

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm.º 94-

DEL

4- de Abril

### 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° y al nivel del mar                         | Variación en 3 horas |             | Dirección | F <sup>va</sup> |                     |                |                | Max. <sup>a</sup>              | Min. <sup>a</sup> |                                |             | Dirección | F <sup>va</sup> |                  |  |
| Escandinavia              | Bodo          | 770.4   | +1.5                 | 2           | SW        | 4               | neb.                | Am. lla        | 5              | 5                              | 3                 | 763.6                          | 3.8         | SW        | 5               | neb.             |  |
|                           | Cristiansund  | 776.5   | +1.2                 | 5.1         | W         | 3               | lluvia              | Am. lla        | 6              | 6                              | 4                 | 772.7                          | 5.6         | WSW       | 4               | c. neb.          |  |
|                           | Skudesnoes    | 774.8   | +0.3                 | 4.2         | NW        | 2               | cl.                 | cl.            | 2              | 1                              | 1                 | 773.3                          | 6.1         | cal       | 0               | cl.              |  |
| Europa Oriental y Central | Riga          | 768.0   | +0.4                 | 4.2         | SW        | 1               | niebla              |                |                |                                |                   | 766.8                          | 3.6         | N         | 0               | niebla           |  |
|                           | Moscou        | 764.1   | -0.1                 | 2.0         | cal       | 0               | cl.                 |                |                |                                |                   | 765.1                          | 9.3         | WSW       | 0               | cl.              |  |
|                           | Nicolaiev     | 765.2   |                      | 4.2         | SE        | 0               | cl.                 |                |                |                                |                   | 764.5                          | 7.0         | SE        | 0               | neb.             |  |
|                           | Feldkirch     | 758.1   | -0.7                 | 5.2         | cal       | 0               | neb.                |                |                | 11                             | 3                 | 757.9                          | 3.8         | cal       | 0               | cl.              |  |
|                           | Ciernovitz    | 766.0   | 0.0                  | 5.6         | cal       | 0               | neb.                |                |                | 15                             | 4                 | 765.6                          | 7.0         | cal       | 0               | cl.              |  |
|                           | Cracovia      | 764.1   | +0.1                 | 3.7         | cal       | 0               | cl.                 |                |                | 12                             | 3                 | 763.4                          | 9.0         | SE        | 1               | cl.              |  |
|                           | Pola          |   |                      |             |           |                 |                     |                |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |  |
|                           | Viena         | 761.7   | +0.5                 | 7.4         | cal       | 5               | c. neb.             |                |                | 18                             | 9                 | 761.5                          | 12.2        | SW        | 3               | cl.              |  |
|                           | Berlin        | 764.2   | 0.0                  | 8.5         | E         | 4               | neb.                |                |                | 15                             | 8                 | 763.8                          | 10.5        | E         | 4               | neb.             |  |
| Berna                     | 756.3         |   | 0.9                  | E           | 0         | B. nua          |                     |                |                |                                | 758.2             | 5.1                            | SE          | 0         | cl.             |                  |  |
| Islas Británicas          | Stornoway     | 775.7   | +1.0                 | 3.9         | N         | 1               | neb.                | cl.            | 11             | 17                             | 771.1             | 10.6                           | N           | 2         | cl.             |                  |  |
|                           | Shields       | 772.2   | 0.0                  | 5.6         | N         | 3               | c. neb.             | Am. lla        | 10             | 2                              | 771.1             | 6.7                            | E           | 3         | neb.            |                  |  |
|                           | Valentia      | 769.9   | +0.5                 | 7.2         | SE        | 1               | cl.                 | Am. lla        | 12             | 4                              | 765.6             | 10.6                           | cal         | 0         | cl.             |                  |  |
| Francia                   | Gris Nex      | 760.2   | -0.1                 | 7.2         | SE        | 6               | B. nua              | Am. lla        | 16             | 10                             | 761.7             | 7.4                            | SE          | 6         | lluvia          |                  |  |
|                           | St. Mathieu   | 761.0   | 0.0                  | 7.5         | SE        | 4               | niebla              | cl.            | 3              | 15                             | 760.9             | 10.9                           | SE          | 4         | c. neb.         |                  |  |
|                           | Isla de Aix   | 754.8   | +0.2                 | 6.2         | SE        | 5               | neb.                | cl.            | 16             | 5                              | 754.8             | 13.5                           | SE          | 5         | c. neb.         |                  |  |
|                           | Biarritz      | 750.5   | -0.4                 | 9.8         | SE        | 4               | neb.                | Am. lla        | 13             | 6                              | 750.9             | 11.6                           | SW          | 4         | c. neb.         |                  |  |
