

# 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

F E B R E R O 1.980

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 FEBRERO de 1980

N.º	Estación	Día	Fase	TU			$\Delta$	Comp.	OBSERVACIONES			
				h	m	s						
3	TBT	3	PKP <sub>1</sub>	12-18-31,5	153°15	iZ	17.030	iZ	Ho = 11-58-39,80 L = 17°649 S M = 171°184 W h = 33 Kms. Mag. = 6,2			
			pPKP	19-02,3		iZ						
			PP	22-26,0		eZ						
			SKS	25-29,5		eZ						
	VVD	3	PKP <sub>1</sub>	12-18-32,3	153°41	iZ				17.059 K	iZ	Islas Tonga- Sentido en Apia - Islas Samoa
			pPKP <sub>1</sub>	18-39,6		iZ						
			sPKP	18-48,6		iZ						
			PKP <sub>2</sub>	18-55,3		iZ						
			pPKP <sub>2</sub>	19-01,3		iZ						
X			21-06,3		iZ							
TEN	3	PKP <sub>1</sub>	12-18-36,7	154°60	iZ	17.192 K	eZ					
				----- oo0oo -----								
4	VVD	7	sPKP	11-09-22,10	153°57	eZ	17.077 K	eZ	Ho = 10-49-16-00 L = 54°158 S M = 158°890 E h = 10 Kms. Mag. = 6,1			
			PKP <sub>2</sub>	09-27,10		eZ						
			pPKP	09-33,60		eZ						
	TEN	7	PKP <sub>2</sub>	11-09-32,8	154°08	eZ	17.134 K	eZ		Islas Macquarie- Algu nos daños en Macquarie		
			PPF	16-31,8		eZ						
			PKKP	17-49,8		eZ						
	TBT	7	PKP <sub>1</sub>	11-09-09,2	154°44	eZ	17.173 K	eZ				
			sPKP	09-26,4		eZ						
			PKP <sub>2</sub>	09-34,5		iZ						
			pPKP	09-41,4		eZ						
				----- oo0oo -----								
5	TEN	12	PKP <sub>1</sub>	03-40-12,8	154°33	iZ	17.161 K	iZ	Ho = 03-20-23-20 L = 4°703 S M = 153°196 E h = 75 Kms. Mag. = 5,9			
			PKP <sub>2</sub>	40-34,3		iZ						
			PP	44-05,8		iZ						
	TBT	12	PKP <sub>1</sub>	03-40-12,3	154°71	iZ	17.203 K	iZ		Nueva Irlanda		
			PKP <sub>2</sub>	40-36,0		iZ						
			PP	44-09,3		eZ						
	VVD	12	PKP <sub>1</sub>	03-40-13,8	155°51	iZ	17.293	iZ				
			PKP <sub>2</sub>	40-41,3		iZ						
				----- oo0oo -----								
6	TEN	13	P	22-21-11,8	75°99	iZ	8.450 K	iZ	Ho = 22-09-29-60 L = 36°517 N M = 76°892 E h = 63 Kms. Mag. = 6,1			
			X	21-47,8		iZ						
			S	30-51,8		iE						
	TBT	13	P	22-21-18,0	77°08	iZ	8.572 K	iZ		Kashmir - Sinkiang Sentido en Pamir Cen- tral y en Dushanbe y		
			PcP	21-29,7		iZ						
			sPcP	21-46,0		iZ						

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

BOLETIN SISMICO

Mes de FEBRERO de 1.980

N.º	Estación	Día	Fase	TU		△	Comp.	OBSERVACIONES
				h	m s			
7	TEN	29	PP SKP PKS SKS PS	11-34-42,7	130 <sup>2</sup> 42	iZ iZ iE eN eN	Ho = 11-13-26-70 L = 6 <sup>2</sup> 299 N M = 126 <sup>2</sup> 881 E h = 104 Kms. Mag. = 6,1 Mindanao - Islas Fili- pinas.	
				35-43,7	14.503 K			
				35-59,7				
				39-48,7				
				44-50,7				



*Ortiz Lopez*



# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Santa Cruz de Tenerife - Islas Canarias

### BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE FEBRERO DE 1.980

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,4" N.	16° 14' 44,0" W. Gr.	1 m.	Askania-Hiller	1,5 seg.	Critico
TABURIENTE	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE	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 FEBRERO DE 1.980

N <sup>o</sup> Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Equipos	Fase	h.	m.	s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	h.	m.	s.	Distancia Kms.	Fase		h.	m.	s.	Distancia Kms.
13	5								P	17-30-18,4		28,75							Ho = 17-30-11,6 Mag. = 2,2
								S	30-21,5										
14	8								P	14-23-32,4		20,32							Ho = 14-32-27-33 Mag. = 1,9
								S	23-34,4										
15	11	W	P	22-46-24,7	Z	38,00													Ho = 22-46-16,2
			S	46-29,1	N														
16	12	W	P	12-43-25,6	Z	7,61													Ho = 12-43-23,5
			S	43-26,2	N														
17	15								P	03-42-45,4									Perturbación
18	22								P	17-46-20,4		26,54							Ho = 17-46-14,0 Mag. = 2,5
								S	46-23,2										



oOo  
*Chel fa. Lopez*

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