

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 69

DEL

10 de Marzo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup> |                       |                      |             |           |                 |                  |                | Id. en las 24 horas |                           |                   | Id. de la vispera por la tarde |             |           |                 |                  |          |        |
|---|-----------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------------|------------------|----------------|---------------------|---------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------|------------------|----------|--------|
| Estaciones                                      | Barómetro             |                      | Temperatura | Viento    |                 | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve      | Temp. extr. <sup>as</sup> |                   | Barom. a 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento    |                 | Estado del cielo |          |        |
|   | a 0° al nivel del mar | Variación en 3 horas |             | Dirección | F <sup>va</sup> |                  |                |                     | Max. <sup>a</sup>         | Min. <sup>a</sup> |                                |             | Dirección | F <sup>va</sup> |                  |          |        |
| Escandinavia                                    | Bodo                  | 729.7                | -1.0        | 2.0       | ENE             | 3                | ub.            | Risa                | 8                         | 3                 | 1                              | 740.8       | 2.8       | SE              | 4                | ub.      |        |
|   | Gristiansund          | 733.4                | -2.1        | 3.2       | SW              | 6                | ub.            | Gsa.                | 6                         | 3                 | 3                              | 744.0       | 7.4       | S               | 1                | ub.      |        |
|   | Shudesnoes            | 750.0                | 0.0         | 5.5       | N               | 9                | c. ub.         | M. gsa.             | 19                        | 5                 | 4                              | 755.5       | 4.5       | SSW             | 8                | llovizna |        |
| Europa Oriental y Central                       | Riga                  | 761.9                | -1.8        | -0.8      | SW              | 2                | ub.            |                     |                           |                   |                                | 765.5       | -1.1      | WNW             | 0                | so       |        |
|   | Moscou                | 760.2                | +1.8        | -1.9      | WNW             | 1                | ub.            |                     | 5                         |                   |                                | 753.6       | -0.1      | WNW             | 1                | nieve    |        |
|   | Nicolaiew             | 771.3                |             | 1.1       | NW              | 0                | c. ub.         |                     |                           |                   |                                | 768.7       | 1.5       | cal             | 0                | ub.      |        |
|   | Feldkirch             | 781.2                | +0.1        | -2.2      | NW              | 1                | ub.            |                     |                           | 4                 | 3                              |             | 778.8     | -0.5            | cal              | 0        | so     |
|   | Czernovitz            | 773.8                | +0.2        | 0.7       | NW              | 3                | c. ub.         |                     |                           | 4                 | 0                              |             | 772.7     | 0.2             | NW               | 3        | so     |
|   | Gracovia              | 775.2                | 0.4         | -1.2      | WNW             | 1                | ub.            |                     |                           | 4                 | 2                              |             | 775.5     | 1.4             | WNW              | 2        | c. ub. |
|   | Pola                  | 773.6                | +0.8        | 4.4       | NE              | 4                | so             |                     | 57                        | 8                 | 2                              |             | 770.4     | 7.4             | ENE              | 6        | c. ub. |
|   | Viena                 | 774.5                | -0.1        | -0.9      | W               | 2                | so             |                     |                           | 7                 | -1                             |             | 777.2     | 2.4             | W                | 2        | so     |
|   | Berlin                | 768.2                | -1.8        | 2.6       | SW              | 4                | ub.            |                     |                           | 7                 | 1                              |             | 773.5     | 3.7             | SW               | 5        | c. ub. |
| Berna   | 776.9                 |                      | 2.7         | SE        | 0               | ub.              |                |                     | 7                         | 1                 |                                | 776.9       | -0.5      | E               | 2                | so       |        |
| Islas Británicas                                | Stornoway             | 759.5                | +2.0        | 4.4       | W               | 7                | ub.            | gruesca             | 10.2                      | 10.6              | 2.2                            | 749.0       | 10.6      | WSW             | 7                | llovizna |        |
|   | Shields               | 764.5                | +2.0        | 6.1       | WSW             | 4                | c. ub.         | Risa                | 0.2                       | 10.6              | 3.9                            | 762.0       | 8.9       | SW              | 5                | ub.      |        |
|   | Valentia              | 771.1                | +0.5        | 7.8       | WNW             | 1                | Brunna         | M da                | 2.2                       | 10.0              | 7.8                            | 769.4       | 9.4       | SW              | 5                | Brunna   |        |
| Francia   | Gris Nez              | 771.7                | -0.2        | 8.0       | SW              | 6                | ub.            | foa.                | 9                         | 7                 |                                | 775.0       | 7.4       | SW              | 6                | ub.      |        |
|   | St. Mathieu           | 777.2                | -0.2        | 8.8       | WSW             | 3                | ub.            | M da                |                           | 11                | 7                              | 779.0       | 9.2       | SW              | 4                | c. ub.   |        |
|   | Isla de Aix           | 778.9                |             | 4.5       | ENE             | 3                | c. d.          | Risa                |                           | 11                | 4                              | 779.9       | 8.4       | NW              | 3                | ub.      |        |
