

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 172

DEL

21 de Junio

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 | |
| | á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{va} | | |
| Escandinavia | Bodo | 762.1 | 0.0 | 12 | Gal ^a | 0 | c. d.º | M. lla | 18 | 11 | 762.9 | 12 | Gal ^a | 0 | c. d.º | |
| | Cristiansund | 761.5 | 2.0 | 13 | Gal ^a | 0 | tr. nua | M. lla | 17 | 11 | 761.7 | 12 | W | 2 | mb.º | |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | 765.6 | +2.1 | 23.8 | Gal ^a | 2 | fº | | | | 764.9 | 20.4 | Gal ^a | 0 | mb.º | |
| | Moscou | 766.9 | +0.3 | 13.7 | º | 0 | fº | | | | 765.4 | 16.8 | º | 1 | fº | |
| | Nicolaiew | 767.2 | | 19.7 | Gal ^a | 0 | c. nub.º | | | | 766.9 | 21.0 | Gal ^a | 0 | mb.º | |
| | Feldkirch | 760.1 | | 16 | Gal ^a | 0 | fº | | 24 | 13 | 760.0 | 16 | Gal ^a | 0 | fº | |
| | Czernovitz | 760.6 | +0.1 | 16 | W | 2 | Gal ^a | | 2 | 16 | 759.7 | 17 | Gal ^a | 0 | mb.º | |
| | Cracovia | 762.2 | +0.2 | 16 | Gal ^a | 0 | tr. nua | | 7.5 | 22 | 761.7 | 17 | Gal ^a | 1 | mb.º | |
| | Pola | 761.3 | | 20 | SE | 2 | mb.º | | 23 | 16 | 761.5 | 18 | Gal ^a | 1 | c. d.º | |
| | Viena | 761.2 | +0.4 | 17 | WNW | 1 | fº | | 23 | 13 | 761.0 | 17 | WNW | 1 | fº | |
| | Berlin | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | 759.7 | | 11.1 | W. S. W. | 2 | c. nub.º | M. lla | 14.4 | 10.6 | 759.7 | 12.8 | W | 2 | mb.º | |
| Francia | Gris Nez | 762.6 | -0.6 | 14.4 | S. S. W. | 2 | mb.º | llana | 10 | 12 | 760.5 | 12.8 | S. S. W. | 4 | mb.º | |
| | St. Mathieu | 761.2 | +0.4 | 13.5 | W | 2 | c. nub.º | M. lla | 2 | 12 | 762.4 | 14.0 | W. S. W. | 2 | mb.º | |
| | Isla de Aix | 761.2 | +0.8 | 15.0 | W. W. | 4 | mb.º | tr. nua | 2 | 2.0 | 762.5 | 17.0 | W. W. | 2 | c. nub.º | |
| | Biarritz | 763.4 | +0.6 | 14.2 | W. W. | 2 | tr. nua | tr. nua | 2 | 2.1 | 762.9 | 19.5 | W. S. W. | 2 | mb.º | |
| | Paris | 760.4 | +0.4 | 16 | S. S. W. | 2 | mb.º | | 3 | 25 | 761.0 | 17 | W. S. W. | 1 | mb.º | |
| | Clermont | 762.2 | +0.2 | 13 | Gal ^a | 0 | c. nub.º | | 3 | 23 | 761.8 | 17 | Gal ^a | 2 | c. nub.º | |
