

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

### BOLETIN SISMICO

A B R I L 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.

#### 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.	Critico	<b>6.280</b>
N	1.5 s.	Critico	<b>7.715</b>
E	1.5 s.	Critico	<b>8.792</b>

Mes de **A B R I L** de **1973**

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
12	3	P	14-04-00,3					60º97	1Z	Ho = 13-54-01,75
		PcP	04-45,3					6.780 K.	1Z	L = 4º691 N.
		PP	06-21,3						eN	M = 75º628 W.
		(S)	13-29,3						1E	h = 158 Kms.
		ScS	13-45,3						1N	Mag. = 6,2 Colombia. Daños en Pereira, Aragua, e Ibaguè, sentido en Caracas, Venezuela.
			----- oo0oo -----							
13	7	P	12-35-40,8					86º48	eZ	Ho = 12-22-47,26
		S	46-12,3					9.617 K.	eN	L = 58º302 S.
		PPS	47-40,3							M = 13º394 W. h = N. Mag. = 6,2 SW Oceano Atlántico.
			----- oo0oo -----							
14	7	P	23-02-28,4					70º70	1Z	Ho = 22-50-54,51
		S	11-10,4					7.862 K.	eN	L = 20º666 S.
		SP	11-29,4						eZ	M = 69º187 W. h = 95 Kms. Mag. = 5,6 Norte de Chile.
			----- oo0oo -----							

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

Mes de **A B R I L** de **1973**

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
15	8	PKP <sub>1</sub>	13-01-07,5					166°99	1Z	Ho = 12-41-02,01
		PKP <sub>2</sub>	02-12,5					18.569K.	eN	L = 15°779 S.
		PP	06-08,5						1Z	M = 167°218 E. h = 35 Kms. Mag. = 6,0 Islas Nuevas Hebridias. Sentido en Luganville.
			----- 00000000 -----							
16	14	P	08-44-53,3					66°16	1Z	Ho = 08-34-00,07
		PeP	45-22,3					7.357 K.	1EN	L = 10°679 N.
		S	53-44,3						eN	M = 84°759 W.
		PS	54-09,3						eE	h = N. Mag. = 6,0 Costa Rica. 2 muertos, 100 heridos en el área de Tilaran, Arenal y Rio Chiquito.
			----- 00000000 -----							
17	24	P	21-40-34,4					63°02	1Z	Ho = 21-30-09,92
		PeP	41-17,4					7.008 K.	eE	L = 4°956 N.  .....///.....



Mes de **A B R I L** de **1973**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
		PP	21-42-53,4				1Z	M = 78°144 W.
		PeS	45-22,4				eE	h = 50 Kms.
		S	49-12,4				1NE	Mag. = 6,3
		PS	49-30,4				1E	Sur de Panamá.
		SS	53-18,4				eE	1 muerto y moderados
		G	56-12,4				eZ	daños en el centro de
								Colombia.- Sentido en
								Maracaibo y San Crie-
								tobal, Venezuela.
								----- ooo00ooo -----
18	24	P	22-09-42,4				1Z	Réplica del anterior.
								----- ooo00ooo -----
19	25	P	21-47-24,9			87°31	1Z	He = 21-34-37,87
		PeP	47-27,4			9.765 K.	eN	L = 59°281 S.
		(PP)	51-12,4				eZ	M = 26°097 W.
		SKS	57-51,4				1N	h = 67 Kms.
		S	58-07,4				eE	Mag. = 6,0
								Islas Sandwich del
								Sur.
								----- ooo00ooo -----

Mes de **A B R I L** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
20	26	PP SKP SKKS PPS	20-46-28,3 48-39,3 53-39,3 57-21,3				13	<p>Ho = 20-26-28,00 L = 19º9'33" N. M = 155º10'00" W. h = 50 Kms. Mag. = 6,0 Hawai. Sentido en todas las islas del Estado.</p>
-----ooo00ooo-----								



31-XII-1973  
176