

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911

Núm. 117

DEL

27 de Abril

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup> |                                     |                       |             |         |           |                 |                        |                      |                      | Id.en las 24 horas        |                   | Id.de la vispera por la tarde       |             |           |                 |                        |
|---|-------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|-----------------|------------------------|
| Estaciones                                      | Baróm'a 0°<br>y al nivel<br>del mar | Variación<br>en 3 hr. | Temperatura | Humedad | Viento    |                 | Estado<br>del<br>cielo | Estado<br>del<br>mar | Lluvia<br>ó<br>nieve | Temp. extr. <sup>as</sup> |                   | Baróm'a 0°<br>y al nivel<br>del mar | Temperatura | Viento    |                 | Estado<br>del<br>cielo |
|   |                                     |                       |             |         | Dirección | F <sup>ca</sup> |                        |                      |                      | Máx. <sup>a</sup>         | Min. <sup>a</sup> |                                     |             | Dirección | F <sup>ca</sup> |                        |
| Escandi-<br>navia                               | Bodo                                | 755.2                 | 2.6         | 100     | E.        | 5               | D.                     | Riv <sup>a</sup>     |                      | 1                         | 5                 | 754.8                               | 2.0         | cal       | 0               | D.                     |
|   | Cristiansund                        | 745.2                 | 9.0         | 57      | S.E.      | 1               | c. D.                  | id                   |                      | 10                        | 6                 | 748.9                               | 10.0        | cal       | 0               | c. D.                  |
|   | Skudesnoes                          |                       |             |         |           |                 |                        |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
| Rusia y Austria                                 | Riga                                | 756.0                 | 7.2         | 85      | S.E.      | 1               | cul.                   |                      |                      |                           |                   | 759.5                               | 6.2         | cal       | 0               | c. D.                  |
|   | Moscou                              | 767.2                 | 4.1         | 79      | N.        | 0               | D.                     |                      |                      |                           |                   | 759.9                               | 8.2         | cal       | 0               | c. D.                  |
|   | Nicolaiev                           | 755.0                 | 11.3        | 71      | N.E.      | 4               | c. cul.                |                      |                      |                           |                   | 754.5                               | 16.5        | N.        | 4               | c. D.                  |
|   | Feldkirch                           | 762.1                 | 2.2         | 78      | cal       | 0               | cul.                   |                      | 7                    |                           |                   | 762.4                               | 10.0        | N.E.      | 1               | cul.                   |
|   | Cernorvitx                          | 760.1                 | 8.4         | 82      | id        | 0               | c. D.                  |                      |                      | 15                        | 9                 | 760.8                               | 12.4        | cal       | 0               | id                     |
|   | Cracovia                            | 758.7                 | 10.2        | 69      | N.        | 2               | cul.                   |                      |                      | 12                        | 6                 | 760.2                               | 9.8         | S.E.      | 2               | D.                     |
|   | Pola                                | 759.9                 | 12.5        | 88      | S.E.      | 1               | c. D.                  |                      |                      | 21                        | 9                 | 759.1                               | 13.6        | S.E.      | 1               | c. D.                  |
| Viena   | 760.2                               | 12.6                  | 79          | N.      | 3         | cul.            |                        |                      | 20                   | 10                        | 757.4             | 14.7                                | cal         | 0         | D.              |                        |
| Islas<br>Británicas                             | Stornoway                           |                       |             |         |           |                 |                        |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
|   | Shields                             |                       |             |         |           |                 |                        |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
| Francia   | Valentia                            | 742.5                 | 10.6        | 95      | N.E.      | 5               | c. cul.                | M. g <sup>ta</sup>   | 16.5                 | 11.7                      | 7.2               | 757.4                               | 8.2         | S.        | 3               | lluv.                  |
|   | Gris Nez.                           | 755.5                 | 6.7         | 91      | S.W.      | 6               | lluv.                  | lgua.                | 15                   | 10                        | 6                 | 759.7                               | 7.8         | N.E.      | 6               | cul.                   |
|   | St. Mathieu                         | 757.0                 | 10.6        | 100     | N.E.      | 5               | cul.                   | M.                   |                      | 12                        | 8                 | 765.7                               | 9.6         | N.E.      | 3               | cul.                   |
|   | Isla de Aix                         | 762.6                 | 11.4        | 92      | S.W.      | 4               | lluv.                  | id                   | 1                    | 15                        | 10                | 766.6                               | 10.8        | N.W.      | 4               | c. cul.                |
|   | Biarritz                            | 766.6                 | 12.0        | 78      | S.        | 3               | cul.                   | Riv <sup>a</sup>     |                      | 15                        | 11                | 770.2                               | 12.6        | N.E.      | 4               | id                     |
