

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de M A L A G A

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLOGICAS

Mes de DICIEMBRE de 1960

Hoja

CONSTANTES

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

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

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

Núm. de orden	Día	Fase	Hora TMG			Periodo. (Seg.)	Amplitud. (micro.)	Dil. ó comp.	Δ (Km.) (Grad.)	I ₀	M	INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS			
			h	m	s										
1	2	iP	09	23	26	3		1 C	9630			Cerca de la Costa de Chile			
		iP _o P			34										86.60
		iPP		26	56								5		
		iS		34	30								10		
		iL		35	46								16		
		iQ		46	30								37		
		iLR		54	30								32		
M		59	00	22											
F	en el siguiente														
2	2	iP	09	50	22	2		2 C	9610			Cerca de la Costa de Chile			
		ePP		53	38								4		
		eS	10	02	54								4		
3	3	iP	04	36	10	3		2 D				Mongolia exterior			
		ePP		38	58								4		
		L	05	09	30								24		
		M		14	15								14		
		F	impreciso												
4	5	iP _n	21	22	19	ráp.		4 C				Oceano Atlántico. Oeste del Estrecho de Gibraltar			
		F		34	ca.										
5	6	iP	09	08	42	2		3 C				Al N. de Chile			
		i		56	2										
6	11	iPg	10	35	52	ráp		D				Sentido II-III en Granada (Cartuja)			
7	12	iPg	20	05	25	ráp.		4 C				S de España 37°31' N " 3°35' W h= 50 K. ca. H=20 05 02 (Alicante)			
8	13	iPKF	07	56	43	2		1 C	17750			Región islas Macquarie			
		iPKF ₂		57	30								2		
		iPKS	08	00	21								7		
		ePP		01	07								4		
		L	09	13	00								28		
M		22	00	20											
F	40 ca.														
9	16	iP	18	26	07	2		1 D				Atlántico Norte 44.0°N " 28.9° W h= 21 K. ca. H=18 21 31.7 (USCG y BCIS)			
10	17	iPg	23	35	50	ráp		1 C	100						
		i			55										
		iS _g		36	02								"		
		iS _n			07								"		
F	37 ca.														

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								
11	20	iPg	00	14	50	.5	ráp	1	C	80		S de España 37°N " 3.5° W aprox. H=00 14.7 min. (BOJA)	
		iPn			54		"	2	C				
		iSg			59		"	6					
		iSn	15	05			"	3					
		F	16	ca.									
12	20	iPg	03	47	51		ráp.	1	C	150		Mar de Alborán 35°56' N " 3°12.5' W H=03 47 26 (Almeria) Sentido IV en Melilla	
		i(PH)			53		"	2					
		iSg	48	09			"	10	C				
		F	51	ca.									
13	20	iPg	09	35	53		ráp	1	C	150			
		iSg			36		11	"	15				C
		F			38		ca.						
14	21	iP	14	51	50		2		1	C		S de Alaska Central 61.5°N. " 152.8° W h= 125 K. ca. H=14 39 49.0 (USCGS)	
15	22	iP	03	59	38		1		2	C		Cerca de la costa S.de Perú. 16.2°S " 72.9°W h=147 K. ca. H=03 47 21.7 (USCGS)	
		ipP	04	00	02		1		1	D			
16	22	iPKP2	06	52	47		6		1	C		Región islas Kermadec 30.8° S " 177.1° W h= 46 K. ca, H=06 31 21.5 (USCGS)	
		iPP			56		45	6		1			D
17	22	iPKP	21	21	30		2		2	D		Islas Salomón 6.9° S. " 155.3° E h=469 K. ca. H=21 02 41.2 (USCGS)	
18	23	iPg	15	29	26		ráp	1	D	65			
		iPn			28		"	1	D				
		iSg			34		"	1					
19	23	iSg	15	31	52		ráp	1				Réplica del anterior	
		iSn			57		"						
20	23	iPg	15	37	16		ráp	1	D			Réplica del nº 18	
		iPn			18		"	1	D				
		iSg			24		"	2					
		iSn			29		"	2					
21	24	iPg	20	24	37		ráp	3	C	215			
		iSg			25		02	"	8				C
		F			27		ca.						
22	25	iPg	09	00	20		ráp	1	C	90		Sentido en Granada (s. Cartuja)	
		iPn			22		"	2	C				
		i			26		"	2					
		iSg			30		"	6	C				
		iSn			36		"	5					
		F	01	ca.									

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es
 Sec. I. - Mod. núm. 36. - 20.000 ejemplares. - Año 1961

DIC. 1960

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							
23	25	iPg iSg iSn F	11	47	08 18 24 48 ca.	ráp " "	2 D 3 D 1	90			Réplica del anterior	
24	26	ePn iPg iSn iSg F	00	57	53 57 58 21 27 59 ca.	ráp " "	1 1 C	220			Sentido en Cantoria y Surgena (III.IV) según Almería H= 00 57.3 (BCIS)	
25	29	iP i	19	14	06 22	2 2	1 D 2 D				N. de Chile 18.9° S. " 69.4° W. h= 39 K. ca. H= 19 01 38.1 (USCGS)	

El Ingeniero Jefe
del Observatorio

Alfonso López Arroyo



[Handwritten signature]