

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 300

DEL

27 de Octubre

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. ^o 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 | 760.0 | -0.5 | 2 | S. N. E. | 1 | N. | Uana | 2 | -1 | 759.7 | 1 | S. | 1 | N. | |
| | Cristiansund | 756.5 | -1.0 | 2 | S. S. E. | 1 | e. d. | Osada | 10 | 6 | 759.4 | 8 | N. E. | 1 | S. | |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cernorvitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Oris Nex | 758.0 | -1.2 | 12.4 | SW | 5 | e. nub. | M. Ua | 15 | 17 | 760.3 | 13.8 | SW | 5 | e. nub. | |
| | St. Mathieu | 761.4 | -0.2 | 13.2 | W | 4 | nub. | M. Ua | 15 | 11 | 765.0 | 13.4 | WNW | 2 | nub. | |
| | Isla de Aix | 763.5 | 0.0 | 12.7 | WNW | 2 | e. nub. | Osada | 2 | 12 | 765.0 | 14.0 | W | 1 | nub. | |
| | Biarritz | 763.3 | 0.0 | 12.8 | N. E. | 2 | nub. | M. Ua | 5 | 12 | 765.5 | 16.0 | Cal. | 0 | nub. | |
| | Paris | 761.6 | 0.0 | 7 | S. S. W. | 2 | nub. | | 12 | 6 | 762.5 | 11 | W. S. W. | 2 | e. nub. | |
| | Clermont | 763.3 | -0.2 | 8 | SW | 1 | e. nub. | | 12 | 8 | 764.3 | 13 | N. E. | 2 | nub. | |
| | Perpiñán | 762.0 | 0.0 | 15 | W | 2 | nub. | | Sup | 23 | 13 | 763.6 | 16 | Cal. | 0 | S. |
| | Cabo Sicié | 759.0 | -0.2 | 13.2 | W | 5 | e. d. | M. Ua | 19 | 13 | 760.8 | 15.0 | W | 5 | e. d. | |
| Niza | 752.8 | 0.0 | 16.6 | Cal. | 0 | e. nub. | Uana | 19 | 13 | 760.1 | 13.6 | Cal. | 0 | nub. | | |
| Italia | Liorna | 759.4 | +0.4 | 15 | N. E. | 2 | nub. | | 2 | | 763.0 | 15 | Cal. | 0 | nub. | |
| | Roma | 758.2 | -2.0 | 15 | S. | 1 | Uana | | 8 | | 762.1 | 16 | SW | 0 | nub. | |
| | Cagliari | 759.8 | | 15 | WNW | 2 | nub. | | | | 763.0 | 19 | NW | 2 | e. d. | |
| | Palermo | 761.2 | -0.1 | 12 | W | 0 | Osada | | 1 | | 764.2 | 18 | Cal. | 0 | nub. | |
| Portugal | Porto | 761.5 | +1.0 | 16.4 | N | 3 | nub. | M. Ua | 5 | 20 | 765.3 | 16.4 | SSW | 4 | Uana | |
| | Lisboa | 765.4 | +0.1 | 16 | W. NW | 5 | nub. | Osada | Sup | 21 | 15 | 767.2 | 19 | W. N. | 2 | nub. |
| | Lagos | 763.9 | -0.5 | 17 | N | 2 | e. nub. | Uana | 26 | 16 | 767.3 | 18 | N | 2 | S. | |
| | Horta | 775.0 | +0.2 | 17.0 | N. E. | 4 | nub. | M. Ua | 20 | 16 | 774.8 | 17.7 | N. E. | 4 | nub. | |
| | Flores | 775.4 | +0.4 | 19.3 | N. E. | 2 | e. nub. | M. Ua | 20 | 15 | 775.1 | 16.0 | N. E. | 4 | nub. | |
| | Punta Delgada | 773.2 | 0.0 | 11.6 | N. E. | 4 | e. nub. | Osada | 20 | 17 | 774.1 | 17.0 | Cal. | 0 | e. d. | |
| | Funchal | 768.0 | 0.0 | 18 | N. E. | 2 | e. d. | M. Ua | 24 | 18 | 767.7 | 23 | N. E. | 2 | e. nub. | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | 764.6 | | 15.4 | S. W. | 1 | S. | Cal. | 22 | 13 | 765.6 | 20.6 | N. E. | 2 | S. | |
| | Oran | 763.9 | | 13.8 | S | 2 | S. | Uana | 20 | 13 | 766.3 | 19.4 | NW | 2 | S. | |
| | Laghout | 763.3 | | 13.0 | N. W. | 0 | S. | | 22 | 9 | 760.9 | 23.0 | N. E. | 0 | nub. | |
| | Argel | 765.4 | 0.0 | 16 | N. W. | 1 | e. nub. | Uana | 21 | 15 | 766.1 | 17 | Cal. | 0 | S. | |
| | Cap de Garde | 762.9 | | 18.4 | S. W. | 2 | nub. | M. Ua | 1 | 22 | 764.6 | 17.8 | NW | 2 | e. d. | |
| | Túnex | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bishra | 761.7 | | 18.1 | N. E. | 0 | S. | | 25 | 15 | 763.6 | 16.6 | N. E. | 0 | S. | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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