|   | Paris                               | 759.1                 | 7.0         | 92      | S.W.      | 3               | lluv.                  |                      | 4                    | 18.7                      | 5.4               | 762.3                               | 12.4        | N.W.      | 4               | D.                     |
|   | Clermont                            | 764.5                 | 7.5         | 67      | S.        | 2               | cul.                   |                      |                      | 17.7                      | 2.6               | 762.9                               | 13.8        | N.        | 5               | c. cul.                |
|   | Perpiñán                            | 765.6                 | 14.3        | 59      | N.W.      | 3               | c. D.                  |                      |                      | 20.3                      | 10.7              | 764.8                               | 16.6        | N.W.      | 4               | c. D.                  |
|   | Cabo Sicié                          | 761.4                 | 12.4        | 76      | N.W.      | 5               | cul.                   | M. g <sup>ta</sup>   |                      | 16                        | 11                | 760.3                               | 16.4        | N.        | 4               | c. D.                  |
|   | Niza                                | 761.2                 | 12.8        | 75      | cal       | 0               | c. D.                  | id                   |                      | 2.4                       | 9                 | 758.9                               | 14.6        | cal       | 0               | D.                     |
| Italia  | Liorna                              | 761.1                 | 15.2        | 79      | N.E.      | 1               | nieb.                  |                      |                      |                           |                   | 761.1                               | 18.2        | N.        | 3               | c. D.                  |
|   | Roma                                | 761.9                 | 13.4        | 79      | E.        | 1               | cul.                   |                      |                      |                           |                   | 761.4                               | 15.2        | S.        | 4               | D.                     |
|   | Cagliari                            | 767.3                 | 12.5        | 83      | N.W.      | 4               | D.                     |                      |                      |                           |                   | 762.0                               | 20.5        | N.W.      | 5               | cul.                   |
|   | Palermo                             | 762.6                 | 15.2        | 77      | cal       | 0               | cul.                   |                      |                      |                           |                   | 762.5                               | 13.2        | cal       | 0               | D.                     |
| Portugal  | Porto                               | 772.2                 | 12.8        | 82      | cal       | 0               | cul.                   | Riv <sup>a</sup>     |                      | 16                        | 12                | 771.5                               | 12.0        | N.W.      | 3               | c. cul.                |
|   | Lisboa                              | 770.5                 | 13.7        | 77      | N.W.      | 4               | c. D.                  | M. g <sup>ta</sup>   |                      | 19                        | 11                | 770.2                               | 13.3        | N.W.      | 5               | D.                     |
|   | Lagos                               | 770.0                 | 15.2        | 77      | S.E.      | 1               | id                     | id                   |                      | 22                        | 10                | 769.8                               | 13.8        | N.        | 4               | D.                     |
|   | Horta                               | 770.0                 | 16.3        | 91      | S.W.      | 4               | c. cul.                | Riv <sup>a</sup>     |                      | 19                        | 16                | 770.3                               | 16.5        | N.E.      | 3               | D.                     |
|   | Angra                               | 770.4                 | 16.6        | 87      | N.        | 3               | cul.                   | M.                   |                      | 20                        | 15                | 770.4                               | 16.5        | N.        | 3               | nieb.                  |
|   | Punta Delgada                       | 771.3                 | 16.6        | 90      | S.E.      | 3               | c. cul.                | M.                   |                      | 18                        | 16                | 771.6                               | 16.5        | S.W.      | 3               | c. D.                  |
|   | Funchal                             | 770.9                 | 17.9        | 14.9    | N.E.      | 3               | do                     | id                   |                      | 19                        | 11                | 770.1                               | 17.6        | N.E.      | 3               | do                     |
| Marruecos<br>y Argelia                          | Tánger                              |                       |             |         |           |                 |                        |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
|   | Casablanca                          |                       |             |         |           |                 |                        |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
|   | Orán                                |                       |             |         |           |                 |                        |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
|   | Argel                               | 767.8                 | 18.0        |         | S.E.      | 3               | nieb.                  |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
|   | Túnex                               | 765.5                 | 15.0        |         | ?         | 3               | cul.                   |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |
| Sfaks   | 763.8                               | 18.0                  |             | S.W.    | 1         | cul.            |                        |                      |                      |                           |                   |                                     |             |           |                 |                        |

**Precios de suscripción**

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

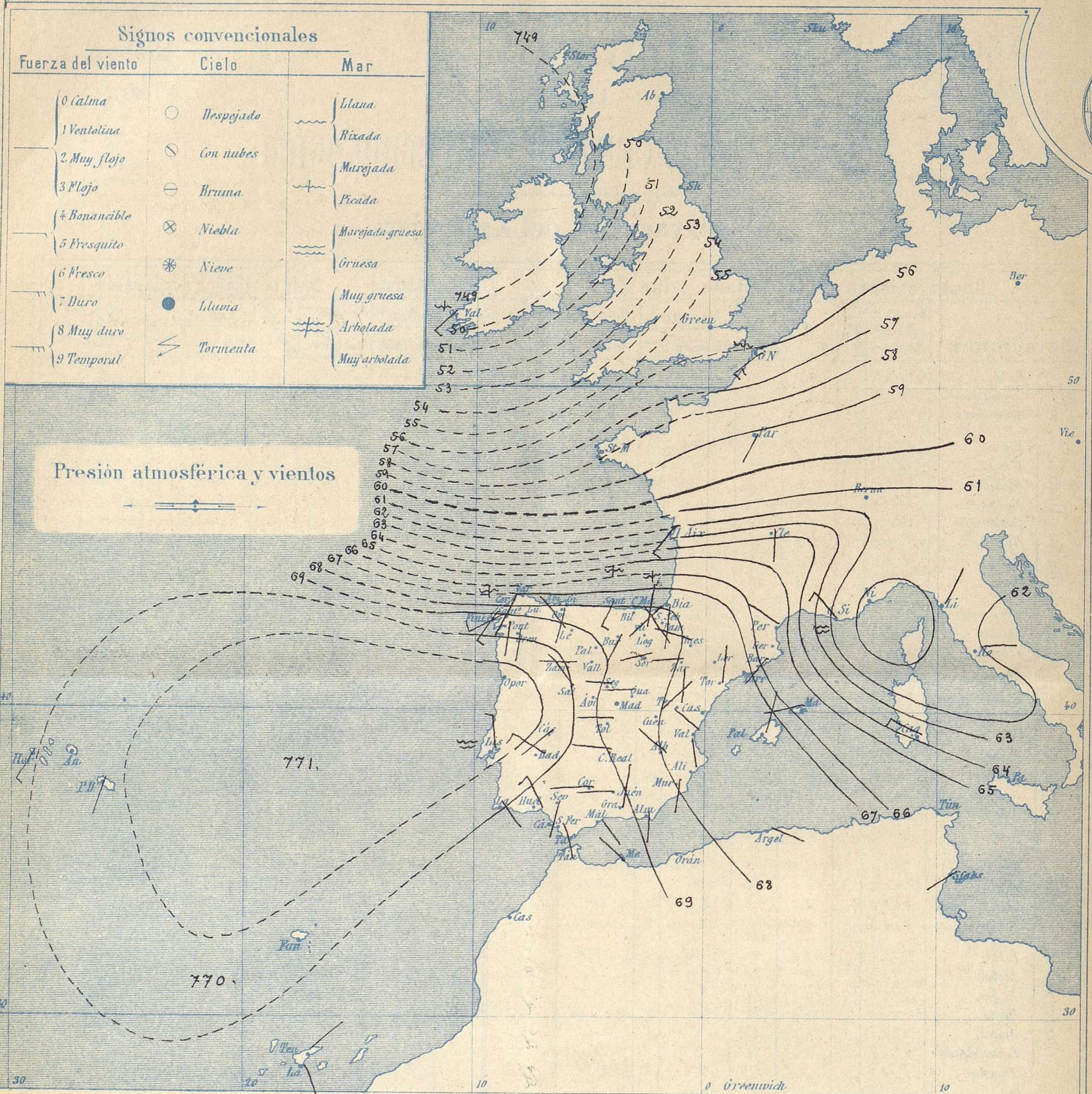
**Dirección : Adresse : Address :**

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)

