

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

SEPTIEMBRE de 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	6.280
N	1'5 s.	Crítico	7.715
E	1'5 s.	Crítico	8.792

Boletín Sísmico

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1.971.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
46	5	P	18-49-35,0			102 ² 65	eZ	HO= 18-35-25"02
		PP	53-45,0			11.414 K.12,N	h = 9 Kms.	
		PPP	55-50,0				eZ	L = 46 ² 500 N.
		X	19-01-25,0				1N	M = 141 ² 172 E.
		(PPS)	03-13,0				eN	Mag. = 6,5
		(PPS)	03-41,0				eZ	Isla Sakhalin.
		M	32-13,0				1E	Sentido en Islas Mone- ron, al Sur de Sakha- lin y al Norte de Hok- kaido. Tsunami de 1 - metro.
----- oOo -----								
47	16	PKP	06-41-56,5			141 ² 46	eZ	Ho = 06-22-37,57
		PP	45-01,0			15.731K.	1Z	h = 115 Kms.
		SKP	45-20,5				1Z	L = 5 ² 916 S.
		SKP	45 ² 40,5				1N	M = 130 ² 653 E.
		PPP	48-14,5				1Z	Mag. = 6,2 Mar de Banda.
----- oOo -----								
48	25	PKP ₁	04-55-54,8			152 ² 80	1Z	Ho = 04-36-14,01
		PKP ₂	56-12,3			16.992	1Z	h = 115 Kms.
		X	57-08,3				1Z	L = 6 ² 541 S.
		(PKS)	59-33,3				eN, Z	M = 146 ² 575 E.
		PP	59-54,3				1Z	Mag. = 6,0

Boletín Sísmico

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1.971. (Continuación)**

N.º	Día	Fase	n	T m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
	/.....								
		PPP		05-03-12,3					eZ	Al Este de Nueva Guinea. Sentido en el -- Area de Popondetta.
						oOo				
49	27	P X		06-09-49,5 20-30,0			57º68 6.414 K.eN		1Z eN	Ho = 05-59-55,18 h = 0 Kms. L = 73º387 N. M = 55º100 E. Mag. = 6,7 Nueva Zembla.
						oOo				
50	30	P PP PPP S SSS X L X M		21-30-25,9 31-22,9 31-41,9 36-10,9 37-26,9 38-47,9 39-04,9 42-27,9 43-58,9			30º76 3.420 K.eZ		1Z eZ eZ iN,e eN iEN eZ eN 1Z	Ho = 21-24-11,04 h = N. L = 0º463 S. M = 4º841 W. Mag. = 6,0 Sur Oceano Atlántico Se cree que es el pri mer epicentro computa do instrumentalmente en esta área.
						oOo				

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

Chelaf...