

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 20

DEL

20 de Enero

## 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. 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>xa</sup> |                  |                   |                | Max. <sup>a</sup>         | Min. <sup>a</sup>   |                                |             | Dirección                      | F <sup>xa</sup> |                  |  |
| Escandinavia                                    | Bodo                    | 755.5                | +5.0        | -21.5     | W & W           | 5                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Cristiansund            | 764.3                | -0.6        | 5.0       | SW              | 1                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Shudnesnoes             | 768.9                |             | 0.7       | N               | 2                | e. ñ <sup>o</sup> |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Europa Oriental y Central                       | Riga                    | 767.2                | 0.0         | -1.8      | Cal             | 0                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Moscou                  | 770.1                | -0.7        | -12.8     | SW              | 0                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Nicolaiew               | 761.4                |             | -7.1      | NE              | 6                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Feldkirch               | 769.9                | -0.2        | -10.0     | Cal             | 0                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Czernowitz              | 764.9                | -0.3        | -8.5      | SE              | 1                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Cracovia                | 762.9                | -0.2        | -8.3      | ENE             | 4                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Pola                    | 754.4                | +0.1        | -1.2      | NE              | 1                | e. d <sup>o</sup> |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Viena                   | 759.7                | -0.5        | -5.3      | NNW             | 1                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Berlin                  | 764.7                | +0.1        | -8.8      | E               | 2                | e. ñ <sup>o</sup> |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Berna   | 758.9                   | 0.0                  | -7.5        | NE        | 0               | ñ <sup>o</sup>   |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Islas Británicas                                | Stornoway               | 765.6                | +0.5        | 4.4       | SW              | 3                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Shields                 | 765.8                | +0.2        | 3.3       | E               | 3                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Valentia                | 760.0                | +0.5        | 4.4       | E               | 5                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Francia   | Gris Nez                | 760.9                |             | -3.2      | E               | 5                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | St. Mathieu             | 760.4                | +0.4        | 0.0       | ENE             | 3                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Isla de Aix             | 758.0                | +0.3        | -3.0      | NE              | 4                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Biarritz                | 757.5                | +1.0        | -1.0      | E               | 3                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Paris                   | 768.7                | +0.5        | -1.5      | NE              | 1                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Clermont                | 758.6                | +0.7        | -7.8      | WNW             | 2                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Perpignan               | 756.0                | +1.0        | -4.9      | W               | 1                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Cabo Sicié              | 753.0                | +0.4        | 4.4       | E               | 1                | e. d <sup>o</sup> |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Niza                    | 753.3                | 0.0         | 4.4       | Cal             | 0                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Italia  | Liorna                  | 753.0                | -5          | 2         | E               | 1                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Roma                    | 753.0                | +0.2        | 2         | N               | 1                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Cagliari                | 752.9                |             | 5         | NW              | 4                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Palermo                 | 754.5                | 0.0         | 9         | SE              | 2                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Porto                   |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Portugal  | Lisboa                  | 761.8                | +1.2        | 12.7      | WNW             | 4                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Lagos                   |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Horta                   |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Angra                   |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Punta Delgada           |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Funchal                 |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Marruecos y Argelia                             | Tanger                  | 763.5                |             | 13.8      | NE              | 3                | ñ <sup>o</sup>    |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Casablanca              |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Nemours                 |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Argel                   | 755.4                |             | 8.5       | WNW             | 2                | e. ñ <sup>o</sup> |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
|   | Cap de Garde            |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |
| Tunex   |                         |                      |             |           |                 |                  |                   |                |                           |                     |                                |             |                                |                 |                  |  |

**Radiogramas de la Torre Eiffel**

Reykjavik = 752.2 = SW = 8 = e. d<sup>o</sup> = M<sup>da</sup>  
 Ormessant = 758.8 = SE = 3 = ñ<sup>o</sup> = M<sup>da</sup> g<sup>ra</sup>  
 Horta = 757.4 = W & W = 4 = ñ<sup>o</sup> = M<sup>da</sup>  
 Marsella = 754.6 = NE = 3 = ñ<sup>o</sup> = M<sup>da</sup>  
 Hender = 764.3 = SE = 3 = ñ<sup>o</sup> = M<sup>da</sup>

