

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

## BOLETÍN

1917

Núm. 296

DEL

22 de Octubre

### 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. <sup>as</sup>      |                   | Barom. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento    |                 | Estado del cielo |
|                                  | á 0° al nivel del mar                           | Variación en 3 horas |             | Dirección | F <sup>va</sup> |                  |                     |                | Max. <sup>a</sup>              | Min. <sup>a</sup> |                                |             | Dirección | F <sup>va</sup> |                  |
| <b>Escandinavia</b>              |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Bodo                             |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Cristiansund                     |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Skudesnoes                       |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| <b>Europa Oriental y Central</b> |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Riga                             |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Moscou                           |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Nicolaiev                        |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Feldkirch                        |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Cernorvitz                       |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Cracovia                         |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Pola                             |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Viena                            |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Berlin                           |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Berna                            |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| <b>Islas Británicas</b>          |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Stornoway                        |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Shields                          |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Valentia                         |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| <b>Francia</b>                   |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Gris Nez                         |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| St. Mathieu                      |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Isla de Aix                      |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Biarritz                         |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Paris                            |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Clermont                         |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Perpiñán                         |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Cabo Sicié                       |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Niza                             |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| <b>Italia</b>                    |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Liorna                           |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Roma                             |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Cagliari                         |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Palermo                          |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| <b>Portugal</b>                  |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Porto                            | 75.9.5  | +1.0                 | 16.9        | S.S.B.    | 4               | A.               | llane               | 25             | 10                             | 7.62.4            | 17.4                           | E           | 6         | A.              |                  |
| Lisboa                           | 76.6.1  | +0.8                 | 15          | N.        | 6               | A.               | ne. g. n.           | 25             | 15                             | 7.64.2            | 17.3                           | N.W.        | 4         | A.              |                  |
| Lagos                            | 76.6.9  | +0.4                 | 15          | Q         | 0               | ll.              | n. n. s. n.         | 21             | 14                             | 7.65.0            | 19                             | E           | 0         | C.              |                  |
| Horta                            | 77.3.5  | +0.4                 | 17.8        | N.B.      | 4               | c. nub.          | n. n. g. n.         | 2              | 17                             | 7.72.3            | 17.0                           | N.B.        | 4         | c. nub.         |                  |
| Flores                           |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Punta Delgada                    | 76.9.4  | +0.6                 | 18.2        | S.N.E.    | 3               | C.               | ll. n.              | 18             | 15                             | 7.69.1            | 15.9                           | E.N.E.      | 0         | A.              |                  |
| Funchal                          | 76.8.0  |                      | 18          | N.B.      | 2               | c. d.            | n. n.               | 22             | 16                             | 7.64.5            | 21                             | N.B.        | 2         | A.              |                  |
| <b>Marruecos y Argelia</b>       |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Tanger                           | 76.7.3  |                      | 18.6        | E         | 2               | C.               | cal                 | 4              | 22                             | 7.62.9            | 22.2                           | N.E.        | 4         | C.              |                  |
| Orán                             |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Laghounat                        |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Argel                            |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Cap de Garde                     |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| Tunex                            |   |                      |             |           |                 |                  |                     |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |
| 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

