

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

ENERO de 1.975.

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.	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 ENERO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
1	19	P	08-14-03,6					78°93	1Z	Ho = 08-02-02,53
		PeP	14-15,1					8.777 Km	1E	L = 32°455 N.
		PP	17-08,1						1Z	H = 78°430 E.
		S	23-57,6						1E	h = N.
		SES	24-08,6						0E	Mag. = 6,2
		SeS	24-15,6						1N	Kashmir - Tibet.
		(PPS)	24-59,6						1E	47 muertos y extensos
		SS	29-13,6						0N	daños en Kinnaur .--
		SSS	32-28,6						1E	Sentido en Nueva Delhi,
PKKP	32-52,6						0Z	India, Lahore y Rawal Pindi, Pakistan.		
			-----			0000000	-----			
2	22	Pg	00-27-15,2					1°6	1Z	Local.
		Sg	27-37,2					177 Km.	1Z	
		Sb	27-39,2						1NE	
			-----			0000000	-----			
3	25	P	02-18-57,7					61°60	1Z	Ho = 02-08-41,49
		PP	21-15,2					6.850 K.	0Z	L = 7°218 N.
		S	27-28,2						1EN	H = 77°773 W.
		SeS	28-43,2						0Z	h = 36 Km.
		(SS)	31-47,2						1EN	Mag. = 6,1
		(SSS)	34-52,2						0Z	Límite Panamá - Colombia.
		L	38-18						0Z	Sentido en Balboa.
X	42-44,2									
			-----			0000000	-----			

Boletín Sísmico

Mes de ENERO de 1.975. (Continuación).

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
4	31	Pg	23-12-01,4			----- 00000000 -----	ez	Local.



Chelfa Loyello

*471
23-8-75*

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

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Santa Cruz de Tenerife - Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE E N E R O DE 1975 .

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,4" N.	16° 14' 44,0" W. Gr.	1 m.	Askania-Hiller	1,5 seg.	Critico
TABUIENTE	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE	27° 48' 26,6" N.	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **E N E R O** DE **1.975.**

Día	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
	Fase	h.	Hora m.	s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	h.	Hora m.	s.	Distancia Kms.	Fase	h.		Hora m.	s.	Distancia Kms.	
8												Pg	16-48-28,8					Explosión por obras. Acceso Aeropuerto
8												Pg	17-52-54,6					id id id id
11												Pg	10-02-13,2					id id id id
11												Pg	11-09-19,4					id id id id
13												Pg	16-10-09,9					id id id id
13												Pg	17-55-21,4					id id id id
16												Pg	11-35-29,2					id id id id
16												Pg	15-09-14,2					id id id id
22	Pn Sn	00-27-14,7 28-02,2	1Z 1N		440 K.							Pn Sn	00-27-03,3 27-42,8	356 K.				L = 20° 16' W. - M = 30° 18' N.
24												Pg	18-06-49,4					
24												Pg	18-18-03,9					
25												Pg	11-35-13,0					Explosión por obras.
30												Pg	18-10-13,5					id id
31	S?	23-12-00,7	1N			Pn Pb Sb	23-11-16,8 11-23,2 12-08,1	366 K.	Pn	23-11-24,8 11-52,7	399 K.							L = 21° 33' W. - M = 29° 25' N.

----- ooo0ooo -----

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