

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN DEL

1917

Núm.º 37

6 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. extr. <sup>as</sup>      |                   | Barom.º á 0º y al nivel del mar | Temperatura | Viento    |                  | Estado del cielo |      |
|                                                 | á 0º 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                    |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Kristiansund            |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Skudesnoes              |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
| Europa Oriental y Central                       | Riga                    |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Moscou                  |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Nicolaiew               |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Feldkirch               |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Czernovitz              |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Cracovia                |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Pola                    |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Viena                   |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
| Islas Británicas                                | Stornoway               |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Shields                 |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Valentia                |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
| Francia                                         | Gris Nez                |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | St. Mathieu             |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Isla de Aix             |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Biarritz                |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Paris                   |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Clermont                |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Perpiñán                |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Cabo Sicié              |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
| Italia                                          | Liona                   |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Roma                    |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Cagliari                |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Palermo                 |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
| Portugal                                        | Porto                   |                      | 750.9       | +0.1      | 2.6              | N                | 4                   | S.             | Me <sup>g</sup> ñ              | 11                | 2                               | 761.4       | 6.2       | N                | 5                | S.   |
|                                                 | Lisboa                  |                      | 757.6       | +0.3      | 4                | NNW              | 4                   | S.             | Me <sup>g</sup> ñ              | 12                | 4                               | 755.1       | 1.0       | NNW              | 5                | S.   |
|                                                 | Lagos                   |                      | 757.4       | +0.7      | 4                | V                | 2                   | mub.           | Hana                           | 14                | 4                               | 752.1       | 1.2       | N                | 2                | S.   |
|                                                 | Horta                   |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Flores                  |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Punta Delgada           |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Funchal                 |                      | 764.3       | +0.1      | 1.0              | N                | 5                   | S.C.           | Me <sup>g</sup> ñ              | 15                | 1.0                             | 762.6       | 1.4       | N                | 6                | mub. |
| Marruecos y Argelia                             | Tánger                  |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Orán                    |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Laghout                 |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Argel                   |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Cap de Garde            |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
|                                                 | Túnez                   |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |
| Biskra                                          |                         |                      |             |           |                  |                  |                     |                |                                |                   |                                 |             |           |                  |                  |      |

#### Radiogramas

##### Precios de suscripción

España ..... Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas  
Extranjero ..... Un año 30 pesetas

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

##### Dirección : Adresse : Address :

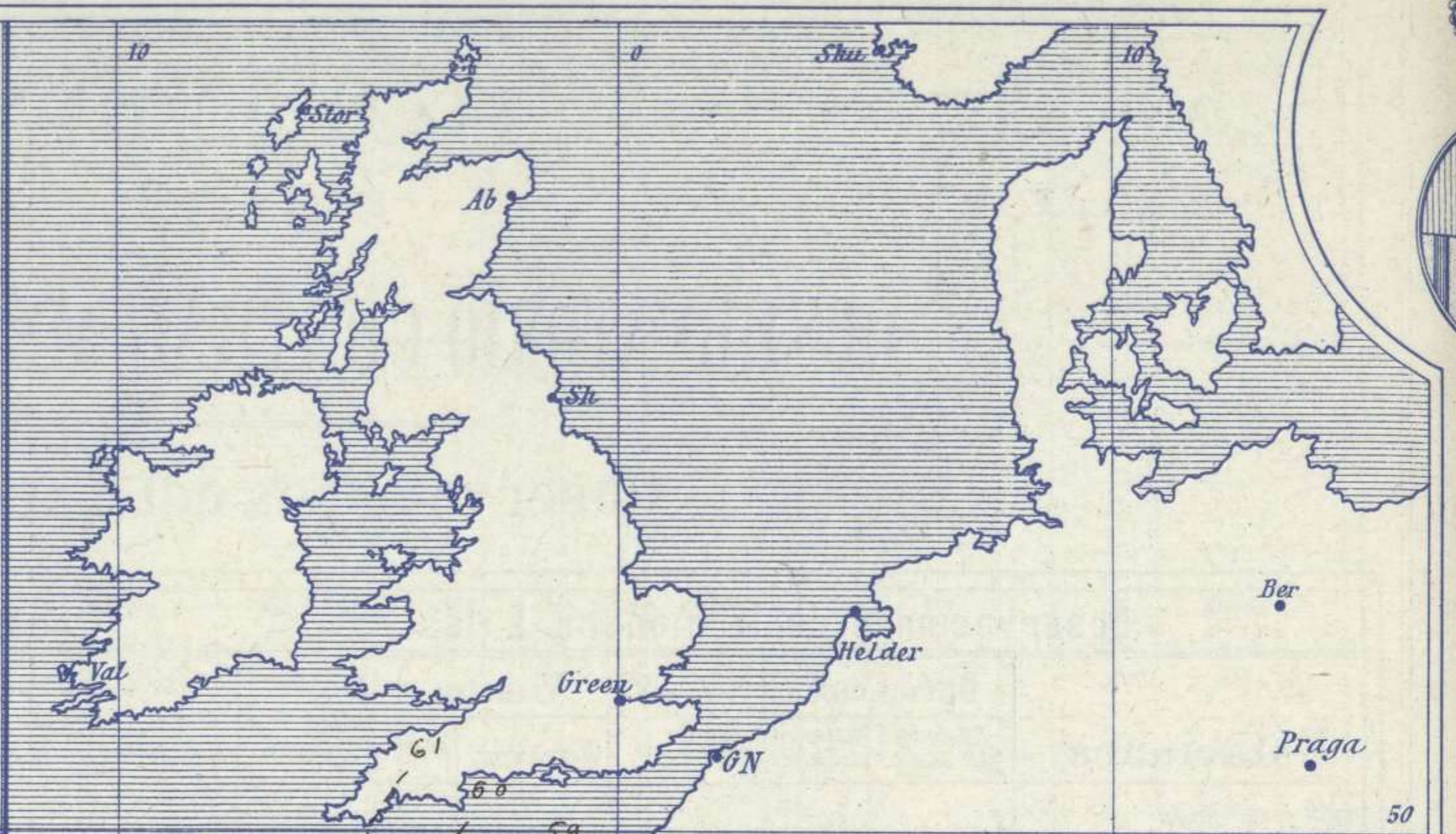
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

