

BOLETIN SISMICO

INSTITUTO GEOGRAFICO NACIONAL

Mes de

M = 7 0

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 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 **Mayo** de **1981**

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			△	Comp.	OBSERVACIONES
				h	m	s			
25	TEN	2	P-C	16-15-54,7	71º76	1Z	1Z	Ho = 16-04-55,60 L = 36º355 N M = 71º085 E h = 229 Kms. Mag. = 6,3 Sentido en el area Af- ganistán-USSR.- Senti- do ademas en el N. de Pakistán y Kashmir.	
	pP		16-47,3	7.980 K	1Z				
	sp		17-09,3		1Z				
	VVD		X	26-26,3		1N			
	TBT	2	P-C	16-16-03,3	72º89	1Z	1Z	Sentido en el area Af- ganistán-USSR.- Senti- do ademas en el N. de Pakistán y Kashmir.	
			pP	16-54,5	8.106 K	1Z			
			sp	17-14,5		1Z			
			sPoP	17-34,5		1Z			
30	VVD	2	P-D	16-16-04,8	73º36	1Z	1Z	Ho = 05-22-24,46 L = 48º786 E M = 164º397 E h = 33 Kms. Mag. = 5,2 Costa V. de Isla Ste- mark.- Sentido fuerte	
	PoP		16-22,9	8.157 K	1Z				
	pP		17-01,4		1Z				
			(PP)	18-58,6		1Z			
			sPP	18-59,4		1Z			
26	VVD	6	P	21-47-01,2	67º22	1Z	1Z	Ho = 21-36-06,81 L = 1º886 S M = 80º885 W h = 33 Kms. Mag. = 6,0 Cerca Costa Ecuador Sentido en el area Guayaquil-Manta	
	pP		47-12,2	7.475 K	1Z				
	PoP		47-21,2		1Z				
	pPoP		47-24,2		1Z				
		TBT	6	P	21-47-03,4	67º45	1Z	1Z	
				PoP	47-30,1	7.500 K	1Z		
	TEN	6	P	21-47-10,3	68º81	1Z	1Z	Ho = 17-43-03,47 L = 42º830 N M = 45º765 E h = 33 Kms. Mag. = 5,1 Este Caucaso.- Senti- do en el area de Tí- flis.	
			PoP	47-37,3	7.652	eZ			
			FP	49-53,3		1Z			
			S	56-28,3		eN			
27	TBT	12	P	17-52-14,4	52º41	1Z	1Z	Ho = 17-43-03,47 L = 42º830 N M = 45º765 E h = 33 Kms. Mag. = 5,1 Este Caucaso.- Senti- do en el area de Tí- flis.	
	pP		52-25,3	5.828 K	1Z				
	sp		52-28,6		1Z				
28	TEN	13	PP	02-01-10,5	130º82	1Z	1Z	Ho = 01-39-54,82 L = 5º829 N M = 127º008 E h = 145 Kms. Mag. = 6,0 Islas Filipinas	
	SKP		02-08,3	14.547 K	1E				
	SKS		05-35,3		eE				
		TBT	13	PKP	01-58-55,5	131º83	1Z	1Z	
				PP	02-01-15,6	14.659 K	1Z		
				SKP	03-04,1		1Z		
	VVD	13	PKP	01-58-58,2	132º38	1Z	1Z		
			PP	02-01-18,7	14.720 K	eZ			

./...

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

BOLETIN SISMICO

Mayo 1.981

... de ... de

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	Δ	Comp.	OBSERVACIONES	
29	TBT	22	PKP pPKP	03-14-52,8 15-14,4	144º24 16.040 K	1Z 1Z	Ho = 02-55-22,29 L = 6º56'2" S M = 132º25'5" E h = 73 Kms. Mag. = 5,8 Islas Tanimbar	
	VVD	22	PKP pPKP sPKP PP	03-14-55,2 15-11,9 15-24,7 18-10,9	144º70 16.090 K	1Z 1Z 1Z eZ		
-----oOo-----								
30	VVD	25	PKP ₁ pPKP PKP ₂ sPKP ₂ X	05-45-16,5 45-20,9 45-46,2 46-02,2 46-12,5	158º98 17.678 K	1Z 1Z 1Z eZ 1Z		Ho = 05-25-14,46 L = 48º78'6" S M = 164º35'7" E h = 33 Kms. Mag. = 6,1 Costa W. de Isla Ste- wart.- Sentido fuerte- mente en la Isla.
	TEN	25	PKP ₁ PKP ₂ PP (PPP) SKKS SSP	05-45-21,8 46-14,8 49-53,8 53-45,8 56-33,3 06-10-47,8	159º70 17.758 K	1Z eZ 1Z eZ eNE eN		
	TBT	25	PKP ₁ sPKP PKP ₂ sPKP ₂ X SKP PP SKS	05-45-15,5 45-31,8 45-56,3 46-15,1 46-57,3 48-50,3 49-37,3 52-16,3	159º85 17.775 K	1Z eZ 1Z 1Z 1Z 1Z 1Z 1Z		
	-----oOo-----							
31	TEN	28	PKP ₁	22-38-42,8	154º49 17.180 K	1Z	Registrado débil Ho = 22-18-55,43 L = 5º68'2" S M = 151º40'9" E h = 70,5 Kms. Mag. = 6,0 Nueva Britania	
-----oOo-----								



Chel Juan Lopez

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 Y 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.	{ 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 PROXIMOS

MES DE **Mayo** DE **1.981**

N.º Ord.	Día	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.			
73	4						iP 13-49-16,7 iS 49-18,8 iX 49-21,5	21,1						Ho = 13-49-11,4.- Mag. = 1,9	
74	5						iP 16-18-21,2 iX 18-27,7							Ho = 15-50-09,6.- Mag. = 1,9 Perturbación	
75	6						P 13-12-26,8 S 12-28,2 X 12-31,1 X 12-33,0 X 12-41,3	15,4						Ho = 13-12-22,8.- Mag. = 2,0 Ho = 21-25-40,5.- Mag. = 2,2	
76	6	W.	P S	21-56-32,7 56-33,5	Z Z	9,7	P 21-26-13,7							Ho = 21-56-30,6.- Mag. = 1,8	
77	11													Ho = 16-08-26,1.- Mag. = 0,7	
78	14						P 18-07-42,2							Perturbación	
79	14						P 18-48-47,7							Perturbación	
80	18						P 12-48-27,7							Perturbación	
81	18						P 13-17-11,5							Perturbación	
82	18						P 20-08-56,3							Perturbación	

./...

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE **Mayo** 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.		
83	21									1P 1S	11-09-46,0 09-47,8	18,7	Ho = 11-09-41,3.- Mag. = 1,5	
84	26									1P 1S	15-50-10,7 50-12,7	20,3	Ho = 15-50-05,6.- Mag. = 1,9	
85	28	W.	P S	12-29-55,8 29-56,8	Z N	11,7							Ho = 12-29-52,6.- Mag. = 1,4	
86	28									P S	21-25-48,8 25-53,0	36,7	Ho = 21-25-40,5.- Mag. = 2,2	
87	28						P	21-26-13,7						
88	29									1P 1X	16-52-33,8 52-38,2	2,8	Ho = 16-52-33,0.- Mag. = 1,6	
89	29									P X	18-31-03,0 31-05,0	2,8	Ho = 18-31-02,2.- Mag. = 1,8	

-----oOo-----



Chel fan - Lopez

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