|                           | Paris         | 758.1   | +0.2                 | 7.0         | SE        | 2               | neb.                |                | 12             | 4                              | 760.3             | 8.4                            | SW          | 2         | neb.            |                  |  |
|                           | Clermont      | 754.8   | -0.1                 | 6.0         | N         | 2               | neb.                |                | 14             | 6                              | 755.2             | 10.7                           | SW          | 2         | c. neb.         |                  |  |
|                           | Perpiñán      | 749.3   | -0.1                 | 8.7         | SE        | 2               | lluvia              |                | 15             | 6                              | 753.2             | 9.4                            | SE          | 2         | lluvia          |                  |  |
|                           | Cabo Sicie    | 764.4   | +1.1                 | 7.4         | E         | 5               | id.                 | cl.            | 17             | 14                             | 765.0             | 9.2                            | E           | 5         | neb.            |                  |  |
|                           | Niza          | 756.6   | +0.5                 | 9.8         | E         | 2               | neb.                | Am. lla        | 15             | 9                              | 758.1             | 9.5                            | E           | 2         | c. neb.         |                  |  |
| Italia                    | Liorna        | 758.9   | 0.0                  | 9.2         | SE        | 4               | neb.                |                |                |                                | 757.6             | 13.4                           | NW          | 4         | c. neb.         |                  |  |
|                           | Roma          | 759.3   | 0.0                  | 8.4         | SE        | 1               | neb.                |                |                |                                | 759.5             | 13.2                           | SW          | 1         | cl.             |                  |  |
|                           | Cagliari      | 754.3   |                      | 12.0        | SE        | 4               | c. neb.             |                |                |                                | 758.9             | 17.0                           | SE          | 3         | c. neb.         |                  |  |
|                           | Palermo       | 759.2   | +0.5                 | 14.0        | WSW       | 3               | neb.                |                |                |                                | 761.4             | 9.6                            | E           | 2         | cl.             |                  |  |
| Portugal                  | Porto         | 755.1   | +0.3                 | 5.1         | SE        | 2               | niebla              | Am. lla        | 1              | 11                             | 757.2             | 8.1                            | N           | 2         | cl.             |                  |  |
|                           | Lisboa        | 754.3   | -0.3                 | 10.7        | WSW       | 2               | neb.                | cl.            | 1              | 11                             | 757.0             | 8.2                            | WSW         | 3         | B. nua          |                  |  |
|                           | Lagos         | 756.3   | 0.0                  | 11.0        | N         | 1               | c. neb.             | cl.            | 5              | 16                             | 758.8             | 9.0                            | SW          | 2         | neb.            |                  |  |
|                           | Horta         | 771.8   | -0.6                 | 12.2        | cal       | 0               | neb.                | cl.            | 15             | 12                             | 765.0             | 13.6                           | SE          | 2         | neb.            |                  |  |
|                           | Angra         | 770.8   | -0.4                 | 11.8        | SE        | 1               | neb.                | cl.            | 13             | 19                             | 774.1             | 12.8                           | SE          | 1         | neb.            |                  |  |
|                           | Punta Delgada | 769.1   | -0.7                 | 12.1        | N         | 2               | neb.                | cl.            | 15             | 12                             | 772.7             | 12.7                           | SE          | 2         | neb.            |                  |  |
|                           | Funchal       | 763.2   | -0.1                 | 15.1        | N         | 3               | neb.                | Am. lla        | 18             | 8                              | 764.1             | 15.2                           | N           | 3         | neb.            |                  |  |
| Marruecos y Argelia       | Tánger        | 756.5   |                      | 11.6        | W         | 4               | neb.                | Am. lla        | 10             | 16                             | 759.9             | 13.0                           | W           | 5         | neb.            |                  |  |
|                           | Casablanca    |   |                      |             |           |                 |                     |                |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |  |
|                           | Nemours       |   |                      |             |           |                 |                     |                |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |  |
|                           | Argel         | 753.5   |                      | 10.7        | SW        | 3               | c. neb.             |                |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |  |
|                           | Cap de Garde  |   |                      |             |           |                 |                     |                |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |  |
| Túnex                     | 754.4         |   | 15.0                 | SW          | 3         | cl.             |                     |                |                |                                |                   |                                |             |           |                 |                  |  |