|   | Biarritz              | 777.2                |             | 2.2       | E               | 1                | so             | Risa                |                           | 11                | 1                              | 779.0       | 9.0       | ENE             | 4                | so       |        |
|   | Paris                 | 776.6                | +0.2        | 4.5       | SSW             | 2                | ub.            |                     |                           | 11.0              | 1.3                            |             | 778.0     | 8.7             | E                | 2        | ub.    |
|   | Clermont              | 782.1                | +0.1        | -1.9      | cal             | 0                | ub.            |                     |                           | 6.5               | 3.3                            |             | 778.9     | 5.5             | N                | 4        | so     |
|   | Perpiñán              | 776.0                | +0.8        | 7.7       | NW              | 2                | so             |                     |                           | 11.5              | 5.8                            |             | 775.4     | 9.8             | NW               | 4        | so     |
|   | Cabo Sicié            | 778.8                |             | 8.0       | SE              | 1                | Brunna         | M da                |                           | 14                | 1                              |             | 769.2     | 9.4             | E                | 2        | Brunna |
|   | Niza                  | 774.0                | +1.5        | 6.0       | cal             | 0                | so             | Risa                |                           | 15                | 3                              |             | 769.4     | 8.6             | ENE              | 4        | so     |
| Italia  | Liorna                | 773.9                | +3.1        | 6.2       | ENE             | 5                | so             |                     | 7                         |                   |                                | 760.3       | 8.0       | NE              | 7                | ub.      |        |
|   | Roma                  | 766.8                | +0.8        | 7.0       | N               | 4                | ub.            |                     | 23                        |                   |                                | 763.6       | 4.1       | NE              | 4                | ub.      |        |
|   | Cagliari              | 767.6                |             | 8.0       | WNW             | 5                | ub.            |                     |                           |                   |                                | 764.6       | 11.0      | NW              | 7                | c. ub.   |        |
|   | Palermo               | 762.5                | -0.2        | 6.8       | S               | 2                | llovizna       |                     | 1                         |                   |                                | 765.6       | 10.3      | WSW             | 5                | ub.      |        |
| Portugal  | Porto                 | 772.8                | +0.3        |           | E               |                  |                | Niza                |                           | 16                | 10                             | 776.4       | 12.4      | E               | 5                | so       |        |
|   | Lisboa                | 771.4                | +0.4        | 11.9      | ENE             | 5                | so             | Risa                |                           | 19                | 11                             | 771.5       | 13.3      | ENE             | 5                | so       |        |
|   | Lagos                 | 770.4                | 0.0         | 15.8      | E               | 3                | so             | M da                |                           | 19                | 12                             | 771.1       | 15.0      | cal             | 0                | cal      |        |
|   | Horta                 | 774.1                | -0.5        | 11.3      | cal             | 0                | Cubo           | So                  |                           | 16                | 11                             | 776.4       | 13.0      | cal             | 0                | Cubo     |        |
|   | Angra                 |                      |             |           |                 |                  |                |                     |                           |                   |                                |             |           |                 |                  |          |        |
|   | Punta Delgada         | 772.0                | -0.5        | 12.9      | NE              | 4                | ub.            | Niza                |                           | 15                | 11                             | 775.2       | 12.5      | NE              | 2                | cal      |        |
| Funchal   | 763.0                 | +1.4                 | 20.2        | ?         | ?               | llovizna         | ? Inapto       |                     | 18                        | 12                | 763.4                          | 17.0        | ?         | ?               | ?                |          |        |
| Marruecos y Argelia                             | Tánger                | 771.2                |             | 13.0      | E               | 3                | ub.            | M da                |                           | 18                | 3                              | 769.4       | 15.8      | E               | 4                | ub.      |        |
|   | Casablanca            |                      |             |           |                 |                  |                |                     |                           |                   |                                |             |           |                 |                  |          |        |
|   | Nemours               |                      |             |           |                 |                  |                |                     |                           |                   |                                |             |           |                 |                  |          |        |
|   | Argel                 | 774.7                |             | 11.8      | ENE             | 5                | ub.            |                     |                           |                   |                                |             |           |                 |                  |          |        |
|   | Cap de Garde          |                      |             |           |                 |                  |                |                     |                           |                   |                                |             |           |                 |                  |          |        |
| Túnez   | 766.2                 |                      | 10.0        | NW        | 4               | ub.              |                |                     |                           |                   |                                |             |           |                 |                  |          |        |

