

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

OCTUBRE DE 1.970.

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>6,230</u>
N	1'5 s.	Crítico	<u>7,715</u>
E	1'5 s.	Crítico	<u>8,792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **OCTUBRE** de **1.970**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
72	3	Pa		11-12-13 ^º 5			1º93	1EN	Próximo.
		Pb		12-14 ^º 5			215 E.	1EN	
		Pc		12-17 ^º 5				1E	
		Sn		12-38 ^º 5				1E3	
----- 000 -----									
73	6	Pg		16-29-10 ^º 7			0º66	1E	Local.
		Sg		29-20 ^º 7			73 E.	1E	
		Sn		29-26 ^º 7				0H	
----- 000 -----									
74	13	PKP ₁		19-13-04 ^º 6			143º75	1E	Ho = 18-53-29 ^º 98 h = 120 Ems. L = 4º063 S. H = 143º032 E. Mag. = 5,7 Nueva Guinon. Sentido en Goroka y Wabog.
		PP		16-41 ^º 1			16.540 E.	0E	
		SKKS		23-15 ^º 1				0E	
----- 000 -----									
75	14	P		06-09-50 ^º 5			57º659	1E	Explosión Nuclear Ho = 05-59-57 ^º 12 h = 0 Ems. L = 73º315 H. H = 55º145 E. Mag. = 6,7 Nueva Bomba.
		PaP		10-43 ^º 0			6.412E.	1H	
		PP		11-58 ^º 0				0H	
		PPP		13-15 ^º 0				1E	
		PPa		18-05 ^º 0				0E	
----- 000 -----									
									Continúa...../.....

Boletín Sísmico

Mes de **OCTUBRE** de **1.970.** (Continuación -1).

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones	
76	21	Pn	01-43-49°4			1016	12	129 Hmo.	12	Próximo.	
		Sn	44-00°4								
		X	44-14°4								
		X	44-24°4								
----- 000 -----											
77	21	P	15-56-03°5			28°92	12	3.215 K.	08	08	Ho = 15-50-05°49
		S	16-00-58°5								
		SoS	06-40°0								
----- 000 -----											
78	21	Pn	16-43-14°6			2033	12	259	12H	1H	Próximo.
		Pb	43-18°6								
		Pg	43-21°6								
		X	43-29°6								
		X	43-34°6								
		Sn	43-44°6								
		Sg	43-52°6								
----- 000 -----											
79	31	PKP ₁	18-12-56°2			150°9	08	16.775 K	12	12	Ho = 17-53-09°26
		PKP ₂	13-10°2								
		X	13-22°2								
		X	14-30°2								
		(PP)	16-44°2								
		(SES)	19-30°2								
		PPP	20-06°2								
		PEEP	21-37°2								
		X	31-35°2								

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

