

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 139

DEL

19 de Mayo

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 | |
| | a 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F. ^{ta} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F. ^{ta} | | |
| Escandinavia | Bodo | 750.9 | +1.0 | 6 | S.W. | 2 | c. nub. | Grues. | 6 | 9 | 3 | 758.8 | 6 | S.W. | 5 | c. nub. |
| | Cristiansund | 760.4 | +0.1 | 7 | W. | 6 | c. nub. | M. ^{ta} g. ^{ta} | 6 | 10 | 4 | 758.4 | 9 | W. | 3 | nub. |
| | Shudesnøges | 769.1 | +0.7 | 9 | N.W. | 5 | c. nub. | M. ^{ta} d. ^a | 6 | 10 | 7 | 767.0 | 9 | S.W. | 3 | nub. |
| Europa Oriental y Central | Riga | 765.6 | -0.4 | 15.3 | Cal. | 0 | A. | | | | | 766.9 | 12.6 | N.W. | 0 | A. |
| | Moscou | 764.3 | -0.1 | 15.6 | N.E. | 0 | A. | | | | | 765.3 | 16.6 | S.W. | 0 | A. |
| | Nicolaiev | 758.0 | | 13.9 | S.E. | 3 | nub. | | 2 | | | 758.4 | 14.3 | S.E. | 0 | lluvia |
| | Feldkirch | 765.0 | +0.1 | 13 | N.E. | 1 | A. | | | 17 | 10 | 764.1 | 12 | Cal. | 0 | A. |
| | Cernorovitz | 759.4 | +0.3 | 13 | Cal. | 0 | lluvia | | 15 | 20 | 13 | 759.2 | 15 | N.W. | 2 | lluvia |
| | Cracovia | 764.7 | +0.6 | 14 | Cal. | 0 | nub. | | 12 | 22 | 14 | 763.9 | 16 | N. | 1 | nub. |
| | Pola | 762.7 | | 15 | N.W. | 2 | c. nub. | | 14 | 12 | | 763.2 | 14 | N.W. | 1 | c. d. |
| | Viena | 763.7 | +0.3 | 15 | N. | 1 | nub. | | 20 | 12 | 11 | 762.9 | 15 | N. | 1 | nub. |
| | Berlin | 762.4 | +0.9 | 19 | N.E. | 2 | A. | | 24 | 11 | | 767.2 | 21 | N.E. | 3 | A. |
| Berna | 765.4 | | 11 | N.E. | 0 | nub. | | | | | 764.7 | 11 | N.E. | 0 | c. d. | |
| Islas Británicas | Stornoway | 772.6 | +0.3 | 7.8 | W. | 3 | c. nub. | M. ^{ta} | 1 | 13.2 | 6.1 | 768.6 | 11.1 | N.W. | 6 | c. nub. |
| | Shields | 773.3 | +0.3 | 14.4 | N.W. | 3 | nub. | Pir. ^a | 21.7 | 12.2 | | 772.7 | 17.8 | N.W. | 3 | c. nub. |
| | Valentia | 775.0 | | 12.8 | N.W. | 1 | c. nub. | M. ^{ta} | 12.9 | 10.6 | | 774.3 | 13.9 | N.W. | 3 | nub. |
| Francia | Gris Nex | 770.7 | +0.6 | 12.2 | N.W. | 4 | c. d. | Pir. ^a | 18 | 10 | | 769.4 | 13.2 | N.E. | 4 | c. d. |
| | St. Mathieu | 771.9 | +0.4 | 13.0 | N.W. | 3 | c. d. | lluvia | 24 | 11 | | 770.5 | 18.5 | N.W. | 3 | c. d. |
| | Isla de Aix | 767.7 | +0.4 | 14.5 | N.W. | 3 | nub. | Pir. ^a | 3 | 25 | 13 | 765.6 | 20.7 | S. | 4 | lluvia |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | 762.9 | +1.0 | 16 | N.W. | 2 | A. | | 7 | 24 | 12 | 766.7 | 15 | N.W. | 2 | nub. |
| | Clermont | 765.7 | +0.6 | 11 | S. | 1 | nub. | | 5 | 17 | 7 | 765.3 | 15 | N. | 2 | c. nub. |
| | Perpiñán | 765.1 | +1.2 | 15 | N.W. | 1 | nub. | | 24 | 21.0 | 11 | 764.5 | 12 | S. | 1 | lluvia |
| | Cabo Sicié | 763.9 | +0.4 | 13.0 | Cal. | 0 | lluvia | lluvia | 20 | 11 | | 763.6 | 13.6 | W. | 1 | c. d. |
| Niza | 764.3 | +0.8 | 15.8 | S.W. | 2 | c. d. | lluvia | 22 | 10 | | 763.9 | 14.4 | S. | 1 | nub. | |
| Italia | Liorna | 764.2 | +0.5 | 2 | Cal. | 3 | 2 | | 2 | | | 767.9 | 17 | Cal. | 0 | nub. |
| | Roma | 762.2 | 0.0 | 17 | N. | 0 | c. d. | | 2 | | | 767.3 | 18 | S.W. | 1 | nub. |
| | Cagliari | 764.6 | | 12 | W. | 4 | c. d. | | | | | 762.5 | 24 | S.E. | 4 | c. d. |
| | Palermo | 763.6 | +0.5 | 17 | S. | 0 | nub. | | | | | 763.7 | 17 | S. | 0 | A. |
| Portugal | Porto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | 766.4 | +0.6 | 12 | N.W. | 2 | A. | Pir. ^a | 22 | 16 | | 765.4 | 19 | N.W. | 5 | c. nub. |
| | Lagos | 766.9 | +0.2 | 17 | N. | 1 | A. | lluvia | 24 | 15 | | 766.1 | 24 | N. | 2 | c. d. |
| | Horta | 773.3 | +0.2 | 15.6 | N.W. | 4 | lluvia | M. ^{ta} | 18 | 15 | | 773.3 | 15.7 | N.W. | 4 | lluvia |
| | Angra | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 771.7 | +0.2 | 15.6 | N.E. | 5 | nub. | M. ^{ta} | 18 | 15 | | 771.7 | 15.3 | N.E. | 4 | c. d. |
| Funchal | 768.0 | +0.7 | 18.5 | N.E. | 2 | A. | Pir. ^a | 17 | 15 | | 767.1 | 16.3 | N.E. | 2 | A. | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | 762.9 | | 20.0 | N.E. | 1 | A. | | 22 | 16 | | 762.9 | 24.0 | N.E. | 1 | A. |
| | Nemou | 763.2 | | 25.2 | S.W. | 1 | A. | | 2 | 23 | 21 | 761.2 | 28.2 | N.E. | 1 | A. |
| | Biskra | 763.1 | | 12.6 | N.W. | 3 | nub. | Pir. ^a | 23 | 15 | | 764 | 18.0 | Cal. | 0 | A. |
| | Cap de Garde | 764.2 | | 29.2 | S. | 1 | c. nub. | | 23 | 2 | | 764.6 | 16.2 | N. | 2 | nub. |
| | Túnez | 765.1 | | 16.0 | Cal. | 0 | A. | | | | | | | | | |
| Orán | 755.7 | | 26.0 | S.W. | 2 | A. | lluvia | 20 | 14 | | 763.0 | 18.0 | N.W. | 4 | nub. | |

