYA:

I_? i 02h 12m 23s

Febrero 21

TACUBAYA:

I_v P 11h 28m 52s
L 29 28
Dist. 300 Kms.

PUEBLA:

I_v e 11h 29m 15s

Febrero 21

TACUBAYA:

I_? i 19h 31m 04s

Febrero 21

Próximo Costas de
Nicaragua.

H= 23h 39m 34s

h= 60 Kms.

Mag. 5 3/4 (Tac.)

U.S.C.G.S.: 12 1/2°N 87W

MERIDA:

I_r eP 23h 41m 47s
eS 43 34
Dist. 970 Kms.

OAXACA:

I_r eP 23h 42m 08s
eS 44 18
Dist. 1,200 Kms.

PUEBLA:

I_r eP 23h 42m 44s
Dist. 1,450 Kms.

TACUBAYA:

I_r iP 23h 42m 59s
Compresión

i 43 12
iS 45 30
Dist. 1,560 Kms.

GUADALAJARA:

I_r i(PR₁)23h 44m 00s
Dist. 2,000 Kms.
(medida)

MANZANILLO:

I_r ePR₁ 23h 44m 00s
Dist. 2,000 Kms.

VERACRUZ:

Inscrito faltaron -
marcas del tiempo.

Febrero 21

Repetición del an-
terior.

H= 23h 42m 18s

MERIDA:

I_r eP 23h 44m 27s
Dist. 970 Kms.

1954

Febrero 21

PUEBLA:
I_r eP 23h 45m 22s
Dist. 1,450 Kms.
OAXACA:
I_r e 23h 45m 24s
TACUBAYA:
I_r iP 23h 45m 43s
GUADALAJARÁ:
I_r e 23h 47m 28s
VERACRUZ:
Inscrito faltan mar-
cas del tiempo.

Febrero 22.

CHIHUAHUA:
I_v P 00h 32m 48s

Febrero 22

TACUBAYA:
I_? i 06h 00m 46s

Febrero 22

TACUBAYA:
I_? e 08h 38m 26s

Febrero 22

Región Islas Sandwich
H= 12h 03m 21s
U.S.C.G.S: 66 1/2°S
26 1/2°W
TACUBAYA:
I_u iP 12h 17m 05s
No se define dirección
ISKKS 27 19
ISKKS 27 58
eS 28 24
e 28 49
e 31 50
Dist. 11,000 Kms.

MAZATLÁN:
I_u e 12h 39m 07s

CHIHUAHUA:
I_u e 13h 02m 36s

Febrero 22

TACUBAYA:
I_? e 21h 23m 13s

Febrero 23

MAZATLÁN:
I_? e 01h 04m 44s

Febrero 23

TACUBAYA:
I_? i 05h 18m 15s

Febrero 23

Tibet.Región Sur
Oriental
H= 06h 40m 29s
U.S.C.G.S:
28 1/2°N 91 1/2°E
TACUBAYA:
I_u e 07h 03m 23s
e 03 25
eSKKS 08 35
eSKKS 09 14
e 10 06
e 10 49
e 11 06
e 11 55
e 13 05
e(PPS) 13 49
Dist. 14,550 Kms.
(medida)

Febrero 23

Epicentro # 108
15°06'N 96°32'W
H= 16h 30m 13s
OAXACA:
I_v P 16h 30m 47s
L 31 12
Dist. 220 Kms.
VERACRUZ:
I_v P 16h 31m 15s
L 32 11
Dist. 445 Kms.
PUEBLA:
I_v P 16h 31m 18s
L 32 18
Dist. 474 Kms.
TACUBAYA:
I_v P 16h 31m 27s
L 32 36
Dist. 540 Kms.

Febrero 24

MAZATLÁN:
I_v P 18h 00m 12s

Febrero 24

TACUBAYA:
I_v i 10h 26m 57s

Febrero 24

TACUBAYA:
I_v P 12h 47m 47s
L 48 09
Dist. 200 Kms.

Febrero 24

Según Pasadena

Sentido en:
Bakersfield.
35°04'N 119°04'W
H= 22h 30m 22.5s.
Mag. 4.5

CHIHUAHUA

Inscrito entre las -
22 y 23 horas.Falta-
ron las marcas de --
los minutos.

Febrero 25.

TACUBAYA:
I_v P 21h 16m 52s

Febrero 25.

Océanico al Sur de
Panamá.
H= 22h 15m 24s
U.S.C.G.S:
5 1/2°N 83°W

MERIDÁ:
I_r eP 22h 19m 15s
Dist. 1,800 Kms.
(P-H)

PUEBLA:
I_r eP 22h 19m 55s
Dist. 2,220 Kms.
(P-H)

OAXACA:
I_r e 22h 20m 05s
eSR₁ 23 22
e 24 20
Dist. 1,950 Kms.
(medida)

TACUBAYA:
I_r P 22h 20m 08s
e 20 13
eSR₁ 24 50
e 27 02
Dist. 2,335 Kms.

VERACRUZ:
I_r i 22h 20m 09s
i 21 04

Febrero 25

MAZATLÁN:
I_d P_g 23h 00m 28s
Local

Febrero 26

Epicentro # 355
18°27'N 94°16'W
H= 16h 56m 37s.

Datos microsismicos de las Estaciones de Tacubaya y Mérida. Lecturas aproximadas al décimo de mm.

T A C U B A Y A

FEBRERO DE 1954

Horas	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NS-	0	0.5	0.4	0.9	1.0	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	1.0	0.8	0.6	0.8	0.3
	6	0.3	0.3	0.2	0.5	0.6	0.2	0.3	0.5	1.0	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.5
	12	0.2	0.5	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.7	1.0	0.9	0.6	0.2	0.3	0.8	0.2
	18	0.4	0.9	0.8	0.9	1.0	0.9	0.6	0.8	1.1	0.6	1.0	0.5	0.6	0.9	0.7
EW-	0	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.9	0.4	1.0	0.9	0.9	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0
	6	0.4	0.8	1.0	0.8	1.0	0.8	0.4	0.8	0.9	1.0	1.0	0.8	1.0	0.9	1.0
	12	0.6	0.8	0.5	1.0	0.7	0.9	0.2	1.0	0.5	1.0	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0
	18	1.0	1.0	0.8	1.0	0.6	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	1.0	0.7	1.0	1.0	1.0
	Días:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		
NS-	0	0.7	0.9	0.8	0.9	0.6	0.9	0.8	0.7	1.0	0.5	0.8	0.7	0.8		
	6	0.9	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2		
	12	0.8	0.5	0.2	0.2	0.6	0.3	0.2	0.2	0.4	0.7	0.3	0.3	0.4		
	18	0.9	0.9	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	0.4	0.9	0.6	0.8		
EW-	0	1.0	0.9	0.5	0.6	0.5	0.9	0.6	0.9	0.6	1.0	1.0	0.5	0.8		
	6	0.8	0.7	1.0	0.5	0.7	0.8	0.5	0.5	0.7	0.9	0.2	0.5	0.5		
	12	0.8	0.9	0.9	0.4	1.0	0.2	0.5	0.5	0.8	0.9	0.5	0.5	0.2		
	18	1.0	0.8	0.9	1.0	0.5	0.5	1.0	0.5	1.0	1.0	0.5	0.6	0.6		

M E R I D A

FEBRERO DE 1954

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

F/T = Faltó el tiempo.

S/A = Sismógrafo en ajuste.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

Instituto de Geofísica

Servicio Sismológico

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



16 JUN 1954

Marzo 1°
TACUBAYA:
I_d P_g 14h 46m 24s
i_g 46 25
Local

Marzo 1°
MAZATLAN:
I_d P_g 16h 52m 44s
Local
(Explosiones por obras portuarias en El Crestón)

Marzo 1°
Inscripciones débiles
OAXACA:
I_v e 20h 51m 32s
TACUBAYA:
I_v e 20h 52m 31s

Marzo 2
Inscripciones débiles
MERIDA:
I_v i 11h 05m 15s
OAXACA:
I_v e 11h 05m 40s
TACUBAYA:
I_v e 11h 06m 38s

Marzo 2
TACUBAYA:
I_v i 14h 57m 53s

Marzo 2
MERIDA:
I_? e 16h 16m 45s
TACUBAYA:
I_? e 16h 16m 52s

Marzo 2
TACUBAYA:
I_? e 16h 16m 52s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_v i 00h 36m 31s

Marzo 3
Nueva Guinea. Región Central.
H= 06h 03m 02s
U.S.C.G.S: 5 1/2°S
142 1/2°E
Mag. 7 1/4 (Pas.)
TACUBAYA:
I_u ePKP 06h 21m 55s
ePR₁ 23 07
eSKS 28 47
e 36 01
Dist. 13,100 Kms.

CHIQUAHUA:
I_u ePR₁ 06h 22m 17s
eSKS 28 20
e 30 17
e 33 14
e 49 32
Dist. 12,350 Kms.
(PR₁-H)

GUADALAJARA:
I_u ePR₁ 06h 22m 42s
e 58 16
e 07 04 12
Dist. 12,700 Kms.
(PR₁-H)

VERACRUZ:
I_u e 07h 00m 30s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_v i 07h 42m 55s

Marzo 3
TACUBAYA:
I_? i 09h 41m 46s

Marzo 3
CHIQUAHUA:
I_? e 19h 17m 25s
i 21 31

Marzo 3
Alaska. Región meridional.
H= 20h 46m 05s
h= 60 Kms.

U.S.C.G.S: 61 1/2°N
146 1/2°W

CHIQUAHUA:
I_r eP 20h 53m 52s
o 01 40
Dist. 4,650 Kms.
(P-H)

TACUBAYA:
I_u e 20h 55m 13s
e 55 54
e 21 02 03
o 02 10
Dist. 5,850 Kms.

Marzo 4
MAZATLAN:
I_d P_g 08h 25m 00s

Marzo 4
Inscripciones muy débiles.
H= 22h 39m 53s

TACUBAYA:
I_v P 22h 41m 14s
L 42 31
Dist. 598 Kms.

GUADALAJARA:
I_v o 22h 42m 12s

PUEBLA:
I_v o 22h 42m 36s
CHIQUAHUA:
I_? o 22h 46m 16s

Marzo 6
Región Islas Fiji.
H= 00h 29m 34s
h= 550 Kms.

U.S.C.G.S:
24°S 180°

Mag. 6 1/2 (Bork.)
TAC:
I_u eP 00h 41m 37s
oS 57 42
Dist. 10,000 Kms.

GUADALAJARA:
I_u e 00h 44m 33s
Dist. 9,680 Kms.
(modida)

1954
 Marzo 6
 TACUBAYA:
 I_v P 19h 32m 56s
 L 33 16
 Dist. 183 Kms.

Marzo 7
 MERIDA:
 I_? e 03h 06m 51s
 TACUBAYA:
 I_? e 03h 08m 08s

Marzo 7
 TACUBAYA:
 I_? e 11h 10m 56s

Marzo 7
 Epicentro # 162
 16°22'N 97°48'W
 H= 11h16m23s
 OAXACA:
 I_v iP 11h 16m 48s
 Dist. 150 Kms. (P-H)

TACUBAYA:
 I_v P 11h 17m 13s
 L 17 55
 Dist. 343 Kms.

PUEBLA:
 I_v iL 11h 17m 44s
 Dist. 307 Kms. (L-H)

Marzo 8
 TACUBAYA:
 I_v i 04h 24m 41s

Marzo 8
 Próximo Costas de El Salvador.
 H= 18h 05m 59s
 Ligeramente profundo
 Mag. 5 3/4 (Tac.)
 U.S.C.G.S: 13°N 89°W
 MERIDA:
 II_v eP 18h 08m 01s

No se define dirección
 eS 09 38
 Dist. 900 Kms.

OAXACA:
 I_v eP 18h 08m 03s
 eS 09 37
 Dist. 940 Kms.

PUEBLA:
 I_v eP 18h 08m 38s
 eS 10 48

i(SR₁) 18h 11m 10s
 Dist. 1,200 Kms.
 TACUBAYA:
 I_r eP 18h 08m 53s
 i 08 59
 eS 11 14
 Dist. 1,300 Kms.

VERACRUZ:
 I_r eS 18h 10m 05
 Dist. 1,020 Kms. (S-H)

Marzo 9
 Océano Atlántico.
 H= 02h 21m 53s.
 U.S.C.G.S. 1 1/2°N
 30 1/2°W
 TACUBAYA:
 I_u eP 02h 33m 02s
 e 33 25
 eS 42 14
 Dist. 7,750 Kms.

Marzo 9
 Frente a la Costa --
 Sur de Kamchatka.
 H= 05h 39m 25s
 U.S.C.G.S: 50°N 157°E
 Mag. 6 1/4 - 6 1/2 (Pas)
 TACUBAYA:
 I_? eP 05h 51m 53s
 e 51 59
 e 52 17
 eS 06 02 18
 e 02 29
 Dist. 9,300 Kms.

Marzo 9
 TACUBAYA:
 I_? i 09h 38m 19s

Marzo 9
 MAZATLAN:
 I_? e 12h 54m 40s
 e 55 22
 TACUBAYA:
 I_? e 13h 01m 29s

Marzo 9
 TACUBAYA:
 I_d Pg 16h 58m 10s

Marzo 11
 República de Guatemala
 la.-14°30'N 91°08'W
 Mag. 6 (Tac.)

Sentido en Guatemala
 y El Salvador.
 H= 10h 30m 20s
 h= 100 Kms.
 OAXACA:

III_v iP 10h 31m 45s
 Dilatación

iS 33 00
 Dist. 660 Kms.

VERACRUZ:
 III_v P 10h 31m 52s
 S 33 10
 Dist. 720 Kms. (P-H)

MERIDA:
 III_v P 10h 31m 54s
 Dilatación

S 33 16
 Dist. 740 Kms.

PUEBLA:
 III_v eP 10h 32m 10s
 iS 33 44
 Dist. 880 Kms.

TACUBAYA:
 III_r iP 10h 32m 29s
 Dilatación

iS 34 16
 Dist. 1,020 Kms.

MANZANILLO:
 I_r eP 10h 33m 24s
 e 36 48
 Dist. 1,470 Kms. (P-H)

GUADALAJARA:
 I_r eP 10h 33m 24s
 i 36 48
 Dist. 1,470 Kms. (P-H)

CHIHUAHUA:
 I_r eP 10h 34m 47s
 eS 38 21
 e 40 25
 Dist. 2,200 Kms.

HAZATLAN:
 I_r eS 10h 37m 20s?
 Dist. 1,890 Kms. (S-H)

Marzo 11.
 Epicentro # 11
 16°28'N 94°26'W.
 H= 18h 27m 51s.
 h= 100 Kms.

VERACRUZ:
 I_v eP 18h 28m 39s
 eS 29 23
 Dist. 360 Kms.

PUEBLA:
 I_v eP 18h 28m 56s
 eS 29 58
 Dist. 490 Kms.

1954
 Marzo 11
 I_v OAXACA:
 eS 18h 29m 00s
 Dist. 260 Kms. (S-H)
 TACUBAYA:
 I_v eP 18h 29m 09s
 L 30 26
 i 31 05
 Dist. 598 Kms.
 MERIDA:
 I_v e 18h 29m 51s
 eS 30 47
 Dist. 730 (S-H)

Marzo 11
 Inscripciones muy débiles.
 VERACRUZ:
 I_v e 21h 49m 53s
 MERIDA:
 I_v e 21h 50m 48s
 PUEBLA:
 I_v e 21h 50m 51s
 TACUBAYA:
 I_? e 21h 51m 05s
 i 51 33
 GUADALAJARA:
 I_? e 21h 51m 28s

Marzo 12
 Epicentro # 146
 16°42'N 98°12'W
 H= 05h 25m 06s
 OAXACA:
 I_v P 05h 25m 30s
 L 25 48
 Dist. 169 Kms.
 PUEBLA:
 I_v P 05h 25m 44s
 L 26 14
 Dist. 256 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v iP 05h 25m 50s
 L 26 27
 Dist. 307 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v P 05h 25m 56s
 L 26 39
 Dist. 351 Kms.

Marzo 12
 Región Islas Tonga
 Sentido en Apia.
 U.S.C.G.S; 17°S
 174°W
 H= 11h 43m 47s

TACUBAYA:
 I_u eP 11h 36m 15s
 e 47 01
 Dist. 9,130 Kms. (medida)

Marzo 13
 TACUBAYA:
 I_d P_g 18h 27m 48s
 i 27 49
 Local

Marzo 13
 TACUBAYA:
 I_d P_g 18h 28m 24s
 Local

Marzo 14
 Epicentro # 1
 16°23'N 98°52'W
 H= 07h 11m 23s
 TACUBAYA:
 I_v P 07h 12m 10s
 L 12 49
 Dist. 322 Kms.
 PUEBLA:
 I_v L 07h 12 46s
 Dist. 314 Kms. (L-H)

Marzo 14
 Región Islas Fiji
 U.S.C.G.S; 16°S 179°W
 H= 08h 52m 36s
 TACUBAYA:
 I_u eP 09h 05m 18s
 Dist. 9,600 Kms. (P-H)
 CHIHUAHUA:
 I_u e 09h 30m 14s
 e 37 34

Marzo 15
 TACUBAYA:
 I_? e 03h 42m 18s
 Panamá.
 U.S.C.G.S.
 7 1/2°N 82°W
 H= 01h 02m 57s
 TACUBAYA:
 I_r eP 01h 07m 28s
 i 07 39
 Dist. 2,200 Kms.
 (P-H)

Marzo 16
 TACUBAYA:
 I_? e 06h 08m 40s

Marzo 16
 I_v TACUBAYA:
 P 19h 50m 06

Marzo 17
 Epicentro # 9
 16°53'N 100°20'W
 H= 12h 06m 12s
 TACUBAYA:
 I_v P 12h 07m 27s
 L 08 04
 Dist. 307 Kms.
 PUEBLA:
 I_v L 12h 08m 10s
 Dist. 329 Kms.
 (L-H)
 VERACRUZ:
 I_v L 12h 09m 00s
 Dist. 511 Kms.

Marzo 17
 Sentido intenso en Acapulco, Gro.
 Epicentro # 9.
 16°53'N 100°20'W
 H= 13h 00m 52s
 Mag. 6 (Tac.)
 TACUBAYA:
 III_v iP 13h 01m 37s
 Dilatación
 L 02 11
 Dist. 300 Kms.
 PUEBLA:
 III_v P 13h 01m 40s
 L 02 20
 Dist. 329 Kms.
 OAXACA:
 II_v P 13h 01m 47s
 L 02 34
 Dist. 380 Kms.
 VERACRUZ:
 III_v P 13h 02m 04s
 L 03 09
 Dist. 511 Kms.
 GUADALAJARA:
 I_v e 13h 02m 18s
 L 03 13
 Dist. 520 Kms.
 (L-H)
 MERIDA:
 I_r eSR₁ 13h 06mm 03s
 Dist. 1,200 Kms.
 (medida)

1954

Marzo 18

TACUBAYA:
I_V P 22h 15m 46s
L 16 12
Dist. 227 Kms.

Marzo 19

TACUBAYA:
I_V i 02h 47m 44s

Marzo 19

Sentido en el Sur de California. Ligeros daños.
H= 09h 54m 29s.
Mag. 6 (Tac.)
Pasadena: 35°17'N
116°11'W
CHIHUAHUA:

II_R eP 09h 57m 04s
No se define -
desviación.

eS 58 56
eS 59 02

Dist. 1,140 Kms.
(P-H)

MAZATLAN:

I_R eP 09h 57m 53s
No se define -
desviación.

S 10 00 41
Dist. 1,590 Kms.

GUADALAJARA:

I_R eP 09h 58m 32s
Dist. 1,945 Kms.
(P-H)

TACUBAYA:

II_R eP 09h 59m 12s
No se define --
desviación.

i 59 18
eS 10 03 04

eS 03 17
eL 05 21

Dist. 2,320 Kms.
PUEBLA:

I_R eP 09h 59m 20s
eS 03 20
Dist. 2,420 Kms.

VERACRUZ:

I_R eP 09h 59m 34s
e 59 44
eS 10 03 43
eS 03 52
Dist. 2,550 Kms.

I_R OAXACA:

e 10h 06m 30s
Dist. 2,700 Kms.
(medida)

MERIDA:

I_R e 10h 08m 00s
Dist. 3,000 Kms.
(medida)

Marzo 19.

Repetición del anterior.
H= 10h 21m 20s.

TACUBAYA:

I_R eP 10h 26m 03s
e 32 46

Dist. 2,320 Kms.

CHIHUAHUA:

Inscrito.

Faltaron las marcas del tiempo.

Marzo 19

TACUBAYA:

I_? i 19h 27m 19s

Marzo 19

TACUBAYA:

I_? e 23h 27m 29s

Marzo 20

TACUBAYA:

I_? i 16h 09m 54s

Marzo 21

Epicentro # 289

18°15'N 104°16'W

H= 05h 32m 48s.

MANZANILLO:

I_V P 05h 33m 04s
L 33 12

Dist. 96 Kms.

GUADALAJARA:

I_V eL 05h 34m 02s
Dist. 280 Kms. (L-H)

TACUBAYA:

I_V P 05h 34m 07s
S 35 08

L 35 20
Dist. 560 Kms.

Marzo 21

Frente a las Costas de Guatemala?
Inscripción muy débil.

TACUBAYA:

I_V P 05h 50m 44s
e 52 47

PUEBLA:

I_V e 05h 51m 50s

MERIDA:

I_V e 05h 52m 02s
e 52 30

VERACRUZ:

I_V Inscrito. Faltaron las marcas del tiempo.

Marzo 21

Próximo Costa Sureste de Kamchatka.

H= 06h 09m 23s.

h= 60 Kms.

U.S.C.G.S:

52°N 158 1/2°E

TACUBAYA:

I_u (e 06h 21m 16s)
eP 06h 21m 43

Dist. 9,060 Kms.
(medida)

Marzo 21

TACUBAYA:

I_? e 07h 54m 13s

Marzo 21

TACUBAYA:

I_? e 16h 41m 07s

PUEBLA:

I_? e 16h 41m 18s

VERACRUZ:

I_? e 16h 41m 18s

Marzo 21

TACUBAYA:

I_? i 16h 49m 49s

Marzo 21

MAZATLAN

I_? e 17h 02m 03s
e 05 18

Tiempo dudoso.

