

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

### BOLETIN SISMICO

A G O S T O de 1973.

#### 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.

#### CONSTANTES

<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>

Mes de **A G O S T O** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
33	1	PKP	01-51-14,5			165 <sup>2</sup> 51	1Z	Compresión.
		PKP <sub>2</sub>	52-14,0			18.404K.	1Z	Ho = 01-31-30,89
		SKP	54-24,0				eZ	L = 14 <sup>2</sup> 264 S.
		PP	55-56,0				1Z	M = 167 <sup>2</sup> 274 E.
		X	56-07,0				1E	h = 200 Kms.
		(SKS)	57-30,0				1Z	Mag. = 6,1
		(PPP)	02-00-57,0				1Z	Islas Nuevas Hebridias.
		PPPP	02-14,0				1Z	
		SKKKS	03-19,0				eN	
			-----	ooo00ooo	-----			
34	7	P	03-53-14,4			75 <sup>2</sup> 97	1Z	Ho = 03-41-25,60
		PoP	53-26,4			8.448 K.	1Z	L = 26 <sup>2</sup> 781 S.
		PP	56-03,4				eN	M = 70 <sup>2</sup> 879 W.
		PPP	57-46,4				eE	h = 25 kms.
		S	04-02-41,4				eE	Mag. = 5,8
		X	05-08,4				eE	Cerca costa Norte de
		SS	08-00,4				eN	Chile.
			-----	ooo00ooo	-----			
35	27	Pg	09-02-00,4			2,8 Kms	1Z	Artificial. Explosión Cantera La Jurada.
			-----	ooo00ooo	-----			

Boletín Sísmico

Mes de **A G O S T O** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
36	27	Pg	10-08-57,4			2,8 Kms.	iZ	Artificial. Explosión Cantera la Jurada.
			-----ooo00ooo-----					
37	28	P	10-02-05,5			73°27	iZ	Ho = 09-50-40,02
		PoP	02-20,5			8.148 Km.	iZ	L = 18°267 N.
		X	03-01,5				iN	M = 96°598 W.
		S	11-31,5				iN	h = 84 Kms.
		PS	12-07,5				eN	Mag. = 6,8
		(PPS)	12-27,5				eZ	Veracruz.- Méjico.
		SS	16-06,5				eN	Más de 600 muertos, -
		SSSS	21-05,5				eN	miles de heridos.- --
		L	26-05				eZ	Grandes daños en los
		M	32-31				iN	Estados de Morales,- Puebla y Veracruz, - donde miles de perso- nas quedaron sin hogar. Sentido fuertemente en la ciudad de Méjico.
			-----ooo00ooo-----					
38								.....//.....



Mes de **A G O S T O** de **1973.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
38	28	P	15-07-56,5			28 <sup>2</sup> 53	1Z	Ho = 15-01-59,06
		sP	08-10,5			3.173 K.	1N	L = 0 <sup>2</sup> 189 S.
		PP	08-40,5				1N	M = 18 <sup>2</sup> 027 W.
		PPPP	09-08,5				1Z	h = N.
		S	12-35,5				eN	Mag. = 5,8
		SS	14-01,5				eN	Centro Atlántico Me-
		ScP	14-49,5				eZ	dio.
		L	16-11				eN	
		SoS	18-43,5				eZ	
		M	19-41				eNZ	
				----- 00000000 -----				
						18-II-1974 228		