

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm.º 144

DEL

24 de Mayo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

| Estaciones                | Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup> |                      |             |           |      | Id. en las 24 horas |                |                | Id. de la vispera por la tarde |       |                                 |             |           |     |                  |
|---------------------------|---|----------------------|-------------|-----------|------|---------------------|----------------|----------------|--------------------------------|-------|---------------------------------|-------------|-----------|-----|------------------|
|                           | Barómetro                                       |                      | Temperatura | Viento    |      | Estado del cielo    | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr.ªs                  |       | 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.ª  |                     |                |                | Max.ª                          | Min.ª |                                 |             | Dirección | F.ª |                  |
| Escandinavia              | Bodo  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Cristiansund                                    |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Shudesnoes                                      |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
| Europa Oriental y Central | Riga  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Moscou  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Nicolaiew                                       |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Feldkirch                                       |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Cernorvitx                                      |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Cracovia  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Fola  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Viena   |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
| Islas Británicas          | Stornoway                                       |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Shields   |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Valentia  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
| Francia                   | Gris Nez  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | St. Mathieu                                     |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Isla de Aix                                     |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Biarritz  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Paris   |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Clermont  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Perpiñán  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
| Italia                    | Liorna  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Roma  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Cagliari  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
| Portugal                  | Porto   |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Lisboa  | 757.1                | +0.5        | 1.5       | NW   | 2                   | St.            | NW             | 24                             | 17    | 756.1                           | 21          | NW        | 5   | sub.             |
|                           | Lagos   | 758.1                | +0.6        | 1.7       | Cal. | 0                   | e.ub.          | NW             | 24                             | 12    | 757.5                           | 22.1        | N         | 2   | St.              |
|                           | Horta   | 758.0                | +0.4        | 1.4       | NW   | 2                   | sub.           | NW             | 14                             | 18    | 757.9                           | 13          | NW        | 4   | e.ub.            |
|                           | Flores  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Punta Delgada                                   | 758.6                | -0.7        | 1.5       | Cal. | 0                   | sub.           | NW             | 5                              | 19    | 755.8                           | 16.3        | NW        | 1   | sub.             |
| Marruecos y Argelia       | Funchal   | 761.7                |             | 1.6       | N    | 2                   | sub.           | NW             | 19                             | 16    | 762.7                           | 13.2        | NW        | 2   | sub.             |
|                           | Tanger  | 757.2                |             | 2.0       | E    | 2                   | e.ub.          | NW             | 22                             | 16    | 756.2                           | 21.4        | E         | 2   | St.              |
|                           | Oran  |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Laghout   |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Argel   |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |
|                           | Cap de Garde                                    |                      |             |           |      |                     |                |                |                                |       |                                 |             |           |     |                  |

#### Radiogramas

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 :

