

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

### BOLETIN SISMICO

ENERO de 1973

#### 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>Periodo</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>

Mes de **ENERO** de **1973.**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
1	16	Pn		18-51-16,9			2 <sup>o</sup> 3	1ZN	Próximo.
		Pb		51-19,4			256 Kms.	1ZN	Sentido en Santa Cruz.
		Sn		51-46,9				4E	
----- oo0oo -----									
2	18	PKP <sub>1</sub>		09-48-11,3			154 <sup>o</sup> 90	1Z	Ho = 09-28-14,05
		PKP <sub>2</sub>		48-33,3			17.224K.	1Z	h = 43 Kms.
		X		49-37,3				1E	L = 6 2 858 S.
		PKS		51-44,3				eE	M = 149 <sup>o</sup> 993 E.
		SKS		55-05,3				eEN	Mag. = 6,5
		(PPP)		55-35,3				eEN	Nueva Bretaña.
		SKKS		58-45,3				eE	
		SKSP		10-02-15,3				eZ	
		PPS		04-39,3				eN	
----- oo0oo -----									
3	26	Pn		12-04-45,5			2,8 Km.	1Z	Explosión en la Cante- ra de Guaite.
----- oo0oo -----									
4	30	P		21-13-15,6			78 <sup>o</sup> 66	1Z	Ho = 21-01-12,52
		PeP		13-26,6			8.747Kms	eN	h = 43 Kms.
		PPP		18-18,6				eZN	L = 18 <sup>o</sup> 481 N.
		PPPP		19-22,6				1N	M = 102 <sup>o</sup> 996 W.
.....//.....									

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

Mes de **ENERO** de **1973**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
		S		21-23-16,6				IE	Cerca costa de Michoa- can. MEJICO. 17 muertos en Colima, en las áreas de Gomez Barias y Tecoman, 390. Considerables daños en los estados de Colima, Michoacan y Jalisco.
		SKS		23-26,6				EN	
		PPS		24-14,6				IE	
		L		39-26				IN	
		M		43-28				EN	
----- ooOoo -----									



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