

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Edificio Múltiple
Calle La Marina, s/n. piso II
Telex 92050 IGNC E
Teléfonos 28 70 51 - 28 70 66
SANTA CRUZ DE TENERIFE

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE ENERO DE 1983.

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.	Crítico
TABURIENTE	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,101
VALVERDE	27° 48' 26,6" N.	17° 54' 40,4" W. Gr.	510 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,101

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE ENERO DE 1983.

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.	
9	W.	P	17-27-42,4	iz								
12						P S	03-22-46,5 22-58,6	97,2	IP IS	03-22-38,0 22-41,5	31,7	Ho = 03-22-32,7.- Mag. = 1,9
18									P S	15-38-20,1 38-22,3	21,9	Ho = 15-38-14,7.- Mag. = 2,0
23						P S	02-56-41,3 56-47,6	50,8	P S	02-56-49,6 57-00,6	86,5	Ho = 02-56-31,8.- Mag. = 2,6
23						P S	03-29-51,3 29-56,8	45,9	P	03-29-52,4 30-02,2	77,0	Ho = 03-29-39,7.- Mag. = 2,8
31						P S	11-06-01,0 06-02,0	11,7				Ho = 11-05-57,9.- Mag. = 1,4
31						P	15-18-35,0					
oOoo O oOoo												



[Handwritten signature]

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

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Edificio Múltiple
Calle La Marina, s/n. piso 11
Telex 92050 IGNC E
Teléfonos 28 70 54 - 28 70 66
SANTA CRUZ DE TENERIEE

BOLETIN SISMICO

ENERO 1983

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

MES DE ENERO DE 1.983

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	Δ	Comp	Observaciones		
1	VVD	10	P.-C	12-42-39,3	69°96	iZ	Ho = 12-32-21,61 L = 27°237 S. M = 63°301 W. h = 558 Kms. Mag. = 5,7 Santiago del Estero.- Argentina.		
			PcP	42-57,0	7.779,7	iZ			
			pPcP	44-33,0		eZ			
			sP	44-49,0		eZ			
			(PP)	45-02,5		eZ			
			pPP	46-25,0		eZ			
	PPPP	48-17,5		eZ					
	TBT	10	P.-D	12-42-42,2	70°60	iZ			
			pPcP	44-36,2	7.850,9 K.	eZ			
(PP)			45-06,4		iZ				
TEN	10	P	12-42-48,1	71°44	eZ				
				7.944,4 K.					
2	TEN	16	PKP ₁	22-29-44,7	152°17	eZ	Ho = 22-10-12,23 L = 5°458 S. M = 147°046 E. h = 235 Kms. Mag. = 6,0 Este de Papua. Nueva Guinea. Daños en las líneas de comunicación.- Sentido en Manam.		
			PKP ₂	29-54,6	16.920,7 K.	iZ			
			X	31-09,0		iE			
			PP	33-27,4		eZ			
	TBT	16	PKP ₁	22-29-38,9	152°86	iZ			
			PKP ₂	29-57,9	16.997,8 K.	iZ			
			pPKP	30-42,4		eZ			
			sPKP	30-50,4		eZ			
			PP	33-28,4		iZ			
			pPP	34-28,0		eZ			
	VVD	16	PKP ₁	22-29-43,1	153°57	iZ			
			PKP ₂	30-04,4	17.076,8 K.	eZ			
			pPKP	30-55,4		iZ			
			SKP	33-02,4		eZ			
			PP	33-37,2		iZ			
3	TEN	17	P	12-47-58,8	31°79	iZ	Ho = 12-41-29,70 L = 38°026 N. M = 20°228 E. h = 14 Kms. Mag. = 6,1 Grecia. Pequeños daños en Kefallinia Leukas, y Zakiuthos.- Algunos daños también en Preveza y Killini.- Sentido en Albania, Italia y Sur de Yugoslavia.		
			PP	49-07,7	3.534,96K.	eZ			
			PPP	49-21,4		eE			
			S	53-10,9		eE			
			PcS	54-57,4		eE			
			SS	55-13,2		iE			
			SSS	55-27,4		eE			
			X	56-33,4		iE			
			ScS	58-17,4		eE			
			TBT	17	P	12-48-07,3		33°00	iZ
					sP	48-24,2		3.670,1	eZ
					PP	49-24,7			eZ
					S	53-24,3			iZ
	VVD	17			P	12-48-14,6		33°40	iZ
			sP	48-29,3	3.713,7 K.	eZ			
			PP	49-23,3		iZ			

.....//.....Sigue..

