

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

OCTUBRE 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.

CONSTANTES

<u>Componente</u>	<u>Periodo</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1'5 s.	Critico	<u>6.230</u>
N	1'5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1'5 s.	Critico	<u>8.792</u>

Mes de **OCTUBRE** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones							
			n	m	s												
43	5	P	05-57-42,2					80°77	12	Dilatación.							
		X	06-00-07,2								8.981 K.	12N	Ho = 05-45-27,32				
		PP	00-49,2											eZ	L = 32°987 S.		
		S	08-07,2													1E	M = 71°916 Kms.
		X	10-29,2														
Mag. = 5,8																	
Cerca costa central de Chile.																	
Menores daños en Valparaíso, sentido en - Santiago y en Mendoza, (Argentina).																	
			----- 000000 -----														
44	5	P	07-19-47,2					80°73	12	Registrado muy débil.							
								8.977 K.		Ho = 07-07-33,85							
										L = 32°937 S.							
										M = 71°877 W.							
										h = 24 Kms.							
										Mag. = 5,6							
										Cerca costa central de Chile.							
										Sentido en Mendoza, (Argentina).							
			----- 000000 -----														

Mes de OCTUBRE de 1973

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
45	6	P	15-20-37,3			89206	1Z	Ho = 15-07-37,27
		S	31-20,8			9.903 K.	1N	L = 602823 S.
		Sc3	31-29,3				1E	M = 212549 W.
		PS	32-26,3				1E	h = 11 Kms.
		SS	37-20,8				1N	Mag. = 6,2
		PKKS	41-33,3				eE	Suroeste Oceano Atlán
		G	44-49				eE	tico.
		L	50-16				eZ	
			----- 0000000 -----					
46	6	P	22-24-25,2			429	1Z	Próximo.
		S	25-23,3			544 Kms.	1N	
			----- 0000000 -----					
47	11	P	02-14-04,3			30244	1Z	Compresión.
		PP	15-09,3			3.385 K.	eNZ	Ho = 02-07-52,71
		PeP	17-09,3				eN	L = 02636 N.
		S	19-26,3				1NZ	M = 292514 W.
		SSS	21-40,3				eN	h = H.
								Mag. = 5,8
								Centro Atlántico Medio.
			----- 0000000 -----					

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

Mes de **OCTUBRE** de **1973**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
48	18	Pg	08-56-38,8			2,8 Kms.	12	Artificial. Explosión en Cantera La Jurada.
----- 0000000 -----								
49	25	P	14-19-06,6			67°88	12	Ho = 14-08-59,46
		X	20-56,3			7.548 K.	12E	L = 21°985 S.
		(PPP)	23-24,6				12E	M = 63°656 W.
		S	27-23,6				1N2E	h = 529 Kms.
		SKS	28-17,6				1E2	Mag. = 6,1
		X	30-40,6				1E	Provincia de Salta,
		SS	32-14,6				eN	Argentina.- Sentido
		SSS	35-24,6				eN	en Antofagasta.
----- 0000000 -----								
50	27	P	07-09-47,1			56°98	12	Ho = 06-59-57,37
		PPP	13-07,6			6.336 K.	1N	L = 70°779 N.
		PoS	14-36,1				1N	M = 54°177 E.
		S	17-45,1				1N	h = 0 Kms.
		FPS	18-09,1				1N	Mag. = 6,9
		ScS	19-37,6				1N	Nueva Zembia.
		G	23-30				eN	
		L	27-38				eN	
----- 0000000 -----								

18-II-974
228

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