

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 B R I L 1978

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 Willmore-Lennartz-Volks.	1,5 seg. 0,8 seg.	Critico 0,480
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 SISMICO

Mes de **A B R I L** de **1978**

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp.	Observaciones
				h	m	s			
13	VVD	4	P	21-21-43,6	58 ² 94			Ho = 21-11-41,80	
			pP	21-55,3	6.554 K.			L = 10 ² 035 N.	
			PoP	22-47,1				M = 77 ² 954 W.	
								h = 35 Kms.	
	TEN	4	P	21-21-52,3	60 ² 46	1Z		Mag. = 5,8	
			pP	22-05,6	6.723 K.	1Z		Norte de Panamá.	
			PoP	22-31,6		eZ		Daños a lo largo de	
			PP	24-12,6		eZ		la Costa del Caribe.	
			S	30-08,6		1N		Sentido al Noroeste	
			PPS	30-34,6		eN		de Colombia.	
				----- 0000000 -----					
14	TEN	10	PKP	21-11-35,4	132 ² 91	1Z		Ho = 20-52-18,90	
			PP	13-59,5	14.779 K.	1Z		L = 11 ² 360 S.	
			SKP	15-03,5		1Z		M = 116 ² 685 E.	
			PKS	15-05,5		1EN		h = 33 Kms.	
			SKKKS	21-07,5		eE		Mag. = 6,7	
								Sur Islas Sumbawa.	
	TBT	10	PKP	21-11-37,3	134 ² 30			Sentido en Bali.	
			sPKP	11-53,5	14.934 K.				
			PP	14-06,3					
	VVD	10	PKP	21-11-38,6	134 ² 48				
PP			14-11,8	14.955 K.					
				----- 0000000 -----					

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

BOLETIN SISMICO

Mes de **A B R I L** de **1978.**

N.º	Estación	Dia	Fase	TU		△	Comp.	Observaciones
				h	m s			
15	TBT	15	P	14-00-41,0	70º01	7.785 K.		Ho = 13-49-32,30 L = 16º470 S. M = 73º514 W. h = 50 Kms. Mag. = 5,3 Cerca Costa Perú.
			pP	00-51,0				
			sP	00-55,2				
----- 0000000 -----								
16	TEN	15	P	23-39-43,5	27º83	3.094 K.	eZiN 1Z	Ho = 23-33-47,20 L = 38º391 N. M = 15º066 E. h = 14 Kms. Mag. = 5,5 Sicilia.
		PP	40-31,5					
	TBT	15	pP	23-39-54,8	29º02			
					3.227			
	VVD	15	P	23-39-53,6	29º43	3.273 K.		
----- 0000000 -----								
17	TBT	29	pPKP ₁	04-41-24,8	161º20	17.926 K.		Ho = 04-21-10,40 L = 9º849 S. M = 160º450 E. h = 46 Kms. Mag. = 6,2 Islas Salomón. Sentido en Honiara.
			PKP ₂	41-52,0				
	VVD	29	PKP ₁	04-41-10,9	162º07			
			PKP ₂	41-56,9	18.022K.			
----- 0000000 -----								
-000-								

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE A B R I L DE 1978

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 { Willmore-Lennartz-Volks.	1,5 seg. 0,8 seg.	Critico 0,480
TABURIENTE (TBT)	28° 49' 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 A B R I L DE 1978

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipa	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
82	1	W.	Pg Sg Sn	03-58-57,6 59-00,3 59-07,6		23 K.									
83	1									Pg	19-05-12,1				
84	1									Pg	19-15-53,2				
85	3									Pg	16-53-14,8			Explosión por obras.	
86	4									Pg	11-24-35,1		id	id	
87	4									Pg	15-39-53,6		id	id	
88	6									Pg	11-25-51,0				
89	6									Pg	12-53-51,1			Explosión por obras.	
90	6									Pg	13-23-48,1		id	id	
91	6									Pg	15-38-10,0		id	id	
92	7	W.A.	Pg Sg	06-18-13,7 18-17,2	1Z 1N	30 K.									
93	7									Pg	10-09-03,0			Explosión por obras.	
94	7									Pg	12-01-33,5				
95	7	W.	Pg Sg	12-08-42,6 08-43,9		11 K.									
96	7	W.	Pg Sg	12-09-57,2 09-58,5		11 K.									

