

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 4 - Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

J U N I O   d e   1 . 9 7 0

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>Período</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1'5 s.	Crítico	<u>6,280</u>
N	1'5 s.	Crítico	<u>7,715</u>
E	1'5 s.	Crítico	<u>8,792</u>

Boletín Sísmico

Mes de JUNIO de 1.970

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
35	1	P PoP	01-47-30 <sup>n</sup> 1 47-47 <sup>n</sup> 6			71º23 7.921 K.	13	Réplica Sismo del Po- rdá del día 31 de Mayo. Ho = 01-36-10 <sup>n</sup> 23 h = 49 Kms. L = 9º296 S. H = 79º000 W. Mag. = 6,0 Costa Norte de Perú.
-----00000-----								
36	1	P PoP S	02-56-41 <sup>n</sup> 4 57-02 <sup>n</sup> 4 03-05-57 <sup>n</sup> 9			71º49 7.950 K.	13 eE oE	Réplica Sismo del día 31 de Mayo. Ho = 02-45-21 <sup>n</sup> 49 h = 66 Kms. L = 10º152 S. H 78º731 W. Mag. = 5,8 Cerca Costa Norte del Perú.
-----00000-----								
37	1	P PP PPP S PS	17-55-09 <sup>n</sup> 9 57-36 <sup>n</sup> 9 59-10 <sup>n</sup> 9 18-03-56 <sup>n</sup> 9 04-16 <sup>n</sup> 9			66º37 7.380 K.	13 oE eE eE eE	Ho = 17-44-15 <sup>n</sup> 01 h = 9 Kms. L = 5º916 N. H = 82º515 W. Mag. = 5,6 Sur de Panamá.
-----00000-----								
38	2	P PoP S	01-48-40 <sup>n</sup> 9 48-58 <sup>n</sup> 9 57-58 <sup>n</sup> 9			71º34 7.932 K.	13 1E 1E	Ho = 01-37-22 <sup>n</sup> 70 h = 58 Kms. L = 9º763 S. H = 78º802 W. Mag. = 5,7 Cerca Costa de Perú.

Boletín Sísmico

Mes de JUNIO de 1.970 (Continuación -2)

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
39	4	P	04-20-43°6			71°22	12	Ho = 04-09!26°26
		PoP	21-01°1			7.920 K	12	h = 57 Kms.
		PP	23-28°6				o2	L = 9°802 S.
		S	29-59°6				1H	M = 78°626 W.
		SoS	30-43°6				1B	Mag. = 5,8
		SS	34-42°6				o2	Cerca Costa de Perú.
		Iq	40-22°6				1EH	
-----00000-----								
40	5	P	05-04-48°1			74°83	12	Ho = 04-53-06°44
		PP	07-37°6			8.321 K	o2	h = 20 Kms.
		PPP	09-19°6				12	L = 42°475 H.
		S	14-27°1				1B	M = 78°758 E.
		SSS	22-26°6				o2	Mag. = 6,0 Región Alma-Alta. 20.000 personas sin hogar. 5.000 edificios destruidos.
-----00000-----								
41	11	P	06-14-14°3			72°83	12	Ho = 06-02-54°94
		X	14-44°3			8.098 K	12	h = 112 Kms.
		PP	17-02°3				12	L = 24°527 S.
		S	23-31°3				1H	M = 68°499 W.
		(PS)	24-20°3				1H	Mag. = 6,8
		X	27-26°3				1H	Chilo-Argentina.
-----00000-----								
42	11	PEP <sub>1</sub>	17-06-25°9			149°07	o2	Ho = 16-46-38°34
		PEP <sub>2</sub>	06-35°4			16.577 K	o2	h = H.
		PP	10-15°4				12	L = 59°113 S.
		SS	29-29°4				1B	M = 157°767 E.
		SSS	35-07°4				1B	Mag. = 6,0 Isla Macquarie.

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

Boletín Sísmico

Mes de JUNIO de 1.970 (Continuación - 3)