| | Perpiñan | 762.3 | +0.3 | 20 | W. S. W. | 2 | mb.º | | 3 | 23 | 761.2 | 23 | W. S. W. | 2 | mb.º | |
| | Cabo Sicié | 761.1 | +0.2 | 19.4 | Gal ^a | 0 | tr. nua | tr. nua | 2.4 | 15 | 761.2 | 13.6 | W | 2 | tr. nua | |
| | Niza | 761.2 | +0.3 | 18.4 | Gal ^a | 0 | c. d.º | tr. nua | 1.1 | 23 | 762.3 | 16.9 | Gal ^a | 2 | tr. nua | |
| Italia | Liorna | 762.2 | 0.0 | 21 | N. S. | 0 | c. d.º | | | | 762.4 | 21 | Gal ^a | 0 | c. d.º | |
| | Roma | 762.6 | 0.0 | 21 | N. S. | 0 | c. d.º | | 4 | | 762.0 | 20 | S. W. | 0 | c. nub.º | |
| | Cagliari | 761.3 | | 18 | S. W. | 0 | mb.º | | | | 761.2 | 26 | S. S. | 2 | mb.º | |
| | Palermo | 760.5 | -0.2 | 24 | S. S. W. | 1 | mb.º | | 1 | | 762.8 | 22 | Gal ^a | 0 | mb.º | |
| Portugal | Porto | 765.8 | +0.3 | 17.0 | W. W. | 4 | mb.º | llana | 19 | 13 | 766.5 | 16.2 | W. W. | 4 | mb.º | |
| | Lisboa | 764.6 | +0.3 | 16 | W. S. W. | 2 | c. d.º | tr. nua | 21 | 15 | 764.6 | 20 | W. S. W. | 2 | fº | |
| | Lagos | 764.5 | +0.1 | 19 | W | 2 | mb.º | llana | 2.4 | 17 | 765.1 | 20 | W | 2 | fº | |
| | Horta | 773.8 | 0.0 | 18.5 | Gal ^a | 0 | c. nub.º | M. lla | 22 | 16 | 773.8 | 10.9 | W. S. W. | 2 | mb.º | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 759.5 | -0.2 | 18.0 | Gal ^a | 0 | mb.º | llana | 21 | 18 | 774.1 | 16.1 | Gal ^a | 0 | mb.º | |
| Funchal | 763.8 | +0.2 | 20.4 | N. S. | 2 | mb.º | M. lla | 23 | 19 | 768.4 | 19.5 | N. S. | 2 | c. d.º | | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oran | 762.2 | | 19.4 | º | 2 | fº | llana | 20 | 10 | 762.6 | 21.0 | W | 4 | fº | |
| | Laghouat | 758.4 | | 20.0 | N. S. | 1 | fº | | 35 | 16 | 756.0 | 25.0 | W. W. | 4 | fº | |
| | Argel | 761.7 | 0.0 | 21 | S. S. | 2 | c. nub.º | llana | 2.4 | 16 | 761.8 | 20 | W. S. W. | 2 | c. nub.º | |
| | Cap de Garde | 762.7 | | 20.8 | W. W. | 1 | c. nub.º | M. lla | 20 | 19 | 760.6 | 19.2 | W. W. | 2 | mb.º | |
| | Tinex | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | 759.0 | | 28.5 | º | 1 | fº | | 2.4 | 23 | 759.1 | 26.5 | º | 1 | fº | | |