Radiogramas de la torre Eiffel. { Reskianvik (Suecia) á 8<sup>h</sup> de hoy; Presión 769 mm; viento SE fuerte  
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20<sup>h</sup> de ayer; Presión 780 mm; viento NW moderado.

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

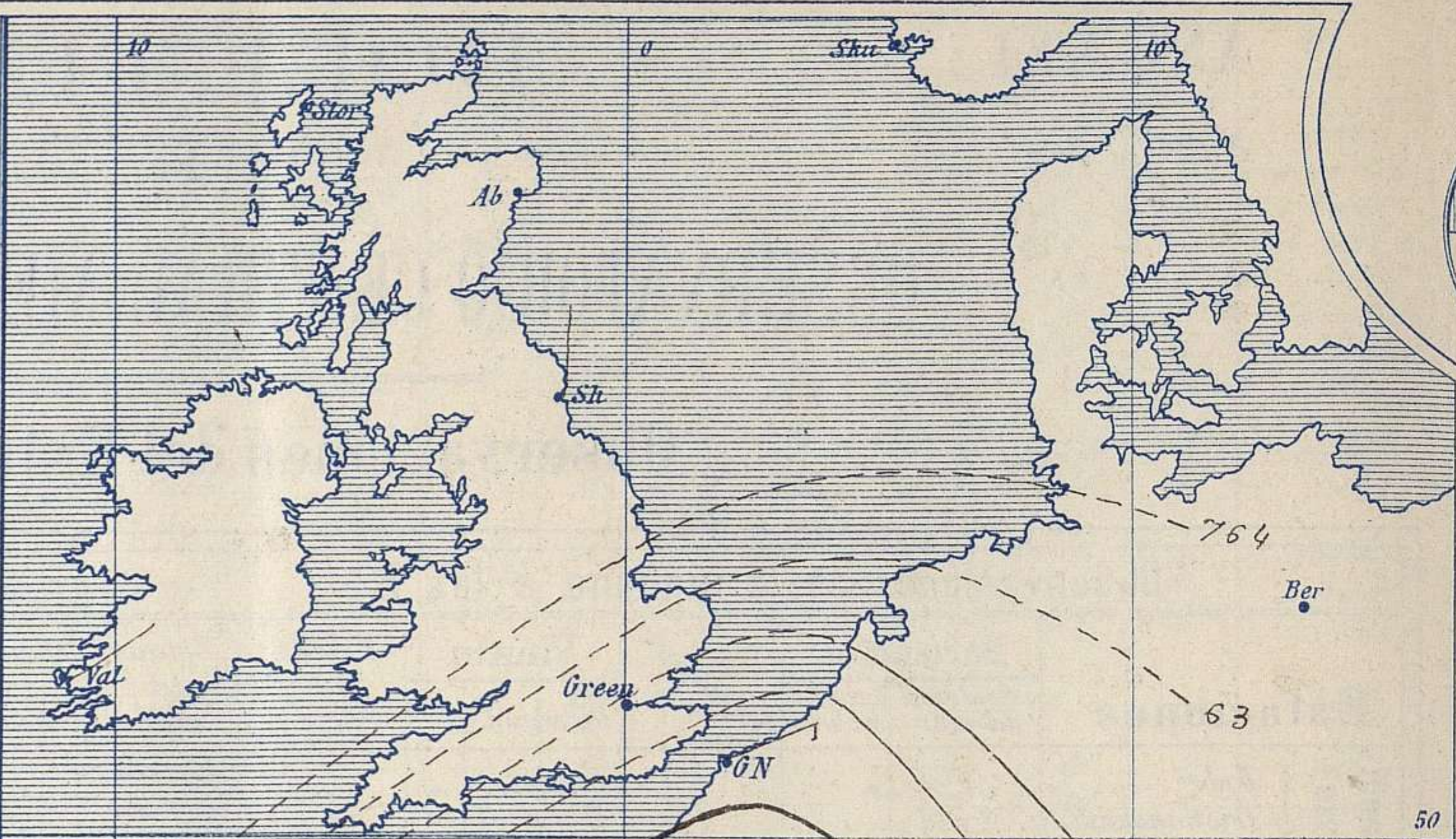
Dirección: Adresse: Address:  
 Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro  
 Madrid. (ESPAÑA)

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

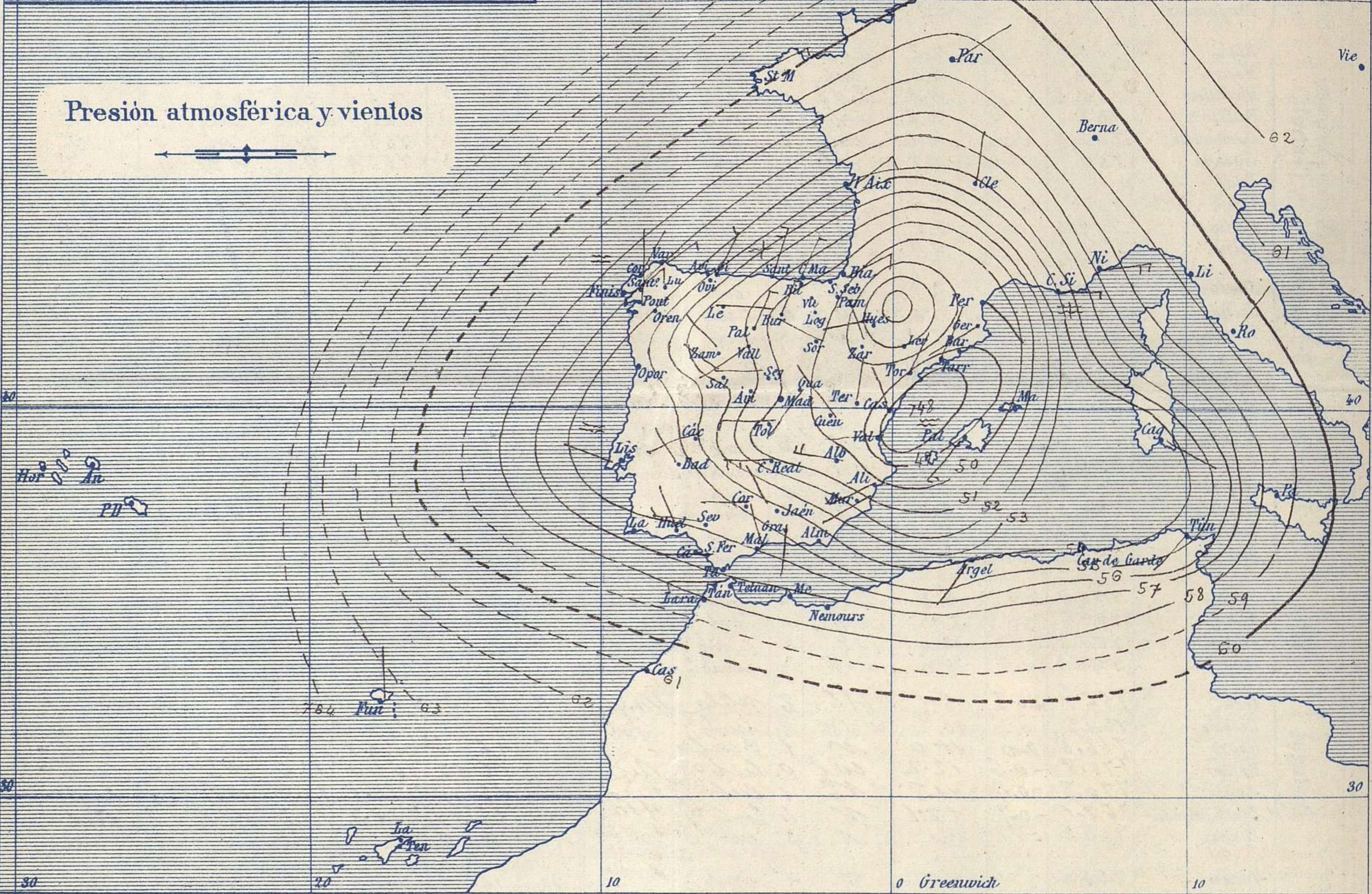
Apartado n.º 285.



| 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

De ayer a hoy se ha trasladado poco la borrasca de nuestra Península; sus centros de perturbación principal, se hallan sobre Aragón y el mar Balear.