Radiogramas de la torre Eiffel. Reykiavik (Islandia) a 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 7<sup>mm</sup> viento  
 Saint Pierre et Miquelon (América) a 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 7<sup>mm</sup> viento

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

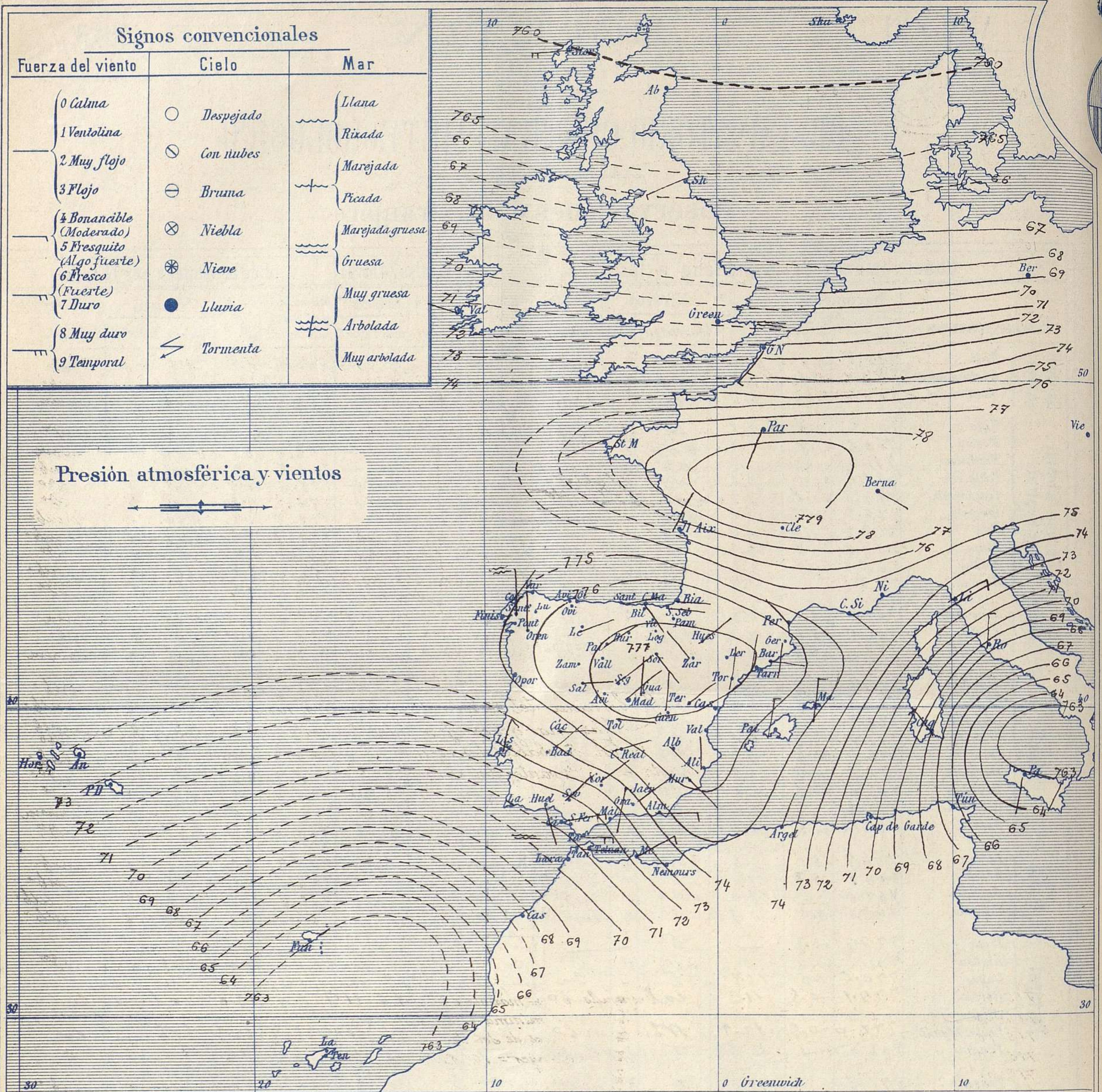
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



AÑO XXI

Boletín del Lunes 10



## Estado general

Con la misma rapidéz que se habia aproximado á nuestras costas, se aleja ya hacia Canarias, la pequeña borrasca de estos dos últimos dias.

