

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Edificio Múltiple
Calle La Marina, s/n. piso II
Telex 92050 IGNC E
Teléfonos 28 70 51 - 28 70 66
SANTA CRUZ DE TENERIFE

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE FEBRERO DE 1983

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.	0,101
VALVERDE	27° 48' 26,6" N.	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,101

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MESES DE FEBRERO DE 1983.

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.				
8	1						P	04-07-55,2							Perturbación.	
9	1						P	04-16-12,8								Perturbación.
10	1						P	04-18-07,0			P	04-18-45,6				Perturbación.
11	1	W.	P	04-27-47,0	ZNE		P	04-26-23,7			P	04-27-23,6				Perturbación.
12	1										P	11-53-06,4	7,6			Ho = 11-53-04,3.- Mag. = 1,6
											S	53-07,0				
											X	53-12,6				
13	4										iP	13-26-38,6	5,4			Ho = 13-26-37,1.- Mag. = 1,9
											S	26-39,0				
14	7	W.	iP iS iX	01-47-53,8 47-56,8 48-00,7	ZNE ZNE EZ	28,0										Ho = 01-47-47,1.- Mag. = 2,4
15	16										iP	20-18-41,3	20,3			Ho = 20-18-36,2.- Mag. = 0,7
											iS	18-43,3				
16	17	W.	iPC iS	21-59-34,5 59-37,3	ZN ZNE	26,5										Ho = 21-59-28,1.- Mag. = 1,9
							----- ooo0ooo -----									



Handwritten signature in blue ink, likely of the official responsible for the report.

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

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Edificio Múltiple
Calle La Marina, s/n. piso 11
Telex 92050 IGNC E
Teléfonos 28 70 54 - 28 70 66
SANTA CRUZ DE TENERIEE

BOLETIN SISMICO

FEBRERO de 1983.

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

MES DE FEBRERO DE 1983

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
12	TBT	7	PKP ₁ sPKP	18-43-17,1			162°44	eZ	Ho = 18-23-16,44 L = 29°707 S. M = 177°837 W. h = 52 Kms. Mag. = 6,0 Islas Kermadec.
				44-22,0			18.062,8 K.	iZ	
	TEN	7	PKP ₁ sPKP	18-43-17,5			163°86	eZ	
				44-24,5			18.220,7 K.	eZ	
13	TEN	20	SKP	11-12-24,2			130°52	eZ	Ho = 10-49-54,11 L = 5°546 N. M = 126°246 E. h = 60.5 Kms. Mag. = 5,9 Mindanao.- Islas Filipinas.
							14.513 K.		
	TBT	20	PKP ₁ pPKP (PP) SKP	11-09-04,0			131°54	eZ	
				09-16,5			14.627 K.	eZ	
				11-10,0				eZ	
				12-25,5				iZ	
	VVD	20	PKP ₁ SKP	11-09-07,7			132°08	eZ	
				12-31,2			14.687 K.	iZ	
14	TBT	25	PKP ₁ PKP ₂	22-23-28,5			152°73	iZ	Ho = 22-03-56,30 L = 5°401 S. M = 146°878 E. h = 235 Kms. Mag. = 5,9 Este de Papua.- Nueva Guinea.
				23-50,5			16.983 K.	eZ	
	VVD	25	PKP	22-23-31,3			153°43	eZ	
							17.062 K.		
15	VVD	25	P.-D. pP PP	23-00-39,3			67°72	iZ	Ho = 22-49-54,73 L = 18°268 S. M = 69°438 W. h = 146 Kms. Mag. = 5,9 Norte de Chile. Ligeros daños en Arica.- Sentido además en Arequipa, Perú y en La Paz, Bolivia.
				01-14,1			7.531	iZ	
				03-10,8				eZ	
	TBT	25	P.-C. PcP pPcP PP	23-00-41,5			68°238	iZ	
				01-05,8			7.588 K.	iZ	
				01-48,8				eZ	
				03-15,5				eZ	
	TEN	25	P.-C PcP PP S X	23-00-48,9			69°30	iZ	
				01-07,5			7.706 K.	iZ	
				03-23,5				iZ	
				09-47,0				iZEN	
				11-46,5				iE	

ooo0ooo



José L. López