

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

M A Y O de 1.971.

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>6,230</u>
N	1'5 s.	Crítico	<u>7,715</u>
E	1'5 s.	Crítico	<u>8792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **M A Y O** de **1.971.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
23	2	L	07-02-53°0			98°71	12N	Ho = 06-08-27,28 h = 43 Kms. L = 51°433 N. M = 177°213 W. Mag. = 6,0 Islas Aleutianas. Recibido muy débil.
----- 000 -----								
24	4	PP	02-24-51°6			120°85	1Z	Ho = 02-04-32,63 h = 69 Kms. L = 6°609 S. M = 105°373 E. Mag. = 6,1 Estrecho de Sonda. Sentido al Oeste de Java.
----- 000 -----								
25	12	P	06-33-00,8			39°30	1Z	Ho = 06-25-12,98
		PP	34-41,8			4.370 K.	1Z	h = 23 Kms.
		(S)	38-54,8				eN	L = 37°588 N.
		X	40-37,8				12N	M = 29°757 E.
		X	43-30,8				1N	Mag. = 5,5
		L	44-41,8				eZ	Turquía.
								100 muertos, muchos he- ridos y mayores daños

Mes de **M A Y O** de **1.971. (Continuación)**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
								<b>en el área de Burdur.</b>
								----- 000 -----
26	17	P	11-14-36,4			65°96	12	Ho = 11-04-07,08
		(PeP)	15-16,9			7.335 K.	12	h = 176 Kms.
		X	15-25,9				1N	L = 1°596 S.
		PP	17-08,9				eZ	M = 77°703 W.
		S	23-18,9				1E	Mag. = 5,7
		X	23-55,9				1E	Ecuador.
								Daños en Patate, senti do en Quito.
								----- 000 -----
27	18	P	22-57-30,1			86°86	12	Ho = 22-44-43,76
		PP	23-00-55,1			9.659 K.	12	h = N.
		(S)	08-12,1				eE	L = 63°950 N.
		PS	09-11,1				eE	M = 146°112 E.
		X	11-36,1				1ZE	Mag. = 5,8
		SS	13-56,1				eN	N.E. de Siberia.
		SSS	17-29,1				eN	
								----- 000 -----
28	22	P	16-52-42,3			47°73	12	Ho = 16-43-58,68
		PeP	54-13,3			5.307 K.	eE	h = 3 Kms.
		(PP)	54-48,3				1ZE	L = 38°829 N.
								...../.....