A su paso por las costas portuguesas produjo vientos fuertes para toda España, los cuales aun persisten en el estrecho de Gibraltar, por cuya causa, tambien el mar está agitado en esta region.

El tiempo es bueno de cielo claro sobre nuestra Peninsula y el centro de Francia. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Cuenca y Teruel. Las mayores presiones (779 m/m) están ocupando el centro de Francia.

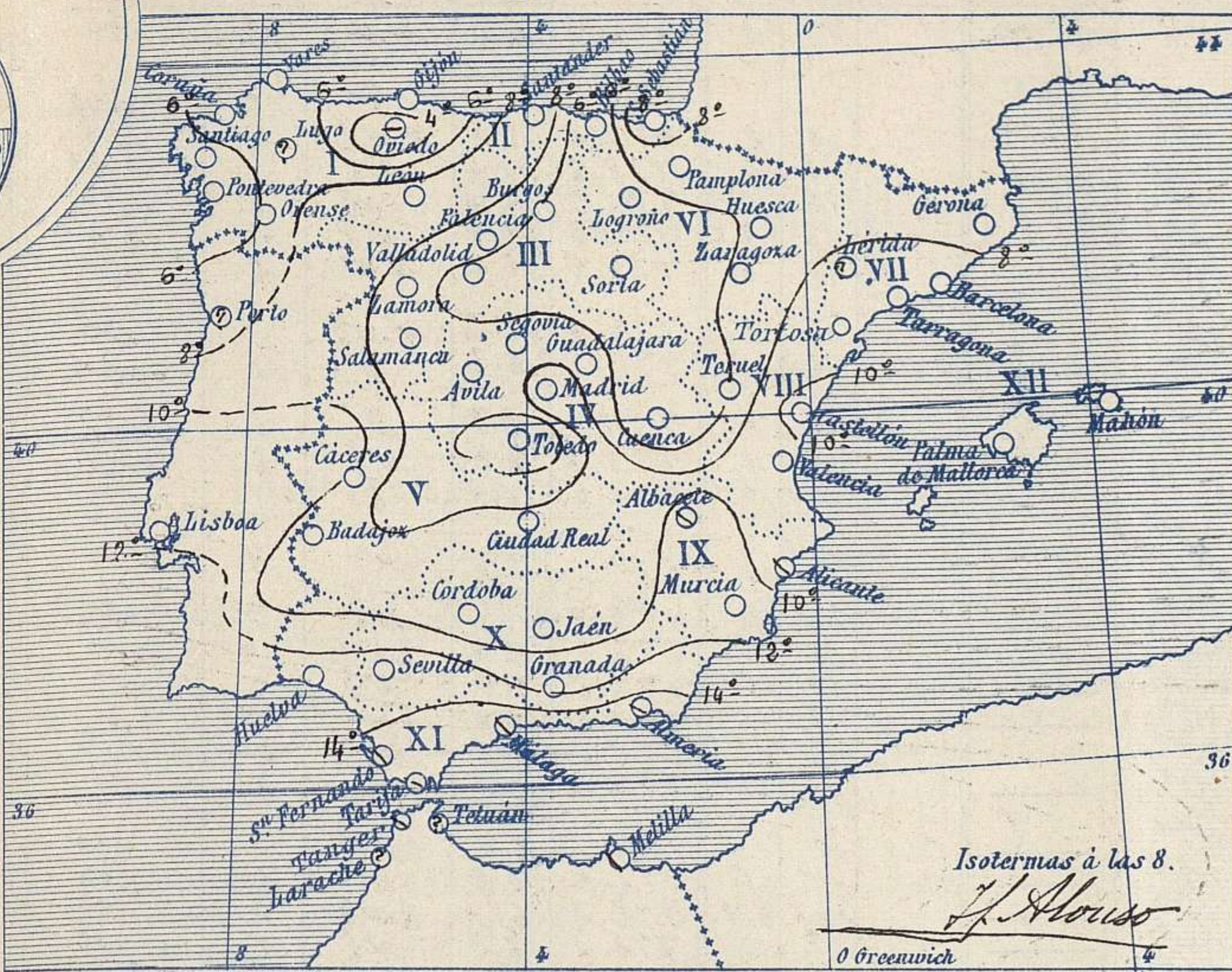
Sama

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados ó fuertes de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
- XII } Vientos flojos de la región del Norte y buen tiempo.