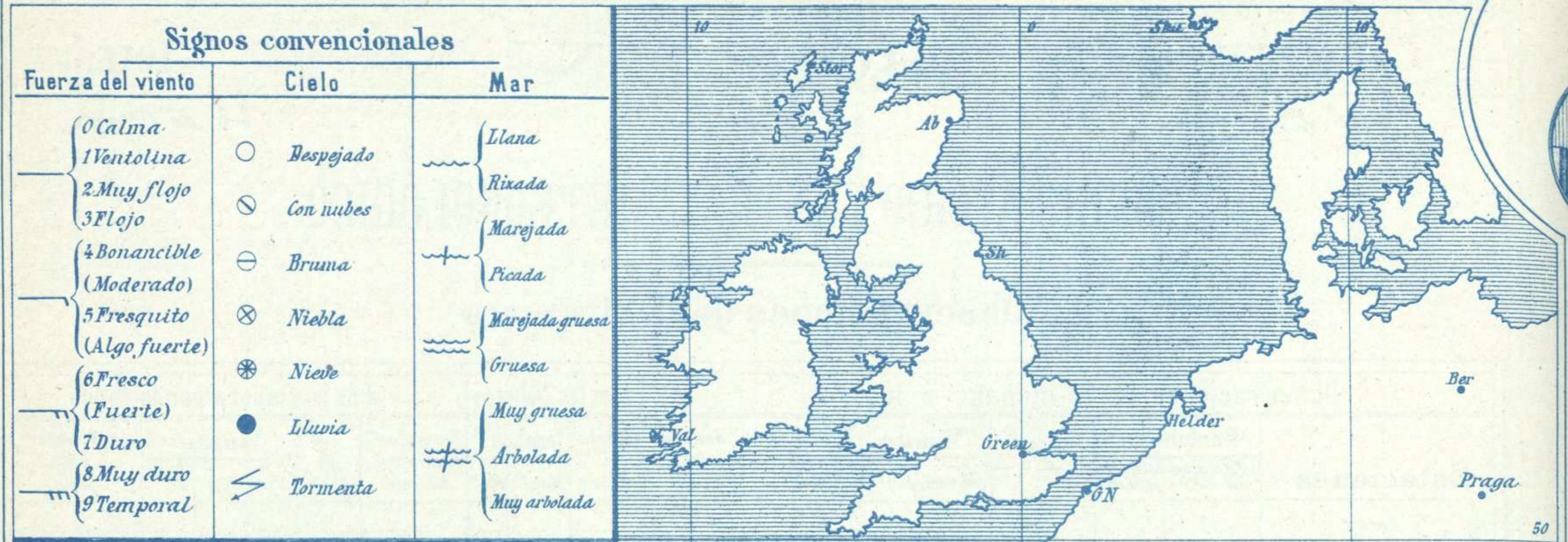
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

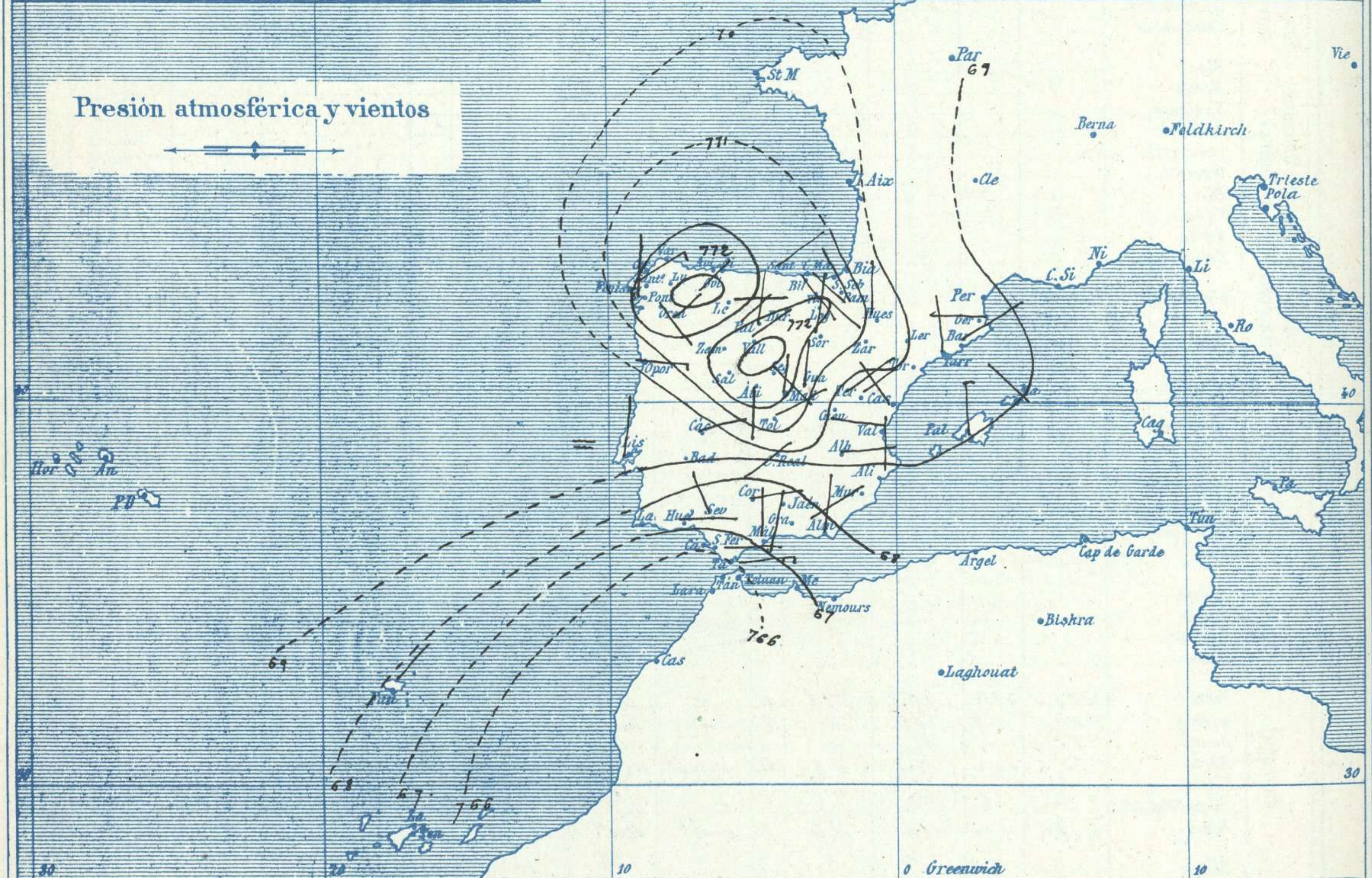
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.





