

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

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

BOLETIN SISMICO

AGOSTO 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.

CONSTANTES

<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 AGOSTO de 1.976

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			△	Comp	Observaciones
				h	m	s			
71	TBT	2	PKP ₁	11-15-31,4	169°65			Ho = 10-55-25,70 L = 20°609 S. M = 169°274 E. h = 51 Kms.	
			PKP ₂	16-45,8	18.864				
			PP	20-34,4					
	TEN	2	PKP ₁	11-15-31,5	170°71	oZ		Mag. = 6,1 Islas Nuevas Hébridas. Sentido en Tana y en Port Vila.	
			X	16-33,5	18.982	iE			
			PP	20-45,5		oZ			
----- 0000000 -----									
72	TEN	10	P	00-21-14,5	65°17	oZ		Ho = 00-10-26,90 L = 2°136 N. M = 79°024 W. h = 33 Kms. Mag. = 5,5 Sur de Panamá.	
			Pop	21-43,5	7.246 K.	oZ			
----- 0000000 -----									
73	TEN	12	sPKP	21-14-30,2	130°51	oZ		Ho = 20-53-49,10 L = 3°550 N. M = 124°325 E. h = 357 Kms. (h = 357 Kms.) Mag. = 5,8 Mar de las Zélobes. Sentido en Davao.	
			PP	14-40,2	14.513 K.	iZ			
			SKP	15-10,2		iZ			
			PKS	15-40,2		eN			
			pPP	16-02,2		oE			
			pPKS	17-16,2		oE			
	X	17-44,2		iZE					
VVD	12	SKP	21-15-17,1	132°10 14.689					
----- 0000000 -----									

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 AGOSTO 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

