

# 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

M A Y O de 1.982

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1982

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	$\Delta$	Comp	Observaciones
19	TBT	2	P.-D. X	07-16-49,3 17-10,3	17º33 1.928 K.	iZ iZ	Ho = 07-12-44,52 L = 43º613 N. M = 28º940 W. h = 10 Kms. Mag. = 5,4 Cresta Atlántico Norte.
	VVD	2	P PP PPP	07-16-59,0 17-15,5 17-24,5	18º11 2.013,7K	iZ iZ eZ	
					----- 0000000 -----		
20	TBT	3	P.-D.	04-19-18,1	52º93 5.886 K.	iZ	Ho = 04-10-03,52 L = 41º183 N. M = 46º198 E. h = 33 Kms. Mag. = 5,2 Este de Caucazo Sentido en Goris.
	VVD	3	P	04-19-23,0	53º39 5.937 K.	eZ	
					----- 0000000 -----		
21	VVD	7 (P)		05-51-36,0	88º11 9.798 K.	iZ	Ho = 05-38-34,89 L = 60º597 S. M = 20º877 W. h = 10 Kms. Mag. = 6,3 S.W. Oceano Atlántico.
	TEN	7	P.- D. PcP PP (PPP) SKS S	05-51-37,8 51-41,8 54-47,8 56-45,3 06-02-03,8 02-27,8	88º82 9.877 K.	iZ iZ eZ eZ iN iE	
	TBT	7	P.-C. PcP S	05-51-38,9 51-42,1 06-02-19,6	88º98 9.895 K.	iZ iZ iZ	
						----- 0000000 -----	



*Handwritten signature in blue ink, possibly 'J. L. Lopez', with an arrow pointing to the right.*

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 Y O DE 1.982.

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 MAYO DE 1.982

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Componente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
28	1	W.	P S	04-01-10,7 01-11,1	iZ eN	5,4								Ho = 04-01-09,2.- Mag. = 0,1	
29	1						iP iP iS	10-11-54,3 11-55,3 11-57,8	31,7					Ho = 10-11-46,9.- Mag. = 1,7	
30	2						iP	07-33-45,6		iP	07-34-42,0			Perturbación.	
31	3						iP iS	13-07-23,7 07-24,6	10,7					Ho = 13-07-20,8.- Mag. = 0,8	
32	3	W.	P S	19-58-27,8 58,30,1	iZ iZN	22,7								Ho = 19-58-22,2.- Mag. = 1,0	
33	5						iP iS	10-56-46,8 56-47,8	11,7					Ho = 10-56-43,7.- Mag. = 0,9	
34	8						iP iS	08-55-31,0 55-24,2	28,7					Ho = 08-55-24,2.- Mag. = 1,5	
35	11						iP iX iS	10-03-31,7 03-32,4 03-35,7	35,3					Ho = 10-03-23,7.- Mag. = 1,5	
36	11	W.	P S	11-36-07,2 36-11,6	Z Z	38 K								Ho = 11-35-58,7.- Mag. = 1,7	
37	11						iP iS iX	13-37-46,2 37-47,0 37-51,8	9,8					Ho = 13-37-43,5.- Mag. = 1,8	
38	12						P S X	13-42-04,5 42-05,7 42-10,5	13,6					Ho = 13-42-00,9.- Mag. = 1,9	

.....//.....

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE MAYO DE 1,982

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Episodios	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
39	13						P S	11-47-07,4 47-08,0	7,6					Ho = 11-47-05,3.- Mag. = 1,0	
40	13						P S	19-06-41,2 06-41,7	6,5					Ho = 19-06-39,4.- Mag. = 2,1	
41	14									P	12-07-04,9				
42	18						P S S	18-47-32,2 47-32,8 47-35,6	7,6					Ho = 18-47-30,1.- Mag. = 2,0	
43	18						P X	19-18-26,4 18-34,4						Muy Próximo.	
44	19	W.	P	00-02-44,7 02-50,7	E E	49,2								Ho = 00-02-34,3.- Mag. = 2,2	
45	19	W.	P S	00-03-04,7 03-10,7	E E	49,2								Ho = 00-02-55,3.- Mag. = 1,9	
46	20						P.C. X	18-49-36,8 49-42,8						Muy próximo.	
47	20									P S	15-18-59,2 19-01,4	21,9		Ho = 15-18-53,8.- Mag. = 1,6	
48	25	W.	P S	04-44-03,8 44-09,0	IZNE IZNE	38 K.								Ho = 04-43-54,5.- Mag. = 1,9	
49	27						P S	16-33-54,1 33-54,9	9,8					Ho = 16-33-51,4.- Mag. = 1,6	
														.....///.....	

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE M A Y O DE 1982

N.º Ord.	Dia	TENERIFE					TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Equipos	Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
50	27						iP iS iX	19-36-52,0 36-52,9 36-55,2	10,7					Ho = 19-36-49,1.- Mag. = 1,4	
								-----	ooo0ooo						



*Handwritten signature in blue ink: 'Mel fa - Lopez' with an arrow pointing to the right.*

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