

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

Observatorio Sismológico de A L I C A N T E

RESUMEN MENSUAL DE LAS OBSERVACIONES SISMOLÓGICAS

NOVIEMBRE

62

Mes de de 195.....

Hoja 1ª

CONSTANTES

Latitud: 38°-21'-19,22 N.
 Longitud: 0°-29'-14,06 W.
 Altitud: 35 metros.
 Subsuelo: Cretaceo Superior.

| Sismógrafo | Componente | Masa Kgs. | Período To. | Ampliación V | Rozamiento $\frac{r}{To^2}$ | Amortiguamiento S |
|------------|------------|--------------|----------------|-----------------|--------------------------------|----------------------|
| Mainka | N-S | 1.000 | 9 | 700 | 0,004 | 4,2 |
| Mainka | E-W | 1.000 | 9 | 392 | 0,003 | 4,0 |
| Wiechert | E | 800 | 0,5 | 200 | | |

| Número | Día | Fase | HORA TMG | | | Período S | AMPLITUD Micrones | | | Distancia Km. Grados | OBSERVACIONES |
|--------|-----|------|-------------|---|---|--------------|----------------------|---|---|----------------------------|---------------|
| | | | h | m | s | | N | E | Z | | |
| | | | | | | | | | | | |

Ent: 14-5-63

| Núm. de orden | Día | Fase | Hora TMG | | | Período. (Seg.) | Amplitud. (micro.) | Dil. ó comp. | Δ (Km.) (Grad.) | I ₀ | M | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS |
|---------------|-----|--|----------|----|----|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|----------------|---|--|
| | | | h | m | s | | | | | | | |
| 153 | 2 | e e | 18 | 08 | 57 | | | | | | | Sentido en Ripoll (Seg. Fabra) Sismo peninsular Sentido en Baza (Seg. Cartuja) Ep: 43° 8' N. 147° 2' E. Islas Kuriles. Ho= 1 h. 33 m. 19 s. h= 60 Km. Mag: 5 1/2 (U.S.C.G.S.) Ep: 17° 2' N. 40° 7' E. Mar Rojo Ho=15 h. 15 m. 33,6 s. h= 34 Km. (U.S.C.G.S.) Ep: 12° 9' S. 166° 5' E. Islas de Santa Cruz Sentido en Port Vila Ho= 16 h. 09 m. 57,6 s. h=77 Km. Mag: 6-6 1/4 (Pas) (U.S.C.G.S.) Ep: 8° 7' S. 79° 8' W. Cerca costa N. del Perú Ho=23 h. 25 m. 15,7 s. h=45 Km. Mag: 6 (Pas) (U.S.C.G.S.) Ep: 13° 5' N. 93° 2' E. Islas Andaman Ho=21 h. 10 m. 01,8 s. h=33 Km. Mag: 6-6 1/4 (Pal) (U.S.C.G.S.) Sentido grado IV en Santa Pola, El Altet, Isla de Tabarca, grado III-IV en Alicante, Campello y grado II en Guardamar. Ep: 9° 8' N. 40° 7' W. Atlántico Central Ho=16 h. 19 m. 44,9 s. h=33 Km. (U.S.C.G.S.) |
| 154 | 2 | ePn | 23 | 00 | 44 | | | | | | | |
| 155 | 5 | ePn iPg i iSn i | 8 | 30 | 26 | | | 220 290 | | | | |
| 156 | 10 | eP i eSKS (eS) | 1 | 46 | 28 | | | 10.250 929,2 | | | | |
| 157 | 11 | eP iPP i Mo | 15 | 23 | 17 | | | 4.600 419,4 | | | | |
| 158 | 11 | iPKP ₁ iPKP ₂ i e eSKS | 16 | 29 | 48 | | | 16.900 1529,1 | | | | |
| 159 | 15 | ePn e(Sn) | 12 | 30 | 12 | | | 292 296 | | | | |
| 160 | 15 | iP ePP | 23 | 38 | 00 | | | 9.700 879,3 | | | | |
| 161 | 16 | iP ePP eSKS | 21 | 22 | 34 | | | 9.300 839,7 | | | | |
| 162 | 17 | ePg iSg | 20 | 44 | 05 | | | 50 09,5 | | | | |
| 163 | 22 | i!Pg iSg | 18 | 45 | 42 | | | 22 09,2 | | | | |
| 164 | 22 | ePg iSg | 19 | 31 | 58 | | | 20 09,2 | | | | |
| 165 | 23 | ePg iSg | 5 | 47 | 04 | | | 20 09,2 | | | | |
| 166 | 24 | eP i ePP e | 16 | 28 | 08 | | | 5.050 459,4 | | | | |

| Núm. de orden | Día | Fase | Hora TMG | | | Período. (Seg.) | Amplitud. (micro.) | Dil. ó comp. | Δ (Km.) (Grad.) | I ₀ | M | INFORMACIONES COMPLEMENTARIAS | | |
|--------------------------------------|------|------|----------|-----|----|-----------------|--------------------|--------------|-----------------|----------------|----|-------------------------------|-----|----|
| | | | h | m | s | | | | | | | | | |
| <u>MOVIMIENTO MICROSISMICO</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| <u>Amplitud sencilla en micrones</u> | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | 0 h. | | | 6 h. | | | 12 h. | | | 18 h. | | |
| | Día. | | K. | A. | T. | K. | A. | T. | K. | A. | T. | K. | A. | T. |
| | 1 | | 2 | 1,9 | 4 | 2 | 1,3 | 4 | 2 | 1,2 | 3 | 2 | 1,2 | 3 |
| | 2 | | 2 | 0,9 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,6 | 3 |
| | 3 | | 2 | 0,8 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,6 | 3 |
| | 4 | | 2 | 0,5 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,6 | 3 |
| | 5 | | 2 | 0,8 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,7 | 3 | 2 | 0,7 | 3 |
| | 6 | | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,4 | 3 | 2 | 0,5 | 2 |
| | 7 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,8 | 3 | 2 | 1,3 | 4 |
| | 8 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 1,1 | 3 | 2 | 1,2 | 3 |
| | 9 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 1,1 | 3 | 2 | 0,8 | 3 |
| | 10 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,7 | 3 | 2 | 0,7 | 3 |
| | 11 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,4 | 3 | 2 | 0,4 | 3 |
| | 12 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,3 | 3 |
| | 13 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,4 | 3 | 2 | 0,3 | 3 |
| | 14 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,2 | 3 | 2 | 0,2 | 3 |
| | 15 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,8 | 3 | 2 | 0,9 | 3 |
| | 16 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,5 | 3 |
| | 17 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,8 | 4 | 2 | 0,6 | 4 |
| | 18 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,5 | 3 | 2 | 0,5 | 2 |
| | 19 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,9 | 4 | 2 | 0,9 | 4 |
| | 20 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 4 | 2 | 0,6 | 4 |
| | 21 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 1,1 | 4 | 2 | 1,1 | 3 |
| | 22 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,9 | 3 | 2 | 0,9 | 3 |
| | 23 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,8 | 3 | 2 | 0,8 | 3 |
| | 24 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,4 | 3 |
| | 25 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,2 | 3 | 2 | 0,2 | 3 |
| | 26 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,3 | 3 |
| | 27 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,6 | 3 |
| | 28 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,6 | 3 |
| | 29 | | 2 | 0,3 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,6 | 3 | 2 | 0,6 | 3 |
| | 30 | | 2 | 0,7 | 3 | 2 | 0,5 | 2 | 2 | 0,7 | 2 | 2 | 0,7 | 2 |

Alicante 30 de Noviembre de 1962
 El Ingeniero Jefe

[Handwritten signature]

