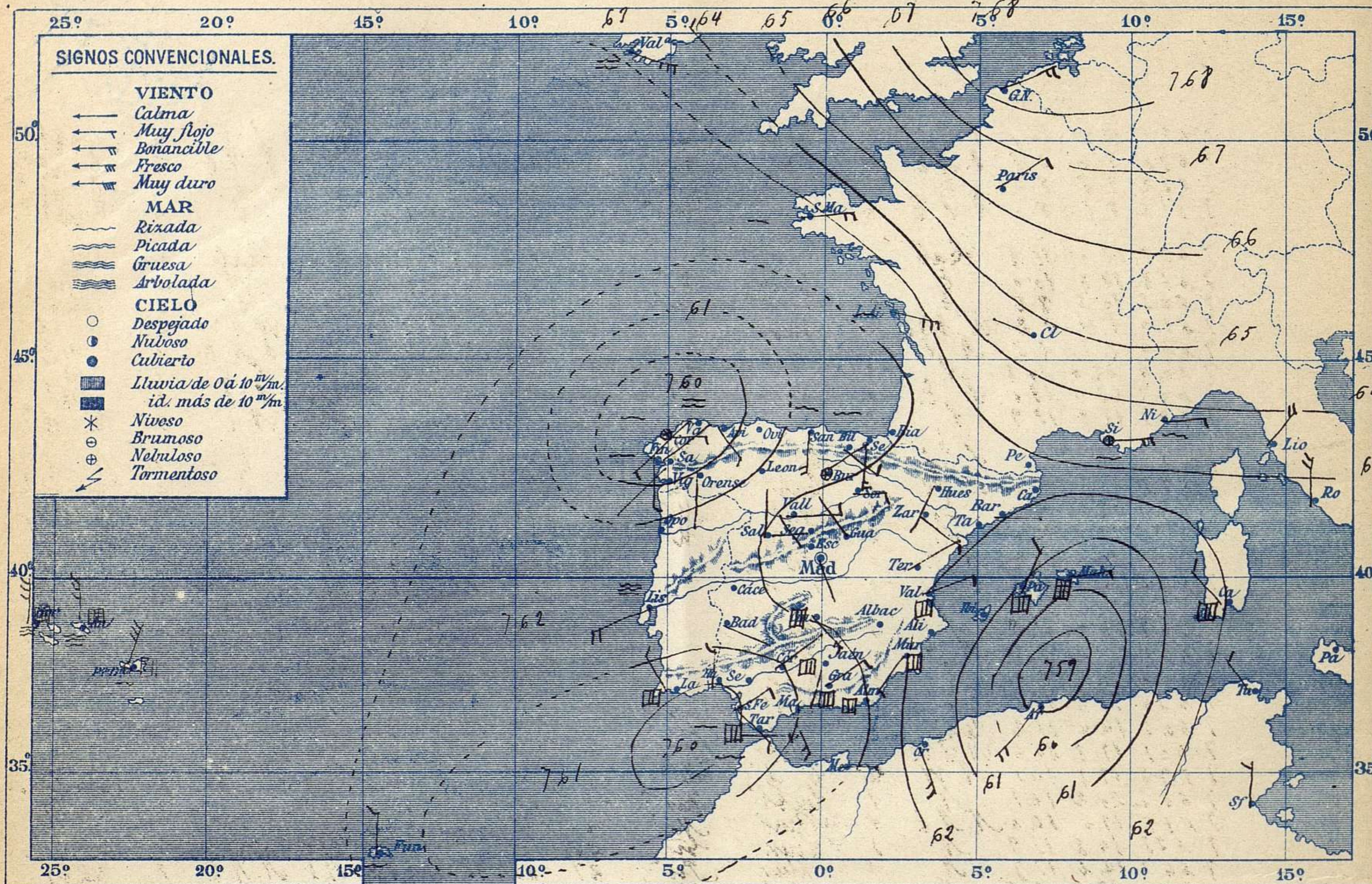


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XII

Boletín del *Viernes* 14 de *Octubre* de 1904.

