

OBSERVATORIO GEOFISICO ESPECIAL DE TENERIFE (TEN)

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

BOLETIN SISMICO

M A Y O de 1974

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>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 **M A Y O** de **1.974.**

| N.º | Día | Fase | T U n m s | T seg. | A mic. | △ | comp. | Observaciones |
|---------------------|-----|-------------------|----------------------------------|-----------|-----------|---|--|---|
| 23 | 10 | Pg Sg | 17-04-24,3 04-30,8 | | | | 026 IZEN 67 Kms.IZEN | Local. |
| ----- 0000000 ----- | | | | | | | | |
| 24 | 11 | PKP SKP PKS | 01-03-04,4 06-27,9 06-34,4 | | | | 133 ²⁴ eZ 14.816 K. 1Z eN | Ho = 00-43-44,87 L = 12744 N. M = 1262381 E. h = N. Mag. = 6,0 Pasaje Las Molucas. |
| ----- 0000000 ----- | | | | | | | | |
| 25 | 12 | P S PPS | 10-16-57,2 26-02,2 26-54,2 | | | | 69 ⁸⁷ 1Z 7.769 K. 1N eN | Ho = 10-05-55,43 L = 192561 S. M = 692046 W. h = 112 Kms. Mag. = 5,8 Norte de Chile. |
| ----- 0000000 ----- | | | | | | | | |
|//..... | | | | | | | | |

Mes de **M A Y O** de **1974.**

| N.º | Día | Fase | T U | | | T | A | △ | comp. | Observaciones |
|---------------------|-----|-------|------------|---|---|---|---|-----------|-------|---|
| | | | n | m | s | | | | | |
| 26 | 17 | P | 15-33-07,5 | | | | | 69°15 | 1Z | Ho = 15-22-07,43 |
| | | PP | 35-41,5 | | | | | 7.690 K. | eZ | L = 11°173 S. |
| | | S | 42-05,5 | | | | | | eN | M = 75°077 W. |
| | | PS | 42-41,5 | | | | | | eN | h = 111 Kms. |
| | | SKS | 43-57,5 | | | | | | eE | Mag. = 6,0 |
| | | SSS | 49-28,5 | | | | | | eE | Perú. Sentido en Huancayo, Ica y en Lima. |
| ----- 0000000 ----- | | | | | | | | | | |
| 27 | 17 | PP | 21-15-30,6 | | | | | 122°10 | 1Z | Ho = 20-55-11,23 |
| | | (SKP) | 16-00,6 | | | | | 13.577 K. | 1ZNE | L = 6°513 S. |
| | | (PKS) | 16-17,6 | | | | | | 1Z | M = 106°837 E. |
| | | PPP | 18-07,6 | | | | | | eZ | h = 131 Kms. |
| | | SS | 31-59,6 | | | | | | eNE | Mag. = 6,0 Java. |
| ----- 0000000 ----- | | | | | | | | | | |
| 28 | 18 | Pn | 16-56-25,5 | | | | | 2°8 | 1Z | Próximo |
| | | Pb | 56-30,5 | | | | | 314 Kms. | 1Z | |
| | | Sn | 57-01,5 | | | | | | 1N | |
| ----- 0000000 ----- | | | | | | | | | | |

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

Boletín Sísmico

M A Y O

1974.

Mes de de

| N.º | Día | Fase | T U n m s | T seg. | A mic. | △ | comp. | Observaciones |
|---------------------|-----|------------------|--------------|-----------|-----------|---------------------|-------|--|
| 29 | 26 | PKP ₁ | 01-52-21,4 | | | 163°68 18.757 K. | e2 | Registrado muy débil. Ho = 01-32-11,23 L = 17°699 S. M = 167°752 E. h = 13 Kms. Mag. = 5,8 Islas Nuevas Hebridias. Sentido en Port Vila y en Luganville. |
| ----- 0000000 ----- | | | | | | | | |



[Handwritten signature]

31-8-74
213