

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de DICIEMBRE de 19 58

CONSTANTES

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 (Wischert galitzin)	Z	80	12,5	"	"	5

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

Número	Día	Fase	H O R A T. M. G.			Período S	AMPLITUD mm.			Distancia Km. Grados	OBSERVACIONES	
			h	m	s		N	E	Z			
296	3	iPg	05	22	28	rap.	C	85				
		iP*			30	"						
		iPn			32	"						
		iSg			37	"						
		iS*			40	"						
		iSn			43	"						
F	23	ca.										
297	6	iP	09	45	42	4	D	8.500	Sur de Panamá.			
		iPcP			56	5						
298	7	iPn	05	22	06	rap.	C	220				
		iPg			10	"						
		iSn			32	"						
		iS*			35	"						
		iSg			36	"						
		F			23	ca.						

Número	Día	Fase	HORA			Período — s	AMPLITUD			Distancia — Km. Grados	OBSERVACIONES	
			T M G				mm.					
			h	m	s		N	E	Z			
299	10	iPKP iPKP2 i(PKS) iPP iSKS i iPPP iSKKS F	07	22	37	4				C	19.900 179º	Nueva Zelanda. 37º S. 176,5º E. H = 07-22-59 h = 300 k.ca.(USCGS) Mag. 6 3/4 (Pas.)
		F	cambio de banda									
300	10	iP	22	02	10	3				C	9.670 87º	Golfo de California 24,5º N. 109º W. H = 21-49-20(USCGS)
301	11	iPg iPn iSg F	20	59	48	rap.				C	50	
		F	21	00	ca.							
302	15	iPg iPn iSg F	00	37	56	rap.				C	50	
		F		38	03	"						
		F		39	ca.							
303	19	iP ipP	11	26	57	6				D	9.140 82,2º	Región S del Perú 16º S. 72º W. H = 11-14-40 h=100 k.ca.(USCGS)
				27	15	4						
304	21	eP ePcP	05	56	51	4					6.920 62,2º	W de Sinkiang (Chin. 42,5º N. 81º E. H=05-46-26(USCGS)
				57	31	6						
305	25	iPg iP* iSg iS* F	02	16	53	rap.				C	45	
					55	"						
					58	"						
				17	02							
					20	ca.						
306	28	iP iS	05	45	44	4				D	7.670 69º	Frontera Nepal-India 29,5º N. 80º E. H=05-34-36(USCGS) Mag. 6,9 (Upp.)
				54	43	3						
307	28	ePn iPg iSn iS*	08	28	01	rap.					510 4,6º	36,2º N. 1,5º E. H = 08-26-49 (BCIS)
					17	"						
					55	"						
				29	09	"						
308	28	ePg iSg	13	03	42	rap.					60	
					49							

= % % % % % % % % % % % % =

El Ingeniero Director

Alfonso López Arroyo