

OBSERVATORIO SISMOLÓGICO DE ALMERÍA

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

MES DE NOVIEMBRE DE 1.949

Hoja 1.^ª

CONSTANTES

86622 IMP. MOYA.-ALMERÍA

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

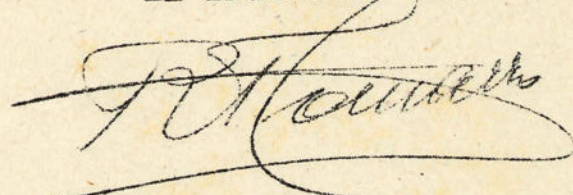
| Sismógrafo | Compo- nente | Masa Kgs. | Periodo T ₀ | Amplifi- cación V | Rozamiento $\frac{r}{T_0^2}$ | Amorti- guamiento ε |
|------------|-----------------|--------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|---------------------------|
| MAINKA | E-W | 750 | 9,2 | 310 | 0,005 | 3,51 |
| Id. | N-S | 750 | 9,6 | 520 | 0,008 | 3,28 |
| Id. | Z | 500 | 5,4 | 206 | 0,011 | 1,15 |

| Número | Día | FASE | HORA | | | Periodo s | AMPLITUD Micrones | Distancia — Grados Kilómetros | OBSERVACIONES |
|--------|-----|------|------|----|----|--------------|----------------------|---|---------------|
| | | | T | M | G | | | | |
| | | | h | m | s | | | | |
| 204 | 1 | L | 13 | 40 | 06 | | | Montes Altai. Mongolia exterior. Ep: 48° N. y 93° E. (B.C.I.S.). | |
| | | M | | 43 | 46 | | | | |
| | | F | 14 | 00 | -- | | | | |
| 205 | 2 | PKP | 2 | 53 | 41 | | 14.000 126° | Al SE. de Nueva Gui- nea. Ep: 3° S. y 134° E. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). Magnitud 6½ (Welling- ton); 6 (Roma) | |
| | | PP | | 55 | 37 | | | | |
| | | PKS | | 57 | 12 | | | | |
| | | PPP | | 58 | 17 | | | | |
| | | SKS | 3 | 00 | 41 | | | | |
| | | SS | | 12 | 49 | | | | |
| | | L | | 37 | 25 | | | | |
| | | M | | 42 | 41 | | | | |
| F | 4 | 05 | -- | | | | | | |
| 206 | 3 | P | 1 | 25 | 24 | | 10.170 91°5 | Pacífico. Islas Kuri- les. Ep: 48°5 N. y 154° E. (U.S.C.G.S.). 48°5 N. y 154° E. (J.S.A.). 48°8 N. y 154°5 E. (C.M.O.). Magnitud 6 3/4 (Pasa- dena y Praga). | |
| | | PP | | 28 | 58 | | | | |
| | | PPP | | 30 | 56 | | | | |
| | | iSKS | | 35 | 48 | | | | |
| | | S | | 36 | 16 | | | | |
| | | PS | | 37 | 28 | | | | |
| | | SS | | 42 | 18 | | | | |
| | | SSS | | 45 | 52 | | | | |
| | | L | 2 | 02 | 24 | 14 | | | |
| | | M | | 07 | 00 | 12 | | | |
| | | F | | 35 | -- | | | | |

