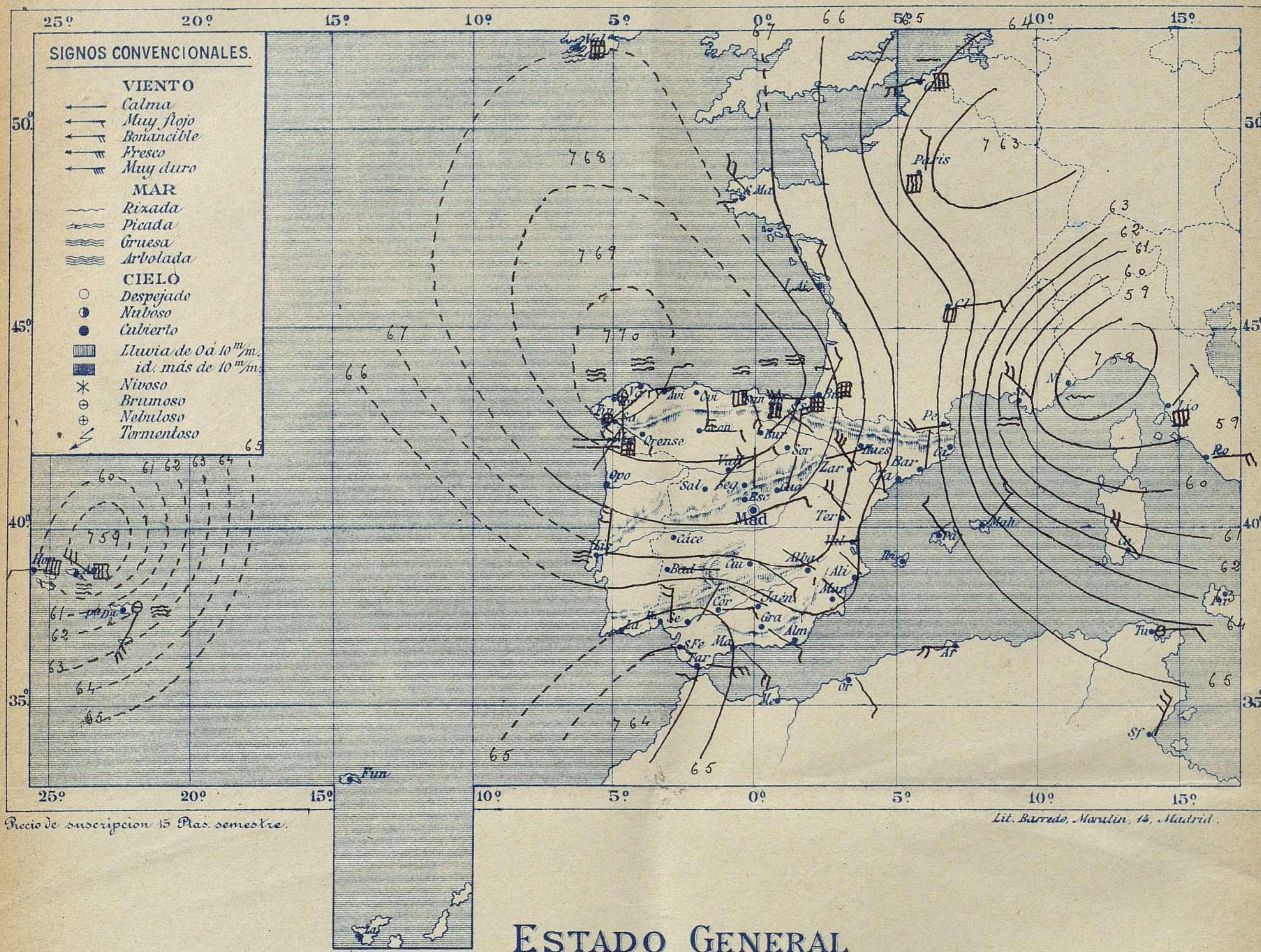


# INSTITUTO CENTRAL METEOROLÓGICO

Boletín del Miércoles 20 de Septiembre de 1905.

