

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 30

DEL

30 de Enero

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° gal nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{va} | | |
| Escandinavia | Bodo | 737.4 | +1.0 | 1.4 | W | 4 | c. nub. | M. Va | Imp. | 1 | 0 | 776.8 | 2.2 | S.E. | 2 | nub. |
| | Gristiansund | 742.9 | -1.1 | 4.2 | W.N.W. | 4 | c. nub. | Gruesa | 1 | 4 | 0 | 4.2 | | | | |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | 753.4 | +0.3 | 2.2 | W.N.W. | 1 | cub. | | 1 | | | 754.4 | 1.3 | S.W. | 3 | cub. |
| | Moscou | 756.0 | -1.3 | -1.4 | S.W. | 3 | cub. | | | | | 761.3 | -6.0 | S.P.W. | 2 | cub. |
| | Nicolaiew | 770.1 | | -9.1 | S | 0 | c. nub. | | | | | 771.5 | -4.2 | cal. | 0 | S. |
| | Feldkirch | 772.6 | 1.0 | -10.5 | S.W. | 1 | c. d. | | | -2 | -12 | 768.3 | -6.0 | cal. | 0 | S. |
| | Cernorvitx | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gracovia | 767.4 | 0.0 | -0.8 | W.N.W. | 1 | cub. | | | +3 | -4 | 768.1 | -1.2 | W | 2 | S. |
| | Pola | 768.5 | +0.2 | -1.4 | S.N.E. | 1 | N. | | | 8 | -2 | 767.9 | 1.0 | cal. | 0 | S. |
| | Viena | 771.6 | +6.2 | -8.6 | N | 1 | N.S. | | | -1 | -9 | 777.1 | -6.5 | cal. | 0 | nubla |
| Berlin | 764.4 | +0.1 | 2.2 | S.W. | 2 | cub. | | | 2 | 3 | 1 | 763.7 | 2.0 | S.W. | 2 | cub. |
| Berna | 781.1 | | -12.0 | S | 0 | c. d. | | | | | | 770.9 | -8.5 | S.W. | 1 | c. d. |
| Islas Británicas | Stornoway | 749.0 | -0.6 | 5.0 | W | 1 | cub. | Llama | 1.3 | 6.1 | 2.2 | 752.8 | 5.0 | S.W. | 2 | nub. |
| | Shields | 753.6 | +0.8 | 8.3 | W | 3 | nub. | Riz. ^a | 0.8 | 2.9 | 3.3 | 755.7 | 6.1 | S.E.S. | 2 | lluvia |
| | Valentia | 753.1 | -1.3 | 11.1 | S | 5 | nub. | M. ^a g. ^a | 5.1 | 11.1 | 6.1 | 754.4 | 8.3 | W | 4 | c. nub. |
| Francia | Gris Nex | 762.2 | -0.1 | 4.6 | S.P.W. | 6 | lluvia | M. ^a g. ^a | Imp. | 2 | 4 | 760.2 | +5.0 | S.P.W. | 4 | c. nub. |
| | St. Mathieu | 764.6 | 0.0 | 9.5 | S.W. | 4 | cub. | M. ^a | | 10 | 8 | 763.1 | | S.P.W. | 4 | c. nub. |