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

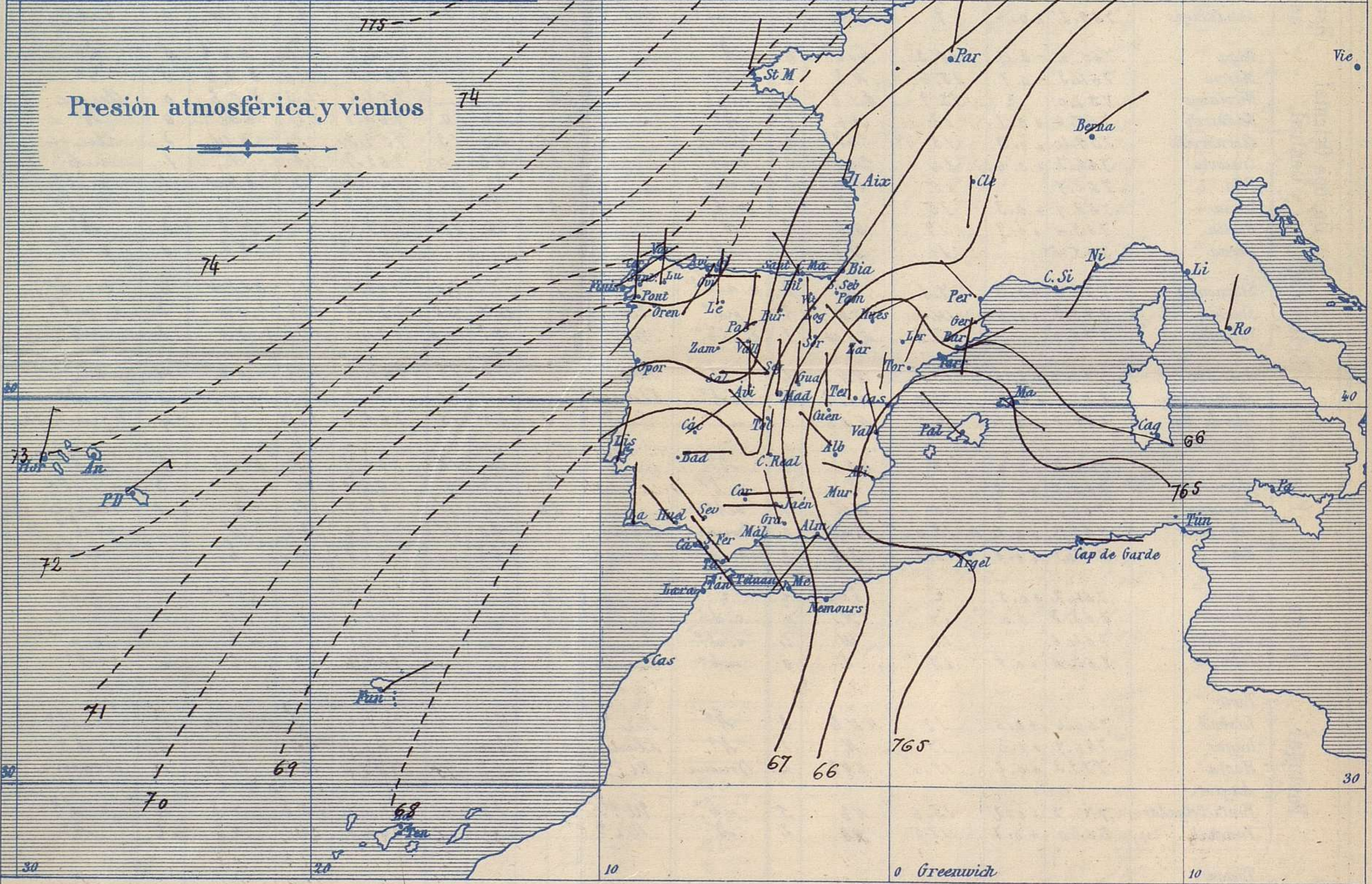
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

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



Estado general

Las presiones débiles residen sobre el Mediterráneo Occidental y en el Norte de Africa, quedando las altas al Occidente de Irlanda (775 mm).

El tiempo se mantiene generalmente incierto para la península Ibérica; el cielo está con muchas nubes por todas partes, sopla el viento moderado de la región del Norte y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 28 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Salamanca.

El mar está tranquilo por el litoral español

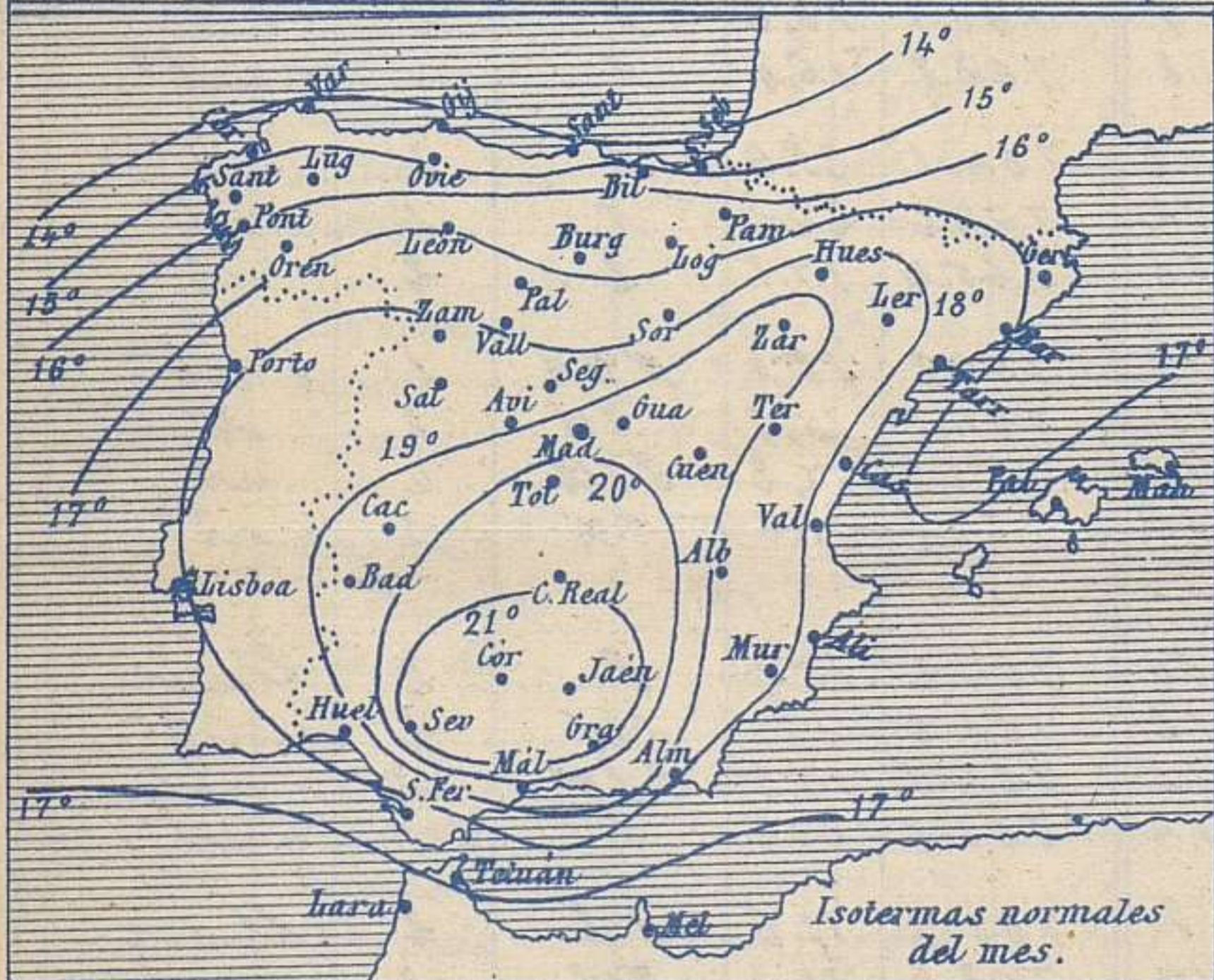
