

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 159

DEL

8 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. ^o al nivel 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 | 764.1 | +0.8 | 9 | N.E. | 1 | N ^o | | 12 | 5 | 759.8 | 11 | N | 1 | N ^o | |
| | Gristiansund | 762.9 | +1.4 | 10 | N.E. | 1 | c. d.º | M.ª | 12 | 8 | 758.4 | 10 | N.E. | 2 | c. nub.º | |
| | Skudesnoes | 762.1 | +1.0 | 12.9 | N.E. | 2 | c. nub.º | N ^o | 8.9 | 11 | 760.6 | 10.2 | N | 4 | nub.º | |
| Europa Oriental y Central | Riga | 763.2 | +0.3 | 13.0 | N.E. | 0 | N ^o | | | | 761.2 | 9.9 | N.E. | 0 | N ^o | |
| | Moscou | 759.9 | 0.0 | 15.6 | S.E. | 0 | cub.º | | | | 759.2 | 18.5 | S | 1 | cub.º | |
| | Nicolaiew | 759.7 | | 16.7 | S.E. | 0 | N ^o | | 1.8 | 1 | 753.2 | 18.2 | S.W. | 1 | c. d.º | |
| | Feldkirch | 751.4 | +0.1 | 1.0 | S.W. | 0 | c. nub.º | | | 2.0 | 5 | 755.2 | 1.0 | S.W. | 0 | N ^o |
| | Czernovitz | 754.6 | 0.0 | 1.4 | S.E. | 2 | cub.º | | 1 | 2.2 | 11 | 755.1 | 1.7 | S.W. | 0 | N ^o |
| | Gracovia | 754.3 | -0.3 | 1.3 | N.E. | 1 | cub.º | | | 1.4 | 10 | 757.4 | 1.2 | S.W. | 0 | cub.º |
| | Pola | 752.3 | -0.3 | 1.5 | S | 2 | c. nub.º | | | 1.9 | 11 | 754.5 | 1.4 | S.E. | 1 | c. d.º |
| | Viena | 753.4 | -0.6 | 1.2 | N.W. | 1 | N ^o | | 1 | 1.4 | 4 | 756.7 | 1.2 | N.W. | 2 | cub.º |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | 764.3 | +1.9 | 10.0 | N.E. | 5 | cub.º | M.ª | 0.7 | 11.1 | 762.8 | 2 | N.E. | 5 | c. nub.º | |
| | Shields | 755.9 | +0.4 | 12.9 | N | 5 | c. nub.º | S.W. | 2.5 | 12.9 | 757.2 | 10.6 | S.W. | 1 | c. nub.º | |
| | Valentia | 761.5 | +0.4 | 14.1 | N | 6 | nub.º | | 0.7 | 11.7 | 761.3 | 9.4 | N.W. | 5 | cub.º | |
| Francia | Gris Nex | 752.3 | +0.5 | 6.6 | N.W. | 3 | lluvia | N ^o | 2.2 | 1.8 | 754.4 | 10.0 | S.W. | 3 | c. nub.º | |
| | St. Mathieu | 755.0 | +0.4 | 12.0 | N.W. | 5 | cub.º | M.ª | 2 | 1.6 | 759.5 | 12.0 | N.W. | 5 | cub.º | |
| | Isla de Aix | 752.6 | -1.5 | 11.7 | N.W. | 4 | lluvia | M.ª | 1 | 1.7 | 758.9 | 15.2 | N.W. | 4 | cub.º | |
| | Biarritz | 766.0 | +1.4 | 14.0 | N.W. | 5 | cub.º | M.ª | 2 | 1.8 | 761.7 | 16.2 | N.W. | 2 | cub.º | |
| | Paris | 751.2 | -0.4 | 9 | S | 1 | c. nub.º | | 2 | 1.7 | 755.6 | 11 | S | 2 | cub.º | |
| | Clermont | 752.6 | -0.7 | 9 | S.W. | 2 | cub.º | | 2 | 1.8 | 755.6 | 16 | N.W. | 3 | cub.º | |
| | Perpiñán | 754.1 | +1.0 | 15 | N | 2 | cub.º | | | 2.4 | 15 | 758.2 | 21 | N | 2 | cub.º |
| | Cabo Sicié | 752.8 | -0.8 | 14.2 | N | 2 | cub.º | M.ª | 2.1 | 1.0 | 758.7 | 18.0 | N | 4 | cub.º | |
| Niza | 750.7 | -0.6 | 15.1 | S.W. | 3 | c. nub.º | N ^o | 2.2 | 1.1 | 755.2 | 14.6 | S.W. | 2 | c. nub.º | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 762.9 | -0.1 | 15.0 | N.W. | 5 | cub.º | M.ª | 1.9 | 11 | 764.5 | 16.6 | S.W. | 1 | cub.º | |
| | Isoboa | 762.0 | 0.0 | 16 | N.W. | 2 | c. nub.º | N ^o | 2.2 | 15 | 764.0 | 18 | N.W. | 5 | N ^o | |
| | Lagos | 763.6 | +0.1 | 17 | N | 3 | nub.º | N ^o | 2.4 | 15 | 764.0 | 19 | N | 3 | N ^o | |
| | Horta | 766.3 | 0.0 | 16.2 | N.E. | 4 | cub.º | M.ª | 5 | 1.9 | 766.8 | 16.0 | N.E. | 4 | cub.º | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 764.3 | +0.1 | 15.6 | S.W. | 0 | c. nub.º | N ^o | 2 | 1.8 | 764.6 | 14.6 | S.W. | 0 | cub.º | |
| | Funchal | 766.7 | +0.2 | 18.5 | N.W. | 1 | N ^o | N ^o | 2.1 | 16 | 767.2 | 17.8 | N.W. | 1 | c. d.º | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oran | 758.9 | | 22.8 | S.W. | 4 | nub.º | N ^o | 2.5 | 1.9 | 760.6 | 22.4 | N.W. | 2 | N ^o | |
| | Laghouat | 758.0 | | 20.0 | N.W. | 1 | nub.º | | 3.3 | 1.7 | 757.8 | 21.0 | N.W. | 1 | N ^o | |
| | Argel | 756.6 | +5.0 | 23 | S.W. | 0 | N ^o | M.ª | 2.5 | 1.7 | 760.8 | 20 | S | 3 | N ^o | |
| | Cap de Garde | 758.1 | | 18.2 | S | 3 | c. d.º | M.ª | 2.1 | 1.4 | 760.7 | 16.6 | N ^o | 6 | cub.º | |
| | Biskra | | | | | | | | | | | | | | | |

