

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm. 41

DEL

10 - de Febrero.

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana á 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. <sup>o</sup> 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>va</sup> |                  |                |                | Max. <sup>a</sup>                      | Min. <sup>a</sup>   |                                                         |             | Dirección                      | F. <sup>va</sup> |                  |  |  |
| Escandinavia                                    | Bodo                                | 753.2                | +1.8        | S. 6      | c. nub.          | Am. lla          | 2              | 2              | 0                                      | 746.7               | 2.0                                                     | E           | 4                              | Bruna.           |                  |  |  |
|                                                 | Gristiansund                        | 762.2                | +1.5        | W 6       | cub.             | Am. lla          | 9              | 6              | 3                                      | 753.8               | 3.5                                                     | W           | 9                              | Lluvia.          |                  |  |  |
|                                                 | Shudesnoes                          | 770.3                | +0.9        | W 2       | cub.             | Am. da           | 9              | 4              | 5                                      | 764.8               | 5.5                                                     | WNW         | 6                              | c. nub.          |                  |  |  |
| Europa Oriental y Central                       | Riga                                | 756.6                | -0.1        | WNW 1     | cub.             |                  | 3              |                |                                        | 770.6               | 1.5                                                     | SSW         | 0                              | cub.             |                  |  |  |
|                                                 | Moscou                              | 754.5                | -0.3        | W 0       | cub.             |                  | 6              |                |                                        | 757.3               | 1.5                                                     | S           | 1                              | nieve            |                  |  |  |
|                                                 | Nicolaiew                           | 779.8                | -0.3        | cal. 0    | 2 <sup>o</sup>   |                  |                |                |                                        | 771.4               | 2.8                                                     | SE          | 0                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Feldkirch                           | 772.7                | 0.0         | NE 1      | 2 <sup>o</sup>   |                  |                | 6              | -7                                     | 772.8               | -0.1                                                    | NE          | 2                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Gernorvitz                          | 770.6                | -0.5        | cal. 0    | c. nub.          |                  |                | 4              | -1                                     | 774.1               | 2.2                                                     | NW          | 1                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Cracovia                            | 774.1                | +0.1        | WNW 4     | cub.             |                  |                | 7              | 3                                      | 775.3               | 3.6                                                     | WNW         | 1                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Pola                                | 774.8                | +0.3        | ENE 1     | c. d.            |                  |                | 11             | 4                                      | 775.4               | 7.6                                                     | ENE         | 2                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Viena                               | 776.0                | 0.0         | W 3       | cal.             |                  |                | 4              | 2                                      | 778.0               | 2.8                                                     | SSW         | 0                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Berlin                              | 775.6                | +0.6        | W 2       | c. nub.          |                  |                | 8              | 4                                      | 772.8               | 6.7                                                     | SW          | 3                              | cub.             |                  |  |  |
| Berna                                           | 777.8                               | -3.1                 | N 0         | niebla.   |                  |                  |                |                | 778.4                                  | -1.1                | NE                                                      | 0           | niebla.                        |                  |                  |  |  |
| Islas Británicas                                | Stornoway                           | 768.1                | +1.2        | SW 1      | cub.             | Am. da           | 1.5            | 6.7            | 2.8                                    | 765.8               | 5.0                                                     | WSW         | 6                              | c. nub.          |                  |  |  |
|                                                 | Shields                             | 770.1                | -0.7        | S 2       | Lluvia.          | Roz. 9           | 2.0            | 10.6           | 1.7                                    | 771.9               | 6.7                                                     | W           | 1                              | c. nub.          |                  |  |  |
|                                                 | Valentia                            | 705.0                | +0.2        | SE 1      | id.              | Am. da           | 2.0            | 11.7           | 7.8                                    | 767.6               | 9.4                                                     | E           | 3                              | c. nub.          |                  |  |  |
| Francia                                         | Gris Nex                            | 773.8                | -0.4        | SE 2      | c. nub.          | Roz. 9           |                | 9              | 4                                      | 776.7               | 8.2                                                     | SW          | 5                              | cub.             |                  |  |  |
|                                                 | St. Mathieu                         | 771.8                | -0.3        | SE 4      | c. d.            | Am. lla          |                | 13             | 10                                     | 773.7               | 10.2                                                    | S           | 3                              | cub.             |                  |  |  |
|                                                 | Isla de Aix                         | 773.2                |             | SE 3      | c. d.            | Roz. 9           |                | 13             | 4                                      | 775.4               | 8.3                                                     | E           | 3                              | c. d.            |                  |  |  |