Presión atmosférica y vientos



Estado general

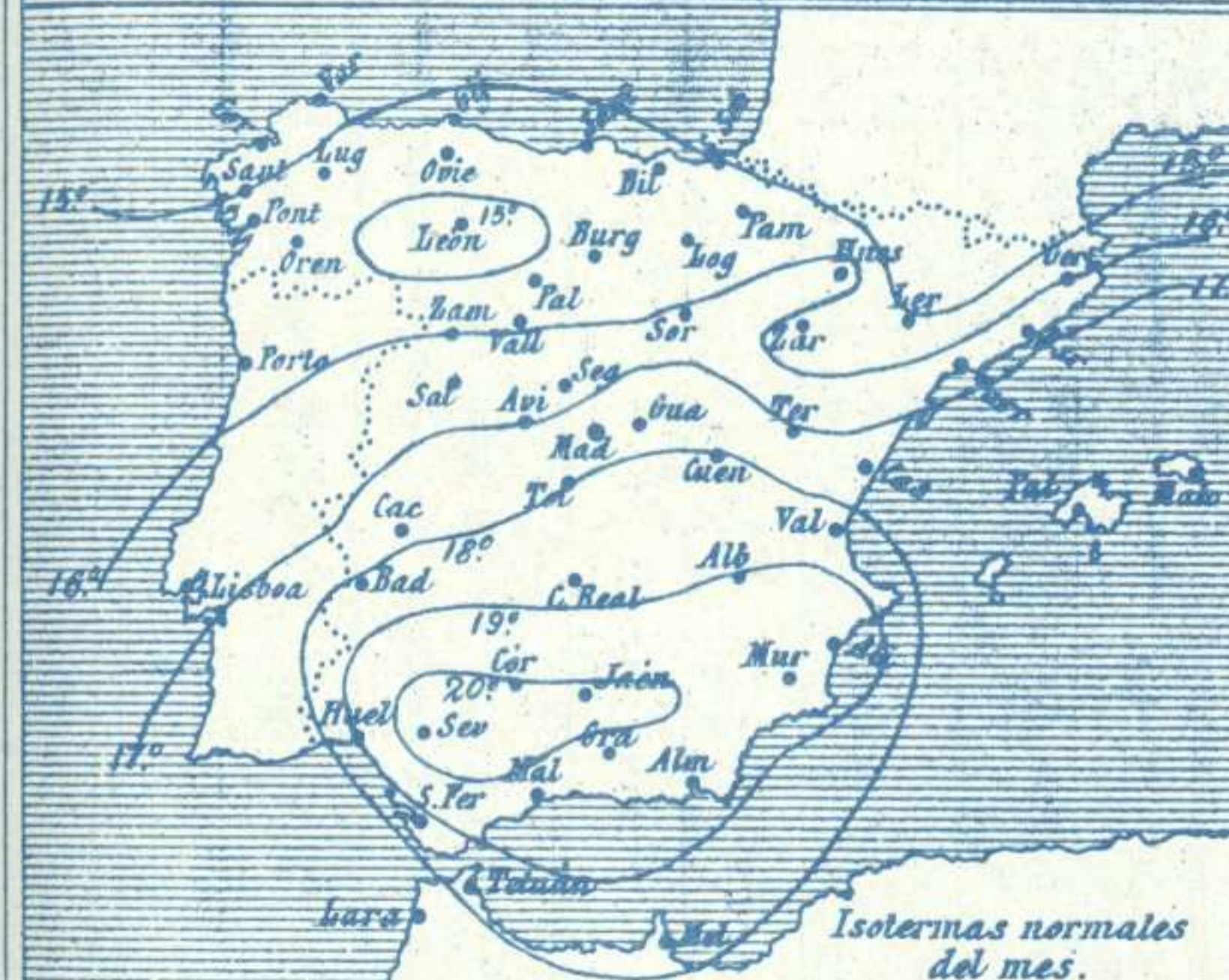
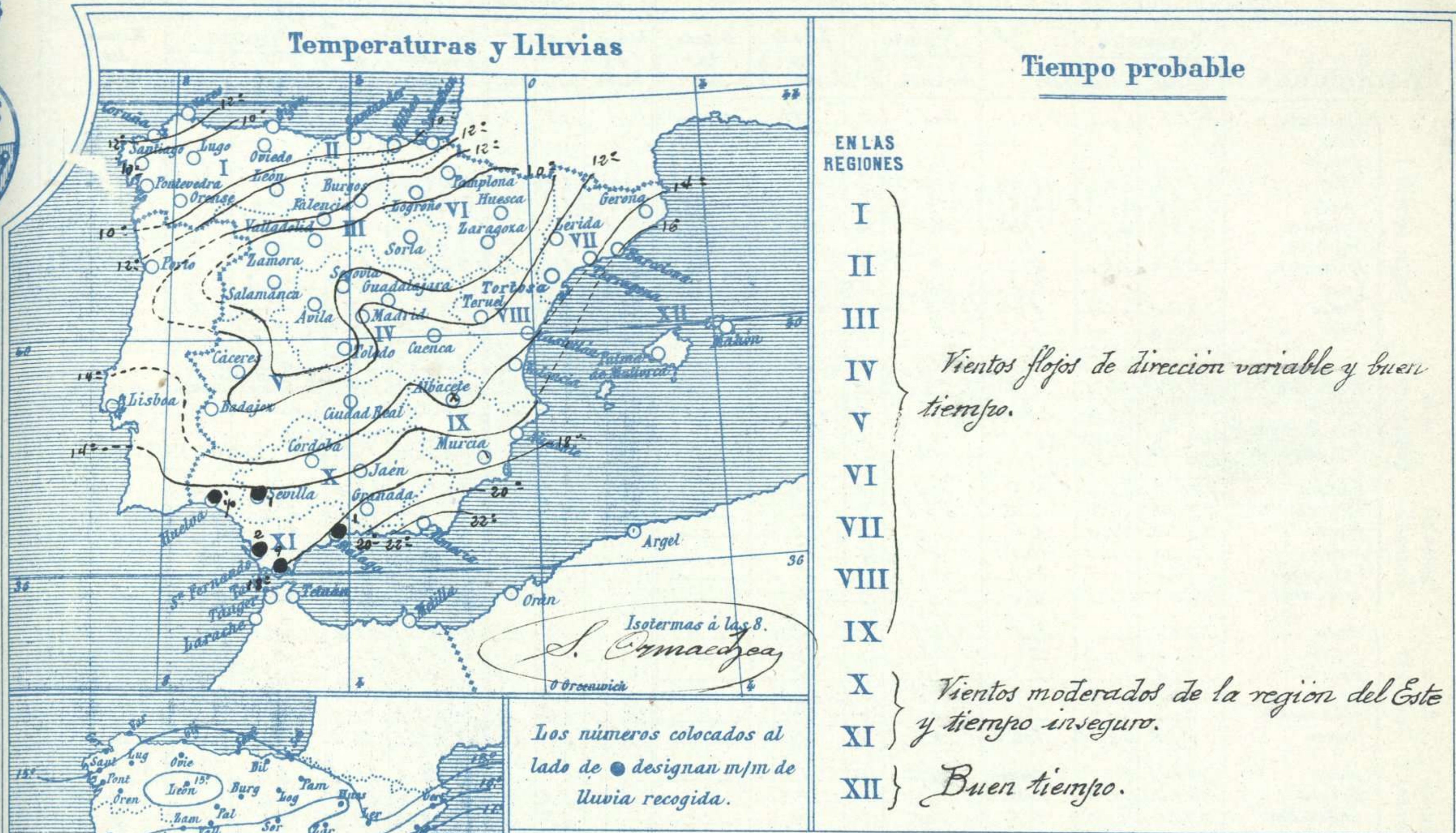
Aun perdura el área de presiones débiles al Occidente de Africa sobre Marruecos y por esta causa el Levante no decrece de intensidad en las costas del Estrecho de Gibraltar y se han registrado algunas lluvias poco intensas sobre Andalucía. El buen tiempo domina a España; luce el Sol por casi toda ella y los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza. La temperatura máxima de ayer fue de 29 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Teruel. Las presiones altas, formando un anticiclón caracterizado bien, se hallan ocupando el N.W. del territorio español.

