

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

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 de 1.976

DATOS GENERALES DE LA ESTACION

Coordenadas Geográficas:

Latitud: 28° 27' 51,5 N.
Longitud: 16° 14' 43,5 W.
Altitud: 1 metro.

Naturaleza del terreno: Volcánico.

Equipo de Sismógrafos electromagnéticos ASKANIA-HILLER.

CONSTANTES

<u>Componente</u>	<u>Periodo</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1,5 s.	Critico	<u>6.280</u>
N	1,5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1,5 s.	Critico	<u>8.792</u>

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp'	Observaciones
				h	m	s			
32	VVD	5	PKP ₁	05-12-56,4	162°29				Ho = 04-52-51,00
					18.046 K.				L = 29°934 S
	TBT	5	PKP ₁	05-12-56,6	162°44				M = 177°837 W.
						18.063 K.			h = 35 Kms.
	TEN	5	PKP ₁	05-13-59,2	163°86		eZ		Mag. = 6,2
				PKP ₂	13-53,7	18.221 K.	iZ		Islas Kermadec. Senti-
			PP	17-39,7		iZ		do en Raoul.	
			SKKS	24-21,7		eE			
			PPS	31-10,7		eZ			
				----- 0000000 -----					
33	TEN	6	P	20-06-15,8	29°23		iZ		Compresión.
			PP	07-09,3	3.251 K.		eZ		Ho = 20-00-11,60
			PPP	07-22,8			eZ		L = 46°356 N.
			S	11-08,3			iE		M = 13°275 E.
			SS	12-33,3			eN		h = 9 Kms.
			SSS	13-00,3			eN		Mag. = 6,0
			PeS	13-05,3			eE		Austria.- Alrededor de
			L	14-46,8			eZE		900 muertos y 1.700 he
			X	22-57,3			iE		ridos.- Extensos daños
		TBT	6	P	20-06-25,0	30°12			
					3.349 K.				Sentido en toda Europa
	VVD	6	P	20-06-30,8	30°73				Central.
					3.417 K.				
				----- 0000000 -----					

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp	Observaciones
				h	m	s			
34	TEN	11	PKP ₁	16-10-35,4	152 ² 88	iZ	152 ² 88	Ho = 15-50-41,60	
			PKP ₂	10-57,4	17.000 K.	eZ		L = 51 ² 603 S.	
	X		11-26,4					M = 139 ² 683 E.	
	VVD	11	PKP ₁	16-10-32,9	154 ² 48 17.178 K.		154 ² 48 17.178 K.	h = 33 Kms. Mag. = 5,8 Sur Australia.	
----- 0000000 -----									
35	TEN	11	P	17-06-10,4	31 ² 84	iZ	31 ² 84	Dilatación.	
			PP	07-22,4	3.541 K.	eE		Ho = 16-59-48,20	
			S	11-29,4		iEN		L = 37 ² 560 N.	
			PoS	12-54,4		eN		M = 20 ² 352 E.	
			L	15-34,4		eZ		h = 33 Kms.	
			SeS	16-44,4		eN		Mag. = 5,8	
			M	19-26,4		eE		Mar Jónico. Sentido en	
	TBT	11	P	17-06-25,9	33 ² 07 3.677 K.		33 ² 07 3.677 K.	Zakinzos, W. de Grecia y S.E. de Italia.	
	VVD	11	P	17-06-30,7	33 ² 45		33 ² 45		
			PP	07-36,9	3. 3.719 K.			3. 3.719 K.	
----- 0000000 -----									
36	VVD	14	P	06-31-39,9	29 ² 39 3.268 K.		29 ² 39 3.268 K.	Ho = 06-25-34,40 L = 10 ² 782 N.	
	TBT	14	P	06-31-44,9	29 ² 84 3.318 K.		29 ² 84 3.318 K.	M = 43 ² 498 W. h = 33 Mag. = 5,6	
..... Sigue//.....									
----- 0000000 -----									

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp	Observaciones
				h	m	s			
	TEN	14	P	06-31-50,6	31 ² 00		eZ	Atlántico Norte.	
			PP	32-50,6	3.447 K.	iZ			
			S	36-51,1		eN			
			PeS	38-25,1		eN			
			SSS	39-00,1		eEN			
			SSSS	39-40,1		iEN			
----- 0000000 -----									
37	VVD	15	P	22-06-52,9	67 ² 35 7.489 K.			Ho = 21-55-58,50 L = 11 ² 637 S	
	TBT	15	P	22-06-55,4	67 ² 75 7.534 K.			M = 74 ² 478 W. h = 33	
	TEN	15	P	22-07-02,7	68 ² 96		iZ	Dilatación	
			PeP	07-30,2	7.668 K.	eE	Mag. = 6,3		
			S	16-06,7		iN	Perú		
			SKS	16-52,7		eN	5 muertos y 30 heridos		
			SSS	23-30,7		eEN	por derrumbamientos en		
			PKKS	30-29,7		eN	el árez de Satipo.		
			SKKS	33-54,7		eN			
			M	37-18,7		eN			
----- 0000000 -----									
38	TEN	17	P.- D.	03-09-22,4	64 ² 78		iZ	Ho = 02-58-40,60	
			PP	11-50,4	7.203 K.	iZ	L = 40 ² 381 N.		
			PPP	13-27,4		iZ	M = 63 ² 472 E.		
			S	18-06,4		iN	h = 10 Kms.		
			X	18-55,4		iNE	Mag. = 6,3		