| | Isla de Aix | 767.6 | +0.2 | 1.0 | S | 7 | lluvia | Riz. ^a | Imp. | 8 | 1 | 768.0 | 6.0 | S.W. | 3 | nub. |
| | Biarritz | 760.7 | 0.0 | 3.2 | S.E. | 2 | N. | Riz. ^a | | 11 | 2 | 766.9 | 1.8 | S | 3 | c. d. |
| | Paris | 763.7 | 0.1 | 2.1 | S.P.E. | 2 | c. nub. | | | 5.2 | 2.1 | 768.0 | 4.6 | S | 2 | cub. |
| | Clermont | 770.2 | +0.2 | -6.9 | S | 1 | S. | | | 6.0 | -6.4 | 769.8 | 0.4 | S.E. | 1 | S. |
| | Perpiñan | 767.2 | 0.5 | 4.1 | S.W. | 2 | cub. | | | 10.2 | 0.2 | 768.5 | 0.3 | cal. | 0 | S. |
| | Cabo Sicié | 767.8 | +0.2 | 4.1 | N.E. | 2 | c. d. | Riz. ^a | | 11 | 4 | 767.1 | 6.4 | S | 2 | lluvia |
| Nika | 770.9 | +0.5 | 2.2 | S | 0 | S. | Llama | | 12 | 9 | 767.9 | 5.5 | cal. | 0 | S | |
| Italia | Liorna | 769.0 | 0.0 | 2.0 | S.N.E. | 1 | S. | | | | | 766.8 | 6.0 | N.E. | 1 | S. |
| | Roma | 762.7 | +1.2 | 1.0 | N | 1 | S. | | | | | 766.6 | 6.0 | N | 2 | S. |
| | Cagliari | 757.0 | | 5.0 | S.W. | 2 | S. | | | | | 765.9 | 13.0 | N.W. | 4 | S. |
| | Palermo | 767.2 | +0.5 | 6.6 | S | 0 | c. nub. | | | 6 | | 766.2 | 8.0 | N.N.W. | 5 | S. |
| Portugal | Porto | 762.4 | +1.0 | 4.8 | S.E. | 4 | S. | M. Va | | 14 | 1 | 766.9 | 6.4 | S | 2 | c. d. |
| | Lisboa | 765.1 | +1.0 | 7.2 | N.E. | 4 | S. | Riz. ^a | | 11 | 7 | 763.1 | 10.3 | N.N.E. | 4 | S. |
| | Lagos | 762.3 | +0.7 | 11.5 | N.E. | 1 | cub. | M. Va | | 14 | 7 | 765.2 | 16.0 | N | 1 | c. d. |
| | Horta | 753.6 | -0.7 | 16.4 | S.W. | 7 | cub. | M. ^a g. ^a | | 11 | 16 | 760.2 | 16.0 | S.P.W. | 5 | cub. |
| | Angra | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 758.2 | -1.3 | 14.7 | S.P.W. | 6 | cub. | M. ^a | | 15 | 12 | 762.2 | 14.4 | S.W. | 5 | c. d. |
| Funchal | 762.8 | +0.4 | 11.1 | S.P. | 3 | cub. | M. Va | | 17 | 13 | 762.1 | 14.9 | S.E. | 3 | S. | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | 765.8 | | 12.4 | N.E. | 1 | c. nub. | Riz. ^a | | 17 | 10 | 763.3 | 15.2 | N.E. | 3 | c. nub. |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nemours | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | |
| Túnex | | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

