

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE MALAGA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

Mes de enero de 195 42

Hoja 1ª

CONSTANTES

| Sismógrafo | Componente | Masa — Kgs. | Período — To | Ampliación — V | Rozamiento — $\frac{r}{To^2}$ | Amortiguamiento — § |
|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------------------|
| Lat. 36° 43' 39" N. | Maiuka dificado | 750 | 10 - | 300 - | 0,006 - | 5 - |
| Long. 4° 24' 40" W. Gr. a 60 metros | Gr. Malaga Vertical | 1600 | 2,6 - | 600 - | 0,005 - | 2 - |
| Caliza triasica | Victoria Wiechert Galitzin | 100 80 | 0,2 12 | 1700 1700 | 0,20 0,70 | - 67 |

APARATOS ELECTRO-MAGNETICOS

La corrección 0 va indicada en las bandas

| Número | Día | Fase | HORA | | | Período — S | AMPLITUD | | | Distancia — Km. Grados | OBSERVACIONES |
|--------|------|------|-------|----|----|-------------------|----------|---|---|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| | | | T M G | | | | Micrones | | | | |
| | | | h | m | s | | N | E | Z | | |
| 5 | 17 | | 20 | 01 | 03 | 2 | | | | 9310 | h = 100 Km. HO= 19 48 41 O.L. mal definidas USCGS. HO= 19 48 12 Ep. 48° S. 98° W. h=250/300 Km. |
| | pp | | | | 21 | 3 | | | | | |
| | i | | | 04 | 53 | 3 | | | | | |
| | is | | | 11 | 11 | 4 | | | | | |
| | es | | | | 31 | 4 | | | | | |
| | e(L) | | | 27 | 41 | 18 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | Sin máximos |
| 6 | e(P) | | 20 | 28 | 13 | 4 | | | | | |
| | P | | | 33 | ca | | | | | | |
| 8 | ep | | 04 | 54 | 42 | 4 | | | | | h= 100 Km. HO= 04 47 54 |
| | ipp | | | 56 | 24 | 3 | | | | | |
| | es | | 05 | 00 | 02 | 6 | | | | | |
| | L | | | 07 | 00 | 28 | | | | | |
| | M | | | 08 | 00 | 38 | | | | | |
| | P | | | 40 | ca | | | | | | |
| 11 | ep | | 22 | 33 | 59 | rap | | | | 250 | h = normal Gr. I. |
| | es | | | 39 | 35 | " | | | | | |
| | P | | | 41 | 45 | | | | | | |
| 11 | ep | | 23 | 43 | 27 | rap | | | | | Local Grado I. |
| | es | | | | 33 | " | | | | | |
| | P | | | 49 | 15 | | | | | | |

| Número | Día | Fase | HORA T M G | | | Periodo — S | AMPLITUD — Micrones | | | Distancia — Km. Grados | OBSERVACIONES |
|--------|-----|------|---------------|---|---|-------------------|---------------------------|---|---|---------------------------------|---------------|
| | | | h | m | s | | N | E | Z | | |

14 1P 14 26 11 rap; 19 h= 23 Km. HO -14 26 05
 15 " 15 " "
 16 " 16 " "
 17 " 17 " "
 18 " 18 " "
 19 " 19 " "

19 eP 12 12 04 2 8500 HO= 7 59.1 USCGS.
 eS 21 55 7 Ep. 53° N. 135° W
 L/M 40 00 16
 P 13 ba

20 eP 01 25 59 4 9400
 PP 29 14 6
 eS 26 29 10
 Sin ondas lentas
 P impreciso

21/22 eP 23 24 53 4 9100
 PP 37 59 4
 eS 45 09 6
 PS 57 8
 L 47 57 6
 L 00 15 00 26
 M 26 45 22
 M 30 45 18
 P 43 ca

22 1P 02 18 11 2 7000
 e 19 18 4
 PPP 22 53 4
 L 27 26 6
 eL 28 11 16
 P 10 ca

24 eL 09 14 20 10 Trazas
 P 30 ca

24 1P 14 45 04 rap 111 h = 11 Km. HO= 14 44 41
 07 " "
 10 " "
 15 " "
 26 " "
 P 46 ca

30 1P 09 14 13 2 3000
 PP 51 3
 L 18 57 9
 L 19 49 10
 L 22 00 16
 M 25 30 14

30 eP 16 17 47 rap 60 h = normal Gr.I.
 eS 55 "
 P 18 15

 El Ingeniero Jefe del Observatorio

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