

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34

Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

ENERO de 1.977

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>Período</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1,5 s.	Crítico	6.280
N	1,5 s.	Crítico	7.715
E	1,5 s.	Crítico	8.792

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de ENERO de 1.977

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	Δ	Comp	Observaciones
1	TBT	6	pPKP ₁	06-31-35,9	149º97 16.676 K.		Ho = 06-11-40,70 L = 3º630 S. M = 144º447 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,0 Cerca Costa de Pagua.- Nueva Guinea.
	VVD	6	pPKP ₁ PKP ₂	06-31-36,2 31-41,7	150º65 16.752 K.		
				----- 0000000 -----			
2	TEN	17	P	21-38-44,2	73º17	iZ eZ eE iE eE	Ho = 21-27-12,60 L = 24º848 S. M = 68º674 W. h = 33 Kms. Mag. = 6,3 Límite Chile - Argen- tina.- Sentido en El Salvador - Potresillos área de Chile.
			PP	41-22,2	8.136 K.		
			PPP	43-08,2			
			S	48-10,2			
			SS	52-50,2			
				----- 0000000 -----			



Chel f... Lapello

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 ENERO DE 1.977

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N.	16° 14' 43,5" 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 ENERO DE 1.977

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

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.	
10	18	Pg	17-57-14,4															
11	19											Pg Sg	17-46-01,0 46-03,7		22			
12	19	Pg Sg Sb	17-48-25,5 48-27,0 48-30,5			ZNE ZE iN	10											
13	20											Pg Sg Sn	05-22-26,9 22-30,3 22-38,0		29			
14	25							Pg	07-08-43,6									
15	25	Pg Sg X	18-12-14,8 12-16,9 12-18,4			E ZE N												
16	27							Pg Sg	03-21-14,7 21-19,3			44						
									ooo0ooo									



Chel fan Lopez