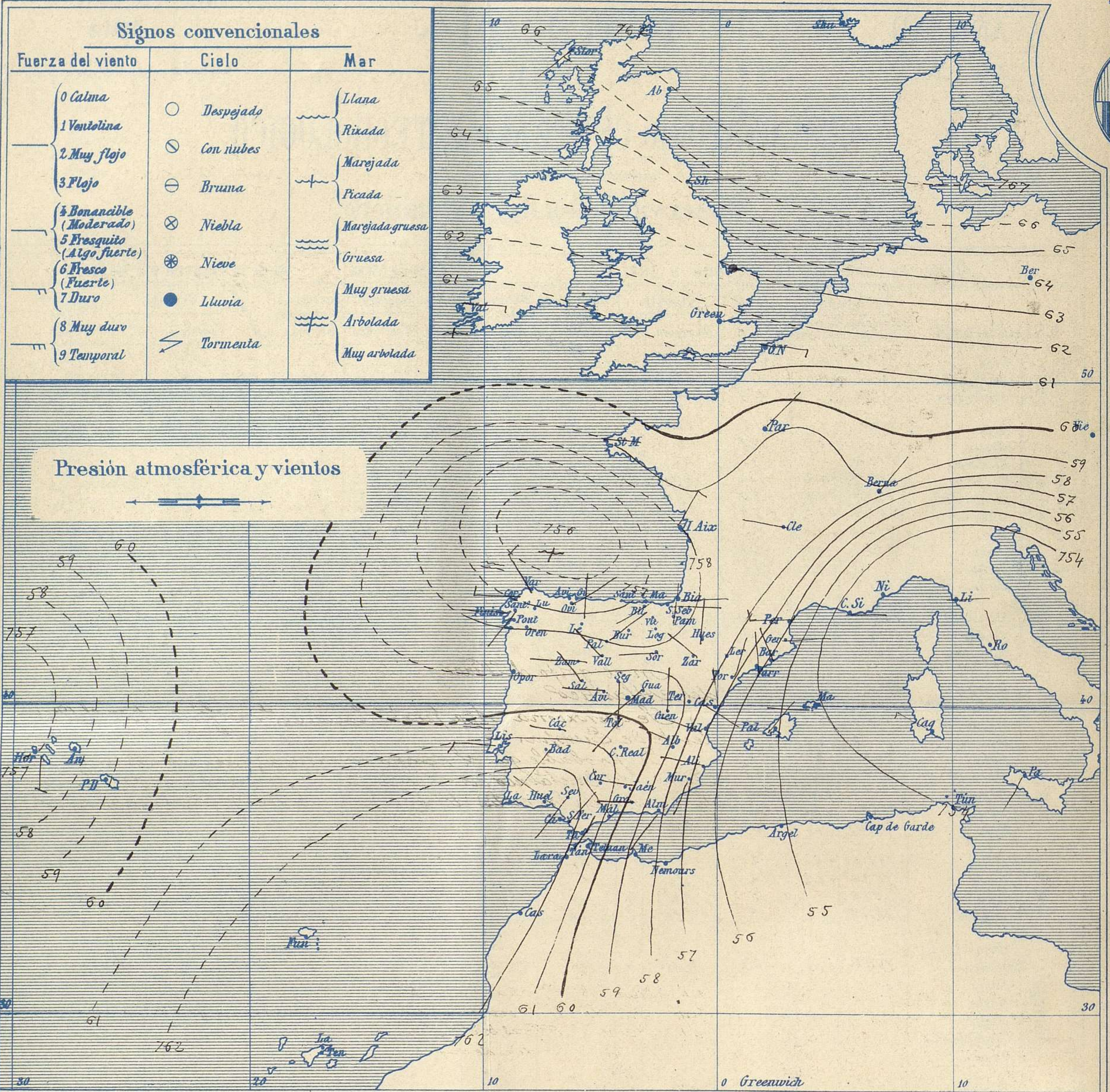
Estocolmo = 766.2 = W = 2 = ñ<sup>o</sup>  
 Braga = 762.3 = N = 1 = ñ<sup>o</sup>  
 Trieste = 752.7 = N = 1 = ñ<sup>o</sup>  
 Observ. á las 7. h. de hoy.

**Precios de suscripción**  
 Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

**Dirección : Adresse : Address :**  
 Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
**Madrid. (ESPAÑA)**

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

Apartado n.º 285.



**Estado general**

Periste aun la perturbación atmosférica del Sur de Europa, sobre Italia y la del Atlántico se corrió hacia Oriente, ocupando hoy el Golfo de Vizcaya; aunque lejos aun de nuestras costas se presenta una nueva borrasca hacia las Azores que se dirige a Europa.

Desde ayer tarde, sobre toda la península Ibérica nieva poco, pero las lluvias son abundantes y generales principalmente en la región Gallega y en Andalucía; hoy solo nieva en Cuenca y por lo común la temperatura es mucho más benigna que ayer. Los vientos soplan de la región del Oeste flojos y moderados. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en León. Las presiones elevadas residen sobre la península Escandinava.

