

BOLETIN SISMICO

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 R Z O 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

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

BOLETIN SISMICO

Mes de M A R Z O de 1.981

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			△	Comp.	OBSERVACIONES
				h	m	s			
14	TEN	4	P-D FP PPP PcP S	22-04-54,6 06-12,6 06-32,6 07-31,6 10-22,6	34º21 3.804 K		iZ eZ iN,Z iZ eN	Ho = 21-58-05,94 L = 38º209 N M = 23º288 E h = 28,5 km. Mag. = 6,0 Grecia.- 1 muerto de un ataque al corazón, 9 heridos y daños adicionales en el área Atenas-Corinto y Calcis.	
	TBT	4	P sP X	22-05-04,4 05-19,7 05-40,0	35º425 3.939 K		iZ eZ iZ		
	VVD	4	P sP	22-05-10,3 05-25,8	35º82 3.983 K		Z		
-----oO-----									
15	VVD	6	P-D pP sP FP	19-54-06,6 54-16,6 54-22,6 56-40,6	68º76 7.646 K		iZ eZ eZ iZ	Ho = 19-42-59,50 L = 3º893 N M = 85º915 W h = 33 km. Mag. = 6,1 Costa Centro América	
	TBT	6	P pP PcP	19-54-06,7 54-14,2 54-30,7	68º86 7.657 K		iZ eZ eZ		
	TEN	6	P PcP FP S	19-54-13,4 54-35,6 56-51,6 20-03-30,6	70º29 7.816 K		iZ,O eZ eZ iNE		
-----oO-----									
16	TBT	9	P	22-50-45,8	77º80 8.651 K		Z	Ho = 22-38-51,98 L = 18º831 N M = 103º907 W h = 55,6 km. Mag. = 5,7 Cerca Costa Michoacán- Méjico Sentido.-	
	VVD	9	P PcP	22-50-48,5 51-02,5	78º03 8.676 K		Z Z		
	TEN	9	P PcP S SKS	22-50-54,8 51-06,6 23-01-19,6 01-43,6	79º27 8.815 K		Z Z E N		
-----oO-----									
17	TEN	23	P PcP	19-40-25,0 40-36,5	81º21 9.030 K		Z Z	Ho = 19-28-10,78 L = 33º661 S M = 71º892 W h = 46,3 km. Mag. = 5,8 Cerca Costa Centro Chile.- Sentido en Valparaíso y en Santiago.	
	TBT	23	P PcP	19-40-19,9 40-25,7	80º35 8.935 K		iZ iZ		

./...

BOLETIN SISMICO

Mes de M A R Z O de 1.980

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp.	OBSERVACIONES
				h	m	s			
18	VVD	26	P	18-15-33,3	68 ² 11	iZ	Ho = 18-04-44,78 L = 19 ² 370 S M = 68 ² 957 W h = 138 Km. Mag. = 5,8 Chile.- Bolivia.- Sentido en Arica		
			pP	16-10,3	7.574 K	iZ			
			sP	16-22,8		iZ			
			pPcP	16-35,3		eZ			
			PP	18-08,8		eZ			
	TBT	26	P	18-15-34,6	68 ² 64	iZ			
			pP	16-11,5	7.633 K	eZ			
			sP	16-25,0		iZ			
			PP	18-05,5		eZ			
			pPP	18-40,5		eZ			
			PPP	19-48,5		eZ			
			sPPP	20-32,5		eZ			
PPPP	20-45,0		eZ						
TEN	26	iP	18-15-43,4	69 ² 68	iZC				
		ePP	18-19,9	7.748 K	eZ				
		ePPP	19-57,4		eZ				
		iX	20-32,9		iZ				
		iS	24-44,4		iN				
		(PS)	25-33,4		iE				
		(iPPS)	25-44,4		iN				
		X	28-26,4		iZ				
-----oO-----									
19	TEN	26	PKP	21-49-30,4	133 ² 25	iZ	Ho = 21-30-04,70 L = 3 ² 412 N M = 127 ² 998 E h = 60,5 Km. Mag. = 6,1 Islas Talaud		
			PKS	52-46,4	14.818 K	iZNE			
			PKS	53-06,4		iZE			
			PPS	22-03-49,4		iN			
	TBT	26	iPKP	21-49-20,9	134 ² 28	Z			
			ipPKP	49-32,5	14.932 K	Z			
			ePP	51-53,5		Z			
			ipPP	52-07,5		Z			
			iPKS	52-45,7		Z			
			iSKP	52-58,0		Z			
			ipPKS	53-10,5		Z			
	VVD	26	iPKP	21-49-25,5	134 ² 82	Z			
ipPKP			49-39,3	14.992 K	Z				
iPKS			52-52,3		Z				
-----oO-----									



