

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de SEPTIEMBRE de 19 61

CONSTANTES

L = 36° 43' 39" N.
 M = 4° 24' 40" W Gr.
 a = 60,3 m
 g = 9,799
 Caliza triásica

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación v	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento §
Victoria (Guillamón)	Z	100	0,3	1600	Tg=7	30
Wizin (Wiechert galitzin)	Z	80	12,5	"	"	5
Askania	Z	en pruebas				
Askania	E					
Askania	N					

Número	Día	Fase	H O R A T. M. G.			Período S	A M P L I T U D mm.			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES
			h	m	s		N	E	Z		

SEP. 1961

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
1	1	iP	00	22	58	7	1	C	10900			Islas Sandwich 59,3 ^o S. 27,3 ^o W. H = 00-09-34,6 h = 131 km. apr. Mg. 7,5 (Pas.)
		ipP		23	43	10	1	D	98 ^o			
		iPP		26	59	13						
		iPPP		29	17	12						
		iSKS		33	17	12						
		iS		34	11	14		2	C			
		esS		35	41	13						
		ePPS		36	29	16						
		iSS		40	59	14						
		L		55	40	40						
		M		01	04	00	18					
F		03	25	ca.								
2	1	iPg	17	42	19	Rap.	4	C	40			
		iSg			24							
		iSn			33							
		i			39							
3	1	iP	19	02	48	8	1	D	8900			Costa de Guatemala. 13,5 ^o N. 92,5 ^o W. H = 18-50-35,4 h = 37 km.ca. (USCGS) Mg. 6½ (Pas.)
		i(pP)		03	42	9	1	D	80 ^o			
		iPP		05	43	9	1					
		eSKS		13	06	9	1					
		iPPS		14	01	12	2					
		L		28	20	30						
		M		34	00	20						
F		20	19	ca.								
4	2	iP	00	39	09	1	1	C	10030			Islas Fox (Aleutianas) 52 ^o N. 170,9 ^o W. H = 00-26-06,2 h = 39 km.ca. (USCGS)
		ePP		42	49	3			90,2 ^o			
		L	01	13	00	28						
		M		20	40	20						
		F		45	ca.							
5	2	L	05	07	20	18						W de las Islas Macquarie 56,6 ^o S. 147,1 ^o E. H = 03-46-36,8 h = 41 km.ca. (USCGS)
		M		18	00	16						
		F		22	ca.							
6	3	ePn	23	34	54	rap	1	D				Premonitorio del siguiente.
		iSn		36	11	"						
7	4	iPn	00	29	50	rap	1	D	640			Alto Valle del Duero. 41 ^o 3/4 N. 2,5 ^o W. H = 00-28-18 (BCIS)
		iP*		30	09	"			5,8 ^o			
		iPg			20	"						
		iSn		31	05	"						
		iS*			18	"						
		iSg			35	"						
		L			50	8						
		M		32	00	8						
F		34	ca.									

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGN. www.ign.es
 Sec. 1.ª - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1961

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Período. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS
			h	m	s							
8	4	ePn iPg iSn iS*	02	20	20							Réplica del anterior H = 02-18-58(BCIS)
9	4	L M F	03	55	20	21						Al Sur de Honsu, Japón. 30 ^o N. 138,3 ^o E. h= 492 km.aprox. (USCGS)
10	4	L M F	05	52	10	19						Islas Kuriles 46,9 ^o N. 154,2 ^o E. H = 04-53-12,9 h= 22 km.aprox. (USCGS)
11	4	iP L M F	10	02	19	1	1	C	10150			Islas Andreanof (Aleu- tianas) 51,4 ^o N. 178,1 ^o W. H= 09-49-10,7 h = 35 km.aprox. (USCGS)
12	5	iPg iSg iSn	00	47	40	rap	1	C	50			
13	5	L M	01	31	50	14						Cerca de la costa de Grecia. 38,3 ^o N. 23,5 ^o E. H = 01-16-50,2 h= 25 km.aprox. (USCGS) Muy débil.
14	5	L M	02	40	30	14						Oceano Artico 80 ^o N. 2,3 ^o W. H = 02-37-34,9 h = 18 km.aprox. (USCGS) Muy débil
15	5	iP i i	06	22	51	2	1	D				Tadzhik, Rusia. 38,6 ^o N. 73,3 ^o E. H = 06-12-54,8 h=50 km.aprox. (USCGS)
<p>Se suspende el funcionamiento de los sismógrafos por comenzarse obras de adaptación de las salas de aparatos.</p> <p>El Ingeniero Jefe</p> <p>Fdo: Alfonso López Arroyo</p>												