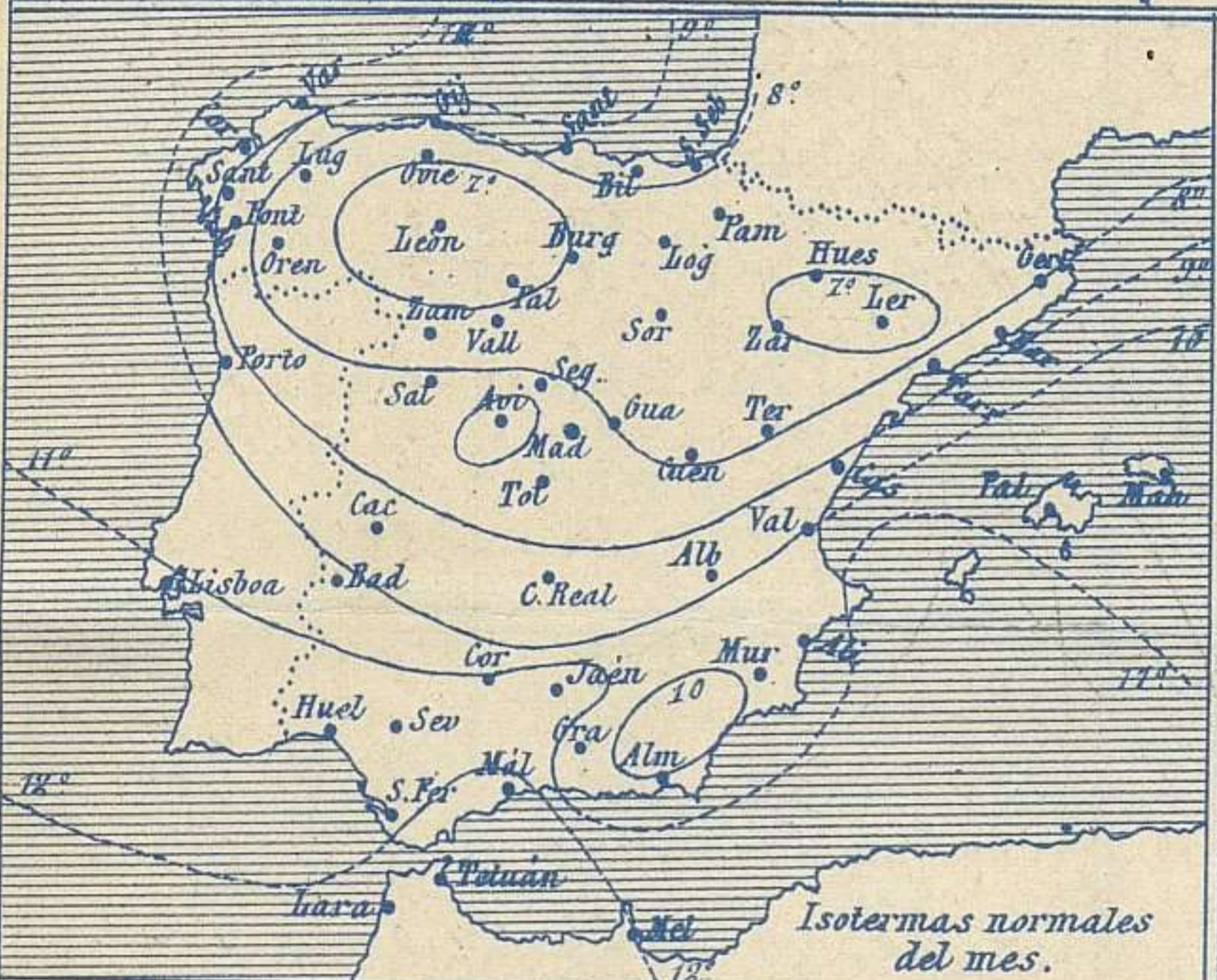
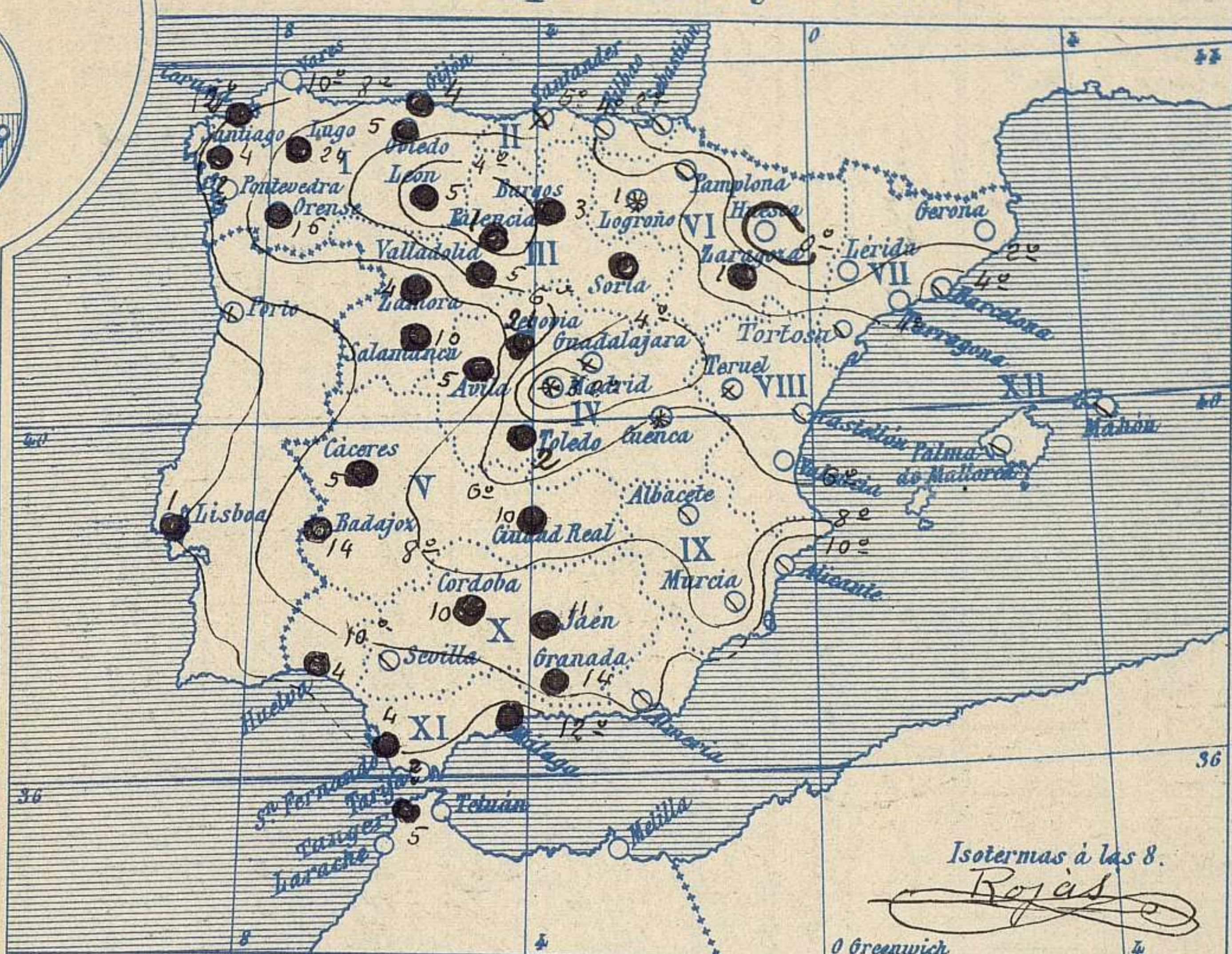
Lana