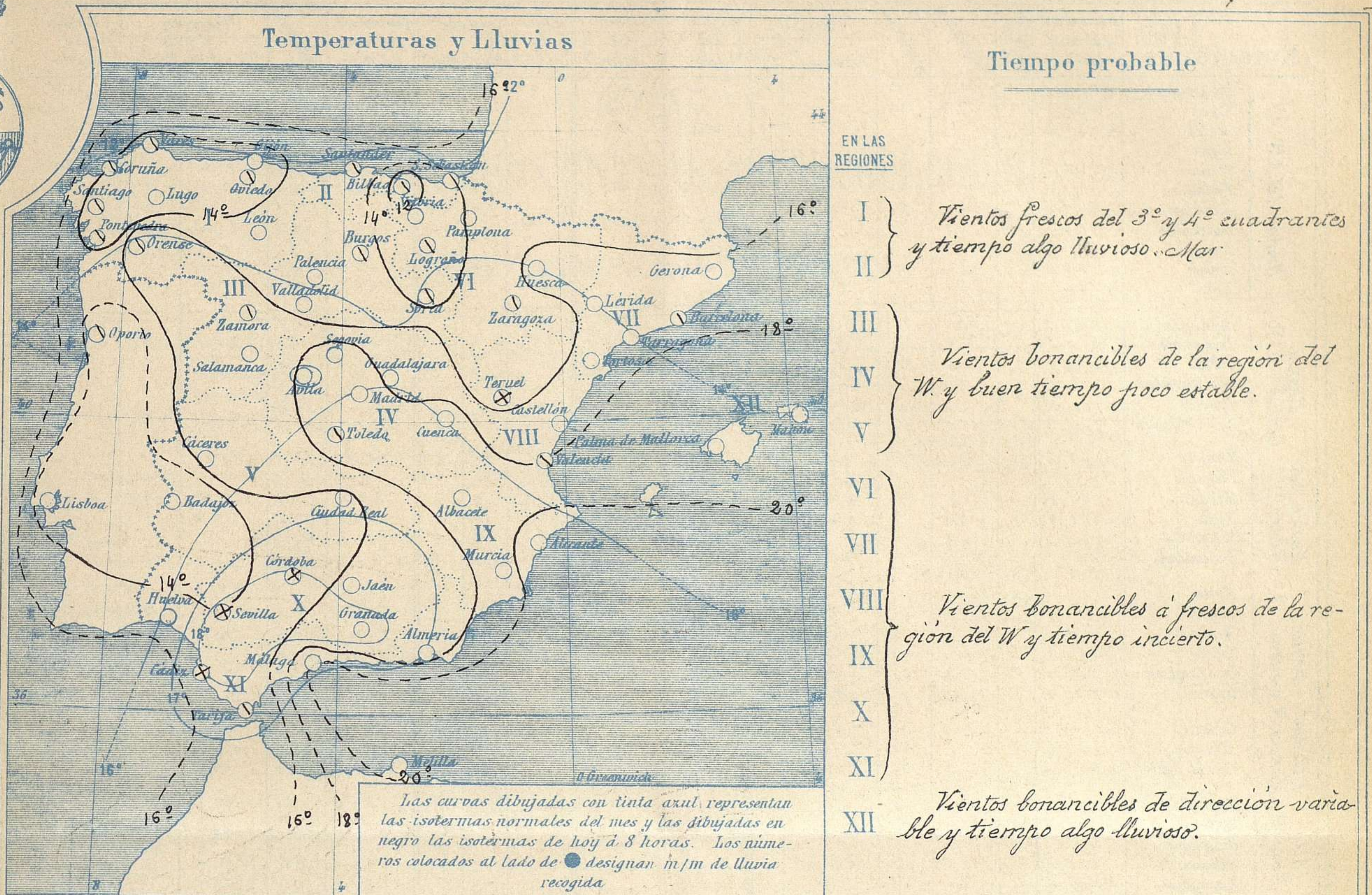


**Estado general**

Una nueva depresión (749 mm) se aproxima a las Islas Británicas persistiendo sobre el Mediterráneo Occidental las presiones débiles de los días pasados. El tiempo es bueno en toda España, aunque de cielo poco claro; el viento sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es suave, la máxima de ayer fue de 31° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2° en León. Las mayores presiones residen al W de Portugal, formando un anticiclón poco intenso.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

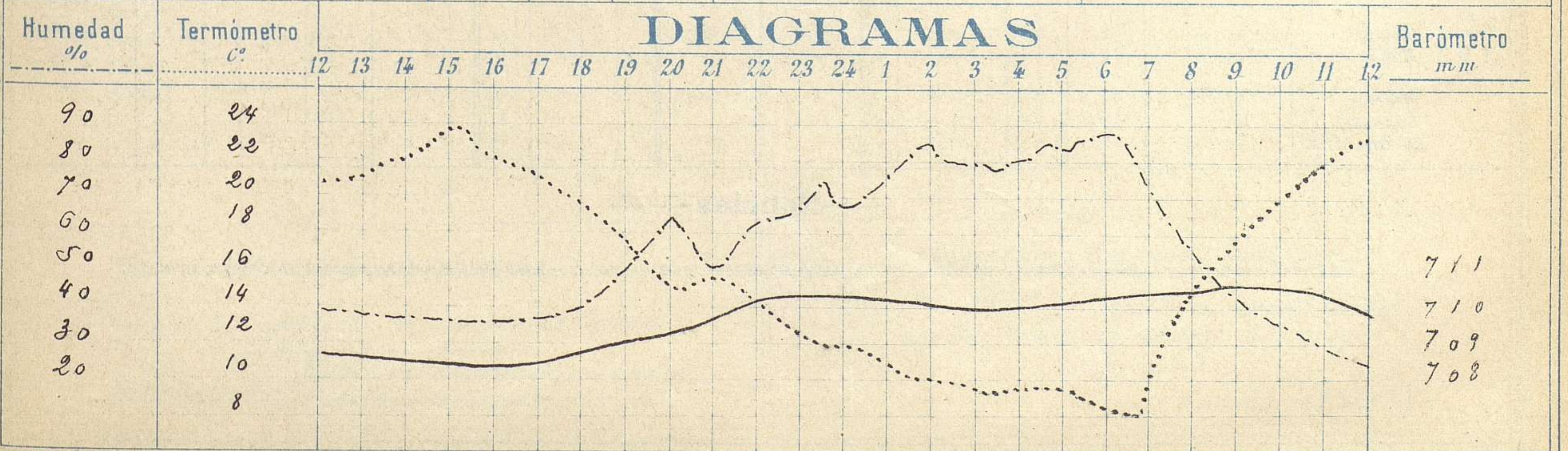


Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 26 y 12<sup>h</sup> del día 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro<br>m m | Termómetro<br>C° | Humedad<br>% | Viento | Fuerza<br>0 a 9 | Lluvia<br>ó Nieve<br>m m | Estado del Cielo | Notas                               |
|------|------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|--------------------------|------------------|-------------------------------------|
| 16   | 708.34           | 22.1             | 36           | Calma  | 0               |                          | Casi despejado   | Temperatura máxima a la sombra 23.8 |
| 20   | 709.30           | 15.0             | 63           | NE     | 0               |                          | Id id            | Id mínima id 8.1                    |
| 24   | 710.30           | 11.8             | 68           | Calma  | 0               |                          | Id id            |                                     |
| 4    | 709.90           | 9.5              | 80           | Id     | 0               |                          | Id id            |                                     |
| 8    | 710.55           | 15.2             | 57           | Id     | 0               |                          | Id id            |                                     |
| 12   | 709.90           | 23.4             | 26           | W      | 3               |                          | Casi Cubierto    |                                     |

