

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

ANNO de 1.972.

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>8.792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **FEBRO** de **1.972.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
1	1	PP	22-27-05,7			164°54	02	Registrado muy débil. Ho = 22-05-58,96 h = 56 Kms. L = 16°737 S. M = 174°785 E. Mag. = 6,4 Islas Fidji.
				----- 000 -----				
2	4	PP SKKS R	03-36-42,3 43-41,3 04-21-18			115°31	13	Ho = 03-16-54,54 h = N. L = 22°552 N. M = 122°106 E. Mag. = 6,1 Taiwan. Sentido en Luzón.
				----- 000 -----				
3	7	PKP ₁ PKP ₂	06-45-26,5 45-31,5			144°73	02	Ho = 06-25-48,35 h = N. L = 2°130 S. M = 138°978 E. Mag. = 5,9 Nueva Guinea.
				----- 000 -----				

Boletín Sísmico

Mes de ENERO de 1.972.

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
4	8	PP M	05-47-36,1					115º40	1E	Ho = 05-27-52,94
			06-32-41					12.832	0E	h = N. L = 20º374 N. M = 120º213 E. Mag. = 6,2 Islas Filipinas. Sentido al Norte de Luzón.
----- 000 -----										
5	19	P S	00-37-57,9					3º43	1E	Ho = 00-37-06,65
			38-34,9					382 K.	12E	h = N. L = 31º209 N. M = 13º869 W. Mag. = 4,9 Islas Madeira. Sentido en Funchal.
----- 000 -----										
6	19	PKP ₁ PKP ₂ PP SKS	15-20-49,5					150º40	0E	Ho = 15-00-54,19
			20-54,5					16.724K.	1E	h = N. L = 4º702 S. M = 144º974 E. Mag. = 6,0 Nueva Guinea. Sentido en Goroka.
			24-26,5						0E	
			27-46,5						0E	
----- 000 -----										

Boletín Sísmico

Mes de **ENERO** de **1.972.**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
7	25	PP		02-26-11,1			115°47	12	Ho = 02-06-23,31
		I		27-50,1			12.841K.	12	h = R.
		PKS		28-45,1				08	L = 22°455 N.
		SPF		36-50,1				02	H = 122°261 E.
		M		03-09-13				18	Mag. = 6,5 Isla Taiwan.
----- 000 -----									
8	28	PKP ₁		01-36-16,8			169°73	12	Ho = 01-16-21,70
		PKP ₂		37-32,8			18.874 K.ez		h = 124 Kms. L = 19°383 S. H = 169°110 E. Mag. = 6,1. Islas Nuevas Hébridas. Sentido en Port Vila y Lonap.
----- 000 -----									