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

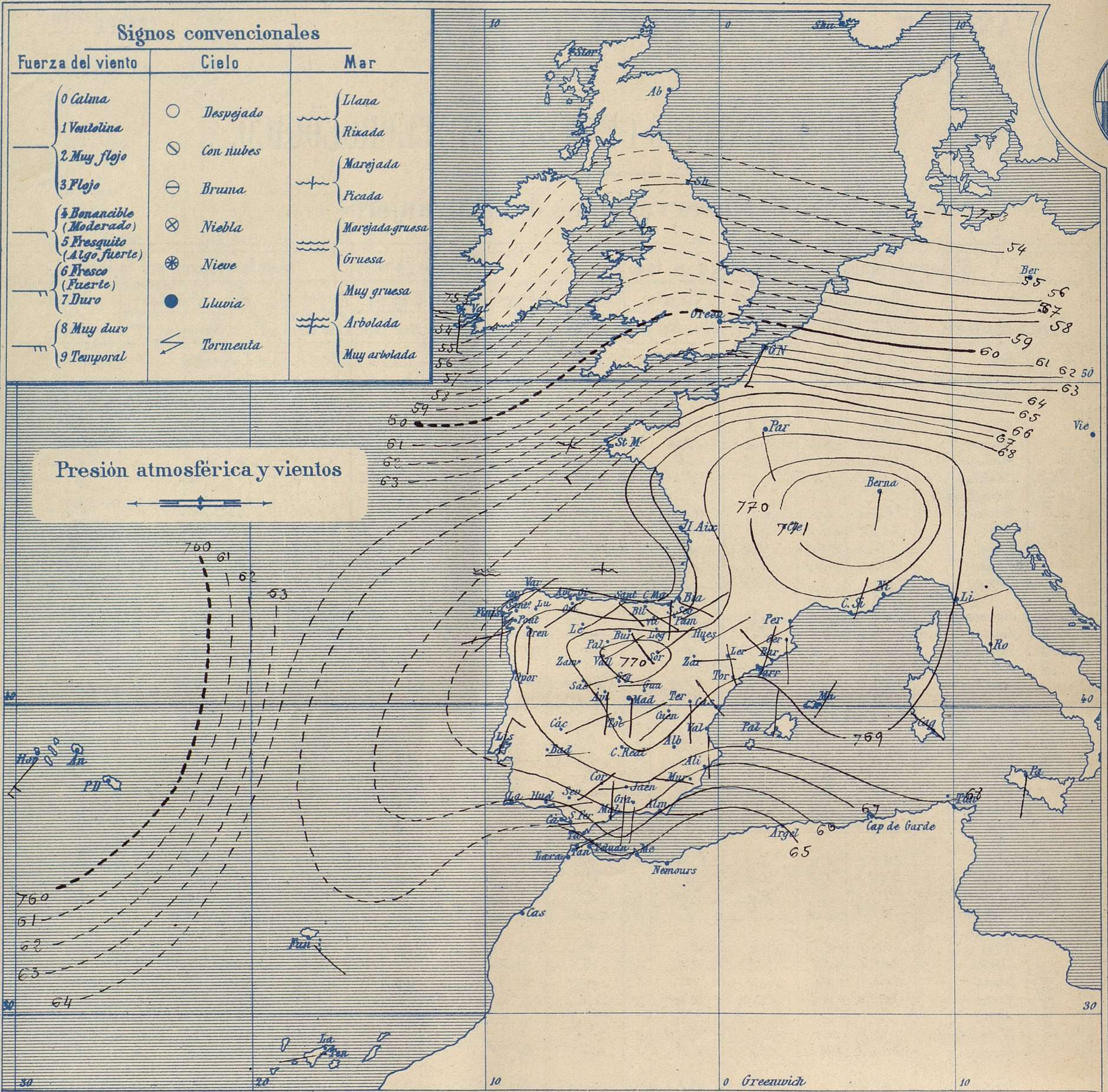
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

