

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 241

DEL

29 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

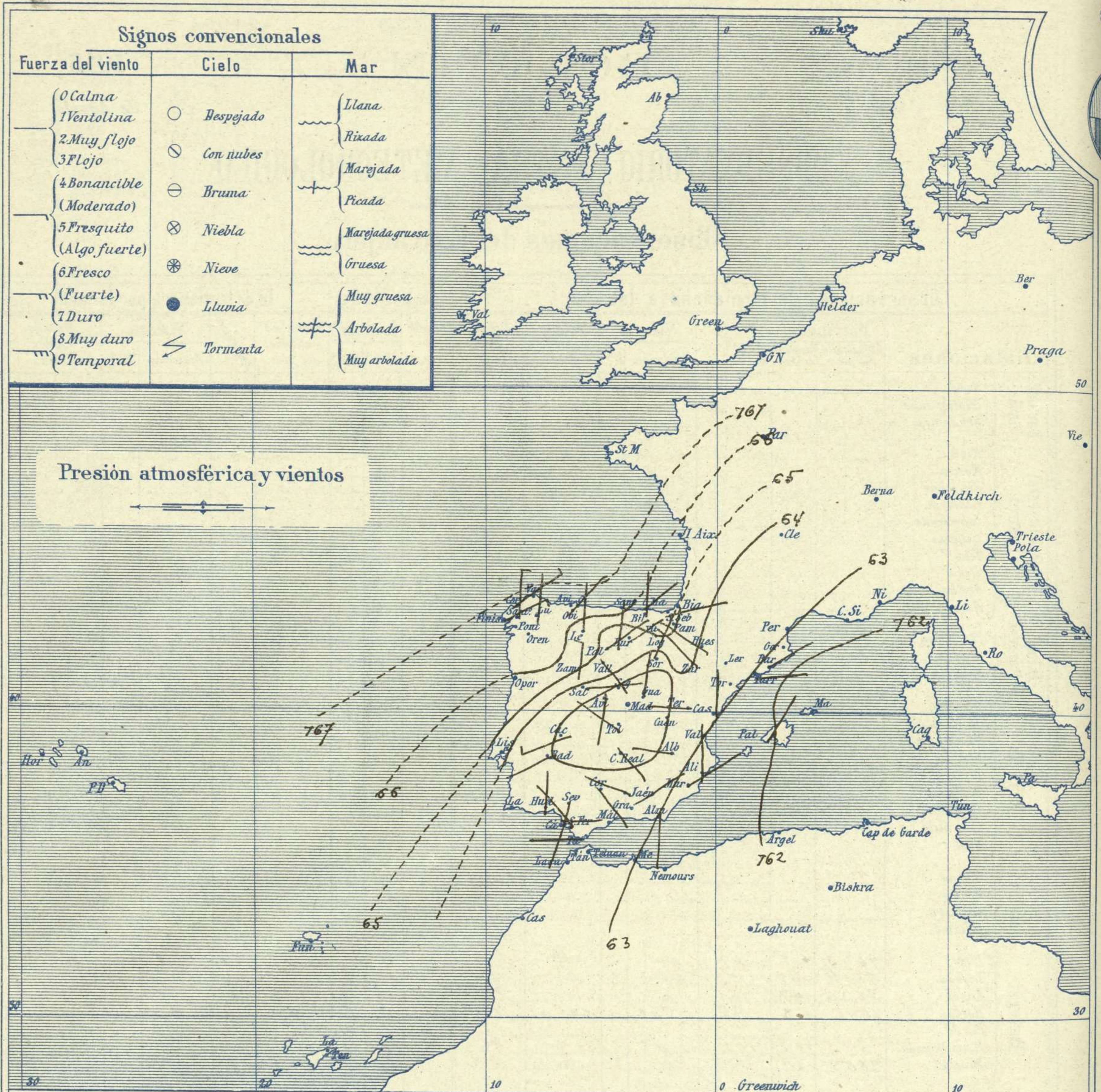
| Observaciones de la mañana á las 7 ^h | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | Id. de la vispera por la tarde | | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------------|------------------|----------------|---------------------|---------------------------|--------------------------------|---|-------------|-----------|-----------------|------------------|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. ^o á 0 ^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 ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{va} | |
| Escandinavia | Bodo | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cristiansund | | | | | | | | | | | | | | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernorvitx | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nez | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | |
| | Porto | 764.3 | +0.9 | 14.9 | NW | 2 | N. Va | Ha | 19 | 13 | 764.2 | 15.3 | Cal | 0 | ca |
| Lisboa | 761.9 | -0.5 | 17 | W. SW | 2 | C | Ha | 25 | 16 | 762.5 | 21 | N. NW | 4 | N | |
| Lagos | 762.6 | -0.7 | 16 | E | 0 | N | Ha | 28 | 17 | 763.0 | 22 | N | 1 | ca | |
| Horta | 760.5 | +0.3 | 19.9 | Cal | 0 | ca | Ha | 26 | 20 | 769.8 | 21.0 | E | 0 | ca | |
| Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| Punta Delgada | 769.3 | +0.2 | 19.3 | N. N. E. | 1 | ca | Ha | 25 | 17 | 769.7 | 19.5 | N | 1 | ca | |
| Funchal | 766.5 | -0.1 | 19 | N | 3 | ca | Ha | 25 | 19 | 765.9 | 23 | N. E. | 2 | N | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laghouat | | | | | | | | | | | | | | |
| | 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 del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



