

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

LABORATORIO CENTRAL DE SISMOLOGIA

General Ibáñez de Ibero, 3

Madrid (ESPAÑA)

BOLETIN SISMICO

PRIMER SEMESTRE - AÑO 1955

DEPÓSITO LEGAL M-7387-1958



MADRID

TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

1 9 5 9

BOLETIN SISMICO

PRIMER SEMESTRE - AÑO 1955

LABORATORIO CENTRAL DE SISMOLOGIA

La situación geográfica y los equipos que constituyen los Observatorios dependientes del Laboratorio Central de Sismología, son los siguientes:

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

Coordenadas.

Lat. = 38° 21' 19",22 N....
 Long. = 0° 29' 14",06 O. Gr.
 a = 35 metros...
 Subsuelo = Cretáceo superior...

SISMOGRAFO	COMPONENTE	M A S A — Kgs.
Mainka	N.-S.	1.000
	E.-O.	1.000
Wiechert	Z.	80

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

Coordenadas.

Lat. = 36° 51' 09",07 N....
 Long. = 2° 27' 35",18 O. Gr.
 a = 65 metros...
 Subsuelo = Tosca marina (Caliza del plioceno) ...

SISMOGRAFO	COMPONENTE	M A S A — Kgs.
Mainka	N.-S.	750
íd.	E.-O.	750
íd.	Z.	500

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE MALAGA

Coordenadas.

Lat. = 36° 43' 39" N.
 Long. = 4° 24' 40" O. Gr.
 a = 60,3 metros ...
 Subsuelo = Caliza triásica...

SISMOGRAFO	COMPONENTE	M A S A — Kgs.
Málaga	NE.-SO.	1.600
Mainka	N.-S.	750
íd.	E.-O.	750
Victoria	Z.	100
Guillamón	Z.	80

Ambos Z electromagnéticos acoplados al mismo galvanómetro.

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO DE TOLEDO

Coordenadas.

Lat. = 39° 52' 53" N.
 Long. = 4° 02' 55" O. Gr.
 a = 480,46 metros...
 Subsuelo = Mioceno superior...

SISMOGRAFO	COMPONENTE	M A S A Kgs.
Wiechert	Z.	1.200
id.	N.-S.	1.000
id.	E.-O.	1.000

1.—SISMO DE 1 DE ENERO DE 1955

H = 10^h 34^m 41^s

28° 5 N., 44° O. (U. S. C. G. S.)
Atlántico Norte.

Premonitorio del siguiente.

ALICANTE

P	10 ^h	41 ^m	55 ^s
PPP	43	41	
(S)	47	37	
L	52	31	
Mo	55	47	
F	siguiente		D = 4.100 kms. = 36° 9

MALAGA

iP	10	41	35
eS		47	05
F	impreciso		D = 3.850 kms. = 34° 6

2.—SISMO DE 1 DE ENERO DE 1955

H = 10^h 49^m 32^s

28° 5 N., 44° O. (U. S. C. G. S.)
Atlántico Norte.

ALICANTE

(P)	10 ^h	56 ^m	46 ^s
PPP		58	32
eS	11	02	28
PcS		02	52
L		07	22
Mo		10	38
F	28	—	D = 4.100 kms. = 36° 9

ALMERIA

P	10	56	32
L/M	11	07	20
F	20	—	D = 4.000 kms. = 36°

3*.—SISMO DE 2 DE ENERO DE 1955

Sentido (G. II) en el Padul (Granada)

MALAGA

iPg	21 ^h	18 ^m	36 ^s
RiP		18	42
ISg		18	46
i		18	58
F	20	—	D = 80 kms. = 0° 6

4.—SISMO DE 3 DE ENERO DE 1955

H = 01^h 07^m 04^s

Mag: 5,50 (Atenas)

39° 1 N., 21° 8 E. (B. C. I. S.)

Región central de Grecia.

Sentido en las regiones de Karditza (G. VI-VII en Anavra, Stavroa, Achladia, Ekkara; G. VI en Karditza, Kedron, Mouzaki, Rachoula; G. V-VI en Sophades, Leontarion, Demerti, Matsakomi, Rentina, Phanari, Pezoula; G. V en Mesenikola), de Larissa (G. V-VI en Pharsala, Tyrnavos, Larissa), de Trikkala (G. V-VI en Trikkala), de Phitiotis (G. VI-VII en Domokos; G. V-VI en Hypati; G. V en Styliis, Lamia, Ladikon, Molos), de Magnesia (G. V-VI en Volos; G. V en Halmyros, Pagasae, Argalasi), de Aetolia y de Acarnania (G. IV-V), en las islas de Leucada (G. IV) y de Eubea, así como en Achaia (G. III-IV) y en Elida (G. III-IV) (según Atenas).

ALICANTE

PP	01 ^h	11 ^m	18 ^s
PPP		11	28
S		14	12
SS		14	34
SSS		14	45
L		15	28
Mo		16	52
F	28	—	D = 1.900 kms. = 17° 1

ALMERIA

P	01	11	26
S		14	43
L/M		18	20
F	30	—	D = 2.100 kms. = 19°

TOLEDO

iP	01	11	41
(PP)		11	58
e		19	45
			D = (2.280) kms. = 20° 5

5.—SISMO DE 3 DE ENERO DE 1955

H = 18^h 41^m 55^s

Mag: 5,9 (Roma)

15° 25 S., 75° 25 O. h = 60 kms. ap.

Cerca de la costa del Perú. (B. C. I. S.)

ALICANTE

P	18 ^h	54 ^m	34 ^s
PP		58	04
S	19	05	22
SS		11	04
L		24	02
F	40	—	D = (9.700) kms. = 87° 3

ALMERIA

eP	18 ^h	54 ^m	28 ^s
PP		57	46
eS	19	04	56
SS		10	36
L		23	56
M		28	38
F		50	—

D = 9.500 kms. = 85° 5

MALAGA

iP	18	54	24
iPP		57	26
ePPP		59	30
iS	19	04	22
PS		05	42
LQ		15	42
LR		21	02
M		26	05
F		45	—

D = 9.400 kms. = 84° 6

TOLEDO

eP	18	54	34
eS	19	05	09
L		26	40
M		29	10
F		40	—

D = 9.660 kms. = 87°

6.—SISMO DE 5 DE ENERO DE 1955H = 00^h 50^m 12^s

Mag: 6,50-6,75 (Pasadena)

50° S., 162° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 A lo largo del SO. de la isla del Sur.
 Nueva Zelanda.

ALICANTE

P' ₁	01 ^h	10 ^m	16 ^s
P' ₂		11	10
PP		14	57
SKS		17	18
PPP		18	48
SKKS		21	42
PcSP'		22	14
SKKKS		22	38
SKSP		25	22
ScSP'		25	46
PPS		28	28
SS		35	17
SSP		36	17
SSS		41	38
L	02	07	43
Mo		20	05
F		57	—

D = 18.200 kms. = 163° 8

ALMERIA

iP' ₁	01	10	22
P' ₂		11	16
PKS		14	00
iPP		15	01
SKS		17	23
PPP		18	56

SKKS	01 ^h	21 ^m	52 ^s
PPS		28	42
SS		35	40
LQ		57	44
M	02	04	32
L	03	20	—

D = 18.330 kms. = 165°

MALAGA

iP' ₁	01	10	22
iP' ₂		11	18
iPP		15	00
SKS		17	26
PPP		19	12
LQ	02	02	04
LR		09	30
M		23	30
F		59	—

D = 18.550 kms. = 167°

TOLEDO

eP' ₁	01	10	24
eP' ₂		11	27
ePP		15	22
eSKS		17	10
(PPP)		19	34
SS		36	03
SSS		43	07
L		59	10
Mo	02	20	40
F		50	—

D = 18.440 kms. = 166°

7.—SISMO DE 5 DE ENERO DE 1955H = 17^h 48^m 35^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

16° S., 167° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Nuevas Hébridas.

Premonitorio del siguiente.

Sentido en Ambrym (G. VI) y en las islas Banks (G. II)
 (según Nouméa).

ALICANTE

P' ₁	18 ^h	08 ^m	29 ^s
PKS		12	00
SKS		15	33
SKKS		19	21
SS		32	09
L	19	02	04
Mo		13	46
F		58	—

D = 17.250 kms. = 155° 2

ALMERIA

iP' ₁	18	08	32
P' ₂		09	05
PKS		12	02
SKS		15	35
SKKS		19	39
SS		32	35
L	19	08	49
M		13	19
F	20	50	—

D = 17.500 kms. = 157° 5

MALAGA

iP'	18 ^h	08 ^m	46 ^s
iPP		13	04
eSKS		15	50
L	19	05	50
M		14	42
F	20	18	—

D = 17.500 kms. = 157° 5

TOLEDO

e(P')	18	08	40
PP		12	23
(PPP)		16	10
(SS)		31	55
L	19	06	10
M		16	40
F	20	00	—

D = (17.220) kms. = 155°

8.—SISMO DE 5 DE ENERO DE 1955

H = 23^h 42^m 03^s
Mag: 6,75-7 (Pasadena)

16° S., 167° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Nuevas Hébridas.

Daños en Malekula. Sentido (G. V) en la isla de Ambrym, G. II-III en las islas Banks (según Nouméa).

ALICANTE

P' ₁	00 ^h	01 ^m	57 ^s (día 6)
PKS		05	28
PP		06	01
SKS		09	01
SS		25	38
L		55	33
Mo	01	07	15
F		59	—

D = 17.250 kms. = 155° 2

ALMERIA

P' ₁	00	02	08 (día 6)
P' ₂		02	43
PP		06	22
SKS		09	10
PPP		09	59
SS		26	19
L	01	08	19
M		13	47
F	en el siguiente		

D = 17.500 kms. = 157° 5

MALAGA

iP'	00	02	14 (día 6)
ePP		06	32
L	01	00	—
F	impreciso		

D = 17.500 kms. = 157° 5

TOLEDO

(P')	00	02	15 (día 6)
SKS		08	50
L		58	10
M	01	06	40
F	02	00	—

D = (17.220) kms. = 155°

9.—SISMO DE 6 DE ENERO DE 1955

H = 02^h 22^m 35^s
Mag: 6,25 (Roma)

16° S., 167° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Nuevas Hébridas.

Réplica.

ALICANTE

L	03 ^h	36 ^m	10 ^s
Mo		48	55
F	04	07	—

D = (17.250) kms. = 155° 2

ALMERIA

P'	02	42	37
SKS		49	39
SS	03	06	47
L		38	59
M		42	51
F	04	50	—

D = 17.500 kms. = 157° 5

MALAGA

iPP	02	47	34
L	03	40	—
F	impreciso		

D = 17.500 kms. = 157° 5

10.—SISMO DE 7 DE ENERO DE 1955

46° N., 1° 7 O. (B. C. I. S.)
Cerca de la costa O. de Francia.

(Epicentro macrosismico). Datos microsismicos poco concordantes. Sentido en St. Pierre d'Oléron, La Rochelle y en la región de Marennes (según Strasbourg).

ALICANTE

e	08 ^h	23 ^m	38 ^s
e		24	32
e		24	50
F		26	—

11.—SISMO DE 8 DE ENERO DE 1955

H = 07^h 33^m 36^s
Mag; 6,75-7 (Pasadena)

11° 5 S., 166° 5 E. h = 60 kms. ap.
Islas Santa Cruz. (U. S. C. G. S.)

Sentido (G. III) en las islas Banks (según Nouméa).

ALICANTE

P' ₁	07 ^h	53 ^m	14 ^s
PP		57	02
SKS	08	00	13
ScSP'		08	54
SSS		21	51
L		44	40
Mo		55	59
F	09	42	—

D = 16.700 kms. = 150° 3

ALMERIA

iP ₁	07 ^h	53 ^m	50 ^s	
P ₂		54	13	
iPP		57	47	
SKS	08	00	54	
SKKS		04	34	
SS		17	22	
SSS		22	58	
L		48	30	
M		58	30	
F	10	30	—	D = 17.050 kms. = 153° 5

MALAGA

iP'	07	53	38	
PP		56	20	
L	08	56	—	
F		impreciso		D = 17.000 kms. = 153°

TOLEDO

eP'	07	53	29	
e		54	11	
e		57	38	
(SKS)	08	00	21	
(SS)		17	10	
(SSS)		23	27	
L		33	10	
M		54	20	
F	09	40	—	D = (16.610) kms. = 149° 5

12*.—SISMO DE 8 DE ENERO DE 1955H = 21^h 41^m 15^s

Muy débil.

MALAGA

iPg	21 ^h	41 ^m	54 ^s	
RiP		41	56	
iSg		42	—	D = 45 kms. = 0° 4

13*.—SISMO DE 9 DE ENERO DE 1955

Muy débil.

ALICANTE

ePg	21 ^h	14 ^m	10 ^s	
e		14	39	
F		15	23	

14*.—SISMO DE 10 DE ENERO DE 1955H = 15^h 08^m 05^s

Débil.

MALAGA

iPg	15 ^h	08 ^m	28 ^s	
RiSP		08	30	
iSg		08	44	
i		08	50	
F	10	—	—	D = 120 kms. = 1° 1

15.—SISMO DE 10 DE ENERO DE 1955H = 21^h 43^m 10^s14° 5 S., 175° O. h = 100 kms. ap.
Islas Samoa. (U. S. C. G. S.)

Sentido (G. II) en Apia (según Apia).

TOLEDO

iP'	22 ^h	03 ^m	03 ^s	
i		03	15	

16.—SISMO DE 11 DE ENERO DE 1955H = 09^h 21^m 12^s35° N., 23° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Región O. de Creta.**ALMERIA**

P	09 ^h	26 ^m	11 ^s	
S		29	57	D = 2.400 kms. = 22°

17.—SISMO DE 11 DE ENERO DE 1955H = 13^h 48^m 11^s27° N., 127° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Islas Ryu-Kyu.**ALMERIA**

L	14 ^h	45 ^m	25 ^s	
M		53	37	
F	15	20	—	

18*.—SISMO DE 11 DE ENERO DE 1955H = 14^h 27^m 11^s

Réplica más débil del núm. 14.

MALAGA

iPg	14 ^h	27 ^m	34 ^s	
RiSP		27	36	
iSg		27	50	
F	30	—	—	D = 120 kms. = 1° 1

19.—SISMO DE 13 DE ENERO DE 1955H = 02^h 03^m 43^s
Mag: 6,9 (Pasadena)53° N., 167° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Islas de los Zorros, Aleutianas.

Sentido en Unalaska.

ALICANTE

eP	02 ^h	16 ^m	37 ^s	
PP		20	07	
PPP		22	05	
SKS		27	05	
iS		27	20	

PS 02^h 28^m 25^s
 SS 33 09
 L 45 55
 Mo 52 43
 F siguiente D = 9.800 kms. = 88° 2

ALMERIA

iP 02 16 42
 PP 20 06
 PPP 22 07
 SKS 27 10
 S 27 27
 SS 33 07
 SSS 36 43
 L 42 39
 M 46 39
 F en el siguiente D = 9.830 kms. = 88° 5

MALAGA

iP 02 16 45
 Perdido por falta luz. D = (10.000) kms. = (90°)

TOLEDO

iP 02 16 28
 Dilatación
 PP 19 39
 (PPP) 21 43
 SKS 26 41
 eS 26 55
 e 27 08
 PS 27 49
 SS 32 33
 e 34 43
 SSS 36 04
 L 40 30
 M 50 10
 F 02 49 — D = 9.550 kms. = 86°

20.—SISMO DE 13 DE ENERO DE 1955

H = 02^h 35^m 45^s
 Mag: 6,5 (Praga)

53° N., 167° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 Islas de los Zorros, Aleutianas.

Sentido en Unalaska. Réplica del anterior.

ALICANTE

L 03^h 26^m 59^s
 M 33 47
 F 56 — D = 9.800 kms. = 88° 2

ALMERIA

P 02 48 45
 PP 52 09
 S 59 27
 SS 03 05 18
 L 16 23
 M 20 23
 F 20 — D = 9.830 kms. = 88° 5

TOLEDO

iP 02 48 31

21*.—SISMO DE 13 DE ENERO DE 1955

Local. Grado I-II.

ALICANTE

Pg 12^h 41^m 21^s
 Pn 41 25
 Sg 41 26
 Sn 41 34
 F 42 51 D = 50 kms. = 0° 5

22*.—SISMO DE 14 DE ENERO DE 1955

H = 00^h 22^m 08^s

37° 4' N., 2° 45' O. h = 62 kms.
 Región de Almería, España. (Alicante.)

ALICANTE

ePg 00^h 22^m 55^s
 e 23 22
 F 24 12 D = 248 kms. = 2° 2

ALMERIA

iPg 00 22 22
 iSg 22 24
 Pg² 22 36
 Pg³ 22 41
 F 22 52 D = 12 kms. = 0° 1

*Cartaya P 0 28 37
 iS 45
 D=130 h=45*

MALAGA

iPg 00 22 37
 RiPS 22 39
 i 22 47
 iSg 22 54
 F 23 — D = 140 kms. = 1° 3

TOLEDO

ePg 00 23 09
 eSg 23 40 D = 300 kms. = 2° 7

23.—SISMO DE 22 DE ENERO DE 1955

H = 05^h 28^m 35^s

8° S., 67° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Región islas Chagos.

ALMERIA

L 06^h 09^m 43^s
 M 16 55
 F 40 — D = 8.800 kms. = 79° 5

24.—SISMO DE 25 DE ENERO DE 1955

H = 14^h 50^m 05^s

80° N., 3° O. (U. S. C. G. S.)
 A lo largo de la costa O. de Spitzberg.

TOLEDO

eP 14^h 57^m 55^s

25.—SISMO DE 28 DE ENERO DE 1955

H = 17^h 02^m 33^s
Mag: 6,7 (Roma) ?

33° N., 82° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Tibet.

ALICANTE

L	17 ^h	34 ^m	21 ^s	
Mo		39	33	
F	18	11	—	D = 7.300 kms. = 65° 7

ALMERIA

iP	17	13	31	
PP		16	06	
S		22	31	
SS		26	39	
L		37	15	
M		40	21	
F	18	30	—	D = 7.500 kms. = 67° 5

MALAGA

L	17	38	38	
M		43	08	
F	18	09	—	

TOLEDO

eP	17	13	31	
(S)		22	07	
L		37	00	
Mo		41	45	
F	18	04	—	D = (7.220) kms. = 65°

26.—SISMO DE 28 DE ENERO DE 1955

H = 19^h 54^m 04^s

36° 3 N., 3° 3 E.
Argelia.

Sentido (G. V) en la región de Aumale (según Alger Uni).

ALICANTE

Pn	19 ^h	55 ^m	04 ^s	
Sn		55	41	
F		59	10	D = (330) kms. = 3°

27*.—SISMO DE 29 DE ENERO DE 1955

H = 16^h 57^m 34^s

Local. Grado I. (Málaga)

MALAGA

iPg	16 ^h	57 ^m	40 ^s	
iSg		57	44	
RiS		57	52	
F		58	—	D = 30 kms. = 0° 3

28.—SISMO DE 29 DE ENERO DE 1955

H = 17^h 03^m 35^s
Mag: 5,8 (Roma)

51° 5 N., 159° 5 E. (U. S. C. G. S.)
A lo largo de la costa SE. de Kamtchatka.

ALMERIA

L	17 ^h	46 ^m	03 ^s	
M		55	15	
F	18	30	—	

29.—SISMO DE 31 DE ENERO DE 1955

H = 05^h 03^m 03^s
Mag: 6,75 (Pasadena)

12° 5 S., 57° O. (U. S. C. G. S.)
Matto Grosso, Brasil.

ALICANTE

P	05 ^h	14 ^m	38 ^s	
PP		17	21	
(S)		24	03	
L		38	23	
F		55	—	D = 8.100 kms. = 72° 9

ALMERIA

iP	05	14	25	
PP		17	11	
PPP		18	49	
S		23	41	
SS		28	19	D = 7.900 kms. = 71°

MALAGA

iP	05	14	15	
i(PP)		16	43	D = 7.730 kms. = 69° 6

TOLEDO

iP	05	14	27	
			compresión	
(PP)		17	04	
(S)		23	46	D = (8.000) kms. = 72°

30.—SISMO DE 31 DE ENERO DE 1955

H = 16^h 02^m 07^s
Mag: 6,25-6,5 (Pasadena)

46° 5 N., 153° E. (U. S. C. G. S.)
Islas Kuriles.

ALICANTE

P	16 ^h	15 ^m	19 ^s	
S		26	19	
L		46	01	
Mo		53	07	
F	17	25	—	D = 10.200 kms. = 91° 8

ALMERIA

L	16	54	53	
M		58	13	
F	17	40	—	

MALAGA

L	16 ^h	56 ^m	23 ^s
M	17	00	01
F	20	—	—

TOLEDO

eP	16	15	11
eS		25	41
L		50	00
Mo		54	00
F	17	15	—

D = 10.000 kms. = 90°

31*.—SISMO DE 31 DE ENERO DE 1955H = 20^h 06^m 58^s37° 15' N., 3° 45' O. ap. (L C S Madrid, España)
Sierra Elvira.

Sentido en Granada (G. III).

ALICANTE

e	20 ^h	08 ^m	03 ^s
e		08	43
F		09	20

Conty Pg 20 07 01
isg 03
D = 15 h = 5

ALMERIA

Pg	20	07	06
Sg		07	19
S ² g		07	25
F		08	33

D = 100 kms. = 0° 9

MALAGA

iPg	20	07	09
iSg		07	19
i		07	23
i		07	37
F		08	—

D = 80 kms. = 0° 7

TOLEDO

(Pg)	20	08	07
(Sg)		08	40

D = (300) kms. = 2° 7

32.—SISMO DE 1 DE FEBRERO DE 1955H = 19^h 16^m 12^s

Mag: 6 (Roma)

41° 9' N., 142° 6' E.
A lo largo de la costa S.
de Hokkaido, Japón.h = 60 kms.
(C. M. O., Japón
y B. C. I. S.)

Sentido.

ALICANTE

L	20 ^h	00 ^m	20 ^s
Mo		07	32
F		25	—

D = 10.300 kms. = 92° 7

ALMERIA

L	20	10	43
M		14	11
F		30	—

MALAGA

L	20 ^h	07 ^m	18 ^s
M		12	14
F	21	00	—

TOLEDO

(P)	19	29	13
(PP)		32	58
(S)		40	00
L	21	10	30

D = (10.220) kms. = 92° 5

33*.—SISMO DE 2 DE FEBRERO DE 1955

Local. Grado I-II.

ALICANTE

Pg	09 ^h	51 ^m	01 ^s
Sg		51	08
F		52	25

D = 65 kms. = 0° 6

34*.—SISMO DE 4 DE FEBRERO DE 1955H = 03^h 40^m 22^s

Datos insuficientes (L C S Madrid, España).

ALICANTE

e	03 ^h	29 ^m	58 ^s
F		58	—

ALMERIA

(P)	03	19	02
L		35	—
F		45	—

MALAGA

iPg	03	40	51
RsSP		40	57
Sn		41	07
iSg		41	11
F		43	—

D = 160 kms. = 1° 4

35.—SISMO DE 4 DE FEBRERO DE 1955H = 05^h 12^m 03,8^s35° 48' N., 1° 11' E.
Orléansville.h = 25 kms.
(Alicante).**ALICANTE**

Pn	05 ^h	12 ^m	56 ^s
Pg		13	06
Sn		13	32
Sg		13	44
F		21	—

D = 322 kms. = 2° 9

Elw P 5 13 25
S 14 12
D = 378

ALMERIA

iP	05	13	43
P ⁴ g		13	53
iSg		14	19
PgSg ⁴		14	43
S ⁵ g		14	49
F		18	—

D = 285 kms. = 2° 5

Conty
eP 5 13 19
iS 14 21 (D = 350)

/ MALAGA

iPg 05^h 13^m 35^s
 i 14 29
 iSg 14 39
 F 15 — D = 510 kms. = 4° 6

✓ TOLEDO

eP 05 13 41
 (S) 14 55
 L 15 10
 F 18 —

36.—SISMO DE 4 DE FEBRERO DE 1955

H = 05^h 20,1^m
 6° N., 37° 5 E. ap. (B. C. I. S.)
 Región S. de Etiopía.

ALICANTE

eP 05^h 35^m 07^s
 PPP 37 07
 S 41 06
 SSS 44 31
 L 46 27
 Mo 49 57
 F 06 05 — D = (4.300) kms. = 38° 7

ALMERIA

(P) 05 34 12
 L/M 48 19
 F 06 00 —

MALAGA

L 05 48 49
 M 53 05
 F 06 02 —

37.—SISMO DE 4 DE FEBRERO DE 1955

H = 07^h 21^m 49^s
 Mag: 6,5-6,75 (Praga)
 17° S., 67° E. (U. S. C. G. S.)
 Región islas Mascareñas.

ALICANTE

eP 07^h 34^m 25^s
 S 44 52
 L 08 02 19
 Mo 08 55
 F 30 — D = 9.400 kms. = 84° 6

ALMERIA

eP 07 34 27
 eS 44 55
 L 08 07 39
 M 09 59
 F 20 — D = 9.400 kms. = 84° 6

MALAGA

iP 07^h 34^m 29^s
 ePP 37 50
 L 08 10 19
 M 14 11
 F 20 — D = 9.450 kms. = 85° 1

TOLEDO

eP 07 34 35
 (PP) 37 59 D = (9.660) kms. = 87°

38*.—SISMO DE 4 DE FEBRERO DE 1955

H = 11^h 18^m 50^s
 38° 7' N., 1° 24' O.
 Núcleo de Ojós.
 Grado III (Alicante).

Sentido en Ujca y Villanueva del rio Segura.
Centro eP 11 20 30

ALICANTE

Pg 11^h 19^m 04^s
 Sg 19 11
 F 20 50 D = 78 kms. = 0° 7

39.—SISMO DE 5 DE FEBRERO DE 1955

H = 20^h 42^m
 Mag: 6,3 (Roma)
 46° N., 152° 2/3 E. h = 60 kms. ap.
 Islas Kuriles. (C. M. O., Japón).

ALICANTE

eP 20^h 55^m 03^s
 PPP 21 00 45
 eS 06 03
 L 25 45
 Mo 32 51
 F 50 — D = 10.200 kms. = 91° 8

ALMERIA

eP 20 55 09
 PPP 58 51
 S 21 06 09
 L 35 37
 M 40 09
 F 22 00 — D = 10.300 kms. = 93°

MALAGA

L 21 37 46
 M 44 26
 F 58 —

TOLEDO

e 21 32 30
 F 45 —

40.—SISMO DE 6 DE FEBRERO DE 1955

H = 00^h 55^m 32^s
Mag: 5,75 (Uppsala)

71° N., 13° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Región de Jan Mayen.

Premonitorio del siguiente.

ALICANTE

L	01 ^h	11 ^m	34 ^s	
Mo		14	22	
F		25	—	D = 3.670 kms. = 33°

TOLEDO

(P)	01	01	40
L/M		11	30

41.—SISMO DE 6 DE FEBRERO DE 1955

H = 02^h 27^m 53^s
Mag: 6,25 (Uppsala)

71° N., 13° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Región de Jan Mayen.

ALICANTE

P	02 ^h	34 ^m	24 ^s	
PP		35	35	
PPP		35	53	
iS		39	58	
SS		41	47	
L		43	53	
Mo		46	49	
F	03	08	—	D = 3.700 kms. = 33° 3

ALMERIA

iP	02	34	45	
PP		36	05	
PPP		36	21	
iS		40	21	
SS		42	37	
L		44	17	
M		46	57	
F	03	30	—	D = 3.900 kms. = 35°

MALAGA

iP	02	34	48	
pP		35	04	
iPP		36	12	
PcP		37	04	
iS		40	22	
L		45	58	
M		48	22	
F	03	04	—	D = 3.780 kms. = 34°

TOLEDO

eP	02	34	15	
sS		39	31	
L		43	30	
Mo		44	40	
F	03	00	—	D = 3.550 kms. = 32°

42.—SISMO DE 9 DE FEBRERO DE 1955

Región de Orleansville.
Argelia.

Sin más datos.
(L. C. S. Madrid, España.)

✓ **ALICANTE**

Pn	02 ^h	46 ^m	42 ^s	
Sn		47	14.	
F		53	—	D = 280 kms. = 2° 5

✓ **ALMERIA**

P	02	46	52	
S		46	28	
F		48	52	D = 285 kms. = 2° 5

Ebro eP 2 47 14
S 48 09
(D = 408)

43.—SISMO DE 9 DE FEBRERO DE 1955

H = 10^h 06^m 57^s

41° 42' N., 15° 52' E. (I. N. G. Roma).
Provincia de Gargano, Italia.

Sentido (G. VII) en Monte Santangelo, G. V-VI en
Carpino, San Giovanni Rotondo y Manfredania.

ALICANTE

L	10 ^h	12 ^m	10 ^s	
Mo		14	20	
F		30	—	

MALAGA

iP	10	10	56	
eS		14	16	D = 1.890 kms. = 17°

44.—SISMO DE 10 DE FEBRERO DE 1955

H = 00^h 03^m 21^s

50° N., 156° E. h = 60 kms. ap.
Región N. de las islas Kuriles (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

e	00 ^h	26 ^m	27 ^s	
e		26	47	
Mo		52	51	
F	01	05	—	D = 9.890 kms. = 89°

ALMERIA

L	00	36	27	
M		40	13	
F	01	00	—	

MALAGA

L	01	01	38	
M		04	34	
F		10	—	

TOLEDO

iP	00	16	13	
(S)		26	56	
L	01	02	—	D = 9.780 kms. = 88°

45*.—SISMO DE 10 DE FEBRERO DE 1955

H = 15^h 21^m 49^s

(Málaga).

✓ ALICANTE

e 15^h 02^m 32^s
F 08 —

✓ MALAGA

iPg 15 22 25
RiSP 22 27
iSg 22 50
i 22 57
F 24 — D = 200 kms. = 1° 8

46.—SISMO DE 14 DE FEBRERO DE 1955

H = 16^h 53^m 17^s

Mag: 6,25 (Pasadena)

3° 75' N., 126° 5' E. (B. C. I. S.)

Estrecho de las Malucas.

Sentido en Mambajas (según Manila).

ALMERIA

L 18^h 05^m 55^s
M 09 15
F 40 — D = 13.160 kms. = 118° 5

MALAGA

e(PP) 17 13 22
L 18 00 34
M 08 10
F 38 — D = 13.250 kms. = 119° 3

47.—SISMO DE 15 DE FEBRERO DE 1955

H = 06^h 20^m 18^s

Mag: 6 (Kiruna)

13° 5' S., 166° 5' E. h = 60 kms. ap.
Nuevas Hébridas. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

P'₁ 06^h 39^m 58^s
(SKS) 46 58
SKKKS 51 28
SKSP 54 18
ScSP' 55 38
SS 07 03 15
F 18 — D = 16.890 kms. = 152°

ALMERIA

(P') 06 40 09
PP 44 01
ScSP' 55 37
SS 07 03 33 D = 17.000 kms. = 153°

MALAGA

iP' 06 41 13
iPP 45 13
iPPP 48 51

SKKS 06^h 51^m 43^s
L 07 43 35
M 51 25
F 09 17 — D = 17.550 kms. = 158°

TOLEDO

eP'₁ 06 40 11
iP'₂ 41 11
e 44 30

48.—SISMO DE 15 DE FEBRERO DE 1955

H = 18^h 41^m 57^s

14° 5' S., 167° E. h = 60 kms. ap.
Nuevas Hébridas. (B. C. I. S.)

ALICANTE

P'₁ 19^h 01^m 27^s
P'₂ 01 49
PP 05 21
SKS 08 27
SKKS 12 19
PPS 18 27
SSP 25 30
L 53 45
F 20 15 — D = 16.900 kms. = 152° 1

ALMERIA

(P'₁) 19 01 43
PP 05 37
SKKS 12 27
PPS 18 30
SS 27 06
LQ 45 51
M 52 01
F 20 40 — D = 17.000 kms. = 153°

TOLEDO

(P) 19 01 49

49.—SISMO DE 18 DE FEBRERO DE 1955

H = 08^h 06^m 41^s

19° N., 68° O. h = 100 kms. ap.
A lo largo de la costa E. de la (U. S. C. G. S.)
República Dominicana.

ALICANTE

P 08^h 16^m 46^s
PP 19 06
(S) 25 00
L 36 10
F 55 — D = 6.800 kms. = 61° 2

ALMERIA

(P) 08 16 56
PP 19 16
S 25 16
SS 29 08
L 34 56
M 38 08
F 50 — D = 6.720 kms. = 60° 5

MALAGA

L	08 ^h	34 ^m	57 ^s
M		39	17
F		50	—

50.—SISMO DE 18 DE FEBRERO DE 1955H = 22^h 48^m 33^s

Mag: 6 (Roma)

30° 5 N., 67° E. (U. S. C. G. S.)
Pakistán.

Muertos, heridos y daños considerables en Quetta (G. VII).

ALICANTE

(P)	22 ^h	58 ^m	12 ^s
PcP		59	11
S	23	05	55
L		15	17
F		30	—

D = 6.160 kms. = 55° 4

ALMERIA

L	23	30	08
M		34	42
F		50	—

D = 6.160 kms. = 55° 5

MALAGA

L	23	25	48
M		29	18
F		47	—

51*.—SISMO DE 21 DE FEBRERO DE 1955H = 20^h 13^m 01^s

Datos insuficientes (L C S, Madrid). (Málaga)

✓ ALICANTE

e	20 ^h	14 ^m	00 ^s
F		14	20

✓ ALMERIA

ePn	20	14	15
iSg		14	46
F		15	—

D = 350 kms. = 3° 2

✓ MALAGA

iPn	20	13	41
iPg		13	47
iSb		14	09
iSg		14	15
F		15	—

D = 220 kms. = 2°

✓ TOLEDO

(P)	20	14	12
i		14	59
iSg		15	10
F		16	—

D = (330) kms. = (3°)

52.—SISMO DE 21 DE FEBRERO DE 1955H = 23^h 14^m 45^s40° 5 N., 2(4)° O. (U. S. C. G. S.)
Región de las Azores.**ALICANTE**

P	23 ^h	18 ^m	45 ^s
PPP		19	07
i		19	49
S		21	53
SS		22	12
L		23	09
Mo		24	31
F		40	—

D = 1.890 kms. = 17°

ALMERIA

eP	23	19	28
PPP		19	52
S		22	34
SS		22	54
L		25	32
M		26	26
F		40	—

D = 1.830 kms. = 16° 5

MALAGA

iP	23	19	22
eS		22	32
PcP		23	58
L		24	26
M		26	32
F		36	—

D = 2.220 kms. = 20°

TOLEDO

i(P)	23	19	13
e		23	25

53.—SISMO DE 23 DE FEBRERO DE 1955H = 18^h 31^m 45^s

Mag: 6 (Kiruna)

34° S., 54° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Océano Indico.**ALICANTE**

(eP)	18 ^h	44 ^m	38 ^s
(S)		55	21
L	19	13	52
Mo		20	40
F		35	—

D = (9.780) kms. = 88°

ALMERIA

L	19	18	52
M		24	52
F		40	—

MALAGA

L	19	21	41
M		25	47
F		33	—

TOLEDO

(P) 18^h 45^m 20^s
L 19 25 —

54*.—SISMO DE 26 DE FEBRERO DE 1955

Mediterráneo? Grado II.

ALICANTE

Pg 15^h 04^m 25^s
Sg 04 28
F 05 43 D = (25) kms. = 0° 2

55.—SISMO DE 27 DE FEBRERO DE 1955

H = 20^h 43^m 16^s
Mag: 8 (Pasadena)

27° 5 S., 176° O. (U. S. C. G. S.)
Región islas Kermadec.

Sentido en la isla Raoul, la bahía de Tolaga y en
Wellington, Nueva Zelanda.

