

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 276

DEL

3 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. 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 ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{va} | | | |
| Escandinavia | Bodo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cristiansund | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiev | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nez | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 766.8 | +0.4 | 16.3 | E | 4 | do | Riz | 20 | 10 | 767.0 | 14.0 | E | 4 | do | | |
| | Lisboa | 762.6 | -0.2 | 15 | NNE | 4 | do | Riz | 21 | 12 | 762.8 | 12.0 | NNE | 5 | nubi. | | |
| | Lagos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Horta | 769.4 | 0.0 | 18.6 | NNE | 5 | llueve | M. d. lla | 1 | 24 | 18 | 771.3 | 19.5 | Gal | 0 | Nos | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 769.5 | 0.0 | 17.2 | N | 1 | sub. | Riz | 21 | 15 | 771.1 | 15.0 | N | 1 | do | | |
| Funchal | 764.2 | 0.0 | 17.2 | NE | 3 | c. sub. | H. d. lla | 3 | 20 | 15 | 764.1 | 18.8 | NE | 3 | llueve | | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laghounat | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Túnex | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

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

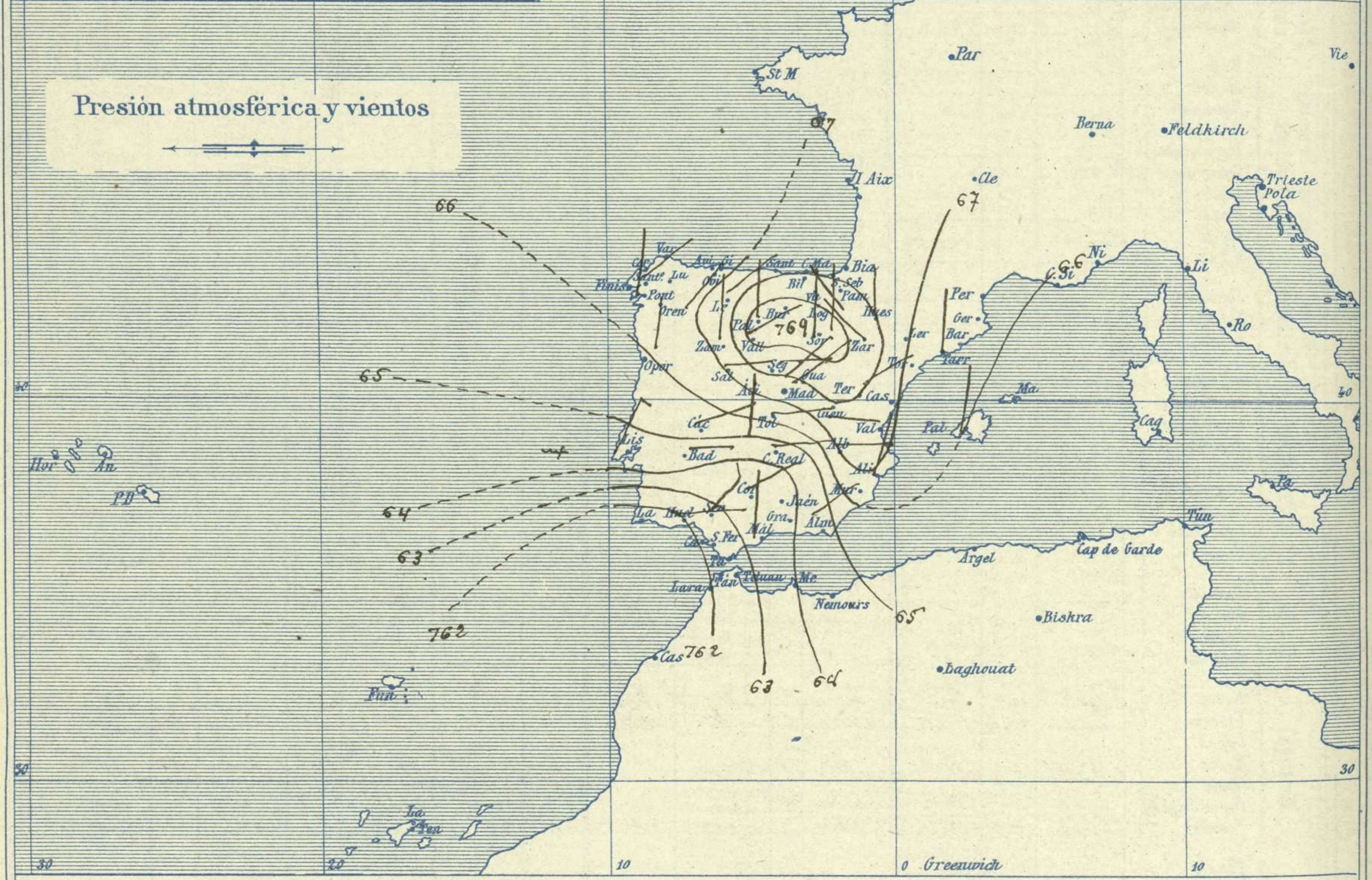
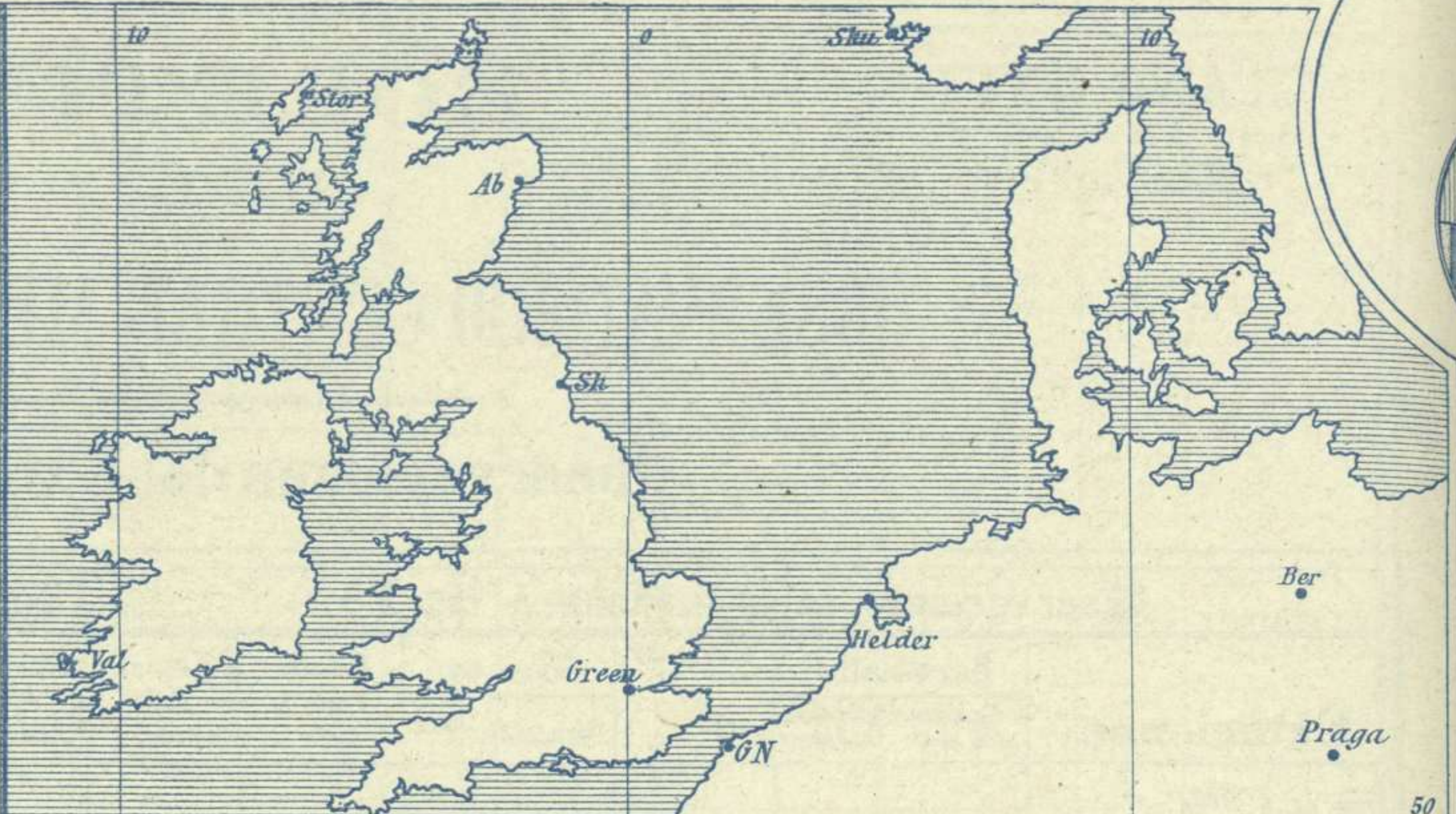
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

| Signos convencionales | | |
|---------------------------|----------------|-------------------|
| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
| 0 Calma | ○ Respejado | } Llanura |
| 1 Ventolina | | |
| 2 Muy flojo | ○ Con nubes | } Marejada |
| 3 Flojo | | |
| 4 Bonancible (Moderado) | ⊗ Niebla | } Marejada gruesa |
| 5 Fresquito (Algo fuerte) | | |
| 6 Fresco (Fuerte) | ● Lluvia | } Muy gruesa |
| 7 Duro | | |
| 8 Muy duro | } Muy arbolada | |
| 9 Temporal | | |



Estado general

Se alejan de la península Ibérica hacia las Canarias, las presiones débiles por lo cual no es tan fuerte el Levante de las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar. En Castilla la Vieja se formó un área anticiclónica poco extensa pero que contribuyó a que el buen tiempo se generalizase en España. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León y Cataluña.

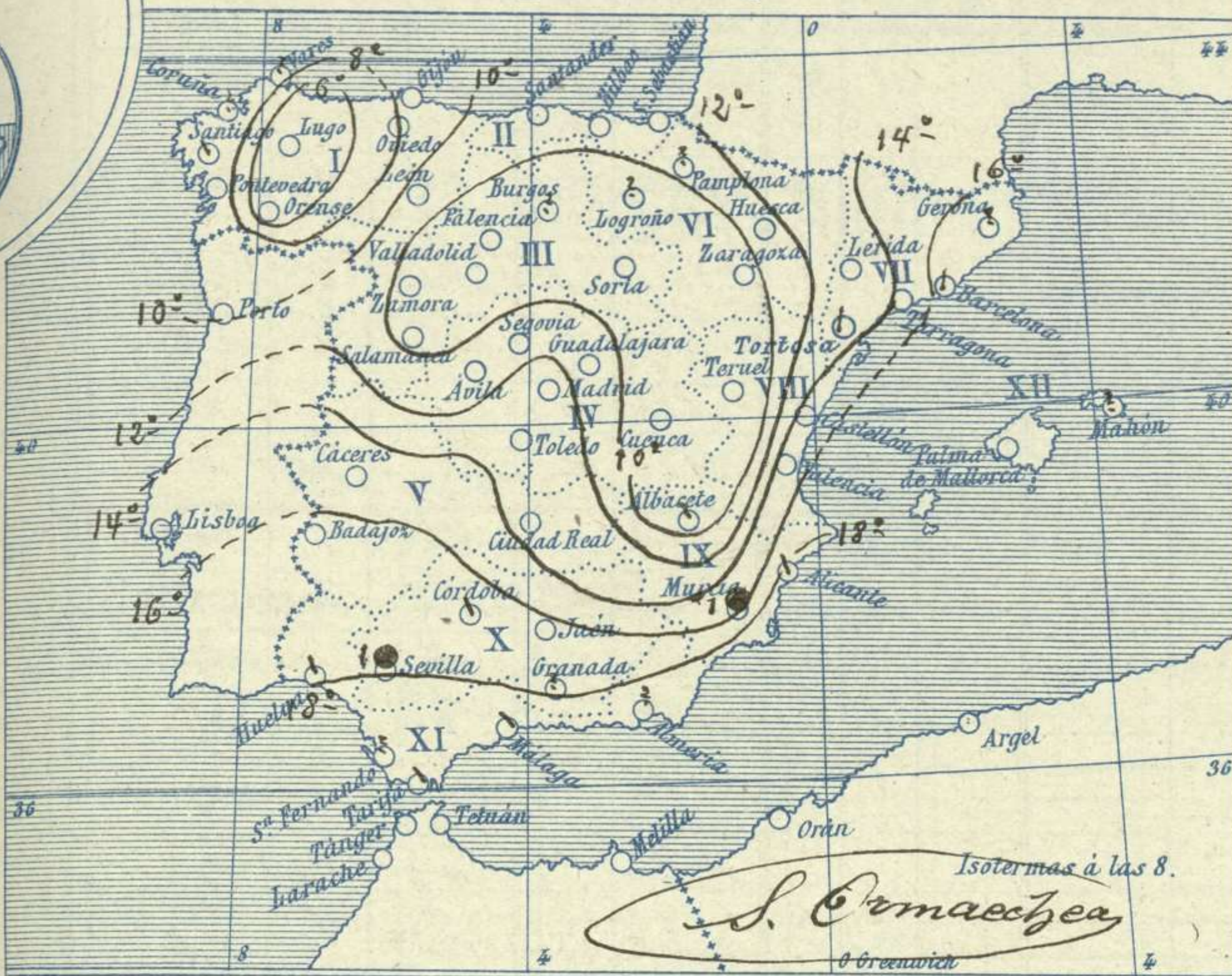
El mar está poco agitado por el litoral español.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

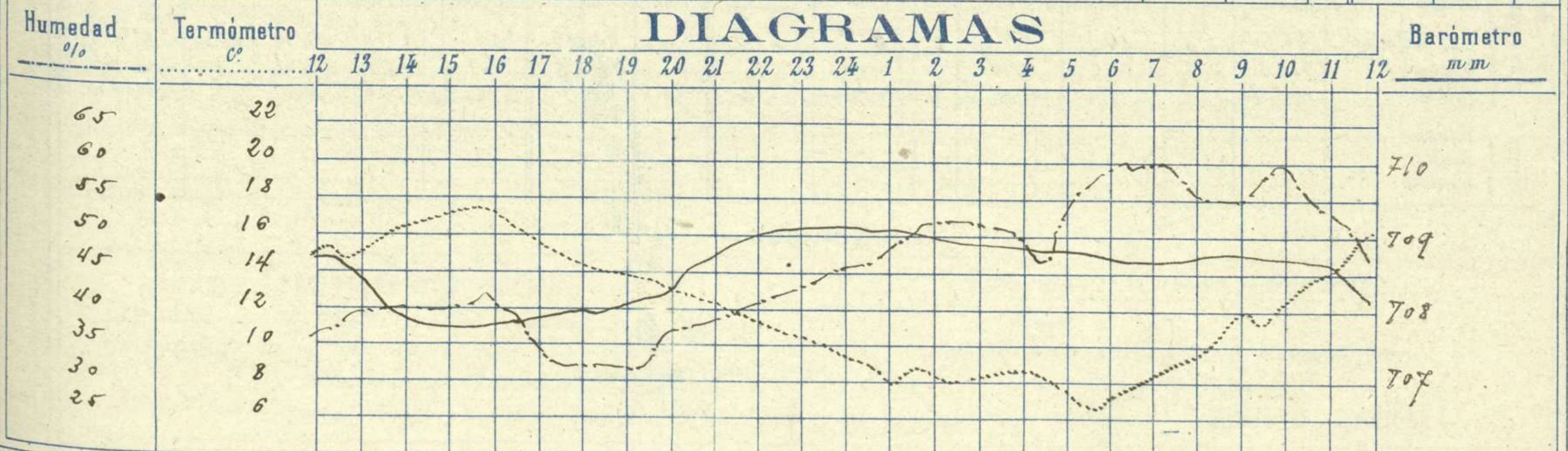
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 10 h 47 m

