

# INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

## CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34

Santa Cruz de Tenerife - España

### BOLETIN SISMICO

M A Y O 1.978

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 **M A Y O** de **1.978.**

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	△	Comp.	Observaciones
18	TBT	13	PKP <sub>1</sub>	07-28-34,5	165º10		Ho = 07-08-46,20 L = 14º521 S. M = 167º319 E. h = 160 Kms. Mag. = 6,7 Islas Nuevas Hebridias.
			sPKP <sub>1</sub>	29-33,1	18.359 K.		
			PKP <sub>2</sub>	29-41,6			
			pPKP	30-11,6			
			PP	33-22,6			
	TEN	13	PKP <sub>1</sub>	07-28-35,4	165º74	1 Z	
			PKP <sub>2</sub>	29-35,9	18.420 K.	1 Z	
			PP	33-24,9		1 Z	
			SKS	35-17,4		eE	
	VVD	13	PKP <sub>1</sub>	07-28-36,1	165º91		
				18.449 K.			
				----- 0000000 -----			
19	VVD	20	P.-D	13-21-39,4	69º76		Ho = 13-10-31,10 L = 10º233 S. M = 78º520 W. h = 50 Kms. Mag. = 5,6 Cerca Costa Perú. Sentido en Lima.
			pP	21-49,0	7.757 K.		
			sP	21-52,6			
			sPcP	22-15,0			
			TBT	20	P	13-21-39,8	
	sP	21-55,1	7.796 K.				
	pPcP	22-08,8					
	TEN	20	(PcP)	13-22-08,4	71º37	eZ	
	S		31-12,9	7.936 K.	1N		
					----- 0000000 -----		

.....//... Sigue

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

BOLETIN SISMICO

Mes de **M A Y O** de **1.978**

N.º	Estación	Dia	Fase	TU		△	Comp.	Observaciones
				h	m s			
20	TEN	23	PP	08-09-41,3	112º70	1Z	Ho = 07-50-28,20 L = 31º055 N. M = 130º135 E. h = 161 Kms. Mag. = 6,3 Kyushu.- Japón. Sentido en Miyasaki, Kyushu y Naze, Islas Ryukyu.-Sentido en el S. y en el E. de Kyu- shu en Tanega-Shima y al S.W. de Sikoku.-Sen- tido además en el área Hiroshima-Okayama,-Hon- do.	
			pPP	10-15,4	12.532 K.eE			
	TBT	23	P	08-08-51,4	113º25			
			pP	09-34,9	12.594 K.			
21	TEN	23	P	23-41-02,4	34º48	eZ	Registrado débil. Ho = 23-34-11,40 L = 40º759 N. M = 23º268 E. h = 10 Kms. Mag. = 5,7 Grecia. 2 heridos y daños en el área Thessaloniki-Kava- lla.- Sentido en el S.E. de Yugoslavia y en el S.W. de Bulgaria.	
					3.834 K.			
	TBT	23	P	23-41-11,9	35º63			
					3.962 K.			

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





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 (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

**REGISTRO DE SISMOS**

ESTACION	FECHA	HORA TU	FASE	COMP.	DIST.	OBSERVACIONES
TENERIFE → TEN.	29 Sept. 1979	23-21-07,0	P	e Z		
		25-24,0	(X)	i E		
		----- 0000000 -----				

Santa Cruz de Tenerife, 3 de Octubre de 1979.  
 EL INGENIERO GEOGRAFO,



*[Handwritten signature]*

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

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 M A Y O DE 1.978

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 DE SISMOS PROXIMOS

MES DE MAYO DE 1978

Nº 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.			
134	2									Pg	14-38-51,5			Explosión por obras.	
135	3									Pg	14-37-59,3				
136	3									Pg	16-13-09,9				
137	4	W.	Pg Sg	17-41-35,2 41-37,0	ZE NE	11 K.									
138	7						Pn Sn	23-19-22,3 19-34,3	82 K.						
139	9						Pg Sg	11-37-47,1 37-49,1	17 K.						
140	10	W.	Pg Sg Sb	13-36-07,1 36-08,5 36-12,0	ZN E N	12 K.									
141	10									Pg	17-49-57,6			Explosión por obras.	
142	11	W.	Pg Sg Sb	12-17-53,5 17-55,0 17-58,5	ZN NE E	13 K.									
143	13	W.	Pg Sg Sn	21-49-21,0 49-23,9 49-33,8	ZN N NE	25 K.									
144	16	W.	Pg Sg	15-58-49,1 58-52,6	Z EN	30 K.									

.....//...Sigue

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **M A Y O** DE **1.978**

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.			
145	16						Pg Sg Sb	16-52-35,7 52-38,7 52-42,7	26 K.						
146	17	W.	Pg Sg Sb	17-49-52,7 49-54,9 49-58,6	ZNE NZ NZ	20 K.									
147	18						Pg Sg	12-26-40,2 26-42,2	17 K.						
148	18									Pg	15-04-29,4				
149	18									Pg	17-28-11,1				
150	19									Pg Sg	09-31-31,0 31-32,9	16 K.			
151	20	W.	Pg Sg	15-02-35,4 02-38,4	ZE E	26 K.									
152	26									Pg Sg	15-02-50,2 02-56,7	56 K.			
153	29						Pg Sg Sn	04-00-49,1 00-52,6 01-00,1	30 K.						
154	29									Pg	15-47-54,3			Explosión por obras.	
155	30									Pg Sg	11-39-10,5 39-12,5				

.....//...Sigue

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **M A Y O** DE **1.978**

Orã.	Dia	TENERIFE						TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES										
		Equipo	Fase	Hora			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora			Distancia Kms.	Fase	Hora			Distancia Kms.								
				h.	m.	s.				h.	m.	s.				h.	m.	s.								
156	30	W.	Pg Sg Fb Pn	12-03-50,7 03-51,7 03-53,5 03-57,4			ZN NZ NE ZE	9 K.																		
157	30								Pg Sg Pn	17-31-34,1 31-37,3 31-39,5			28 K.													
158	31								Pg	14-45-59,8																
159	31								Pg Sg Pn	15-07-59,2 08-02,7 08-04,2			21 K.													
----- 0000000 -----																										



*Chel f. Lopez*

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