

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

1912

Númº 160.

8 de Junio

Observaciones del Extranjero

| Estaciones | Observaciones de la mañana à las 7 ^h | | | | | | Id.en las 24 horas | | Id.de la víspera por la tarde | | | | | |
|---------------------|---|-------------------------|-------------|-----------|------------------|------------------------|----------------------|----------------------|--|--|-------------|-----------|------------------|------------------------|
| | Barómetro. 60 ^o y al nivel del mar | Variación en 3 horas | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. ^s extr. ^{as} Máx. ^o Min. ^o | Barom. ^{a 0^o} y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo |
| | | | | Dirección | F. ^{ra} | | | | | | | Dirección | F. ^{ra} | |
| Escandinaavia | Bodo | 762.0 | +0.1 | 15.0 | cal | c.d. ^o | cal | | 17 10 | 761.7 | 16.6 | W | 1 | d ^o |
| | Cristiansund | 762.0 | +0.4 | 12.1 | cal | 0 | c.cub ^o | Lt ^o | 17 11 | 762.1 | 15.0 | cal | 0 | nub ^o |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | |
| Riga | 764.4 | -0.2 | 91.8 | E.1 E. | 1 | c.d. ^o | | | | 765.3 | 19.2 | E.N.E. | 1 | c.cub ^o |
| Moscou | 767.4 | +0.1 | 18.1 | S.E. | 0 | d ^o | | | | 767.1 | 18.9 | N.W. | 0 | c.d. ^o |
| Nicolaiew | 762.4 | -0.3 | 20.3 | N.W. | 0 | d ^o | | | | 762.6 | 22.8 | E.N.E. | 6 | nub ^o |
| Feldkirch | 763.5 | +1.0 | 15.5 | cal | 0 | cub ^o | | | 22 13 | 760.3 | 15.9 | S.W. | 2 | lluvia |
| Gzernorvitz | 763.3 | +0.3 | 19.6 | S.E. | 1 | d ^o | | | 29 14 | 763.0 | 22.0 | cal | 0 | nub ^o |
| Gracovia | 761.5 | -0.2 | 19.6 | N.W. | 1 | nub ^o | | | 29 16 | 769.8 | 20.4 | E.N.E. | 1 | cub ^o |
| Pola | 762.3 | +0.4 | 17.4 | N.W. | 1 | c.d. ^o | | | 26 14 | | | E.S.E. | 1 | cub ^o |
| Viena | 759.9 | +1.0 | 19.6 | N.W. | 3 | d ^o | | | 25 17 | 757.7 | 21.3 | N. | 1 | c.cub ^o |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | 758.4 | 0.0 | 10.6 | N.E. | 1 | c.d. ^o | gg. llu | 2.0 17.2 9.4 | 758.4 | 16.1 | E.N.E. | 9 | c.cub ^o |
| | Gris Nez | 758.4 | +2.8 | 12.8 | S.W. | 5 | cub ^o | gg. llu | 10 18 11 | 756.9 | 15.0 | S. | 4 | c.d. ^o |
