

# 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

AGOSTO de 1982

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 AGOSTO de 1982

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
37	TEN	12	PKP1 PP	02-33-06,4 37-05,7	153º99 17.123,70	iZ eN	Ho = 02-13-08,69 L = 4º354 S. M = 153º158 E. h = 45 Kms. Mag. = 5,9 Nueva Irlanda.		
	TBT	12	PKP1 sPKP PKP2 PP pPP sPP	02-32-58,7 33-12,3 33-23,7 36-55,7 37-07,7 37-12,7	154º36 17.165,12	eZ eZ iZ eZ eZ eZ			
	VVD	12	(PKP1)	02-33-09,2	155º17 17.255,01	eZ			
38	TEN	14	PKP	14-47-21,0	150º0855 16.689,34	eZ	Ho = 14-27-40,23 L = 5º055 S. M = 143º964 E. h = 106 Kms. Mag. = 5,9 Papua.- Nueva Guinea. Sentido en Manan		
	TBT	14	PKP pPKP X	14-47-21,2 48-03,2 50-59,2	150º888 16.778,62	iZ eZ eZ			
	VVD	14	PKP pPKP	14-47-27,1 48-08,1	151º5514 16.852,35	iZ iZ			
39	TEN	17	P PP PcP S PcS PPP ScS	22-29-05,8 30-13,8 31-44,3 34-48,3 35-33,8 30-40,3 39-11,3	33º84 3.762,97	iZ iZ eZ iZ iE eZ eN	Ho = 22-22-24,43 L = 33º772 N. M = 22º961 E. h = 31 Kms. Mag. = 6,0 Mar Mediterráneo Sentido en el Sur de Italia.		
	TBT	17	P.-C. sP (PP) PcP	22-29-18,2 29-29,8 30-19,4 31-49,8	35º156 3.909,32	iZ eZ eZ eZ			
	VVD	17	P.-D. sP PP sPP PcP	22-29-21,2 29-34,6 30-39,6 31-52,6 31-51,6	35º44 3.941,06	iZ iZ eZ iZ eZ			
40	VVD	19	P pP sP PcP pPcP	16-09-46,5 09-54,0 10-02,0 10-22,5 10-29,0	64º598 7.183,25	eZ iZ eZ eZ iZ	Ho = 15-59-01,53 L = 6º718 N. M = 82º680 W. h = 10 Kms. Mag. = 6,2 Sur de Panamá.		
	TBT	19	P PcP PP	16-09-54,2 10-26,0 12-14,7	64º69 7.193,27	eZ iZ eZ			
	TEN	19	P.-C. pP	16-09-56,8 10-08,3	66º13 7.353,58	iZ eZ			

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de AGOSTO de 1982

N.º	Estación	Día	Fase	h	TU m s	$\Delta$	Comp	Observaciones
41	TEN	19	Continuación del sismo del día 19 en TEN.					
			PcP		16-10-26,3		iZ	
			X		11-34,8		iZ	
			PP		12-13,8		eZ	
			S		18-51,3		iE	
	VVD	26	P	05-34-09,8		66°78	iZ	Ho = 05-22-59,67 L = 2°692 S. M = 79°871 W. h = 70 Kms. Mag. = 5,8 Cerca Costa Ecuador. Sentido en el área de Guayaquil, en Quito.- Sentido - además en el Norte de Perú.
		PcP	34-37,8		7.425,53	eZ		
	TBT	26	P	05-34-12,5		67°02	eZ	
						7.452,76		
	TEN	26	P	05-34-18,3		68°37	eZ	
			PcP	34-39,3		7.602,85		
			G	51-31,3				

ooo0ooo



*rel. f. - Lopez*

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. 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 DE SISMOS PROXIMOS

MES DE AGOSTO DE 1.982

DATOS GENERALÉS 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.	0,401
VALVERDE	27° 48' 26,6" N.	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,401

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE AGOSTO 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.			
72	5	C.W.	P S	04-34-59,9 36-10,3	iZ iN	81,8									Ho = 04-34-44,4.- Mag. = 2,2
73	11						iP iS iX	18-18-39,4 18-40,8 18-42,8	15,4						Ho = 18-18-35,4.- Mag. = 1,5
74	18	W.	P X S	14-46-37,1 46-38,3 46-40,1	iZ iZNE iNE	28,0									Ho = 14-46-32,9.- Mag. = 0,7
75	26	W.	P	21-10-05,2	ZNE										Perturbación próxima.
75	31	W.	P	12-51-23,7	NE										Próximo (Alta frecuencia).

----- o o o o o o o -----



*Manuel J. Lopez*

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