Las lluvias son generales para toda España y copiosas en Cataluña y la Meseta Central (Gerona 40<sup>mm</sup>, Tarragona 39<sup>mm</sup>, Tortosa 21<sup>mm</sup>, Soria 17<sup>mm</sup>, Guadalajara 15<sup>mm</sup>). Por regla general los vientos son moderados de la región del Oeste y el mar aparece muy agitado en el Mediterráneo. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en San Sebastián, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de Avila, Segovia y Cuenca.

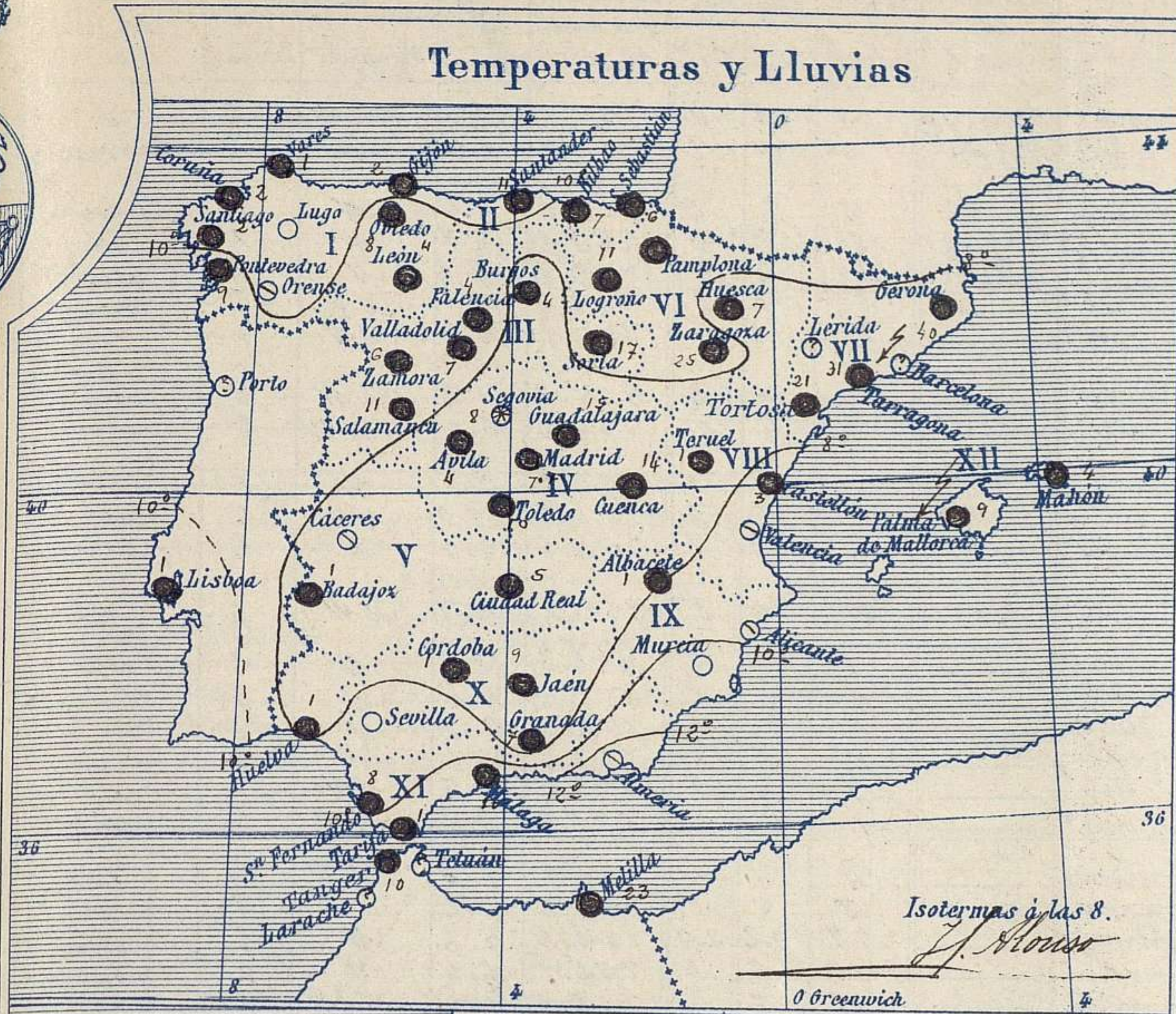
Las mayores presiones residen al Norte de Escocia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis







**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo chubascoso. Descenso de la temperatura.

V }

VI }

VII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo chubascoso. Descenso de la temperatura.