Nº 288



## ESTADO GENERAL

El mínimo que estaba ayer en el mar Ibérico se halla hoy entre Argel y las Baleares; llueve mucho en estas islas. El mínimo del V. de Marruecos está hoy en el golfo de Badiz conservando su nivel; llueve en Andalucía y en la región de Levante y la lluvia tiende a propagarse hacia el centro. Sobre las costas de Galicia hay otros mínimos. Baja el barómetro en todas partes y las presiones más elevadas residen por el mar del Norte. Bajan un poco las temperaturas máximas; Badajoz, Córdoba y Sevilla 2.7° y suben algo las mínimas: Burgos 5°, Pontevedra y Guadalupe 7°, Loria 8°.

### Tiempo probable

- EN EL N. vientos bonancibles de la región del S. y tendencia a la lluvia.
- “ “ N.W. “ “ del 3º cuadrante y lluvias.
- “ “ CENTRO “ flojos y bonancibles del S. y lluvias.
- “ “ S. “ bonancibles del 3º al 4º cuadrante y lluvias.
- “ “ E. “ flojos y bonancibles variables y lluvias.
- “ “ N.E. “ “ “ “ “ tendencia lluviosa.

## Observaciones de la mañana.

| Estaciones.        | Baróm.º a 0 y nivel del mar. | Termóm.º |       | Viento. Direc.º Fuerza de 0 a 9. | Estado del cielo. | Estado del mar. | Id. en las 24 horas |                         | X Id. de la vispera.         |                  |                                  |                   |       |
|--------------------|------------------------------|----------|-------|----------------------------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------------------|------------------------------|------------------|----------------------------------|-------------------|-------|
|                    |                              | Seco.    | Húm.º |                                  |                   |                 | Lluvia o nieve.     | Temp.º extr.º Máx. Min. | Baróm.º a 0 y nivel del mar. | Termómetro seco. | Viento. Direc.º Fuerza de 0 a 9. | Estado del cielo. |       |
| VALENTIA (8h)      | 762.5                        | 12.7     | 10.6  | E. S. E. 2                       | Subt.             | Pi.             | —                   | 15.6 11.7               | 766.6                        | 17.9             | S. E.                            | 4                 | Subt. |
| BRISNEZ (7h)       | 768.0                        | 7.6      | 7.1   | E. N. E. 2                       | N.                | Riz.            | —                   | 15. 7                   | 771.1                        | 9.7              | E. N. E.                         | 2                 | C. d. |
| ST. MATHIEU (7h)   | 762.2                        | 7.8      | 8.6   | E. S. E. 2                       | N.                | Riz.            | —                   | 16. 9                   | 766.6                        | 17.4             | E.                               | 2                 | C. d. |
| LA DE AIX (7h)     | 761.6                        | 8.7      | 8.0   | E. S. E. 6                       | C. M.             | Riz.            | —                   | 17. 6                   | 765.7                        | 14.2             | E.                               | 4                 | C. M. |
| MARRITZ (7h)       | 762.7                        | 12.0     | 11.8  | Cal                              | 0                 | Subt.           | —                   | 17.0 7.9                | 766.2                        | 11.5             | Cal                              | 0                 | N.    |
| BERPIÑAN (7h)      | 761.8                        | 12.8     | 10.0  | E.                               | 2                 | Bru.            | —                   | 20. 10                  | 766.0                        | 14.0             | N.                               | 1                 | Bru.  |
| SABO SICIÉ (7h)    | 764.7                        | 10.3     | 8.6   | E.                               | 1.                | C. d.           | —                   | 19. 8                   | 767.1                        | 12.1             | E.                               | 1                 | Subt. |
| BUZA (7h)          | 765.0                        | 1.4      | 1.2   | N. N. W.                         | 2                 | Nub.            | —                   | 12.1 0.2                | 777.7                        | 7.8              | N. N. W.                         | 2                 | C. d. |
| CLERMONT (7h)      | 766.4                        | 2.7      | 2.3   | N. E.                            | 0                 | N.              | —                   | 16.1 2.0                | 770.5                        | 7.7              | E. N. E.                         | 2                 | N.    |
| PARIS (7h)         | 760.4                        | 22.0     | 20.8  | S. E.                            | 5                 | C. d.           | Cal                 | 19. 10                  | 765.2                        | 9.6              | S. E.                            | 1                 | N.    |
| SAN SEBASTIAN (9h) | 760.7                        | 18.4     | 17.0  | S. E.                            | 4                 | Subt.           | Riz.                | 23. 12                  | 763.0                        | 22.6             | S. E.                            | 1                 | N.    |
| BILBAO (9h)        | 759.5                        | 18.8     | 17.7  | S.                               | 2                 | C. d.           | Riz.                | —                       | 761.8                        | 17.5             | N. E.                            | 5                 | C. d. |
| SANTANDER (8h)     | 758.9                        | —        | —     | S. E.                            | 1.                | C. d.           | Ll.                 | —                       | 761.0                        | —                | E.                               | 1                 | C. d. |
| VIEVO (8h)         | 759.7                        | 14.5     | 13.0  | S. W.                            | 1.                | Subt.           | Pi.                 | —                       | 762.2                        | 12.8             | E.                               | 2                 | C. d. |
| VILÉS (8h)         | 759.7                        | 12.0     | 10.0  | S. E.                            | 1.                | Subt.           | M.                  | 20. 9                   | 757.8                        | 17.0             | N. W.                            | 1                 | N.    |
| VAREAS (7h)        | 761.2                        | 17.4     | 14.0  | S. E.                            | 2                 | C. d.           | M.                  | —                       | 762.4                        | 18.9             | E.                               | 1                 | C. d. |
| MINISTERRE (8h)    | 759.7                        | 17.8     | 12.8  | N. E.                            | 0                 | N.              | —                   | 24. 9                   | 760.6                        | 17.5             | N. E.                            | 0                 | N.    |
| SANTIAGO (9h)      | 759.6                        | 14.8     | 17.0  | S. W.                            | 0                 | C. d.           | —                   | 24. 7                   | 761.8                        | 22.0             | S. W.                            | 0                 | N.    |
| PONTEVEDRA (9h)    | 760.7                        | 15.2     | 11.8  | S.                               | 0                 | Nub.            | —                   | 25. 9                   | 761.2                        | 24.6             | N. E.                            | 0                 | C. d. |
| VIGO (9h)          | 762.0                        | 7.7      | 7.0   | N. E.                            | 0                 | Subt.           | —                   | 20. 5                   | 761.1                        | 18.0             | S.                               | 0                 | Subt. |
| BURGOS (9h)        | 762.2                        | 11.0     | 9.0   | E.                               | 1                 | C. d.           | —                   | 20. 7                   | 760.2                        | 19.2             | S.                               | 1                 | Subt. |
| VALLADOLID (9h)    | 762.4                        | 15.8     | 12.0  | N.                               | 0                 | Subt.           | Ll.                 | 27. 6                   | 762.8                        | 21.6             | N. E.                            | 0                 | N.    |
| SALAMANCA (9h)     | 760.5                        | 14.4     | 12.2  | Cal                              | 0                 | C. d.           | —                   | 21. 11                  | 761.4                        | 15.0             | S.                               | 2                 | N.    |
| PORTO (8h)         | 760.1                        | 17.8     | 14.6  | N. N. W.                         | 3                 | Subt.           | M. gra              | 22. 15                  | 762.6                        | 18.1             | N. N. W.                         | 1                 | N.    |
| LAGOS (8h)         | 759.8                        | 19.8     | 16.7  | N. W.                            | 2                 | C. d.           | Ll.                 | 26. 16                  | 760.0                        | 17.8             | N. W.                            | 1                 | Subt. |
| PUNCHAL (8h)       | 760.7                        | 20.2     | 16.1  | N.                               | 1.                | Subt.           | Riz.                | 22. 15                  | 761.0                        | 20.0             | N.                               | 1                 | C. M. |
| PUNTA DELGADA (7h) | 761.5                        | 17.0     | 16.0  | N. N. E.                         | 5                 | Bru.            | M.                  | 10. 22                  | 762.8                        | 19.4             | Cal                              | 0                 | Subt. |
| ANGRA (8h)         | 762.7                        | 14.8     | 12.9  | N.                               | 5                 | Lluv.           | Pi.                 | 60. 27                  | 767.5                        | 26.0             | N.                               | 4                 | Subt. |
