

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

M A R Z 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.

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 **MARZO** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
13	6	P	01-51-12,9			66°91	eZ	Ho = 01-40-26,41
		PoP	51-40,9			7.440 Km	eZ	L = 12°289 N.
		(PPP)	55-23,4				eN	N = 86°386 W.
		PoS	55-48,4				1E	h = 110 Km.
		S	02-00-08,4				1E	Mag. = 5,8
		FPS	00-43,4				1N	Ricaragua.
		SS	04-26,4				eN	Honores daños en Ma- nagua, sentido en to- da America Central.
			----- 0000000 -----					
14	6	P	02-19-45,4				1Z	Réplica del anterior.
			----- 0000000 -----					
15	13	PG	00-37-58,7			0°6	1Z	Local.
			----- 0000000 -----					
16	18	PKP ₁	11-16-04,7			154°49	eZ	Ho = 10-56-12,44
		PKP ₂	16-25,7			17.179 K.	eZ	L = 14°929 S.
		PP	20-07,7				eZ	N = 172°833 W. h = 27 Km. Mag. = 5,9 Islas Sanca. Sentido en Apia.
			----- 0000000 -----					

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

Boletín Sísmico

Mes de **MARZO** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
17	21	Pa	06-22-07,0			192 Kms.	13	Próximo.
		Pg	22-10,7				13	
		Sn	22-30,7				1N	
			----- 0000000 -----					
18	23	PKP ₁	14-47-40,9			164°94	13	Ho = 14-28-35,37
		PKP ₂	48-40,9			18.341K.	e2	L = 23°931 S.
		PKS	51-16,9				eN	H = 179°779 E.
		PP	52-24,9				e2	h = 535 Kms.
		SPP	55-32,9				eN	Mag. = 6,1
		PPPP	58-52,9					13
			----- 0000000 -----					
19	26	Pg	09-01-35,6			2,8 Kms	13	Explosión cantera La Jurada.
			----- 0000000 -----					



[Handwritten signature]

71-8-74

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