

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

OCTUBRE 1972

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>3.792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **OCTUBRE** de **1972**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones	
68	4	Pg		13-08-33,2			2,8 Kms.	iN	Explosión en la Cantera de Gusite.	
					----- oo0oo -----					
69	10	P		22-53-20,9			70º07	iZ	Ho = 22-42-18,52	
		PoP		53-50,4			7.791 K.	iZ	h = 127 Kms.	
		PP		56-02,4				eZ	L = 20º096 S.	
		PoS		57-40,4				eE	M = 68º730 W.	
		S		23-02-18,4				iE	Mag. = 5,5	
		X		02-28,4				iNE	Chile - Bolivia.	
		(SSS)		10-36,4				eN		
					----- oo0oo -----					
70	20	P		04-37-07,0			14º55	iZ	Dilatación.	
		PP		37-18,5			1.617 K.	iE	Ho = 04-33-48,89	
		S		39-34,5				iEN	h = N.	
		PoP		42-08,5				iZ	L = 20º567 N.	
		X		44-27,5				iE	M = 29º674 W.	
		PoS		45-54,5				eE	Mag. = 5,7	
		X		47-55,5				iE	Atlántico Norte.	
		X		51-23,5				iZN		
		X		05-00-21,5				iZ		
					----- oo0oo -----					