| Número | Día | FASE | HORA | | | Periodo s | AMPLITUD Micrones | Distancia — Grados Kilómetros | OBSERVACIONES |
|--------|-----|--------------------------|------|-----------------------------|------|--------------|----------------------|---|---------------|
| | | | T | M | S | | | | |
| 207 | 4 | eP | 12 | 36 | 23 | | 318 1º 96 | h = 24 Kms. He = 12 ^h 35 ^m 49 ^s Ho = 12 ^h 35 ^m 45 ^s Cerca de Orán (Arge- lia). Ep: 36º,6 N. y 0º,7 W. (B.C.I.S.). | |
| | | eP | | 36 | 25 | | | | |
| | | P3 | | 36 | 29 | | | | |
| | | P4 | | 36 | 35 | | | | |
| | | P5 | | 36 | 42 | | | | |
| | | P3s | | 36 | 48 | | | | |
| | | S | | 36 | 52 | | | | |
| | | S² | | 36 | 57 | | | | |
| | | S3 | | 37 | 03,5 | | | | |
| | | PS4 | | 37 | 21 | | | | |
| | | S5 | | 37 | 27,5 | | | | |
| | | M | | 37 | 58 | 8 | | | |
| | | F | | 44 | -- | | | | |
| 208 | 4 | P | 12 | 36 | 42 | | 110 1º | h = 20 Kms. He = 12 ^h 36 ^m 25 ^s Ho = 12 ^h 36 ^m 21 ^s Ep: 37º 38' N. y 2º 10' W. Sentido en Velez- Rubio y Chirivel prov. de Almeria Gr. V (según Ali- cante). | |
| | | P2 | | 36 | 47 | | | | |
| | | P3 | | 36 | 51 | | | | |
| | | S | | 36 | 56,5 | | | | |
| | | F | | Comprendido en el anterior. | | | | | |
| 209 | 7 | L | 7 | 20 | 31 | | | (Nuevas Hébridás). Ep: 14º S. y 166º $\frac{1}{2}$ E. (U.S.C.G.S.). 14º,0 S. y 166º,7 E. (J.S.A.). 15º S. y 165º E. (C.M.O.). Magnitud 6 $\frac{3}{4}$ (Pasa- dena, Praga y Estras- burgo); 7 a 7 $\frac{1}{4}$ (Wellington). | |
| | | M | | 24 | 31 | | | | |
| | | F | | 8 | 05 | -- | | | |
| 210 | 13 | eP | 4 | 54 | 33 | | 8.890 80º | Pacífico. Cerca de las Costas de Nicaragua. Ep: 11º N. y 86º W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.) | |
| | | PP | | 57 | 37 | | | | |
| | | PPP | | 59 | 29 | | | | |
| | | eS | 5 | 04 | 41 | | | | |
| | | SS | | 09 | 57 | | | | |
| | | L | | 22 | 33 | 16 | | | |
| | | M | | 24 | 53 | 22 | | | |
| | | F | | 58 | 13 | | | | |
| 211 | 15 | PKP | 13 | 38 | 39 | | | Pacífico. Región epi- central, Islas Fidji. | |
| | | i | | 39 | 19 | | | | |
| | | PKS | | 42 | 55 | 6 | | | |

| Número | Día | FASE | HORA | | | Periodo s | AMPLITUD Micrones | Distancia Grados Kilómetros | OBSERVACIONES |
|--------|-----|--------------|------|----|----|--------------|----------------------|---|---------------|
| | | | T | M | G | | | | |
| | | | h | m | s | | | | |
| 212 | 20 | eP | 7 | 22 | 36 | | 9.720 87º,5 | Golfo de California. Sentido en Sonora (Méjico). Ep: 28º½ N. y 112º W. (U.S.C.G.S.). 28º,1 N. y 112º,6 W. (J.S.A. y B.C.I.S.). Magnitud 6 3/4 (Pa- sadena, Praga, Es- trasburgo y Roma). | |
| | | PP | | 26 | 00 | | | | |
| | | PPP | | 28 | 00 | | | | |
| | | SKS | | 33 | 00 | | | | |
| | | iS | | 33 | 16 | | | | |
| | | PPS | | 34 | 40 | | | | |
| | | SS | | 39 | 06 | | | | |
| | | L | | 52 | 46 | | | | 26 |
| M | | 55 | 32 | 24 | | | | | |
| F | | 8 | 40 | -- | | | | | |
| 213 | 22 | iPKP1 | 1 | 11 | 41 | | 19.000 172º | Región Islas Kermadec. Ep: 29º S. y 178º W. (U.S.C.G.S. y B.C.I.S.). Magnitud 7 1/4 - 7 3/4 (Pasadena); 7 3/4 (We- llington). | |
| | | iPKP2 | | 13 | 02 | | | | |
| | | PKS | | 15 | 14 | | | | |
| | | iPP | | 16 | 54 | | | | |
| | | SKS | | 18 | 34 | | | | |
| | | iPPP | | 21 | 02 | | | | |
| | | SKKS | | 23 | 38 | | | | |
| | | SS | | 37 | 46 | | | | |
| | | SSS | | 44 | 46 | | | | |
| | | L | 2 | 14 | -- | | | | |
| | | F | 3 | 20 | -- | | | | |
| 214 | 22 | P | 2 | 55 | 00 | | | Sentido en Albox (Almeria) Grado III. No registrado. | |
| 215 | 27 | PKP1 | 9 | 02 | 07 | | 18.000 162º,0 | Región Islas Tonga. Ep: 18º S. y 173º W. (U.S.C.G.S. y B.C. I.S.). Magnitud 7 1/4 (Pa- sadena); 6 3/4 (Wel- lington); 7 (Praga). | |
| | | PKP2 | | 02 | 59 | | | | |
| | | PKS | | 05 | 35 | | | | |
| | | PP | | 07 | 40 | | | | |
| | | SKS | | 09 | 11 | | | | |
| | | SKKS | | 13 | 24 | | | | |
| | | PPS | | 20 | 15 | | | | |
| | | SS | | 26 | 55 | | | | |
| | | SSS | | 33 | 17 | | | | |
| | | L | | 57 | 35 | | | | |
| | | M | 10 | 02 | 17 | | | | |
| F | 11 | 20 | -- | | | | | | |

EL INGENIERO JEFE



José Rodríguez-Navarro.