Marzo 21

Frente a las costas de Guatemala.

Epicentro # 247.

13°48'N 91°47'W.

H= 20h 43m 30s.

h= 100 Kms.

1954

MERIDA:
 I_v P 20h 45m 15s
 S 46 48
 Dist. 840 Kms.
OAXACA:
 I_v e 20h 45m 18s
 eL 46 18?
 Dist. 640 Kms. (medida)
PUEBLA:
 I_v eP 20h 45m 20s
 eS 46 56
 Dist. 880 Kms.
VERACRUZ:
 II_v e 20h 45m 31s
 e 46 36
 (Tiempo muy dudoso)
TACUBAYA:
 I_r oP 20h 45m 35s
 iS 47 21
 Dist. 1,000 Kms.

Marzo 22

Birmania. Región nor-
 oeste. Sentido en la zo-
 na oriental de la India
 H= 23h 42m 14s.
 h= 150 Kms.
 U.S.C.G.S.: 24 1/2°N -
 95°E. Mag 7-7 1/4 (Pas.)

OAXACA:
 I_u oPKP 00h 00m 25s
 oPR₁ 01 22
 e 04 12
 e 04 18
 Dist. 15,240 Kms.

CHIHUAHUA:
 I_u oPKP 00h 00m 59s
 e 03 27
 o 04 35
 e(PR₂) 05 08
 oSKS 07 47
 e(PPS) 14 08
 e 16 11
 e 28 20
 Dist. 13,660 Kms.

GUADALAJARA:
 I_u oPKP 00h 01m 12
 oPR₁ 03 32
 o 11 09
 e 13 38
 o 16 24
 e 20 32
 Dist. 14,560 Kms.

TACUBAYA:
 I_r oPKP 00h 01m 14s
 i 04 26
 e 07 06
 oSKSP 13 19
 e(PS) 13 54
 i(PS) 14 04
 e 21 20
 Dist. 14,660 Kms.

PUEBLA:
 I_u oPKP 00h 01m 14s
 o 04 33
 e 04 44
 oPR₂ 06 37
 e 13 01
 Dist. 14,660 Kms.

VERACRUZ:
 I_u e 00h 01m 15s
 o 03 42
 Dist. 15,000 (medida)

MERIDA:
 I_u oPKP 00h 01m 21s
 e 02 33
 e 04 36
 oPR₂ 07 00
 e 08 00
 e 19 56
 Dist. 15,000 Kms.
 (medida)

MAZATLAN:
 I_u o 00h 41m 39s
 e 44 22
 Dist. 14,220 Kms.
 (medida)
 Tiempo dudoso.

Marzo 22

TACUBAYA:
 I_v i 13h 20m 22s

Marzo 22

Epicentro # 28
 16°27'N 95°26'W
 H= 17h 10m 46s
 h= 50 Kms.?
 Mag. 5 3/4 (Tac.)

OAXACA:
 III_v iP 17h 11m 11s
 Compresión
 L 11 27
 Dist. 154 Kms.

VERACRUZ:
 III_v iP 17h 11m 28s
 Compresión

L 17h 12m 04s
 Dist. 300 Kms.

PUEBLA:
 III_v iP 17h 11m 39s
 Compresión

S 12 29
 Dist. 400 Kms.

TACUBAYA:
 III_v eP 17h 11m 54s
 iL 12 59
 Dist. 510 Kms.

MERIDA:
 III_v iP 17h 12m 31s
 Dilatación
 S 13 58
 Dist. 800 Kms.

GUADALAJARA:
 I_v eP 17h 12m 50s
 L 14 33
 Dist. 950 Kms.

MANZANILLO:
 I_r P 17h 12m 54s
 S 14 42
 Dist. 1,000 Kms.

CHIHUAHUA:
 I_r oS 17 17m 28s
 Dist. 1,750 Kms.
 (S-H)

MAZATLAN:
 I_r e 17h 18m 12s

Marzo 23

TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 21m 56s
 i 21 58

Marzo 23

TACUBAYA:
 I_d Pg 00h 24m 01s
 i 24 02

Marzo 23

TACUBAYA:
 I_? e 10h 54m 46s
 e 55 44

Marzo 23

TACUBAYA:
 I_v i 14h 56m 01s

Marzo 24

I_? e 06h 55m 12s

1954

Marzo 24

Epicentro # 53
16°58'N 98°55'W
H= 11h 04m 42s
TACUBAYA:

I_v P 11h 05m 19s
L 05 48
Dist. 249 Kms.

PUEBLA:
I_v e 11h 05m 30s
L 05 43
Dist. 234 Kms.
(L-H)

OAXACA:
I_v e 11h 05m 32s

Marzo 26

Próximo Costa del Ecuador
U.S.C.G.S.:
H= 09h 39m 06s
U.S.C.G.S: 2°S
79 1/2°W.

TACUBAYA:
I_r eP 09h 45m 08s
Dist. 3,200 Kms.
(P-H)

Marzo 26

TACUBAYA:
I_d P_g 16h 12m 56s
i_g 12 59

Marzo 27

TACUBAYA:
I_v P 09h 29m 37s
L 30 06
Dist. 249 Kms.

Marzo 27

TACUBAYA:
I_? i 11h 12m 07s

Marzo 27

Perú.
U.S.C.G.S.:
8°S 75 1/2°W
H= 18h 21m 05s
h=150 Kms.

TACUBAYA:
I_r i 18h 28m 34s
Dist. 3,900 Kms.
(medida)

Marzo 27

Sentido en Costa Rica.
U.S.C.G.S. 9°N
84°W.H=18h 40m 55s
h= 100 Kms.

TACUBAYA:
I_r eP 18h 45m 09s
Dist. 1,950 Kms.
(medida)

Marzo 28

Epicentro # 17
16°24'N 98°39'W
H= 05h 03m 30s.
TACUBAYA:

I_v P 05h 04m 20s
L 05 02
Dist. 343 Kms.

OAXACA:
I_v L 05h 04m 26s
Dist. 220 Kms.

PUEBLA:
I_v oL 05h 04m 53s
Dist. 314 Kms.
(L-H)

VERACRUZ:
I_v e 05h 04m 57s

Marzo 28

Al N.W. de la Isla de la Pascua(Chile)
H= 12h 58m 33s
TACUBAYA:

I_r eP 13h 06m 28s
eS 12 57
c 16 54
c 23 01
Dist. 4,720 Kms.

Marzo 28.

Región Islas Aleutianas.
U.S.C.G.S: 53 N
TAC: 168°W.
I_u eP 17h 21m 10s
Dist. 6,850 Kms.
(medida)

Marzo 28

TACUBAYA:
I_? c 20h 42m 07s

Marzo 28

Región Islas Aleutianas.
U.S.C.G.S: 52°N ---
176°E.

H= 20h 36m 22s
Mag. 0.7/2 (Bork)
TACUBAYA:
I_u eP 20h 47m 53s
Dist. 8,000 Kms.
(medida)

Marzo 29

OAXACA:
I_? e 02h 35m 30s
MERIDA:
I_? c 02h 35m 38s
TACUBAYA:
I_? e 02h 36m 26s

Marzo 29

Filipinas.
Próximo Costa norte Isla Luzon.-
U.S.C.G.S.:
19 1/2°N 121 1/2°E
H= 04h 01m 10s
TACUBAYA:
I_u oPKP 04h 20m 15s
oPKP 20 22
c 28 01
Dist. 13,850 Kms.
(PKP-H)

Marzo 29

Próximo Costa Sur de España.-Daños considerables en Granada y Malaga.
H= 06h 17m 08s
h= 630 Kms.Mag. 7 1/4
(Tac.)

MERIDA:
II_u iP 06h 27m 44s
Compresión
i 29 17
ipP 29 52
i 30 08
oS 36 29
i 36 56
i 38 02
Dist. 8,340 Kms.

1954

VERACRUZ:
 I_u iP 06h 28m 14s
 Compresión
 ipP 30 26
 iS 37 38
 Dist. 9,000 Kms.
 CHIHUAHUA:
 II_u iP 06h 28m 21s
 Compresión
 epP 30 33
 eS 37 39
 e 40 54
 Dist. 9,100 Kms.
 OAXACA:
 II_u eP 06h 28m 22s
 epP 30 38
 iS 37 44
 Dist. 9,170 Kms.
 PUEBLA:
 II_u eP 06h 28m 24s
 No se define desvia-
 ción
 eS 37 43
 Dist. 9,160 Kms.
 TACUBAYA:
 III_u iP 06h 28m 26s
 Z Compresión
 iP_N 28 30
 i 28 36
 i 28 55
 i 29 46
 i 30 28
 ipP 30 46
 i(sP) 31 38
 iS 37 52
 o 38 10
 Dist. 9,220 Kms.
 MAZATLAN:
 II_u iP 06h 28m 40s
 No se define desvia-
 ción.
 epP 30 56
 iS 38 12
 Dist. 9,520 Kms.
 GUADALAJARA:
 II_u eP 06h 28m 41s
 epP 30 55
 oS 38 07
 i 38 28
 Dist. 9,500 Kms.
 MANZANILLO:
 II_u eP 06h 28m 47s
 epP 31 08
 eS 38 23
 Dist. 9,660 Kms.

Marzo 29
 TACUBAYA:
 I_? i 09h 15m 51s
 Marzo 29
 Sontido en Ecuador
 U.S.C.G.S.; 2 1/2°S
 78 1/2°W
 H=14h 58m 30s
 h= 100 Kms.
 TACUBAYA:
 I_r eP 15h 04m 31s
 Dist. 3,300 Kms.
 (P-H)

Marzo 30
 Inscripción débil.
 TACUBAYA:
 I_v P 01h 40m 33s
 L 41 12
 PUEBLA:
 I_v e 01h 41m 38s
 VERACRUZ:
 I_v e 01h 42m 39s

Marzo 30
 MERIDA:
 I_? e 14h 58m 19s

Marzo 30
 MERIDA:
 I_? i 15h 35m 10s

Marzo 30
 Promonitor del si-
 guiente:
 Hawai.
 H= 16h 40m 06s
 Mag. 6 (Pas.)
 U.S.C.G.S.:
 20°N 155°W
 TACUBAYA:
 I_u eP 16h 49m 28s
 o 49 40
 oL 17 04 04
 e 30 50
 Dist. 5,900 Kms.
 OAXACA:
 I_u eP 16h 49m 42
 Dist. 6,100 Kms.
 (P-H)
 VERACRUZ:
 I_u e(P) 16h 49m 48s
 eP_eP 50 36
 oL_r 17 05 09

Dist. 17h 06m 12s
 Dist. 6,100 Kms.
 PUEBLA:
 I_u e 16h 49m 50s
 e 17 08 13
 Dist. 5,920 Kms.
 (medida)
 MAZATLAN:
 I_u e 16h 57m 43s
 Dist. 5,060 Kms.
 (medida)
 MERIDA:
 I_u eS 16h 58m 36s
 Dist. 6,700 Kms.
 (S-H)
 CHIHUAHUA:
 I_u e 17h 01m 01s
 Dist. 5,000 Kms.
 (medida)
 GUADALAJARA:
 I_u e 17h 03m 40s
 Dist. 5,340 Kms.
 (medida)

Marzo 30
 Hawai. Algún daños
 en Hilo.
 H= 18h 41m 54s.
 Mag. 6 3/4 (Tac.)
 U.S.C.G.S.:
 20°N 155°W.
 TACUBAYA:
 III_u eP 18h 51m 10s
 No se define desvia-
 ción
 e 51 17
 o 51 26
 e 52 51
 oS 58 30
 e 58 50
 eScS 19 01 04
 eLq 03 07
 eLq 03 19
 e 04 31
 e 04 58
 eLr 05 52
 o 06 13
 Dist. 5,850 Kms.
 PUEBLA:
 II_u eP 18h 51m 15s
 No se define des-
 viación.
 eS 58 37
 e 19 05 18
 e 10 13
 e 17 27
 Dist. 5,920 Kms.

1954

MAZATLAN:
 I_u eS 18h 56m 57s
 c 57 09
 eSR₁ 19 00 12
 Dist. 5,040 Kms. (S-H)

MERIDA:
 I_u S 19h 00m 24s
 Dist. 6,700 Kms. (S-H)

VERACRUZ:
 I_u eScS 19h 01m 18s
 cScS 19 01 21
 eLr 07 03
 Dist. 6,100 Kms.

GUADALAJARA:
 I_u e 19h 03m 08s
 e 05 14
 Dist. 5,340 Kms. (medida)

CHIHUAHUA:
 I_u e 19h 03m 24s
 Dist. 5,000 Kms. (medida)
 La inscripción es promi-
 nente pero se superpu-
 sieron los trazos de los
 estiletes. Tiempo dudoso

MANZANILLO:
 I_u e 19h 05m 30s
 Dist. 5,280 Kms. (medida)

OAXACA:
 I_u eLq 19h 12m 00s
 e 12 25
 Dist. 6,100 Kms.
 (medida)

Marzo 31

Mar de Arabia
 H-18h 25m 52s
 U.S.C.G.S: 13 1/2°N
 58°E
 Mag 7 1/4-7 1/2 (Pas)

CHIHUAHUA:
 I_u e 18h 45m 15s
 Dist. 15,050 Kms.
 (medida)
 Las fases están in-
 terferidas por super-
 posición de los tra-
 zos de los estiletes.

VERACRUZ:
 I_u ePKP 18h 45m 12s
 e 45 39
 e 49 03
 eSKS 52 20
 eSKKKS 55 17
 e 19 07 24
 Dist. 15,440 Kms.

PUEBLA:
 I_u ePKP 18h 45m 09s
 ePR₂ 50 51
 e 55 27
 e 55 54
 Dist. 15,550 Kms.

TACUBAYA:
 I_u e 18h 45m 34s
 ePR₁ 48 16
 e 49 35
 i 50 32

i(PR₂) 18h 50m 53s
 e 52 55
 eSKSP 58 24
 e 19 00 31
 eSR₂ 12 05
 Dist. 15,600 Kms.

GUADALAJARA:
 I_u e 18h 45m 44s
 e 48 02
 e 49 24
 e 50 24
 e 57 28
 Dist. 15,700 Kms.
 (medida)

MANZANILLO:
 I_u e 18h 45m 54s
 e 46 04
 Dist. 15,890 Kms.
 (medida)

MERIDA:
 I_u e 18h 47m 42s
 e 49 06
 eSKS 52 14
 Dist. 14,780 Kms.
 (medida)

MAZATLAN:
 I_u e 18h 56m 59s
 e 19 22 57
 Dist. 15,600 Kms.
 (medida)

Tacubaya, D.F. 21 de mayo de 1954.

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

TACUBAYA

MARZO DE 1954

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

MÉRIDA

MARZO DE 1954

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

S/A = Sismógrafo en ajuste.
F/T = Faltó el tiempo.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

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

MES DE ABRIL DE 1954



Abril 1°
TACUBAYA;
I_v i 14h 09m 24s

Abril 1°
Región Islas Kuriles
U.S.C.G.S: 46 1/2°N
153 1/2°E.
H= 18h 18m 47s.
h= 60 Kms.Mag. 6 1/4
(Pas.)
TACUBAYA;
I_u e 18h 31m 57s
Dist.9,800 Kms.(medida)

MAZATLAN
I_r eP 23h 14m 46s
o 18 52
o 19 19
Dist. 1,540 Kms.
(P-H)
GUADALAJARA;
I_r eS 23h 15m 55s
o 17 13
Dist.1,140 Kms.(S-H)
MANZANILLO;
I_r o 23h 17m 17s
Dist.1,200 Kms.
(medida)

Abril 3
TACUBAYA;
I_v eL 05h 35m 11s

Abril 3
Región fronteriza
Chiapas-Guatemala.
Epicentro probable:
16°18'N 91°33'W
H= 21h 40m 06s.
MERIDA;
I_v oP 21h 41m 24s
iS 42 15
i 42 27
Dist.560 Kms.

Abril 1°
Intensamente sentido -
en Pichucalco, Chiapas.
Sin daños.
Epicentro # 76
17°17'N 93°04'W
H=23h 11m 34s
h=100 Kms.Mag. 6(Tac.)
VERACRUZ;
II_v iP 23h 12m 22s
No se define desviación
iS 13 11
Dist.380 Kms 13 41

Abril 1°
Océánico. Al norte
de Puerto Rico.
U.S.C.G.S.:
19 1/2°N 67°W
H=14h 08m 59s
h=60 Kms.
TACUBAYA;
I_r oP 14h 15m 20s
Dist.3,330 Kms.(pP-H)

OAXACA;
I_v oP 21h 41m 26s
eS 42 18
Dist.560 Kms.
TACUBAYA;
I_v oP 21h 42m 06s?
e 42 13
o 42 33
L 44 01
Dist. 874 Kms.

OAXACA;
II_v oP 23h 12m 25s
iS 13 17
Dist.390 Kms.
MERIDA;

Abril 2
TACUBAYA;
I_? o 01h 20m 36s
e 21 01

PUEBLA;
I_v e 21h 42m 31s
oL 43 30
Dist. 760 Kms.(L-H)

III_v iP 23h 12m 40s
Compresión
iS 13 43
Dist. 540 Kms.

Abril 2
Región Islas Kermadec.
U.S.C.G.S:28 1/2°S
177°W.
H=14h 58m 26s.
h=60 Kms.
TACUBAYA;
I_u o 14h 41m 47s
Dist.9,900 Kms.
(medida)

Abril 3
TACUBAYA;
I_d P_g 22h 58m 56s
i 58 58

PUEBLA;
II_v oP 23h 12m 46s
iS 13 55
Dist.560 Kms.
TACUBAYA;

Abril 4
Probablemente Re--
gión fronteriza-Chi--
pas-Guatemala.
TACUBAYA;

II_v oP 23h 13m 02s
iS 14 19
iL 14 33
Dist. 690 Kms.

Abril 2
TACUBAYA;
I_? o 20h 30m 00s

I_v oP 10h 46m 51s
L 48 41
Dist.845 Kms.
Puebla;
I_v o 10h 47m 06s

I _v	MERIDA: o 10h 48m 05s o 48 27 OAXACA: Inscrito. Faltaron las marcas del tiempo.	Abril 8 Región Islas de la Pascua. U.S.C.G.S.; 23 1/2°S 116°W H= 16h 39m 52s TACUBAYA: I _u oP 16h 48m 23s oL 17 01 23 Dist. 5,100 Kms. (medida) MANZANILLO: I _u oL 17h 01m 26s o 03 06 Dist. 4,890 Kms. (medida) PUEBLA: I _u oL 17h 02m 08s Dist. 5,100 Kms. (medida) VERACRUZ: I _u oL 17h 02m 24s Dist. 5,160 Kms. (medida)	Abril 9. I _v PUEBLA: o 17 27m 18s TACUBAYA: I _v o 17 28 56
Abril 5	PUEBLA: I _v e 07h 16m 56s TACUBAYA: I _v L 07 17 02	Abril 9 MERIDA: I _v o 17h 50m 18s o 51 15 o 51 24 TACUBAYA: I _v o 17h 51m 15 i 52 25 VERACRUZ: I _v o 17h 51m 21s o 52 24 PUEBLA: I _v o 17h 52m 18s	Abril 9
Abril 5	MANZANILLO: I _v e 10h 17m 06	Abril 10	Fronte a la Costa Norte de Panamá. Sentido on Balboa Heights. U.S.C.G.S: 10h 15m 46s 10 1/2°N 78°W TACUBAYA: I _r oP 10h 20m 35s Dist. 2,400 Kms. (P-H)
Abril 5	GUADALAJARA: I _v o 17h 44m 18s	Abril 8	Sentido fuerte en -- Isla Santiaguillo, - Ver.- Epicentro: 19°04'N 95°40'W H=19h 32m 03s. VERACRUZ: III _d iP _g 19h 32m 07s iS _g 32 12 Dist. 44 Kms. TACUBAYA: I _v iP _g 19h 33m 11s iS _g 33 55 i 34 06 Dist. : 370 Kms. I _v PUEBLA: oS _g 19h 33m 20s Dist. 260 Kms. (S _g -H)
Abril 5	Frontera Argentina-Bo- livia-Chilo. Sentido - on Calama. U.S.C.G.S.; 23°S 67 1/2°W H=17h 52m 22s h=150 Kms. TACUBAYA: I _u oP 18h 01m 22s o 11 25 Dist. 5890 Kms. (P-H)	Abril 11	Región fronteriza septentrional Ar- gentina-Chilo. U.S.C.G.S.: H= 05h 40m 00s h= 150 Kms. TACUBAYA: I _u oP 05h 49m 22s Dist. 6,220 Kms. (P-H)
Abril 7	Epicentro #278 18°02'N 96°28'W H=05h 35m 48s OAXACA: I _v P 05h 36m 02s L 36 10 Dist. 96 Kms. PUEBLA: I _v P 05h 36m 19s L 36 43 Dist. 212 Kms. VERACRUZ: I _v L 05h 36m 24s Dist. 147 Kms. (L-H) TACUBAYA: I _v P 05h 36m 32s L 37 10 Dist. 314 Kms. MERIDA: I _v o 05h 38m 33s	Abril 11	TACUBAYA: I _v i 08h 24m 43s
Abril 9	Región fronteriza me- ridional Bolivia-Perú. U.S.C.G.S: H= 06h 17m 30s h= 200 Kms. TACUBAYA: I _u oP 06h 25m 37s Dist. 5,080 Kms. (P-H)	Abril 11	Mar de Arabia U.S.C.G.S; 12°N - 58°E. H= 10h 25m 27s

