

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

J U L I O de 1.977.

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 JULIO de 1.977

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	Δ	Comp.	Observaciones
40	TEN	3	PKP	14-58-32,2	133º49	eZ	Registrado débil.
			X	15-01-56,2	14.843 K.	iZN	Ho = 14-39-14,10 L = 12435 N. M = 1262435 E. h = 51 Kms. Mag. = 5,9 Pasaje Las Molucas.
----- 0000000 -----							
41	VVD	21	PKP ₁	12-13-17,7	153º84		Ho = 11-53-22,50
			pPKP	13-29,5	17.107K.		L = 532863 S. M = 1582602 E.
	TEN	21	PKP ₁	12-13-18,7	154º34	iZ	h = 33 Kms.
			PKP ₂ PP	13-42,2 17-26,2	17.163 K.	eZ iZ	Mag. = 6,4 Islas Macquarie.
TBT	21	PKP ₁	12-13-17,3	154º71 17.203K.			
----- 0000000 -----							
42	TEN	21	PP	14-06-10,2	119º71	iZ	Ho = 13-45-54,00
			PKS	08-27,2	13.311K.	eZ	L = 162882 N.
			PPP	08-45,2		eE	M = 1222361 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,1 Luzón.- Islas Filipinas.

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

BOLETIN SISMICO

Mes de JULIO de 1.977

N.º	Estación	Día	Fase	h	TU m	s	△	Comp.	Observaciones
		//.....						Sentido fuertemente en el Norte de Luzón.- Sentido también en Tuguegarao y en Manila.
					----- 0000000 -----				
43	TEN	29	PKP ₁	11-35-41,6	158º25	eZ			Ho = 11-15-45,30
			PKP ₂	36-23,1	17.597K.	iZ			L = 8º031 S.
			PP	40-00,1		iZ			M = 155º538 E.
			SKS	42-51,1		eN			h = 33 Kms.
			PPP	43-43,1		eZ			Mag. = 6,4
			SKKS	46-51,1		eN			Islas Salomón.
			X	48-31,1		iZ			Sentido en Mono, Gizo
			SSS	12-06-12,1		eN			e Islas Shortland.
	TBT	29	PKP ₁	11-35-45,9	158º55				
			pPKP	36-24,4	17.631K				
			PP	39-59,4					
	VVD	29	PKP ₁	11-35-48,5	159º38				
			PP	39-07,5	17.723K.				
					----- 0000000 -----				



nel fa - 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 J U L I O DE 1.977

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 JULIO DE 1.977

Nº 1.

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.			
88	4						Pg Sg Sb	01-23-11,4 23-12,9 23-16,9	13 K.						
89	4						Pg	10-06-41,6						Artificial.- Explosión por obras.	
90	11						Pg Sg X	13-38-22,1 38-33,1 38-40,1	95 K.	Pg Sg	13-38-28,2 38-43,7	131 K.			
91	12						Pg	09-15-12,5						Artificial.- Explosión por obras.	
92	14	A.	P S	12-09-29,7 10-35,7	eZ iN	395 K.	P S	12-09-08,4 10-01,7	240 K.	P S	12-09-07,0 10-00,0	235 K.	L = 20º16' N. M = 28º20' W.		
93	18	A.	Pg	05-34-59,2	iZ	38,5K.	P S	05-35-18,2 35-34,6	140 K.	P S	05-35-18,4 35-35,2	141,2	Sentido en diferentes localidades de la isla de Tenerife.		
94	19						Pg	11-20-40,8						Artificial.- Explosión por obras.	
95	21	A	Pg Sg	12-43-40,8 43-42,9	Z iZ	18									
96	22	W.	Pg Sg	07-21-46,2 21-47,1	iZ iN	8 K.									
97	22	A.	Pg	12-26-19,7	iZ	82 K.	Pg	12-26-53,2	216 K.	Pg	12-26-39,2	192 K.	L = 27º47' N. M = 15º57' W.		
98	22									Pg Sg	22-37-24,6 37-29,6	45 K.			
99	25	A	Pg Sg	00-37-58,9 38-00,4	eZ iNZ	13 K.							//.....1	

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JULIO DE 1.977

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.			
100	25	A.	Pg	03-07-10,4	eZ	165 K.	Pn	03-06-50,0	46	Pn	03-06-48,9	51 K.			
101	29	W.	Pg Sg Sb	06-48-39,8 48-41,1 48-43,6	eZ eZ eN	11									
102	29	W.	Pg Sg Sb	16-24-55,6 24-57,1 25-00,6	eZ eZ eN	13 K.									
-----ooo0ooo-----ooo0ooo-----															



Chel fan - Lapello

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