

INSTITUTO GEOGRAFICO Y CATASTRAL

OBSERVATORIO GEOFISICO DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

SEPTIEMBRE de 1.969.

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 **SEPTIEMBRE** de **1.969.**

| N.º | Día | Fase | T U n m s | T seg. | A mic. | ▲ | comp. | Observaciones |
|-----------------|-----|-------|--------------|-----------|-----------|----------|-------|--|
| 57 | 6 | P | 14-32-47,8 | | | 9º25 | 1Z | Ho = 14-30-39,5 |
| | | PP | 32-57,8 | | | 1.029 K. | eE | h = N. |
| | | PPP | 33-10,8 | | | | iE | L = 36º941 N. |
| | | S | 34-21,8 | | | | iEN | H = 11º887 W. |
| | | PoP | 39-07,8 | | | | 1Z | Mag. = 5,7 |
| | | X | 43-54,8 | | | | iEN | Oceano Atlántico. |
| | | X | 49-35,8 | | | | iE | Sentido en Rabat y Casablanca. |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | |
| 58 | 16 | P | 14-42-16,9 | | | 80º44 | 1Z | Dilatación. Ho = 14-30-00,038 |
| | | (PoP) | 42-39,9 | | | 8.944 K. | eZ | h = 1.158 metros. |
| | | PP | 45-21,9 | | | | eZ | L = 37º18'50"93 N. |
| | | PPP | 47-13,9 | | | | eE | H = 116º27'38"47 W. Mag. = 6,5 Explosión nuclear. Nevada. |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | |
| 59 | 24 | P | 04-04-39,1 | | | 26º69 | 1Z | Ho = 03-58-56"55 |
| | | PoP | 08-02"1 | | | 2.968 K. | eE | h = N. |
| | | S | 09-26,1 | | | | iEN | L = 52º499 N. |
| | | L | 12-14 | | | | eE | H = 31º849 W. |
| | | M | 15-27 | | | | eZ | Mag. = 5,2 Región Atlántico Norte. |

Chel

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

Boletín Sísmico

Mes de **SEPTIEMBRE** de **1.969.**

| N.º | Día | Fase | T n | U m | s | T seg. | A mic. | ▲ | comp. | Observaciones |
|-----------------|-----|------|------------|--------|---|-----------|-----------|----------|-------|------------------------------|
| 60 | 24 | P | 18-09-30,2 | | | | | 30°31 | 1Z | Ho = 18-03-19"01 |
| | | PP | 10-30,2 | | | | | 3.370 K. | 1Z | h = N. |
| | | PPP | 10-43,2 | | | | | | 1Z | L = 15°237 N. |
| | | S | 14-37,2 | | | | | | 1E | M = 45°776 W. |
| | | (G) | 15-37, | | | | | | 1N | Mag. = 6,0 |
| | | SSS | 16-39,2 | | | | | | 1E | Región Atlántico Norte. |
| | | L | 18-43 | | | | | | 1N | |
| | | H | 21-33 | | | | | | 1Z | |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | | | |
| 61 | 29 | P | 20-14-42,4 | | | | | 69°895 | 1Z | Ho = 20-03-32,83 |
| | | (PP) | 17-33,4 | | | | | 7.772 K. | eZ | h = N. |
| | | S | 24-16,4 | | | | | | eEN | L = 32°907 S. |
| | | G | 32-32 | | | | | | eE | M = 19°660 E. |
| | | L | 38,16 | | | | | | eN | Mag. = 6,0 |
| | | H | 43-17 | | | | | | 1N | República de Sur Afrí ca. |
| ----- 000 ----- | | | | | | | | | | |