

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

M A Y O de 1977

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>6.280</u>
N	1.5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1.5 s.	Critico	<u>8.792</u>

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1.977.

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	Δ	Comp	Observaciones
23	TEN	24	(sPP)	10-45-08,4	129º74	1Z	Ho = 10-23-23,40
			X	49-11,4	14.427 K.	1ZE	L = 18º814 N.
			X	54-21,4		eNE	M = 145º352 E.
----- 0000000 -----							h = 207 Kms.
	TBT	24	(sPP)	10-45-10,0	130º09		Mag. = 5,7
----- 0000000 -----							Islas Marianas.
24	TEN	26	P	01-44-11,4	50º68	1Z	Ho = 01-35-13,80
			PeP	45-39,4	5.636 K.	eZ	L = 38º934 N.
							M = 44º380 E.
----- 0000000 -----							h = 37 Kms.
	TBT	26	P.- C.	01-44-20,6	51º87		Mag. = 5,2
----- 0000000 -----							Turquía - Iran.
			pP	44-32,4	5.768 K.		3 muertos, 9 heridos y grandes daños al W. de la provincia de Azarbaijan, Iran.- Sentido fuertemente en el área Muradiye-Ozalp, Turquía.
			sP	44-36,2			



Handwritten signature: J. Lopez

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Santa Cruz de Tenerife - Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE M A Y O DE 1.977.

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,4" N.	16° 14' 44,0" W. Gr.	1 m.	Askania-Hiller	1,5 seg.	Critico
TABURIENTE (TBT)	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE (VVD)	27° 48' 26,6" N.	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **M A Y O** DE **1977.**

N.º Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Fase	h.	m.	s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	h.	m.	s.	Distancia Kms.	Fase		h.	m.	s.	Distancia Kms.
41	2											Pg Sg	02-04-56,1 04-58,3				19K.	
42	6											Pg Sg Sb Pn	15-39-21,7 39-23,5 39-26,3 39-29,8				16 K.	
43	8											Pg Sg Sn	16-02-39,0 02-41,0 02-50,0				17 K.	
44	9											Pg Sg Pb	08-40-20,5 40-21,6 40-23,7				7 K.	
45	13											Pg Sg	02-35-58,0 35-59,2				8 K.	
46	15											P	02-19-45,0					
47	17											P	09-33-35,0					
48	17											Pg Sg	13-33-53,7 33-56,0				18 K.	
49	17	Pg Sg	16-47-25,6 47-27,4		1Z 1N		17 K.											
50	17	Pg	16-51-37,9 51-41,9		1Z eN		44 K.											
51	23											P	11-41-41,1					

.....Sigue.....//..

Archivo Nacional de Datos Geofísicos.GN. www.gn.es