| | St. Mathieu | 762.0 | +0.8 | 13.0 | S.W. | 3 | cub ^o | Riz ^o | 8 14 12 | 759.6 | 15.5 | N.W. | 2 | Bruma |
| | Isla de Aix | 763.3 | -0.8 | 15.8 | N.W. | 3 | c.cub ^o | Riz ^o | 20 13 | 761.2 | 16.1 | N. | 4 | c.cub ^o |
| | Biarritz | 764.7 | -1.0 | 16.0 | cal | 0 | c.cub ^o | ll ^o | 19 13 | 763.5 | 18.0 | N.W. | 2 | d ^o |
| | Paris | 765.5 | +1.0 | 12.4 | S.W. | 2 | cub ^o | | 1 22.7 9.6 | 758.6 | 18.8 | W.S.W. | 3 | c.d. ^o |
| | Clermont | 763.8 | +0.8 | 14.6 | cal | 0 | c.d. ^o | | 4 20.8 8.9 | 760.2 | 18.3 | N.W. | 3 | nub ^o |
| | Perpiñan | 763.4 | +0.7 | 17.0 | N. | 1 | cub ^o | | 10 23.8 13.6 | 761.3 | 18.0 | S.W. | 1 | cub ^o |
| | Cabo Sicile | 761.8 | -1.0 | 18.0 | S. | 1 | gg. nublla | Riz ^o | 23 13 | 760.8 | 16.0 | S.E. | 1 | c.d. ^o |
| | Niza | 761.5 | -0.5 | 19.5 | N.W. | 1 | d ^o | cal | 24 14 | 761.0 | 17.4 | S.W. | 3 | c.d. ^o |
| Francia | Liorna | 761.4 | 0.0 | 18.0 | N. | 2 | nublla | | 8 | 760.4 | 20.0 | N.W. | 9 | d ^o |
| | Roma | 760.0 | 0.0 | 20.0 | N.Y. | 2 | d ^o | | | 759.7 | 22.2 | N.W. | 0 | d ^o |
| | Cagliari | 762.2 | -0.5 | 20.5 | N.W. | 4 | d ^o | | | 760.9 | 26.0 | S.E. | 4 | d ^o |
| | Palermo | 760.6 | +0.1 | 22.0 | S.W. | 3 | d ^o | | | 759.3 | 20.9 | N. | 2 | nub ^o |
| Italia | Porto | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | | | | | | | | | | | | | |
| | Lagos | 766.5 | +0.9 | 18.8 | N.W. | 2 | cub ^o | ll ^o | 23 13 | 765.5 | 15.8 | N. | 1 | nub ^o |
| | Horta | 767.6 | +0.4 | 19.7 | cal | 0 | nub ^o | ll ^o | 23 16 | 767.0 | 17.8 | cal | 0 | d ^o |
| | Angra | 767.3 | +0.3 | 17.4 | N.W. | 1 | nub ^o | Riz ^o | 22 15 | 766.8 | 18.1 | N.W. | 1 | c.d. ^o |
| | Ponta Delgada | 764.6 | +0.7 | 18.0 | cal | 0 | d ^o | ll ^o | 21 14 | 767.0 | 16.3 | N.W. | 3 | d ^o |
| | Funchal | 766.9 | +0.5 | 19.1 | N. | 2 | nub ^o | Riz ^o | 21 13 | 766.9 | 18.8 | N. | 2 | c.d. ^o |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 763.9 | -1.0 | 18.0 | S.W. | 1 | c.d. ^o | | | | | | | |
| | Argel | 763.5 | -2.0 | 18.0 | S. | 2 | d ^o | | | | | | | |
| | Tínez | 762.6 | -1.0 | 18.0 | N. | 1 | d ^o | | | | | | | |
| | Sfaks | | | | | | | | | | | | | |

