

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

FEBRERO 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.

CONSTANTES

<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 FEBRERO de 1.977

N.º	Estación	Día	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
3	VVD	4	P	07-56-40,5	68º13	7.576 K.		Ho = 07-46-33,80 L = 24º689 S. M = 63º362 W. h = 549 Mag. = 6,0 Salter.- Argentina	
			pPcP	58-40,1	7.645				
	TBT	4	P	07-56-44,0	68º75				
			PcP	57-06,8	7.645				
			pPcP	58-44,6					
	TEN	4	P	07-56-50,9	69º63	iz			
			pcP	57-20,9	7.743 K.	iz			
			pPcP	58-48,9		izN			
			PP	59-54,9		iz			
			S	08-05-20,9		eE			
Sp			06-03,9		eE				
SPP			06-14,9		eZ				
(SS)			10-45,9		eENZ				
PKKP	16-16,9		eZN						
				----- 0000000 -----					
4	VVD	16	P	00-51-18,1	7º67	853 K.		Ho = 00-49-31,20 L = 25º973 N. M = 26º258 W. h = 33 Mag. = 5,5 Océano Atlántico Norte	
			sP	51-30,1					
			S	52-30,6					
	TBT	16	P	00-51-20,7	7º89				
			S	52-39,1	878 K.				
			X	59-21,1					
	TEN	16	P	00-51-41,7	9º25	iz			
			sPP	52-02,2	1.029 K.	eZ			
			S	53-12,7		iEN			
			L	54-16,7		iz			
				----- 0000000 -----					

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de FEBRERO de 1.977

N.º	Estación	Día	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
5	FBT	19	P	22-47-41,8	97	81	10.876		Ho = 22-34-04,10 L = 53º566 N. M = 170º032 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,2 Cerca Costa Islas Aleu- tianas.
			FP	51-41,4					
----- 000000 -----									
6	FBT	26	P	22-44-29,4	2	57	286		Ho = 22-43-48,90 L = 28º529 N. M = 20º835 W. h = 10 Mag. = 4,7 Islas Canarias.
			PcP	52-27,2					
	VVD	26	P	22-44-31,9	2	68	298 K.		
	FBN	26	P	22-44-52,1	4	04	449	14 IN	
			S	45-31,6					
----- 000000 -----									



Handwritten signature: Lopez

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 F E B R E R O 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	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 FEBRERO DE 1.977

N.º Ord.	Día	TENERIFE				Distancia Kms.	TABURIENTE				Distancia Kms.	VALVERDE				OBSERVACIONES	
		Fase	Hora				Compo- nente	Fase	Hora			Fase	Hora				Distancia Kms.
			h.	m.	s.			h.	m.	s.			h.	m.	s.		
17	11	Pg Sg Sb	18-22-58,7			iZ	59										
			23-05,7			eE											
			23-07,7			eN											
18	16	P sPP S L	00-51-41,7			iZ	9º25	P	00-51-20,7		7º89	P	00-51-18,1		7º67		Ho = 00-49-31,20
			52-02,2			eZ	1.029	S	52-39,1		878 K.	sP	51-30,1		853 K.		L = 25º973 N.
			53-12,7			iEN		iX	59-21,1			S	52-30,6				M = 26º258 W.
			54-16,7			iZ											h = 33
																	Mag. = 5,5
19	17							Pg	08-55-11,4								Océano Atlántico Norte.
20	18							Pg	14-49-50,0								
21	20							Pg X	02-16-15,5 16-57,5			Pg	02-15-54,8				
22	22							Pg	10-35-10,9								
23	26	P S	22-44-52,1			iZ	4º04	P	22-44-29,4		2º57	P	22-44-31,9		2º68		Ho = 22-43-48,90
			45-31,6			iN	449	PcP	52-27,2		286						L = 28º529 N.
																	M = 20º835 W.
																	h = 10
																	Mag. = 4,7
																	Islas Canarias.
24	27							Pg	04-20-42,4			Pg	04-21-29,2 21-52,6				

oooOooo



Handwritten signature: f. Lopez

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