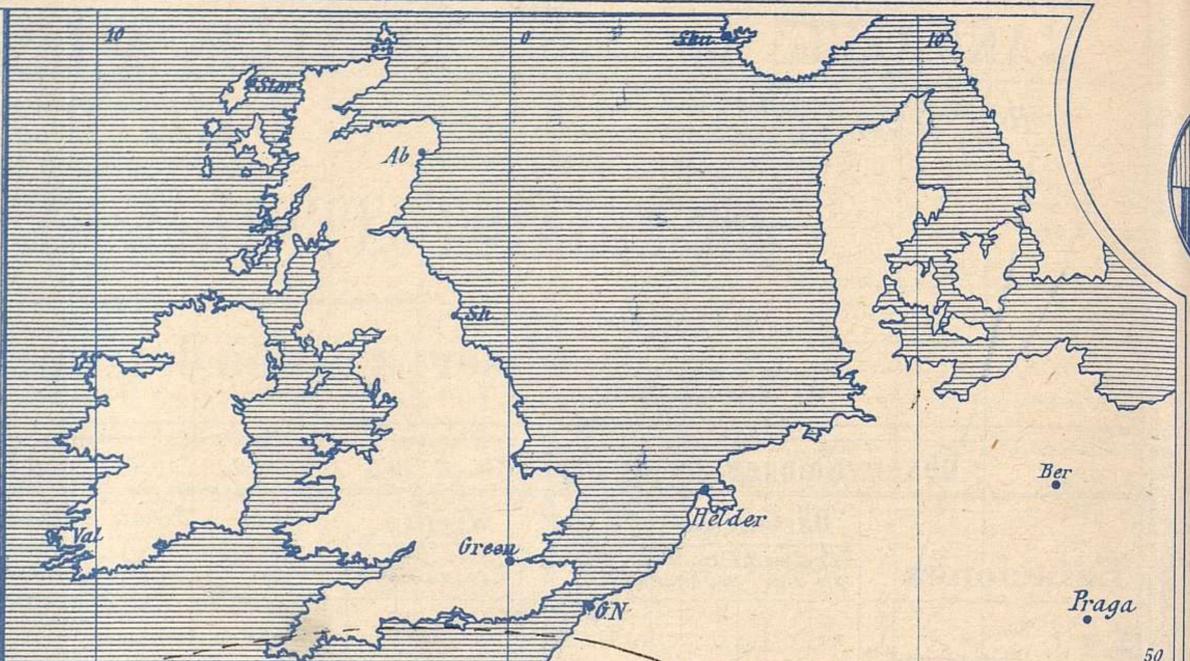
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

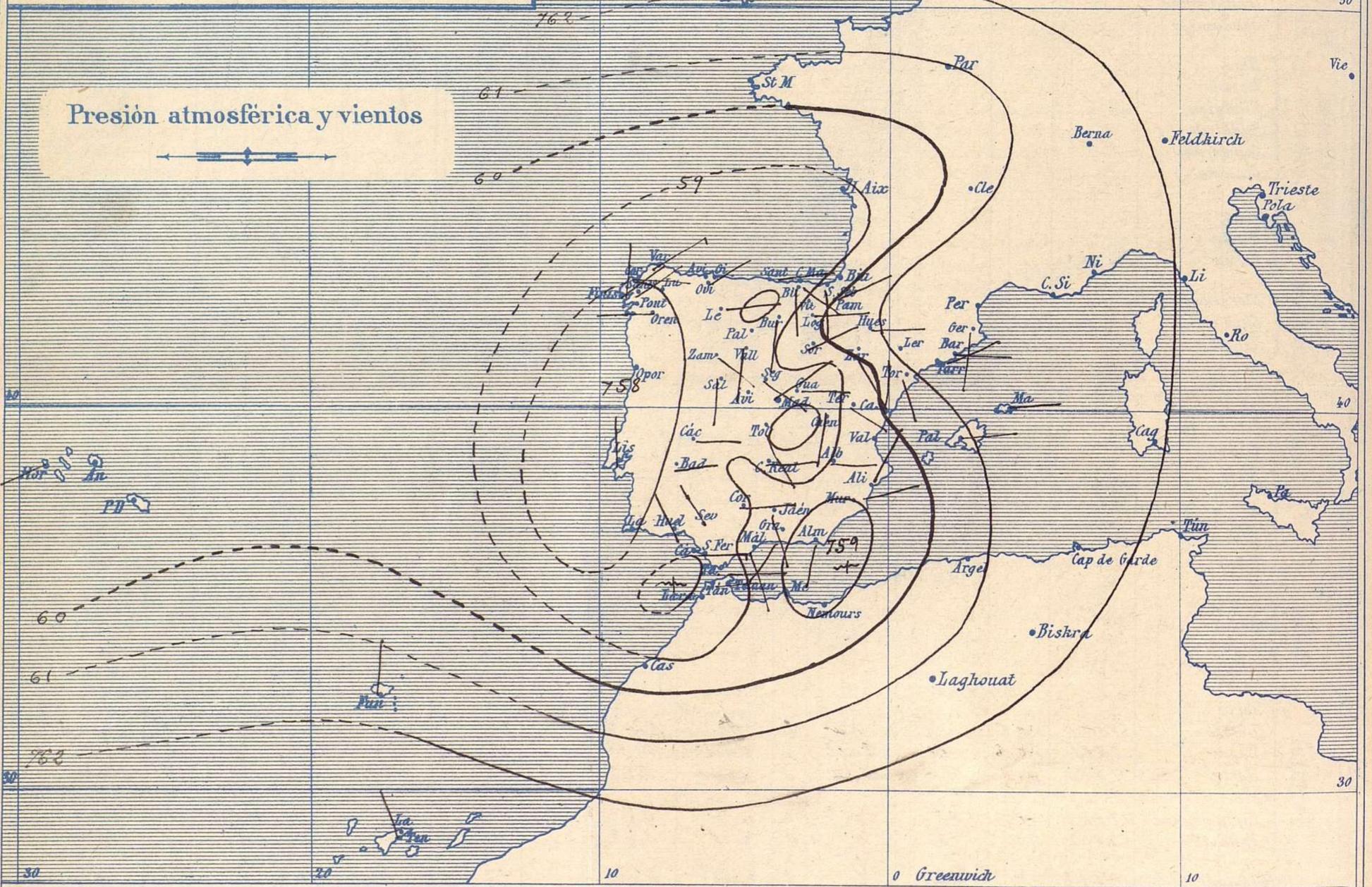
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Toda la península Ibérica se halla invadida por varios núcleos de perturbación atmosférica, que aunque no son intensos, producen lluvias aisladas con vientos flojos y moderados de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Burgos. El mar Ibérico está con marejada, y por el resto de nuestro litoral aparece el mar bastante tranquilo.

