

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 337

BOLETÍN

DEL

1918

3 de Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana á las 7 ^h | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | | Id. de la vispera por la tarde | | | |
|---|-------------------------|----------------------|-------------|-----------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|--------------------------------|------------------|------------------|-----|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F. ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F. ^{va} | | |
| Escandi- navia | Bodo | 7492 | +0.4 | 4 | S.W. | 5 | cl. | calle | | | | | | | | |
| | Cristiansund | 7502 | -0.6 | 5 | N.W. | 2 | cl. | mallo | 13 | 6 | 4 | 7478 | 4 | W | 5 | cl. |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiev | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nez | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 7702 | +0.1 | 44 | S.P.E. | 2 | N.W. | cl. | 12 | 4 | 7698 | 102 | S.P.E. | 2 | cl. | |
| | Lisboa | 7675 | 0.0 | 10 | N.N.E. | 2 | cl. | 85° | 16 | 11 | 7671 | 73 | N.W. | 4 | cl. | |
| | Lagos | 7672 | 0.0 | 10 | E | 0 | cl. | 85° | 21 | 9 | 7676 | 16 | N.W. | 7 | cl. | |
| | Horta | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 7543 | -1.7 | 18.3 | S.W. | 6 | N.W. | cl. | 19 | 18 | 7599 | 127 | E | 0 | cl. | |
| | Funchal | 7672 | -0.3 | 15 | E | 2 | cl. | 85° | 19 | 15 | 7680 | 17 | N.E. | 2 | cl. | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 7675 | | 5 | S | 1 | cl. | | 18 | 4 | 7667 | 162 | S.W. | 1 | cl. | |
| | Laghouat | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | 7653 | | 12.5 | N.W. | 3 | cl. | 85° | 14 | 10 | 7647 | 120 | N.W. | 5 | cl. | |
| | Túnez | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

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

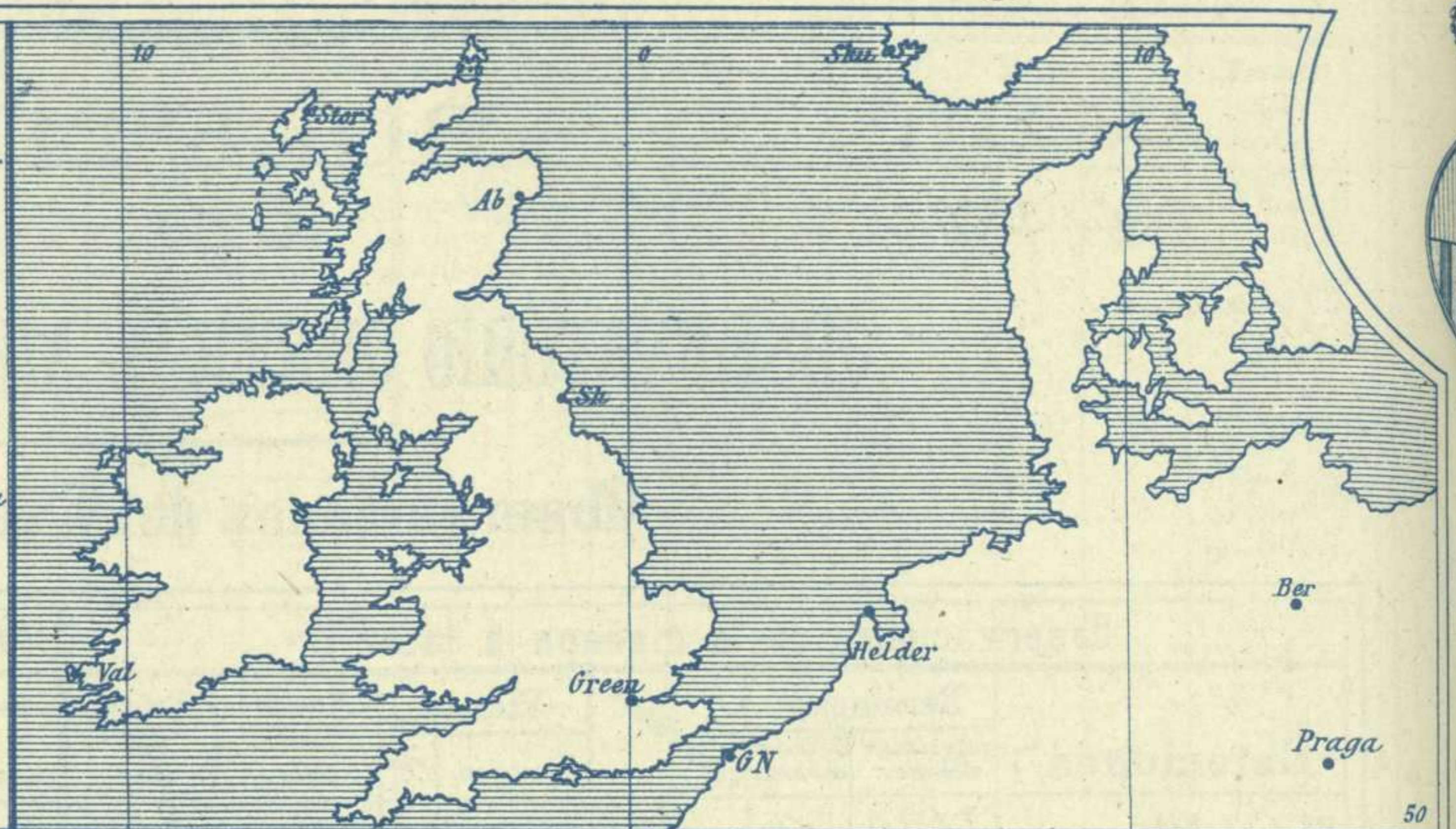
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

