

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 4 - Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

NOVIEMBRE 1.971.

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.	Crítico	<u>6.280</u>
N	1'5 s.	Crítico	<u>8.792</u>
E	1'5 s.	Crítico	<u>7.715</u>

Boletín Sísmico

Mes de **NOVIEMBRE** de **1.971.**

N.º	Día	Fase	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
72	6	P	22-13-39,0			99°29	12	Dilatación.
		PP	17-40,0			11.040 K.	12	Ho = 22-00-00,10
		PPP	19-50,5				02	L = 51°472 N.
		S	25-04,0				02	M = 179°107 E. h = 2 Kms. Mag. = 6,8 Islas Aleutianas. Sentido en Adak.
			----- 000 -----					
73	21	PKP ₁	06-17-01,9			163°25	12	Ho = 05-57-11-92
		PKP ₂	18-02,9			18.153K.	02	L = 11°017 S.
		X	18.22,9				12	M = 166°532 E.
		PP	21-42,9				12	h = 115 Kms.
		SKS	23-52,9				02	Mag. = 6,4 Isla Santa Cruz.
			----- 000 -----					
74	24	P	19-49-04,9			98°90	12	Dilatación.
		PP	53-13,9			10.997K.	12	Ho = 19-35-29,14
		PPP	55-06,9				12	L = 52°097 N.
		SKS	59-34,9				12	M = 159°187 E.
		S	20-00-30,9				12	h = 106 Kms.
		X	03-04,9				12	Mag. = 6,3
		SS	07-32,9				12	Costa de Kamchatka.
			----- 000 -----					