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

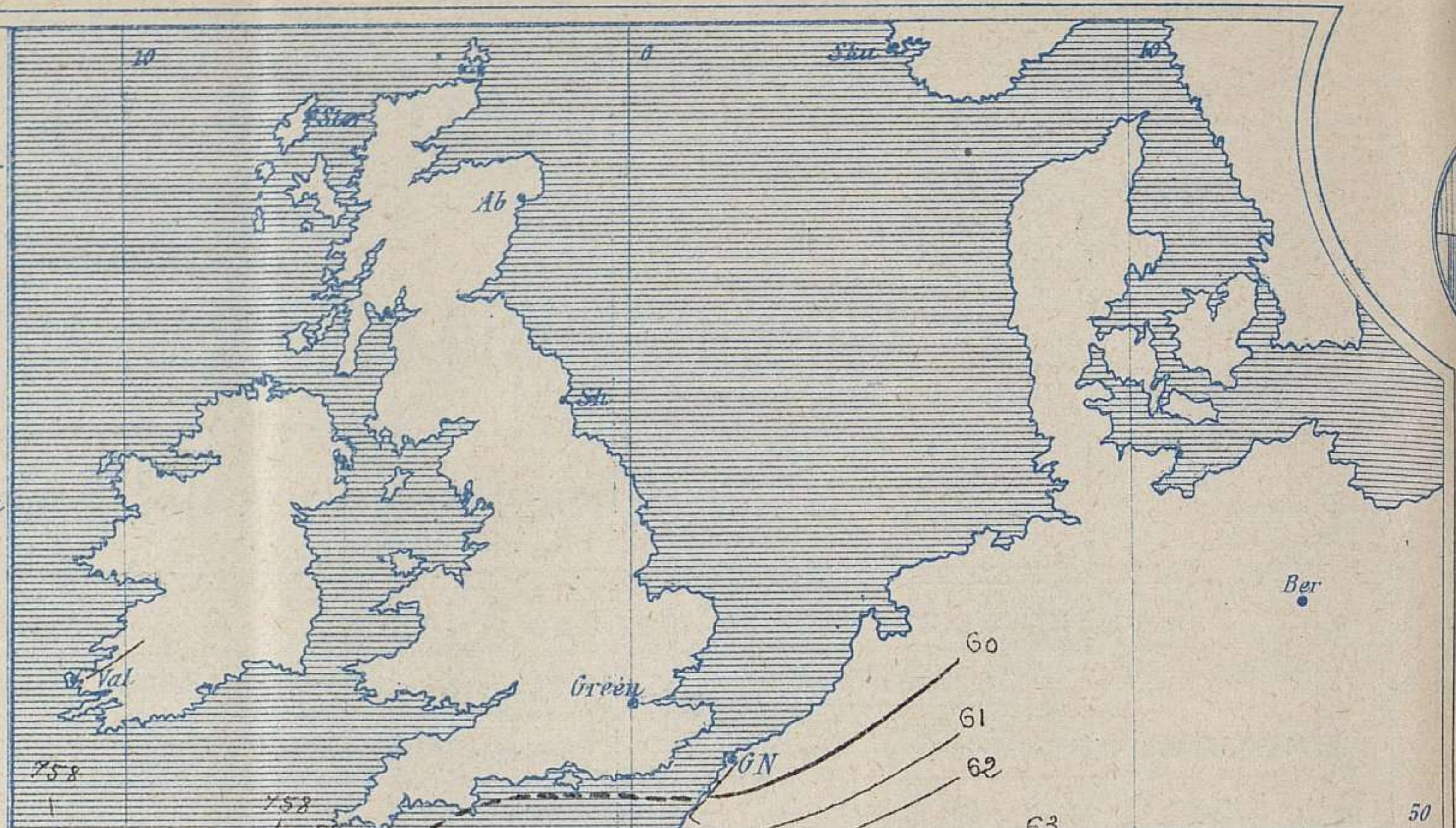
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

