

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

M A R Z O de 1975.

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>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 M A R Z O de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
11	5	PKP	00-41-51,9			135°80	eZ	Ho = 00-22-19,70
		PP	44-37,4			15.101K.	eZ	L = 2°44' S.
		SKP	45-04,4				eZ	M = 126°145' E.
		PKS	45-26,4				eE	h = N.
		PPP	47-35,4				eZ	Mag. = 6,4 Mar de Ceran.
				----- 0000000 -----				
12	5	Pg	03-06-58,4			0°57	eZ	Local.
		Pb	06-59,9			65 Kms.	IZNE	
		Sg	07-07,4				IZNE	
		Sn	07-11,9				IZNE	
				----- 0000000 -----				
13	6	Pn	06-50-29,1			3°10	IZ	Próximo.
		Pb	50-34,0			345 Kms.	IZ	
		Pg	50-40,1				IZ	
		Sn	51-07,1				IZ	
		Sb	51-15,8				IZNE	
		Sg	51-21,1				IZ	
				----- 0000000 -----				
					 Sigues.....//.....		

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

Boletín Sísmico

Mes de M A R Z O de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
			n	m	s					
14	7	P	07-15-11,1					63°10	1Z	Ho = 07-04-42,56
		FP	17-32,1					7.016 K.	eZ	L = 27°497 N.
		S	23-36,1						eE	M = 56°260 E.
		PS	24-05,1						eZE	h = 27 Kms.
		PPS	24-12,1						eE	Mag. = 5,8
		SKS	24-56,1						eZE	Sur del Iran.
		SS	27-48,1						eE	7 muertos, 200 heridos
		SSS	30-31,1						eN	y dos pueblos destrui-
		L	34-48						eN	dos cerca de Bender Abas.
			-----			00000000	-----			
15	13	P	15-38-46,7					78°35	1Z	Ho = 15-26-42,48
		PoP	38-55,2					3.712 K.	1Z	L = 29°941 S.
		PPP	43-25,7						eZ	M = 71°337 W.
		S	48-38,7						eE	h = 4 Kms.
		SKS	48-48,7						1N	Mag. = 6,2
		SS	53-43,7						eE	Cerca costa de Chile.
		G	59-11						eN	2 muertos, 25 heridos y daños en el área - Coquimbo - La Serena. Sentido en la Provincia de San Juan (Argentina).
			-----			00000000	-----			

Boletín Sísmico

Mes de MARZO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
16	13	PKP ₁	19-05-31,2			170°96	1Z	Ho = 13-45-29,49
		PP	10-40,7			19.011K.	1B	L = 21°778 S.
		SKS	12-24,7				eB	M = 170°526 E.
		PPP	14-51,7				eZ	h = 85 Kms.
		PPPP	17-28,7				eZ	Mag. = 6,1
		X	24-08,7				iE	Islas Loyalty.
		PPS	24-34,7				eN	Sentido en Port Vila.
		SS	31-44,7				eN	
		SSP	32-44,7				eZ	
		PSPS	33-42,7				eE	
		SSS	38-22,7				eS	
-----				0000000		-----		
17	18	P	17-32-07,5			66°81	eZ	Ho = 17-21-23,40
		Pop	32-42,5			7.429 K.	iN	L = 4°231 S.
		PP	34-50,5				eE	M = 77°015 W.
		PPP	36-22,5				eZ	h = 98 Kms.
		Pos	36-46,5				eN	Mag. = 6,2
		(PPS)	41-42,5				iE	Norte Perú.
		SKS	42-06,5				eN	Sentido en Guayaquil.
		SS	45-24,5				eE	
-----				0000000		-----		
..... Sigue.....//.....								

