

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de A B R I L de 1956... X

Hoja 1^a

CONSTANTES

Latitud:
 36° 51' 09",07 N.
Longitud:
 2° 27' 35" 18 W. Gr
 a = 65 metros.
 Subsuelo =
 Tosca marina
 (Caliza del Plioceno).

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
MAINKA	Z	500	5,5	207	0,013	1,05
Id.	E-W	750	9,3	350	0,023	4,00
Id.	N-S	750	10,7	524	0,020	3,09

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

51	6	iP epP epPP eScP ePcS iS e iScS eSS	7	21	01 52 52 14 31 41 09 07 08				6.330 57 ^a	Ep: 36,5 N. y 71 E. Hindu Kush. H = 7 11 34 h = 200 (U.S.C.G.S.).
52	7	eSKS (ePPP) e e	18	26	51 51 05 05					Ep: 32 S. y 180 Islas Kermadec. H = 18 00 57 h = 350 (U.S.C.G.S.).
53	10	eSKS (eSKKS) ePS ePPS	13	40	21 01 21 10				11.700 105 ^a ,5	Ep: 3° S y 102° E. Cerca costa S. de Sumatra H = 13-16-04 h = 150 (U.S.C.G.S.).
54	11	iP ePS	17	47	22 59					Ep: 35,5 S. y 54,5 E. Oceano Indico, a unos 1.800 Kms. al SE. de Madagascar. H = 17 34 15 (U.S.C.G.S.).

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es

Número	Día	Fase	HORA			Período — S	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			TMG				Micrones				
			h	m	s		N	E	Z		

55 12 eP 22 42 37

Ep: 37 N. y 50 E.
N. de Persia.
H = 22 34 44
(U.S.C.G.S.).

56 13 e 7 10 59

Indicios.

57 19 iP̄ 18 39 13

eP̄³ 39 24

eS̄ 39 27

iS̄³ 39 42

eP̄²S̄² 39 51

eP̄S̄³ 40 02

iS̄⁴ 40 10

iS̄⁵ 40 15

F 43,2

110
10,0

Violento.
Ep: 37,2 N. y 3,7 W.
(B.C.I.S.).
Ep: 37° 12',5 N. y
3° 38',5 W.
h = 20
H = 18 38 53
(Alicante).
Ep: 37,15 N. y 3,39 W.
Violento. Grado VIII en
Albolote y Atarfe; VII
en Granada.
7 muertos y 60 heridos.
Grandes daños materiales
en una zona de 10 Kms.
con centro en Albolote.
Foco muy superficial.
Fenómenos luminosos en
el epicentro. Se para-
ron los relojes y to-
caron las campanas.
Ruidos subterráneos
(Cartuja).
H₀ = 18 38 52
(U.S.C.G.S.).

58 22 iPg 15 56 (33)

(e)Sg 56 (49)

(123) Incertidumbre en el
registro de tiempo.
Réplica del sismo de
Albolote (Granada)
del día 19 a 18-38-52
Sentido Grado VI en
Albolote y IV en Gra-
nada.

59 22 e 17 39 06

eL 18 16 38

Ep: 54 N. y 162 W.
SO. de la península
de Alaska.
H = 17-21-53
Mag. 6 (Pas.)
(U.S.C.G.S.).

60 23 eP 3 45 01

ePP 48 52

eL 4 24,8

(M) 32 16

Ep: 42,5 N. y 144,5 E.
Proximidades costa E.
de Hokkaido (Japón).
H = 3-31-40
Mag. 6½ - 6 ¾ (Pas.)
(U.S.C.G.S.).

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Mod. 7.

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período — S	AMPLITUD — Micrones			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

61	24	Pg	15	48	46						Réplica del sismo de Albolote (Granada) del día 19 a las 18-38-52. Sentido Grado V en Albolote y III en Granada.
62	25	iPg	12	55	22						Próximo.
63	30	iPg	13	45	27						Réplica del sismo de Albolote (Granada) del día 19 a las 18-38-52. Sentido Grado V en Albolote y III en Granada.

EL INGENIERO



Julio Morencos Tévar
 Julio Morencos Tévar.