

# 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 1.979

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 1.979

N.º	Estación	Día	Fase	TU			$\Delta$	Comp.	Observaciones
				h	m	s			
50	TEN	2	PP	16-13-40,9			123 <sup>2</sup> 85	iZ	Ho = 15-53-03,50 L = 7 <sup>2</sup> 656 S M = 108 <sup>2</sup> 252 E h = 62 Kms. Mgg. = 6,1 Java 30 muertos, unos 200 heridos y extensos daños en el W. de Java
	SKP		15-19,4			13.772 K	eZ		
	TBT	2	PKP	16-12-00,6			125 <sup>2</sup> 25	iZ	
sPKP	12-17,1				13.928 K	iZ			
PP	13-53,6					iZ			
sPP	14-09,8					eZ			
VVD	2	PKP	16-12-02,8			125 <sup>2</sup> 42	eZ		
						13.946 K			
				----- oo0oo -----					
51	VVD	5	P	01-59-39,4			47 <sup>2</sup> 50	eZ	
			pP	02-00-01,4			5.282 K	eZ	
			sP	00-16,4				eZ	
			PcP	01-11,4				eZ	
			PP	01-37,4				eZ	
	TBT	5	P	01-59-43,6			47 <sup>2</sup> 52	eZ	
pP	02-00-04,6				5.284 K	eZ			
		sP	00-12,6				eZ		
TEN	5	P	01-59-52,9			48 <sup>2</sup> 98	iZ		
pP		02-00-16,4			5.447 K	iZ			
S		06-56,4				iN			
				----- oo0oo -----					
52	VVD	8	PKP <sub>1</sub>	16-16-00,3			164 <sup>2</sup> 52	iZ	Ho = 15.56,43,90 L = 32 <sup>2</sup> 314 S M = 179 <sup>2</sup> 204 E h = 440 Kms. Mag. = 5,7 Sur Islas Kermadec
				18.249 K					
	TBT	8	PKP <sub>1</sub>	16-15-59,8			164 <sup>2</sup> 81	iZ	
			PKP <sub>2</sub>	16-57,5			18.326 K	iZ	
			sPKP	19-09,2				iZ	
	TEN	8	PKP <sub>1</sub>	16-16-00,1			166 <sup>2</sup> 13	iZ	
	PKP <sub>2</sub>		16-04,3			18.473 K	iZ		
		PP	20-51,3				iZ		
				----- oo0oo -----					
53	TBT	13	PKP <sub>1</sub>	21-03-36,0			158 <sup>2</sup> 70	iZ	Ho = 20-43-38,80 L = 23 <sup>2</sup> 576 S M = 174 <sup>2</sup> 858 W h = 32 Kms. Mag. = 6,5 Islas Tonga
			PKP <sub>2</sub>	04-13,0			17.647 K	iZ	
			sPKP	04-28,0				iZ	
			PP	07-48,5				iZ	
	VVD	13	PKP <sub>1</sub>	21-03-38,9			158 <sup>2</sup> 81	iZ	
			pPKP	03-49,9			17.660 K	iZ	
			PKP <sub>2</sub>	04-15,4				iZ	
			PP	08-00,9				iZ	
	TEN	13	PKP <sub>1</sub>	21-03-38,8			160 <sup>2</sup> 18	iZ	
			pPKP	03-49,3			17.812 K	eZ	
			PKP <sub>2</sub>	04-19,3				iZ	
			PP	08-05,3				eZ	
		SKS	10-50,3				eE		
				----- oo0oo -----					

