

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de M A L A G A

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de DICIEMBRE de 195.40

Hoja 1ª

CONSTANTES

L = 36° 43' 39" N.

M = 4° 24' 40" W.Gr.

a = 60,3 m.

g = 9.799

Caliza triasica.

Sismógrafo	Componente	Masa Kgs.	Período To.	Ampliación V	Rozamiento $\frac{r}{To^2}$	Amortiguamiento S
Mainka modificado	N.S. {	750	10	300	0,006	5
	E.W. {					
Málaga Vertical	NE-SW {	1600	2,6	600	0,005	2
	SE-NW {					
APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS						
Victoria	Z	100	0,3	1700	0,20	0,3
Wiechert- Galitzin	Z	80	12	"	0,70	12

La corrección C va indicada en las bandas

Número	Día	Fase	HORA TMG			Período S	AMPLITUD Micrones			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
179	1	eP eS F	12	41	18 24 50	rap " "				50		
180	2	eP RiP eS F	12	34	40 48 52 35	rap " " ca				96	Sentido Gr,IV en El Gastor y Algodonales (Cadiz)	
181	14	F	09	37	31	rap					Local Gr.I	
182	18	eP eS F	09	18	01 09 19	rap " ca				64		
183	22	eP L M F	12 13 14	52 55 01	43 00 20 08	18 16	+ 1				17800	17° S. 178° W. (USCGS)
184	22	eP e eS L M F	19	11 12 21 32 38	41 38 33 06 20 22	6 8 30 26	+ 3				8500	
185	28	e L M F	16 17 19	56 43 04	32 30 20 04	4 28 24	+ 4				13100	Islas Marianas 18° N. 147° E. (USCGS)

Fin