N.º 263

Año XIII



## ESTADO GENERAL

En las Azores se ha presentado una violenta borrasca que ha hecho bajar el barómetro 9 mm con vientos duros del 4.º cuadrante, lluvias copiosas y mar gruesa. Ha vuelto a formarse el área de presiones débiles relativas al W. de la costa de Marruecos y el levante sopla fresco y muy fresco en el Estrecho. El tiempo es bueno en casi toda la Península, menos en las provincias y en Galicia donde llueve mucho. Las presiones más elevadas residen en el N.E. y parte del Atlántico. Las temperaturas mínimas son relativamente bajas; León, Burgos y Loria 5º; Valladolid y Salamanca 6º.

## Tiempo probable

EN EL N. vientos boreales de la región del N.E. y lluvias.  
 " " N.W. " " " " " " y tiempo incierto y nebuloso.  
 " " CENTRO " flojos variables y buen tiempo.  
 " " S. " frescos del E. y buen tiempo.  
 " " E. como para el Centro  
 " " N.E. " " " "

## Observaciones de la mañana.

| Estaciones.        | Baróm.º a Ojal nivel del mar. | Termóm.º |       | Viento. |                | Estado del cielo. | Estado del mar. | Id. en las 24 horas |                    |                    | Id. de la víspera.            |                  |                |                |                   |
|--------------------|-------------------------------|----------|-------|---------|----------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|------------------|----------------|----------------|-------------------|
|                    |                               | Seco.    | Húm.º | Diréc.º | Fuerza de Oad. |                   |                 | lluvia de nieve.    | Temp.º extr.º Máx. | Temp.º extr.º Min. | Baróm.º a Ojal nivel del mar. | Termómetro seco. | Viento Diréc.º | Fuerza de Oad. | Estado del cielo. |
| VALENTIA (8h)      | 768.1                         | 11.1     | 10.0  | Cal     | 0              | Subt.º            | MB.º grá        | 13.2                | 14.4               | 10.6               | 768.9                         | 13.3             | W.N.W.         | 2              | S. d.º            |
| CRIS NEZ (7h)      | 763.6                         | 13.0     | 12.6  | W. S.W. | 3              | id                | MB.º            | 1                   | 17                 | 12                 | 760.4                         | 16.2             | N.N.E.         | 2              | Subt.º            |
| ST. MATHIEU (7h)   | 766.8                         | 13.2     | 12.4  | N.W.    | 3              | id                | id              | 1                   | 15                 | 12                 | 764.5                         | 14.4             | W.             | 3              | id                |
| ISLA DE AIX (7h)   | 765.5                         | 15.0     | 13.5  | N.N.W.  | 4              | id                | Riz.º           | 1                   | 17                 | 14                 | 762.7                         | 16.5             | N.W.           | 2              | id                |
| BIARRITZ (7h)      | 768.1                         | 16.4     | 16.4  | N.N.E.  | 1              | id                | id              | 24                  | 18                 | 15                 | 766.9                         | 15.7             | N.W.           | 5              | id                |
| PERPIÑAN (7h)      | 765.0                         | 15.8     | 12.0  | W.      | 4              | id                | id              | 1                   | 21.5               | 14.9               | 762.0                         | 18.2             | W.             | 4              | id                |
| CABO SICIÉ (7h)    | 758.1                         | 15.2     | 12.0  | N.W.    | 4              | Nub.º             | Riz.º           | 1                   | 24                 | 13                 | 759.8                         | 18.0             | W.             | 4              | S. cub.º          |
| NIZA (7h)          | 758.0                         | 16.1     | 12.5  | Cal     | 0              | S. d.º            | MB.º            | 1                   | 25                 | 12                 | 757.0                         | 17.7             | Cal            | 0              | id                |
| CLERMONT (7h)      | 764.5                         | 10.7     | 9.6   | E.      | 1              | Subt.º            | id              | 1                   | 17.3               | 6                  | 761.4                         | 14.6             | W.N.W.         | 3              | lluo              |
| PARIS (7h)         | 762.8                         | 12.4     | 12.3  | N.      | 2              | lluo              | id              | 7                   | 16                 | —                  | 760.2                         | 13.9             | W.             | 1              | id                |
| SAN SEBASTIAN (9h) | 767.1                         | 15.0     | 14.1  | W.      | 5              | id                | lra             | 17                  | 18                 | 14                 | 766.1                         | 15.0             | W.             | 3              | id                |
