

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

ABRIL 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>6,792</u>

Boletín Sísmico

Mes de ABRIL de 1.970

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
20	7	PKP	05-52-57 ⁿ 1					120 ⁿ 11	eE	Ho = 05-34-05 ⁿ 63
		PP	54-19 ⁿ 1					13.357	1E	h = 37 Kms.
		X	55-07 ⁿ 1						1E	L = 15 ⁿ 761 N.
		PKS	56-23 ⁿ 1						1E	H = 121 ⁿ 717 E.
		PPP	56-55 ⁿ 1						eE	Mag. = 6,6
		PPPP	58-50 ⁿ 1						eE	Islas Filipinas.
		SKS	59-47 ⁿ 1						eE	(Iuzón).
		SKKS	06-01-26 ⁿ 1						eH	7 Muertos, 200 heridos,
		SKSP	04-16 ⁿ 1						1EH	grandes daños en Mani-
		X	06-28 ⁿ 1						1E	la.
		SS	10-52 ⁿ 1						1H	
		PSPS	11-21 ⁿ 1						eE	
		Ir	31-16 ⁿ 1						eE	
----- 000 -----										
21	8	Pg	12-35-13 ⁿ 6					0 ⁿ 6	1E	Proximo.
		Bg	35-21 ⁿ 6					70 Kms.	1H	
----- 000 -----										
22	8	P	13-57-13 ⁿ 6					33 ⁿ 76	eE	Ho = 13-50-27 ⁿ 21
		PP	58-28 ⁿ 6					3.754 K.	eE	h = 17 Kms.
		S	14-02-37 ⁿ 6						1H	L = 38 ⁿ 431 N.
		SS	04-41 ⁿ 6						eH	H = 22 ⁿ 661 E.
		Sos	07-37 ⁿ 6						eH	Mag. = 5,8 Grecia: 4 Heridos y daños en el área de Delphá.
----- 000 -----										
23	12	PP	04-22-02 ⁿ 9					120 ⁿ 84	1E	Ho = 04-01-43 ⁿ 97
		PPP	24-36 ⁿ 9					13.437 K	eE	h = 24 Kms.
		SKS	27-40 ⁿ 9						eH	L = 15 ⁿ 064 N.
		PS	31-58 ⁿ 9						eE	H = 122 ⁿ 05 E.
		PPS	33-24 ⁿ 9						eE	Mag. = 6,3
		SS	38-42 ⁿ 9						eH	Islas Filipinas.

Boletín Sísmico

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

N.º	Día	Fase	T n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
23	12	SSP	04-38-54 ⁹				oE	Daños en Manila. Senti do en Luzón.
			----- 000 -----					
24	16	PP S SS G	05-48-50 ⁹ 56-00 ⁹ 06-01-14 ⁹ 07-00 ⁹			81 ^o 69 9.083 K.	oE 1E oE oE	Ho = 05-33-17 ^o 46 h = 7 Kms. L = 59 ^o 773 N. H = 142 ^o 601 W. Mag. = 6,0 Golfo de Alaska. Sentido en Yakataga.
			----- 000 -----					
25	19	P SoS	13-55-05 ⁸ 14-05-12 ⁸			39 ^o 39 4.381	oE oE	Ho = 13-47-35 ^o 23 h = 26 Kms. L = 39 ^o 064 N. H = 29 ^o 833 E. Mag. = 5,5 Turquía Recibido muy débil. 2 Heridos y 41 casas y una Mesquita destrui da en Cavdarhisar.
			----- 000 -----					
26	29	P PP PPP S SES G	14-13-08 ⁸ 15-53 ³ 17-42 ⁸ 22-20 ⁸ 23-09 ⁸ 31-29 ⁸			71 ^o 41 7.941 K.	oE oE oE oE oE oE	Ho = 14-01-32 ^o 82 h = N. L = 14 ^o 518 N. H = 92 ^o 603 W. Mag. = 6,0 Cerca Costa de Méjico Daños en Tapachula, - Sentido en Guatemala y San Salvador.