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

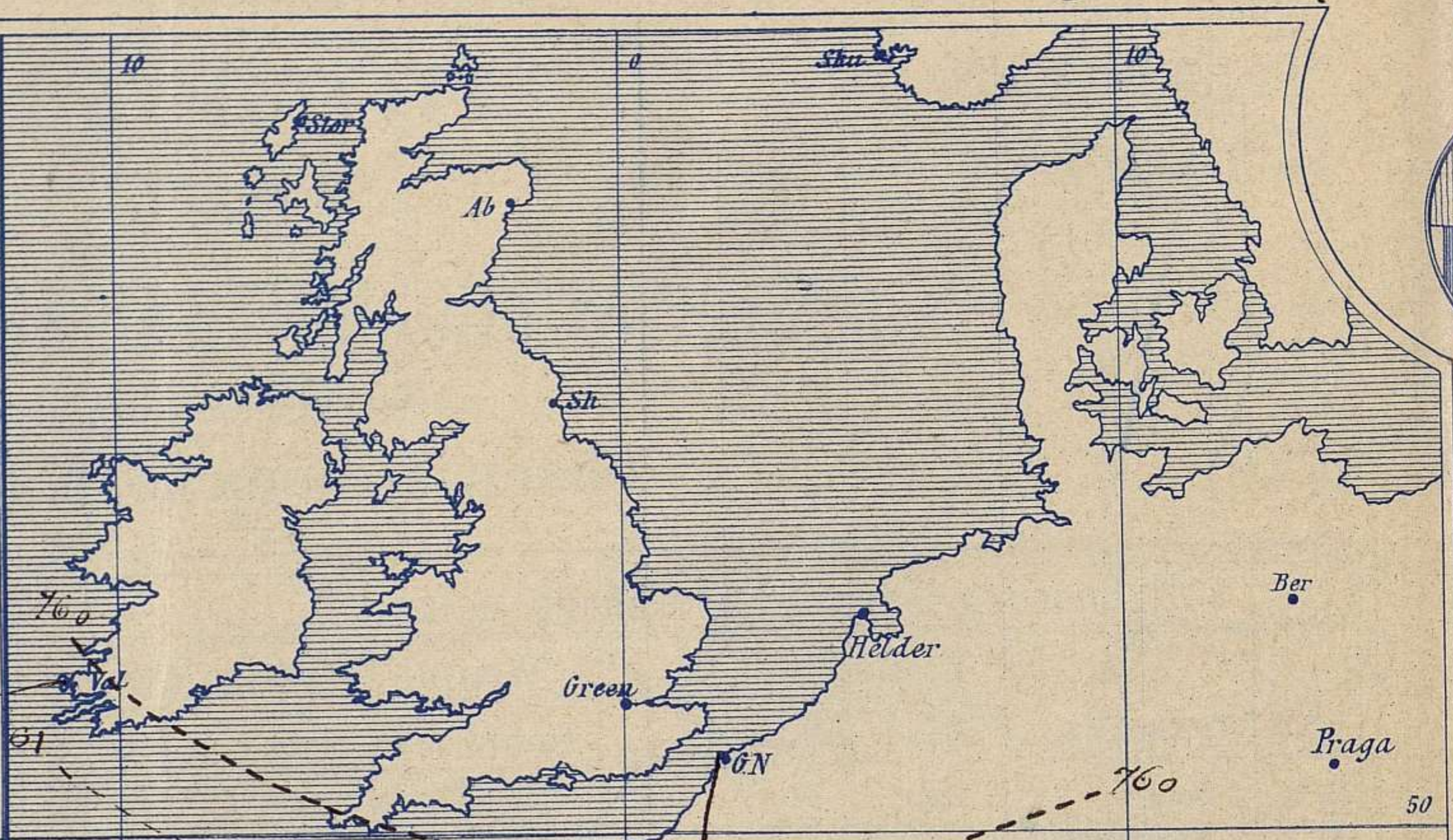
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