I _u	TACUBAYA: e 10h 45m 26s Dist. 15,780 Kms. (medida)	Abril 15	Próximo costa Sur de Panamá. U.S.C.G.S.; 7 1/2°N 81°W TACUBAYA: o(P) 01h 07m 23s Dist. 2,350 Kms. (medida)	Abril 15	Epicentro # 60 16°33'N 100°09'W H=09h 58m 54s TACUBAYA: I _v P 09h 59m 41s L 10 00 22 Dist. 336 Kms. PUEBLA: I _v L 10 00m 24s Dist. 343 Kms. (L-H) VERACRUZ: I _v L 10h 01m 12s Dist. 518 Kms. (L-H)
Abril 11	Hindu-Kush U.S.C.G.S.; 37°N 70 1/2°E H=10h 53m 20s h= 60 Kms. TACUBAYA: I _u e 11h 09m 25s Dist. 13,650 Kms. (medida)	Abril 15	Repetición del anterior. TACUBAYA: I _r o(P) 04h 45m 09s Dist. 2,350 Kms. (medida)	Abril 15	Epicentro # 138 16°22'N 97°48'W H= 11h 06m 17s OAXACA: I _v P 11h 06m 39s L 06 54 Dist. 147 Kms. TACUBAYA: II _v P 11h 07m 12s L 08 00 Dist. 387 Kms. PUEBLA: I _v o 11h 07m 28s Dist. 330 Kms. (medida) VERACRUZ: I _v e 11h 07m 40s Dist. 380 Kms. (medida)
Abril 12	TACUBAYA: I ₂ i 06h 31m 26s	Abril 15	Ropetición de los de Panamá. TACUBAYA: I _r o(P) 05h 11m 02s Dist. 2,350 Kms. (medida)	Abril 15	Epicentro # 338 16°37'N 99°27'W H=05h 14m 17s TACUBAYA: I _v P 05h 15m 00s L 15 36 Dist. 300 Kms. PUEBLA: I _v L 05h 15m 34s Dist. 292 Kms. (L-H)
Abril 12	Epicentro # 53 16°58'N 98°55'W H= 08h 48m 43s TACUBAYA: I _v P 08h 49m 22s L 49 53 Dist. 264 Kms. PUEBLA: I _v L 08h 49m 44s Dist. 234 Kms. (L-H)	Abril 15	Próximo Costa Sur de Panamá. U.S.C.G.S.; 7 1/2°N 81°W. TACUBAYA: I _u o(P) 07h 53m 32s Dist. 2,350 Kms. (medida)	Abril 16	TACUBAYA: I _? e 07h 11m 02s e 12 15
Abril 13	Argentina. Provincia de Catamarca. U.S.C.G.S.; 27 1/2°W 66°W H=07h 36m 23s h=200 Kms. TACUBAYA: I _u oP 07h 45m 50s o 55 27 Dist. 6,300 Kms. (P-H)	Abril 15	Próximo Costa Sur de Panamá. U.S.C.G.S.; 7 1/2°N 81°W. TACUBAYA: I _u o(P) 07h 53m 32s Dist. 2,350 Kms. (medida)	Abril 16	Epicentro probable; 23°N 111°W H= 19h 40m 39s TACUBAYA: I _r P 19h 43m 24s e 43 51
Abril 14	Región Islas Andaman U.S.C.G.S.; 10°N 93°E H=13h 24m 47s TACUBAYA: I _u oPKP 13h 44m 38s o 51 25 Dist. 16,500 Kms. (medida)	Abril 15	TACUBAYA: I _v P 08h 36m 18s i 36 53		

Abril 16
eL 19h 46m 19s
e 46 54
Dist. 1,265 Kms.
GUADALAJARA:

I_v e 19h 46m 00s
e 47 24
Dist. 840 Kms.
(medida)

PUEBLA:
I_r eL 19h 47m 03s
e 47 42
c 47 52
Dist. 1,420 Kms.
(L-H)

VERACRUZ:
I_r L 19h 47m 40s
Dist. 1,565 Kms.
(L-H)

MANZANILLO:
I_v e 19h 47m 24s
c 47 46
Dist. 830 Kms.

Abril 17
PUEBLA:
I_v e 01h 19m 48s
TACUBAYA:
I_v c 01h 19m 58s

Abril 17
H=08h 46m 31s
TACUBAYA:
I_r eP 08h 49m 54s
eL 52 36
Dist. 1,580 Kms.

Abril 17
Región Islas Andrea-
nof Alcutianas. Senti-
do en Adak.
U.S.C.G.S.: 51 1/2°N
179°W.
Mag. 6 3/4 (Berk.)
CHIHUAHUA:

II_u eP 20h 20m 37s
eS 28 40
c 45 12
Dist. 6,390 Kms.

GUADALAJARA:
I_u eP 20h 21m 24s
c 21 33
c 47 08
Dist. 7,200 Kms. (P-H)

TACUBAYA:
I_u eP 20h 21m 48s
eS 30 46
eL 41 11
c 50 19
c 21 00 48
Dist. 7,560 Kms.

VERACRUZ:
I_u c 20h 29m 36s
Dist. 7,780 Kms.
(medida)

PUEBLA:
I_u c 20h 47m 22s
Dist. 7,620 Kms.
(medida)

Abril 18
TACUBAYA:
I_? c 02h 27m 23s
e 27 54

Abril 18
Inscripciones débi-
les.
VERACRUZ:
I_? c 07h 45m 10s
TACUBAYA:
I_? c 07h 46m 18s
MAZATLAN:
I_? c 07h 47m 21s

Abril 18
Inscripciones débi-
les.
VERACRUZ:
I_? i 19h 33m 06s
PUEBLA:
I_? c 19h 33m 14s

TACUBAYA:
I_? i 19h 33m 38s
OAXACA:
I_? i 19h 36m 59s

Abril 18
Inscripciones débi-
les.
GUADALAJARA:
I_r c 23h 27m 45s

TACUBAYA:
I_? i 23h 27m 47s

Abril 19
Inscripciones débi-
les.

VERACRUZ:
I_? i 00h 26m 42s
TACUBAYA:
i 00h 27m 08s

Abril 19
OAXACA:
I_d i_g 00h 35m 23s
Local

Abril 19
Inscripciones débi-
les.
TACUBAYA:
I_? c 01h 31m 25s
VERACRUZ:
I_? i 01h 31m 36s

Abril 19
TACUBAYA:
I_? i 04h 17m 20s

Abril 19
TACUBAYA:
I_? i 04h 26m 46s

Abril 19
Inscripciones débi-
les.
TACUBAYA:
I_? i 09h 36m 01s
GUADALAJARA:
I_? i 09 36m 42s

Abril 21
Inscripciones débi-
les.
OAXACA:

I_v c 11h 11m 02s
TACUBAYA:
I_v c 11h 11m 49s
c 12 55

PUEBLA:
I_v c 11h 12m 07s
VERACRUZ:
I_v c 11h 12m 48s

Abril 21
Cerca de las Costas
de Perú.-Sentido en
Lima. U.S.C.G.S.;
13°S 77°W
H= 20h 23m 05s
h= 100 Kms.

I_r TACUBAYA:
eP 20h 30m 28s
Dist. 4,350 Kms.
(P-H)

Abril 21
 $I_?$ TACUBAYA:
e 23h 16m 15s
 $I_?$ VERACRUZ:
e 23h 16m 18s

Abril 22
 $I_?$ VERACRUZ:
e 05h 50m 14s
 $I_?$ TACUBAYA:
e 05h 50m 59s

Abril 22
 $I_?$ TACUBAYA:
e 07h 53m 59s

Abril 22
 $I_?$ TACUBAYA:
e 09h 33m 47s

Abril 22
 $I_?$ TACUBAYA:
e 18h 47m 01s

Abril 23
 $I_?$ VERACRUZ:
o 02h 31m 04s
e 32 14
 $I_?$ TACUBAYA:
e 02h 31m 50s

Abril 23
Epicentro # 158
16°58'N 97°08'W
H=03h 08m 31s
 I_d OAXACA:
Pg 03h 08m 39s
Dist. 50 Kms.
(Pg-H)

I_d PUEBLA:
L 03h 09m 40s
Dist. 261 Kms. (L-H)
VERACRUZ:

I_v L 03h 09m 40s
Dist. 264 Kms. (L-H)
TACUBAYA:

I_v L 03h 09m 56s
Dist. 322 Kms. (L-H)

Abril 23
 $I_?$ VERACRUZ:
o 07h 25m 00s
e 26 08
TACUBAYA:
 $I_?$ o 07h 25m 47s
e 26 47

Abril 23
 I_v TACUBAYA:
P 07h 47m 43s
L 47 55
Dist. 125 Kms.

Abril 24
 I_v TACUBAYA:
i 11h 53m 24s

Abril 24
 I_v TACUBAYA:
i 12h 51m 47s

Abril 25
Océano Atlántico
U.S.C.G.S.:
0° Lat. 15 1/2°W
H= 00h 27m 54s
 I_u TACUBAYA:
P 00h 40m 24s
o 40 45
No se define des-
viación.
Dist. 12,350 Kms.
(P-H)

Abril 25
 $I_?$ TACUBAYA:
o 03h 52m 52s

Abril 25
 $I_?$ TACUBAYA:
o 14h 57m 17s

Abril 25
Sentido en San Fran-
cisco, Cal. Daños -
menores en Watsonvi-
lle y Gilroy
U.S.C.G.S.: 36.8N --
121.8W.
H=20h 33m 26.5s.
Mag. 5.3 (Pas.)

CHIHUAHUA
 I_r e 20h 38m 18s
oS 40 00
e 40 55
Dist. 1,690 Kms.
(S-H)

TACUBAYA:
 I_r e 20h 48m 02s
Dist. 2,850 Kms.
(medida)

VERACRUZ:
 I_r o 20h 48m 13s
o 49 32
(Tiempo dudoso)

Dist. 3,120 Kms.
(medida)

OAXACA:
 I_r o 20h 48m 26s
Dist. 3,220 Kms.
(medida)

PUEBLA:
 I_r o 20h 48m 20s
Dist. 2,940 Kms.
(medida)

Abril 26
 $I_?$ TACUBAYA:
o 00h 17m 46s

Abril 26
Región Islas Galapa-
gos.
H= 09h 17m 13s
U.S.C.G.S.:
1/2°S 91 1/2°W

OAXACA:
 I_r oP 09h 21m 28s
Dist. 2,050 Kms.
(P-H)

TACUBAYA:
 I_r oP 09h 22m 02s
o 22 12

eL 27 49
Dist. 2,380 Kms.

MERIDA:
 I_r o(P) 09h 22m 06s
Dist. 2,310 Kms.
(medida)

CHIHUAHUA:
 I_r oS 09h 29m 00s?
(S-H)
Dist. 3,540 Kms.

Abril 26 TACUBAYA:
I_? e 10h 41m 01s

Abril 26
Epicentro #278
18°02'N 96°28'W
H=10h 43m 21s
OAXACA:

I_V L 10h 43m 48s
Dist. 110 Kms. (L-H)
PUEBLA:

I_V P 10h 43m 52s
i 44 10
Dist. 200 Kms. (P-H)
TACUBAYA:

I_V P 10h 44m 09s
i 44 22
L 44 48
Dist. 322 Kms.

VERACRUZ:
Inscrito faltaron -
las marcas del tiempo.

I_? e 11h 36m 57s

Abril 26
TACUBAYA:
I_V L 15h 07m 55s

Abril 26
Inscripciones muy -
débiles.
MERIDA:

I_V e 15h 54m 22s
o 54 56

I_V e 15h 55m 54s
o 55 58

I_V e 15h 55m 54s
TACUBAYA:

I_V e 15h 56m 16s

Abril 26
Inscripciones débiles
MERIDA:

I_V P 16h 00m 25s
L 01 18
Dist. 423 Kms.

I_V e 16h 01m 03s
e 01 15

VERACRUZ:
I_V o 16h 01m 18s
o 02 34

TACUBAYA:
I_V e 16h 01m 46s

PUEBLA:
I_V o 16h 01m 57s
e 02 00

Abril 26
MANZANILLO:
I_? o 18h 54m 24s
i 55 46
Tiempo incierto

Abril 26
Costas de Kamchatka
U.S.C.G.S:
51°N 158 1/2°E
H= 20h 24m 44s.
Mag. 6 1/2-6 3/4
(Pas.)

h= 60 Kms.
TACUBAYA:
I_u oP 20h 37m 12s
Dist. 9050 Kms.
(medida)

VERACRUZ:
I_u oP 20h 37m 17s
Dist. 9,330 Kms.
(medida)

MERIDA:
I_u o 20h 37m 38s
Dist. 9,600 Kms.
(medida)

Abril 26
TACUBAYA:
I_u i 20h 41m 34s
Repetición del de
H=20h 24m 44s?

Abril 26
Inscripciones débiles.

MERIDA:
I_V P 23h 47m 20s
L 48 16
Dist. 438 Kms.

VERACRUZ:
I_V e 23h 48m 06s
e 49 18

TACUBAYA:
I_V e 23h 49m 15s

Abril 27
Océanico.
Al Sur de Panamá
H= 10h 06m 30s
Mag. 6 3/4 (Tac.)
U.S.C.G.S.; 6°N 82 1/2

MERIDA:
I_r iP 10h 10m 19s
Dilatación
oS 13 37
Dist. 1,840 Kms.

OAXACA:
I_r oP 10h 10m 39s
i 15 15
Dist. 2,000 Kms.
(P-H)

VERACRUZ:
I_r eP 10h 10m 50s
No se define des--
viación.
L 15 58
Dist. 2,100 Kms.
(P-H)

PUEBLA:
I_r iP 10h 11m 10s
Compresión
iS 15 12
Dist. 2,290 Kms. (P-H)

TACUBAYA:
I_r iP 10h 11m 17s
Compresión
iS 15 27
Dist. 2,350 Kms.
(medida)

MAZATLAN:
I_r oP 10h 12m 32s
o 21 43
Dist. 3,200 Kms.

CHIHUAHUA:
I_r oP 10h 13m 00s
o 17 53
o 21 03
o 24 17
Dist. 3,550 Kms. (P-H)

Abril 27
Repetición del ante-
rior?
TACUBAYA:
I_r eP 11h 05m 38s
e 05 48
e 09 32

Abril 27
 MERIDA:
 I_r e 11h 07m 17s
 VERACRUZ:
 I_r e 11h 08m 16s

Abril 27
 Inscripción débil
 MERIDA:
 I_v P 20h 38m 48s
 L 40 07
 Dist. 612 Kms.
 TACUBAYA:
 I_? e 20h 41m 28s
 VERACRUZ:
 I_? e 20h 41m 39s

Abril 28
 MERIDA:
 I_? e 09h 40m 00s
 TACUBAYA:
 I_? e 09h 41m 48s

Abril 28
 Epicentro # 61
 16°42'N 99°12'W
 H= 11h 45m 52s
 PUEBLA:
 I_v P 11h 46m 32s
 L 47 04
 Dist. 271 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v P 11h 46m 34s
 L 47 09
 Dist. 292 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v P 11h 46m 52s
 L 47 44
 Dist. 416 Kms.
 OAXACA:
 I_v L 11h 47m 01s
 Dist. 260 Kms. (L-H)

Abril 29
 Golfo de California
 Al Norte de Isla Ti-
 burón.
 H=10h 49m 27s.
 Mag. 6.8 (Tac.)
 U.S.C.G.S y Tac.:
 29 1/2°N 112 1/2°W
 CHIHUAHUA:
 III_v eP 10h 50m 57s
 No se define desvia-
 ción.

iS 10h 52m 06s
 i 52 30
 Dist. 630 Kms.
 MAZATLAN:
 III_v eP 10h 51m 35s
 No se define desvia-
 ción.
 iS 53 13
 Dist. 920 Kms.
 GUADALAJARA:
 III_r eP 10h 52m 26s
 No se define desvia-
 ción
 iSR₁ 55 15
 Dist. 1,350 Kms.
 TACUBAYA:
 III_r eP 10h 53m 09s
 --Compresión
 oPR₁ 53 19
 oS 56 12
 i 56 27
 o(SR₁) 56 40
 Dist. 1,750 Kms.

PUEBLA:
 III_r eP 10h 53m 20s
 No se define des-
 viación
 oS 56 36s
 Dist. 1,860 Kms.
 VERACRUZ:
 III_r eP 10 53m 36s
 No se define des-
 viación.
 i 57 18
 i(SR₁) 57 24
 Dist. 2,000 Kms.
 (P-H)

OAXACA:
 III_r eP 10h 53m 54s
 No se define des-
 viación
 oS 57 32
 Dist. 2,140 Kms.
 MERIDA:
 III_r eP 10 54m 28s
 No se define des-
 viación
 oS 58 31
 i 11 03 25
 Dist. 2,480 Kms.

MANZANILLO:
 Inscrito. Relojo--
 ría se había parado.

Abril 29
 Golfo de California
 Al Norte de la Isla
 Tiburón.
 Sentido on Guaymas.
 Ligeros daños en las
 costas de Sonora.
 H=11h 34m 35s
 Mag. 7 1/4 (Tac.)
 U.S.C.G.S y Tac.:
 29 1/2°N 112 1/2°W
 CHIHUAHUA:
 III_v eP 11h 36m 03s
 No se define desvia-
 ción
 iS 37 12
 i 37 48
 Dist. 630 Kms.

MAZATLAN:
 III_v eP 11h 36m 43s
 No se define desvia-
 ción.
 iS 38 21
 Dist. 920 Kms.
 GUADALAJARA:
 III_r eP 11h 37m 38s
 No se define desvia-
 ción
 iS 40 02
 iS 40 06
 Dist. 1,350 Kms.
 TACUBAYA:
 III_r eP 11h 38m 18s
 Comp. 41 30
 o(SR₁) 41 38
 i 42 32
 i 42 48
 Dist. 1,750 Kms.

PUEBLA:
 III_r eP 11h 38m 28s
 No se define desvia-
 ción
 oS 41 42
 Dist. 1,860 Kms.
 VERACRUZ:
 III_r iP 11h 38m 50s
 Dilatación ?
 iS 42 14
 iS 42 18
 i(SR₁) 42 33
 Dist. 2,000 Kms.
 OAXACA:
 III_r eP 11h 39m 04s
 No se define desvia-
 ción.

eS	11h 42m 40s	TACUBAYA:	e	13h 20m 06s	
Dist.2,130 Kms.		I _r eP	13h 16m 25s	cPPS	29 58
MERIDA:		i	21 32	e	31 06
III _r eP	11h 39m 28s	Dist.1,750 Kms.		Dist. 11,060 Kms.	
No se define desviación		Abril 30		VERACRUZ:	
iS	43 34	Inscripciones débi--	I _u	e	13h 16m 44s
i	49 25	los.		e	24 53
i	50 40	MERIDA:		Dist. 10,890 Kms.	
Dist.2,480 Kms.		I _? e	01h 35m 54s	(medida)	
MANZANILLO:		e	36 21	OAXACA:	
Inscrito.Relojería se		TACUBAYA:		i	13h 18m 06s
había parado.		I _? i	01h 37 59s	Dist. 11,100 Kms.	
Abril 29		Abril 30		(medida)	
Golfo de California		Grocia Central.Ruinoso	I _u	MAZATLAN:	
Repetición de los ante-		H=13h 02m 40s		e	13h 25m 45s
rioros.		U.S.C.G.S.:		e	46 21
TACUBAYA:		39 1/2°N 22°E		Dist. 11,220 Kms.	
I _r e	12h 08m 07s	Mag. 6 3/4-7 (Bork.)		(medida)	
Abril 29		MERIDA:		GUADALAJARA:	
Golfo de California		I _u eP	13h 15m 51s	eS	13h 28m 13s
Repetición de los an-		e	16 40	Dist. 11,280 Kms.	
teriores.		Dist.10,280 Kms.		(medida)	
H= 13h 12m 42s		(medida)		CHIQUAHUA:	
CHIQUAHUA:		TACUBAYA:		I _u e	13h 32m 34s
I _v eP	13h 11m 12s	I _u eP	13h 16m 28s?	e	34 27
Dist. 640 Kms.(P-H)		e	17 48	Dist.10,680 K.(medida)	
				Abril 30	
				H=14h 04m 47s	
				MERIDA:	
				I _v P	14h 05m 36s
				L	06 18
				Dist. 343 Kms.	

Acusamos recibo y damos las gracias por el envío de los siguientes Boletines recibidos hasta el 25 de junio de 1954.

ALGERIA	enero-agosto 1953	PASADENA	-Provisional readings: 20,29 -
ALICANTE	enero y febrero 1954		abril- 6,12,21 mayo, 9
ALMERIA	Octbre. a Dicbre.1953		junio 1954.
ANDES COLOMBIANOS	enero a junio 1953	RATHFARNHAM	octubre a Dicbre. 1953
ARKANSAS(Fayetteville)	enero a marzo 1954		enero a marzo 1954.
ATENAS	febrero y marzo 1954	ROMA	diciembre 1953.
AUSTRALIA	Octbre.a Dicbre. 1953	SAN SALVADOR	enero 1954
	enero 1954.	STRASBOURG	-B.C.S.F.- enero 1954
BELGRADO	enero a febrero 1954.	"	B.C.I.S Novbre.y Dicbre.
CARTUJA	febrero a marzo 1954		1953.29 marzo y 30
COPENHAGUE	año 1948		abril 1954.
CHECOSLOVAQUIA			I.de P.du G.marzo y abril1954
(Estaciones de)	febrero y marzo 1954	TAMANRASSET	enero a agosto 1953
CHILE	julio a Sepbre. 1953	TOLEDO	febrero 1954
DJAKARTA	Sepbre a Dicbre.1953	TORTOSA	febrero y marzo 1954
FILIPINAS	enero a marzo 1954	U.S.C.G.S.	Preliminary determination
GRINADA	año 1952		1954:
HONG KONG	enero y febrero 1954		abril #71 al#86-mayo #87
KEW	febrero a abril 1954		al #105-junio #106 al --
(ISS)	Indico Catálogo de Epi-		#109.8#15-54 aS#22-54.
"	centros 1936-1942.		MSI #158,159,160.febrero
"	1943		a abril 1954.
KYOTO (Abuyama y Kamigamo)	Abril a Sepbre.		diciembre 1953, enero 1954
	1953.		marzo 1954.
KSARA	enero a marzo 1954	WESTON	
MALAGA	abril a junio 1953	XIMENIANO	
PASADENA	-Local shocks.-enero a marzo 1954		
PASADENA	-Preliminary #80-81) enero a 7		
	junio 1954.		

Tacubaya, D.F., a 25 de junio de 1954.

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

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



MES DE MAYO DE 1954

Mayo 1°
TACUBAYA;
I_d P_g 00h 59m 08s
S_g 59 18
Dist. 90 Kms.

Mayo 1°
TACUBAYA;
I_? e 20h 28m 15s

Mayo 1° MERIDA;
I_v e 23h 42m 04s

Mayo 1°
TACUBAYA;
I_v e 23h 55m 02s

Mayo 2
TACUBAYA;
I_v P 11h 30m 21s
L 30 52
Dist. 263 Kms.

Mayo 2
Frente a las Costas de Guatemala.
13°37'N 90°36'W
H= 17h 55m 50s
MERIDA;

I_v eP 17h 57m 45s
Dist. 830 Kms.(P-H)

I_r eP 17h 58m 20s
Dist. 1,110 Kms(P-H)

I_v e 17h 58m 23s
Dist. 760 Kms(medida)

Mayo 2
TACUBAYA;
I_? e 18h 07m 45s
e 08 04

Mayo 2
Frente a las Costas de Guatemala.
13°37'N 90°36'W
H= 18h 17m 07s.

VERACRUZ;
I_v P 18h 19m 02s
L 20 51
Dist. 830 Kms.

MERIDA;
I_v P 18h 19m 02s
L 20 51
Dist. 830 Kms.

TACUBAYA;
I_r eP 18h 19m 38s
eS 21 42
eSR₁ 21 57
Dist. 1,110 Kms.

OAXACA;
I_v i 18h 19m 53s
iL 20 33
Dist. 760 Kms(L-H)

PUEBLA;
I_v e 18h 21m 46s
Dist. 1,000 Kms(medida)

Mayo 2
Próximo a la Costa Este de Kamchatka
U.S.C.G.S.;
53 1/2°N 160 1/2°E
TACUBAYA;

I_u e 18h 39m 48s

Mayo 2
MERIDA;
I_v P 22h 27m 30s
Dist. ?

Mayo 3 CHIHUAHUA;
I_? e 08h 15m 32s

Mayo 3
Frente a la Costa Sureste de Kamchatka
U.S.C.G.S.;
51 1/2°N 159 1/2°E
H= 15h 29m 40s
Mag. 6 3/4 - 7(Pas.)

TACUBAYA;
I_u oP 15h 41m 46s
o 53 13
Dist. 9050 Kms(medida)

Mayo 3
Próximo Costa de Nicaragua.

H= 17h 13m 34s
h= 150 Kms. Mag. 6(Tac)
U.S.C.G.S.; 12°N 86°W

MERIDA;
II_r oP 17h 15m 45s
eS 17 33
Dist. 1,050 Kms.

OAXACA;
II_r iP 17h 16m 16s
eS 18 26
Dist. 1,300 Kms.

PUEBLA;
I_r oP 17h 16m 45s
eS 19 17
Dist. 1,550 Kms.

MANZANILLO;
I_r eP 17h 17m 49s
eS 21 18
Dist. 2,150 Kms.

GUADALAJARA;
I_r iP 17h 17m 50s
iS 21 26
Dist. 2,150 Kms.

TACUBAYA;
III_r oP 17h 17m 59s
No se define desviación

eS 19 49
Dist. 1,665 Kms.
a= 9 mm
S en NS; T₀= 1 seg.

μ= 3
a= 8 mm
S en EW; T₀= 1 seg.
μ= 3

VERACRUZ;
I_r eS 17h 18m 46s
Dist. 380 Kms.(S-H)

Mayo 3.- Repetición?
TACUBAYA;
I_r i 22h 01m 39s
i 04 36

1954
 Mayo 3
 OAXACA:
 I_r e 22h 02m 38s
 MERIDA:
 I_r Registrado. Faltaron
 las marcas del tiem
po.

Mayo 4
 TACUBAYA:
 I_r e 10h 18m 38s

Mayo 4
 Repetición del de Ni
 caragua.
 H= 11h 15m 15s
 h= 150 Kms.
 MERIDA:

I_r eP 11h 17m 25s
 eS 19 14
 e 20 53
 Dist. 1,050 Kms.

TACUBAYA:
 I_r eP 11h 18m 40s
 eS 21 36
 Dist. 1,665 Kms.

OAXACA:
 I_r e 11h 19m 28s

PUEBLA:
 I_r o 11h 21m 10s

VERACRUZ:
 I_r e 11h 21m 20s

Mayo 4
 MERIDA:
 I_v e 15h 06m 56s

Mayo 4
 MERIDA:
 I_v e 15h 25m 17s

Mayo 5
 Golfo de California
 H= 11h 01m 14s
 U.S.C.G.S:
 27 1/2°N 112 1/2°W
 Mag. 5 3/4 (Pas.)
 MAZATLAN:
 I_v e 11h 03m 16s
 eS 04 21
 Dist. 780 Kms(S-H)
 GUADALAJARA:
 I_r eP 11h 03m 53s
 eL 06 35
 Dist. 1,200 Kms.

CHIHHUAHUA:
 I_r iS 11h 03m 54s
 Dist. 640 Kms.(S-H)

TACUBAYA:
 I_r e(P) 11h 04m 57s
 e 09 35
 e 09 45
 Dist. 1,635 Kms(medida)

MANZANILLO:
 I_r eS 11h 05m 46s
 Dist. 1,260 Kms(medida)

VERACRUZ:
 I_r e 11h 09m 42s
 e 12 42
 Dist. 1,920 Kms(medida)

PUEBLA:
 I_r e 11h 10m 26s
 Dist. 1,740 Kms(medida)

Mayo 5
 TACUBAYA:
 I_r e 12h 00m 39s
 e 00 41

Mayo 5
 Golfo de California.
 H= 13h 09m 46s
 Mag. 6 1/2 (Tac.)
 U.S.C.G.S.
 27 1/2°N 112 1/2°W
 CHIHHUAHUA:

III_v eP 13h 11m 16s
 L 12 39
 Dist. 640 Kms.

MAZATLAN:
 II_v eP 13h 11m 32s
 eS 12 54
 eL 13 14
 Dist. 780 Kms.

GUADALAJARA:
 III_v eP 13h 12m 27s
 L 15 09
 Dist. 1,200 Kms.

MANZANILLO:
 II_r eP 13h 12m 34s
 S 14 46
 Dist. 1,265 Kms.

TACUBAYA:
 III_r iP 13h 13m 18s
 Compresión + Z
 iP 13 20
 iS 16 19
 iS 16 20
 M 23 27
 C 34 28
 F 50 23

a = 3 mm.
 S en NS: T₀ = 6 seg.
 μ = 23

a = 4 mm.
 S en EW: T₀ = 6
 μ = 31

PUEBLA:
 II_r oP 13h 13m 26s
 oS 16 34
 e 17 58
 Dist. 1,740 Kms.

VERACRUZ:
 II_r eP 13h 13m 49s
 Compresión + Z
 iS 17 13
 e 20 02
 Dist. 1,920 Kms.

OAXACA:
 II_r eP 13h 13m 56s
 oS 17 21
 e 18 41
 Dist. 2,000 Kms.

MERIDA:
 II_r eP 13h 14m 39s
 Compresión + Z
 eS 18 36
 Dist. 2,420 Kms.

Mayo 5
 Frente a la Costa Sur
 de Kamchatka.
 U.S.C.G.S:
 50°N 156 1/2°E
 H= 17h 13m 12s
 Mag. 6 1/2 (Pas.)

TACUBAYA:
 I_u oP 17h 25m 39s
 No se define desvia-
 ción.
 e 26 05
 Dist. 9,250 Kms.(P-H)

Mayo 5
 República de Guatemala?
 Inscripciones muy déb-
 les.

MERIDA:
 I_v e 20h 57m 00s
 L 57 44

OAXACA:
 I_v o 20h 57m 08s

VERACRUZ:
 I_v e 20h 57m 31s
 e 58 48

PUEBLA:
 I_v e 20h 57m 44s

1954									
	TACUBAYA:								
I _v	e	20h	58m	42s					
	e		58	52					
	i		59	18					
Mayo 6	TACUBAYA:								
I _?	i	01	48m	37s					
Mayo 6	Inscripciones débiles								
	MERIDA:								
I _v	P	03h	27m	21s					
	L		28	18					
	Dist.	452	Kms.						
	OAXACA:								
I _v	e	03h	27m	32s					
	e		28	04					
	VERACRUZ:								
I _v	e	03h	28m	05s					
	e		29	15					
	TACUBAYA:								
I _v	e	03h	28m	54s					
	e		29	12					
	PUEBLA:								
I _v	e	03h	29m	12s					
Mayo 6	TACUBAYA:								
I _?	e	09h	11m	58s					
Mayo 6	Frete a la Costa -								
	Sur de Kamchatka.								
	H= 09h 02m 13s								
	U.S.C.G.S.:								
	50°N 155 1/2°E								
	TACUBAYA:								
I _u	eP	09h	11m	42s					
	eS		25	02					
	Dist.	9,330	Kms.						
Mayo 6	Inscripciones débiles								
	MERIDA:								
I _v	P	14h	03m	04s					
	L		03	46					
	Dist.	343	Kms.						
	VERACRUZ:								
I _v	e	14h	13m	15s					
	Tiempo dudoso								
	e		04	36					
	TACUBAYA:								
I _?	e	14h	04m	47s					
Mayo 7	Región fronteriza. Perú								
	Brasil. U.S.C.G.S.								
	H= 00h 22m 50s								
	h=150 Kms.								
	TACUBAYA:								
I _r	eP	00h	29m	55s?					
	Dist.	4160	Kms. (P-H)						
Mayo 7	TACUBAYA:								
I _?	e	02h	29m	13s					
Mayo 7	TACUBAYA:								
I _d	P	04h	34m	35s					
	L		34	42					
	Dist.	89	Kms.						
Mayo 7	TACUBAYA:								
I _v	P	05h	45m	01s					
	L		45	25					
	Dist.	212	Kms.						
Mayo 7	Inscripciones muy débiles.								
	TACUBAYA:								
I _?	e	13h	08m	04s					
	VERACRUZ:								
I _?	e	13h	09m	24s					
Mayo 7	Inscripciones muy débiles.								
	TACUBAYA:								
I _v	e	16h	20m	36s					
	i		21	42					
	e		22	37					
	VERACRUZ:								
I _v	e	16h	21m	09s					
	i		22	55					
	OAXACA:								
I _v	e	16h	21m	13s					
	PUEBLA:								
I _v	e	16h	21m	54s					
	e		22	36					
Mayo 7	Epicentro #175								
	16°04'N 99°33'W								
	H= 17h 14m 54s								
	OAXACA:								
I _v	P	17h	15m	40s					
	L		17h	16m	19s				
	Dist.	322	Kms.						
	PUEBLA:								
I _v	P	17h	15m	45s					
	L		16	30					
	Dist.	365	Kms.						
	TACUBAYA:								
II _v	P	17h	15m	46s					
	L		16	32					
	Dist.	372	Kms.						
	VERACRUZ:								
II _v	P	17h	16m	03s					
	L		17	07					
	Dist.	503	Kms.						
Mayo 7	MAZATLAN:								
I _d	P _g	18h	02m	20s					
	Local								
Mayo 7	Epicentro #175								
	16°04'N 99°33'W								
	H=23h 28m 05s								
	TACUBAYA:								
I _v	P	23h	28m	57s					
	L		29	43					
	Dist.	372	Kms.						
	OAXACA:								
I _v	L	23h	29m	31s					
	Dist.	322	Kms. (L-H)						
	PUEBLA:								
I _v	L	23h	29m	42s					
	Dist.	365	Kms. (L-H)						
	VERACRUZ:								
I _v	L	23h	30m	18s					
	Dist.	503	Kms. (L-H)						
Mayo 8	Inscripciones débiles.								
	TACUBAYA:								
I _v	e	09h	02m	12s					
	VERACRUZ:								
I _v	e	09h	02m	33s					
	OAXACA:								
I _v	e	09h	02m	58s					
Mayo 8	Inscripciones débiles.								
	VERACRUZ:								
I _v	e	09h	04m	04s					
	TACUBAYA:								
I _v	e	09h	04m	46s					

1954					
	PUEBLA:				
I _v	e	09h 05m 06s			
Mayo 8					
	Epicentro #175				
	16°04'N 99°33'W				
	H= 10h 55m 23s				
	OAXACA:				
II _v	P	10h 56m 09s			
	L	56 48			
	Dist. 322 Kms.				
	PUEBLA:				
II _v	P	10h 56m 14s			
	L	56 59			
	Dist. 365 Kms.				
	TACUBAYA:				
III _v	P	10h 56m 15s			
	eS	56 57			
	eL	57 01			
	Dist. 372 Kms.				
	VERACRUZ:				
II _v	P	10h 56m 32s			
	L	57 36			
	Dist. 503 Kms.				
	GUADALAJARA:				
I _v	L	10h 58m 12s			
	Dist. 640 Kms. (L-H)				
Mayo 8					
	TACUBAYA:				
I _v	i	13h 01m 10s			
Mayo 8					
	Epicentro # 26				
	16°32'N 99°43'W				
	H= 15h 43m 18s				
	TACUBAYA:				
I _v	P	15h 44m 03s			
	L	44 41			
	Dist. 314 Kms.				
	PUEBLA:				
I _v	eP	15h 44m 03s			
	L	44 43			
	Dist. 329 Kms.				
	VERACRUZ:				
I _v	P	15h 44m 25s			
	S	45 19			
	Dist. 490 Kms.				
	OAXACA:				
I _v	iL	15h 44m 43s			
	Dist. 329 Kms. (L-H)				
Mayo 8					
	TACUBAYA:				
I _v	i	16h 05m 11s			
	VERACRUZ:				
I _v	e	16h 05m 28s			
Mayo 8					
	Inscripciones muy débiles				
	OAXACA:				
I _d	P	18h 06m 50s			
	TACUBAYA:				
I _v	i	18h 07m 38s			
	VERACRUZ:				
I _v	e	18h 07m 42s			
	PUEBLA:				
I _v	e	18h 07m 42s			
Mayo 9					
	EPICENTRO # 26				
	16°32'N 99°43'W				
	H= 05h 13m 29s				
	TACUBAYA:				
I _v	P	05h 14m 14s			
	L	14 52			
	Dist. 314 Kms.				
	VERACRUZ:				
I _v	P	05h 14m 38s?			
	Dist. 490 Kms. (P-H)				
	PUEBLA:				
I _v	L	05h 14m 54s			
	Dist. 329 Kms (L-H)				
Mayo 9					
	Epicentro #338				
	16°37'N 99°27'W				
	H= 13h 00m 50s				
	TACUBAYA:				
I _v	P	13h 01m 33s			
	L	02 09			
	Dist. 300 Kms.				
	OAXACA:				
I _v	i	13h 01m 37s			
	Dist. 290 Kms (medida)				
	PUEBLA:				
I _r	e	13h 01m 48s			
	eL	02 08			
	Dist. 300 Kms. (L-H)				
	VERACRUZ:				
I _v	P	13h 01m 52s			
	Dist. 450 Kms. (P-H)				
Mayo 9					
	Inscripción muy débil				
	MERIDA:				
I _v	P	14h 44m 45s			
	S	45 27			
	Dist. 380 Kms.				
	VERACRUZ:				
I _v	e	14h 46m 39s			
	TACUBAYA:				
I _v	e	14h 46m 42s			
PUEBLA:					
I _v	e	14h 46m 50s			
Mayo 9					
	TACUBAYA:				
I _v	e	16h 03m 48s			
Mayo 10					
	TACUBAYA:				
I _v	e	10h 30m 22s			
Mayo 10					
	Región Islas Fiji				
	H= 14h 30m 37s				
	h= 600 Kms.				
	U.S.C.G.S:				
	17 1/2°S 179°W				
	TACUBAYA:				
I _u	iP	14h 42m 27s			
	Dilatación				
	ePR ₁	46 08s			
Mayo 10					
	H= 20h 20m 40s				
	TACUBAYA:				
I _v	P	20h 21m 31s			
	L	22 15			
	Dist. 358 Kms.				
	PUEBLA:				
I _v	e	20h 22m 32s			
	VERACRUZ:				
I _v	i	20h 22m 39s			
	OAXACA:				
I _v	e	20h 23m 22s			
Mayo 11					
	Inscripciones débiles				
	MERIDA:				
I _?	i	14h 06m 23s			
	VERACRUZ:				
I _?	e	14h 07m 18s			
	TACUBAYA:				
I _?	e	14h 08m 09s			
Mayo 11					
	TACUBAYA:				
I _?	i	19h 11m 49s			
Mayo 12					
	H= 02h 18m 43s				
	MERIDA:				
I _v	iP	02h 19m 39s			
	L	20 30			
	Dist. 409 Kms.				
	VERACRUZ:				
I _v	o	02h 20m 12s			

1954
 Mayo 12
 TACUBAYA;
 I_v e 02h 21m 20s

Mayo 12
 Océano Pacífico.
 H=05h 11m 33s
 MANZANILLO;
 I_v e 05h 13m 03s
 TACUBAYA;
 I_v eP 05h 13m 35s
 eL 15 36
 e 16 06
 Dist.920 Kms.
 GUADALAJARA;
 I_v e 05h 14m 01s
 VERACRUZ;
 I_r e 05h 14m 52s
 e 16 07
 e 17 35
 PUEBLA;
 I_r e 05h 16m 33s

Mayo 12
 Océano Pacífico
 H= 08h 07m 36s
 MANZANILLO;
 I_v i 08h 09m 09s
 GUADALAJARA;
 I_v e 08h 09m 30s
 e 10 03
 TACUBAYA;
 I_v eP 08h 09m 37s
 eL 11 36
 e 12 12
 Dist. 910 Kms.
 PUEBLA;
 I_r e 08h 11m 44s
 VERACRUZ;
 I_r e 08h 13m 03s

Mayo 12
 Epicentro #361
 16°35'N 90°53'W
 H= 23h 41m 40s
 MERIDA;
 I_v eP 23h 42m 57s
 iS 43 45
 Dist.520 Kms.
 VERACRUZ;
 I_v o 23h 43m 44s
 Dist. 630 Kms.(medida)

TACUBAYA;
 I_v eP 23h 43m 47s
 S 45 12
 Dist.920 Kms.
 OAXACA;
 I_v e 23h 43m 19s
 e(S) 44 22
 Dist.690 Kms(medida)
 PUEBLA;
 I_v e 23h 44m 08s
 o 44 48
 Dist.880 Kms(medida)

Mayo 13
 TACUBAYA;
 I_v e 05h 54m 19s
 i 54 54

Mayo 13
 Intenso en el Centro
 y Sureste de México.
 Algunos daños en San
 Carlos Yautepec y --
 Oaxaca, Oax.
 Epicentro #47
 16°46'N 95°54'W
 H= 14h 46m 42s
 h= 80 Kms. Mag.6 1/4
 (Tac.)
 OAXACA;
 III_d iP 14 46m 52s
 Dilatación
 Dist.90Kms.(medida)
 VERACRUZ;
 III_r iP 14h 47m 17s
 Dilatación
 iS 47 49
 Dist. 250 Kms.
 PUEBLA;
 III_v iP 14h 47m 28s
 Dilatación
 i 47 46
 iS 48 12
 Dist.350 Kms.
 TACUBAYA;
 III_v eP 14h 47m 40
 Dilatación?
 i 47 59
 i 48 02
 i 48 19
 S 48 35
 Dist. 440 Kms.

a= 48 mm
 S on NS;T₀= 1.5 seg.
 u= 182

a= 37 mm
 S on EW;T₀= 2
 u= 137

MERIDA;
 III_v iP 14h 48m 24s
 Dilatación
 iS 49 49
 iS 49 53
 Dist.600 Kms.
 a = 40 mm.
 S on Z;T₀= 3 seg.
 u = 130
 GUADALAJARA;
 III_v eP 14h 48m 35s
 i 49 02
 iS 50 12
 i 50 26
 e 50 32
 Dist.890 Kms.
 MANZANILLO;
 III_v eP 14h 48m 39s
 iS 50 20
 i 50 39
 Dist.920 Kms.
 IMAZTLAN;
 III_r iP 14h 49m 24s
 No se define desvia-
 ción.
 i 49 32
 iS 51 41
 i 52 30
 Dist.1,300 Kms.
 CHIHUAHUA;
 III_r eP 14h 50m 13s
 eS 53 05
 e 55 13
 Dist.1,680 Kms.

Mayo 13
 Repetición del ante-
 rior.
 TACUBAYA;
 I_v i 15h 06m 57s

Mayo 13
 Epicentro #47
 16°47'N 95°54'W
 H= 15h 12m 31s
 h= 80 Kms.

1954

Mayo 13

I_d OAXACA:
iP 15h 12m 48s
Dilatación
i 12 58
i 13 12
Dist. 90 Kms. (medida)
TACUBAYA:
I_v iP 15h 13m 29s
No se define desviación
iS 14 24
Dist. 440 Kms.
I_v VERACRUZ:
i 15h 11m 00s
Dist. 265 Kms. (medida)
MERIDA:
I_v i(S) 15h 15m 30s
Dist. 800 Kms. (medida)

Mayo 14

I_d OAXACA:
P_g 04h 26m 09s
TACUBAYA:
I_v i 04h 27m 14s
i 28 03

Mayo 14

Inscripciones muy débiles.
VERACRUZ:
I_v i 16h 23m 48s
TACUBAYA:
I_v e 16h 21m 09s
i 24 49
PUEBLA:
I_v e 16h 21m 12s
MERIDA:
I_v e 16h 25m 18s

Mayo 14

Próximo a la Costa de Honshu, Japón. Sentido. U.S.C.G.S:
H=22h 39m 25s
h=250 Kms.
36°N 137°E
Mag. 7 (Pas.)
TACUBAYA:
I_u ePR₁ 22h 57m 19s
e 23 06 40
(PR₁ - H)
Dist. 11,450 Kms.

