

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

A B R I L de 1977.

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.

C O N S T A N T E S

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de ABRIL de 1977.

N.º	Estación	Día	Fase	h	TU m s	Δ	Comp	Observaciones	
15	TEN	1	P	13-46-53,5	63º11	7.018 K.	1Z	Ho = 13-36-24,70	
			PoP	47-33,5	64º44			eZ	L = 27º545 N.
			S	55-26,5	64º72			eE	M = 56º329 E.
	----- 0000000 -----								
	TBT	1	P	13-47-00,7	64º44	7.166 K.		Mag. = 6,2	
			PoP	47-35,2	64º72			Sur del Iran.	
	----- 0000000 -----								
	VVD	1	P	13-47-03,5	64º72	7.197 K.		Daños en el área de	
			PoP	47-36,5	64º72			BANDar ábbas.	
----- 0000000 -----									
16	TBT	2	PKP ₁	07-35-14,8	153º42	17.061 K.		Ho = 07-15-22,70	
			PKP ₂	35-34,8	153º42			L = 16º696 S.	
	----- 0000000 -----								
	VVD	2	PKP ₁	07-35-15,9	153º73	17.094 K.		M = 172º 095 W.	
								h = 33 Kms.	
	----- 0000000 -----								
	TEN	2	PKP ₁	07-35-16,5	154º87	17.221 K.		Mag. = 6,8	
			pPKP ₁	35-25,0	154º87			Islas Samoa.	
			PP	39-17,5	154º87			Daños menores en Apia	
			SKS	42-21,5	154º87			y Pago Pago.- Sentido	
			SKKS	50-37,5	154º87			en Suva, Islas Fiji.	
			SS	59-15,5	154º87			Tsunami en Apia y Pa-	
PSPS	08-00-43,5	154º87	go Pago.						
----- 0000000 -----									

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de ABRIL de 1.977.

N.º	Estación	Día	Fase	h TU m s	Δ	Comp	Observaciones
17	VVD	4	P	17-57-51,5	25º95		Ho = 17- 52- 19,70 E = 7º301 N. M = 34º857 W. h = 33 Kms. Mag. 5,5 Centro Atlántico Medio.
				-----	2.886 K.		
	TBT	4	P	17-57-56,4	26º61		
			sP	58-08,5	2.959 K.		
			PP	58-40,7			
			PPP	58-54,5			
			X	59-35,3			

	TEN	4	P	17-58-06,5	27º43	1Z	
			sP	58-17,0	3.050 K.	eN	
		PP	58-53,5		eN		
		S	18-02-49,5		1E		
		SSS	04-27,5		1N		
			-----	0000000	-----		
18	TEN	6	P	13-46-22,5	57º10	eZ	Ho = 13-36-37,10 L = 31º983 N. M = 50º683 E. h = 41 Kms. Mag. = 5,5 Iran. 348 muertos y 200 heridos en el área sur de Shahr Kord.
			PPP	49-51,5	6.350 K.	eZ	
			S	54-25,5		eE	
				-----	0000000	-----	

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de ABRIL de 1.977.

N.º	Estación	Día	Fase	h	TU m s	△	Comp	Observaciones	
19	TBT	20	PKP ₂	23-33-54,0	161º17	17.922 K.		H ₀ = 23-13-10,40 L = 9º828 S. M = 160º 323 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,4 Islas Salomon. Sentido en Honiara. Tsunami en Rabaul.	
			sPP	37-51,0					
----- oooOooo -----									
20	TBT	21	PKP ₂	00-03-38,0	161º24	17.929 K.		H ₀ = 23-42-50,50 L = 9º890 S. M = 160º348 E. h = 19 Kms.	
			sPKP	03-49,5					
			sPP	07-39,0					

	TEN	21	pPKP ₁	00-03-03,5	161º25		eZ	Mag. = 6,3 Islas Salomón. Daños en Guadalcanal Pequeño Tsunami en la isla Renell, S.E. de Guadalcanal.	
			pPKP ₂	03-45,5	17.930 K.		eZ		
			PP	07-22,5			iZ		
			PPPP	13-35,5			eZ		
			SPP	20-39,5			eZ		
			PPS	20-43,5			eE		
			SS	27-24,5			eN		
			SSP	28-35,5			eZ		

	VVD	21	PKP ₁	00-02-48,1	162º10	18.025 K.			
			PKP ₂	03-38,2					
			pPKP	03-43,2					
----- oooOooo -----									

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de ABRIL de 1.977

N.º	Estación	Día	Fase	TU h m s	△	Comp	Observaciones	
21	TBT	21	pPKP ₁	00-09-24,0	161º22		Ho = 23-49-13,10 L = 9º844 S. M = 160º822 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,8 Islas Salomón.	
			PKP ₂	09-59,0	17.928 K.			
			pPKP ₂	09-09,0				
			X	11-43,0				

	TEN	21	PP	00-13-42,5	161º27	1Z		
			SKS	16-24,5	17.933 K.	eNE		
			PPS	27-12,5		eNE		

	VVD	21	pPKP ₁	00-09-28,2	162º09			
			PKP ₂	09-57,1	18.024 K.			
	----- 0000000 -----							
22	TBT	21	sPKP ₁	04-44-25,0	161º34		Ho = 23-49-13,10 L = 9º844 S. M = 160º822 E. h = 33 Kms. Mag. = 6,8 Islas Salomón.	
			PKP ₂	44-55,0	17.941 K.			
			pPKP ₂	45-04,0				
			sPKP ₂	45-08,0				
			PP	48-39,0				
			sPP	48-53,0				
			SKS	51-05,0				

	TEN	21	PKP ₁	04-44-05,0	161º38	eZ		
			PKP ₂	44-54,0	17.945 K.	1Z		
			PP	48-41,5		1Z		
			SKS	51-19,5		eE		
			SS	05-08-57,5		eN		

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

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

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de ABRIL de 1977

N.º	Estación	Día	Fase	h ^{TU} m s	△	Comp	Observaciones
	VVD	21	PKP ₂	04-45-03,6	162 ^o 20 18.037 K.		
				----- 0000000 -----			



Chelfa - 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 A B R I L DE 1.977

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 (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 ABRIL DE 1.977.

N.º Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES					
		Fase	Hora		Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora		Distancia Kms.	Fase	Hora			Distancia Kms.				
			h.	m.	s.														
35	4	P	18	26	19,5	Z													
							P	18-24-37,7			P	18-23-26,5							
							X	24-58,1											
36	6						Pg	14-10-11,6	21 K.										
							Sg	10-14,1											
37	8										Pg	04-13-52,2	10 K.						
											Sg	13-53,4							
38	20						Pg	14-52-06,0	9 K.										
							Sg	52-07,0											
							Pb	52-08,6											
39	30						Pg	08-20-09,8	21 K.										
							Sg	20-12,0											
							Sb	20-15,0											
40	30						Pg	12-19-25,8	22 K.										
							Sg	19-28,4											
							Sb	19-31,6											
							Sn	19-36,4											

----- oooOooo -----



Mel f. Lopez

Archivo Nacional de Datos Geofisicos IGN www.ign.es