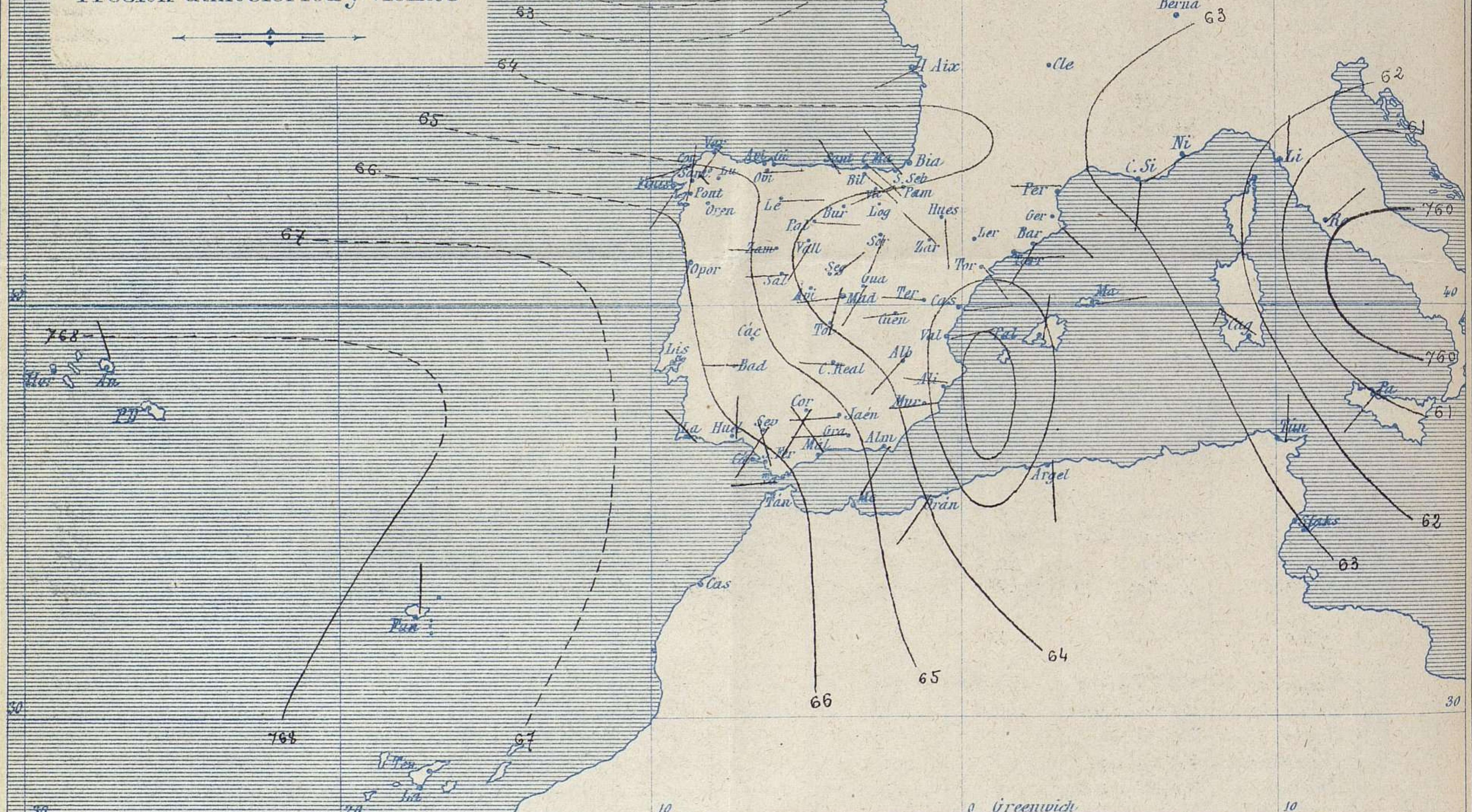


Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | Llana |
| 1 Ventolina | ⊖ Con nubes | Rixada |
| 2 Muy flojo | ⊖ Bruma | Marejadilla |
| 3 Flojo | ⊗ Niebla | Marejada |
| 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



