

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 N I O de 1.976

DATOS GENERALES DE LA ESTACION

Coordenadas Geográficas:

Latitud: 28° 27' 51,5 N.

Longitud: 16° 14' 43,5 W.

Altitud: 1 metro.

Naturaleza del terreno: Volcánico.

Equipo de Sismógrafos electromagnéticos ASKANIA-HILLER.

CONSTANTES

<u>Componente</u>	<u>Periodo</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1,5 s.	Critico	<u>6.280</u>
N	1,5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1,5 s.	Critico	<u>8.792</u>

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de JUNIO de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU		△	Comp	Observaciones	
				h	m s				
45	TEN	3	PKP ₁	17-04-27,2	154°88	12	eZ	Ho = 16-44-38,80	
			PKP ₂	04-54,2	17.222 K.			L = 5°201 S.	
			PP	08-26,2	12			M = 153°442 E.	
			PPP	11-57,2	eZ			h = 83 Kms.	
	TBT	3	PKP ₁	17-04-37,8	155°25	12	eZ	Mag. = 6,2	
			PKP ₂	05-03,0	17.264 K.			Nueva Irlanda.- Menores daños en el área de Rabaul.- Sentido en las islas de Feni y Nissan.	
	VVD	3	(PKP ₁)	17-04-48,9	156°06	12	eZ		
			PKP ₂	05-07,4	17.354 K.				
	----- 0000000 -----								
	46	TBT	5	(PKP ₁)	08-40-49,1	161°48	12	eZ	Ho = 08-20-07,2
				PP	44-39,5	17.956 K.			L = 10°086 S. M = 161°012 E. h = 61 Kms. Mag. = 6,2 Islas Salomón.
	----- 0000000 -----								
47	TBN	7	PP	07-57-44,1	123°36 13.718 K.	12	eZ	Ho = 07-36-55,40	
	TBT	7	PP	07-57-47,1	124°27 13.819 K.			L = 14°087 N. M = 124°829 E. h = 33 Mag. = 6,1 Luzon.- Islas Filipinas.	
----- 0000000 -----									

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de JUNIO de 1.976

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			△	Comp	Observaciones
				h	m	s			
48	TBT	7	P	14-38-24,6	75º63			Ho = 14-26-39,20	
			PP	41-20,5	8.410 K.			L = 17º403 N.	
	VVD	7	P	14-38-25,2	75º81			M = 100º635 W.	
				8.430 K.			h = 45 Kms.		
	TBN	7	P.- 0	14-38-33,0	77º12		1E	Mag. = 6,1	
			PoP	38-40,0	8.576 K.		1E	Guerrero.- Méjico.	
			PP	41-30,0			eZ		
			S	48-41,0			eN		
SKS			48-45,0			1E			
PPS			49-21,0			eE			
X	51-51,0			1E					
----- 0000000 -----									
49	TBT	13	P	22-14-02,7	70º71			Ho = 22-02-47,60	
			PoP	14-16,9	7.863 K.			L = 15º305 S.	
	TBN	13	P	22-14-11,1	71º88		1Z	M = 75º415 W.	
				7.993 K.			h = 33 Kms.		
							Mag. = 5,6		
								Cerca costa de Perú.-	
								Sentido en Ica.	
----- 0000000 -----									
50	TEN	20	P	21-07-35,2	108º02		eZ	Ho = 20-53-13,40	
			PP	12-01,2	12.012 K.		1Z	L = 3º397 N.	
			PKS	15-19,2			eZ	M = 96º318 E.	
			PPPP	16-12,2			eE	h = 33 Kms.	
			SKS	18-25,2			eZ	Mag. = 6,3	

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de JUNIO de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
51			SKS ₁	18-59,2				eZ	Norte Sumatra.
			PS	21-27,2				iE	Sentido en Medan.
			(SSS)	31-11,2				eN	
			L	46-25,2				iN	
		TBT	20	PP	21-12-19,4	109°39	12.164 K.		
		VVD	20	PP	21-12-21,2	109°61	12.188 K.		
	----- 0000000 -----								
		TEH	25	PKP ₁	19-38-42,0	147°32		iZ	Ho = 19-18-56,90
				PKP ₂	38-49,0	16.382 K.		eZ	L = 4°603 S.
				(PP)	42-28,0			iZ	M = 140°091 E.
				SKS	45-54,0			iEZ	h = 33 Kms.
				SPP	54-58,0			eZ	Mag. = 6,1
			SS	20-01-26,0			eEN	W. de Irian.- Seis pue	
	TBT	25	PKP ₁	19-38-43,1	148°25			blo destruidos.- Sen-	
			PKP ₂	38-49,8	16.485			tido fuertemente en di	
	VVD	25	PKP ₁	19-38-44,4	148°34			ferentes lugares al W.	
			PKP ₂	38-52,9	16.551			de Irian y al E. de	
----- 0000000 -----									

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de JUNIO de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
52	TEN	25	PKP ₁	19-52-25,0	146°92	eZ	Ho = 19-32-36,50 L = 4°273 S. M = 139°862 E. h = 33 Kms. Mag. = 5,9 W. de Irian.		
			PKP ₂	52-35,0	16.337 K.	eZ			
	TBT	25	PKP ₁	19-52-22,5	147°83				
			PKP ₂	52-28,0	16.439 K.				
	VVD	25	PKP ₁	19-52-30,7	148°44				
			PKP ₂	52-38,4	16.506 K.				
				----- 0000000 -----					
53	VVD	29	PKP ₁	18-50-09,5	161°75		Ho = 18-30-09,10 L = 33°816 S. M = 177°834 W. h = 48 Kms. Mag. = 6,1. Sur Islas Kernadee.		
			PKP ₂	50-58,7	17.987 K.				
	TBT	29	PKP ₁	18-50-09,9	162°09				
			PKP ₂	50-54,8	18.024				
	TEN	29	PKP ₁	18-50-10,3	163°37	1Z			
			PKP ₂	51-00,8	18.167 K.	1Z			
			PP	54-53,3		1ZN			
					----- 0000000 -----				



Handwritten signature: J. Lopez

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34 - Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **J U N I O** DE **1.976**

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	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 **JUNIO** DE **1.976**

N. Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE				OBSERVACIONES			
		Fase	Hora h. m. s.		Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.		Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.		Distancia Kms.		
49	2					Pg Sg Sb	11-35-08,8 35-11,8 35-14,3	26								
50	4	Pn Sn Sb Sg	07-12-43,0 13-14,0 13-21,0 13-38,0	12 eN 1N eN	373											
51	7					Pn Sn X	08-47-28,3 47-45,5 47-52,2	140								
52	8					Pg Sg	02-58-22,2 58-26,7	38	Pg Sg	02-58-07,3 58-10,6	29					
53	9					Pg	12-28-42,1									
54	10								Pg	10-50-38,9						Explosión por obras.
55	10								Pg	11-06-08,6						" " "
56	13					Pg Sg	20-03-47,9 03-53,6	49								
57	15					Pg Sg Sb	09-31-09,7 31-11,3 31-14,5	15								
58	15					Pg Sg Sb	19-09-36,9 09-38,5 09-41,6	15								..
															 Sigue//.....

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.976

N. Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES		
		Fase	Hora h. m. s.		Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.		Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	
59	16					Pn	12-10-24,1									
						Sn	11-06,1									
						Sb	11-07,9									
60	16					Pg	17-00-43,2				Pg					Explosión por obras.
61	18										Pg	09-43-07,3				
62	19					Pg	16-19-54,1		13							
						Sg	19-55,5									
63	20					Pn	03-18-30,4		453							
						Sn	19-31,3									
						Sg	20-04,1									
64	20					Pg	03-24-26,3		16							
						Sg	24-29,3									
65	20					Pn	03-43-55,1		455							
						Sn	44-56,1									
						X	45-00,1									
						Sb	45-12,1									
						Sg	45-25,1									
66	22					Pg	14-34-46,3									
67	22					Pg	17-45-39,5		28							
						Sg	45-42,9									
						Sb	45-44,6									
68	22					Pg	19-37-10,0		30							
						Sg	37-13,6									
						Sn	37-20,4									
769	23					Pg	09-05-34,6									

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

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE JUNIO DE 1.976

N.º Ord.	Día	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES			
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	
70	23						Pg	11-11-57,1										
71	23						Pg	19-30-26,2	15									
							Sg	30-27,8										
							Pn	30-32,6										
							Sn	30-36,0										
72	24						Pg	10-45-16,3	19									
							Sg	45-18,1										
							X	45-31,2										
73	25						Pg	10-38-49,8	10									
							Sg	38-50,8										
74	25						Pg	11-55-09,0	5									
							Sg	55-09,5										
75	25	Pg	18-03-12,0			12												
76	26						Pg	11-40-59,0	22									
							Sg	41-01,6										
							Sn	41-14,3										
77	26						Pg	13-41-37,1	16									
							Sg	41-38,7										
							X	41-44,2										
							-----oooo-----											



Manuel Fernández López

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es