

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

MAYO de 1.969.

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 **M A Y O** de **1.969.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
33	5	P	05-36-36,9			9º03	1Z	Ho = 05-34-23"5
		sPP	36-56,4			1.000 K.	eZ	h = 29 Kms.
		sPPP	37-08,4				eN	L = 36º0 N.
		sPPPP	37-17,4				1E	M = 10º4 W.
		S	38-02,4				1NE	Mag. = 5,5
		SS	38-38,4				eN	Oceano Atlántico.
		X	42-28,4				1E	
		(PeP)	43-20,4				eN	
		X	44-10,4				1ZE	
		SeP	46-23,4				1Z	
X	47-11,4				eZ			
----- 000 -----								
34	13	P	14-27-58,3			67º22	eZ	Ho = 14-16-52"78
		PeP	28-17,3			7.474	1Z	h = 79 Kms.
		(PPP)	31-30,3				1N	L = 11º46'9 N.
		(PeS)	32-38,3				eN	M = 86º35'5 W.
		X	35-30,3				eN	Mag. = 5,6
		S	36-24,3				eE	Norte costa Nicaragua.
		X	44-14,3				eN	
		X	51-08,3				eN	
----- 000 -----								
35	13	PP	14-51-07,3			134º38	1Z	Ho = 14-30-19"6
		SKP	51-32,3			14.943 K	1Z	h = 616 Kms.
		SKS	55-16,3				eE	L = 7º2 S.
Signo...../.....								

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

Boletín Sísmico

Mes de **M A Y O** de **1.969. (Continuación)**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
	/..... PPPP	14-56-13,3						12	M = 120°9 E. Mag. = 5,6 Mar de las Flores.
						-----○○○○-----				
36	14	Pg	12-11-26,1				0°93		12	Local.
		Sg	11-39,1				100 K.		12	
						-----○○○○-----				
37	15	P	20-51-30,6				42°98		12	Ho = 20-43-33,4
		PPP	53-31,1				4.779		eE	h = 50 Kms.
		(PPPP)	54-05,6						eN	L = 16°8 N.
		Pos	56-56,1						1E	M = 61°3 W. Mag. = 5,7 Islas Leeward.
						-----○○○○-----				
38	28	Pg	12-51-12,9						12	Explosión cantera La Jurada.
						-----○○○○-----				
39	28	P	13-40-36,0				65°56		12	Dilatación.
		FoP	41-09,0				7.291		eZ	Ho = 13-30-08,9
		PP	42-57,0						eZ	h = 177 Kms.
										Signe...../.....

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

Boletín Sísmico

Mes de **M A Y O** de **1.969. (Continuación).**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
	/.....								
		PPP	13-44-31,0						eH	L = 2º1 S.
		X	46-33,0						eS	M = 76º9 W.
		S	49-06,0						eH	Mag. = 5,5
		L	59-07,0						eS	Perú - Ecuador.
			-----ooOoo-----							
40	28	Pg	18-42-59,7					0º33	12	Local.
		X	43-06,7					37 kms.	18	
		Sg	43-09,7						12	
			-----ooOoo-----							
41	29	Pg	09-04-55,1						12,8	Explosión cantera La Jurada.
			-----eoOoOo-----							