| BILBAO (9h)        | 767.3                         | 17.6     | 15.4  | S.E.    | 0              | Nub.º             | Riz.º           | 5                   | 16                 | 13                 | 767.3                         | 14.6             | N.W.           | 4              | id                |
| SANTANDER (8h)     | 767.8                         | 15.1     | 13.2  | S. S.E. | 3              | S. cub.º          | id              | 5                   | —                  | —                  | 767.0                         | 16.0             | N.W.           | 7              | Subt.º            |
| OVIEDO (9h)        | 768.4                         | 18.2     | 15.4  | S.      | 4              | id                | id              | 1                   | 17                 | 10                 | 767.7                         | 15.8             | W.             | 4              | id                |
| AVILÉS (8h)        | 765.7                         | —        | —     | W.      | 4              | id                | MB.º            | 1                   | —                  | —                  | —                             | —                | N.W.           | 2              | lluo              |
| VARES (8h)         | —                             | 13.3     | 12.0  | S.W.    | 3              | Subt.º            | MB.º grá        | 1                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| CORUNA (7h)        | 770.8                         | 15.0     | 13.0  | S.      | 1              | Niebla            | id              | 1                   | 18                 | 10                 | 770.6                         | 16.6             | W.N.W.         | 3              | Subt.º            |
| FINISTERRE (8h)    | 771.1                         | 14.5     | 12.3  | S.E.    | 1              | id                | MB.º            | 1                   | —                  | —                  | —                             | 15.8             | N.W.           | 1              | id                |
| SANTIAGO (9h)      | 769.1                         | 15.3     | 12.8  | S.W.    | 0              | Subt.º            | id              | 1                   | 17                 | 10                 | 769.1                         | 16.7             | W.             | 1              | id                |
| PONTEVEDRA (9h)    | 767.0                         | 15.0     | 13.1  | W.      | 0              | Nub.º             | id              | 1                   | 20                 | 9                  | 767.9                         | 17.9             | N.W.           | 4              | S. cub.º          |
| VIGO (9h)          | 768.0                         | 16.6     | 13.6  | W.      | 0              | id                | Cal             | 60                  | 20                 | 11                 | 769.8                         | 18.2             | N.W.           | 0              | D.º               |
| ORENSE (9h)        | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| LEÓN (9h)          | 768.6                         | 11.0     | 9.0   | E.      | 1              | D.º               | id              | 1                   | 16                 | 5                  | 765.4                         | 14.5             | N.E.           | 2              | S. d.º            |
| BURGOS (9h)        | 768.7                         | 11.2     | 9.8   | N.E.    | 0              | Nub.º             | id              | 1                   | 14                 | 5                  | 765.9                         | 13.0             | N.             | 0              | Nub.º             |
| VALLADOLID (9h)    | 769.0                         | 13.0     | 10.5  | N.E.    | 1              | D.º               | id              | 1                   | 17                 | 6                  | 766.1                         | 16.0             | N.W.           | 1              | Subt.º            |
| SALAMANCA (9h)     | 767.2                         | 15.0     | 11.4  | N.E.    | 1              | id                | id              | 1                   | 19                 | 6                  | 766.5                         | 18.5             | N.N.W.         | 1              | Nub.º             |
| OPORTO (9h)        | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| LISBOA (8h)        | 766.7                         | 17.2     | 13.1  | N.      | 4              | D.º               | MB.º grá        | 1                   | 21                 | 13                 | 768.0                         | 15.4             | N.             | 5              | D.º               |
| LAGOS (8h)         | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| FUNCHAL (8h)       | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| PUNTA DELGADA (7h) | 761.5                         | 21.6     | 20.6  | S. S.W. | 6              | Bru               | lra             | 1                   | 24                 | 21                 | 764.7                         | 21.5             | S.             | 5              | Subt.º            |