|                                                 | Biarritz                            | 771.6                |             | SE 2      | 2 <sup>o</sup>   | Roz. 9           |                | 15             | 5                                      | 772.5               | 12.8                                                    | ENE         | 2                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Paris                               | 776.4                | +0.3        | S 1       | 2 <sup>o</sup>   |                  |                | 10.4           | -2.4                                   | 777.2               | 4.6                                                     | S           | 2                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Clermont                            | 777.0                | -0.2        | cal. 0    | 2 <sup>o</sup>   |                  |                | 10.3           | -4.6                                   | 778.3               | 2.8                                                     | E           | 1                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Perpiñan                            | 775.4                | +0.1        | SW 1      | 2 <sup>o</sup>   |                  |                | 16.0           | 0.1                                    | 774.7               | 9.0                                                     | cal.        | 0                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Cabo Sicié                          | 774.0                |             | S 1       | 2 <sup>o</sup>   | Am. lla          |                | 16             | 5                                      | 752.8               | 10.8                                                    | E           | 2                              | Bruna.           |                  |  |  |
|                                                 | Niza                                | 778.4                | +0.1        | cal. 0    | 2 <sup>o</sup>   | Roz. 3           |                | 17             | 6                                      | 774.1               | 11.0                                                    | cal.        | 0                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
| Italia                                          | Liorna                              | 773.7                | 0.0         | ENE 3     | 2 <sup>o</sup>   |                  |                |                |                                        | 772.5               | 10.8                                                    | NE          | 4                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Roma                                | 771.1                | 0.0         | N 4       | 2 <sup>o</sup>   |                  |                |                |                                        | 771.5               | 10.2                                                    | N           | 4                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Cagliari                            | 769.1                |             | ENE 3     | cub.             |                  |                |                |                                        | 768.3               | 15.6                                                    | NE          | 1                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Palermo                             | 768.8                | +0.2        | cal. 0    | cub.             |                  | 23             |                |                                        | 769.1               | 10.6                                                    | SE          | 2                              | cub.             |                  |  |  |
| Portugal                                        | Porto                               | 772.1                | +1.0        | SSW 1     | cub.             | Am. lla          |                | 18             | 8                                      | 772.6               | 11.7                                                    | cal.        | 0                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Lisboa                              | 771.8                | +0.4        | WNE 3     | c. nub.          | Gsa. da          |                | 16             | 8                                      | 771.6               | 14.0                                                    | WNE         | 1                              | c. d.            |                  |  |  |
|                                                 | Lagos                               | 772.6                | +0.5        | E 3       | c. nub.          | Am. da           | 9              | 18             | 8                                      | 772.3               | 12.0                                                    | cal.        | 0                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Horta                               | 765.0                | -1.2        | S 5       | cub.             | Am. da           |                | 17             | 13                                     | 768.6               | 12.8                                                    | SW          | 6                              | Lluvia.          |                  |  |  |
|                                                 | Angra                               | 766.3                | -0.8        | S 5       | niebla.          | Am. da           |                | 14             | 12                                     | 769.5               | 12.0                                                    | N           | 4                              | c. nub.          |                  |  |  |
|                                                 | Punta Delgada                       | 768.0                | -0.4        | SSW 4     | cub.             | Am. lla          |                | 16             | 11                                     | 769.9               | 11.4                                                    | N           | 3                              | 2 <sup>o</sup>   |                  |  |  |
|                                                 | Funchal                             |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                                         |             |                                |                  |                  |  |  |
| Marruecos y Argelia                             | Tanger                              | 772.4                |             | E 2       | c. d.            | Roz. 9           |                | 17             | 11                                     | 771.6               | 16.0                                                    | NE          | 3                              | c. d.            |                  |  |  |
|                                                 | Casablanca                          |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                                         |             |                                |                  |                  |  |  |
|                                                 | Nemours                             |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                                         |             |                                |                  |                  |  |  |
|                                                 | Argel                               | 771.2                |             | ENE 3     | c. nub.          |                  |                |                |                                        |                     |                                                         |             |                                |                  |                  |  |  |
|                                                 | Cap de Garde                        | 768.4                |             | SE 1      | c. nub.          |                  |                |                |                                        |                     |                                                         |             |                                |                  |                  |  |  |
| Túnex                                           |                                     |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                                         |             |                                |                  |                  |  |  |

Radiogramas de la torre Eiffel.