Mayo 15

Epicentro #178
15°43'N 99°05'W
H=00h 53m 12s
PUEBLA:
II_v P 00h 54m 08s
L 54 58
Dist. 402 Kms.
TACUBAYA:
II_v P 00h 54m 10s
L 55 02
Dist. 416 Kms.
VERACRUZ:
II_v P 00h 54m 18s
L 55 23
Dist. 510 Kms.
OAXACA:
I_v L 00h 54m 31s
Dist. 300 Kms. (L-H)
MANZANILLO:
I_v eL 00h 56m 06s
Dist. 663 Kms. (L-H)
GUADALAJARA:
I_v L 00h 56m 20s
Dist. 714 Kms. (L-H)

Mayo 15

TACUBAYA:
I_v L 01h 01m 01s
VERACRUZ:
I_v e 01h 01m 23s

Mayo 15

MERIDA:
I_v e 03h 28m 57s

Mayo 15

MERIDA:
I_v e 03h 42m 09s

Mayo 15

MERIDA:
I_v e 05h 07m 27s

Mayo 15

TACUBAYA:
I_v e 07h 25m 15s

Mayo 15

TACUBAYA:
I_v e 09h 24m 16s

Mayo 16

MERIDA:
I_v e 02h 08m 39s

Mayo 17

Inscripciones débiles.
MERIDA:
I_v iL 01h 09m 42s
VERACRUZ:
I_? e 01h 10m 40s
TACUBAYA:
I_? e 01h 10m 41s

Mayo 17

Epicentro # 122
16°07'N 98°47'W
H=05h 42m 37s
TACUBAYA:
I_v P 05h 43m 28s
L 44 12
Dist. 358 Kms.
PUEBLA:
I_v eL 05h 44m 02s
Dist. 322 Kms. (L-H)
VERACRUZ:
I_v eL 05h 44m 36s
Dist. 450 Kms. (L-H)

Mayo 17

VERACRUZ:
I_v eL 06h 17m 09s
TACUBAYA:
I_v L 06 17m 17s

Mayo 17

TACUBAYA:
I_v iL 10h 21m 55s

Mayo 17

H=22h 42m 07s
Océanico
16°09'N 112°55'W
TACUBAYA:
I_r eP 22h 45m 21s
eL 48 50
Dist. 1,500 Kms.
MANZANILLO:
I_v eL 22h 46m 27s
Dist. 970 Kms. (L-H)
GUADALAJARA:
I_r eL 22h 47m 10s
e 48 52
Dist. 1,130 Kms. (L-H)
OAXACA:
I_r e 22h 49m 24s
Dist. 1,730 Kms. (medida)

1954
 Mayo 17
 VERACRUZ:
 I_r e 22h 50m 37s

Mayo 18
 Incripciones débiles
 MERIDA:
 I_v e 02h 39m 08s
 o 39 34
 VERACRUZ:
 I_v o 02h 40m 15s
 TACUBAYA:
 I_v o 02h 40m 45s

Mayo 18
 MERIDA:
 I_v i 16h 12m 14s

Mayo 19
 TACUBAYA:
 I_? o 06h 17m 38s
 i 18 27

Mayo 19
 TACUBAYA:
 I_? i 14h 06m 14s

Mayo 19
 TACUBAYA:
 I_? i 14h 49m 51s

Mayo 19
 TACUBAYA:
 I_? i 22h 32m 27s

Mayo 20
 TACUBAYA:
 I_? o 07h 37m 59s

Mayo 20
 TACUBAYA:
 I_v iP 10h 32m 53s
 iL 33 40
 Dist. 380 Kms.

Mayo 21
 Epicentro S/N
 19°39'N 102°11'W
 H=01h 46m 10s
 GUADALAJARA:
 I_v oP 01h 46m 36s
 L 46 53
 Dist. 162 Kms.

Mayo 21
 TACUBAYA:
 I_v P 01h 46m 54s
 L 47 31
 Dist. 307 Kms.

Mayo 21
 TACUBAYA:
 I_? e 07h 31m 27s
 e 32 47

Mayo 21
 Probablemente
 Epicentro # 341
 16°43'N 93°05'W
 H= 09h 54m 10s
 TACUBAYA:
 I_v P 09h 55m 46s
 L 57 19
 Dist. 714 Kms.

VERACRUZ:
 I_v L 09h 56m 06s
 e 57 32
 e 57 40
 Dist. 437 Kms(L-H)

PUEBLA:
 I_v L 09h 56m 46s
 Dist. 590 Kms(L-H)

MERIDA:
 I_v L 09h 56m 55s
 e 57 52
 Dist. 620 Kms.(L-H)

Mayo 22
 TACUBAYA:
 I_? o 00h 12m 41s

Mayo 22
 TACUBAYA:
 I_? i 00h 34m 16s

Mayo 22
 Incripciones muy débiles.
 OAXACA:
 I_v e 00h 40m 45s
 VERACRUZ:
 I_v i 00h 41m 03s
 PUEBLA:
 I_v e 00h 41m 36s
 MERIDA:
 I_v e 00h 41m 54s
 TACUBAYA:
 I_v o 00h 42m 04s

Mayo 22
 TACUBAYA:
 I_? i 00h 54m 13s

Mayo 22
 TACUBAYA:
 I_? o 02h 11m 23s

Mayo 23
 MERIDA:
 I_v P 21h 48m 51s

Mayo 24
 TACUBAYA:
 I_? e 00h 06m 37s

Mayo 24
 TACUBAYA:
 I_? o 05h 49m 50s

Mayo 24
 Incripciones débiles.
 VERACRUZ:
 I_? o 21h 05m 22s
 o 07 10
 o 09 06

PUEBLA:
 I_? e 21h 05m 58s

MERIDA:
 I_? o 21h 06m 27s
 TACUBAYA:
 I_? i 21h 06m 43s

Mayo 25
 TACUBAYA:
 I_v P 22h 31m 53s
 L 32 38
 Dist. 365 Kms.

Mayo 26
 Frente a la Costa
 Suroeste de Kamchatka.
 U.S.C.G.S.:
 51 1/2°N 159 1/2°E
 H= 01h 43m 03s
 TACUBAYA:
 I_u o 01h 55m 40s
 Dist. 9,050 Kms
 (modida.)

1954
Mayo 26

Epicentro # 61
16°42'N 99°12'W
H= 21h 40m 52s

TACUBAYA:

I_V P 21h 41m 31s
L 42 03

Dist. 271 Kms.

VERACRUZ:

I_V P 21h 41m 51s
L 42 45

Dist. 431 Kms.

OAXACA:

I_V eL 21h 42m 02s
Dist. 270 Kms. (L-H)

PUEBLA:

I_V L 21h 42m 06s
Dist. 278 Kms. (L-H)

GUADALAJARA:

I_V L 21h 43m 28s
Dist. 591 Kms. (L-H)

MANZANILLO:

I_V L 21h 43m 31s
Dist. 600 Kms. (L-H)

Mayo 28

Epicentro #336
18°04'N 99°55'W
H= 08h 01m 33s
h= 100 Kms.

TACUBAYA:

III_V iP 08h 01m 54s
Compresión

iS 02m 11s

Dist. 160 Kms.

PUEBLA:

III_V iP 08h 01m 58s
i 02 18

Dist. 210 Kms.

OAXACA:

II_V oP 08h 02m 19s
oS 02 59

Dist. 350 Kms.

GUADALAJARA:

I_V iP 08h 02m 28s
oS 03 20

Dist. 430 Kms.

Mayo 29

TACUBAYA:

I_? e 04h 15m 50s
Inscrito en Chihuahua

Mayo 29

Región Islas Fiji.
U.S.C.G.S. 18°S 178°W
H= 05h 37m 21s
h= 550 Kms.

TACUBAYA:

I_u iP 05h 49m 07s
i 49 15

No se definió la desviación.

Dist. 9,600 Kms. (P-H)

Mayo 29

TACUBAYA:

I_? i 10h 43m 58s
i 45 17

PUEBLA:

I_V c 17h 44m 48s

VERACRUZ:

I_? e 10h 47m 04s

Mayo 29

TACUBAYA:

I_? c 11h 46m 41s

Mayo 29

República de Bolivia
U.S.C.G.S. 12°S 68°W.
H= 12h 11m 37s

TACUBAYA:

I_r eP 12h 19m 48s

Dist. 4,900 Kms. (P-H)

Mayo 30

Inscripciones débiles.

OAXACA:

I_? e 04h 43m 04s

MERIDA:

I_? e 04h 43m 32s

PUEBLA:

I_? e 04h 44m 04s

TACUBAYA:

I_? e 04h 44m 30s

o 44 46

Mayo 30

HAZATLAN:

I_? e 10h 46m 46s

e 47 40

Mayo 30

Epicentro # 18
18°38'N 101°58'W
H= 20h 12m 31s
GUADALAJARA:

I_V P 20h 13m 07s
L 13 35

Dist. 242 Kms.

MANZANILLO:

I_V P 20h 13m 07s
L 13 35

Dist. 242 Kms.

TACUBAYA:

I_V oP 20h 13m 15s
iL 13 53

PUEBLA:

I_V o 20h 11m 28s
Dist. 408 Kms. (medida)

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

T A C U B A Y A

MAYO DE 1954

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

M E R I D A

MAYO DE 1954

Horas	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.2	
EW-	0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
Z	0	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	F/S	F/S	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	Días:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
EW-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	
Z-	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	12	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	

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

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

Instituto de Geofísica

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



JUNIO DE 1954.

Junio 1°
TACUBAYA:
I_? e 05h 55m 37s
i 58 38

TACUBAYA:
I_r iP 06h 55m 35s
No se define desviación
eS 59 40
iS 59 46
iSR₁ 07 00 22
i 00 57
Dist. 2,400 Kms.

S en NS: T₀ = 5 seg.
u = 2.57

Junio 1°
Perú. Región Central
H=20h 32m 38s
U.S.C.G.S.:
12°N 74°W
TACUBAYA:
I_u eP 20h 40m 20s
iS 46 33
Dist. 4,500 Kms.

a = 2 mm.
S en NS: T₀ = 6
u = 15
a = 1.5 mm
S en EW: T₀ = 6
u = 12

S en EW: a = 0.5 mm.
T₀ = 5 seg.
u = 2.57

Junio 2
MERIDA:
I_r eP 02h 27m 00s

MANZANILLO:
I_r iP 06h 55m 52
Dilatación
eS 07 00 16
Dist. 2,600 Kms. (P-H)

Junio 4
PUEBLA:
I_r eP 16h 05m 26s
eL 09 34
Dist. 1,735 Kms.
VERACRUZ:
I_r eP 16h 05m 42s
ePR₁ 05 54
eL 10 11
o 1 20
Dist. 1,890 Kms.

Junio 4
Islas Galápagos.
H=06h 50m 45s.
Mag. 6 1/2 (Tac.)
U.S.C.G.S.:
1/2°S 91 1/2°W.
OAXACA:
I_r eP 06h 55m 04s
Dilatación
eS 58 36
Dist. 2,080 Kms.

GUADALAJARA:
I_r eP 06h 56m 00s
eS 07 00 20
Dist. 2,665 Kms.
MAZATLAN:
I_r eP 06h 56m 34s
e 07 04 27
Dist. 3,050 Kms. (P-H)

MANZANILLO:
I_r eL 16h 07m 27s
Dist. 1,280 K (L-H)
Junio 4
Golfo de Califor--
nia.
Epicentro: 28°N 112°W
H= 20h 42m 40s.
Mag. 5 1/2 Pas.)

VERACRUZ:
I_r eP 06h 55m 19s
Dist. 2,220 Kms. (P-H)

Junio 4
Golfo de California
28°N 112°W
H=16h 01m 45s
Mag. 5 3/4 (Tac.)
CHIHUAHUA:
II_v iP 16h 03m 01s
iS 04 03
Dist. 560 Kms.

CHIHUAHUA:
II_v P 20h 43m 58s
iS 45 00
Dist. 560 Kms.
MAZATLAN:
I_v eL 20h 46m 05s
Dist. 770 Kms. (L-H)

PUEBLA:
II_r eP 06h 55m 23s
eS 59 27
Dist. 2,300 Kms. (P-H)

GUADALAJARA:
I_r eP 16h 04m 24s
iS 06 36
Dist. 1,200 Kms.

TACUBAYA:
I_r oP 20h 46m 12s
Dilatación
eS 49 02
eL 50 06
i 50 55
i 51 13
Dist. 1,655 Kms.

MERIDA:
II iP 06h 55m 30s
Dilatación
iS 59 29
Dist. 2,340 Kms.
a = 1.6 mm.
P en NS: T₀ = 4 seg.
u = 4

MAZATLAN:
I_v eL 16h 05m 10s
Dist. 770 Kms. (L-H)

MANZANILLO:
I_r eL 20h 48m 21s
Dist. 1,280 K (L-H)

a = 1 mm.
S en NS: T₀ = 10 mm
u = 8

TACUBAYA:
I_r oP 16h 05m 16s
eS 08 03
eL 08 57
Dist. 1,645 Kms.

1954			
Junio 4		Junio 5	Junio 6
I _r	GUADALAJARA: o 20h 48m 33s Dist. 1,200 Kms. (medida)	CHIQUAHUA: I _? o 01h 50m 00s	TACUBAYA: I _? o 2h 53m 12s
	PUEBLA: oP 20h 50m 36s Dist. 1,745 Kms. (L-H)	Junio 6	Junio 7
	VERACRUZ: I _r iL 20h 51m 04s	TACUBAYA: I _v iP 04h 24m 03s L 24 37 Dist. 285 Kms.	Según U.S.C.G.S.: (Región Nueva Brota ña) TACUBAYA: I _? o 10h 33m 56s
Junio 5		Junio 6	Junio 7
	Epicentro #314 17°01'N 101°11'W Frente a las Costas de Guerrero. Sentido en el D.F. Mag. 5 1/2 (Tac.) H=01h 48m 31s.	I _? TACUBAYA: o 07h 03m 47s	TACUBAYA: I _v L 19h 45m 58s PUEBLA: I _v o 19h 46m 10s
	TACUBAYA: III _v iP 01h 49m 17s Dilatación - Z iS 49 53 L 49 56 Dist. 322 Kms. a=13.5 S en NS: T ₀ =3 seg. W' u=44	Junio 6	Junio 8
	PUEBLA: III _v eP 01h 49m 24s L 50 12 Dist. 37 Kms.	Al Occidente de -- Nueva Guinea. H=16h 50m 37s Mag. 7 (Tac.) Según U.S.C.G.S.: 3 1/2°S 136 1/2°E TACUBAYA: I _u eP 17h 06m 11s e 08 44 o 10 08 oPR ₁ 11 26 e 11 46 e 15 49 eSKKKS 18 44 e 19 41 eM 52 04 Dist. 13,750 Kms. a=0.4 mm M en NS: T ₀ =20 seg. u=35	TACUBAYA: I _v iP 07h 00m 20s L 00 59 Dist. 322 Kms. VERACRUZ: I _v o 07h 00m 42s PUEBLA: I _v o 07h 01m 24s
	OAXACA: III _v P 01h 49m 37s L 50 37 Dist. 474 Kms.	MAZATLAN: I _u o 17h 06m 32s? Tiempo dudoso Dist. 12,945 K (medida)	Junio 8
	GUADALAJARA: III _v o 01h 49m 44s L 50 32 Dist. 460 K (L-H).	GUADALAJARA: I _u eM 17h 48m 20s Dist. 13245 K (medida)	TACUBAYA: I _d P _g 17h 18m 23s i 18 25 Local
	VERACRUZ: III _v P 01h 49m 50s L 51 05 Dist. 583 Kms.	CHIQUAHUA: I _u oM 17h 51m 00s Dist. 12890 K (medida) a=0.4 mm M en NS: T ₀ =20 seg. u=45	Junio 9
	MAZATLAN: I _r i 01h 51m 03 Dist. 870 Kms. (medida) Tiempo incierto.	VERACRUZ: I _u e 17h 53m 23s Dist. 14000 K (medida)	TACUBAYA: I _u ? o 10h 22m 15s
	CHIQUAHUA: I _r e 01h 52m 31s Dist. 1,380 Kms. (medida)	PUEBLA: I _u e 17 56m 12s Dist. 13800 K (medida)	Junio 9
	MERIDA: I _r L 01h 54m 15s Dist. 1,280 Kms. (L-H)		TACUBAYA: I _? e 13h 42m 01s e 43 03
			Junio 10
			TACUBAYA: I _? e 03h 13m 59s
			Junio 10
			TACUBAYA: I _? e 17h 04m 50s
			Junio 10
			TACUBAYA: I _? e 22h 48m 52s

1974

Junio 11

I_? TACUBAYA:
e 06h 17m 13s
e 17 45

Junio 11

I_? TACUBAYA:
e 07h 06m 59s

Junio 12

Islas Fiji
H= 05h 35m 18s
h= 550 Kms.
Mag. 6 1/2 (Pas.)
U.S.C.G.S.:
18°S 179°W

I_u TACUBAYA:
eP 05h 47m 04s
eS 57 01
Dist. 9,665 Kms.

Junio 14

TACUBAYA
i 21h 49m 12s

Junio 15

Epicentro # 115
16°40'N 101°31'W
H= 06h 38m 33s

I_v TACUBAYA:
P 06h 39m 29s
L 40 17
Dist. 394 Kms.

I_v PUEBLA:
eL 06h 40m 40s
Dist. 481 Kms. (L-H)

I_v VERACRUZ:
eL 06h 41m 24s
Dist. 640 Kms. (L-H)

Junio 15

I_v TACUBAYA:
P 08h 50m 47s
L 51 22
Dist. 292 Kms.

Junio 15

MERIDA:
e 09h 05m 36s

I_? TACUBAYA:
i 09h 06m 13s

Junio 15

Perú. Región Norte
H= 13h 30m 03s
h= 100 Kms.
Mag. 6 1/2 - 6 3/4
(Berk.)

MERIDA:

I_r eP 13h 35m 54s
epP 36 21
eS 40 40
Dist. 3,160 Kms.

VERACRUZ:

I_r eP 13h 36m 16s
S 41 24
Dist. 3,450 K. (P-H)

PUEBLA:

I_r eP 13h 36m 27s
S 41 36
Dist. 3,560 Kms.

TACUBAYA:

I_r eP 13h 36m 30s
eS 41 39
Dist. 3620 Kms.

Junio 16

I_? TACUBAYA:
i 07h 34m 47s

Junio 17

Frente a la Costa -
Sur de Isla Kodiak
H= 01h 42m 29s

U.S.C.G.S.:
56°N 154 1/2 W
Mag. 6 1/2 (Pas.)

I_u TACUBAYA:
iP 01h 52m 03s
No se define desvia-
ción.

eLq 02h 14m 58s
Dist. 6,100 Kms.

CHIHUAHUA:

I_u e 01h 55m 48s
e 02 03 12
e 06 09
e 08 12
e 09 20
Dist. 4890 K (medida)

Junio 17

I_? TACUBAYA:
e 03h 10m 51s
e 11 46

Junio 17

I_? TACUBAYA:
i 05h 20m 51s
e 23 48

Junio 17

I_? TACUBAYA:
e 07h 09m 54s
e 11 48

Junio 18

I_? TACUBAYA:
e 04h 00m 53s

Junio 18

I_? TACUBAYA:
e 18h 14m 21s
PUEBLA:
I_? e 18h 14m 24s
e 18 52

Junio 18

Epicentro probable:
Océano Pacífico
5 1/2 N 102°W
H= 22h 21m 48s

I_r TACUBAYA:
P 22h 25m 09s
eL 28 48
Dist. 1,550 Kms.

MANZANILLO:

I_r e 22h 27m 09s
Tiempo dudoso
Dist. 1,550 Kms.
(medida)

CAXACA:

I_r eL 22h 28m 24s
Dist. 1,465 Kms. (L-H)

PUEBLA:

I_r L 22h 28m 48s
Dist. 1,550 Kms. (L-H)

VERACRUZ:

I_r L 22h 29m 33s
Dist. 1,720 Kms. (L-H)

Junio 19

Frente a la Costa -
Sur de Kyushu, Japón.
U.S.C.G.S.:
30 1/2°N 130°E.

I_u TACUBAYA:
e 02h 11m 53s
Dist. 12,300 K. (medida)

Junio 19

I_v TACUBAYA:
iP 05h 34m 01s
iL 34 31
Dist. 256 Kms.

Junio 19

Epicentro #182
14°44'N 98°34'W
H= 18h 08m 56s

I_v CAXACA:
P 18h 09m 42s
Dist. 320 Kms (P-H)
I_v TACUBAYA:
iP 18h 10m 09s
iL 11 17
Dist. 532 Kms.

1954
 Junio 19
 I_v PUEBLA:
 e 18h 10m 30s
 L 11 07
Dist. 489 Kms. (L-H)

Junio 19
 I_v TACUBAYA:
 i 20h 38m 46s
MERIDA:
Inscrito. Faltan las
marcas del tiempo.

Junio 19
 Golfo de California
 U.S.C.G.S:
 27 1/2°N 112°W
 H=22h 09m 15s
 CHIHUAHUA:
 I_v eL 22h 11m 51s
 i 13 00
 Dist. 583 Kms. (L-H)
 TACUBAYA:
 I_r i 22h 12m 58s
 i 17 47
 Dist. 1,600 K (medida)

Junio 20
 I_? TACUBAYA:
 e 07h 21m 36s
e 28 03

Junio 20
 Epicentro # 23
 17°32'N 101°58'W
 H= 08h 23m 30s
 TACUBAYA:
 I_v P 08h 24m 22s
 L 25 07
 Dist. 365 Kms.
 PUEBLA:
 I_v L 08h 25m 30s
Dist. 452 Kms. (L-H)

Junio 20
 I_v PUEBLA:
 e 21h 00m 42s
 TACUBAYA:
 I_v i 21 00m 58

Junio 20
 I_v PUEBLA:
 e 21 57m 20s
 TACUBAYA:
 I_v L 21 57 34s

Junio 21
 Región Fronteriza
 Chile-Bolivia-Argen-
 tina.
 H= 01h 48m 41s
 h= 100 Kms.
 Mag. 6 1/2 (Tac.)
 U.S.C.G.S:
 23°S 68 1/2°W
 TACUBAYA:
 I_u eP 01h 57m 46s
 isP 58 25
 e 02 03 07
 e 03 32
 eS 04 58
 eS 05 04
 esS 05 48
 Dist. 5,800 Kms.
 a=0.6 mm
 S en NS: T₀=5
 u=3 seg
 a=0.6 mm
 S en EW: T₀=5
 u=3 seg.