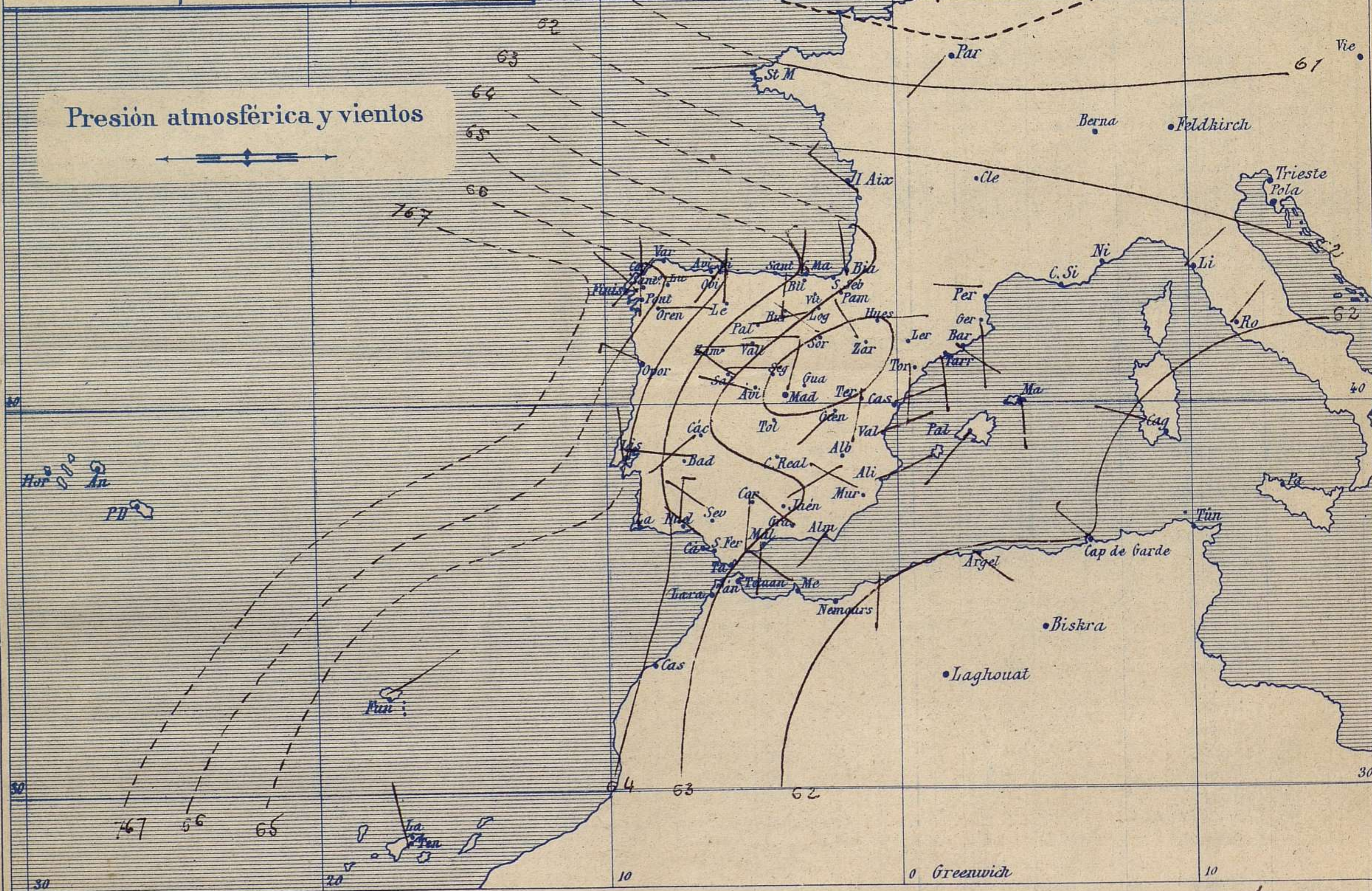


Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|---------------------------|-------------|-------------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | { Ilana |
| 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

En el centro de España se encuentra un área de presiones débiles relativas, por lo cual el tiempo es de carácter lluvioso y tormentoso para la península Ibérica.

Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable, el mar está tranquilo por todo nuestro litoral y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 31 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Lugo.

Las presiones más altas aparecen situadas al Occidente de las Azores.

