

# 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

SEPTIEMBRE 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 **SEPTIEMBRE** de **1.978.**

N.º	Estación	Día	Fase	TU		△	Comp.	Observaciones
				h	m s			
32	TEN	1	PP	10-20-15,1	158º03	eZ	Ho = 09-56-00,60 L = 7º451 S. M = 156º599 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,0 Islas Salomón.	
				----- 0000000 -----				
33	TEN	2	PP	02-16-51,1 16-25,1	113º44	eZ eZ	Ho = 01-57-33,40 L = 24º896 N. M = 121º985 E. h = 109 Kms. Mag. = 6,1 Taiwan. Algunos heridos y pequeños daños en Taipei.	
				----- 0000000 -----				
34	TBT	6	PKP <sub>1</sub>	11-27-24,9	164º01		Ho = 11-07-43,10	
			PKP <sub>2</sub>	28-17,6	18.237 K.		L = 13º316 S.	
			pPP	32-53,6			M = 167º137 E. h = 198 Kms.	
TEN	6	PKP <sub>1</sub>	11-27-26,1	164º60	1Z	Mag. = 6,0		
		PP	32-08,1	18.303 K.	1Z	Islas Nuevas Hebridias.		
		X	33-01,1		1N			
VVD	6	PKP <sub>1</sub>	11-27-26,8	164º83				
		PKP <sub>2</sub>	28-18,3	18.329 K.				
		pPKP	29-04,8					
				----- 0000000 -----				

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

BOLETIN SISMICO

Mes de SEPTIEMBRE de 1.978.

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp.	Observaciones
				h	m	s			
35	TEN	16	P	15-46-17,5	62º18		1Z	Ho = 15-35-56,60	
			PP	48-30,0	6.914 K.	eZ	L = 33º386 N.		
			PPP	50-11,5		eZ	M = 57º434 E.		
			S	54-42,4		1E	h = 33 Kms.		
			PPS	55-18,0		1N	Mag. = 6,5		
			SSS	16-01-45,0		eE	Irán.		
	TBT	16	P	15-46-21,8	63º42			Unos 15.000 muertos.- Extensos daños en Ta- bas y áreas circundan- tes.	
			PoP	46-59,8	7.052				
	VVD	16	P	15-46-22,7	63º79				
			pP	46-31,2	7.093 K.				
			PoP	46-53,2					
				0000000					
36	TBT	23	PKP <sub>1</sub>	16-51-52,7	164º56			Ho = 16-32-11,10	
			PKP <sub>2</sub>	52-51,9	18.299			L = 13º919 S.	
			PP	56-40,9				M = 167º209 E.	
	TEN	23	PKP <sub>1</sub>	16-51-52,8	165º17	1Z		h = 201 Kms.	
			PKP <sub>2</sub>	52-52,0	18.367 K.	1Z		Mag. = 6,3	
			PP	56-37,0				Islas Nuevas Hebridass. Sentido en Luganville.	
	VVD	23	PKP <sub>1</sub>	16-51-54,3	165º38				
			pPKP	52-47,3	18.390 K.				
			PKP <sub>2</sub>	52-58,3					
			sPKP	53-14,3					
			PP	56-49,3					
				X	17-01-44,3				
				0000000					

BOLETIN SISMICO

Mes de SEPTIEMBRE de 1978

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	$\Delta$	Comp.	Observaciones
37	TEN	27	P	02-14-52,3	57º52	Z	Registrado débil. Ho = 02-04-58,20 L = 73º380 N.
	TBT	27	P	02-14-53,4	57º80		M = 54º669 E. h = 0 Kms. Mag. = 5,6
	VVD	27	P PP	02-14-59,7 17-12,7	58º62 6.518 K.		Nueva Zemble.
				----- 0000000 -----			



*Capella*

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 SEPTIEMBRE 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 SEPTIEMBRE DE 1.978

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.				
250	5									Pg	11-22-08,6				Explosión por obras.	
251	5									Pg	11-35-47,5				id id	
252	5									Pg	11-45-12,3				id id	
253	5									Pg	11-53-21,7				id id	
254	5									Pg	17-17-48,7					
255	6	W.	Pg Sg Pb	12-03-20,6 03-21,6 03-23,0	N ZE N	9 K.										
256	6	W.	Pg Sg Sb	12-06-45,1 06-46,5 06-50,3	ZNE ZNE NE	12 K.										
257	6									Pg	17-35-58,6				Explosión por obras.	
258	6									Pg	18-01-15,3				id id	
259	7									Pg Sg	03-07-53,9 07-56,4	21 K.				
260	7								Pg Sg	16-09-18,3 09-20,6	20 K.					
261	9									Pg Sg	07-46,31,0 46-33,2	19 K.				
262	11	W.	Pg Sg Sb	15-23-13,7 23-14,1 23-18,1	ZNE NE N	5 K.									.....Sigue.....//.....	

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE SEPTIEMBRE DE 1.978

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.			
263	15						Pg Sg	13-08-54,5 08-56,8	20 K.						
264	18	W.	Pg Sg Sb	12-19-18,7 19-20,6 19-24,3	ZE E N	16 K.									
265	18	W.	Pg Sg Pn	12-22-26,8 22-28,1 22-33,2	ZNE ZE ZE	11 K.									
266	19						Pg Sg	18-27-05,8 27-09,3	30 K.						
267	20						Pg Sg	13-59-58,9 14-00-00,0	10 K.						
268	20						Pg Sg	15-00-26,8 00-27,9	10 K.						
269	21						Pg	08-32-33,7							
270	21						Pg Sg	09-48-58,5 49-00,2	14 K.						
271	21						Pg Sg	10-59-33,0 59-34,7	14 K.						
272	21						Pg	12-25-12,7							
273	21						Pg Sg	14-50-47,7 50-50,0	20 K.						

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

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.C.N. www.jgr

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE SEPTIEMBRE 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.		
274	21	W.	Pg Sg	15-19-24,5 19-26,0	ZNE Z	13 K.								
275	21						Pg Sg Pn	16-56-51,7 56-54,7 56-57,2	26 K.					
276	22						Pg Sg	08-24,24,9 24-28,2	29 K.					
277	23						Pg Sg	10-23-49,8 23-54,1	36 K.					
278	25						Pg Sg	10-40-39,8 40-42,4	22 K.					
279	26	W.	Pg Sg Pb	09-47-12,1 47-13,0 47-14,3	ZNE E N	7 K.								
280	26						Pg Sg	11-06-01,1 06-04,1	26 K.					
281	27	W.	Pg Sg Pb Sn	05-25-34,6 25-35,6 25-37,2 25-45,4	ZN ZNE ZE Z	9 K.								
282	27	W.	Pg Sg Pb Sb	17-11-05,2 11-05,6 11-07,8 11-08,9	ZE ZNE ZN NE	5 K.								

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

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



BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE SEPTIEMBRE DE 1.978

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.			
283	28	W.	Pg Sg	12-38-04,0 38-05,6	ZNE ZE	14 K.									
284	28	W.	Pg Sg Sb	12-40-07,5 40-09,1 40-13,0	ZNE ZEN NE	14 K.									
285	28	W.	Pg Sg	12-42-36,4 42-37,8	NE NE	12 K.									
286	29		Pg Sg				Pg Sg	18-18-55,0 18-58,4	30 K.						
----- 0000000 -----															



*Handwritten signature:* *nel f. - Lopez*

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