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

Boletín Sísmico

Mes de MARZO de 1.975

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
18	25	P	06-52-51,5			74°04	iZ	Ho = 06-41-33,00
		X	53-26,0			8.234 K.	iZN	L = 27°959 S.
		S	07-02-11,0				iE	M = 66°659 W.
		SKS	02-54,0				iEN	h = 114 Kms.
		X	03-44,0				iZ	Mag. = 5,9
		SSSS	12-09,0				eE	Catamarca.-Argentina.
		PKKS	15-38,0				eE	Sentido en Copiapo y en San Juan.
				000	0	000		
19	27	P	05-22-17,4			36°61	iZ	Ho = 05-15-06,17
		X	22-24,0			4.071 K.	iZN	L = 40°418 N.
		X	22-52,0				iE	M = 26°139 E.
		PP	23-42,4				eZN	h = 5 Kms.
		S	27-29,0				eE	Mag. = 5,7
		X	31-16,0				iZ	Turquía.
				000	0	000	<p>Varios heridos en Gallipoli, extensos daños en Canakkale, Eceabat, Gallipoli y Iapseki. Sentido fuertemente también al Nordeste de Grecia.</p>	

Boletín Sísmico

Mes de MARZO de 1.975.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
20	28	P	02-42-58,9			75°85	1Z	Ho = 02-31-05,70
		PoP	43-10,9			8.434K.	eZ	L = 42°061 N.
		PPP	47-34,9				eR	M = 112°548 W.
		S	52-44,9				1E	h = 5 Kms.
		PS	53-21,9				eE	Mag. = 6,1
								Este de Idaho.
								Daños estimados de un millón de dólares -- aproximadamente en el área epicentral. Máxima intensidad en Valle Pocatello, Idaho. Sentido en Colorado, Idaho, Montana, Nevada, Utah y Wyoming.
								-----oooOooo-----



Handwritten signature: Rafael Lopez

31-12-75

1.87

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 M A R Z O DE 1.975.

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
TABURIENTE	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 MARZO DE 1.975.

N.º Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
44	5								Pg	18-04-27,7			Explosión por obras. Fuerte intensidad	
45	6	Pn	06-50-29,1	1Z	3,109				Pn	06-51-00,6	484			
		Pb	50-34,0	1N	345 K.				Pg	51-17,6				
		Pg	50-40,1	1Z					Sn	51-35,1				
		Sn	51-07,1	1N										
		Sb	51-15,8	1NE										
		Sg	51-21,1	1N										
46	6								Pg	17-59-19,4			Explosión por obras.	
47	10								Pg	19-47-40,2			id id	
48	16								Pg	14-08-52,7			id id	
49	16								Pg	14-47-50,2			id id	
50	16								Pg	17-37-01,6				
51	17								Pg	12-16-34,4			Explosión por obras.	
52	17								Pg	14-56-48,2			id id	
53	18					Pg	05-18-24,5	228	Pg	05-18-33,4	272 K.			
						Pb	18-27,5		Sn	18-57,4				
						Sn	18-46,2							
						Sb	18-53,2							
54	21					Pg	10-01-24,9	128 K.						
						Sn	01-41,9							
55	23								Pg	07-43-51,6			Explosión por obras.	
56	23								Pg	14-02-54,7			id id Fuerte intensidad	
													Sigue.....//.....	

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE MARZO DE 1.975.

N. Ord.	Día	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE				OBSERVACIONES
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.		
57	25					Pn	00-58-47,9 59-27,0	3,15 ^u 350 K.					
58	25								Pg	12-24-13,2			Explosión por obras. Fuerte intensidad
59	25								Pg	16-38-43,2			id id
60	26					Pg Pb Sg	10-48-17,8 48-20,0 48-21,3	32 K.					
61	26					Pg Sg	12-08-27,0 08-31,3	34 K.					
62	26								Pg	12-47-03,4			Explosión por obras.
63	26								Pg Sg	18-41-29,9 41-31,9	17 K.		
64	31					Pg Sg	09-28-54,5 28-56,4	17 K.					
65	31								Pg	17-42-44,0			Explosión por obras.

----- 00000000 -----



Ornel Fernández López

16
20-III-1976

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