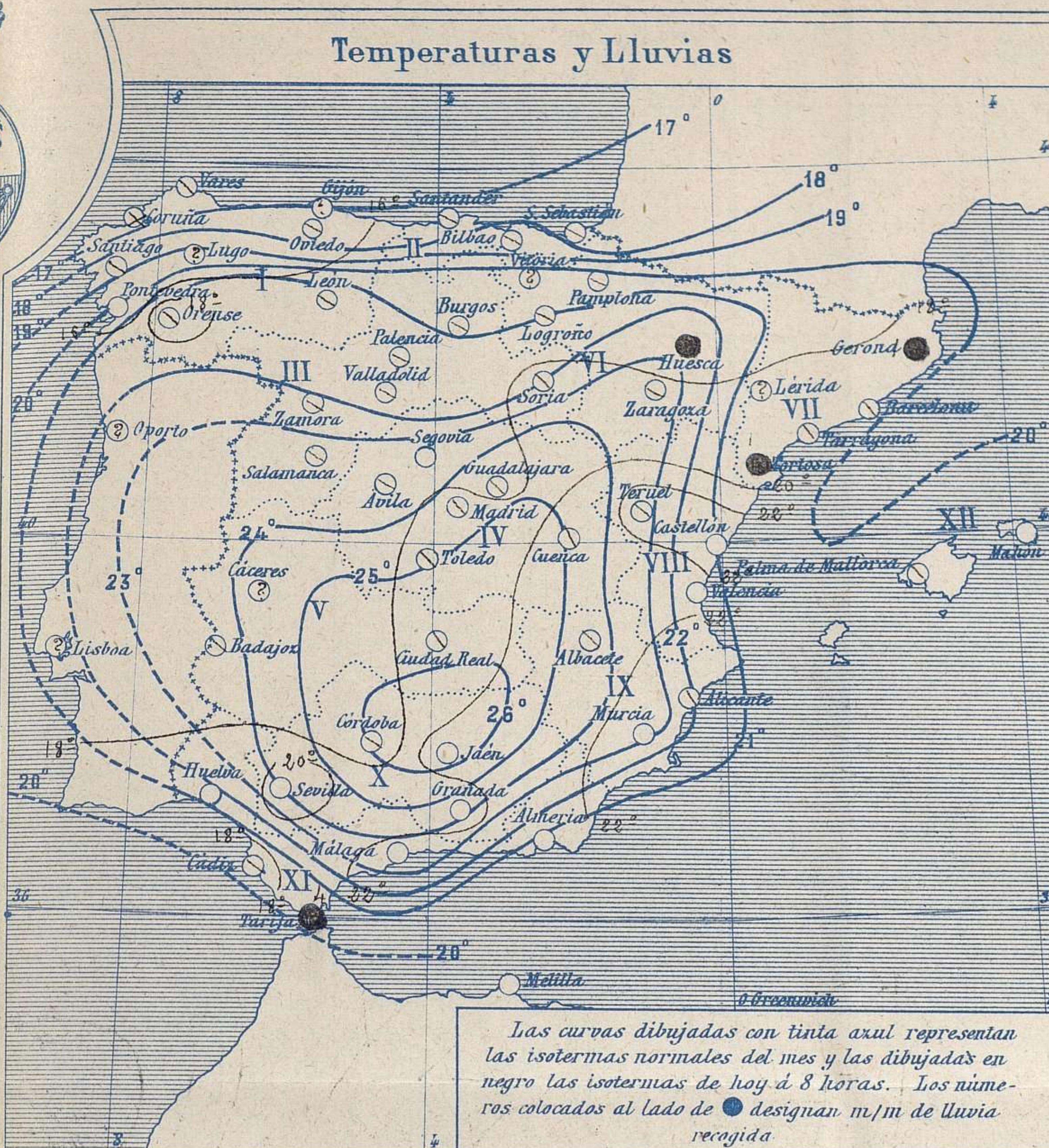
Estado general

Persisten sobre las Islas Británicas las presiones más bajas definiéndose hoy entre las costas Orientales de España y las Baleares una pequeña área de presiones débiles relativas (762 m/m)

El cielo de casi toda la península Ibérica está con muchas nubes, pero sin embargo, solo hacia el N.E. y de un modo poco apreciable se registran algunas lluvias; el viento es generalmente flojo de la región del Oeste y la temperatura es poco elevada; la máxima de ayer fue de 31 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Burgos y Teruel.

de Junio de 1912

Num. 160.