PUEBLA:
 I_u pP 01h 58m 03s
Dist. 5,700K (medida)

Junio 21
 I_v TACUBAYA:
 P 03h 24m 30s
 L 24 55
Dist. 220 Kms.

Junio 21
 Mag. 5 1/4 (Tac.)
 Según U.S.C.G.S:
 H= 08h 59m 20s
 1 1/2°N 84°W
 TACUBAYA:
 I_r eP 09h 04m 29s
 Dist. 2600 Kms (P-H)
 a=0.5 mm.
 P en NS: T₀=1.8
 u=0.20

Junio 21
 Epicentro # 146
 16°42'N 98°12'W
 H= 21h 31m 10s
 TACUBAYA:
 I_v iP 21h 31m 53s
 L 32 30
 Dist. 307 Kms.

PUEBLA:
 I_v L 21h 32m 21s
 Dist. 271 Kms. (L-H)
 VERACRUZ:
 I_v L 21h 32m 47s
Dist. 365 Kms. (L-H)

Junio 22
 TACUBAYA:
 I_v i 16h 09m 21s

Junio 23
 Epicentro # 134
 16°26'N 97°21'W
 H=17h 46m 43s
 CAXACA:
 I_v eL 17h 47m 05s
 Dist. 96 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v P 17h 47m 36s
 L 48 23
 Dist. 380 Kms.
 PUEBLA:
 I_v L 17h 48m 00s
Dist. 290 Kms. (L-H)

Junio 24
 I_? TACUBAYA:
 i 01h 09m 48s

Junio 24
 I_? TACUBAYA:
 e 04h 05m 50s

Junio 24
 I_? TACUBAYA:
 e 04h 11m 31s

Junio 24
 I_? TACUBAYA:
 e 05h 28m 49s

Junio 24
 Inscripciones débi-
 les.
 CAXACA:
 I_v e 14h 19m 46s
 TACUBAYA:
 I_v iP 14h 20m 14s
 L 21 12
 Dist. 460 Kms.
 PUEBLA:
 I_v e 14h 20m 32s

Junio 25

Epicentro # 16
16°21'N 99°13'W
H= 01h 48m 27s

TACUBAYA:

I_v iP 01h 49m 15s
L 49 56
Dist. 336 Kms.

PUEBLA:

I_v eL 01h 49m 41s
Dist. 322 Kms.(L-H)

Junio 25

Epicentro # 133
16°46'N 97°49'W
H= 04h 32m 39s

CAXACA:

I_v iL 04h 33m 09s
Dist. 125 Kms.(L-H)

TACUBAYA:

I_v P 04h 33m 24
L 34 04
Dist. 329 Kms.

PUEBLA:

I_v L 04h 33m 43s
Dist. 242 Kms.(L-H)

VERACRUZ:

I_v L 04h 34m 12s
Dist. 351 Kms.(L-H)

Junio 25

Epicentro # 153
17°24'N 94°51'W
H= 20h 16m 46s
h= 100 Kms.

CAXACA:

I_v P 20h 17m 09s
L 17 33
Dist. 190 Kms.

VERACRUZ:

I_v S 20h 17m 14s
Dist. 240 Kms.(S-H)

TACUBAYA:

I_v P 20h 17m 47s
S 18 44
Dist. 480 Kms.

PUEBLA:

I_v S 20h 18m 22s
Dist. 280 Kms.(S-H)

MERIDA:

I_v iS 20h 19m 27s
Dist. 680 Kms.(S-H)

Junio 26

Epicentro # 20
15°53'N 96°09'W
H= 03h 48m 07s

CAXACA:

I_v P 03h 48m 24s
L 48 35
Dist. 118 Kms.

VERACRUZ:

I_v eL 03h 49m 44s
Dist. 370 Kms.(L-H)

PUEBLA:

I_v e 03h 50m 05s
Dist. 410 K(medida)

TACUBAYA:

I_v L 03h 50m 23s
Dist. 511 Kms.(L-H)

Junio 26

TACUBAYA:

I_? e 07h 29m 02s

Junio 26

TACUBAYA:

I_? e 11h 00m 56s

Junio 27

TACUBAYA:

I_v i 02h 27m 38s

Junio 27

TACUBAYA:

I_? e 04h 31m 05s

Junio 27

TACUBAYA:

I_? e 04h 35m 15s

Junio 27

TACUBAYA:

I_? e 10h 14m 11s
e 14 41

Junio 27

TACUBAYA:

I_? e 10h 51m 08s

Junio 27

TACUBAYA:

I_? L 14h 40m 49s

Junio 27

Inscripciones muy--
débiles.

TACUBAYA:

I_v iL 20h 41m 31s.

PUEBLA:

I_v e 20 41 12
e 42 12

GUADALAJARA:

I_v e 20h 41m 44s

Junio 27

Inscripciones muy débiles.

CAXACA:

I_v o 23h 23m 27s
o 23 36
o 23 40

PUEBLA:

I_v e 23h 24m 32s

TACUBAYA:

I_v o 23h 24m 53s
iL 25 02

Junio 28

Océano Antártico

U.S.C.G.S.:

Próximo a: 59°S 142°W

TACUBAYA:

I_u e(P) 05h 10m 48s
Dist. 9,450 K.(medida)

Junio 28

Epicentro #157

17°00'N 98°02'W

H= 07h 33m 49s

CAXACA:

I_v L 07h 34m 22s
Dist. 132 Kms.(L-H)

TACUBAYA:

I_v iP 07h 34m 31s
L 35 05
Dist. 285 Kms.

PUEBLA:

I_v L 07h 34m 50s
Dist. 234 Kms.(L-H)

Junio 28

Región Islas Galápagos

U.S.C.G.S.:

H= 23h 24m 34s

0° 91 1/2°W

MERIDA:

I_r P 23h 29m 13s
Dist. 2,280 Kms.(P-H)

TACUBAYA:

I_r e 23h 29m 54s
e(SR₁) 33 50
Dist. 2300 K.(medida)

Junio 29

Epicentro #214

15°52'N 95°38'W.

H= 23h 11m 59s

CAXACA:

I_v P 23h 12m 27s
L 12 47
Dist. 191 Kms.

1954
 Junio 29
 TACUBAYA:
 I_v P 23h 13m 13s
 L 14 21
 Dist. 532 Kms.
 PUEBLA:
 I_v e 23h 13m 39s
 L 14 00
 Dist. 445 Kms. (L-H)
 VERACRUZ:
 I_v eL 23h 13m 39s
 Dist. 372 Kms. (L-H)

Junio 30
 Golfo de California
 H=15h 18m 28s
 U.S.C.G.S.
 24°N 109°W
 MAZATLAN
 II_v oP 15h 19m 09s
 iL 19 42
 Dist. 278 Kms.
 CHIHUAHUA:
 II_v oP 15h 19m 45s
 L 21 00
 i 21 09
 Dist. 583 Kms.
 MANZANILLO:
 I_v e 15h 20m 22s
 (Tiempo incierto)
 Dist. 740 K. (medida)
 TACUBAYA:
 I_r iP 15h 21m 01s
 eS 23 39
 i 24 00
 Dist. 1,140 Kms.
 PUEBLA:
 I_r iP 15h 21m 10s
 e 24 08
 o 24 36
 Dist. 1,245 Kms. (P-H)
 GUADALAJARA:
 I_v e 15h 21m 40s
 e 21 52
 Dist. 690 K (medida)
 VERACRUZ:
 I_r e(L) 15h 25m 10s
 Dist. 1,440 K. (medida)
 CAMIACA:
 I_r e 15h 25m 26s
 e 28 11
 Dist. 1,490 K (medida)

Acusamos recibo y damos las gracias por el envío de los siguientes Boletines recibidos hasta el 20 de agosto 1954.

ALGERIA Sepbre y Cebro. 1954
 ALICANTE Marzo 1954
 ARKANSAS Abril a Junio 1954.
 ATENAS Abril 1954
 AUSTRALIA Febrero y marzo 1954.
 BELGRADO Marzo y abril 1954.
 CARTUJA Abril y mayo 1954.
 CHECOSLOVAQUIA Abril y mayo 1954.
 (Estaciones de)
 EBRO Abril y mayo 1954.
 FILIPINAS Abril y mayo 1954.
 HONG KONG Marzo 1954.
 J.S.A. Agosto 1952: #812 a # 815
 KARLSRUHE Enero 1954
 KEW Mayo y junio 1954.
 LA PAZ Enero a marzo 1954
 LISBOA Enero 1954
 PAKISTAN Febrero 1954 (no llegó Dicbre. 1953 y --
 Enero 1954)
 PLSADENA Provisional readings: 25 junio, 7 y 20
 julio. 6 y 18 agosto 1954.
 PENNSYLVANIA R.MX 1946 and 1947-1954
 ROMA Febrero y junio 1954 (no llegó Enero --
 marzo, abril y mayo 1954)
 SOUTH AFRICA Hermanus.- Julio a Diciembre 1953
 STRASBOURG B.C.S.F - Febrero 1954
 B.C.I.S - Enero 1954
 I de P. du G.-Mayo y 1º al 2º Junio 1954

TAMENRASSET Septiembre y Octubre 1953.
 TOLEDO Marzo a mayo 1954.
 UNIVERSIDAD DE: CALIFORNIA Volumen 16 #1, 2, 3 y 4 (1946.-Volumen 22
 (Berkeley y demás) #1, 2 y 3 (Enero a Sepbre 1952)
 U.S.C.G.S. Preliminary Determination 1954:
 Junio #110 al 119. Julio #120 al #139.
 Agosto #140 y # 141. S#23-54 a S 31b-54

XIMENIANO Abril a junio 1954.

Tacubaya, D.F., a 20 de agosto de 1954.

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

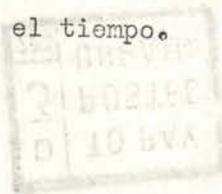
T A C U B A Y A
J U N I O

Horas	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
NS-	0	0.9	0.8	0.8	0.5	0.9	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	1.0	0.9	0.6	0.5	0.7
	6	0.3	0.7	0.3	0.3	0.2	0.8	0.5	0.5	0.2	0.5	0.8	0.5	0.8	0.3	0.4
	12	0.8	0.8	0.5	0.2	0.2	0.5	0.5	0.7	0.4	0.8	0.5	0.9	0.5	0.5	0.3
	18	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.3	0.7	0.9	0.9	0.9	0.7	0.9	0.9	0.6	0.9
EW-	0	1.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9
	6	0.8	0.8	0.9	0.5	0.2	0.9	1.0	1.0	0.5	0.9	1.0	0.8	0.9	0.9	0.3
	12	0.3	0.8	0.5	0.7	0.9	0.5	0.9	0.7	0.9	0.8	1.0	1.0	1.0	0.5	0.4
	18	0.7	0.9	0.8	0.5	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	1.0	1.1	0.9	0.8	0.9	0.8
	Días:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
NS-	0	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	0.8	0.5	0.6	
	6	0.5	0.4	0.5	0.9	0.4	0.6	0.7	0.3	0.2	0.8	0.2	0.3	0.3	0.3	
	12	0.5	0.9	0.4	0.9	0.5	0.6	0.8	0.5	0.9	0.9	0.5	0.4	0.3	0.5	
	18	0.6	0.5	0.9	0.5	1.0	0.7	0.9	0.8	0.8	0.4	0.9	0.6	0.7	0.6	
EW-	0	0.7	1.0	0.6	0.8	0.8	0.7	0.9	0.8	0.5	0.9	0.9	0.8	0.6	1.0	
	6	0.5	0.6	0.3	1.0	0.4	0.9	0.9	0.2	0.4	0.7	0.5	0.7	1.0	1.1	
	12	0.6	0.8	0.6	0.9	0.7	0.9	0.9	0.8	0.3	0.9	0.9	0.5	0.3	0.5	
	18	0.9	0.9	1.0	0.8	0.6	0.8	1.0	0.5	1.0	0.8	0.8	0.5	0.9	0.8	

M E R I D A
J U N I O

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

F/T = Faltó el tiempo.



UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

Instituto de Geofísica

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



JULIO DE 1954

Julio 1°
Inscripciones débiles
I_V MERIDA:
i 11h 10m 19s
i 10 42
OAXACA:
I_V e 11h 10m 28s
TACUBAYA:
I_V eP 11h 10m 55s
i 12 37
i 13 49

Julio 1°
Epicentro # 159
18°02'N 95°58'W
H=16h 25m 34s
OAXACA:
I_V iP 16h 25m 26s
Dilatación
L 26 11
Dist. 147 Kms.
VERACRUZ:
I_V L 16h 26m 06s
Dist. 130 Kms. (L-H)
PUEBLA:
I_V P 16h 26m 11s
L 26 40
Dist. 249 Kms.
TACUBAYA:
I_V P 16h 26m 24s
L 27 08
M 27 49
T₀ = 2 a = 13
p = 7 Δg = 14
Dist. 358 Kms.
MERIDA:
I_V e 16h 28m 00s
Dist. 740 Kms. (medida)

Julio 2
Islas Filipinas. Ex-
tremo Sureste de Lu-
zon. Destructor.
H=02h 45m 02s
Mag. 6 3/4 (Tac.)
U.S.C.G.S.:
13 1/2°N 123 1/2°E
TACUBAYA:
I_u ePKP 03h 04m 09s
i 04 14
ePR₁ 05 51

o 03h 06m 10s
e 11 41
e 18 41
e 42 11
e 43 11
Dist. 14,050 Kms.
a = 1.2 mm
PR₁ en NS: T₀ = 1.5
μ = 0.34
MERIDA:
I_u e(PR₁) 03h 06m 48s
Dist. 14,660 Km. (medida)

Julio 2
Nevada, E.U.A.
U.S.C.G.S.: 38° 2 N
116.4° W.
H= 10h 43m 13s.
Mag. 5 1/4 (Pas.
Berk.).
CHIHUAHUA:
I_r e 10h 51m 54s
Dist. 146 K. (medida)
TACUBAYA:
I_r e 10h 55m 45s
Dist. 2,620K. (medida)

Julio 2
TACUBAYA:
I_? e 11h 48m 49s
e 50 41
e 50 44

Julio 2
Inscripciones débiles
MERIDA:
I_V e 13h 37m 06s
PUEBLA:
I_V e 13h 37m 06s
TACUBAYA:
I_V e 13h 38m 08s
i 38 45

Julio 3
H=06h 45m 15s
OAXACA:
I_V P 06h 03m 52s
L 04 22
Dist. 256 Kms.

VERACRUZ:
I_V i 06h 04m 38s
PUEBLA:
I_V i 06h 04m 42s
TACUBAYA:
I_V e 06h 05m 45s

Julio 3:
PUEBLA:
I_V i 18h 28m 28s
TACUBAYA:
I_V i 18h 28m 44s

Julio 3:
Próximo Costa Suroes-
to de Java. Mag. 6 1/2
(Tac.)
U.S.C.G.S.:
H= 22h 31m 28s
h= 100 Kms.
6 1/2°S 106°E
GUADALAJARA:
I_u iP 22h 48m 41s
Compresión
ePKP 51 11
Dist. 16,450 Kms.
PUEBLA:
I_u e 22h 50m 48s
e 54 20
Dist. 16,945 K. (medida)
VERACRUZ:
I_u PKP 22 51m 06s
iP 51 08
Compresión
e 54 26
e 59 13
Dist. 17,150 K. (medida)
OAXACA:
I_u iP 22h 51m 09s
Dist. 17,150 K. (medida)
TACUBAYA:
I_u ePKP 22h 51m 14s
e 54 14
o 23 05 23
Dist. 16,900 K. (medida)
a = 0.8 mm
PKP en NS: T₀ = 1.5 seg.
μ = 0.22
a = 0.6 mm.
PKP en EW: T₀ = 1 seg.
μ = 0.20

1954
 Julio 3
 MERIDA:
 I_u ePKP 22h 51m 21s
 iPKP 51 51
 oPP 55 28
 e 00h 15 04
 Dist. 17,600 K(modida)
 CHIHUAHUA:
 I_u i 22h 53m 16s?
 Dist. 15,830 K(modida)

Julio 3
 CHIHUAHUA:
 I_? Tiempo dudoso
 e 00h 04m 00s
 e 06 00
 e 21 12

Julio 4
 TACUBAYA:
 I_v e 10h 39m 56s

Julio 4
 TACUBAYA:
 I_v i 23h 29m 37s

Julio 5
 TACUBAYA:
 I_v i 01 43m 27s

Julio 5
 TACUBAYA:
 I_v i 01 51m 03s

Julio 5
 TACUBAYA:
 I_v i 03h 57m 08s

Julio 5
 TACUBAYA:
 I_v i 07h 10m 36s

Julio 5
 TACUBAYA:
 I_v i 07h 59m 55s

Julio 5
 I_v e 10h 56m 44s

Julio 5
 Próximo Costa Sur de
 Kamchatka
 U.S.C.G.S:
 H= 13h 52m 18s
 50 1/2°N 156 1/2°E

TACUBAYA:
 I_r eP 14h 04m 46s
 Dist. 9,250 Kms. (P-H)

Julio 5
 TACUBAYA:
 I_? i 14h 15m 33s

Julio 5
 Epicentro # 19
 17°18'N 99°26'W
 H= 17h 43m 19s
 TACUBAYA:
 I_v P 17h 43m 55s
 L 44 23
 Dist. 242 Kms.
 PUEBLA:
 I_v eL 17h 44m 20s
 Dist. 227 Kms. (L-H)
 VERACRUZ:
 I_v eL 17h 45m 08s
 Dist. 409 Kms. (L-H)

Julio 6
 PUEBLA:
 I_v e 06h 32m 06s
 TACUBAYA:
 I_v i 06h 32m 12s

Julio 6
 TACUBAYA:
 I_v i 06h 36m 07s

Julio 6
 Región Islas Kuriles
 H= 08h 04m 41s
 Mag. 7 promedio (Tac)
 U.S.C.G.S.
 46 1/2°N 153 1/2°E
 h= 100 Kms.
 TACUBAYA:
 I_u eP 08h 17m 26s
 eS 27 47
 eS 28 01
 Prominente
 Dist. 9,700 Kms.
 a = 0.6 mm
 S en NS: T₀ = 6 seg.
 μ = 4.5
 a = 1.5 mm
 S en EW: T₀ = 6 seg.
 μ = 11

CHIHUAHUA:
 I_u e(ScS) 08h 26m 04s
 Dist. 8,450 K(modida)
 GUADALAJARA:
 I_u e 08h 27m 32s
 Dist. 9,220 K(modida)
 VERACRUZ:
 I_u eS 08h 28m 04s
 Dist. 9,850 K(modida)

Julio 6
 Islas Kuriles.
 Según U.S.C.G.S.
 46 1/2°N 153 1/2°E
 TACUBAYA:
 I_u e 10h 28m 55s

Julio 6
 Fallon, Nevada.
 Algunos heridos y da
 ños materiales.
 Mag. 6.6 (Tac.)
 Según U.S.C.G.S.
 39 1/2°N 118 1/2°W
 CHIHUAHUA:
 III_r iP 11h 17m 02s
 Compresión
 i 17 07
 prominente
 S 20m 06s
 iS 20 10
 iL 20 58
 Dist. 1,750 Kms.
 MAZATLAN:
 II_r eP 11h 17m 57s
 iS 21 56
 Dist. 2,160 K. (modida)
 GUADALAJARA:
 II_r eP 11h 18m 27s
 S 22 44
 Dist. 2,600 K(modida)
 MANZANILLO:
 II_r eP 11h 18m 28s
 S 22 44
 Dist. 2,620 K. (modida)
 TACUBAYA:
 II_r eP 11h 19m 01s
 iS 23 50
 Dist. 2,890 Kms (modida)
 a = 2 mm
 S en NS: T₀ = 7 seg.
 μ = 21
 a = 2 mm
 S en EW: T₀ = 5 seg.
 μ = 10

1954

Julio 6

PUEBLA:
II_r eP 11h 19m 06s
S 23 51
c 24 12
prominente

Dist. 2,960 Kms.

VERACRUZ:

II_r eP 11h 19m 20s
S 24 16
Dist. 3,080 K(modida)

OAXACA:

I_r eP 11h 19m 25s?
e 20 12
S 24 28
Dist. 3,235 K.(medida)

MERIDA:

I_r eP 11h 19m 38s
S 24 49?
Dist. 3,440 K.(medida)

Julio 6

Repetición del de Nevada.

U.S.C.G.S.:

39°N 118 1/2°W

TACUBAYA:

I_r e 12h 03m 01s

VERACRUZ:

I_r e 12h 04m 24s

Julio 6

Repetición del de Nevada.

U.S.C.G.S.:

39 1/2°N 119°W

CHIHUAHUA:

I_r e 13h 23m 07s

e 26 16

TACUBAYA:

I_r e 13h 29m 44s

Julio 6

Epicentro #246

14°32'N 92°19'W

H= 15h 56m 42s

h= 100 Kms.

Cerca de las Costas

de Guatemala.

Según U.S.C.G.S.:

H= 15h 56m 26s

OAXACA:

I_v eP 15h 57m 46s

S 58 55

Dist. 520 Kms.

VERACRUZ:

I_v P 15h 58m 05s
e 59 15
e 59 23

Dist. 660 Kms.(P-H)

PUEBLA:

I_v P 15h 58m 22s
S 59 50

Dist. 800 Kms.

