

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**

**A B R I L 1.981**

21	TBT	24	PKP <sub>1</sub>	22-10-11,5	164*30	12	H <sub>0</sub> = 21-50-06,09 L = 13°42' S M = 166°42' E h = 33 Kms.
	TEN	24	PKP <sub>1</sub> PP	22-10-08,5 14-51,4	164*83 18.329 K	12 12	Mag. = 6,1

**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

23	VVD	27	(PKP <sub>1</sub> ) PKP <sub>2</sub>	18-37-27,5 37-44,9	148*63 16.528 K	12 12	H <sub>0</sub> = 16-17-31,78 L = 57°59' S M = 146°07' E h = 10 Kms.
	TBT	27	PKP <sub>1</sub> PKP <sub>2</sub> X	18-37-24,8 7-32,7 10-15,3	148*87 16.554 K	12 12 12	Mag. = 5,7 W: Is. Macquarie
	TBT	27	PKP <sub>1</sub> PP	18-37-26,4 40-45,4	149*47 16.621 K	12 12	

BOLETIN SISMICO

Mes de A B R I L de 1.981

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp.	OBSERVACIONES				
				h	m	s							
20	VVD	1	P	18-13-54,8	70º02	iZ	Ho = 18-03-36,55 L = 27º310 S M = 63º320 W h = 554 Kms. Mag. = 5,9 Santiago del Estero.- Argentina.						
			PcP	14-16,5	7.787 K	iZ							
			pPcP	15-54,5		eZ							
			PP	16-42,5		eZ							
	TBT	1	P-D	18-13-57,3	70º67	iZ							
			sP	16-06,5	7.858 K	eZ							
			sPcP	16-29,8		eZ							
			PP	16-46,7		eZ							
	TEN	1	P-D	18-14-03,4	71º51	iZ							
			PcP	14-23,6	7.952 K	iN							
			PPP	18-32,4		eZ							
			PPPP	19-46,9		iE							
			S	22-42,4		iNE							
			SP	22-57,0		iNZ							
			SPP	23-24,6		iN							
-----oO-----													
21	TBT	24	PKP <sub>1</sub>	22-10-13,5	164º30	iZ	Ho = 21-50-06,09 L = 13º426 S M = 166º421 E h = 33 Kms. Mag. = 6,1 Islas Vanuatu						
					18.269 K								
	TEN	24	PKP <sub>1</sub>	22-10-08,5	164º83	iZ							
			PP	14-51,4	18.329 K	iZ							
			X	15-34,3		iN							
			X	22-54,3		iN							
-----oO-----													
22	TEN	26	P	14-21-11,7	40º09	eZ	Ho = 14-13-27,65 L = 36º559 N M = 30º712 E h = 70,2 Kms. Mag. = 5,4 Turquía						
			PcS	27-02,3	4.462 K	eN							
			sP	27-09,8		eZ							
	TBT	26	P	14-21-08,9	41º34	iZ							
			pP	21-22,7	4.597 K	iZ							
			sP	21-40,9		iZ							
			PcP	23-06,9		eZ							
			PcS	26-48,9		iZ							
			-----oO-----										
			23	VVD	27	(PKP <sub>1</sub> )		18-37-27,5	148º63	iZ	Ho = 18-17-33,78 L = 57º591 S M = 148º079 E h = 10 Kms. Mag. = 5,7 W: Is. Macquarie		
PKP <sub>2</sub>	37-44,9	16.528 K				iZ							
TEN	27	PKP <sub>1</sub>		18-37-24,8	148º87	iZ							
		PKP <sub>2</sub>		37-32,7	16.554 K	iN							
		X		40-15,3		iZ							
TBT	27	PKP <sub>1</sub>		18-37-26,4	149º47	iZ							
		PP		40-45,4	16.621 K	iZ							
		-----oO-----											

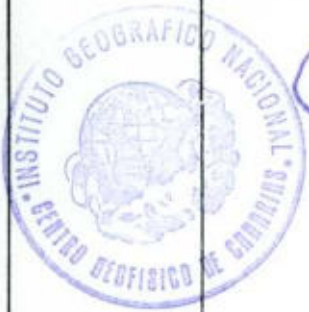
Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es