*Severo*

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis





Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h 10 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 21 y 12<sup>h</sup> del dia 22

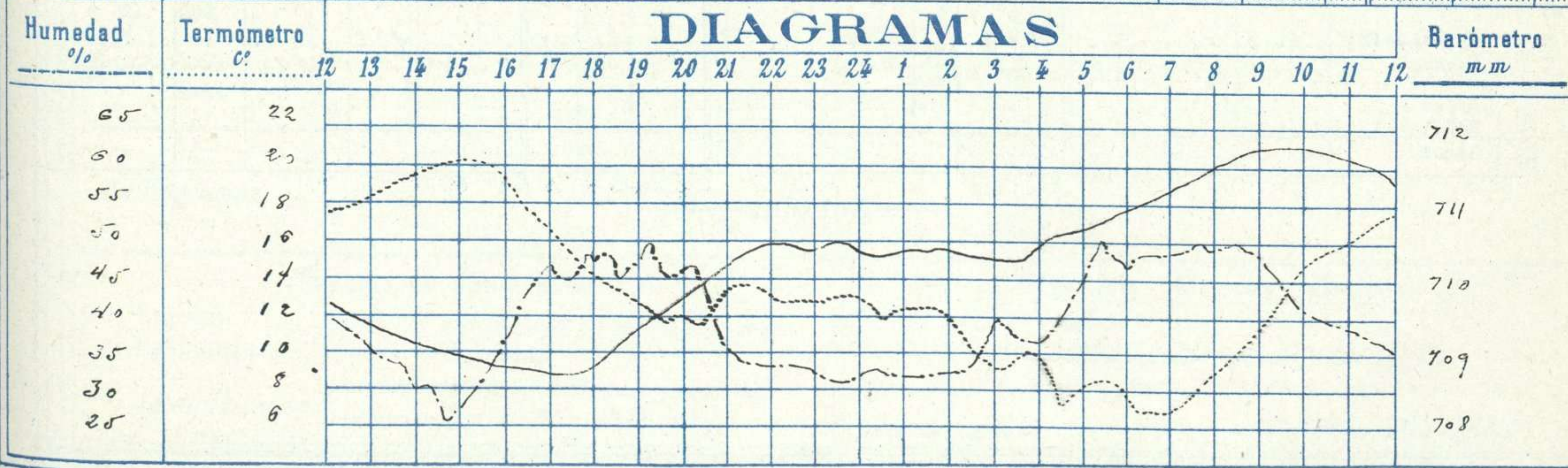
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora.....

| Hora | Barómetro<br>m m | Termómetro<br>C° | Humedad<br>o/o | Viento    |                    | Lluvia<br>y<br>Nieve | Estado<br>del<br>Cielo | Notas                        | Alturas | Dirección<br>del viento | Fuerza<br>O a 9 | Alturas | Dirección<br>del viento | Fuerza<br>O a 9 |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------------|------------------------------|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
|      |                  |                  |                | Dirección | F <sup>2</sup> a 9 |                      |                        |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |
| 12   | 709.6            | 17.4             | 40             | E.N.E.    | 4                  |                      | Id                     | Temp. máx. a la sombra 20.3  |         |                         |                 |         |                         |                 |
| 16   | 708.8            | 18.6             |                | Cal.      | 0                  |                      | Id                     | Id mínima id 6.4             |         |                         |                 |         |                         |                 |
| 20   | 709.2            | 11.8             | 47             | N.N.W.    | 1                  |                      | Id                     | Horas de Sol despejado en el |         |                         |                 |         |                         |                 |
| 24   | 710.4            | 12.8             | 31             | E.N.E.    | 2                  |                      | Id                     | dia de ayer 9 h. 15 mt.      |         |                         |                 |         |                         |                 |
| 4    | 710.5            | 9.6              | 38             | E         | 2                  |                      | Id                     |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |
| 8    | 711.5            | 8.8              | 49             | N         | 0                  |                      | Id                     |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |
| 12   | 711.3            | 17.6             | 55             | S.E.      | 0                  |                      | Id                     |                              |         |                         |                 |         |                         |                 |

DIAGRAMAS





# Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas |                         |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           | Id. en las 24 horas |                                | Id. de la vispera á 16 horas |                   |                   |                   |                   |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Estaciones                           | Barómetro               |                      | Temperatura | Viento            |                   | Estado del cielo  | Estado del mar    | Lluvia ó nieve | Temp. 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>ta</sup>  |                   |                   |                | Max. <sup>a</sup>         | Min. <sup>a</sup>   |                                |                              | Dirección         | Fuerza            |                   |                   |
| Región del N.W. I.                   | La Coruña               | 776.1                | +0.8        | 1.3               | Cal. <sup>a</sup> | 0                 | de                | Llana          | 19                        | 5                   | 768.2                          | 1.8                          | N.                | 1                 | de                |                   |
|                                      | Vares                   |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           |                     |                                |                              |                   |                   |                   |                   |
|                                      | Avilés                  |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           |                     |                                |                              |                   |                   |                   |                   |
|                                      | Ojón                    | 779.6                | +1.0        | 2.4               | S.W.              | 2                 | de                |                | 20                        | 6                   | 768.5                          | 15.8                         | E.                | 1                 | de                |                   |
|                                      | Oviedo                  | 772.1                |             | 6.2               | S.W.              | 1                 | de                |                | 21                        | 5                   | 767.8                          | 17.8                         | N.W.              | 1                 | de                |                   |
|                                      | Finisterre              | 769.9                | +1.0        | 1.6               | N.E.              | 4                 | c.d. <sup>a</sup> | W. de          | 22                        | 19                  | 767.7                          | 22.0                         | N.W.              | 2                 | de                |                   |
|                                      | Santiago                | 771.4                | +0.5        | 11.1              | N.                | 3                 | de                |                | 27                        | 5                   | 768.1                          | 21.0                         | N.                | 2                 | de                |                   |
|                                      | Pontevedra              | 769.4                | +1.0        | 9.4               | N.                | 1                 | de                |                | 24                        | 6                   | 765.7                          | 21.0                         | S.W.              | 1                 | de                |                   |
|                                      | Lugo                    |                      |             | 5.6               | W.                | 2                 | de                |                | 23                        | 3                   |                                | 21.2                         | N.N.E.            | 1                 | de                |                   |
| Orense                               | 772.0                   | +1.0                 | 5.4         | S.E.              | 1                 | c.d. <sup>a</sup> |                   | 26             | 2                         | 768.1               | 25.2                           | N.                           | 2                 | de                |                   |                   |
| León                                 | 771.6                   |                      | 7.5         | S.                | 0                 | de                |                   | 11             | 2                         | 768.5               | 10.0                           | S.                           | 0                 | de                |                   |                   |
| Región Cantábrica II                 | Santander               | 767.4                | +1.3        | 9.7               | N.E.              | 0                 | de                |                | 19                        | 8                   | 769.2                          | 16.7                         | N.E.              | 2                 | de                |                   |
|                                      | Punta Galea             | 770.6                | +0.5        | 2.3               | S.E.              | 0                 | c.d. <sup>a</sup> | de             | 17                        | 8                   | 767.1                          | 16.7                         | N.E.              | 2                 | c.d. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | Bilbao                  | 771.7                | +2.0        | 7                 | S.E.              | 1                 | c.d. <sup>a</sup> |                | 19                        | 5                   | 767.8                          | 9                            | N.N.W.            | 1                 | de                |                   |
|                                      | Cabo Machichaco         |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           |                     |                                |                              |                   |                   |                   |                   |
| San Sebastián                        | 771.9                   | +1.2                 | 13.2        | S.E.              | 0                 | N.                | de                | 19             | 7                         | 769.1               | 15.4                           | N.E.                         | 1                 | c.d. <sup>a</sup> |                   |                   |
| Región del Duero III                 | Zamora                  | 770.9                | +1.0        | 4.6               | N.E.              | 0                 | de                |                | 19                        | 1                   | 767.3                          | 18.6                         | N.                | 5                 | de                |                   |
|                                      | Palencia                | 771.2                | +0.4        | 10.6              | N.N.E.            | 1                 | de                |                | 21                        | 4                   | 765.3                          | 21.0                         | N.E.              | 1                 | de                |                   |
|                                      | Burgos                  | 762.2                | +1.0        | 6.4               | N.E.              | 0                 | de                |                | 19                        | 2                   | 765.7                          | 18.4                         | N.E.              | 0                 | de                |                   |
