

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

ABRIL de 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.

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>6.290</u>
N	1'5 s.	Crítico	<u>7.715</u>
E	1'5 s.	Crítico	<u>8.792</u>

Boletín Sísmico

Mes de **A B R I L** de **1972**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
20	4	FKP		23-01-47,5			138°36	13	Ho = 22-43-06,74
		SKP		04-40,5			15.385 K.e2	e2	h = 377 Kms.
		SKP		04-50,5				12	L = 7°425 S.
		X		06-20,5				13	M = 125°584 E.
		SKS		08-26,5				e2	Mag. = 6,5
		SP		14-38,5				1N	Mar de Banda.
----- 000 -----									
21	8	P		05-01-09,7			29°41	e2	Ho = 04-55-04,90
		PPP		02-15,2			3.270 K.e2	e2	h = H.
		PPPP		02-33,7				e2	L = 8°053 N.
		S		06-13,7				e2	M = 38°787 W. Mag. = 5,4 Atlántico Medio.
----- 000 -----									
22	10	P		02-17-00,1			59°90	13	Ho = 02-06-53,17
		PP		19-12,1			6.660 K.eE	eE	h = H.
		S		25-13,1				eN	L = 28°434 N.
		PS		25-24,1				eE	M = 52°829 E.
		PPS		25-38,1				1N	Mag. = 7,0
		SoS		26-42,1				13	Sur del Iran.
		SS		29-06,1				eN	
		X		33-26,1				1E	
----- 000 -----									

Boletín Sísmico

Mes de **A B R I L** de **1972**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
23	11	P	02-27-22,7			29°66	12	Hº = 02-21-15,74
		FP	28-14,2			3.298 K.	12	h = N.
		X	29-11,7				12	L = 0°967 N.
		PoP	30-28,7				e2	M = 28°286 W.
		SS	33°56,7				e3	Mag. = 6,0
		SSS	34-12,7				e3	Atlántico Medio.
		L	36-11				e4	
				----- oOo -----				
24	18	P	05-53-58,2			9°04	e2	Ho = 05-51-52,76
		S	55-27,2			1.005 K.	12E	h = N.
		M	57-07				12	L = 36°411 N. M = 11°148 W. Mag. = 4,7 Océano Atlántico Nor- te. Sentido en Lisboa.
				----- oOo -----				
25	18	P	06-01-38,2				12	Réplica del anterior.
				----- oOo -----				

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

Boletín Sísmico

Mes de **A B R I L** de **1972**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
26	25	PKP	19-49-13,5			126°07	eS	Ho = 19-30-09,3
		PP	50-30,5			14.019	12NE	h = 50 Kms.
		PPP	53-10,5				1E	L = 13°4 N.
		SKS	56-01,5				1E	M = 128°3 E.
		SKKS	57-23,5				1E	Mag. = 6,5
		SKSP	20-00-15,5				1E	Islas Filipinas.
		FPS	01-52,5				1NE	
		PKKS	02-51,5				1E	
		SS	07-05,5				1RN	
		H	39-19				1 E	
				----- 000 -----				
27	28	PKP ₁	23-51-19,5			155°05	1E	Ho = 23-32-10,17
		PKP ₂	51-44,5			17.242K.	12NE	h = 409 Kms.
		X	53-25,5				12N	L = 5°079 S.
		PP	55-22,5				1E	M = 154°227 E.
		X	57-00,5				1N	Mag. = 6,5
		SKS	57-44,5				eE	Isla Salomón.
		SKKS	00-01-20,5				1E	Sentido en Rabaul.
		PPP	04-16,5				12E	
		SKSP	09-20,5				1E	
		SS	14-58,5				1N	
		SSS	19-24,5				1N	
				----- 000 -----				

Boletín Sísmico

Mes de **A B R I L** de **1972**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
28	30	Pn		22-04-27,0			183	12	Próximo.
		Pg		04-31,0			203 Km.	e2E	
		Sn		04-51,5				e2	
		Sg		04-56,5				eE	
					----- 000 -----				
29	30	Pg		23-57-47,0			085	e2	Local.
		Sg		57-55,5			55 kms.	1E	
					----- 000 -----				
<p><i>Ornel Fernández-López</i></p>									
<p>16-2-73 2.30</p>									

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