

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

D I C I E M B R E 1973.

DATOS GENERALES DE LA ESTACION:

Coordenadas geográficas:

Latitud: 28° 27' 14" N.
Longitud: 16° 14' 22" 5 W. Gr.
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.	Critico	<u>6.280</u>
N	1'5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1'5 s.	Critico	<u>8.792</u>

Mes de **D I C I E M B R E** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
60	11	P	00-13-26,2			14 ² 57	1Z	Ho = 00-10-09,23
		X	13-35,2			1.620 Kms	1Z	L = 38 ² 738 N.
		L	17-36,2				eN	M = 28 ² 666 W. h = N. Mag. = 5,0 Islas Azores.
				----- 0000000 -----				
61	11	Pg	08-55-51,6			2,8 Kms.	1Z	Explosión Cantera La Jurada.
				----- 0000000 -----				
62	11	Pn	14-20-43,6			2 ² 0	eZN	Próximo.
		Pb	20-47,3			222 Kms.	1ZN	
		Pg	20-49,6				1E	
		Sn	21-10,6				1NE	
				----- 0000000 -----				
63	15	Pg	08-56-54,7			2,8 Kms.	1Z	Explosión Cantera La Jurada.
				----- 0000000 -----				

Mes de **D I C I E M B R E** de **1973**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
64	19	PKP	05-02-16,0			134 ² 36	1Z	Ho = 04-43-01,5
		PP	04-48,0			14.941K.	eZ	L = 9 ²⁴ S.
		PKS	05-48,0				1E	M = 119 ² 5 E.
		X	06-03,0				1Z	h = 58 Kms.
		SP	15-02,0				eZ	Mag. = 6,0 Isla Sumba. Sentido en toda la <u>is</u> <u>la</u> .
				----- 0000000 -----				
65	19	PKP ₁	13-15-33,0			160 ² 41	1Z	Ho = 12-55-57,09
		PKP ₂	16-31,0			17.838 K.	1Z	L = 20 ² 586 S.
		PP	19-45,0				eZ	M = 176 ² 484 W.
		SKS	22-20,0				eN	h = 246 Kms.
		SKKS	26-16,0				eN	Mag. = 5,8
		SKSP	30-08,0				eZ	Islas Fidji.
				----- 0000000 -----				
66	28	PKP ₁	05-50-13,3			164 ² 76	1EZ	Ho = 05-31-06,41
		PKP ₂	51-12,3			18.321 K.	1N	L = 23 ² 871 S.
		SKP	53-03,3				1E	M = 179 ² 960 E.
		PKS	53-34,3				1N	h = 549 Kms.
		PP	55-07,3				1EN	Mag. = 6,4
		PPP	58-47,3				1N	Sur Islas Fidji. Sigue.....//.....

Mes de **D I C I E M B R E** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
		PPPP	06-01-31,3				eN	
		PKKS	01-39,3				eE	
		SKKKS	02-07,3				eN	
		X	03-10,3				iE	
		(SKKS)	03-33,3				eN	
		SKSP	05-30,3				eE	
		SS	15-43,3				eE	
			----- oooOooo -----					
67	28	PKP ₁	14-01-58,3			165°83	12	Ho = 13-41-45,85
		PKP ₂	03-15,1			18.441 K.	iN	L = 14°464 S.
		PKS	05-38,1				eE	M = 166°601 E.
		PP	07-07,1				iN	h = 26 Kms.
		SKS	09-13,1				iN	Mag. = 6,4
		PPP	11-03,1				eE	Islas Nuevas Hebridias.
		X	11-43,1				iNE	Paredes y suelos de -
		SKKS	13-39,1				eN	hormigón agrietados -
		SKKKS	15-05,1				eEN	en Espiritu Santo.-
		SKKKS	17-19,1				eN	Sentido en Vanua Lava
		SKSP	19-33,1				eE	y en Luganville.- Sen
		PPS	20-44,1				iN	tido también en Hog -
		SS	27-20,1				eE	harbor y Port Olry.
		SSP	28-29,1				eE	
		SSS	34-07,1				eN	
			----- oooOooo -----					

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

Mes de **D I C I E M B R E** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U			T	A	△	comp.	Observaciones	
			n	m	s						
68	29	PKP ₁	00-39-36,6					166°41	iNE	Ho = 00-19-31-06	
		PKP ₂	40-46,6							18.505 K.eN	L = 15°117 S.
		PP	44-43,6							iN	M = 166°896 E.
		PPP	48-40,6							eN	h = 47 Kms.
		SKKS	51-26,6							eE	Mag. = 6,2
		SKSP	55-04,6							eN	Islas Nuevas Hebridas.-
		PPS	58-18,6							eN	das.-
		SSP	06-18,6							eN	Paredes agrietadas y cañerías rotas en - Luganville.
-----oooOooo-----											




31-1-74
265

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