Suma

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



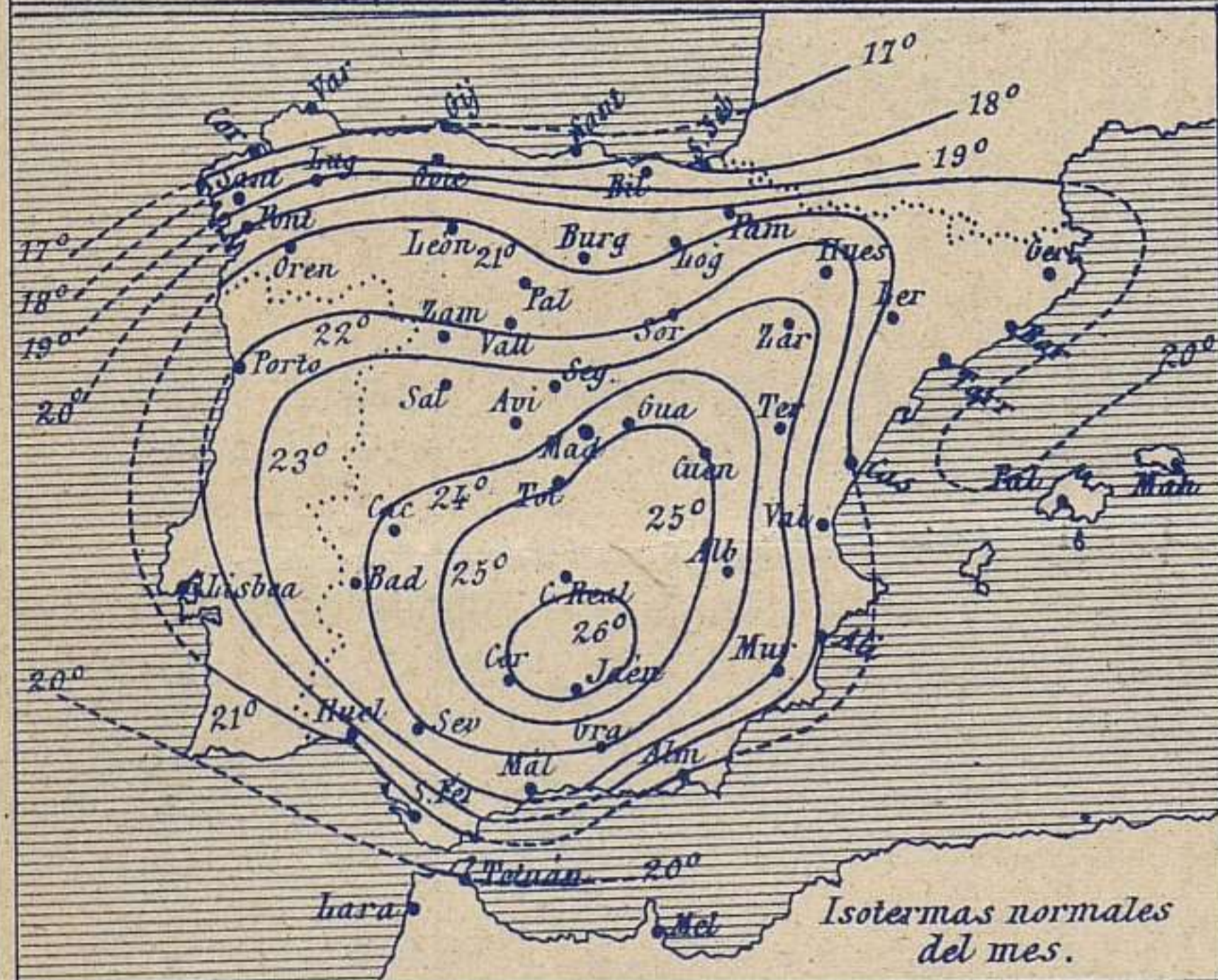
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las h m

