

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 264

DEL

21 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Estaciones | Observaciones de la mañana á las 7 ^h | | | | | | 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. ^{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} | | |
| Escandinavia | Bodo | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cristiansund | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nex | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 765.5 | +0.8 | 19.2 | SW | 1 | sub. | N ^o N ^o | 1 | 26 | 16 | 764.8 | 20.0 | NW | 4 | c. d.º |
| | Lisboa | 762.5 | +0.1 | 21.0 | 6 | 1 | sub. | N ^o N ^o | | 25 | 20 | 761.9 | 24 | NW | 4 | º |
| | Lagos | 752.1 | +0.2 | 21 | 6 | 0 | º | N ^o | | 24 | 18 | 762.7 | 22 | NW | 2 | c. d.º |
| | Horta | 761.2 | +0.8 | 20.9 | SW | 5 | sub. | N ^o | | 22 | 21 | 762.9 | 20.7 | SW | 6 | sub. |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Funchal | 762.1 | +0.1 | 21.5 | SW | 4 | c. sub. | N ^o | | 22 | 17 | 764.2 | 21.1 | SW | 2 | c. sub. |
| Marruecos y Argelia | Tánger | 762.1 | | 20.6 | 6 | 2 | º | | | 25 | 17 | 762.1 | 22.6 | SW | 2 | º |
| | Oran | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Iaghout | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | 762.9 | +0.5 | 22 | Cal.º | 0 | º | | | 29 | 21 | 762.2 | 24 | SW | 1 | c. sub. |
| | Biskra | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

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 :