Dirección: Adresse: Address:

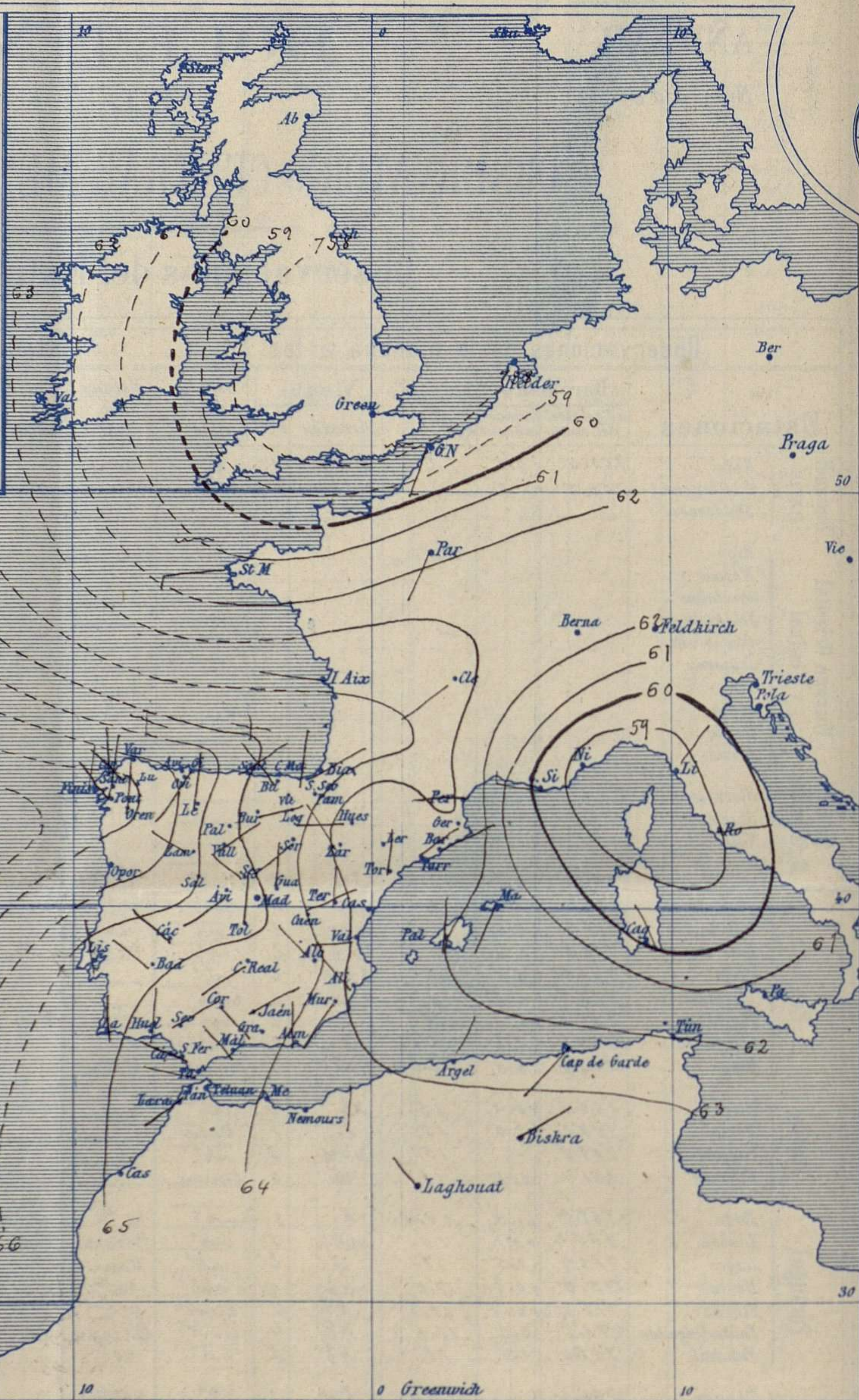
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

