

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34

Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

FEBRERO 1.981

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES

CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS

Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N	16° 14' 43,5" W. Gr.	1 m.	{ Askania-Hiller { Willmore-Lennartz-Volks.	1,5 seg. 0,8 seg.	Critico 0,480
TABURIENTE (TBT)	28° 40' 45,8" N	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE (VVD)	27° 48' 26,6" N	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404

BOLETIN SISMICO

Mes de FEBRERO de 1.981

N.º	Estación	Día	Fase	TU			Δ	Comp.	OBSERVACIONES
				h	m	s			
7	TEN	1	P S X PcS	13-24-03,5 27-11,5 30-26,9 32-21,4	17 ² 06 1.897 K	iZ iZ i NE eN	Ho = 13-19-59,27 L = 36 ² 443 N M = 1 ² 655 E h = 10 Kms. Mag. = 5,5 Argelia.- Algunos da- ños.- edificios de- rumbados.		
	TBT	1	P sP PPP	13-24-16,6 24-22,6 24-40,6	18 ² 20 2.024 K	eZ eZ eZ			
	VVD	1	P	13-24-28,5	18 ² 65 2.07 ⁴ K	iZ			
-----oO-----									
8	TBT	12	P PP sP sPPP S	01-52-59,3 53-05,5 53-11,3 53-29,5 55-05,5	12 ² 21 1.358 K	iZ iZ iZ iZ iZ	Ho = 01-50-06,70 L = 38 ² 457 N M = 28 ² 747 W h = 10 Kms. Mag. = 5,4 Islas Azores.- Sentido en Terceira, Pico San Jorge, Fayal, San Mi- guel y en Graciosa.		
	VVD	12	P PP S	01-53-08,3 53-19,8 55-28,3	12 ² 94 1.439 K	eZ iZ iZ			
	TEN	12	P PP PPP X S SSS L X	01-53-14,4 53-29,1 53-40,6 53-54,6 55-28,1 56-30,1 56-51,1 02-04-30,0	13 ² 26 1.475 K	iZ eZ eZ iZ iZEN iN iN iZE			
	-----oO-----								
9	TBT	13	P PP S	05-04-39,3 04-47,0 06-23,3	10 ² 02 1.114 K	iZ iZ iZ	Ho = 05-02-15,84 L = 37 ² 101 N M = 24 ² 424 W h = 10 Kms. Mag. = 4,4 Islas Azores		
	VVD	13	P sPPP sPPPP	05-04-49,7 05-16,6 05-23,6	10 ² 77 1.198	iZ iZ iZ			
	TEN	13	P	05-04-58,2	11 ² 02 1.225 K	Z			
-----oO-----									
10	TBT	24	PKP ₁	16-36-56,0	154 ² 20 17.147	iZ	Ho = 16-17-01-59 L = 6 ² 060 S M = 148 ² 745 E h = 71 Kms. Mag. = 5,9 Nueva Britania		

BOLETIN SISMICO

Mes de FEBRERO de 1.981

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp.	OBSERVACIONES		
				h	m	s					
11	TEN	24	P-D	21-00-24,7	33293	3.773 K	iZ	Ho = 20-53-38-47 L = 38222 N M = 222934 E h = 33 Kms. Mag. = 5,9 Grecia.- 16 muertos, más de 400 heridos y considerables daños en el area Atenas-Co- rinth.			
			PP	01-40,7	iZ						
			PPP	01-54,7	eZ						
			PcP	02-57,7	eZ						
			S	05-52,7	iN						
			PcB	06-50,7	iN						
			SS	07-50,7	iE						
			SSS	08-18,7	iN						
			ScS	10-46,7	iN						
	PKKP	25-15,7	iZ								
	TBT	24	P	21-00,35,0	35215	3.908 K	iZ				
			pP	00-44,8	iZ						
PP			01-52,5	iZ							
sPPP			02-24,5	eZ							
PcP			03-06,5	eZ							
VVD	24	P	21-00-38,9	35254	3.952 K	iZ					
		sP	00-49,9	iZ							
		PP	01-56,9	Z							
		PcP	03-08,9	Z							
				00							
12	TEN	25	P	02-42-39,5	34209	3.790 K		Z	Ho = 02-35-53,38 L = 382125 N M = 232141 E h = 33 Kms. Mag. = 5,6 Grecia.-		
			PP	43-58,7	EN						
			PPP	44-18,7	N						
			S	48-18,7	E						
	TBT	25	P	02-42-49,1	35230	3.926	Z				
			sP	43-03,0	Z						
			PP	44-09,0	Z						
			PcP	45-23,7	Z						
	VVD	25	P	02-42-58,6	35270	3.969 K	Z				
			PP	44-22,6	Z						
					00						
	13	TEN	28	(P)	22-07-51,2	71264	7.967 K			Z	Ho = 21-56-13-56 L = 62410 S M = 812416 W h = 33 Kms. Mag. = 5,3 Cerca Coste Norte de Perú.-
PcP				08-03,7	Z						
S				16-57,7	E						
SKS				17-43,7	E						
				00							



Handwritten signature: Rafael Lopez

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

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34 - Santa Cruz de Tenerife
Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **FEBRERO** DE **1.981**

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N	16° 14' 43,5" W. Gr.	1 m.	{ Askania-Hiller Willmore-Lennartz-Volks.	1,5 seg. 0,8 seg.	Critico 0,480
TABURIENTE (TBT)	28° 40' 45,8" N	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE (VVD)	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 FEBRERO DE 1.981

N.º Ord.	Dia	TENERIFE						TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES		
		Equipos	Fase	Hora		Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora		Distancia Kms.	Fase	Hora		Distancia Kms.			
				h.	m.	s.			h.	m.	s.			h.	m.	s.		
4	1	.						iP	17-55-36,1									Perturbación
5	8							iP iS	01-00-44,6 00-48,6			35						Ho = 01-00-36,6.- Mag. = 2,0
6	20							iP iS	15-27-27,6 27-30,0			23,5						Ho = 15-27-21,8.- Mag. = 1,0
7	23							iP iS	14-07-57,7 07-58,6			10,7						Ho = 14-07-54,8.- Mag. = 0,9
8	23							iP iS	15-41-33,3 41-34,1			9,8						Ho = 15-41-30,6.- Mag. = 1,1
9	23							iP iX iS	15-46-29,5 46-30,3 46-31,0			16,0						Ho = 15-46-25,3.- Mag. = 1,1
10	26							iP iS	11-08-31,0 08-32,3			14,5						Ho = 11-08-27,2.- Mag. = 1,0
11	27							iP iX iS	17-42-53,0 42-54,0 42-55,7			25,8						Ho = 17-42-46,8.- Mag. = 1,2
ooo																		



Chel fani Lopez