

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

### BOLETIN SISMICO

DICIEMBRE DE 1.974.

#### 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>

Boletín Sísmico

Mes de D I C I E M B R E de 1.974.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
67	2	Pg	11-56-54,5			2,8 Kms.	12	Explosión Cantera La Jurada.  Daños en el Balneario y vehículos estacionados. A causa de estos daños fué suspendida por orden gubernativa la explotación de la Cantera.
----- 0000000 -----								
68	3	PKP	03-26-12,7			140°22	eZ	Ho = 03-06-35,22
		PP	29-07,7			15.593K.	eZ	L = 5°012 S.
		SKP	29-26,7				eZ	M = 129°779 E.
		PKS	29-31,7				eN	h = N.
		SKS	33-24,7				eZ	Mag. = 6,2
		PKKP	35-26,7				eZ	Mar de Banda.
		SKKS	35-50,7				eN	
		SKSP	39-07,7				eE	
		(PS)	39-52,7				eZE	
		SS	47-18,7				eN	
----- 0000000 -----								
.....//.....								

Boletín Sísmico

Mes de D I C I E M B R E de 1.974.

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
69	4	PKP	03-26-19,1					110°86	eZ	Registrado muy débil.
		PP	26-55,6					12.327K.	eZ	Ho = 03-07-46,31 L = 0°393 N. M = 97°843 E. h = 20 Kms. Mag. = 6,0 Norte Sumatra.
			-----			oooOooo				
70	5	P	12-08-05,2					66°63	eZ	Ho = 11-57-31,33
		X	08-10,7					7.409 K.	12N	L = 7°686 S.
		PoP	08-36,2						eZ	M = 74°453 W.
		S	16-48,2						1NE	h = 162 Kms.
		SP	17-10,2						eZ	Mag. = 6,0
		PPS	17-14,2						1E	Límite Perú - Brasil.
		(SKS)	17-54,2						1E	Sentido en Lima (Perú).
		SS	21-14,2						eN	
		X	24-32,2						1N	
		X	27-52,2						1E	
			-----			oooOooo				
71	5	P	12-36-44,3						1Z	Posible réplica del anterior.
			-----			oooOooo				

Boletín Sísmico

Mes de D I C I E M B R E de 1.974.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
72	10	P	01-52-05,7			71°29	1Z	Ho = 01-41-05,95
		X	52-58,2			7.927 K.	1ZM	L = 36°457 N.
		X	02-02-40,2				eE	M = 70°479 E. h = 204 Kms. Mag. = 5,5 Hindu - Kush. Sentido (V) en el Nor te de Afganistan, (IV) en Kulyab, USSR y (III) en Samarka y Dushanbe, USSR. Sentido también en el Norte de Pakis- tan.
			----- 0000000 -----					
73	10	P	02-36-43,7			22°48	eZ	Ho = 02-31-39,84
		PP	37-12,2			2.500 K.	eZ	L = 30°432 N.
		SSS	41-41,2				eZ	M = 41°935 W.
		L	42-59,2				eZ	h = N. Mag. = 5,0 Cresta Norte del Atlán tico.
			----- 0000000 -----					
								.....//.....

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

Boletín Sísmico

Mes de D I C I E M B R E de 1.974.

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
74	20	Pn	03-20-42,4					290	1E	Próximo.
		Pg	20-51,9					322 Km.	1E	
		Sn	21-17,9						1E	
			-----			oooOooo	-----			
75	28	P	12-23-16,8					73°63	1Z	Ho = 12-11-43,75
		PoP	23-29,3					8.187 K.	eZ	L = 35°054 N.
		PP	26-09,3						eE	M = 72°870 E.
		SS	37-35,3						eZ	h = 22 Kms. Mag. = 6,0 Oeste de Pakistán. 5.300 muertos, 17.000 heridos y un total de 97.000 damnificados. La ciudad de Pattan y aldeas cercanas fue- ron completamente des- truidas. Incalculables daños en otras áreas de la región. Sentido en Kabul y Afganistán.
			-----			oooOooo	-----			



*Handwritten signature: Lopez*

471  
23-8-75

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