

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

M A Y 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 MAYO de 1.970

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
27	14	P I	09-29-33°2 34-52°2			52°28 5.813K.	12 02	Dilatación. Ho = 09-20-21°98 h = 17 Km. L = 43°015 N. M = 47°078 E. Mag. = 5,6 Oeste Cauceco.
----- 000 -----								
28	14	P PoP (PP) PoS S	18-21-39°5 22-51°5 23-29°5 26-49°5 29-03°5			52°258 5.811 K	12 13 12 01 12	Compresión. Ho = 18-12-27°98 h = 44 Km. L = 43°034 N. M = 47°089 E. Mag. = 5,6 Oeste Cauceco.
----- 000 -----								
29	15	P PoP PP S SP	17-25-17°7 25-23°7 28-15°7 35-13°7 35-55°7			70°88 8.772 K	02 12 02 02 02	Ho = 17-13-15°12 h = H. L = 50°169 N. M = 91°252 E. Mag. = 5,9 Región Mongolia.
----- 000 -----								
30	20	P PP S SS	20-16-13°5 19-25°5 26-39°5 32-09°5			84°66 9.415	12 02 12 01	Ho = 20-03-42°25 h = 70 Km. L = 55°890 E. M = 28°328 W. Mag. = 6,0 Sur Islas Sandwich.
----- 000 -----								

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

Boletín Sísmico

Mes de **M A Y O** de **1.970 (Continuación)**.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
31	27	PP	12-24-47 [°] 1			120 [°] 18	1H	HO = 12-05-06 [°] 02
		SKP	26-10 [°] 1			13.364 K.	0E	h = 382 Kms.
		PES	26-49 [°] 1				12H	L = 27 [°] 215 H.
			33-41 [°] 1				1E	H = 140 [°] 121 E.
		PPS	36-04 [°] 1				0H	Mag. = 6,2
		SEKP	36-47 [°] 1				0E	Islas Bonin.
----- 000 -----								
32	28	Pn	06-20-21 [°] 7			480	1E	Próximo.
		Sn	21-10 [°] 7			450 K.	1E	
		Sb	21-21 [°] 7				1H	
		X	21-24 [°] 7				1E2	
		Sg	21-33 [°] 7				1H	
----- 000 -----								
33	29	(PEP ₂)	19-23-45 [°] 5			163 [°] 09	1E	Ho = 19-02-18 [°] 99
		SKS	30-12 [°] 5			18.136 K	1E	h = 50 Kms.
		SEKS	33-47 [°] 5				0E	L = 11 [°] 629 S. H = 166 [°] 335 E. Mag. = 6,0 Islas Santa Cruz. Recibido muy débil.
----- 00000 -----								
34	31	P	20-34-45 [°] 9			71 [°] 05	1E	Compresión.
		PPP	39-01 [°] 9			7.900 K.	1E	Ho = 20-23-27 [°] 31
		S	44-04 [°] 9				1H	h = 43 Kms.
		X	44-13 [°] 9				1E	L = 9 [°] 176 S.
		X	46-26 [°] 9				1H	H = 78 [°] 823 W.
		X	46-40 [°] 9				1E	Mag. = 7,5
		SS	48-40 [°] 9				0H	Costa N. del Perú.
		X	52-55 [°] 9				1H	50.000 muertos.
		X	55-01 [°] 9				1H	800.000 heridos, y
		Ir	57-09 [°] 9				1E2	230 millones de dólares en daños.
		H	21-03-18 [°] 9					