ALICANTE

P'1 21^h 03^m 35^s
P'2 04 42
PP 08 31
SKS 10 34
PPP 12 32
SKKS 15 18
SKKKS 16 16
SKSP 18 58
ScSP' 19 04
PPS 22 18
SS 29 19
SSP 30 25
SSS 35 54
L 22 03 01
Mo 15 42
F 23 46 — D = 18.665 kms. = 168°

ALMERIA

iP'1 21 03 33
iP'2 04 47
iPP 08 33
SKS 10 33
PPP 12 31
SKKS 15 19
SKSP 19 03
PPS 22 23
SS 29 26
SSS 36 15
LQ 51 07
M 22 02 53
F 20 — D = 18.800 kms. = 169°

MALAGA

iP'1 21 03 33
iP'2 04 31
iPP 08 29
iSKS 10 31
iPPP 12 33
iSKKS 15 19

LQ 21^h 51^m 53^s
LR 22 01 31
LW2 02 37
M 10 50
F impreciso D = 18.670 kms. = 168°

TOLEDO

eP'1 21 03 33
P' 03 39
P'2 04 37
iPP 08 20
SKS 10 27
PPP 12 12
SS 29 07
SSS 35 15
L 52 30
Mo 13 00
F 23 30 — D = 18.390 kms. = 165° 5

56.—SISMO DE 28 DE FEBRERO DE 1955

H = 20^h 42^m 31^s

11° S., 66° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Océano Indico.

ALICANTE

P 20^h 54^m 42^s
PP 57 47
PPP 59 39
S 21 04 45
SS 09 55
SSS 13 15
L 21 01
Mo 26 49
F 50 — D = 8.835 kms. = 79° 5

ALMERIA

L 21 28 22
M 34 16
F 50 —

MALAGA

L 21 28 47
M 34 01
F 41 —

57.—SISMO DE 1 DE MARZO DE 1955

H = 01^h 46^m 10^s

21° S., 37° O. (U. S. C. G. S.)
A lo largo de la costa de Brasil.

Sentido en Espiritu Santo.

ALICANTE

(P) 01^h 57^m 16^s
PcP 57 40
PcS 02 01 46
S 06 17
SS 10 41
SSS 13 43
L 19 10
F 32 — D = 7.600 kms. = 68° 4

ALMERIA

S	02 ^h	06 ^m	11 ^s
L		20	03
M		24	19
F		40	—

D = 7.500 kms. = 167° 5

58.—SISMO DE 1 DE MARZO DE 1955H = 04^h 42^m 59^s

Mag: 6,5-6,75 (Pasadena)

65° N., 133° O. (U. S. C. G. S.)
Yukón, Canadá.

Sentido en Akalavik y Good Hope.

ALICANTE

P	04 ^h	54 ^m	18 ^s
PPP		58	36
iS	05	03	29
SS		08	02
L		16	57
Mo		22	31
F	06	15	—

D = 7.820 kms. = 70° 4

ALMERIA

iP	04	54	17
PP		56	59
iS	05	03	36
ScS		04	53
i		06	08
SS		08	29
L		16	12
M		19	59
F	07	00	—

D = 7.900 kms. = 71°

MALAGA

iP	04	54	15
iPP		56	49
iPPP		58	45
iS	05	03	13
SS		07	55
L		20	11
M		24	21

F impreciso por barosismos D = 7.900 kms. = 71° 1

TOLEDO

iP	04	54	01
PcP		54	25
PP		56	33
PPP		58	11
iS	05	03	01
SKS		04	00
(SS)		07	53
L		13	30
M		18	00
F		50	—

D = 7.610 kms. = 68° 5

59.—SISMO DE 1 DE MARZO DE 1955H = 14^h 02^m 25^s65° 5 N., 133° O. (U. S. C. G. S.)
Yukon, Canadá.

Réplica del anterior.

ALICANTE

(P)	14 ^h	13 ^m	44 ^s
(S)		22	54
SS		27	28
L		36	23
F		50	—

D = 7.820 kms. = 70° 4

ALMERIA

L	14	36	08
M		40	58
F	15	30	—

D = 7.900 kms. = 71°

60.—SISMO DE 3 DE MARZO DE 1955H = 20^h 47^m 22^s71° 5 N., 4° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Isla Jan Mayen.**ALICANTE**

P	20 ^h	54 ^m	01 ^s
S		59	22
PcS	21	00	28
SSS		01	45
L		03	25
Mo		06	18
F		20	—

D = 3.680 kms. = 33° 1

61.—SISMO DE 5 DE MARZO DE 1955H = 19^h 28^m 31^s11° N., 44° O. (U. S. C. G. S.)
Cresta mediana del Atlántico.**ALICANTE**

P	19 ^h	37 ^m	11 ^s
PP		39	02
(S)		44	07
SS		47	29
L		51	31
F	20	05	—

D = 5.280 kms. = 47° 5

ALMERIA

eP	19	36	47
PPP		39	13
eS		43	33
L		54	17
M		55	53
F	20	30	—

D = 5.100 kms. = 46°

TOLEDO

(P)	19	36	55
-----	----	----	----

62.—SISMO DE 6 DE MARZO DE 1955H = 10^h 55^m 28^s

Mag: 6-6,25 (Kiruna)

9° 5 N., 122° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Isla de los Negros, Filipinas.

Premonitorio del siguiente. Sentido (G. III) en Dipolog, Cuyo, Iloilo, Dumaguete, Roxas City (según Manila).

ALICANTE

L	11 ^h	47 ^m	16 ^s	
Mo		55	34	
F	12	15	—	D = 12.065 kms. = 108° 6

ALMERIA

L	11	46	54	
M		54	58	
F	13	20	—	

MALAGA

L	12	04	52	
M		09	16	
F	19	—	—	D = (12.400) kms. = (111° 6)

63.—SISMO DE 6 DE MARZO DE 1955

H = 13^h 33^m 31^s

Mag: 6,25 (Uppsala)

9° 5 N., 122° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Islas de los Negros, Filipinas.

Sentido (G. V) en Dipolog, G. IV en Cuyo, G. III en Iloilo, G. II en Dumaguete (Manila).

ALICANTE

(P)	13 ^h	47 ^m	57 ^s	
PP		02	31	
PS	14	01	51	
PPS		02	53	
L		25	19	
Mo		33	37	
F	15	05	—	D = 12.065 kms. = 108° 6

ALMERIA

(P')	13	52	02	
PP		52	43	
SKS		58	42	
PPS	14	03	08	
SS		07	58	
L		25	18	
M		28	18	
F	15	20	—	D = 12.300 kms. = 110°

MALAGA

iPP	13	52	56	
L	14	40	12	
M		47	18	
F	15	04	—	D = 12.380 kms. = 111° 4

TOLEDO

P'	13	52	34	
(PP)		54	22	
L	14	35	30	
M		43	00	
F		54	—	D = (14.000) kms. = 126°

64*.—SISMO DE 9 DE MARZO DE 1955

H = 10^h 14^m 28^s

(Málaga).

MALAGA

iPg	10 ^h	14 ^m	41 ^s	
RiP		14	43	
iSg		14	50	
RiS		14	55	
F	15	—	—	D = 70 kms. = 0° 6

65.—SISMO DE 10 DE MARZO DE 1955

H = 21^h 10^m 11^s

Mag: 6,25-6,50 (Berkeley)

15° S., 174° O. (U. S. C. G. S.)
Islas Samoa.

Sentido (G. IV) en Apia.

MALAGA

L	22 ^h	28 ^m	54 ^s	
M		33	58	
F		47	—	

66.—SISMO DE 14 DE MARZO DE 1955

H = 13^h 12^m 04^s

Mag: 6,75 (Berkeley)

52° 5 N., 173° 5 O. h = 100 kms. ap.
Islas Andreanov, Aleutianas. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

eP	13 ^h	24 ^m	36 ^s	
PPP		30	13	
iS		35	29	
PS		36	37	
SS		41	33	
L		54	47	
Mo	14	01	34	
F	15	—	—	D = 9.900 kms. = 89° 1

ALMERIA

eP	13	24	57	
PP		28	51	
S		35	48	
SS		41	59	
L		55	03	
M		57	15	
F	14	40	—	D = 10.200 kms. = 92°

MALAGA

iP	13	24	57	
PP		28	33	
PPP		30	21	
iS		35	37	
PS		36	51	
SS		41	31	
LQ		49	15	
LR		57	45	
M		57	26	
F	14	00	—	D = 10.150 kms. = 91° 4

TOLEDO

(e)	13 ^h	24 ^m	21 ^s	
iP		24	44	
S		35	12	
L/M	49	20		D = 9.720 kms. = 87° 5

67.—SISMO DE 16 DE MARZO DE 1955

H = 13^h 05^m 33^s

3° S., 13° O. (U. S. C. G. S.)
A lo largo de la costa de Liberia.

ALICANTE

eP	13 ^h	13 ^m	56 ^s	
PP		15	39	
S		20	25	
SSS		24	17	
L		26	43	
F	40	—		D = 4.780 kms. = 43°

68.—SISMO DE 18 DE MARZO DE 1955

H = 00^h 06^m 44^s

Mag: 7,25-7,50 (Pasadena)
54° 5 N., 161° E. (B. C. I. S. y C. M. O., Japón)
Cerca de la costa E. de Kamtchatka.

ALICANTE

iP	00 ^h	19 ^m	28 ^s	
PP		22	48	
PPP		24	45	
SKS		29	50	
iS		30	00	
PS		30	58	
SSS		39	12	
L		48	54	
Mo		54	36	
F	03	08	—	D = 9.565 kms. = 86° 1

ALMERIA

iP	00	19	35	
PP		23	03	
PPP		23	59	
iS		30	23	
SS		31	15	
LQ		45	27	
M		54	11	
F	02	30	—	D = 9.700 kms. = 87° 5

MALAGA

iP	00	19	38	
PP		23	06	
iS		30	36	
SS		36	42	
G		44	00	
L		51	42	
M		55	36	
F	03	31	—	D = 9.750 kms. = 87° 8

TOLEDO

iP	00	19	23	
i		19	47	

PP	00 ^h	22 ^m	31 ^s	
PPP		24	32	
i		26	00	
iS		29	51	
i		30	08	
PS		30	40	
SS		35	14	
SSS		38	50	
L		47	35	
M	01	05	30	
F	03	25	—	D = 9.450 kms. = 85°

69.—SISMO DE 18 DE MARZO DE 1955

H = 06^h 49^m 37^s

41° 8 N., 15° 6 E. (B. C. I. S.)
Región de Monte Gargano, Italia.

Sentido (G. VI) en San Giovanni Rotondo (Roma).

ALICANTE

e	06 ^h	52 ^m	23 ^s	
Mo		57	36	
F	07	20	—	

ALMERIA

L	06	57	30	
M	07	00	10	
F		02	—	

MALAGA

L	06	58	46	
M	07	00	52	
F		05	—	

70*.—SISMO DE 18 DE MARZO DE 1955

H = 13^h 44^m 13^s

(Málaga).

MALAGA

iPg	13 ^h	44 ^m	56 ^s	
iSb		45	21	
iSg		45	26	
F		46	—	D = 240 kms. = 2° 1

71*.—SISMO DE 21 DE MARZO DE 1955

H = 06^h 49^m 08^s

(Málaga).

Sentido en Gaucín, Málaga (G. III).

MALAGA

iPg	06 ^h	49 ^m	24 ^s	
RiSP		49	27	
iSg		49	35	
F		50	—	D = 90 kms. = 0° 8

72*.—SISMO DE 22 DE MARZO DE 1955

(Alicante).

Local. Débil. Grado I-II.

ALICANTE

Pg	00 ^h	26 ^m	27 ^s	
Sg		26	30	
F	27	02		D = 25 kms. = 0° 2

73.—SISMO DE 22 DE MARZO DE 1955

H = 02^h 33^m 09^s

Mag: 5,50 (Praga)

45° N., 28° O.
Atlántico Norte.

(U. S. C. G. S.)

ALICANTE

eP	02 ^h	38 ^m	17 ^s	
eS		42	19	
L		44	27	
Mo		46	29	
F	58	—		D = 2.555 kms. = 23°

ALMERIA

iP	02	37	56	
PP		38	20	
S		41	40	
L		45	16	
M		47	32	
F	03	12	—	D = 2.350 kms. = 21° 2

MALAGA

iP	02	37	46	
iS		41	15	
L		42	47	
M		49	55	D = 2.165 kms. = 19° 5

TOLEDO

(P)	02	37	28	
(S)		40	59	
L		42	00	
M		43	20	
F	49	—		D = (2.110) kms. = 19°

74.—SISMO DE 22 DE MARZO DE 1955

H = 06^h 44^m 04^s

Atlántico Norte.

(B. C. I. S.)

Réplica del anterior.

ALICANTE

eP	06 ^h	49 ^m	02 ^s	
eS		51	58	
L		52	56	
Mo		53	06	
F	07	20	—	D = 2.555 kms. = 23°

ALMERIA

L	06 ^h	54 ^m	56 ^s	
M		57	06	
F	07	18	—	

MALAGA

iP	06	48	39	
eS		52	11	
L		54	05	
M		56	51	
F	07	15	—	D = 2.180 kms. = 19° 6

75.—SISMO DE 22 DE MARZO DE 1955

H = 14^h 05^m 04^s

Mag: 7 (Pasadena)

8° S N., 92° E.
Océano Indico.

(U. S. C. G. S.)

ALICANTE

P	14 ^h	18 ^m	36 ^s	
S		29	54	
SS		36	28	
L		50	58	
Mo		58	22	
F	15	58	—	D = 10.680 kms. = 96° 1

ALMERIA

iP	14	18	47	
PP		22	45	
S		30	02	
SS		36	51	
L		53	03	
M		56	15	
F	15	48	—	D = 10.800 kms. = 97° 5

MALAGA

iPP	14	23	01	
PPP		26	23	
iS		33	03	
G		52	51	
M		58	11	
F	16	50	—	D = 11.050 kms. = 99° 5

TOLEDO

(P)	14	18	49	
PP		22	54	
(SKS)		29	34	
SS		37	20	
M	15	01	50	
F	30	—		D = 11.110 kms. = 100°

76*.—SISMO DE 23 DE MARZO DE 1955

H = 01^h 06^m 58^s

Inscrito en Cartuja.

(Málaga)

MALAGA

iPg	01 ^h	07 ^m	15 ^s	
i		07	21	
iSg		07	27	
F	09	—		D = 95 kms. = 0° 85

Cartuja
eP 1 07 15
S 26 D=170

77*.—SISMO DE 23 DE MARZO DE 1955

H = 01^h 35^m 52^s

(Málaga).

Réplica del anterior.

MALAGA

iPg 01^h 40^m 09^s
iSg 40 21
F 41 — D = 95 kms. = 0° 85

78.—SISMO DE 23 DE MARZO DE 1955

H = 17^h 16^m 17^s

Mag: 7-7,25 (Roma)

56° 5 S., 147° E. (U. S. C. G. S.)
A lo largo del SO. de las islas Macquarie.

MALAGA

eP' 17^h 36^m 15^s
L 18 41 59
M 47 43
F 51 — D = 17.100 kms. = 153° 9

79*.—SISMO DE 26 DE MARZO DE 1955

36° 8 N., 3° 9 O.
Sierra Tejada, Núcleo de Alhama.

Sentido (G. III) en Granada, y G. II en Vélez Málaga (Cartuja).

✓ALICANTE

Pn 14^h 36^m 06^s
Pg 36 17
Sn 36 43
Sg 36 57
F 38 46 D = 342 kms. = 3° 1

Catya iPg 14 35 04
iSg 21
D = 50

✓ALMERIA

iPg 14 35 37
iSg 35 49
S²g 35 35
PgSg 36 07
S³g 36 13
F 36 55 D = 95 kms. = 0° 87

Elm ePg 14 37 16
eSg 38 03

✓MALAGA

iPg 14 35 17
iSg 35 22
i 35 36
F 38 — D = 40 kms. = 0° 36

✓TOLEDO

iPg 14 36 05
i 36 37
iSg 36 40
M 37 00
F 39 — D = 300 kms. = 36° 8

80.—SISMO DE 26 DE MARZO DE 1955

Dudoso.

(Málaga)

✓MALAGA

e(P) 16^h 58^m 10^s
e(S) 59 10
F 17 00 — D = (600) kms. = (5° 5)

✓TOLEDO

e 16 59 32

81.—SISMO DE 27 DE MARZO DE 1955

H = 14^h 38^m 44^s

Mag: 6,25 (Kiruna)

30° N., 90° E. (U. S. C. G. S.)
Región E. del Tibet.

ALICANTE

P 14^h 50^m 14^s
S 59 38
SS 15 04 16
SSS 07 28
F 30 — D = 8.035 kms. = 72° 3

ALMERIA

iP 14 50 24
PPP 54 58
eS 15 00 10
SS 05 02
L 21 18
M 27 30
F 40 — D = 8.400 kms. = 76°

MALAGA

iP 14 50 33
iPP 53 27
iPPP 55 23
iS 15 00 17
PS 01 19
eSS 05 33
L 14 25
M 20 07
F 44 — D = 8.670 kms. = 78°

TOLEDO

iP 14 50 25
e 15 00 50
L/M 20 30 D = (8.220) kms. = 74° 5

82.—SISMO DE 28 DE MARZO DE 1955

H = 00^h 59^m 09^s

53° N., 35° O. (U. S. C. G. S.)
Atlántico Norte.

ALICANTE

(P) 01^h 05^m 03^s
PP 05 53
S 09 49
L 12 47
Mo 15 13
F 30 — D = 3.110 kms. = 28°

ALMERIA

iP	01 ^h	05 ^m	01 ^s
PP		05	49
eS		09	29
L		13	09
M		15	07
F		40	—

D = 3.000 kms. = 27°

MALAGA

iP	01	04	49
PP		05	43
ScP		08	19
eS		09	13
L		11	55
M		14	53
F		33	—

D = 2.920 kms. = 26° 3

TOLEDO

iP	01	04	32
eS		08	47
L		11	00
M		12	00
F		14	—

D = 2.780 kms. = 25°

83.—SISMO DE 28 DE MARZO DE 1955

H = 09^h 12^m 20^s
Mag: 6,25 (Praga)

29° 4 N., 130° 1 E. h = 60 kms. ap.
Islas Riu-Kiu. C. M. O., Japón)

Sentido.

ALICANTE

L	09 ^h	58 ^m	57 ^s
Mo	10	06	27
F		20	—

D = 10.890 kms. = 98°

ALMERIA

L	10	06	15
M		13	47
F	10	06	—

D = 11.000 kms. = 99°

MALAGA

L	10	11	53
M		17	43
F		33	—

D = (11.000) kms. = (99°)

TOLEDO

eP	09	25	50
e		36	50
L	10	07	20
M		16	20
F		22	—

84.—SISMO DE 28 DE MARZO DE 1955

H = 14^h 45^m 46^s
Mag: 5,75 (Kiruna)

38° N., 21° E. (U. S. C. G. S.)
Mar Jónico.

Sentido (G. VII-VIII) en Castouni, Hag, Mavra, Ke-

levi, Roupaki, Kavasila, Savalia; G. VII en Palaeochori, Leukochori, Vartholonio, Neochori, Chavari, Amalias, Kardamas, Alpochori, Vrochitsa, Varwa-saena; G. VI-VII en Lechaena, Andravida, Killini, Pyrgos; G. VI en Agoulinita, Zante; G. V-VI en Krestaena; G. V en Patras, Argostoli, Ithaque; G. IV-V en Kyparissia, Lagadia, Aetolikon, Messolonghi, Thermon; G. IV en Arascos, Aeghion, Kalavryta, Kalamae, Leukas, Agrinion y Amphissa.

Superficie macrosísmica = 60.000 kilómetros cuadrados (según Atenas).

ALICANTE

eP	14 ^h	49 ^m	52 ^s
PPP		50	20
eS		53	04
SS		53	24
L		54	24
F	15	20	—

D = 1.950 kms. = 17° 6

ALMERIA

iP	14	50	11
PPP		50	37
S		53	53
L	14	54	00
M		57	59
F	15	09	—

D = 2.220 kms. = 20°

MALAGA

eP	14	50	19
PP		51	07
iS		53	55
L		57	25
M	15	01	15
F		15	—

D = 2.200 kms. = 20°

TOLEDO

eP	14	50	20
eS		54	02
e	15	00	20

D = 2.220 kms. = 20°

85*.—SISMO DE 29 DE MARZO DE 1955

H = 22^h 11^m 07^s

38° 16' N., 1° 38' O. (Alicante)

Sentido en Calasparra, Moratalla, Cehegin y Caravaca (G. IV).

✓ ALICANTE

iPg 22^h 11^m 25^s D = 105 kms. = 0° 9

✓ ALMERIA

iPg 22 11 40
iSg 12 09
F 13 05 D = 230 kms. = 2°

✓ MALAGA

ePg 22 11 56
iSg 12 36
F 13 — D = 320 kms. = 2° 9

Auty

Pu 22 11 48 D = 260
S 12 25

TOLEDO

ePg	22 ^h	11 ^m	58 ^s
Sg		12	30
F	15	—	D = 270 kms. = 2° 4

86*.—SISMO DE 31 DE MARZO DE 1955H = 16^h 28^m 30^s

Sentido en Cehegin (Alicante).

ALICANTE

Pn	16 ^h	28 ^m	47 ^s
Sg		28	56
Sn		29	00
F	29	18	D = 100 kms. = 0° 9

87.—SISMO DE 31 DE MARZO DE 1955H = 18^h 17^m 00^s
Mag: 7,5 (Pasadena)

8° N., 124° E. h = 60 kms. ap.
Cerca de la costa NO. de la (U. S. C. G. S.)
isla de Mindanao, Filipinas. y B. C. I. S.)

432 muertos y varios millones de daños en casas y en la agricultura en Ilagan. Ozamis City, Lake Lanao y alrededores (U. S. C. G. S.). Sentido (G. VIII) en Dansalan City; G. VII en Ozamis City, Dipolog; G. VI en Malaybalay, Cagayan de Oro, Dumaguete City; G. V en Iloilo City, Mambajao, Cebu City, Cotabato, Davao City; G. IV en Jolo, Zamboanga City, Hinatuan (según Manila).

ALICANTE

P'	18 ^h	35 ^m	42 ^s
PP		36	27
PKS		39	18
SKS		42	26
SKKS		43	24
SS		52	06
SSS		56	16
L	19	10	18
Mo		18	48
F	20	30	— D = 12.400 kms. = 111° 6

ALMERIA

eP	18	31	49
P'		35	37
PP		36	31
PPP		38	33
SKS		42	45
PS		46	07
PPS		47	17
SS		52	17
SSS		56	45
LQ	19	05	53
M		12	57
F	21	00	— D = 12.700 kms. = 114° 5

MALAGA

iP'	18	35	34
iPP		36	52

SKS	18 ^h	42 ^m	36 ^s
L		19	04 50
M			16 18
F	22	55	— D = 12.200 kms. = 110°

TOLEDO

(P')	18	35	44
ePP		36	27
PPP		38	50
SKS		42	17
PS		46	15
SS		52	50
L	19	09	20
Mo		23	20
F	20	50	— D = 12.490 kms. = 112° 5

88.—SISMO DE 1 DE ABRIL DE 1955H = 18^h 41^m 27^s

Mag; 5 (Uppsala)

64° N., 21° O. (U. S. C. G. S.)
Islandia.

Sentido (G. VII) en Hveragerdi (algunos daños) y G. IV-V en Reykjavik (según Reykjavik).

ALICANTE

P	18 ^h	47 ^m	25 ^s
PPP		48	32
S		52	13
SS		53	35
L		55	17
Mo		57	47
F	19	15	— D = 3.165 kms. = 28° 5

ALMERIA

(P)	18	47	26
PP		48	18
S		52	10
SS		53	50
L		55	54
M		58	14
F	19	18	— D = 3.100 kms. = 28°

TOLEDO

eP	18	46	56
(S)		51	28
L		54	20
M		58	00
F	19	05	— D = (2.940) kms. = 26° 5

89.—SISMO DE 1 DE ABRIL DE 1955

Pacifico Sur. (B. C. I. S.)

Datos discordantes.

L	19 ^h	56 ^m	35 ^s
M	20	01	33
F		18	—

90.—SISMO DE 4 DE ABRIL DE 1955

H = 11^h 11^m 21^s

Mag: 6 (Pasadena)

22° N., 121° E. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa S. de Formosa.

ALICANTE

(P)	11 ^h	25 ^m	03 ^s	
PPP		31	13	
S		36	31	
SS		43	19	
L		58	21	
Mo	12	05	57	
F		45	—	D = 10.935 kms. = 98° 4

ALMERIA

P	11	25	08	
PP		29	18	
SKS		35	42	
SS		43	10	
L	12	04	46	
M		08	42	
F		40	—	D = 11.050 kms. = 99° 5

MALAGA

iPP	11	29	45	
eS		37	30	
L	12	06	53	
M		11	25	
F		53	—	D = 11.250 kms. = 101° 3

TOLEDO

eP	11	25	03	
PP		29	13	
e		35	38	
S		36	05	
L	12	04	00	
M		10	00	
F		35	—	D = 11.000 kms. = 99° 5

91.—SISMO DE 4 DE ABRIL DE 1955

H = 19^h 24^m 04^s

Mag: 6,25 (Pasadena)

13° N., 87° O. (U. S. C. G. S.)
Nicaragua.

ALICANTE

eP	19 ^h	36 ^m	13 ^s	
PP		39	16	
S		46	17	
SS		51	19	
L	20	02	21	
Mo		08	16	
F		25	—	D = 8.800 kms. = 79° 2

ALMERIA

P	19	36	07	
PP		39	05	
iS		46	13	

SS	19 ^h	51 ^m	17 ^s	
L	20	04	25	
M		07	37	
F		50	—	D = 8.900 kms. = 80°

MALAGA

iP	19	36	00	
iPP		38	54	
iPPP		40	41	
iS		45	38	
PS		46	34	
SS		50	48	
L	20	00	54	
M		06	12	
F		52	—	D = 8.500 kms. = 76° 5

TOLEDO

iP	19	35	56	
i		36	01	
PP		38	53	
(S)		45	55	
L	20	00	30	
M		04	10	
F		25	—	D = 8.550 kms. = 77°

92.—SISMO DE 5 DE ABRIL DE 1955

H = 14^h 02^m 46^s

23° N., 121° E. (U. S. C. G. S.)
Formosa.

MALAGA

L	15 ^h	06 ^m	00 ^s	
M		11	52	
F		en el siguiente		D = (11.250) kms. = (101° 3)

93.—SISMO DE 5 DE ABRIL DE 1955

H = 15^h 09^m 15^s

Mag: 7 (Pasadena)

25° N., 110° W. (U. S. C. G. S.)
Golfo de California.

ALICANTE

P	15 ^h	22 ^m	21 ^s	
PP		25	41	
eS		33	15	
SS		38	47	
L		51	27	
Mo		58	15	
F	16	30	—	D = 9.800 kms. = 88° 2

ALMERIA

P	15	22	07	
PP		25	33	
S		32	41	
SS		38	29	
L		50	37	
M		54	37	
F	16	40	—	D = 9.670 kms. = 87°

MALAGA

iP	15 ^h	22 ^m	10 ^s
PP		25	32
PPP		27	16
iS		32	46
PS		33	58
SS		38	32
L		52	16
M		57	06
F	18	02	—

D = 9.660 kms. = 87°

TOLEDO

eP	15	21	57
PP		25	21
PPP		27	14
iS		34	33
SS		38	04
L		46	20
Mo		52	10
F	16	30	—

D = 9.200 kms. = 86° 5

94.—SISMO DE 6 DE ABRIL DE 1955

H = 12^h 50^m 50^s
Mag: 5,75 (Kiruna)

17° 5 S., 66° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Región islas Mascareñas.

ALICANTE

(P)	13 ^h	03 ^m	22 ^s
(S)		13	45
L		31	00
Mo		37	26
F		46	—

D = 9.300 kms. = 83° 7

ALMERIA

(P)	13	03	30
PP		06	50
S		14	04
SS		19	36
L		31	36
M		36	30
F		54	—

D = 9.400 kms. = 85°

MALAGA

iP	13	03	37
iS		14	13
SS		20	23
L		34	09
M		38	23
F		56	—

D = 9.450 kms. = 85° 1

TOLEDO

iP	13	03	35
eS		14	17
L/M		42	—

D = 9.780 kms. = 88°

95.—SISMO DE 6 DE ABRIL DE 1955

H = 19^h 48^m 46^s
Mag: 6 (Kiruna)

33° 5 S., 87° E. (U. S. C. G. S.)
Océano Indico.

ALICANTE

L	20 ^h	40 ^m	36 ^s
Mo		48	56
F		55	—

D = 12.050 kms. = 108° 4

96*.—SISMO DE 6 DE ABRIL DE 1955

H = 20^h 53^m 38^s

Débil. (Málaga).

MALAGA

iPg	20 ^h	53 ^m	58 ^s
RsSP		54	02
iSg		54	12
F		55	—

D = 115 kms. = 1°

97.—SISMO DE 9 DE ABRIL DE 1955

H = 07^h 03^m 59^s

45° 5 N., 28° 2 O. (B. C. I. S.)
Cresta mediana del Atlántico.

ALICANTE

L	07 ^h	13 ^m	59 ^s
Mo		16	34
F		30	—

MALAGA

iP	07	08	36
PP		09	11
iS		12	15
L		14	27
M		16	19
F		23	—

D = 2.220 kms. = 20°

98.—SISMO DE 9 DE ABRIL DE 1955

H = 15^h 21^m 41^s

10° S., 75° O. h = 100 kms. ap. (U. S. C. G. S.)
Región central del Perú.

MALAGA

i(P)	15 ^h	33 ^m	47 ^s
eS		43	—
L		58	40
F		impreciso	D = (9.150) kms. = (82° 4)

99*.—SISMO DE 9 DE ABRIL DE 1955

Peninsular.

ALMERIA

iPg	19 ^h	34 ^m	50 ^s
iSg		35	00
Pg ³		35	04
Sg ²		35	08
F		35	—

D = 70 kms. = 0° 6

TOLEDO

e	19	36	38
---	----	----	----

100*.—SISMO DE 10 DE ABRIL DE 1955

Mediterráneo. Grado I-II.

ALICANTE

Pg 16^h 49^m 52^s
Sg 49 54
F 50 13 D = 16 kms. = 0° 1

101.—SISMO DE 10 DE ABRIL DE 1955

H = 17^h 38^m 12^s

Mag: 6,50 (Pasadena)

8° N., 125° E. (U. S. C. G. S.)
Mindanao, Filipinas.

Sentido (G. IV) en Cagayan de Oro, Cotabato, Dipolog; G. V en Malaybalay; G. IV en Cebu; G. III en Zamboanga (según Manila).

Réplica del sismo de 31 de marzo. Numerosos heridos; ligeros daños materiales en la provincia de Lanao.

ALICANTE

L 18^h 31^m 09^s
Mo 39 33
F 55 — D = 12.500 kms. = 112° 5

ALMERIA

L 18 47 21
M 51 09
F 19 20 — D = 12.600 kms. = 113°

MALAGA

L 18 47 26
M 52 46
F 19 11 — D = (12.800) kms. = (115°)

102*.—SISMO DE 10 DE ABRIL DE 1955

Mediterráneo. Grado II.

ALICANTE

Pg 19^h 26^m 15^s
Sg 26 17
F 26 53 D = 16 kms. = 0° 1

103*.—SISMO DE 11 DE ABRIL DE 1955

H = 13^h 07^m 18^s

36° N., 3° 5 O. Cartuja y Málaga.
Próximo a Alborán.
Ovalo Bético-Rifeño.

ALMERIA

iPg 13^h 08^m 00^s
iSg 08 18
F 09 06 D = 145 kms. = 1° 3

MALAGA

iPg 13^h 07^m 42^s
iSg 07 59
F 09 — D = 135 kms. = 1° 22

TOLEDO

e 13 08 56

104.—SISMO DE 13 DE ABRIL DE 1955

H = 20^h 45^m 45^s

Mag: 5,75 (Atenas)

37° 5 N., 22° E. (U. S. C. G. S.)
Peloponeso, Grecia.

Sentido en las regiones de Laconia (G. VII-VIII en Gargareika, Kypariss; G. VII en Georgitsi, Hag, Konstantinos, Amorghiani, Laganikos y Vresthena; G. IV-V en Vasaras, Sparta; G. IV en Daphni, Gy-tion), de Messenia (G. VI en Kalamae, Alagonia, Konstantinos; G. V-VI en Messini, Sevgotatio, Philiatia, Kardamyli, Koroni; G. V en Vasilikos, Kyparrissia; G. IV-V en Charakopio y Meligala; G. IV en Chora, Gargaliani, Methoni, Psari), de Arcadia (G. VI-VII en Kamares, Akovos; G. VI en Kolines, Tripolis; G. V-VI en Vlachokerasia, Dimisana; G. V en Vytina, Tropaea, Kontovazaena, Megalopolis), d'Elide (G. V en Prygos, Zacharo, Andritsaena, Pelopion, Amalias; G. IV-V en Lechaena; G. IV en Vartholomio, Andravida), de Argolis (G. IV-V en Argos, Nauplion, Granidion), de Korinthie (G. V en Nemea, Assos, Isthmia), de Achaie (G. IV-V en Kalavryta; G. IV en Aeghion), de Phokis (G. IV en Amphissa), de Aetolie, de Atica y en las islas de Spetsal.

Cinco personas heridas, 500 casas dañadas en Sparta y 800 en Kalamae (Prensa). Superficie macrosismica = 70.000 kilómetros cuadrados. Tres heridos. (Según Atenas.)

ALICANTE

P 20^h 50^m 00^s
PP 50 18
iS 53 30
L 55 09
Mo 56 47
F 21 10 — D = 2.110 kms. = 19°

ALMERIA

iP 20 50 21
PP 50 45
eS 54 07
PcP 54 39
SS 55 01
L 57 53
M 21 00 01
F 20 — D = 2.270 kms. = 20° 5

MALAGA

iP 20 50 37
iS 54 35
L 57 37
M 59 05
F 21 20 — D = 2.340 kms. = 21° 1

Cartuja
P 13 08 01 D = 130 h = 25
iS 18

TOLEDO

iP	20 ^h	50 ^m	31 ^s	
PP		50	54	
iS		54	22	
SS		54	51	
L		59	00	
(M)	21	00	50	
F		05	—	D = 2.400 kms. = 21° 5

105.—SISMO DE 14 DE ABRIL DE 1955H = 01^h 28^m 58^s

Mag: 7,25 (Pasadena)

30° N., 101° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Provincia de Sikang, China.

39 muertos y 113 heridos en la villa de Kangting.

ALICANTE

P	01 ^h	41 ^m	17 ^s	
PP		44	16	
PPP		46	11	
i		47	44	
iS		51	30	
SKS		51	40	
SS		56	29	
L	02	07	40	
Mo		13	34	
M		17	11	
M		24	22	
F	03	30	—	D = 8.890 kms. = 80°

ALMERIA

iP	01	41	26	
PP		44	36	
PPP		46	28	
iS		51	46	
SS		57	20	
SSS	02	00	40	
LQ		04	32	
M		10	28	
F	03	30	—	D = 9.200 kms. = 83°

MALAGA

iP	01	41	37	
iPP		44	53	
iPPP		46	51	
iS		52	13	
PS		52	57	
SS		57	51	
L	02	10	33	
M		15	07	
F	05	14	—	D = 9.300 kms. = 83° 7

TOLEDO

e(P)	01	41	22	
iP		41	25	
PcP		41	32	
PP		44	35	
PPP		46	13	
iS		51	41	
SS		56	37	

e	01 ^h	57 ^m	08 ^s	
SSS	02	00	40	
L		09	48	
M		15	37	
F	04	21	—	D = 9.110 kms. = 82°

106.—SISMO DE 15 DE ABRIL DE 1955H = 03^h 40^m 52^s

Mag: 7 (Pasadena)

40° N., 74° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Kirghiz (U. R. S. S.).

Sentido en Rawalpindi (según Quetta).

ALICANTE

iP	03 ^h	50 ^m	40 ^s	
PP		52	50	
PPP		54	06	
PcS		55	35	
iS		58	30	
PS		58	45	
ScS	04	00	27	
SS		02	18	
L		08	12	
Mo		12	54	
M		14	19	
F		siguiente	—	D = 6.300 kms. = 56° 7

ALMERIA

iP	03	50	51	
PP		53	09	
PPP		54	35	
iS		58	57	
ScS	04	00	37	
SS		02	41	
L		13	01	
M		16	29	
F		siguiente	—	D = 6.500 kms. = 59°

MALAGA

iP	03	51	05	
PcP		51	49	
PP		53	19	
PPP		54	59	
iS		59	21	
L	04	11	43	
M		15	57	
F		siguiente	—	D = 6.830 kms. = 61° 5

TOLEDO

iP	03	50	50	
PcP		51	44	
PP		53	00	
PPP		54	24	
iS		58	52	
PS	04	00	10	
SS		02	50	
SSS		05	17	
L		06	45	
Mo		15	40	
F	05	40	—	D = 6.550 kms. = 59°

107.—SISMO DE 15 DE ABRIL DE 1955

H = 04^h 13^m 23^s
Mag: 7 (Uppsala)

40° N., 75° E. (U. S. C. G. S.)
Kirghiz (U. R. S. S.).

