

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

J U N I O d e 1974.

DATOS GENERALES DE LA ESTACION:

Coordenadas geográficas:

Latitud: 28° 27' 14" N.
Longitud: 16° 14' 22" 5 W. Gr.
Altitud: 1 metro.

Naturaleza del terreno: Volcánico.

Equipo de Sismógrafos electromagnéticos ASKANIA-HILLER.

C O N S T A N T E S

<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>

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
30	4	PKP ₁	04-33-41,2			156 ² 78	1Z	Ho = 04-14-15,89
		PKP ₂	34-19,2			17.433 K.	1Z	L = 15 ² 847 S.
		PP	37-51,2				1Z	M = 175 ² 101 W.
		SKKS	44-22,2				eE	h = 276 Kms. Mag. = 6,0 Islas Tonga.
			----- 0000000 -----					
31	6	Pn	09-05-31,2			1 ²	1ZN	Próximo.
		Pb	05-33,2			133 K.	1E	
		Sn	05-38,0				1NE	
			----- 0000000 -----					
32	12	Pm	16-34-26,1			47 ² 54	1Z	Ho = 16-25-47,60
		PP	36-15,1			5.286 K.	1Z	L = 10 ² 563 N.
		X	36-35,1				1E	M = 63 ² 382 W.
		S	41-23,1				1N	h = 34 Kms.
		PS	41-31,1				eN	Mag. = 5,7
		L	48-16				1EN	Cerca costa de Venezuela. 3 muertos, algunos heridos. Daños en Edificaciones en Carupano. Sentido en Cumana y - Caracas.
			----- 0000000 -----					

Mes de **JUNIO** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
33	22	PP SKS S PS	08-31-24,9					106º35	1Z	Ho = 08-12-47,49
			37-35,9					11.826K.	eN	L = 22º065 S.
			39-01,9						eE	M = 113º589 W.
			40-39,9						eN	h = N.
										Mag. = 5,9
										Isla de Pascua.
								----- 0000000 -----		
34	24	PKP ₁ PKS	21-54-50,7					146º15	1Z	Ho = 21-35-09,78
			58-52,7					16.252K.	eN	L = 2º280 S.
										M = 141º072 E.
										h = N.
										Mag. = 5,7
										Cerca costa Norte de Nueva Guinea.
										Sentido en Rabaul.
								----- 0000000 -----		
35	27	PKP ₁ PKP ₂	08-06-07,2					154º09	1Z	Ho = 07-46-11,90
			06-21,2					17.135 K.	eZ	L = 4º718 S.
										M = 152º505 E.
										h = 70 Kms.
										Mag. = 6,1
										Nueva Britania.
								----- 0000000 -----		

30 X-970
372

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

Mes de **JUNIO** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
36	28	P	11-14-12,9			19°86 2.209 K.	eZ	<p>Registrado muy débil.</p> <p>Ho = 11-09-40,25.</p> <p>L = 36°586 N.</p> <p>M = 5°271 E.</p> <p>h = N.</p> <p>Mag. = 5,0</p> <p>Argelia.</p> <p>3 heridos y grandes daños en el área de Setif.</p>

----- 0000000 -----



Chelfa Lopez

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