

# 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

AGOSTO 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 SISMICO

Mes de **A G O S T O** de **1.978**

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	△	Comp.	Observaciones
29	VVD	3	P	18-22-52,4	74º00		Ho = 18-11-17,10 L = 26º513 S. M = 70º544 W. h = 58 Kms. Mag. = 6,3 Cerca Costa Norte de Chile.
			PoP	23-09,4	8.228 K.		
			sPoP	23-20,6			
	TBT	3	P	18-22-55,0	74º58		
			pP	23-03,8	8.293 K.		
			PoP	23-11,4			
	TEN	3	P.-D.	18-23-00,2	75º53	1Z	
			PoP	23-15,7	8.399 K.	eZ	
			sPoP	23-26,2		1Z	
			S	32-37,2		1N	
			SeS	33-11,2		1E	
			SS	37-19,2		eEN	
				----- ooo0ooo -----			
30	TEN	10	P	08-09-51,5	57º55	eZ	Registrado débil. Ho = 07-59-57,70 L = 73º335 N. M = 54º792 E. h = 0 Kms. Mag. = 5,9 Nueva Zembla.
	TBT	10	P.- C.	08-09-52,7	57º83		
				----- ooo0ooo -----			
							.....//.....Sigue

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

BOLETIN SISMICO

Mes de **AGOSTO** de **1.978**

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	$\Delta$	Comp.	Observaciones
31	TEN	23	P.-C.	00-49-21,6	66º77	1Z	Ho = 00-38-32,20
			PcP	49-52,1	7.425 K.eN	eN	L = 10º204 N.
			PP	51-56,6		1Z	M = 85º222 W.
			PPP	53-32,1		eN	h = 56 Kms.
			S	58-17,6		eE	Mag. = 5,7
			SP	58-32,1		eN	Costa Rica.
			PS	58-37,1		eE	Ligeros daños en Santa Cruz.- Sentido extensamente en San José y en el Sur de Nicaragua.
				----- 0000000 -----			
				--- 0 ---			



*Handwritten signature: Melja-Lopez*



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 AGOSTO 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 **A G O S T O** DE **1.978**

No. Oyd.	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.			
224	2	W.	Pg Sg	20-27-16,7 27-21,2	Z Z	12 K.									
225	10						Pg Sg	18-06-27,6 06-31,2	31 K.						
226	11						Pg Sg	16-32-20,8 32-22,7	16 K.						
227	11						Pg Sg	18-26-41,2 26-44,3	27 K.						
228	11						Pg Sg	18-33-00,0 33-03,8	32 K.						
229	17	W.	P	15-24-10,1			P	15-24-00,7							Perturbación de origen desconocido
230	18	W.	P	00-30-49,0	Z										Muy débil
231	18						Pg Sg	00-31-22,3 31-25,2	25 K.						
232	18	W.	P	15-17-11,1	N										
233	19						Pg	15-15-34,5							Explosión por obras.
234	19	W.	P	15-25-05,4	Z		P	15-25-36,8							Perturbación.
235	20									P	21-53-26,7				
236	20						P	21-54-18,6							
237	20	W.	Pg Sg	22-58-56,1 58-57,4	ZN	11 K.									

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

Archivo Nacional de Datos de Sismos G.N. www.iir

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **A G O S T O** DE **1.978**

N.º Ord.	Día	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.			
238	21	W.	Pg Sg Sb	12-02-09,5 02-10,8 02-14,7	ZE NE E	11 K.									
239	21	W.	Pg Sg	12-59-27,9 59-28,8	NE NE	8 K.									
240	21	W.	Pg Sg	13-01-31,4 01-32,6	N N	10 K.									
241	21	W.	Pg Sg Sb	13-08-05,7 08-07,0 08-10,7	NE Z Z	11 K.									
242	21	W.	Pg Sg Pb	23-15-48,3 15-49,5 15-50,6	ZN EN ZNE	10 K.									
243	22						Pg Sg	10-21-10,6 21-13,8	28 K.						
244	24						P	18-11-51,8						Perturbación.	
245	26	W.	Pg Sg	02-11-52,6 11-55,2	ZNE ZNE	22 K.									
246	26						P	03-02-28,0						Perturbación.	
247	28						Pg Sg	17-04-27,5 04-30,1	22 K.						

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

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



## BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **A G O S T O** DE **1.978**

No. Obs.	Día	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.
248	28							Pg Sg	18-44-31,2 44-34,9	32 K.									
249	31							Pg Sg Sb	14-04-27,1 04-29,3 04-32,4	19 K.									
----- 0000000 -----																			



*Handwritten signature: J. Lopez*

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