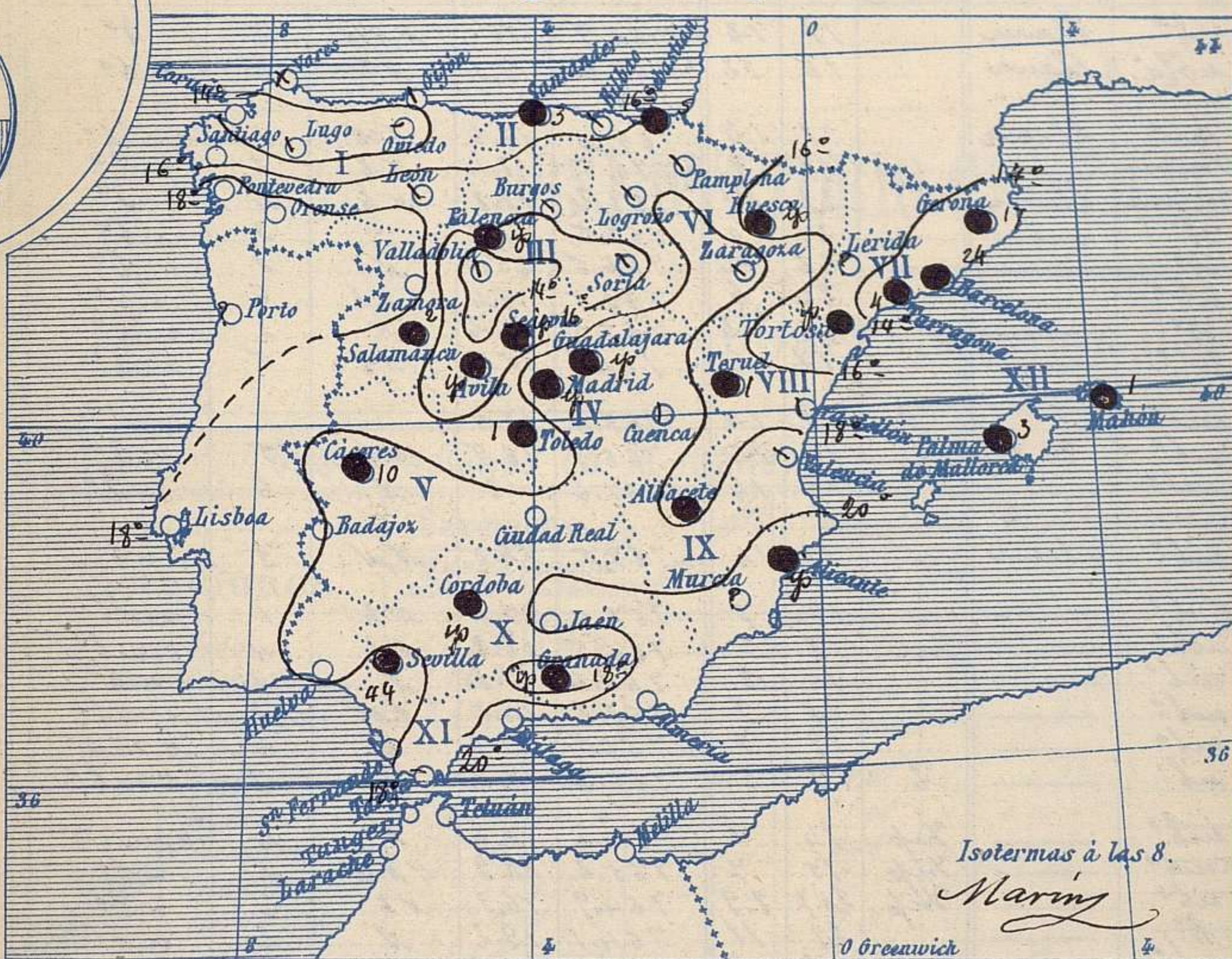
Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo?

