

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

M A R Z O 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 **M A R Z O** de **1972.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
13	16	P (PPP)	21-35-07,4 35-30,4			14°79 1.644 K.e2	e2	Registrado muy débil. Ho = 21-31-33,39 h = H. L = 37°448 H. M = 2°222 W. Mag. = 4,8 España. Sentido en Almería.
				ooo				
14	20	P PoP PP S PS PPS	07-44-16,2 45-15,7 47-17,2 53-47,7 54-12,7 54-27,7			68°01 7.562	12 e2E e2 1E 1E e2	Ho = 07-33-49,65 h = 64 Kms. L = 6°768 S. M = 76°787 W. Mag. = 6,1 Norte Perú. 7 muertos, 50 heridos, daños en Juan Jüe.
				ooo				
15	20	P	08-13-09,7				12	Réplica del anterior.
				ooo				

Mes de **MARZO** de **1.972.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
16	22	P	10-41-26,2			102°30 11.376 K.	1Z	Ho = 10-27-41,93 h = 134 Kms. L = 49°061 N. M = 153°574 E. Mag. = 6,3 Islas Kuriles.
				----- 000 -----				
17	25	PKP ₂ X PP X	12-35-38,4 36-55,4 39-18,4 40-21,4			152°02 16.904 K.	eE KAE eE 1E	Ho = 12-15-29,61 h = 41 Kms. L = 3°542 S. M = 150°094 E. Mag. = 6,0 Nueva Irlanda.
				----- 000 -----				
18	30	PKP ₁ PKP ₂ SKP PP SKS SKKS X SKSP X PSPS	05-54-00,4 55-02,9 57-04,4 58-54,9 06-00-23,9 05-01,9 06-45,9 08-47,9 14-37,9 21-37,9			165°31 18.437 K.	1Z 1E eE 1E eE 1E 1Z 1Z 1Z 1E	Ho = 05-34-54,74 h = 532 Kms. L = 25°690 S. M = 179°389 E. Mag. = 6,2 Sur Islas Fidji.
				----- 000 -----				

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

Boletín Sísmico

Mes de **MARZO** de **1.972.**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
19	30	P		11-12-16,4			78°69	IZ	Ho = 11-00-20,11
		PoP		11-12-31,4			8.750 K.	IZ	h = 72 Kms.
		PPP		17-06,4				eZH	L = 29°834 S.
		Se3		22-22,4				eE	H = 71°390 W.
		SP		22-42,4				eH	Mag. = 5,6
		PB		22-59,4				eE	Cerca Costa central de Chile.
----- 000 -----									



Chelfa Lopez

Ent:	30-X-1972
Nº:	3
Sal:	
W:	