

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

J U L I O de 1.970.

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 **JULIO** de **1.970.**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
53	2	P	00-56-19	1				71°35	1z	Compresión.
		PeP	56-32	1				7.394 K.	1z	Ho = 00-45-02°01
		PP	59-00	1					eZ	h = 62 Kms.
		S	01-05-33	1					eNP	L = 10°110 S.
		SS	10-11	1					eN	H = 78°589 W.
		X	15-36	1					1N	Mag. = 5,8 Cerca costa de Perú.

54	25	L	23-34-37	5				112°43	1N	Ho = 22-41-10°71
		M	44-47	5				12.502 K.	1N	h = 34 Kms. L = 32°180 N. H = 131°695 E. Mag. = 6,5 Japón.

55	29	P	10-29-39	7				94°90	1z	Ho = 10-16-19°30
		PeP	29-59	2				10.553 K.	1zN	h = 59 Kms.
		PP	33-33	2					1z	L = 26°016 N.
		PPP	35-30	2					eN	H = 95°396 E.
		SKS	40-09	2					1z	Mag. = 6,5
		S	40-48	2					1z	Burma.- India
		SS	47-14	2					eN	Daños en el Estado de
		SSS	51-05	2						

Boletín Sísmico

Mes de **JULIO** de **1.970 (Continuación).**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
56	30	P	01-02-31°8					59°76	13	Dilatación.
		PeP	03-15°8					6.646 K.	12N	Ho = 00-52-19°46
		I	08-30°8						13	h = 19 kms.
		S	10-41°8						1E	L = 37°324 N.
		PPS	11-18°8						eN	M = 55°876 S.
		SS	14-40°8						eN	Mag. = 6,0
		L	21-55°8						eN	Irán. 176 Muertos, 483 heri dos, 10.000 personas sin hogar.

57	30	P	05-09-37°6					64°233	1N	Ho = 04-58-43°78
		PeP	10-15°6					7.143	1N	h = N.
		S	18-13°6						eN	L = 14°258 N.
		SKS	19-27°6						1N	M = 51°840 N.
		G	25-25°6						eN	Mag. = 6,0
		H	37-07°6						1N	Geste del Golfo Aden.

58	31	P	17-17-25°3					61°56	12	Dilatación.
		S	25-01°3					6.846 K.	1N	Ho = 17-08-05°42
		SS	29-19°3						eN	h = 651 kms.
		SSS	32-19°3						1N	L = 1°459 S. M = 72°558 N. Mag. = 7,1 Colombia. Sentido en Argentina,

Boletín Sísmico

Mes de **JULIO** de **1.970 (Continuación.)**

N.º	Día	Fase	n	T m	U s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
										Mexico y Perú, Varios heridos.
59	31	P		17-46-31"					13	Réplica del anterior.

