

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Santa Cruz de Tenerife - España

### BOLETIN SISMICO

FEBRERO de 1975.

#### DATOS GENERALES DE LA ESTACION:

##### Coordenadas geográficas:

Latitud: 28° 27' 14" N.  
Longitud: 16° 14' 22" 5 W. Gr.  
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.	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 FEBRERO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
5	1	Pg	23-12-01,9			0º33	1Z	Local.
		Sg	12-05,9			34 Km.	eE	
			----- 0000000 -----					
6	2	P	08-57-05,4			98º34	eZ	Ho = 08-43-39,10
		PP	09-01-25,4			10.935K.	1Z	L = 53º113 N.
		PPP	03-26,4				eN	M = 173º497 E.
		X	06-50,4				1Z	h = 10 Km.
		S	08-16,4				1N	Mag. = 6,1
		(SP)	09-50,4				1E	Cerca Islas Aleutianas.
		X	10-26,4				1N	15 heridos y daños en
		PKKP	13-30,4				1Z	Shenya. Menores daños
		X	16-22,4				1N	en Attu. Sentido en -
		G	25-33				eE	Adak.
			----- 0000000 -----					
7	4	PP	11-54-13,1			101º35	1Z	Ho = 11-36-07,54
		PPP	56-19,6			11.270K.	eZ	L = 40º641 N.
		SKS	12-00-43,6				eZ	M = 122º580 E.
		PPS	04-05,6				eE	h = 33 Km.
		SS	08-43,6				eE	Mag. = 6,4
		PKKS	09-42,6				eE	Nordeste de China.
		L	23-49				eE	Probablemente muchas bajas y extensos daños en el área de Yingkou-
			----- 0000000 -----					
						.....//.....		

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

Boletín Sísmico

Mes de FEBRERO de 1975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
		.....//.....						-Haichong. Menores da- dos en Seul, Corea del Sur. Sentido en Pri- morskiy Krai, USSR y en Kyushu, Japón.
				-----	0000000	-----		
8	7	PKP <sub>1</sub>	05-11-37,5			155º01	12	Ho = 04-51-44,03
		PKP <sub>2</sub>	12-04,0			17.237 K.	12	L = 7º288 S.
		X	14-51,0				05H	M = 149º513 E.
		PP	15-40,0				12	h = N.
		PPP	19-10,0				02	Mag. = 6,3
		SKKS	26-10,0				08	Nueva Britania. Sentido en Kandrian y en Rabaul, Popon- deta y Esa Ala.
				-----	0000000	-----		
9	22	PKP <sub>1</sub>	22-24-01,3			164º24	12	Ho = 22-04-37,67
		PKP <sub>2</sub>	24-56,3			18.263 K.	12	L = 24º886 S.
		X	25-34,3				12	M = 179º061 W.
		(SKP)	26-20,3				12	h = 375 Kms.
		PP	28-40,3				12	Mag. = 6,2
		SKS	30-21,3				12E	Sur Islas Fidji. Sigue .....//.....

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

Boletín Sísmico

Mes de FEBRERO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
		.....//.....						
		X	22-33-55,3				12	
		SKKP	35-00,3				12	
		PPPP	35-23,3				120E	
		SKKS	37-12,3				12	
		SKSP	41-17,3				12	
		(SS)	48-16,3				12	
		SSP	49-48,3				12	
				0000000				
10	23	Fa	15-50-04,4			290	12	Próximo.
		Fb	50-07,4			223 Km.	12EN	
		Fg	50-09,4				12NE	
		Fg	50-36,4				12NE	
				0000000				



*El fu. Lopez*

31-12-75  
497

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Santa Cruz de Tenerife - Islas Canarias

### BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE F E B R E R O -DE- 1975.

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,4" N.	16° 14' 44,0" 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 1975.

1.

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.	Distancia Kms.		
15	1							Pg	11-15-01,9				
16	1					Pn Pg Sn	19-09-43,3 09-47,0 10-06,3	1,7 <sup>2</sup> 190 K.					
17	6							Pg	18-33-46,1				Explosión por obras. Fuerte Intensi
18	6							Pg	18-44-00,1				id id
19	7							Pg	12-36-50,5				id id
20	7							Pg	12-40-22,9				id id
21	7							Pg	17-09-05,4				id id
22	11					Pg Sg	16-39-32,0 39-40,0	68 K.					
23	11							Pg Sg	16-40-30,7 40-40,5	83 K.			
24	11							Pg	17-54-28,1				Explosión por obras.
25	11							Pg	19-03-06,1				id id Fuerte intensidad
26	12							Pg	12-11-54,9				id id
27	12							Pg	18-27-25,4				id id
28	13							Pg	12-07-25,1				id id
29	13							Pg	13-08-05,1				id id

.....//.....

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE FEBRERO DE 1.975.

2.

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.	
31	13					Pg Sg	18-47-17,3 47-26,7	80 K.				
32	14					Pg Sg Sb	16-22-53,8 23-00,9 23-04,7	68 K.				
33	17					Pg Sg	17-33-28,7 33-44,1	130 K.				
34	18								Pg Sg	16-07-06,7 07-09,4	22 K.	
35	18								Pg Sg	16-34-48,4 34-50,2	16 K.	
36	21								Pg Sg	13-43-33,9 43-46,4	22 K.	
37	21								Pg	13-46-29,6		
38	23								Pg	13-58-34,3		
39	23								Pg	14-36-12,4		
40	23	Pn Pb Sn Sb	15-50-04,4 50-07,9 50-37,4 50-42,4	eZ eZ eNE eZ	288 K.	Pn Pg X	15-50-39,6 50-49,3 51-04,6	314 K.	Pn Pg X	15-50-55,6 51-02,9 51-08,0	399 K.	L = 16°11' W. .- M = 31°04' N. Ho = 15-49-17,3.- h = 28 Kms.
	23								Pg Pb Sg	17-28-06,7 28-07,9 28-15,1	65 K.	

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

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE FEBRERO DE 1975.

3.

No. 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.			
41	25								Pg	15-53-02,7			Explosión por obras.	
42	25								Pg	17-55-05,2			id di	
43	28								Pg	16-55,58,8			id id	
-----ooo0ooo-----														

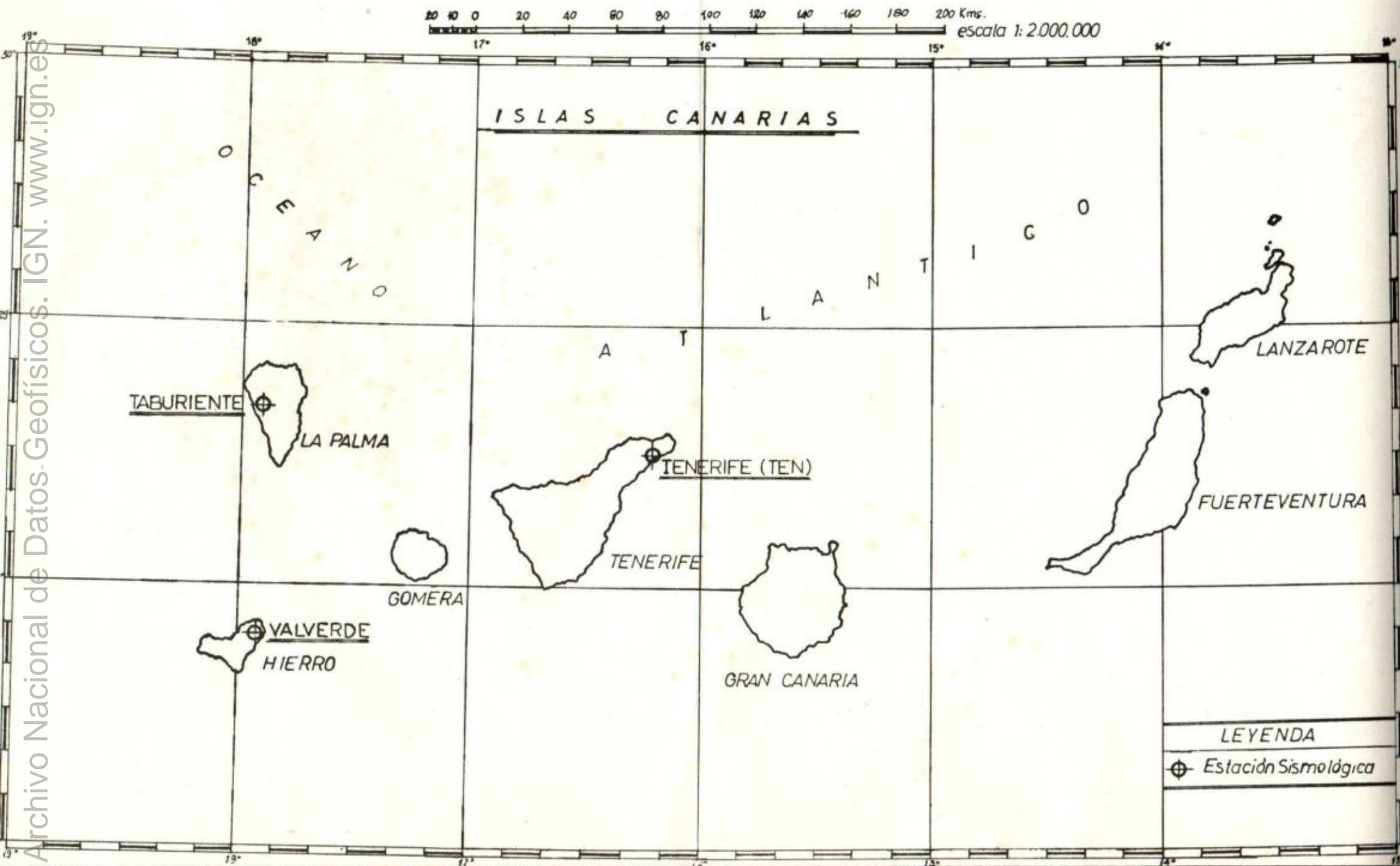


*[Handwritten signature]*

31-1-76  
6

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





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