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

Al mar del Norte camina la borrasca del Atlántico y la del Mediterráneo también se aleja de nuestras costas. El tiempo empeoró para las regiones del N.W y del Norte de España en las cuales ha llovido con abundancia.

Los vientos soplan por regla general flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Tortosa, Murcia y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Soria y Teruel.

Las presiones altas residen al Occidente de las Azores

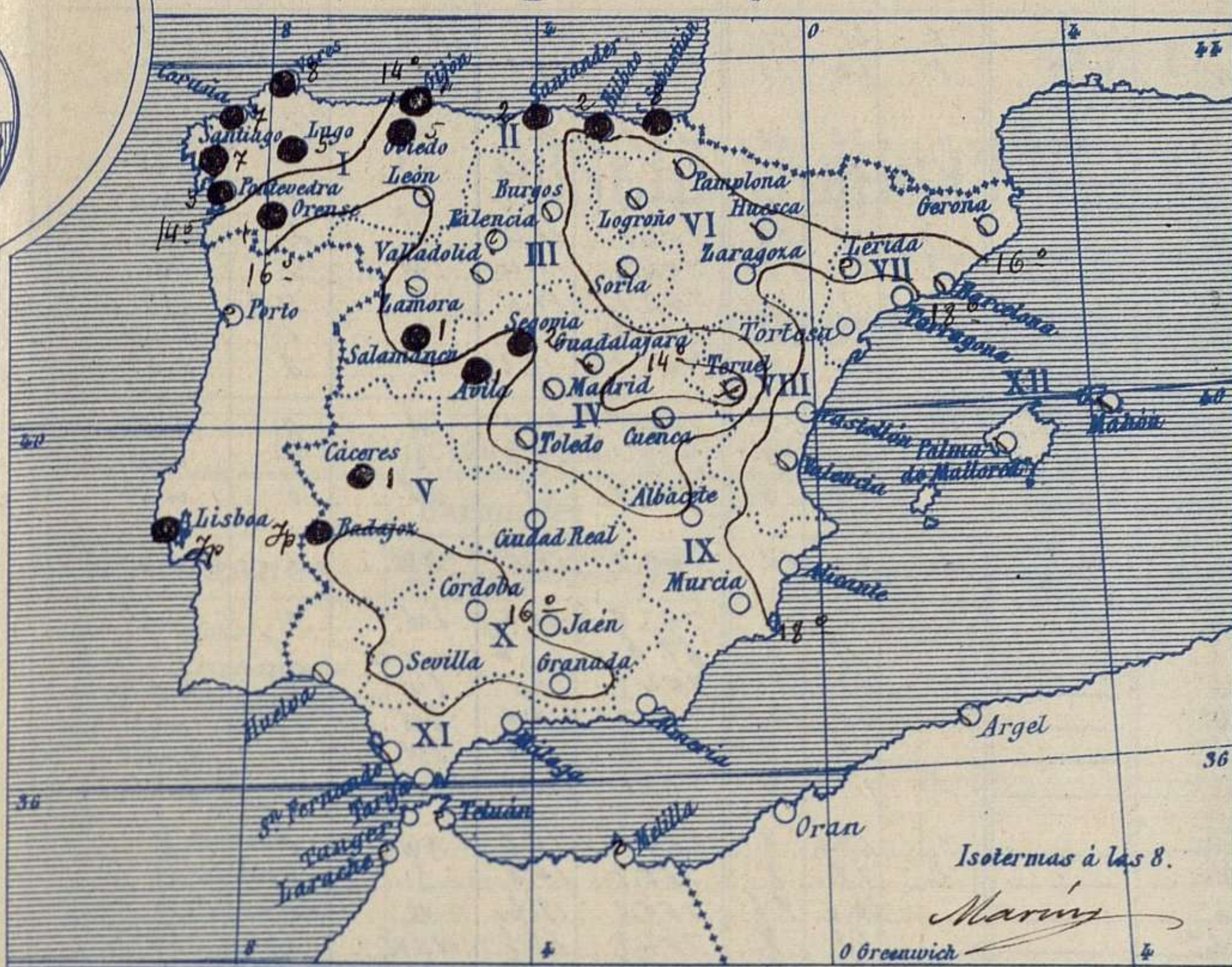
Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