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 :

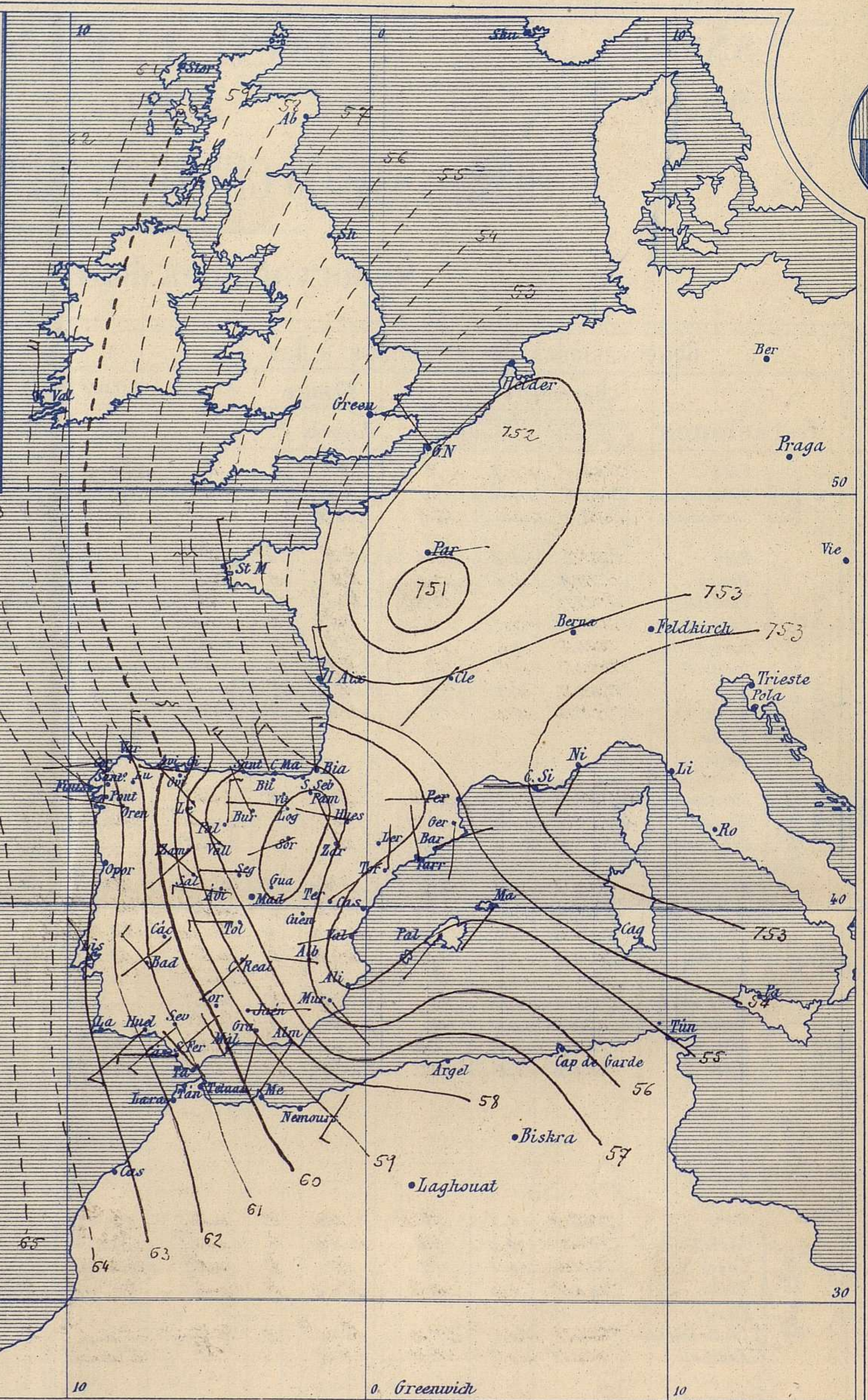
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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

Una borrasca importante se halla sobre el centro de Europa y como perturbación secundaria de esta, se forman dentro de España algunos núcleos tormentosos.