Isotermas á las 8.

H. Alonso

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 40 m

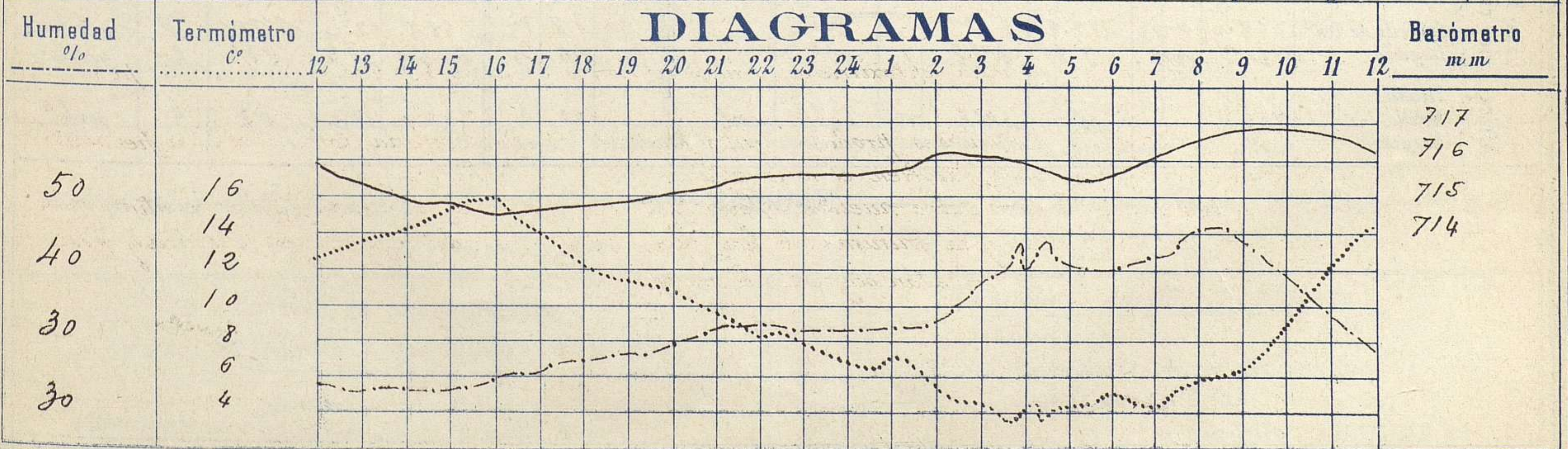
La borrasca del Atlántico camina hacia las Canarias. Hay mar gruesa por todas las costas Europeas y del Atlántico. Son probables los vientos de tierra para nuestras costas y que persista el Levante del Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 9 y 12<sup>h</sup> del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro<br>m m | Termómetro<br>C° | Humedad<br>o/o | Viento    |                       | Lluvia<br>ó<br>Nieve | Estado<br>del<br>Cielo | Notas                                       | Observaciones aerológicas |              |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|---|---------------------------|--------------|
|      |                  |                  |                | Dirección | F <sup>va</sup> ó a 9 |                      |                        |   | Horas                     | Alturas<br>m |
| 12   | 715.94           | 12.8             | 24             | N.E.      | 4                     | "                    | Despejado              | Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 16.° 1 |                           |              |
| 16   | 714.60           | 16.1             | 25             | E.N.E.    | 3                     | "                    | Id                     | Id. mínima á la id. 3.° 4                   |                           |              |
| 20   | 715.15           | 11.0             | 30             | E.N.E.    | 1                     | "                    | Id                     | Horas de sol despejado en el día            |                           |              |
| 24   | 715.65           | 7.0              | 32             | E.        | 3                     | "                    | Id                     | de ayer = 10 horas 15 min.                  |                           |              |
| 4    | 716.00           | 4.4              | 42             | E.        | 2                     | "                    | Id                     |   |                           |              |
| 8    | 716.60           | 5.8              | 47             | N.E.      | 1                     | "                    | Id                     |   |                           |              |
| 12   | 716.33           | 14.6             | 30             | E.N.E.    | 1                     | "                    | Id                     |   |                           |              |

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas |                                     |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           | Id. en las 24 horas |   | Id. de la vispera á 16 horas |           |        |                  |         |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------|---|------------------------------|-----------|--------|------------------|---------|
| Estaciones                           | Barómetro                           |                      | Temperatura | Viento    |                 | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. <sup>as</sup> |                     | Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar | Temperatura                  | Viento    |        | Estado del cielo |         |
|                                      | á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar | Variación en 3 horas |             | Dirección | F <sup>za</sup> |                  |                |                | Max. <sup>a</sup>         | Min. <sup>a</sup>   |   |                              | Dirección | Fuerza |                  |         |
| Región del N.W. I.                   | La Coruña                           | 775.4                | 0.0         | 7.0       | NE              | 1                | cd°            | m. gsa.        |                           | 16.                 | 5.  | 775.4                        | 14.8      | NNE    | 2                | so      |
|                                      | Vares                               |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |   |                              |           |        |                  |         |
|                                      | Avilés                              | 775.5                |             |           | E               | 1                | mb.            | lla            |                           |                     |   | 776.6                        |           | E      | 7                | c. mb.  |
|                                      | Gijón                               | 775.6                | -0.3        | 4.2       | N               | 2                | so             | Risa           |                           | 12.                 | 2.  | 777.4                        | 11.0      | ENE    | 4                | so      |
|                                      | Oviedo                              | 775.5                |             | 2.2       | SW              | 1                | Burruca        |                |                           | 12.                 | 1.  | 775.8                        | 11.2      | NE     | 1                | cd°     |
|                                      | Finisterre                          | 772.8                | 0.0         | 14.2      | cal             | 0                | so             | lla            |                           | 15.                 | 11.   | 774.9                        | 15.0      | cal    | 0                | so      |
|                                      | Santiago                            | 775.0                | -0.4        |           | N               | 2                | so             |                |                           | 16.                 | 5.  | 774.5                        | 14.9      | NE     | 2                | cd°     |
|                                      | Pontevedra                          | 775.1                | 0.0         | 5.2       | N               | 1                | so             |                |                           | 20.                 | 3.  | 774.5                        | 15.6      | SW     | 2                | so      |
|                                      | Lugo                                |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |   |                              |           |        |                  |         |
|                                      | Orense                              | 774.8                | +0.8        | 5.6       | NE              | 0                | so             |                |                           | 18.                 | 3.  | 774.4                        | 16.2      | NNE    | 1                | so      |
| León                                 | 776.8                               |                      | 4.5         | E         | 0               | so               |                |                | 15.                       | 4.                  | 776.7   | 7.3                          | E         | 0      | so               |         |
| Región Cantábrica II                 | Santander                           | 772.7                | -0.4        | 9.2       | E               | 6                | so             | Risa           |                           | 11.                 | 5.  | 776.1                        | 9.7       | E      | 6                | so      |
|                                      | Punta Galea                         | 775.5                | -0.2        | 3.3       | SE              | 3                | cd°            | m. da          |                           | 10.                 | 3.  | 777.8                        | 9.8       | NE     | 3                | cd°     |
|                                      | Bilbao                              | 777.7                | -1.0        | 2.2       | SE              | 0                | cd°            |                |                           | 11.                 | 0.  | 772.5                        | 10.4      | E      | 1                | so      |
|                                      | Cabo Machichaco                     |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |   |                              |           |        |                  |         |
| San Sebastián                        | 774.5                               | -0.3                 | 10.0        | E         | 3               | cd°              | m. da          |                | 10.                       | 2.                  | 777.4   | 9.4                          | N         | 5      | so               |         |
| Región Duero III                     | Zamora                              | 775.3                | +1.0        | 2.8       | E               | 0                | so             |                |                           | 15.                 | 0.  | 775.8                        | 11.0      | NE     | 1                | so      |
|                                      | Palencia                            | 777.1                | +0.1        | 2.0       | ENE             | 0                | Burruca        |                |                           | 12.                 | -1.   | 776.1                        | 10.6      | ENE    | 7                | so      |
|                                      | Burgos                              | 776.7                | 0.0         | 1.5       | NNE             | 0                | so             |                |                           | 8.                  | -1.   | 776.6                        | 7.2       | NE     | 3                | so      |
