

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

FEBRERO de 1.969.

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>8,792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **FEBRERO** de **1.969.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
10	3	PP	22-03-16"1			131°78	1Z	Ho = 21-41-41"9
		PKS	04-29"6			14.654K.	eZ	h = 33 Kms.
		PPP	06-13"6				eZ	L = 429 H.
		SKS	08-09"6				iE	H = 127°4 E.
		SKKS	10-15"6				iE	Mag. = 6,7 Islas Filipinas.
				-----	000	-----		
11	10	PKP ₁	23-16-56"9			165°44	1Z	Ho = 22-58-05"8
		PKP ₂	18-00"4			18.395	1Z	h = 673 Kms.
		SKP	19-52"9				eZ	L = 22°7 S.
		PKS	20-44"9				eZ	H = 178°6 E.
		PP	21-42"9				1Z	Mag. = 6,9
		SKS	23-22"9				eE	Islas Fidji
		X	26-40"9				1Z	
		SKKKS	29-00"9				eE	
SS	41-59"9				eE			
				-----	000	-----		
12	11	P	22-20-43"8			75°58	1Z	Ho = 22-08-54"7
		(8)	29-03"8			8.404 K.	iE	h = 33 Kms. L = 41°4 H. H = 79°2 E. Mag. = 5,8 Kirghizia - Siuk.
				-----	000	-----		
13	11	PKP	22-34-52"3			138°52	1Z	Ho = 22-16-13"5
		SKP	37-47"8			15.403	iE	h = 450 Kms.
		(PPP)	40-20"8				1Z	L = 6°7 S.
		SKKKS	45-01"8				eE	H = 126°3 E.
		PPS	49-53"8				eZ	Mag. = 6,7
SS	55-31"8				iE	Mar de Banda		
				-----	000	-----		

Boletín Sísmico

Mes de **FEBRERO** de **1.969.** (Continuación).

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
14	20	Pn	03-36-12"8			801	12H	Próximo.
		Sn	37-47"3			900 K.	1E	
		Bb	38-12"8				1Z	
		Sg	38-38"8				12E	
----- 000 -----								
15	20	Pn	04-27-55"3			4035	12H	Próximo
		Sn	28-47"3			480 Kms	12E	
		Sb	29-01"3				12H	
		Sg	29-13"3				0E	
----- 000 -----								
16	23	PKP	00-56-04"6			130045	1E	Ho = 00-36-56"6
		PP	58-25"6			14.505 K.	0E	h = 13 Kms.
		PPP	01-01-04"6				0E	L = 301 S.
		PPPP	03-12"6				0E	H = 11809 E.
		SKKKS	05-22"6				0E	Mag. = 6,5
		SoSP	07-24"6				0H	Islas Celebes.
		FPS	10-13"6				0E	
----- 000 -----								
17	26	P	02-42-36"6			990 K.	1E	Dilatación.
		PKKP	03-12-31"2				0E	Ho = 02-40-32"5
		PKKS	15-34"2				1H	h = 159 Kms. L = 3601 N. M = 1006 W. Mag. = 7,9 Oceano Atlántico. Zona sísmica trasatlántica del S.W. de Portugal. Sentido en Todo Portugal, España, Marruecos, las Islas Canarias

Boletín Sísmico

Mes de **FEBRERO** de **1.959.** (Continuación).

N.º	Día	Fase	n	T m	U s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
									/..... (Grade IV) y barcos en alta mar. Tsunami de 1,20 m. en Casablanca y menor de 1 m. en el Mareógrafo de Santa Cruz de Tenerife, donde comenzó la agitación a las 3h.-05 ^m . 5 muertos (3 en Marruecos, 2 en Portugal), 75 heridos (63 en Portugal, 5 en España y 7 en Marruecos). Bandas en blanco durante 23 minutos por la violencia de las oscilaciones.
18	28	P		10-03-29 ^m 5			000			es Réplica del anterior.
19	28	Pg Sg		12-18-35 ^m 1 18-41 ^m 1			000	48 Km.	12 Local. 1EN	
20	28	Pg Sg		20-19-35 ^m 3 19-54 ^m 8			000	1033 Km.	1N Próximo. 147 Km.	

[Handwritten signature]



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