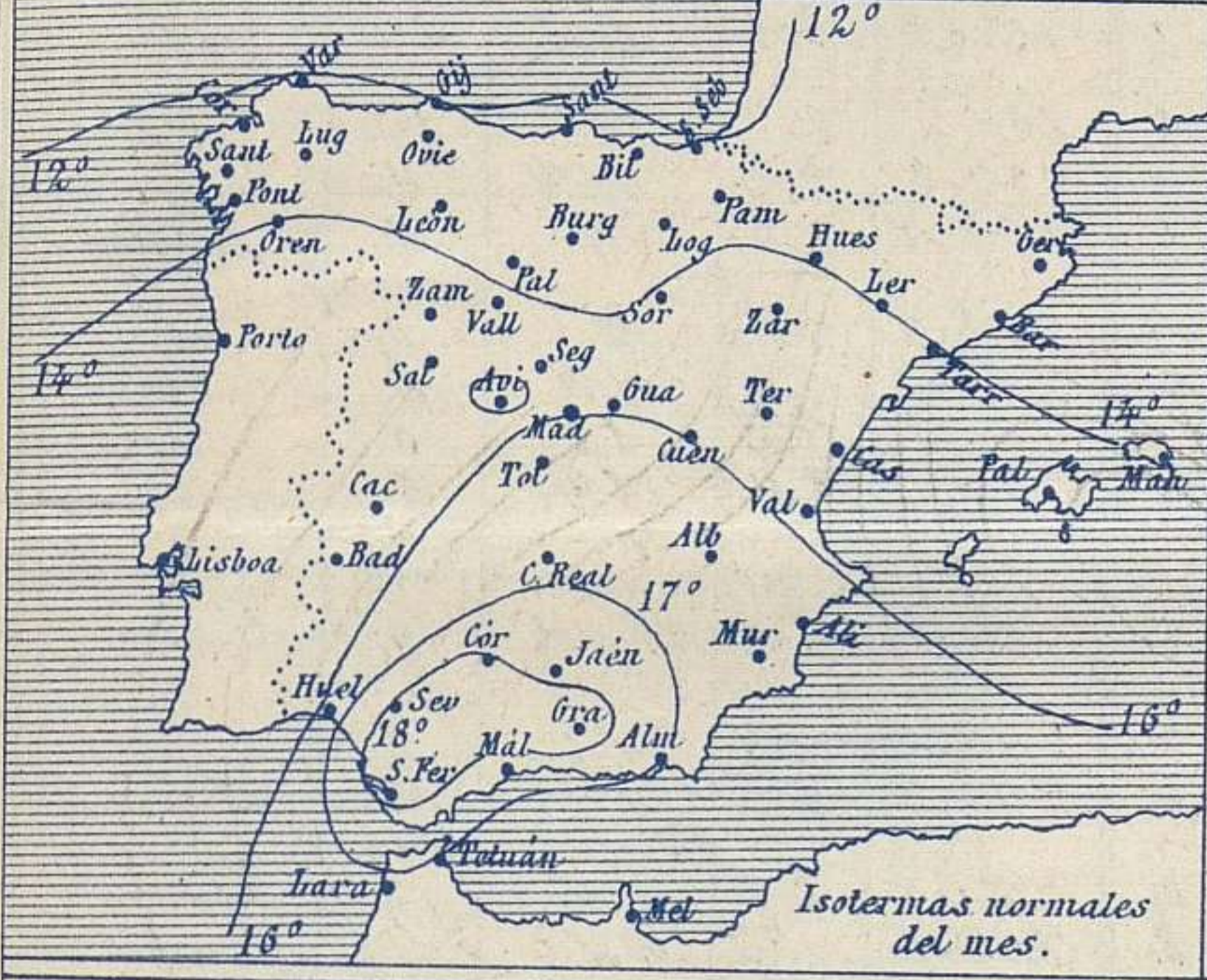
VIII }

IX }

X }

XI } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo chubascoso. Mar.

XII }



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

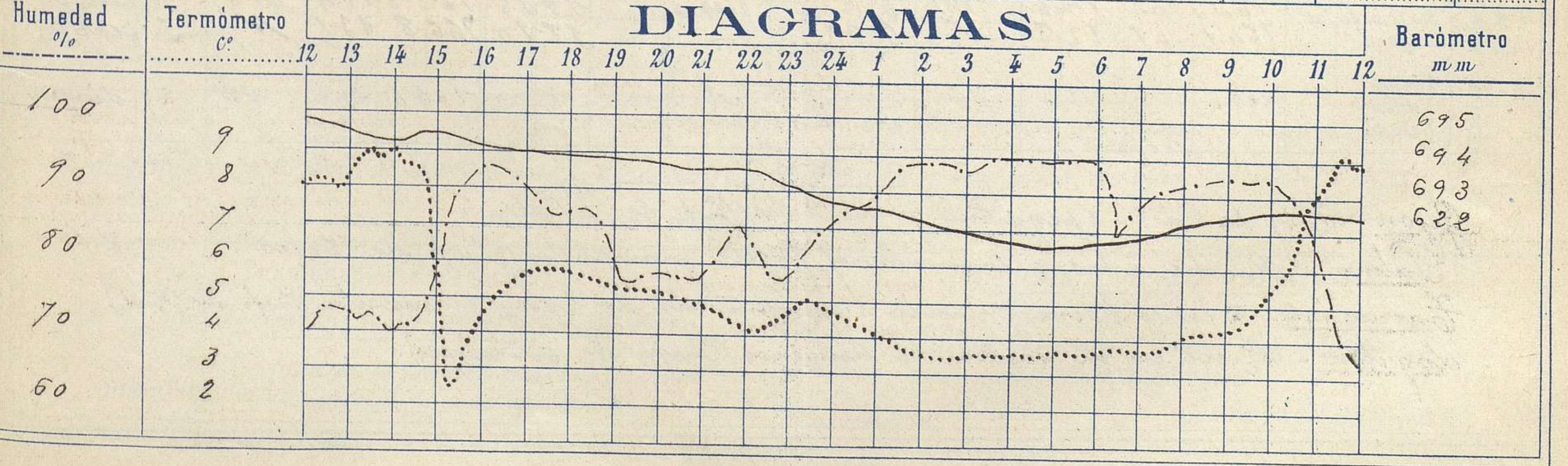
Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h 20 m