|                                      | Soria                               | 776.5                |             | 5.6       | SE              | 0                | so             |                |                           | 12.                 | -1.   | 774.6                        | 10.4      | N      | 4                | so      |
|                                      | Valladolid                          | 778.9                | 0.0         | 0.6       | NE              | 2                | so             |                |                           | 13.                 | -1.   | 777.6                        | 11.8      | NE     | 2                | cd°     |
|                                      | Salamanca                           | 775.6                | +0.2        | 2.2       | E               | 1                | so             |                |                           | 11.                 | -1.   | 775.4                        | 10.2      | E      | 3                | so      |
| Región Central IV                    | Avila                               | 777.2                |             | 1.0       | SE              | 0                | so             |                |                           | 9.                  | -1.   | 775.1                        | 8.4       | NW     | 2                | so      |
|                                      | Segovia                             | 777.2                | +0.2        | 1.0       | NE              | 0                | so             |                |                           | 14.                 | -1.   | 772.4                        | 12.8      | N      | 2                | so      |
|                                      | Madrid                              | 776.7                | +1.1        | 5.8       | NNE             | 1                | so             |                |                           | 16.                 | 2.4   | 772.3                        | 16.1      | ENE    | 3                | so      |
|                                      | Toledo                              | 777.2                | +0.8        | 2.2       | ENE             | 2                | mb.            |                |                           | 17.                 | 0.  | 772.2                        | 16.2      | NE     | 1                | so      |
|                                      | Guadalajara                         | 776.6                | +0.5        | 3.4       | N               | 0                | so             |                |                           | 16.                 | 1.  | 771.4                        | 15.6      | NE     | 3                | so      |
|                                      | Cuenca                              | 775.8                | +1.0        | -1.2      | N               | 0                | so             |                |                           | 16.                 | -4.   | 773.1                        | 14.8      | SW     | 0                | so      |
| Extrem. Mancha V                     | Cáceres                             | 773.9                |             | 7.6       | E               | 3                | so             |                |                           | 17.                 | 6.  | 772.2                        | 17.0      | NE     | 4                | so      |
|                                      | Badajoz                             | 773.7                | +0.5        | 7.2       | NE              | 1                | so             |                |                           | 21.                 | 5.  | 771.0                        | 20.0      | NNE    | 1                | so      |
|                                      | Ciudad Real                         | 771.2                | +1.0        | 5.9       | E               | 3                | mb.            |                |                           | 18.                 | 0.  | 772.7                        | 17.0      | E      | 1                | so      |
| Alto Ebro VI                         | Logroño                             | 776.5                |             | 3.3       | WNW             | 1                | so             |                |                           | 18.                 | 0.  | 777.0                        | 12.3      | NW     | 1                | so      |
|                                      | Pamplona                            | 777.0                | 0.0         | 4.0       | E               | 0                | so             |                |                           | 10.                 | 1.  | 777.2                        | 9.0       | NW     | 2                | mb.     |
|                                      | Huesca                              | 776.5                | +0.5        | 3.2       | NE              | 0                | so             |                |                           | 19.                 | 0.0   | 772.2                        | 16.4      | SW     | 1                | mb.     |
|                                      | Zaragoza                            | 777.6                | +0.5        | 5.2       | NW              | 1                | so             |                |                           | 13.                 | 1.  | 773.9                        | 12.5      | NW     | 4                | so      |
| Cataluña VII                         | Lerida                              |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |   |                              |           |        |                  |         |
|                                      | Gerona                              | 777.7                | +1.5        | 6.8       | E               | 0                | so             |                |                           | 17.                 | 0.  | 774.7                        | 14.0      | N      | 0                | cd°     |
|                                      | Barcelona                           | 776.9                | +2.0        | 12.2      | SE              | 2                | so             | m. da          |                           | 15.                 | 8.  | 772.4                        | 12.0      | SE     | 3                | so      |
|                                      | Tarragona                           | 776.7                |             | 8.8       | N               | 0                | so             | Risa           |                           | 16.                 | 6.  | 772.6                        | 16.0      | NW     | 4                | so      |
| Tortosa                              | 776.9                               | +1.2                 | 8.6         | N         | 1               | so               |                |                | 17.                       | 4.                  | 772.6   | 16.2                         | WNW       | 2      | so               |         |
