

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

### BOLETIN SISMICO

AGOSTO de 1974.

#### 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.	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 **A G O S T O** de **1974.**

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
44	11	P	01-25-26,6			72°55	1Z	Ho = 01-13-55,50
		PPP	29-56,1			8.068 K.	eZ	L = 39°457 N.
		S	34-54,1				1N	M = 73°830 E.
		(PS)	35-18,1				eZ	h = 9 Kms.
		SSS	43-06,1				eE	Mag. = 6,4
		M	55-29				1E	Tadzhik - Sinkiang.
----- 0000000 -----								
45	18	P	10-56-49,2			85°35	1Z	Ho = 10-44-12,84
		PP	11-00-14,2			9.491 K.	eZ	L = 38°453 S.
		PPP	02-12,2				eZ	M = 73°431 W.
		S	07-25,2				eE	h = 36 Kms.
		(PPS)	08-52,2				eN	Mag. = 5,9
		X	12-21,2				1EN	Cerca Costa Central de
		(SSS)	16-27,2				eE	Chile.
		G	19-11				1N	Máxima intensidad, Gra
M	33-44				eN	do VI en La Unión.- Li		
----- 0000000 -----								
geros daños en Valdivia. Sentido también en An- gol, Los Angeles, Bio Bio, Concepción, Malle co y en la provincia - de Nuble.								

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



Boletín Sísmico

Mes de AGOSTO de 1974.

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
46	23	Pn	15-48-24,3			2º 34	12W	Próximo.
		Pb	48-27,8			260 K.	1N	
		Pg	48-31,3				1N	
		Sn	48-55,8				1EN	
		Sb	48-59,0				1Z	
		Sg	49-03,3				1E	
			----- 0000000 -----					
47	23	Pn	16-07-08,3			2º 33	1Z	Próximo.
		Pb	07-11,8			259 K.	12W	
		Pg	07-16,8				1N	
		Sn	07-40,3				1N	
			----- 0000000 -----					
48	29	P	10-09-50,4			57º 68	1Z	Ho = 09-59-55,55 L = 73º 366 N. M = 55º 094 E. h = 0 Kms. Mag. = 6,4 Nueva Zembla.
		PoP	10-42,4			6.414 K.	eZ	
			----- 0000000 -----					



*Chelfa - Lopez*

20-XII-1974  
380

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