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE A B R I L DE 1978

Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipo	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
97	7						Pg Sg Sn	23-39-23,2 39-27,2 39-36,5	34 K.						
98	8	W.	Pg Sg	13-30-24,0 30-25,0		9 K.									
99	10						Pg	17-24-23,1						Explosión por obras.	
100	12						Pg	12-46-10,1							
101	12									Pg	14-12-45,2			Explosión por obras.	
102	13	W.	Pg Sg	00-31-21,8 31-23,3		13 K.									
103	13	W.	Pg Sg Pn X	00-32-34,6 32-35,5 32-41,2 32-44,0		9 K.									
104	13	W.	Pg Sg	11-59-03,5 59-05,0		12 K.									
105	13	W.	Pg Sg Pb Sb	12-00-34,9 00-35,9 00-37,1 00-39,4		9 K.									
106	14						Pg Sg	11-31-56,9 31-58,9	17 K.						
107	17						Pg Sg Sn	14-25-20,6 25-24,8 25-32,6	36 K.						

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **A B R I L** DE **1978**

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipo	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
108	17						Pg Sg	15-40-06,9 40-08,9	17 K.						
109	17									Pg	16-15-54,0				Explosión por obras.
110	18						Pg Sg	07-46-32,5 46-36,3	32 K.						
111	18	W.	Pg Sg	12-06-09,2 06-09,9		8 K.									
112	18	W.	Pg Sg	12-07-48,2 07-48,9		8 K.									
113	18	W.	Pg Sg Pb	12-09-10,0 09-10,5 09-12,5		5 K.									
114	18						Pg Sg	12-48-40,2 48-43,2	26 K.						
115	18									Pg Sg	14-56-19,5 56-21,5	17 K.			
116	19									Pg Sg	14-47-12,0 47-14,4	20 K.			
117	20	W.A.	Pg Pn Sg Sn	11-44-17,2 44-21,9 44-23,6 44-29,8	1Z 1Z 1EN 1EN	58 K.	Pg Sg	11-44-31,8 44-48,8	145 K.	Pg Sb	11-44-29,4 44-44,4	132 K.			Isla de Tenerife. L = 16° 35' W. M = 28° 02' N.
118	21									Pg	11-20-24,8				Explosión por obras.//.....Sigue

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. G.N. www.gn.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE ABRIL DE 1978

Ord.	Dia	TENERIFE						TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES		
		Equipo	Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.
119	22							Pg Pn Sn	13-43-29,8 43-36,2 43-42,2	33 K.								
120	24	W.	Pg Sg Sb Sn	12-02-52,3 02-54,0 02-57,6 03-02,5			15 K.											
121	25											Pg	17-16-06,2					Explosión por obras (Violenta)
122	26											Pg Sg	16-04-49,1 04-50,1	9 K.				
123	27	W.	Pg	00-27-02,6														
124	27							Pg	10-06-55,2									
125	27							Pg Sg Sb	11-33-47,0 33-47,4 33-50,9	4 K.								
126	27							Pg Sg Sb	11-48-27,4 48-28,4 48-31,8	9 K.								
127	27							Pg Sg	16-33-15,7 33-17,9	19 K.								
128	27							P	18-23-46,3									
129	28	W.	Pg Sg Sb	12-09-57,6 09-59,4 10-03,0			15 K.											

