

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

### BOLETIN SISMICO

SEPTIEMBRE 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.	Critico	<u>6.280</u>
N	1'5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1'5 s.	Critico	<u>8.792</u>

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
39	12	P	07-09-47,3					57°66	1Z	Ho = 06-59-54,33
		PoP	10-40,8					6.411 K.	1Z	L = 73°302 N.
		PP	11-56,8						1Z	M = 55°161 E.
		PPP	13-11,3						eZ	h = 0 Kms.
		S	17-25,3						eN	Mag. = 6,8
		L	25-29						eN	Nueva Zembla.
			-----			0000000	-----			
40	20	PP	21-03-45,8					126°33	1Z	Ho = 20-43-39,76
						14.048K.		L = 9°048 N.		
								M = 123°789 E.		
								h = 560 Kms.		
								Mag. = 6,0		
								Negros.		
								Islas Filipinas.		
			-----			0000000	-----			
41	25	PKP	16-37-23,1					150°60	1Z	Ho = 16-17-28,27
						16.747 K.		L = 54°849 S.		
								M = 145°849 E.		
								h = N.		
								Mag. = 5,9		
								Oeste Islas Macquaria.		
			-----			0000000	-----			

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
42	29	(P)	00-59-21,3			103 <sup>2</sup> 70	eZ	Ho = 00-44-00,78
		X	01-00-35,3			11.530K.1Z,N		L = 41 <sup>2</sup> 891 N.
		X	01-16,1				1Z,N	M = 130 <sup>2</sup> 872 E.
		PP	01-40,3				1ZEN	h = 575 Kms.
		PPP	03-18,3				1Z	Mag. = 6,5
		X	03-45,3				1E	Norte de Corea.
		SKP	04-26,3				1NE	Sentido en las áreas
		PPPP	05-22,3				1Z	de Fukushima, Sapporo
		X	05-48,3				1N	y Tokoyo.
		SKS	06-57,3				1EN	
		S	08-07,3				1E	
		X	10-11,3				1Z	
		PS	10-25,2				1E	
		PPS	12-28,3				eZ	
		SS	15-28,3				1N	
		SSS	19-32,3				1E	

----- 000000 -----

18-II-1974  
228

*[Handwritten Signature]*

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es