

Parergones del Instituto Geológico
de México, vol. 3, no. 3, p. 179-199, 1909.

| ESTACION | | CANTON | | DEPARTAMENTO | | ESTADO | | MEXICO | |
|----------|----|--------|----|--------------|----|--------|----|--------|-----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 |
| 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 |
| 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 |
| 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 |
| 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 |
| 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

ESTACION SEISMOLOGICA CENTRAL
(NO INAUGURADA)
EN TACUBAYA, D. F.
REPUBLICA MEXICANA

Coordenadas: Latitud N., 19°24'18"; Longitud W., 99°11'37" de Greenwich.—Altitud, 2820 m.

DIRECTOR, José G. Aguilera.

SUBDIRECTOR, Juan D. Villarello.

SECRETARIO, Rafael Aguilar y Santillán.

OBSERVADORES: Francisco Patiño y Ordaz, Heriberto Camacho y Manuel Muñoz Lumbier.

DIRECCION POSTAL

Instituto Geológico Nacional.

6ª del Ciprés núm. 176.—México, D. F.

NOTACION USADA

CARÁCTER DEL TEMBLOR

- I** — perceptible; **II** — notable; **III** — muy notable.
- d** — terræ motus domesticus — temblor local á menos de 100 kilómetros.
- v** — terræ motus vicinus — engoseísmo — temblor vecino, cercano, á menos de 1000 kilómetros.
- r** — terræ motus remotus — teleseísmo — temblor lejano, de 1000 á 5000 kilómetros.
- u** — terræ motus ultimus — mundial — temblor muy lejano á más de 5000 kilómetros.

FASES

- P** — undæ primæ — primeros tremors (ondas longitudinales).
- S** — undæ secundæ — segundos tremors (ondas transversales).
- PR_n** — onda primera reflejada n veces.
- SR_n** — onda segunda reflejada n veces.

PS — ondas que por reflexión cambian su carácter de longitudinales en transversales ó recíprocamente.

L — undæ longæ — porción principal (ondas largas).

M — undæ maximæ — movimiento máximo en la porción principal.

C — coda — cola.

F — finis — fin.

NATURALEZA DEL MOVIMIENTO

i — impetus — impetu — comienzo brusco claramente definido.

e — emersio — emersión — comienzo gradual y más ó menos incierto.

? — dudoso.

T — tempus — período — duración de una oscilación completa.

A — amplitud — desviación de la posición del equilibrio.

A_N — amplitud en la componente Norte-Sur.

A_E — amplitud en la componente Este-Oeste.

Z — amplitud en la componente vertical.

TIEMPO Y UNIDADES DE MEDIDA

Tiempo — tiempo medio de Greenwich contado de media noche á media noche.

μ — mikron — micra — $\frac{1}{1000}$ de milímetro.

s — segundo de tiempo.

Δg — milligal — milígala — aceleración de 1 cm. por segundo.

DOTACION DE INSTRUMENTOS

Dos péndulos horizontales de Estrasburgo, sistema Bosch - Ōmori con masa de 10 kilogramos, amplificación 15 veces; período propio de los péndulos con la aguja libre; 40 segundos.

Un gravímetro trifilar de Schmidt.

