

# CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34

Santa Cruz de Tenerife - España

## BOLETIN SISMICO

OCTUBRE de 1.975

### DATOS GENERALES DE LA ESTACION

Coordenadas Geográficas:

Latitud: 28° 27' 51,5 N.

Longitud: 16° 14' 43,5 W.

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.	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 OCTUBRE de 1.975

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
69	1	PP	03-50-09,0					117°25	1Z	Ho = 03-29-58,90
		PPP	52-23,0					13.038	eZ	L = 4°882 S M = 102°198 E h = 33 Kms. Mag. = 6,2 Sur Sumatra.
			-----			0000000	-----			
70	6	PKP <sub>1</sub>	22-44-22,4					163°93	eZ	Ho = 22-24-16,20
		PKP <sub>2</sub>	45-13,4					18.229	eN	L = 12°519 S
		X	45-41,4						12N	M = 166°499 E
		PP	49-04,4						eZ	h = 54 Kms.
		SKKS	55-39,4						1ZE	Mag. = 6,6 Islas Santa Cruz
			-----			0000000	-----			
71	7	P	08-34-11,1					29°20	1Z	Compresión
		PP	35-09,1					3.247 K.	1Z	Ho = 08-28-09,50
		PPP	35-21,6						eN	L = 0°898 N
		PoP	35-25,6						1Z	M = 26°772 W.
		S	39-08,6						eZ	h = 33
		X	39-21,6						1E	Mag. = 6,2
		SS	40-33,6						eZ	Centro Atlántico Medio
		L	42-49						eE	
		M	51-19						1Z	
		X	55-23,6						1Z	
			-----			0000000	-----			

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. www.ign.es

Boletín Sísmico

Mes de OCTUBRE de 1.975

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
72	7	P	09-04-09,1						1Z	Próximo
			-----			0000000		-----		
73	7	Pn	13-54-08,2					597 K.	1Z	Próximo
		Sn	55-03,7						1N	
			-----			0000000		-----		
74	11	PKP <sub>1</sub>	14-55-17,6					160°30	1Z	Ho = 14-35-15,00
		PKP <sub>2</sub>	56-02,6					17.881K.	1Z	L = 24°39' S
		PP	59-46,6						1Z	M = 175°11' W.
		SKS	15-02-12,6						1N	h = 10 Kms.
		PPP	03-19,6						eE	Mag. = 7,0
		X	05-40,6						1N	Sur Ielas Tonga.
		X	06-09,6						1E	
		SKSP	10-09,6						1E	
		PPS	13-11,6						eE	
		SS	19-41,6						eE	
		X	21-13,6						1E	
			-----			0000000		-----		
75	11	PKP <sub>1</sub>	18-21-02,7					151°11	eZ	Ho = 18-00-59,60
		PKP <sub>2</sub>	21-22,7					16.803	1Z	L = 3°33' S
		X	22-54,7						1Z	M = 148°51' E
		SKP	24-31,7						1Z	h = 33
		PKS	24-35,7						eN	Mag. = 5,7
		PP	24-55,7						eZ	Mar de Bismarck.
		SKKS	31-52,7						eZ	
		PPS	37-51,7						eZN	
		SSP	45-05,7						eN	
			-----			0000000		-----		

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

Boletín Sísmico

Mes de OCTUBRE de 1.975

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
			n	m	s					
76	18	P	09-09-45,0					56°83	12	Ho = 08-59-56,30
		PcP	10-37,4					6.319 K. eZ	12	L = 70°843 N.
		PP	11-50,4						12	M = 53°690 E.
		PPP	13-05,4						eH	h = 0
		I	20-28,4						1E	Mag. = 6,7
<p style="text-align: center;">----- 0000000 -----</p>										
77	20	PKP <sub>1</sub>	22-45-31,6					158°82	12	Ho = 22-25-29,00
		PKP <sub>2</sub>	46-07,1					17.661	12	L = 16°256 S
		PP	49-52,1						eZ	M = 177°430 W.
		PPP	53-25,1						eZ	h = 33
		SKKS	56-36,1						eZE	Mag. = 5,7
<p style="text-align: center;">----- 0000000 -----</p>										
78	21	P	12-09-51,4					57°64	12	Dilatación
		PcP	10-42,4					6.409 K.	12E	Ho = 11-59-57,30
		PP	11-58,9						eZ	L = 73°351 N.
		S	17-49,9						eZ	M = 55°078 E.
<p style="text-align: center;">----- 0000000 -----</p>										
<p style="text-align: center;">----- 0000000 -----</p>										

Archivo Nacional de Datos Geofísicos IGN www.ign.es

Boletín Sísmico

Mes de **OCTUBRE** de **1.975**

N.º	Día	Fase	T U			T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
			h	m	s					
79	28	P	07	05	50,9			73°07	1Z	Ho = 06-54-22,40
		PoP	06	02,9				8.126 K.	1Z	L = 22°862 S.
		PP	08	40,9					eEN	M = 70°508 W.
		S	15	22,9					eEN	h = 38 Kms.
		SKS	15	15,9					eN	Mag. = 5,9
		SS	19	56,9					eZ	Cerca Costa Norte
		SSSS	24	48,9					eN	de Chile
		PKKP	25	10,9					eZ	Sentido en Zocopilla y
		SKKP	28	30,9					eEN	Antofagasta.
			-----			oooOooo	-----			
80	28	P	14	42	17,2			80°68	1Z	Dilatación.
		PoP	42	25,2				8.972	eZ	Ho = 14-30-00,20
		PP	45	19,2					1Z	L = 37°290 N.
		S	52	18,2					eZE	M = 116°41 W.
		S	15	03-29					eN	h = 0
		X	04	18					eZ	Mag. = 6,4
			-----			oooOooo	-----			
81	28	Pg	17	59	33,2			16 K.	1Z	Próximo.
		Sg	59	35,2					1N	
			-----			oooOooo	-----			



*Handwritten signature*

31-XII-76  
108

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

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy núm. 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34 - Santa Cruz de Tenerife  
Islas Canarias

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE OCTUBRE DE 1.975

DATOS GENERALES DE LAS ESTACIONES				CARACTERISTICAS DE LOS APARATOS		
Estación	Latitud	Longitud	Altitud	Sismómetro-Registrador	Periodo	Amortiguamiento
TENERIFE (TEN)	28° 27' 51,5" N.	16° 14' 43,5" W. Gr.	1 m.	Askania-Hiller	1,5 seg.	Critico
TABURIENTE	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE	27° 48' 26,6" N.	17° 54' 40,4" W. Gr.	540 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE OCTUBRE DE 1.975

Archivo Nacional de Datos Geofísicos I.G.N. www.ign.es

N. Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES					
		Fase	Hora h. m. s.			Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.			Distancia Kms.	Fase		Hora h. m. s.			Distancia Kms.	
396	1							Pg Sg Sb Sn	07-25-11,7 25-19,8 25-22,9 25-27,1	85 Kms									
397	7	P	09-04-09,1			eZ		P	09-03-33,7				P	09-04-05,7					
398	7	Pm Sn	13-54-08,2 55-03,7			iZ iN	597 K.	Pn Pb Sh Sb	13-53-51,3 53-58,3 54-31,8 54-39,3			466 K.	Pn Sn Sb	13-53-51,3 54-17,8 54-23,3			419 K.		
399	11							Pg Sg Sb	15-52-15,2 52-28,3 52-29,7			117 K.	Pg Sg	15-52-06,6 52-11,8			44 K.		
400	24							Pg Sg Sn	05-46-22,0 46-28,3 46-34,3			54 K.							
401	25							Pg Sg Sb Sn	22-59-09,5 59-14,7 59-18,3 59-22,7			52 K.							
402	26							Pn Pb Pg Sn Sg	07-31-19,4 31-21,2 31-27,2 31-37,7 31-48,4			190 K.							
403	27							Pg	13-40-50,8										

.....//..... Sigue .....

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE OCTUBRE DE 1.975

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

N.º Ord.	Dia	TENERIFE				TABURIENTE				VALVERDE				OBSERVACIONES
		Fase	Hora h. m. s.	Compo- nente	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.	Fase	Hora h. m. s.	Distancia Kms.			
404	27					Pg	23-41-00,6							
405	28					Pg Sg	00-24-37,4 24-42,6	44 K.						
406	28					Pg Sg Sn	08-44-31,0 44-39,4 44-43,4	70 K.						
407	30					Pg Sg Sb Pn	03-00-04,7 00-05,7 00-09,4 00-10,7	11 K.						
-----ooo0ooo-----														



*San-Lorenzo*

31-XII-75  
109