El tiempo ha empeorado principalmente al Norte de España, en la cual llueve con vientos fuertes del 4.º cuadrante.

La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Burgos.

Hay marejada por casi todo nuestro litoral.

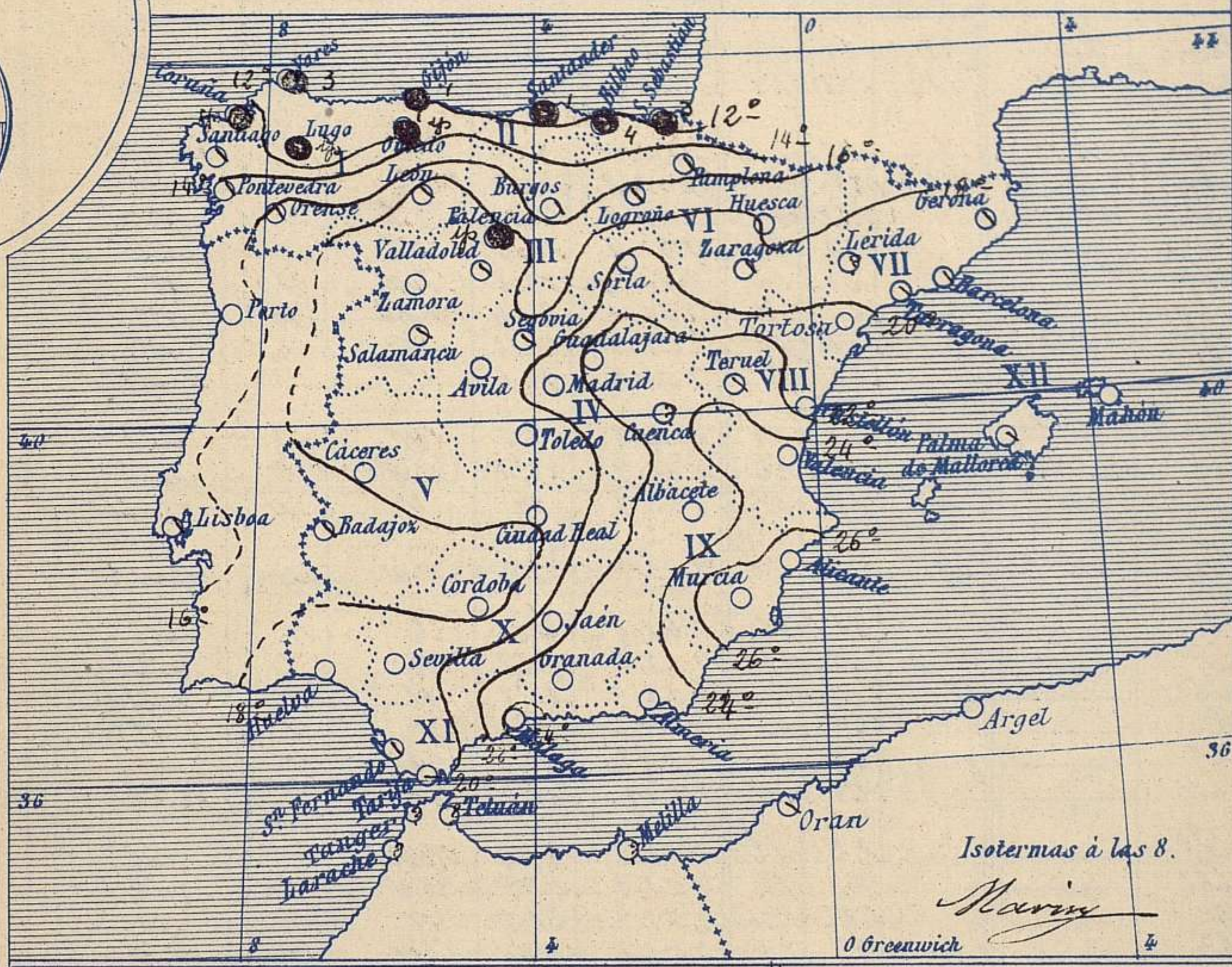
Las presiones altas residen al Occidente de las Canarias