BOLETIN DE SISMOS

MES DE ENERO DE 1.983.

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
4	VVD	18	P	15-36-15,6			85°61 9.519,6	eZ	Ho = 15-23-36,85 L = 57°966 S. M = 24°311 W. h = 56 Kms.
	TEN	18	P PcP SKS S ScS	15-36-20,8 36-26,4 46-51,4 47-00,4 47-13,4			86°36 9.603,3	eZ eE iN eE eE	Mag. = 5,9 Islas Sandwich del Sur.
	TBT	18	P PcP pP	15-36-23,7 36-26,6 36-33,7			86°48 9.616,1 K.	eZ eZ eZ	
5	TEN	19	X	00-09-16,0			31°80 3.536,6 K.	iEN	Ho = 00-02-13,69 L = 38°173 N. M = 20°225 E. h = 18 Kms.
	TBT	19	P	00-08-52,0			33°02 3.671,3 K.	iZ	Mag. = 5,1 Grecia. Sentido en Kefallinia.
6	TBT	21	PKP	14-40-01,8			148°07 16.465,5 K.	eZ	Ho = 14-20-08,53 L = 3°464 S. M = 141°310 E h = 34 Kms. Mag. = 5,5 Papua.- Nueva Guinea.
7	TBT	24	P.-D. PcP	08-28-57,8 30-17,1			71°50 7.950,5 K.	iZ eZ	Ho = 08-17-39,61 L = 16°147 N. M = 95°232 W.
	VVD	24	P.-D. PcP sPcP PP	08-28-58,6 29-17,6 29-34,1 31-31,6			71°63 7.965,5 K.	iZ eZ eZ eZ	h = 57 Kms. Mag. = 6,3 Oaxaca.- Méjico. Daños en el área de Juchitan.
	TEN	24	P.-D. PcP PP	08-29-06,4 29-25,9 31-51,4			72°98 8.115,4 K.	iZ eE eE	Ligeros daños en la ciudad de Méjico.- Sentido fuertemen- te en el S.E. de Méjico.
8	TEN	24	P PP PPP S PcS ScS	16-36-40,9 36-51,4 37-01,4 38-44,0 46-19,4 50-03,4			11°34 1.261,1 K.	IZE iZ eE iZN eE eE	Ho = 16-34-08,47 L = 39°740 N. M = 14°484 W. h = 33 Kms. Mag. = 5,8 Océano Atlántico Norte. Sentido en Porto, Portugal.
	TBT	24	P sP PPP S	16-36-24,3 36-36,3 36-43,3 38-15,9			11°39 1.266,7 K.	iZ iZ eZ iZ	Sentido a lo largo de la cos- ta Atlántica de la Penínsu- la Iberica.

.....//.....Sigue..

BOLETIN DE SISMOS

MES DE ENERO DE 1.983.

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	Δ	Comp	Observaciones
9	TBT	29	P	18-32-33,3	13°74	iZ	Ho = 18-29-18,98 L = 38°607 N. M = 29°380 W. h = 10 Kms. Mag. = 4,9 Islas Azores. Sentido en Fayal.
	PP		32-46,3	1.528,3 K.	eZ		
	VVD		P	18-32-43,2	14°41	iZ	
	PP	32-45,5	1.602,7 K.	eZ			
	TEN	P.-C.	18-32-33,3	14°89	iZ		
		PP	33-02,2	1.656,1 K.	eZ		
		PPP	33-08,6		eZ		
		S	35-33,9		iZ		
10	TBT	31	P	15-33-35,0	33°07 3.677,3 K.	iZ	Ho = 15-27-00,00 L = 38°112 N. M = 20°301 E. h = 27 Kms. Mag. = 5,1 Grecia. Sentido en las Islas Jónicas.
11	TBT	31	PKP	21-37-20,8	150°86 16.775,8	iZ	Ho = 21-17-31,51 L = 3°480 S. M = 177°709 E. h = 31 Kms. Mag. = 5,8 Islas Gilbert.
	VVD	31	PKP	21-37-27,1	151°58 16.856,1 K.	iZ	

ooo0ooo



fa. Lopez

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