

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

NOVIEMBRE 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° 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 **NOVIEMBRE** de **1.978**

N.º	Estación	Día	Fase	TU		△	Comp.	Observaciones
				h	m s			
38	TEN	1	P	19-59-48,7	71º76	7.980 K.	ZN	Ho = 19-48-28,00 L = 39º349 N. M = 72º615 E. h = 40 Kms. Mag. = 6,2 Kirgiz, SSR. Sentido en el área Osh - Andizhan y en Tashkent.
			PeP	59-57,9	72º83		1Z	
			S	20-09-12,9	73º34		1N	
	TBT	1	P	19-59-54,9	72º83	8.099K.		
			PeP	20-00-03,9	8.099K.			
	VVD	1	P	19-59-57,7	73º34	8.155 K.		
PeP			20-00-05,7	8.155 K.				
----- ooo0ooo -----								
39	TEN	4	P	15-31-44,9	54º40	6.049 K.	Z	Compresión. Ho = 15-22-19,30 L = 37º674 N. M = 48º901 E. h = 34 Kms. Mag. = 6,1 Noroeste de Iran. Sentido en el área de Rasht-Zanjan.
			S	39-25,9	55º59		1NE	
	TBT	4	P	15-31-53,2	55º59	6.182 K.		
	VVD	4	P	15-31-57,4	56º00	6.227 K.		
----- oooo0ooo -----								
40	TEN	5	SKP ₁	22-22-09,3	162º69	18.091 K.		Ho = 22-02-07,10 L = 11º132 S. M = 162º136 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,3 Islas Salomón. Sentido intensamente//.. Sigue.
			(PKP ₂)	22-43,9				
			PKS	25-45,9				

BOLETIN SISMICO

Mes de **NOVIEMBRE** de **1.978**

N.º	Estación	Día	Fase	TU		△	Comp.	Observaciones
				h	m s			
								en San Cristobal y en Honiara, Guadalcanal.
				----- 0000000 -----				
41	TBT	10	P	12-29-47,1		67º82		Ho = 12-18-55,70 L = 17º856 S. M = 69º240 W. h = 88 Kms. Mag. = 5,2 Perú - Bolivia.
				----- 0000000 -----				
42	TBT	16	P	22-06-02,7		14º82	C.	Ho = 22-02-32,60
			PP	06-11,1		1,648 K.		L = 39º845 N. M = 29º772 W.
	VVD	16	P	22-06-11,3		15º51		h = 10 Kms. Mag. = 5,0 Islas Azores.
			PP	06-23,3		1.725 K.		
			PPP	06-32,3				
				----- 0000000 -----				
43	TBT	29	P	20-04-20,8		72º74	C.	Ho = 19-52-47,60
			PeP	04-35,0		8.088 K.		L = 16º010 N. M = 96º591 W.
			(PPP)	08-59,5				h = 18 Kms. Mag. = 6,4
			S	13-58,5				
	VVD	29	P	20-04-19,1		72º89		Caxaca.- Méjico.- 8 muertos y numerosos heridos, extensos da-//...Sigue
			PeP	04-40,7		8.104 K.		

BOLETIN SISMICO

Mes de NOVIEMBRE de 1.978

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	△	Comp.	Observaciones
43	TEN	29	P	20-04-26,8	74º22	IZ	Hos en el área de la Ciudad de Méjico.- Un muerto, varios heridos y daños en el Estado de Oaxaca.- Sentido extensamente por el Sur de Méjico, en Guatemala y El Salvador.
			PoP	04-39,0	8.253 K.e	z	
			PP	07-12,8		eE	
			S	14-10,8		INE	
			SKS	14-23,8		IN	
			SS	18-58,3		IN	
			PKKS	27-18,8		NE	
				----- 0000000 -----			



Handwritten signature: Mel... 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 NOVIEMBRE 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 **NOVIEMBRE** DE **1.978**

Nº Ord.	Día	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE			OBSERVACIONES
		Equipo	Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	
331	3	W.	Pg Sg	16-50-59,4 51-00,9			ZNE N	13 K.						Perturbación.
332	4							P	22-49-36,1					
333	4							Pg	22-54-45,5					
334	5							Pg	07-14-14,3					
335	6	W.	Pg Sg	14-02-14,5 02-15,0			ZE NE	5 K.						
336	7	W.	Pg Sg Pb	06-15-23,5 15-24,4 15-25,9			ZN E N	8 K.						
337	7							Pg Sg	17-44-35,2 44-37,4			19 K.		
338	7	W.	APg Sg Sn	17-08-53,1 08-57,3 09-05,6			ZNE NZ NE	38 K.						
339	8	W.	Pg Sg	08-55-01,9 55-08,1			Z EZ	53 K.						
340	9	W.	Pg Sg Sb Pn	13-05-29,8 05-31,3 05-34,3 05-35,9			ZNE ZNE Z E	13 K.						
341	10	W.	Pg Sg	01-30-56,2 30-59,3			ZN NZ	27 K.						

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

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **NOVIEMBRE** 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.			
342	13	W.	Pg Sg Sb	13-06-17,8 06-18,6 06-21,8	ZN NZ N	7 K.									
343	13	W.	Pg Sg	13-09-56,0 09-57,0	ZNE ZNE	9 K.									
344	13	W.	Pg Sg Sb	13-12-57,8 12-59,0 13-01,8	NE EZ Z	10 K.									
345	14						Pg Sg Pn sb	18-34-50,6 34-54,0 34-55,4 34-57,6	30 K.						
346	18	W.	Pg Sg Sb Sn	02-35-52,3 35-57,8 36-00,3 36-06,1	Z NE E ZE	47 K.									
347	20	W.	Pg	12-18-10,8	ZNE										
348	20	W.	Pg Sg Sb Pn	12-55-54,2 55-55,8 55-58,5 56-00,3	ZNE ZNE NE Z	14 K.									
349	22									P	22-16-55,8			Perturbación.	
350	23						Pg	18-45-24,3							

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

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **NOVIEMBRE** 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.			
351	24	W.	Pg Sg	12-04-17,4 04-21,3	ZN	33 K.									
352	24	W.	Pg Sg	12-18-57,3 19-01,8	Z N	38 K.									
353	24	W.	Pg Sg	12-25-09,3 25-12,8	NE N	30 K.									
354	24	W.	Pg	12-31-25,8	ZN										
355	30	W.	Pg Sg Sb	13-18-56,6 18-58,0 19-01,0	NE NE N	12 K.									
356	30	W.	Pg Sg	13-21-28,9 21-30,6	NE E	14 K.									
357	30		Pg Sg Sb				Pg Sg Sb	18-27-39,1 27-42,7 27-45,8	31 K.						
----- 0000000 -----															



Handwritten signature

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