TACUBAYA:

I_v eP 15h 58m 38s
iS 16 00 21

Dist. 920 Kms.

Julio 6

H= 22h 07m 36s

Mag. 6.4 (Tac.)

U.S.C.G.S.:

Epicentro:

39 1/2°N 118 1/2°W

CHIHUAHUA:

I_r iP 22h 11m 19s
S 14 23

e 15 11

i 15 27

Dist. 1,665 Kms.

(medida)

GUADAJAJARA:

I_r P 22h 12m 48s
S 17 06

Dist. 2,530 K.(medida)

TACUBAYA:

I_r eP 22h 13m 20s
e 13 25

e 13 30

eS 18 13

Dist. 2,890 K.(medida)

a= 1.5 mm

S en NS: T₀= 5 seg

μ= 8

a= 2 mm

S en EW: T₀= 4 seg

μ= 6

VERACRUZ:

I_r iP 22h 13m 38s
i 19 02

i 23 03

Dist. 3,080 Km(modida)

OAXACA:

I_r P 22h 13m 39s
e 18 30

Dist. 3,235 K.(medida)

PUEBLA:

I_r eP 22h 13m 33s?
e 14 08

iS 18 20

Dist. 2,960 K(modida)

MANZANILLO:

I_r L 22h 19m 06s?
Dist. 2,620 K(modida)

Julio 7

TACUBAYA:

I_? e 10h 42m 24s

Julio 8

Fallon, Nevada.

U.S.C.G.S.:

H= 02h 13m 56s

39 1/2°N 118 1/2°W

TACUBAYA:

I_r e 02h 22m 01s
e 28 09

c 28 13

Dist. 2,890 K(modida)

CHIHUAHUA:

I_r e 02h 23m 09s
Dist. 1,665 K(modida)

Julio 8

TACUBAYA:

I_? e 09h 42m 56s

Julio 8

TACUBAYA:

I_? e 11h 23m 55s

Julio 8

Fallon, Nevada.

U.S.C.G.S.:

H= 19h 31m 57s

39°N 118 1/2°W

Mag. 5 1/2 (Pas.)

CHIHUAHUA:

I_r e 19h 41m 33s
e 43 00

Dist. 1,665 K.(medida)

TACUBAYA:

I_r e 19h 45m 51s

Dist. 2,890 K.(medida)

PUEBLA:

I_r e 19h 46m 18s

Dist. 2,960 K.(medida)

VERACRUZ:

I_r e 19h 47m 42s

Julio 8

Epicentro # 210
15°43'N 99°50'W
H= 20h 56m 30s

OAXACA:
II_V iP 20h 57m 21s
L 58 07

Dist. 372 Kms.

PUEBLA:
II_V iP 20h 57m 25s
L 58 16

Dist. 409 Kms.

TACUBAYA:
II_V iP 20h 57m 29s
L 58 22

Dist. 423 Kms.

VERACRUZ:
II_V iP 20h 57m 41s
S 58 40

Dist. 540 Kms.

GUADALAJARA:
I_V e 20h 59m 42s

Julio 9

TACUBAYA:

I_V e 06h 59m 51s

Julio 9

Región Islas Tonga
Según U.S.C.G.S.:

H= 12h 20m 38s

h= 100 Kms.

16°S 174 1/2°W

I_u Tac: eP 12h 32m 46s

Dist. 9,110 K(medida)

Julio 10

Epicentro # 20

15°53'N 96°09'W

H= 22h 34m 53s

OAXACA:
I_V P 22h 35m 13s
L 35 29

Dist. 147 Kms.

PUEBLA:
I_V iP 22h 35m 50s
iL 36 41

Dist. 416 Kms.

TACUBAYA:
I_V iP 22h 36m 00s
iL 37 02

Dist. 439 Kms.

VERACRUZ:
I_V iL 22h 36m 31s
Dist. 372 Kms. (L-H)

Julio 10

GUADALAJARA:

I_V e 22h 39m 16s

TACUBAYA:

I_? i 22h 39m 41s

Julio 11

MAZATLAN:

I_? e 09h 57m 21s

e 10 01 39

e 04 33

e 09 09

e 25 30

Registrado sólo en
Mazatlán.

Julio 11

MAZATLAN:

Entre las 10 y las -

11 hs. un débil re-

tro indefinido.

Julio 11

Registro débil

H= 23h 50m 04s

TACUBAYA:

I_V iP 23h 50m 47s

L 51 23

Dist. 300 Kms.

PUEBLA:

I_V e 23h 51m 40s

Julio 12

TACUBAYA:

I_? e 07h 54m 28s

Julio 12

PUEBLA:

I_V iL 19h 47m 45s

TACUBAYA:

I_V iL 19h 48m 06s

Julio 13

TACUBAYA:

I_? i 00h 33m 40s

Julio 14

CHIHUAHUA:

I_? e 22h 11m 09s

Julio 15

U.S.C.G.S.:

Región Islas Samoa

H= 00h 34m 32s

PUEBLA:

I_V e 00h 48m 12s

TACUBAYA:

I_u i 00h 48m 39s

Julio 15

Epicentro # 133

16°46'N 97°49'W

H= 08h 46m 07s

OAXACA:

I_V P_g 08h 46m 26s

S_g 46 36

Dist. 100 Kms.

PUEBLA:

I_V P 08h 46m 47s

L 47 19

Dist. 271 Kms.

TACUBAYA:

I_V iP 08h 46m 53s

iL 47 32

Dist. 322 Kms.

VERACRUZ:

I_V P 08h 46m 54s

L 47 34

Dist. 329 Kms.

Julio 17

Registro débil

VERACRUZ:

I_V e 02h 39m 18s

e 39 54

PUEBLA:

I_V e 02h 39m 30s

TACUBAYA:

I_V i 02h 39m 49s

iL 40 08

Julio 17

TACUBAYA:

I_? e 05h 06m 44s

Julio 17

TACUBAYA:

I_? e 08h 32m 46s

Julio 17

VERACRUZ:

I_V e 11 18m 09s

TACUBAYA:

I_V e 11 18m 50s

i 19 23

Julio 18

H= 00h 56m 40s

Según U.S.C.G.S.:

Islas Revillagigedo.

TACUBAYA:

I_r P 00h 59m 13s

eL 01 01 51

i 02 07

Dist. 1,165 Kms.

1954

GUADALAJARA:
 I_r e 00h 59m 36s
 CHIHUAHUA:
 I_r e 01h 03m 24s
 e 06 40
 e 07 09
 VERACRUZ:
 I_r e 01h 04m 03s

Julio 18
 Cerca de las Costas de Kamchatka.
 H=06h 34m 35s.
 55°N 161 1/2°E
 I_u oP 06h 46m 48s
 Dist. 8,780 K(medida)

Julio 18
 H=09h 07m 38s
 Cerca de las Costas de Honolulu, Japon.
 Mag. 6 1/2 (Pas.)
 TACUBAYA:
 I_u eP 09h 21m 30s
 e 26 35
 eSKKS 32 45
 Dist. 11,220 Kms.

Julio 19
 Epicentro # 157
 17°00'N 98°02'W
 H= 05h 38m 18s
 OAXACA:
 I_v P 05h 38m 06s
 L 38 48
 Dist. 125 Kms.
 TACUBAYA:
 I_v iP 05h 39m 01s
 iL 39 37
 Dist. 300 Kms.
 VERACRUZ:
 I_v P 05h 39m 02s
 L 39 40
 Dist. 314 Kms.
 PUEBLA:
 I_v L 05h 39m 16s
 Dist. 220 Kms. (L-H)

Julio 19
 TACUBAYA:
 I_? e 19h 18m 04s
 e 18 46
 VERACRUZ:
 I_? e 19h 18m 21s
 e 19 45

Julio 20
 Epicentro # 314
 17°01'N 101°11'W
 H= 26h 16m 09s
 TACUBAYA:
 I_v P 23h 16m 54s
 L 17 34
 Dist. 329 Kms.
 PUEBLA:
 I_v oL 23h 17m 48s
 Dist. 380 Kms. (L-H)

Julio 21
 TACUBAYA:
 I_? e 20h 28m 07s

Julio 21
 TACUBAYA:
 I_? e 21h 06m 44s

Julio 21
 TACUBAYA:
 I_v oP 23h 31m 20s
 iL 31 32
 Dist. 125 Kms.

Julio 22
 TACUBAYA:
 I_? e 10h 40m 23s

Julio 23
 Sentido en Salina-Cruz, trepidatorio.
 TACUBAYA:
 I_v iP 02h 02m 37s
 Registrado sólo en Tacubaya.

Julio 23
 Andino. Reg. Central
 Fronteriza Chile-Argentina. Algunos daños en Coquimbo, Chile.
 H= 04h 33m 29s
 h= 100 Kms.
 Mag. 6.6 (Tac.)
 U.S.C.G.S.: 31° 70 1/2W
 Mag. 6 3/4 (Pas.)
 6 1/2 (Berk.)
 VERACRUZ:
 I_u eP 04h 43m 00s
 Dist. 6,220 Kms.
 PUEBLA:
 I_u oP 04h 43m 02s
 o 44 09
 Dist. 6,330 Kms. (medida)

TACUBAYA:
 I_u oP 04h 43m 13s
 isP 43 46
 isP 43 48
 eS 50 58
 Dist. 6,400 Kms.
 a= 0.8 mm
 S en EW: T₀= 5 seg.
 μ= 4

Julio 23
 TACUBAYA:
 I_? i 06h 00m 21s

Julio 23
 TACUBAYA:
 I_? e 08h 07m 27s

Julio 23
 TACUBAYA:
 I_? i 08h 11m 04s

Julio 24
 TACUBAYA:
 I_? e 23h 13m 00s

Julio 25
 I_? e 07h 15m 45s

Julio 25
 GUADALAJARA:
 I_? e 13h 42m 40s
 o 43 08
 TACUBAYA:
 I_? e 13h 44m 14s
 e 45 54
 CHIHUAHUA:
 I_? e 13h 47m 15s

Julio 25
 Región de Actopan e Ixmiquilpan. Edo. de Hidalgo.
 Epicentro S/N
 20°24'N 98°56'W.
 H= 11h 43m 27s
 TACUBAYA:
 I_v oP 11h 43m 43s
 iL 43 53
 Dist. 111 Kms.
 PUEBLA:
 I_v P 11h 43m 52s.
 L 44 12
 VERACRUZ: Dist. 183 K.
 I_v i 11h 45m 30s
 Dist. 320 K. (medida)

1954

Julio 26

TACUBAYA:
I_v e 08h 23m 23s

Julio 26

Central Chile
H=20h 15m 47s
h=100 Kms.
Mag. 6.4 (Tac.)
U.S.C.G.S.:
41°S 73°W
PUEBLA:

I_u eP 20h 26m 24s
VERACRUZ:

I_u e 20h 26m 27s
TACUBAYA:

I_u iP 20h 26m 30s
eS 35 03

a=0.4
S en NS: T₀=4 seg.
μ=1

Julio 26

Océano Atlántico
U.S.C.G.S.
H=22h 09m 57s
12 1/2°N 44°W
Mag. 6 1/4
TACUBAYA:

I_u eP 22h 19m 19s
Dist. 5,920 Kms.(P-H)

Julio 27

TACUBAYA:
I_u e 07h 01m 19s

Julio 27

TACUBAYA:
I_? e 10h 04m 48s

Julio 28

TACUBAYA:
I_? e 01h 08m 37s

Julio 28

TACUBAYA:
I_? e 05h 39m 58s

Julio 28

TACUBAYA:
I_? e 07h 34m 36s

Julio 28

TACUBAYA:
I_? e 08h 37m 59s
i 38 14

Julio 28

TACUBAYA:
I_? e 10h 06m 15s
e 07 48

Julio 28

TACUBAYA:
I_? e 10h 13m 15s

Julio 28

TACUBAYA:
I_? e 10h 16m 08s

Julio 29

Al Sur de Perú
Según U.S.C.G.S.:
H=03h 23m 46s
h=100 Kms.
16 1/2°S 70 1/2°W
TACUBAYA:

I_u eP 03h 32m 00s
Dist. 5,070 Kms(P-H)

Julio 29

TACUBAYA:
I_u eP 03h 41m 03s?
i 41 41
Dist.?

Julio 29

Frente a la Costa Sur
de Kamchatka.
Mag. 6 1/4 (Tac.)
U.S.C.G.S.:
H=03h 34m 20s
49 1/2°N 158°E
TACUBAYA:

I_u P 03h 46m 51s
a=0.5 mm
P en NS: T₀=1.5 seg.
μ=0.14

Julio 29

Epicentro:
17°20'N 92°07'W
H=22h 23m 57s
h=100 Kms.
Mag. 5 1/2 (Tac.)

U.S.C.G.S.:

17 1/2°N 92 1/2°W

VERACRUZ:

I_v eP 22h 24m 57s
S 25 56

Dist. 480 Kms.

OAXACA:

I_v iP 22h 25m 00s
S 26 00

Dist. 490 Kms.

PUEBLA:

I_v P 22h 25m 24s
iS 26 36

Dist. 680 Kms.

GUADALAJARA:

I_r e 22h 27m 48s
c 30 02

Dist. 1,250 Kms.

(modida)

TACUBAYA:

I_v iP 22h 25m 40s
iS 27 01
iL 27 16

Dist. 740 Kms.

a=3 mm

S en NS: T₀=1.8 seg

μ=1.2

a=3 mm

S en EW: T₀=1.8 seg

μ=1.2

a=3.5

L en NS: T₀=2

μ=2

MANZANILLO:

I_r e 22h 34m 18s
Dist. 1,300 K(medida)

Julio 30

OAXACA:
I_v e 01h 01m 21s

TACUBAYA:
I_v e 01h 03m 23s

Julio 30

Océano Pacífico
Mag. 6 1/4 (Tac.)
H=08h 46m 05s
U.S.C.G.S.:
36 1/2°S 97°W

1954

- 7 -

VERACRUZ:
 I_u eP 08h 55m 44s
 eS 09 03 30
 Dist. 6,220 Kms.(medida)
 TACUBAYA:
 I_u eP 08h 55m 49s
 eS 09 03 31
 Dist. 6,220 Kms.
 $a=0.3$
 S en NS: $T_0=5$ seg
 $\mu=1.54$
 $a=0.4$
 S en EW: $T_0=6$
 $\mu=3$
 GUADALAJARA:
 I_u e(P) 08h 56m 16s?
 e 09 14 04
 e 09 16 15
 Dist. 6,445 Kms.(medida)
 OAXACA:
 I_u e 08h 56m 42s
 e 09 11 00
 Dist. 6,000 Kms.(medida)

Julio 30
 Océano Pacífico
 Epicentro:
 $36\ 1/2^{\circ}S\ 97^{\circ}W$
 PUEBLA:
 I_u e 09h 02m 59s
 e 03 04
 e 06 00
 L 13 00
 Dist. 6,220 Kms.(medida)
 CHIHUAHUA:
 I_u e 09h 03m 12s
 e 15 20
 e 21 18
 Dist. 7,335 Kms.(medida)
 OAXACA:
 I_u e 09h 10m 03s
 e 10 12
 Dist. 6,000 Kms.(medida)
 VERACRUZ:
 I_u e 09h 12m 04s
 e 16 11
 GUADALAJARA:
 I_u e 09h 15m 35s
 Dist. 6,445 Kms.(medida)

Julio 30
 Epicentro # 56
 $16^{\circ}56'N\ 100^{\circ}41'W$
 $H=20h\ 10m\ 42s$
 TACUBAYA:
 I_v P 20h 11m 27s
 iL 12 05
 Dist. 314 Kms.
 PUEBLA:
 I_v eL 20h 12m 12s
 Dist. 343 Kms. (L-H)

Julio 31
 Provincia de Mingsia, China.
 U.S.C.G.S:
 $H=00h\ 59m\ 57s$
 $39^{\circ}N\ 104^{\circ}E$
 Mag. 6 1/2 (Pas.)
 TACUBAYA:
 I_u o 01h 20m 08s
 e 20 14
 e 28 31
 Dist. 13,050 Kms. (medida)

Julio 31
 PUEBLA:
 $I_?$ e 16h 48m 20s
 TACUBAYA:
 $I_?$ e 16h 48m 25s

Julio 31
 TACUBAYA:
 I_d P_g 20h 57m 46s
 i 57 49

Tacubaya, D.F., a 16 de septiembre de 1954

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

T A C U B A Y A

JULIO DE 1954

Horas	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15		
NS-	0	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	1.0	0.9	0.9	0.4	0.9	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0		
	6	0.8	0.6	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.2	0.3	0.6	0.6	0.5	0.4	0.9	1.0		
	12	0.5	0.8	0.9	0.4	0.3	I/S	0.5	0.5	0.4	1.0	0.5	0.3	0.8	F/T	1.0		
	18	0.8	0.8	0.5	0.9	1.0	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	0.5	0.5	1.0	1.2	1.0		
EW-	0	0.9	0.8	1.0	0.7	0.6	1.0	1.0	0.5	0.8	1.0	0.6	0.9	0.6	1.1	1.0		
	6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5	0.8	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.8		
	12	0.9	1.0	0.5	0.5	0.5	I/S	0.8	0.5	0.5	0.9	0.5	0.8	0.8	F/T	1.0		
	18	1.0	0.8	0.5	0.5	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.8	0.8	1.0	0.8	1.0		
Horas	Días:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	24	25	26	27	28	29	30	31
NS-	0	1.0	1.0	0.9	0.5	0.5	0.6	0.6	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9	1.0
	6	0.9	0.3	0.2	0.6	0.4	0.3	0.3	0.5	0.8	0.8	0.3	0.6	0.3	0.8	0.5	0.3	0.4
	12	0.9	0.6	0.4	F/T	0.3	0.3	0.5	0.5	0.9	0.9	0.3	0.5	0.7	0.3	0.3	0.5	0.5
	18	0.9	0.9	0.5	0.9	1.0	0.8	1.0	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	1.0	0.9	1.0	1.0	0.5
EW-	0	1.0	1.0	1.0	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	6	0.8	1.0	1.0	0.3	0.4	0.6	0.6	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	1.0	1.0	0.3	0.5	1.0
	12	0.8	0.9	0.8	F/T	0.6	0.8	1.0	0.8	1.0	1.0	0.5	0.9	0.9	0.8	1.0	0.6	0.5
	18	1.0	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	1.1	1.0	0.9	0.9	1.1	0.8	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0

M E R I D A

JULIO DE 1954

Horas	Días:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
NS-	0	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	0.1	F/T	
	12	0.1	0.1	F/T	F/T	0.1	0.1	F/T	F/T	F/T	F/T	0.1	0.1	F/T	0.1	F/T	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	
EW-	0	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
	6	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	
	12	0.1	0.1	F/T	F/T	0.1	0.1	F/T	F/T	F/T	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	
Horas	Días:	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
NS	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	F/T	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T	F/T
	12	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	0.1	F/T	F/T	F/T	F/T	0.1	0.1	F/T	F/T	F/T
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T
EW	0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T
	6	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T
	12	F/T	0.1	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T	F/T
	18	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	F/T

NOTA: F/T = Faltó el tiempo.

I/S = Interrumpido por sismo.

La componente vertical de Mérida en reparación.

Adiciones y correcciones a nuestro Boletín de julio de 1954*



Página	Fecha	Estación	Dice	Debe decir
1	Julio 1°	Oaxaca	P 16h 25m 26s	iP 16h 25m 36s
2	" 3	Mérida	17,600 Kms.	17,660 Kms.
2	" 6		Fallon, Nevada (etc.) Mag. 6.6 (Tac.)	H=11h13m17s. Mag. 6.6 (Tac.)
2	" 6	Chihuahua	1,750 Kms.	1,750 Kms. 1,665 Kms. (medida)
2	" 6	Mazatlán	2,160 Kms. (medida)	2,300 Kms. 2,160 Kms. (medida)
2	" 6	Guadalajara	2,600 Kms. (medida)	2,600 Kms. 2,530 Kms. (medida)
2	" 6	Manzanillo	2,620 Kms. (medida)	2,620 Kms. 2,620 Kms. (medida)
2	" 6	Tacubaya	2,890 Kms. (medida)	3,000 Kms. 2,890 Kms. (medida)
3	" 6	Puebla	2,960 Kms. (medida)	3,020 Kms. 2,960 Kms. (medida)
3	" 6	Veracruz	3,080 Kms. (medida)	3,200 Kms. 3,080 Kms. (medida)
3	" 6	Oaxaca	3,235 Kms. (medida)	3,335 Kms. 3,235 Kms. (medida)
3	" 6	Mérida	3,440 Kms. (medida)	3,420 Kms. 3,440 Kms. (medida)
4	" 8	Guadalajara		660 Kms. (medida)
4	" 11	Mazatlán	e 09m 09s	e 08m 09s
5	" 18		I _u eP 06h 46m 48s	Tacubaya I _u eP 06h 46m 48s
5	" 18		Cerca de las Costas de Honolulu, Japón	Cerca de las Costas de Honshu, Japón.
5	" 19	Oaxaca	P 05h 38m 06s	P 05h 38m 36s
5	" 20		H= 26h 16m 09s	H= 23h 16m 09s
5	" 23		31° 70 1/2°W	31°S 70 1/2°W
6	" 26	Puebla		7,160 Kms. (P-H)
6	" 26	Veracruz		7,110 Kms. (medida)
6	" 26	Tacubaya		7,240 Kms.
6	" 29	Tacubaya	P 03h 46m 51s	P 03h 46m 51s 9,200 Kms. (medida)
7	" 31		Provincia de Mingsia, China	Provincia de Ningsia, China.
7	" 31	Tacubaya		Frontera Chile-Bolivia U.S.C.G.S.; 21 1/2°S 68°W Tacubaya; I _u e 23h 34m 16s Dist. 5,700 Kms. (medida)

UNIVERSIDAD NACIONAL DE MEXICO

Instituto de Geofísica

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

AGOSTO DE 1954

Agosto 1°

Sentido en Salina Cruz
Oaxaca.