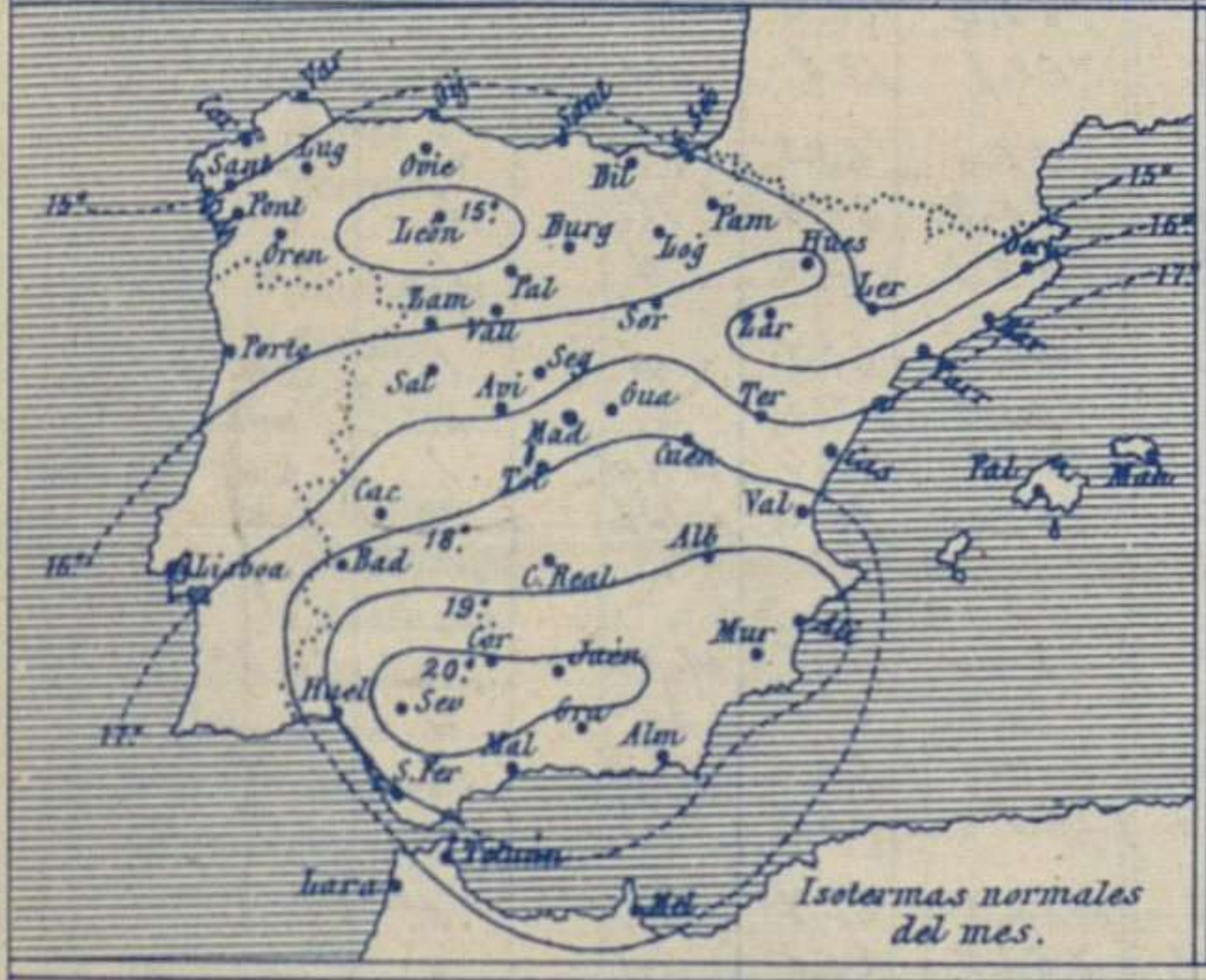


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Marejada
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo poco estable.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12... h 45... m
Al mar del Norte pasa la borrasca del Atlántico
Vientos del Oeste y tiempo lluvioso en Cantabria y Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26... y 12^h del día 27...

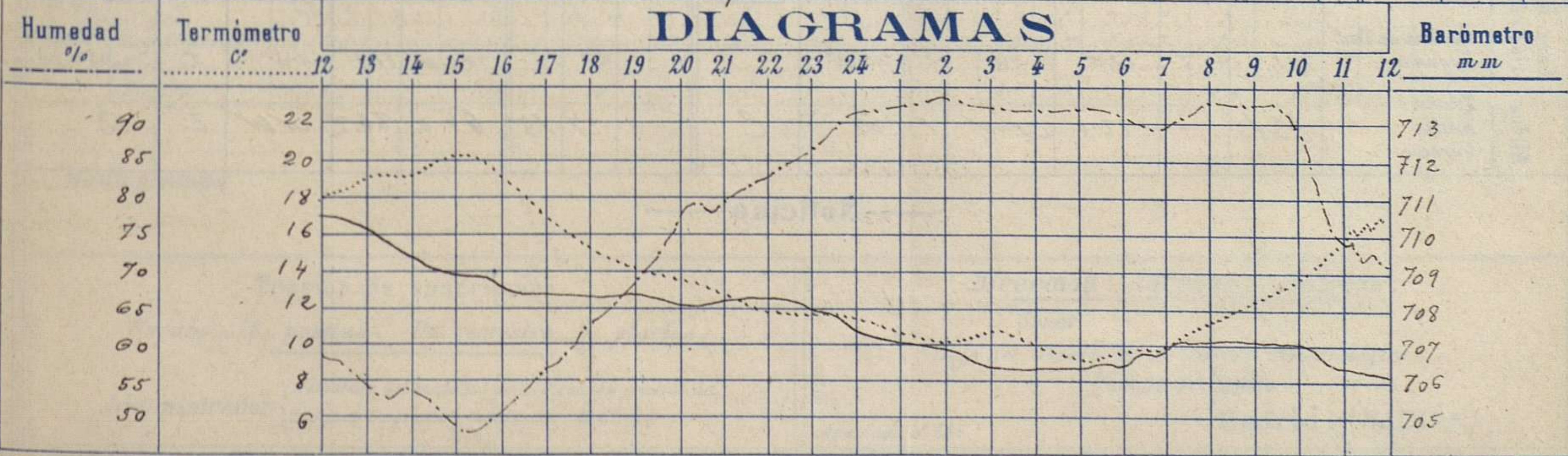
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Lluvia ó Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 á 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 á 9 | |
|------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|---|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|--|
| | | | | Dirección | F ^{ve} 0 á 9 | | | | | | | | | | |
| 12 | 710.49 | 18.0 | 52 | SSE | 1 | | Despejado | | | | | | | | |
| 16 | 702.52 | 19.2 | 50 | W | 1 | | Floj. | Temp. máx. á la sombra 20.0 | | | | | | | |
| 20 | 702.13 | 13.4 | 72 | Calma | 2 | | Floj. | Id. mín. id. 9.2 | | | | | | | |
| 24 | 707.40 | 11.5 | 92 | | 1 | | Casi desp. | Horas de sol despejado en el | | | | | | | |
| 4 | 706.40 | 10.0 | 93 | | 1 | | Casi cub. | da de ayer 9 ^h 30 ^m | | | | | | | |
| 8 | 707.24 | 11.2 | 93 | E | 2 | | Floj. | | | | | | | | |
| 12 | 706.28 | 17.2 | 92 | E | 1 | | Casi desp. | | | | | | | | |