|                                      | Soria                   | 769.0                | +0.3        | 13.2              | N.                | 1                 | de                |                | 21                        | 2                   | 764.9                          | 13.4                         | N.N.W.            | 2                 | de                |                   |
|                                      | Valladolid              | 772.1                | +0.2        | 4.2               | N.E.              | 1                 | de                |                | 20                        | 3                   | 766.6                          | 19.2                         | N.E.              | 1                 | de                |                   |
|                                      | Salamanca               | 770.7                | +0.8        | 5.0               | S.                | 1                 | de                |                | 18                        | 2                   | 767.1                          | 17.4                         | S.                | 2                 | de                |                   |
| Región Central IV                    | Ávila                   | 771.2                |             | 3.6               | S.E.              | 0                 | de                |                | 19                        | 1                   | 765.5                          | 13.4                         | N.                | 3                 | de                |                   |
|                                      | Segovia                 | 771.5                | +0.3        | 5.0               | S.E.              | 0                 | de                |                | 19                        | 3                   | 765.6                          | 17.0                         | N.                | 0                 | de                |                   |
|                                      | Madrid                  | 770.5                | +0.9        | 2.2               | N.                | 0                 | de                |                | 20                        | 6.4                 | 765.5                          | 13.6                         | Cal. <sup>a</sup> | 0                 | de                |                   |
|                                      | Toledo                  | 771.4                | +1.2        | 5.2               | N.E.              | 0                 | cub. <sup>a</sup> |                | 23                        | 3                   | 764.3                          | 23.4                         | S.W.              | 0                 | de                |                   |
|                                      | Guadalajara             | 770.3                | +0.4        | 6.2               | N.                | 0                 | de                |                | 24                        | 5                   | 762.2                          | 22.5                         | S.                | 2                 | de                |                   |
| Cuenca                               | 769.5                   | +0.4                 | 9.2         | N.E.              | 2                 | de                |                   | 22             | 2                         | 767.7               | 21.6                           | S.W.                         | 0                 | de                |                   |                   |
| Extrem. <sup>a</sup> Mancha V        | Cáceres                 | 762.6                |             | 14.4              | S.N.E.            | 2                 | de                |                | 25                        | 2                   | 765.6                          | 24.2                         | S.                | 3                 | de                |                   |
|                                      | Badajoz                 | 769.7                | +1.0        | 11.2              | S.                | 1                 | de                |                | 27                        | 9                   | 764.9                          | 26.4                         | N.E.              | 1                 | de                |                   |
|                                      | Ciudad Real             | 771.0                | +1.2        | 9.5               | S.W.              | 1                 | de                |                | 23                        | 4                   | 766.3                          | 22.2                         | S.                | 4                 | de                |                   |
| Alto Ebro VI                         | Logroño                 | 771.2                |             | 9.2               | N.W.              | 1                 | de                |                | 23                        | 6                   | 767.2                          | 20.0                         | N.                | 0                 | de                |                   |
|                                      | Pamplona                | 770.2                | +0.9        | 11.2              | N.W.              | 1                 | de                |                | 20                        | 9                   | 762.1                          | 19.2                         | N.W.              | 2                 | de                |                   |
|                                      | Huesca                  | 769.6                | 0.0         | 10.0              | N.N.W.            | 0                 | de                |                | 22.0                      | 7.0                 | 766.9                          | 18.2                         | S.E.              | 1                 | de                |                   |
|                                      | Zaragoza                | 770.1                | +1.0        | 6.4               | N.W.              | 1                 | de                |                | 21                        | 4                   | 766.7                          | 20.2                         | N.N.W.            | 1                 | de                |                   |
| Cataluña VII                         | Lérida                  |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           |                     |                                |                              |                   |                   |                   |                   |
|                                      | Gerona                  | 767.7                | +0.6        | 7.6               | W.                | 1                 | de                |                | 21                        | 4                   | 766.0                          | 21.2                         | S.                | 1                 | de                |                   |
|                                      | Barcelona               | 768.6                | +0.4        | 1.6               | N.E.              | 1                 | c.d. <sup>a</sup> | de             | 20                        | 11                  | 765.8                          | 19                           | S.S.W.            | 3                 | cub. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | Tarragona               | 768.9                |             | 14.2              | N.N.W.            | 0                 | de                | Llana          | 19                        | 12                  | 765.8                          | 16.2                         | S.W.              | 1                 | c.d. <sup>a</sup> |                   |
| Tortosa                              | 769.6                   | +1.1                 | 12.6        | Cal. <sup>a</sup> | 0                 | de                |                   | 23             | 8                         | 766.2               | 19.3                           | S.E.                         | 0                 | de                |                   |                   |
| Levante VIII                         | Teruel                  | 762.0                |             | 3.7               | N.E.              | 0                 | de                |                | 21                        | 0                   | 765.2                          | 19.5                         | N.                | 0                 | de                |                   |
|                                      | Castellón               | 762.9                | +0.3        | 12.2              | N.W.              | 0                 | de                | de             | 20                        | 12                  | 767.2                          | 14.8                         | W.                | 1                 | de                |                   |
|                                      | Valencia                | 767.4                |             | 14.6              | N.N.W.            | 1                 | de                |                | 21                        | 12                  | 766.9                          | 19.4                         | S.                | 1                 | de                |                   |
| Región del SEIX                      | Albacete                | 770.2                | +1.0        | 9.4               | S.                | 1                 | cub. <sup>a</sup> |                | 23                        | 8                   | 764.2                          | 22.6                         | S.E.              | 0                 | de                |                   |
|                                      | Alicante                | 762.3                | +1.0        | 1.6               | N.                | 0                 | de                | Llana          | 21                        | 14                  | 766.6                          | 22                           | S.                | 2                 | cub. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | Murcia                  | 769.2                |             | 17.2              | S.W.              | 0                 | cub. <sup>a</sup> |                | 24                        | 13                  | 765.5                          | 21.2                         | N.E.              | 2                 | de                |                   |
| Cuenca del Guadalq. X                | Sevilla                 | 766.9                |             | 17.6              | N.E.              | 0                 | c.d. <sup>a</sup> |                | 1                         | 29                  | 15                             | 762.0                        | 26.4              | S.W.              | 4                 | cub. <sup>a</sup> |
|                                      | Córdoba                 | 766.7                | +0.5        | 12.4              | S.                | 1                 | c.d. <sup>a</sup> |                | 29                        | 11                  | 763.2                          | 22.2                         | S.E.              | 1                 | de                |                   |
|                                      | Jaén                    | 762.0                |             | 15.2              | S.S.W.            | 0                 | de                |                | 26                        | 13                  | 762.1                          | 24.8                         | N.E.              | 6                 | de                |                   |
|                                      | Granada                 | 769.0                |             | 14.4              | N.W.              | 0                 | de                |                | 26                        | 11                  | 764.4                          | 25.4                         | S.W.              | 4                 | de                |                   |
| Costa del Sur XI                     | Huelva                  | 766.2                |             | 17.0              | S.                | 0                 | cub. <sup>a</sup> | de             | 26                        | 15                  | 763.6                          | 20.4                         | W.                | 3                 | cub. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | San Fernando            | 766.5                | +0.1        | 1.7               | S.E.              | 3                 | cub. <sup>a</sup> | de             | 24                        | 12                  | 769.2                          | 20                           | S.                | 6                 | cub. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | Tarifa                  | 765.7                | +0.5        | 12.0              | S.                | 5                 | cub. <sup>a</sup> | de             | 20                        | 17                  | 764.8                          | 19.6                         | S.                | 6                 | cub. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | Málaga                  | 766.6                | +0.6        | 1.8               | N.                | 1                 | c.d. <sup>a</sup> | de             | 22                        | 17                  | 766.1                          | 21                           | S.S.W.            | 2                 | cub. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | Almería                 | 762.2                |             | 23.4              | N.                | 1                 | de                | Llana          | 24                        | 13                  | 763.8                          | 23.2                         | S.                | 2                 | de                |                   |
| Canarias XII                         | Palma                   | 762.9                | +0.2        | 1.1               | N.                | 5                 | de                | de             | 21                        | 8                   | 767.2                          | 1.7                          | N.                | 4                 | c.d. <sup>a</sup> |                   |
|                                      | Mahón                   | 762.5                | +0.5        | 1.7               | N.W.              | 1                 | de                |                | 18                        | 13                  | 767.0                          | 1.8                          | N.W.              | 2                 | de                |                   |
| Canarias XIII                        | Sta. Cruz de Tenerife   | 764.7                | 0.0         | 20.0              | N.N.E.            | 0                 | cub. <sup>a</sup> | de             | 23                        | 19                  | 763.5                          | 22.2                         | N.                | 6                 | de                |                   |
|                                      | La Laguna               | 766.4                | +1.2        | 16.6              | S.E.              | 1                 | c.d. <sup>a</sup> |                | 22                        | 15                  | 762.6                          | 17.7                         | S.E.              | 2                 | de                |                   |
| Africa                               | Tetuan                  |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           |                     |                                |                              |                   |                   |                   |                   |
|                                      | Melilla                 |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           |                     |                                |                              |                   |                   |                   |                   |
|                                      | Larache                 |                      |             |                   |                   |                   |                   |                |                           |                     |                                |                              |                   |                   |                   |                   |

— Noticias —