No se envia telegrama

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

Observaciones aerológicas

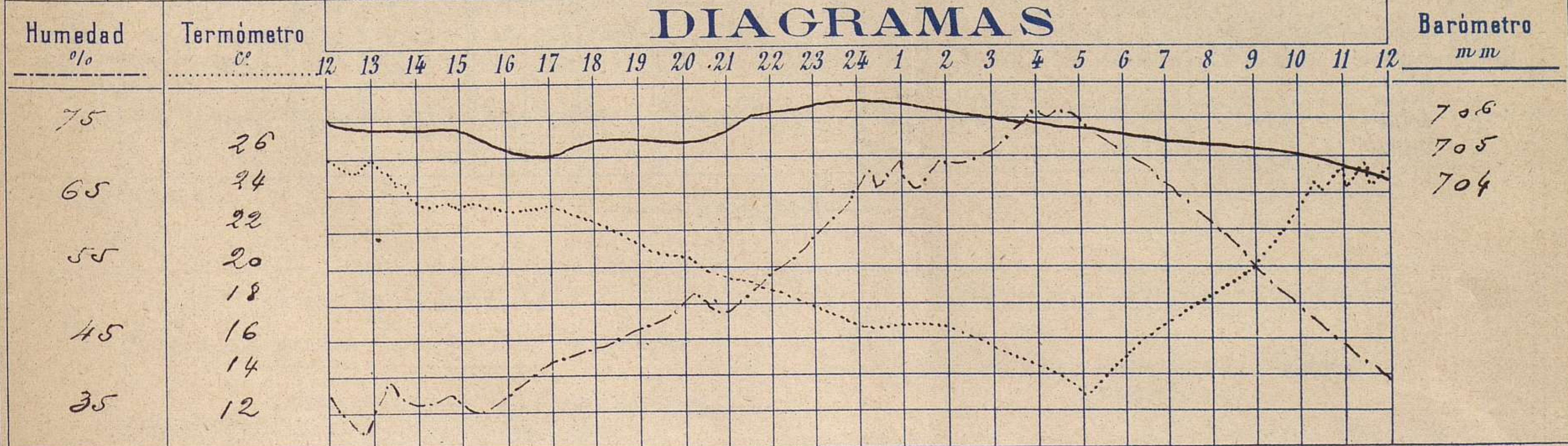
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
| | | | | Dirección | F ^{va} 0 a 9 | | | | | | | | | |
| 12 | 705.96 | 25.7 | 37 | SW | 2 | | C. cub. | Temp. máx. a la sombra 25.7 | | | | | | |
| 16 | 705.05 | 22.8 | 37 | W | 1 | | Th. | Th. mín. id. 12.8 | | | | | | |
| 20 | 705.32 | 20.2 | 49 | Cal | 0 | | Nub. | Horas de sol despejado en | | | | | | |
| 24 | 706.40 | 16.4 | 65 | Th | 0 | | C. desp. | el día de ayer 8 h 45 m | | | | | | |
| 4 | 705.70 | 14.2 | 76 | Th | 0 | | Despi. | | | | | | | |
| 8 | 705.39 | 18.2 | 60 | NNE | 0 | | Th | | | | | | | |
| 12 | 704.46 | 25.2 | 38 | W | 2 | | Nub. | | | | | | | |

