

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

J U L I O de 1974.

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.

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>

Mes de **JULIO** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
37	1	P	23-20-22,1			51º09	eZ	Registrado muy debil.
		PeP	21-36,1			5.681 K.	eZ	Ho = 23-11-14,54 L = 22º642 S. M = 10º674 W. h = N. Mag. = 5,6 Atlántico Sur.
				----- 0000000 -----				
38	2	PKP ₁	23-46-30,0			162º20	1Z	Ho = 23-26-26,58
		PKP ₂	47-17,5			18.037K.	1Z	L = 29º082 S.
		SKP	50-03,5				eZ	M = 175º954 W.
		PP	50-59,5				1Z	h = N.
		SKS	53-30,5				eN	Mag. = 6,8
		PPP	54-47,5				eZ	Islas Kermadec.
		PPS	24-04-34,5				eN	
		SS	11-21,5				eN	
				----- 0000000 -----				
39	3	PKP ₁	23-45-11,8			162º34	1Z	Ho = 23-25-09,32
		PKP ₂	45-59,8			18.052K.	eZ	L = 29º122 S. M = 176º110 W. h = N. Mag = 6,2 Islas Kermadec.
				----- 0000000 -----				

Mes de **JULIO** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
40	13	P	01-28-42,3			61º28	1Z	Ho = 01-18-22,78
		PoP	29-23,8			6.814K.	1N	L = 7º747 N.
		PP	30-57,8				eZ	M = 77º688 W.
		PPP	32-24,8				eZ	h = 12 Kms.
		S	37-04,8				1N	Mag. = 6,4
		PFS	37-27,8				1B	Panamá - Colombia.
		SoS	38-33,8				eE	11 muertos, algunos
		SS	41-20,8				1N	heridos, 50 casas to
		Lq	44-15,8			1EN	tal o parcialmente - destruidas.- Sentido en el Centro y Oeste de Colombia, Ciudad de Panamá y en Mara- caibo y Caracas, Ve- nezuela.	
			----- 0000000 -----					
41	13	P	01-57-58,8				1Z	Réplica del anterior.
			----- 0000000 -----					
42	14	P	02-24-06,7			61º31 6.817 K.	1Z	Registrado muy débil. Ho = 02-13-50,43 L = 7º745 N. M = 77º612 W. h = 15 Kms. Mag. = 5,9

Boletín Sísmico

Mes de **JULIO** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
								Panamá - Colombia.
43	30	P	05-23-39,3			71°25	12	Ho = 05-12-40°61
		PeP	24-05,8			7.923 Km.	1N	L = 36°353 N.
		PP	26-19,3				12	M = 70°763 E.
		PPP	27-58,3				12	h = 211 Kms.
		PPPP	29-14,3				e2	Mag. = 6,5
		S	32-39,3				1E	Indu Kusoh.
		SKS	33-19,3				1N	Sentido en el Nordes-
		SS	37-10,3				1N	te de Afganistan, Nor-
		SSS	40-26,3				eN	te de Pakistan.- Sen-
		SSSS	42-12,3				1E	tido también en Nueva
								Delhi, India, Tashkent
								y áreas de U.S.S.R.



Chel fan - Lopez

20-XII-1974
380

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