

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

A G O S T O 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.	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 AGOSTO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
55	1	Pg	17-16-21,8			0258	1Z	Próximo.
		Sg	16-29,8			64 Km.	1E	
			----- 0000000 -----					
56	1	P	20-32-41,8			83209	BZ	Ho = 20-20-12,90 L = 392439 N. M = 1212528 W. h = 15 Kms. Mag. = 5,8 Norte de California. Moderados daños en el área de Thermalito y Oroville.- 10 heridos leves.- Se estiman -- las pérdidas en unos tres millones de dóla res.
		PP	35-51,3			9.240 K.eZ		
			----- 0000000 -----					
57	2	P	10-31-35,1			93207	1Z	Ho = 10-18-17,90 L = 532387 N. M = 1612485 W. h = 33 Kms. Mag. = 6,2 Sur Alaska. Sentido en Cold Bay.
		PP	35-26,1			10.350 K.1Z		
		SKS	42-06,1				eN	
		SKKS	42-28,1				eZ	
		SSP	48-52,1				eZE	
			----- 0000000 -----					

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

Boletín Sísmico

A G O S T O

1.975.

Mes de de

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
			n	m	s					
58	6	P	18-06-19,4					20 ² 40	iZ	Dilatación.
		PP	06-40,4					2.268K.	iE	Ho = 18-01-39,10
		S	10-10,4						iE	L = 33 ² 770 N.
		SSS	10-46,4						eE	M = 39 ² 269 W.
		PeS	14-09,4						eZE	h = 33 Kms.
		SeS	17-50,4						eE	Mag. = 5,4 Atlántico Norte.
			-----			0000000	-----			
59	6	PKP ₂	22-44-27,5					149 ² 12 16.582 K.	eZ	Registrado débil Ho = 22-24-31,20 L = 2 ² 473 S. M = 146 ² 044 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,2 Islas del Almirantazgo.
			-----			0000000	-----			
60	10	P	10-36-41,1					70 ² 27	iZ	Ho = 10-25-43,30
		X	37-31,6					7.814 K.	iZ	L = 22 ² 648 S.
		PP	39-21,6						eZ	M = 66 ² 589 W.
		S	45-38,6						iN	h = 166 Kms.
		SKS	46-27,6						iN	Mag. = 6,2
		PS	46-29,6						iE	Provincia de Jujuy.
		SS	50-13,6						iE	(Argentina).- Sentido en Anfofagasta (Chile).
			-----			0000000	-----			

Boletín Sísmico

Mes de AGOSTO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
61	23	P	09-09-52,3			57º52 6.396 K.	1Z	Fuerte microsismo. Ho = 08-59-57,90 L = 73º369 N. M = 54º 641 E. h = 0 Kms. Mag. = 6,4 Nueva Zembla.
				-----ooo0ooo-----				
62	25	P	21-53-09,3			69º74	1Z	Dilatación.
		PoP	53-41,3			7.755 K.	1Z	Ho = 21-42-10,80
		S	22-02-15,3				1N	L = 19º236 S.
		SKS	03-09,3				eN	M = 69º162 W. h = 119 Kms. Mag. = 5,7 Norte de Chile.
				-----ooo0ooo-----				



f. Lopez

87
30-XI-975

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 A G O S T O 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 AGOSTO DE 1.975

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.
362	1							Pg Pb Sg	09-43-52,4 43-53,8 43-58,7	0250 56 K.								
363	1										Pg	14-47-39,2						Explosión por obras.
364	1	Pg Sg	17-16-21,8 16-29,8		1Z 1E	0258 64 K.												
365	1							Pg Sg	18-07-49,9 07-51,7	20 K.								
366	2										Pg	11-15-43,3						Explosión por obras.
367	4										Pg	14-59-13,0						Explosión por obras.
368	4							Pg	17-42-39,4									
369	4							Pg	22-39-09,4									
370	5										Pg	12-23-17,6						Explosión por obras.
371	5							Pg	18-43-59,3									
372	6							Pg Sg	18-24-48,3 24-59,3	94 K.								
373	7										Pg	14-53-09,0						Explosión por obras.
374	7										Pg	14-58-58,8						Explosión por obras.

.....//..... Sigue

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE A G O S T O DE 1.975

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

N.º 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.	
375	7						Pn	15-35-48,5								Mar de Alborán Ho = 15-30-15; h = N; Mag. = 5,6 L = 35º7 N; M = 4º3 W.
376	8						Pg Sg	08-20-15,8 20-24,1			70 K.					
377	8						Pg	12-10-53,7								
378	9						Pg Sg	16-20-18,4 20-20,4			21 K.					
379	12											Pg	17-47-26,0			Explosión por obras.
380	12						Pg Sg	19-13-53,8 13-55,3			20 K.					
381	14						Pg	16-40-39,4								
382	14						Pg	19-45-16,4								
383	14						Pg	19-47-41,2								
384	14						Pg	23-06-14,9								
385	19						Pg Pn Sg	18-50-16,4 50-20,7 50-35,8			75 K.					
												//..... Sigue			

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

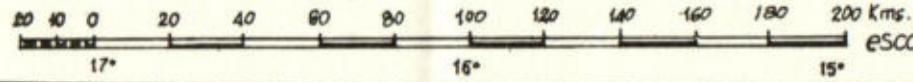
MES DE **A G O S T O** DE **1.975**

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.	
386	27					Pg Sg	09-12-10,3 12-12,2	19				
387	29					Pg Sg	13-57-45,2 57-47,2	21				
-----ooo0ooo-----												

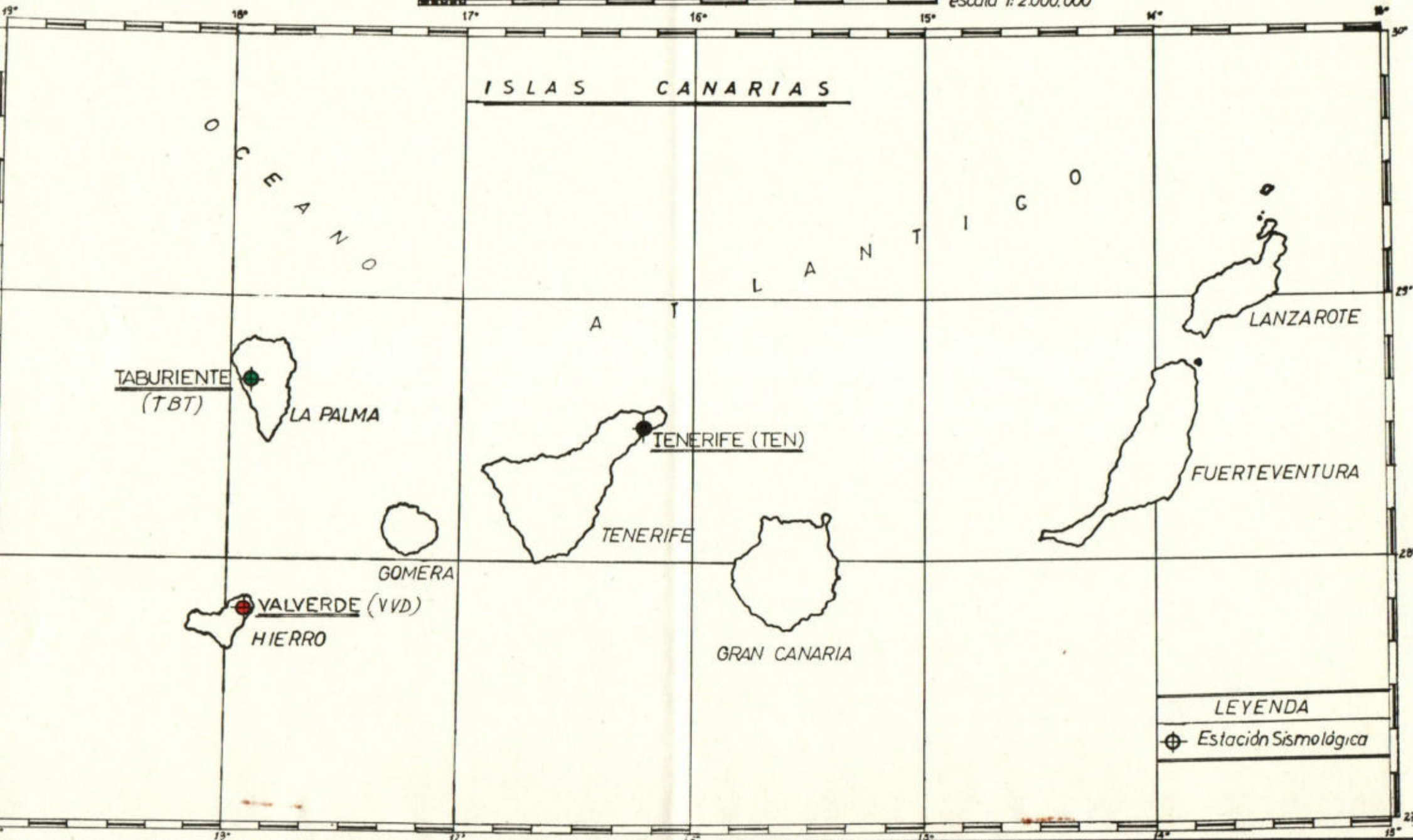


nel fa - Lopez



escala 1: 2.000.000

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es



LEYENDA

⊕ Estación Sismológica