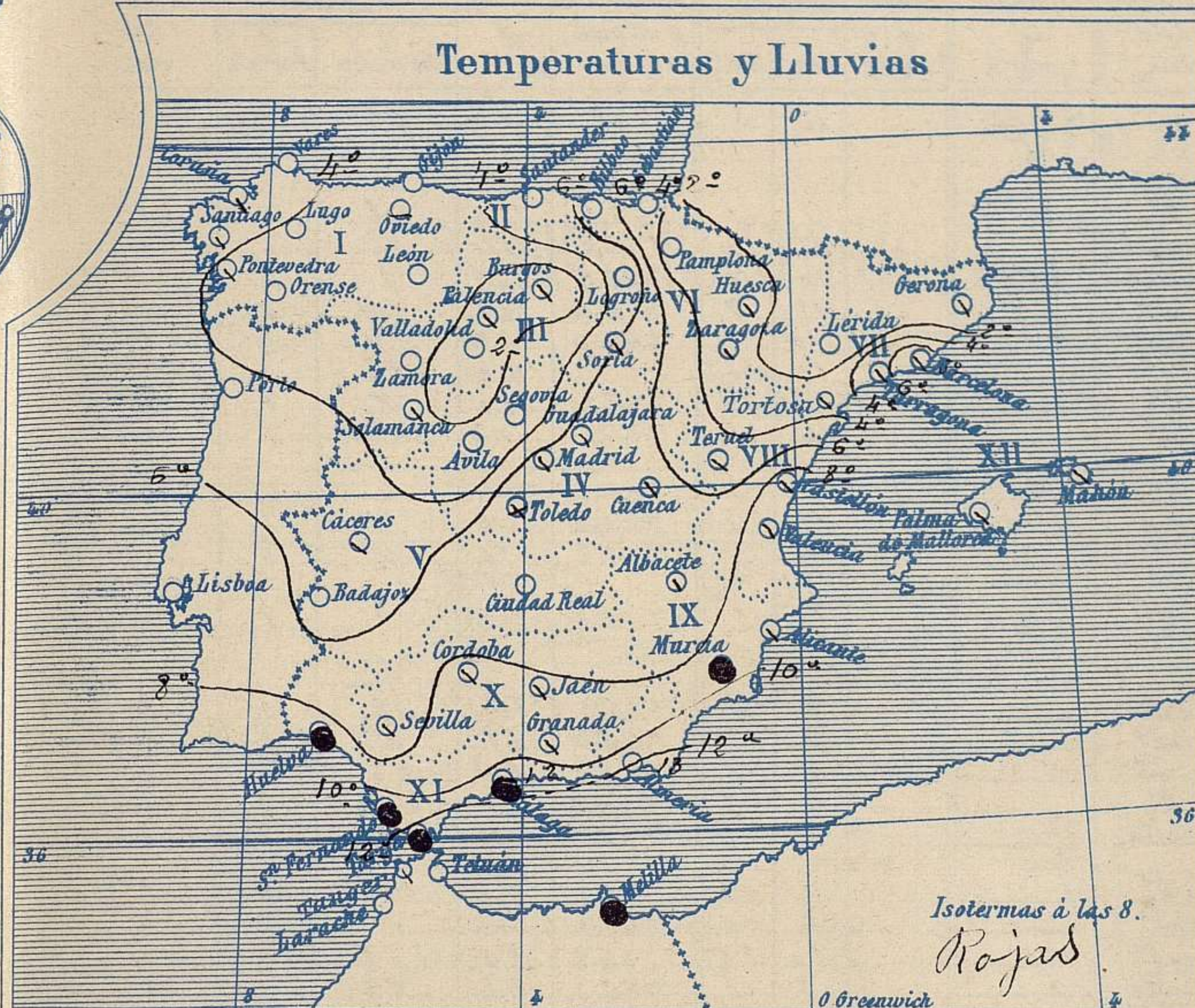
Sobre el Occidente de Europa se hallan las presiones elevadas y las menores aparecen al Occidente de las Azores, formando una borrasca que camina al parecer hacia nuestras costas.

El tiempo, aunque se mantiene bueno, es de cielo nuboso, vientos flojos de dirección variable y la temperatura alcanza algunos grados bajo cero en las poblaciones situadas en la Meseta Central; la máxima de ayer fue de 17 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Burgos.

El mar está agitado por las costas gallegas y las de Cantabria.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto.

