

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

J U L I O de 1973.

DATOS GENERALES DE LA ESTACION:

Coordenadas geográficas:

Latitud: 28° 27' 14" N.
Longitud: 16° 14' 22" 5 W. Gr.
Altitud: 1 metro.

Naturaleza del terreno: Volcánico.

Equipo de Sismógrafos electromagnéticos ASKANIA-HILLER.

C O N S T A N T E S

<u>Componente</u>	<u>Período</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1'5 s.	Critico	<u>6.280</u>
N	1'5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1'5 s.	Critico	<u>8.792</u>

Mes de **JULIO** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
27	1	P	13-45-47,6			80°95	1Z	Ho = 13-33-34,57
		PoP	45-54,6			9.002 K.	eZ	L = 57°840 N.
		X	48-47,6				iZ	M = 137°330 W.
		PP	49-04,6				1Z	h = N.
		S	56-06,6				iN	Mag. = 6,1
		PPS	57-18,6				eZ	Costa Sureste de Alag
		SS	14-01-34,6				eE	ka.
		G	07-28				eZ	Daños en Sitka.
		M	21-10			iE	Sentido en las áreas de Yakutat y Juneau.	
----- 00000000 -----								
28	3	P	17-11-50,3			81°16	1Z	Ho = 16-59-35,13
		PP	15-06,3			9.025 K.	eZ	L = 57°980 N.
		S	22-07,3				eN	M = 138°021 W.
							eN	h = N. Mag. = 6,0 Sureste de Alaska. Sentido en las áreas de Sitka, Juneau y - Yakutat.
----- 00000000 -----								
.....Continúa.....//...								

Mes de **JULIO** de **1973.** (Continuación).

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
29	14	P	05-03-50,2			83°51	1Z	Ho = 04-51-21,02
		PoP	03-56,2			9.286 K.	1Z	L = 35°178 N.
		S	14-12,2				eE	M = 86°481 E.
		PS	15-10,2				eEZ	h = N.
		G	25-49				eZ	Mag. = 6,0
		M	40,04				eE	Tibet.
			----- 00000000 -----					
30	18	P	15-32-14,4			69°18	eZ	Ho = 15-21-22,95
		S	41-13,4			7.692 K.	1NE	L = 18°350 S. M = 69°196 W. h = 151 Kms. Mag. = 5,7 Norte de Chile.
			----- 00000000 -----					
31	24	Pn	16-49-40,2			1°7	1Z	Próximo.
		Pg	49-43,7			189 Kms	1ZN	
		Sn	50-04,2				1ZN	
		Sg	50-11,7				1N	
			----- 00000000 -----					
							 Continua.....//.....

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

Boletín Sísmico

Mes de **JULIO** de **1973 (Continuación)**.

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones	
			n	m	s						
32	26 n	Pn	08-58-12,2					1966	1Z	Próximo.	
		Pb	58-13,2								184 Kms. 1N
		Sn	58-35,2								
----- 00000000 -----											



[Handwritten signature]

31-XII-1973

176

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