| ANGRA (8h)         | 758.8                         | 20.2     | 17.8  | W.N.W.  | 5              | Nub.º             | MB.º grá        | 16                  | 23                 | 18                 | 761.7                         | 17.6             | S.W.           | 8              | Boru              |
| HORTA (8h)         | 757.5                         | 17.0     | 16.5  | W.      | 2              | S. d.º            | Riz.º           | 9                   | 23                 | 17                 | 760.2                         | 21.5             | S. S.W.        | 4              | S. d.º            |
| LAGUNA (9h)        | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| BADAJOS (9h)       | 767.0                         | 17.0     | 14.8  | E.      | 0              | D.º               | id              | 1                   | 26                 | 11                 | 766.6                         | 24.5             | N.N.E.         | 2              | S. d.º            |
| CÓRDOBA (9h)       | 766.1                         | 20.0     | 13.6  | E.      | 1              | id                | id              | 1                   | 27                 | 13                 | 764.4                         | 26.4             | N.W.           | 2              | D.º               |
| SEVILLA (9h)       | 764.9                         | 22.2     | 14.8  | N.E.    | 7              | id                | id              | 1                   | 27                 | 14                 | 764.7                         | 22.3             | N.W.           | 1              | id                |
| HUELVA (9h)        | 764.6                         | 23.1     | 15.0  | N.      | 4              | id                | id              | 1                   | 29                 | 14                 | 764.0                         | 27.3             | N.E.           | 2              | id                |
| SAN FERNANDO (7h)  | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| TARIFA (8h)        | 764.0                         | 20.7     | 18.6  | E.      | 5              | S. d.º            | Riz.º           | 1                   | —                  | —                  | 764.7                         | 22.3             | N.W.           | 1              | D.º               |
| MÁLAGA (9h)        | 764.8                         | 21.7     | 17.6  | S.E.    | 3              | D.º               | ll.º            | 1                   | 26                 | 17                 | 764.2                         | 24.6             | E.             | 4              | id                |
| MELILLA (9h)       | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| JÁEN (9h)          | 766.4                         | 20.6     | 14.8  | W.N.W.  | 0              | D.º               | id              | 1                   | 22                 | 12                 | 764.3                         | 20.6             | N.N.W.         | 1              | D.º               |
| GRANADA (9h)       | 764.6                         | 15.8     | 13.2  | S.E.    | 1              | id                | id              | 1                   | 21                 | 16                 | 763.6                         | 21.4             | S.W.           | 4              | id                |
| ALMERÍA (8h)       | 760.5                         | 22.0     | 21.0  | Cal     | 0              | id                | ll.º            | 1                   | —                  | —                  | 763.4                         | 23.0             | Cal            | 0              | id                |
| MURCIA (9h)        | 766.2                         | 23.0     | 15.0  | N.W.    | 2              | id                | id              | 1                   | 28                 | 16                 | 763.2                         | 26.4             | N.W.           | 3              | id                |
| ALICANTE (9h)      | 763.2                         | 22.4     | 21.8  | N.W.    | 0              | id                | Cal             | 1                   | 23                 | 15                 | 764.1                         | 23.6             | W.N.W.         | 6              | id                |
| VALENCIA (9h)      | 765.4                         | 20.2     | 16.2  | W.      | 0              | id                | id              | 1                   | 26                 | 14                 | 762.7                         | 25.0             | N.             | 0              | S. cub.º          |
| ALBACETE (9h)      | 767.2                         | 14.7     | 11.5  | W.N.W.  | 0              | id                | id              | 1                   | 19                 | 7                  | 764.8                         | 18.5             | W.N.W.         | 4              | Nub.º             |
| CIUDAD-REAL (9h)   | 767.8                         | 12.8     | 7.8   | S.E.    | 1              | id                | id              | 1                   | 21                 | 7                  | 766.6                         | 19.2             | N.E.           | 1              | id                |
| MADRID (9h)        | 767.7                         | 13.4     | 10.4  | E. N.E. | 1              | id                | id              | 1                   | 17.6               | 7.9                | 765.6                         | 16.7             | N.             | 1              | S. cub.º          |