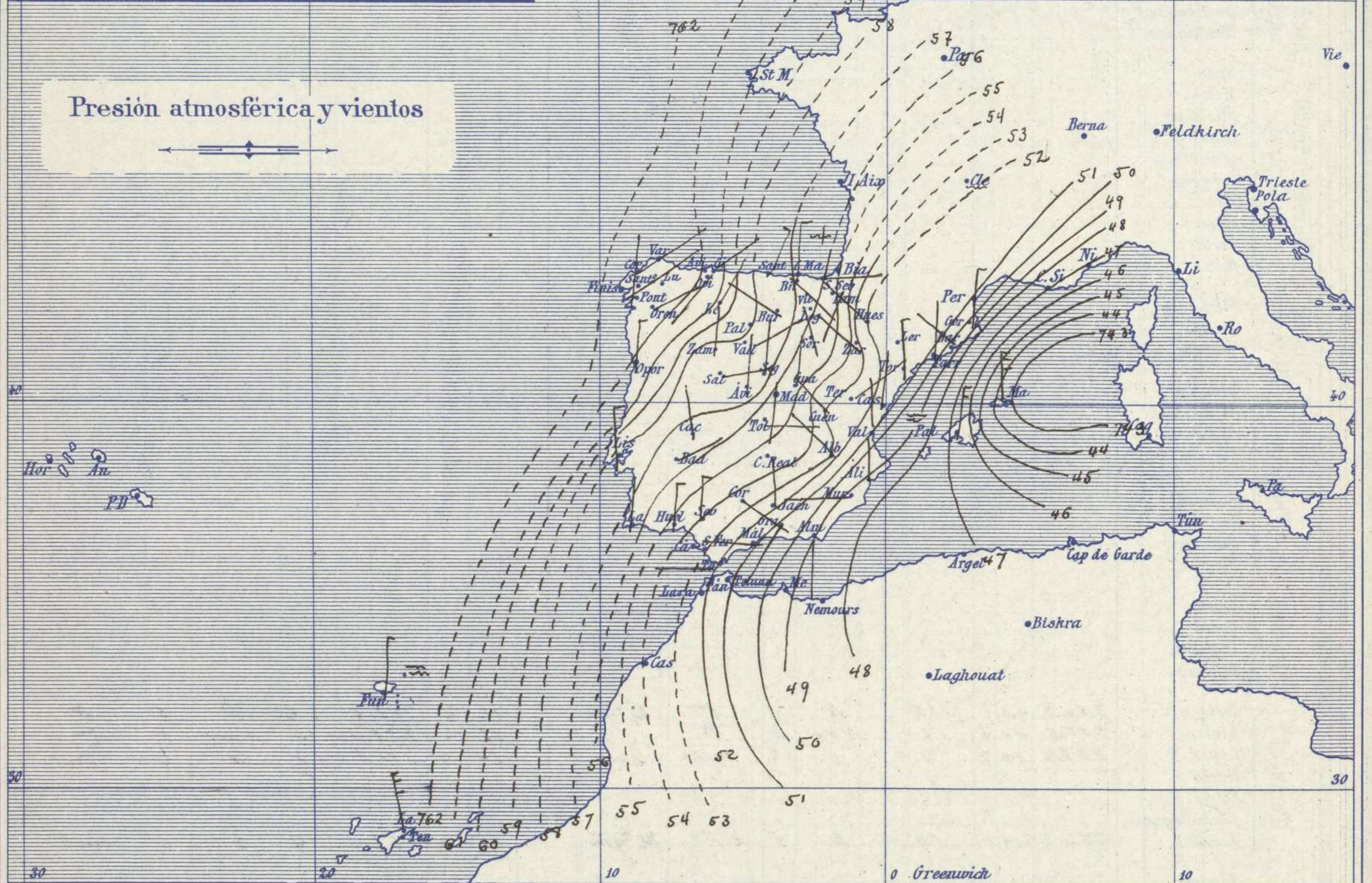
Apartado n.º 285.