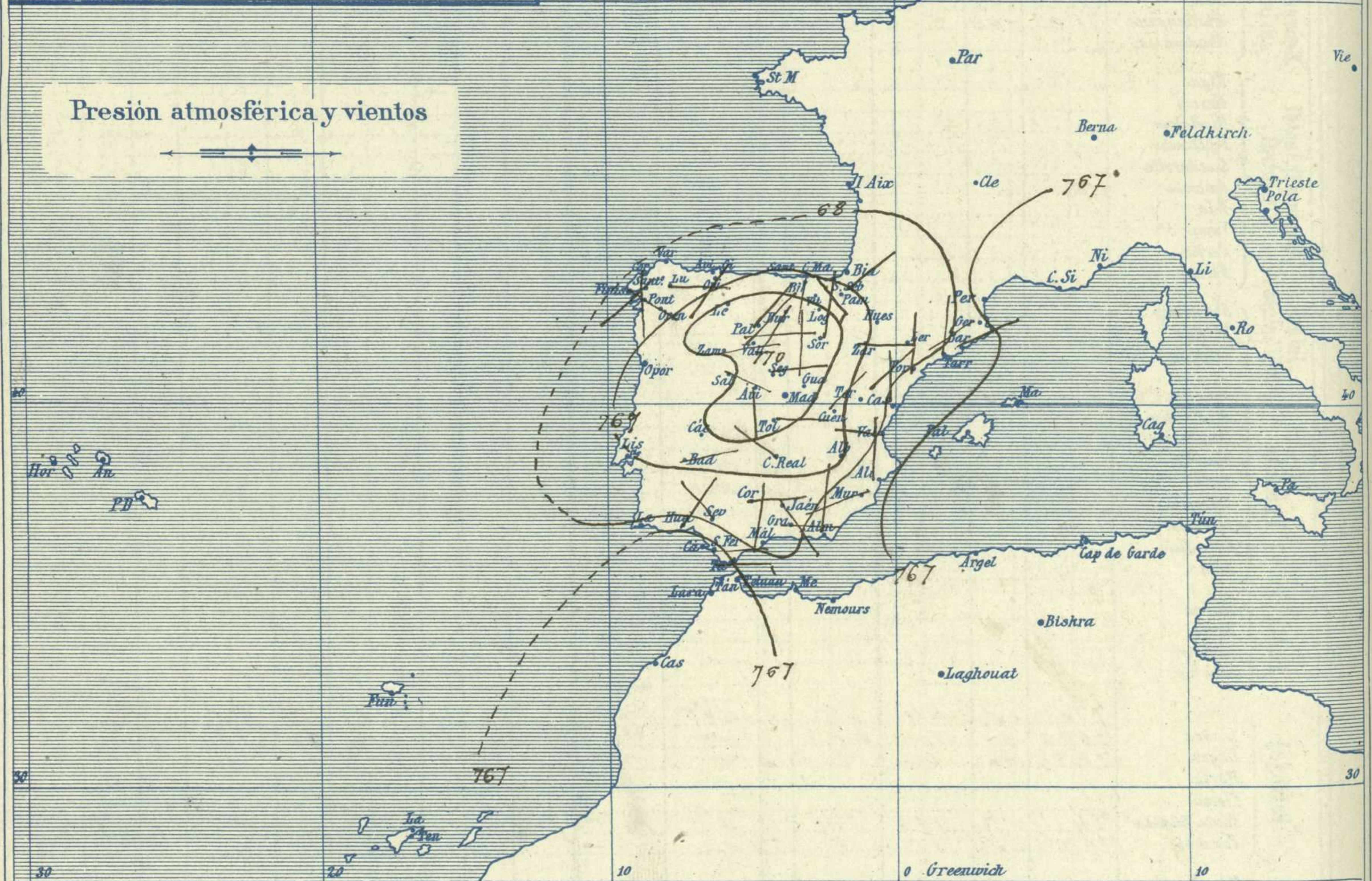
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

