

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

OCTUBRE de 1974.

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.	Crítico	<u>6.280</u>
N	1'5 s.	Crítico	<u>7.715</u>
E	1'5 s.	Crítico	<u>8.792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **OCTUBRE** de **1.974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
52	2	Pn	18-00-39,2			2º0	12N	Próximo.
		Pg	00-49,2			222 Kms.	1N	
		Sn	01-06,2				1N	
			----- 0000000 -----					
53	3	P	14-32-55,3			71º95	12	Dilatación.
		S	42-28,3			8.000 K.	1E	Ho = 14-21-29,12
		PS	42-44,3				12	L = 12º265 S.
		SKS	42-54,3				1E	M = 77º795 W.
		SS	47-30,3				1E	h = 13 Kms.
		SSSS	51-13,3				1N	Mag. = 6,6
			----- 0000000 -----					
					//.....		

Boletín Sísmico

Mes de **OCTUBRE** de **1.974.**

N.º	Día	Fase	TU n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
54	4	P	22-35-56,9			72°08 : 3.015 K.	1Z	Registrado muy débil. Ho = 22-24-32,72 L = 26°288 N. M = 66°543 E. h = N. Mag. = 5,8 Oeste de Pakistan.
----- 0000000 -----								
55	8	P	09-58-58,4			43°37	1Z	Compresión.
		PP	10-01-08,4			4.823 K.	eN	Ho = 09-50-58,14
		PPP	01-26-4				eN	L = 17°336 N.
		S	05-26,4				1N	M = 62°008 W.
		(SPP)	05-30,4				eE	h = 47 Kms.
		(PPS)	05-58,4				1ZE	Mag. = 6,6
		SeS	09-02,4				1NE	Islas Leeward.
		SSS	09-22,4				1NE	4 heridos en Antigua. Moderados daños en Antigua, Barbuda y St. Kitts. Sentido ampliamente en Antigua y Barbuda.
----- 0000000 -----								
.....//.....								

Mes de **OCTUBRE** de **1.974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
56	16	P	05-51-00,4			26°87	12	Ho = 05-45-09,79
		PoP	54-14,4			2.987 Km.	12	L = 52°639 N.
		S	55-40,4				1B	M = 32°070 W.
		SS	56-54,4				eE	h = N.
		PoS	58-06,4				eEN	Mag. = 5,8
		L	58-43,4				eZ	Atlántico Norte.
			----- 0000000 -----					
57	26	Pg	08-18-23,0			1°33	12	Próximo.
		Sg	18-42,5			147 Km.	12	
			----- 0000000 -----					
58	29	PKP	03-33-31,3			141°14	12	Ho = 03-14-14,59
		PP	36-38,8			15.695 K.	eZ	L = 6°880 S.
		SKP	36-55,8				12	M = 129°463 E.
		PKS	37-19,8				eNE	h = 117 Kms.
		SKS	40-27,8				eE	Mag. = 6,5
		SKKS	43-19,8				eNE	Mar Banda.
		PKKS	45-33,8				eZ	Sentido en Kupang, Ti-
		SS	55-07,8				eE	mor. Sentido también, fuertemente en Darwin y otras partes del Nor- te de Australia.
			----- 0000000 -----					



Leal

9-5-75
445

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