Saint Pierre et Miquelon (América) Presión 750<sup>mm</sup>; viento NW.  
Huracán.

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

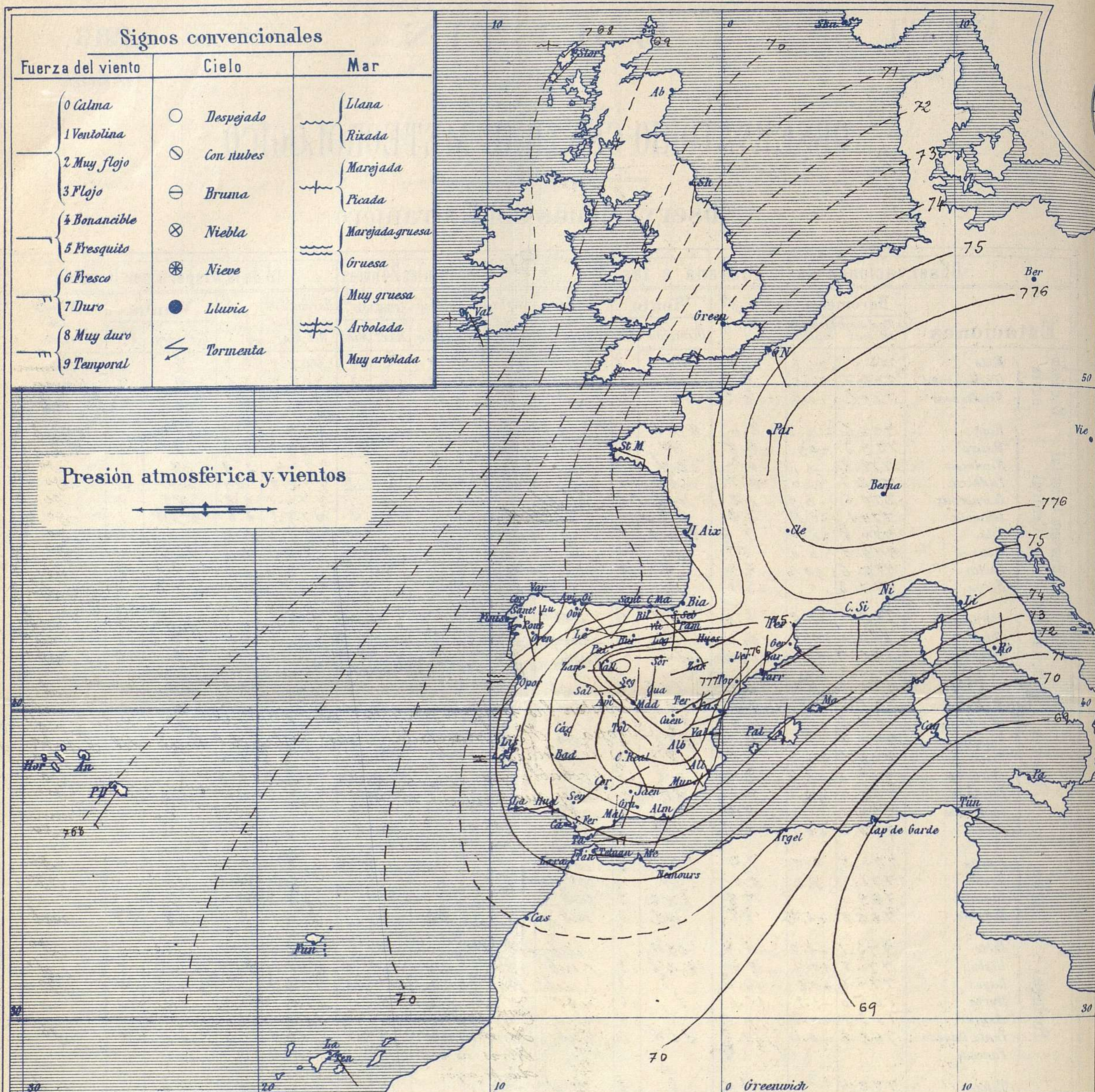
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXI

Boletín del Lunes 10



### Estado general

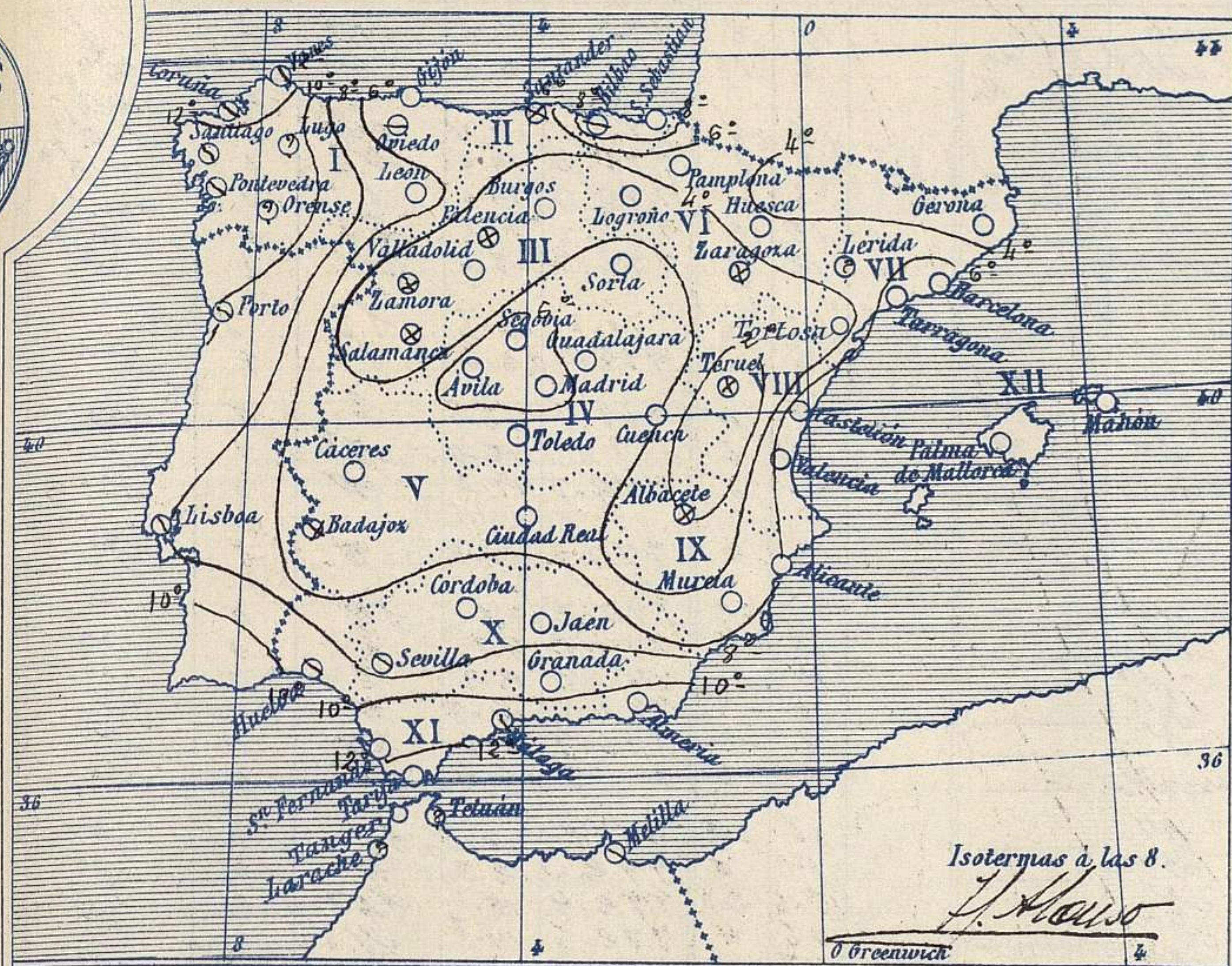
Las presiones débiles quedan muy al Norte de nuestra Península, al Occidente de la Escandinavia y las presiones altas se extienden sobre la parte continental de Europa, formando una extensa área anticlónica con varios núcleos, uno de los cuales está situado en la Meseta Central de España. Por todas partes el tiempo es bueno de cielo generalmente despejado o algo nebuloso, vientos flojos de dirección variable, mar tranquilo y temperatura suave durante el día pero que desciende a algunos grados bajo cero durante la noche para la región central de la península Ibérica; la máxima de ayer fue de 21 grados en Pamplona y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Teruel.