BOLETIN SISMICO

Mes de A B R I L de 1.981

N.º	Estación	Día	Fase	TU			$\Delta$	Comp.	OBSERVACIONES
				h	m	s			
24	TBT	28	PKP <sub>1</sub>	21-33-51,6	163°27'	iZ	Ho = 21-14-48,24 L = 23°721 S M = 179°891 E h = 540 Kms. Mag. = 6,0 Sur Islas Fiji		
			PKP <sub>2</sub>	34-45,8	18.156 K	iZ			
			sSKP	40-16,8		iZ			
	VVD	28	PKP <sub>1</sub>	21-33-53,2	163°45'	iZ			
			PKP <sub>2</sub>	34-46,6	18.176 K	iZ			
	TEN	28	PKP <sub>1</sub>	21-33-53,8	164°68'	iZ			
			PKP <sub>2</sub>	34-51,8	18.312 K	iZ			
			SKP	36-53,4		iZ			
			PP	38-39,3		iZ			
PPP			42-34,5		iZ				
SKKS			44-43,6		iE				
PPPP	45-02,5		eZ						
				-----oO-----					



*Chelja - Lopez*

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

MES DE ABRIL DE 1.981

# 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 ABRIL 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° 49' 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 **A B R I L** DE **1.981**

N.º Ord.	Día	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	1								1P	11-47-18,8	10,7								Ho = 11-47-15,9.- Mag. = 1,1
									1S	47-19,7									
51	1								1P	11-56-34,8	8,7								Ho = 11-56-32,4.- Mag. = 1,3
									1S	56-35,5									
									1X	56-38,3									
									1X	56-40,0									
52	1								1P	12-05-24,8	10,7								Ho = 12-05-21,9.- Mag. = 2,1
									1S	05-25,7									
									1X	05-27,9									
53	1								1P	13-13-01,6	8,7								Ho = 13-12-59,2.- Mag. = 1,1
									1S	13-02,3									
54	1								1P	13-55-30,7	10,7								Ho = 14-55-27,8.- Mag. = 1,4
									1S	55-31,6									
									1X	55-34,0									
55	1								1P	14-07-45,3	10,7								Ho = 14-07-42,4.- Mag. = 1,9
									1S	07-46,2									
									1X	07-49,8									
									1X	07-50,3									
56	8								1P	07-08-40,7		1P	07-08-38,4						Perturbación
												1X	08-59,4						
57	8								1P	15-01-58,6	10,7								Ho = 15-01-55,7.- Mag. = 2,0
									1S	01-59,5									
									1X	02-02,6									

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **A B R I L** DE **1.91**

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.	
58	8						1P 15-50-03,1 1S 50-04,0 1X 50-05,9 1X 50-09,5	10,7					Ho = 15-50-00,2.- Mag. = 1,9
59	8						1P 16-35-06,0 1S 35-07,2 1X 35-08,9 1X 35-10,9	13,6					Ho = 16-35-02,4.- Mag. = 1,8
60	13						1P 11-24-23,8 1S 24-24,6 1X 24-28,6 1X 24-35,6	9,8					Ho = 11-24-21,1.- Mag. = 2,6
61	13						1P 15-25-16,6 1S 25-17,5 1X 25-21,6	10,7					Ho = 12-25-13,7.- Mag. = 2,6
62	14												Ho = 09-41-08,6.- Mag. = 1,2
63	19						1P 07-13-59,8 1S 14-00,5	8,7					Ho = 07-13-57,4.- Mag. = 0,9
64	20						1P 08-55-41,1 1S 55-21,1	35,3					Ho = 08-55-09,1.- Mag. = 2,2

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



BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **A B R I L** 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.	
65	20						1P 1S	12-04-32,5 04-33,2	11,7				Ho = 12-04-29,4.- Mag: = 1,2
66	21						1P	23-11-18,5					Perturbación
67	22	W.	W.D S	17-41-19,6 41-23,8	1Z 1E	45,0	1P 1S	17-41-36,9 41-55,4	140	1P 1S	17-41-36,0 41-53,7	136,5	Ho = 17-41-11,0 L = 28º09' N M = 16º35' W Mag. = 3,4 h = 22 Kms. Sentido en diferentes localidades de Tenerife.-Madre del Agua,(Bor- de de Las Cañadas)
68	22						P X X	23-50-08,7 50-22,2 50-35,4		P X	23-49-48,5 49-59,3		Perturbación
69	23									1P 1S	09-41-41,4 41-42,4	11,7	Ho = 09-41-08,6.- Mag. = 1,2
70	23						1P 1S 1X	16-40-08,0 40-10,8 40-13,4	26,5				Ho = 16-40-01,6.- Mag. = 1,7
71	24									1P 1S 1X	12-04-38,9 04-40,1 04-41,3	13,6	Ho = 12-04-35,3.- Mag. = 1,2  ./...

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

