

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 142

DEL

23 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.º á 0º y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | á 0º y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{va} | | | | Max.ª | Min.ª | | | Dirección | F ^{va} | | |
| Escandinavia | Bodo | 756.9 | -0.5 | 5 | S.W | 6 | c. nub.º | M. da | 0 | 3 | 3 | 758.7 | 9 | S | 2 | c. nub.º |
| | Cristiansund | 762.4 | +0.4 | 5 | S.W | 2 | c. nub.º | M. da | 2 | 9 | 6 | 761.8 | 3 | W | 3 | c. nub.º |
| | Shudesnoes | 763.1 | +0.5 | 9 | N.E | 1 | Oruma | Llana | 1 | 10 | 6 | 764.5 | 9 | S | 2 | Oruma |
| Europa Oriental y Central | Riga | 770.1 | +0.1 | 13.6 | N.W | 0 | Sº | | | | | 769.2 | 12.0 | N.W | 0 | Sº |
| | Moscou | 768.4 | +1.1 | 9.8 | N.N.E | 1 | Sº | | | | | 765.1 | 11.6 | N | 1 | Sº |
| | Nicolaiew | 765.8 | | 13.3 | N.N.E | 4 | c. nub.º | | 2 | | | 762.1 | 12.9 | N.N.E | 2 | Oruma |
| | Feldkirch | 766.2 | +0.1 | 16 | Gal.º | 0 | Sº | | | 29 | 13 | 765.8 | 21 | S.W | 3 | Sº |
| | Cernorvitz | 772.1 | +0.9 | 11 | N | 2 | Sº | | | 18 | 8 | 770.0 | 12 | N.W | 2 | Sº |
| | Cracovia | 773.0 | +0.1 | 12 | S.N.E | 1 | Sº | | | 12 | 8 | 771.3 | 14 | Gal.º | 0 | Sº |
| | Pola | 768.8 | | 18 | Gal.º | 0 | Sº | | | 22 | 16 | 768.8 | 19 | S.N.E | 3 | c. d.º |
| | Viena | 769.5 | 0.0 | 14 | S.S.W | 1 | Sº | | | 21 | 11 | 770.0 | 15 | W | 2 | Sº |
| | Berlin | 766.4 | +1.0 | 18 | S | 2 | c. d.º | | | 23 | 12 | 769.4 | 21 | S | 2 | Sº |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | 764.6 | +5.2 | 4.2 | N.N.W | 3 | c. d.º | M. da | 12.2 | 28 | 763.8 | 9.4 | N | 5 | ub.º | |
| | Shields | 766.3 | +1.4 | 8.9 | N | 4 | ub.º | M. da | 16.1 | 8.9 | 764.8 | 16.8 | Gal.º | 0 | ub.º | |
| | Valentia | 765.6 | +0.3 | 8.9 | N | 3 | ub.º | M. da | 2 | 13.3 | 4.2 | 764.5 | 11.1 | N.N.W | 2 | ub.º |
| Francia | Gris Nez | 768.5 | 0.0 | 16.6 | S | 5 | ub.º | M. da | 11 | 22 | 14 | 763.7 | 19.3 | S.N.E | 2 | ub.º |
| | St. Mathieu | 761.5 | +0.6 | 13.4 | N.W | 3 | Oruma | Llana | 24 | 13 | 761.5 | 20.0 | N.E | 1 | c. nub.º | |
| | Isla de Aix | 768.4 | +0.7 | 15.8 | S.W | 4 | c. d.º | M. da | 2 | 20 | 16 | 763.1 | 24.0 | S.S.W | 3 | ub.º |
| | Biarritz | 763.9 | -0.2 | 17.0 | S.W | 2 | c. nub.º | N. da | 2 | 32 | 15 | 762.6 | 22.8 | S.E | 2 | c. d.º |
| | Paris | 761.5 | +0.1 | 16 | S.E | 1 | Oruma | | 1 | 29 | 16 | 763.0 | 24 | S.E | 2 | ub.º |
| | Clermont | 763.2 | -0.4 | 19 | S | 3 | c. nub.º | | | 21 | 16 | 763.9 | 27 | S.W | 2 | Sº |
| | Perpiñan | 764.1 | 0.0 | 21 | Gal.º | 0 | c. d.º | | | 22 | 18 | 765.0 | 26 | S | 4 | ub.º |
| | Cabo Sicié | 767.1 | +0.6 | 21.4 | S.W | 1 | ub.º | Llana | 28 | 20 | 766.9 | 21.8 | W | 2 | Oruma | |
| Nika | 768.1 | +0.1 | 20.2 | Gal.º | 0 | c. nub.º | Gal.º | 29 | 17 | 767.5 | 22.6 | Gal.º | 0 | Sº | | |
| Italia | Liorna | 769.7 | +0.1 | 21 | Gal.º | 0 | Sº | | | | | 772.1 | 22 | S | 0 | Sº |
| | Roma | 768.5 | +0.8 | 21 | N | 0 | Sº | | | | | 767.1 | 22 | W | 0 | Sº |
| | Cagliari | 768.4 | | 15 | W | 4 | Sº | | | | | 764.3 | 22 | S.E | 4 | Sº |
| | Palermo | 769.1 | +0.7 | 20 | Gal.º | 0 | Sº | | | | | 768.8 | 16 | S | 0 | Sº |
| Portugal | Porto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | 767.7 | +0.1 | 16 | N.N.W | 4 | Sº | N. da | 27 | 15 | 763.1 | 25 | N.W | 4 | c. d.º | |
| | Lagos | 767.1 | +1.0 | 18 | N | 1 | ub.º | Llana | 22 | 15 | 765.0 | 29 | W.S.W | 2 | ub.º | |
| | Horta | 772.7 | +0.6 | 16.4 | N | 1 | Oruma | N. da | 18 | 15 | 772.9 | 15.7 | Gal.º | 0 | Oruma | |
| | Angra | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 772.8 | +0.7 | 15.9 | Gal.º | 0 | ub.º | Llana | 19 | 14 | 772.0 | 15.3 | Gal.º | 0 | Sº | |
| Funchal | 768.7 | +0.6 | 18.8 | N | 3 | c. d.º | M. da | 22 | 16 | 772.0 | 17.8 | N | 2 | Sº | | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | 769.1 | | 18.8 | S | 0 | c. d.º | | 20 | 17 | 764.1 | 24.0 | N.E | 0 | Sº | |
| | Nemours | 762.9 | | 21.5 | S | 0 | Sº | | 31 | 17 | 764.5 | 28.2 | S.E | 0 | Sº | |
| | Argel | 766.5 | +1.0 | 22 | N.W | 5 | ub.º | N. da | 25 | 19 | 766.9 | 19 | N | 2 | c. d.º | |
| | Cap de Garde | 768.4 | +5.0 | 18 | S | 3 | Oruma | Llana | 24 | 16 | 760.8 | 18 | N.W | 2 | Sº | |
| | Túnez | 769.6 | | 14.2 | S.W | 2 | c. d.º | | | | | | | | | |
| Oran | 765.9 | | 19.6 | S | 2 | ub.º | | 25 | 18 | 764.6 | 24.2 | N.W | 3 | ub.º | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