EN LAS REGIONES

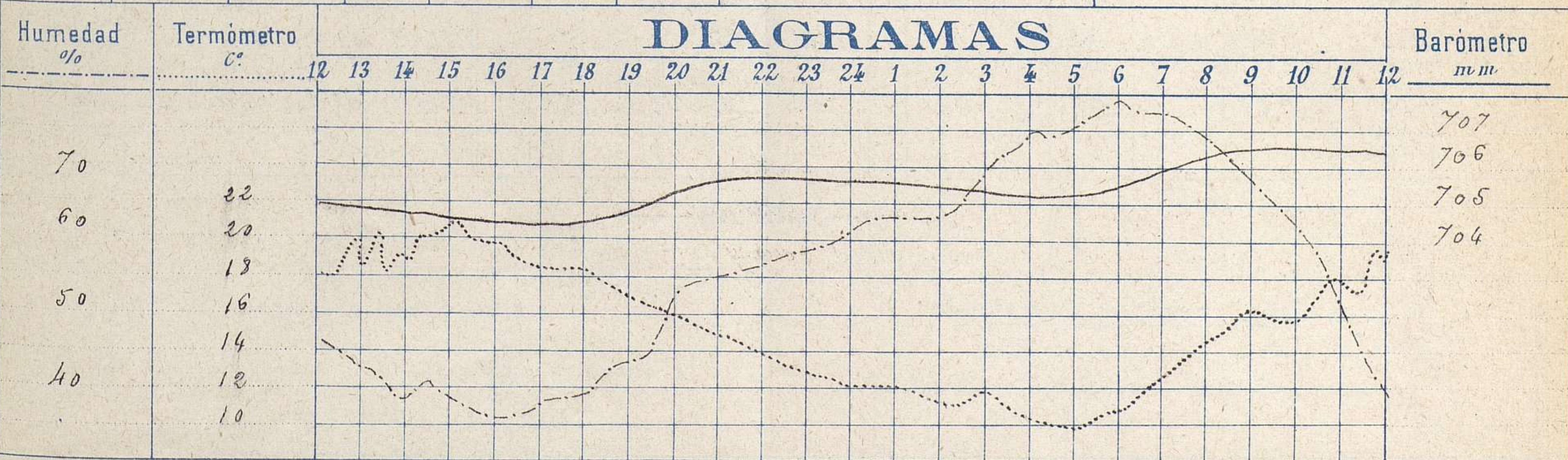
- | | |
|------|---|
| I | Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo nuboso. |
| V | |
| VI | |
| VII | Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo favorable para que se formen tormentas locales. |
| VIII | |
| IX | |
| X | Vientos flojos o moderados de la region del Oeste y buen tiempo poco estable. |
| XI | |
| XII | Vientos flojos o moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada. |