Epicentro # 47
16°46'N 95°54'W
H= 10h 01m 31s
h= 80 Kms.

OAXACA:
I_V P 10h 01m 44s
L 01 50
Dist. 82 Kms.

VERACRUZ:
I_V P 10h 02m 11s
L 02 44
Dist. 278 Kms.

TACUBAYA:
I_V iP 10h 02m 34s
L 03 32
Dist. 460 Kms.

PUEBLA:
I_V e 10h 02m 51s

Agosto 2

Próximo a Fallon, Nevada, E.U.A.
U.S.C.G.S.: 39 1/2°N
118 1/2°W
Mag. 5 1/4 (Berk.)
GUADALAJARA:

I_R e 10h 31m 00s
e 33 40
Dist. 2,530 Kms. (medida)
TACUBAYA:

I_R e 10h 31m 11s
e 32 56
e 33 52
Dist. 2890 Kms. (medida)
CHIHUAHUA:

I_R e 10h 33m 06s
Dist. 1665 Kms. (medida)
VERACRUZ:

I_R e 10h 34m 09s
Dist. 3080 Kms. (medida)

Agosto 2

Océanico.
U.S.C.G.S.:
37°S 99 1/2°W
TACUBAYA:

I_U e 23h 54m 56s
e 57 18

VERACRUZ:

I_U e 23h 55m 04s

Agosto 3

Inscripciones muy débiles.

VERACRUZ:

I_V e 00h 52m 06s
e 52 25

OAXACA:

I_V e 00h 52m 12s

PUEBLA:

I_V i 00h 53m 08s

TACUBAYA:

I_V iP 00h 53m 11s
i 53 50
i 54 37

MERIDA:

I_V e 00h 53m 50s

Agosto 4

CHIHUAHUA:

I_? e 02h 11m 00s

Agosto 4

TACUBAYA:

I_V i 18h 11m 51s

Agosto 5

Próximo a Fallon, Nevada, E.U.A.

TACUBAYA:

I_R e 05h 17m 17s

Agosto 5

TACUBAYA:

I_? e 05h 24m 43s

Agosto 5

Islas Aleutianas.

U.S.C.G.S.

H= 08h 49m 52s

h= 60 Kms.

52°N 176°E

Mag. 6 (Pas.)

TACUBAYA:

I_U e 09h 01m 34s
Dist. 7,950 Kms (medida)

Agosto 5

TACUBAYA:

I_d P 15h 19m 56s
S_G 19 58
Dist. 18 Kms.

I_d P 18h 07m 09s
S_G 07 11
Dist. 45 Kms.

Agosto 5

I_d P 23h 29m 43s
S_G 29 45s
Dist. 18 Kms.

Agosto 6

I_d P 11h 33m 51s
S_G 33 53
Dist. 18 Kms.

Agosto 7

U. S. C. G. S.;
Región fronteriza
Bolivia, Chile y Perú.
h= 200 Kms.
TACUBAYA:

I_U e 09h 16m 34s

Agosto 8

CHIHUAHUA:

I_? e 01h 06m 27s

Agosto 8

TACUBAYA:

I_? e 04h 36m 55s

Agosto 8

I_? e 09h 31m 04s

Agosto 8

TACUBAYA:

I_V iP 13h 24m 13s
iL 24 42
Dist. 249 Kms.

Agosto 8

TACUBAYA:

I_? e 19h 59m 20s

Agosto 9

TACUBAYA:

I_? e 11h 44m 42s

1954
 Agosto 9
 TACUBAYA:
 I_? e 12h 05m 54s

Agosto 9
 Inscripciones débiles
 GUADALAJARA:
 I_? o 16h 42m 18s
 TACUBAYA:
 I_? e 16h 44m 09s
 e 45m 20
 VERACRUZ:
 I_? e 16h 44m 57s
 MANZANILLO:
 I_? e 16h 46m 17s

Agosto 9
 Frente a la Costa Es-
 te de Kamchatka.
 U.S.C.G.S.
 H=19h 16m 48s
 53°N 161°E. Mag. 6 1/2°
 (Berk.)
 TACUBAYA:
 I_u eP 19h 28m 55s
 eP 28 57
 Dist. 8,890 Kms.(P-H)

Agosto 10
 Epicentro #162
 16°22'N 97°48'W.
 H=01h 01m 05s.
 Mag. 5.6 (Tac.)
 OAXACA:
 II_v iP 01h 01m 24s
 iL 01 37
 Dist. 132 Kms.
 PUEBLA:
 II_v P 01h 01m 48s
 L 02 24
 Dist. 300 Kms.
 VERACRUZ:
 II_v P 01h 01m 55s
 L 02 39
 Dist. 358 Kms.
 TACUBAYA:
 II_v iP 01h 01m 58s
 Compresión
 iL 02 45
 Dist. 380 Kms.

a=2 mm
 P en NS: T₀=1.5 seg.
 u=0.56
 a=2 mm
 P en EW: T₀=1 seg.
 u=0.68

a= 18 mm
 L on NS: T₀= 1 seg
 u= 6

a= 13 mm
 L on EW: T₀= 1 seg
 u= 4

GUADALAJARA:
 I_v e 01h 01m 46s
 Dist. 746 K.(medida)

Agosto 10
 TACUBAYA:
 I_d P_g 21h 16m 27s
 S_g 16 31
 Dist. 45 Kms.

Agosto 10
 Próximo Costa Norte
 de República Domini-
 cana.
 U.S.C.G.S.:
 19 1/2°N 69 1/2°W
 H=11h 12m 36s
 h=100 Kms.
 TACUBAYA:
 I_r e 11h 18m 40s

Agosto 11
 TACUBAYA:
 I_v i 07h 56m 51s

Agosto 12
 TACUBAYA:
 I_? e 05h 18m 12s

Agosto 12
 TACUBAYA:
 I_? o 09h 36m 58s

Agosto 12
 TACUBAYA:
 I_d P_g 14h 59m 18s
 S_g 59 21
 Dist. 22 Kms.

Agosto 12
 TACUBAYA:
 I_d P_g 21h 48m 33s
 S_g 48 35
 Dist. 18 Kms.

Agosto 13
 TACUBAYA:
 I_d P_g 13h 08m 40s

Agosto 13
 Epicentro #69
 16°47'N 99°53'W
 H=17h 33m 40s.

TACUBAYA:
 I_v iP 17h 34m 22s
 L 34 57
 Dist. 292 Kms.

PUEBLA:
 I_v o 17h 34m 38s
 L 35 00
 Dist. 300 Kms.(L-H)
 VERACRUZ:
 I_v oS 17h 35m 38s
 Dist. 470 Kms.(S-H)

Agosto 15
 TACUBAYA:
 I_? e 10h 29m 59s

Agosto 15
 TACUBAYA:
 I_? o 12h 04m 59s

Agosto 16
 TACUBAYA:
 I_? i 00h 48m 55s
 i 49 56

Agosto 16
 TACUBAYA:
 I_? e 03h 38m 05s

Agosto 16
 TACUBAYA:
 I_? e 05h 09m 23s
 e 09 59

Agosto 17
 Inscripciones débiles.
 OAXACA:
 I_v e 05h 00m 11s
 PUEBLA:
 I_v e 05h 00m 14s
 TACUBAYA:
 I_v e 05h 00m 15s
 e 00 49
 e 01 17
 VERACRUZ:
 I_v e 05h 00m 36s

Agosto 17
 TACUBAYA:
 I_? o 05h 05m 43s

Agosto 17
 TACUBAYA:
 I_v i 07h 50m 15s
 i 50 22

1954

Agosto 18

Islas Tonga
 H=04h 42m 25s
 h=200 Kms. Mag. 7.5 (Tac)
 U.S.C.G.S.
 21 1/2°S 176°W

MANZANILLO:

I_u eP 04h 54m 20s
 eS 04 08

Dist. 9,100 Kms.

GUADALAJARA:

I_u eP 04h 54m 28s
 eS 05 04 30

Dist. 9,140 Kms (P-H)

CHIHUAHUA:

(Mag. 7)

I_u iP 04h 54m 41s
 iS 05 04 41

Dist. 9,400 Kms.

a=2.2 mm

 S en NS: T₀=8 seg.

u=10

TACUBAYA:

III_u iP_Z 04h 54m 46s
 Compresión

eP 54 48

ipP 55 22

 iPR₁ 58 03

eS 05h 04 56

Dist. 9,480 Kms.

a= 2 mm

 S en NS: T₀= 4 seg

u= 6

a= 1 mm

 P en EW: T₀= 4 seg.

u= 6

a= 2.8 mm

 PR₁ en EW: T₀= 3 seg.

u= 4.5

a= 3 mm

 S en EW: T₀= 5 seg

u= 15

a= 4.2 mm

 P en Z: T₀= 5 seg

u= 28

a= 4.2 mm

 PR₁ en Z: T₀= 4 seg

u= 19

VERACRUZ:

II_u iP 04h 54m 53s
 Compresión

eS 05h 05 10s

Dist. 9,780 Kms.

OAXACA:

II_u iP 04h 54m 54s
 Compresión

 ePR₁ 58 18

 esS₁ 05h 06 24

e 08 12

Dist. 9,665 K. (P-H)

PUEBLA:

I_u eP 04h 54m 56s
 ePR₁ 58 14

 eSKS₁ 05h 04 51

iS 05 06

Dist. 9,600 Kms.

MAZATLAN:

Inscrito. Faltaron las

marcas del tiempo

Dist. 9,050 Kms. (medida)

Agosto 18

 Región Islas Galapa-
 gos.

H=15h 04m 27s

TACUBAYA:

I_r eP 15h 08m 43s

eS 12 15?

Dist. 2,060 Kms.

PUEBLA:

I_r e 15h 08m 52s

Agosto 18

Epicentro #174

14°43'N 93°20'W

H=22h 53m 58s

OAXACA:

I_v P 22h 55m 00s

L 55 56

Dist. 445 Kms.

VERACRUZ:

I_v P 22h 55m 18s

L 56 34

Dist. 590 Kms.

PUEBLA:

I_v P 22h 55m 35s

L 57 09

Dist. 721 Kms.

TACUBAYA:

I_v eP 22h 55m 45s

eS 57 12

Dist. 800 Kms.

Agosto 19

TACUBAYA:

I_? i 20h 54m 49s

Agosto 20

TACUBAYA:

I_? i 04h 17m 00s

Agosto 20

TACUBAYA:

I_? e 22h 35m 36s

e 36 45

Agosto 21

VERACRUZ:

I_? e 02h 50m 36s

TACUBAYA:

I_? e 02h 51m 36s

Agosto 21

TACUBAYA:

I_v e 06h 06m 05s

Agosto 21

CHIHUAHUA:

 Inscrito un movimien-
 to entre las 16 y 17

horas.

Agosto 21

TACUBAYA:

I_v iP 17h 54m 43s

iL 55 16

Dist. 278 Kms.

PUEBLA:

I_v e 17h 55m 20s

Agosto 21

TACUBAYA:

I_? e 21h 57m 30s

Agosto 22

TACUBAYA:

I_? i 22h 26m 17s

e 26 59

Agosto 23

TACUBAYA:

I_? e 12h 08m 38s

Agosto 23

Epicentro # 51

16°29'N 98°13'W

H=11h 04m 06s.

OAXACA:

I_v P 11h 04m 35s

Dist. 180 Kms. (P-H)

TACUBAYA:

I_v P 11h 04m 56s

L 05 39

Dist. 351 Kms.

PUEBLA:

I_v eL 11h 05m 21s

Dist. 285 Kms. (L-H)

VERACRUZ:

 Inscrito. Tiempo du-
 doso.

Agosto 23
 Próximo Costa de Panamá
 Sentido en Puerto Armue-
 lles.
 U.S.C.G.S.: H=14h 04m 30s
 18°N 83°W
 TACUBAYA:
 I_r eP 14h 08m 54s
 Dist. 2,220 Kms. (medida)

Agosto 23
 CHIHUAHUA:
 e 16h 55m 47s

Agosto 24
 Próximo a Fallon, Neva-
 da, E.U.A. - Algunos da-
 ños materiales en Fallon
 y Lovelock.
 H=05h 51m 30s
 Mag. 6.5 (Tac.)
 U.S.C.G.S.: 39.5°N 118.5°W
 CHIHUAHUA:

III_r eP 05h 55m 13s
 Dilatación
 iS 58 14
 iL 59 31
 Dist. 1,750 Kms.
 " 1,665 Kms. (medida)

MAZATLAN:
 III_r eP 05h 55m 57s
 No se define desviación
 eS 59 38
 eL 06 00 57
 Dist. 2,165 Kms.

GUADALAJARA:
 III_r eP 05h 56m 40s
 eS 06 00 55
 e 02 09
 eL 02 55
 Dist. 2,600 Kms.
 " 2,530 Kms. (medida)

MANZANILLO:
 II_r iP 05h 56m 47s
 eS 06 01 08
 Dist. 2,690 Kms.
 " 2,620 Kms. (medida)

TACUBAYA:
 III_r iP_Z 05h 57m 12s
 Dilatación (?)
 iP 57 14
 eS 06h 02m 03
 e 02 11
 e 05 09
 e 05 17
 e 05 25
 Dist. 3,000 Kms.
 " 2,890 " (medida)

a=1.6 mm
 S en NS: T₀=6 seg.
 u=12
 a=1.5 mm
 S en EW: T₀=5 seg.
 u=6

S en EW: a=4 mm
 de T₀=20
 B.O. u=46

PUEBLA:
 III_r iP 05h 57m 17s
 No se define desvia-
 ción
 eS 06 02 03
 e 05 13
 e 05 17
 Dist. 3,020 Kms.
 " 2,960 " (medida)

VERACRUZ:
 III_r iP 05h 57m 33s
 No se define desvia-
 ción
 eS 06 02 33
 i 02 59
 iL 05 41
 i 06 11
 Dist. 3,200 Kms.
 " 3,080 " (medida)

OAXACA:
 III_r iP 05h 57m 40s
 No se define desviación
 eP 57 43
 eS 06h 02m 41s
 e 03 02
 e 03 11
 i 07 05
 Dist. 3,300 Kms. (P-H)
 " 3,235 " (medida)

Agosto 24
 TACUBAYA:
 I_r iP 10h 29m 18s
 iL 29 58
 Dist. 329 Kms.
 PUEBLA:
 I_v e 10h 29m 25s

Agosto 24
 TACUBAYA:
 I_v L 17h 50m 27s

Agosto 24
 TACUBAYA:
 I_v L 18h 44m 42s

Agosto 25
 Próximo a Fallon,
 Nevada, E.U.A.
 U.S.C.G.S.:
 39 1/2°N 118 1/2°W
 CHIHUAHUA:
 I_r e 02h 26m 16s
 Dist. 1665 K. (medida)
 TACUBAYA:
 I_r e 02h 31m 44s
 Dist. 2,890 K. (medida)

Agosto 25
 Epicentro #37
 17°02'N 100°03'W
 H=04h 04m 28s
 TACUBAYA:
 I_v iP 04h 05m 07s
 L 05 39
 Dist. 271 Kms.
 PUEBLA:
 I_v L 04h 05m 46s
 Dist. 292 Kms. (L-H)

Agosto 25
 TACUBAYA:
 I_v i 04h 29m 21s

Agosto 25
 TACUBAYA:
 I_r e 05h 01m 59s

Agosto 25
 TACUBAYA:
 I_v i 11h 08m 56s
 i 09 32

Agosto 27
 Inscripciones muy
 débiles.
 TACUBAYA:
 I_r e 11h 48m 42s
 i 50 52
 CHIHUAHUA:
 I_r e 11h 49m 42s
 VERACRUZ:
 I_r e 11h 54m 25s

Agosto 27
 Oceano Pacifico.
 Inscripciones muy
 débiles.
 TACUBAYA:
 I_r e 22h 45m 41s
 e 46 25
 GUADALAJARA:
 I_r e 22h 45m 52s
 MANZANILLO:
 I_r e 22h 48m 32s
 e 49 47
 (Tiempo dudoso)

Agosto 28
TACUBAYA:
I_? o 04h 43m 59s

Agosto 28
TACUBAYA:
I_? e 07h 51m 57s

Agosto 28
TACUBAYA:
I_? i 08h 08m 23s

Agosto 28
TACUBAYA:
I_? o 11h 33m 25s

Agosto 28
TACUBAYA:
I_d P_g 14h 17m 16s
Local

Agosto 28
Epicentro 500 Kms. frente a la costa sur de la Tierra del Fuego.
H=23h 04m 25s
VERACRUZ:
I_u eP 23h 16m 40s
o 16 50
o 17 09
Dist. 9,100 Kms. (P-H)

Agosto 29:
Próximo a Fallon, Nevada E.U.A.
U.S.C.G.S.:
H=03h 41m 06s
39 1/2°N 118 1/2°W
CHIHUAHUA:
I_r e 03h 53m 30s
Dist. 1,665 Kms. (medida)
TACUBAYA:
I_r e 03h 55m 16s
Dist. 2,890 Kms. (medida)
VERACRUZ:
I_r e 03h 56m 31s
Dist. 3,080 Kms. (medida)

Agosto 29
Próximo a Fallon, Nevada, E.U.A.
U.S.C.G.S.: H=03h 58m 05s
39 1/2°N 118 1/2°W
Mag. 5 (Pas.)

CHIHUAHUA:
I_r o 04h 10m 27s
Dist. 1,665 Kms. (medida)
TACUBAYA:
I_r o 04h 12m 15s
o 12 53
Dist. 2,890 Kms. (medida)
VERACRUZ:
I_r o 04h 13m 51s
Dist. 3,080 Kms. (medida)

Agosto 29
TACUBAYA:
I_d P_g 05 25m 51s
Local

Agosto 29
TACUBAYA:
I_? o 06h 07m 53s

Agosto 29
TACUBAYA:
I_d P_g 06h 09m 34s
Local

Agosto 29
TACUBAYA:
I_v P 11h 00m 13s

Agosto 30
Islas Kurilos
U.S.C.G.S.: H=07h 57m 25s
44°N 147 1/2°E.
Mag. 6 1/4 (Pas.)
TACUBAYA:
I_u eP 08h 10m 50s?
Dist. 10,200 Kms. (medida)

Agosto 30
TACUBAYA:
I_d P_g 13h 48m 14s
S_g 48 16
Dist. 15 Kms.

Agosto 31
Inscripciones muy débiles.
VERACRUZ:
I_? o 06h 40m 40s
PUEBLA:
I_? o 06h 42m 12s
TACUBAYA:
I_? o 06h 42m 20s
OAXACA:
I_? o 06h 44m 13s

Agosto 31
Inscripciones débiles
GUADALAJARA:
I_v o 19h 20m 42s
o 21 28
TACUBAYA:
I_v P 19h 20m 54s
L 21 32
Dist. 314 Kms.

Agosto 31
Próximo a Fallon, Nev.
H=22h 20m 31s. Mag. 6 1/4 (Pas.)
U.S.C.G.S.:
39.5 N 118.5 W
CHIHUAHUA:

III_r eP 22h 24m 15s
i 26 18
eL 28 30
Dist. 1,750 Kms. (P-H)
Dist. 1,665 " (medida)

IZAZATLAN:
I_r eP 22h 25m 04s
iS 28 48
Dist. 2,235 Kms.
" 2,165 " (medida)

GUADALAJARA:
I_r eP 22h 25m 42s
S 30 00
Dist. 2,640 Kms.
" 2,530 " (medida)

MANZANILLO:
I_r eP 22h 25m 50s
eS 30 13
Dist. 2,700 Kms.
" 2,620 " (medida)

TACUBAYA:
III_r eP 22h 26m 16s
eS 31 08
i 34 39
Dist. 3,000 Kms.
" 2,890 " (medida)

S on NS: T₀=7 seg
u=10
S on EW: T₀=8 seg
u=14

PUEBLA:
I_r P 22h 26m 19s
S 31 04
i 35 39
Dist. 3,020 Kms.
" 2,960 " (medida)

VERACRUZ:
I_r P 22h 26m 33s?
o 31 14
o 31 48
o 36 00
Dist. 3,200 Kms. (P-H)
Dist. 3,080 " (medida)
OAXACA:
I_r o 22h 36m 29s
Dist. 3,235 Kms. (medida)

Damos las gracias por el envío de los siguientes Boletines recibidos hasta el 11 de octubre de 1954.

ATENAS	Mayo y junio 1954.
BELGRADO	Mayo 1954.
BUDAPEST	Enero a marzo 1954.
CARTUJA	Junio a julio 1954.
COPENHAGUE	Año 1953.
CHECOESLOVAQUIA (Estaciones de)	Junio 1954.
EBRO	Junio 1954.
CHILE	Enero a marzo 1954.
DJAKARTA	Enero a febrero 1954.
ESTAMBUL	Enero a marzo 1954.
FILIPINAS	Junio a julio 1954.
KARLSRUHE	Febrero 1954.
KECSKEMET	Febrero a marzo 1954.
KEW	Julio 1954.
KSARA	Abril a junio 1954.
MADAGASCAR	Abril a septiembre 1954.
PAKISTAN	Abril a mayo 1954.
PASADENA	Provisional readings: 27 agosto, 13 y 21 septiembre 1954.
STRASBOURG	B. C. S.F.- marzo y abril 1954. B. C. I.S.- febrero y marzo 1954. I de P du G. 21 junio al 10 de agosto 1954
SZEGED	Enero a marzo 1954.
TOLEDO	Julio 1954.
U. S. C. G. S.	Preliminary determination 1954: Agosto # 142 al # 151. Septiembre # 152 al # 169. Octubre # 170 al # 173. S # 32-54 a S# 39-54.
XIMENIANO	Julio y agosto 1954.

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

T A C U B A Y A

AGOSTO DE 1954

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

I/S = Interrumpido por sismo.

NOTA: Por reparaciones en la Estación Sismológica de Mérida no se tomaron lecturas de agitación microsísmica, ya que la mayor parte de los días los sismógrafos estuvieron fuera de servicio.

TACUBAYA D E
ESTACION SISMOLÓGICA
MÉRIDA
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