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



BOLETIN SISMICO

Mes de NOVIEMBRE de 1.979

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	$\Delta$	Comp.	Observaciones
54	TEN	14	P PcP	02-31-56,3 32-30,3	63º86 7.101 K	iZ eZ	Ho = 02-21-22,10 L = 33º918 N M = 59º741 E h = 33 Kms. Mag. = 6,0 Irán.- 280 muertos, 55 heridos y extensos da- ños en NE de Iran.
	TBT	14	P PcP sPcP	02-32-03,8 32-33,0 32-51,7	65º08 7.237 K	iZ iZ iZ	
	VVD	14	P PcP	02-32-12,8 32-43,3	65º46 7.280 K	iZ eZ	
				----- 00000 -----			
55	VVD	22	P PcP pP pPcP	02-52-14,1 52-34,6 53-00,1 53-29,6	70º44 7.833 K	iZ eZ iZ eZ	Ho = 02-41-16,70 L = 24º344 S M = 67º385 W h = 169 Kms. Mag. = 5,8 Chile-Argentina.- Sen- tido en Antofagasta y Tocopilla
	TBT	22	P PP	02-52-16,6 54-58,5	71º03 7.898 K	iZ eZ	
	TEN	22	P S	02-52-22,3 03-01-29,3	71º97 8.003 K	iZ iNE	
				----- 00000 -----			
56	VVD	23	P sP PcP sPcP	23-50-25,9 51-04,8 51-14,8 51-52,8	59º84 6.654 K	iZC eZ eZ eZ	Ho = 23-40-29,8 L = 4º805 N M = 76º217 W h = 108 Kms. Mag. = 6,4 Colombia,- como mínimo 52 muertos, 600 heridos y extensos daños en el área Manizales-Armenia Sentido violentamente en Colombia y en WW de Venezuela.- Sentido - además en Ecuador y Pa- namá
	TBT	23	P sP pPcP PP sPP S	23-50-26,6 51-02,8 51-37,9 52-39,3 53-17,8 58-29,8	60º01 6.673 K	iZ.C eZ eZ eZ eZ iZ	
	TEN	23	P PcP (PP) S PS X (SS) SSS PKKP SKKP	23-50-36,9 51-18,2 53-04,2 58-52,2 59-20,2 59-40,2 00-02-44,2 05-35,2 11-18,2 14-38,2	61º41 6.829 K	iZ.C eN iN iZN eE iEN eE eN iE eZ	
				----- 00000 -----			
57	TBT	27	PKP <sub>1</sub>	11-31-17,7	153º06 17.021K	iZ	Ho = 11-11-41,70 L = 5º555 S M = 147º292 E h = 205 Kms. Mag. = 5,5 Este de Papua-Nueva Guinea
	VVD	27	PKP <sub>1</sub>	11-31-21,1	153º78 17.100K	iZ	
				----- 00000 -----			

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

BOLETIN SISMICO

Mes de NOVIEMBRE de 1.979

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			△	Comp.	Observaciones
				h	m	s			
58	TEN	27	P	17-21-12;1	63º83	7.098 K	1Z.D	Ho = 17-10-32,90 L = 33º962 N M = 59º726 E h = 10 Kms. Mag. = 6,1 Iran 17 muertos, 24 heridos y extensos daños en el N.E. de Iran	
			PcP	21-46;2	iN				
			PP	23-38;2	iN				
			S	29-50;2	iN				
			FPS	30-20;2	iE				
			SS	34-03;2	eN				
			SSS	36-46;2	eN				
			SKKP	45-22;2	eZ				
	TBT	27	P	17-21-15;8	65º05	eZ			
			PP	23-35;8	7.234 K	iZ			
VVD	27	P	17-21-22;6	65º44	eZ				
		pPcP	22-02;6	7.277 K	eZ				
		sPcP	22-08;6	eZ					
				----- oo0oo -----					



*Chel f. Lopez*

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 NOVIEMBRE DE 1.979

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 **1.979**

Nº Ord.	Día	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
176	5						P	02-48-49,8		P	02-48-58,9		Perturbación		
177	7						P S	16-26-15,6 26-17,8	19						
178	9	W	P S	13-25-13,6 25-14,0	Z N	5									
179	11						P S	05-15-25,3 15-27,2	16						
180	12	W	P	17-27-59,8	Z										
181	13	W	P S	17-11-55,0 11-57,7	Z N	23									
182	15						P S	15-26-12,8 26-16,3	30						
183	16	W	P S	17-06-00,5 06-01,2	Z N	6									
184	17	W	P S	11-58-03,6 58-05,1	Z E	4									
185	19	W	P S	16-18-09,1 18-09,7	Z E	6									
186	20	W	P S	15-46-43,2 46-47,7	Z N	38									
187	20	W	P S	21-32-58,9 33-04,3	Z N	46									

Sigue .... // ...

## BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE NOVIEMBRE DE 1.979

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE			OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.		
188	21	W	P	03-28-25,8	Z	39								
			S	28-30,4	N									
189	22	W	P	13-47-16,4	Z	8								
			S	47-17,3	N									
190	24	W	P	09-35-58,8	Z	21								
			S	36-01,3	N									
191	24	W	P	11-51,00,5	Z	25								
			S	51-03,4	N									
192	28	W	P	15-43-58,8	Z	25								
			S	44-01,7	Z									
193	29	W	P	13-04-21,2	Z	14								
			S	04-22,7	E									
194	29									P	16-39-56,0			



----- oo0oo -----  
*Chelfa Lopez*

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