Sentido en Rawalpindi (según Quetta).
Réplica del anterior.

ALICANTE

eP	04 ^h	23 ^m	07 ^s	
eS		31	03	
SS		34	49	
L		40	44	
Mo		45	24	
F	05	42	—	D = 6.320 kms. = 56° 9

ALMERIA

iP	04	23	24	
PP		25	33	
S		31	25	
SS		35	01	
L		43	45	
M		45	57	
F	05	50	—	D = 6.400 kms. = 57° 5

MALAGA

iP	04	23	34	
eS		31	50	
F	07	18	—	D = 6.830 kms. = 61° 5

TOLEDO

iP	04	23	24	
----	----	----	----	--

108*.—SISMO DE 16 DE ABRIL DE 1955

H = 09^h 32^m 25^s

37° 17' N., 4° 38' O. h = 135 kms.
Peninsular (Alicante)

✓ **ALICANTE**

Pg	09 ^h	33 ^m	36 ^s	
Sg		34	28	
F		37	—	D = 380 kms. = 3° 4

✓ **ALMERIA**

iPg	09	33	12	
Sg		33	28	
F		33	56	D = 125 kms. = 1° 1

✓ **MALAGA**

iPg	09	32	51	
RiP		32	54	
RiPS		32	59	
iSg		33	02	
F		35	—	D = 85 kms. = 0° 77

✓ **TOLEDO**

iPg	09	33	20	
iSg		33	51	
F		36	—	D = 260 kms. = 2° 34

Cartaya 9 32 53 D = 170 h = 25
30 — 33 14
P
iS

109*.—SISMO DE 16 DE ABRIL DE 1955

Réplica del anterior.

MALAGA

iPg	09 ^h	39 ^m	11 ^s	
RiP		39	14	
RiPS		39	17	
iSg		39	22	
i		39	26	
i		39	31	
F	40	—	—	D = 85 kms. = 0° 77

110.—SISMO DE 17 DE ABRIL DE 1955

H = 18^h 35^m 27^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

52° N., 159° 5 E. h = 60 kms. ap.
Cerca de la costa S. de Kamtchatka.

ALICANTE

eP	18 ^h	48 ^m	09 ^s	
PP		51	39	
S		58	47	
SS	19	04	43	
L		17	27	
Mo		23	15	
F	20	10	—	D = 9.755 kms. = 87° 8

ALMERIA

iP	18	48	27	
PP		51	59	
S		59	12	
SS	19	05	11	
L		20	15	
M		23	35	
F	20	30	—	D = 9.900 kms. = 89°

MALAGA

iP	18	48	27	
iPP		52	13	
iS		59	47	
SS	19	06	15	
L		20	43	
M		26	55	
F	20	27	—	D = 1.070 kms. = 90° 6

TOLEDO

eP	18	48	14	
e		49	32	
eS		58	53	
(SS)	19	05	38	
L		17	40	
M		35	10	
F	20	10	—	D = 9.720 kms. = 87° 5

111.—SISMO DE 17 DE ABRIL DE 1955

H = 23^h 20^m 33^s

28° N., 140° E. h = 350 kms. ap.
Región islas Bonin. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

P	23 ^h	33 ^m	51 ^s
S		45	09
SS		52	49
L	00	10	09
F		25	—

D = 11.555 kms. = 104°

ALMERIA

L	00	10	07 (Día 18)
M		12	47

112.—SISMO DE 19 DE ABRIL DE 1955H = 16^h 47^m 17^s

Mag: 6,25 (Uppsala)

39° 5 N., 23° E.

(U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa. E. de Grecia.

Sentido en las regiones de Magnesia (G. VIII-IX en Drakia, Agria, Ano y Kato Lechonia; G. VIII en Volos, Ano Volos, Alli Meria, Portaria; G. VII-VIII en Makrynitsa, Hag. Paraskevi, Hag. Georgios, Hag. Onouphrios, Hag. Levrentios; G. VII en Zagosra, Tsagarada, Pouri, Mileae, Kissos, Kala Nera, Makryrachi, Argalasti, Veneton, Velestinon; G. VI-VII en Nea Anchialos, Rizomylos, Sklithron; G. VI en Trikeri; G. V-VI en Halmyros, Mikro Perivolaki; G. V en Sourpi), de Phthiotis (G. V-VI en Styliis; G. V en Molos, Atalanti, Martinon), de Larissa (G. V-VI en Ampelakia, Haghia), en las islas de Eubea (G. VI-VII en Tsapournia; G. VI en Vasiliika, Agriovotanon, Hellinikon; G. V-VI en Histiaea, Limni), de Skapelos (G. V), de Skiathos (G. V), de Skyros (G. IV), en las regiones de Karditsa, de Trikkala, de Boetie, de Attique, de Phokis, de Aetolia, de Korintia, de Elida, de Salonica, de Kozani, de Naoura, Edessa y Veroea y en las islas de Leucada, de Corfou y de Lemnos.

Sismo destructor en el Golfo de Pagassae. Un muerto y 41 heridos.

Superficie macrosísmica = 170.000 kilómetros cuadrados (según Atenas).

ALICANTE

iP	16 ^h	51 ^m	38 ^s
PP		51	57
iS		55	05
SS		55	31
L		56	34
Mo		57	05
F	17	23	—

D = 2.100 kms. = 18° 9

ALMERIA

iP	16	51	58
PP		52	22
iS		55	46
PcP		56	06
SS		56	26
L	17	00	18
M		01	14
F		30	—

D = 2.330 kms. = 21°

MALAGA

iP	16 ^h	52 ^m	10 ^s
iS		55	57
PcP		56	17
L		58	31
M	17	01	01
F		48	—

D = 2.380 kms. = 21° 4

TOLEDO

iP	16	52	05
PP		52	28
PPP		52	37
iS		55	55
L		59	15
Mo	17	00	45
F		25	—

D = 2.335 kms. = 21° 5

113.—SISMO DE 19 DE ABRIL DE 1955H = 20^h 24^m 05^s

Mag: 7 (Pasadena)

30° S., 72° O.

(U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa de Chile central.

Importantes daños materiales en Tongoy y La Serena, producidos por el maremoto que acompañó al sismo.

ALICANTE

eP	20 ^h	37 ^m	33 ^s
PPP		43	30
SKS		48	07
SS		55	17
L	21	09	41
Mo		16	51
F	23	30	—

D = 10.600 kms. = 95° 4

ALMERIA

eP	20	37	26
PP		41	14
PPP		43	10
SKS		47	56
SS		54	52
SSS		58	30
LR	21	08	06
M		16	44
F	22	30	—

D = 10.300 kms. = 93°

MALAGA

iP	20	37	12
iPP		41	05
iPPP		43	11
iS		48	31
PS		49	41
LQ	21	01	31
LR		08	07
M		13	43
F	23	40	—

D = 10.080 kms. = 90° 7

TOLEDO

eP	20	37	42
i		37	47
i		38	21
(PP)		41	18

iSKS	20 ^h	48 ^m	11 ^s	
eS		48	46	
i		48	56	
SS		54	55	
L	21	07	00	
Mo		16	15	
F	22	30	—	D = 10.550 kms. = 95°

114.—SISMO DE 20 DE ABRIL DE 1955

H = 02^h 12^m 26^s

Mag: 6,5 (Pasadena)

30° S., 72° 5 O. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa de Chile central.

Réplica del anterior. Sentido.

ALICANTE

P	02 ^h	25 ^m	56 ^s	
PPP		31	56	
SKS		36	31	
SS		43	44	
L		58	14	
Mo	03	05	38	
F		30	—	D = 10.645 kms. = 95° 8

ALMERIA

P	02	25	52	
PP		29	37	
SKS		36	21	
SS		43	13	
L		58	25	
M	03	04	37	
F		40	—	D = 10.300 kms. = 93°

MALAGA

iP	02	25	47	
iPP		29	27	
ePPP		31	35	
iS		35	55	
PS		38	03	
SS		43	23	
L		57	57	
M	03	02	51	
F		29	—	D = 10.080 kms. = 90° 7

115.—SISMO DE 20 DE ABRIL DE 1955

H = 05^h 48^m 27^s

Mag: 6,5 (Pasadena)

30° 5 S., 72° 5 O. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa de Chile central.

Réplica del 113.

ALICANTE

P	06 ^h	01 ^m	57 ^s	
PP		05	52	
SKS		12	32	
SS		19	45	
L		34	15	
Mo		41	39	
F	07	12	—	D = 10.645 kms. = 95° 8

ALMERIA

iP	06 ^h	01 ^m	54 ^s	
PP		05	38	
SKS		12	22	
S		12	50	
SS		19	14	
LR		32	18	
M		39	58	
F				perdido por cambio de bandas.

MALAGA

iP	06	01	45	
PP		05	25	
PPP		07	27	
iS		12	49	
PS		13	57	
SS		18	59	
L		32	23	
M		40	55	
F		50	—	D = 10.080 kms. = 90° 7

TOLEDO

(P)	06	01	52	
-----	----	----	----	--

116.—SISMO DE 20 DE ABRIL DE 1955

H = 09^h 01^m 20^s

31° 08' N., 8° 06' O.

Gran Atlas, Marruecos.

Sentido (G. VIII) en el valle alto del N'fis (Casablanca).

MALAGA

iP	09 ^h	02 ^m	50 ^s	
iS		03	54	
L		04	56	
M		05	24	
F		07	—	D = 670 kms. = 6°

TOLEDO

(P)	09	03	31	
i		05	07	
F		08	30	

117*.—SISMO DE 20 DE ABRIL DE 1955

H = 17^h 27^m 16^s

Núcleo de Alhama (Granada). (Málaga).

Centros Ps 17 27 24
MALAGA 28 31 D = 50

iPg	17 ^h	27 ^m	32 ^s	
RiP		27	36	
iSg		27	42	
F		28	—	D = 76 kms. = 0° 7

118*.—SISMO DE 21 DE ABRIL DE 1955

H = 03^h 57^m 23^s

Local. Débil. (Málaga).

MALAGA

iPg	03 ^h	57 ^m	26 ^s	
iSg		57	28	
i		57	31	
F		58	—	D = 20 kms. = 0° 2

119.—SISMO DE 21 DE ABRIL DE 1955H = 07^h 18^m 17^s

Mag: 5,75 (Atenas)

39° 5 N., 23° E.

(U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa E. de Grecia.

Réplica del 112.

Siete muertos y 108 heridos. Numerosas construcciones dañadas y destruidas, principalmente en Volos, su suburbio de Nea Jonia y en las villas de la región. Sentido igualmente en las regiones de Magnesia, de Phthidis, de Larissa, las islas de Eubea y de Skyros, las regiones de Karditsa, de Phokis, de Boeotia, de Atica, de Salónica, de Arcanania, de Acaya, de Corintia y en las Islas de Leucada y del Lemnos. Superficie macrosísmica = 140.000 kilómetros cuadrados (según Atenas).

ALICANTE

iP	07 ^h	22 ^m	37 ^s
PP		22	54
iS		26	06
SS		26	16
L		27	31
Mo		29	14
F		50	—

D = 2.150 kms. = 19° 3

ALMERIA

iP	07	22	55
PP		23	23
iS		26	47
SS		27	20
L		29	47
M		32	42
F		50	—

D = 2.330 kms. = 21°

MALAGA

iP	07	23	12
PP		23	48
iS		27	04
L		29	32
M		32	04
F		cambio de banda	—

D = 2.390 kms. = 21° 5

TOLEDO

iP	07	23	03
iS		26	56
Mo		31	30
F		45	—

D = 2.360 kms. = 21° 3

120.—SISMO DE 22 DE ABRIL DE 1955H = 01^h 03^m 56^s

Región islas Sandwich.

(U. S. C. G. S.)

ALMERIA

L	01 ^h	52 ^m	46 ^s
M		55	46

MALAGA

L	01 ^h	52 ^m	44 ^s
M		55	24
F		58	—

121.—SISMO DE 22 DE ABRIL DE 1955H = 10^h 02^m 21^s

34° 5 N., 24° 5 E.

(U. S. C. G. S.)

A lo largo de la costa S. de Creta.

ALICANTE

P	10 ^h	06 ^m	58 ^s
PP		07	18
S		10	40
SS		11	18
L		12	26
F		20	—

D = 2.320 kms. = 20° 9

ALMERIA

iP	10	07	21
PP		08	53
S		11	25
SS		12	11
L		14	05
M		16	13
F		30	—

D = 2.450 kms. = 22°

MALAGA

iP	10	07	30
PP		11	08
i		11	16
eS		11	34
L		13	56
M		15	54
F		28	—

D = 2.550 kms. = 23°

TOLEDO

iP	10	07	31
(S)		11	33

122.—SISMO DE 23 DE ABRIL DE 1955H = 03^h 58^m 03^s

Réplica.

(U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa de Chile central.

ALICANTE

L	04 ^h	43 ^m	46 ^s
M		51	03
F	05	10	—

D = 10.600 kms. = 95° 4

ALMERIA

L	04	54	23
M		58	15

MALAGA

eP	04	11	10
L		52	18
M		57	10
F	05	08	—

D = (10.100) kms. = (91°)

123*.—SISMO DE 23 DE ABRIL DE 1955

Local. Débil. (Málaga).

MALAGA

iPg 18^h 21^m 42^s
F 22 —

124.—SISMO DE 23 DE ABRIL DE 1955

H = 18^h 28^m 47^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

24° 5 S., 113° O. (U. S. C. G. S.)

Región islas de la Pascua.

ALICANTE

P' 18^h 47^m 42^s
PPP 51 53
eSKS 54 39
SKKKS 56 17
F 19 40 — D = 13.500 kms. = 121°

ALMERIA

P' 18 47 47
PPP 52 19
SKS 54 47
PPS 19 01 03
SS 06 35
L 34 19
M 37 39
F 20 00 — D = 13.500 kms. = 121°

MALAGA

iP' 18 47 26
iPP 48 28
PPP 50 50
eSKS 54 46
PKKP 58 24
L 19 25 52
M 30 56
F 45 — D = 13.150 kms. = 118° 4

TOLEDO

(P) 18 47 41
e 49 03

125.—SISMO DE 24 DE ABRIL DE 1955

H = 12^h 59^m 00^s

Mag: 5,75 (Roma)

45° N., 86° E. (U. S. C. G. S.)

Provincia de Sinkiang, China.

ALICANTE

P' 13^h 09^m 24^s
PP 11 45
eS 17 43
SS 21 52
L 28 56
Mo 33 58
F 14 30 — D = 6.900 kms. = 62° 1

ALMERIA

iP 13^h 09^m 42^s
PP 12 07
S 18 11
SS 22 19
L 27 23
M 29 30
F 50 — D = 7.050 kms. = 63° 5

MALAGA

iP 13 09 49
PP 12 11
PPP 13 43
iS 18 31
L 34 25
M 40 01
F 47 — D = 7.330 kms. = 66°

TOLEDO

iP 13 09 36
PP 11 52
eS 17 58
L 32 40
M 35 00
F 50 — D = 6.870 kms. = 61° 8

126*.—SISMO DE 25 DE ABRIL DE 1955

38° 15' N., 0° 20' O.

Foco submarino.

Sentido en el Altet, Alicante (G. III-IV) (Alicante).

ALICANTE

Pg 15^h 18^m 32^s
Sg 18 34
F 19 17 D = 16 kms. = 0° 1

127.—SISMO DE 26 DE ABRIL DE 1955

H = 03^h 03^m 34^s

Mag: 6,5 (Pasadena)

13° 5 N., 89° 5 O. h = 60 kms. ap.
Cerca de la costa de El Salvador. (U. S. C. G. S.)

Sentido en El Salvador.

ALICANTE

P 03^h 15^m 44^s
S 25 49
L 42 44
Mo 48 46
F 04 05 — D = 9.020 kms. = 81° 2

ALMERIA

P 03 15 40
PP 18 38
S 25 34
SSS 34 28
L 47 40
M 49 00
F 04 20 — D = 8.830 kms. = 79° 5

MALAGA

iP	03 ^h	15 ^m	33 ^s	
PP		18	42	
PPP		20	16	
eS		25	28	
SS		30	56	
L		40	46	
M		46	52	
F	05	05	—	D = 8.700 kms. = 78° 3

128*.—SISMO DE 28 DE ABRIL DE 1955

H = 01^h 11^m 08^s37° 17'5 N., 3° 32'5 O. (Alicante).
Sur de España.

Sentido (G. III) en Granada (según Cartuja).

Cartuja
iP_g 1 11 13
iS_g 16
D = 22 h = 10

✓ ALICANTE

Pn	01 ^h	12 ^m	02 ^s	
Sn		12	37	
F		13	40	D = 290 kms. = 2° 6

✓ ALMERIA

Ebn
eP 1 12 16
13 33

iPg	01	11	27	
P ³ g		11	37	
iSg		11	41	
P ² gSg		11	47	
P ³ gSg		11	57	
P ² gS ² g		12	05	
S ⁴ g		12	17	
F		12	32	D = 110 kms. = 1°

✓ MALAGA

iPg	01	11	26	
i		11	30	
iSg		11	42	
i		11	52	
F		14	—	D = 120 kms. = 1° 1

✓ TOLEDO

ePg	01	11	59	
i		12	19	
iSg		12	23	
F		15	—	D = 300 kms. = 2° 7

129*.—SISMO DE 28 DE ABRIL DE 1955

Réplica del anterior. Grado II (según Cartuja).

Cartuja
iP_g 7 32 53
iS_g 58

✓ MALAGA

ePg	07 ^h	33 ^m	12 ^s	
i		33	21	
iSg		33	26	
F		34	—	D = 110 kms. = 1°

✓ TOLEDO

e	07	33	45	
e		34	18	

130.—SISMO DE 28 DE ABRIL DE 1955

H = 19^h 04^m 59^s

Mag: 6,5 (Pasadena)

51° N., 178° 5 O. (U. S. C. G. S.)

Islas Andreevanov, Aleutianas.

Sentido en Adak.

ALICANTE

P	19 ^h	18 ^m	06 ^s	
PP		21	50	
SKS		28	42	
eS		29	18	
L		49	20	
Mo		58	13	
F	20	53	—	D = 10.065 kms. = 90° 6

ALMERIA

P	19	18	08	
(PP)		21	50	
SKS		28	36	
SS		35	12	
LR		47	16	
M		55	20	
F	20	30	—	D = 10.100 kms. = 91°

MALAGA

iP	19	18	09	
PP		21	33	
PPP		23	15	
iS		28	39	
L		50	29	
M		55	29	
F	21	50	—	D = 10.150 kms. = 91° 4

TOLEDO

iP	19	17	57	
e		28	30	
S		28	51	
(PS)		30	00	
SS		34	30	
L		49	40	
M		54	40	
F	20	45	—	D = 10.000 kms. = 90°

131.—SISMO DE 30 DE ABRIL DE 1955

H = 01^h 32^m 25^s

Mag: 5,50 (Roma)

12° 5 N., 87° O. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa de Nicaragua.

Sentido.

ALICANTE

eP	01 ^h	44 ^m	36 ^s	
(S)		54	40	
L	02	10	52	
Mo		16	49	
F		35	—	D = 8.855 kms. = 79° 7

ALMERIA

P 01^h 45^m 01^s
 S 54 57
 L 02 09 53
 F en el siguiente D = 8.800 kms. = 79°

MALAGA

iP 01 44 26
 i 44 57
 F impreciso D = (8.560) kms. = (77°)

TOLEDO

eP 01 45 51

132.—SISMO DE 30 DE ABRIL DE 1955

H = 01^h 43^m 50^s
 Mag: 5,50 (Roma)

12° N., 87° O. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa de Nicaragua.
 Sentido. Réplica del anterior.

ALMERIA

P 01^h 55^m 58^s
 S 02 05 55
 L 20 57
 M 23 53
 F 40 — D = 8.800 kms. = 79°

MALAGA

iP 01 55 46
 e 02 02 18
 iS 05 34
 L 09 00
 M 12 56
 F 03 03 — D = 8.500 kms. = 76° 5

TOLEDO

iP 01 55 51
 e 02 12 40
 F 35 —

133.—SISMO DE 30 DE ABRIL DE 1955

H = 09^h 15^m 00^s

12° 5 N., 86° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa de Nicaragua.
 Sentido. Réplica del núm. 131.

MALAGA

L 09^h 58^m 42^s
 M 10 03 30
 F 16 — D = 8.500 kms. = 76° 5

134.—SISMO DE 30 DE ABRIL DE 1955

H = 14^h 05^m 07^s

Mag: 5,50-5,75 (Kiruna)
 39° 7 N., 143° 9 E. h = 60 kms. ap.
 A lo largo de la costa E. (C. M. O., Japón)
 de Hondo, Japón.
 Sentido.

ALICANTE

L 14^h 50^m 27^s
 Mo 57 51
 F 15 20 — D = (10.500) kms. = 94° 5

ALMERIA

L 14 57 09
 M 15 01 13
 F 40 — D = 10.800 kms. = 97°

MALAGA

L 15 03 00
 M 09 46
 F 25 — D = (11.000) kms. = (98°)

135.—SISMO DE 1 DE MAYO DE 1955

H = 09^h 55^m 19^s

Mag: 6,75 (Pasadena)
 39° 75 N., 143° 75 E. h = 60 kms. ap.
 A lo largo de la costa E. de Hondo septentrional.
 Sentido (C. M. O. Japón).

ALICANTE

P 10^h 08^m 44^s
 PP 12 38
 SKS 19 20
 eS 20 00
 PS 21 21
 SSS 30 12
 L 40 52
 Mo 48 16
 F 11 35 — D = 10.600 kms. = 95° 4

ALMERIA

P 10 08 56
 PP 12 53
 PPP 14 57
 S 20 19
 SS 26 53
 SSS 30 41
 L 49 23
 M 52 13
 F 11 50 — D = 10.830 kms. = 97° 5

MALAGA

eP 10 08 59
 iPP 12 55
 iPPP 15 09
 eSKS 19 13
 eS 20 31
 L 10 41 49
 M 45 53
 F 12 18 — D = 10.830 kms. = 97° 5

TOLEDO

eP 10 08 38
 (PP) 12 35
 eS 19 58
 SS 26 28
 L 40 40
 Mo 50 40
 F 11 25 — D = 10.660 kms. = 96°

136.—SISMO DE 1 DE MAYO DE 1955H = 13^h 58^m 46^s

Mag: 6 (Pasadena)

39° 75 N., 143° 75 E. h = 40 kms. ap.
Cerca de la costa E. de Hondo septentrional.

Sentido (C. M. O. Japón).

ALICANTE

P	14 ^h	12 ^m	12 ^s	
PP		16	06	
eS		23	28	
L		43	20	
Mo		51	44	
F	15	30	—	D = 10.600 kms. = 95° 4

ALMERIA

PP	14	16	21	
SKS		22	53	
SS		30	23	
L		52	47	
M		56	01	
F	15	30	—	D = 10.830 kms. = 97° 5

MALAGA

i(PP)	14	16	23	
L		52	47	
M		57	41	
F	15	40	—	

TOLEDO

L	14	44	40	
Mo		53	50	
F	15	15	—	

137.—SISMO DE 3 DE MAYO DE 1955H = 15^h 15^m 07^s12° 5 S., 166° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Nuevas Hébridas.**ALMERIA**

L	16 ^h	46 ^m	50 ^s	
M		54	18	
F	17	20	—	

138.—SISMO DE 3 DE MAYO DE 1955H = 17^h 07^m 31^s

Mag: 6,2 (Roma)

39° 5 N., 143° 8 E. h = 40-60 kms.
Cerca de la costa E. de Hondo septentrional.

Sentido (C. M. O. Japón). Réplica del 135.

ALMERIA

L	18 ^h	00 ^m	58 ^s	
M		09	58	
F		30	—	

MALAGA

L	18 ^h	06 ^m	01 ^s	
M		10	35	
F		30	—	

139.—SISMO DE 4 DE MAYO DE 1955

Registrado en Ebro.

Sin más datos.

(L. C. S. Madrid).

ALICANTE

L	06 ^h	18 ^m	34 ^s	
Mo		26	14	
F		52	—	

140.—SISMO DE 6 DE MAYO DE 1955H = 00^h 04^m 33^s

Mag: 5,8 (Roma)

40° 1 N., 143° 9 E. h = 60 kms. ap.
Cerca de la costa E. de Hondo septentrional.

Sentido (C. M. O. Japón).

ALICANTE

L	00 ^h	49 ^m	49 ^s	
Mo		57	07	
F	01	10	—	D = 10.530 kms. = 94° 8

ALMERIA

L	00	50	01	
M	01	00	59	
F		30	—	

141.—SISMO DE 6 DE MAYO DE 1955H = 11^h 39^m 53^s35° 5 N., 36° O. (U. S. C. G. S.)
Cresta mediana del Atlántico.**ALICANTE**

P	11 ^h	45 ^m	53 ^s	
PP		46	51	
S		50	49	
SS		52	17	
L		54	01	
Mo		56	31	
F	12	10	—	D = 3.220 kms. = 29°

ALMERIA

eP	11	45	30	
PP		45	56	
S		50	08	
SS		51	24	
L		52	40	
M		54	56	
F	12	40	—	D = 3.000 kms. = 27°

MALAGA

iP	11 ^h	45 ^m	27 ^s
iS		50	15
L		52	27
M		54	31
F	12	17	— D = 2.900 kms. = 26° 1

TOLEDO

eP	11	45	22
(S)		49	57
(M)		53	10
F	12	03	— D = 2.890 kms. = 26°

142*.—SISMO DE 6 DE MAYO DE 1955H = 15^h 28^m 06^s

(Málaga).

MALAGA

ePg	15 ^h	28 ^m	43 ^s
iSb		29	02
iSg		29	09
i		29	42
F	31	—	D = 210 kms. = 1° 9

143*.—SISMO DE 8 DE MAYO DE 1955H = 21^h 39^m 01^s36° 6 N., 1° 5 E. (B. C. I. S.)
Cerca de la costa de Argelia.

Sentido (G. VIII) en Francis Garnier, Boucheral; Grado VI-VII en Cavaignave, Montenotte, Ténès, Duplex; G. IV en Argen (según Argel).

Auter
 ✓ **ALICANTE** *P 21 30 05 D=400*
15 41 09

Pn	21 ^h	39 ^m	40 ^s
Sn		40	11
F	57	—	D = 270 kms. = 2° 4

✓ ALMERIA

iPg	21	40	06
P ⁴ g		40	16
P ² gSg		40	28
iSg		40	40
S ³ g		40	50
F	22	00	— D = 265 kms. = 2° 4

✓ MALAGA

eP	21	40	13
iS		41	03
L		41	23
M		42	19
F		59	— D = 520 kms. = 4° 7

TOLEDO

✓ iPn	21	40	23
i		40	31
i		40	58
iSn		41	26
i		41	37
i		41	44
F		50	— D = 620 kms. = 5° 6

Eho
 38 — *iP 21 40 09 D=400*
S 41 02

144*.—SISMO DE 9 DE MAYO DE 1955H = 10^h 51^m 58^s38° 43' N., 0° 27' 5 O.
Núcleo de Alcoy.

Sentido (G. H-III) en Alcoy, Muro de Alcoy y Centaina (Alicante).

ALICANTE

Pg	10 ^h	52 ^m	07 ^s
Sg		52	15
F	53	11	D = 48 kms. = 0° 4

145.—SISMO DE 11 DE MAYO DE 1955H = 11^h 04^m 00^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

0° lat., 78° O. (U. S. C. G. S.)
Ecuador.

Ligeros daños en las provincias de Carchi y de Imbabura.

ALICANTE

eP	11 ^h	16 ^m	13 ^s
eS		26	19
SS		31	32
L		42	44
Mo		48	36
F	12	05	— D = 8.900 kms. = 80° 1

ALMERIA

(P)	11	16	16
iS		26	16
SS		31	24
L		41	42
M		45	20
F	12	30	— D = 8.830 kms. = 79° 5

MALAGA

L	11	15	56
PP		19	10
PPP		21	06
iS		26	12
iSS		31	46
L		43	58
M		48	00
F	12	13	— D = 8.550 kms. = 77°

TOLEDO

eP	11	15	58
(PP)		19	05
eS		25	50
(SS)		30	47
L		40	50
M		46	00
F	12	05	— D = 8.660 kms. = 78°

146*.—SISMO DE 12 DE MAYO DE 1955

H = 00^h 10^m 11^s

(Málaga). (B. C. I. S.)
Sentido en Melilla (G. II) (según Alicante).

Datos discordantes.

Center \bar{P} 0 11 06 D = 220
✓ALICANTE 15 36

Pn 00^h 12^m 00^s
Sn 12 31
F 14 50 D = 270 kms. = 2° 4

✓ALMERIA

iPg 00 11 21
iSg 11 33
S²g 11 39
P⁵g 11 53
F 13 05 D = 90 kms. = 0° 8

✓MALAGA

iPg 00 10 50
iSn 11 08
iSg 11 17
F 15 — D = 220 kms. = 2°

✓TOLEDO

iPn 00 11 36
i 12 01
iSn 12 51
F 15 — D = 620 kms. = 5° 6

ALICANTE

iP 03^h 39^m 50^s
PcP 40 40
PP 42 00
eS 47 46
L 57 38
Mo 04 02 31
F 20 — D = 6.400 kms. = 57° 6

ALMERIA

P 03 39 37
PP 41 49
S 47 25
SS 51 09
L 04 01 13
M 02 45
F 30 — D = 6.200 kms. = 56°

MALAGA

iP 03 39 13
iS 47 10
L 54 22
M 04 00 10
F 33 — D = 6.000 kms. = 54°

TOLEDO

iP 03 39 34
dilatación
(PP) 41 44
eS 47 18
M 54 50
F 04 10 — D = 6.110 kms. = 55°

147.—SISMO DE 12 DE MAYO DE 1955

H = 14^h 15^m 59^s

44° 4 N., 7° 2 E. (Roma)
Alpes piemonteses.

Sentido (G. VII) en Stroppo y Brossasco, provincia de Cuneo; G. VI en Morozzo, provincia de Cuneo y Cavour, provincia de Turin; G. V en Cervasca, provincia de Cuneo y Pinerdo, Torre Pellice y San Germano Chisone, provincia de Turin (según Roma). Sentido igualmente en St. Sauveur en Tinée y en Isola (Alpes marítimos, Francia).

ALICANTE

L 14^h 20^m 22^s
Mo 21 02
F 30 — D = 900 kms. = 8° 1

148.—SISMO DE 13 DE MAYO DE 1955

H = 03^h 29^m 49^s

Mag: 6,1 (Roma)

19° N., 63° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Región islas de la Virgen.

Sentido en San Juan de Puerto Rico.

149*.—SISMO DE 13 DE MAYO DE 1955

H = 12^h 09^m 50^s

(Málaga).

MALAGA

ePg 12^h 10^m 57^s
iSn 11 22
Sb 11 33
RsS 11 37
iSg 11 44
F 13 — D = 370 kms. = 3° 3

150.—SISMO DE 14 DE MAYO DE 1955

H = 06^h 04^m 14^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

28° N., 139° 5 E. h = 500 kms. ap.
Región islas Bonin. (U. S. C. G. S.)

Sentido (C. M. O., Japón).

ALICANTE

P 06^h 17^m 18^s
PP 21 58
S 28 08
SS 36 00
F 58 — D = 11.520 kms. = 103° 7

ALMERIA

(P) 06^h 18^m 31^s
 PP 22 53
 S 30 23
 SS 37 53
 L 51 11
 M 54 11 D = 11.780 kms. = 106°
 F perdido por cambio de bandas

MALAGA

e(P) 06 21 02
 L 07 10 16
 M 12 56
 F 29 — D = 11.900 kms. = 107° 1

151.—SISMO DE 14 DE MAYO DE 1955H = 13^h 35^m 38^s

Mag: 5,75-6 (Kiruna)

37° N., 71° 5 E. h = 200 kms. ap.
 Hindu Kush. (U. S. C. G. S.)

Réplica, foco periódico (36° 5 N., 70° 5 E.; h = 220 ki-
 lómetros) (B. C. I. S.).

Sentido en Risalpur, Rawalpindi y Peshawar (según
 Quetta).

ALMERIA

P 13^h 45^m 10^s
 PPP 48 32
 L 14 03 10
 M 06 10
 F 25 — D = 6.330 kms. = 57°

MALAGA

iP 13 45 21
 i' 46 11

TOLEDO

iP 13 45 11
 pP 46 00
 i 46 33
 eS 52 50
 F 47 30 D = 6.390 kms. = 57° 5

152.—SISMO DE 16 DE MAYO DE 1955

Sin más datos. (L. C. S. Madrid, España).

TOLEDO

L 06^h 54^m 20^s

153*.—SISMO DE 17 DE MAYO DE 1955

Local. Grado I-II. Débil (Alicante).

ALICANTE

Pg 08^h 48^m 14^s
 Sg 48 15,5
 F 48 40 D = 12 kms. = 0° 1

154.—SISMO DE 17 DE MAYO DE 1955H = 14^h 49^m 47^s

Mag: 7 (Pasadena)

7° N., 94° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Islas Nicobar.

ALICANTE

iP 15^h 02^m 53^s
 PP 06 22
 PPP 08 23
 SKS 13 17
 iS 13 37
 PS 14 43
 SS 19 35
 L 32 29
 Mo 39 23
 F 16 40 — D = 9.920 kms. = 89° 3

ALMERIA

iP 15 02 58
 PP 06 30
 PPP 08 30
 SKS 13 14
 SKKS 13 34
 iS 13 45
 SS 19 48
 SSS 23 20
 L 34 38
 M 30 30
 F 16 50 — D = 10.000 kms. = 90°

MALAGA

iP 15 03 05
 pP 03 57
 iPP 06 57
 iPPP 09 17
 iSKS 13 25
 PS 15 37
 SS 20 49
 L 32 53
 M 38 09
 F 18 46 — D = 10.660 kms. = 96°

TOLEDO

eP 15 03 00
 i 03 08
 PP 06 33
 SKS 13 31
 eS 14 03
 PS 15 24
 SS 20 15
 SSS 23 06
 L 35 30
 Mo 45 20
 F 16 50 — D = 10.330 kms. = 93°

155.—SISMO DE 18 DE MAYO DE 1955H = 05^h 26^m 14^s

23° N., 121° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa de Formosa.

MALAGA

L	06 ^h	29 ^m	14 ^s
M		34	06
F		45	—

156.—SISMO DE 19 DE MAYO DE 1955H = 07^h 07^m 13^s

19° S., 69° O. h = 100 kms. ap.
Región N. de Chile. (U. S. C. G. S.)

Sentido en Arica.

ALICANTE

Mo	07 ^h	30 ^m	40 ^s
F		39	—

ALMERIA

(P)	07	19	53
PP		23	11
L/M		56	43
F	08	20	—

D = 9.500 kms. = 85° 5

MALAGA

iP	07	19	25
L		29	41
M		31	45
F		33	—

D = 9.150 kms. = 82° 4

TOLEDO

iP	07	19	38
		compresión	
i		19	31
(S)		28	50

157.—SISMO DE 21 DE MAYO DE 1955H = 03^h 30^m 06^s

Mag: 5,8 (Roma)

29° N., 141° E. (C. M. O. Japón).
Región islas Bonin.

MALAGA

L	04 ^h	32 ^m	12 ^s
M		36	50
F		48	—

D = (12.000) kms. = (108°)

158.—SISMO DE 21 DE MAYO DE 1955H = 15^h 39^m 24^s

15° 5 S., 173° O. h = 100 kms. ap.
Islas Samoa. (U. S. C. G. S.)

Ligeros daños en Apia.

MALAGA

(P')	15 ^h	59 ^m	45 ^s
i		16	03
F		impreciso	

159.—SISMO DE 23 DE MAYO DE 1955H = 17^h 41^m 40^s

18° S., 169° E.
Nuevas Hébridas.

Sentido (G. II) en Tanna (según Noumea).

ALMERIA

L	19 ^h	04 ^m	08 ^s
M		12	10
F	20	00	—

MALAGA

e(P' ₁)	18	02	42
L	19	11	10
M		17	24
F	44	—	—

D = 18.100 kms. = 163°

160.—SISMO DE 25 DE MAYO DE 1955H = 03^h 08^m 58^s

14° N., 92° 5 O. (U. S. C. G. S.)
A lo largo de la costa de Guatemala.