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	h	TU m s	△	Comp	Observaciones
	TBT	17	P	03-09-28,4	65 ² 88	7.326 K.		Uzbek.- SSR.- 6 muertos y 10.000 personas sin hogar en el área de Gazli.- Daños en Uzbek, Tadzhik, Turkmen y Kazakh, SSR.
	VVD	17	P	03-09-31,6	66 ² 37		7.380 K.	
						----- 0000000 -----		
39	TEN	21	X	04-33-13,5	130 ² 97	1Z	Ho = 04-11-15,20	
			SKP	33-18,5	14.564	1E	L = 3 ² 684 N.	
			PKS	33-45,5		1N	M = 125 ² 077 E.	
			SKKS	38-48,5		1E	h = 173 Kms.	
			X	43-30,5		1E	Mag. = 5,9	
	TBT	21	PKP ₁ (SKP)	04-30-12,3 33-19,8	132 ² 05 14.684		Islas Zeland.	
	VVD	21	PKP ₁ (SKP)	04-30-15,1 33-22,8	132 ² 55 14.740 K.			
						----- 0000000 -----		
40	TBT	23	X	06-21-53,2				Trazas.
						----- 0000000 -----		

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp	Observaciones
				h	m	s			
41	VVD	23	P	16-43-38,0	69 ² 74			Ho = 16-32-33,00	
			PoP	44-00,5	7.755 K.			L = 10 ² 489 S.	
	TBT	23	P	16-43-47,2	70 ² 10			M = 78 ² 322 W.	
					7.795 K.			h = 73	
	TEN	23	P	16-43-49,7	71 ² 35	iZ		Mag. = 5,9	
			PoP	44-08,7	7.934 K.	iZ		Cerca Costa Perú.-	
			S	53-04,7		iNZ		Sentido en Lima.	
			PPS	53-56,7		iN			
			SS	57-56,7		eN			
----- 0000000 -----									
42	TEN	29	P	12-37-06,3	98 ² 35	eZ		Ho = 12-33-18,70	
			PP	41-00,3	10.937 K.	iZ		L = 24 ² 570 N.	
			(PPP)	43-32,3		iZ		M = 98 ² 953 E.	
			SKS	47-43,3		eE		h = 8 Kms.	
			(PS)	49-42,3		iE		Mag. = 6,1	
	TBT	29	PP	12-41-09,0	99 ² 45			Yunnan.- China. Extensos daños en el área de Lungling - Luhsi, China.- Sentido también al N.E. de Birmania.	
----- 0000000 -----									

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de M A Y O de 1.976

N.º	Estación	Día	Fase	TU			△	Comp	Observaciones
				h	m	s			
43	TEN	29	PP	14-18-06,8	98º20	1Z	10.919 K.eN	Ho = 14-00-18,50 L = 24º531 N. M = 98º710 E. h = 10 Kms. Mag. = 6,0 Birmania.- China. Extensos daños en el área de Lungling - Luhsi, China.- Sentido también en el Norte de Birmania.	
			SKS	24-44,4					
----- 0000000 -----									
44	TBT	30	P	03-21-42,9	87º83 9.766 K.		Ho = 03-08-54,20 L = 41º637 S. M = 75º411 W. h = 28 Mag. = 6,0 Cerca costa de Chile.		
	VVD	30	P	03-21-40,0	87º16				
			PoP	21-42,0	9.692 K.				
	TEN	30	P	03-21-46,4	88º60	1Z			
			PP	25-23,4	9.852 K.	eZ			
			PPP	27-23,4		eZ			
			SKS	32-23,4		eN			
----- 0000000 -----									



Manuel Lopez

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

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy núm. 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 1.976

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	1,5 seg.	Critico
TABURIENTE	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE	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 **M A Y O** DE **1.976**

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

N. Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE			VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Fase	Hora		Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora		Distancia Kms.	Fase	Hora		Distancia Kms.			
			h.	m.	s.			h.	m.	s.			h.	m.	s.		
43	4						Pg	04-43-57,9			90						
							Sg	44-08,4									
44	4						Pg	05-15-17,9			25						
							Sg	15-20,9									
							Sn	15-29,4									
45	4						Pg	09-31-48,9			22						
							Sg	31-51,5									
							Sn	31-55,3									
46	14						Pn	07-01-39,0			310		Pn	07-01-38,1			300
							Sn	02-16,4					Sn	02-16,1			
							Sb	02-21,4									
							Sg	02-31,4									
47	22						Pg	17-57-21,1			22						
							Sg	57-23,7									
							Sn	57-30,7									
48	31						Pg	12-40-22,5			35						
							Sg	40-26,5									
							-----ooo0ooo-----										



Handwritten signature