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 21 h 45 m

Presiones débiles en el Mediterráneo.

Son probables los vientos de la región del Norte por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

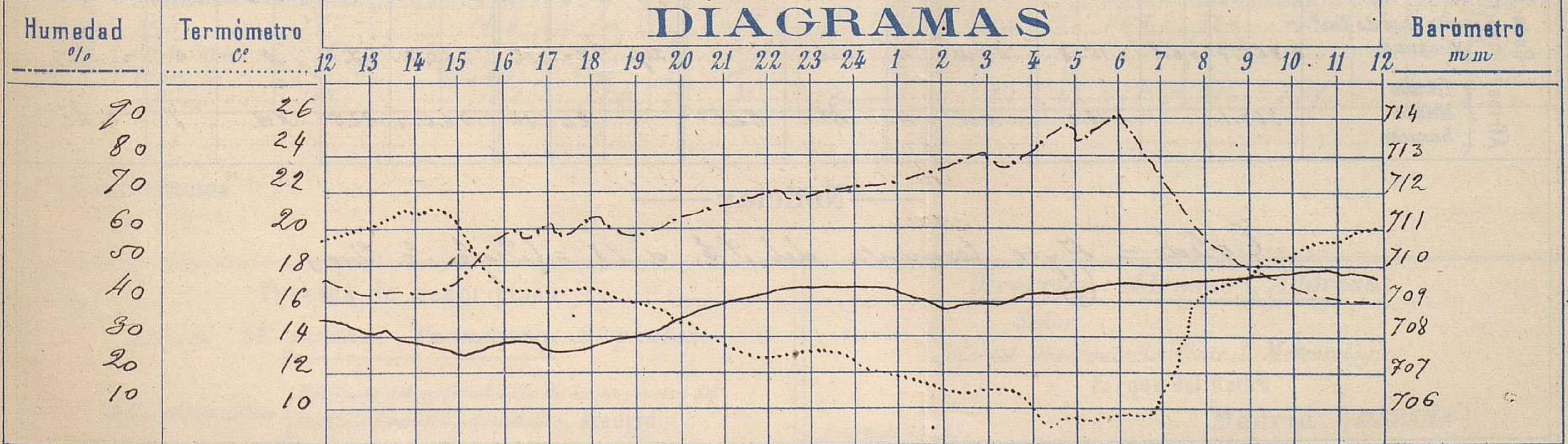
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