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas |   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   | Id. en las 24 horas                    |                   | Id. de la vispera á 16 horas                            |             |           |        |                  |
|--------------------------------------|---|-------------------|-------------|---------|-----------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|--|-------------------|---|-------------|-----------|--------|------------------|
| Estaciones                           | Baróm. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar | Variación en 3 h. | Temperatura | Humedad | Viento    |                 | Estado del cielo | Estado del mar    | Lluvia ó nieve    | Temp. <sup>o</sup> extr. <sup>as</sup> |                   | Baróm. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar | Temperatura | Viento    |        | Estado del cielo |
|                                      |   |                   |             |         | Dirección | F <sup>va</sup> |                  |                   |                   | Max. <sup>a</sup>                      | Min. <sup>a</sup> |   |             | Dirección | Fuerza |                  |
| Región del NW. I.                    | La Coruña   | 768.9             | 14.0        | 78      | S. S. W.  | 4               | sub.             | W.                |                   | 15                                     | 10                | 769.6   | 13.4        | N. N. W.  | 3      | sub.             |
|                                      | Vares   | 766.5             | 11.7        | 82      | S. W.     | 6               | ul.              | ul.               |                   |  |                   | 769.6   | 12.2        | N. W.     | 5      | c. sub.          |
|                                      | Avilés  | 765.4             |             |         | S.        | 2               | lluv.            | ll.               |                   |  |                   | 767.3   |             | N. W.     | 4      | ul.              |
|                                      | Gijón   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Oviedo  | 766.3             | 13.4        | 81      | S.        | 0               | sub.             |                   |                   | 17                                     | 10                | 769.1   | 12.0        | N. E.     | 1      | sub.             |
|                                      | Finisterre  | 771.0             | 14.6        | 79      | S. W.     | 5               | mil.             | W.                |                   |  |                   | 772.0   | 18.2        | N. W.     | 3      | ul.              |
|                                      | Santiago  | 769.7             | 10.6        | 92      | S. W.     | 4               | sub.             |                   |                   | 20                                     | 10                | 769.7   | 16.9        | W.        | 0      | c. sub.          |
|                                      | Pontevedra  | 770.0             | 13.3        | 77      | S.        | 1               | ul.              |                   |                   | 17                                     | 12                | 769.9   | 16.7        | N. E. W.  | 2      | c. D.            |
|                                      | Lugo  |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | León  | 769.9             | 16.4        | 66      | S.        | 2               | ul.              |                   |                   | 24                                     | 11                | 767.6   | 24.0        | N. W.     | 1      | c. D.            |
| Región Cantábrica II.                | Santander   | 767.7             | 14.0        | 78      | S. S. W.  | 4               | sub.             | W.                |                   |  |                   | 769.5   | 15.9        | W.        | 5      | sub.             |
|                                      | Punta Galea   | 767.6             | 11.9        | 79      | S. E.     | 2               | ul.              | ul.               |                   |  |                   | 769.6   | 14.1        | N. W.     | 3      | sub.             |
|                                      | Bilbao  | 766.9             | 11.6        | 80      | S. E.     | 1               | ul.              |                   |                   | 16                                     | 8                 | 768.9   | 14.6        | N.        | 4      | ul.              |
|                                      | Cabo Machichaco   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Igueldo   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | San Sebastián   | 767.4             | 14.0        | 78      | S. W.     | 1               | sub.             | ll.               |                   | 15                                     | 7                 | 768.8   | 14.6        | N. W.     | 5      | sub.             |
| Región del Duero III.                | Zamora  | 769.8             | 13.1        | 90      | W.        | 2               | sub.             |                   |                   | 23                                     | 7                 | 768.5   | 21.1        | S. W.     | 1      | c. D.            |
|                                      | Palencia  |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Burgos  | 767.7             | 10.0        | 74      | S. S. W.  | 1               | sub.             |                   |                   | 19                                     | 5                 | 768.4   | 18.0        | N. W.     | 0      | c. D.            |