Saua

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

Borrasca importante en el centro de Europa. Son probables los vientos fuertes del Norte con lluvias en Cantabria Galicia y en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

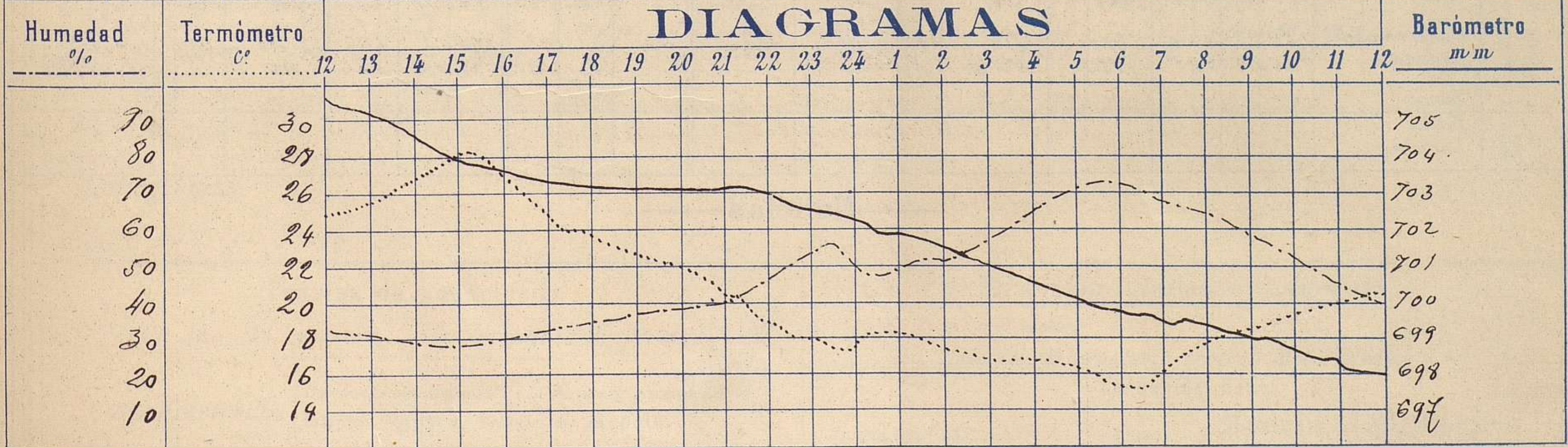
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | | Dirección del viento | | Fuerza 0 a 9 | |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------|---------|-----------|-------------------------|---------|-----------------|--------|
| | | | | Dirección | F ^{ra} 0 a 9 | | | | Alturas | Dirección | Fuerza | Alturas | Dirección | Fuerza |
| 12 | 705.80 | 25.1 | 32 | SW | 0 | | D ^o | Temp. máx. a la sombra 28.2 | 50 | WNW | 4 | 1400 | W | 4 |
| 16 | 703.62 | 26.7 | 30 | SW | 1 | | D ^o | Tem. mín. 15.0 | 100 | WNW | 0 | 1500 | (Nubes) | |
| 20 | 703.13 | 22.0 | 40 | NW | 1 | | D ^o | Horas de sol despejado en | 200 | WNW | 5 | | | |
| 24 | 702.26 | 17.8 | 50 | Calma | 0 | | D ^o | el día de ayer 13-20 | 400 | WNW | 5 | | | |
| 4 | 700.70 | 16.8 | 65 | WNW | 2 | | D ^o | | 600 | WNW | 5 | | | |
| 8 | 699.37 | 18.0 | 65 | Cal | 0 | | D ^o | | 800 | WNW | 6 | | | |
| 12 | 698.11 | 20.8 | 42 | NW | 3 | | C. Cub ^{to} | | 1000 | W | 3 | | | |
| | | | | | | | | | 1200 | W | 5 | | | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Estaciones | | Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | Id. en las 24 horas | | | Id. de la vispera á 16 horas | | | | | |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------|-------------------|------------------|----------------------|---------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|----------------------|----------------------|
| | | 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 ^{xa} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 762.6 | +0.9 | 12 | W | 1 | lluvia | Pir. ^a | 7 | 12 | 12 | 764.7 | 17 | N.W. | 6 | c. d. ^o |
| | Vares | 760.4 | -1.3 | 9.9 | W | 6 | lluvia | M. lla | 2 | 17 | 10 | 764.5 | 15.0 | N | 2 | ub. ^o |
