

# INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

## CENTRO GEOFISICO DE CANARIAS

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Tlfnos. 24 54 37 y 24 74 34

Santa Cruz de Tenerife - España

### BOLETIN SISMICO

D I C I E M B R E de 1.976

#### 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.

#### C O N S T A N T E S

<u>Componente</u>	<u>Periodo</u>	<u>Amortiguamiento</u>	<u>Amplificación máxima</u>
Z	1,5 s.	Crítico	6.280
N	1,5 s.	Crítico	7.715
E	1,5 s.	Crítico	8.792

BOLETÍN SÍSMICO

Mes de DICIEMBRE de 1.976

N.º	Estación	Dia	Fase	TU			Δ	Comp	Observaciones
				h	m	s			
91	VVD	4	P pP	12-43-28,8 43-57,9	68º49 7.616 K.			Ho = 12-32-29,6 L = 20º381 S. M = 68º531 W. h = 72 Kms. Mag. = 5,6 Chile - Bolivia. Daños en el área de Pozo Almonte.	
	TBT	4	P pP	12-43-32,2 44-01,0	69º04 7.677 K.				
----- 0000000 -----									
92	TBT	12	PKP SKP	01-26-45,5 29-33,0	119º62 13.301 K.			Ho = 01-08-50,10 L = 28º043 N. M = 139º575 E. h = 491 Kms. Mag. = 5,9 Islas Bonin.- Sentido en Chichijima.	
	VVD	12	PKP SKP	01-26-48,0 29-36,1	120º42 13.390 K.				
----- 0000000 -----									



*Handwritten signature: J. J. López*

# 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 DICIEMBRE DE 1.976

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 (TBT)	28° 40' 45,8" N.	17° 54' 52,3" W. Gr.	180 m.	Geotech-Sprengnether	1,0 seg.	0,404
VALVERDE (VVD)	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 DICIEMBRE DE 1.976

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.	
109	7	Pg Sg	08-29-24,2 29-27,2	12 INE	33 K.	Pg	08-29-57,5					
110	25					Pg	07-21-18,4					
							0000000					



*mel fa. Lopez*

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