Las presiones altas deben de estar situadas hacia el mar del Norte unas y otras hacia las Canarias.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Ho

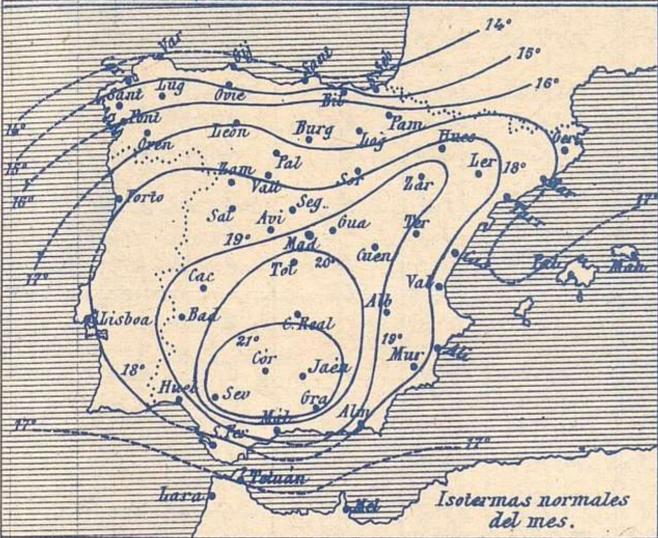
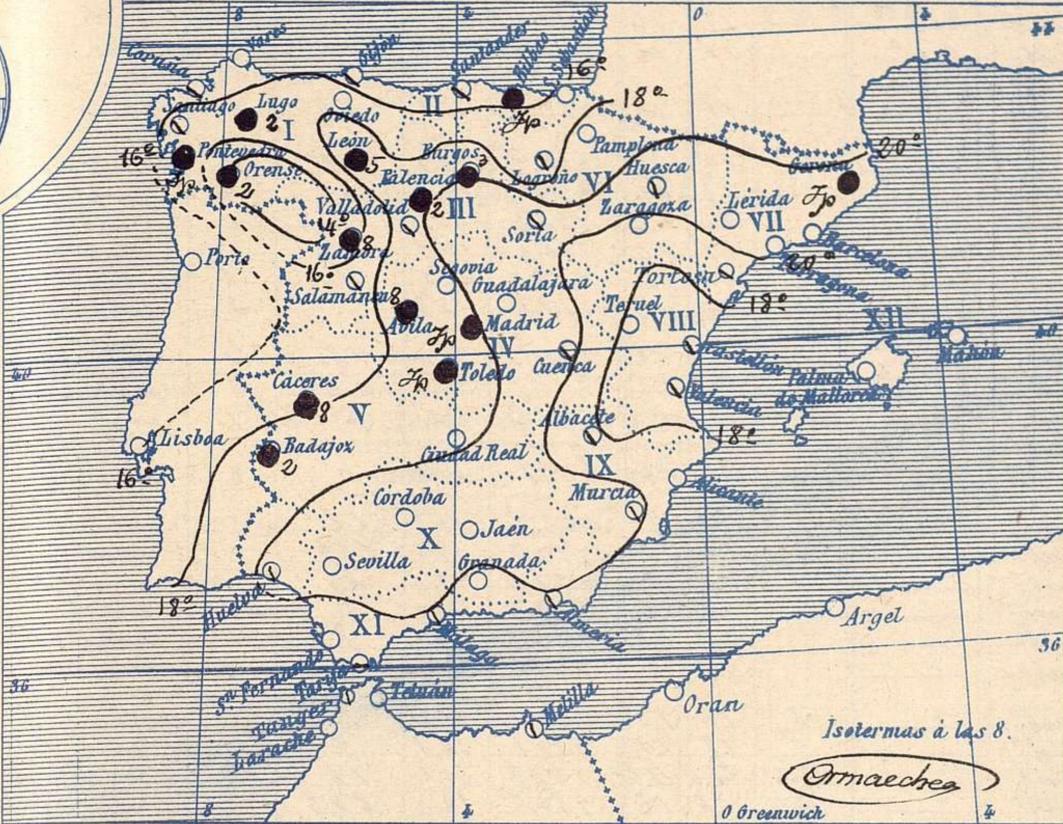
Ho

Ho

Ho

Ho

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo lluvioso y tormentoso.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 10 h 45 m

Es probable que el tiempo continúe lluvioso o tormentoso para todas nuestras costas

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

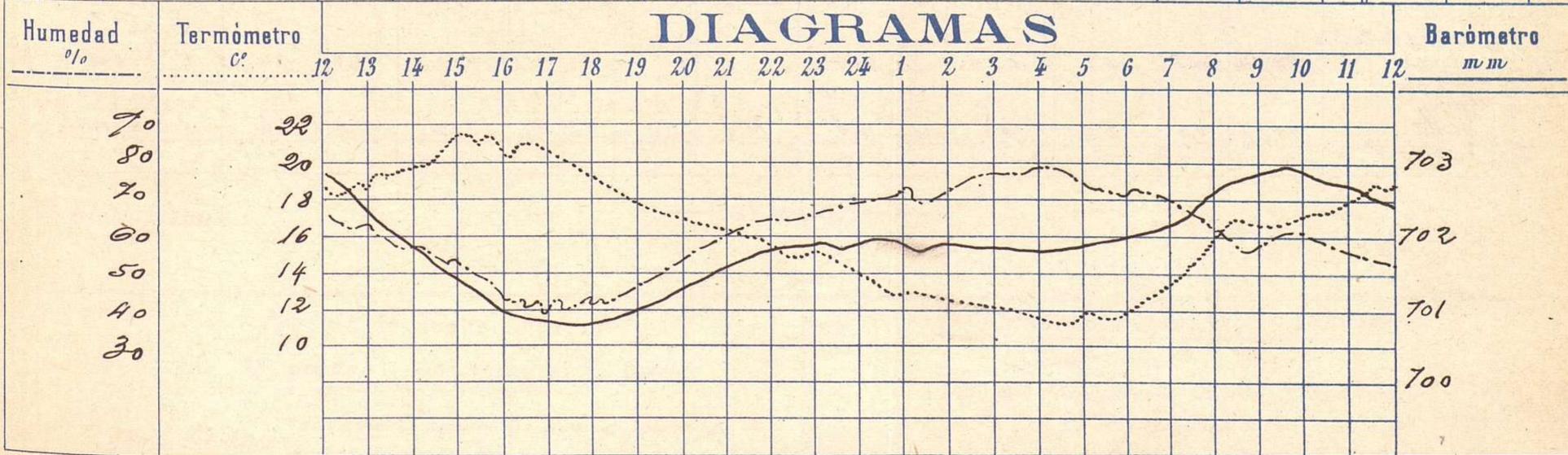
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