Sentido (G. III) en San Salvador (según San Salvador).

ALMERIA

iP	03 ^h	21 ^m	23 ^s
PP		24	27
S		31	36
SS		36	41
SSS		40	27
L/M		54	45
F	04	30	—

D = 9.100 kms. = 82°

MALAGA

iP	03	21	11
iPP		24	29
ePPP		26	17
eS		31	37
ePS		32	35
L		47	59
M		53	17
F	04	00	—

D = 8.970 kms. = 80° 7

161.—SISMO DE 25 DE MAYO DE 1955H = 12^h 25^m 25^s

46° N., 27° O. (U. S. C. G. S.)
Atlántico Norte.

ALICANTE

P	12 ^h	30 ^m	14 ^s
PP		30	36
S		34	03
SS		34	35
SSS		34	51
L		35	45
Mo		37	33
F	41	—	—

D = 2.350 kms. = 21° 1

ALMERIA

eP	12 ^h	30 ^m	19 ^s
PP		30	45
S		33	57
L		37	57
M		40	39
F	13	00	—

D = 2.280 kms. = 20° 5

MALAGA

iP	12	30	04
iS		33	54
L		35	00
M		38	32
F		57	—

D = 2.200 kms. = 19° 8

TOLEDO

(P)	12	29	47
e		34	10
L		34	20

162.—SISMO DE 25 DE MAYO DE 1955H = 18^h 20^m 53^s

Mag: 6 (Kiruna)

48° N., 157° E.

(U. S. C. G. S.)

Región N. de los islas Kuriles.

ALMERIA

(P)	18 ^h	34 ^m	13 ^s
PP		37	56
S		45	14
SSS		55	16
L	19	13	28
M		17	40
F		30	—

D = 10.300 kms. = 97° 2

MALAGA

e(PP)	18	38	03
L	19	14	53
M		19	23
F		32	—

D = (10.330) kms. = (93°)

TOLEDO

iP	18	34	00
----	----	----	----

163.—SISMO DE 26 DE MAYO DE 1955H = 16^h 23^m 10^s

Mag: 7 (Pasadena)

10° S., 161° E.

(U. S. C. G. S.)

Islas Salomón.

ALICANTE

P ₁	16 ^h	42 ^m	52 ^s
P ₂		42	59
PP		46	22
PKS		46	58
PPP		49	42
SKS		50	00
SKKP		56	36

PPS	16 ^h	58 ^m	33 ^s
SS	17	04	52
L		32	28
Mo		43	31
F	18	15	—

D = 16.330 kms. = 147°

ALMERIA

iP ₁	16	43	00
P ₂		43	14
PP		46	42
SKS		50	06
PPS		59	26
SS	17	05	30
L		35	26
M		42	36
F	18	30	—

D = 16.660 kms. = 150°

MALAGA

iP'	16	43	05
iPP		47	57
SKS		49	45
G	17	35	49
LR		40	15
M		48	41
F	19	03	—

D = 16.600 kms. = 149° 4

TOLEDO

eP'	16	42	56
		dilatación	
i		44	56
PP		46	26
e		47	30
SKS		49	55
SS	17	05	20
L		26	50
M		43	20
F	18	25	—

D = 16.340 kms. = 147°

164.—SISMO DE 26 DE MAYO DE 1955H = 21^h 20^m 57^s

10° S., 160° 5 E.

(U. S. C. G. S.)

Islas Salomón.

ALICANTE

P ₁	21 ^h	40 ^m	39 ^s
PKS		44	13
SKS		47	47
PPS		56	48
F	22	45	—

D = 16.320 kms. = 146° 9

ALMERIA

P'	21	40	42
PPS		57	03
SS	22	03	43
L		37	48
M		43	23
F	23	30	—

D = 16.660 kms. = 150°

MALAGA

eP'	21 ^h	40 ^m	46 ^s
ePP		45	42
eSKS		47	26
L	22	40	04
M		47	08
F	23	26	—

D = 16.600 kms. = 149° 4

165.—SISMO DE 28 DE MAYO DE 1955H = 06^h 20^m 40^s

Mag: 6,75-7 (Pasadena)

30° 5 S., 65° O. h = 200 kms. ap.
Provincia de Córdoba, Argentina (U. S. C. G. S.)

Sentido en Valparaíso y Santiago de Chile.

ALICANTE

P	06 ^h	33 ^m	18 ^s
i		43	40
S		43	56
L	07	04	10
F		25	—

D = 10.110 kms. = 91°

ALMERIA

iP	06	33	17
PP		36	47
SKS		43	33
S		43	47

Las demás fases perdidas por cambio de bandas. D = 10.050 kms. = 90° 5

TOLEDO

iP	06	33	23
		dilatación	
pP		34	06
iS		43	37
i		43	59
sS		44	53
e		45	21
e		45	45
e		59	16

D = 10.050 kms. = 90° 5

166.—SISMO DE 29 DE MAYO DE 1955H = 11^h 05^m 50^s49° N., 157° E. (U. S. C. G. S.)
Región N. de las islas Kuriles.**ALMERIA**

L	12 ^h	02 ^m	27 ^s
M		05	40
F		30	—

MALAGA

L	12	02	12
M		07	20
F		14	—

167.—SISMO DE 29 DE MAYO DE 1955H = 13^h 31^m 26^s

Mag: 5,75 (Pasadena)

56° N., 155° O. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa S. de la isla Kodiak.**ALICANTE**

eP	13 ^h	43 ^m	54 ^s
PPP		49	04
S		54	16
SS		59	43
L	14	11	42
Mo		17	38
F		35	—

D = 9.220 kms. = 83°

ALMERIA

P	13	44	06
PP		47	20
S		54	26
SS		59	55
L	14	18	20
M		22	30
F		en el siguiente.	D = 9.390 kms. = 84° 5

MALAGA

iP	13	44	06
ePP		47	18
PPP		49	00
iS		54	22
PS		55	22
L	14	13	52
M		17	54
F	15	00	—

D = 9.380 kms. = 84° 4

TOLEDO

(P)	13	43	43
-----	----	----	----

168.—SISMO DE 29 DE MAYO DE 1955H = 15^h 34^m 00^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

10° 5 S., 110° 5 E. (U. S. C. G. S.)
A lo largo de la costa S. de Java.**ALICANTE**

P'	15 ^h	52 ^m	37 ^s
SKS		59	24
SKKS	16	00	23
SS		09	05
SSP		09	16
L		45	49
Mo		54	19
F	17	30	—

D = 12.465 kms. = 112° 2

ALMERIA

P'	15	53	32
PP		54	48
SKS	16	00	24
PS		04	20
SS		10	44
SSS		15	04
L		39	00
M		45	08
F	18	00	—

D = 12.900 kms. = 116°

MALAGA

i(PP)	15 ^h	53 ^m	45 ^s
i		57	53
PS	16	04	03
LQ		40	53
LR		44	49
M		53	53
F	18	37	—

D = 12.850 kms. = 115° 7

TOLEDO

(P)	15	53	36
L	16	45	45
M		53	45
F	17	30	00

169.—SISMO DE 29 DE MAYO DE 1955H = 21^h 03^m 07^s

Mag: 5,50 (Pasadena)

56° N., 155° O. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa S. de la isla de Kodiak.

Réplica.

ALICANTE

P	21 ^h	15 ^m	35 ^s
PP		18	51
eS		25	57
SSS		34	53
F		55	—

D = 9.220 kms. = 83°

ALMERIA

(P)	21	15	49
PP		19	07
S		26	11
L		44	45
M		48	25
F	22	30	—

D = 9.450 kms. = 84°

MALAGA

iP	21	15	43
iS		26	19
L		45	57
M		50	07
F	22	24	—

D = 9.380 kms. = 84° 4

170.—SISMO DE 30 DE MAYO DE 1955H = 12^h 31^m 46^s

Mag: 7,25 (Pasadena)

24° 5 N., 142° 5 E. h = 600 kms. ap.

Islas Volcano.

(C. M. O., Japón)

ALICANTE

P	12 ^h	44 ^m	58 ^s
PKP		49	11
PP		49	37
PPP		52	01
SKS		55	11
S		56	11

SS	13 ^h	04 ^m	17 ^s
SSS		08	12
L		23	11
Mo		31	29
F	14	07	—

D = 12.000 kms. = 108°

ALMERIA

iP	12	49	57
PP		54	25
PPP		56	53
SKS	13	00	33
SKKS		01	21
PS		03	43
SS		09	43
SSS		13	53
LR		26	17
M		28	57
F	14	40	—

D = 12.170 kms. = 109° 5

MALAGA

ePP	12	49	11
ipPP		50	03
PPP		52	25
i		58	37
PS		59	29
SS	13	03	31
L		13	47
M		17	59
F	15	10	—

D = 12.350 kms. = 111° 2

TOLEDO

(P)	12	45	02
e		48	22

171.—SISMO DE 30 DE MAYO DE 1955

Sin más datos.

(L. C. S. Madrid, España)

TOLEDO

i(P)	12 ^h	49 ^m	49 ^s
i		51	55
i(S)		54	55
i		55	51
e		58	10
e		59	22
(L)	13	04	40
F	14	00	—

172.—SISMO DE 30 DE MAYO DE 1955H = 23^h 26^m 50^s

Mag: 6,50 (Pasadena)

3° S., 137° E.

(U. S. C. G. S.)

Región O. de Nueva Guinea.

ALICANTE

P	23 ^h	45 ^m	57 ^s
PP		48	01
PPP		50	47
SKS		53	03
SKKS		54	54
SS	00	05	26
L		27	32
F		55	—

D = 14.165 kms. = 127° 5

ALMERIA

iP'	23 ^h	46 ^m	02 ^s
PP		48	10
SKS		53	08
PPS		59	52
SS	00	05	26
SSS		10	16
L		38	56
M		44	16
F	01	40	—

D = 14.400 kms. = 129°

MALAGA

iP'	23	46	04
PP		48	20
SKS		53	14
L	00	21	30
M		33	58
F	01	43	—

D = 14.555 kms. = 131°

TOLEDO

iP	23	46	03
i		48	13

173*.—SISMO DE 31 DE MAYO DE 1955

Local.

ALMERIA

iPg	03 ^h	18 ^m	11 ^s
iSg		18	15
F		18	30

D = 25 kms. = 0° 2

174.—SISMO DE 31 DE MAYO DE 1955

H = 09^h 30^m 44^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

27° S., 177° 5 O. h = 100 kms. ap.
Región islas Kermadec. (U. S. C. G. S.)

Sentido en la isla Raoul.

ALICANTE

P' ₁	09 ^h	50 ^m	33 ^s
P' ₂		51	40
PP		55	31
SKS		57	16
SKKS	10	02	32
ScSP'		06	41
L		49	44
F	11	07	—

D = 18.610 kms. = 167° 5

ALMERIA

P' ₁	09	51	58
P' ₂		53	14
PP		57	06
PPP	10	01	10
PPS		10	54
SS		17	58
SSS		24	46
L		53	36
M		58	14
F	11	30	—

D = 18.800 kms. = 170°

MALAGA

iP'	09 ^h	51 ^m	55 ^s
iPP		55	47
PPS	10	09	29
L		41	37
M		48	09
LW ²	11	12	05
M ²		39	47
F		43	—

D = 19.000 kms. = 171°

TOLEDO

iP'	09	51	47
PP		55	32
e	10	06	30

175.—SISMO DE 31 DE MAYO DE 1955

H = 17^h 57^m 13^s

Mag: 6 (Kiruna)

0° 5 S., 91° 3 O.

(B. C. I. S.)

Islas Galápagos.

ALICANTE

P	18 ^h	10 ^m	20 ^s
PP		14	00
PPP		16	00
S		21	29
L		40	42
Mo		47	42
F		55	—

D = 10.110 kms. = 91°

ALMERIA

iP	18	10	09
PP		14	43
PPP		16	44
iS		20	57
PS		23	13
SS		28	09
SSS		31	45
L		38	53
M		43	53
F	19	50	—

D = 10.050 kms. = 90° 5

MALAGA

iP	18	10	08
PP		13	24
PPP		15	36
iS		20	52
PS		22	02
SS		26	46
L		38	52
M		43	10
F	19	05	—

D = 9.830 kms. = 88° 5

TOLEDO

iP	18	10	08
eS		20	57
L		42	—

D = 9.950 kms. = 89° 5

~~176*~~—SISMO DE 1 DE JUNIO DE 1955

H = 17^h 24^m 29^s

38° 10 N., 1° 11,2 O. h = 5 kms.
Comarca de Fortuna.

Sentido en Fortuna, Abanilla, Blanca, Villanueva del Río Segura y Redovan (Alicante).

ALICANTE

Pg	17 ^h	24 ^m	40 ^s	
Sg		24	47	
F		25	52	D = 63 kms. = 0° 6

~~177*~~—SISMO DE 1 DE JUNIO DE 1955

Réplica del anterior.

ALICANTE

Pg	21 ^h	05 ^m	48 ^s	
Sg		05	55	
F		07	02	D = 62 kms. = 0° 6

178.—SISMO DE 2 DE JUNIO DE 1955

H = 00^h 18^m 56^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

51° 5 N., 180°. (U. S. C. G. S.)
Islas Andreanov, Aleutianas.

ALICANTE

eP	00 ^h	31 ^m	59 ^s	
eS		42	51	
L	01	02	56	
Mo		08	56	
F		53	—	D = 10.000 kms. = 90°

ALMERIA

iP	00	32	10	
PP		35	45	
SKS		42	41	
S		43	09	
SS		49	17	
L	01	08	05	
M		11	18	
F	02	40	—	D = 10.200 kms. = 92°

MALAGA

iP	00	32	08	
PP		35	48	
SKS		42	23	
iS		42	58	
L	01	15	00	
M		22	20	
F	03	50	—	D = 10.110 kms. = 91°

TOLEDO

iP	00	31	56	
		compresión		
(PP)		35	02	
e		42	31	

(S)	00 ^h	42 ^m	41 ^s	
(PS)		43	41	
(SS)		48	16	
L		58	10	
M	01	06	40	
F	02	00	—	D = (9.840) kms. = 88° 5

179.—SISMO DE 2 DE JUNIO DE 1955

H = 02^h 02^m 10^s

Mag: 5,75-6 (Kiruna)

51° 5 N., 180°. (U. S. C. G. S.)
Islas Andreanov, Aleutianas.

Réplica.

ALICANTE

L	02 ^h	45 ^m	33 ^s	
Mo		52	23	
F	03	15	—	D = 10.000 kms. = 90°

~~180*~~—SISMO DE 2 DE JUNIO DE 1955

Sacudida local I. (Málaga)

MALAGA

iPg	16 ^h	58 ^m	18 ^s	
F		58	25	

181.—SISMO DE 2 DE JUNIO DE 1955

H = 23^h 34^m 31^s

Mag: 5,25 (Kiruna)

40° N., 25° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa O. de Turquía.

Sentido en las islas de Samothraki (G. V-VI en Samothraki) y de Lemnos (G. V en Kastron; G. IV-V en Moudros), en Macedonia oriental (G. V en Maesthereni, Rodolivos; G. IV en Kavala) y en Thrace occidental (G. V en Komotini; G. IV-V en Xylagani; G. IV en Pythion, Souphli, Alexandropoulos; G. III en Xanthi) (según Atenas).

Sentido en Canakkale, Sile y Ayvalik, Turquía (según Istanbul).

ALICANTE

eP	23 ^h	39 ^m	17 ^s	
eS		43	04	
L		44	21	
Mo		46	05	
F		58	—	D = 2.250 kms. = 20° 2

ALMERIA

(P)	23	39	18	
PP		39	43	
S		43	19	
L		47	11	
M		49	27	
F	00	20	—	D = 2.400 kms. = 22°

MALAGA

iP	23 ^h	39 ^m	47 ^s	
iS		43	49	
L		48	11	
M		50	03	
F	00	12	—	D = 2.620 kms. = 23° 6

TOLEDO

iP	23	39	41	
(S)		43	55	
L/M		48	50	D = 2.660 kms. = 24°

182*.—SISMO DE 4 DE JUNIO DE 1955H = 03^h 41^m 33^s37° 15 N., 3° 45 O. (L. C. S., Madrid, España)
Siefra Elvira, España.Sentido (G. VII) en Granada, y G. VI en Atarfe (según
Cartuja).

iP_g 3 41 36
iS_g 37,5 D = 10

ALICANTE

Pg	03 ^h	42 ^m	27 ^s 5	
Sn		42	54	
Sg		43	05	
F		48	—	D = 310 kms. = 2° 8

ALMERIA

iP	03	41	56	
Pg ²		42	00	
iSg		42	06	
PgSg		42	26	
F		45	—	D = 75 kms. = 0° 61

MALAGA

iPg	03	41	49	
RiP		41	51	
iSg		41	59	
i		42	05	
F		48	—	D = 90 kms. = 0° 8

TOLEDO

ePn	03	42	19	
iPg		42	26	
iSg		43	02	
F		46	—	D = 310 kms. = 2° 8

183.—SISMO DE 4 DE JUNIO DE 1955H = 16^h 51^m 21^s

Mag: 6,25 (Roma)

40° 2 N., 143° E. h = 40 kms.
A lo largo de la costa E. de Hondo septentrional,
Japón.

Sentido (C. M. O., Japón).

ALICANTE

P	17 ^h	04 ^m	34 ^s	
PP		08	28	
(S)		15	38	
L		36	28	
Mo		43	52	
F		57	—	D = 10.500 kms. = 94° 5

ALMERIA

(P)	17 ^h	05 ^m	03 ^s	
L		41	11	
M		45	41	
F	18	00	—	D = 10.900 kms. = 98°

MALAGA

PP	17	08	55	
e(S)		17	47	
L		41	23	
M		46	43	
F	18	36	—	D = (10.800) kms. = (97°)

TOLEDO

(P)	17	04	50	
(PP)		08	36	
e		17	39	
L		44	40	
M		52	10	
F	18	00	—	

184.—SISMO DE 5 DE JUNIO DE 1955H = 01^h 53^m 16^s

Mag: 6,25-6,50 (Pasadena)

51° 5 N., 180°. (U. S. C. G. S.)
Islas Andreanov, Aleutianas.**ALICANTE**

eP	02 ^h	06 ^m	19 ^s	
PPP		11	56	
SKS		16	50	
L		36	16	
Mo		43	16	
F	03	04	—	D = 10.000 kms. = 90°

ALMERIA

(P)	02	06	05	
L		36	49	
M		42	19	
F	03	10	—	D = 10.100 kms. = 91°

MALAGA

iP	02	06	28	
ePP		10	12	
eS		18	00	
L		38	50	
M		43	46	
F	03	25	—	D = 10.250 kms. = 92° 3

TOLEDO

iP	02	06	16	
(S)		16	50	
L/M		51	10	D = (9.890) kms. = 89°

185.—SISMO DE 5 DE JUNIO DE 1955H = 06^h 11^m 18^s

Mag: 6 (Uppsala)

24° 5 N., 122° E. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa NE. de Formosa.

Sentido en Taipeh.

ALICANTE

(P)	06 ^h	24 ^m	53 ^s
S		36	14
L		57	30
Mo	07	05	00
F	23	—	D = 10.755 kms. = 96° 8

ALMERIA

(P)	06	25	13
S		36	35
SS		43	23
L		57	35
M	07	04	07
F	40	—	D = 11.050 kms. = 99° 3

MALAGA

L	07	10	22
M		15	20
F		35	—

186.—SISMO DE 5 DE JUNIO DE 1955

H = 14^h 56^m 13^s

Mag: 5,5-5,75 (Uppsala)

36° 5 N., 1° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Región de Orléansville, Argelia.

Ligeros daños en Beni-Rached, Carnot. Sentido (G. VII-VIII) en Beni-Rached y Kherba; G. VII en Carnot y Cavaignac; G. VI-VII en Duperre, Francis Garnier, Hanoteau Les Attfs, Orléansville, etc.; G. IV en Argel (según Argel).

Conty Pn 14 57 21 D=500
ALICANTE iS 58 45

Pn	14 ^h	56 ^m	55 ^s
Sn		57	29
F	15	30	— D = 300 kms. = 2° 7

✓ ALMERIA

iP	14	57	05
P ^{4g}		57	19
iSg		57	35
S ^{3g}		57	43
Sg ⁴		57	57
F	15	15	— D = 235 kms. = 2° 1

✓ MALAGA

iP	14	57	24
iS		58	18
L		58	40
M		59	46
F	15	47	— D = 550 kms. = 5°

✓ TOLEDO

iPn	14	57	39
		dilatación	
iSn		58	47
i		59	01
i		59	04
i		59	17
F	15	08	— D = 660 kms. = 6°

187.—SISMO DE 5 DE JUNIO DE 1955

Posible réplica del anterior.

ALICANTE

Pn	07 ^h	23 ^m	53 ^s
Sn		08	27
F	13	—	D = (300) kms. = 2° 7

188.—SISMO DE 7 DE JUNIO DE 1955

H = 00^h 48^m 56^s

Mag: 6,25 (Kiruna)

27° 5 N., 101° E. (U. S. C. G. S.)
Provincia de Sikang, China.

ALICANTE

L	01 ^h	28 ^m	19 ^s
Mo		34	19
F	50	—	D = (9.050) kms. = 81° 4

ALMERIA

(P)	01	01	25
L		34	05
M		37	01
F	02	00	—

MALAGA

L	01	35	15
M		43	39
F	02	11	—

189*.—SISMO DE 7 DE JUNIO DE 1955

Posible réplica del núm. 182 (Málaga).

MALAGA

iPg	06 ^h	42 ^m	34 ^s
i		42	38
iSg		42	45
F	44	—	D = 90 kms. = 0° 8

190.—SISMO DE 8 DE JUNIO DE 1955

Sin más datos (L. C. S. Madrid).

Eho P₈ 14 55 45 D = 110
ALICANTE S₈ 57

Pn	14 ^h	54 ^m	32 ^s
Sn		54	57
F	58	11	D = 210 kms. = 1° 9

191*.—SISMO DE 9 DE JUNIO DE 1955

✓ ALICANTE

Pn	20 ^h	55 ^m	05 ^s
Sn		55	30
F	59	—	D = 210 kms. = 1° 9

Conty iP 20 56 27
e 18
Eho iP 20 56 31
i 58 05

ALMERIA

P	20 ^h	57 ^m	12 ^s
e	21	00	24

MALAGA

eP	20	57	27
e	21	00	19

192.—SISMO DE 10 DE JUNIO DE 1955H = 22^h 00^m 31^s

15° S., 177° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Islas Fidji.

ALMERIA

L	23 ^h	23 ^m	53 ^s
M		29	23
F		50	—

193.—SISMO DE 11 DE JUNIO DE 1955

Sin más datos (L. C. S. Madrid, España).

MALAGA

L	09 ^h	59 ^m	02 ^s
M	10	03	08
F		08	—

194.—SISMO DE 11 DE JUNIO DE 1955H = 22^h 19^m 40^s

Mag: 6 (Tacubaya)

27° S., 63° O. h = 600 kms. ap.
Provincia de Santiago del (U. S. C. G. S.)
Estero, Argentina.

ALICANTE

eP	22 ^h	31 ^m	24 ^s
eS		41	24
F	23	15	—

D = 9.700 kms. = 87° 3

ALMERIA

iP	22	31	19
PPP		36	29
S		41	51
SS		47	27
L	23	06	11
M		08	15
F		30	—

D = 9.400 kms. = 85°

MALAGA

iP	22	31	10
PP		34	16
i		40	52
iS		41	40
L		55	26
M	23	00	44
F		20	—

D = 9.310 kms. = 83° 8

TOLEDO

iP	22 ^h	31 ^m	24 ^s
i		33	32
e		40	55
i		41	13

195.—SISMO DE 12 DE JUNIO DE 1955H = 20^h 30^m 18^s

Mag: 6,25 (Roma)

50° N., 157° E. (C. M. O. Japón)
Al N. de las islas Kuriles.

ALICANTE

(P)	20 ^h	43 ^m	47 ^s
eS		54	39
L	21	13	39
Mo		20	39
F		35	—

D = 9.890 kms. = 89°

ALMERIA

(P)	20	43	57
S		54	47
SS	21	01	01
L		20	55
M		25	25
F	22	50	—

D = 10.100 kms. = 91°

TOLEDO

(P)	20	43	39
PP		47	10
S		54	18
e		54	36
M	21	22	30
F		40	—

D = (9.780) kms. = 88°

196.—SISMO DE 14 DE JUNIO DE 1955H = 06^h 11^m 20^s

Mag: 7 (Pasadena)

18° 49' N., 106° 48' O. (Tacubaya)
A lo largo de la costa de Colima, Méjico.

ALICANTE

(P)	06 ^h	24 ^m	19 ^s
PPP		29	53
S		35	08
PS		36	16
SS		41	06
L		54	06
Mo	07	01	00
F		50	—

D = 9.945 kms. = 89° 5

ALMERIA

eP	06	24	15
PP		27	45
eS		31	01
SS		40	49
SSS		44	21

Las siguientes fases
perdidas por cambio
de bandas D = 9.800 kms. = 85° 5

MALAGA

iP 06^h 24^m 20^s
 L 53 30
 M 59 38
 F 09 10 — D = 9.860 kms. = 88° 7

TOLEDO

eP 06 24 18
 e 34 44
 eS 35 01
 M 07 02 30
 F 40 — D = 9.780 kms. = 88°

197.—SISMO DE 14 DE JUNIO DE 1955H = 15^h 00^m 30^s

½° N., 80° O. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa del Ecuador. y B. C. I. S.)

TOLEDO

iP 15^h 12^m 38^s

198.—SISMO DE 14 DE JUNIO DE 1955H = 17^h 21^m 57^s

Mag: 6-6,25 (Roma)

36° 3 N., 142° 1 E. h = 40 kms. ap.
 Cerca de la costa E. de Hondo, Japón.

Sentido (C. M. O., Japón).

ALICANTE

(P) 17^h 35^m 34^s
 PP 39 31
 eS 46 57
 PS 48 23
 L 18 08 21
 Mo 15 51
 F 33 — D = 10.800 kms. = 97° 2

ALMERIA

(S) 17 47 09
 SS 53 59
 L 18 14 23
 M 20 33
 F 19 20 — D = 11.000 kms. = 99°

MALAGA

ePP 17 39 56
 L 18 17 24
 M 22 36
 F 19 08 — D = 11.200 kms. = 100° 8

TOLEDO

L 18 16 30
 M 27 30
 F 35 —

199.—SISMO DE 15 DE JUNIO DE 1955H = 03^h 01^m 05^s

21° S., 169° E. (U. S. C. G. S.)
 Islas de la Lealtad.

ALMERIA

(P') 03^h 21^m 05^s
 PP 25 42
 SS 45 56
 L/M 04 20 00
 F 05 00 — D = 18.100 kms. = 162° 9

MALAGA

eP' 03 22 21
 ePP 25 51
 LW² 04 29 39
 M 47 39
 F 05 04 — D = 18.400 kms. = 165° 6

TOLEDO

eP 03 21 47

200.—SISMO DE 15 DE JUNIO DE 1955H = 15^h 36^m 27^s

3° S., 153° E. h = 100 kms. ap.
 Nueva Irlanda. (U. S. C. G. S.)

MALAGA

L 16^h 56^m 14^s
 M 17 01 28
 F 43 —

201.—SISMO DE 16 DE JUNIO DE 1955H = 06^h 04^m 36^s

Región islas Marianas. (U. S. C. G. S.)

ALMERIA

L 07^h 13^m 02^s
 M 21 46
 F 40 —

MALAGA

L 07 20 12
 M 24 22
 F 31 —

202.—SISMO DE 16 DE JUNIO DE 1955H = 12^h 37^m 15^s

25° N., 113° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 A lo largo de la costa de Baja California, U. S. A.

ALICANTE

(P) 12^h 50^m 20^s
 PPP 55 58
 S 13 01 15
 F 30 — D = 10.055 kms. = 90° 5

ALMERIA

(P)	12 ^h	50 ^m	15 ^s
ePP		53	54
S	13	01	04
L		22	14
M		28	04
F	14	20	—

D = 10.000 kms. = 90°

MALAGA

iP	12	50	19
PP		53	49
eS	13	01	05
PS		02	19
SS		07	05
L		21	09
M		25	41
F	14	49	—

D = 9.800 kms. = 88° 2

203*.—SISMO DE 17 DE JUNIO DE 1955

Sacudida local.

MALAGA

iPg	00 ^h	38 ^m	05 ^s
-----	-----------------	-----------------	-----------------

204*.—SISMO DE 17 DE JUNIO DE 1955H = 04^h 30^m 45^s

37° 12' N., 3° 47' O. (Alicante)

A 20 kilómetros de Granada.

Curly
iPg 4 30 04
iSg 07
D = 20

ALICANTE

e	04 ^h	31 ^m	04 ^s
e		31	31
F		32	46

D = 320 kms. = 2° 9

ALMERIA

iPg	04	29	20
iSg		29	35
F		29	50

D = 120 kms. = 1° 1

MALAGA

iPg	04	30	14
i		30	18
iSg		30	24
i		30	44
F		32	—

D = 80 kms. = 0° 7

TOLEDO

(Pg)	04	30	54
Sg		31	26
F		33	—

D = 280 kms. = 2° 5

205.—SISMO DE 17 DE JUNIO DE 1955H = 08^h 06^m 31^s

Mag: 6 (Uppsala)

22° N., 122° E. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa E. de Formosa.

Sentido en Ksulien y Taitung.

ALICANTE

P	08 ^h	20 ^m	14 ^s
PP		24	19
eS		31	42
F		56	—

D = 10.980 kms. = 98° 8

ALMERIA

PP	08	24	46
S		32	10
PPS		34	54
SS		39	36
L	09	04	18
M		08	02
F	10	00	—

D = 11.160 kms. = 100° 5

MALAGA

L	09	02	58
M		09	40
F		40	—

TOLEDO

L	09	00	00
M		03	00
F		15	30

206.—SISMO DE 18 DE JUNIO DE 1955H = 16^h 07^m 20^s

Mag: 5,50 (Kiruna)

24° N., 122° E. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa E. de Formosa.

Sentido en Taipeh.

ALMERIA

L	17 ^h	08 ^m	46 ^s
M		13	24
F		40	—

MALAGA

L	17	08	47
M		13	51
F		27	—

207.—SISMO DE 19 DE JUNIO DE 1955

Datos discordantes. (B. C. I. S.)

ALMERIA

L	00 ^h	48 ^m	25 ^s
M		48	15
F	01	10	—

MALAGA

L	00	48	48
M		52	46
F		58	—

208.—SISMO DE 19 DE JUNIO DE 1955

H = 21^h 25^m 21^s

53° 5 N., 166° O. (U. S. C. G. S.)
Islas de los Zorros, Aleutianas.

ALMERIA

L 22^h 30^m 09^s
M 34 05
F 50 —

MALAGA

L 22 19 05
M 22 25
F 42 —

209.—SISMO DE 20 DE JUNIO DE 1955

H = 12^h 07^m 34^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

51° 75 N., 179° 25 O. h = 100 kms.
Islas Andreanov, Aleutianas. (B. C. I. S.)

ALICANTE

P 12^h 20^m 29^s
PP 24 05
S 31 22
SS 37 23
L 50 31
Mo 57 31
F 14 09 — D = 10.020 kms. = 90° 2

ALMERIA

iP 12 20 36
PP 24 12
SKS 31 04
SKKS 31 12
S 31 28
SS 37 38
SSS 43 12
L 48 58
M 54 32
F 14 50 — D = 10.100 kms. = 91°

MALAGA

iP 12 20 41
PP 24 01
PPP 26 01
iS 31 31
PS 32 55
SS 37 41
L 52 17
M 57 09
F 15 26 —

TOLEDO

iP 12 20 23 dilatación
i 20 26
PP 24 01
PPP 25 44
eS 30 54

e 12^h 31^m 12^s
SS 36 34
L 48 30
Mo 59 20
F 13 10 10 D = 9.890 kms. = 89°

210.—SISMO DE 21 DE JUNIO DE 1955

H = 10^h 51^m 00^s

Mag: 6 (Uppsala)

52° N., 161° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Costa E. de Kamtchatka.

ALICANTE

P 11^h 03^m 54^s
PP 07 25
S 14 38
L 33 12
F 50 — D = 9.800 kms. = 88° 2

ALMERIA

P 11 04 04
PPP 09 34
SKS 14 30
SS 20 54
L/M 40 56
F 12 20 — D = 10.000 kms. = 90°

MALAGA

eP 11 04 05
L 49 13
M 54 13
F 12 16 — D = 10.080 kms. = 90° 7

TOLEDO

iP 11 03 53

211.—SISMO DE 21 DE JUNIO DE 1955

H = 21^h 35^m 07^s

7° S., 80° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa N. del Perú.

ALMERIA

L 22^h 25^m 57^s
M 29 05
F 06 —

MALAGA

iP 21 47 36
L 22 23 01
M 28 43
F 33 — D = 9.300 kms. = 83° 7

212.—SISMO DE 21 DE JUNIO DE 1955

Probablemente cerca de la costa del Perú. (B. C. I. S.)
Datos poco concordantes.

MALAGA

i 23^h 26^m 59^s
 F impreciso D = (9.300) kms. = (83° 7)

213.—SISMO DE 23 DE JUNIO DE 1955

H = 22^h 13^m 35^s

44° N., 148° 5 E. h = 60 kms. ap.
 Islas Kuriles. Sentido (C. M. O., Japón)

MALAGA

L 23^h 04^m 45^s
 M 09 53
 F 24 —

214.—SISMO DE 27 DE JUNIO DE 1955

H = 10^h 14^m 06^s

Mag: 6 (Uppsala)

32° N., 78° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Frontera Tibet-India.

ALICANTE

eP 10^h 24^m 37^s
 PP 27 00
 PPP 28 28
 eS 33 05
 SS 37 14
 L 44 32
 Mo 49 36
 F 11 13 — D = 7.000 kms. = 63°

ALMERIA

iP 10 24 53
 PcP 25 27
 PP 27 59
 S 33 31
 ScS 34 47
 SS 37 43
 SSS 40 31
 L 50 51
 M 56 11
 F 11 40 — D = 7.200 kms. = 65°

MALAGA

iP 10 25 00
 PP 27 32
 ePPP 29 04
 iS 33 48
 L 43 00
 M 51 28
 F 11 38 — D = 7.350 kms. = 66° 2

TOLEDO

iP 10 24 51
 PP 27 18
 e 28 35
 iS 33 33
 SS 37 50
 L 51 30
 (M) 53 30
 F 11 03 — D = 7.330 kms. = 66°

215.—SISMO DE 28 DE JUNIO DE 1955

H = 04^h 28^m 07^s

Mag: 6 (Pasadena)

86° 5 N., 70° E. (U. S. C. G. S. y B. C. I. S.)
 Región del Polo Norte.

ALICANTE

eP 04^h 37^m 13^s
 PP 39 09
 eS 44 29
 SSS 49 39
 L 52 37
 Mo 56 55
 F 05 25 — D = 5.650 kms. = 50° 8

ALMERIA

iP 04 37 20
 PP 39 18
 S 44 30
 L 57 42
 M 05 02 24
 F 30 — D = 5.600 kms. = 50° 5

MALAGA

iP 04 37 22
 PcP 38 26
 ePP 39 26
 ePPP 40 42
 iS 44 58
 SS 48 46
 L 54 26
 M 58 44
 F 05 39 — D = 6.000 kms. = 54°

TOLEDO

eP 04 36 58
 E) 44 02
 L 52 00
 M 57 30
 F 05 10 — D = 5.500 kms. = 49° 5

216.—SISMO DE 28 DE JUNIO DE 1955

H = 07^h 14^m 07^s

44° N., 20° 5 E. (B. C. I. S.)
 Yugoslavia.

Sentido (G. V) en Donja Vrabava (según Belgrado).

ALICANTE

L 07^h 21^m 33^s
 Mo 27 43
 F 40 —

217.—SISMO DE 29 DE JUNIO DE 1955

H = 03^h 34^m 22^s

10° N., 126° 5 E.
 A lo largo de la costa N. de Mindanao, Filipinas.

Sentido (G. III) en Surigao; G. II en Mambajao (según Manila).

