

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

ENERO de 1974.

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.

CONSTANTES

<u>Componente</u>	<u>Período</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1.5 s.	Critico	<u>6.280</u>
N	1.5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1.5 s.	Critico	<u>8.792</u>

Boletín Sísmico

Mes de ENERO de 1974.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
1	2	P	10-53-40,0			71 <sup>2</sup> 41	iZ	Dilatación.
		PeP	53-59,5			7.941 K.	eZ	Ho = 10-42-29,85
		PP	56-20,5				iZ	L = 22 <sup>2</sup> 538 S.
		PPP	58-02,5				iZ	M = 68 <sup>2</sup> 397 W.
		S	11-02-50,5				iNE	h = 105 Kms.
		PPS	03-42,5				iE	Mag. = 6,4
		SS	07-27,5				eN	Norte de Chile.
		SSSS	12-14,5				eN	3 heridos y daños en
		SKKP	16-32,5				iN	edificaciones en Ca-
		SKKS	20-02,5				eN	lama.- Sentido en An-
		X	21-32,5			ize	tofiagasta, área de -	
							Iquique-Tocopilla y	
							en Copiapo.	
----- 000000000 -----								
2	2	P	13-45-01,5			71 <sup>2</sup> 48	iZ	Ho = 13-33-49,58
		S	54-12,5			7.948 K.	eN	L = 22 <sup>2</sup> 640 S.
		SKS	54-57,5				eN	M = 68 <sup>2</sup> 369 W.
							h = 99 Kms.	
							Mag. = 5,3	
							Norte de Chile.	
----- 000000000 -----								
.....//.....								

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

## Boletín Sísmico

Mes de ENERO de 1974.

N.º	Día	Fase	TU n m s	T seg.	A mic.	$\Delta$	comp.	Observaciones	
3	5	P	08-45-02,0			70°82	iZ	Ho = 08-33-50,68	
		PoP	45-26,0			7.875 K.	iZ	L = 12°299 S.	
		PP	47-40,0				eZ	M = 76°352 W.	
		PPP	49-25,5				eZ	h = 98 Kms.	
		S	54-13,0				iE	Mag. = 6,3	
		PS	54-49,0				eN	Cerca costa de Perú.	
		PPS	55-02,0				eN	10 muertos, numerosos	
		SKS	55-06,0				iE	heridos y extensos da- ños en el área Lima- Yaues.	
4	5	Pg	08-59-43,0	----- oooooo -----			2,8 Kms.	iZ	Explosión Cantera La Jurada.
				----- oooooo -----					
5	10	PKP <sub>1</sub>	09-11-17,2			165°76	iZ	Ho = 08-51-13,27	
		PKP <sub>2</sub>	12-16,2			18.432 K.	eZ	L = 14°434 S.	
		X	12-29,2				iZ	M = 166°363 E.	
		PP	16-02,2				iZ	h = 34 Kms.	
		SKS	18-22,2				eN	Mag. = 6,7	
		PPP	20-06,2				eZ	Islas Nuevas Hebridias. Sentido en Vanua Lava y en Luganville.	

Mes de ENERO de 1974.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
6	21	Pg	09-00-31,9			10 Kms.	iZ	Explosión en Radazul.
						----- ooooo0oooo -----		
7	25	PP	20-49-20,0			128 <sup>2</sup> 76	eZ	Ho = 20-28-12,95
		SKP	50-15,0			14.319K.	iZ	L = 18 <sup>2</sup> 923 N.
		SKSP	58-44,0				eZ	M = 145 <sup>2</sup> 493 E. h = 141 Kms. Mag. = 5,9 Islas Marianas.
						----- ooooo0oooo -----		
8	31	PKP <sub>1</sub>	23-50-13,0			157 <sup>2</sup> 84	iZ	Ho = 23-30-05,34
		PKP <sub>2</sub>	50-51,0			17.551 K.	iZ	L = 7 <sup>2</sup> 461 S.
		X	51-14,0				iE	M = 155 <sup>2</sup> 894 E.
		X	53-03,0				iE	h = 34 Kms.
		PP	54-15,0				iZ	Mag. = 6,0
		X	54-29,0				iE	Islas Salomón.
		SKS	57-09,0				eE	Sentido en Arawa y Pan
		SKKS	00-01-03,0				eE	guna, sentido también
		PPP	03-02,0				eN	en Korovou y Shortland.
		SKKS	04-20,0				eE	Tsunami en las islas - de Korovou, Sasamuga y Choiseul.
						----- ooooo0oooo -----		

*Ornel Fernández López*  
26-VI-1974

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