

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

A G O S T O de 1.971.

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 **A G O S T O** de **1.971.**

| N.º | Día | Fase | T U n m s | T seg. | A mic. | ▲ | comp. | Observaciones |
|-----|-----|-------|--------------|-----------|-----------|---|-------|----------------------|
| 45 | 5 | P | 02-04-57,3 | | | | 1Z | Ho = 01-58-51"73 |
| | | PP | 05-57,8 | | | | eZ | h = N. |
| | | PPP | 06-12,8 | | | | eN | L = 0º853 S. |
| | | S | 09-58,8 | | | | eN | M = 22º130 W. |
| | | ScP | 11-25,8 | | | | eZ | Mag. = 7,0 |
| | | X | 13-08,8 | | | | iN | Centro Atlántico Me- |
| | | X | 13-58,8 | | | | eN | dio. |
| | | (ScS) | 15-42,8 | | | | iN | |
| | | M | 17-00,8 | | | | iN | |
| | | X | 21-57,8 | | | | 1Z | |
| | | X | 26-54,8 | | | | 1Z | |
| | | X | 28-40,8 | | | | 1Z | |
| | | X | 32-01,8 | | | | 1Z, N | |
| | | X | 34-44,8 | | | | 1Z | |

Chel...



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

----- ooo -----