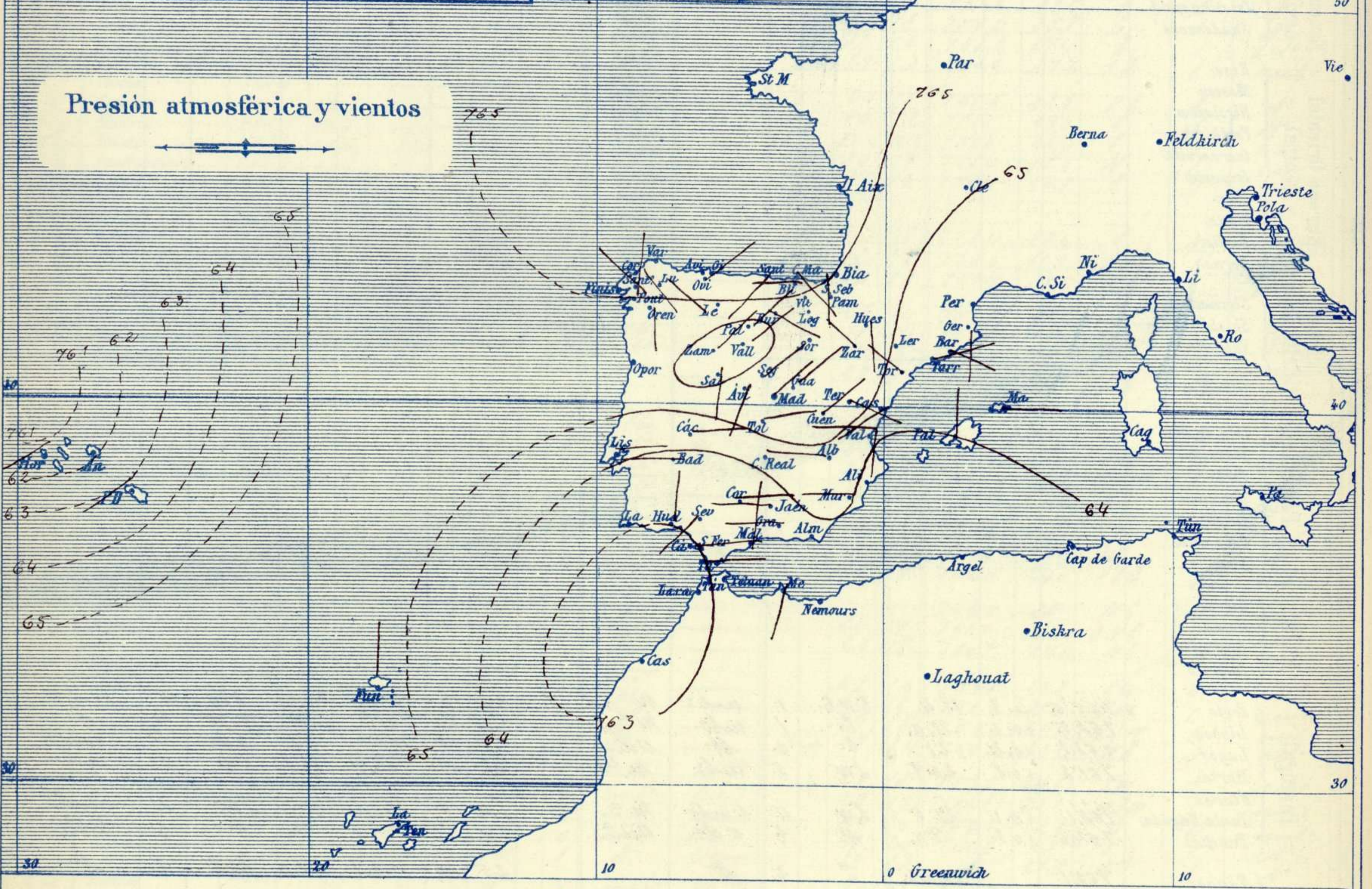
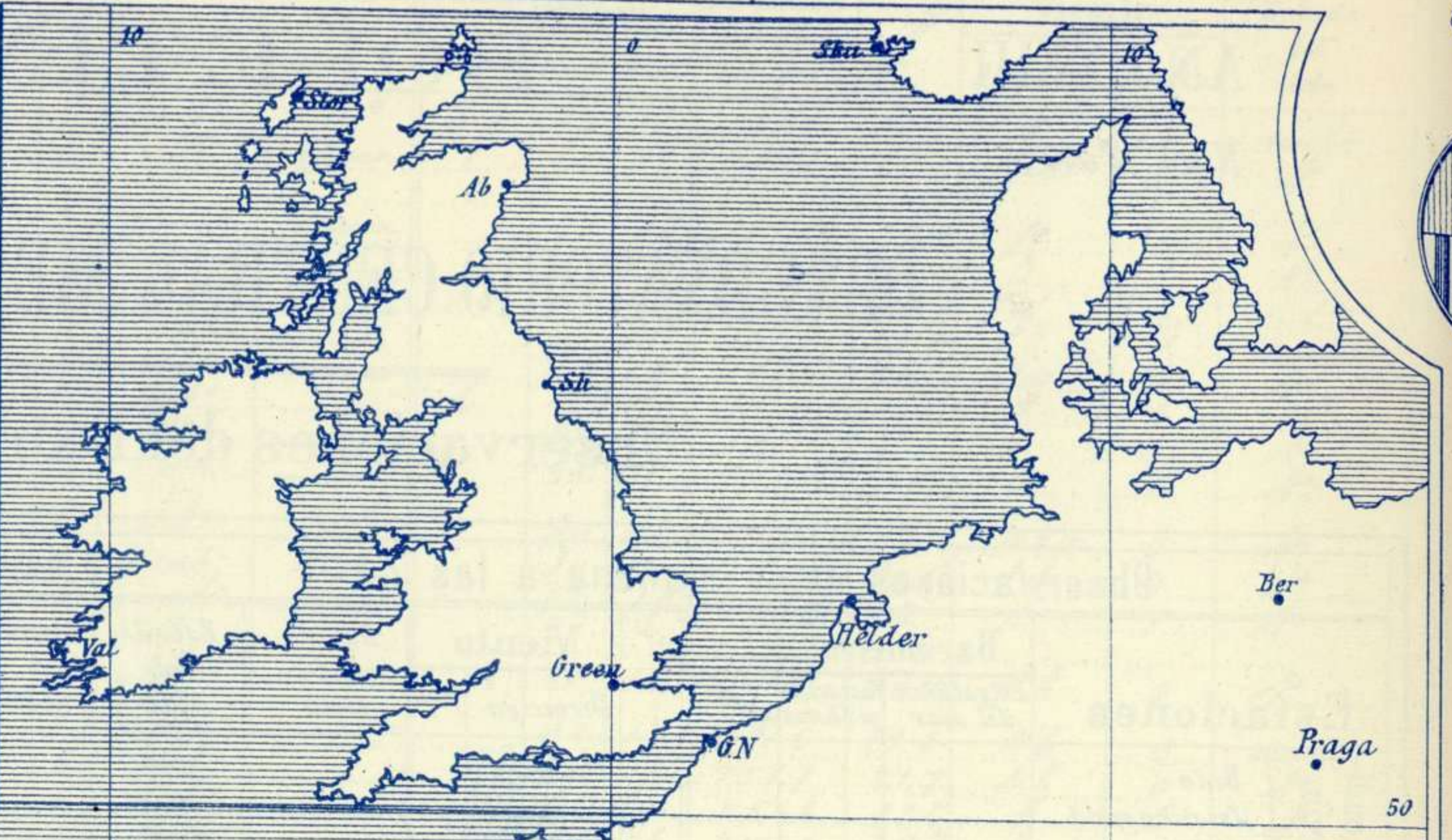
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



| Signos convencionales | | |
|---------------------------|-------------|-------------------|
| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
| 0 Calma | ○ Despejado | { Llana |
| 1 Ventolina | ○ Con nubes | { Rizada |
| 2 Muy flojo | ⊖ Bruna | { 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 | | |



Estado general

Al Occidente de las Azores se halla un centro de perturbación atmosférica y otro menos intenso al Oeste de las costas marroquíes.

El tiempo es de carácter algo tormentoso para España principalmente para la Meseta central; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es relativamente suave; la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León.

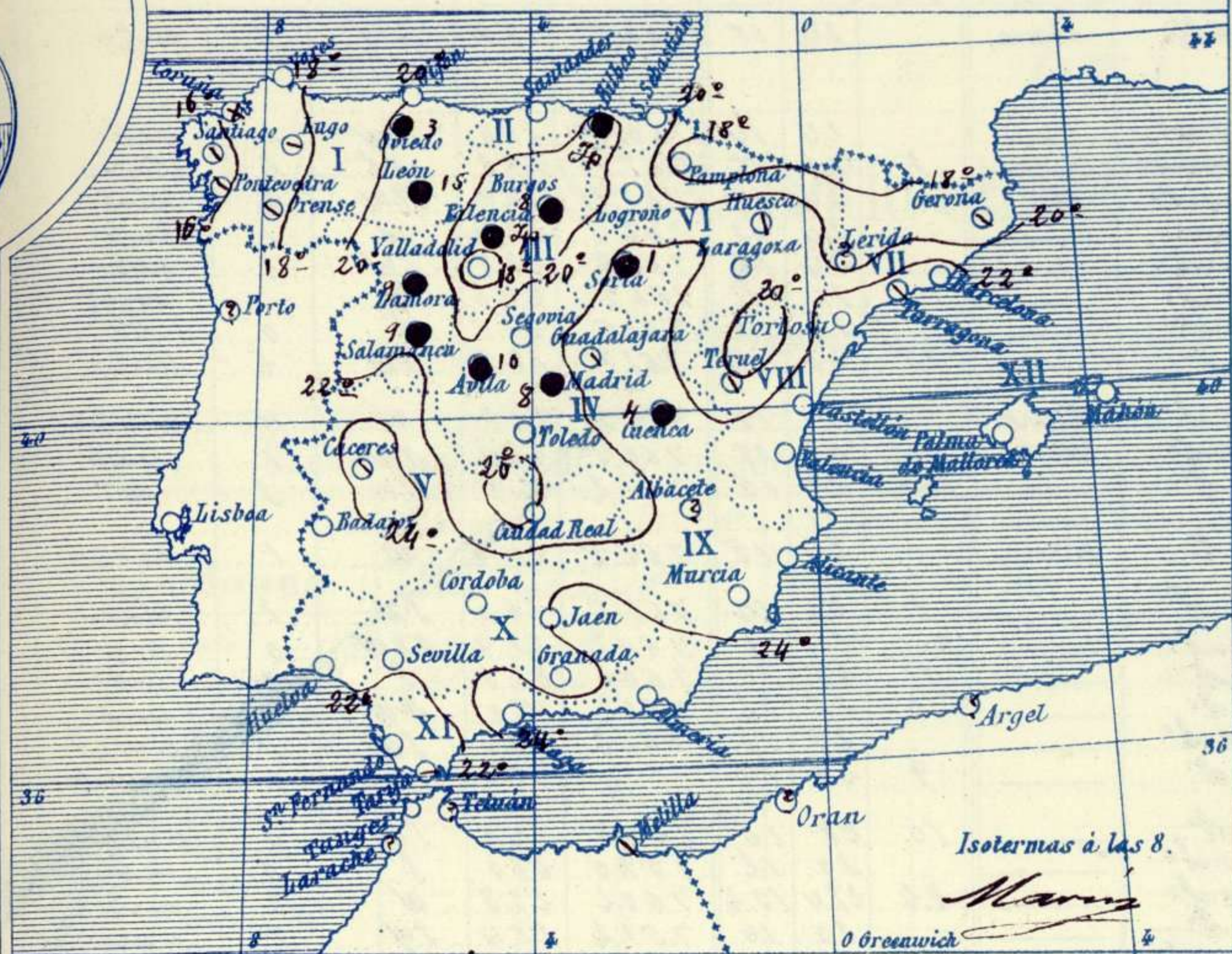
Existe un núcleo poco importante de presiones altas en Castilla la Vieja y León.

Sanna

El Director general: Martin Sánchez

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 direccion variable y tiempo incierto.

Vientos flojos de la region del Este y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

No es de esperar cambio notable del tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 20 y 12^h del dia 21

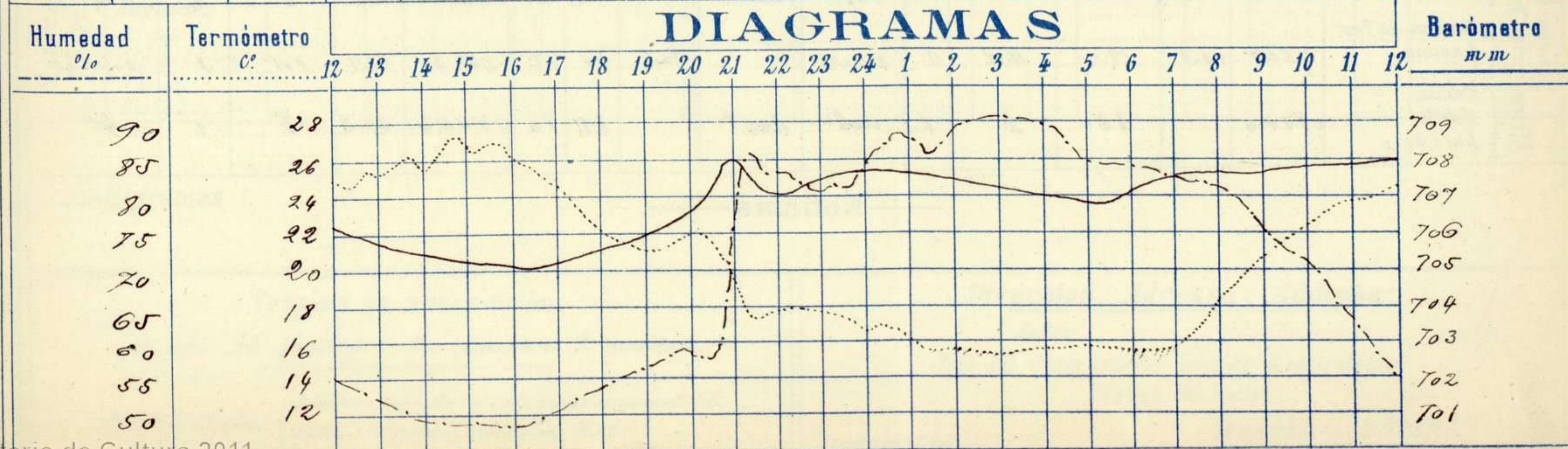
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Observaciones aerológicas | | |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|---|---------------------------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | Dirección | F ^{ra} 0 a 9 | | | | Alturas | Dirección del viento | F ^{ra} 0 a 9 |
| 12 | 706.16 | 24.9 | 55 | NNE | 2 | | Casib ^h | Temp ^o máx ^o a la sombra 27.4 | | | |
| 16 | 705.99 | 25.8 | 57 | N | 0 | | Nub ^h | Td mínima 15.2 | | | |
| 20 | 706.78 | 22.2 | 59 | NNE | 2 | | Cub ^h | Horas de Sol despejado | | | |
| 24 | 707.60 | 17.0 | 85 | NE | 1 | 2.3 | C. cub ^h | en el dia de ayer 5 ^h 35 ^m | | | |
| 4 | 707.20 | 15.3 | 70 | NNE | 1 | | Nub ^h | | | | |
| 8 | 707.71 | 12.1 | 82 | NE | 1 | | C. desp ^o | | | | |
| 12 | 708.03 | 24.6 | 54 | Calma | 0 | | C. cub ^h | | | | |

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. ^a 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 ^{ta} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuertza | | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 765.3 | +1.1 | 16 | S.E. | 1 | ubla | Uana | | 24 | 15 | 762.3 | 19.6 | N.W. | 3 | ub. ^o | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 764.9 | 0.0 | 20.0 | Cal. ^a | 0 | e.d. ^o | Uana | | 24 | 14 | 760.3 | 21.0 | N.W. | 1 | ub. ^o | |
| | Oniedo | 763.9 | | 18.8 | N.E. | 1 | Bruina | | | 23 | 17 | 762.3 | 19.8 | N.E. | 1 | Uana | |
| | Finisterre | 764.8 | +0.8 | 24.0 | E. | 2 | ub. ^o | M. ^a | | 24 | 21 | 762.8 | 22.2 | N.W. | 2 | ub. ^o | |
| | Santiago | 764.7 | +1.5 | 14.2 | N.W. | 0 | ub. ^o | | | 24 | 12 | 762.4 | 21.7 | W. | 1 | ub. ^o | |
| | Pontevedra | 764.9 | +1.5 | 16.0 | N. | 2 | ub. ^o | | | 24 | 12 | 762.8 | 22.3 | S.W. | 2 | ub. ^o | |
| | Lugo | 765.8 | | 25.0 | S.E. | 1 | ub. ^o | | | 21 | 14 | 763.5 | 24.0 | W. | 1 | ub. ^o | |
| Orense | 764.7 | 0.0 | 17.6 | S. | 0 | ub. ^o | | | 20 | 13 | 761.5 | 23.5 | E. | 0 | S. ^o | | |
| León | 764.2 | | 16.5 | E. | 0 | S. ^o | | | 23 | 10 | 761.4 | 19.5 | N.W. | 2 | Uana | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 763.7 | +0.4 | 20.2 | S.W. | 2 | e.d. ^o | Uana | | 24 | 18 | 761.5 | 21.8 | W. | 4 | e.ub. ^o | |
| | Punta Galea | 763.3 | +0.5 | 20.1 | S.E. | 3 | ub. ^o | Niv. ^a | | 23 | 18 | 760.4 | 22.3 | N.W. | 1 | ub. ^o | |
| | Bilbao | 764.4 | -1.0 | 19 | W. | 4 | S. ^o | | | 29 | 15 | 761.2 | 23 | N.W. | 3 | S. ^o | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 765.8 | +1.2 | 22.3 | S. | 1 | S. ^o | Uana | | 24 | 15 | 762.7 | 21.4 | W. | 1 | ub. ^o | | |
| Región Duero III | Zamora | 765.8 | +1.0 | 17.2 | N.E. | 0 | e.d. ^o | | | 9 | 14 | 762.5 | 26.0 | S.W. | 1 | Uana | |
| | Palencia | 766.1 | +0.4 | 14.4 | N.E. | 0 | ub. ^o | | | 7mp | 12 | 760.7 | 23.4 | N.W. | 0 | ub. ^o | |
| | Burgos | 764.3 | +1.2 | 15.0 | N.E. | 0 | S. ^o | | | 18 | 11 | 760.3 | 22.0 | E. | 0 | ub. ^o | |
| | Soria | 764.3 | 0.0 | 18.2 | N.W. | 0 | S. ^o | | | 1 | 12 | 761.3 | 19.0 | N.W. | 0 | ub. ^o | |
| | Valladolid | 766.2 | +1.4 | 12.4 | N.E. | 1 | e.d. ^o | | | | 29 | 12 | 760.2 | 27.0 | S.W. | 1 | e.ub. ^o |
| | Salamanca | 767.0 | +1.0 | 17.4 | S. | 1 | S. ^o | | | 9 | 14 | 760.2 | 27.4 | | 1 | bormenta | |
| Región Central IV | Ávila | 764.6 | | 14.2 | S.S.W. | 0 | S. ^o | | | 10 | 12 | 760.6 | 20.0 | S.W. | 2 | e.ub. ^o | |
| | Segovia | 764.7 | +0.5 | 16.0 | N.E. | 1 | e.d. ^o | | | 20 | 12 | 759.0 | 22.0 | S. | 0 | ub. ^o | |
| | Madrid | 764.6 | +0.9 | 16.1 | N.E. | 1 | e.d. ^o | | | 23 | 12 | 760.2 | 25.8 | W. | 0 | ub. ^o | |
| | Toledo | 764.7 | +0.7 | 17.4 | E. | 1 | S. ^o | | | 20 | 16 | 759.2 | 26.4 | S.W. | 1 | e.ub. ^o | |
| | Guadalajara | 764.4 | +0.1 | 17.0 | N.E. | 0 | e.ub. ^o | | | 28 | 15 | 759.0 | 26.0 | S.W. | 0 | ub. ^o | |
| Cuenca | 761.6 | +0.2 | 19.8 | N.E. | 0 | e.ub. ^o | | | 4 | 10 | 758.9 | 20.5 | S. | 2 | bormenta | | |
| Extrem. ^a Mancha V | Cáceres | 763.5 | | 24.9 | E. | 1 | ub. ^o | | | 20 | 17 | 760.4 | 22.6 | S. | 2 | e.d. ^o | |
| | Badajoz | 763.9 | +0.6 | 21.6 | W. | 0 | S. ^o | | | 29 | 16 | 761.2 | 22.6 | S.W. | 0 | S. ^o | |
| | Ciudad Real | 764.2 | +1.0 | 16.4 | E. | 3 | S. ^o | | | 28 | 14 | 760.8 | 25.4 | N. | 4 | ub. ^o | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 765.1 | | 19.2 | W. | 0 | S. ^o | | | 26 | 15 | 761.1 | 24.6 | S.W. | 0 | ub. ^o | |
| | Pamplona | 764.4 | 0.0 | 14.8 | N. | 2 | S. ^o | | | 29 | 14 | 760.6 | 26.2 | S.E. | 1 | ub. ^o | |
| | Huesca | 764.5 | +2.0 | 18.8 | S.S.E. | 0 | ub. ^o | | | 28 | 14 | 760.8 | 25.4 | S. | 2 | ub. ^o | |
| | Zaragoza | 765.2 | 0.0 | 19.6 | N.W. | 1 | S. ^o | | | 21 | 16 | 760.5 | 26.2 | S.E. | 1 | S. ^o | |
| Cataluña VII | Lérida | | | 19.4 | S. | 0 | ub. ^o | | | 26 | 17 | 761.9 | 25.4 | S. | 2 | S. ^o | |
| | Gerona | 763.6 | +0.3 | 24 | S.E. | 2 | e.d. ^o | M. ^a | | 25 | 20 | 762.1 | 25 | S.W. | 3 | ub. ^o | |
| | Barcelona | 764.3 | | 22.5 | N.E. | 0 | ub. ^o | Uana | | 24 | 21 | 763.2 | 23.2 | S.S.E. | 3 | ub. ^o | |
| | Tarragona | 764.6 | +0.8 | 22.6 | N.W. | 0 | S. ^o | | | 27 | 19 | 763.0 | 24.3 | S.S.E. | 3 | ub. ^o | |
| Levante VIII | Teruel | 766.3 | | 14.9 | S.E. | 0 | ub. ^o | | | 26 | 12 | 761.8 | 21.7 | E. | 0 | ub. ^o | |
| | Castellón | 762.5 | 0.0 | 23.4 | S.W. | 0 | e.d. ^o | Niv. ^a | | 25 | 20 | 760.4 | 24.6 | E. | 0 | e.ub. ^o | |
| | Valencia | 764.4 | | 22.8 | N.E. | 0 | S. ^o | | | 26 | 19 | 762.2 | 25.4 | E. | 1 | ub. ^o | |
| Región del Guadalquiv. X del SE IX | Albacete | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Alicante | 763.4 | +0.8 | 22 | N. | 0 | S. ^o | Uana | | 27 | 19 | 761.5 | 25 | S.N.E. | 0 | S. ^o | |
| | Murcia | 763.8 | | 22.0 | W. | 0 | S. ^o | | | 30 | 18 | 760.9 | 27.8 | E. | 2 | S. ^o | |
| | Sevilla | 763.1 | | 21.8 | S.W. | 2 | S. ^o | | | 27 | 18 | 761.0 | 22.0 | W. | 1 | S. ^o | |
| Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX | Córdoba | 763.4 | +1.4 | 22.0 | E. | 1 | S. ^o | | | 32 | 18 | 761.5 | 21.2 | W. | 1 | e.d. ^o | |
| | Jaén | 763.1 | | 22.8 | W. | 0 | S. ^o | | | 29 | 18 | 760.1 | 22.6 | N.E. | 0 | S. ^o | |
| | Granada | 763.7 | +0.4 | 18.2 | W. | 1 | S. ^o | | | 29 | 15 | 761.1 | 22.3 | S. | 1 | e.d. ^o | |
| | Huelva | 762.7 | | 22.2 | N. | 0 | e.d. ^o | Niv. ^a | | 26 | 14 | 761.3 | 25.2 | W. | 4 | e.d. ^o | |
| Costa del Sur XI | San Fernando | 763.9 | +0.3 | 20 | E. | 2 | S. ^o | Uana | | 26 | 18 | 762.0 | 22 | N.N.W. | 2 | e.d. ^o | |
| | Tarifa | 761.8 | +0.5 | 20.9 | E. | 2 | Bruina | Niv. ^a | | 23 | 19 | 760.8 | 22.8 | E. | 5 | Bruina | |
| | Málaga | 764.6 | +0.8 | 24 | N. | 0 | S. ^o | Uana | | 26 | 20 | 763.2 | 25 | E. | 1 | S. ^o | |
| | Almería | | | 25.2 | N. | 0 | S. ^o | Uana | | 22 | | 763.2 | 27.2 | S.S.W. | 1 | S. ^o | |
| Canaria XII | Palma | 764.2 | +1.2 | 22 | N. | 1 | S. ^o | Uana | | 28 | 18 | 760.4 | 26 | S.W. | 3 | e.d. ^o | |
| | Mahón | 764.7 | +0.3 | 22 | E. | 1 | e.d. ^o | | | 26 | 19 | 762.7 | 24 | E. | 2 | e.d. ^o | |
| Canarias XIII | Sta Cruz de Ten. ^a | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laguna | 763.9 | +0.7 | 19.4 | N.W. | 0 | e.ub. ^o | | | 7mp | 17 | 762.0 | 22.9 | N.W. | 3 | e.ub. ^o | |
| Africa | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | 766.0 | | 23.0 | S. | 1 | ub. ^o | Niv. ^a | | 28 | 16 | 766.2 | 27.2 | E. | 1 | S. ^o | |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —