

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

ENERO 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>6,280</u>
N	1'5 s.	Crítico	<u>7,715</u>
E	1'5 s.	Crítico	<u>8,792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **ENERO** de **1.959.**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
1	5	PKP ₁	13-46-39"2				159"15		2E	Ho = 13-26-39"9
		PKP ₂	47-23"2				17.697 E		1N	h = 47 Kms.
		PP	50-58"2						1N	L = 8"0 S.
		SKES	57-32"2						0E	H = 158"9 E.
		SKKP	58-28"2						1Z	Mag. = 6,7 Islas Salomón. Ligeros daños en Santa Isabel.
			----- 000 -----							
6		PKP ₁	15-59-07"6				162"08		1Z	Compresión.
		PP	16-03-40"1				18.023		0Z	Ho = 15-39-00"9
		PPP	07-22"1						1Z	h = 32 Kms.
		SKES	10-16"1						0E	L = 10"5 S.
		SPP	16-58"1						0Z	H = 164"5 E.
		PPS	17-12"1						0N	Mag. = 6,7 Isla Santa Cruz.
			----- 000 -----							
14		P	23-19-33"0				38"88		1N	Ho = 23-12-07"9
		S	25-31"0				4.324		1NE	h = 50 Kms.
		SS	28-15"0						0N	L = 36"2 N. H = 29"2 E. Mag. = 6,3 Turquía. Costa Sur de Anatolia.
			----- 000 -----							
4	19	P	07-15-51"1				104"53		0Z	Ho = 07-02-04"4
		PP	20-13"1				11.624		1Z	h = 204 Kms.
		S	27-21"1						1E	L = 45"0 N.
		SP	29-01"1						1Z	H = 143"2 E. Mag. = 6,7

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

Boletín Sísmico

Mes de **ENERO** de **1.969.**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
						000				Japón. Sentido en el N. de Hokkaido.
5	19	PKP ₁	19-10-48 ⁰⁰				166 ⁰¹⁴	1Z		Compresión.
		PKP ₂	11-49 ⁰⁰				18.475E.	1Z		Ho = 18-50-52 ⁰¹
		X	12-35 ⁰⁰					1Z		h = 112 Kms.
		PP	15-37 ⁰⁰					1Z		L = 14 ⁰⁹ S.
		X	20-09 ⁰⁰					1Z		H = 167 ⁰² E.
		X	23-32 ⁰⁰					1N		Mag. = 6,5
		SPP	29-05 ⁰⁰					oZN		Nuevas Hebridas. Sentido en Port Vila.
						000				
6	21	P	08-10-56 ⁰¹				24 ⁰¹⁰	1Z		Ho = 08-05-40 ⁰¹
		PP	11-28 ⁰⁶				2.680	1Z		h = 33 Kms.
		PPP	11-40 ⁰¹					oZ		L = 28 ⁰⁷ H.
		X	13-59 ⁰¹					oNE		H = 43 ⁰⁷ W. Mag. = 5,4 Oceano Atlántico.
						000				
7	24	PEP	02-52-56 ⁰⁰				163 ⁰⁵⁹	1Z		Ho = 02-33-03 ⁰⁵
		SKP	55-18 ⁰⁰				18.191 K	1E		h = 595 Kms.
		PKS	56-44 ⁰⁰					1Z		L = 21 ⁰⁹ S.
		SKKS	03-03-20 ⁰⁸					oE		H = 179 ⁰⁶ W.
		SKKKS	04-20 ⁰⁰					oN.		Mag. = 7,0 Islas Fidji.
						000				

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

...../.....

Boletín Sísmico

Mes de **ENERO** de **1.969.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
8	26	En	01-44-35"7			3º0	1Z	Próximo. 330 Km. e E 1N 02N
		Pg	44-49"7					
		Sb	45-22"7					
		Sg	45-27"2					
— 000 —								
9	30	PKP	10-49-02"4			131º86	0Z	Ho = 10-29-40"4 h = 70 Km. L = 408 H. H = 127º4 E. Mag. = 7,2 Islas Feland.
		X	49-29"9			14.662	1Z	
		X	51-11"4				1Z	
		PP	51-24"4				1N	
		PKS	52-34"4				0N	
		PPP	54-14"4				0Z	
		SKS	56-08"4				1Z	
		SS	11-09-00"4				1N	

— 000 —