En el mar Balear y Aragón se encuentra el centro de la borrasca. Hay mar gruesa por todas nuestras costas y en el golfo de Génova. Es probable que persista el mal tiempo en el Mediterráneo y en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro<br>m m | Termómetro<br>C° | Humedad<br>o/o | Viento    |                     | Lluvia<br>o Nieve | Estado<br>del<br>Cielo | Notas                         | Observaciones aerológicas |              |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|-------------------------------|---------------------------|--------------|
|      |                  |                  |                | Dirección | F <sup>ra</sup> Oa9 |                   |                        |                               | Horas                     | Alturas<br>m |
| 12   | 694.76           | 8.2              | 70             | WSW       | 3                   | "                 | Cub.º                  | Temp. max. a la sombra 9°2    |                           |              |
| 16   | 694.19           | 4.6              | 93             | W         | 2                   | 4.6               | Fd                     | Temp. min. a la id. 2°4       |                           |              |
| 20   | 693.59           | 5.2              | 78             | N.W.      | 1                   | 0.7               | Nuboso                 | Horas de sol desp.º en el día |                           |              |
| 24   | 692.55           | 4.5              | 84             | W.N.W.    | 1                   | "                 | Cub.º                  | de ayer = 4 horas. 10 m/s     |                           |              |
| 4    | 691.50           | 3.5              | 93             | Calma     | 0                   | 1.5               | Fd                     |                               |                           |              |
| 8    | 692.25           | 4.0              | 91             | Fd        | 0                   | 1.5               | Fd (Luzca)             |                               |                           |              |
| 12   | 692.29           | 8.7              | 66             | N.N.E.    | 0                   | 1.6               | Cub.º                  |                               |                           |              |