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

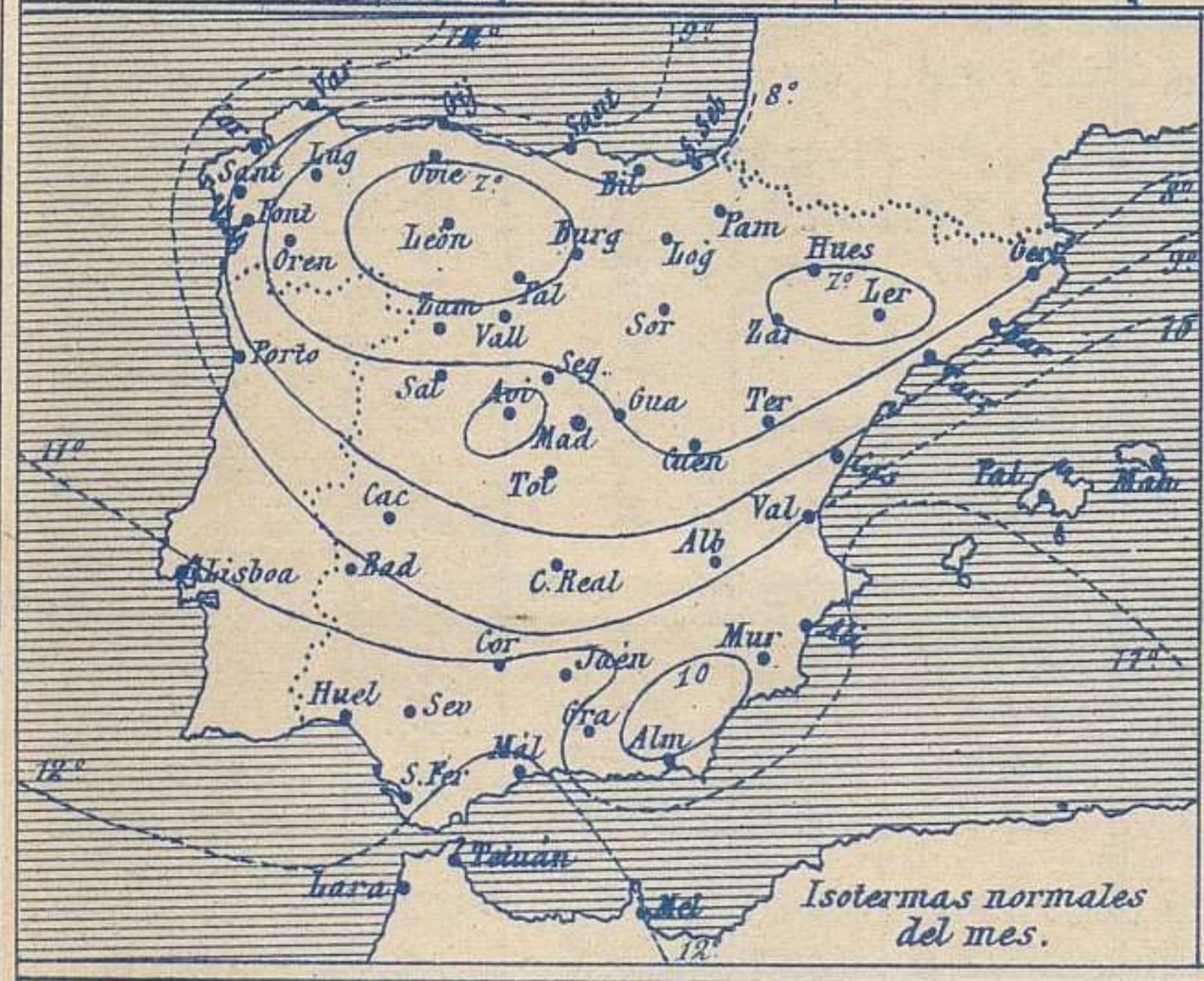
VIII }

IX }

X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo con tendencia a empeorar. Mar.

XI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno de poca estabilidad.

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m

Por el Atlántico se acerca una borrasca que aún está lejana.

Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha, en las costas Occidentales de Irlanda y marejada en el Cantábrico.

Son probables los vientos fuertes de la región del Sur con lluvias y mar en Galicia y Cantabria.