| | Amlés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 759.7 | -0.8 | 12.0 | W | 4 | lluvia | M. lla | 1 | 18 | 11 | 764.6 | 17.4 | N | 1 | c. cub. ^o |
| | Oviedo | 759.5 | | 10.4 | W | 4 | lluvia | | sup | 18 | 9 | 762.2 | 17.2 | N.W. | 3 | c. d. ^o |
| | Finisterre | 762.3 | -0.6 | 16.5 | N.W. | 3 | ub. ^o | M. lla | | 23 | 19 | 762.9 | 18.8 | N.W. | 2 | ll. ^o |
| | Santiago | 763.3 | -0.4 | 11.8 | N.W. | 3 | ub. ^o | | | 21 | 10 | 764.1 | 20.0 | N.W. | 2 | ub. ^o |
| | Pontevedra | 762.5 | 0.0 | 14.0 | W | 1 | ub. ^o | | | 20 | 14 | 764.0 | 17.8 | S.W. | 3 | ll. ^o |
| | Lugo | 762.2 | | 8.2 | N.W. | 1 | ub. ^o | | | 22 | 7 | 764.0 | 20.6 | N.W. | 4 | ll. ^o |
| Orense | 761.2 | 0.0 | 15.5 | N.W. | 1 | ub. ^o | | | 20 | 13 | 759.4 | 20.2 | W | 2 | ll. ^o | |
| León | 755.2 | | 14.0 | N.W. | 4 | ub. ^o | | | 25 | 8 | 759.2 | 19.1 | S | 3 | c. cub. ^o | |
| Región Cantábrica II | Santander | 756.8 | -0.6 | 11.5 | N.W. | 7 | lluvia | M. da | 1 | 20 | 11 | 762.9 | 17.3 | W | 3 | ub. ^o |
| | Punta Galea | 755.2 | -0.6 | 11.8 | N.W. | 7 | ub. ^o | M. gsa | 2 | 18 | 12 | 761.7 | 17.3 | N.W. | 5 | ub. ^o |
| | Bilbao | 757.5 | -2.5 | 1.2 | N.W. | 3 | lluvia | | 4 | 19 | 11 | 762.7 | 17 | N | 4 | c. cub. ^o |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 756.4 | +1.8 | 11.6 | W | 5 | lluvia | M. da | 2 | 18 | 10 | 763.8 | 18.2 | N.W. | 4 | c. cub. ^o |
| Región del Duero III | Zamora | 759.2 | +1.0 | 14.6 | S.W. | 2 | c. d. ^o | | | 28 | 12 | 761.3 | 24.8 | S | 1 | ub. ^o |
| | Palencia | 756.4 | -2.0 | 14.3 | N | 2 | c. d. ^o | | | 25 | 9 | 758.5 | 24.8 | W | 2 | ub. ^o |
| | Burgos | 755.5 | -1.0 | 10.6 | N.W. | 0 | ub. ^o | | 1 | 24 | 7 | 758.9 | 22.8 | W | 0 | c. d. ^o |
| | Soria | 752.9 | +1.0 | 14.2 | N.W. | 2 | ll. ^o | | | 25 | 11 | 759.4 | 24.6 | N | 2 | c. d. ^o |
| | Valladolid | 757.4 | -1.6 | 15.0 | N.W. | 2 | ub. ^o | | | 27 | 11 | 759.3 | 25.8 | S.W. | 2 | ub. ^o |
| | Salamanca | 759.0 | -0.6 | 15.4 | N.W. | 5 | ub. ^o | | | 28 | 12 | 761.7 | 26.4 | N.W. | 1 | c. d. ^o |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Central IV | Ávila | 756.6 | | 12.4 | N.W. | 3 | c. d. ^o | | | 22 | 12 | 758.9 | 24.4 | N.W. | 1 | ub. ^o |
| | Segovia | 757.5 | +0.2 | 12.6 | W | 3 | ub. ^o | | | 23 | 11 | 758.9 | 22.9 | N.W. | 1 | ub. ^o |
| | Madrid | 755.1 | -0.9 | 18.0 | Cal. ^o | 0 | ll. ^o | | | 22 | 15 | 758.9 | 26.7 | N | 1 | ll. ^o |
| | Toledo | 756.8 | -1.0 | 15.5 | W | 4 | ll. ^o | | | 22 | 15 | 758.2 | 29.0 | S.W. | 1 | c. d. ^o |
| | Guadalajara | 754.3 | -1.2 | 18.8 | S.W. | 1 | c. d. ^o | | | 27 | 14 | 756.8 | 26.4 | N.W. | 2 | c. d. ^o |
| | Cuenca | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extrem. ^a Mancha V | Cáceres | 759.1 | | 15.8 | S.W. | 2 | ll. ^o | | | 21 | 10 | 758.4 | 28.8 | W | 2 | ll. ^o |
| | Badajoz | 760.9 | 0.0 | 15.6 | N.W. | 5 | ub. ^o | | | 20 | 13 | 762.3 | 28.4 | N.W. | 1 | ll. ^o |
| | Ciudad Real | 767.4 | -1.5 | 14.4 | S.W. | 6 | ll. ^o | | | 29 | 13 | 760.5 | 27.8 | N | 4 | ll. ^o |
| Alto Ebro VI | Logroño | 755.8 | | 14.3 | W | 1 | ub. ^o | | | 24 | 12 | 760.4 | 22.8 | N.W. | 2 | ll. ^o |
| | Pamplona | 752.8 | -0.2 | 13.0 | N.W. | 1 | ub. ^o | | | 18 | 11 | 761.8 | 17.6 | W | 2 | ub. ^o |
| | Huesca | 752.6 | -1.1 | 15.2 | N.W. | 8 | ll. ^o | | | 20 | 10 | 757.8 | 26.0 | W | 6 | c. d. ^o |
| | Zaragoza | 755.8 | -1.0 | 16.8 | N.W. | 2 | ub. ^o | | | 27 | 12 | 761.1 | 24.8 | N.W. | 2 | ub. ^o |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataluña VII | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 752.5 | +1.0 | 19.0 | S | 1 | c. cub. ^o | | | 26 | 12 | 764.8 | 20.6 | S.W. | 2 | c. d. ^o |
| | Barcelona | 758.2 | -0.3 | 19 | N.W. | 1 | c. cub. ^o | Pir. ^a | | 23 | 17 | 773.2 | 21 | S.W. | 5 | c. cub. ^o |
| | Tarragona | 754.2 | | 19.3 | N.W. | 2 | ub. ^o | Pir. ^a | | 19 | 17 | 759.8 | 19.0 | S.W. | 3 | c. d. ^o |
| Tortosa | 754.2 | -0.5 | 20.6 | N.W. | 4 | ll. ^o | | | 27 | 18 | 758.6 | 26.0 | S | 2 | ll. ^o | |
| Levante VIII | Teruel | 755.3 | | 18.6 | N.W. | 0 | ub. ^o | | | 24 | 10 | 758.0 | 24.0 | W | 3 | ll. ^o |
| | Castellón | 751.9 | -1.0 | 20.8 | N.W. | 0 | ll. ^o | M. da | | 23 | 17 | 758.3 | 22.6 | S.W. | 2 | ll. ^o |
| | Valencia | 764.0 | +2.5 | 25.4 | N.W. | 2 | ll. ^o | | | 22 | 16 | 759.8 | 22.2 | S.W. | 1 | ll. ^o |
| Región del SE IX | Albacete | 766.2 | -1.0 | 18.9 | W | 5 | ll. ^o | | | 28 | 13 | 758.5 | 26.9 | W | 3 | ll. ^o |
| | Alicante | 754.7 | -0.6 | 22.6 | N.W. | 5 | ll. ^o | Pir. ^a | | 26 | 17 | 762.5 | 21 | S.W. | 2 | ll. ^o |
| | Murcia | 755.7 | | 24.6 | S.W. | 1 | c. d. ^o | | | 20 | 15 | 759.1 | 27.6 | S | 2 | ll. ^o |
| Cuenca del Guadalquivir X | Sevilla | 761.3 | | 19.0 | S.W. | 5 | ll. ^o | | | 23 | 13 | 761.3 | 31.4 | S.W. | 6 | ub. ^o |
| | Córdoba | 759.8 | -0.5 | 16.8 | S.W. | 3 | c. d. ^o | | | 22 | 12 | 760.7 | 32.4 | S.W. | 3 | c. d. ^o |
| | Jaén | 759.0 | | 19.4 | S | 0 | ll. ^o | | | 23 | 15 | 760.2 | 27.2 | N.W. | 0 | ll. ^o |
| | Granada | 759.8 | -0.4 | 18.4 | S | 0 | c. d. ^o | | | 28 | 12 | 761.9 | 27.2 | W | 6 | c. d. ^o |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 762.0 | | 18.6 | S.W. | 6 | c. d. ^o | M. lla | | 27 | 12 | 752.4 | 22.1 | W | 6 | c. d. ^o |
| | San Fernando | 762.7 | +0.3 | 16 | N.W. | 4 | ub. ^o | M. da | | 23 | 14 | 762.4 | 20 | N.W. | 3 | c. cub. ^o |
| | Tarifa | 761.6 | +0.3 | 18.1 | N.W. | 5 | ll. ^o | Pir. ^a | | 21 | 17 | 762.4 | 21.2 | W | 2 | ub. ^o |
| | Málaga | 759.0 | 0.0 | 25 | N.W. | 2 | c. d. ^o | M. gsa | | 29 | 21 | 761.5 | 24 | S | 2 | c. d. ^o |
| | Almería | 757.2 | | 22.8 | S.W. | 2 | ll. ^o | Pir. ^a | | 25 | 20 | 762.4 | 24.0 | S.W. | 1 | ub. ^o |
| Canales XII | Palma | 755.8 | -2.0 | 21 | S.W. | 2 | ub. ^o | M. da | | 22 | 17 | 761.2 | 17 | S.W. | 4 | c. d. ^o |
| | Mahón | 755.3 | -1.2 | 20 | S.W. | 2 | c. d. ^o | | | 20 | 16 | 760.4 | 20 | S.W. | 2 | ll. ^o |
| Canarias XIII | Sta Cruz de Ten. ^a | 767.3 | +1.0 | 21.4 | S.W. | 0 | ub. ^o | lluvia | 4.0 | 21 | 18 | 766.3 | 26.2 | S.W. | 0 | ub. ^o |
| | Laguna | 766.6 | +0.5 | 18.7 | N.W. | 3 | ub. ^o | | | 20 | 12 | 766.2 | 18.2 | N.W. | 2 | c. cub. ^o |
| Africa | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —