

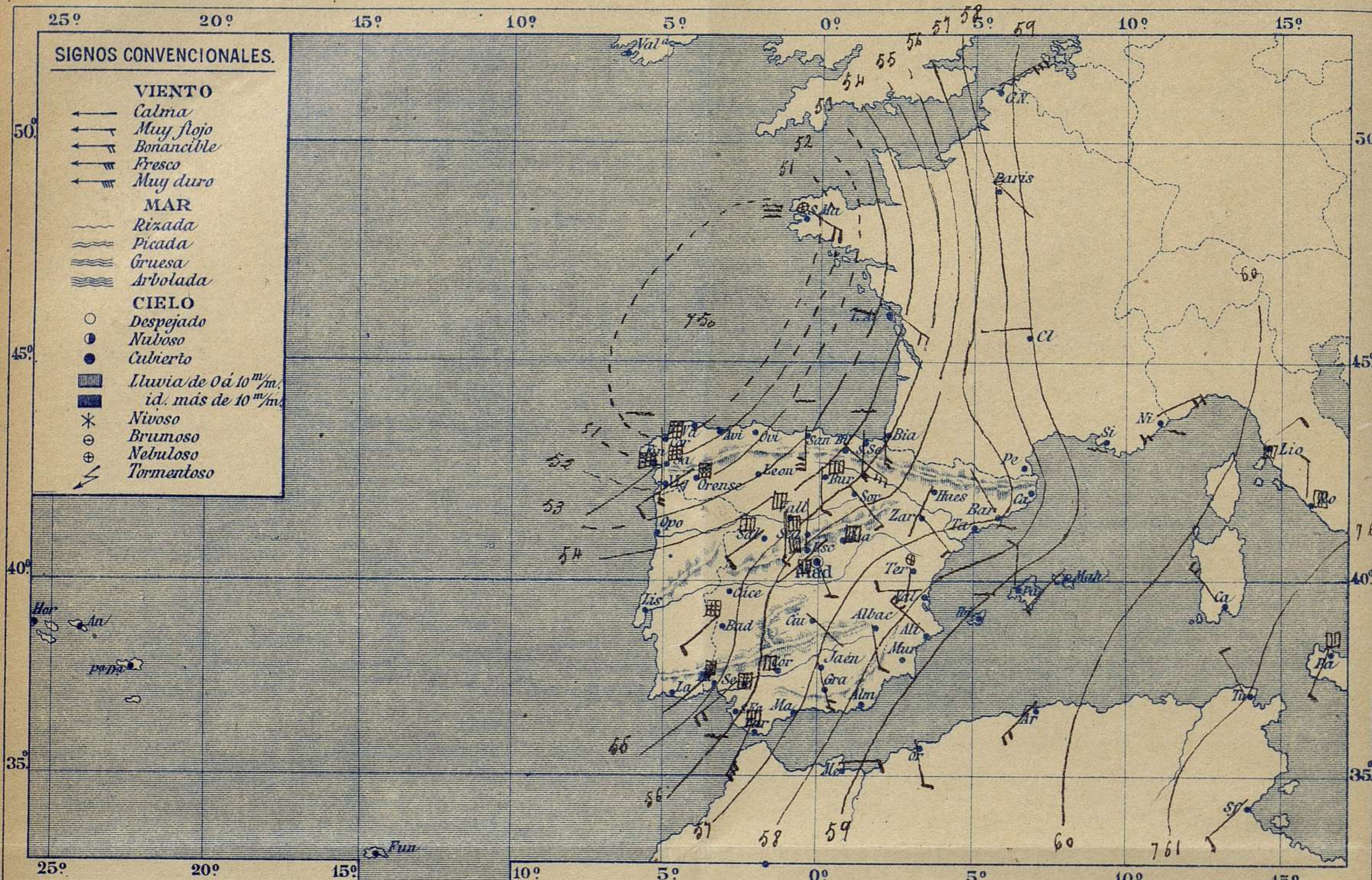
# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Año XI

Boletín del Martes 15

Diciembre de 1903.

Nº 349.



Precio de suscripción 15 Ptas. semestre.

Lit. Barrado, Colegiata, 10 Madrid.

## ESTADO GENERAL

Algunos todos los telegramas del Atlántico y de Portugal y no es posible juzgar del estado del tiempo. Hay un mínimo en las bahías de Vizcaya entre Britaña y Galicia. El barómetro ha bajado algo más y las lluvias continúan siendo copiosas y extensas pues caen en la mayor parte de la Península. Los vientos son más moderados y del 3º cuadrante. Las presiones más elevadas residen por el S. de Italia. El frío es moderado: Albacete 2º y Teruel 1º bajo cero, Jorja 0º.

## Tiempo probable

- EN EL N. vientos frescos y duros del 3º cuadrante y lluvias.
- “ “ N.W. “ duros y muy duros del 3º cuadrante y lluvias
- “ “ CENTRO “ bonancibles a frescos del S. y lluvias.
- “ “ S. “ “ “ del 3º cuadrante y lluvias.
- “ “ E. “ “ “ del S. y lluvias.
- “ “ N.E. como para el Centro.

## Observaciones de la mañana.

| Observaciones. | Baróm <sup>o</sup> a 0 val nivel del mar. | Termóm <sup>o</sup> |                  | Viento.            |                  | Estado del cielo. | Estado del mar.     | Id. en las 24 horas |   | Id. de la vispera.                        |                  |  |                   |        |        |
|----------------|---|---------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---|---|------------------|--|-------------------|--------|--------|
|                |   | Seco.               | Húm <sup>o</sup> | Direc <sup>o</sup> | Fuerza de 0 a 9. |                   |                     | Aluvia o nieve.     | Temp <sup>o</sup> ex <sup>o</sup> Máx. Min. | Baróm <sup>o</sup> a 0 val nivel del mar. | Termómetro seco. | Viento Direc <sup>o</sup> Fuerza de 0 a 9. | Estado del cielo. |        |        |
| ATIA (8h)      | 756.7                                     | 3.6                 | 3.2              | N.E.               | 5                | Cbtº              | Ll <sup>a</sup>     | 8                   | 2   | 756.6                                     | 11.8             | S.W.                                       | 3                 | Nubº   |        |
| NEZ (7h)       | 748.9                                     | 10.8                | 10.6             | S.E.               | 4                | Nubº              | N.ª gr <sup>a</sup> | 5                   | 10  | 749.5                                     | 10.0             | S.   | 5                 | Lluvº  |        |
| MATHIEU (7h)   | 753.0                                     | 6.0                 | 5.0              | S.E.               | 4                | C. d.º            | Ria <sup>a</sup>    | 11                  | 5   | 755.3                                     | 9.0              | S.   | 4                 | C. d.º |        |
| DE AIX (7h)    | 753.0                                     | 11.0                | 8.0              | S.                 | 5                | C. d.º            | Ll <sup>a</sup>     | 11                  | 9   | 755.4                                     | 10.2             | S.   | 3                 | C. d.º |        |
| ITZ (7h)       | 755.0                                     | 3.4                 | 3.3              | Cal                | 0                | C. d.º            | —                   | 12.3                | 2.8   | 758.7                                     | 5.3              | N.W.                                       | 1                 | S.º    |        |
| RAN (7h)       | 758.2                                     | 6.0                 | 4.0              | S.                 | 3                | Cubtº             | M.ª                 | 11                  | 4   | 757.9                                     | 7.0              | W.   | 3                 | S.º    |        |
| SICIE (7h)     | 759.6                                     | 3.3                 | 2.0              | S.N.E.             | 3                | C. d.º            | M.ª                 | 9                   | 3   | 758.5                                     | 5.1              | Cal  | 0                 | C. d.º |        |
| MONT (7h)      | 759.8                                     | -4.6                | -4.7             | W.                 | 0                | C. d.º            | —                   | 10.0                | -5.2  | 759.5                                     | 2.4              | W.   | 0                 | S.º    |        |
| SEBASTIAN (7h) | 752.0                                     | -1.7                | -1.7             | S.E.               | 0                | Brn               | —                   | 5.6                 | -1.7  | 758.3                                     | 3.6              | S.   | 2                 | Cubtº  |        |
| NO (9h)        | 753.9                                     | 12.0                | 9.9              | S.                 | 3                | Cbtº              | M.ª                 | 13                  | 6   | 757.9                                     | 13.5             | S.   | 3                 | id     |        |
| DO (9h)        | 751.8                                     | 11.4                | 8.0              | S.E.               | 5                | Cbtº              | —                   | 12                  | 10  | 755.1                                     | 12.0             | S.W.                                       | 2                 | Cbtº   |        |
| ANDER (8h)     | 749.2                                     | 11.5                | 9.9              | S.                 | 7                | Cbtº              | Ria <sup>a</sup>    | —                   | —   | 753.1                                     | 11.0             | S.   | 6                 | Cbtº   |        |
| DO (9h)        | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| S (8h)         | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| NA (7h)        | 750.0                                     | 10.0                | 8.8              | S.                 | 3                | Cbtº              | M.ª                 | 10                  | 15  | 750.7                                     | 13.5             | S.   | 5                 | Cubtº  |        |
| TERRE (8h)     | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| TAGO (9h)      | 749.1                                     | 5.3                 | 6.1              | S.                 | 5                | Lluvº             | —                   | 43                  | 12  | 6   | 749.2            | 9.9  | S.                | 7      | Lluvº  |
| EVEDRA (9h)    | 748.4                                     | 9.0                 | 8.7              | S.W.               | 0                | Cbtº              | —                   | 44                  | 11  | 8   | 750.3            | 11.3                                       | S.W.              | 2      | Lluvº  |
| SE (9h)        | 748.1                                     | 9.6                 | 8.0              | S.W.               | 1                | Lluvº             | —                   | 25                  | 10  | 7   | 750.6            | 9.4  | S.                | 5      | Lluvº  |
| OS (9h)        | 754.2                                     | 3.1                 | 2.9              | S.                 | 1                | Lluvº             | —                   | 9                   | 5   | 2   | 758.3            | 4.0  | S.W.              | 2      | C. d.º |
| ADOLID (9h)    | 753.8                                     | 5.2                 | 5.1              | S.                 | 1                | id                | —                   | 6                   | 6   | 2   | 759.4            | 4.5  | S.                | 1      | Lluvº  |
| MANGA (9h)     | 751.8                                     | 6.8                 | 5.4              | S.W.               | 2                | Cbtº              | —                   | 1                   | 8   | 3   | 760.7            | 8.6  | S.W.              | 1      | Cbtº   |
| TO (9h)        | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| DA (8h)        | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| S (8h)         | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| HA (8h)        | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| DELGADA (7h)   | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| A (8h)         | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| NA (8h)        | 757.4                                     | 14.0                | 12.4             | S.W.               | 3                | Nubº              | —                   | 2                   | 18  | 5   | 758.8            | 16.5                                       | N.W.              | 4      | C. d.º |
| NOZ (9h)       | 753.1                                     | 9.6                 | 9.0              | S.W.               | 1                | Cbtº              | —                   | 14                  | 11  | 4   | 757.2            | 11.2                                       | W.ª S.W.          | 2      | Cbtº   |
| BOBA (9h)      | ?   | 8.0                 | 7.4              | ?                  | 2                | Lluvº             | —                   | 5                   | 10  | 5   | 750.8            | 9.5  | N.E.              | 3      | Cbtº   |
| LA (9h)        | 753.5                                     | 11.2                | 12.0             | S.W.               | 3                | id                | —                   | 11                  | 12  | ?   | 750.3            | 10.6                                       | S.N.E.            | 3      | id     |
| NA (9h)        | 753.3                                     | 11.2                | 10.8             | S.W.               | 0                | Cbtº              | —                   | 20                  | 14  | 7   | 759.1            | 12.8                                       | S.                | 3      | Cbtº   |
| VERNANDO (7h)  | 755.0                                     | 14.7                | 13.2             | S.ª S.W.           | 5                | Lluvº             | Ria <sup>a</sup>    | —                   | —   | —   | 758.6            | 13.0                                       | S.                | 1      | Lluvº  |
| GA (9h)        | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| LA (9h)        | 750.3                                     | 12.7                | 9.5              | S.                 | 1                | Cbtº              | Ll <sup>a</sup>     | —                   | 15  | 11  | 754.7            | 14.8                                       | N.E.              | 1      | C. d.º |
| LA (9h)        | 756.0                                     | 10.8                | 7.8              | S.ª S.E.           | 5                | Cbtº              | —                   | —                   | 11  | 4   | 751.9            | 6.2  | W.ª S.W.          | 0      | Cbtº   |
| ADA (9h)       | 757.0                                     | 9.3                 | 8.1              | S.                 | 2                | id                | —                   | —                   | 8   | 4   | 751.2            | 7.7  | S.                | 1      | id     |
| RIA (8h)       | —   | —                   | —                | —                  | —                | —                 | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| NA (9h)        | 758.8                                     | 3.4                 | 2.8              | Cal                | 0                | Cubtº             | —                   | —                   | 15  | 2   | 760.7            | 14.5                                       | S.E.              | 2      | S.º    |
| NTE (9h)       | 758.2                                     | 9.0                 | 5.8              | N.W.               | 5                | Nubº              | Ria <sup>a</sup>    | —                   | 14  | 4   | 750.3            | 14.2                                       | N.W.              | 5      | C. d.º |
| NCIA (9h)      | 758.4                                     | 5.4                 | 5.0              | W.                 | 1                | Cubtº             | —                   | —                   | 19  | 2   | 759.8            | 13.8                                       | W.                | 2      | Nubº   |
| SETE (9h)      | 759.0                                     | 0.1                 | -0.7             | S.ª S.E.           | 2                | C. d.º            | —                   | —                   | 6   | -2  | 761.5            | 6.1  | W.                | 3      | Cbtº   |
| ND-REAL (9h)   | 755.2                                     | 5.0                 | 3.8              | S.E.               | 0                | Lluvº             | —                   | —                   | 9   | 2   | 761.3            | 7.8  | W.                | 2      | id     |
| ND (9h)        | 755.6                                     | 3.4                 | 3.3              | S.ª S.E.           | 1                | Lluvº             | —                   | 4.7                 | 5.5   | 2.2                                       | 760.5            | 4.4  | S.                | 0      | Lluvº  |
| RIAL (9h)      | 753.8                                     | 1.0                 | 1.0              | N.                 | 0                | Nieve             | —                   | 5                   | 3   | 1   | 760.9            | 2.0  | N.                | 0      | Nieve  |
| RIA (9h)       | 750.9                                     | 5.0                 | 3.0              | S.W.               | 0                | Cbtº              | —                   | 3                   | 7   | 1   | 759.4            | 6.7  | S.E.              | 0      | Cbtº   |
| ALAJARA (9h)   | 755.9                                     | 4.5                 | 3.4              | S.W.               | 0                | Cbtº              | —                   | 4                   | 5   | 2   | 60.8             | 4.2  | W.ª S.W.          | 0      | Cbtº   |
| DA (9h)        | 755.5                                     | 4.5                 | 2.0              | S.E.               | 2                | id                | —                   | —                   | 2   | -4  | 757.9            | 4.5  | S.                | 2      | id     |
| DA (9h)        | 759.3                                     | 4.2                 | 3.3              | S.ª S.W.           | 0                | Cbtº              | —                   | —                   | 9   | 1   | 760.9            | 6.7  | S.W.              | 0      | Cbtº   |
| BOZA (9h)      | 755.2                                     | 5.5                 | 5.0              | S.E.               | 2                | C. d.º            | —                   | —                   | 10  | 1   | 758.1            | 10.0                                       | S.E.              | 3      | C. d.º |
| EL (9h)        | 758.1                                     | 2.4                 | 1.6              | S.                 | 0                | Nubº              | —                   | —                   | 8   | -1  | 760.6            | 7.2  | N.                | 0      | Nubº   |
| ELONA (9h)     | 755.0                                     | 11.8                | 10.0             | N.W.               | 0                | C. d.º            | M.ª                 | —                   | 12  | 7   | 753.6            | 11.8                                       | N.W.              | 1      | S.º    |
| ON (9h)        | 758.8                                     | 11.5                | 9.6              | S.W.               | 1                | Nubº              | —                   | —                   | 13  | 4   | 759.8            | 11.8                                       | W.ª S.W.          | 1      | Nubº   |
| NA (9h)        | 758.5                                     | 9.6                 | 7.5              | S.                 | 2                | Nubº              | Ria <sup>a</sup>    | —                   | 15  | 7   | 760.2            | 13.2                                       | W.                | 2      | C. d.º |
| (9h)           | 762.2                                     | 9.4                 | —                | S.ª S.E.           | 2                | C. d.º            | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| (7h)           | 759.0                                     | 12.3                | —                | S.W.               | 3                | S.º               | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| Z (7h)         | 760.5                                     | 5.2                 | —                | N.W.               | 1                | Nubº              | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| (7h)           | 762.4                                     | 5.0                 | —                | S.W.               | 1                | C. d.º            | —                   | —                   | —   | —   | —                | —  | —                 | —      |        |
| NA (7h)        | 759.5                                     | 5.6                 | 5.2              | N.E.               | 2                | id                | —                   | 5                   | —   | —   | 758.7            | 9.4  | Cal               | 0      | Lluvº  |
| (7h)           | 759.8                                     | 5.2                 | 5.2              | S.                 | 0                | S.º               | —                   | 1                   | —   | —   | 757.8            | 9.4  | N.                | 0      | Cbtº   |
| MARI (7h)      | 760.1                                     | 7.0                 | 5.0              | N.W.               | 3                | id                | —                   | —                   | —   | —   | 758.3            | 13.4                                       | W.                | 5      | C. d.º |
| IMO (7h)       | 760.7                                     | 8.2                 | 7.7              | S.ª S.W.           | 2                | C. d.º            | —                   | 4                   | —   | —   | 759.0            | 9.7  | S.ª S.W.          | 2      | Nubº   |

El Director ARCIMIS