| 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

Persiste sobre la península Ibérica un área anticiclónica bastante bien definida y característica; su centro ocupa el de España (772 mm) y su influjo alcanza también a parte de Francia. Sobre la mitad septentrional de la Península se observan frecuentes nieblas. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura es algo inferior a la de los días pasados. La máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Loria, Avila y Cuenca.

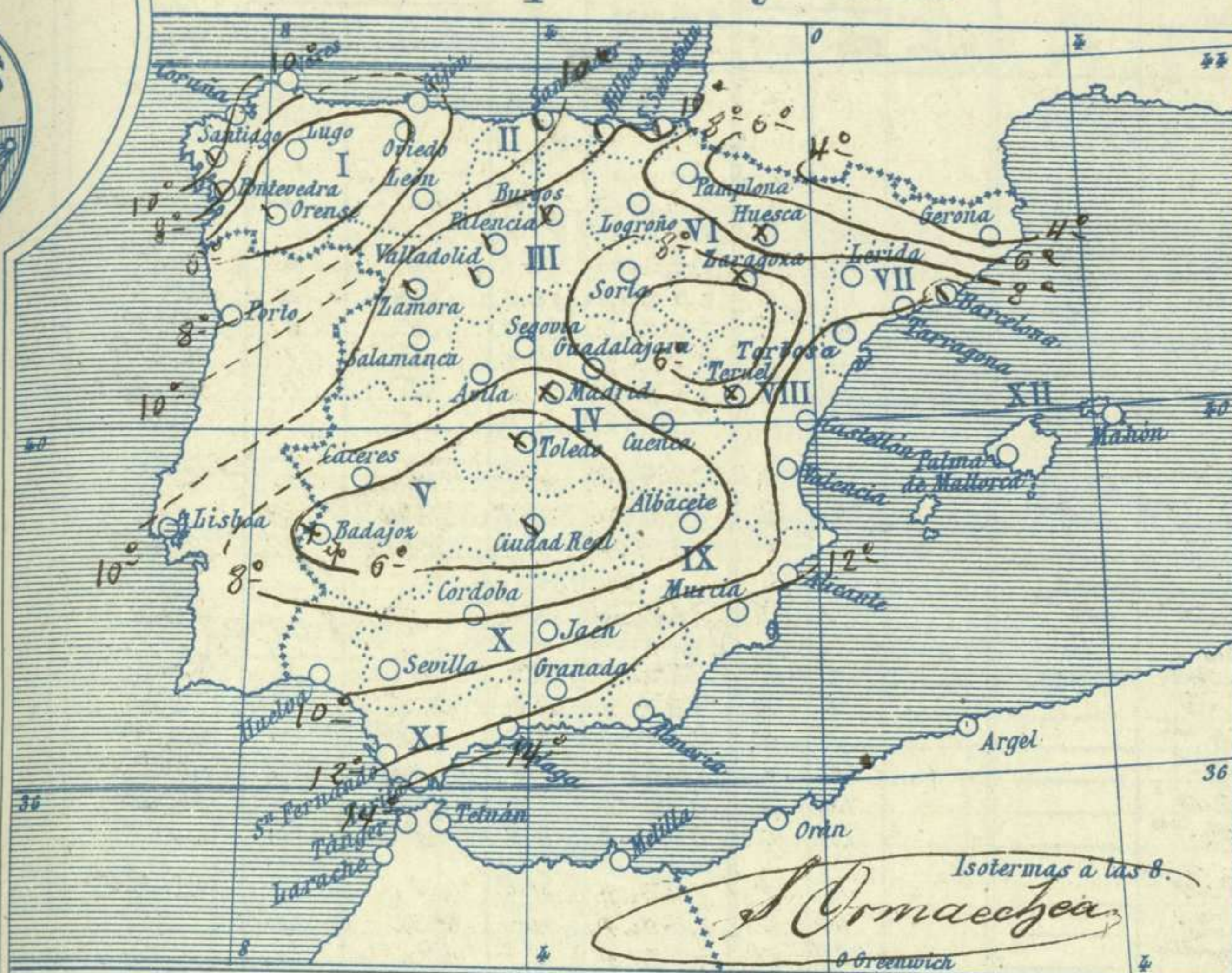
El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Nieblas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 55 m