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

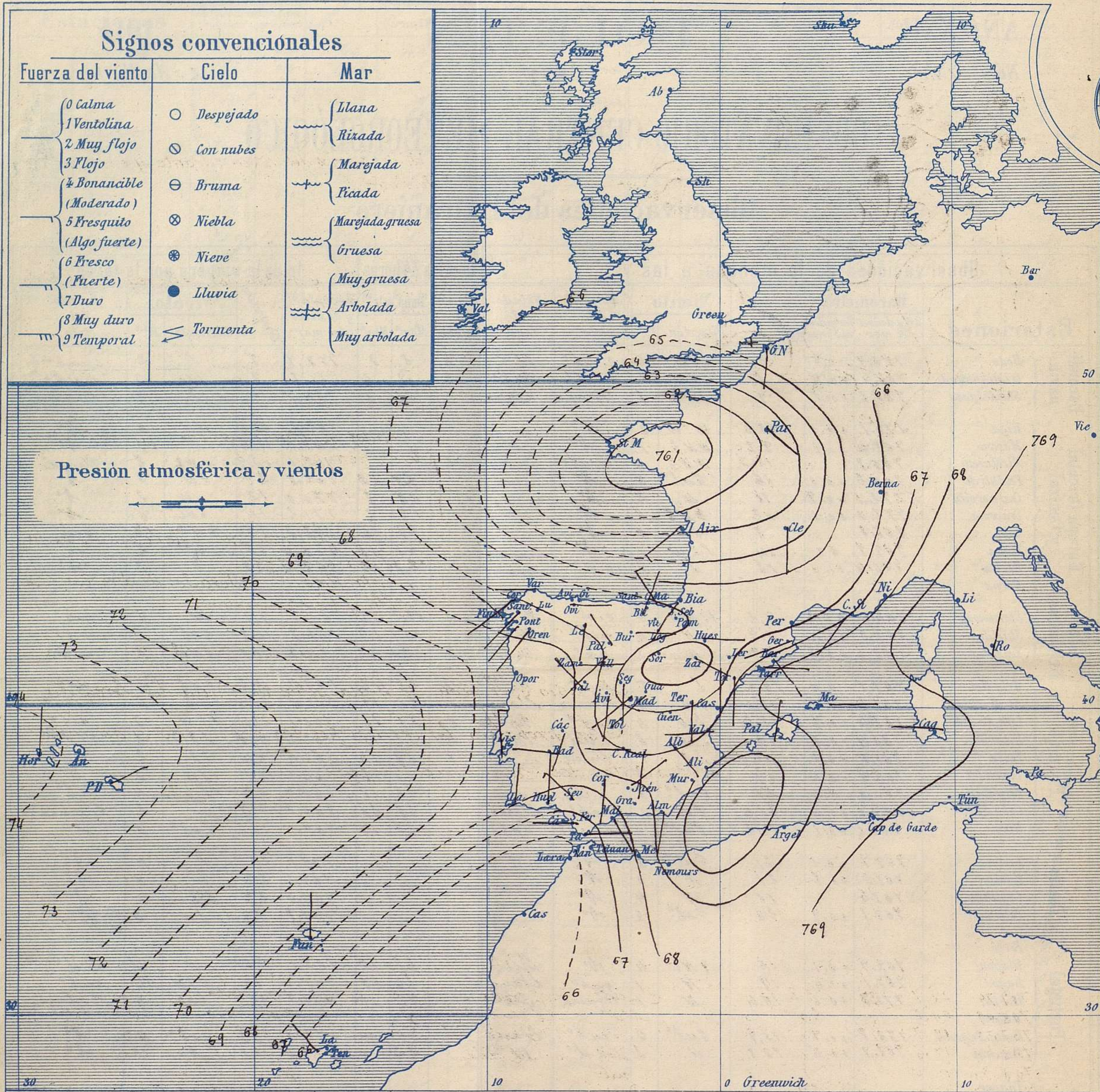
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

El centro borrascoso que se estaba formando al Occidente de la península Ibérica, está hoy bien caracterizado y ocupa la parte de Bretaña; al mismo tiempo se halla sobre España un área de presiones débiles relativas de poca importancia. El tiempo es lluvioso en las regiones gallega y cantábrica y bastante bueno por el resto de la Península, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 32 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Leon y Avila.