| Hora | Barómetro<br>m m | Termómetro<br>C° | Humedad<br>o/o | Viento    |                    | Lluvia<br>o Nieve | Estado<br>del Cielo | Notas                        | Alturas | Dirección<br>del viento | Fuerza<br>0 a 9 | Alturas | Dirección<br>del viento | Fuerza<br>0 a 9 |  |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|--------------------|-------------------|---------------------|------------------------------|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|--|
|      |                  |                  |                | Dirección | F <sup>o</sup> a 9 |                   |                     |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |  |
| 12   | 702.89           | 18.5             | 64             | E         | 1                  |                   | C. cub.             |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |  |
| 16   | 700.88           | 20.2             | 41             | SE        | 3                  |                   | Nub.                | Temp. máx. a la sombra 21.6  |         |                         |                 |         |                         |                 |  |
| 20   | 701.28           | 16.8             | 56             | SE        | 3                  |                   | Tr.                 | El mín. a las 11.2           |         |                         |                 |         |                         |                 |  |
| 24   | 701.90           | 14.0             | 69             | E         | 4                  |                   | Tr.                 | Horas de Sol desp. en el día |         |                         |                 |         |                         |                 |  |
| 4    | 701.75           | 11.4             | 78             | ENE       | 2                  |                   | Tr.                 | de ayer a las 5 m.           |         |                         |                 |         |                         |                 |  |
| 8    | 702.64           | 15.8             | 62             | NE        | 1                  |                   | Tr.                 |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |  |
| 12   | 702.38           | 18.8             | 52             | ENE       | 3                  |                   | C. cub.             |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |  |

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. as    |                   | 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>ra</sup> |                  |                     |                     | Max. <sup>a</sup> | Min. <sup>a</sup> |                                |             | Dirección | Fuerza |                  |                     |                     |
| Región del N.W. I.                   | La Coruña                | 758.0                | +0.8        | 1.5       | N.E.            | 3                | sub <sup>o</sup>    | Rev.º               |                   | 17                | 12                             | 760.4       | 17        | N.W.   | 6                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | Vares                    | 758.1                | 0.0         | 12.7      | N.E.            | 4                | sub <sup>o</sup>    | Rev.º               |                   | 16                | 12                             | 762.0       | 12.9      | N.E.   | 3                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Avilés                   |                      |             |           |                 |                  |                     |                     |                   |                   |                                |             |           |        |                  |                     |                     |
|                                      | Gijón                    | 759.0                | -0.4        | 16.0      | N.E.            | 2                | sub <sup>o</sup>    | Uana                |                   | 17                | 12                             | 761.2       | 15.2      | N.E.   | 2                | e. sub <sup>o</sup> |                     |
|                                      | Oviedo                   |                      |             |           |                 |                  |                     |                     |                   |                   |                                |             |           |        |                  |                     |                     |
|                                      | Finisterre               | 757.4                | +0.4        | 17.0      | N.E.            | 1                | e. sub <sup>o</sup> | Uana                |                   | 19                | 16                             | 759.2       | 18.2      | N.E.   | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Santiago                 | 757.9                | -0.5        | 17.6      | N.E.            | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 20                | 11                             | 759.2       | 18.3      | N.E.   | 4                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Pontevedra               | 758.5                | 0.0         | 17.0      | N.              | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 24                | 16                             | 759.2       | 22.0      | N.     | 1                | e. sub <sup>o</sup> |                     |
|                                      | Lugo                     | 758.5                |             |           | N.W.            | 2                |                     |                     |                   | 22                | 17                             | 760.0       | 16.7      | N.E.   | 5                | sub <sup>o</sup>    |                     |
| Orense                               | 757.5                    | 0.0                  | 13.0        | W         | 1               | sub <sup>o</sup> |                     |                     | 2                 | 25                | 11                             | 756.5       | 21.5      | S.     | 1                | S.                  |                     |
| León                                 | 758.4                    |                      | 13.5        | S.        | 3               | sub <sup>o</sup> |                     |                     | 5                 | 16                | 9                              | 758.6       | 13.8      | S.     | 2                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
| Región Cantábrica II                 | Santander                | 757.9                | -0.1        | 15.4      | S.              | 0                | sub <sup>o</sup>    | N.º                 |                   | 17                | 12                             | 760.1       | 15.2      | N.E.   | 4                | S.                  |                     |
|                                      | Punta Galea              | 757.5                | +0.5        | 16.2      | S.E.            | 2                | sub <sup>o</sup>    | Rev.º               |                   | 16                | 12                             | 759.8       | 15.1      | N.E.   | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Bilbao                   | 759.4                | +0.1        | 1.5       | S.              | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     | Trupa             | 17                | 12                             | 762.2       | 15        | N.     | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Cabo Machichaco          |                      |             |           |                 |                  |                     |                     |                   |                   |                                |             |           |        |                  |                     |                     |
|                                      | San Sebastian            | 759.8                | +0.2        | 16.6      | S.              | 1                | e.d. <sup>o</sup>   | N.º                 |                   | 15                | 12                             | 761.8       | 14.6      | N.     | 0                | sub <sup>o</sup>    |                     |
| Región del Duero III                 | Zamora                   | 760.8                | -1.0        | 10.6      | S.E.            | 0                | e. sub <sup>o</sup> |                     |                   | 8                 | 9                              | 762.7       | 17.8      | S.E.   | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Palencia                 | 758.9                | +0.1        | 15.7      | S.E.            | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 2                 | 22                             | 3.6         | 757.9     | 17.0   | S.E.             | 1                   | Uana                |
|                                      | Burgos                   | 757.6                | 0.0         | 15.0      | S.              | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 2                 | 16                             | 8           | 758.4     | 15.5   | N.E.             | 1                   | sub <sup>o</sup>    |
|                                      | Soria                    | 759.1                | 0.0         | 14.7      | S.N.E.          | 1                | e. sub <sup>o</sup> |                     |                   | 19                | 11                             | 758.4       | 18.0      | S.     | 2                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | Valladolid               | 759.2                | 0.0         | 14.4      | S.              | 0                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 22                | 12                             | 757.8       | 20.2      | S.     | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Salamanca                | 758.7                | +1.0        | 12.6      | S.              | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 19                | 9                              | 759.4       | 12.4      | W      | 2                | Uana                |                     |
| Región Central IV                    | Ávila                    | 757.8                | 0.0         | 10.4      | S.E.            | 4                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 8                 | 15                             | 1.0         | 756.1     | 15.4   | S.E.             | 3                   | e. sub <sup>o</sup> |
|                                      | Segovia                  | 757.5                | 0.0         | 14.0      | S.E.            | 4                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |                   | 18                | 10                             | 752.1       | 16.2      | S.     | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Madrid                   | 757.8                | +0.8        | 15.8      | N.E.            | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     | Trupa             | 21.6              | 16.8                           | 752.2       | 20.2      | S.E.   | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Toledo                   | 760.7                | +0.6        | 15.8      | S.E.            | 4                | sub <sup>o</sup>    |                     | Trupa             | 22                | 12                             | 757.7       | 19.0      | S.N.E. | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Guadalajara              | 759.2                | +0.8        | 16.0      | S.              | 0                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |                   | 20                | 11                             | 756.4       | 20.0      | S.E.   | 2                | e. sub <sup>o</sup> |                     |
|                                      | Cuenca                   | 757.7                |             | 15.0      | S.              | 4                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 21                | 26                             | 757.6       | 20.2      | S.     | 4                | e. sub <sup>o</sup> |                     |
| Extrem. <sup>a</sup> Mancha V        | Cáceres                  | 758.0                |             | 15.0      | S.              | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 8                 | 22                             | 11          | 757.2     | 14.2   | N.E.             | 2                   | sub <sup>o</sup>    |
|                                      | Badajoz                  | 758.8                | +0.6        | 17.9      | S.              | 1                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |                   | 2                 | 24                             | 17          | 756.6     | 21.2   | N.E.             | 2                   | sub <sup>o</sup>    |
|                                      | Ciudad Real              | 758.7                | +0.1        | 15.1      | S.              | 1                | S.                  |                     |                   | 24                | 17                             | 757.6       | 22.0      | S.     | 1                | e. sub <sup>o</sup> |                     |
| Alto Ebro VI                         | Logroño                  | 760.2                |             | 14.2      | S.              | 0                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 20                | 12                             | 759.2       | 19.6      | S.     | 0                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | Pamplona                 | 759.8                | 0.0         | 16.0      | N.E.            | 2                | S.                  |                     |                   | 19                | 10                             | 759.7       | 17.0      | N.E.   | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Huesca                   | 760.7                | 0.0         | 17.6      | S.              | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 22                | 14                             | 759.4       | 21.2      | W      | 0                | S.                  |                     |
|                                      | Zaragoza                 | 759.9                | 0.0         | 17.6      | S.E.            | 1                | S.                  |                     |                   | 24                | 10                             | 755.2       | 22.0      | N.W.   | 1                | S.                  |                     |
| Cataluña VII                         | Lérida                   | 760.3                | +0.2        | 20.4      | S.              | 0                | N.º                 |                     | Trupa             | 22                | 11                             | 760.0       | 14.8      | S.     | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Gerona                   | 760.2                | +0.2        | 21        | S.              | 2                | e.d. <sup>o</sup>   | N.º                 |                   | 21                | 16                             | 759.2       | 12        | S.E.   | 1                | e. sub <sup>o</sup> |                     |
|                                      | Barcelona                | 760.8                |             | 20.4      | N.E.            | 1                | S.                  |                     |                   | 20                | 15                             | 759.9       | 18.5      | N.E.   | 0                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | Tarragona                | 761.0                | +0.2        | 17.4      | S.E.            | 0                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 22                | 12                             | 755.0       | 22.2      | S.E.   | 2                | S.                  |                     |
|                                      | Tortosa                  |                      |             |           |                 |                  |                     |                     |                   |                   |                                |             |           |        |                  |                     |                     |
