

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

Dirección Postal: José Murphy, 6 - Santa Cruz de Tenerife - España

BOLETIN SISMICO

NOVIEMBRE de 1973.

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.

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>                |

Mes de **NOVIEMBRE** de **1973.**

| N.º | Día | Fase                              | T U   |   |   | T       | A | △                  | comp.                             | Observaciones  |
|-----|-----|-----------------------------------|---|---|---|---------|---|--------------------|-----------------------------------|--|
|     |     |                                   | n   | m | s |         |   |                    |                                   |  |
| 51  | 3   | Pg                                | 08-34-06,7  |   |   |         |   | 2,8 Kms.           | 1Z                                | Explosión Cantera La Jurada.   |
|     |     |                                   | -----   |   |   | 0000000 |   | -----              |                                   |  |
| 52  | 3   | P<br>PoP                          | 14-29-14,3<br>29-28,3   |   |   |         |   | 73º42<br>8.164 Km  | eZ<br>eN                          | Ho = 14-17-41,81<br>L = 26º075 S.<br>M = 67º770 W.<br>h = 36 Kms.<br>Mag. = 5,9<br>Provincia Catamarca.-<br>(Argentina).   |
|     |     |                                   | -----   |   |   | 0000000 |   | -----              |                                   |  |
| 53  | 8   | Pn<br>Pg<br>Sn                    | 12-29-52,7<br>29-56,2<br>30-14,7                                  |   |   |         |   | 1º6<br>178 Kms.    | 1Z<br>1Z<br>1E                    | Próximo.   |
|     |     |                                   | -----   |   |   | 0000000 |   | -----              |                                   |  |
| 54  | 23  | P<br>PP<br>X<br>X<br>(M)<br>(SoS) | 13-39-40,6<br>39-54,6<br>40-24,6<br>44-06,6<br>46-04,6<br>51-16,6 |   |   |         |   | 14º17<br>1.575 Km. | 1Z<br>1N<br>1Z<br>1ZN<br>eZ<br>eN | Ho = 13-36-19,27<br>L = 38º458 N.<br>M = 28º308 W.<br>h = 5 Kms.<br>Mag. = 5,0<br>Islas Azores.<br>1 muerte, 3.700 personas desalojadas en Pico.- Sentido en Fayal |

Mes de **NOVIEMBRE** de **1973.**

| N.º | Día | Fase | T U        |   |   | T | A           | △ | comp. | Observaciones  |
|-----|-----|------|------------|---|---|---|-------------|---|-------|--|
|     |     |      | n          | m | s |   |             |   |       |  |
|     |     |      |            |   |   |   |             |   |       | y Teceira.   |
|     |     |      |            |   |   |   |             |   |       |  |
| 55  | 23  | P    | 13-53-54,6 |   |   |   |             |   | 12    | Réplica del anterior.  |
|     |     |      |            |   |   |   |             |   |       |  |
| 56  | 24  | Pg   | 08-59-40,7 |   |   |   | 2,8Kms.     |   | 12    | Explosión Cantera La Jurada.   |
|     |     |      |            |   |   |   |             |   |       |  |
| 57  | 24  | P    | 14-10-12,7 |   |   |   | 19º04       |   | 12    | Ho = 14-05-46,39   |
|     |     | M    | 17-48,7    |   |   |   | 2.117 Km.eN |   |       | L = 36º140 N.<br>M = 4º408 E.<br>h = 17 Kms.<br>Mag. = 5,1<br>Argelia.<br>4 muertes y daños en Bordj Bou Arredidj. |
|     |     |      |            |   |   |   |             |   |       |  |
| 58  | 24  | P    | 15-26-33,7 |   |   |   | 19º06       |   | 12    | Dilatación.  |
|     |     | PP   | 26-50,7    |   |   |   | 2.120 Km.eZ |   |       | Ho = 15-22-09,83   |
|     |     | S    | 30-06,7    |   |   |   | eN          |   |       | L = 36º116 N.  |
|     |     | PeS  | 34-32,7    |   |   |   | eZ          |   |       | M = 4º443 E.<br>h = N.<br>Mag. = 5,1<br>Argelia.   |
|     |     |      |            |   |   |   |             |   |       |  |

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

Mes de **NOVIEMBRE** de **1973.**

| N.º                 | Día | Fase     | T U                   |   |   | T | A | △                   | comp.  | Observaciones |
|---------------------|-----|----------|-----------------------|---|---|---|---|---------------------|--------|---------------|
|                     |     |          | n                     | m | s |   |   |                     |        |               |
| 59                  | 25  | Pg<br>Sg | 08-01-16,2<br>01-24,2 |   |   |   |   | 66 Kms.<br>1N<br>1N | Local. |               |
| ----- 0000000 ----- |     |          |                       |   |   |   |   |                     |        |               |

*R. Quintanilla*