*Sana*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X

Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.

- XI } Vientos moderados o fuertes de la región del Este y buen tiempo. Marejada.
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo

Los números colocados al lado de ● designan msm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

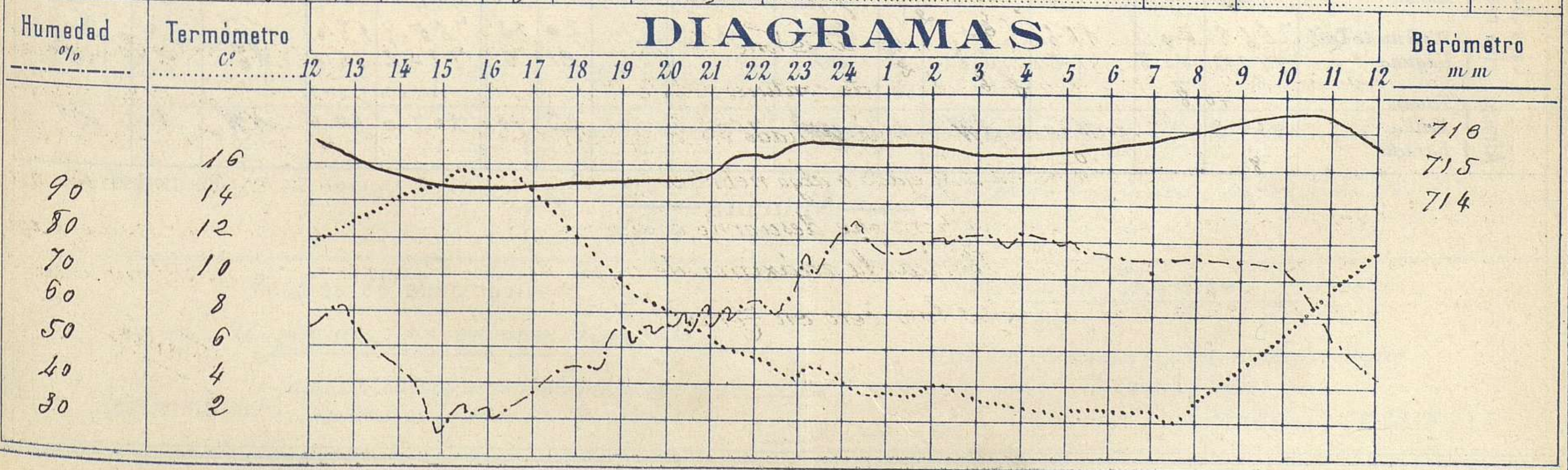
Persisten las mayores presiones sobre nuestra Península y centro de Europa - Hay marejada en las costas del mar del Norte y en las de Irlanda.  
Es probable que continúen los vientos de tierra por todas nuestras costas y que persista el Levante del Estrecho.

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>o Nieve | Estado<br>del Cielo | Notas                                                    | Observaciones aerológicas |              |  |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|--------------|--|
|      |                  |                  |                | Dirección | F <sup>ra</sup> 0 a 9 |                   |                     |                                                          | Horas                     | Alturas<br>m |  |
| 12   | 715.71           | 11.7             | 57             | SW        | 1                     |                   | Desp. 2°            | Temp. máx. a la sombra 15.2°                             |                           |              |  |
| 16   | 714.51           | 15.1             | 33             | NNE       | 1                     |                   | Id.                 | Id. mín. a la id. 2.2°                                   |                           |              |  |
| 20   | 714.66           | 8.3              | 57             | NW        | 1                     |                   | Id.                 |                                                          |                           |              |  |
| 24   | 715.60           | 4.2              | 84             | Cal.      | 2                     |                   | Id.                 | Horas de Sol despejado en el día & ayer = 8 horas 55 mts |                           |              |  |
| 4    | 715.41           | 3.9              | 82             | NNE       | 2                     |                   | Id.                 |                                                          |                           |              |  |
| 8    | 715.96           | 3.4              | 76             | N         | 0                     |                   | Id.                 |                                                          |                           |              |  |
| 12   | 715.76           | 11.8             | 43             | Cal.      | 0                     |                   | 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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> |                     | Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar | Temperatura                  | Viento    |        | Estado del cielo |  |
|                                      | á 0° 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               | 770.3                | 0.0         | 12.0      | SE               | 3                | urb.           | Gr. da         | 17                                     | 8                   | 772.5                                       | 14.0                         | SW        | 2      | c.d.             |  |
|                                      | Vares                   | 770.7                | 0.0         | 10.9      | S                | 4                | urb.           | m. da          | 16                                     | 10                  | 772.3                                       | 12.0                         | cal       | 1      | do               |  |
|                                      | Avilés                  | 771.4                |             |           | SE               | 1                | c.urb.         | m. da          |                                        |                     | 773.2                                       |                              | S         | 1      | urb.             |  |
|                                      | Gijón                   | 771.4                | +0.0        | 5.4       | WSW              | 2                | c.d.           | da             | 16                                     | 5                   | 775.1                                       | 15.4                         | cal       | 0      | c.d.             |  |
|                                      | Oviedo                  | 771.6                |             | 3.4       | SW               | 1                | Bruna          |                | 15                                     | 8                   | 772.3                                       | 14.2                         | NE        | 1      | c.d.             |  |
|                                      | Finisterre              | 770.3                | 0.0         | 11.8      | S                | 4                | urb.           | m. da          | 16                                     | 12                  | 773.7                                       | 14.0                         | S         | 1      | urb.             |  |
|                                      | Santiago                | 770.9                | -0.2        | 9.3       | SE               | 0                | urb.           |                | 18                                     | 9                   | 772.1                                       | 14.8                         | SE        | 0      | urb.             |  |
|                                      | Pontevedra              | 771.1                | +0.2        | ?         | N                | 1                | urb.           |                | 12                                     | 2                   | 772.7                                       | 15.6                         | SW        | 1      | do               |  |
|                                      | Lugo                    |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                             |                              |           |        |                  |  |
|                                      | Orense                  | 771.1                | 0.0         | 7.6       | SE               | 4                | urb.           |                | 19                                     | 6                   | 770.2                                       | 18.8                         | SE        | 3      | cal              |  |
| León                                 | 775.3                   |                      | 3.0         | SE        | 1                | c.d.             |                | 13             | 3                                      | 775.0               | 25.5                                        | S                            | 1         | do     |                  |  |
| Región Cantábrica II                 | Santander               | 768.7                | +1.0        | 4.7       | SW               | 3                | nubl.          | m. da          | 17                                     | 4                   | 769.4                                       | 13.0                         | S         | 4      | urb.             |  |
|                                      | Punta Galea             | 769.4                |             | 10.3      | SE               | 5                | do             | m. da          | 16                                     | 6                   | ?                                           | 15.0                         | NE        | 1      | do               |  |
|                                      | Bilbao                  | 771.5                | 0.0         | 10.2      | SE               | 1                | Bruna          |                | 20                                     | 6                   | 772.7                                       | 19.8                         | N         | 0      | do               |  |
|                                      | Cabo Machichaco         |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                             |                              |           |        |                  |  |
|                                      | San Sebastián           | 772.2                | 0.0         | 15.4      | S                | 2                | do             | m. da          | 15                                     | 4                   | 771.5                                       | 12.6                         | N         | 2      | do               |  |
| Región Duero III                     | Zamora                  | 775.5                | +1.0        | 0.0       | S                | 0                | nubl.          |                | 13                                     | -2                  | 775.2                                       | 7.2                          | SW        | 0      | do               |  |
|                                      | Palencia                | 777.7                | +0.3        | -1.4      | ENE              | 0                | id.            |                | 10                                     | -3                  | 774.2                                       | 9.7                          | SE        | 0      | do               |  |
|                                      | Burgos                  | 776.8                | 0.0         | 2.0       | NNE              | 0                | c.d.           |                | 17                                     | -3                  | 771.5                                       | 15.5                         | S         | 0      | do               |  |
|                                      | Soria                   | 776.9                |             | 0.2       | N                | 0                | do             |                | 18                                     | -3                  | 774.1                                       | 16.8                         | N         | 0      | do               |  |
|                                      | Valladolid              | 776.6                | 0.0         | -1.8      | NE               | 1                | do             |                | 8                                      | -3                  | 776.7                                       | 7.6                          | NW        | 1      | do               |  |
|                                      | Salamanca               | 773.6                | +0.5        | -2.2      | S                | 1                | nubl.          |                | 11                                     | -3                  | 77                                          | 9.4                          | SE        | 0      | do               |  |
| Región Central IV                    | Ávila                   | 775.0                |             | 3.6       | SE               | 1                | do             |                | 16                                     | -2                  | 769.9                                       | 15.8                         | SE        | 0      | do               |  |
|                                      | Segovia                 | 775.8                | +1.5        | 2.0       | SE               | 1                | do             |                | 14                                     | 0                   | 772.3                                       | 12.8                         | N         | 2      | do               |  |
|                                      | Madrid                  | 776.7                | +0.7        | 3.4       | N                | 0                | do             |                | 15                                     | 2.0                 | 772.4                                       | 15.1                         | NNE       | 0      | c.d.             |  |
|                                      | Toledo                  | 776.5                | +0.6        | 1.6       | SE               | 3                | do             |                | 15                                     | 4                   | 772.6                                       | 14.8                         | NE        | 1      | do               |  |
|                                      | Guadalajara             | 776.5                | +0.4        | 1.2       | N                | 0                | do             |                | 17                                     | -1                  | 771.0                                       | 17.4                         | N         | 0      | do               |  |
|                                      | Cuenca                  | 772.2                | +1.2        | -1.2      | ENE              | 1                | do             |                | 16                                     | -4                  | 774.9                                       | 22.4                         | SE        | 0      | do               |  |
| Extrem.ª                             | Cáceres                 | 774.2                |             | 6.6       | NNE              | 1                | c.d.           |                | 18                                     | 6                   | 772.8                                       | 10.2                         | S         | 2      | do               |  |
|                                      | Badajoz                 | 774.0                | +0.8        | 4.8       | S                | 1                | nubl.          |                | 18                                     | 4                   | 773.2                                       | 16.2                         | SE        | 1      | urb.             |  |
|                                      | Ciudad Real             | 774.5                | +1.0        | 1.0       | SE               | 0                | do             |                | 17                                     | 0                   | 775.2                                       | 15.3                         | S         | 0      | do               |  |
| Alto Ebro VI                         | Logroño                 | 775.3                |             | 0.2       | WNW              | 0                | do             |                | 20                                     | -2                  | 773.4                                       | 15.1                         | WNW       | 0      | do               |  |
|                                      | Pamplona                | 775.8                | +0.2        | 1.8       | S                | 0                | do             |                | 21                                     | 0                   | 769.3                                       | 19.0                         | SW        | 0      | do               |  |
|                                      | Huesca                  | 775.7                | 0.0         | 4.4       | ENE              | 0                | do             |                | 15                                     | 0                   | 774.4                                       | 11.3                         | SE        | 0      | do               |  |
|                                      | Zaragoza                | 774.0                | 0.0         | 2.5       | SW               | 0                | nubl.          |                | 18                                     | -2                  | 773.7                                       | 15.6                         | NW        | 0      | do               |  |
| Cataluña VII                         | Lérida                  |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                             |                              |           |        |                  |  |
|                                      | Gerona                  | 777.4                |             | 2.6       | SE               | 0                | do             |                | 16                                     | -1                  | 776.2                                       | 13.4                         | NE        | 0      | do               |  |
|                                      | Barcelona               | 774.3                | +0.8        | 11.8      | NE               | 0                | do             | m. da          | 17                                     | 5                   | 773.4                                       | 15.0                         | SE        | 0      | do               |  |
|                                      | Tarragona               | 774.1                |             | 7.3       | N                | 0                | do             | Res.           | 15                                     | 7                   | 774.7                                       | 12.7                         | S         | 1      | do               |  |
|                                      | Tortosa                 | 775.7                | +0.6        | 3.2       | N                | 2                | do             |                | 17                                     | 1                   | 774.3                                       | 16.0                         | SE        | 2      | do               |  |
| Levante VIII                         | Teruel                  | 776.9                |             | -3.4      | NE               | 0                | nubl.          |                | 16                                     | -5                  | 771.5                                       | 14.6                         | N         | 0      | do               |  |
|                                      | Castellón               | 773.1                | 0.0         | 8.8       | WSW              | 0                | do             |                | 16                                     | 8                   | 772.6                                       | 13.2                         | NW        | 0      | do               |  |
|                                      | Valencia                | 776.1                | +0.2        | 6.2       | N                | 0                | do             |                | 16                                     | 4                   | 764.6                                       | 14.2                         | SE        | 0      | do               |  |
| Región del SE IX                     | Albacete                | 778.0                | +0.9        | -1.9      | SE               | 0                | nubl.          |                | 15                                     | -4                  | 772.2                                       | 14.8                         | SE        | 1      | do               |  |
|                                      | Alicante                | 774.0                | +0.3        | 6.0       | NW               | 0                | do             |                | 17                                     | 5                   | 774.1                                       | 14.8                         | S         | 3      | do               |  |
|                                      | Murcia                  | 774.7                | +0.9        | 4.0       | SW               | 0                | do             | Inagble        | 18                                     | 3                   | 773.3                                       | 17.2                         | NE        | 3      | do               |  |
| Cuenca del Guadalquivir X            | Sevilla                 | 773.1                |             | 2.6       | NE               | 4                | urb.           |                | 19                                     | 6                   | 771.5                                       | 19.2                         | S         | 3      | urb.             |  |
|                                      | Córdoba                 | 773.7                | +0.6        | 6.4       | NE               | 1                | c.d.           |                | 19                                     | 5                   | 772.0                                       | 18.0                         | SW        | 0      | c.d.             |  |
|                                      | Jaén                    | 773.4                |             | 9.8       | SSW              | 0                | do             |                | 17                                     | 8                   | 771.1                                       | 16.8                         | WNW       | 0      | do               |  |
|                                      | Granada                 | 774.4                | +0.2        | 4.8       | S                | 3                | do             |                | 18                                     | 4                   | 772.9                                       | 16.2                         | N         | 1      | do               |  |
|                                      |                         |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                             |                              |           |        |                  |  |
| Costa del Sur XI                     | Huelva                  | 772.7                |             | 8.2       | NNW              | 1                | urb.           |                | 20                                     | 6                   | 771.4                                       | 18.5                         | SW        | 3      | c.d.             |  |
|                                      | San Fernando            | 772.3                | +0.6        | ?         | S                | 3                | c.d.           | m. da          | 20                                     | 10                  | 772.2                                       | 15.1                         | S         | 2      | urb.             |  |
|                                      | Tarifa                  | 771.0                | +0.3        | 12.7      | S                | 6                | c.d.           | m. da          | 15                                     | 13                  | 770.9                                       | 14.7                         | S         | 3      | urb.             |  |
|                                      | Málaga                  | 775.0                | +0.2        | 10.8      | N                | 3                | urb.           | da             | 17                                     | 10                  | 773.4                                       | 15.8                         | SE        | 2      | do               |  |
|                                      | Almería                 | 774.1                |             | 10.8      | SW               | 1                | do             | da             | 13                                     | 11                  | 772.4                                       | 12.8                         | SW        | 2      | urb.             |  |
| Canas Baleares XII                   | Palma                   | 775.6                | +0.2        | 9.4       | N                | 3                | do             | m. da          | 16                                     | 7                   | 773.7                                       | 15.2                         | NE        | 7      | urb.             |  |
|                                      | Mahón                   | 773.0                | +0.5        | 13.8      | NE               | 2                | c.d.           |                | 14                                     | 12                  | 771.6                                       | 12.0                         | N         | 6      | do               |  |
| Islas Canarias XIII                  | Sa Cruz de Ten.         | 766.8                | 0.0         | 16.5      | N                | 6                | do             | cal            | 20                                     | 13                  | 765.9                                       | 18.0                         | NE        | 0      | do               |  |
|                                      | Laguna                  | 770.2                | +0.8        | 11.2      | SE               | 2                | do             |                | 21                                     | 6                   | 770.2                                       | 16.6                         | SE        | 2      | do               |  |
| Africa                               | Tetuan                  |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                             |                              |           |        |                  |  |
|                                      | Melilla                 | 767.8                |             | 16.0      | SW               | 1                | c.urb.         | cal            | 23                                     | 10                  | 767.0                                       | 20.6                         | NW        | 1      | do               |  |
|                                      | Larache                 |                      |             |           |                  |                  |                |                |                                        |                     |                                             |                              |           |        |                  |  |

Noticias