MICROSEISMOS

REGISTRADOS

DURANTE EL PRIMER SEMESTRE DE 1909



| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fases | Tiempo medio de Greenwich | T s | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epiforo km. | NOTAS |
|------------|---------------------------|-----------------|------------------|------------------------------|--------|----------------|----------------|-------|-------|-----------------------------------|--|
| | | | | | | A _N | A _E | Z | | | |
| Enero 3... | B. Omori. N. - S. | II _v | P _e | h m. s. | 6 | 33 | | | 36 | 4 | |
| | | | L _e | 16 - 23 - 15 | | | | | | | |
| | | | M | 23 - 53 | | | | | | | |
| | | | C | 23 - 57 | | | | | | | |
| | | | F | 24 - 55 | | | | | | | |
| Enero 3... | B. Omori. E. - W. | I _v | P _e | 16 - 23 - 45 | | | | | | | |
| | | | M? | 24 - 27 | | | | | | | |
| | | | F | 27 - 21 | | | | | | | |
| Enero 5... | B. Omori. N. - S. | II _v | e | 2 - 51 - 19 | 6 | 116 | | | 13 | 467 | |
| | | | P _e | 51 - 58 | | | | | | | |
| | | | S | 52 - 12 | | | | | | | |
| | | | L _e | 52 - 18 | | | | | | | |
| | | | M | 52 - 26 | | | | | | | |
| | | | C | 53 - 18 | | | | | | | |
| Enero 5... | B. Omori. E. - W. | I _v | e | 2 - 51 - 27 | 12 | | 75 | | 2,10 | | |
| | | | P _e | 52 - 07 | | | | | | | |
| | | | M | 52 - 16 | | | | | | | |
| | | | C | 53 - 18 | | | | | | | |
| Enero 5... | B. Omori. N. - S. | I | P | 13 - 40 - 37 | } | | | | | } | Movimiento apenas perceptible en la componente E.-W. |
| | | | M | 41 - 04 | | | | | | | |
| | | | F | 41 - 58 | | | | | | | |
| Enero 8... | B. Omori. N. - S. | II _v | e | 16 - 06 - 31 | | | | | 336 | | |
| | | | P _e | 06 - 42 | | | | | | | |
| | | | P R ₁ | 06 - 48 | | | | | | | |
| | | | S | 06 - 55 | | | | | | | |
| | | | S R ₁ | 07 - 05 | | | | | | | |
| | | | L _e | 07 - 12 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|-----------------|----------------|--------------|----|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| Enero ... | B. Omori. | P | M | 07 - 26 | 8 | 250 | | | 15,60 | | |
| | | | F | C |  |  |  |  |  |  |  | 16 - 09 - 08 |
| Enero ... | B. Omori. E. - W. | I _v | e | 16 - 06 - 31 | 8 | | 250 | | 15,60 | 336 | |
| | | | P _e | 06 - 41 | | | | | | | |
| | | | L _e | 07 - 09 | | | | | | | |
| | | | M | 07 - 17 | | | | | | | |
| | | | C | 09 - 01 | | | | | | | |
| | | | F | 15 - 00 | | | | | | | |
| Enero 11.. | B. Omori. N. - S. | II _v | P _e | 10 - 13 - 47 | 12 | 33 | | | 1,00 | | |
| | | | L _e | 14 - 37 | | | | | | | |
| | | | M | 14 - 44 | | | | | | | |
| | | | C | 17 - 45 | | | | | | | |
| | | | F | 21 - 43 | | | | | | | |
| Enero 11.. | B. Omori. E. - W. | II _v | P _e | 10 - 13 - 56 | 10 | | 33 | | 1,30 | 365 | |
| | | | L | 14 - 36 | | | | | | | |
| | | | M | 14 - 47 | | | | | | | |
| | | | C | 15 - 37 | | | | | | | |
| Enero 11.. | B. Omori. N. - S. | I | P | 11 - 59 - 37 | | | | | | | |
| | | | F | 12 - 04 - 21 | | | | | | | |
| Enero 11.. | B. Omori. E. - W. | I | P | 11 - 59 - 34 | | | | | | | |
| | | | F | 12 - 04 - 34 | | | | | | | |
| Enero 11.. | B. Omori. N. - S. | II _v | P _e | 12 - 21 - 11 | 14 | 66 | | | 130 | 334 | |
| | | | L _e | 21 - 53 | | | | | | | |
| | | | M | 22 - 05 | | | | | | | |
| | | | C | 25 - 31 | | | | | | | |
| | | | F | 30 - 00 | | | | | | | |
| Enero 11.. | B. Omori. E. - W. | II | P _e | 12 - 21 - 08 | 13 | | 50 | | 1,10 | | |
| | | | L _e | 21 - 46 | | | | | | | |
| | | | M | 22 - 12 | | | | | | | |

| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fases | Tiempo medio de Greenwich | T S | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco km. | NOTAS |
|------------|---------------------------|-----------------|--|---|--------|----------|-------|-------|------------|---------------------------------------|-------|
| | | | | | | A_N | A_E | Z | | | |
| Enero 11.. | B. Ömori. E. - W. | II | C F | ^{h.} 12 - ^{m.} 25 - ^{s.} 31 30 - 00 | | μ | μ | μ | | | |
| Enero 18.. | B. Ömori N. - S. | II _v | P _c L _c M C F | 12 - 28 - 15 29 - 03 29 - 18 30 - 08 37 - 14 | 8 | 216 | | | 13.50 | 387 | |
| Enero 18.. | B. Ömori. E. - W. | II _v | P _c L _c M C F | 12 - 28 - 15 29 - 02 29 - 18 30 - 14 37 - 14 | 8 | | 215 | | 13.40 | 887 | |
| Enero 26.. | B. Ömori. N. - S. | II _v | P _c L M C F | 0 - 51 - 59 52 - 27 52 - 41 53 - 01 57 - 43 | 8 | 75 | | | 4.60 | | |
| Enero 26.. | B. Ömori | I _v | P M? C F | 0 - 51 - 59 52 - 45 53 - 00 57 - 36 | | | | | | | |
| Enero 26.. | Trifilar | I | P ₁ M ₁ M ₂ C F | 4 - 27 - 13 27 - 35 28 - 46 30 - 03 34 - 25 | | | | | | | |
| Enero 26.. | Trifilar. | II _v | P _c L _c | 8 - 51 - 06 51 - 47 | | | | | | 336 | |

Papeles, t. III, 3.-4

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------|--|--|---------------|------------|-------------------|--|----------------------|-------|--|
| Febrero 26 | B. Ömori. E. - W. | I _u | C F P M C F | 52 - 00 54 - 32 7 - 51 - 13 51 - 35 52 - 01 54 - 34 | | | | | | | |
| Febrero 26 | B. Ömori. N. - S. | III _v | P L M C F | 16 - 49 - 03 51 - 04 52 - 28 54 - 32 17 - 36 - 47 | 9 29 | 116 250 | | | 6.70 2.60 | 1,000 | |
| Febrero 26 | B. Ömori. E. - W. | III _v | P L M ₁ M ₂ C F | 16 - 49 - 01 51 - 01 51 - 46 52 - 38 53 - 39 17 - 36 - 47 | 8 23 22 | | 100 616 726 | | 6.20 4.60 6.00 | 1,000 | |
| Marzo 4.. | Trifilar. | II _v | P L M C F | 10 - 33 - 38 34 - 30 34 - 56 35 - 41 37 - 38 | | | | | | 416 | |
| Marzo 5.. | Trifilar. | II | P _c S L O F | 4 - 20 - 19 20 - 45 21 - 16 23 - 03 27 - 33 | | | | | | | |
| Marzo 6.. | Trifilar. | II _v | P S L C F | 9 - 40 - 07 40 - 41 41 - 00 44 - 00 46 - 27 | | | | | | 428 | |

| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fases | Tiempo medio de Greenwich | T s | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco | NOTAS |
|------------|---------------------------|-----------------|---|--|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | A _N | A _E | Z | | | |
| Febrero 9 | B. Omori E - W. | II | P P R ₁ S M C F | h m. s. 4 - 26 - 10 26 - 45 27 - 25 27 - 56 28 - 30 32 - 30 | | " | " | " | | | |
| Febrero 9 | Trifilar. | I | o F | 4 - 18 - 51 24 - 32 | | | | | | | |
| Febrero 9 | Trifilar. | II _v | P P R ₁ P R ₂ S S R ₁ L ₁ M C F | 18 - 24 - 36 24 - 49 25 - 02 25 - 12 25 - 17 25 - 23 25 - 38 27 - 02 29 - 13 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 380 | |
| Febrero 22 | B. Omori. N. - S. | I _u | P L _o M C F | 9 - 33 - 49 43 - 18 43 - 44 52 - 17 10 - 20 - 15 | ... 10 8 10 | 16 133 16 | ..... ..... ..... ..... | ..... 0,60 8,30 0,60 | | 8,000 | |
| Febrero 22 | B. Omori. E. - W. | I _u | P L M C F | 9 - 33 - 45 43 - 18 43 - 40 52 - 16 10 - 20 - 15 | 4 4 8 10 | 16 | 162 | 4,00 33,00 1,00 | | 8,000 | |
| Febrero 26 | B. Omori N. - S. | I _u | P M | 7 - 51 - 12 51 - 34 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------|---|--|--------|-------|-------|-------|--|-----|--|
| Enero 28.. | Trifilar. | III _v | M ₁ M ₂ C F P P R ₁ S S R ₁ L _o M G F | 52 - 13 52 - 44 53 - 22 55 - 22 3 - 22 - 51 23 - 11 23 - 22 23 - 29 23 - 44 24 - 06 24 - 17 30 - 05 | | | | | | 423 | |
| Febrero 1º | Trifilar. | III _v | P _o P R ₁ P R ₂ S L _o M C F | 8 - 17 - 33 18 - 23 18 - 32 18 - 43 19 - 02 19 - 17 21 - 19 23 - 53 | ... | ..... | ..... | ..... |  | 648 | |
| Febrero 1º | Trifilar. | II _v | P _o P R ₁ S L _o M C F | 14 - 43 - 43 44 - 05 44 - 18 44 - 33 44 - 53 46 - 53 48 - 59 | | | | | | | |
| Febrero 9. | B. Omori. N. - S. | II | P P R ₁ S M C F | 4 - 26 - 10 26 - 46 27 - 24 27 - 58 28 - 31 32 - 31 | 6 6 | | | | | | |

| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fase | Tiempo medio de Greenwich | T s | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco | NOTAS |
|-------------|----------------------------|-----------------|------|------------------------------|--------|----------|-------|-------|------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | A_x | A_y | Z | | | |
| Marzo 8... | Trifilar. | II _v | P | 1 - 07 - 30 | ... | μ | μ | μ | | km. 727 | |
| | | | L | 09 - 05 | | | | | | | |
| | | | M | 09 - 47 | | | | | | | |
| | | | C | 10 - 53 | | | | | | | |
| | | | F | 13 - 12 | | | | | | | |
| Marzo 13 | B. Ömori. N.-S. y K.-W. | II _v | P | 7 - 35 - 57 | 7 | 50 | 50 | | 4,00 | 409 | |
| | | | L | 36 - 48 | | | | | | | |
| | | | M | 36 - 57 | | | | | | | |
| | | | C | 37 - 36 | | | | | | | |
| | | | F | 47 - 00 | | | | | | | |
| Marzo 13. | B. Ömori. N.-S. y K.-W. | I | P | 7 - 54 - 58 | 8 | 166 | 100 | | 10,8 - 6,2 | | |
| | | | F | 56 - 42 | | | | | | | |
| Marzo 13. | B. Ömori. N.-S. y K.-W. | II | P? | 15 - 16 - 07 | 18 | 50 | 50 | | 0,60 | 13,000 | |
| | | | L | 30 - 19 | | | | | | | |
| | | | M | 30 - 33 | | | | | | | |
| | | | F | 51 - 00 | | | | | | | |
| Abril 19... | Trifilar. | I _v | P | 20 - 59 - 17 | ... | | | | | 329 | |
| | | | L | 59 - 57 | | | | | | | |
| | | | M | 21 - 00 - 19 | | | | | | | |
| | | | C | 00 - 51 | | | | | | | |
| | | | F | 02 - 30 | | | | | | | |
| Abril 19... | Trifilar. | I _v | P | 22 - 59 - 13 | ... | | | | | 329 | |
| | | | L | 59 - 49 | | | | | | | |
| | | | M | 23 - 00 - 25 | | | | | | | |
| | | | C | 01 - 26 | | | | | | | |
| | | | F | 02 - 51 | | | | | | | |
| Abril 2... | Trifilar. | I | P | 20 - 24 - 47 | ... | | | | | | |
| | | | F | 26 - 47 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------|------------------|----------------|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|--------|---|
| Abril 5.... | Trifilar. | III _v | P ₀ | 16 - 51 - 17 | ... | | | | | 350 | |
| | | | L | 52 - 00 | | | | | | | |
| | | | M ₁ | 52 - 21 | | | | | | | |
| | | | M ₂ | 52 - 52 | | | | | | | |
| | | | M ₃ | 58 - 17 | | | | | | | |
| | | | C | 54 - 32 | | | | | | | |
| | | | F | 55 - 47 | | | | | | | |
| Abril 5.... | Trifilar. | III _v | P ₀ | 16 - 59 - 54 | ... | | | | | 314 | |
| | | | L | 17 - 00 - 35 | | | | | | | |
| | | | M ₁ | 00 - 52 | | | | | | | |
| | | | M ₂ | 01 - 20 | | | | | | | |
| | | | M ₃ | 01 - 44 | | | | | | | |
| | | | C | 02 - 53 | | | | | | | |
| | | | F | 04 - 12 | | | | | | | |
| Abril 6.... | Trifilar. | II _v | P ₁ | 13 - 58 - 26 | ... | | | | | 240 | |
| | | | C | 14 - 01 - 37 | | | | | | | |
| | | | F | 05 - 14 | | | | | | | |
| Abril 6.... | Trifilar. | II _v | P ₁ | 14 - 31 - 32 | ... | | | | | 248 | |
| | | | L | 32 - 00 | | | | | | | |
| | | | M ₁ | 32 - 20 | | | | | | | |
| | | | M ₂ | 32 - 43 | | | | | | | |
| | | | C | 34 - 12 | | | | | | | |
| | | | F | 35 - 33 | | | | | | | |
| Abril 6 ... | Trifilar. | I | P ₁ | 15 - 30 - 30 | ... | | | | | 248 | |
| | | | L | 30 - 59 | | | | | | | |
| | | | M ₁ | 31 - 19 | | | | | | | |
| | | | M ₂ | 31 - 42 | | | | | | | |
| | | | C | 33 - 33 | | | | | | | |
| | | | F | 35 - 40 | | | | | | | |
| Abril 10... | B. Ömori. N.-S. | I _u | e | 5 - 39 - 19 | ... | | | | | 15,500 | No se distinguen las fases en la compo- nente E.-W. |
| | | | P ₀ | 48 - 59 | | | | | | | |
| | | | L ₀ | 6 - 05 - 31 | | | | | | | |

| FECHA | Instrumento Componente | Cardoter | Pases | Tiempo mueHo de Greenwich | T s | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco km. | NOTAS |
|-------------|---------------------------|----------------|------------------------------------|--|--------|----------|-------------|-------------|------------|-----------------------------------|---|
| | | | | | | A_N | A_E | Z | | | |
| Abril 10... | B. Omori N. - S. | I _u | M C F | ^h 08-01 ^m 28-27 ^s 39-17 | 20 | μ 33 | μ | μ | 0,80 | | |
| Abril 10.. | B. Omori. N. - S. | I _u | e P _o L M F | 19-08-19 13-37 28-51 43-01 20-40-13 | ... | ... | ... | ... | 0,60 | | Apenas se registró en la componente E. - W. |
| Abril 12... | B. Omori. N.S.y E. W. | I _u | P C F | 18-16-30 17-02 18-26 | 14 | 33 | ..... | ..... |  |  |  |
| Abril 13... | Triflar. | I | P F | 3-24-47 28-47 | | | | | | | |
| Abril 13.. | Triflar. | I | P _o F | 18-17-08 22-10 | | | | | | | |
| Abril 16... | Triflar. | I _v | P L _o M C F | 14-52-49 53-27 53-56 54-52 56-52 | ... | ..... | ..... | ..... |  | 314 | |
| Abril 16... | Triflar. | I | P F | 19-21-00 23-00 | | | | | | | |
| Abril 17... | Triflar. | I | P F | 2-02-35 03-23 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------|----------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|--|-----|--|
| Abril 17... | Triflar. | I | P F | 3-40-28 41-43 | | | | | | | |
| Abril 17... | Triflar. | I | P F | 4-28-58 29-49 | | | | | | | |
| Abril 17... | Triflar. | I _v | P _o L M C F | 20-44-02 44-37 44-52 45-20 45-56 | | | | | | 291 | |
| Abril 17... | Triflar. | I | P F | 20-57-58 21-00-21 | | | | | | | |
| Abril 19.. | Triflar. | I | P F | 2-59-07 3-00-41 | | | | | | | |
| Abril 19.. | Triflar. | I | e P _o M F | 3-03-54 04-46 05-22 07-13 | | | | | | | |
| Abril 19... | Triflar. | I | e P _o M C F | 3-13-02 13-36 14-02 14-41 16-26 | | | | | | | |
| Abril 19... | Triflar. | I | P F | 3-16-17 18-47 | | | | | | | |
| Abril 19... | Triflar. | I _v | e P _o L F | 3-19-10 19-21 19-36 22-06 | | | | | | 227 | |
| Abril 19... | Triflar. | I | P F | 3-27-21 29-52 | | | | | | | |

| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fases | Tiempo medio de Greenwich | T S | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco | NOTAS |
|------------|---------------------------|-----------------|----------------|------------------------------|--------|----------|-------|-------|------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | A_N | A_E | Z | | | |
| Abril 19.. | Trifilar..... | I _v | e | h. m. s. | ... | μ | μ | μ | | k m. 145 | |
| | | | P ₀ | 4 - 01 - 50 | | | | | | | |
| | | | L | 02 - 03 | | | | | | | |
| | | | M | 02 - 10 | | | | | | | |
| Abril 19.. | Trifilar..... | I | e | 6 - 49 - 48 | ... | | | | | | |
| | | | P | 50 - 18 | | | | | | | |
| | | | L | 50 - 31 | | | | | | | |
| | | | M | 51 - 06 | | | | | | | |
| Abril 20.. | B. Ómori. N. - S. | II _v | P | 12 - 38 - 30 | ... | | | | | 321 | |
| | | | L ₁ | 39 - 09 | | | | | | | |
| | | | M | 39 - 33 | | | | | | | |
| | | | C | 40 - 08 | | | | | | | |
| Abril 20.. | B. Ómori. E. - W. | II _v | P | 12 - 38 - 31 | 8 | 216 | | | 13,60 | | |
| | | | L ₁ | 39 - 07 | | | | | | | |
| | | | M | 39 - 30 | | | | | | | |
| | | | C | 40 - 06 | | | | | | | |
| Abril 21.. | B. Ómori. N. - S. | I _v | P | 15 - 17 - 47 | 8 | 33 | | | | 2,10 | |
| | | | M | 18 - 03 | | | | | | | |
| | | | C | 19 - 21 | | | | | | | |
| | | | F | 22 - 49 | | | | | | | |
| Abril 21.. | B. Ómori. E. - W. | I _v | P | 15 - 17 - 47 | 10 | | 50 | | | 2,00 | |
| | | | M | 18 - 29 | | | | | | | |
| | | | C | 19 - 19 | | | | | | | |
| | | | F | 23 - 25 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|---------------|----------------|----------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Abril 23.. | Trifilar..... | I _v | e | 19 - 10 - 19 | | | | | | | |
| | | | L? | 10 - 55 | | | | | | | |
| | | | C | 11 - 02 | | | | | | | |
| | | | F | 12 - 33 | | | | | | | |
| Abril 28.. | Trifilar..... | I _v | P ₁ | 1 - 18 - 24 | | | | | | 307 | |
| | | | L ₀ | 19 - 01 | | | | | | | |
| | | | M ₁ | 19 - 15 | | | | | | | |
| | | | M ₂ | 19 - 32 | | | | | | | |
| | | | M ₃ | 20 - 04 | | | | | | | |
| | | | C | 21 - 32 | | | | | | | |
| Abril 28.. | Trifilar..... | I _v | P ₁ | 6 - 08 - 22 | | | | | | 96 | |
| | | | L | 08 - 30 | | | | | | | |
| | | | M | 08 - 41 | | | | | | | |
| | | | C | 10 - 41 | | | | | | | |
| Abril 28.. | Trifilar..... | I | e | 6 - 29 - 30 | | | | | | 301 | |
| | | | P ₀ | 30 - 15 | | | | | | | |
| | | | M | 30 - 34 | | | | | | | |
| | | | C | 31 - 26 | | | | | | | |
| Mayo 8... | Trifilar..... | I _u | P | 1 - 13 - 26 | | | | | | | |
| | | | M | 14 - 48 | | | | | | | |
| | | | F | 17 - 55 | | | | | | | |
| Mayo 8... | Trifilar..... | I _v | P | 22 - 57 - 03 | | | | | | 285 | |
| | | | L | 57 - 37 | | | | | | | |
| | | | M | 57 - 56 | | | | | | | |
| | | | C | 58 - 18 | | | | | | | |
| Mayo 12.. | Trifilar..... | I _v | P | 4 - 36 - 32 | | | | | | 340 | |
| | | | L | 37 - 15 | | | | | | | |
| | | | M ₁ | 37 - 41 | | | | | | | |
| | | | M ₂ | 38 - 17 | | | | | | | |

| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fases | Tiempo medio de Greenwich | T s | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco | NOTAS |
|------------|---------------------------|------------------|---|--|-------------------------------------|--------------------------------------|--|---|------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | A _N | A _E | Z | | | |
| Mayo 12... | Triflar. | I _v | C F | ^h 38-32 ^m 40-02 | | μ | μ | μ | | km. | |
| Mayo 12... | Triflar. | II _r | e P PR ₁ PR ₂ S SR ₁ L M C F | 9-06-57 07-14 08-07 08-18 08-43 09-12 10-05 10-60 12-05 14-18 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 2,300 | |
| Mayo 13... | Triflar. | I _v | e P L M C F | 0-40-53 41-14 41-51 42-11 42-44 43-50 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 307 | |
| Mayo 13... | Triflar. | I | P F | 12-17-17 19-30 | | | | | | | |
| Mayo 17... | B. Omori N.-S. | III _u | P ₁ PR ₁ PR ₂ PR ₃ S L M ₁ M ₂ C F | 8-12-05 13-01 13-55 14-45 15-25 19-10 20-49 21-33 23-57 85-00 | 5 17 21 16 | 25 58 67 75 | ..... ..... ..... ..... | ..... 0,80 0,60 1,10 | 0,70 | 6,100 | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|-------------------|------------------|---|--|-----|-------|-------|-------|-------|-------|---|
| Mayo 17... | B. Omori E.-W. | III _u | P ₁ PR ₁ PR ₂ S L M C F | 8-13-02 13-22 14-10 16-58 19-06 20-52 27-16 42-00 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 6,100 | |
| Mayo 18... | B. Omori E.-W. | II _r | P? L M C F | 17-02-11 07-51 08-35 09-59 19-00 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 4,700 | Apenas perceptible en la componente N.-S. |
| Mayo 18... | B. Omori E.-W. | I | P F | 18-33-47 40-00 | ... | | | | | | |
| Mayo 19... | B. Omori N.-S. | I _v | P ₁ M F | 11-54-15 54-43 58-00 | ... | 33 | ..... | ..... | ..... | ..... |  |
| Mayo 19... | B. Omori E.-W. | I _v | P F | 1-54-12 57-00 | | | | | | | |
| Mayo 19... | Triflar. | III _v | P ₁ L M? C F | 1-52-58 53-39 56-09 58-13 2-00-30 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 386 | |
| Mayo 19... | Triflar. | I | P F | 3-88-23 39-57 | | | | | | | |

| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fases | Tiempo medio de Greenwloh | T s | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco km. | NOTAS |
|------------|---------------------------|-----------------|--|---|--------|----------|-------|-------|------------|-----------------------------------|-------|
| | | | | | | A_N | A_E | Z | | | |
| Mayo 29... | Trifilar. | I | P M F | ^h 11 - ^m 46 - ^s 25 45 - 46 47 - 18 | | μ | μ | μ | | | |
| Mayo 30... | Trifilar. | II _r | e P S L M C F | 2 - 29 - 22 31 - 47 32 - 01 32 - 13 32 - 23 33 - 00 34 - 00 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 1,800 | |
| Mayo 30... | Trifilar. | II _r | P P R ₁ P R ₂ S L M U F | 23 - 13 - 24 14 - 02 14 - 28 15 - 39 16 - 34 17 - 03 18 - 02 20 - 00 | | | | | | | |
| Junio 2... | B. Omori. N. - S. | I _v | P F | 5 - 13 - 20 15 - 30 | | | | | | | |
| Junio 2... | B. Omori. E. - W. | I _v | P F | 5 - 13 - 17 16 - 00 | | | | | | | |
| Junio 2... | Trifilar. | II _v | P ₁ P R ₁ S L M C F | 8 - 12 - 28 12 - 36 12 - 49 13 - 12 14 - 02 15 - 45 18 - 00 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|------------------|--|--|----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------|--|
| Junio 3... | B. Omori. N. - S. | III _u | P? P R ₁ S L M ₁ M ₂ C F | 8 - 03 - 54 06 - 14 09 - 58 12 - 58 16 - 20 21 - 56 24 - 04 39 - 00 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 8,700 | |
| Junio 3... | B. Omori. E. - W. | II _u | P? P R ₁ S L M C F | 8 - 03 - 40 08 - 26 10 - 08 13 - 10 19 - 04 23 - 00 49 - 00 | 24 28 24 | 67 87 80 | ..... ..... ..... | ..... ..... ..... | 0,46 0,44 0,55 | 8,700 | |
| Junio 8... | B. Omori. N. - S. | III _u | P ₁ S L M ₁ M ₂ C F | 6 - 03 - 41 07 - 55 11 - 49 12 - 41 13 - 29 17 - 33 37 - 00 | 16 32 22 | 50 110 90 | ..... ..... ..... | ..... ..... ..... | 0,77 0,43 0,74 | 8,130 | |
| Junio 8... | B. Omori. E. - W. | III _u | e P S L M C F | 5 - 56 - 09 6 - 03 - 36 09 - 06 11 - 33 13 - 00 18 - 00 40 - 00 | ... | ..... | ..... | ..... | ..... | 8,130 | |
| Junio 10... | B. Omori. N. - S. | I | P F | 7 - 48 - 03 56 - 33 | | | | | | | |
| Junio 10... | B. Omori. E. - W. | I | P F | 7 - 48 - 00 56 - 30 | | | | | | | |

| FECHA | Instrumento Componente | Carácter | Fases | Tiempo medio de Greenwich | T s | AMPLITUD | | | Δg | Distancia al epifoco | NOTAS |
|------------|---------------------------|----------------|----------------|------------------------------|--------|----------|-------|-------|------------|----------------------------|-------|
| | | | | | | A_N | A_E | Z | | | |
| Junio 13.. | Trifilar | I _v | P ₀ | h. m. s. 1 - 45 - 01 | ... | | | | | 322 | |
| | | | L | 45 - 40 | | | | | | | |
| | | | M ₁ | 45 - 53 | | | | | | | |
| | | | M ₂ | 46 - 33 | | | | | | | |
| | | | C | 46 - 49 | | | | | | | |
| F | 48 - 08 | | | | | | | | | | |
| Junio 14.. | B. Omori. N.S. y E. W. | I | P | 22 - 07 - 59 | | | | | | | |
| | | | F | 14 - 41 | | | | | | | |
| Junio 27.. | B. Omori. N. - S. | I _u | P? | 7 - 30 - 00 | | | | | | | |
| | | | M | 8 - 04 - 47 | | | | | | | |
| | | | C | 20 - 00 | | | | | | | |
| | | | F | 53 - 00 | | | | | | | |
| Junio 27.. | B. Omori. E. - W. | I _u | P? | 7 - 29 - 18 | | | | | | | |
| | | | M | 8 - 03 - 59 | | | | | | | |
| | | | C | 8 - 12 - 36 | | | | | | | |
| | | | F | 55 - 00 | | | | | | | |
| Junio 27.. | Trifilar ... | I | P | 8 - 01 - 38 | | | | | | | |
| | | | F | 08 - 00 | | | | | | | |
| Junio 28 | Trifilar | I _r | P? | 19 - 34 - 51 | ... | | | | | 1,340 | |
| | | | S | 36 - 21 | | | | | | | |
| | | | L | 37 - 02 | | | | | | | |
| | | | M | 37 - 17 | | | | | | | |
| | | | C | 37 - 47 | | | | | | | |
| | | | F | 39 - 00 | | | | | | | |
| Junio 29.. | B. Omori. N. - S. | I _v | P | 10 - 10 - 47 | | | | | | | |
| | | | F | 14 - 17 | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | |
|------------|----------------------|------------------|-----------------|--------------|-----|-------|-------|-------|-------|-----|--|
| Junio 29.. | B. Omori. E. - W. | I _v | P | 10 - 10 - 47 | | | | | | | |
| | | | F | 15 - 47 | | | | | | | |
| Junio 29.. | Trifilar | III _v | P ₁ | 10 - 12 - 40 | | | | | | | |
| | | | M? | 13 - 18 | | | | | | | |
| | | | C | 14 - 36 | | | | | | | |
| | | | F | 17 - 06 | | | | | | | |
| Junio 29.. | Trifilar | III _v | P ₀ | 20 - 28 - 46 | ... | | | | | 260 | |
| | | | S | 39 - 09 | | | | | | | |
| | | | L | 39 - 15 | | | | | | | |
| | | | M? | 40 - 19 | | | | | | | |
| | | | C | 41 - 39 | | | | | | | |
| F | 44 - 24 | | | | | | | | | | |
| Junio 30.. | Trifilar ... | III _v | P ₀ | 5 - 49 - 40 | ... | | | | | 336 | |
| | | | PR ₁ | 50 - 21 | | | | | | | |
| | | | S | 50 - 33 | | | | | | | |
| | | | L | 50 - 48 | | | | | | | |
| | | | M | 51 - 00 | | | | | | | |
| | | | C | 51 - 59 | | | | | | | |
| | | | F | 52 - 04 | | | | | | | |