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

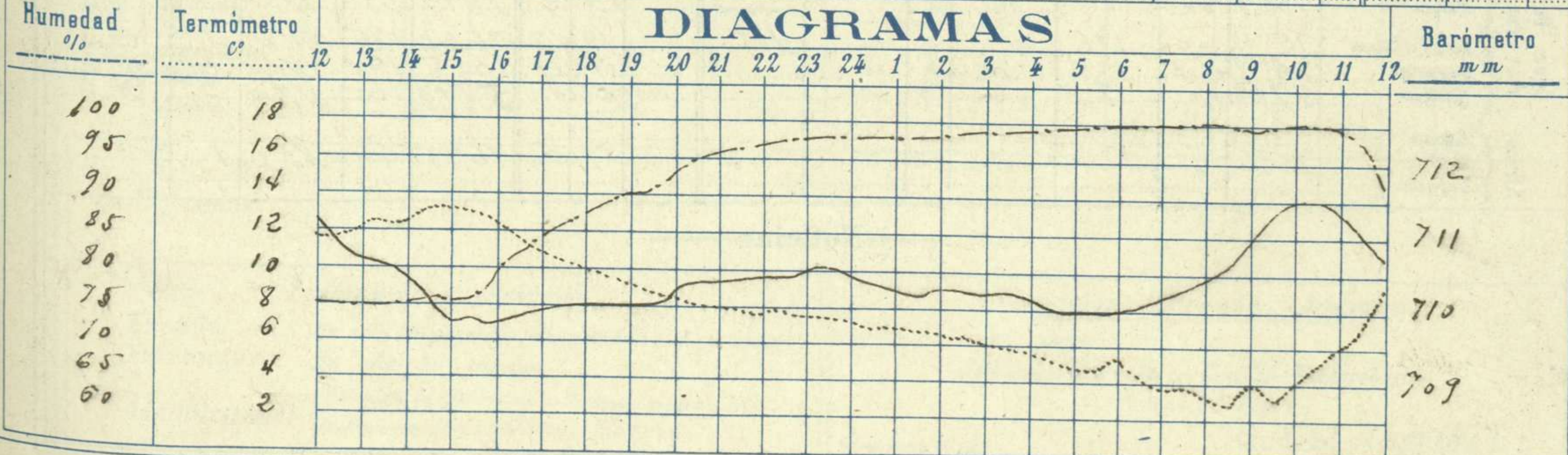
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Lluvia Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | |
|------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------------------|-----------------|------------------------|---|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|--|
| | | | | Dirección | F ^{va} 0 a 9 | | | | | | | | | | |
| 12 | 711.1 | 11.6 | 75 | Cal | 0 | | CD ^o | Temp ^a máx ^a a la sombra 13.1 id. mínima id. 2.7 Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h 25 min | | | | | | | |
| 16 | 709.7 | 12.2 | 80 | Fd | 0 | | CD ^o | | | | | | | | |
| 20 | 710.2 | 8.5 | 94 | Fd | 0 | | Fd | | | | | | | | |
| 24 | 710.4 | 7.1 | 98 | NE | 0 | | Fd | | | | | | | | |
| 4 | 710.1 | 5.5 | 99 | NE | 1 | | Fd | | | | | | | | |
| 8 | 710.4 | 3.1 | 100 | Cal | 0 | | Niebla | | | | | | | | |
| 12 | 710.7 | 4.4 | 92 | Fd | 0 | | Cal | | | | | | | | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | | Id. de la vispera á 16 horas | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|-------------|------------------------------|--------|------------------|--|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{za} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | | |
| Región del N.W. I. | Ia Coruña | 767.7 | +0.2 | 7.6 | | 1 | C. S. | N. N. E. | | 767.7 | 1.4 | N. N. E. | 2 | C. S. | | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 765.9 | -0.1 | 6.2 | NW | 2 | S. | | 15 | 6 | 767.2 | 13.4 | N. N. E. | 2 | C. Cub. | |
| | Oviedo | 761.7 | | 11.2 | S. | 0 | S. | | 13 | 9 | 762.3 | 11.2 | S. W. | 1 | S. | |
| | Finisterre | 767.7 | -0.2 | 11.5 | S. E. | 1 | Cub. | N. N. E. | 15 | 15 | 762.9 | 14.2 | N. | 3 | S. | |
| | Santiago | 768.5 | -0.1 | 9.7 | NW | 2 | S. | | 11 | 9 | 762.5 | 10.2 | N. W. | 2 | N. S. | |