| 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 | Fuerza 0 a 9 | | | |
| 12 | 708.32 | 17.2 | 45 | NNE | 1 | | Nuboso | Temp. max. a la sombra 20.7 | 50 | NNE | 3 | 1500 | NNE | 3 |
| 16 | 707.21 | 16.3 | 56 | NE | 2 | Frías | Cub ^{to} | Tem. min. a las 8.9 | 100 | NE | 4 | 2000 | N | 2 |
| 20 | 708.22 | 15.0 | 61 | NNE | 0 | | Nub ^a | Horas de Sol desp ^{do} | 200 | NE | 4 | 2500 | NNE | 3 |
| 24 | 709.30 | 12.5 | 70 | N | 2 | | NE | en el día de ayer 8-50 | 400 | NE | 5 | 3000 | NE | 5 |
| 4 | 709.05 | 10.0 | 80 | N | 2 | | NE | | 600 | NE | 6 | 3500 | (Nubes) | |
| 8 | 709.39 | 16.0 | 57 | N | 4 | | NE | | 800 | NE | 6 | | | |
| 12 | 709.60 | 19.3 | 39 | N | 3 | | NE | | 1000 | NE | 5 | | | |
| | | | | | | | | | 1200 | NE | 4 | | | |

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. | La Coruña | 771.2 | +1.3 | 13 | S.S.E. | 1 | Nº | llana | 17 | 12 | 768.9 | 16 | N.N.W. | 3 | Nº | |
| | Vares | 770.7 | +0.4 | 14.2 | Cal. | 0 | ubla | llana | 16 | 12 | 769.6 | 13.3 | N.E. | 2 | ub. | |
| | Avilés | 771.1 | +1.3 | 14.0 | S.E.W. | 3 | est. | llana | 18 | 13 | 769.6 | 17.6 | N.W. | 1 | e.ub. | |
| | Gijón | 769.8 | | 12.2 | E. | 1 | Druma | | 19 | 9 | 770.5 | 18.4 | N.E. | 2 | e.d. | |
| | Oviedo | 769.8 | +0.4 | 21.0 | N.E. | 3 | Druma | llana | 21 | 17 | 767.3 | 12.8 | N.E. | 4 | e.d. | |
| | Finisterre | 770.8 | +0.5 | 12.9 | N.E. | 4 | Jº | | 23 | 10 | 767.5 | 21.5 | Jº | 3 | ub. | |
| | Santiago | 769.1 | +1.0 | 18.3 | N. | 3 | Jº | | 26 | 12 | 766.5 | 25.4 | N. | 2 | e.d. | |
| | Pontevedra | 769.4 | +1.5 | 18.8 | N. | 6 | ub. | | 24 | 6 | 770.5 | 19.4 | N.N.E. | 6 | ub. | |
| | Lugo | 769.3 | +1.5 | 18.2 | S.W. | 1 | Jº | | 26 | 12 | 765.5 | 24.3 | N. | 3 | e.d. | |
| Orense | 767.2 | | 13.0 | N. | 2 | ub. | | 17 | 6 | 764.8 | 15.7 | N.E. | 5 | e.d. | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 768.8 | +0.2 | 15.3 | | | est. | | 2 | 19 | 14 | 767.4 | 17.6 | | | e.d. |
| | Punta Galea | 767.5 | +0.8 | 15.8 | N.W. | 4 | ub. | M. da | 17 | 14 | 766.1 | 16.9 | N.W. | 5 | ub. | |
| | Bilbao | 769.1 | +1.2 | 16 | N. | 2 | e.ub. | | 19 | 14 | 767.6 | 13 | N. | 6 | e.d. | |
| | Cabo Machichaco | 768.8 | +1.0 | 16.0 | W. | 5 | est. | llana | 5 | 18 | 14 | 767.5 | 16.0 | N.W. | 5 | ub. |
