

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Santa Cruz de Tenerife - España

### BOLETIN SISMICO

S E P T I E M B R E 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>Periodo</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1'5 s.	Critico	<u>6.280</u>
N	1'5 s.	Critico	<u>7.715</u>
E	1'5 s.	Critico	<u>8.792</u>

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1972**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
51	2	PP	15-00-32,0			28º31	iE	Ho = 14-53-51,42
		PcP	02-47,0			3.148 K.	eZ	h = N.
		S	04-33,0				iZ	L = 31º494 N.
		(SS)	05-12,0				iEN	M = 16º296 E.
		X	09-39,0				iZN	Mag. = 5,0
		X	11-03,0				iZN	Costa de Libia.
			----- ooOoo -----					
52	3	P	16-59-59,9			73º65	iZ	Ho = 16-48-28,77
		PcP	17-00-25,9			8.190 K.	eZ	h = 36 Kms.
		X	01-50,9				eZ	L = 35º979 N.
		PP	02-42,9				eN	M = 73º417 E.
		PPPP	05-45,9				eN	Mag. = 6,3
		SKS	10-00,9				eN	Norte Kashmir.
			----- ooOoo -----					
53	4	PKP <sub>1</sub>	18-31-13,4			163º15	iZ	Ho = 18-11-11,99
		PKP <sub>2</sub>	31-53,4			18.142 K.	eZ	h = 62 Kms.
		PP	35-49,4				iZ	L = 11º680 S.
		SKS	38-03,4				eE	M = 166º241 E.
		X	40-30,4				iZ	Mag. = 6,0
		M	19-42-51				iN	Isla Santa Cruz.
			----- ooOoo -----					

Boletín Sísmico

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1972**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
54	4	P (PP)	23-43-29,6 45-55,6			69º67 7.736 K.	1Z eE	(Registrado muy débil) Compresión. Ho = 23-32-24,34 h = 63 Kms. L = 3º766 S. M = 80º610 W. Mag. = 5,4 Perú - Ecuador.
			----- oo0oo -----					
55	5	PKP PP SKP PKS	17-37-33,0 40-02,0 40-43,0 41-11,0			134º49 14.950K.	1Z 1Z eZ 1E	Ho = 17-18-27,12 h = 132 Kms. L = 1º876 N. M = 128º169 E. Mag. = 6,1 Halmahera.
			----- oo0oo -----					
56	5	PKP <sub>1</sub> X PKP <sub>2</sub> X (SKS) PPP	17-50-42,0 50-53,0 51-56,0 52-12,0 57-09,0 59-40,0			170º21 18.928K.	1Z 1ZE 1Z 1E eZ eZ	Ho = 17-30-35,65 h = 52 Kms. L = 19º877 S. M = 169º002 E. Mag. = 6,1 Islas Nuevas Hebridias.
			----- oo0oo -----					



Mes de **SEPTIEMBRE** de **1972**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
57	7	P	03-07-39,7					85º93	eZ	Ho = 02-54-58,28
		PoP	07-43,7					9.555 K.	eZ	h = N.
		SS	23-23,7						eN	L = 2º050 S. M = 68º009 E. Mag. = 5,8 Carlsberg.
						oo0oo				
58	7	P	22-31-43,7					21º24	IZ	Ho = 22-26-57,90
		PP	32-06,7					2.362 K.	eZ	h = N.
		X	32-57,7						IN	L = 46º031 N.
		S	35-14,7						eE	M = 1º062 W.
		X	36-56,7						eE	Mag. = 5,3
		L	37-56						eE	Francia.
		PoS	39-45,7						eE	
						oo0oo				
59	8	P	11-42-49,1					43º35	IZ	Compresión.
		PP	44-31,1					4.820 K.	eZ	Ho = 11-34-46,16
		S	49-29,6						eE	h = N.
		SS	52-45,6						eE	L = 71º590 N.
		G	52-53,6						eN	M = 10º026 W.
		L	57,03						eN	Mag. = 5,7 Isla de Juan Mayen.
						oo0oo				

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1972.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
60	9	PKP <sub>1</sub>	03-04-01,7			156 <sup>2</sup> 95	iZ	Ho = 02-44-03,11
		PKP <sub>2</sub>	04-30,2			17.452 K.	eZ	h = 35 Kms.
		FP	08-02,2				eZ	L = 15 <sup>2</sup> 368 S.
		PPP	11-42,2				eZ	M = 175 <sup>2</sup> 673 W. Mag. = 6,0 Islas Tonga.
				----- ooOoo -----				
61	13	P	04-19-55,9			33 <sup>2</sup> 48	iZ	Compresión.
		X	20-14,9			3.723 K.	iZ	Ho = 04-13-20,52
		PP	21-02,9				eZE	h = 83 Kms.
		PPPP	21-35,9				iZ	L = 37 <sup>2</sup> 928 N.
		(S)	25-50,9				iNE	M = 22 <sup>2</sup> 387 E.
		(SoP)	26-52,9				eZ	Mag. = 6,0
		(SS)	28-03,9				eNE	Sur Grecia.
M	33-17				eN			
				----- ooOoo -----				
62	13	PKP <sub>1</sub>	14-53-33,9			170 <sup>2</sup> 72	eZN	Ho = 14-33-38,02
		PKP <sub>2</sub>	54-49,9			18.984 K.	eN	h = 35 Kms.
		SKP	57-03,9				eN	L = 20 <sup>2</sup> 371 S.
		PKS	57-09,9				iE	M = 168 <sup>2</sup> 844 E.
		PP	58-37,9				eZ	Mag. = 6,4
		X	59-21,9				eEN	Islas Loyalty
		SKS	15-00-27,9				eN	
		PPP	02-57,9				eZ	
		SKKS	05-26,9				eE	
		X	05-42,9				eEN	
		PPS	12-41,9				eN	
		SSP	20-41,9				eE	



Mes de **SEPTIEMBRE** de **1972**

N.º	Día	Fase	n	T U m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
63	16	P		09-26-12,2			74°24	iZ	Dilatación.
		S		35-55,2			8.256 K.eEN		Ho = 09-14-34,63 h = N. L = 15°244 N. M = 96°229 W. Mag. = 6,0 Mexico
----- ooOoo -----									
64	17	P		14-13-43,8			31°91	iZ	Dilatación.
		PP		14-50,8			3.548 K.eZ		Ho = 14-07-15,63
		PPP		15-21,8				eZN	h = N.
		L		23-20				eE	L = 38°283 N.
		ScS		24-20,8				eZ	M = 20°340 E.
		M		27-46				eN	Mag. = 6,0 Grecia.
----- ooOoo -----									
65	19	P		01-45-49,4			49°70	iZ	Dilatación.
		X		46-45,9			5.527 K.iZN		Ho = 01-36-52,41
		PcP		47-03,9				eE	h = N.
		PP		47-47,9				eN	L = 19°536 N.
		PPP		48-37,9				eE	M = 70°148 W.
		ScP		50-53,9				eZ	Mag. = 6,0
		S		52-59,9				iEN	República Dominicana.
		X		53-51,9				eEN	
		ScS		55-28,9				eE	
		SSSS		58-19,9				eE	
----- ooOoo -----									

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

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1972**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
66	24	PKP	20-29-13,1			142 <sup>a</sup> 13	eEZ	Ho = 20-09-35,56
		PP	32-17,1			15.805 K.	eZ	h = N.
		PKS	32-41,1				eZ	L = 6 <sup>a</sup> 282 S.
		PKS <sub>1</sub>	33-04,1				eE	M = 131 <sup>a</sup> 219 E.
		PPP	35-26,1				eZN	Mag. = 6,5
		SKSP	42-19,1				eZE	Isla Tanimber
		PPS	44-39,1				eZE	
		X	55-40,1				eE	
				----- oo0oo -----				
67	26	P	21-17-40,7			76 <sup>a</sup> 99	1ZE	Ho = 21-05-44,4
		PoP	17-48,7			8.561K.	1Z	h = 16 Kms.
		PP	20-36,7				eZ	L = 30 <sup>a</sup> 9 S.
		PPP	22-23,7				eZ	M = 68 <sup>a</sup> 1 W.
		PPPP	23-33,7				eZ	Mag. = 5,9
		S	27-23,7				1Z	San Juan (Argentina).
		PPS	28-24,7				eE	
		SSSS	37-31,7				eE	
G	37-41				eZ			
				----- oo0eo -----				



Ent:	30-V-1973
Nº:	79
Sal:	
M:	