

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

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

BOLETIN SISMICO

A B R I L 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.	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 A B R I L de 1.976

Nº	Nº	Dia	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
				n	m	s					
27	TEN	8	P	02-51-06,2					65°02	1Z	Ho = 02-40-27-00
			PoP	51-44,7					7.231 K.	1Z	L = 40°311 N.
			PP	53-33,7						eZ	M = 63°773 E.
			PPP	55-15,7						eZ	h = 33
			X	56-16,7						1E	Mag. = 6,5
			S	59-55,7						1ZM	Usbek. SS.R. Daños en
	TBT	8	P	02-51-13,0					66°12		el área de Gazli-Bukha-
									7.353 K.		ra.- Sentido en Ashkha-
	VVD	8	P	02-51-17,2					66°61		bad y Samarkand.
									7.407 K.		
----- 0000000 -----											
28	TEN	8	P	03-09-44,7					65°09	1Z	Dilatación.
			PoP	10-17,7					7.238 K.	eZ	Ho = 02-59-05,50
			PP	12-08,2						eZ	L = 40°167 N.
			S	18-28,7						eE	M = 63°806 E.
			SKS	19-28,7						eEM	h = 33
			X	22-02,7						1E	Mag. = 6,2
	TBT	8	P	03-09-51,8					66°19		Usbek. SS.R. Daños en
									7.360 K.		el área de Gazli-Bukha-
	VVD	8	P	03-09-55,6					66°68		ra. Sentido en Ashkha-
									7.414 K.		bak y Samarkand.
----- 0000000 -----											

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

Boletín Sísmico

Mes de A B R I L de 1.976

Nº	N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
29	VVD	9	P	07-19-29,8			64°24 7.221 K.		Ho = 07-08-47,00 L = 0°732 N.
	TBT	9	P	07-19-30,2			65°14 7.243 K.		M = 79°804 W. h = 95 Kms.
	TEN	9	P	07-19-37,8			66°52	eZ	Mag. = 6,1
			S	28-46,8			7.397 K.	1E	Cerca Costa Ecuador.-
			SS	32-45,8				eN	8 muertos y 46 heridos
			PKKS	43-25,8				eE	en el área de Esmeralda.
----- 0000000 -----									
30	TEN	19	PP	19-27-43,4			130°47 14.508	1Z	Ho = 19-06-11,20 L = 4°132 N.
	TBT	19	PP	19-27-48,0			131°54 14.628 K.		M = 124°806 E. h = 303 Kms.
	VVD	19	PP	19-27-51,7			132°05 14.684 K.		Mag. = 5,5 Mar Celebes.
----- 0000000 -----									
31	TEN	22	P	17-13-10,1			59°23	1Z	Compresión.
			PeP	14-01,1			6.586 K.	eZ	Ho = 17-03-07,90
			S	21-27,1				eN	L = 28°714 N. M = 52°123 E.
	TBT	22	P	17-13-20,4			60°55 6.733 K.		h = 24 Kms. Mag. = 6,0
	VVD	22	P	17-13-22,7			60°53 6.764 K.		Sur Irán. Sentido en Firuzabad.
----- 0000000 -----									



Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. 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 A B R I L 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 **A B R I L** DE **1.976**

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

N. 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.
34	1.					Pg	19-53-16,8		29						
						Sg	53-20,2								
						Sb	53-23,5								
						Sn	53-29,7								
35	5						03-24-51,5					03-21-36,1		Perturbación producida por el paso del avión Concorde.	
36	8					Pg	12-05-43,1								
37	19									Pg	11-56-38,9			Explosión por obras.	
38	19									Pg	14-54-50,8			" " "	
39	19					Pg	16-32-29,1							" " "	
40	20					Pg	12-22-49,6		56						
						Pb	22-52,4								
						Sg	22-56,5								
						X	23-12,1								
						X	23-17,5								
41	28					Pg	08-55-31,0								
42	29					Pg	11-38-15,4							Explosión por obras.	
----- 0000000 -----															



el f. - Lopez