| Levante VIII                         | Teruel                              | 776.5                |             | 0.9       | NE              | 0                | so             |                |                           | 12.                 | 4.  | 772.7                        | 11.5      | N      | 5                | so      |
|                                      | Castellón                           | 773.3                | +0.5        | 10.9      | NW              | 0                | so             |                |                           | 16.                 | 8.  | 771.4                        | 16.2      | NW     | 1                | so      |
|                                      | Valencia                            | 776.1                | +2.0        | 9.0       | WNW             | 0                | so             |                |                           | 15.                 | 6.  | 772.8                        | 14.0      | NE     | 1                | so      |
| Región Guadalq. X del SE IX          | Albacete                            | 776.3                | +0.9        | 6.5       | SE              | 1                | mb.            |                |                           | 20.                 | 3.  | 771.2                        | 17.0      | SE     | 1                | cd°     |
|                                      | Alicante                            | 775.5                | +0.6        | 9.2       | N               | 1                | mb.            | Risa           |                           | 16.                 | 8.  | 773.4                        | 13.4      | NE     | 3                | c. mb.  |
|                                      | Murcia                              | 775.4                | +1.0        | 10.0      | SE              | 0                | cd°            |                |                           | 17.                 | 2.  | 773.2                        | 16.0      | E      | 2                | mb.     |
| Cuenca del Guadalq. XI               | Sevilla                             | 771.4                |             | 13.0      | NE              | 3                | so             |                |                           | 22.                 | 2.  | 769.9                        | 22.0      | NE     | 6                | mb.     |
|                                      | Córdoba                             | 772.2                | +0.8        | 6.8       | NE              | 1                | cd°            |                |                           | 22.                 | 6.  | 771.7                        | 21.4      | NE     | 1                | mb.     |
|                                      | Jaén                                | 772.9                |             | 12.6      | E               | 0                | so             |                |                           | 20.                 | 10.   | 769.5                        | 19.8      | NW     | 0                | so      |
|                                      | Granada                             | 774.4                | +0.4        | 7.6       | NE              | 1                | so             |                |                           | 20.                 | 5.  | 771.4                        | 19.6      | E      | 5                | formata |
| Costa del Sur XII                    | Huelva                              | 771.2                |             | 12.2      | SE              | 3                | so             |                |                           | 25.                 | 9.  | 769.5                        | 22.8      | NE     | 3                | so      |
|                                      | San Fernando                        | 770.3                | -0.3        | 14.2      | E               | 3                | mb.            | gsa.           |                           | 19.                 | 13.   | 770.1                        | 14.9      | E      | 5                | cd°     |
|                                      | Tarifa                              | 770.2                | +0.5        | 14.2      | E               | 7                | Burruca        | m. da          |                           | 16.                 | 14.   | 769.3                        | 14.7      | E      | 7                | c. mb.  |
|                                      | Málaga                              | 775.2                | +1.0        | 14.2      | E               | 4                | c. mb.         | m. da          |                           | 16.                 | 12.   | 773.0                        | 15.0      | E      | 4                | mb.     |
|                                      | Almería                             | 775.0                |             | 14.0      | E               | 2                | mb.            | Risa           |                           | 17.                 | 12.   | 771.6                        | 14.6      | E      | 5                | cd°     |
| Canarias XIII                        | Palma                               | 775.8                | +1.4        | 9.2       | N               | 4                | cd°            | m. da          |                           | 14.                 | 8.  | 773.5                        | 12.2      | SW     | 3                | c. mb.  |
|                                      | Mahón                               | 775.1                | +1.8        | 10.6      | N               | 5                | so             |                |                           | 12.                 | 9.  | 773.0                        | 11.6      | N      | 8                | cd°     |
|                                      | Sa Cruz de Ten.                     | 758.0                | 0.0         | 17.2      | N               | 0                | so             |                |                           | 18.                 | 12.   | 758.0                        | 17.0      | NW     | 0                | mb.     |
| Laguna                               | 761.7                               | +0.5                 | 7.8         | SE        | 1               | so               |                |                | 15.                       | 5.                  | 762.4   | 12.4                         | NW        | 3      | mb.              |         |
| Africa                               | Tetuán                              |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |   |                              |           |        |                  |         |
|                                      | Melilla                             | 769.4                |             | 16.0      | NE              | 5                | mb.            | cal.           |                           | 20.                 | 9.  | 768.0                        | 18.0      | NE     | 4                | mb.     |

— Noticias —