| Lavante VIII                         | Teruel                   | 760.0                |             | 12.0      | S.E.            | 0                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 20                | 8                              | 758.8       | 19.5      | S.E.   | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Castellón                | 759.5                | +0.5        | 18.5      | N.              | 0                | sub <sup>o</sup>    | Uana                |                   | 21                | 15                             | 758.9       | 19.4      | N.W.   | 1                | S.                  |                     |
|                                      | Valencia                 | 760.8                | +0.0        | 17.2      | N.N.E.          | 0                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 20                | 14                             | 759.9       | 19.6      | S.E.   | 1                | S.                  |                     |
| Región del Guadalq. X del SE IX      | Albacete                 | 759.2                | +0.5        | 12.6      | S.              | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 20                | 9                              | 757.8       | 19.2      | S.E.   | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Alicante                 | 759.1                | +0.4        | 19        | N.N.E.          | 1                | e.d. <sup>o</sup>   | Rev.º               |                   | 22                | 16                             | 757.5       | 19        | S.N.E. | 2                | S.                  |                     |
|                                      | Murcia                   | 759.2                | 0.0         | 20.2      | N.E.            | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 22                | 16                             | 758.2       | 22.0      | S.     | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
| Cuenca del Guadalq. XI               | Sevilla                  | 757.2                |             | 20.5      | N.W.            | 2                | S.                  |                     |                   | 29                | 15                             | 755.2       | 27.8      | S.E.   | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Córdoba                  | 758.0                | +0.4        | 18.6      | S.              | 1                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |                   | 27                | 14                             | 755.6       | 26.6      | N.E.   | 0                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | Jaén                     | 758.1                |             | 17.8      | S.E.            | 1                | S.                  |                     |                   | 24                | 12                             | 755.1       | 23.2      | S.     | 0                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | Granada                  | 758.6                | 0.0         | 15.6      | S.W.            | 2                | S.                  |                     |                   | 22                | 10                             | 756.1       | 21.2      | S.     | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
| Costa del Sur XI                     | Huelva                   | 757.7                |             | 20.2      | N.W.            | 1                | sub <sup>o</sup>    | Nira <sup>a</sup>   |                   | 25                | 12                             | 756.6       | 22.2      | W      | 4                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | San Fernando             | 757.8                | +0.5        | 19        | S.              | 4                | e.d. <sup>o</sup>   | N.º                 |                   | 24                | 16                             | 756.1       | 24        | S.     | 5                | S.                  |                     |
|                                      | Tarifa                   | 756.5                | +0.1        | 17.8      | S.              | 0                | N.º                 | N.º                 |                   | 19                | 16                             | 756.9       | 18.2      | S.     | 6                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Málaga                   | 759.7                | +0.7        | 2.0       | S.E.            | 1                | e. sub <sup>o</sup> | Cal. <sup>a</sup>   |                   | 21                | 17                             | 759.0       | 21        | S.     | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
|                                      | Almería                  | 758.2                |             | 20.0      | S.              | 2                | e. sub <sup>o</sup> | N.º                 |                   | 25                | 16                             | 757.8       | 23.8      | S.     | 6                | sub <sup>o</sup>    |                     |
| Canales Balears XII                  | Palma                    | 760.5                | +0.6        | 19        | S.              | 2                | S.                  | N.º                 |                   | 22                | 15                             | 761.5       | 22        | N.E.   | 2                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
|                                      | Mahón                    | 760.2                | +0.4        | 19        | S.              | 2                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |                   | 20                | 15                             | 759.5       | 20        | N.E.   | 2                | sub <sup>o</sup>    |                     |
| Ias rias XIII                        | Sta Cruz de Ten.º Laguna | 760.4                | +0.8        | 12.8      | N.N.W.          | 1                | sub <sup>o</sup>    |                     |                   | 20                | 11                             | 759.8       | 17.7      | N.W.   | 5                | e.d. <sup>o</sup>   |                     |
| Africa                               | Tetuan                   |                      |             |           |                 |                  |                     |                     |                   |                   |                                |             |           |        |                  |                     |                     |
|                                      | Melilla                  | 758.7                | 0.0         | 16.2      | N.E.            | 2                | sub <sup>o</sup>    | N.º                 |                   | 25                | 9                              | 760.0       | 23.6      | N.E.   | 2                | e. sub <sup>o</sup> |                     |
|                                      | Larache                  |                      |             |           |                 |                  |                     |                     |                   |                   |                                |             |           |        |                  |                     |                     |

— Noticias —