No se levantó globo

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 | 765.8 | -0.2 | 15 | S.S.W. | 1 | lluvia | W ^{do} | Sup. | 18 | 13 | 765.5 | 16 | N.N.W. | 1 | lluvia |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 765.2 | +0.1 | 14.8 | S.W. | 2 | c. nub. | lluvia | 1 | 12 | 13 | 765.4 | 18.0 | N. | 3 | c. nub. |
| | Oviedo | 764.5 | | 13.8 | N. | 1 | c. nub. | | 1 | 12 | 11 | 763.5 | 17.9 | N.E. | 2 | nub. |
| | Finisterre | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Santiago | 766.2 | 0.0 | 17.1 | N.W. | 0 | c. nub. | | 2.2 | 10 | | 765.2 | 19.0 | N.W. | 2 | nub. |
| | Pontevedra | 766.1 | -0.2 | 15.4 | N. | 1 | c. nub. | | 2.2 | 10 | | 765.6 | 18.3 | S.W. | 3 | c. nub. |
| | Lugo | 764.3 | | 10.6 | N.W. | 4 | nub. | | 2.3 | 8 | | 763.8 | 20.9 | N.W. | 4 | nub. |
| Orense | 765.8 | +1.0 | 19.5 | S. | 1 | nub. | | 2.7 | 13 | | 763.5 | 24.2 | N.N.W. | 3 | nub. | |
| León | 761.1 | | 14.8 | N. | 2 | nub. | | 2.1 | 9 | | 760.8 | 16.5 | N. | 2 | c. nub. | |
| Región Cantábrica II | Santander | 762.7 | +0.6 | 12.7 | | | lluvia | | 4 | 22 | 13 | 762.3 | 20.3 | S. | 2 | nub. |
| | Punta Galea | 763.2 | +0.2 | 14.2 | N.W. | 5 | nub. | W ^{do} | 4 | 19 | 14 | 761.7 | 19.3 | N.E. | 2 | nub. |
| | Bilbao | 764.1 | +0.2 | 15 | N. | 1 | lluvia | | 1 | 23 | 13 | 763.4 | 20 | N. | 3 | c. nub. |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 764.8 | +4.2 | 14.6 | N. | 1 | lluvia | lluvia | 2 | 20 | 13 | 763.5 | 19.5 | N. | 3 | c. nub. |
| Región del Duero III | Zamora | 764.6 | +1.0 | 16.8 | S. | 0 | nub. | | 2.5 | 10 | | 765.7 | 22.5 | S. | 1 | nub. |
| | Palencia | 763.1 | +0.3 | 14.6 | S.N.E. | 0 | nub. | | 2 | 23 | 10 | 762.1 | 15.7 | N.W. | 1 | lluvia |
| | Burgos | 762.5 | 0.0 | 12.7 | N. | 1 | nub. | | 4.6 | 21 | 10 | 761.1 | 18.5 | S.W. | 1 | nub. |
| | Soria | 761.8 | 0.0 | 15.8 | N.W. | 0 | nub. | | 2 | 19 | 9 | 761.5 | 16.6 | N. | 0 | nub. |
| | Valladolid | 763.6 | 0.0 | 12.2 | S. | 0 | nub. | | 2.6 | 10 | | 761.2 | 22.4 | N. | 4 | nub. |
| | Salamanca | 762.3 | +0.2 | 17.0 | N.W. | 2 | nub. | | 2.8 | 10 | | 763.0 | 23.0 | N.W. | 2 | c. nub. |
| Región Central IV | Ávila | 762.3 | | 13.0 | N.W. | 0 | S ^o | | 2.0 | 9 | | 761.2 | 16.2 | S. | 2 | nub. |
| | Segovia | 762.4 | -0.2 | 12.9 | N. | 2 | S ^o | | 2 | 25 | 9 | 760.5 | 21.6 | N. | 3 | nub. |
| | Madrid | 762.0 | +0.7 | 18.2 | N.E. | 2 | S ^o | | 2.5 | 12.8 | | 760.7 | 22.8 | N. | 1 | c. nub. |
| | Toledo | 761.7 | -0.1 | 12.0 | S.N.E. | 1 | S ^o | | 1 | 22 | 15 | 760.3 | 25.0 | S.S.E. | 2 | c. nub. |
| | Guadalajara | 761.1 | -0.1 | 18.0 | N. | 0 | S ^o | | 3 | 25 | 12 | 760.1 | 22.4 | N.W. | 1 | nub. |
| | Cuenca | 761.9 | +0.6 | 17.9 | S.W. | 1 | S ^o | | 2.3 | 11 | | 760.8 | 22.7 | N.W. | 2 | nub. |
| Extrem ^a Mancha V | Cáceres | 762.7 | | 17.4 | S.W. | 0 | S ^o | | 3.1 | 16 | | 760.5 | 17.8 | N.W. | 2 | c. nub. |
| | Badajoz | 762.9 | +0.5 | 17.4 | N. | 1 | S ^o | | 2.8 | 12 | | 762.4 | 26.4 | N. | 1 | nub. |
| | Ciudad Real | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 762.2 | | 14.8 | N.N.W. | 1 | nub. | | 2.5 | 13 | | 761.6 | 20.7 | S.N.E. | 2 | nub. |