| Signos convencionales     |             |                 |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| Fuerza del viento         | Cielo       | Mar             |
| 0 Calma                   | ○ Despejado | Llana           |
| 1 Ventolina               |             |                 |
| 2 Muy flojo               |             |                 |
| 3 Flojo                   | ☉ Con nubes | Marejada        |
| 4 Bonancible (Moderado)   | ⊖ Bruma     | Picada          |
| 5 Fresquito (Algo fuerte) | ⊗ Niebla    | Marejada gruesa |
| 6 Fresco (Fuerte)         | ⊛ Nieve     | Gruesa          |
| 7 Duro                    | ● Lluvia    | Muy gruesa      |
| 8 Muy duro                | ⚡ Tormenta  | Arbolada        |
| 9 Temporal                |             | Muy arbolada    |



Presión atmosférica y vientos



Estado general

La importante perturbación atmosférica que ayer señalabamos como situada en el mar Ibérico avanzó rápidamente, internándose en el Mediterráneo, para aparecer hoy colocada al Oriente de las Baleares produciendo vientos muy duros en estas comarcas y levantando mucha mar. Las lluvias fueron copiosas sobre Cataluña y en el centro de España y provincias vascongadas se observaron frecuentemente nevadas.

Fue notable el descenso de la temperatura: la máxima de ayer fue de 16 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en León, Soria, Avila, Segovia y Feruel.

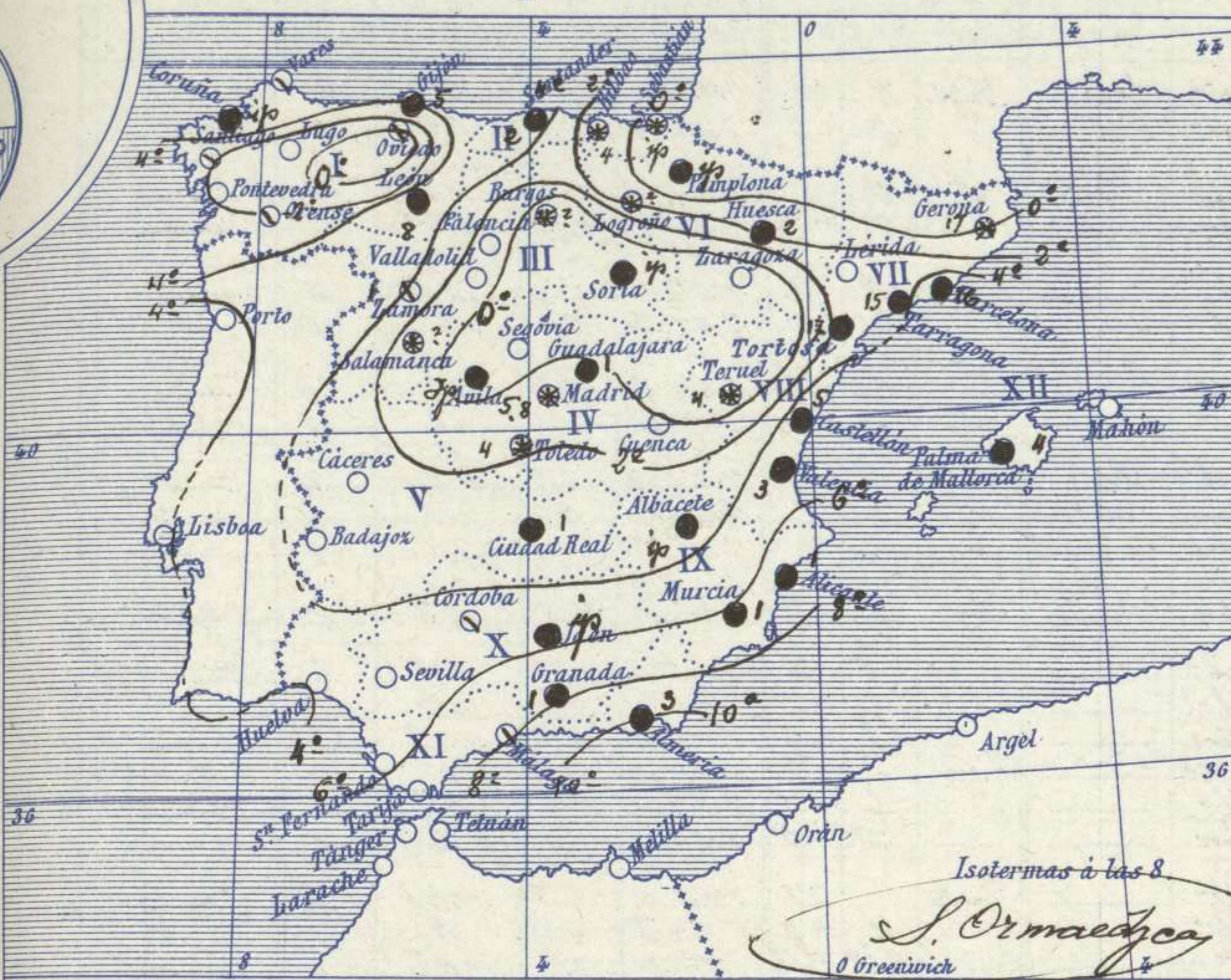
Las presiones altas deben de hallarse situadas al Occidente de las Azores.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