Levante en el Estrecho y tendencia a llover. Marejada

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

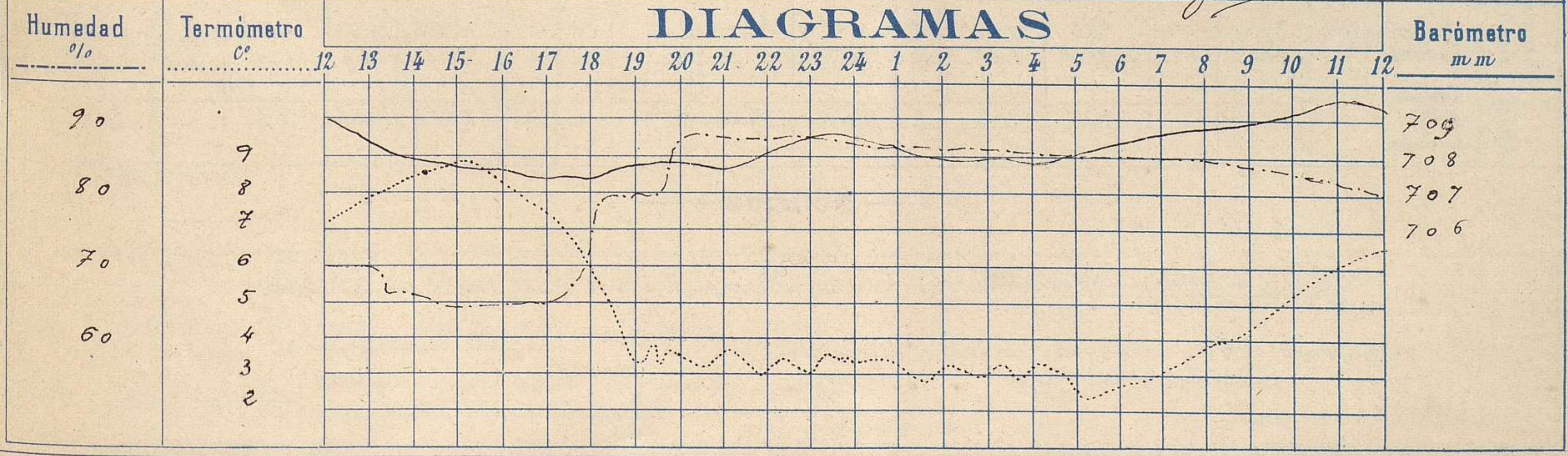
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|-------|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
| | | | | Dirección | F ²⁴ 0 a 9 | | | | | | | | | |
| 12 | 708.92 | 7.3 | 7.1 | Cal | 0 | | nub. | 7.0 | 50 | NNE | 1 | | | |
| 16 | 707.64 | 8.0 | 6.5 | ESE | 1 | | C. de | 2.5 | 100 | SE | 1 | | | |
| 20 | 707.94 | 3.6 | 8.8 | Cal | 0 | | C. cub. | | 200 | Calma | 0 | | | |
| 24 | 708.51 | 3.5 | 8.7 | E | 1 | | Id. | | 500 | SE | 2 | | | |
| 4 | 708.01 | 3.4 | 8.6 | NE | 1 | | cub. | | 600 | SE | 2 | | | |
| 8 | 708.82 | 3.9 | 8.5 | Cal | 0 | | Id. | | 850 | (Nubes) | | | | |
| 12 | 709.48 | 6.3 | 8.1 | ESE | 0 | | Id. | | | | | | | |

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 | 767.5 | 0.0 | 5.0 | E.N.E. | 2 | cul. | M.ª grā | | 12 | 3 | 771.8 | 10.0 | N.E. | 1 | c. d.º | |
| Vares | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gijón | 766.7 | 1.2 | 3.0 | N.W. | 2 | D.º | M.ª de | | 11 | 1 | 766.6 | 10.6 | cal. | 0 | c. d.º | |
| Oviedo | 767.0 | | 1.8 | S.W. | 1 | Brumo. | | | 11 | 6 | 766.5 | 10.4 | N.E. | 1 | c. d.º | |
| Finisterre | 766.4 | 0.0 | 9.9 | S | 2 | cul. | M.ª grā | | 14 | 10 | 765.9 | 14.9 | S | 1 | c. d.º | |
| Santiago | 767.6 | 0.1 | 14.2 | S.W. | 0 | cul. | | | 13 | 9 | 766.4 | 10.2 | S.W. | 0 | nb.º | |
| Pontevedra | 766.6 | +0.9 | 2.2 | N.W. | 2 | c. cub. | | | 10 | 1 | 766.0 | 12.6 | S.W. | 2 | D.º | |
| Lugo | | | 1.5 | S.E. | 0 | N.º | | | 10 | -1 | 9.0 | 9.0 | S.E. | 0 | D.º | |
| Orense | 767.9 | +2.0 | 1.5 | S | 0 | N.º | | | 12 | -2 | 762.4 | 10.0 | N. | 0 | D.º | |
| León | 768.6 | | 1.5 | N.E. | 1 | N.º | | | 14 | -5 | 768.8 | 10.2 | N.E. | 1 | c. cub. | |
| Región Cantábrica II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Santander | 767.4 | +0.5 | 5.3 | S.E. | 2 | D.º | M.ª lta | | 13 | 3 | 764.3 | 11.4 | S | 4 | nb.º | |
| Punta Galea | 764.8 | 0.0 | 5.3 | S.E. | 4 | c. cub. | M.ª grā | | 12 | 4 | 764.4 | 11.8 | S | 2 | c. cub. | |
| Bilbao | 766.5 | +1.0 | 6.0 | S.E. | 0 | c. d.º | | | 14 | 4 | 766.2 | 13.4 | N. | 0 | nb.º | |
| Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 767.2 | +1.0 | 2.1 | S | 5 | N.º | Grava | | 18 | 3 | 765.5 | 11.6 | S | 5 | D.º | |
| Región del Duero III | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Zamora | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palencia | 770.4 | +0.7 | -1.8 | E.N.E. | 0 | Nulla | | | 9 | -4 | 771.9 | 8.2 | N.E. | 0 | cus.º | |
| Burgos | 769.7 | 0.0 | -4.2 | S.E. | 0 | nb.º | | | 7 | -3 | 765.2 | 6.8 | N | 0 | c. cub. | |
| Soria | 769.5 | +0.2 | 0.8 | N.E. | 0 | c. cub. | | | 9 | -1 | 766.0 | 6.4 | N.E. | 0 | N.º | |
| Valladolid | 769.8 | +0.2 | -2.6 | N.E. | 1 | N.º | | | 10 | -3 | 766.0 | 9.8 | S.N.E. | 1 | c. d.º | |
| Salamanca | 769.1 | +0.6 | -2.4 | S | 1 | nb.º | | | 7 | -4 | 766.7 | 6.0 | S.N.E. | 1 | D.º | |
| Región Central IV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ávila | 769.6 | | -2.6 | S | 0 | N.º | | | 7 | -3 | 765.1 | 6.2 | S.N.E. | 0 | D.º | |
| Segovia | 769.2 | +0.1 | -3.1 | S | 2 | c. cub. | | | 8 | -3 | 763.9 | 6.6 | N | 2 | D.º | |
| Madrid | 768.0 | +0.4 | 3.9 | S | 0 | cul. | | | 9.0 | -2.5 | 766.9 | 8.0 | S.N.E. | 1 | c. d.º | |
| Toledo | 768.7 | +1.6 | 3.2 | N.E. | 0 | nb.º | | | 8 | -1 | 766.7 | 5.6 | N.E. | 1 | N.º | |
| Guadalajara | 768.3 | +0.3 | 2.8 | S.E. | 0 | c. cub. | | | 10 | 9 | 765.5 | 7.4 | N | 0 | c. d.º | |
| Cuenca | 767.6 | 0.9 | -2.0 | S.W. | 0 | c. cub. | | | 7 | 2 | 766.2 | 6.5 | S.W. | 1 | c. cub. | |
| Región Extrem.ª | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cáceres | 767.9 | | 3.0 | E.N.E. | 1 | nb.º | | | 11 | 2 | 765.5 | 16.2 | N.E. | 1 | c. cub. | |
| Badajoz | 767.7 | 0.0 | 4.8 | S | 1 | N.º | | | 12 | 4 | 765.2 | 12.4 | S | 1 | c. cub. | |
| Ciudad Real | 768.5 | +1.0 | 1.8 | N | 0 | cul. | | | 7 | 0 | 766.1 | 5.7 | S | 1 | cul. | |
| Alto Ebro VI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Logroño | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pamplona | 768.9 | 0.0 | -0.2 | N.E. | 0 | D.º | | | 11 | -1 | 769.3 | 8.2 | S.W. | 0 | D.º | |
| Huesca | 769.6 | -0.5 | 2.0 | N.E. | 0 | nb.º | | | 11.5 | -2.3 | 769.3 | 7.0 | S | 1 | D.º | |
| Zaragoza | 769.2 | 0.0 | 0.8 | S | 1 | c. cub. | | | 9 | -1 | 768.0 | 8.2 | S | 1 | c. d.º | |
| Región Cataluña VII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Llerida | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerona | 770.4 | 0.0 | -0.6 | S | 0 | Nulla | | | 12 | -3 | 769.5 | | | 2 | nb.º | |
| Barcelona | 768.3 | 0.0 | 7.1 | N.W. | 0 | cul. | M.ª lta | | 13 | +3 | 768.1 | 11.2 | S.P.W. | 2 | c. d.º | |
| Tarragona | 768.6 | | 6.0 | N.W. | 2 | nb.º | Ria | | 13 | 5 | 768.1 | 10.6 | S.N.E. | 2 | N.º | |
| Tortosa | 769.1 | +0.2 | 3.8 | N.W. | 1 | nb.º | | | 14 | 2 | 767.1 | 10.7 | S.N.E. | 3 | c. d.º | |
| Región Levante VIII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teruel | 769.5 | | 0.2 | S | 0 | nb.º | | | 9 | -1 | 768.2 | 5.2 | S | 3 | nb.º | |
| Castellón | 768.8 | +0.2 | 9.4 | N.W. | 0 | cul. | Ria | | 13 | 6 | 765.6 | 11.5 | S.P.S. | 0 | nb.º | |
| Valencia | 768.3 | | 9.4 | E.N.E. | 0 | cul. | | | 11 | 7 | 769.1 | 16.4 | S.P.E. | 1 | c. cub. | |
| Región del SE IX | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Albacete | 769.1 | +0.3 | 2.6 | N.E. | 2 | cul. | | | 9 | 1 | 767.1 | 7.3 | S.E. | 3 | cul. | |
| Alicante | 767.0 | +0.1 | 9.2 | N | 1 | c. cub. | M.ª lta | | 13 | 6 | 766.9 | 12.4 | N.E. | 4 | nb.º | |
| Murcia | 767.1 | | 6.0 | N | 0 | cul. | | | Imp | 10 | 9 | 768.0 | 10.0 | S.W. | 0 | cul. |
| Región del Cuencal X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 765.6 | | 7.2 | N.E. | 2 | c. cub. | | | 15 | 7 | 763.7 | 15.4 | N.E. | 6 | c. cub. | |
| Córdoba | 766.3 | +0.4 | 7.6 | S | 1 | c. cub. | | | 14 | 7 | 766.6 | 14.5 | S | 1 | cul. | |
| Jaén | 766.6 | | 8.2 | S | 1 | nb.º | | | 16 | 9 | 767.4 | 11.3 | S | 0 | nb.º | |
| Granada | 766.9 | | 5.6 | S | 0 | cul. | | | Imp | 12 | 3 | 765.1 | 11.2 | S.W. | 1 | cul. |
| Región del Sur XI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Huelva | 765.6 | | 9.5 | S | 2 | cul. | M.ª lta | | Imp | 17 | 7 | 763.5 | 16.8 | S | 1 | nb.º |
| San Fernando | 765.1 | +0.5 | 11.0 | S | 2 | c. cub. | M.ª lta | | Imp | 11 | 10 | 766.6 | 13.1 | S | 5 | c. cub. |
| Tarifa | 764.1 | +0.3 | 12.5 | S | 4 | Brumo. | M.ª de | | 11 | 10 | 762.7 | 18.8 | S | 0 | cul. | |
| Málaga | 767.6 | 0.0 | 10.7 | N | 1 | nb.º | M.ª lta | | 12 | 15 | 766.5 | 15.3 | S | 3 | cul. | |
| Almería | 766.4 | | 11.0 | S | 1 | c. cub. | lluvia | | 15 | 11 | 766.7 | 13.8 | S | 4 | c. cub. | |
| Región Baleares XII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palma | 768.5 | -0.8 | 6.6 | N | 3 | nb.º | M.ª grā | | 15 | 6 | 767.9 | 14.0 | N | 4 | nb.º | |
| Mahón | 768.7 | +0.9 | 2.2 | N.E. | 1 | nb.º | | | 12 | 5 | 768.4 | 10.4 | S | 2 | N.º | |
| Región Canarias XIII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sta Cruz de Ten. | 764.0 | +0.4 | 15.6 | N.W. | 1 | c. d.º | lluvia | | 4 | 19 | 13 | 761.2 | 17.6 | N.W. | 2 | nb.º |
| Laguna | 764.1 | +0.9 | 7.8 | S.E. | 0 | D.º | | | 14 | 6 | 761.3 | 12.0 | N.W. | 5 | c. cub. | |
| Región Africa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 762.0 | | 2.4 | N.E. | 2 | lluvia | lluvia | | 15 | 7 | 762.4 | 12.6 | N.E. | 2 | cul. | |
| Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noticias

Melilla = Tormenta, relámpagos, truenos, lluvia 5 y media (Ingeniero R. Decura)