MALAGA

L	04 ^h	36 ^m	24 ^s
M		40	52
F	05	13	—

218.—SISMO DE 29 DE JUNIO DE 1955H = 04^h 54^m 54^s

Mag: 5,50 (Kiruna)

28° 75' N., 131° E. Sentido (C. M. O., Japón)
Islas Ryukyu.

ALICANTE

L	05 ^h	41 ^m	26 ^s
Mo		48	56
F	06	12	— D = 10.800 kms. = 97° 2

ALMERIA

L	05	51	56
M		58	48
F	06	20	—

MALAGA

L	05	51	24
M		55	16
F	06	29	—

TOLEDO

(P)	05	08	37
L		51	00
M	06	00	00
F		10	—

219.—SISMO DE 30 DE JUNIO DE 1955H = 04^h 07^m 16^s

48° 5' N., 155° 5' E. (U. S. C. G. S.)
Islas Kuriles.

ALMERIA

L	04 ^h	58 ^m	53 ^s
M	05	06	21
F		20	—

MALAGA

L	05 ^h	07 ^m	54 ^s
M		12	10
F		16	—

220.—SISMO DE 30 DE JUNIO DE 1955

¿Mar Balear?

(Alicante)

ALICANTE

Pn	06 ^h	00 ^m	45 ^s
Pg		00	51
Sn		01	15
Sg		01	20
F	06	—	D = 250 kms. = 2° 3

221.—SISMO DE 30 DE JUNIO DE 1955

Sin más datos.

(L. C. S. Madrid)

ALICANTE

e	09 ^h	08 ^m	07 ^s
F		09	43

222.—SISMO DE 30 DE JUNIO DE 1955H = 18^h 28^m 03^s

23° S., 176° O.

(Apia)

Al S. de las islas Tonga.

MALAGA

L	20 ^h	03 ^m	15 ^s
M		06	01
F		29	—

223.—SISMO DE 30 DE JUNIO DE 1955H = 22^h 02^m 04^s

10° N., 126° E.

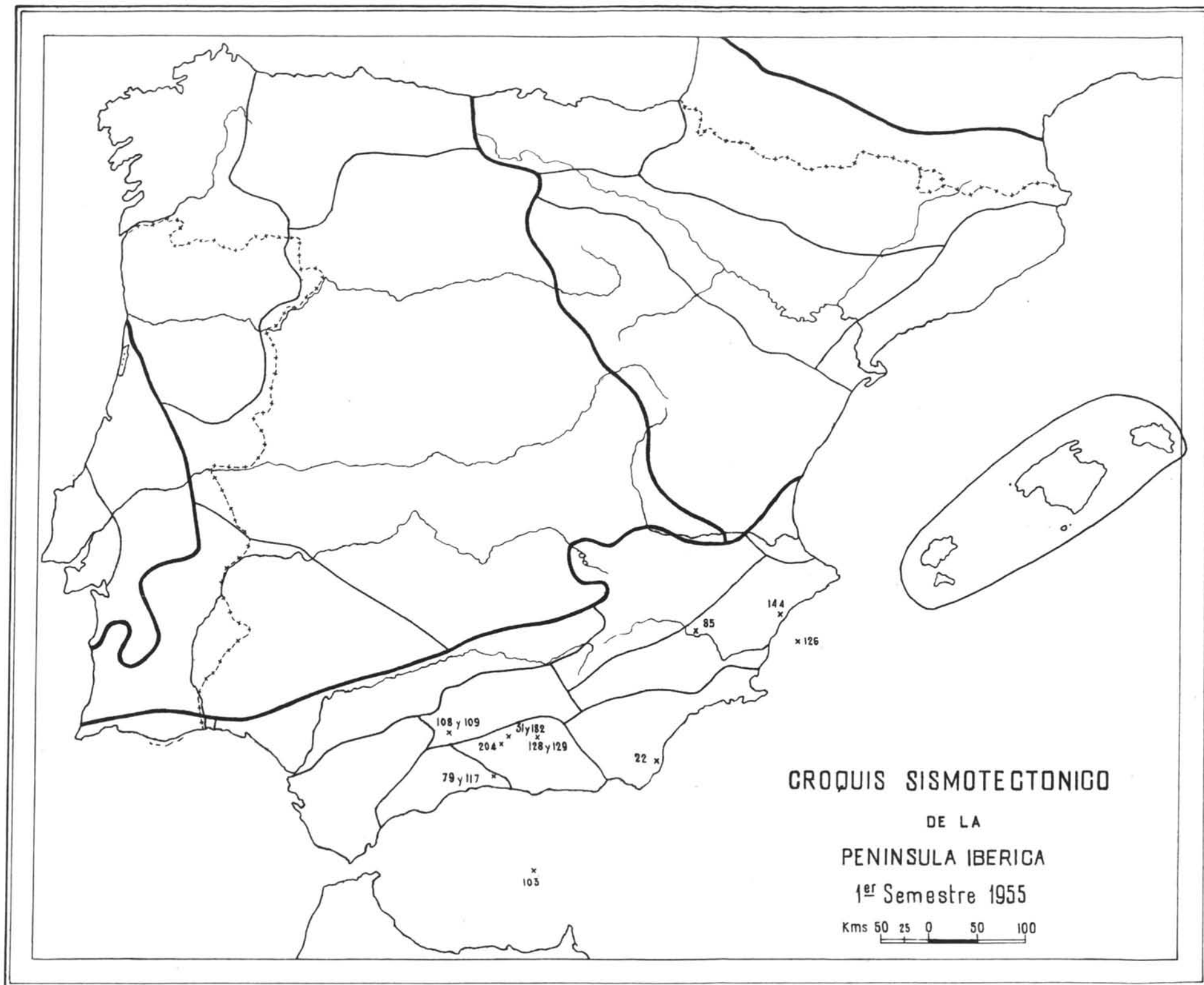
(U. S. C. G. S.)

Mindanao, Filipinas.

Réplica.

MALAGA

L	23 ^h	10 ^m	08 ^s
M		12	04
F		30	—



Epicentros de sismos ibéricos localizados durante el primer semestre de 1955. Los números indican el número de orden con que figuran los sismos en el Boletín (Laboratorio Central de Sismología. Madrid).

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

LABORATORIO CENTRAL DE SISMOLOGIA

General Ibáñez de Ibero, 3

Madrid (ESPAÑA)

BOLETIN SISMICO

SEGUNDO SEMESTRE - AÑO 1955

DEPÓSITO LEGAL M-7387-1958



MADRID

TALLERES DEL INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

1 9 5 9

BOLETIN SISMICO

SEGUNDO SEMESTRE - AÑO 1955

LABORATORIO CENTRAL DE SISMOLOGIA

La situación geográfica y los equipos que constituyen los Observatorios dependientes del Laboratorio Central de Sismología, son los siguientes:

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE ALICANTE

COORDENADAS

Lat. = 38° 21' 19",22 N.
 Long. = 0° 29' 14",06 O. Gr.
 a = 35 metros.
 Subsuelo = Cretáceo superior.

SISMOGRAFO	COMPONENTE	MASA — Kgs.	PERIODO — T ₀	AMPLIFICACION — V	ROZAMIENTO — $\frac{r}{T_0^2}$	AMORTIGUAMIENTO — §
Mainca	N.-S.	1.000	11,0	491	0,004	4,6
Mainca	E.-W.	1.000	11,5	376	0,003	4,9
Wiechert	Z	800	0,5	200		

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

COORDENADAS

Lat. = 36° 51' 09",07 N.
 Long. = 2° 27' 35",18 O. Gr.
 a = 65 metros.
 Subsuelo = Tosca marina (Caliza del plioceno).

SISMOGRAFO	COMPONENTE	MASA — Kgs.	PERIODO — T ₀	AMPLIFICACION — V	ROZAMIENTO — $\frac{r}{T_0^2}$	AMORTIGUAMIENTO — §
Mainca	E.-W.	750	9,5	397	0,021	2,13
Mainca	N.-S.	750	10,2	472	0,024	2,52
Mainca	Z	500	5,9	220	0,011	1,07

OBSERVATORIO SISMOLOGICO DE MALAGA

C O O R D E N A D A S

Lat. = 36° 43' 39" N.

Long. = 4° 24' 40" O. Gr.

a = 60,3 metros.

g = 9,799.

Subsuelo = Caliza triásica.

S I S M O G R A F O	COMPONENTE	M A S A — Kgs.	PERIODO — T _o	AMPLIFICA- CION — V	ROZAMIENTO — $\frac{r}{T_o^2}$	AMORTIGUA- MIENTO — §
Málaga Vertical	NE.-SW.	1.600	2,8	780	0,03	2
S I S M O G R A F O	COMPONENTE	M A S A — Kgs.	PERIODO — T _o	PERIODO — T _o	AMPLIFICA- CION — V	AMORTIGUA- MIENTO — §
Victoria	Z	100	0,3	7	1600	30
Wiechert	Z	80	12,5	7	1600	5

OBSERVATORIO CENTRAL GEOFISICO DE TOLEDO

C O O R D E N A D A S

Lat. = 39° 52' 53" N.

Long. = 4° 02' 55" O. Gr.

a = 480,46 metros.

Subsuelo = Mioceno superior.

S I S M O G R A F O	COMPONENTE	M A S A — Kgs.	PERIODO — T _o	AMPLIFICA- CION — V	ROZAMIENTO — $\frac{r}{T_o^2}$	AMORTIGUA- MIENTO — §
Wiechert	Z	1.200	2,6	1410	0,0262	4,9
Wiechert	E.-W.	1.000	11,8	533	0,0035	5,1
Wiechert	N.-S.	1.000	11,3	567	0,0039	4,4

224.—SISMO DE 1 DE JULIO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid, España)

ALICANTE

e	16 ^h	12 ^m	52 ^s
M ₀		39	14
F		51	—

MALAGA

L	16	08	56
M		14	16
F		22	—

225.—SISMO DE 2 DE JULIO DE 1955

Muy débil.

ALICANTE

P _n	06 ^h	51 ^m	00 ^s
S _n		51	27
F		57	— D = (232) kms. = 2° 1

226.—SISMO DE 3 DE JULIO DE 1955

H = 08^h 00^m 53^s
Mag: 5,75 (Kiruna)

51° N., 177° E. (U. S. C. G. S.)

Islas de las Ratas, Aleutianas.

Premonitorio del núm. 230.

ALICANTE

P	08 ^h	13 ^m	58 ^s
PP		17	35
SKS		24	29
eS		24	37
SS		30	55
F		45	— D = 10.055 kms. = 90° 5

ALMERIA

P	08	13	57
PP		17	36
S		24	48
SS		30	55
L/M		51	11
F	09	00	—

227.—SISMO DE 3 DE JULIO DE 1955

H = 14^h 01^m 46^s

37° N., 71° E. (U. S. C. G. S.)

Hindu Kush.

ALICANTE

P	14 ^h	11 ^m	22 ^s
S		19	04

SS	14 ^h	22 ^m	49 ^s
L		28	22
F		35	— D = 6.110 kms. = 55°

ALMERIA

P	14	11	33
S		19	31
SS		23	15
L		33	31
M		36	51
F	en el siguiente D = 6.300 kms. = 57°		

TOLEDO

eP	14	11	35
	dilatación		
i		11	56
(PP)		13	41
(S)		19	58 D = 6.330 kms. = 57°

228.—SISMO DE 3 DE JULIO DE 1955

H = 14^h 26^m 32^s

Mag: 6,5 (Pasadena)

52° N., 178° E. (U. S. C. G. S.)

Islas de las Ratas, Aleutianas.

ALICANTE

eP	14 ^h	39 ^m	33 ^s
PP		43	08
SKS		50	02
S		50	22
SS		56	22
L	15	09	20
M ₀		16	14
F		56	— D = 9.945 kms. = 89° 5

ALMERIA

(P)	14	39	40
PP		43	13
S		50	31
SS		56	27
L	15	09	51
M		15	39
F		30	— D = 9.900 kms. = 89°

MALAGA

iP	14	39	43
PP		43	04
PPP		44	44
iS		49	54
PS		51	04
SS		55	16
L	15	17	40
M		23	02
F		50	— D = 10.000 kms. = 90°

TOLEDO

eP	14 ^h	39 ^m	28 ^s
i		39	46
e		43	33
e		43	47
(S)		50	08
L	15	14	40
M		20	30
F		00	09

D = 9.830 kms. = 88° 5

229.—SISMO DE 3 DE JULIO DE 1955

Muy débil.

ALICANTE

Pn	22 ^h	14 ^m	46 ^s
Sn		15	22
F		17	—

D = 312 kms. = 2° 8

230.—SISMO DE 4 DE JULIO DE 1955

H = 14^h 19^m 44^s

Mag: 6,50-6,75 (Pasadena)

51° N., 177° E. (U. S. C. G. S.)

Islas de las Ratras, Aleutianas.

ALICANTE

eP	14 ^h	32 ^m	48 ^s
PP		36	24
SKS		43	19
S		43	40
SS		49	42
L	15	02	50
F		40	—

D = 10.020 kms. = 90° 2

ALMERIA

P	14	32	51
PP		36	21
PPP		38	23
SKS		43	17
S		49	33
L	15	02	49
M		07	59
F		40	—

D = 9.900 kms. = 89°

MALAGA

iP	14	32	59
iPP		36	39
ePPP		39	01
iS		43	55
L	15	10	29
M		15	57
F	16	53	—

D = 10.300 kms. = 92° 7

TOLEDO

(P)	14	32	34
(S)		43	12
e		44	33
L		13	30

D = 9.830 kms. = 88° 5

231.—SISMO DE 4 DE JULIO DE 1955

H = 22^h 55^m 39^s

Mag: 5,75 (Kiruna)

Cerca de la costa E. de Mindanao, Filipinas. (U. S. C. G. S.)

Sentido (G. II) en Surigao (según Manila).

MALAGA

L	00 ^h	06 ^m	52 ^s
M		13	52
F		30	—

232.—SISMO DE 5 DE JULIO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

ALICANTE

Pn	10 ^h	12 ^m	43 ^s
Pg		12	55
Sn		13	23
F		21	—

D = 360 kms. = 3° 2

ALMERIA

P	10	12	53
S		14	16
L		16	12
M		17	08
F		40	—

D = (1.670) kms. = 15°

MALAGA

eP	10	13	26
eS		15	36
L		17	20
M		19	48
F		25	—

D = 1.200 kms. = 12°

TOLEDO

e	10	13	34
---	----	----	----

233.—SISMO DE 6 DE JULIO DE 1955

H = 01^h 54^m 17^s

Mag: 6,50-6,75 (Pasadena)

51° N., 158° E. (U. S. C. G. S.)

Kamtchatka.

ALICANTE

eP	02 ^h	07 ^m	10 ^s
PP		10	40
SKS		17	37
iS		17	54
SS		23	47
L		36	23
M ₀		43	17
F	03	15	—

D = 9.790 kms. = 88° 1

ALMERIA

iP	02 ^h	07 ^m	17 ^s	
PP		10	53	
SKS		17	47	
S		18	11	
SS		24	15	
L		44	37	
M		47	07	
F	03	30	—	D = 10.000 kms. = 90°

MALAGA

iP	02	07	23	
iPP		11	03	
ePPP		12	45	
iS		17	53	
L		39	51	
M		46	01	
F	04	31	—	D = 10.000 kms. = 90°

TOLEDO

eP	02	07	08	
(PP)		10	27	
SKS		17	33	
(S)		17	48	
L		43	00	
M		48	00	
F	03	05	—	D = 9.780 kms. = 88°

234.—SISMO DE 6 DE JULIO DE 1955H = 14^h 59^m 21^s

Mag: 5,50 (Wellington)

24° 5 S., 177° O. h = 100 kms. ap.
Región islas Tonga. (U. S. C. G. S.)

ALMERIA

P'	15 ^h	19 ^m	10 ^s	
PP		24	18	
SKKS		31	00	
SS		45	16	D = 19.000 kms. = 171°
Sin ondas L				

MALAGA

eP'	15	19	21	
e		24	11	
F		impreciso	—	D = 18.900 kms. = 170° 1

235.—SISMO DE 7 DE JULIO DE 1955H = 04^h 57^m 25^s

12° 5 N., 88° O. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa de Nicaragua.

Sentido (G. IV) en San Salvador (según San Salvador).

MALAGA

L	05 ^h	34 ^m	13 ^s	
M		38	51	
F		51	—	

236.—SISMO DE 7 DE JULIO DE 1955

2 sacudidas.

H1 = 09^h 00^m 46^sH2 = 09^h 02^m 45^s

Mag. II: 5,75 (Kiruna)

1° N., 66° E. (B. C. I. S.)
Océano Indico.

MALAGA

P	09 ^h	14 ^m	37 ^s	
L		57	09	
M	10	03	53	
F		22	—	D = 8.200 kms. = 73° 8

237.—SISMO DE 8 DE JULIO DE 1955H = 14^h 12^m 52^s

29° 5 N., 97° E. (U. S. C. G. S.)
Provincia de Sikang, China.

MALAGA

i(P')	15 ^h	30 ^m	49 ^s	
iS		35	01	
F		impreciso	—	D = (8.900) kms. = (80°)

238.—SISMO DE 8 DE JULIO DE 1955H = 18^h 39^m 11^s

Mag: 6 (Wellington)

20° 5 S., 179° 5 O. h = 600 kms. ap.
Islas Fidji. (U. S. C. G. S.)

Sentido en Nuknalofa.

ALICANTE

(P' ₁)	18 ^h	57 ^m	59 ^s	
PP		19	02	39
SKS		03	58	
SKKS		10	29	
ScSPKIP		14	43	
F		30	—	D = 17.945 kms. = 161° 5

ALMERIA

P' ₁	18	59	18	
P' ₂	19	00	10	
PP		03	50	
SKS		06	20	
SKKS		10	38	
SKSP		14	18	
SS		24	06	
SSS		30	32	
L		53	28	
M		58	46	
F	20	40	—	D = 18.060 kms. = 162° 5

MALAGA

e(PKS)	19	00	26	
i(PP)		03	00	
PPP		06	02	
SKKS		10	00	
LQ		37	02	

LR 19^h 43^m 44^s
 M 50 08
 F impreciso D = 18.300 kms. = 164° 7

TOLEDO

e(P'₁) 18 58 07
 iP₂ 58 56
 (PP) 19 02 43 D = (17.780) kms. = 160°

239.—SISMO DE 9 DE JULIO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

i 12^h 44^m 18^s
 L 13 12 56
 M 20 13
 F 15 22 —

240.—SISMO DE 9 DE JULIO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

L 16^h 17^m 44^s
 M 22 16
 F 37 —

241.—SISMO DE 9 DE JULIO DE 1955

H = 23^h 53^m 40^s

Mag: 6 (Atenas)

40° 5 N., 22° E. (U. S. C. G. S.)

Región N. de Grecia.

Sentido en Macedonia occidental y sobre todo en la región de Jannitsa: G. VIII en Krousari, Kali; G. VII-VIII en Mylopotamos, Kallipolis; G. VII en Lipochori, Chyalkorizi; G. VI-VII en Anydron, Damianon, Droseron, Mandalos, Apsalos, Plaghiari, Kato Loutraki, Aravyssos, Ghytochori, Ghalochori, Ghalovoeon, Sityvodion, Nea Karyotissa; G. VI en Phoustani, Polykarpi, Krya Vrysi.

Superficie macrosísmica: 60.000 kilómetros cuadrados (según Atenas).

ALICANTE

P 23^h 57^m 33^s
 PPP 57 59
 eS 00 00 53
 SS 01 14
 SSS 01 28
 L 02 12
 M₀ 03 40
 F 18 — D = 2.000 kms. = 18° 0

ALMERIA

iP 23 58 19
 PP 58 49
 S 00 01 57

L 00^h 05^m 09^s
 M 08 29
 F 20 — D = 2.330 kms. = 21°

MALAGA

iP 23 58 29
 iS 00 02 26
 PcS 05 38
 L 08 16
 F 27 — D = 2.310 kms. = 20° 8

TOLEDO

iP 23 58 19
 (PP) 01 21
 eS 03 03
 M 06 00
 F 14 — D = 2.400 kms. = 21° 5

242.—SISMO DE 10 DE JULIO DE 1955

H = 04^h 17^m 50^s

Región N. de Grecia. (B. C. I. S.)
 Réplica del anterior.

Sentido (G. V) en Edessa, Maoussa, Paconia; G. IV en Salónica; G. III-IV en Verroea (según Atenas).

MALAGA

L 04^h 31^m 33^s
 M 34 37
 F 38 —

243.—SISMO DE 10 DE JULIO DE 1955

H = 14^h 20^m 52^s

Mag: 6,25 (Pasadena)

20° S., 175° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 Islas Tonga.

ALICANTE

P'₁ 14^h 40^m 52^s
 PP 45 18
 SKS 47 56
 SKKKS 52 58
 F 15 20 — D = 17.780 kms. = 160°

ALMERIA

P'₁ 14 40 53
 P'₂ 41 49
 PP 45 25
 SKS 47 55
 SKKS 52 13
 PPS 58 49
 SS 15 05 39
 L/M 47 41
 F 16 05 — D = 18.000 kms. = 162°

MALAGA

iP'₁ 14 41 03
 iP'₂ 41 43
 iPP 45 29

iPPP	14 ^h	49 ^m	19 ^s	
LW	15	54	31	
M	16	04	23	
F	36	—		D = 18.350 kms. = 165° 2

TOLEDO

eP'	14	40	44	
e		41	28	
(PP)		45	07	
SKS		46	50	
SS	15	05	17	
L		52	50	
M		58	50	
F	16	18	—	D = 17.780 kms. = 160°

244.—SISMO DE 11 DE JULIO DE 1955

ALICANTE

Pn	07 ^h	28 ^m	02 ^s	
Sn		28	40	
F	31	—		D = 340 kms. = 3° 1

245*.—SISMO DE 11 DE JULIO DE 1955

Local. Premonitorio del núm. 247.

ALICANTE

Pg	11 ^h	20 ^m	27 ^s	
Sg		20	35	
F	22	31	—	D = 78 kms. = 0° 7

246*.—SISMO DE 11 DE JULIO DE 1955

Local. Premonitorio del núm. 247.

ALICANTE

Pg	11 ^h	30 ^m	47 ^s	
Sg		30	56	
F	32	11	—	D = 75 kms. = 0° 7

247*.—SISMO DE 11 DE JULIO DE 1955

¿Mediterráneo? Grado II-III (Alicante)

ALICANTE

Pg	11 ^h	38 ^m	26 ^s	
Sg		38	33	
F	40	01	—	D = 70 kms. = 0° 6

ALMERIA

Pg	11	38	28	
----	----	----	----	--

248*.—SISMO DE 11 DE JULIO DE 1955

Local. Réplica del núm. 247.

ALICANTE

Pg	12 ^h	58 ^m	25 ^s	
Sg		58	33	
F	59	41	—	D = 73 kms. = 0° 7

249*.—SISMO DE 11 DE JULIO DE 1955

Local. Réplica del núm. 247. (Alicante).

ALICANTE

Pg	13 ^h	14 ^m	44 ^s	
Sg		14	51	
F	17	01	—	D = 70 kms. = 0° 6

ALMERIA

Pg	13	14	43	
----	----	----	----	--

250.—SISMO DE 11 DE JULIO DE 1955

H = 20^h 21^m 21^s

Mag: 6 (Kiruna)

1° S., 13° 5 O. (U. S. C. G. S.)

Cresta mediana del Atlántico.

ALICANTE

eP	20 ^h	29 ^m	12 ^s	
PP		30	53	
eS		35	27	
L		41	30	
M ₀		45	08	
F	21	27	—	D = 4.620 kms. = 41° 6

ALMERIA

iP	20	28	53	
PP		30	31	
PPP		30	53	
S		34	53	
SS		37	57	
SSS		38	15	
L		42	07	
M		44	55	
F	21	20	—	D = 4.440 kms. = 40°

MALAGA

iP	20	28	50	
PP		30	20	
PcP		31	00	
PcS		34	38	
ScS		38	22	
L		41	06	
M		44	18	
F	21	22	—	D = 4.320 kms. = 38° 9

TOLEDO

eP	20	29	15	
e		30	44	
PP		30	52	
i		30	07	
PPP		31	28	
iS		35	35	
SS		38	24	
L		41	50	
M		44	00	
F	21	06	—	D = 4.720 kms. = 42° 5

251.—SISMO DE 12 DE JULIO DE 1955H = 14^h 44^m 26^s

12° 5 N. 35° O.

(U. S. C. G. S.)

Cresta mediana del Atlántico.

ALICANTE

L	15 ^h	03 ^m	46 ^s
M ₀		07	12
F	25	—	D = 4.445 kms. = 40°

ALMERIA

eP	14	51	44
PP		53	21
eS		57	45
L	15	06	45
M		11	21
F	40	—	D = 4.300 kms. = 39°

MALAGA

iP	14	51	40
iPP		53	10
iS		57	38
eScS	15	01	26
L		03	04
M		06	26
F	19	—	D = 4.050 kms. = 36° 5

TOLEDO

(P)	14	50	45
L	15	05	—

252.—SISMO DE 12 DE JULIO DE 1955H = 15^h 46,4^m

Atlántico Sur.

(B. C. I. S.)

Región islas Sandwich.

MALAGA

L	16 ^h	37 ^m	03 ^s
M		39	37
F		54	—

253.—SISMO DE 13 DE JULIO DE 1955H = 20^h 16^m 28^s

54° 5 S, 27° O.

(U. S. C. G. S.)

Región islas Sandwich.

ALICANTE

P'	20 ^h	35 ^m	15 ^s
SKS		42	06
SKKS		43	21
F	21	20	— D = 13.000 kms. = 117°

ALMERIA

eP	20	30	12
S		40	12
SS		45	12
L	21	01	32
M		06	20
F	30	—	D = (8.940) kms. = 80° 5

MALAGA

iP	20 ^h	30 ^m	10 ^s
PP		33	06
PPP		34	36
iS		39	54
eSKS		40	56
L	21	07	10
F		impreciso	D = 9.200 kms. = 82° 8

254.—SISMO DE 14 DE JULIO DE 1955H = 09^h 51^m 37^s

Mag: 6 (Uppsala)

8° 5 N., 94° E.

(U. S. C. G. S.)

Islas Nicobar.

ALICANTE

(P)	10 ^h	04 ^m	29 ^s
PP		07	58
SKS		14	57
S		15	13
SS		21	02
L		33	37
M ₀		40	25
F	11	05	— D = 9.755 kms. = 87° 8

ALMERIA

eP	10	04	41
PP		08	57
eS		15	33
SS		21	35
L/M		41	00
F	11	20	— D = 10.000 kms. = 90°

MALAGA

iP	10	04	22
PP		08	28
PPP		10	00
iS		15	20
eSS		21	06
L		45	14
M		50	36
F		impreciso	D = 9.720 kms. = 87° 5

TOLEDO

eP	10	04	43
PP		08	18
eS		15	36
M		43	40 D = 10.110 kms. = 91°

255.—SISMO DE 14 DE JULIO DE 1955

Local débil.

ALICANTE

Pg	12 ^h	11 ^m	22 ^s
Sg		11	29
F		12	09 D = 60 kms. = 0° 5

256.—SISMO DE 16 DE JULIO DE 1955

H = 07^h 07^m 12^s

Mag: 6,75-7 (Pasadena)

37° 9 N., 27° 1 E.

(B. C. I. S.)

Islas del Dodecaneso.

Importantes daños en la isla de Samos y en el O. de Turquía (prensa). Sentido en las islas de Samos G. VIII-IX en Agathonissi, G. VIII en Chora, G. VII-VIII en Kontica, Goumeika, Neon Kalavasi, Leka, Kokkari, Pagondas, G. VIII en Palaekastron, Spatharaea, Tiganion, Mytilinoe, G. VI-VII en Karlovasi, Vathy, G. VI en Masathokampos, G. V-VI en Vourlistal, de Leros (G. VIII-VIII en Leros, Hag. Marina, Xerokampos), de Kalymnos (G. VII en Kalymnos), de Patmos (G. VI en Patnos), de Ikaria (G. V-VI en Eudelos, G. V en Ikaria), de Astypalaea, de Kos, de Nisyros, de Tilos, de Symi, de Rodas, de Chios, en las Ciclades, en las islas de Lesbos, de Skiathos y de Atenas.

Superficie macrosísmica = 230.000 kilómetros cuadrados (según Atenas).

ALICANTE

iP	07 ^h	12 ^m	05 ^s
PP		12	32
iS		16	04
L		17	52
M ₀		19	48
F	08	52	—

D = 2.450 kms. = 22° 1

ALMERIA

iP	07	12	26
PP		13	04
PcP		16	10
iS		16	43
L		19	14
M		21	10
F	08	20	—

D = 2.670 kms. = 24°

MALAGA

iP	07	12	40
iPcP		13	54
iS		17	26
PcS		19	12
L		21	36
M		23	24
F		54	—

D = 2.800 kms. = 25° 2

TOLEDO

iP	07	12	32
PP		13	09
PPP		13	23
iS		16	54
i		17	03
SS		17	48
SSS		18	11
L		21	00
M ₀		23	20
F	08	50	—

D = 2.780 kms. = 25°

257*.—SISMO DE 17 DE JULIO DE 1955

Local.

MALAGA

iPg	02 ^h	31 ^m	44 ^s
i		31	51
iSg		31	59
F		33	—

258.—SISMO DE 17 DE JULIO DE 1955

H = 12^h 21^m 42^s

53° N., 170° O.

(U. S. C. G. S.)

Islas de los Zorros, Aleutianas.

ALICANTE

L	13 ^m	49 ^h	26 ^s
M ₀		56	56
F	14	15	—

259.—SISMO DE 17 DE JULIO DE 1955

H = 21^h 58^m 25^s

Mag: 5,75-6 (Pasadena)

54° N., 168° O.

(U. S. C. G. S.)

Islas de los Zorros, Aleutianas.

Sentido en la isla de Unalaska.

ALICANTE

(P)	22 ^h	11 ^m	13 ^s
eS		21	53
SS		27	37
L		39	55
M ₀		46	43
F	23	20	—

D = 9.645 kms. = 86° 8

260.—SISMO DE 18 DE JULIO DE 1955

H = 11^h 29^m 58^s

13° 5 S., 167° E.

h = 150 kms. ap.

Nuevas Hébridas.

(U. S. C. G. S.)

ALICANTE

eP' ₁	11 ^h	49 ^m	24 ^s
P' ₂		49	46
ePP		53	22
SKKKS	12	01	10
PPS		06	38
SSS		18	40
L		42	12
F		55	—

D = 17.020 kms. = 153° 2

ALMERIA

P' ₁	11 ^h	49 ^m	37 ^s
P' ₂		50	06
PP		53	36
PPP		57	10
SKKS	12	00	26
SS		13	18

sin O. L.

D = 17.200 kms. = 155°

MALAGA

P' 11^h 49^m 39^s
 i 51 51
 PPP 54 35
 SKS 58 51
 L 12 27 20
 F impreciso D = 17.000 kms. = 153°

TOLEDO

iP 11 49 35
 compresión
 i 49 43
 i 49 57

261.—SISMO DE 19 DE JULIO DE 1955

H = 08^h 47^m 36^s
 Mag: 6 (Upsala)

40° N., 68° E. (U. S. C. G. S.)
 Ouzbekistan (U. R. S. S.)

MALAGA

L 10^h 25^m 48^s
 M 30 28
 F 43 —

262.—SISMO DE 19 DE JULIO DE 1955

H = 23^h 52^m 25^s
 Mag: 6 (Pasadena)

56° 5 N., 153° O. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa S. de la isla Kodiak.

ALICANTE

P 00^h 04^m 53^s (día 20)
 PP 08 03
 S 15 07
 L 32 03
 F 01 30 — D = 9.165 kms. = 82° 5

ALMERIA

eP 00 05 06 (día 20)
 PP 08 24
 S 15 24
 SS 21 04
 L 38 24
 M 42 24
 F 01 20 — D = 9.390 kms. = 84° 5

MALAGA

iP 00 04 59 (día 20)
 PP 08 13
 PPP 10 13
 iS 15 27
 PS 16 33
 L 38 05
 M 42 05
 F 55 — D = 9.300 kms. = 83° 7

TOLEDO

iP 00^h 04^m 41^s (día 20)
 eS 14 51
 L/M 37 — D = 9.000 kms. = 81°

263.—SISMO DE 20 DE JULIO DE 1955

H = 21^h 00^m 43^s

Mag: 6 (Tacubaya)

0° 5 N., 78° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 Región N. del Ecuador.

Importantes daños en Cotacachi.

MALAGA

iP 21^h 12^m 41^s
 eS 22 30
 L 37 —
 F impreciso D = 8.600 kms. = 77° 4

264.—SISMO DE 21 DE JULIO DE 1955

H = 11^h 45^m 40^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

15° S., 74° O. h = 100 kms. ap.
 Región S. del Perú. ((U. S. C. G. S.))

ALICANTE

P 11^h 58^m 42^s
 PP 12 02 30
 SKS 09 06
 S 09 37
 SSP 16 36
 F 40 — D = 10.400 kms. = 93° 6

ALMERIA

iP 11 58 08
 ipP 58 32
 PP 12 01 40
 SKS 08 32
 S 08 52
 SS 15 08
 L 34 52
 M 38 32
 F 13 00 — D = 10.000 kms. = 91°

MALAGA

iP 11 58 01
 PP 12 01 07
 PPP 03 05
 IS 08 19
 PS 09 05
 L 26 07
 M 31 07
 F 45 — D = 9.280 kms. = 83° 5

TOLEDO

iP 11 58 10
 dilatación
 ipP 58 34

iS	12 ^h	08 ^m	26 ^s	
e		09	17	
e		09	38	
SS		14	08	
SSS		17	45	
M		39	10	
F	13	00	—	D = 9.440 kms. = 85°

265.—SISMO DE 22 DE JULIO DE 1955

H = 04^h 00^m 02^s
Mag: 5 ap. (Lwiro)

Uganda. Africa central. (B. C. I. S.)

MALAGA

i(S)	04 ^h	25 ^m	04 ^s	
F		impreciso		D = 1.900 kms. = 17° 1

266.—SISMO DE 23 DE JULIO DE 1955

H = 12^h 48^m 28^s

7° S., 128° 5 E. ((U. S. C. G. S.)
Mar de Banda.

ALICANTE

P'	13 ^h	07 ^m	28 ^s	
PP		09	16	
SKS		14	30	
F		40	—	D = 13.780 kms. = 124°

ALMERIA

(P')	13	07	34	
L		14	01	09
M		08	29	
F		30	—	

MALAGA

ePP	13	09	44	
ePPP		12	08	
SKS		14	32	
L		54	42	
M		59	24	
F	15	34	—	D = 14.220 kms. = 128°

TOLEDO

(P)	13	08	05	
(PP)		09	28	

267.—SISMO DE 24 DE JULIO DE 1955

H = 01^h 04^m 56^s

14° S., 175° O. (U. S. C. G. S.)
Islas Samoa.

ALMERIA

(P')	01 ^h	24 ^m	02 ^s	
L		28	19	
M		37	09	
F		02	50	—

MALAGA

iP	01 ^h	25 ^m	21 ^s	
iPP		29	09	
SKKS		36	09	
L	02	22	07	
M		27	07	
F	03	08	—	D = 17.400 kms. = 156° 6

268.—SISMO DE 24 DE JULIO DE 1955

H = 11^h 02^m 11^s
Mag: 6,25 (Kiruna)

35° 7 N., 140° 7 E. h = 70 kms. ap.
Cerca de la costa E. de Hondo, Japón.

Sentido (C. M. O., Japón).

MALAGA

ePP	11 ^h	19 ^m	43 ^s	
L		12	01	15
M		06	31	
F		20	—	D = (11.000) kms. = (99°)

269.—SISMO DE 24 DE JULIO DE 1955

H = 16^h 20^m 03^s
Mag: 6 (Kiruna)

24° N., 122° E. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa E. de Formosa.

Sentido en Hualien y Shinko.

ALICANTE

L	17 ^h	05 ^m	11 ^s	
F		35	—	D = 10.455 kms. = 94° 1

ALMERIA

L	17	14	18	
M		18	28	
F		40	—	

MALAGA

ePP	16	38	08	
L		17	20	02
M		25	52	
F		47	—	D = 11.350 kms. = 102° 2

270.—SISMO DE 25 DE JULIO DE 1955

H = 11^h 22^m 31^s

23° 5 S., 70° 5 O. h = 60 ms. ap.
Región N. de Chile. (U. S. C. G. S.)

Sentido en Antofagasta y Mejillones.