| Región Duero III | Zamora | 768.5 | +1.0 | 15.1 | N.E. | 0 | e.d. | | 19 | 7 | 767.0 | 17.8 | N.E. | 1 | e.d. | |
| | Palencia | 769.8 | +0.5 | 12.0 | N. | 1 | ub. | | 18 | 7 | 766.5 | 16.8 | N.E. | 4 | e.ub. | |
| | Burgos | 768.7 | +1.0 | 11.2 | N.N.E. | 1 | ub. | | 14 | 9 | 765.6 | 13.8 | N. | 1 | ub. | |
| | Soria | 767.7 | +0.4 | 19.6 | N.N.W. | 3 | ub. | | 16 | 9 | 763.8 | 14.4 | N.W. | 3 | e.ub. | |
| | Valladolid | 770.5 | +1.0 | 9.4 | S.E. | 0 | ub. | | 19 | 7 | 766.3 | 12.0 | E. | 4 | e.ub. | |
| Salamanca | 769.9 | +0.3 | 12.8 | E. | 1 | ub. | | 2 | 19 | 5 | 766.7 | 17.2 | E. | 3 | e.ub. | |
| Región Central IV | Ávila | 768.4 | | 8.8 | N. | 1 | ub. | | 14 | 6 | 764.6 | 13.6 | N. | 4 | e.ub. | |
| | Segovia | 768.7 | 0.0 | 10.3 | N.W. | 4 | e.ub. | | 15 | 7 | 765.2 | 12.9 | N.N.W. | 3 | ub. | |
| | Madrid | 766.7 | +0.5 | 16.0 | N. | 4 | ub. | | 20.7 | 8.9 | 764.9 | 16.3 | N.E. | 2 | ub. | |
| | Toledo | 767.5 | +0.4 | 14.2 | N.W. | 1 | Jº | | 21 | 11 | 764.1 | 19.2 | N. | 2 | ub. | |
| | Guadalajara | 766.0 | +0.4 | 14.3 | N. | 0 | ub. | | 18 | 9 | 763.7 | 16.6 | N. | 2 | ub. | |
| Ávila | 764.9 | +0.3 | 14.5 | N. | 6 | e.ub. | | 18 | 8 | 762.8 | 16.0 | N. | 4 | e.ub. | | |
| Extrem.ª | Cáceres | 767.1 | | 17.2 | N.E. | 2 | Jº | | 10 | 25 | 12 | 764.1 | 23.6 | N. | 3 | ub. |
| | Badajoz | 767.1 | +0.4 | 16.8 | E. | 1 | Jº | | 25 | 12 | 764.6 | 24.2 | N. | 1 | ub. | |
| | Ciudad Real | 767.6 | +1.0 | 14.7 | N. | 0 | Jº | | 20 | 10 | 765.4 | 17.1 | E. | 2 | ub. | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 767.3 | | 15.7 | N.W. | 2 | ub. | | 19 | 11 | 765.8 | 18.0 | N.N.W. | 1 | e.ub. | |
| | Pamplona | 767.5 | 0.0 | 17.8 | N.W. | 4 | e.ub. | | 18 | 10 | 764.1 | 15.8 | N.W. | 3 | Jº | |
| | Huesca | 765.3 | +2.0 | 12.6 | S.N.E. | 0 | ub. | | 26.5 | 11.3 | 762.9 | 12.2 | S.S.W. | 0 | ub. | |
| | Zaragoza | 768.9 | 0.0 | 18.0 | N.W. | 1 | ub. | | 21 | 13 | 752.7 | 19.6 | N.W. | 3 | ub. | |
| Cataluña VII | Lérida | 766.7 | +0.3 | 13.0 | S. | 1 | e.ub. | | 17 | 18 | 10 | 764.2 | 15.2 | S. | 2 | lluvia |
| | Gerona | 766.1 | +0.4 | 13 | N.E. | 1 | ub. | Ris. | 24 | 19 | 13 | 763.6 | 18 | S.W. | 2 | e.ub. |
| | Barcelona | 765.4 | | 13.2 | N.N.E. | 2 | ub. | Ris. | 4 | 20 | 12 | 764.1 | 17.5 | S.S.W. | 3 | ub. |
| | Tarragona | 765.3 | +1.4 | 15.1 | N.N.E. | 2 | lluvia | | 24 | 14 | 763.8 | 22.1 | S. | 1 | e.ub. | |
| Levante VIII | Teruel | 765.0 | | 11.4 | N. | 0 | e.ub. | | 1 | 15 | 9 | 765.7 | 11.6 | N.E. | 2 | lluvia |
| | Castellón | 762.2 | +0.4 | 16.8 | N. | 0 | ub. | M. da | 19 | 14 | 762.1 | 18.2 | N.W. | 1 | e.ub. | |
| | Valencia | 762.5 | | 19.4 | N.N.W. | 0 | ub. | | 19 | 14 | 764.7 | 18.8 | S.S.E. | 1 | e.ub. | |
| Región del SE IX | Albacete | 765.9 | +0.6 | 13.9 | N.W. | 3 | e.d. | | 1 | 21 | 8 | 763.5 | 18.4 | N.W. | 2 | e.ub. |
| | Alicante | 764.4 | +0.6 | 12.1 | N.N.W. | 1 | e.d. | llana | 1 | 22 | 14 | 765.1 | 18 | E. | 1 | ub. |
| | Murcia | | | | | | | | | | | 765.0 | 15.2 | S.W. | 2 | ub. |
| Cuenca del Guadalq. X | Sevilla | 766.5 | | 17.4 | N.W. | 2 | ub. | | 14 | 28 | 11 | 764.8 | 27.0 | S.W. | 4 | ub. |
| | Córdoba | 766.8 | +0.6 | 11.8 | E. | 1 | Jº | | 23 | 11 | 764.2 | 21.8 | N. | 2 | e.ub. | |
| | Jaén | 767.3 | | 16.8 | W. | 0 | Jº | | 22 | 11 | 764.6 | 20.6 | N.E. | 0 | ub. | |
| | Granada | 766.7 | +0.6 | 13.3 | N.W. | 0 | Jº | | 20 | 9 | 763.9 | 20.2 | W. | 2 | ub. | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 766.6 | | 18.4 | N.W. | 0 | Jº | llana | 22 | 12 | 764.7 | 21.0 | S.W. | 3 | ub. | |
| | San Fernando | 766.3 | 0.0 | 15 | S.E. | 1 | e.d. | llana | 21 | 13 | 766.3 | 12 | W. | 3 | e.d. | |
| | Tarifa | 766.4 | +0.1 | 18.0 | N.W. | 3 | Druma | llana | 19 | 16 | 764.6 | 20.5 | N.N.W. | 2 | Jº | |
| | Málaga | 765.8 | +0.2 | 21.0 | S. | 2 | Jº | M. da | 22 | 15 | 764.7 | 21 | S.S.E. | 3 | ub. | |
| | Almería | 766.0 | | 20.6 | S.W. | 0 | Jº | Cal. | 23 | 18 | 764.5 | 22.2 | S.W. | 1 | e.d. | |
| Canarias XII | Palma | 764.8 | +0.4 | 17 | N.W. | 2 | ub. | llana | 3 | 22 | 14 | 763.4 | 20 | S.W. | 4 | ub. |
| | Mahón | 764.9 | +0.5 | 17 | S.E. | 3 | e.ub. | | 1 | 17 | 12 | 764.2 | 17 | S.S.E. | 2 | e.d. |
| Canarias XIII | Sa. Cruz de Ten. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Africa | Agona | 767.7 | +0.8 | 15.3 | N.N.W. | 4 | ub. | | 20 | 12 | 765.2 | 17.4 | N. | 2 | e.ub. | |
| | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 767.1 | | 18.0 | N.W. | 4 | Jº | Cal. | 24 | 14 | 766.4 | 22.5 | N.W. | 1 | e.d. | | |
| Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noticias

Toledo = Mayor tormenta del 9.º d' 18 = (Prof. Sr. Liso)