| | Pontevedra | 769.1 | 0.0 | 9.8 | S. | 1 | S. | | 13 | 4 | 769.1 | 12.8 | N. | 1 | C. S. | |
| | Lugo | 767.3 | | 1.7 | S. | 1 | C. S. | | 13 | 0 | 769.1 | 11.9 | S. | 1 | C. S. | |
| Orense | 771.4 | 0.0 | 4.5 | N. | 1 | Cub. | | 9 | 3 | 769.5 | 8.0 | S. | 1 | Cub. | | |
| León | 773.0 | | 5.0 | S. | 1 | S. | | 10 | -1 | 772.2 | 6.2 | S. | 2 | S. | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 770.4 | +0.6 | 8.7 | S. | 1 | N. S. | N. N. E. | 12 | 2 | 769.6 | 11.1 | N. | 2 | C. S. | |
| | Punta Galea | 766.1 | 0.0 | 8.6 | S. E. | 1 | Cub. | N. N. E. | 15 | 6 | 766.0 | 13.2 | N. W. | 3 | S. | |
| | Bilbao | 767.5 | +0.2 | 8.0 | S. | 2 | S. | | 14 | 6 | 707.4 | 1.5 | N. N. E. | 2 | N. S. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 768.3 | 0.0 | 11.3 | S. | 1 | Cub. | N. N. E. | 15 | 10 | 768.3 | 14.0 | S. | 0 | Cub. | |
| Región del Duero III | Zamora | 770.8 | | 5.8 | S. | 2.5 | Cub. | | 9 | 3 | 770.7 | 9.2 | S. | 4 | Cub. | |
| | Palencia | 771.4 | 0.0 | 4.6 | N. E. | 0 | S. | | 9 | 4 | 769.1 | 8.1 | N. E. | 0 | S. | |
| | Burgos | 770.0 | | 4.0 | N. W. | 0 | N. N. E. | | 7 | 3 | 768.3 | 0.8 | N. | 0 | N. S. | |
| | Soria | 771.6 | -0.3 | 2.0 | N. N. W. | 0 | S. | | 12 | 1 | 768.5 | 7.4 | N. | 2 | N. S. | |
| | Valladolid | 771.0 | 0.0 | 5.0 | N. E. | 1 | Cub. | | 10 | 5 | 769.9 | 9.0 | S. W. | 1 | Cub. | |
| | Salamanca | 769.0 | +0.4 | 4.0 | S. E. | 0 | S. | | 11 | 1 | 768.3 | 8.0 | S. E. | 0 | N. S. | |
| Región Central IV | Ávila | 770.5 | | 3.2 | S. S. E. | 1 | C. S. | | 13 | -1 | 767.1 | 11.0 | N. | 0 | C. S. | |
| | Segovia | 771.2 | 0.0 | 3.0 | S. | 0 | S. | | 12 | 5 | 769.7 | 10.0 | N. W. | 0 | S. | |
| | Madrid | 770.8 | +0.4 | 3.1 | S. | 0 | N. S. | | 13 | 3 | 767.9 | 12.2 | C. S. | 0 | S. | |
| | Toledo | 771.1 | +0.1 | 1.4 | S. | 1 | S. | | 17 | 1 | 767.0 | 16.8 | N. W. | 0 | S. | |
| | Guadalajara | 770.1 | +0.3 | 2.6 | N. | 0 | C. S. | | 15 | 1 | 767.2 | 17.0 | S. W. | 0 | C. S. | |
| | Cuenca | 769.7 | +0.1 | 5.0 | N. E. | 2 | S. | | 15 | -1 | 766.7 | 10.8 | N. W. | 0 | S. | |
| Extrem.ª V | Cáceres | 769.7 | | 7.0 | N. N. E. | 1 | N. S. | | 18 | 6 | 705.5 | 17.6 | N. | 0 | S. | |
| | Badajoz | 769.1 | +0.4 | 0.8 | S. | 1 | N. S. | | 19 | 4 | 767.2 | 18.3 | N. E. | 0 | S. S. | |
| | Ciudad Real | 769.0 | +1.0 | 1.2 | N. W. | 1 | C. S. | | 17 | 1 | 768.6 | 16.2 | N. | 0 | S. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 768.8 | | 6.6 | N. | 0 | C. S. | | 15 | 5 | 768.7 | 13.0 | N. W. | 0 | C. S. | |
| | Pamplona | 768.3 | | 3.8 | N. E. | 0 | S. | | 15 | 3 | 765.9 | 13.4 | N. | 0 | C. S. | |
| | Huesca | 769.2 | 0.0 | 3.0 | N. E. | 0 | N. S. | | 9 | 3 | 767.9 | 9.2 | S. | 0 | N. S. | |
| | Zaragoza | 768.8 | 0.0 | 4.2 | S. | 1 | S. | | 16 | 5 | 766.3 | 15.2 | N. W. | 0 | C. S. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataluña VII | Lérida | 766.6 | | 2.6 | N. W. | 0 | C. S. | | 15 | 2 | 766.3 | 10.2 | S. W. | 1 | S. S. | |
| | Gerona | 767.9 | 1.2 | 1.1 | N. E. | 0 | C. S. | N. N. E. | 19 | 6 | 767.1 | 15.9 | S. E. | 2 | C. S. | |
| | Barcelona | 766.4 | | 9.5 | N. | 2 | C. S. | N. N. E. | 18 | 9 | 766.6 | 15.0 | S. W. | 2 | C. S. | |
| | Tarragona | 767.4 | +0.3 | 1.0 | N. | 2 | S. | | 19 | 5 | 767.0 | 16.0 | N. E. | 2 | S. S. | |
| | Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavante VIII | Teruel | 768.9 | | 1.0 | N. E. | 0 | N. S. | | 10 | 1 | 767.0 | 8.8 | N. E. | 0 | S. S. | |
| | Castellón | 768.0 | 0.0 | 11.0 | N. | 0 | C. S. | N. N. E. | 17 | 10 | 768.2 | 13.2 | N. | 2 | S. | |
| | Valencia | 767.8 | | 19.6 | N. N. W. | 1 | S. | | 15 | 3 | 767.2 | 14.6 | S. E. | 1 | S. | |
| Región del Guadalquivir IX | Albacete | 770.4 | 0.0 | 2.4 | S. S. W. | 0 | S. | | 14 | 3 | 762.0 | 13.0 | N. | 1 | S. | |
| | Alicante | 769.7 | -0.6 | 1.0 | N. | 0 | S. | N. N. E. | 19 | 7 | 768.8 | 1.6 | S. E. | 1 | S. | |
| | Murcia | 707.3 | | 13.0 | S. W. | 1 | C. S. | | 20 | 7 | 766.5 | 19.0 | S. E. | 1 | S. | |
| Cuenca del Guadalquivir X | Sevilla | 767.5 | | 8.6 | N. W. | 3 | S. | | 20 | 7 | 766.5 | 19.10 | N. W. | 4 | S. | |
| | Córdoba | 762.3 | -0.0 | 2.0 | S. | 1 | S. | | 20 | 6 | 767.0 | 19.0 | S. | 1 | S. | |
| | Jaén | 766.5 | | 11.0 | S. E. | 1 | C. S. | | 19 | 8 | 767.3 | 14.2 | N. W. | 0 | S. | |
| | Granada | 758.9 | | 7.2 | S. | 2 | S. | | 18 | 5 | 768.2 | 18.2 | N. | 1 | S. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 767.2 | | 9.7 | N. E. | 1 | N. S. | N. N. E. | 23 | 5 | 766.4 | 8.6 | S. | 2 | S. S. | |
| | San Fernando | 767.1 | 0.0 | 1.1 | S. | 2 | S. | N. N. E. | 21 | 10 | 767.2 | 1.6 | S. E. | 2 | S. | |
| | Tarifa | 766.0 | +0.4 | 14.0 | S. | 5 | S. | | 16 | 13 | 765.5 | 16.2 | S. E. | 2 | C. S. | |
| | Málaga | 769.0 | +0.4 | 1.2 | N. | 1 | S. | N. N. E. | 21 | 10 | 762.7 | 1.9 | S. | 1 | S. S. | |
| | Almería | 767.1 | | 13.2 | N. | 0 | S. | | 20 | 13 | 758.2 | 18.0 | N. | 0 | S. | |
| Balears XII | Palma | 766.8 | 0.0 | 9 | N. E. | 2 | S. | N. N. E. | 17 | 8 | 767.6 | 15 | N. N. E. | 5 | S. | |
| | Mahón | 766.9 | 0.0 | 1.2 | N. | 1 | S. | | 14 | 9 | 767.4 | 1.2 | N. | 1 | S. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Canarias XIII | Las Palmas | 765.4 | 0.0 | 17.6 | N. | 1 | N. S. | N. N. E. | 19 | 17 | 766.1 | 19.0 | N. N. W. | 1 | C. S. | |
| | Laguna | 765.7 | +0.3 | 13.5 | N. | 1 | N. | | 17 | 11 | 765.5 | 14.0 | N. N. W. | 4 | N. | |
| | Icaña | 578.8 | 0.0 | 7 | N. W. | 0 | N. | | 12 | 5 | 779.8 | 6 | N. N. W. | 3 | S. | |
| Africa | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Mejilla | 7636 | | 12.0 | N. W. | 0 | S. | N. N. E. | 19 | 6 | 769.5 | 16.4 | N. N. E. | 1 | S. | |

— Noticias —