| | Pamplona | 762.0 | 0.0 | 14.0 | N. | 2 | c. nub. | | 2.6 | 12 | | 759.0 | 19.0 | N.W. | 0 | c. nub. |
| | Huesca | 762.3 | +0.5 | 19.0 | S. | 0 | nub. | | 1.8 | 15.2 | | 760.5 | 25.6 | N. | 2 | nub. |
| | Zaragoza | 761.6 | 0.0 | 20.0 | N.W. | 2 | S ^o | | 2.7 | 15 | | 760.4 | 23.4 | N.W. | 2 | nub. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataluña VII | Lerida | 762.7 | 0.0 | 19.6 | S.S.E. | 0 | nub. | | 3.3 | 25 | 12 | 762.3 | 16.2 | N. | 1 | lluvia |
| | Gerona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Barcelona | 762.1 | +0.2 | 21 | S.E. | 2 | nub. | mirada | 2.5 | 18 | | 763.3 | 22 | S.W. | 2 | c. nub. |
| | Tarragona | 762.9 | | 19.2 | S.S.E. | 0 | nub. | lluvia | 2.1 | 17 | | 762.6 | 21.2 | S.P.W. | 2 | nub. |
| | Tortosa | 762.7 | +0.2 | 20.6 | S. | 1 | c. nub. | | 2.5 | 17 | | 761.8 | 22.9 | S. | 3 | nub. |
| Levante VIII | Teruel | 762.8 | | 15.0 | S. | 0 | nub. | | 1 | 20 | 11 | 761.2 | 18.8 | S. | 0 | nub. |
| | Castellón | 762.8 | +0.5 | 20.4 | N.E. | 1 | nub. | mirada | 2.3 | 18 | | 759.6 | 21.4 | N.W. | 1 | lluvia |
| | Valencia | 762.7 | +1.0 | 21.4 | S.N.E. | 0 | c. nub. | | 2.1 | 17 | | 762.6 | 21.0 | S.W. | 1 | nub. |
| Región del SE IX | Albacete | 762.1 | +0.5 | 20 | N.E. | 2 | S ^o | | 2.5 | 12 | | 762.4 | 21 | S.E. | 3 | S ^o |
| | Alicante | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Murcia | 762.1 | | 21.4 | N.W. | 0 | S ^o | | 2.7 | 17 | | 761.1 | 24.0 | S.W. | 3 | c. nub. |
| Cuenca del Guadalq. X | Sevilla | 762.1 | | 21.2 | N.W. | 0 | nub. | | 2.0 | 13 | | 762.5 | 22.8 | S.W. | 0 | nub. |
| | Córdoba | 762.8 | 1.0 | 19.0 | S. | 0 | S ^o | | 2.9 | 14 | | 761.6 | 29.2 | S. | 1 | c. nub. |
| | Jaén | 763.2 | | 18.8 | S. | 0 | S ^o | | 2.6 | 15 | | 761.6 | 24.8 | N.N.W. | 1 | S ^o |
| | Granada | 763.2 | 0.0 | 18.2 | N.W. | 0 | c. nub. | | 2.5 | 13 | | 763.4 | 21.8 | S.W. | 5 | c. nub. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 763.5 | | 19.4 | N. | 5 | S ^o | mirada | 2.5 | 13 | | 762.1 | 23.9 | N. | 6 | nub. |
| | San Fernando | 763.7 | -1.2 | 18 | N.W. | 2 | c. nub. | lluvia | 2.2 | 16 | | 763.4 | 19 | S.W. | 3 | c. nub. |
| | Tarifa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa de Almería XII | Málaga | 762.4 | +0.5 | 21 | S. | 1 | S ^o | W ^{do} | 2.5 | 18 | | 762.4 | 24 | N. | 2 | S ^o |
| | Almería | 763.4 | | 21.5 | S.W. | 0 | c. nub. | nub. | 2.3 | 18 | | 761.1 | 22.0 | S.W. | 3 | S ^o |
| Canarias XIII | Palma | 762.4 | +0.4 | 20 | S.W. | 1 | c. nub. | mirada | 2.4 | 17 | | 763.0 | 23 | S.W. | 4 | S ^o |
| | Mahón | 763.0 | +0.3 | 25 | N. | 1 | nub. | | 6 | 26 | 17 | 761.8 | 24 | S.P.W. | 1 | c. nub. |
| Africa | Sta Cruz de Ten ^e | 762.1 | | 21.2 | N.N.W. | 2 | nub. | lluvia | 2.5 | 20 | | 766.8 | 24.0 | N.N.W. | 2 | nub. |
| | Laguna | 766.6 | +0.2 | 19.3 | N. | 6 | nub. | | 9 | 21 | 13 | 764.8 | 17.5 | N.N.W. | 5 | nub. |
| | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | 765.2 | | 21.0 | N.W. | 0 | S ^o | lluvia | 2.8 | 22 | | 766.1 | 22.4 | N.W. | 1 | c. nub. |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —