

CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34
Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

NOVIEMBRE 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.

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>

Boletín Sísmico

Mes de NOVIEMBRE de 1.975

N.º	Día	Fase	T U n m s	T seg.	A mic.	Δ	comp.	Observaciones
82	1	PKP	01-36-41,6			134°11	1Z	Ho = 01-17-33,90
		SKP	40-01,6			14.913 K	1Z	L = 13°843 N.
		PKS	40-03,6				1E	M = 144°754 E.
		SKKS	46-00,6				eN	h = 113 Kms.
		SPP	51-05,6				eN	Mag. = 6,1
		SS	56-55,6				eE	Islas Marianas.
		(SSS)	02-01-19,6				1E	
			-----	0000000	-----			
83	29	PP	15-08-32,4			117°99	1Z	Ho = 14-47-40,40
		SKSP	17-30,4			13.121 K	eZ	L = 19°334 N.
		SS	23-56,4				eE	M = 155°024 W.
		SSP	24-15,4				eZ	h = 5 Kms. Mag. = 6,0 Hawai Dos muertos y daños valorados en unos 4 millones de dólares en Hawai por el movimiento sísmico y el Tsunami.- Máxima intensidad en Hilo y en el Parque Nacional de Volcanes en Hawai.- Hundimientos y resquebrajamientos.- Breve erupción del Volcán Kilanea. Sentido en Daho, Lanai, Molokai y Maui. Tsunami en Honuapo de 6,6 m., en Halape de 7,9 m., de 3,8 en Napoopoo y de 2,6 m. en Hilo.- Daños causados en el dique flotante de la isla Catalina, valorados en 2.000 dólares.
			-----	0000000	-----			



[Handwritten signature]

Archivo Nacional de Datos Geofísicos. I.G.N. 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 NOVIEMBRE 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 NOVIEMBRE DE 1.975

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.
408	5						Pg	05-50-12,1		56								
							Sg	50-18,6										
							Sn	50-24,1										
							X	50-29,6										
409	6						Pg	02-36-35,9		61								
							Sg	36-42,9										
							Sn	36-50,4										
410	7						Pg	18-13-31,0		37								
							Sg	13-35,2										
411	11						X	19-04-20,0										
412	11						X	19-05-16,6										
413	11						X	19-07-22,8										
414	14						Pg	10-19-45,6		6								
							Sg	19-46,3										
							Sb	19-49,3										
415	15						Pg	12-07-51,2		39								
							Sg	07-55,9										
416	15						Pg	22-54-44,7										
417	15						Pg	22-55-24,7										
418	17						Pg	00-07-34,3		13								
							Sg	07-35,8										

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

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

BOLETIN DE SISMOS PROXIMOS

MES DE NOVIEMBRE DE 1.975

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

N.º Ord.	Día	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.		
419	18					Pg	12-54-39,8		29					
						Sg	54-43,3							
						Sb	54-45,6							
420	21					Pg	22-31-46,7							
						Sg	31-52,3							
						X	32-03,3							
421	22					Pg	05-54-44,3		11					
						Sg	54-45,3							
						Sb	54-49,3							
422	26					Pg	13-05-26,3		21					
						Sg	05-28,8							
						X	05-48,4							
423	26					Pg	19-37-20,7							
424	26					Pg	21-53-51,6		50					
						Sg	53-57,4							
						Sb	54-06,9							
425	29					Pg	14-16-02,0							
						Sg	17-04,8							
						X	17-05,8							
						-----0000000-----								



Handwritten signature: Rafael Lopez