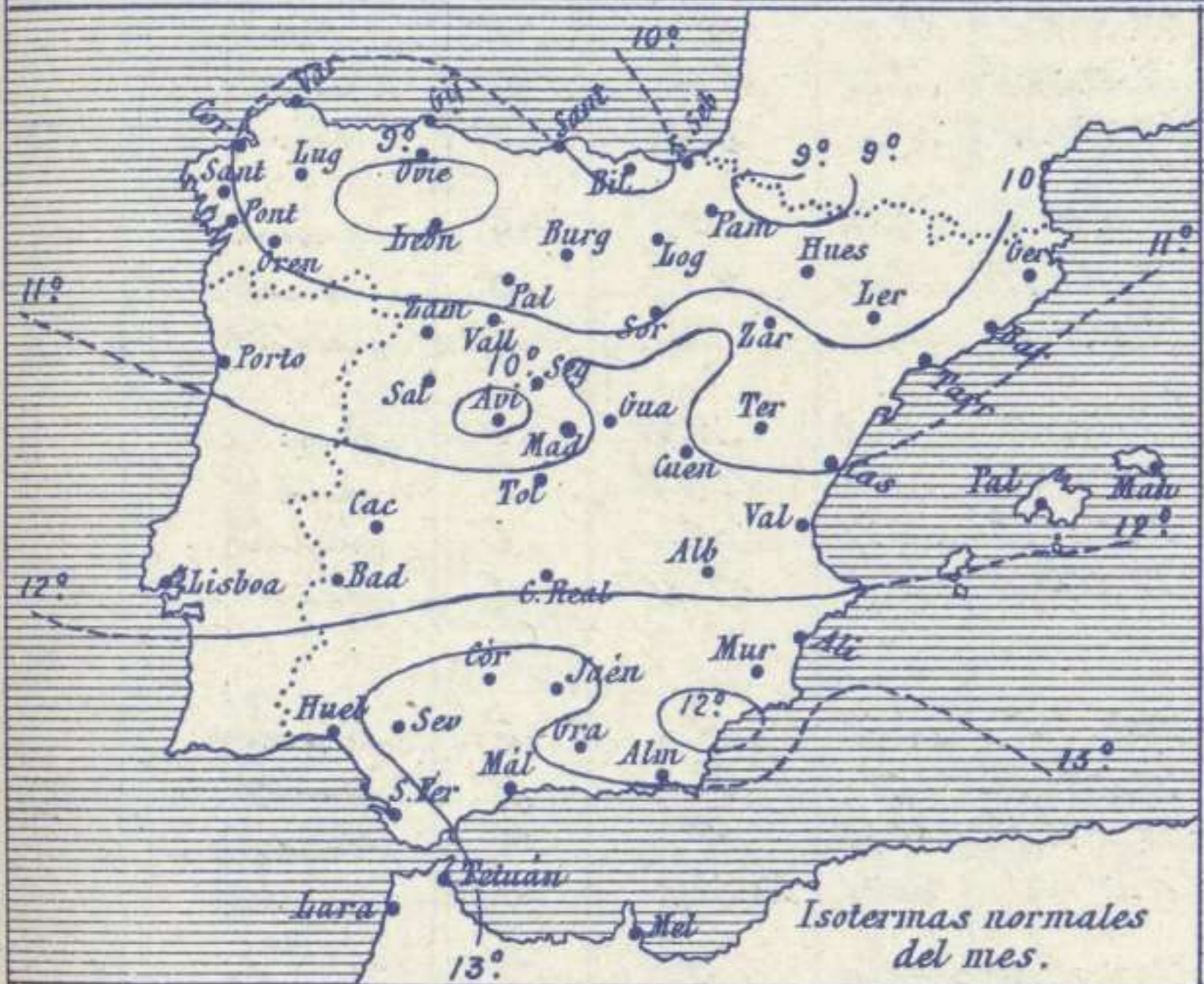
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar otra vez el tiempo
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Oeste y mejora del tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes y moderados de dirección variable y tiempo inseguro.
- XI }
- XII } Vientos fuertes a moderados del Norte y chubascos. Marejada.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

El tiempo tiende a empeorar en las costas de Galicia por aproximarse al parecer una borrasca.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 5 y 12<sup>h</sup> del día 6

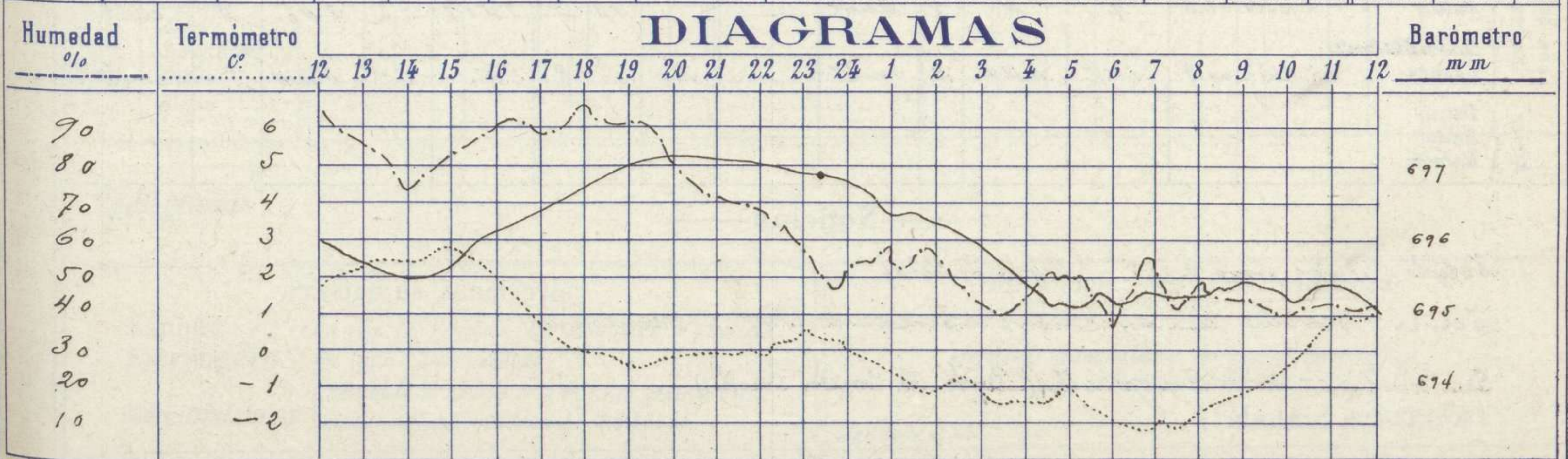
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

| Hora | Barómetro<br>m m | Termómetro<br>C° | Humedad<br>o/o | Viento    |                     | Lluvia<br>o<br>Nieve | Estado<br>del<br>Cielo | Notas                             | Alturas | Dirección<br>del viento | Fuerza<br>Oa9 | Alturas | Dirección<br>del viento | Fuerza<br>Oa9 |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|---------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------------|---------|-------------------------|---------------|---------|-------------------------|---------------|
|      |                  |                  |                | Dirección | F <sup>ra</sup> Oa9 |                      |                        |                                   |         |                         |               |         |                         |               |
| 12   | 696.0            | 1.8              | 94             | N.E.      | 5                   | 2.0                  | Cub. t.                | Temp. máx. a la sombra 2.8        |         |                         |               |         |                         |               |
| 16   | 696.1            | 1.9              | 90             | N.N.E.    | 3                   | 1.8                  | Nieva                  | Id. mínima 1.9 - 2.2              |         |                         |               |         |                         |               |
| 20   | 697.1            | 0.2              | 80             | N.E.      | 4                   | 1.3                  | Cub. t.                | Temas de Sol despejados en el día |         |                         |               |         |                         |               |
| 24   | 696.8            | 0.0              | 52             | N.E.      | 1                   |                      | Nubl.                  | de ayer O. N. O. mts              |         |                         |               |         |                         |               |
| 4    | 695.5            | -1.4             | 46             | N.N.E.    | 4                   |                      | Desp.º                 |                                   |         |                         |               |         |                         |               |
| 8    | 695.3            | -1.8             | 47             | N.N.E.    | 3                   |                      | Desp.º                 |                                   |         |                         |               |         |                         |               |
| 12   | 695.0            | 1.1              | 41             | N.N.E.    | 4                   |                      | C. de                  |                                   |         |                         |               |         |                         |               |

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> |                     | Baronc. 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               | 751.3                | -0.7        | 5         | N.E.            | 2                | c. nub.        | Nub.           | 7                         | 4                   | 762.4                           | 7           | N.E.                         | 6      | c. d.            |        |  |
|                                      | Vares                   | 752.9                | -1.0        | 6.2       | N.E.            | 5                | amb.           | N.             | 7                         | 2                   | 764.7                           | 7.5         | N.E.                         | 6      | c. nub.          |        |  |
|                                      | Avilés                  |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
|                                      | Gijón                   | 761.9                | -0.1        | 4.0       | N.E.            | 3                | c. nub.        | Nub.           | 5                         | 1                   | 764.0                           | 5.7         | N.E.                         | 3      | lluvia           |        |  |
|                                      | Oviedo                  | 752.2                |             | -1.4      | S.W.            | 1                | amb.           |                | 6                         | -2                  | 761.0                           | 5.4         | N.E.                         | 1      | lluvia           |        |  |
|                                      | Finisterre              |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
|                                      | Santiago                | 761.5                | -0.5        | 0.6       | N.E.            | 3                | c. nub.        |                | 8                         | -2                  | 762.2                           | 6.6         | N.E.                         | 3      | amb.             |        |  |
|                                      | Pontevedra              | 750.4                | -0.2        | 2.0       | N               | 2                | nub.           |                | 11                        | 0                   | 761.3                           | 9.2         | N                            | 6      | st.              |        |  |
|                                      | Lugo                    |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
|                                      | Orense                  | 764.6                | +2.5        | 3.0       | N.E.            | 0                | nub.           |                | 12                        | -1                  | 760.2                           | 1.2         | N                            | 3      | amb.             |        |  |
| León                                 | 752.4                   |                      | -0.7        | N.N.E.    | 3               | c. d.            |                | 8              | -7                        | 759.6               | 1.7                             | N           | 8                            | c. d.  |                  |        |  |
| Región Cantábrica II                 | Santander               | 752.9                | -1.4        | 4.1       | N.N.E.          | 5                | c. nub.        | Nub.           | 2                         | 1                   | 762.2                           | 2.2         | N.N.W.                       | 4      | amb.             |        |  |
|                                      | Punta Galea             | 752.2                | -0.7        | 1.6       | N               | 5                | nieve          | N.             | 2                         | 1                   | 760.2                           | 5.9         | N                            | 4      | amb.             |        |  |
|                                      | Bilbao                  | 752.5                | -0.5        | 1         | S.E.            | 3                | lluvia         |                | 4                         | 10                  | 1                               | 761.3       | 5                            | N      | 1                | amb.   |  |
|                                      | Cabo Machichaco         |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
|                                      | San Sebastián           | 755.2                | -3.0        | -1.0      | S               | 1                | amb.           | N.             | 6                         | -2                  | 761.5                           | 4.8         | N.E.                         | 1      | amb.             |        |  |
| Región del Duero III                 | Zamora                  | 752.4                | +1.0        | 0.3       | N               | 1                | nub.           |                | 5                         | -3                  | 762.4                           | 4.3         | N.W.                         | 2      | c. nub.          |        |  |
|                                      | Palencia                | 752.4                | -1.0        | -2.4      | N               | 4                | c. d.          |                | 2                         | -5                  | 759.7                           | 0.6         | N.E.                         | 6      | st.              |        |  |
|                                      | Burgos                  | 756.2                | -2.0        | -5.0      | N.W.            | 1                | nub.           |                | -1                        | -6                  | 759.7                           | -1.3        | N.N.E.                       | 2      | c. nub.          |        |  |
|                                      | Soria                   | 754.8                | -0.2        | -5.6      | N.N.W.          | 1                | c. nub.        |                | 2                         | -2                  | 757.6                           | -2.8        | N                            | 4      | lluvia           |        |  |
|                                      | Valladolid              | 752.5                | -1.6        | -3.0      | N.E.            | 2                | c. d.          |                | 2                         | -4                  | 759.3                           | 1.6         | N.E.                         | 5      | amb.             |        |  |
|                                      | Salamanca               | 752.5                | -0.2        | -2.2      | S               | 1                | nub.           |                | 5                         | -5                  | 756.6                           | 1.0         | S                            | 5      | c. nub.          |        |  |
| Región Central IV                    | Ávila                   | 752.3                |             | -6.6      | N               | 6                | amb.           | Nub.           | 9                         | -4                  | 753.5                           | -2.8        | N.N.W.                       | 6      | amb.             |        |  |
|                                      | Segovia                 | 752.2                | 0.0         | -6.0      | N               | 3                | amb.           |                | 1                         | -7                  | 754.8                           | 0.0         | N                            | 1      | c. d.            |        |  |
|                                      | Madrid                  | 752.2                | +0.2        | -1.8      | N.N.E.          | 3                | st.            |                | 2                         | -2                  | 752.4                           | 1.9         | N.N.E.                       | 3      | amb.             |        |  |
|                                      | Toledo                  | 752.4                | -0.1        | -1.0      | S               | 1                | st.            |                | 4                         | 1                   | -3                              | 755.1       | 3.0                          | S      | 6                | lluvia |  |
|                                      | Guadalajara             | 752.0                | +0.7        | -2.6      | N               | 2                | nub.           |                | 3                         | -2                  | 755.8                           | 2.0         | N.E.                         | 2      | amb.             |        |  |
|                                      | Cuenca                  | 751.2                | 0.0         | -5.0      | N.W.            | 5                | st.            |                | 6                         | -5                  | 751.4                           | 5.5         | N.E.                         | 5      | amb.             |        |  |
| Alto Extrem. Mancha V                | Cáceres                 | 752.1                |             | -0.2      | N.N.W.          | 3                | st.            |                | 9                         | -4                  | 753.2                           | 4.4         | N                            | 4      | c. nub.          |        |  |
|                                      | Badajoz                 | 752.1                | +0.5        | 2.4       | N.E.            | 1                | st.            |                | 1.2                       | 1                   | 752.9                           | 10.0        | N.E.                         | 3      | amb.             |        |  |
|                                      | Ciudad Real             | 754.4                | 0.0         | -1.7      | N               | 4                | c. d.          |                | 1                         | -2                  | 751.2                           | 4.7         | N.E.                         | 6      | amb.             |        |  |
|                                      |                         |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
| Alto Ebro VI                         | Logroño                 | 752.5                |             | -1.0      | N.W.            | 0                | nub.           |                | 2                         | -2                  | 760.3                           | 3.0         | N.W.                         | 0      | amb.             |        |  |
|                                      | Pamplona                | 752.1                |             | -3.9      | S               | 1                | c. d.          |                | 2                         | -4                  | 759.4                           | 3.0         | N.N.E.                       | 3      | amb.             |        |  |
|                                      | Huesca                  | 750.4                | -1.0        | -0.8      | N.W.            | 1                | amb.           |                | 2                         | -3                  | 756.3                           | 2.7         | N                            | 2      | lluvia           |        |  |
|                                      | Zaragoza                | 752.2                | -2.0        | -1.0      | N.W.            | 4                | st.            |                | 1                         | -2                  | 757.8                           | 2.8         | N.W.                         | 2      | amb.             |        |  |
| Cataluña VII                         | Lérida                  | 749.7                | -0.4        | -0.4      | N               | 4                | nub.           |                | 1.7                       | 6                   | -1                              | 755.5       | 2.8                          | N      | 2                | lluvia |  |
|                                      | Gerona                  | 749.0                | -0.5        | 5         | N.W.            | 0                | amb.           | N.             | 1.6                       | 1.3                 | 5                               | 752.9       | 7                            | S      | 3                | amb.   |  |
|                                      | Barcelona               | 749.7                |             | 2.4       | N.N.W.          | 2                | amb.           | N.W.           | 1.5                       | 9                   | 1                               | 753.7       | 5.8                          | N      | 5                | lluvia |  |
|                                      | Tarragona               | 750.3                | -0.2        | 1.8       | N.N.W.          | 4                | amb.           |                | 1.7                       | 9                   | 1                               | 754.3       | 4.4                          | N.N.W. | 4                | lluvia |  |
| Levante VIII                         | Teruel                  | 750.2                |             | -6.6      | N.E.            | 1                | c. d.          |                | 4                         | 3                   | -7                              | 753.4       | -1.6                         | N      | 1                | amb.   |  |
|                                      | Castellón               | 750.2                | -0.2        | 5.0       | N               | 2                | amb.           | N.             | 5                         | 1.0                 | 3                               | 753.6       | 6.4                          | N.W.   | 5                | amb.   |  |
|                                      | Valencia                | 750.0                |             | 5.0       | N.N.W.          | 1                | amb.           |                | 3                         | 1.1                 | 5                               | 755.2       | 10.2                         | N.N.E. | 1                | amb.   |  |
| Región del Guadalq. X del SE IX      | Albacete                | 752.5                | -0.4        | -1.4      | N.W.            | 1                | amb.           |                | 2                         | -3                  | 750.2                           | 5.2         | N.E.                         | 2      | amb.             |        |  |
|                                      | Alicante                | 748.0                | +0.2        | 7         | N               | 0                | amb.           | Nub.           | 1                         | 1.6                 | 5                               | 747.1       | 1.5                          | N.E.   | 6                | amb.   |  |
|                                      | Murcia                  | 749.0                |             | 6.0       | N               | 6                | amb.           |                | 1                         | 1.6                 | 4                               | 746.6       | 15.0                         | N.E.   | 4                | amb.   |  |
| Cuenca del Guadalq. XI               | Sevilla                 | 753.3                |             | 5.6       | N               | 4                | st.            |                | 14                        | 5                   | 749.4                           | 12.6        | N                            | 5      | amb.             |        |  |
|                                      | Córdoba                 | 752.5                | +1.0        | 4.4       | S.E.            | 1                | nub.           |                | 1.2                       | 4                   | 748.9                           | 13.0        | N.E.                         | 2      | c. d.            |        |  |
|                                      | Jaén                    | 754.4                |             | 0.0       | N               | 0                | c. nub.        |                | 1.0                       | -1                  | 751.1                           | 9.2         | N.E.                         | 0      | c. nub.          |        |  |
|                                      | Granada                 | 750.1                | 0.0         | 4.0       | N.W.            | 3                | amb.           |                | 1                         | 1.1                 | 3                               | 747.2       | 10.4                         | N      | 4                | lluvia |  |
| Costa del Sur XII                    | Huelva                  | 754.0                |             | 4.0       | N               | 6                | st.            | N.             | 3                         | 1.5                 | 3                               | 749.5       | 2.7                          | S      | 6                | lluvia |  |
|                                      | San Fernando            |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
|                                      | Tarifa                  | 750.8                | +1.1        | 8.0       | N               | 2                | c. d.          | N.             | 1.2                       | 2                   | 747.4                           | 12.9        | N.W.                         | 3      | amb.             |        |  |
|                                      | Málaga                  | 750.3                | +0.8        | 2         | N.N.W.          | 3                | amb.           | N.             | 1.5                       | 7                   | 747.6                           | 15          | N.W.                         | 2      | c. nub.          |        |  |
| Almería                              | 748.2                   |                      | 10.6        | S         | 1               | lluvia           | lluvia         | 3              | 1.5                       | 10                  | 745.4                           | 13.0        | S                            | 4      | amb.             |        |  |
| Canales XIII                         | Palma                   | 742.7                | -1.2        | 8         | N               | 6                | lluvia         | S. luvia       | 4                         | 14                  | 7                               | 748.2       | 1.3                          | N      | 3                | amb.   |  |
|                                      | Mahón                   | 742.4                | -1.3        | 7         | N               | 8                | lluvia         |                | 1.3                       | 5                   | 750.9                           | 1.3         | S.N.E.                       | 3      | c. nub.          |        |  |
| Africa                               | Tetuan                  |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
| Melilla                              |                         |                      |             |           |                 |                  |                |                |                           |                     |                                 |             |                              |        |                  |        |  |
| Larache                              | 764.2                   | +0.9                 | 10.5        | N.N.W.    | 8               | amb.             |                | 2              | 14                        | 9                   | 761.1                           | 11.9        | N.N.W.                       | 9      | c. nub.          |        |  |

### Noticias

Toledo = H. y or negro á 18<sup>h</sup> (Prof. Sr. Liso)  
 Teruel = durante día ayer nieve abundante (Prof. Sr. Montesinos)  
 San Sebastián = Nieve congelada (Prof. Sr. Santos Conde)