

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

AGOSTO de 1970.

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	6,260
N	1'5 s.	Crítico	7,715
E	1'5 s.	Crítico	8,792

Boletín Sísmico

Mes de **AGOSTO** de **1.970.**

N.º	Día	Fase	T n	U m	s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
60	11	X	03-59-05"6					29"49	12	Ho = 03-48-52"44
		X	04-00-36"6					3.279 K.	12	h = H.
		X	05-19"6						120H	L = 1°108 S. H = 13°869 W. Mag. = 5,7 Norte Isla Ascensión. Enmascarado por fuerte microsismo a causa del viento.
-----										
	27	P PcP	19-56-19"1					73"64	12	Ho = 19-44-41"95
			56-33"6					8.189 K.	02	h = 31 Kms. L = 15°409 N. H = 95°600 W. Mag. = 5,5 Cerca costa de Oaxaca Méjico.
-----										
	28	PKP <sub>1</sub>	01-22-33"1					154"16	12	Dilatación.
		PKP <sub>2</sub>	22-54"1					17.142 K.	12	Ho = 01-02-48"95
		PP	26-29"1						02	h = 86 Kms.
		SES	29-29"1						02	L = 4°569 S.
		X	33-18"1						0H	H = 153°055 E.
		X	37-17"1						12E	Mag. = 5,9
	X	39-05"1						12H	Nueva Irlanda. Sentido en Rabaul.	
-----										
Continúa.../...										

Boletín Sísmico

Mes de AGOSTO de 1.970 (continuación)

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	▲	comp.	Observaciones
63	30	P	17-58-41"2			98081	12	No = 17-46-09"04
		X	18-01-46"2			10.988	12	h = 645 Km.
		PP	02-56"2				12	L = 520380 N.
		SES	08-24"2				128	H = 1510596 E.
		(S)	09-34"2				12	Mag. = 6,5
		SP	11-01"2				128	Mar de Okhotsk.
		PKP	15-10"2				08	Sentido en Japón.
		SS	16-48"2				12	
		X	20-18"2				12	
		SSS	20-27"2				12	
		(SSSS)	23-22"2				12	



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