

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

A G O S T O      de 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>Período</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 AGOSTO de 1972

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
44	3	Pa	14-15-26,8			2º33	13	Próximo.
		Pb	15-30,3			259 K.	13N	
		Pa	15-57,8				13E	
		Pa	16-05,3				eN	
			----- 00000 -----					
45	5	X	06-53-57,9			162º75	eE	Registrado muy débil. H <sub>0</sub> = 06-30-58,79 h = N. L = 11º179 S. M = 162º130 E. Mag. = 6,0 Isla Salomón.
			----- 00000 -----					
46	10	Pa	11-50-13,1			2º34	13	Próximo.
		Pb	50-15,6			260 Km.	13N	
		Pa	50-43,6				13E	
		Pa	50-47,6				eE	
		Pa	50-51,6				eN	
			----- 00000 -----					
								Signo.....//.....

Boletín Sísmico

Mes de **A G O S T O** de **1972**

N.º	Día	Fase	n	T m	s	T seg.	A mic.	△	comp.	Observaciones
47	18	PKP <sub>1</sub>		00-04-03,8				155°38	1E	Ho = 23-44-05,88
		PKP <sub>2</sub>		04-35,8				17.278K.eE	eE	h = 10 kms.
		PP		08-05,8					1E	L = 5°962 E.
		SKS		11-10,8					1E	H = 152°902 E.
		PPP		11-31,8					eE	Mag. = 6,8
		SKKS		15-01,8					eE	Nueva Bretaña.
		PKKS		15-53,8					1E	
		PKPS		29-09,8					eE	
----- 00000 -----										
48	19	Pg		13-39-04,3				2,8 K.	1EEN	Explosión Cantera de Guaito.
----- 00000 -----										
49	27	P		06-09-50,4				57°65	1E	Ho = 05-59-56,51
		PoP		10-40,4				6.411 K.eE	eE	h = 0 kms.
		K		13-40,4					1E	L = 73°336 E.
		S		17-45,4					1E	H = 55°085 E.
		PS		18-08,4					eE	Mag. = 6,3
		SS		21-50,4					eE	Nueva Zelandia.
----- 00000 -----										
50	31	Pg		18-15-15,1				2,8 K.	1EEN	Explosión Cantera de Guaito.
----- 00000 -----										