| SEGOVIA (9h)       | 768.3                         | —        | —     | N.      | 0              | id                | id              | 1                   | —                  | —                  | 766.5                         | 12.6             | N.W.           | 1              | id                |
| GUADALAJARA (9h)   | 767.3                         | 13.8     | 11.0  | N.N.E.  | 0              | S. d.º            | id              | 1                   | 17                 | 7                  | 765.4                         | 16.0             | N.W.           | 2              | Nub.º             |
| SORIA (9h)         | 767.8                         | 13.6     | 12.0  | N.      | 1              | D.º               | id              | 1                   | 15                 | 5                  | 765.5                         | 13.8             | W. S.W.        | 3              | id                |
| HUESCA (9h)        | 764.9                         | 17.2     | 12.8  | W. S.W. | 3              | S. d.º            | id              | 1                   | 17                 | 11                 | 762.5                         | 15.1             | W.N.W.         | 4              | S. d.º            |
| ZARAGOZA (9h)      | 767.2                         | 16.2     | 14.1  | N.W.    | 5              | id                | id              | 1                   | 18                 | 12                 | 762.2                         | 19.1             | N.W.           | 2              | Nub.º             |
| TERUEL (9h)        | 767.2                         | 11.0     | 8.7   | N.W.    | 3              | Nub.º             | id              | 1                   | 16                 | 7                  | 763.4                         | 14.8             | N.             | 5              | id                |
| TORTOSA (9h)       | 762.8                         | —        | —     | N.N.W.  | 1              | id                | id              | 1                   | —                  | —                  | 760.9                         | 19.9             | N.N.W.         | 3              | id                |
| BARCELONA (9h)     | 763.3                         | 17.0     | 15.5  | N.      | 0              | Nub.º             | ll.º            | 1                   | 23                 | 14                 | 760.4                         | 22.3             | N.W.           | 3              | id                |
| MAHÓN (9h)         | 764.2                         | 22.0     | 16.8  | N.E.    | 1              | S. cub.º          | id              | 1                   | 26                 | 18                 | 761.8                         | 23.2             | N.W.           | 4              | S. d.º            |
| PALMA (9h)         | 765.0                         | 23.2     | 18.8  | N.W.    | 1              | Nub.º             | ll.º            | 1                   | 27                 | 18                 | 762.3                         | 25.0             | W.             | 1              | id                |
| ORÁN (7h)          | 765.4                         | 25.2     | —     | S.E.    | 2              | S. d.º            | id              | 1                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| ARGEL (7h)         | 765.2                         | 23.0     | —     | W.      | 3              | Nub.º             | id              | 1                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| TÚNEZ (7h)         | 764.5                         | 20.2     | —     | E.      | 1              | Niebla            | id              | 1                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| SFAKS (7h)         | 765.0                         | 24.4     | —     | N.N.E.  | 6              | S. cub.º          | id              | 1                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |
| LIORNA (7h)        | 758.9                         | 18.0     | 15.8  | N.E.    | 2              | Subt.º            | id              | 1                   | 31                 | —                  | 759.4                         | 20.0             | N.E.           | 3              | Subt.º            |
| ROMA (7h)          | 757.3                         | 17.6     | 17.0  | E.      | 3              | S. cub.º          | id              | 1                   | —                  | —                  | 760.8                         | 21.6             | E.             | 0              | id                |
| CAGLIARI (7h)      | 761.9                         | 20.0     | 17.2  | N.W.    | 4              | Nub.º             | id              | 1                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | id                |
| PALERMO (7h)       | —                             | —        | —     | —       | —              | —                 | —               | —                   | —                  | —                  | —                             | —                | —              | —              | —                 |

El Director  
ARCIMIS