Las presiones altas se hallan al Occidente de las Azores

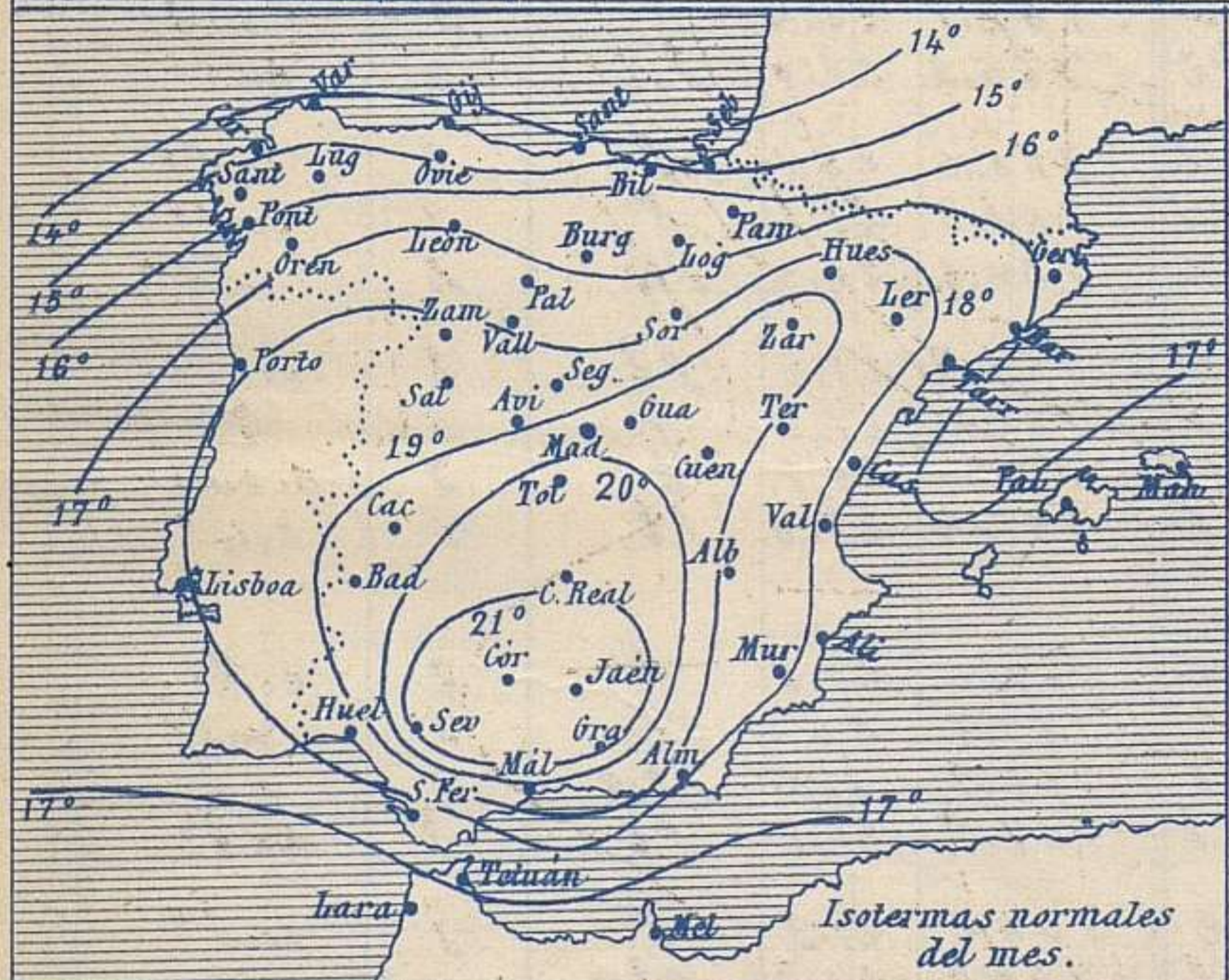
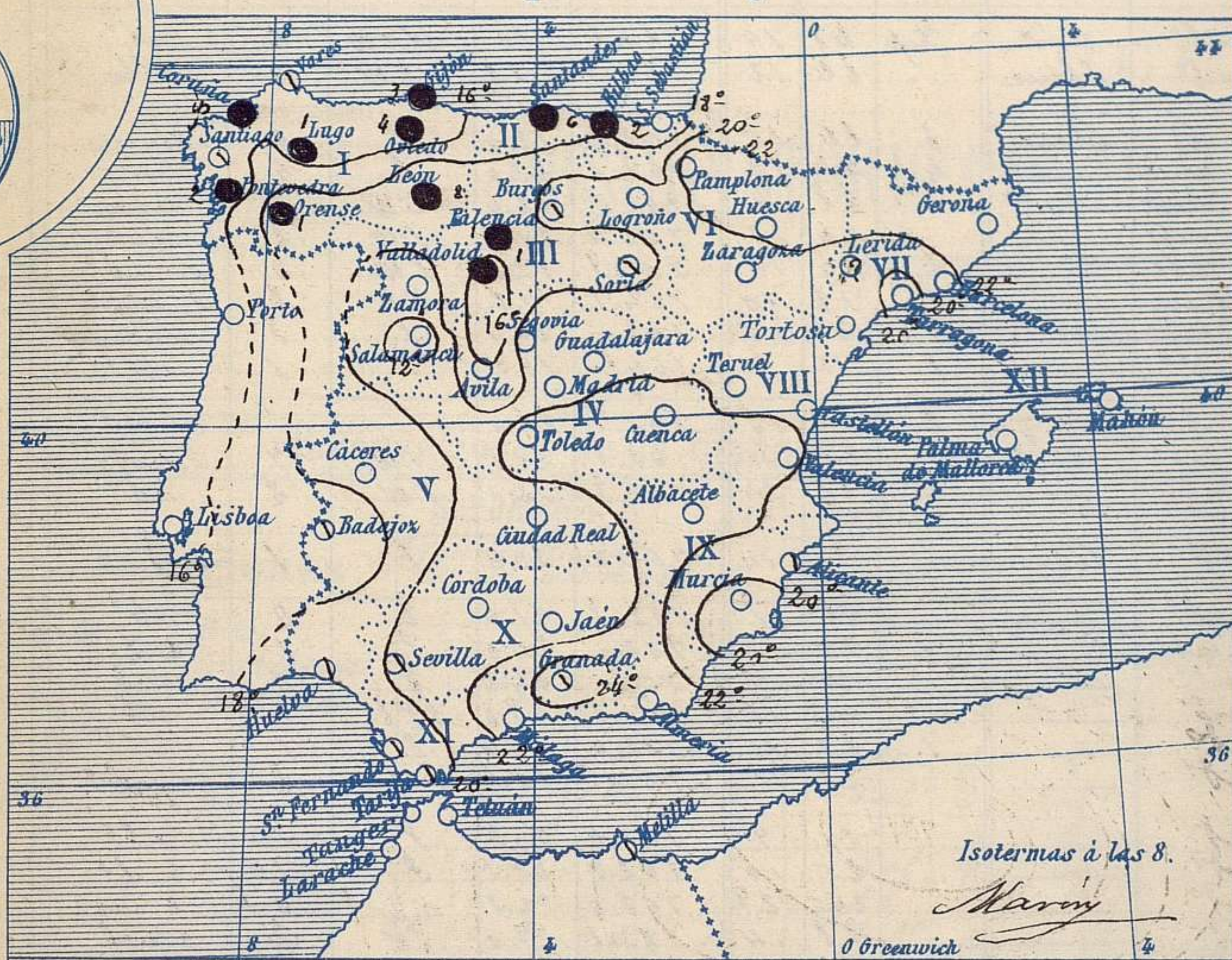
Sánchez

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 } Vientos fuertes del 4º cuadrante y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- XII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m

El centro borrascoso se halla sobre la punta de Bretaña
Son probables los vientos fuertes del cuarto cuadrante en las costas del Cantábrico. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

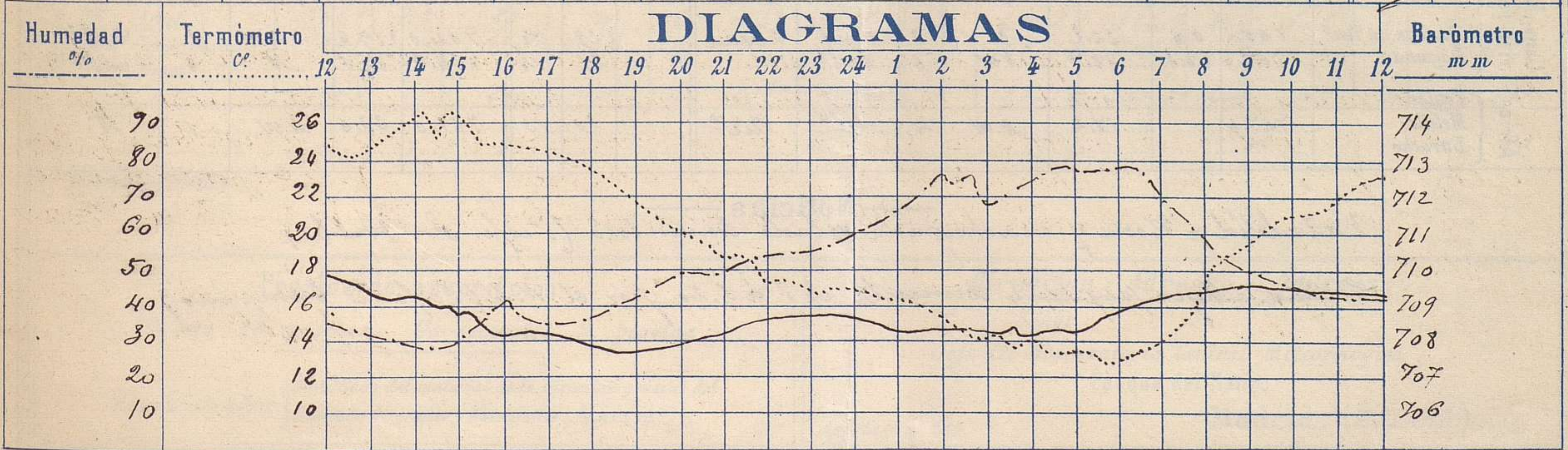
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

| Hora | Barómetro m m | Termómetro Cº | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Observaciones aerológicas | | | | | |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|------|-----|---|
| | | | | Dirección | F ^{ve} o a 9 | | | | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | | | |
| 12 | 709.74 | 24.7 | 33 | S.E. | 3 | | C. cub. 4 | Temp. máx. a la sombra 26.5 | 50 | W | 2 | 2000 | W | 7 |
| 16 | 708.99 | 24.8 | 41 | S.W. | 0 | | Nub. | Id. mín. = 23 12.7 | 100 | WSW | 3 | 2500 | WSW | 8 |
| 20 | 707.35 | 19.7 | 43 | S.W. | 0 | | Id. | Horas de Sol despejado | 400 | WSW | 3 | 3500 | Id. | 9 |
| 24 | 708.70 | 17.0 | 60 | S.E. | 2 | | Id. | en el día de ayer 9 h. | 600 | SW | 3 | 4000 | Id. | 9 |
| 4 | 708.30 | 14.0 | 75 | S. | 1 | | C. cub. 4 | | 800 | SW | 4 | 5000 | Id. | 9 |
| 8 | 709.43 | 17.8 | 58 | S.W. | 3 | | Desp. | | 1000 | SW | 5 | | | |
| 12 | 709.39 | 23.2 | 43 | WNW | 2 | | Nub. | | 1500 | WNW | 8 | | | |

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. ^s extr. ^{as} | | Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | á 0 ^o 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 | 766.6 | +1.6 | 15 | S.W. | 1 | sub. ^o | W. lla | 23 | 14 | 764.4 | 16 | N.W. | 2 | sub. ^o | |
| | Vares | 765.7 | +0.8 | 14.5 | W. | 2 | sub. ^o | Llana | 22 | 12 | 763.7 | 15.8 | N.W. | 4 | sub. ^o | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 766.5 | +1.6 | 15.4 | N.W. | 2 | sub. ^o | Llana | 22 | 15 | 763.6 | 14.4 | S. | 0 | buena | |
| | Oviedo | 765.5 | | 14.0 | S. | 1 | buena | — | 4 | 21 | 13 | 762.0 | 20.0 | S. | 4 | buena |
| | Finisterre | 766.8 | +0.4 | 3 | N.W. | 2 | c. sub. ^o | W. lla | 22 | 19 | 761.5 | 22.4 | N.W. | 2 | sub. ^o | |
| | Santiago | 767.6 | +1.2 | 13.5 | S.W. | 2 | c. sub. ^o | — | 2 | 14 | 13 | 764.4 | 20.4 | S.W. | 2 | sub. ^o |
| | Pontevedra | 767.2 | +0.9 | 15.5 | S.W. | 1 | c. sub. ^o | — | 2 | 24 | 14 | 764.9 | 17.0 | S.W. | 2 | c. sub. ^o |
| | Lugo | 764.7 | | 12.8 | S.W. | 5 | buena | — | 1 | 19 | 10 | 764.1 | 17.8 | S.E. | 2 | c. sub. ^o |
| Orense | 767.9 | +0.5 | 13.0 | S.W. | 1 | c. sub. ^o | — | 1 | 26 | 12 | 762.0 | 25.4 | S. | 2 | buena | |
| Leon | 764.6 | | 14.5 | S. | 1 | c. d. ^o | — | 8 | 17 | 9 | 761.8 | 16.7 | S. | 1 | sub. ^o | |
| Región Cantábrica II | Santander | 765.5 | +2.0 | 16.8 | S. | 0 | sub. ^o | — | 2 | 23 | 12 | 762.7 | 22.4 | — | — | c. d. ^o |
| | Punta Galea | 764.1 | +0.8 | 17.3 | N.W. | 5 | c. sub. ^o | W. lla | 3 | 28 | 15 | 769.2 | 22.8 | N.W. | 7 | c. sub. ^o |
| | Bilbao | 765.2 | +1.2 | 18 | N.W. | 0 | sub. ^o | — | 2 | 32 | 14 | 762.3 | 23.1 | S.W. | 2 | sub. ^o |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 767.3 | 0.0 | 17.1 | W. | 5 | sub. ^o | Llana | 2 | 14 | 762.6 | 20.6 | S. | 1 | S. | | |
| Región Duero III | Zamora | 767.8 | +1.0 | 16.8 | S. | 0 | c. d. ^o | — | 26 | 11 | 762.8 | 21.6 | S. | 0 | sub. ^o | |
| | Palencia | 766.5 | +0.5 | 14.6 | N.W. | 1 | c. sub. ^o | — | 1 | 25 | 10 | 763.0 | 24.6 | S. | 1 | c. d. ^o |
| | Burgos | 763.5 | 0.0 | 16.0 | S. | 0 | sub. ^o | — | 25 | 11 | 762.0 | 24.3 | S. | 0 | sub. ^o | |
| | Soria | 764.4 | +0.1 | 18.6 | S.E. | 0 | sub. ^o | — | 25 | 11 | 764.3 | 22.0 | S.E. | 4 | sub. ^o | |
| | Valladolid | 766.8 | +0.4 | 14.0 | S.W. | 1 | S. | — | 1 | 27 | 11 | 762.6 | 25.4 | S. | 1 | sub. ^o |
| | Salamanca | 767.5 | +0.8 | 18.6 | N.W. | 2 | S. | — | 28 | 11 | 764.7 | 25.4 | N.W. | 2 | c. sub. ^o | |
| Región Central IV | Avila | 765.9 | | 14.8 | S. | 0 | S. | — | 20 | 9 | 767.6 | 20.2 | S. | 2 | sub. ^o | |
| | Segovia | 765.2 | +0.7 | 15.7 | S. | 2 | S. | — | 25 | 10 | 762.5 | 23.1 | S. | 1 | c. d. ^o | |
| | Madrid | 766.3 | +1.1 | 17.8 | S.W. | 3 | S. | — | 26.5 | 12.7 | 762.0 | 24.8 | N.W. | 0 | c. sub. ^o | |
| | Toledo | 765.4 | +1.1 | 19.6 | S. | 2 | S. | — | 28 | 14 | 762.1 | 27.0 | S.W. | 2 | c. sub. ^o | |
| | Guadalajara | 765.7 | +0.6 | 18.0 | S.W. | 3 | S. | — | 25 | 13 | 762.8 | 25.4 | S. | 3 | c. sub. ^o | |
| Cuenca | 763.6 | 0.0 | 18.5 | S.W. | 4 | S. | — | 22 | 12 | 766.2 | 22.0 | S.W. | 4 | sub. ^o | | |
| Extrem ^a Mancha V | Cáceres | 767.2 | | 16.0 | S.W. | 4 | sub. ^o | — | 29 | 12 | 760.6 | 25.4 | S. | 4 | sub. ^o | |
| | Badajoz | 769.1 | +1.2 | 15.6 | W. | 2 | sub. ^o | — | 29 | 14 | 762.3 | 28.6 | S. | 1 | sub. ^o | |
| | Ciudad Real | 767.4 | +1.2 | 17.8 | W. | 5 | S. | — | 26 | 17 | 766.2 | 26.0 | S.W. | 4 | sub. ^o | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 767.3 | | 18.6 | N.W. | 0 | S. | — | 29 | 12 | 763.7 | 28.0 | S.E. | 2 | c. sub. ^o | |
| | Pamplona | 765.6 | 0.0 | 20.0 | S.W. | 0 | S. | — | 28 | 16 | 762.6 | 27.0 | N. | 0 | S. | |
| | Huesca | 766.2 | -0.5 | 19.4 | S. | 2 | sub. ^o | — | 28.3 | 15.3 | 762.7 | 25.8 | S. | 3 | c. sub. ^o | |
| | Zaragoza | 764.4 | 0.0 | 20.4 | S.E. | 1 | S. | — | 29 | 15 | 764.4 | 28.0 | S.E. | 1 | c. d. ^o | |
| Cataluña VII | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 766.1 | 0.0 | 22.4 | S.W. | 3 | S. | — | 29 | 16 | 767.0 | 27.8 | S. | 2 | c. d. ^o | |
| | Barcelona | 767.6 | -0.1 | 22 | S.E. | 0 | c. d. ^o | Llana | 27 | 17 | 767.7 | 24 | S.W. | 1 | c. sub. ^o | |
| | Tarragona | 768.0 | | 19.2 | S.E. | 0 | c. d. ^o | Llana | 22 | 16 | 765.5 | 20.2 | S.W. | 1 | sub. ^o | |
| | Tortosa | 766.9 | +0.2 | 21.1 | S. | 2 | S. | — | 26 | 17 | 762.5 | 24.8 | S.E. | 3 | sub. ^o | |
| Llevante VIII | Teruel | 765.2 | | 16.5 | S. | 0 | S. | — | 28 | 12 | 766.2 | 21.3 | S. | 3 | sub. ^o | |
| | Castellón | 764.4 | -0.2 | 20.8 | N. | 0 | S. | Llana | 25 | 18 | 764.9 | 24.2 | S.E. | 1 | S. | |
| | Valencia | 767.1 | | 22.0 | N.W. | 0 | S. | — | 24 | 16 | 767.3 | 23.2 | S.E. | 0 | c. d. ^o | |
| Región del Guadalquivir IX | Albacete | 766.2 | +0.5 | 19.2 | S.E. | 1 | c. d. ^o | — | 26 | 12 | 765.7 | 22.6 | S.E. | 4 | c. sub. ^o | |
| | Alicante | 766.8 | 0.0 | 21 | N.E. | 1 | c. sub. ^o | Llana | 26 | 17 | 767.1 | 22 | S.E. | 1 | c. sub. ^o | |
| | Murcia | 767.3 | | 19.0 | S.W. | 0 | c. d. ^o | — | 27 | 15 | 766.8 | 26.0 | S. | 3 | sub. ^o | |
| Cuenca del Guadalquivir X | Sevilla | 767.5 | | 19.8 | N.W. | 4 | sub. ^o | — | 31 | 15 | 764.2 | 20.0 | S.W. | 4 | sub. ^o | |
| | Córdoba | 768.1 | +1.0 | 20.2 | S. | 0 | c. d. ^o | — | 30 | 15 | 764.2 | 27.8 | S.W. | 2 | c. sub. ^o | |
| | Jaén | 765.2 | | 18.6 | N.E. | 0 | c. d. ^o | — | 28 | 16 | 763.9 | 27.6 | S. | 1 | c. d. ^o | |
| | Granada | 767.9 | +0.2 | 21.6 | N. | 0 | sub. ^o | — | 27 | 15 | 766.3 | 24.6 | S.W. | 2 | sub. ^o | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 767.4 | | 19.8 | N. | 2 | sub. ^o | Llana | 22 | 14 | 764.0 | 22.5 | S.W. | 2 | sub. ^o | |
| | San Fernando | 767.3 | +0.5 | 19 | W. | 1 | sub. ^o | Llana | 26 | 16 | 765.8 | 23 | S. | 3 | sub. ^o | |
| | Tarifa | 766.0 | +0.2 | 19.4 | S. | 5 | sub. ^o | Rica | 20 | 15 | 765.6 | 20.0 | S. | 5 | sub. ^o | |
| | Málaga | 769.0 | +0.4 | 23 | S. | 1 | c. d. ^o | W. lla | 24 | 17 | 767.3 | 23 | S. | 2 | c. sub. ^o | |
| | Almería | 767.6 | | 23.2 | S. | 0 | c. d. ^o | buena | 25 | 20 | 766.5 | 24.6 | S.E. | 4 | sub. ^o | |
| Canarias XII | Palma | 768.2 | -1.0 | 20 | N. | 2 | sub. ^o | Llana | 22 | 17 | 762.9 | 20 | W. | 2 | sub. ^o | |
| | Mahón | 768.4 | 0.0 | 21 | S. | 1 | sub. ^o | — | 26 | 16 | 762.7 | 25 | S.W. | 1 | c. d. ^o | |
| Canarias XIII | Sa. Cruz de Ten ^o | 768.2 | 0.0 | 22.2 | S. | 3 | c. sub. ^o | Llana | 29 | 20 | 764.0 | 21.6 | N.W. | 2 | sub. ^o | |
| | Laguna | 767.0 | +0.8 | 16.7 | N.W. | 6 | sub. ^o | — | 21 | 14 | 764.2 | 17.5 | N. | 6 | sub. ^o | |
| Africa | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | 767.4 | | 17.2 | N.W. | 4 | sub. ^o | Rica | 24 | 13 | 767.0 | 22.6 | N.W. | 1 | S. | |
| Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |

Noticias

Valladolid = Noche y madrugada estado tormentoso (Conf. Sr. Frades)

Coruña = Mayor sequía tormenta de 7 á 8.20 por el N.E. (Conf. Sr. Campaño)