ALICANTE

(P)	11 ^h	35 ^m	18 ^s	
PP		38	52	
(S)		45	45	
L	12	05	10	
F		25	—	D = 9.820 kms. = 88° 4

ALMERIA

e(P)	11 ^h	35 ^m	29 ^s	
PP		38	51	
S		46	03	
L	12	11	07	
M		15	07	
F		30	—	D = 9.600 kms. = 86° 5

MALAGA

iP	11	35	10	
PP		38	32	
PPP		40	24	
iS		46	06	
eSS		52	14	
L	12	05	28	
M		10	12	
F		26	—	D = 9.650 kms. = 86° 9

TOLEDO

iP	11	35	20	
i		35	38	

271.—SISMO DE 26 DE JULIO DE 1955

H = 04^h 04^m 18^s
 Mag: 6 (Pasadena)
 56° 5 N., 153° O. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa S. de la isla Kodiak.

ALICANTE

(P)	04 ^h	16 ^m	43 ^s	
PPP		21	50	
eS		26	58	
L		44	08	
M ₀		50	12	
F	05	10	—	D = 9.155 kms. = 82° 4

ALMERIA

eP	04	16	59	
PP		20	11	
eS		27	17	
L		49	27	
M		52	51	
F	05	24	—	D = 9.220 kms. = 83°

MALAGA

iP	04	16	51	
iPP		20	03	
ePPP		22	01	
iS		27	19	
PS		28	17	
L		44	35	
M		51	09	
F	05	40	—	D = 9.300 kms. = 83° 7

TOLEDO

iP	04	16	35	
(S)		26	49	
L/M		48	—	D = (9.220) kms. = 83°

272.—SISMO DE 26 DE JULIO DE 1955

Datos discordantes (B. C. I. S.)

MALAGA

e	11 ^h	53 ^m	09 ^s	
L		12	42	31
M			47	59
F			55	—

273.—SISMO DE 27 DE JULIO DE 1955

H = 01^h 20^m 49^s
 Mag: 6 (Kiruna)
 33° 75 N., 134° 3 E. (C. M. O., Japón).
 Región E. de Shikok, Japón.

Sentido. Un muerto, varios heridos y daños materiales en la Prefectura de Tokushima.

ALMERIA

L	02 ^h	09 ^m	45 ^s	
M		14	07	
F		50	—	

MALAGA

G	02	00	54	
L		08	40	
M		18	18	
F		50	—	D = (11.000) kms. = (99°)

274.—SISMO DE 27 DE JULIO DE 1955

Sentido en S. Fulgencio, Formentera de Segura, Los Montenisos y Daya Vieja. Grado II.

ALICANTE

iPg	17 ^h	34 ^m	02 ^s	
iSg		34	07	
F		35	—	D = 40 kms. = 0° 4

275.—SISMO DE 27 DE JULIO DE 1955

H = 18^h 19^m 08^s
 Mag: 6,25 (Pasadena)
 56° 5 N., 153° O. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa S. de la isla Kodiak.

ALICANTE

P	18 ^h	31 ^m	33 ^s	
PP		34	46	
eS		41	52	
SS		47	15	
L		59	01	
M ₀	19	05	02	
F		56	—	D = 9.150 kms. = 82° 4

ALMERIA

iP	18	31	41	
PP		34	54	

S	18 ^h	42 ^m	02 ^s
SS		47	30
L	19	00	58
M		04	46
F		30	—

D = 9.330 kms. = 84°

MALAGA

iP	18	31	40
PP		35	06
PPP		36	36
iS		41	54
PS		43	00
L		53	54
M		58	02
F	21	21	—

D = 9.300 kms. = 83° 7

TOLEDO

iP	18	31	26
Compresión			
(PP)		34	37
iS		41	40
PS		42	31
SS		47	06
SSS		50	30
L		53	10
M ₀	19	04	00
F		45	—

D = 9.160 kms. = 82° 5

276.—SISMO DE 28 DE JULIO DE 1955

H = 01^h 59^m 30^s

40° 5 S., 71° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Región frontera Argentina-Chile.

Importantes daños materiales en las provincias de Valdivia, Osorno y Cautín.

ALICANTE

P'	02 ^m	18 ^h	43 ^s
PPP		21	30
SKS		25	17
L		52	52
M ₀	03	00	10
F		15	—

D = 12.050 kms. = 108° 5

ALMERIA

L	02	50	25
M		57	13
F	03	50	—

MALAGA

L	02	48	55
M		55	25
F	03	43	—

D = (10.800) kms. = (19° 2)

277.—SISMO DE 29 DE JULIO DE 1955

H = 21^h 53^m 13^s

51° 5 N., 158° E. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa S. de Kamtchatka.

ALICANTE

(P)	22 ^h	06 ^m	07 ^s
eS		16	50

L	22 ^h	35 ^m	25 ^s
F		57	—

D = 9.800 kms. = 88° 2

ALMERIA

L	22	47	11
M		52	15
F	23	30	—

MALAGA

L	22	48	27
M		53	41
F	23	12	—

D = (10.000) kms. = (90°)

TOLEDO

(P)	22	06	00
e		11	03
L		58	40

278.—SISMO DE 30 DE JULIO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

iP	03 ^h	29 ^m	33 ^s
iS		31	17
L		33	35
M		35	11
F		49	—

D = 1.055 kms. = 9° 5

279.—SISMO DE 1 DE AGOSTO DE 1955

H = 03^h 15^m 40^s

Región islas Sandwich. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

(P')	03 ^h	34 ^m	26 ^s
PP		35	35
eSKS		41	15
L	04	07	31
F		35	—

D = 12.500 kms. = 112° 5

MALAGA

iP	03	28	59
eSKS		38	13
L		55	15
M		59	17
F	04	50	—

D = 10.400 kms. = 93° 5

280.—SISMO DE 1 DE AGOSTO DE 1955

H = 08^h 47^m 50^s

44° 4 N., 7° 3 E. (B. C. I. S.)
Provincia de Cuneo, Italia.

Sentido (G. IV) en Stroppo (según Roma). Sentido en Isala (Francia).

ALICANTE

e	08 ^h	52 ^m	45 ^s
M ₀		54	15
F		59	—

D = 12.500 kms. = 112° 5

281.—SISMO DE 1 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

ALICANTE

eP	17 ^h	15 ^m	55 ^s
iS		25	29
L		39	55
M ₀		46	15
F		58	—

D = (8.400) kms. = 75° 6

MALAGA

L	17	18	09
M		21	09
F		45	—

282.—SISMO DE 2 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

L	18 ^h	01 ^m	13 ^s
M		08	01
F		33	—

283.—SISMO DE 3 DE AGOSTO DE 1955H = 17^h 10^m 15^s32° N., 91° 5 E.
Tibet oriental.

(U. S. C. G. S.)

ALICANTE

L	17 ^h	44 ^m	53 ^s
M ₀		50	33
F	18	05	—

D. = 8.000 kms. = 72°

MALAGA

L	17	54	59
M	18	00	45
F		11	—

D = (8.330) kms. = (75°)

284.—SISMO DE 3 DE AGOSTO DE 1955H = 22^h 42^m 03^s29° 75 N., 102° E.
Provincia de Sikang, China.

(B. C. I. S.)

MALAGA

L	23 ^h	33 ^m	45 ^s
M		37	37
F		46	—

285.—SISMO DE 4 DE AGOSTO DE 1955H = 06^h 40^m 46^s

Mag: 5,75 (Uppsala)

30° 5 N., 86° 5 E.
Tibet

(U. S. C. G. S. y B. C. I. S.)

ALICANTE

(P)	06 ^h	51 ^m	59 ^s
-----	-----------------	-----------------	-----------------

S	07 ^h	01 ^m	06 ^s
SS		05	34
L		14	22
F		40	—

D = 7.700 kms. = 69° 3

MALAGA

iS	06	59	38
L	07	26	48
M		31	22
F		50	—

D = 8.200 kms. = 73° 8

TOLEDO

eP	06	52	09
(S)	07	01	20

D = (7.940) kms. = 71° 5

286.—SISMO DE 4 DE AGOSTO DE 1955

Datos insuficientes.

(B.C. I. S.)

MALAGA

L	16 ^h	18 ^m	45 ^s
M		21	45
F		42	—

287.—SISMO DE 6 DE AGOSTO DE 1955H = 08^h 31^m 25^s

Mag: 6,75-7 (Pasadena)

21° 5 S., 177° 5 O.
Región islas Tonga.h = 350 kms. ap.
(U. S. C. G. S.)

Sentido (G. II) en la isla Raoul (Según Wellington).

ALICANTE

(P' ₁)	08 ^h	50 ^m	39 ^s
P' ₂		51	37
PP		55	23
SKS		57	01
PPP		59	19
i	09	01	40
i		05	46
SKSP		06	33
L		48	12
M ₀	10	00	34
F		20	—

D = 18.200 kms. = 163° 8

ALMERIA

iP' ₁	08	50	51
P ₂		51	49
PP		55	53
SKS		57	49
PPP		59	29
SKKS	09	02	21
SKSP		06	01
PPS		09	05
SS		16	07
SSS		22	33
LQ		46	43
M		51	33
F	11	50	—

D = 18.330 kms. = 165°

MALAGA

iP'	08 ^h	50 ^m	54 ^s	
PKS		54	48	
PP		56	26	
iSKKS	09	02	10	
PPS		08	20	
SS		16	00	
SSS		22	14	
L		26	44	
F	11	47	—	D = 18.000 kms. = 162°

TOLEDO

iP' ₁	08	50	50	
		compresión		
iP' ₂		51	33	
PP		53	00	
(PP)		55	13	
e		55	42	
e		56	42	
e		59	03	
i	09	00	48	
e		01	33	
i		03	19	D = (17.780) kms. = 160°

288.—SISMO DE 6 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

e	17 ^h	30 ^m	44 ^s
F		impreciso	

289.—SISMO DE 7 DE AGOSTO DE 1955H = 18^h 24^m 54^s

Región islas Sandwich. (B. C. I. S.)

ALICANTE

L	19 ^h	11 ^m	11 ^s
M ₀		16	21
F		40	—

D = 11.000 kms. = 99°

ALMERIA

L	19	10	38
M		16	30
F	20	25	—

MALAGA

eP	18	38	50
L	19	14	16
M		20	34
F		42	—

D = (10.400) kms. = (93° 5)

290.—SISMO DE 7 DE AGOSTO DE 1955H = 20^h 53^m 38^s

Región islas Sandwich (B. C. I. S.)

Réplica del anterior.

ALICANTE

L	21 ^h	38 ^m	11 ^s
M ₀		45	21
F		59	—

291.—SISMO DE 8 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

e	17 ^h	12 ^m	32 ^s
e		18	26

292.—SISMO DE 9 DE AGOSTO DE 1955

Local. Grado II, Débil.

ALICANTE

Pg	04 ^h	51 ^m	12 ^s
Pn		51	17
F		51	50

D = 35 kms. = 0° 3

293.—SISMO DE 9 DE AGOSTO DE 1955

Datos discordantes.

(B. C. I. S.)

ALICANTE

(P)	07 ^h	36 ^m	37 ^s
eS		43	39
L		51	21
M ₀		55	11
F	08	20	—

D = 5.400 kms. = 48° 6

MALAGA

eP	07	36	07
ePP		38	05
eS		43	15
L		53	45
M		59	19
F	08	26	—

D = 5.500 kms. = 49° 5

TOLEDO

(P)	07	36	20
e		37	40
e		39	45

294.—SISMO DE 9 DE AGOSTO DE 1955H = 18^h 14^m 25^s

11° S., 166° 5 E.

Islas Santa Cruz.

(U. S. C. G. S.)

MALAGA

L	19 ^h	52 ^m	06 ^s
M		57	14
F	20	01	—

295.—SISMO DE 10 DE AGOSTO DE 1955

H = 15^h 17^m 04^s
 Atlántico Sur, a 800 kms. ap. (B. C. I. S.)
 al O. de Tristanda, Cunha.

ALICANTE

(P)	15 ^h	29 ^m	15 ^s
eS		38	42
L		53	02
M ₀		58	32
F	16	10	—

ALMERIA

iP	15	29	04	
eS		38	28	D = 8.050 kms. = 72° 5

MALAGA

iP	15	29	00	
ePP		31	44	
ePPP		33	16	
iS		38	22	
eSS		43	16	
L		52	32	
M		57	10	
F	16	38	—	D = 8.110 kms. = 73°

296.—SISMO DE 11 DE AGOSTO DE 1955

Local. Débil. Grado I-II.

ALICANTE

Pg	11 ^h	22 ^m	23 ^s	
Sg		22	24	
F		22	53	D = 15 kms. = 0° 1

297.—SISMO DE 11 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

ALICANTE

M ₀	11 ^h	32 ^m	13 ^s	
F		45	—	

298.—SISMO DE 12 DE AGOSTO DE 1955

H = 04^m 09^h 26^s
 37° N., 141° E. (U. S. C. G. S.)
 Cerca de la costa E. de Hondo, Japón.

Sentido.

ALMERIA

L	05 ^h	07 ^m	21 ^s	
M		12	33	
F		40	—	

299.—SISMO DE 14 DE AGOSTO DE 1955

H = 16^h 43^m 20^s
 Mag: 6,5 (Uppsala) (U. S. C. G. S.)
 33° S., 179° O.
 Región islas Kermadec.

ALICANTE

(P' ₁)	17 ^h	03 ^m	30 ^s	
P' ₂		04	54	
PP		08	46	
eSKS		10	31	
PPP		12	54	
ScSP'		19	34	
SS		29	52	
L	18	04	45	
M ₀		17	44	
F		25	—	D = 19.100 kms. = 171° 9

ALMERIA

eP' ₁	17	04	02	
P' ₂		05	39	
ePP		09	33	
SKKS		15	43	
SS		30	49	
L	18	05	29	
M		14	49	
F		50	—	D = 19.440 kms. = 175°

MALAGA

iP' ₁	17	03	40	
iP' ₂		05	00	
iPP		09	00	
SKS		11	00	
PPP		13	20	
L	18	07	33	
M		13	10	
F	19	23	—	D = 19.220 kms. = 173°

300.—SISMO DE 15 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

ALICANTE

e	12 ^h	25 ^m	14 ^s	
e		29	31	
M ₀		57	24	
F	13	30	—	

MALAGA

e	11	52	56	
L	13	05	16	
M		11	48	
F		22	—	

301.—SISMO DE 16 DE AGOSTO DE 1955

H = 04^h 18^m 47^s
 12° 5 N., 88° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 A lo largo de la costa de El Salvador.

ALMERIA

L	04 ^h	56 ^m	03 ^s	
M	05	03	27	
F		30	—	

MALAGA

L	04 ^h	55 ^m	06 ^s
M	05	01	56
F	29	—	—

302.—SISMO DE 16 DE AGOSTO DE 1955

H = 11^h 46^m 58^s
Mag: 7,25 (Pasadena)

6° S., 155° E. h = 200 kms. ap.
Islas Salomón. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

P'	12 ^h	06 ^m	00 ^s
PP		09	08
PPP		12	16
SKS		12	45
SKKS		16	24
ePS		19	39
L		53	58
M ₀	13	04	40
F	25	—	—

D = 15.665 kms. = 141°

ALMERIA

iP'	12	06	12
iPP		09	32
PPP		12	46
SKS		13	21
SKKS		16	22
SKSP		19	42
PPS		22	02
SS		28	14
SSS		33	34
L		57	46
M	13	01	46
F	14	06	—

D = 16.000 kms. = 144°

MALAGA

iP'	12	06	16
iPP		09	42
PPP		12	52
SKKS		16	44
L		54	40
M	13	01	46
F	14	21	—

D = 16.050 kms. = 144° 5

TOLEDO

iP'	12	06	13
pP		07	04
PP		10	01
i		09	38
PPP		11	31
SKS		12	55
(SS)		27	47
L		49	20
F	13	04	—

D = 15.780 kms. = 142°

303.—SISMO DE 16 DE AGOSTO DE 1955

H = 19^h 10^m 06^s

11° N., 87° O. (U. S. C. G. S.)
A lo largo de la costa de Nicaragua.

ALICANTE

eP	19 ^h	22 ^m	21 ^s
----	-----------------	-----------------	-----------------

(S)	19 ^h	32 ^m	21 ^s
L		48	31
M ₀		54	25
F	20	10	—

D = 8.800 kms. = 79° 2

ALMERIA

(P)	19	22	17
L		49	25
M		57	35
F	20	36	—

D = 8.700 kms. = 78°

MALAGA

eP	19	21	26
L		46	28
M		52	14
F	20	20	—

D = 8.660 kms. = 78°

TOLEDO

(P)	19	21	57
L		52	20

304*.—SISMO DE 18 DE AGOSTO DE 1955

H = 09^h 26^m 38^s

Local.

MALAGA

iPg	09 ^h	26 ^m	51 ^s
iSg		27	00
RiS		27	04
F	29	—	—

D = 70 kms. = 0° 6

305.—SISMO DE 19 DE AGOSTO DE 1955

H = 14^h 36^m 10^s

Pequeñas Antillas (?) (U. S. C. G. S.)

MALAGA

L	15 ^h	01 ^m	21 ^s
M		06	17
F		15	—

306.—SISMO DE 19 DE AGOSTO DE 1955

H = 16^h 28^m 50^s

9° S., 71° O. (?) h = 650 kms. ap.
Región NO. del Brasil. (U. S. C. G. S.)

MALAGA

e	16 ^h	38 ^m	47 ^s
---	-----------------	-----------------	-----------------

307.—SISMO DE 19 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

e	20 ^h	43 ^m	05 ^s
---	-----------------	-----------------	-----------------

308*.—SISMO DE 20 DE AGOSTO DE 1955

Mediterráneo. Grado II.

ALICANTE

Pg	07 ^h	53 ^m	50 ^s
Sg		53	57
F		54	50

D = 64 kms. = 0° 6

309.—SISMO DE 20 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

L	12 ^h	09 ^m	04 ^s
M		12	52
F		30	—

310.—SISMO DE 20 DE AGOSTO DE 1955

H = 18^h 57^m 28^s
 20° 5 S., 176° 5 O. h = 200 kms. ap.
 Islas Tonga. (U. S. C. G. S.)

MALAGA

iP	19 ^h	17 ^m	58 ^s
L		20	15
M		25	24
F		38	—

D = (18.000) kms. = (162°)

311.—SISMO DE 20 DE AGOSTO DE 1955

Mediterráneo. Grado III.

ALICANTE

Pg	19 ^h	37 ^m	33 ^s
Sg		37	36
F		38	50

D = (30) kms. = 0° 3

312.—SISMO DE 21 DE AGOSTO DE 1955

H = 16^h 04^m 08^s
 25° 7 N., 96° 6 E. (Shillong).
 Birmania.

ALMERIA

L	16 ^h	46 ^m	35 ^s
M		53	35
F		17	18

D = 9.100 kms. = 82°

MALAGA

L	16	50	45
M		55	49
F		17	42

D = (9.110) kms. = (82°)

313.—SISMO DE 21 DE AGOSTO DE 1955

H = 17^h 33^s 58^m
 Mag: 6,75-7 (Pasadena)
 3° S., 137° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Nueva Guinea.

ALICANTE

(P')	17 ^h	53 ^s	06 ^m
PP		55	13
PKS		56	41
SKS	18	00	13
SS		12	34
L		34	49
M ₀		44	25
F	19	55	—

D = 14.220 kms. = 128°

ALMERIA

P'	17	5(3)	13
PP		55	29
PPP		58	23
SKS	18	00	25
SKKS		02	19
PS		05	33
SS		12	39
L		41	31
M		45	23
F	19	00	—

D = 14.400 kms. = 130°

MALAGA

iP'	17	52	15
iPP		54	43
iPPP		57	35
SKS		59	29
PS	18	04	31
L		35	21
M		41	31
F	21	05	—

D = 14.670 kms. = 132°

TOLEDO

e(P')	17	53	13
(PP)		55	23
e		55	45
e		56	30
(SKS)	18	00	18
(SS)		12	26
e		15	06
L		34	20
M		53	50
F	19	30	—

D = (14.280) kms. = 128° 5

314.—SISMO DE 23 DE AGOSTO DE 1955

H = 14^h 09^m 17^s
 Mag: 6,50 (Shillong)
 31° N., 71° 5 E. h = 60 kms. ap.
 Pakistán central. (U. S. C. G. S.)
 Sentido en Leiah, Multan, Bahawalpur y Montgomery.

MALAGA

L	14 ^h	49 ^m	33 ^s
M		53	59
F		15	20

315.—SISMO DE 23 DE AGOSTO DE 1955

H = 15^h 32^m 40^s

Mag: 6-6,50 (Pasadena)

43° 5 N., 128° O. (U. S. C. G. S.)

A lo largo de la costa de Oregón, U. S. A.

ALICANTE

P	15 ^h	45 ^m	20 ^s	
PP		48	42	
eS		55	55	
SS	16	01	30	
L		13	34	
M ₀		20	16	
F		40	—	D = 9.500 kms. = 85° 5

ALMERIA

eP	15	45	19	
PP		48	35	
S		55	49	
SS	16	01	31	
L		17	23	
M		21	19	
F	17	00	—	D = 9.600 kms. = 86° 5

MALAGA

iP	15	45	23	
iPP		48	43	
ePPP		50	39	
iS		56	03	
SS	16	02	03	
L		14	31	
M		18	09	
F		34	—	D = 9.560 kms. = 86°

TOLEDO

iP	15	45	06	
e		54	11	
(S)		55	19	
L	16	12	20	
M		19	50	
M		20	20	
F		30	—	D = (9.220) kms. = 83°

316.—SISMO DE 24 DE AGOSTO DE 1955

H = 06^h 56^m 20^s

44° 5 N., 129° 5 O. (U. S. C. G. S.)

A lo largo de la costa de Oregón, U. S. A.

ALICANTE

(P)	07 ^h	08 ^m	59 ^s	
eS		19	30	
PS		20	26	
SSS		28	34	
L		37	08	
F		50	—	D = 9.460 kms. = 85° 2

ALMERIA

L	07	39	57	
M		45	42	
F	08	00	—	

MALAGA

L	07 ^h	42 ^m	56 ^s	
M		46	56	
F	08	00	—	D = 9.560 kms. = 86°

317.—SISMO DE 24 DE AGOSTO DE 1955

H = 20^h 25,4^m

Cerca de la costa de El Salvador. (B. C. I. S.)

MALAGA

L	21 ^h	06 ^m	30 ^s	
M		10	10	
F		18	—	

318.—SISMO DE 25 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

L	12 ^h	28 ^m	37 ^s	
eM		34	31	
F		58	—	

319.—SISMO DE 25 DE AGOSTO DE 1955

H = 22^h 12^m 43^s

52° N., 176° E. h = 60 kms. ap.
Islas de las Ratas, Aleutianas. (U. S. C. G. S.)

ALMERIA

L	24 ^h	03 ^m	37 ^s	
M		08	43	
F		30	—	

MALAGA

e(PS)	22	38	05	
L	23	12	57	
M		18	57	
F	40	—	—	D = (10.220) kms. = (92°)

320.—SISMO DE 26 DE AGOSTO DE 1955

H = 09^h 00^m 21^s

A 250 kms. ap. al O. de la isla Macquarie. (B. C. I. S.)

ALICANTE

eP	09 ^h	19 ^m	28 ^s	
e		25	38	
F		55	—	

ALMERIA

eP'	09	19	41	
ePP	23	21	—	D = 16.560 kms. = 149°

MALAGA

iP'	09	19	29	
ePP		23	21	

L 10^h 21^m 07^s
 M 47 41
 F 11 04 — D = 16.600 kms. = 149° 4

TOLEDO

eP 09 19 47

321.—SISMO DE 27 DE AGOSTO DE 1955

Núcleo de Motril. Registrado en Cartuja.

MALAGA

ePg 12^h 29^m 08^s
 eSg 29 16
 F 30 — D = 64 kms. = 0° 6

322.—SISMO DE 27 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

e 18^h 18^m 49^s

323.—SISMO DE 28 DE AGOSTO DE 1955

H = 13^h 39^m 17^s
 Mag: 5,25 (Uppsala)

38° N., 27° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Dodecaneso.

Sentido en las islas de Kalimnos (G. VI), de Kos (G. IV), de Samos (G. IV en Limin Vatheos) y de Ikarie (G. IV en Eudilos) (según Atenas). Sentido en Smyrna, Koucadachi y Kemal pachá (según Istanbul).

ALICANTE

(P) 13^h 44^m 09^s
 S 48 06
 L 49 54
 M₀ 51 52
 F 14 10 — D = 2.445 kms. = 22°

MALAGA

iP 13 44 47
 PcP 47 05
 eSS 50 19
 L 54 51
 M 55 37
 F 14 25 — D = 2.790 kms. = 25° 1

TOLEDO

eP 13 44 40
 eS 49 20
 L 55 00
 M 57 00
 M 14 02 — D = 2.830 kms. = 25° 5

324.—SISMO DE 28 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

L 16^h 04^m 45^s
 M 10 11
 F 15 —

325.—SISMO DE 28 DE AGOSTO DE 1955

H = 20^h 13^m 47^s

Mag: 6,8 (Tacubaya)

13° 48' N., 91° 47' O. h = 70 — 100 kms.
 Cerca de la costa de Guatemala.

Sentido en el estado de Chiapas (Tacubaya).
 Sentido en la ciudad de Guatemala (U. S. C. G. S.).

ALICANTE

eP 20^h 25^m 42^s
 PP 28 54
 PPP 30 47
 eS 35 52
 SS 41 11
 SSS 44 30
 L 53 06
 M₀ 59 06
 F 22 10 — D = 9.090 kms. = 81° 8

ALMERIA

iP 20 25 40
 PcP 25 53
 PP 28 42
 PPP 30 30
 iS 35 46
 PS 36 30
 SS 40 58
 SSS 44 14
 L 51 22
 M 56 14
 F 22 00 — D = 8.890 kms. = 80°

MALAGA

iP 20 25 33
 iPP 28 37
 iPPP 30 27
 iS 35 33
 iPS 36 27
 iSS 40 55
 LQ 46 57
 LR 51 45
 M 57 51
 F 23 23 — D = 8.780 kms. = 79°

TOLEDO

eP 20 25 32
 PP 28 31
 eS 35 27
 e 36 26
 SS 40 36
 SSS 43 48
 L 41 20
 M₀ 53 50
 F 21 30 — D = 8.780 kms. = 79°

326.—SISMO DE 29 DE AGOSTO DE 1955

H = 01^h 14^m 43^s
 13° 48' N., 91° 47' O. h = 70-100 kms.
 Cerca de la costa de Guatemala. (Tacubaya).

Réplica del anterior.

MALAGA

L	01 ^h	55 ^m	29 ^s
M	02	01	29
F	10	—	—

327.—SISMO DE 29 DE AGOSTO DE 1955

H = 07^h 53^m 32^s
 12° N., 87° O. (U. S. C. G. S.)
 Nicaragua.

ALICANTE

(P)	08 ^h	06 ^m	15 ^s
e	17	35	—
F	35	—	—

ALMERIA

(P)	08	05	43
S	15	45	—
SS	20	57	—
L	29	33	—
M	33	53	—
F	09	00	—

D = 8.830 kms. = 79° 5

MALAGA

eP	08	05	09
ePP	10	09	—
ePPP	12	07	—
eSKS	17	33	—
L	35	59	—
M	41	41	—
F	57	—	—

D = 8.600 kms. = 77° 4

TOLEDO

(P)	08	05	34
-----	----	----	----

328.—SISMO DE 29 DE AGOSTO DE 1955

H = 15^h 33^m 56^s
 Mag: 5,75 (Uppsala)
 51° N., 178° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 Islas Andreanov, Aleutianas. z

ALICANTE

(P)	15 ^h	47 ^m	03 ^s
PP	50	41	—
S	58	00	—
PS	59	10	—
L	16	17	20
M ₀	24	20	—
F	46	—	—

D = 10.080 kms. = 90° 7

ALMERIA

L	16 ^h	14 ^m	20 ^s
M	20	12	—
F	50	—	—

MALAGA

iP	15	47	05
iPP	50	53	—
ePPP	52	56	—
eS	58	09	—
L	16	21	21
M	26	59	—
F	17	18	—

D = 10.340 kms. = 93°

TOLEDO

eP	15	46	54
L/M	16	37	20

329.—SISMO DE 31 DE AGOSTO DE 1955

A lo largo S. de Tasmania. (B. C. I. S.)

Datos poco concordantes.

MALAGA

e	10 ^h	58 ^m	47 ^s
L	11	56	05
M	12	01	47
F	35	—	—

330.—SISMO DE 31 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

ALICANTE

L	12 ^h	06 ^m	24 ^s
F	25	—	—

331*.—SISMO DE 31 DE AGOSTO DE 1955**ALICANTE**

Pn	14 ^h	53 ^m	45 ^s
Sn	54	15	—
F	54	44	—

D = (260) kms. = 2° 3

332*.—SISMO DE 31 DE AGOSTO DE 1955**ALICANTE**

Pn	17 ^h	51 ^m	40 ^s
e	52	06	—
e	52	29	—
F	53	24	—

333.—SISMO DE 31 DE AGOSTO DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

e	18 ^h	43 ^m	42 ^s
L	20	45	09
F	21	24	—

334.—SISMO DE 1 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Local. Débil.

ALICANTE

Pg	16 ^h	03 ^m	44 ^s
F		04	26

335.—SISMO DE 1 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 17^h 33^m 01^s
Mag: 5,90 (Tacubaya)

10° N., 84° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Costa Rica.

Diez muertos y 500 personas sin albergue en Toro Amarillo.

ALICANTE

P	17 ^h	45 ^m	10 ^s
PP		48	13
S		55	11
L	18	11	17
F		35	—

D = 8.800 kms. = 79° 2

ALMERIA

(P)	17	45	08
PP		48	12
S		55	06
SS	18	00	00
L		16	32
M		19	12
F		40	—

D = 8.720 kms. = 78° 5

336.—SISMO DE 3 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 05^h 23^m 08^s

19° N., 70° O. (U. S. C. G. S.)
República Dominicana.

ALICANTE

eP	05 ^h	33 ^m	28 ^s
PcP		34	08
S		41	52
SKS		43	18
SSS		48	40
L		53	02
F	06	25	—

D = 6.890 kms. = 62°

ALMERIA

eP	05	33	18
PcP		34	06
eS		41	36
SS		45	42
L		57	28
M		59	48
F	06	30	—

D = 6.780 kms. = 61°

MALAGA

iP	05	33	14
PcP		34	04

PP	05 ^h	35 ^m	22 ^s
eS		40	38
L		51	16
M		54	54
F	06	12	—

D = 6.600 kms. = 59° 3

TOLEDO

iP	05	33	16
compresión			
(PP)		35	27
(S)		41	23
L		51	20
M ₀		57	20
F	06	10	—

D = 6.720 kms. = 60° 5

337.—SISMO DE 3 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 12^h 36^m 20^s
Mag: 6,50 (Pasadena)

14° N., 91° O. h = 100 kms. ap.
Guatemala. (U. S. C. G. S.)

Sentido en Guatemala y El Salvador (Tacubaya)

ALICANTE

P	12 ^h	48 ^m	22 ^s
PcP		48	28
(PP)		51	32
eS		58	23
SSS	13	07	13
L		15	40
M ₀		21	50
F	14	24	—

D = 9.065 kms. = 81° 6

ALMERIA

eP	12	48	32
PP		51	32
eS		58	32
PS		59	16
SS	13	03	36
L		15	20
M		20	24
F	14	40	—

D = 8.890 kms. = 80°

MALAGA

iP	12	48	20
PP		51	28
PPP		52	54
iS		58	22
PS		59	16
L	13	13	08
M		20	36
F	16	04	—

D = 8.890 kms. = 80°

TOLEDO

eP	12	48	17
(S)		58	13
L	13	14	20
M ₀		21	00
F		55	—

D = 8.780 kms. = 79°

338.—SISMO DE 3 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 16^h 22^m 52^s
 Mag: 6,50-6,75 (Uppsala)
 1° N., 123° E. h = 300 kms. ap.
 Célebes. (B. C. I. S.)

ALICANTE

P'	16 ^h	41 ^m	34 ^s	
PPP		45	03	
SKS		48	47	
PPS		53	28	
SS		58	29	
L	17	17	28	
M ₀		26	10	
F		58	—	D = 12.735 kms. = 114° 6

ALMERIA

eP'	16	41	36	
PPP		45	20	
SKS		48	24	
PPS		53	52	
SS		58	56	
L		24	52	
M		30	40	
F	18	00	—	D = 13.000 kms. = 117°

MALAGA

iP'	16	41	40	
iPP		43	58	
ePPP		46	36	
SKKS		50	46	
L	17	21	52	
M		30	10	
F	19	47	—	D = 13.100 kms. = 117° 9

TOLEDO

iP'	16	41	37	
ePP		42	44	
e		44	05	
e		52	03	
i		52	09	
(SKS)		48	00	
(M)	17	03	—	D = (12.940) kms. = 116° 5

339.—SISMO DE 4 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Atlántico Sur. (B. C. I. S.)
 Datos insuficientes.

ALICANTE

L	07 ^h	27 ^m	13 ^s	
F		50	—	

ALMERIA

L	07	28	08	
M		32	32	
F	08	00	—	

MALAGA

L	07	27	05	
M		32	27	
F	08	06	—	

340.—SISMO DE 4 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 11^h 29^m 40^s
 22° S., 69° O. h = 100 kms. ap.
 Región N. de Chile. (U. S. C. G. S.)

Algunos daños en Calama.

ALICANTE

eP	11 ^h	42 ^m	14 ^s	
PP		45	44	
iS		53	07	
SS		59	07	
L	12	11	40	
M ₀		18	28	
F		35	—	D = 9.800 kms. = 88° 2

ALMERIA

iP	11	42	17	
PP		45	39	
PPP		47	35	
S		52	43	
PS		54	11	
PPS		55	05	
SS		58	31	
SSS	12	02	27	
L		11	51	
M		18	51	
F	14	00	—	D = 9.550 kms. = 86°

MALAGA

iP	11	42	13	
iPP		45	45	
ePPP		47	49	
iScS		53	15	
PPS		54	31	
L	12	10	53	
M		16	47	
F		51	—	D = 9.450 kms. = 85° 1

TOLEDO

iP	11	42	21	
		dilatación		
pP		42	47	
i		42	58	
iS		52	56	
i		53	23	

341.—SISMO DE 4 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 19^h 09^m 36^s
 42° 6 N., 144° 9 E. h = 40 kms. ap.
 Hokkaido, Japón. (C. M. O., Japón.)

Sentido.

ALICANTE

(P)	19 ^h	22 ^m	46 ^s	
eS		33	50	
L		53	48	
F	20	20	—	D = 10.310 kms. = 92° 8

ALMERIA

L	19 ^h	57 ^m	38 ^s
M	20	09	14
F	30	—	—

MALAGA

L	20	03	52
M		08	50
F		29	—

TOLEDO

iP	19	22	46
		dilatación	
(S)		33	53
L/M	20	00	—

D = (10.330) kms. = 93°

342.—SISMO DE 4 DE SEPTIEMBRE DE 1955H = 22^h 12^m 45^s

1° 5 N., 31° E. (U. S. C. G. S.)
Región frontera Congo belga. Uganda.

ALICANTE

P	22 ^h	21 ^m	19 ^s
PP		23	09
(S)		28	10
SSS		32	39
L		35	23
M ₀		39	21
F		58	—

D = 5.200 kms. = 46° 8

ALMERIA

eP	22	38	49
PP		39	06
S		42	04
SS		42	24
L		45	46
F	23	30	—

D = 1.930 kms. = 17° 4

MALAGA

L	22	38	34
eM		40	26
F		44	—

D = (5.220) kms. = (47°)

343.—SISMO DE 5 DE SEPTIEMBRE DE 1955H = 02^h 01^m 15^s

Mag: 5,8 (Pasadena)

37° 5 N., 122° O. (U. S. C. G. S.)
Circunscripción de Santa Clara, California.

Ligeros daños en San José.

ALICANTE

P	02 ^h	14 ^m	05 ^s
SKS		24	32
L		43	03
M ₀		49	45
F	03	25	—

D = 9.700 kms. = 87° 3

ALMERIA

(P)	02 ^h	14 ^m	07 ^s
L		47	10
M		52	46
F	03	30	—

D = 9.800 kms. = 88° 3

MALAGA

eP	02	14	06
L		47	02
M		53	14
F	03	40	—

D = (9.630) kms. = (86° 7)

TOLEDO

eP	02	13	52
----	----	----	----

344.—SISMO DE 7 DE SEPTIEMBRE DE 1955H = 03^h 19^m 21^s

2° S., 68° E. (U. S. C. G. S.)
Región Islas Chagos, Océano Indico.

ALICANTE

P	03 ^h	31 ^m	03 ^s
PP		33	51
PPP		35	45
S		40	37
SS		45	26
L		55	14
M ₀	04	00	57
F		40	—

D = 8.280 kms. = 74° 5

ALMERIA

iPP	03	31	13
PP		34	03
PPP		35	59
eS		40	57
SS		45	55
L		58	09
M	04	03	39
F		40	—

D = 8.500 kms. = 76° 5

MALAGA

iP	03	31	21
PP		34	35
PPP		36	43
ePS		41	57
PPS		42	49
L	04	02	11
M		05	57
F	05	23	—

D = 8.630 kms. = 77°

TOLEDO

eP	03	31	21
----	----	----	----

345.—SISMO DE 7 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

L	17 ^h	17 ^m	23 ^s
M		23	25
F		45	—

346.—SISMO DE 8 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 02^h 03^m 15^s
 Mag: 6,50-6,75 (Pasadena)
 60° S., 20° O. (B. C. I. S.)
 Región islas Sandwich.

ALICANTE

eP	02 ^h	17 ^m	14 ^s	
PP		20	32	
S		27	41	
L		45	12	
M ₀		53	42	
F	03	43	—	D = 9.350 kms. = 84° 1

ALMERIA

eP	02	18	09
PP		21	23
S		28	27
SS		33	55
L		43	39
M		48	11
F	en el siguiente		

MALAGA

iP	02	16	56
PP		20	40
PPP		22	48
iS		28	26
PS		29	54
SS		35	10
LQ		43	52
LR		49	22
M		53	48
F	en el siguiente		

D = 10.890 kms. = 98°

TOLEDO

e(P')	02	21	12
e		28	56
e		30	58
i		31	40
e		35	24
L		45	25
M		50	25
F	03	47	—

347.—SISMO DE 8 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 03^h 27^m 14^s
 Mag: 6,50 (Pasadena)
 7° S., 155° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Islas Salomón.

ALICANTE

P'	03 ^h	46 ^m	48 ^s
PKS		50	22
PPP		53	07
SKS		53	58
SSP	04	09	02
L		34	38
M ₀		45	19
F	05	50	—

D = 15.780 kms. = 142°

ALMERIA

iP'	03 ^h	46 ^m	49 ^s
PP		50	09
SKS		53	55
PPS	04	02	18
SS		08	55
L		34	17
M		38	31
F	05	50	—

D = 16.000 kms. = 144°

MALAGA

iP'	03	46	54
i		49	08
iSKS		54	14
L	04	29	54
M		35	50
F	06	20	—

D = 16.200 kms. = 146°

TOLEDO

iP'	03	46	48
dilatación			
(PP)		49	54
e		53	23
e		56	36
L	04	27	20
M		39	30
F	05	40	—

D = (15.780) kms. = 142°

348.—SISMO DE 8 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

e	16 ^h	13 ^m	25 ^s
e		19	57

Trazas.

349.—SISMO DE 9 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 09^h 41^m 57^s
 Mag: 6,75 (Uppsala)
 2° S., 100° E. (U. S. C. G. S. y B. C. I. S.)
 Cerca de la costa O. de Sumatra.

ALICANTE

P	09 ^h	55 ^m	42 ^s
PP		59	49
eS	10	07	13
SS		14	07
L		29	21
M ₀		36	57
F	11	15	—

D = 11.020 kms. = 99° 2

ALMERIA

L	10	39	42
M		44	52
F	11	20	—

D = 11.200 kms. = 101°

MALAGA

iPP	10	00	14
L		40	20

M 10^h 47^m 16^s
 F 11 30 — D = 11.450 kms. = 103° 1

TOLEDO

e 10 08 32

350.—SISMO DE 9 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 16^h 21^m 12^s

7° S., 155° E. (U. S. C. G. S.)
 Islas Salomón.

Premonitorio del núm. 354.

ALICANTE

P' 16^h 40^m 45^s
 PP 43 52
 SKS 47 54
 SKSP 54 00
 SS 17 02 17
 L 28 17
 M₀ 38 55
 F 48 — D = 15.700 kms. = 141° 3

ALMERIA

P' 16 40 48
 PP 44 12
 SKS 47 58
 PPS 56 36
 SS 17 02 52
 L/M 13 04
 F 18 00 — D = 16.000 kms. = 144°

MALAGA

iP' 16 40 52
 iPP 44 47
 SKS 48 14
 SKKS 51 24
 L 17 27 54
 M 36 24
 F 18 38 — D = 16.100 kms. = 145°

TOLEDO

(P) 16 40 47

351.—SISMO DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Local. Grado II. Registro débil.

ALICANTE

Pg 11^h 00^m 26^s
 Sg 00 35
 F 01 24 D = (78) kms. = 0° 7

352.—SISMO DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

e 14^h 10^m 12^s

353.—SISMO DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 21^h 04^m 40^s
 Mag: 5,75 (Kiruna)

10° N., 123° E. (U. S. C. G. S.)
 Islas de los Negros, Filipinas.

MALAGA

L 22^h 14^m 03^s
 M 18 33
 F 26 —

354.—SISMO DE 11 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 17^h 54^m 28^s
 Mag: 6 (Pasadena)

7° S., 155° E. (U. S. C. G. S.)
 Islas Salomón.

ALICANTE

P' 18^h 14^m 00^s
 PP 17 09
 PKS 17 35
 PPP 20 18
 SKS 21 08
 PcSP' 25 51
 SKSP 27 16
 SS 35 38
 SSS 40 57
 L 19 01 48
 F anterior D = 15.765 kms. = 141° 9

ALMERIA

iP' 18 14 07
 PP 15 23
 PKS 15 37
 SKKS 24 11
 SS 36 05
 L 19 13 26
 M 18 11
 F 20 00 — D = 16.000 kms. = 144°

MALAGA

iP' 18 14 09
 iPP 17 34
 iPPP 20 43
 iSKKS 24 01
 LW2 19 19 55
 M 42 13
 F 20 52 — D = 16.100 kms. = 145°

TOLEDO

eP 18 13 58
 L 19 16 30

355.—SISMO DE 11 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 18^h 04^m 16^s

7° S., 155° E. (U. S. C. G. S.)
 Islas Salomón.

Réplica del anterior.

ALICANTE

P'	18 ^h	23 ^m	48 ^s	
PP		26	57	
SKS		30	56	
L	19	11	36	
M ₀		22	16	
F	20	20	—	D = 15.765 kms. = 141° 9

356.—SISMO DE 12 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 06^h 09^m 29^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

32° 9 N., 29° 8 E. h = 50 kms.
A lo largo de la costa mediterránea (B. C. I. S.)
de Egipto.

Fuertemente sentido en el Bajo Egipto, Palestina, Chile. Sentido en Creta, en las islas del Dodecaneso y hasta en Atenas (según Atenas); 20 muertos, numerosos heridos, daños materiales en el delta del Nilo (según Prensa).

ALICANTE

iP	06 ^h	14 ^m	51 ^s	
PP		15	36	
iS		19	34	
SS		20	27	
L		21	56	
M ₀		24	14	
M		27	48	
F	07	10	—	D = 2.860 kms. = 25° 7

ALMERIA

iP	06	15	08	
PPP		16	02	
PcP		18	26	
iS		19	38	
SS		20	58	
PcS		22	02	
L		24	10	D = 3.000 kms. = 27°

MALAGA

iP	06	15	26	
iPP		16	04	
iPcP		18	42	
iS		19	56	
iScP		21	52	
L		23	46	
M		25	36	
F	08	01	—	D = 3.150 kms. = 28° 3

TOLEDO

iP	06	15	17	
i		15	34	
i		15	53	
PP		16	18	
PPP		16	33	
i		16	44	
i		16	58	
iS		19	55	
SS		21	43	
SSS		22	03	
F		50	—	D = 3.245 kms. = 29° 2

357.—SISMO DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 02^h 00^m 43^s

Mag: 6,25 (Uppsala)

52° N., 176° O. h = 60 kms.
Islas Andreanov, Aleutianas. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

P	02 ^h	13 ^m	33 ^s	
PP		17	09	
S		24	17	
L		43	31	
M ₀		50	25	
F	03	10	—	D = 9.945 kms. = 89° 5

ALMERIA

eP	02	13	47	
PP		17	23	
SKS		24	13	
S		24	37	
SS		30	49	
SSS		34	25	
LR		43	21	
M		51	25	
F	03	49	—	D = 10.100 kms. = 91°

MALAGA

iP	02	13	49	
PP		-17	31	
PPP		19	29	
iSKS		24	13	
PS		26	09	
SS		31	43	
L		45	43	
M		49	57	
F	03	39	—	D = 10.330 kms. = 93°

TOLEDO

eP	02	13	36	
e		14	08	
(PP)		17	13	
(L)		56	30	D = (9.720) kms. = 87° 5

358.—SISMO DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Argelia.

Sentido (VI-VII) en Mariscal Foch y Tablate. (Málaga).

ALICANTE

Pn	09 ^h	40 ^m	33 ^s	
Sn		41	09	
F		anterior		D = (326) kms. = 2° 0

MALAGA

iSn	09	42	54	
F		45	—	D = (700) kms. = 6° 3

359.—SISMO DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 1955

ALICANTE

Pn 09^h 43^m 06^s
 Sn 43 37
 F 46 15 D = (276) kms. = 2° 5

360.—SISMO DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Local. Grado II.

ALICANTE

Pg 11^h 58^m 53^s
 F 59 38

361.—SISMO DE 13 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 16^h 59^m 52^s

45° S., 96° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Sur del Océano Indico.

ALICANTE

L 18^h 00^m 30^s
 M₀ 09 30
 F 25 — D = 13.300 kms. = 120°

ALMERIA

L 18 08 08
 M 11 14
 F 19 00 —

MALAGA

L 18 10 11
 M 15 15
 F 36 —

362.—SISMO DE 14 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 04^h 20^m 36^s

Probable Ovalo Bético-Rifeño. (Málaga).

MALAGA

iPn 04^h 21^m 03^s
 Pg 21 06
 RiSP 21 08
 iSn 21 22
 iSg 21 27
 F 22 — D = 165 kms. = 1° 5

363.—SISMO DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 07^h 19^m 14^s

Local. (Málaga).

MALAGA

iPg 07^h 19^m 22^s
 iSg 19 32
 i 19 44
 F 21 — D = 80 kms. = 0° 7

364.—SISMO DE 15 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 12^h 30^m 27^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

5° S., 134° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 A lo largo de la costa O. de Nueva Guinea.

ALICANTE

P' 12^h 49^m 33^s
 PP 51 37
 PPP 54 21
 SKS 56 40
 SKKS 58 28
 SS 13 08 55
 L 30 51
 M₀ 40 33
 F 14 50 — D = 14.110 kms. = 127°

ALMERIA

P' 12 49 41
 PP 51 59
 PPP 54 47
 SKKS 58 51
 PS 13 02 13
 PPS 03 47
 SSS 14 07
 LQ 25 43
 F 14 50 — D = 14.500 kms. = 130° 5

MALAGA

iP' 12^m 49^h 48^s
 PP 52 00
 ePPP 55 36
 PS 13 02 16
 L 51 06
 M 14 00 02
 F 15 24 — D = 14.660 kms. = 132°

TOLEDO

(P') 12 49 41
 (PP) 52 00
 e 52 06
 L 13 40 30
 M 49 30
 F 14 45 — D = (14.660) kms. = 132°

365.—SISMO DE 16 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 04^h 30^m 00^s

15° S., 177° 5 O. h = 400 kms. ap.
 Región de las islas Fidji. (U. S. C. G. S.)

ALMERIA

L 05^h 41^m 21,5^s
 M 44 26,5
 F 06 30 —

366.—SISMO DE 16 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 04^h 42^m 30^s

30° S., 178° 5 O. (U. S. C. G. S.)
 Islas Kermadec.

MALAGA

ePP 05^h 07^m 57^s

L	06 ^h	13 ^m	59 ^s
M		21	15
F		44	—

D = (19.110) kms. = (172°)

367.—SISMO DE 17 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

ALICANTE

e	04 ^h	26 ^m	24 ^s
L		35	28
M ₀		40	28
F		55	—

368.—SISMO DE 17 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 11^h 55^m 28^s

17° 5 S., 168° E. (U. S. C. G. S.)
Nuevas Hébridas.

ALICANTE

P' ₁	12 ^h	15 ^m	10 ^s
PP		19	35
SKS		22	26
PPP		23	12
PPS		32	46
SS		39	26
SSS		45	27
F	13	10	—

D = 17.445 kms. = 157°

ALMERIA

L	13	22	20
M		32	24
F	14	00	—

MALAGA

eP'	12	15	34
L	13	23	24
M		31	14
F	14	00	—

D = 17.770 kms. = 159° 8

TOLEDO

(P)	12	15	57
e		18	39

369.—SISMO DE 17 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 19^h 56^m 46^s

32° S., 178° O. (U. S. C. G. S.)
Islas Kermadec.

ALICANTE

P' ₁	20 ^h	16 ^m	56 ^s
PP		22	08
SKS		23	57
PPP		26	14
ScSP'		32	26
SS		43	09
L	21	17	46
F		35	—

D = 19.000 kms. = 171°

MALAGA

ePP	20 ^h	22 ^m	17 ^s
L	21	32	55
M		40	55
F	22	03	—

D = (19.110) kms. = 172°

TOLEDO

eP	20	21	57
(L)	21	02	30

370.—SISMO DE 18 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

MALAGA

L	11 ^h	11 ^m	13 ^s
M		16	49
F		21	—

371.—SISMO DE 18 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 22^h 32^m 18^s

Local. (Málaga).

MALAGA

iPg	22 ^h	32 ^m	28 ^s
RiP		32	32
iSg		32	35
F	34	—	—

D = 55 kms. = 0° 5

372.—SISMO DE 19 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 04^h 11^m 03^s

26° 5 N., 129° E. (U. S. C. G. S.)
Islas Ryu-Kyo.

ALICANTE

(P)	04 ^h	24 ^m	54 ^s
PP		29	01
S		36	29
SSS		47	15
L		58	57
F	05	25	—

D = 11.145 kms. = 100° 3

ALMERIA

L/M	04	57	04
F	05	12	—

MALAGA

L	05	06	48
M		13	36
F		30	—

373.—SISMO DE 20 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Mediterráneo. Local débil. Grado I-II.

ALICANTE

Pg	11 ^h	21 ^m	32 ^s
Sg		21	35
F	22	10	—

D = 25 kms. = 0° 2

374.—SISMO DE 20 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Mediterráneo. Local débil. Grado I-II.

ALICANTE

Pg	12 ^h	28 ^m	38 ^s	
Sg		28	40	
F		29	—	D = 15 kms. = 0° 2

375.—SISMO DE 20 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 13^h 20^m 19^s
 Mag: 6,50 (Pasadena) (U. S. C. G. S.)
 32° S., 178° O.
 Islas Kermadec.

ALICANTE

(P')	13 ^h	40 ^m	29 ^s	
PP		45	41	
SKS		47	31	
PPP		49	47	
PPS		59	39	
L	14	41	19	
M ₀		54	14	
F		15	38	— D = 19.000 kms. = 171°

ALMERIA

iP' ₁	13	40	33	
P' ₂		41	59	
PP		45	49	
SKS		47	31	
PPP		49	55	
SKKS		52	29	
PPS		59	45	
SS	14	06	53	
SSS		13	41	
LQ		34	37	
L		48	01°	
M		49	01	
F		15	40	— D = 19.100 kms. = 172°

MALAGA

iP' ₁	13	40	39	
iP' ₂		42	13	
iPP		45	57	
iPPP		50	25	
SKKS		52	37	
L	14	47	17	
M		52	09	
F		16	03	— D = 19.330 kms. = 174°

TOLEDO

eP'	13	40	27
-----	----	----	----

376.—SISMO DE 21 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 06^h 39^m 38^s
 Mag: 6,25 (Wellington) (U. S. C. G. S.)
 17° 5' S., 169° E.
 Nuevas Hébridas.

Sentido fuertemente en Port Vila (según Mouméa).

ALICANTE

(P' ₁)	06 ^h	59 ^m	35 ^s	
P' ₂		07	00	08
PP			03	47
SKS			06	38
PPS			16	58
F			siguiente	D = 17.445 kms. = 157°

ALMERIA

P' ₁	07	00	16	
P' ₂		00	52	
PKS		03	44	
PP		04	32	
SKS		07	16	
PPP		08	12	
SKKS		11	20	
PPS		17	48	D = 17.600 kms. = 158° 5

TOLEDO

i	07	00	08
---	----	----	----

377.—SISMO DE 21 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 07^h 11^m 52^s
 14° S., 14° 5' O. (U. S. C. G. S. y B. C. I. S.)
 Cresta mediana del Atlántico

ALICANTE

eP	07 ^h	21 ^m	21 ^s	
PP		23	25	
eS		28	56	
SS		32	38	
L		37	58	
M ₀		42	26	
F		55	—	D = 6.000 kms. = 54°

ALMERIA

PP	07	23	04	
S		28	36	
SSS		33	40	
L		36	32	
M		40	20	
F	08	06	—	D = 5.800 kms. = 52° 5

MALAGA

iP	07	21	00	
ePcP		22	08	
ePPP		23	50	
eS		28	02	
L		37	20	
M		41	10	
F		cambio de bandas		D = 5.560 kms. = 50°

TOLEDO

iP	07	21	24
----	----	----	----

378.—SISMO DE 21 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 07^h 50^m 06^s
 27° N., 112° O. (U. S. C. G. S.)
 Baja California.

MALAGA

L	08 ^h	07 ^m	02 ^s
M		18	18
F		37	—

379.—SISMO DE 22 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 03^h 25^m 03^s
 Mag: 7,25-7,50 (De Bilt)
 24° N., 123° E. (U. S. C. G. S.)
 A lo largo de la costa E. de Formosa.

Sentido en Taipeh.

ALICANTE

P	03 ^h	38 ^m	41 ^s	
PP		42	41	
PPP		44	47	
SKS		49	19	
S		50	04	
SS		56	49	
L	04	11	45	
M ₀		19	15	
M		26	16	
F	05	05	—	D = 10.865 kms. = 97° 8

ALMERIA

P	03	38	56	
PP		42	00	
PPP		44	12	
SKS		48	28	
PPS		51	50	
SS		56	14	
SSS	04	00	08	
L		19	16	
M		28	00	
F	05	12	—	D = 11.100 kms. = 100°

MALAGA

i(P)	03	38	39	
PP		42	45	
PPP		44	51	
iSKS		48	49	
L	04	14	01	
M		18	07	
F	05	52	—	D = 11.110 kms. = 100°

TOLEDO

(P)	03	38	55	
(PP)		42	43	
(S)		50	04	
L		18	30	
M ₀	04	21	10	
F		52	00	

380.—SISMO DE 22 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Local. Grado I.

ALICANTE

Pg	17 ^h	12 ^m	29 ^s
F		12	42

381.—SISMO DE 22 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Local. Grado I.

ALICANTE

Pg	17 ^h	13 ^m	08 ^s
F		13	42

382.—SISMO DE 23 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 15^h 06^m 19^s
 Mag: 6,75 (Pasadena)
 27° N., 101° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Provincia de Yunnan, China.

ALICANTE

iP	15 ^h	18 ^m	43 ^s	
PPP		23	50	
iS		28	59	
SS		34	24	
L		46	05	
M ₀		52	01	
F	17	05	—	D = 9.120 kms. = 82° 1

ALMERIA

iP	15	18	57	
PP		22	03	
PPP		23	57	
S		29	11	
SS		34	27	
SSS		37	47	
L		49	55	
M		53	59	
F	17	00	—	D = 9.500 kms. = 85° 5

MALAGA

iP	15	19	01	
iPP		22	27	
PPP		24	15	
iS		29	29	
iPS		30	41	
eSS		35	23	
G		40	33	
L		48	19	
M		53	13	
F	17	42	—	D = 9.440 kms. = 85°

TOLEDO

iP	15	18	53	
PP		22	08	
eS		29	13	
e		29	23	

SS	15 ^h	35 ^m	13 ^s	
L		49	20	
M ₀		59	00	
F	16	40	—	D = 9.335 kms. = 84°

383.—SISMO DE 24 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 02^h 00^m 45^s
 32° S., 178° O. (U. S. C. G. S.)
 Islas Kermadec.

ALICANTE

P' ₁	02 ^h	20 ^m	55 ^s	
(P' ₂)		22	23	
PP		26	18	
SKS		27	57	
PPP		30	28	
SKKKS		34	11	
PPS		40	25	
SSP		48	36	
SSS		54	17	
L	03	22	35	
M ₀		35	38	
F	04	10	—	D = 19.200 kms. = 172° 8

MALAGA

e(P' ₁)	02	20	39	
e(P' ₂)		22	27	
iPP		26	21	
iPPP		30	37	
L	03	28	05	
M		33	07	
F	04	16	—	D = (19.665) kms. = (177°)

384.—SISMO DE 24 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 10^h 21^m 29^s
 Mag: 6,5 (Strasbourg)
 22° N., 122° E. (U. S. C. G. S.)
 A lo largo de la costa E. de Formosa.

ALICANTE

(P)	10 ^h	35 ^m	14 ^s	
PP		39	19	
eS		46	42	
SS		53	35	
L	11	08	47	
M ₀		16	23	
F		50	—	D = 11.000 kms. = 99°

ALMERIA

eP	10	35	31	
PP		39	32	
PPP		41	54	
S		47	02	
SSS		54	28	
LR	11	09	26	
L		17	08	
M		21	46	
F	12	00	—	D = 11.300 kms. = 102°

MALAGA

L	11 ^h	17 ^m	09 ^s	
M		24	25	
F		57	—	D = (11.100) kms. = (100°)

385.—SISMO DE 24 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Local. Grado I-II.

ALICANTE

Pg	11 ^h	41 ^m	17 ^s	
Sg		41	23	
F		42	11	D = 58 kms. = 0° 5

386.—SISMO DE 25 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 18^h 59^m 22^s
 Mag: 6,25 (Pasadena)
 6° N., 127° 5 E. h = 100 kms.
 A lo largo de la costa E. (U. S. C. G. S.)
 de Mindanao, Filipinas.

Sentido (G. V) en Davao City, (G. III) en Hinatuan y Butuan (según Manila).

ALICANTE

P'	19 ^h	17 ^m	50 ^s	
PPP		21	10	
SKS		24	19	
SS		34	35	
L		53	40	
M ₀	20	02	22	
F		15	—	D = 12.665 kms. = 114°

ALMERIA

eP'	19	18	16	
PP		19	20	
PPP		22	48	
SKS		25	00	
SS		35	26	
L	20	03	28	
M		10	32	
F		40	—	D = 12.800 kms. = 115° 5

MALAGA

i(PP)	19	19	40	
i(PPP)		22	14	
SKS		25	08	
SKKS		27	02	
PS		29	04	
L		59	46	
M	20	06	12	
F		25	—	D = 13.200 kms. = 118° 7

TOLEDO

(P)	19	19	14	
e		20	15	29

387.—SISMO DE 26 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 08^h 28^m 20^s
 Mag: 6,75 (Pasadena)
 15° 5 N., 92° 5 O. h = 200 kms. ap.
 Chiapas, Méjico. (U. S. C. G. S.)

Sentido en el Estado de Chiapas y en el istmo de Tehuantepec (Tacubaya).

ALICANTE

iP	08 ^h	40 ^m	15 ^s	
PP		43	27	
iS		50	17	
SS		55	34	
L	09	08	00	
M ₀		13	56	
F		52	—	D = 8.700 kms. = 78° 3

ALMERIA

iP	08	40	21	
PP		43	03	
PPP		45	15	
PS		51	13	
SS		56	43	
SSS		59	03	
LR	09	06	31	
M		13	11	
F	10	12	—	D = 9.000 kms. = 81°

MALAGA

iP	08	40	12	
pP		41	00	
i		49	06	
(SKS)		50	40	
SSS	09	01	20	
L		08	20	
M		14	12	
F	10	20	—	D = 8.900 kms. = 80° 1

TOLEDO

iP	08	40	10	
		compresión		
iPP		40	59	
ePP		43	10	
iS		49	46	
SS		54	56	
SSS		58	16	
M ₀	09	09	30	
F		40	—	D = 8.780 kms. = 79°

388.—SISMO DE 26 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Sin más datos (L. C. S., Madrid).

ALMERIA

iP	16 ^h	12 ^m	28 ^s	
iS		14	23	D = (1.167) kms. = 105°

389.—SISMO DE 28 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 01^h 46^m 36^s
 27° N., 101° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Provincia de Yunnan, China.
 Réplica.

MALAGA

L	02 ^h	41 ^m	17 ^s	
M		46	21	
F		49	—	D = (9.440) kms. = (85°)

390.—SISMO DE 28 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 04^h 21^m 43^s
 Mar de Célebes. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

L	05 ^h	18 ^m	31 ^s	
M ₀		23	21	
F		35	—	

391.—SISMO DE 28 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 17^h 44^m 48^s
 Débil.

MALAGA

iP	17 ^h	45 ^m	05 ^s	
iRiP		45	07	
iSg		45	17	
F		47	—	D = 96 kms. = 0° 86

392.—SISMO DE 28 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 18^h 09^m 37^s
 Mag: 6 (Pasadena)
 15° 6' N., 96° 32' O. (Tacubaya).
 Cerca de la costa del Estado de Oaxaca, Méjico.

ALICANTE

L	18 ^h	50 ^m	58 ^s	
M ₀		57	46	
F	19	10	—	D = 9.600 kms. = 86° 4

ALMERIA

iP	18	22	16	
PPP		27	09	
S		32	17	
SS		37	25	
L		54	09	
M		58	29	
F	19	20	—	D = 9.400 kms. = 85°

MALAGA

iP	18	22	15	
eSKS		32	07	
ScS		32	57	
SS		37	37	
L		49	31	

M 18^h 53^m 19^s
 F 19 06 — D = 9.330 kms. = 84°

TOLEDO

iP 18 22 07
 dilatación
 e 25 37

393.—SISMO DE 28 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 21^h 42^m 27^s

Próxima a Santafé (Granada). (Málaga).

MALAGA

iP 21^h 42^m 39^s
 RiP 42 45
 iSg 42 47
 F 44 — D = 65 kms. = 0° 6

394.—SISMO DE 29 DE SEPTIEMBRE DE 1955

Inscrito en Cartuja.

MALAGA

iPn 03^h 55^m 34^s
 Pb 55 42
 Pg 55 50
 iSg 56 31
 F 58 — D = 350 kms. = 3° 15

395.—SISMO DE 30 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 07^h 01^m 22^s

7° 5 N., 126° 5 E. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa E. de Mindanao, Filipinas.

Sentido en Davao City, G. III en Malaybalay, G. II en Butuan (según Manila).

MALAGA

L 08^h 13^m 15^s
 M 17 57
 F 29 — D = (13.200) kms. = (119°)

396.—SISMO DE 30 DE SEPTIEMBRE DE 1955

H = 19^h 14^s 24^m

51° 5 N., 176° 5 O. (U. S. C. G. S.)

Islas Andreanov, Aleutianas.

MALAGA

L 20^h 06^m 35^s
 M 12 47
 F 28 — D = (10.300) kms. = (93°)

397.—SISMO DE 2 DE OCTUBRE DE 1955

H = 16^h 02^m 54^s

5° 5 N., 83° O. (U. S. C. G. S.)

A lo largo de la costa de Panamá.

MALAGA

iP 16^h 14^m 56^s
 eS 24 50
 F impreciso D = 8.700 kms. = 78° 3

398.—SISMO DE 5 DE OCTUBRE DE 1955

H = 08^h 57^m 55^s

Mag: 6-6,25 (Kiruna)

53° 5 N., 161° E. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa E. de Kamtchatka.

ALICANTE

P 09^h 10^m 42^s
 eS 21 21
 L 39 25
 F 58 — D = 9.645 kms. = 86° 8

ALMERIA

eP 09 10 49
 PP 14 35
 PPP 16 19
 SSS 19 27
 L 41 51
 M 43 15
 F 10 09 — D = 9.900 kms. = 89°

MALAGA

iP 09 10 52
 ePP 14 20
 ePPP 16 18
 eS 21 42
 L 42 32
 M 48 52
 F 10 08 — D = 10.000 kms. = 90°

TOLEDO

iP 09 10 37
 compresión
 i 10 49
 (S) 21 00
 e 21 30
 L/M 10 00 — D = (9.500) kms. = 85° 5

399.—SISMO DE 6 DE OCTUBRE DE 1955

H = 11^h 03^m 16^s

Mag: 6,50 (Pasadena)

36° S., 70° O. h = 150 kms. ap.

Provincia de Mendoza, (U. S. C. G. S.)

Argentina.

Sentido en Constitución, Santiago y Talca (Chile).

ALMERIA

iP 11^h 16^m 31^s
 PP 20 22

PS 11^h 29^m 04^s
Sin ondas lentas D = 10.600 kms. = 95° 5

MALAGA

iP	11	16	18
iPP		20	02
SKKS		26	48
L	12	03	48
M		10	52
F		23	—

D = 10.500 kms. = 96° 5

TOLEDO

iP	11	16	36
pP		17	28
e		17	45
ePP		20	38
(SKS)		27	00
(SS)		32	30
L		43	—

D = 11.000 kms. = 99°

400.—SISMO DE 7 DE OCTUBRE DE 1955

H = 14^h 50^m 42^s

Perú. h = 100 kms. ap.
(U. S. C. G. S.)

MALAGA

e 15^h 54^m 35^s

401.—SISMO DE 9 DE OCTUBRE DE 1955

H = 12^h 50^m 30^s

2° S., 12° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Cresta mediana del Atlántico.

ALMERIA

L	13 ^h	08 ^m	48 ^s
M		12	12
F		16	—

MALAGA

e(PP)	12	59	52
e(SS)	13	06	32
L		11	42
M		14	54
F		20	—

D = (4.400) kms. = (39° 5)

TOLEDO

e 13 00 11

402.—SISMO DE 9 DE OCTUBRE DE 1955

H = 17^h 40^m 09^s

Mag: 6,5 ap. (Wellington)
5° S., 153° E. (U. S. C. G. S.)
Nueva Bretaña.

Premonitorio. Sentido en Kokopo y Rabaul.

ALMERIA

L	18 ^h	50 ^m	40 ^s
M		52	08

MALAGA

eP'	17 ^h	59 ^m	42 ^s
iPP	18	02	52
SKS		06	58
L		40	06
M		52	54
F	19	20	—

D = 15.890 kms. = 143°

TOLEDO

P'	17	59	31
e	18	03	16

403.—SISMO DE 9 DE OCTUBRE DE 1955

H = 23^h 13^m 32^s

Mag: 6 (Kiruna)

50° 5 N., 176° E. (U. S. C. G. S.)
Islas de las Ratias, Aleutianas.

ALMERIA

P	23 ^h	26 ^m	00 ^s
PP		29	40
SKS		36	28
S		37	00
SS		43	00
L	00	03	50
F		30	—

D = 10.200 kms. = 92°

MALAGA

iP	23	26	54
e(PP)		30	16
i(PPP)		33	32
L	24	03	58
M		21	27
F		43	—

D = 10.400 kms. = 93° 5

TOLEDO

(P) 23 26 42

404.—SISMO DE 10 DE OCTUBRE DE 1955

H = 08^h 57^m 44^s

Mag: 7,25 (Pasadena)

5° S., 153° E. (U. S. C. G. S.)
Nueva Bretaña.

Sentido en Kokopo y Rabaul.

ALMERIA

iP'	09 ^h	17 ^m	20 ^s
PP		20	28
pPP		21	06
PPP		23	34
SKS		24	26
SKKS		27	18
PPS		33	56
SS		38	41
SSS		44	06
LQ		57	58
M	10	05	58
F	11	30	—

D = 15.700 kms. = 141° 5

MALAGA

iP'	09 ^h	17 ^m	17 ^s
iPP		20	27
iPPP		23	43
iSKS		24	15
LQ		59	03
LR	10	05	41
M		11	41
F	12	09	—

D = 16.000 kms. = 144°

TOLEDO

eP'	09	17	13
ePP		20	16
e		20	55
SS		38	20
SSS		43	40
L		56	30
M ₀	10	14	30
M ₀		16	00
F	11	30	—

D = 15.550 kms. = 140°

405.—SISMO DE 10 DE OCTUBRE DE 1955

H = 20^h 51^m 42^s
 17° 5 S., 174° O. h = 60 kms. ap.
 Islas Tonga. (U. S. C. G. S.)

ALMERIA

(P')	21 ^h	10 ^m	40 ^s
L	22	19	—

MALAGA

eP'	21	12	11
L	22	19	55
M		28	17
F		46	—

D = (18.100) kms. = (162° 9)

TOLEDO

(P)	21	11	49
-----	----	----	----

406.—SISMO DE 11 DE OCTUBRE DE 1955

H = 01^h 49^m 20^s
 Atlántico Sur. (B. C. I. S.)
 Región islas Sanwich.

ALMERIA

L	02 ^h	37 ^m	16 ^s
M		40	14
F	03	00	—

MALAGA

L	02	36	59
M		41	27
F		51	—

407.—SISMO DE 13 DE OCTUBRE DE 1955

H = 09^h 26^m 44^s
 Mag: 7 (Pasadena)
 9° 5 S., 161° E. (U. S. C. G. S.)
 Islas Salomón.

ALMERIA

P' ₁	09 ^h	46 ^m	29 ^s
P' ₂		46	49
PP		50	09
SKS		53	41
SKKS		56	57
SS	10	09	19
SSS		14	31
L		48	39
M		51	09
F	11	40	—

D = 16.560 kms. = 149°

MALAGA

iP'	09	46	29
iPP		50	13
iPPP		53	49
LQ	10	22	53
LR		38	05
M		44	31
F	12	05	—

D = 16.780 kms. = 151°

TOLEDO

iP'	09	46	28
compresión			
i		46	33
i		49	39
iPP		49	58
PPP		53	09
SKS		53	25
SS	10	09	04
SSS		14	02
L		42	31
M ₀		48	23
F	11	34	—

D = 16.310 kms. = 146°

408.—SISMO DE 13 DE OCTUBRE DE 1955

H = 16^h 19^m 51^s
 Mag: 6 (Wellington)
 36° S., 177° 5 E. h = 200 kms. ap.
 A lo largo de la costa de la Isla (U. S. C. G. S.)
 del Norte, Nueva Zelanda.

MALAGA

eP' ₂	16 ^h	41 ^m	34 ^s
ePP		45	38
L	17	49	58
M		58	32
F	18	13	—

D = 19.700 kms. = 177°

409.—SISMO DE 13 DE OCTUBRE DE 1955H = 17^h 50^m 16^s24° N., 121° E. (U. S. C. G. S.)
Formosa.

Sentido en Taipeh.

ALMERIA

L	18 ^h	48 ^m	27 ^s
M		54	19
F	19	20	—

410.—SISMO DE 13 DE OCTUBRE DE 1955H = 21^h 50^m 59^s12° N., 87° O. (U. S. C. G. S.)
Cerca de la costa de Nicaragua.**ALMERIA**

L	22 ^h	30 ^m	29 ^s
M		34	45
F		50	—

MALAGA

L	22	30	08
M		35	02
F		47	—

411.—SISMO DE 14 DE OCTUBRE DE 1955H = 00^h 55^m 55^s16° 5 S., 172° O. (U. S. C. G. S.)
Islas Tonga.**ALMERIA**

PP	01 ^h	20 ^m	14 ^s
SS		40	09
L	02	28	09
M		32	00
F	03	00	—

D = 17.500 kms. = 157° 5

MALAGA

e(P')	01	14	54
ePP		19	46
L	02	24	54
M		31	00
F		56	—

D = (17.200) kms. = (155°)

412.—SISMO DE 14 DE OCTUBRE DE 1955H = 08^h 43^m 00^s

Mag: 6-6,25 (Pasadena)

3° S., 103° 5 O. (U. S. C. G. S.)
Pacífico, al O. de las islas Galápagos.**ALMERIA**

eP	08 ^h	56 ^m	49 ^s
eS	09	08	13
SSS		18	25

L	09 ^h	30 ^m	29 ^s
M		32	49
F	10	00	—

D = 11.100 kms. = 100°

MALAGA

eP	08	56	36
L	09	30	04
M		35	18
F		58	—

413.—SISMO DE 18 DE OCTUBRE DE 1955H = 15^h 32^m 47^s

Región E. del Tibet. (U. S. C. G. S.)

MALAGA

L	16 ^h	11 ^m	12 ^s
M		18	46
F		30	—

414.—SISMO DE 19 DE OCTUBRE DE 1955H = 01^h 45^m 26^s40° N., 139° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Región N. de Hondo, Japón.

Un muerto, un herido, 152 casas y cuatro puentes dañados (C. M. O., Japón).

ALMERIA

L	02 ^h	40 ^m	27 ^s
M		49	37
F	03	00	—

MALAGA

L	02	43	43
M		48	29
F		58	—

415.—SISMO DE 19 DE OCTUBRE DE 1955H = 09^h 54^m 43^s

Mag: 6,50 (Pasadena)

49° 5 N., 155° E.
Región N. islas Kuriles.**ALMERIA**

iP	10 ^h	07 ^m	53 ^s
PP		11	29
S		18	45
SSS		28	33
LR		37	33
L		45	45
M		49	27
F	11	30	—

D = 10.150 kms. = 91° 5

MALAGA

iP	10	07	55
iPP		11	35
ePPP		13	37

iS	10 ^h	18 ^m	55 ^s	
ePS		20	11	
L		39	05	
M		44	25	
F	11	34	—	D = 10.220 kms. = 92°

TOLEDO

iP	10	07	43	
		compresión		
i		07	59	
(S)		18	27	
(SS)		23	47	
L		42	30	
M		46	30	
F	11	10	—	D = 9.890 kms. = 89°

416.—SISMO DE 19 DE OCTUBRE DE 1955

H = 21^h 21^m 12^s

Próximo a Granada. h = 20 kms.
Registrado en Cartuja. (Málaga).

MALAGA

ePg	21 ^h	21 ^m	25 ^s	
iRiSP		21	29	
iSG		21	35	
F		22	—	D = 77 kms. = 0° 7

417.—SISMO DE 20 DE OCTUBRE DE 1955

H = 00^h 43^m 46^s

Primera réplica del anterior. (Málaga).

MALAGA

ePg	00 ^h	43 ^m	59 ^s	
RiSP		44	03	
iSg		44	09	D = 77 kms. = 0° 7

418.—SISMO DE 20 DE OCTUBRE DE 1955

H = 00^h 51^m 27^s

Segunda réplica del núm. 416. (Málaga).

ALMERIA

iPg	00 ^h	51 ^m	39 ^s	
iSg		51	45	
F		52	16	D = 45 kms. = 0° 4

MALAGA

ePg	00	51	40	
RiSP		51	44	
iSg		51	50	D = 77 kms. = 0° 7

419.—SISMO DE 20 DE OCTUBRE DE 1955

H = 01^h 33^m 30^s

Atlántico Sur. (U. S. C. G. S.)

A 500 kms. ap. al N. de la Georgia Austral.

MALAGA

L	02 ^h	20 ^m	13 ^s	
M		24	19	
F		30	—	

420.—SISMO DE 20 DE OCTUBRE DE 1955

H = 03^h 43^m 20^s

A 300 kms. al N. de la Isla del Príncipe Eduardo. (B. C. I. S.)

MALAGA

L	04 ^h	29 ^m	35 ^s	
M		33	49	
F		50	—	

421.—SISMO DE 21 DE OCTUBRE DE 1955

H = 19^h 02^m 40^s

Mag: 6,25 (Pasadena)

21° S., 179° O. h = 650 kms. ap.
Islas Fidji. (U. S. C. G. S.)

ALMERIA

P' ₁	19 ^h	21 ^m	33 ^s	
P ₂		22	25	
i		24	13	
PP		26	09	
PPP		30	05	
SKKS		32	53	
PPS		39	37	
SS		46	25	

sin ondas lentas D = 18.100 kms. = 163°

MALAGA

iP' ₁	19	21	33	
iP' ₂		22	31	
PP		26	17	
PPP		29	47	
SKKS		33	57	
L		42	07	
M		46	19	

F impreciso D = 18.100 kms. = 163°

TOLEDO

eP' ₁	19	21	31	
iP' ₂		22	19	
pP'		24	01	
iPP		26	03	
e		31	31	D = 17.720 kms. = 159° 5

422.—SISMO DE 21 DE OCTUBRE DE 1955

H = 23^h 09^m 38^s

Mag: 6,50 (Uppsala)

1° 5 S., 123° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Región N. de las islas Célebes.

ALMERIA

P' ₁	23 ^h	28 ^m	27 ^s	
P' ₂		29	45	

i	23 ^h	33 ^m	21 ^s
SS		45	57
L	00	16	22
M		17	33
F		50	—

D = 13.100 kms. = 117° 9

MALAGA

ePP	23	29	59
L	24	08	15
M		14	01
F		impreciso	—

D = 13.300 kms. = 119° 7

TOLEDO

(P)	23	29	36
L		14	30
F		30	—

423.—SISMO DE 25 DE OCTUBRE DE 1955

H = 10^h 29^m 51^s
(Málaga).

MALAGA

iPg	10 ^h	30 ^m	04 ^s
RiP		30	06
iSg		30	13
RiS		30	16
F		31	—

D = 70 kms. = 0° 6

424.—SISMO DE 25 DE OCTUBRE DE 1955

Réplica del anterior más débil.

MALAGA

iPg	10 ^h	33 ^m	32 ^s
iSg		33	41
F		34	—

D = 70 kms. = 0° 6

425.—SISMO DE 25 DE OCTUBRE DE 1955

H = 16^h 34^m 22^s
Mag: 6 (Tacubaya)
16° 27' N., 95° 26' O.
Estado de Oaxaca, Méjico.

Sentido en el istmo de Tehuentepec.

ALICANTE

P	16 ^h	46 ^m	53 ^s
S		57	15
L	17	14	23
F		35	—

D = 9.280 kms. = 83° 5

MALAGA

iP	16	46	42
eS		56	52
F		impreciso	—

D = 9.050 kms. = 81° 4

426.—SISMO DE 26 DE OCTUBRE DE 1955

Dudoso.

TOLEDO

(P) 16^h 02^m 48^s

427.—SISMO DE 28 DE OCTUBRE DE 1955

Cresta mediana del Atlántico. (B. C. I. S.)
Datos poco concordantes.

ALICANTE

L	00 ^h	53 ^m	42 ^s
M ₀		57	52
F	01	15	—

MALAGA

iP	00	51	54
eS		55	22
L		57	20
M	01	01	08
F		impreciso por barosismo	—

D = (2.075) kms. = (18° 7)

428.—SISMO DE 28 DE OCTUBRE DE 1955

H = 01^h 23^m 55^s
39° 75' N., 29° 5' O. (B. C. I. S.)
Cresta mediana del Atlántico.

ALICANTE

P	01 ^h	28 ^m	43 ^s
S		31	46
L		33	02
M ₀		34	22
F		48	—

D = 1.850 kms. = 16° 6

ALMERIA

P	01	28	45
PP		29	06
S		32	00
L		35	34
M		37	06
F	02	00	—

D = 1.830 kms. = 16° 5

MALAGA

iP	01	28	35
eS		31	58
F		35	—

TOLEDO

(P)	01	28	40
(S)		31	51
L		32	30
M		35	30
F		40	—

D = (1.945) kms. = 17° 5

429.—SISMO DE 30 DE OCTUBRE DE 1955

H = 16^h 15^m 47^s
 34° 5' N., 6° 75' E. (B. C. I. S.)
 Argelia.

ALICANTE

M₀ 16^h 19^m 47^s
 F 50 —

430.—SISMO DE 31 DE OCTUBRE DE 1955

H = 01^h 05^m 53^s
 Mag: 5,75 (Uppsala)
 52° N., 175° 5' O. (U. S. C. G. S.)
 Islas Andreanov, Aleutianas.

ALICANTE

P 01^h 18^m 54^s
 PP 22 29
 SKS 29 23
 S 29 44
 SS 35 43
 L 48 41
 M₀ 55 41
 F 02 15 — D = 9.955 kms. = 89° 6'

ALMERIA

(PP) 01 22 47
 S 30 00
 L 56 03
 M 02 00 07
 F 30 — D = 10.100 kms. = 91°

431.—SISMO DE 1 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 23^h 46^m 14^s
 Mag: 6 (Kiruna)
 40° 5' N., 144° 25' E. h = 40 kms.
 A lo largo de la costa E. de Hondo, Japón.
 Sentido (C. M. O., Japón).

ALICANTE

L 00^h 31^m 52^s (Día 2)
 M₀ 39 10
 F 50 — D = 10.620 kms. = 95° 6'

432.—SISMO DE 3 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 12^h 39^m 56^s
 Región frontera h = 100 kms. ap.
 Bolivia-Chile. (U. S. C. G. S.)

MALAGA

i(P) 12^h 52^m 25^s
 e(S) 13 02 44
 F impreciso D = (9.200) kms. = (83°)

433.—SISMO DE 4 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 22^h 43^m 50^s
 Mag: 6,70 (Pasadena)
 33° 5' S., 69° 5' O. h = 100 kms. ap.
 Provincia de Mendoza, Argentina. (U. S. C. G. S.)
 Ligeros daños en Halco, Chile.

ALICANTE

P 22^h 57^m 08^s
 PP 23 01 10
 (S) 08 19
 SS 15 14
 L 30 26
 F 58 — D = 10.820 kms. = 97° 4'

ALMERIA

(P) 22 57 15
 PP 23 01 05
 S 08 21
 SS 14 53
 L/M 37 21
 F 50 — D = 10.600 kms. = 95° 4'

MALAGA

eP 22 57 08
 iPP 23 00 18
 PPP 02 26
 eSKKS 07 48
 iPS 09 02
 G 22 30
 M 31 22 D = 10.220 kms. = 92°

434.—SISMO DE 5 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 08^h 09^m 51^s
 24° 5' N., 109° O. (U. S. C. G. S.)
 Al S. del Golfo de California, U. S. A.

ALMERIA

L 08^h 36^m 58^s
 M 39 26
 F 50 —

435.—SISMO DE 6 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 16^h 19^m 34^s
 Local. Débil. (Málaga).

MALAGA

iPg 16^h 19^m 43^s
 iSg 19 49
 i 19 59
 F 21 — D = 45 kms. = 0° 4'

436.—SISMO DE 6 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 16^h 37^m 52^s
 Réplica del anterior. (Málaga).

MALAGA

iPg	16 ^m	38 ^h	01 ^s
iSg		38	07
i		38	23
F		39	— D = 45 kms. = 0° 4

437.—SISMO DE 9 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 21^h 58^m 51^s

17° 2 S., 48° 6 E. (B. C. I. S.)
Cerca del lago Alaotra, Madagascar.

Sentido (G. VI-VII) en Andilamena, estación agrícola Alaotra (desperfectos en casas antiguas), Imerimandroso (numerosos imperfectos en casas de indígenas), G. V, en Tananarive (grietas en los techos). Sentido a 250 kilómetros hacia el N. y a 450 kilómetros hacia el S. Una fuente nueva surgió a 15 kilómetros al NE. de la Estación Agrícola.

Ningún accidente de personas (según Tananarive).

ALICANTE

L	22 ^h	34 ^m	33 ^s
M ₀		40	27
F		59	— 'D = (8.300) kms. = 74° 7

ALMERIA

L	22	41	33
M		46	17
F		23	00 —

438.—SISMO DE 10 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 01^h 44^m 04^s

Mag: 7-7,25 (Pasadena)

15° S., 174° O. h = 100 kms.
Islas Samoa.. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

iP' ₁	02 ^h	03 ^m	42 ^s
P' ₂		04	14
PKS		07	32
PP		07	54
eSKS		10	29
PPP		11	30
PPS		21	16
L		58	01
M ₀	03	09	49
F		41	— D = 17.400 kms. = 156° 6

ALMERIA

iP' ₁	02	03	55
iP' ₂		04	29
PKS		07	25
iPP		08	05
SKS		10	57
PPP		11	45
SKKS		14	53

PPS	02 ^h	21 ^m	18 ^s
SSS		34	01
LR		59	17
M	03	08	17
F	04	00	— D = 17.440 kms. = 157°

MALAGA

iP' ₁	02	03	53
iP' ₂		04	23
iPP		08	07
SKS		10	49
iPPP		12	03
SKKS		14	53
LQ		50	55
LR		58	05
M	03	05	15
F		impreciso	D = 17.550 kms. = 158°

TOLEDO

iP	02	03	51
		dilatación	
i		03	59
ipP		04	15
iPP		07	54
i		11	32
e		29	11 D = 17.000 kms. = 153°

439*.—SISMO DE 11 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 11^h 50^m 21^s

36° 8 N., 3° O. h = 6 kms. ap.
Próximo a Berja, Almería. (Málaga).

ALMERIA

iPg	11 ^h	50 ^m	21 ^s
iSg		50	27
F		50	40 D = 50 kms. = 0° 4

MALAGA

ePg	11	50	44
RiP		50	53
iSg		51	00
F		52	— D = 127 kms. = 1° 14

440.—SISMO DE 11 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 18^h 27^m 35^s

37° 5 N., 27° 25 E. (B. C. I. S.)
Al O. de Turquía.

Sentido en la isla de Samos (G. IV en Chora, G. III en Limin Vathós) (según Atenas).

ALMERIA

L	18 ^h	43 ^m	04 ^s
M		47	28
F		19	00 —

441.—SISMO DE 11 DE NOVIEMBRE DE 1955

Local. Grado IV.
Sentido en Pego (Alicante).

ALICANTE

Pg	23 ^h	11 ^m	17 ^s	
Sg		11	24	
F	12	34		D = 65 kms. = 0° 6

442.—SISMO DE 12 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 05^h 32^m 14^s

Mag: 6 (Kiruna)

25° 5 N., 34° 5 E. (U. S. C. G. S.)
Al N. del Mar Rojo.

Sentido en Asuan, Kera y El Cairo (Helwan).

ALICANTE

P	05 ^h	38 ^m	48 ^s	
PP		39	54	
eS		44	01	
SSS		46	14	
L		47	54	
M ₀		50	40	
F	06	30		D = 3.550 kms. = 31° 9

ALMERIA

eP	05	39	03	
PP		40	19	
eS		44	33	
L		53	57	
M		55	57	
F	06	20		D = 3.900 kms. = 35° 5

MALAGA

iP	05	39	11	
iPPP		40	41	
iPcP		41	55	
iS		44	43	
PcS		45	13	
L		50	17	
M		52	55	
F		impreciso		D = 3.890 kms. = 35°

TOLEDO

iP	05	39	04	
PP		40	35	
eS		44	48	
M		56	06	
F	06	10		D = 3.940 kms. = 35° 5

443.—SISMO DE 14 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 03^h 09^m 10^s

14° S., 167° E. h = 200 kms. ap.
Nuevas Hébridias. (U. C. C. G. S.)

ALMERIA

L	04 ^h	27 ^m	17 ^s	
M		30	00	
F		50		D = 17.300 kms. = 156°

444.—SISMO DE 15 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 10^h 06^m 49^s

Mag: 6,25-6,50 (Pasadena)

55° 5 N., 155° O. (U. S. C. G. S.)

A lo largo de la costa S. de la Península de Alaska.

ALICANTE

eP	10 ^h	19 ^m	21 ^s	
PP		22	39	
iS		29	46	
SS		35	15	
L		47	23	
M ₀		55	42	
F	11	25		D = 9.300 kms. = 83° 7

ALMERIA

eP	10	19	31	
PP		22	43	
S		29	55	
SS		35	25	
SSS		38	55	
LR		46	19	
M		50	23	
F	11	40		D = 9.390 kms. = 84° 5

MALAGA

iP	10	19	26	
iPP		22	37	
iPPP		24	39	
iS		29	57	
iPS		30	51	
eSS		35	43	
L		50	43	
M		55	11	
F		impreciso		D = 9.500 kms. = 85° 5

TOLEDO

iP	10	19	13	
i		19	22	
PP		22	25	
eS		29	27	
L		45	25	
L		52	25	
M		57	45	
F		10		D = 9.160 kms. = 82° 5

445.—SISMO DE 17 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 06^h 53^m 27^s

Mag: 6,75 (Pasadena)

26° 5 S., 69° O. h = 60 kms.
Norte de Chile. (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

P	07 ^h	06 ^m	25 ^s	
PPP		12	03	
S		17	05	
SS		23	25	
SSS		27	03	
F	08	10		D = 10.110 kms. = 91°

ALMERIA

iP	07 ^h	06 ^m	25 ^s	
PP		09	57	
SKS		16	57	
S		17	21	
SS		23	21	
L		42	41	
M		45	09	
F	08	00	—	D = 9.940 kms. = 89° 5

MALAGA

eP	07	06	23	
iPP		09	51	
iScS		17	23	
iPS		18	13	
G		29	47	
L		36	51	
M		41	25	
F		cambio bandas	—	D = 9.850 kms. = 88° 6

TOLEDO

eP	07	06	27	
i		06	46	
iPP		10	06	
e		17	02	
eS		17	28	
(SS)		23	05	
(SSS)		27	55	
M ₀		43	25	
F		08	—	D = 10.330 kms. = 93°

446.—SISMO DE 18 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 07^h 05^m (2) 06^s15° S., 173° O. (U. S. C. G. S.)
Región islas Samoa.

Sentido en Apia.

ALICANTE

L	08 ^h	20 ^m	04 ^s	
F		40	—	D = 17.400 kms. = 156° 6

ALMERIA

L	08	22	00	
M		26	20	
F		50	—	D = 17.500 kms. = 157° 5

447.—SISMO DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1955

Premonitorio del núm. 445.

ALICANTE

P	17 ^h	37 ^m	39 ^s	
F		39	57	

448.—SISMO DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1955

Premonitorio del núm. 445.

ALICANTE

e	17 ^h	41 ^m	42 ^s	
F		42	27	

449.—SISMO DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1955**ALICANTE**

Pg	18 ^h	23 ^m	12,5 ^s	
iSg		23	25	
F		25	30	D = 320 kms. = 2° 9

ALMERIA

(P)	18	23	30	
-----	----	----	----	--

TOLEDO

ePg	18	23	14	
eSg		23	55	
F		26	—	D = 350 kms. = 3° 15

450.—SISMO DE 20 DE NOVIEMBRE DE 1955

Réplica del anterior.

ALICANTE

P	19 ^h	21 ^m	10 ^s	
F		23	07	

451.—SISMO DE 21 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 21^h 04^m 00^s

Mag: 6,50 (Wellington)

38° S., 178° E. (U. S. C. G. S.)

Cerca de la costa E. de la isla
del Norte, Nueva Zelanda.

Sentido (G. III) en la isla del Norte (según Wellington).

ALMERIA

L	21 ^h	53 ^m	27 ^s	
M		56	39	
F		22	20	—

452.—SISMO DE 22 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 03^h 24^m 00^s

Mag: 6,75-7 (Pasadena)

24° 5 S., 123° O. (U. S. C. G. S.)

Al E. del Archipiélago de Tuamotou.

ALMERIA

L	04 ^h	28 ^m	08 ^s	
M		36	19	
F		05	00	—

453.—SISMO DE 23 DE NOVIEMBRE DE 1955H = 06^m 29^h 29^s

Mag: 7,10 (Pasadena)

50° 5 N., 157° E. h = 60 kms.

Cerca de la costa S. de
Kamtchatka. (U. S. C. G. S.)**ALICANTE**

P	06 ^h	42 ^m	17 ^s	
PP		45	50	

iS	06 ^h	52 ^m	50 ^s	
SS		59	00	
L	07	12	05	
M ₀		18	59	
F		50	—	D = 9.890 kms. = 89°

ALMERIA

iP	06	42	33	
PP		46	06	
PPP		48	06	
S		53	04	
SS		59	38	
L	07	12	06	
M		18	22	
F	08	00	—	D = 10.000 kms. = 90°

MALAGA

iP	06	42	32	
iPP		45	50	
iPPP		47	56	
SKKS		53	08	
PS		54	24	
SS		58	54	
G	07	06	28	
L		10	54	
M		14	58	
F	09	07	—	D = 9.950 kms. = 89° 5

TOLEDO

iP	06	42	18 (compresión)	
i		42	51	
PP		45	47	
iS		52	47	
(SS)		59	20	
L	07	12	20	
M ₀		20	40	
F		55	—	D = 9.550 kms. = 86°

454.—SISMO DE 27 DE NOVIEMBRE DE 1955

h = 80 kms.

37° 23' N., 2° 42' O. (Alicante).

Sentido en Chirivel, Cantoria, Fines, Lucar, Oria, Partaloa, Urracal, Serón, Semontín, Albox, Olula de Castro y Tijola (Almería).

ALICANTE

Pg	20 ^h	30 ^m	40,5 ^s	
Sg		31	02,5	
F		32	40	D = (178) kms. = 1° 6

ALMERIA

iPg	20	30	17	
iSg		30	23	
Sg ²		32	32	
F		30	48	D = 45 kms. = 0° 4

MALAGA

iPg	20	30	32	
iSg		30	58	
F		32	—	D = 200 kms. = 1° 8

TOLEDO

ePg	20 ^h	30 ^m	54 ^s	
eSg		31	27	
F		33	—	D = 285 kms. = 2° 56

455.—SISMO DE 27 DE NOVIEMBRE DE 1955

Réplica del anterior. Sentido en Chirivel (Almería).

ALICANTE

Pg	20 ^h	33 ^m	11,5 ^s	
Sg		33	33	
F		35	46	D = 178 kms. = 1° 6

ALMERIA

iPg	20	32	51	
iSg		32	57	
Pg ²		33	00	
Pg ³		33	07	
Sg ³		33	25	
Pg ⁴ Sg		33	35	
F		34	—	D = 45 kms. = 0° 4

MALAGA

iPg	20	33	06	
iSg		33	32	
F		35	—	D = 200 kms. = 1° 8

TOLEDO

ePg	20	33	26	
eSg		33	57	
F		36	—	D = 285 kms. = 2° 56

456.—SISMO DE 27 DE NOVIEMBRE DE 1955

Réplica del núm. 450.

MALAGA

ePg	20 ^h	36 ^m	18 ^s	
iSg		36	44	
F		37	—	D = 200 kms. = 1° 8

457.—SISMO DE 29 DE NOVIEMBRE DE 1955

H = 06^h 04^m 52^s

37° 5' N., 34° O. (U. S. C. G. S.)

Región de las Azores.

MALAGA

iP	06 ^h	09 ^m	59 ^s	
eS		13	23	
F		impreciso	—	D = 2.560 kms. = 23°

458.—SISMO DE 4 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 14^h 02^m 08^s
Mag: 6 (Kiruna)

34° N., 49° E. (U. S. C. G. S.)
Irán Central.

ALMERIA

e(S)	14 ^h	16 ^m	00 ^s
L		25	00
M		32	00
F	14	30	—

459.—SISMO DE 5 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 13^h 30^m 53^s

34° 7' N., 132° 6' E. (C. M. O., Japón
y B. C. I. S.)
Sur de Hondo, Japón.

Sentido.

ALMERIA

eP	13 ^h	44 ^m	31 ^s
PP		48	31
S		55	51
L		14	49

D = 10.800 kms. = 97° 5'

460.—SISMO DE 6 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 04^h 31^m 00^s
Mag: 6,75 (Pasadena)

20° S., 70° O. (U. S. C. G. S.)
Al N. de Chile.

Sentido en Iquique.

ALICANTE

P	04 ^h	43 ^m	48 ^s
PP		47	16
iS		54	29
PS		55	29
SS	05	00	13
L		12	36
M ₀		19	24
F	06	25	—

D = 9.665 kms. = 87°

ALMERIA

iP	04	43	41
PP		47	05
PPP		49	03
SKS		54	06
S		54	23
SS	05	00	01
L		11	57
M		19	17
F		40	—

D = 9.730 kms. = 87° 5'

MALAGA

iP	04	43	33
iPP		46	49
iPPP		49	03
iScS		54	23

L	05 ^h	12 ^m	23 ^s
M		16	11
F		impreciso	D = 9.340 kms. = 84°

TOLEDO

eP	04	43	38
L		43	45
ePP		47	06
PPP		48	33
(S)		54	27
(PS)		55	12
L	05	11	20
M ₀		15	48
F		34	18

D = 9.660 kms. = 87°

461.—SISMO DE 7 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 15^h 03^m 10^s
Mag: 6,75-7 (Pasadena)

26° 5' N., 143° 5' E. (C. M. O., Japón)
Islas Bonin.

ALICANTE

P'	15 ^h	21 ^m	46 ^s
PP		21	56
PPP		24	11
SKS		28	07
S		29	26
SS		36	57
SSS		40	58
L		54	05
M ₀	16	02	17
F	17	18	—

D = 11.865 kms. = 106° 8'

ALMERIA

P'	15	22	12
PPP		24	59
SKKS		28	33
SS		37	53
L	16	03	13
M		06	05
F	17	00	—

D = 12.100 kms. = 109° 8'

MALAGA

iPP	15	22	17
iPPP		24	31
L	16	02	15
M		08	49
F		impreciso	D = 12.200 kms. = 109° 8'

TOLEDO

(P')	15	21	07
e		28	17
e		31	17
e		34	27
e		39	32
L		59	50
M	16	04	30
F	18	00	—

462.—SISMO DE 8 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 17^h 36^m 00^s
 Mag: 6,50 ap. (Wellington)
 4° S., 162° E. h = 500 kms. ap.
 (U. S. C. G. S.)

ALICANTE

P'	17 ^h	54 ^m	26 ^s	
PP		57	16	
SKS	18	00	40	
PcSP'		07	16	
L		41	18	
F		58	—	D = 15.245 kms. = 137° 2

463.—SISMO DE 11 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 03^h 54^m 08^s
 Local. Débil. (Málaga).

MALAGA

iPg	03 ^h	54 ^m	18 ^s	
RiP		54	22	
iSg		54	25	
i		54	32	
F		55	—	D = 55 kms. = 0° 5

464.—SISMO DE 13 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 01^h 11^m 53^s
 37° N., 5° O. h = 110 kms. ap.
 Serranía de Ronda. (Málaga).

ALICANTE

Pn	01 ^h	13 ^m	00 ^s	
eSn		13	25	
F		15	—	D = 290 kms. = 2° 6

ALMERIA

iPg	01	12	56	
Sg		13	03	
Sg		13	18	
F		13	26	D = 53 kms. = 0° 45

MALAGA

iPg	01	12	14	
iSg		12	30	
i		12	36	
F		14	—	D = 60 kms. = 0° 54

TOLEDO

iPg	01	12	56 (dilatación)	
iSg		13	40	
M		14	08	
F		15	30	D = 375 kms. = 3° 37

465.—SISMO DE 14 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 10^h 51^m 44^s
 Mag: 6,25 (Kiruna)
 22° N., 92° 5 E. (U. S. C. G. S.)
 Frontera Pakistán-Birmania.
 Sentido en Chittagong, Cornilla y Pakistán oriental.

ALICANTE

eP	11 ^h	03 ^m	50 ^s	
PP		06	52	
S		13	50	
L		29	49	
F		45	—	D = 8.755 kms. = 78° 8

ALMERIA

iP	11	04	08	
S		14	25	
LQ		28	31	
M		40	23	
F	12	00	—	D = 9.300 kms. = 84°

MALAGA

L	11	40	42	
M		47	42	
F		51	—	D = (9.100) kms. = (82°)

466.—SISMO DE 14 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 20^h 01^m 05^s
 30° S., 69° O. (U. S. C. G. S.)
 Provincia de Mendoza, Argentina.

ALMERIA

eP	20 ^h	14 ^m	13 ^s	
PP		17	57	
S		25	10	
L		51	14	
M		56	07	
F	21	18	—	D = 10.200 kms. = 92°

467.—SISMO DE 15 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 19^h 02^m 43^s
 3° 5 S., 149° E. (U. S. C. G. S.)
 Región de Nueva Bretaña.

MALAGA

L	20 ^h	26 ^m	43 ^s	
M		30	11	
F		33	—	D = (15.000) kms. = (135°)

468.—SISMO DE 17 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 08^h 06^m 42^s
 Mag: 5,75 (Kiruna)
 33° 5 N., 49° E. (U. S. C. G. S.)
 O. del Irán.

ALICANTE

P	08 ^h	14 ^m	21 ^s	
PP		15	57	

S 08^h 20^m 24^s
 L 26 04
 F 40 — D = 4.445 kms. = 40°

ALMERIA

eP 08 14 33
 L 26 56
 F 08 24 —

469.—SISMO DE 19 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 03^h 13^m 46^s
 Mag: 6,50 (Kiruna)

8° 5 N., 127° E. (U.S. C. G. S.)
 Cerca de la costa E. de Mindanao, Filipinas.

ALICANTE

L 04^h 07^m 46^s
 M₀ 16 28
 F 35 — D = 12.600 kms. = 113° 4

ALMERIA

L 04 06 44
 M 14 46

MALAGA

L 04 27 08
 M 32 56
 F 05 12 — D = (12.700) kms. = (114°)

470.—SISMO DE 20 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 01^h 34^m 10^s

Local. Débil. h = 10 kms.
 (Málaga).

MALAGA

iP 01^h 34^m 14^s
 iSg 34 17
 F 34 50 D = 22 kms. = 0° 2

471.—SISMO DE 20 DE DICIEMBRE DE 1955

Réplica del anterior.

MALAGA

iPg 01^h 38^m 48^s
 iSg 38 51
 F 39 — D = 22 kms. = 0° 2

472.—SISMO DE 20 DE DICIEMBRE DE 1955

Réplica del núm. 466.

MALAGA

ePg 01^h 43^m 27^s
 iSg 43 30 D = 22 kms. = 0° 2

473.—SISMO DE 20 DE DICIEMBRE DE 1955

Réplica del núm. 466.

MALAGA

iPg 01^h 45^m 10^s
 iSg 45 13
 F 46 — D = 22 kms. = 0° 2

474.—SISMO DE 20 DE DICIEMBRE DE 1955

Réplica del núm. 466.

MALAGA

iPg 01^h 52^m 42^s
 iSg 52 45
 F 53 — D = 22 kms. = 0° 2

475.—SISMO DE 20 DE DICIEMBRE DE 1955

Local. Débil. Grado I-II (Alicante).

ALICANTE

Pg 16^h 06^m 00^s
 Sg 06 02
 F 06 21 D = 15 kms. = 0° 1

476.—SISMO DE 22 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 08^h 30^m 47^s

39° 30' N., 144° 40' E. h = 60 kms.
 A lo largo de la costa E. (C. M. O., Japón).
 de Hondo, Japón.

ALMERIA

eP 08^h 45^m 33^s
 PP 49 29
 S 56 49
 L 09 25 57
 M 29 53
 F 10 00 —

477.—SISMO DE 22 DE DICIEMBRE DE 1955

H = 09^h 29^m 29^s

Local. Débil. (Málaga). h = 10 kms.

MALAGA

iPg 09^h 29^m 36^s
 iSg 29 41
 F 30 — D = 38 kms. = 0° 34

478.—SISMO DE 24 DE DICIEMBRE DE 1955H = 13^h 06^m 47^s36° 4 N., 1° 7 E. (B. C. I. S.)
Argelia, al NE. de Orleansville.Sentido (G. VI) en Carnot, Francisco Garnier, Duplex,
Margueritte (según Argelia).**ALICANTE**

Pn	13 ^h	07 ^m	10 ^s	
Sn		07	42	
F		15	—	D = (285) kms. = 2° 6

479.—SISMO DE 27 DE DICIEMBRE DE 1955H = 02^h 27^m 54^s

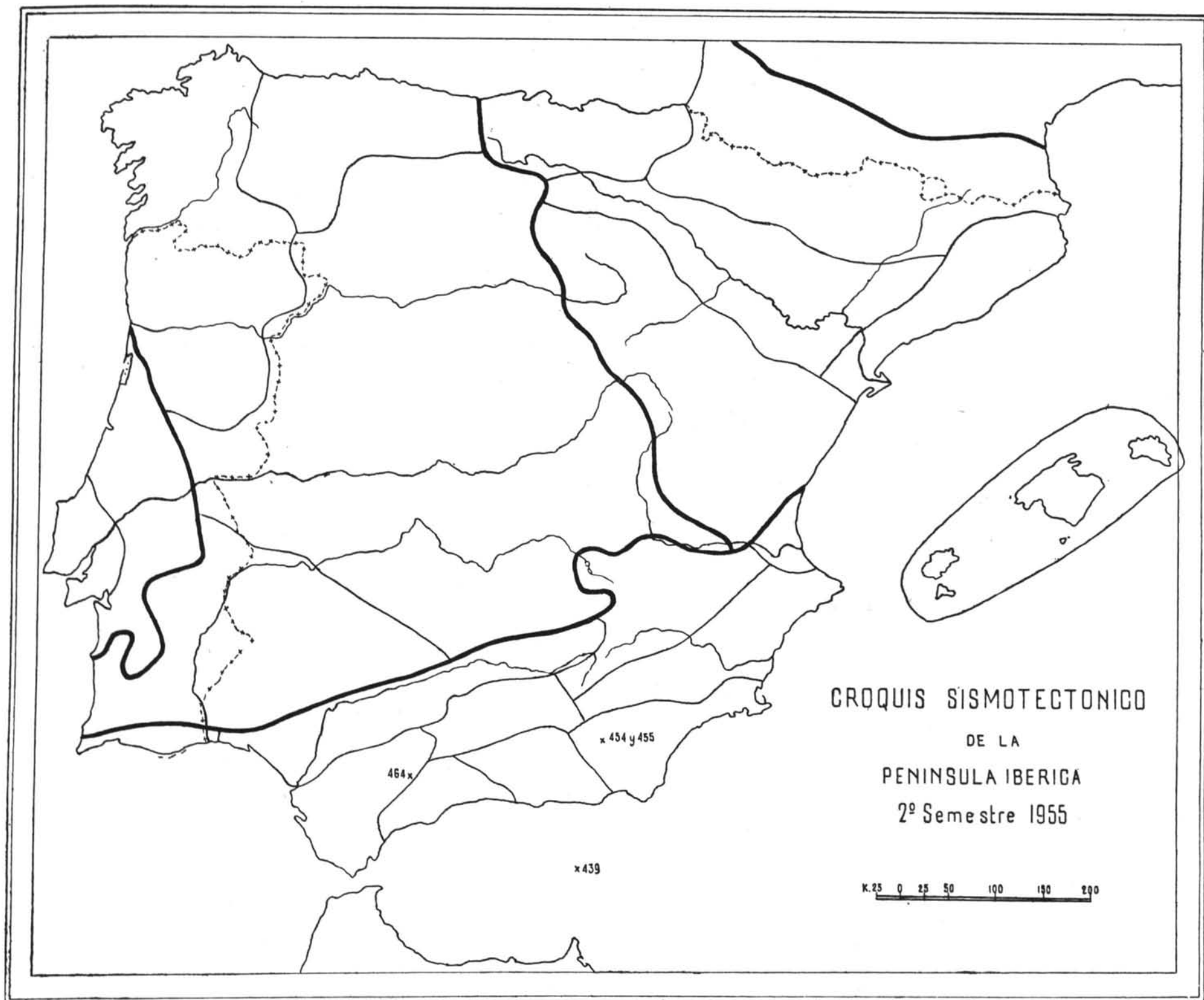
Mag: 6 ap. (Wellington)

26° S., 177° O. h = 200 kms. ap.
Región islas Kermadec. (U. S. C. G. S.)**ALICANTE**P₁ 02^h 47^m 30^s

P ₂	02 ^h	48 ^m	40 ^s	
PP		52	30	
(SKS)		54	06	
SKSP	03	03	24	
L		47	24	
F	04	10	—	D = 18.610 kms. = 167° 5

480.—SISMO DE 27 DE DICIEMBRE DE 1955H = 08^h 47^m 15^s14° N., 145° E. h = 100 kms. ap.
Islas Marianas. (U. S. C. G. S.)**ALMERIA**

eP'	09 ^h	06 ^m	11 ^s	
PP		07	48	
PPP		10	26	
SKS		13	22	
SKKS		14	58	
SS		24	18	
LQ		38	22	
M		49	54	
F	10	00	—	D = 13.400 kms. = 121°



CROQUIS SISMOTECTONICO

DE LA

PENINSULA IBERICA

2º Semestre 1955

K. 25 0 25 50 100 150 200