

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

SEPTIEMBRE DE 1.975.

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 SETIEMBRE de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U			T	A	Δ	comp.	Observaciones
			n	m	s					
63	6	P	09-28-53,1					47º89	iZ	Dilatación.
		PcP	30-29,1					5.326 K.	iZ	Ho = 09-20-10,90
		(PPP)	31-48,6						eZ	L = 38º474 N.
		S	35-52,6						iEN	M = 40º723 E.
		L	43-36,6						eN	h = 26 Kms. Mag. = 6,1 Turquía.
			-----			oooOooo				
64	9	Pg	17-35-12,2						iZ	Local.
			-----			oooOooo				
65	11	P	22-12-33,1					84º99	iZ	Compresión.
		PcP	12-39,6					9.451 K.	eZ	Ho = 21-59-57,20
		PP	15-48,6						iZ	L = 6º989 N.
		PPP	17-41,6						eZ	M = 104º275 W.
		SKS	22-54,6						eE	h = 33 Kms.
		S	23-05,6						eN	Mag. = 6,4
		X	23-27,6						iZ	Costa de Méjico.
			-----			oooOooo				
66	18	Pn	22-05-15,5					2º26	iZ	Próximo.
		Fb	05-19,0					260 Km.	iZ	
		Pg	05-23,5						iZ	
		Sn	05-45,5						iZE	
		Sb	05-53,5						eE	
			-----			oooOooo				

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

Boletín Sísmico

Mes de SEPTIEMBRE de 1.975

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
67	24	PKP ₁ PP	02-07-51,0 12-08,0			158 [±] 29 17.602K.	1Z 1Z	Ho = 01-47-49,70 L = 20 [±] 535 S. M = 173 [±] 994 W. h = 33 Kms. Mag. = 6,1 Islas Tonga.
				-----ooo0ooo-----				
68	24	P	11-10-38,1			40 [±] 22 4.473K.	eN	Ho = 11-03-00,50 L = 11 [±] 960 S. M = 14 [±] 486 W. h = 33 Kms. Mag. = 5,4 Atlántico Sur.
				-----ooo0ooo-----				



Handwritten signature

87
30-X-976

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 SEPTIEMBRE DE 1.975

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 SEPTIEMBRE DE 1.975

N. Ord.	Día	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.		
388	6					Pg Sg	21-06-08,1 06-12,9	55 K.					
389	9					Pg Sg	18-37-19,0 37-20,5	17 K.					
390	10					Pn Sn	05-44-10,1 45-10,2	506 K.					
391	18	Pn Pb Pg Sn Sg	22-05-15,5 05-19,0 05-23,5 05-45,5 05-53,0	1Z 1Z 1Z 1ZE eE	2226 260 K.	Pn	22-05-34,3	420	Pn Pg Sn	22-05-31,5 05-49,7 06-14,5	390 K.	L = 27°05' N. M = 14°09' W.	
392	23					P PPP	18-23-01,3 23-15,3	725 806.5					Ho = 18.21-18.10; h = 33 L = 35°953 N; M = 17°905 W. Mag. = 4,7 .- Atlántico Norte.
393	26					Pg	08-40-27,8						
394	28								Pg Sg	08-06-57,5 07-13,6	138		
395	29					Pn Sn	06-26-07,9 26-36,0	249 K.					
-----ooo0ooo-----													



Chel fan - Loyalty

56
30-XI-976