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 | 767.4 | +0.5 | 13 | N.W. | 1 | nb. | N ^a | 7 | 21 | 13 | 763.7 | 20 | S.W. | 5 | cul. |
| | Vares | 767.9 | +0.4 | 13.2 | Cal. | 0 | mb. | N ^a | 8 | 22 | 13 | 763.7 | 18.8 | S.W. | 4 | mb. |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 767.4 | +1.8 | 14.4 | S.W. | 2 | mb. | Uana | 4 | 22 | 13 | 764.9 | 19.6 | N.E. | 1 | cul. |
| | Oviedo | 767.1 | | 13.8 | S.W. | 1 | mb. | | 5 | 20 | 17 | 763.9 | 18.4 | N.E. | 1 | mb. |
| | Finisterre | 768.2 | +0.6 | 17.2 | N. | 2 | c. mb. | N ^a | 14 | 17 | 16 | 763.4 | 16.6 | S. | 2 | mb. |
| | Santiago | 769.2 | +1.2 | 17.4 | N.W. | 0 | c. mb. | | 7 | 18 | 13 | 764.7 | 16.4 | W. | 2 | Uana |
| | Pontevedra | 768.4 | +0.7 | 18.4 | N. | 1 | N ^a | | 3 | 20 | 13 | 764.7 | 18.4 | S.W. | 2 | mb. |
| | Lugo | 768.8 | | 14.6 | N.W. | 4 | mb. | | 5 | 18 | 10 | 763.2 | 18.6 | S. | 4 | mb. |
| | Orense | 768.1 | +2.0 | 15.2 | N. | 2 | c. mb. | | 1 | 22 | 14 | 764.3 | 19.2 | S. | 1 | Uana |
| León | 768.6 | | 12.0 | N. | 4 | c. d. | | 1 | 17 | 9 | 768.2 | 12.2 | S. | 2 | c. d. | |
| Región Cantábrica II | Santander | 764.6 | +2.0 | 14.9 | N.E. | 3 | Uana | N ^a | 2 | 22 | 15 | 764.1 | 20.0 | W. | 0 | mb. |
| | Punta Galea | 762.4 | +0.2 | 16.9 | N.W. | 5 | c. mb. | N ^a | 2 | 20 | 17 | 763.2 | 18.8 | S. | 1 | mb. |
| | Bilbao | 759.2 | +0.0 | 16 | N.W. | 1 | Uana | | 2 | 22 | 16 | 765.7 | 19 | N. | 0 | mb. |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 764.8 | +0.2 | 12.0 | N. | 0 | Uana | N ^a | 8 | 21 | 12 | 765.5 | 19.6 | N.W. | 1 | cul. |
| Región del Duero III | Zamora | 765.2 | +1.2 | 16.8 | N.W. | 1 | mb. | | 2 | 18 | 20 | 767.8 | 23.6 | S.W. | 0 | mb. |
| | Palencia | 767.0 | +0.8 | 16.7 | N.E. | 0 | C | | 1 | 17 | 9 | 87.6 | 15.6 | W. | 1 | C |
| | Burgos | 764.4 | 0.0 | 10.4 | S. | 0 | c. mb. | | 1 | 17 | 9 | 764.9 | 16.1 | S.W. | 0 | c. d. |
| | Soria | 764.2 | +0.1 | 16.2 | S.W. | 0 | mb. | | 2 | 20 | 7 | 764.7 | 18.6 | S.W. | 2 | mb. |
| | Valladolid | 766.2 | 0.0 | 12.2 | N.E. | 0 | mb. | | 1 | 17 | 10 | 766.7 | 16.8 | S.W. | 2 | c. mb. |
| | Salamanca | 766.7 | +0.6 | 16.2 | N. | 2 | mb. | | 1 | 17 | 10 | 763.6 | 15.0 | N.W. | 1 | c. d. |
| Región Central IV | Ávila | 764.6 | | 12.0 | S.W. | 1 | mb. | | 1 | 19 | 7 | 764.5 | 16.8 | N.W. | 0 | N ^a |
| | Segovia | 765.1 | 0.0 | 14.5 | N.W. | 0 | mb. | | 2 | 18 | 1 | 765.2 | 16.0 | S. | 0 | N ^a |
| | Madrid | 765.5 | +0.8 | 16.2 | S. | 2 | mb. | | 1 | 20 | 9 | 765.2 | 19.2 | W. | 1 | N ^a |
| | Toledo | 764.8 | +0.2 | 12.2 | N. | 1 | mb. | | 2 | 22 | 9 | 764.9 | 22.2 | N.W. | 1 | N ^a |
| | Guadalajara | 764.6 | +0.4 | 10.6 | N. | 0 | mb. | | 2 | 20 | 9 | 766.4 | 20.4 | W. | 1 | N ^a |
| | Cuenca | 765.0 | | 10.5 | N.E. | 0 | mb. | | 2 | 21 | 14 | 766.2 | 19.2 | N.W. | 2 | N ^a |
| Extrem ^a Mancha V | Cáceres | 764.5 | | 14.4 | N.W. | 2 | mb. | | 1 | 22 | 12 | 766.0 | 23.3 | S.W. | 2 | N ^a |
| | Badajoz | 765.0 | 0.0 | 15.0 | N.W. | 1 | mb. | | 1 | 25 | 12 | 766.2 | 22.6 | W. | 2 | c. d. |
| | Ciudad Real | 764.8 | +0.4 | 12.0 | S.W. | 0 | mb. | | 1 | 24 | 9 | 766.1 | 23.0 | W. | 1 | N ^a |
| Alto Ebro VI | Logroño | 762.1 | | 15.5 | W. | 2 | mb. | | 2 | 22 | 13 | 764.2 | 22.5 | W. | 1 | mb. |
| | Pamplona | 764.4 | 0.0 | 14.0 | S. | 0 | mb. | | 2 | 20 | 12 | 762.9 | 17.0 | S. | 0 | mb. |
| | Huesca | 761.8 | -0.5 | 13.6 | W. | 2 | mb. | | 2 | 25 | 10.5 | 763.2 | 22.2 | W.N.W. | 1 | c. d. |
| | Zaragoza | 762.2 | 0.0 | 16.4 | N.W. | 2 | c. d. | | 2 | 25 | 14 | 763.2 | 24.0 | N.W. | 1 | N ^a |
| Cataluña VII | Lerida | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 761.9 | 0.0 | 14.0 | S. | 0 | mb. | | 2 | 21 | 12 | 764.0 | 20.8 | W.N.W. | 0 | c. d. |
| | Barcelona | 761.5 | -0.4 | 17 | N.E. | 2 | c. mb. | Pirada | 2 | 22 | 16 | 762.5 | 21 | S.W. | 4 | c. mb. |
| | Tarragona | 761.9 | | 16.4 | N.E. | 2 | c. d. | Uana | 2 | 22 | 16 | 764.6 | 20.6 | N.W. | 2 | N ^a |
| | Tortosa | 761.4 | 0.0 | 20.0 | N. | 2 | c. d. | | 2 | 27 | 14 | 763.4 | 24.8 | S.S.E. | 2 | N ^a |
| Llevant VIII | Teruel | 765.9 | | 8.0 | N. | 0 | mb. | | 2 | 22 | 7 | 764.2 | 31.7 | N.W. | 0 | N ^a |
| | Castellón | 762.1 | -0.2 | 19.5 | S.W. | 0 | c. d. | Pirada | 2 | 24 | 18 | 762.5 | 29.5 | N.W. | 0 | N ^a |
| | Valencia | 762.0 | 0.0 | 18.6 | W.S.W. | 1 | mb. | | 2 | 24 | 12 | 764.2 | 22.0 | S.S.E. | 1 | N ^a |
| Región del SE IX | Albacete | 765.1 | 0.0 | 12.2 | N.W. | 1 | c. d. | | 2 | 21 | 9 | 765.2 | 20.2 | N.W. | 2 | N ^a |
| | Alicante | 761.4 | -0.4 | 2.0 | N.W. | 0 | c. d. | Cal. | 2 | 25 | 15 | 765.0 | 21 | S.E. | 4 | N ^a |
| | Murcia | 762.8 | | 16.0 | S.W. | 1 | c. d. | | 2 | 27 | 12 | 764.8 | 25.0 | W. | 0 | N ^a |
| Cuenca del Guadalquivir X | Sevilla | 764.6 | | 15.0 | N.E. | 2 | c. d. | | 2 | 27 | 12 | 766.0 | 26.4 | N.E. | 1 | N ^a |
| | Córdoba | 764.5 | 0.0 | 13.0 | S.E. | 1 | c. d. | | 2 | 25 | 10 | 766.0 | 24.8 | S.E. | 1 | N ^a |
| | Jaén | 765.2 | | 14.6 | N.E. | 0 | N ^a | | 2 | 21 | 12 | 766.4 | 19.6 | N.E. | 0 | N ^a |
| | Granada | 764.9 | -0.4 | 17.8 | W. | 1 | N ^a | | 2 | 22 | 10 | 766.2 | 21.0 | W. | 1 | N ^a |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 764.6 | | 17.8 | N. | 2 | c. mb. | Pirada | 2 | 26 | 12 | 766.1 | 24.8 | W. | 1 | N ^a |
| | San Fernando | 764.6 | -0.4 | 17 | N.W. | 2 | mb. | N ^a | 2 | 22 | 12 | 766.1 | 20 | N.W. | 2 | N ^a |
| | Tarifa | 763.4 | -0.6 | 16.9 | N.W. | 1 | N ^a | Cal. | 2 | 20 | 16 | 765.6 | 19.8 | S. | 2 | N ^a |
| | Málaga | 764.8 | -0.2 | 18 | N.W. | 1 | N ^a | Pirada | 2 | 25 | 14 | 762.7 | 21 | S.E. | 2 | N ^a |
| | Almería | 763.2 | | 16.8 | N. | 0 | N ^a | Cal. | 2 | 21 | 16 | 766.8 | 19.4 | S.W. | 2 | N ^a |
| Canales XII | Palma | 762.2 | -1.6 | 18 | N. | 2 | mb. | N ^a gran | 2 | 27 | 15 | 765.6 | 22 | S.W. | 4 | c. d. |
| | Mahón | 764.2 | -0.2 | 20 | S.W. | 1 | mb. | | 2 | 23 | 17 | 765.1 | 20 | W. | 1 | c. mb. |
| Canarias XIII | Sta Cruz de Ten ^a Laguna | 763.1 | +0.2 | 17.5 | N.W. | 2 | c. mb. | | 2 | 27 | 16 | 766.0 | 18.2 | N.W. | 5 | mb. |
| Africa | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | 63.1 | | 22.0 | N.W. | 1 | mb. | C | 2 | 27 | 15 | 64.0 | 26.2 | N.W. | 2 | mb. |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | |

—Noticias—