| MORTA (8h)         | 764.2                        | 14.6     | 12.9  | N.                               | 5                 | Lluv.           | Pi.                 | 27. 25                  | 765.2                        | 19.5             | N. N. E.                         | 2                 | Subt. |
| LAGUNA (9h)        | 762.6                        | 19.5     | 17.5  | N.                               | 2                 | N.              | —                   | 21. 17                  | 761.1                        | 17.5             | N. W.                            | 2                 | Subt. |
| BADAJOZ (9h)       | 762.7                        | 18.8     | 16.4  | E. S. E.                         | 1                 | C. M.           | —                   | 27. 14                  | 762.4                        | 25.4             | E. S. E.                         | 0                 | C. M. |
| CÓRDOBA (9h)       | 759.6                        | 19.0     | 15.6  | N. E.                            | 1                 | C. M.           | —                   | 27. 15                  | 758.9                        | 24.4             | N. E.                            | 2                 | C. M. |
| SEVILLA (9h)       | 759.0                        | 20.0     | 17.4  | N.                               | 3                 | C. d.           | —                   | 27. 17                  | 759.5                        | 16.7             | N. W.                            | 2                 | C. M. |
| HUELVA (9h)        | 759.4                        | 19.3     | 15.8  | N.                               | 1.                | C. d.           | —                   | 25. 15                  | 759.0                        | 15.0             | S. E.                            | 2                 | Subt. |
| SAN FERNANDO (7h)  | 760.0                        | 16.8     | 16.7  | S. E.                            | 1.                | N.              | Riz.                | 25. 16                  | 759.2                        | 19.2             | S. E.                            | 3                 | Subt. |
| TARIFA (8h)        | 761.1                        | 20.0     | 18.5  | S. E.                            | 1.                | Subt.           | M.                  | 5. —                    | 761.0                        | 19.6             | E.                               | 1                 | C. M. |
| MÁLAGA (9h)        | 758.0                        | 20.0     | 17.2  | S. E.                            | 4                 | C. M.           | M.                  | 23. 17                  | 757.8                        | 21.8             | E.                               | 2                 | C. M. |
| MELILLA (9h)       | 762.1                        | 20.6     | 17.6  | S. E.                            | 1                 | C. d.           | M.                  | 22. 16                  | 762.2                        | 20.7             | E.                               | 2                 | C. M. |
| JÁEN (9h)          | 760.8                        | 16.2     | 14.2  | S. W.                            | 0                 | Subt.           | —                   | 22. 12                  | 760.0                        | 16.8             | S. E.                            | 0                 | Lluv. |
| GRANADA (9h)       | 760.1                        | 16.0     | 15.1  | N. E.                            | 1                 | Subt.           | —                   | 7. 18                   | 760.7                        | 16.2             | N. E.                            | 1                 | Lluv. |
| ALMERÍA (8h)       | 759.0                        | 21.0     | 17.5  | S. E.                            | 0                 | C. d.           | Ll.                 | 2. —                    | 758.0                        | 21.0             | N. W.                            | 1                 | C. M. |
| MURCIA (9h)        | 760.7                        | 15.6     | 15.0  | S. W.                            | 2                 | Subt.           | —                   | 9. —                    | 761.8                        | 15.4             | E.                               | 5                 | Subt. |
| ALICANTE (9h)      | 761.0                        | 17.6     | 15.8  | E. N. E.                         | 2                 | Lluv.           | —                   | 3. 17                   | 760.3                        | 18.4             | N. E.                            | 2                 | Lluv. |
| VALENCIA (9h)      | 761.6                        | 11.4     | 10.6  | S. E.                            | 1.                | Lluv.           | —                   | 13. 9                   | 762.6                        | 17.0             | N. N. E.                         | 4                 | Subt. |
| ALBACETE (9h)      | 761.5                        | 11.2     | 8.2   | S. E.                            | 1.                | Subt.           | —                   | 17.0 10.2               | 762.7                        | 17.7             | S. E.                            | 1                 | Subt. |
| CIUDAD-REAL (9h)   | 760.7                        | 12.2     | 11.0  | N. W.                            | 0                 | Subt.           | —                   | 18. —                   | 761.5                        | 15.0             | N.                               | 1                 | Subt. |
| ESCORIAL (9h)      | 760.2                        | 14.8     | 12.0  | N.                               | 0                 | Subt.           | —                   | 19. 10                  | 761.6                        | 18.2             | S. E.                            | 1                 | N.    |
| SEGOVIA (9h)       | 760.7                        | 12.8     | 12.0  | N. W.                            | 0                 | C. M.           | —                   | 17. 7                   | 762.2                        | 16.1             | S. E.                            | 1                 | Subt. |
| GUADALAJARA (9h)   | 761.2                        | 11.0     | 9.0   | N.                               | 2                 | Subt.           | —                   | 15. 8                   | 762.5                        | 14.2             | S. E.                            | 2                 | C. M. |
| HUESCA (9h)        | 762.5                        | 15.6     | 12.8  | S. E.                            | 0                 | Subt.           | —                   | 20. 10                  | 766.7                        | 18.3             | S. E.                            | 0                 | N.    |
| ZARAGOZA (9h)      | 761.6                        | 15.0     | 12.3  | S. E.                            | 1.                | Subt.           | —                   | 18. 11                  | 763.7                        | 18.0             | E.                               | 1                 | C. M. |
| TERUEL (9h)        | 758.0                        | 12.7     | 12.0  | N. E.                            | 0                 | C. M.           | —                   | 14. 9                   | 758.0                        | 12.6             | E.                               | 0                 | C. M. |
| BARCELONA (9h)     | 761.7                        | 17.0     | 14.2  | E.                               | 0                 | Subt.           | Ll.                 | 19. 14                  | 763.1                        | 17.0             | E.                               | 4                 | Subt. |
| MAHÓN (9h)         | 760.2                        | 18.4     | 17.8  | E.                               | 2                 | Subt.           | Ll.                 | 27. 19                  | 764.6                        | 18.0             | E. N. E.                         | 2                 | C. M. |
| PALMA (9h)         | 760.5                        | 17.2     | 12.0  | N. E.                            | 1.                | C. d.           | Ll.                 | 5. 20                   | 763.4                        | 17.8             | N. E.                            | 2                 | C. d. |
| ORÁN (9h)          | 761.5                        | 18.0     | —     | S. E.                            | 4                 | N.              | —                   | —                       | —                            | —                | —                                | —                 | —     |
| ARGEL (9h)         | 759.0                        | 22.4     | —     | S. W.                            | 2                 | Nub.            | —                   | —                       | —                            | —                | —                                | —                 | —     |
| TÚNEZ (7h)         | 759.0                        | 18.4     | —     | N. W.                            | 2                 | Subt.           | —                   | —                       | —                            | —                | —                                | —                 | —     |
| BEAUS (7h)         | 761.5                        | 17.2     | —     | N.                               | 1.                | Subt.           | —                   | —                       | —                            | —                | —                                | —                 | —     |
| LIORNA (7h)        | 762.7                        | 13.6     | 10.6  | N. E.                            | 4                 | N.              | —                   | —                       | 766.1                        | 16.8             | N. E.                            | 2                 | N.    |
| ROMA (7h)          | 761.8                        | 12.0     | 10.6  | N.                               | 2                 | Subt.           | —                   | —                       | 762.8                        | 14.4             | Cal                              | 0                 | N.    |
| CAGLIARI (7h)      | 761.8                        | 17.0     | 13.4  | N. W.                            | 2                 | Lluv.           | —                   | 5. —                    | 764.6                        | 20.0             | E.                               | 0                 | Subt. |
| PALERMO (7h)       | 762.6                        | 20.0     | 13.0  | Cal                              | 0                 | Subt.           | —                   | —                       | 763.5                        | 16.6             | Cal                              | 0                 | C. d. |

El Director  
ARCIMIS