

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

D I C I E M B R E de 1.975

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>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 DICIEMBRE de 1.975

N.º	Día	Pase	T U			T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
			n	m	s					
84	9	PKP	09-34-33,8					154 ⁰ 53	1Z	Ho = 09-14-40,60 L = 14 ⁰ 789 S. M = 173 ⁰ 003 W. h = 33 Mag. = 6,0 Islas Sanoa. Sentido en APIA.
		PKS	38-02,8					17.184 K	1Z	
		PP	38-37,8						eZ	
			-----		0000000	-----				
85	12	Pg	13-45-57,9					28 Km	1Z	Próximo.
		Sg	46-00,9						eZ	
		Sb	46-03,4						eE	
		Sn	46-08,9						1E	
			-----		0000000	-----				
86	16	S	13-38-23,7				7 ⁰ 21 802 Km.	1NE	No se registraron las ondas P. Ho = 13-35-22,40 L = 35 ⁰ 667 W. M = 17 ⁰ 019 W. h = 33 Mag. = 4,9 Océano Atlántico Norte.	
			-----		0000000	-----				

Boletín Sísmico

Mes de DICIEMBRE de 1.975

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones
			h	m	s					
87	25	PKP ₁	23	41	55,0			148°15	1Z	Compresión.
		PKP ₂	42	00,0			16.474	K 1Z	Ho = 23-22-21,70	
		PP	45	28,0					1Z	L = 4°084 S
		PKS	46	07,0					1E	M = 142°040 E
		PPP	48	45,0					1Z	h = 115
		SKS	48	52,0					eN	Mag. = 6,6
		PKKP	50	44,0					eZ	Papua.- Nueva
		SKSP	53	28,0					eZ	Guinea.
		SS	24	04-25,0					eE	
		SSP	05	03,0					eZ	
		SSS	10	00,0					eN	
			----- 0000000 -----							
88	26	PKP ₁	16	16	32,8			154°95	1Z	Ho = 15-56-38,70
		PKP ₂	16	52,8			17.230	K 1Z	L = 16°265 S	
		PKS	20	10,8					1N	M = 172°467 W.
		PP	20	38,8					1Z	h = 33
		SKS	23	38,8					eN	Mag. = 6,4
		PPP	24	11,8					eZ	Islas Samoa.
		SKKP	28	38,8					1Z	
		PKKS	28	22,8					eN	
		X	31	38,8					1Z	
		SS	40	18,8					eE	
		SSP	41	06,8					eN	
		SSS	46	22,8					eE	
PSPS	51	14,8					eZ			
			----- 0000000 -----							



Onel...

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 DICIEMBRE DE 1.975

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.	Crítico
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 **DICIEMBRE** DE **1.975**

N. Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES				
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.			Distancia Kms.
426	3							Pg Sg	03-02-15,0 02-17,6	23								
427	12	Pg Sg Sb Sn	13-45-57,9 46-00,9 46-03,4 46-08,9	Z ZNE E NE	28			Pg Sg	13-46-27,1 46-32,3	44								
428	15							Pg Sb Sn	14-13-31,1 13-37,6 13-43,6	28								
429	16	S	13-38-23,7	INE	7°21 802 K.			P sP PPP S	13-37-00,0 37-10,5 37-16,5 38-05,5	7°01 779 K.			P sP PPP S	13-37-18,2 37-28,7 37-32,2 38-32,7	7°87 875 K.	Ho = 13-35-22,40 L = 35°667 N. M = 17°019 W. h = 33; Mag. = 4,9 Océano Atlantico Norte.		
-----oooOooo-----																		



Handwritten signature: Lopez

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