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro mm | Termómetro °C. | Humedad % | Viento | Fuerza 0 á 9 | Lluvia ó Nieve mm | Estado del Cielo | Notas |
|------|--------------|----------------|-----------|--------|--------------|-------------------|------------------|-------------------------------|
| 16 | 704.55 | 19.6 | 36 | W | 2 | " | Casi despejado | Temp. máxima á la sombra 21.2 |
| 20 | 705.37 | 15.8 | 53 | W | 2 | " | Despejado | Id. mínima á la id. 9°7 |
| 24 | 705.62 | 13.2 | 61 | NNW | 2 | " | Id | |
| 4 | 705.30 | 10.5 | 75 | W | 1 | " | Casi despejado | |
| 8 | 706.40 | 14.6 | 54 | W | 1 | " | Nuboso | |
| 12 | 706.32 | 19.4 | 39 | SW | 1 | " | Casi cubierto | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Estaciones | Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | Id.en las 24 horas | | Id.de la víspera á 16 horas | | | | |
|---|--------------------------------------|----------------------|-----------|------------------|----------------|----------------|-----------------------------|---------------------------------|-------------|-----------------------------|------------------|--------|---|---------|
| | Barómetro. | Temperatura | Viento | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp.º extr. ^a s | Barom.º á 0º y al nivel del mar | Temperatura | Viento | Estado del cielo | | | |
| | á 0º y al nivel del mar | Variación en 3 horas | Dirección | Fuerza | | | Max.º Min.º | | | Dirección | Fuerza | | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 764.8 | 0.0 | 12.2 | N. 80° | 1 | cielata | Rox. | 17 10 | 764.0 | 12.0 | or. | 3 | mult. |
| | Vares | 763.8 | | 12.6 | S.W. | 4 | nub. | M. da | | 762.4 | 13.2 | m. | 6 | c. cub. |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | | | | | | | | | | | | | |
| | Oviedo | 764.2 | | 13.4 | E. | 1 | cub. | | | | | | | |
| | Finisterre | | | | | | | | | | | | | |
| | Santiago | 765.2 | +0.5 | 11.4 | S.W. | 0 | cub. | | | | | | | |
| | Pontevedra | 765.5 | +0.6 | 14.3 | N. | 1 | c. cub. | | | | | | | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | |
| | Orense | 764.9 | +2.0 | 17.4 | S. | 0 | c. cub. | | | | | | | |
| Región II | León | 763.5 | | 12.3 | S. | 1 | c. cub. | | | | | | | |
| | Santander | 763.8 | +0.5 | 15.5 | N.W. | 0 | cielata | Rox. | 8 8 | 762.0 | 17.9 | N.W. | 0 | cub. |
| | Punta Galea | 763.1 | | 15.8 | S.E. | | llovizna | M. da | | 753.4 | 18.0 | N.W. | 4 | c. cub. |
| | Bilbao | 764.3 | +0.2 | 15.6 | S.E. | 1 | c. cub. | | | 762.9 | 17.6 | N.W. | 2 | mult. |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | |
| | Igueldo | | | | | | | | | | | | | |
| Región III. Cántabra II | San Sebastián | 764.4 | +0.3 | 16.2 | N.W. | 2 | cub. | ll. | 19 9 | 763.9 | 18.0 | N.W. | 3 | 20. |
| | Zamora | 764.0 | +1.0 | 12.8 | N. | 3 | cub. | | | 761.8 | 11.6 | N. | 3 | c. cub. |
| | Palencia | 764.4 | +0.4 | 11.9 | E. | 1 | c. cub. | | | 761.0 | 17.0 | S.W. | 3 | mult. |
| | Burgos | 762.7 | +0.5 | 13.0 | E.N.E. | 0 | c. cub. | | | 760.3 | 17.0 | S.S.W. | 0 | mult. |