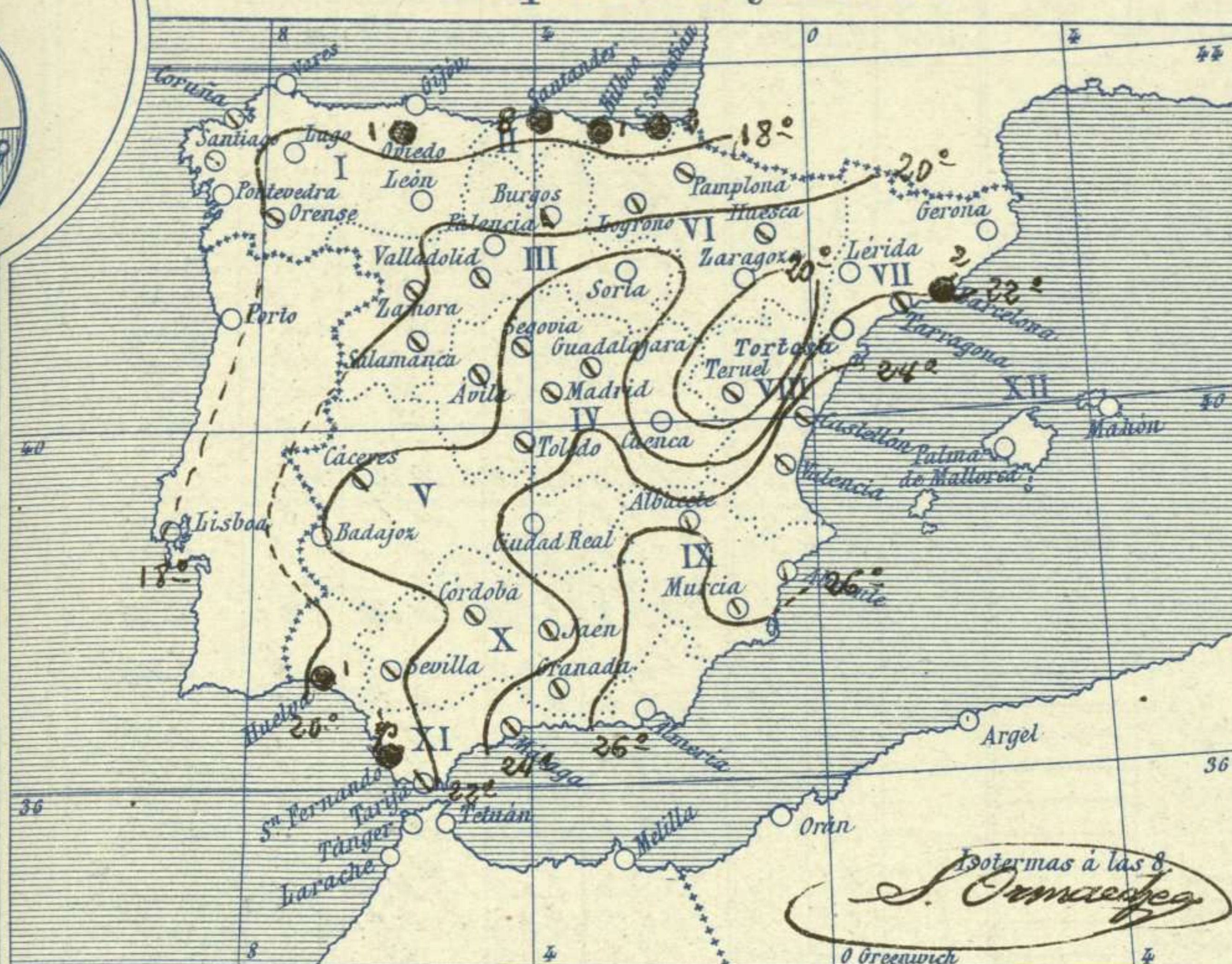
Estado general

Las menores presiones aparecen hoy colocadas sobre el Mediterráneo, sin que pueda formarse juicio de la intensidad de la perturbación atmosférica a causa de la carencia de datos. También se forma un área de presiones débiles relativas en el centro de España (762^m) Lueve en las comarcas que limitan el Golfo de Gascuña pero se mantiene el buen tiempo sobre el resto de la Península aun cuando aumentó considerablemente la cantidad de nubes. Los vientos son flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 34 grados en Toledo, Ciudad Real y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 11 grados en Burgos y Soria.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte y buen tiempo inseguro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Isotermas a las 8 S. J. Sanchez

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 45 m

No es probable que en 24 horas cambie el tiempo en las costas españolas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

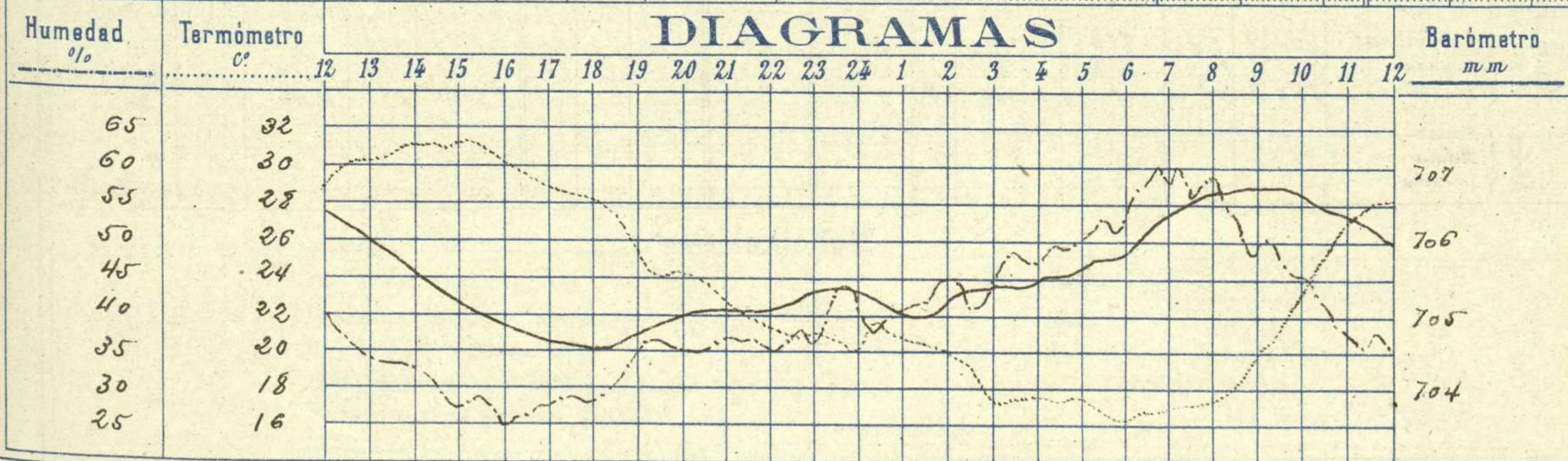
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

| 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 ^{xa} 0 a 9 | | | | | | | | | |
| 12 | 706.4 | 29.1 | 40 | Cal | 0 | | C. D. D. | Temp. máx. a la sombra 31.4 | | | | | | |
| 16 | 704.9 | 30.2 | 25 | W | 1 | | D. D. | id. mínima id. 16.1 | | | | | | |
| 20 | 705.0 | 24.3 | 35 | W | 1 | | C. D. D. | Horas de sol despejado en el día de ayer 10 h 30 min | | | | | | |
| 24 | 705.3 | 20.1 | 42 | W | 1 | | N. N. | | | | | | | |
| 4 | 705.5 | 17.6 | 47 | WSW | 0 | | C. cub. | | | | | | | |
| 8 | 700.6 | 17.6 | 59 | Cal | 0 | | Tr. | | | | | | | |
| 12 | 706.0 | 28.8 | 35 | SW | 1 | | Nub. | | | | | | | |

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 | 766.5 | +0.4 | 17 | N.E. | 4 | c. nub. | M. da | | 21 | 17 | 765.3 | 19 | N.N.E. | 5 | nub. |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 766.7 | +1.0 | 17.0 | N.E. | 1 | c. | | 17 | 21 | 15 | 765.7 | 20.0 | N.E. | 2 | c. |
| | Oviedo | 764.9 | | 18.4 | N.E. | 1 | nub. | | 1 | 20 | 13 | 765.9 | 19.4 | N.E. | 1 | nub. |
| | Finisterre | 764.9 | -0.1 | 17.5 | N.E. | 6 | c. d. | M. da | | 23 | 18 | 764.0 | 20.8 | N.E. | 5 | nub. |
| | Santiago | 764.9 | +0.1 | 17.4 | N. | 5 | c. nub. | | | 26 | 14 | 764.2 | 22.0 | N. | 3 | nub. |
| | Pontevedra | 764.8 | | 20.0 | N | 2 | c. | | | 29 | 16 | 762.2 | 28.0 | N | 3 | c. |
| Región Cantábrica II | Lugo | 765.9 | | 16.1 | N.N.E. | 1 | c. d. | | | 23 | 19 | 765.7 | 22.6 | N.N.E. | 3 | c. d. |
| | Ornese | 765.6 | 0.0 | 17.4 | N | 1 | nub. | | | 25 | 13 | 764.5 | 22.2 | N | 3 | c. |
| | León | 765.3 | | 16.0 | N | 0 | c. | | | 29 | 12 | 765.8 | 22.5 | S | 0 | c. |
| | Santander | 766.6 | +0.7 | 17.7 | S | 0 | nub. | Riz ^a | 8 | 23 | 16 | 767.0 | 20.8 | N.W. | 1 | nub. |
| | Punta Galea | 764.4 | 0.0 | 17.6 | N.E. | 3 | nub. | llana | 4 | 21 | 16 | 763.3 | 22.7 | N.E. | 2 | nub. |
| Región Duero III | Bilbao | 766.6 | +1.0 | 17 | N | 1 | nub. | | 1 | 26 | 16 | 765.1 | 2.0 | N | 1 | nub. |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 766.4 | +1.8 | 17.0 | S | 1 | nub. | M. da | 2 | 21 | 16 | 764.9 | 25.4 | N.W. | 0 | nub. |
| | Zamora | 765.5 | | 15.4 | N | 5 | nub. | | | 21 | 13 | 761.0 | 20.0 | W | 2 | c. d. |
| Región Central IV | Palencia | 764.7 | 0.0 | 16.8 | N.E. | 4 | c. | | | 22 | 12 | 762.2 | 20.6 | N.W. | 0 | c. |
| | Burgos | 764.4 | +1.9 | 14.9 | N.E. | 2 | nub. | | | 22 | 11 | 762.0 | 13.0 | S | 1 | c. d. |
| | Soria | 763.0 | +0.3 | 17.2 | N.N.E. | 1 | c. | | | 29 | 11 | 757.5 | 29.2 | S | 2 | c. d. |
| | Valladolid | 764.7 | +0.5 | 13.8 | N.E. | 2 | nub. | | | 21 | 13 | 759.0 | 25.4 | S.W. | 1 | c. d. |
| | Salamanca | 760.1 | +0.5 | 16.0 | S | 2 | c. nub. | | | 21 | 14 | 768.3 | 29.8 | N.W. | 2 | c. d. |
| | Ávila | 764.6 | | 15.2 | S | 0 | nub. | | | 28 | 14 | 758.0 | 26.4 | N.N.W. | 4 | nub. |
| Región Mancha V | Segovia | 763.0 | +0.3 | 18.0 | N.W. | 0 | nub. | | | 29 | 13 | 762.7 | 22.0 | N.E. | 0 | c. |
| | Madrid | 762.4 | +1.0 | 17.5 | Cal ^a | 0 | c. nub. | | | 21 | 16 | 759.3 | 22.2 | W | 1 | c. |
| | Toledo | 762.9 | +0.7 | 18.1 | N.W. | 0 | c. nub. | | | 24 | 15 | 758.7 | 22.2 | W | 2 | c. |
| | Guadalajara | 762.4 | +0.6 | 18.2 | W | 0 | c. nub. | | | 21 | 15 | 758.1 | 20.6 | S.W. | 3 | c. |
| | Cuenca | 760.3 | | 19.8 | N.E. | 0 | c. nub. | | | 20 | 12 | 758.2 | 29.4 | S | 3 | c. |
| Región Alto Ebro VI | Cáceres | 763.0 | | 19.8 | S.W. | 4 | nub. | | | 23 | 18 | 760.2 | 22.8 | S.W. | 2 | nub. |
| | Badajoz | 762.6 | 0.0 | 21.0 | S.W. | 1 | c. | | | 22 | 17 | 760.2 | 22.8 | W | 2 | c. d. |
| | Ciudad Real | 761.7 | +0.0 | 21.0 | S.E. | 1 | c. d. | | | 24 | 14 | 760.2 | 21.6 | S.E. | 1 | c. |
| | Logroño | 765.6 | | 15.6 | W | 0 | nub. | | | 25 | 12 | 762.6 | 23.6 | N | 0 | nub. |
| Región Cataluña VII | Pamplona | 764.0 | | 16.6 | N.W. | 2 | c. nub. | | | 24 | 14 | 762.0 | 19.2 | N.N.W. | 3 | c. d. |
| | Huesca | 763.1 | +0.5 | 18.4 | N.W. | 0 | nub. | | | 21 | 12 | 760.5 | 23.6 | N.N.W. | 2 | nub. |
| | Zaragoza | 762.6 | +0.5 | 19.0 | N.W. | 2 | c. d. | | | 29 | 15 | 759.1 | 23.6 | S | 1 | c. d. |
| | Lérida | 762.6 | 0.0 | 21.4 | N.E. | 2 | c. | | | 29 | 18 | 761.4 | 25.8 | S.E. | 3 | c. |
| Región Levante VIII | Gerona | 761.8 | +0.3 | 21 | N.E. | 2 | nub. | M. da | 2 | 29 | 18 | 762.6 | 27 | S.W. | 4 | c. nub. |
| | Barcelona | 762.6 | | 23.9 | N.E. | 1 | nub. | Riz ^a | | 27 | 22 | 761.8 | 25.6 | S.E. | 2 | nub. |
| | Tarragona | 762.8 | +0.6 | 23.8 | N | 2 | c. | | | 30 | 20 | 761.0 | 27.9 | S.E. | 3 | n. |
| | Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región del Guadalquivir X | Teruel | 762.0 | | 14.7 | W | 0 | nub. | | | 20 | 13 | 758.9 | 27.6 | S | 0 | c. d. |
| | Castellón | 762.6 | | 24.5 | N | 0 | nub. | Riz ^a | | 28 | 23 | 760.3 | 22.0 | S.N.E. | 1 | nub. |
| | Valencia | 762.3 | | 25.2 | N.N.E. | 0 | nub. | | | 28 | 17 | 760.3 | 22.0 | S.N.E. | 1 | nub. |
| Región del SE IX | Albacete | 763.0 | +1.0 | 23.0 | W | 1 | c. nub. | | | 22 | 18 | 758.7 | 21.8 | W | 1 | nub. |
| | Alicante | 760.3 | +0.6 | 25 | N | 0 | nub. | llana | | 28 | 21 | 760.9 | 27 | S.E. | 2 | c. d. |
| | Murcia | 761.4 | | 24.8 | N.E. | 0 | nub. | | | 34 | 20 | 760.1 | 22.4 | S.E. | 2 | c. d. |
| | Sevilla | 762.5 | | 21.8 | S | 2 | nub. | | | 23 | 20 | 761.4 | 20.8 | S.W. | 5 | nub. |
| Región de Guadalupe XI | Córdoba | 763.6 | 0.0 | 21.2 | S.E. | 1 | nub. | | | 33 | 20 | 761.9 | 22.2 | S.W. | 3 | nub. |
| | Jaén | 764.3 | | 19.6 | W.N.W. | 2 | nub. | | | 23 | 18 | 759.7 | 23.6 | W.N.W. | 0 | c. |
| | Granada | 762.9 | | 23.4 | N.E. | 2 | nub. | | | 23 | 18 | 761.2 | 22.0 | S.W. | 4 | c. |
| | Huelva | 762.0 | | 20.1 | N | 1 | nub. | M. da | 1 | 28 | 17 | 761.9 | 25.1 | W | 3 | nub. |
| Región de las Islas XII | San Fernando | 763.0 | -0.8 | 21 | N.W. | 1 | nub. | M. da | 1 | 25 | 20 | 762.9 | 22 | W | 2 | c. d. |
| | Tarifa | 761.7 | 0.0 | 22.2 | W | 1 | c. nub. | llana | | 24 | 20 | 762.0 | 23.7 | N.W. | 2 | nub. |
| | Málaga | 763.0 | +0.1 | 25 | W | 3 | nub. | Riz ^a | | 27 | 24 | 763.1 | 26 | S | 2 | c. |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |