

OBSERVATORIO GEOFISICO DE ALMERIA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE AGOSTO DE 1.956

Hoja 1.^a

CONSTANTES

1681 IMP. MOYA.-ALMERIA

| Sismógrafo | Compo- nente | Masa Kgs. | Periodo T_0 | Amplifi- cación V | Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$ | Amorti- guamiento ξ |
|------------|-----------------|--------------|------------------|-------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| MAINKA | Z | 500 | 5,4 | 0,017 | 215 | 1,04 |
| Id. | E-W | 750 | 9,2 | 0,008 | 396 | 4,71 |

Lat.=36° 51'09," 07 N
 Long.=2°27' 35," 18 W. Gr.
 a=65 metros.
 Subsuelo=Tosca marina
 (caliza de Plioceno).

| Número | Día | Fase | HORA | | | Periodo s | AMPLITUD Micrones | Distancia — Grados Kilómetros | OBSERVACIONES |
|--------|-----|---------------------|------|----|----|--------------|------------------------------|--|--|
| | | | T | M | G | | | | |
| h | m | s | | | | | | | |
| 107 | 9 | iP' e(SS) SSS | 23 | 20 | 14 | | | | Fuerte m.s. Ep: 15 S. y 176 W. Región Islas Samoa h = 250 H = 23 - 00 - 42 Mag. 6 $\frac{3}{4}$ (Pas.) (U.S.C.G.S.). |
| 108 | 12 | iPg | 16 | 17 | 50 | | | | Sentido en Granada (Grado III). España. |
| 109 | 12 | L M | 17 | 45 | 00 | | | | Ep: 34 N. y 138 E. Próximo al S. de las costas de Honshu (Japón) H = 16 - 59 - 33 Mag. 6 $\frac{1}{2}$ - 6 $\frac{3}{4}$ (Pas.) (U.S.C.G.S.). |
| 110 | 14 | eP eS L M | 3 | 03 | 36 | | 10.300 92 ^a ,6 | | |
| 111 | 14 | iPg eSg | 19 | 08 | 24 | | 57 0 ^a ,50 | | Sentido grado IV en Turre (Almería) España. |

| Número | Día | Fase | HORA | | | Período S | AMPLITUD | | | Distancia Km. Grados | OBSERVACIONES |
|--------|-----|---|------|----|---|--------------|----------|---|----------------|----------------------------|---|
| | | | TMG | | | | Micrones | | | | |
| | | | h | m | s | | N | E | Z | | |
| 112 | 15 | e(S) | 5 | 44 | 07 | | | | | | Sin ondas lentas. Ep: 0 y 101,5 E. Sumatra. h = 300 H = 5 - 20-37 (U.S.C.G.S.). |
| 113 | 15 | eP e | 11 | 11 | 16 17 47 | | | | | | Ep: 0,5 S. y 123 E. Norte Islas Célebes. h = 150 H = 10 - 51 - 19 (U.S.C.G.S.). |
| 114 | 15 | iP e eS L M | 12 | 06 | 36 07 14 09 44 11 30 12 33 | | | | 1.880 162,9 | | Ep: 43,5 N. y 16,5 E. Próximo costa Yugoslavia. H = 12 - 02 - 54 (U.S.C.G.S.). |
| 115 | 15 | L | 14 | 01 | 40 | | | | | | Ep: 46 N. y 151 E. Islas Kuriles. H = 13 - 12 - 10 Mag. 6 1/4 (Pas.). (U.S.C.G.S.). |
| 116 | 16 | iP e eS L | 0 | 43 | 03 43 52 46 50 51 10 | | | | 2.300 202,7 | | Ep: 100 millas al S. de la costa de Grecia. H = 0 - 38 - 30 (U.S.C.G.S.). |
| 117 | 16 | iPn iSn is ^x L M | 2 | 10 | 54 11 50 12 06 12 20 12 40 | | | | 520 42,7 | | Sentido en Ayamonte (Huelva) España. Ep: 37 N. y 8,5 W. Próximo costa SW. de Portugal. H = 2 - 09 - 39 (U.S.C.G.S.). Ep: 362 50' N. y 82 42' W. h = 130 H = 2 - 09 - 38,6 (Alicante). |
| 118 | 17 | L | 1 | 36 | 50 | | | | | | Indicios. Ep: 54 N. y 35 W. Oceano Atlántico N. H = 1 - 23 - 10 (U.S.C.G.S.). |
| 119 | 17 | iPg eSg | 4 | 29 | 53 30 07 | | | | 117 12,05 | | |
| 120 | 23 | eP iPeP ePP eS (e) L | 14 | 00 | 40 00 47 03 49 10 46 16 44 30 40 | | | | 8.940 802,4 | | Ep: 15 S. y 68 W. Bolivia. Sentido en La Paz. h = 100 H = 13 - 48 - 30 Mag. 6 1/4 - 6 1/8 (Pas.). (U.S.C.G.S.). |

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

| Número | Día | Fase | HORA | | | Período — S | AMPLITUD | | | Distancia — Km. Grados | OBSERVACIONES |
|--------|-----|-----------------------------|------|----|----|-------------------|----------|---|----------------|---|---------------|
| | | | TMG | | | | Micrones | | | | |
| | | | h | m | s | | N | E | Z | | |
| 121 | 23 | 1Pg 1Sg | 21 | 24 | 10 | | | | 110 12,00 | Sentido en Motril (Granada) España. | |
| 122 | 24 | eP ePP eS PPS L | 4 | 40 | 37 | | | | 9.800 882,1 | Ep: 53 N. y 172,5 E. Islas Aleutianas. H = 4 - 27 - 33 Mag. 6½ (Pas.). (U.S.C.G.S.). | |
| 123 | 30 | L | 5 | 18 | 30 | | | | | Indicios. Ep: 54 N. y 164 W. Islas Unimak (Aleutianas). H = 4 - 24 - 24 Mag. 6 (Pas.). (U.S.C.G.S.). | |

EL INGENIERO JEFE



Julio Morencos Tévar.