

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34
Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

M A R Z O de 1.976

DATOS GENERALES DE LA ESTACION

Coordenadas Geográficas:

Latitud: 28° 27' 51,5 N.
Longitud: 16° 14' 43,5 W.
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>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 **M A R Z O** de **1.976**

Nº	E. N.º	Dia	Fase	T U			T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
				h	m	s					
21	TEN	4	PKP	03	09	59,0			166°00	12	Ho = 02-50-00,50
			(PP)	14	38,0			18.459 K.eZ		L = 14°744 S.	
			SKS	16	19,5			eE		M = 167°104 E.	
			X	19	36,5			12		h = 90 Kms.	
			SKKS	21	31,5			eE		Mag. = 6,4	
----- 0000000 -----											
22	VVD	10	P	09	12	08,7			41°28 4.591 K.		Ho = 09-05-01,50 h = 77 Kms.
	TBT	10	X	09	12	45,8			41°38 4.602 K.		L = 16°759 N. M = 61°130 W.
	TEN	10	P	09	12	31,5			42°82	eZ	Mag. = 5,9
PP			14	13,0			4.761 K.	eZ	Islas Leeward. Senti-		
PPP			14	56,0				eZ	do en Antigua.		
S			18	58,0				1E			
SPP			19	16,0				eZ			
SS			22	03,0				eEN			
SSS			23	06,0				eN			
Ir			24	23,0				eZ			
----- 0000000 -----											

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

Boletín Sísmico

Mes de **MARZO** de **1.976**

Nº	Nº	Día	Fase	TU			T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
				h	m	s					
23	VVD	14	P	12-42-11,1					79°93		Ho = 12-30-00,2
	PeP		42-19,1					8.888 K.		L = 37°306 N M = 116°471 W.	
	TBT	14	P	12-42-08,9					79°40		h = 0 Kms.
									8.830 K.		Mag. = 6,3 Sur Nevada.
				----- 0000000 -----							
24	VVD	24	PKP ₁	05-06-06,8					162°32		Ho = 04-46-04,40
								18.050 K.		L = 29°887 S.	
	TBT	24	PKP ₁	05-06-07,3					162°47		M = 177°873 W.
									18.067 K.		h = 33 Kms.
	TEN	24	PKP ₁	05-06-09,8					163°89	1Z	Mag. = 6,4
			PKP ₂	07-06,3					18.224 K.	eZ	Islas Kermadec. Senti
			PP	10-53,8						eZ	do en Raoul.
			X	16-01,8						1Z	
			SKKS	17-39,8						eH	
				----- 0000000 -----							
25	TBT	28	P	20-23-56,9					18°42		Ho = 20-19-45,60
								2.049 K.		L = 33°779 N.	
	VVD	28	P	20-24-02,3					18°76		M = 38°692 W.
			PP	24-22,0					2.086 K.		h = 33
			PPP	24-31,8							Mag. = 5,5 Atlántico Norte.
									 Sigue.....//.....	

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

Boletín Sísmico

Mes de **MARZO** de **1.976**

Nº	R.º	Dia	Fase	TU			T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
				h	m	s					
	TEN	28	P	20	24	15,9			19º87	12	Dilatación.
			X	24	26,9				2.209 K.	12	
			PP	24	42,4					eZ	
			PPP	24	55,9					eEN	
			(S)	28	08,9					1EN	
			(SS)	28	37,9					1EN	
			X	31	23,9					12	
			M	34	06,9					12	
				----- 0000000 -----							
26	VVD	29	P	05	50	37,7			68º71 7.640 K.		Ho = 05-39-35,50 L = 3º929 N. M = 85º880 W. h = 33 Mag. = 5,9
	TBT	29	P	05	50	45,8			68º82		
			PeP	51	07,8				7.652 K.		
	TEN	29	P	05	50	51,3			70º25	12	Costa América Central.
			PeP	51	17,8				7.812	eN	
			PP	53	31,8					eZ	
			S	06	00	11,8				1EN	
			PPS	00	53,8					eZ	
			SS	04	44,8					eN	
			L	13	24,8					eN	
				----- 0000000 -----							



Handwritten signature: José María López

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

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34 - Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE MARZO DE 1.976

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N.	16° 14' 43,5" W. Gr.	1 m.	Askania-Hiller	1,5 seg.	Critico
TABURIENTE	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE	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 **MARZO** DE **1.976**

N.º Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES	
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.				
27	3								Pg	14-04-25,4	21				
									Sg	04-27,9					
28	7								Pg	14-10-19,7	29				
									Sg	10-23,1					
29	10					Pn	09-56-19,9	200							
						Sb	56-21,8								
						Pg	56-26,6								
						Sn	56-43,4								
30	15					Pg	10-18-42,3	10							
						Sg	18-43,3								
31	28					Pg	14-25-23,8	98							
						Sg	25-35,3								
						Sg	25-36,7								
32	28					Pg	14-32-10,1	50							
						Sg	32-15,9								
						Sb	32-19,9								
33	28					Pn	20-41-41,3	280	Pn	20-42-02,0					
						Pb	41-45,7		Pb	42-09,2					
						Pg	41-55,3		Sn	42-38,7					
						Sn	42-13,7		Sg	42-52,7					
						Sg	42-23,8								
-----						ooooo									



Handwritten signature

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es