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso Mar.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto, marejada.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto, Marejada.

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

En el golfo de Vizcaya se encuentra el centro borrascoso del Atlántico.  
Se aproxima otra perturbación atmosférica por el Occidente de Europa.  
Es probable que el tiempo continúe malo en las costas Gallegas y del Cantábrico con vientos fuertes, lluvias y mar. Tiempo algo lluvioso en las costas de Levante y Cataluña. Boniente en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 19 y 12<sup>h</sup> del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

| Hora | Barómetro<br>m m | Termómetro<br>C° | Humedad<br>o/o | Viento    |                       | Lluvia<br>o Nieve | Estado<br>del<br>Cielo | Notas   | Observaciones aerológicas |                         |                         |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-------------------------|
|      |                  |                  |                | Dirección | F <sup>ra</sup> 0 a 9 |                   |                        |   | Alturas                   | Dirección<br>del viento | Presión<br>0 a 9        |
| 12   | 701.15           | -5.8             | 95             | Cal       | 0                     | 1.4               | (Nieva) cub.           | T. max. a la sombra 0.4                           |                           |                         |                         |
| 16   | 698.61           | -3.9             | 95             | NNE       | 0                     | 0.4               | Td Td                  | Td min. a la s. - 5.8                             |                           |                         | A causa de la niebla    |
| 20   | 698.50           | -3.8             | 95             | Cal       | 0                     | 0.4               | Cub.                   | Horas de Td. despejado en el día de ayer. 0.4 0.4 |                           |                         | no se hace observación. |
| 24   | 698.47           | -3.2             | 95             | Td        | 0                     |                   | Td                     |   |                           |                         |                         |
| 4    | 698.42           | -2.7             | 95             | ENE       | 1                     |                   | Td                     |   |                           |                         |                         |
| 8    | 699.65           | -2.2             | 94             | Cal       | 0                     | 0.8               | Td                     |   |                           |                         |                         |
| 12   | 700.56           | -0.4             | 93             | Td        | 0                     |                   | Td                     |   |                           |                         |                         |

DIAGRAMAS