| | Soria | 762.2 | | 15.3 | S.S.W. | 1 | c. cub. | | | 760.1 | 18.4 | S.S.W. | 2 | cub. |
| | Valladolid | 764.1 | +0.3 | 13.0 | S.W. | 1 | c. cub. | | | 761.3 | 17.6 | N. | 1 | cub. |
| | Salamanca | 765.4 | +0.8 | 18.6 | N. | 1 | c. cub. | | | 762.3 | 17.0 | N.W. | 2 | c. cub. |
| | Ávila | 758.8 | | 10.0 | N.W. | 0 | cub. | | | | | | | |
| | Segovia | 763.1 | +0.1 | 12.0 | N.E. | 0 | c. cub. | | | | | | | |
| | Madrid | 763.8 | +0.5 | 14.6 | N. | 1 | mult. | | | | | | | |
| Región IV. Central V. | Toledo | 764.1 | +0.4 | 15.4 | N.W. | 1 | cub. | | | | | | | |
| | Guadalajara | 763.3 | +0.4 | 13.4 | S.W. | 0 | mult. | | | | | | | |
| | Cuenca | 762.4 | +0.8 | 16.0 | N. | 0 | c. cub. | | | | | | | |
| | Cáceres | | | | | | | | | | | | | |
| | Badajoz | 765.0 | +0.6 | 15.0 | N.W. | 0 | mult. | | | | | | | |
| | Ciudad Real | 764.1 | +0.6 | 15.9 | N. | 3 | mult. | | | | | | | |
| | Logroño | 762.9 | | 13.6 | N.W. | 0 | c. cub. | | | | | | | |
| | Vitoria | | | | | | | | | | | | | |
| | Pamplona | 763.5 | +1.0 | 12.0 | S. | 0 | c. cub. | | | | | | | |
| | Huesca | 763.3 | +0.5 | 14.6 | S.E. | 0 | lluvia | | | | | | | |
| Región VI. Mancha VII. | Zaragoza | 7757.6 | 0.0 | 16.6 | N.W. | 1 | mult. | | | | | | | |
| | Lérida | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 765.1 | +1.0 | 18.8 | S.E. | 0 | mult. | | | | | | | |
| | Barcelona | 764.1 | +0.8 | 18.8 | S.S.W. | 0 | c. cub. | | | | | | | |
| | Tarragona | 763.1 | | 18.6 | S. | 1 | c. cub. | | | | | | | |
| | Tortosa | 762.9 | +0.7 | 19.4 | S.E. | 1 | c. cub. | | | | | | | |
| | Teruel | 760.8 | | 18.0 | N. | 0 | mult. | | | | | | | |
| | Castellón | 762.4 | 0.0 | 23.3 | S. | 0 | od. | | | | | | | |
| | Valencia | 762.4 | +1.2 | 21.8 | S.E. | 1 | c. cub. | | | | | | | |
| Región VIII. Levante IX. | Albacete | 763.7 | +0.5 | 16.7 | S.W. | 2 | mult. | | | | | | | |
| | Alicante | 762.4 | +0.8 | 23.6 | N.W. | 1 | mult. | dl. | | | | | | |
| | Murcia | 762.5 | +0.6 | 23.0 | N. | 2 | od. | | | | | | | |
| | Sevilla | 758.8 | | 21.0 | S.W. | 2 | od. | | | | | | | |
| | Córdoba | 765.3 | +1.0 | 16.3 | S.W. | 1 | cub. | | | | | | | |
| | Jaén | 764.5 | | 17.8 | N. | 1 | od. | | | | | | | |
| | Granada | 764.5 | +0.4 | 15.0 | N. | 1 | od. | | | | | | | |
| | Huelva | 765.7 | | 18.4 | N. | 3 | od. | | | | | | | |
| | Algeciras | | | | | | | | | | | | | |
| | San Fernando | 766.2 | +0.7 | 16.9 | N.W. | 1 | c. cub. | Rox. | | 764.7 | 19.0 | N. | 3 | c. cub. |
| Balea. Costa del Sur XI. Región X. Ciudadq. | Tarifa | 766.5 | | 18.5 | N. | 2 | mult. | dl. | | 765.1 | 20.2 | N.W. | 2 | c. cub. |
| | Málaga | 765.2 | +1.0 | 20.6 | N.W. | 5 | od. | dl. | | 763.4 | 23.0 | S. | 3 | c. cub. |
| | Almería | 761.5 | | 20.0 | S.W. | 1 | od. | dl. | | 758.8 | 22.6 | S.W. | 6 | od. |
| | Palma | 763.2 | +0.8 | 22.0 | N. | 2 | mult. | Rox. | | 761.4 | 23.0 | S.W. | 3 | od. |
| | Mahón | 762.6 | | 21.4 | S. | 1 | od. | | | 761.1 | 23.0 | N.E. | 2 | c. cub. |
| | Melilla | 766.9 | | 22.8 | N.W. | 7 | od. | est. | | 754.8 | 23.8 | N.W. | 5 | od. |
| —Noticias— | | | | | | | | | | | | | | |