# 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. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento                       |        | Estado del cielo |          |  |
|                                      | n.º y al nivel del mar | Variación en 3 horas |             | Dirección | F. <sup>za</sup> |                  |                |                | Max. <sup>a</sup>         | Min. <sup>a</sup>   |   |             | Dirección                    | Fuerza |                  |          |  |
| Región del N.W. I.                   | La Coruña              | 756.9                | 0.0         | 10.2      | N.W. E           | 3                | neb.           | Am. Gg.        | 3                         | 12                  | 8   | 755.8       | 10.0                         | N.W.   | 3                | c. d.    |  |
|                                      | Vares                  | 757.1                | +0.6        | 9.8       | N.E.             | 6                | c. nub.        | Am. da         | 1                         | 11                  | 7   | 755.7       | 8.5                          | N.W.   | 4                | llovizna |  |
|                                      | Avilés                 |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
|                                      | Gijón                  | 755.3                | +0.6        | 10.6      | N.E.             | 6                | llovizna       | Am. da         | 2                         | 9                   | 6   | 755.0       | 8.4                          | N.     | 4                | llovizna |  |
|                                      | Oviedo                 | 754.6                |             | 8.0       | N.E.             | 2                | id.            |                | 8                         | 7                   | 5   | 754.2       | 6.8                          | N.     | 1                | id.      |  |
|                                      | Ministerre             | 757.2                | +0.3        | 10.3      | N.E.             | 4                | neb.           | Am. da         | 1                         | 13                  | 4   | 755.8       | 12.3                         | N.     | 4                | neb.     |  |
|                                      | Santiago               | 756.2                | +0.2        | 8.5       | N.E.             | 3                | neb.           |                | 2                         | 10                  | 6   | 756.0       | 9.7                          | N.E.   | 3                | neb.     |  |
|                                      | Pontevedra             | 756.0                | +0.1        | 9.5       | N.               | 2                | c. d.          |                | 4                         | 12                  | 7   | 755.9       | 10.8                         | S.W.   | 1                | c. d.    |  |
|                                      | Lugo                   |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
| Orense                               | 754.6                  | +0.4                 | 9.6         | N.        | 5                | neb.             |                |                | 14                        | 6                   | 754.2                                       | 14.3        | N.W.                         | 2      | neb.             |          |  |
| León                                 | 751.7                  |                      | 5.0         | E.        | 3                | neb.             |                | 4              | 6                         | 0                   | 752.3                                       | 6.0         | N.W.                         | 3      | neb.             |          |  |
| Región Cantábrica II                 | Santander              | 750.1                | +0.5        | 10.7      | N.W. E           | 6                | neb.           | Am. da         | 11                        | 14                  | 7   | 750.8       | 9.8                          | N.     | 6                | llovizna |  |
|                                      | Punta Galea            | 751.0                | +1.0        | 9.1       | N.E.             | 5                | neb.           | Am. da         |                           | 11                  | 8   | 751.2       | 9.0                          | N.W.   | 5                | neb.     |  |
|                                      | Bilbao                 | 763.8                | 0.0         | 8.6       | N.E.             | 1                | llovizna       |                | 7                         | 10                  | 7   | 753.5       | 9.0                          | N.     | 2                | llovizna |  |
|                                      | Cabo Machichaco        |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
|                                      | San Sebastián          | 750.9                | +2.0        | 11.0      | N.E.             | 3                | neb.           | Gg.            | 6                         | 16                  | 8   | 752.5       | 10.7                         | N.W.   | 6                | neb.     |  |
| Región del Duero III                 | Zamora                 | 752.4                | +1.0        | 5.0       | N.W.             | 1                | neb.           |                | 6                         | 13                  | 2   | 752.3       | 12.2                         | N.     | 2                | neb.     |  |
|                                      | Palencia               | 752.0                | +0.2        | 5.4       | N.W. E           | 7                | neb.           |                | 4                         | 6                   | 2   | 753.4       | 4.6                          | N.     | 3                | llovizna |  |
|                                      | Burgos                 | 749.8                | 0.0         | 2.5       | N.               | 1                | llovizna       |                | 4                         | 5                   | 1   | 752.1       | 2.7                          | N.     | 1                | id.      |  |
|                                      | Soria                  | 749.1                |             | 3.6       | N.W.             | 3                | neb.           |                | 17                        | 4                   | 1   | 752.0       | 1.4                          | S.W.   | 0                | nieve    |  |
|                                      | Valladolid             | 751.2                | +0.4        | 5.5       | S.W.             | 1                | neb.           |                | 7                         | 7                   | 3   | 753.2       | 6.5                          | S.W.   | 1                | neb.     |  |
|                                      | Salamanca              | 752.6                | +0.4        | 4.0       | N.W.             | 2                | neb.           |                | 11                        | 9                   | 0   | 752.8       | 4.8                          | N.W.   | 3                | neb.     |  |
| Región Central IV                    | Ávila                  | 752.3                |             | 0.0       | N.W.             | 3                | nieve          |                | 4                         | 4                   | -1  | 752.8       | 3.6                          | N.W.   | 4                | neb.     |  |
|                                      | Segovia                | 751.6                | -0.4        | 1.0       | N.               | 0                | nieve          |                | 8                         | 5                   | -1  | 752.5       | 4.0                          | N.W.   | 2                | neb.     |  |
|                                      | Madrid                 | 750.8                | +0.7        | 4.0       | cal.             | 0                | llovizna       |                | 7.7                       | 9.2                 | 2.4   | 752.8       | 4.6                          | N.     | 2                | neb.     |  |
|                                      | Toledo                 | 750.0                | +0.1        | 4.4       | N.               | 4                | id.            |                | 10                        | 8                   | 2   | 752.9       | 6.6                          | N.     | 5                | llovizna |  |
|                                      | Guadalajara            | 750.1                | 0.0         | 3.2       | S.W.             | 0                | id.            |                | 15                        | 8                   | 1   | 752.0       | 4.2                          | N.W.   | 0                |          |  |
|                                      | Cuenca                 | 748.4                | +1.2        | 0.8       | S.W.             | 2                | nieve          |                | 14                        | 4                   | -1  | 750.7       | 5.4                          | N.W.   | 2                | nieve    |  |
| Extrem. <sup>a</sup> Mancha V        | Cáceres                | 754.1                |             | 4.0       | N.W.             | 3                | neb.           | llovizna       | 9                         | 2                   |   | 754.5       | 8.4                          | N.     | 3                | neb.     |  |
|                                      | Badajoz                | 755.4                | 0.0         | 5.5       | N.W.             | 2                | neb.           |                | 1                         | 10                  | 4   | 754.3       | 9.0                          | N.W.   | 4                |          |  |
|                                      | Ciudad Real            | 752.7                | 0.0         | 2.6       | N.               | 6                | llovizna       |                | 5                         | 13                  | 1   | 753.4       | 4.3                          | N.     | 4                | llovizna |  |
|                                      |                        |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
| Alto Ebro VI                         | Logroño                | 749.6                |             | 7.0       | N.W.             | 5                | neb.           |                | 11                        | 8                   | 4   | 752.0       | 6.3                          | N.     | 0                | id.      |  |
|                                      | Pamplona               | 749.2                | -2.2        | 6.6       | N.W.             | 1                | llovizna       | llovizna       | 9                         | 4                   |   | 751.2       | 8.0                          | N.W.   | 3                | id.      |  |
|                                      | Huesca                 | 747.3                | -1.5        | 4.4       | N.W.             | 0                | neb.           |                | 7                         | 15.2                | 4.0   | 750.6       | 7.2                          | S.E.   | 0                | id.      |  |
|                                      | Zaragoza               | 748.0                | 0.0         | 6.8       | N.W.             | 0                | llovizna       |                | 2.5                       | 8                   | 5   | 750.9       | 6.4                          | S.W.   | 0                | id.      |  |
| Cataluña VII                         | Lérida                 |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
|                                      | Gerona                 | 751.8                | +1.2        | 7.2       | S.W.             | 1                | llovizna       |                | 4.0                       | 15                  | 5   | 754.8       | 7.2                          | N.W.   | 0                | llovizna |  |
|                                      | Barcelona              |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
|                                      | Tarragona              | 748.1                |             | 2.9       | N.W. E           | 2                | neb.           | Am. da         | 3.9                       | 14                  | 7   | 749.6       | 12.4                         | S.E.   | 3                |          |  |
| Tortosa                              | 748.0                  | +0.6                 | 6.0         | N.W. E    | 2                | neb.             |                | 21             | 11                        | 6                   | 748.7                                       | 8.2         | N.W. E                       | 2      | llovizna         |          |  |
| Levante VIII                         | Teruel                 | 750.4                |             | 3.2       | N.               | 0                | neb.           |                | 1                         | 4                   | 0   | 751.8       | 2.8                          | N.     | 3                | llovizna |  |
|                                      | Castellón              | 744.8                | +0.8        | 9.4       | N.W.             | 0                | c. nub.        | Ris.           | 3                         | 12                  | 8   | 747.5       | 11.6                         | N.W. E | 1                | neb.     |  |
|                                      | Valencia               | 748.3                | 0.0         | 10.2      | N.               | 3                | neb.           |                |                           | 15                  | 8   | 749.5       | 12.2                         | N.     | 5                | neb.     |  |
| Región del Guadalq. X del SE IX      | Albacete               | 750.6                | 0.0         | 4.3       | N.               | 6                | neb.           |                | 1                         | 9                   | 1   | 752.0       | 5.5                          | N.     | 6                | llovizna |  |
|                                      | Alicante               | 750.2                | 0.0         | 8.6       | S.W.             | 4                | neb.           | Am. Gg.        |                           | 1.6                 | 6   | 751.4       | 12.6                         | N.     | 7                | c. d.    |  |
|                                      | Murcia                 | 750.7                | 0.0         | 11.0      | S.W.             | 3                | neb.           | Am. Gg.        |                           | 1.6                 | 6   | 752.6       | 12.0                         | N.     | 5                | c. nub.  |  |
| Cuenca del Guadalq. XI               | Sevilla                | 755.1                |             | 9.8       | N.               | 4                | id.            |                |                           | 15                  | 5   | 757.4       | 13.6                         | N.W.   | 8                | neb.     |  |
|                                      | Córdoba                | 754.4                | -0.4        | 5.2       | N.               | 3                | neb.           |                | 1                         | 13                  | 4   | 755.5       | 12.2                         | N.     | 6                | c. nub.  |  |
|                                      | Jaén                   | 754.7                |             | 4.2       | N.W.             | 1                | neb.           |                | 9                         | 9                   | 1   | 756.1       | 8.2                          | N.     | 2                | neb.     |  |
|                                      | Granada                | 754.8                | 0.0         | 3.6       | S.               | 1                | neb.           |                | 7                         | 8                   | 0   | 756.2       | 6.4                          | S.W.   | 3                | neb.     |  |
|                                      |                        |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
| Costa del Sur XII                    | Huelva                 | 758.1                |             | 7.9       | N.W.             | 0                | id.            |                | 1                         | 13                  | 4   | 757.4       | 13.6                         | N.     | 4                | neb.     |  |
|                                      | San Fernando           | 755.9                | -1.5        | 7.8       | N.               | 4                | c. nub.        | Am. da         | 8                         | 13                  | 8   | 758.5       | 11.7                         | N.     | 4                | c. nub.  |  |
|                                      | Tarifa                 | 755.2                | +1.0        | 10.8      | N.W.             | 6                | c. nub.        | Am. da         | 1                         | 16                  | 9   | 758.8       | 12.7                         | S.     | 5                | c. nub.  |  |
|                                      | Málaga                 | 755.5                | -0.2        | 9.8       | N.W.             | 3                | c. nub.        | Am. da         | 2                         | 15                  | 8   | 758.1       | 12.0                         | N.W.   | 4                | c. nub.  |  |
|                                      | Almería                | 752.3                |             | 12.0      | N.W.             | 3                | neb.           | Ris.           |                           | 15                  | 10  | 753.9       | 15.0                         | S.W.   | 6                | c. nub.  |  |
| Canarias XIII                        | Palma                  | 749.3                | -1.6        | 12.4      | S.W.             | 7                | c. d.          | Am. Gg.        | 9                         | 17                  | 9   | 753.8       | 14.8                         | S.W.   | 8                | neb.     |  |
|                                      | Mahón                  | 750.1                | -0.3        | 10.2      | S.               | 3                | llovizna       |                | 11                        | 13                  | 8   | 752.9       | 12.2                         | cal.   | 4                | neb.     |  |
|                                      |                        |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
| Africa                               | Sta Cruz de Ten.       | 760.0                | -0.5        | 16.0      | S.W.             | 0                | c. nub.        | Ris.           | 17                        | 15                  |   | 752.8       | 17.2                         | N.W.   | 7                | neb.     |  |
|                                      | Laguna                 | 764.7                | -0.7        | 12.8      | N.               | 5                | id.            |                | 18                        | 10                  |   | 762.8       | 12.5                         | N.     | 7                | neb.     |  |
|                                      | Tetuan                 |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |
|                                      | Melilla                | 759.0                |             | 13.0      | N.W.             | 4                | id.            | cal.           | 23                        | 20                  | 14  | 763.6       | 20.0                         | N.W.   | 8                | llovizna |  |
|                                      | Larache                |                      |             |           |                  |                  |                |                |                           |                     |   |             |                              |        |                  |          |  |

### Noticias

Gijón - Hoy de 6 á 7 - 2 pequeñas granizadas. (Profr. Sr. Vidal)

Palma - Anoche á las 9 tormenta y fuerte granizada. (Profr. Sr. Bodio)

Tarragona - A las 10 ligera tormenta acompañada de ligera granizada. (Profr. Sr. Ras)

Logroño - Nieve en la sierra de Cameros. (Profr. Sr. Elizalde)