Chelfo 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 **M A R Z O** 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.	{ Aşkaniya-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 MARZO 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.		
12	1	W	P S X	23	39	40,6	ZNE Z Z	39,0										Ho = 23-39-31,9.- Mag. = 1,9
13	2	AW	P P S	21	14	18,7	ZNE ZNE N	51										Ho = 21-14-08,0.- Mag. = 2,6
14	4								P S X	13	52	41,8	8,7					Ho = 13-52-39,4.- Mag. = 1,3
15	4								P S X	14	16	55,3	8,7					Ho = 14-16-52,9.- Mag. = 0,8
16	4								P S X X	14	55	54,7	8,7					Ho = 14-55-52,3.- Mag. = 0,9
17	4								P S X	15	05	46,2	9,8					Ho = 15-05-43,5.- Mag. = 1,0
18	5								P X	01	25	08,3		P X	01	25	03,2	Perturbación ./...

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE M A R Z O DE 1.981

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.
27	11								P	13-12-12,3	10,7								Ho = 13-12-09,4.- Mag. = 1,7
									S	12-13,2									
									X	12-16,4									
28	11								P	17-14-10,7	12,6								Ho = 17-14-07,3.- Mag. = 1,4
									S	14-11,8									
									X	14-14,0									
									X	14-17,7									
29	13								P	11-32-23,8	10,7								Ho = 11-32-20,9.- Mag. = 1,6
									S	32-24,7									
									X	32-27,4									
									X	32-30,4									
30	13								P	14-44-36,3	10,7								Ho = 14-44-33,4.- Mag. = 1,9
									S	44-37,2									
									X	44-40,8									
									X	44-44,4									
31	16								P	11-08-17,5	9,8								Ho = 11-08-14,8.- Mag. = 1,7
									S	08-18,3									
									X	08-22,0									
32	16								P	12-40-41,7	10,7								Ho = 12-40-38,8.- Mag. = 1,6
									S	40-42,6									
									X	40-46,3									
									X	40-53,3									
33	16								P	15-33-36,0	12,6								Ho = 15-33-32,6.- Mag. = 1,4
									S	33-37,1									
									X	33-39,8									./...

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE M A R Z O DE 1.981

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.
34	18							P S	11-41-24,5 41-25,1	7,6				Ho = 11-41-22,4.- Mag. = 1,4
35	18							P S	12-52-19,1 52-19,5	5,4				Ho = 12-52-17,6.- Mag. = 1,2
36	23							P S X X	13-01-43,3 01-44,1 01-46,2 01-54,9	9,8				Ho = 13-01-40,6.- Mag. = 1,9
37	23							P S	13-16-09,1 16-10,9	18,7				Ho = 13-16-04,4.- Mag. = 1,6
38	23							P S X X	13-26-25,7 26-26,9 26-27,5 26-29,3	13,6				Ho = 13-26-22,1.- Mag. = 1,4
39	23							P X X	13-55-29,9 55-42,7 55-56,5					Perturbación
40	23							P S X	15-14-35,3 14-36,6 14-40,3	14,5				Ho = 15-14-31,5.- Mag. = 1,8
41	23							P S X	16-44-13,4 44-14,1 44-17,2	8,7				Ho = 16-44-11,0.- Mag. = 1,1

./...

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE M A R Z O DE 1.981

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.		
42	23						P S	18-21-59,7 22-01,2	16,2					Ho = 18-21-55,5.- Mag. = 1,2
43	24						P X	07-26-11,4 26-21,6						Perturbación
44	25						P S X X	12-10-56,7 10-57,5 11-07,0 11-07,9	9,8					Ho = 12-10-54,0.- Mag. = 1,9
45	25						P S X	12-55-10,0 55-10,9 55-12,8	10,7					Ho = 12-55-07,1.- Mag. = 1,4
46	27	W.	P S	11-05-02,6 05-53,6	eZ iZ	402	P S	11-04-39,9 05-15,4	240	P X S	11-04-43,5 05-17,2 05-20,0	275		Ho = 11-04-07,7.- Mag. = 3,2 L = 29º00'N.- M = 20º20'W.- h 180 Kms.
47	27						P S X	11-56-54,9 56-55,4 57-03,2	6,5					Ho = 11-56-53,1.- Mag. = 1,9
48	27						iP iS	15-00-56,5 00-57,3	9,8					Ho = 15-00-53,8.- Mag. = 1,9
49	28	W.	P S	00-02-00,2 02-01,4	E E	13,6								Ho = 00-01-56,6.- Mag. =



Andrés López

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