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
43	12	PEP <sub>1</sub> PP SES SEKS	08-25-54 <sup>o</sup> 7 29-20 <sup>o</sup> 2 33-10 <sup>o</sup> 2 36-02 <sup>o</sup> 2			145 <sup>o</sup> 38 16.166	1E oE oE oE	Ho = 08-06-16 <sup>o</sup> 61 h = 32 Kas. L = 2 <sup>o</sup> 887 S. M = 139 <sup>o</sup> 096 E. Mag. = 6,1 Cerca Costa de Nuova Guinea.
				----- 00000 -----				
44	12	PG SG	16-16-16 <sup>o</sup> 6 16-24 <sup>o</sup> 6			0 <sup>o</sup> 66 73 K.	1E 1E	Sismo Próximo.
				----- 00000 -----				
45	14	P PP PPPP SEKS SSS	00-13-31 <sup>o</sup> 2 17-18 <sup>o</sup> 2 20-59 <sup>o</sup> 2 24-15 <sup>o</sup> 4 34-41 <sup>o</sup> 2			94 <sup>o</sup> 61 10.521 K.	oE 1E oE oE	Ho = 00-00-11 <sup>o</sup> 26 h = N. L = 51 <sup>o</sup> 954 S. M = 73 <sup>o</sup> 849 W. Mag. = 6,0 Cerca costa Sur de Chi le. Sentido en Punta Aren nas y Puerto Natales.
				----- 00000 -----				
46	15	P S PS SS Ir	11-28-09 <sup>o</sup> 3 39-11 <sup>o</sup> 3 40-19 <sup>o</sup> 3 45-16 <sup>o</sup> 3 58-59 <sup>o</sup> 3			92 <sup>o</sup> 02 10.232	oE, N 1E oE oE oE	Ho = 11-14-52 <sup>o</sup> 36 h = N. L = 54 <sup>o</sup> 336 S. M = 63 <sup>o</sup> 645 W. Mag. = 6,0 Isla Falkland. Sentido en Tierra del Fuego.
				----- 00000 -----				

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

Boletín Sísmico

Mes de **JUNIO** de **1.970 (Continuación-4)**

N.º	Día	Fase	T n	U m	S s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
47	17	P	04	55	22"9			69046	1Z	Dilatación.
		PP	58	02"9			7.724 K.	oZ	Ho = 04-44-20"87	
		S	05	04-25"9				iE	h = 91 Kms.	
		(PS)	05	05"9				iNE	L = 150753 S. H = 710835 W. Mag. = 5,9 Sur del Perú. Sentido en Arequipa.	
-----00000-----										
48	19	P	11	07	39"7			72064	1Z	Compresión.
		PP	10	20"7			8.077 K.	oH	Ho = 10-56-14"81	
		S	17	04"7				oH	h = 52 Kms.	
		PS	17	38"7				oE	L = 220193 S.	
		PPS	17	46"7				oE	H = 700515 W.	
		SSS	24	46"7				iE	Mag. = 6,2	
		Lr	29	21"7				oH	Cerca costa de Chile.	
-----00000-----										
49	19	P	14	31	31"4			30040	1Z	Compresión.
		PP	32	32"9			3.300 K.	oH	Ho = 14-25-18"42	
		PPP	32	42"9				oH	h = H.	
		S	36	26"9				oE	L = 150352 H.	
		Pos	38	18"9				oE	H = 450949 W.	
		SSS	38	26"9				oH	Mag. 5,5	
		Sos	42	02"9				oZ	Región Atlántico Norte	
-----00000-----										
50	24	P	13	21	33"5			81085	1Z	Ho = 13-09-08"26
		Pop	21	38"5			9.102 K.	1Z	h = 12 Kms.	
		X	24	25"5				1ZE	L = 510753 H.	
		BP	32	29"5				oZ	H = 131024 W.	
		PPS	32	50"5				oE	Mag. = 6,0	
		L	49	16"5				oH	Isla Reina Carlota. ...../.....	

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

Boletín Sísmico

Mes de JUNIO de 1.970 (Continuación-5)

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
51	27	P	09-56-43"7	000		71°170	12	<p>*****</p> <p>Sentido al W. de Co- lumbia Británica.</p> <p>Recibido muy débil</p> <p>H<sub>0</sub> = 09-45-28"50</p> <p>h = 62 Km.</p> <p>L = 9°765 S.</p> <p>M = 73°593 W.</p> <p>Mag. = 5,6</p> <p>Cerca Costa Norte del Ford.</p>
52	28	PKP PP PKS PPP SKS PPS SS	01-49-32"3 52-23"8 53-01"8 55-11"8 56-39"8 02-04-46"8 10-31"8	000		137°88	02 12H 12 12 0H 02 0H	<p>H<sub>0</sub> = 01-30-12"62</p> <p>h = 41 Km.</p> <p>L = 8°660 S.</p> <p>M = 124°159 E.</p> <p>Mag. = 6,1</p> <p>Timor.</p> <p>Sentido en Darwin y Batchelor, Norte te- rritorio y alrededor de la Costa de Kin- berly, Oeste Australia, Iolas Sumba, Indonesia.</p>

*R. Quintanilla*

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

Ent:	31- <del>XII</del> -1970
N:	208
Sal:	
Nº:	