|                                      | Soria   | 766.4             | 14.0        | 59      | N. S. W.  | 3               | sub.             |                   |                   | 18                                     | 6                 | 764.8   | 17.6        | N. N. E.  | 3      | c. sub.          |
|                                      | Valladolid  | 768.7             | 11.5        | 70      |           | 1               | c. D.            |                   |                   | 23                                     | 7                 | 764.6   | 22.4        | W.        | 0      | sub.             |
|                                      | Salamanca   | 769.9             |             |         | N. W.     | 2               |                  |                   |                   | 21                                     | 4                 | 768.0   | 19.0        | N.        | 2      | D.               |
| Región Central IV.                   | Ávila   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Segovia   | 768.4             | 14.2        | 67      | W.        | 0               | c. D.            |                   |                   | 20                                     | 5                 | 765.0   | 19.4        | W.        | 2      | c. D.            |
|                                      | Madrid  | 768.3             | 15.2        | 57      | cal.      | 0               | ul.              |                   |                   | 23.8                                   | 8.1               | 764.3   | 22.1        | cal.      | 0      | ul.              |
|                                      | Toledo  | 767.9             | 14.0        | 53      | W.        | 1               | sub.             |                   |                   | 25                                     | 14                | 764.4   | 24.2        | W.        | 1      | D.               |
|                                      | Guadalajara   | 767.3             | 13.2        | 52      | W.        | 0               | ul.              |                   |                   | 22                                     | 7                 | 763.7   | 21.4        | N. W.     | 0      | c. D.            |
|                                      | Cuenca  | 767.1             | 12.2        | 81      | N. E.     | 1               | c. D.            |                   |                   | 20.4                                   | 22                | 764.0   | 19.5        | N. W.     | 2      | ul.              |
| Alto Ebro V. Mancha VI.              | Cáceres   | 768.8             | 14.2        | 86      | S. W.     | 1               | c. D.            |                   |                   | 25                                     | 8                 | 765.8   | 23.4        | N. W.     | 3      | D.               |
|                                      | Badajoz   | 771.4             | 11.6        | 88      | N. N. W.  | 0               | ul.              |                   |                   | 23                                     | 7                 | 766.8   | 22.2        | N. N. W.  | 2      | sub.             |
|                                      | Ciudad Real   | 769.0             | 12.4        | 79      | W.        | 1               | D.               |                   |                   | 28                                     | 9                 | 766.5   | 22.0        | W.        | 2      | c. D.            |
|                                      | Logroño   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Vitoria   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Pamplona  |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
| Levan. Levant. VII.                  | Huesca  | 765.8             | 12.9        | 49      | N. N. W.  | 0               | c. D.            |                   |                   | 18.8                                   | 5.0               | 763.1   | 16.7        | N. N. W.  | 8      | sub.             |
|                                      | Zaragoza  | 767.2             | 13.4        | 64      | W.        | 1               | sub.             |                   |                   | 20                                     | 7                 | 765.8   | 19.0        | N. W.     | 3      | c. D.            |
|                                      | Lérida  |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Gerona  |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Barcelona   | 765.8             | 16.8        | 58      | S. W.     | 2               | sub.             | W.                |                   | 20                                     | 12                | 765.3   | 16.9        | S. E.     | 3      | sub.             |
|                                      | Tarragona   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
| Región Levante VIII.                 | Tortosa   | 766.5             | 16.7        | 55      | N.        | 0               | D.               |                   |                   | 23                                     | 11                | 763.9   | 22.5        | N. N. W.  | 5      | D.               |
|                                      | Teruel  |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Castellón   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | Valencia  | 766.6             | 18.0        | 71      | N. W.     | 0               | sub.             |                   |                   | 21                                     | 12                | 764.4   | 20.2        | S. E.     | 0      | c. D.            |
|                                      | Albacete  | 768.0             | 14.7        | 60      | N. W.     | 1               | c. D.            |                   |                   | 24                                     | 8                 | 767.2   | 23.0        | W.        | 3      | D.               |
|                                      | Alicante  | 766.8             | 21.4        | 57      | N. N. W.  | 0               | D.               | cal.              |                   | 22.6                                   | 13                | 764.2   | 23.0        | N. E.     | 1      | c. D.            |
| Región Levante IX.                   | Murcia  | 767.0             | 17.8        | 22      | S.        | 1               | D.               |                   |                   | 31                                     | 12                | 762.2   | 27.2        | S. E.     | 3      | D.               |
|                                      | Sevilla   | 769.2             | 13.2        | 95      | S.        | 2               | sub.             |                   |                   | 25                                     | 11                | 766.8   | 24.2        | S. W.     | 3      | c. sub.          |
|                                      | Córdoba   | 769.1             | 14.6        | 93      | N. S. W.  | 1               | ul.              |                   |                   | 25                                     | 12                | 766.2   | 24.6        | S. W.     | 3      | c. D.            |
|                                      | Jáen  | 769.3             | 12.2        | 75      | W.        | 0               | D.               |                   |                   | 25                                     | 11                | 765.9   | 24.6        | N. N. W.  | 1      | c. D.            |
|                                      | Granada   | 769.5             | 14.0        | 80      | N.        | 0               | c. D.            |                   |                   | 28                                     | 10                | 766.1   | 23.4        | N. W.     | 5      | ul.              |
|                                      | Huelva  | 768.9             | 15.3        | 70      | N. W.     | 6               | c. D.            |                   |                   | 26                                     | 14                | 766.6   | 23.7        | S. W.     | 4      | sub.             |
| Costa del Sur X.                     | Cádiz   |                   |             |         |           |                 |                  |                   |                   |  |                   |   |             |           |        |                  |
|                                      | San Fernando  | 769.8             | 15.6        | 85      | S. E.     | 6               | sub.             | Riv. <sup>a</sup> |                   | 18                                     | 12                | 768.5   | 16.7        | W.        | 3      | c. D.            |
|                                      | Tarifa  | 770.5             | 15.7        | 91      | W.        | 2               | c. sub.          | Riv. <sup>a</sup> |                   |  |                   | 771.1   | 17.9        | W.        | 3      | c. D.            |
|                                      | Málaga  | 768.2             | 19.8        | 68      | S. E.     | 3               | D.               | ll.               |                   | 29                                     | 17                | 766.0   | 27.8        | N. N. W.  | 4      | D.               |
|                                      | Almería   | 768.2             | 17.0        | 80      | S.        | 0               | "                | "                 |                   | 22                                     | 13                | 765.2   | 22.0        | S.        | 2      | D.               |
|                                      | Baleares XI.  | Palma             | 767.6       | 12.2    | 73        | N.              | 2                | c. D.             | Riv. <sup>a</sup> |  | 22                | 12  | 763.6       | 21.8      | N. E.  | 3                |
| Mahón                                |   | 766.7             | 13.8        | 56      | N. S. W.  | 2               | D.               |                   |                   | 22                                     | 12                | 764.8   | 15.2        | N. E.     | 1      | ul.              |
| Melilla                              |   | 767.8             | 21.0        | 86      | N. W.     | 3               | "                | cal.              |                   | 26                                     | 16                | 766.5   | 21.0        | N. W.     | 5      | D.               |
| Laguna                               |   | 768.7             | 13.0        | 62      | S. E.     | 1               | "                | "                 |                   | 23                                     | 6                 | 766.8   | 19.0        | S. E.     | 1      | "                |
| Sta. Cruz de Ten.                    |   | 769.2             | 18.7        | 67      | N. E.     | 2               | "                | ll.               |                   | 20                                     | 14                | 767.2   | 19.5        | N. E.     | 4      | "                |

## Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico, ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.