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

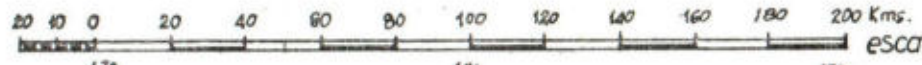
Archival Nacional de Datos Geofísicos. IGN www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

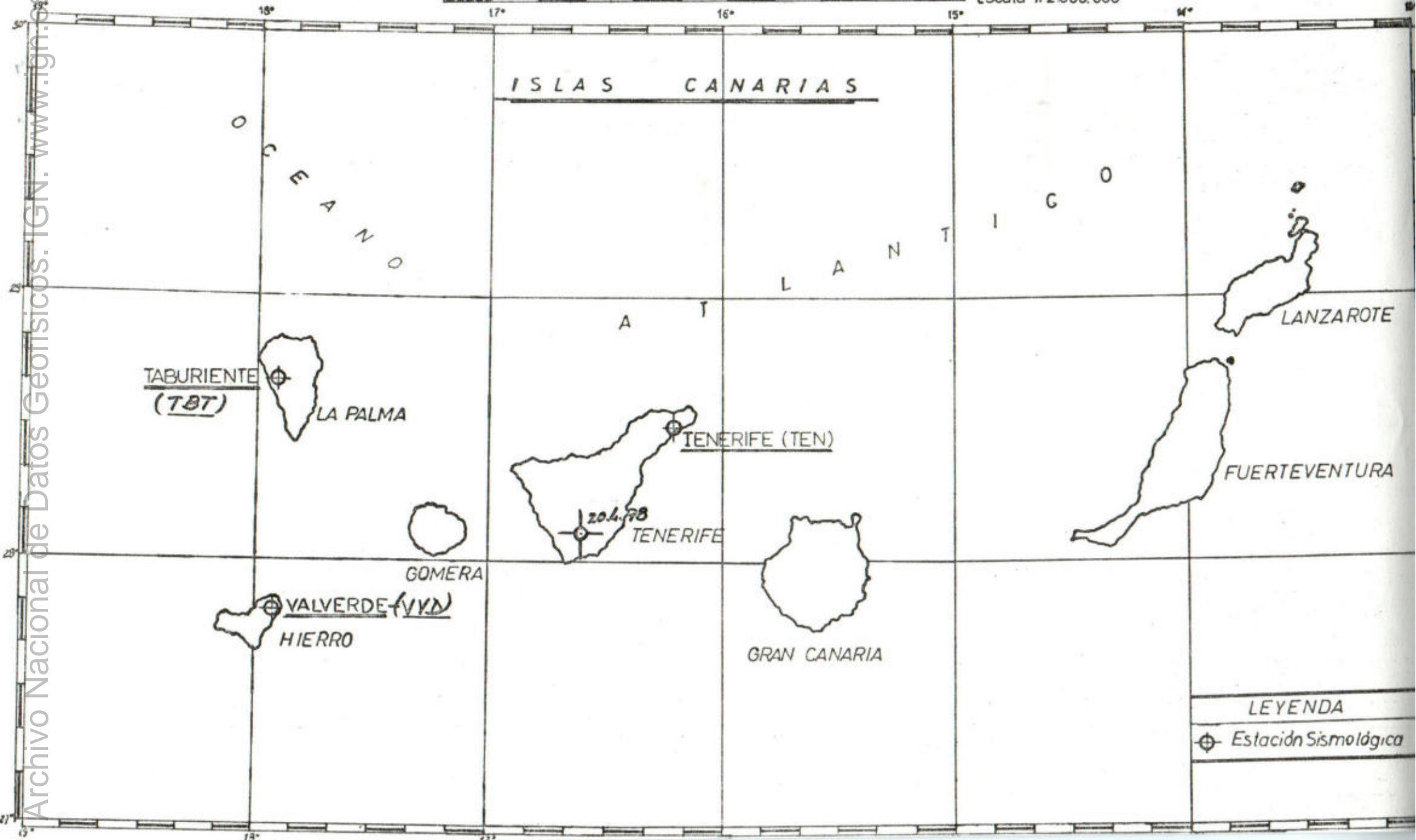
MES DE A B R I L DE 1978

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE			OBSERVACIONES
		Equipo	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.		
130	28	W.	Pg Sg Sb	12-11-09,0 11-11,0 11-13,9		16 K.								
131	28						Pg Sg	18-29-11,0 29-12,0	9 K.					
132	28									Pg	19-32-33,5			
-----ooo0ooo-----														

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. IGIN. www.igin.es



escala 1: 2.000.000



LEYENDA

⊕ Estación Sismológica

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