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza Oa9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza Oa9 |
|------|---------------|---------------|-----------|-----------|---------------------|----------------|-------------------------------|--|---------|----------------------|------------|---------|----------------------|------------|
| | | | | Dirección | F ^{ra} Oa9 | | | | | | | | | |
| 12 | 708.6 | 14.5 | 35 | NE | 1 | | N ^o 500 | Temp. ^a máx ^a a la sombra 17.0 | 100 | ESE | 2 | 5000 | ESE | 4 |
| 16 | 707.6 | 17.0 | 41 | E | 0 | | C ^o D ^o | id. mínima id. 6.3 | 500 | NE | 1 | 2000 | ESE | 3 |
| 20 | 708.1 | 12.8 | 35 | N | 2 | | D ^o | Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h 55 m ^s | 900 | E | 1 | 7000 | E | 3 |
| 24 | 709.0 | 9.3 | 45 | NNE | 1 | | D ^o | | 1200 | ESE | 2 | 7400 | ESE | 4 |
| 4 | 708.8 | 8.3 | 50 | N | 1 | | D ^o | | 1500 | SE | 2 | | | |
| 8 | 708.7 | 9.2 | 50 | NE | 0 | | D ^o | | 1900 | SE | 4 | | | |
| 12 | 708.1 | 16.1 | 47 | ESE | 1 | | D ^o | | 2300 | E | 3 | | | |
| | | | | | | | | | 4000 | E | 5 | | | |
| | | | | | | | | | 4600 | ESE | 6 | | | |
| | | | | | | | | | 5000 | E | 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 | 765.6 | +0.2 | 20.1 | ENE | 2 | D ^{do} | Ria | 17 | 8 | 768.4 | 16 | NE | 4 | c. d. | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 765.0 | -0.1 | 9.2 | S.W. | 2 | D ^{do} | | 15 | 5 | 768.0 | 15.4 | S.W. | 2 | c. d. | |
| | Oviedo | 765.0 | | 6.5 | S.W. | 1 | D ^{do} | | 15 | 4 | 767.7 | 12.4 | S.W. | 1 | D ^{do} | |
| | Eiesterre | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Santiago | 765.5 | +0.2 | 7.9 | N.E. | 2 | sub ^o | | 17 | 5 | 766.2 | 15.5 | N.E. | 2 | D ^{do} | |
| | Pontevedra | 765.5 | -0.1 | 8.2 | N. | 2 | D ^{do} | | 20 | 5 | 765.4 | 13.2 | N. | 2 | D ^{do} | |
| | Lugo | 765.8 | | 2.0 | S.W. | 0 | D ^{do} | | 15 | 7 | 765.2 | 11.7 | S.W. | 2 | c. d. | |
| Orense | 765.9 | -0.2 | 4.5 | S. | 1 | sub ^o | | 15 | 1 | 765.7 | 20.0 | S. | 2 | c. d. | | |
| León | 765.2 | | 6.0 | N.E. | 1 | D ^{do} | | 14 | 0 | 765.4 | 10.7 | N.E. | 1 | D ^{do} | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 763.9 | -0.5 | 11.5 | S. | 1 | D ^{do} | M. da | 16 | 9 | 768.0 | 14.7 | S.W. | 2 | D ^{do} | |
| | Punta Galea | 765.5 | | 11.7 | S.W. | 4 | c. d. | D ^{do} | 15 | 6 | 768.6 | 14.6 | N.E. | 2 | sub ^o | |
| | Bilbao | 766.4 | +1.0 | 2 | S.W. | 2 | D ^{do} | | 12 | 4 | 770.2 | 15 | S.W. | 1 | sub ^o | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 766.9 | -1.0 | 10.4 | S. | 1 | D ^{do} | D ^{do} | 16 | 4 | 760.2 | 15.2 | N.E. | 2 | D ^{do} | | |
| Región del Duero III | Zamora | 767.6 | | 4.2 | S. | 5 | D ^{do} | | 15 | 2 | 767.0 | 15.2 | S. | 1 | D ^{do} | |
| | Palencia | 768.5 | -0.5 | 5.2 | N. | 0 | D ^{do} | | 14 | 2 | 766.7 | 12.0 | N.E. | 1 | D ^{do} | |
| | Burgos | 766.3 | 0.0 | 2.4 | N.E. | 0 | D ^{do} | | 15 | 10 | 766.5 | 10.5 | N.E. | 1 | D ^{do} | |
| | Soria | 768.7 | -0.2 | 4.0 | N. | 0 | D ^{do} | | 12 | 2 | 765.2 | 12.0 | N. | 2 | D ^{do} | |
| | Valladolid | 769.2 | -0.2 | 4.5 | N.E. | 1 | c. d. | | 2 | 2 | 766.6 | 14.0 | N.E. | 4 | D ^{do} | |
| | Salamanca | 765.2 | +0.2 | 5.0 | S. | 2 | D ^{do} | | 14 | 1 | 766.7 | 12.2 | S. | 2 | D ^{do} | |
| Región Central IV | Ávila | 767.7 | | 4.4 | S. | 1 | D ^{do} | | 14 | 1 | 762.5 | 12.5 | S.W. | 1 | D ^{do} | |
| | Segovia | 767.5 | -0.7 | 5.2 | S. | 0 | D ^{do} | | 16 | 2 | 764.7 | 12.0 | N. | 2 | D ^{do} | |
| | Madrid | 767.2 | 0.0 | 9.2 | N.E. | 0 | D ^{do} | | 12 | 5 | 764.6 | 17.0 | Cal ^o | 0 | c. d. | |
| | Toledo | 767.1 | 0.0 | 9.2 | S. | 1 | D ^{do} | | 19 | 6 | 762.8 | 12.0 | N.E. | 1 | sub ^o | |
| | Guadalajara | 767.5 | -0.2 | 7.0 | N.E. | 0 | D ^{do} | | 17 | 4 | 762.1 | 15.8 | N.E. | 1 | c. d. | |
| | Cuenca | 762.6 | | 15.0 | N.E. | 2 | D ^{do} | | 18 | 1 | 762.7 | 12.8 | S. | 2 | sub ^o | |
| Extrem. ^a Mancha V | Cáceres | 762.4 | | 12.4 | S.W. | 2 | D ^{do} | | 20 | 10 | 762.2 | 19.8 | S. | 2 | D ^{do} | |
| | Badajoz | 764.8 | +0.4 | 15.0 | S. | 1 | D ^{do} | | 22 | 14 | 761.4 | 23.4 | N.E. | 2 | D ^{do} | |
| | Ciudad Real | 762.8 | +0.5 | 9.2 | S. | 1 | D ^{do} | | 12 | 6 | 761.5 | 15.2 | S. | 2 | sub ^o | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 767.6 | | 7.6 | N. | 0 | D ^{do} | | 16 | 2 | 768.1 | 12.8 | N. | 0 | D ^{do} | |
| | Pamplona | 762.3 | | 15.2 | N.N.E. | 0 | c. d. | | 14 | 2 | 768.5 | 12.8 | N.N.E. | 2 | D ^{do} | |
| | Huesca | 766.8 | 0.0 | 2.5 | N.N.W. | 2 | D ^{do} | | 16 | 2 | 762.6 | 17.0 | W.S.W. | 2 | D ^{do} | |
| | Zaragoza | 769.2 | 0.0 | 5.5 | N.W. | 1 | D ^{do} | | 17 | 4 | 765.0 | 19.6 | N.W. | 2 | D ^{do} | |
| Cataluña VII | Lérida | 765.2 | 0.0 | 9.6 | S.W. | 0 | D ^{do} | | 22 | 4 | 762.9 | 18.4 | N.E. | 2 | D ^{do} | |
| | Gerona | 765.7 | -0.2 | 14.9 | N.E. | 4 | N ^o | M. da | 21 | 10 | 766.6 | 19.0 | S.W. | 2 | c. d. | |
| | Barcelona | 766.4 | | 12.8 | N. | 2 | c. d. | D ^{do} | 21 | 10 | 765.1 | 19.2 | S. | 1 | c. d. | |
| | Tarragona | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lavante VIII | Teruel | 766.1 | | 20 | N.E. | 0 | D ^{do} | | 16 | 1 | 763.5 | 15.4 | N. | 0 | D ^{do} | |
| | Castellón | 766.6 | 0.0 | 16.0 | N.N.W. | 0 | D ^{do} | Ria | 20 | 10 | 766.6 | 12.9 | N. | 2 | D ^{do} | |
| | Valencia | 766.7 | | 15.2 | W.S.W. | 1 | c. d. | | 19 | 5 | 762.7 | 17.8 | S.S.W. | 1 | sub ^o | |
| Región del SE IX | Albacete | 767.9 | +0.7 | 6.0 | S. | 0 | sub ^o | | 14 | 2 | 765.2 | 14.0 | S.W. | 1 | sub ^o | |
| | Alicante | 764.9 | 0.0 | 1.8 | N.N.E. | 2 | sub ^o | M. da | 19 | 16 | 764.2 | 1.9 | S.W. | 0 | c. d. | |
| | Murcia | 765.7 | | 14.0 | S.W. | 3 | sub ^o | | 19 | 12 | 764.2 | 16.4 | S. | 2 | sub ^o | |
| Cuenca del Guadalq. X | Sevilla | 767.0 | | 17.4 | N.E. | 5 | sub ^o | | 1 | 14 | 15 | 761.6 | 24.4 | S.W. | 1 | sub ^o |
| | Córdoba | 762.0 | 0.0 | 17.0 | N.E. | 1 | sub ^o | | 21 | 16 | 762.1 | 20.6 | S. | 2 | c. d. | |
| | Jaén | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Granada | 762.8 | | 11.8 | W. | 1 | c. d. | | 2 | 15 | 10 | 766.4 | 14.2 | S. | 2 | sub ^o |
| Costa del Sur XI | Huelva | 763.4 | | 17.5 | S. | 2 | sub ^o | M. da | 23 | 11 | 761.3 | 22.5 | S.W. | 2 | sub ^o | |
| | San Fernando | 763.3 | 0.0 | 15.0 | N.E. | 2 | N ^o | Ria | 21 | 14 | 762.8 | 12.2 | E.S.E. | 3 | sub ^o | |
| | Tarifa | 760.7 | 0.0 | 17.8 | E. | 5 | sub ^o | M. da | 17 | 19 | 15 | 760.9 | 17.8 | E. | 5 | sub ^o |
| | Málaga | 764.2 | 0.0 | 19 | N. | 1 | c. d. | M. da | 19 | 15 | 762.8 | 17 | N. | 1 | sub ^o | |
| Almería | 762.5 | | 16.0 | N. | 0 | sub ^o | Ria | 38 | 19 | 15 | 762.6 | 16.0 | N. | 0 | sub ^o | |
| Balears XII | Palma | 765.0 | 0.0 | 14 | N. | 2 | D ^{do} </ | | | | | | | | | |