

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 161

DEL

9 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 | 755.0 | +0.9 | 11 | W | 1 | c. cl.º | Clara | 15 | 8 | 751.9 | 13 | 6 | 1 | cl.º |
| | Cristiansund | 756.5 | +0.9 | 11 | Cal.º | 0 | c. cl.º | 1/4 Ua | 10 | 8 | 755.0 | 10 | W. N. W. | 1 | cl.º |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cernorvitz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | |
| | Berlin | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nex | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñan | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nika | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 765.3 | +1.2 | 14.6 | NW | 4 | emb.º | Clara | 17 | 12 | 762.4 | 15.7 | NW | 4 | emb.º |
| | Lisboa | 762.5 | +0.6 | 15 | N. N. W. | 2 | emb.º | Nub.º | 22 | 15 | 761.2 | 19 | W. N. W. | 4 | c. cl.º |
| | Lagos | | | | | | | | | | | | | | |
| | Horta | | | | | | | | | | | | | | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | | | | | | | | | | | | | | |
| | Funchal | | | | | | | | | | | | | | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oran | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laghouat | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tunex | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

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

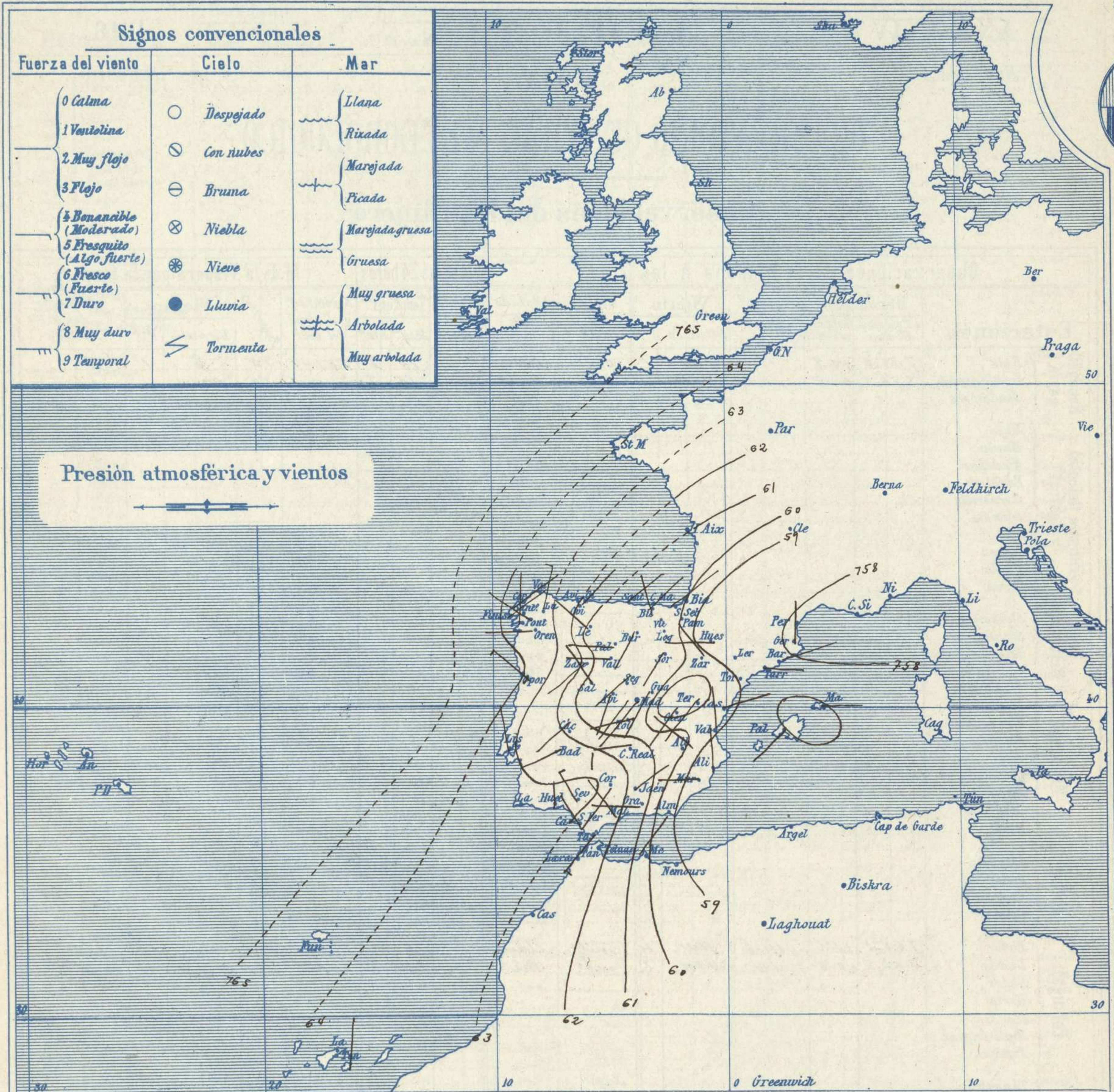
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

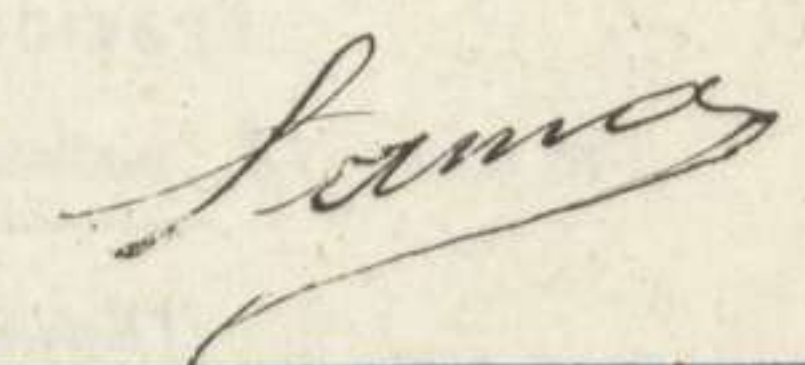


Estado general

Las presiones bajas se hallan sobre el Mediterráneo Occidental y dentro de nuestro territorio se encuentran varios núcleos de perturbación atmosférica local, por cuya causa se forman débiles trastornos de carácter tormentoso. Las lluvias registradas en Cantabria y Galicia, se deben, a haber pasado por aquellas comarcas una borrasca de poca consideración en cuanto a su valor barométrico.

La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Córdoba y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Lugo, León y Avila.

Las presiones altas deben de residir hacia las Azores.

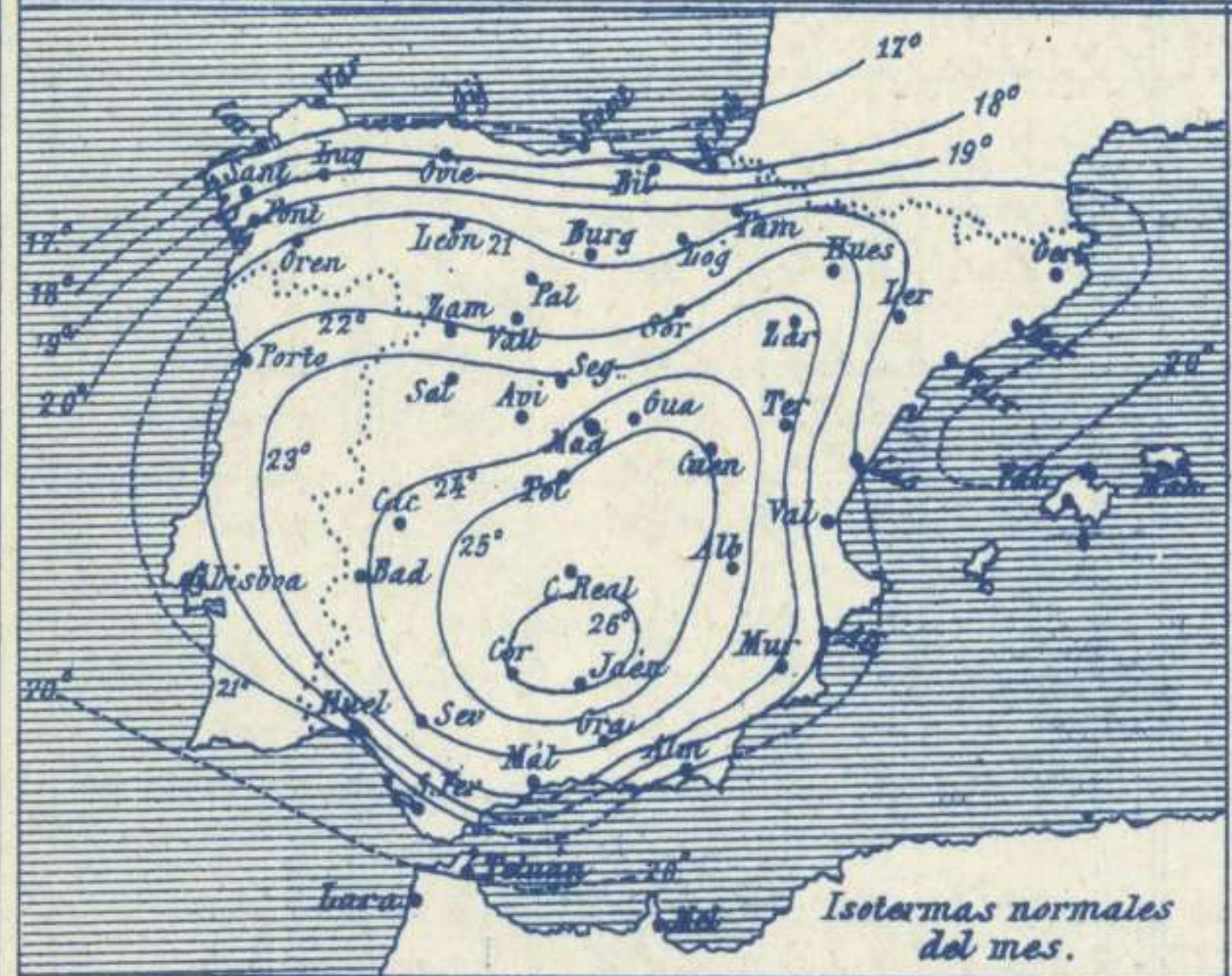
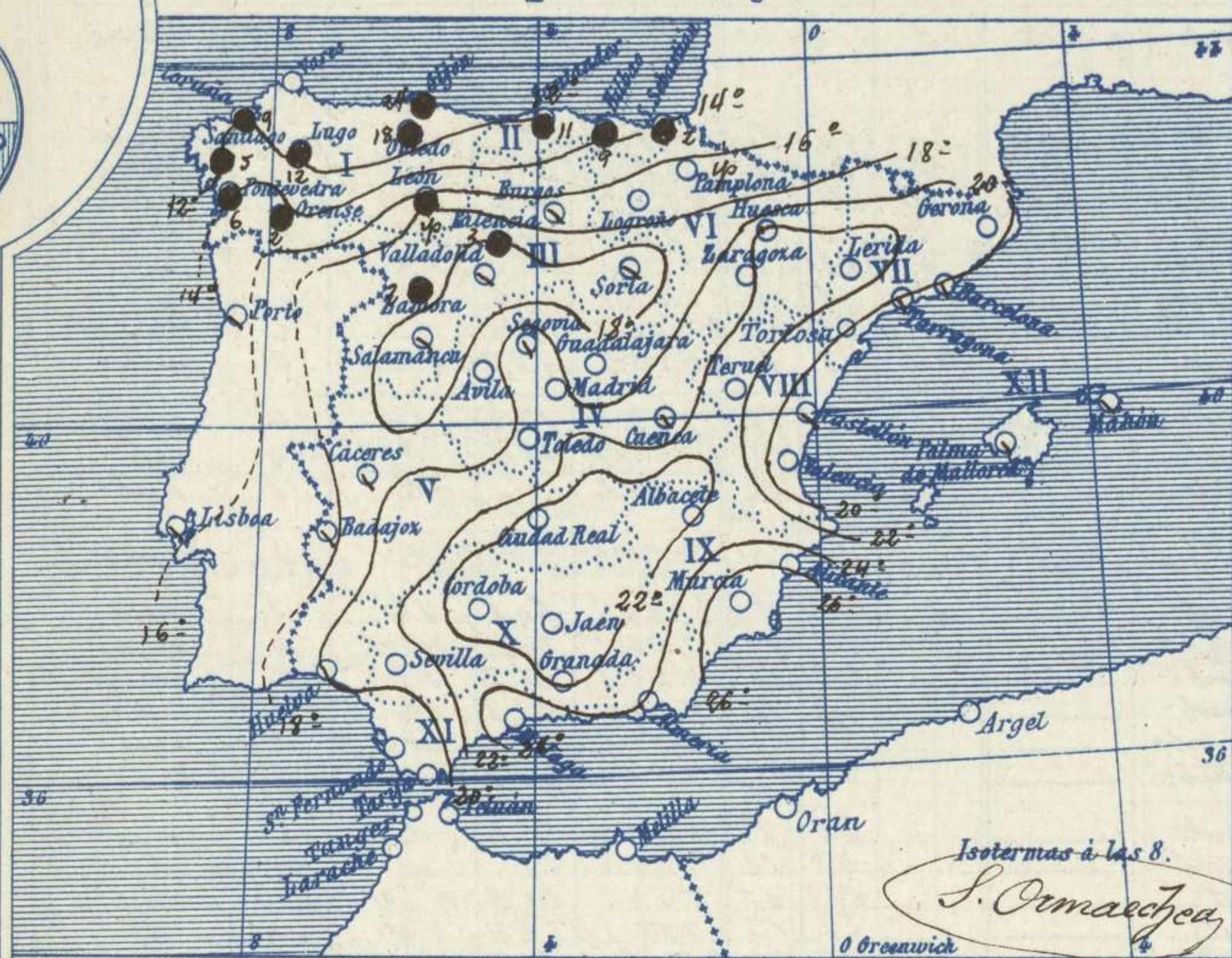


El Director general: Marqués de Teverga

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 flojos de la region del Norte y tendencia al buen tiempo.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- V }
- VI } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo tormentoso.
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII } Tiempo inseguro.

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

Son probables las tormentas aisladas en Cataluña

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 8 y 12^h del dia 9

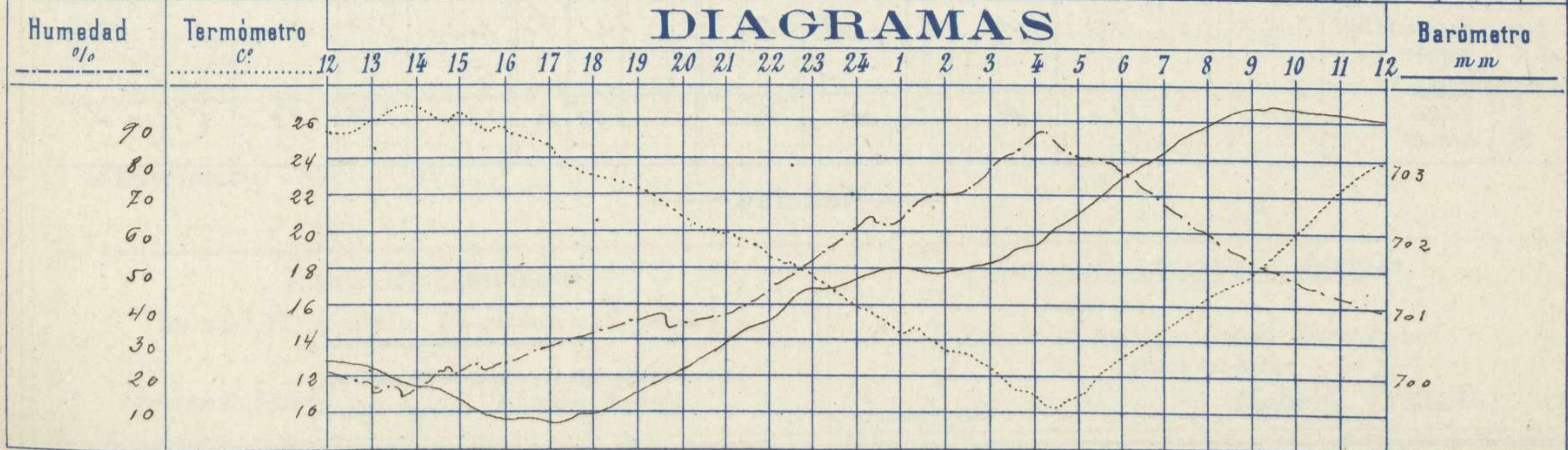
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 ⁴/₂

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Direccion del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Direccion del viento | Fuerza 0 a 9 |
|------|---------------|---------------|-------------|-----------|-----------------------|----------------|------------------|--|---------|----------------------|--------------|---------|----------------------|--------------|
| | | | | Direccion | F ^{va} 0 a 3 | | | | | | | | | |
| 12 | 700.3 | 25.3 | 22 | W.S.W. | 4 | | Nub. | Temp ^o máx ^o a la sombra 27.2 | 50 | SSW | 2 | 2000 | WSW | 6 |
| 16 | 699.5 | 25.9 | 25 | W.S.W. | 4 | | C. cub. | Tem ^o mínima 10.5 | 100 | SSW | 3 | 2500 | SSW | 7 |
| 20 | 700.2 | 21.2 | 35 | W | 3 | | Nub. | Horas de Sol despejado en el dia de ayer 13 h. 40 m. | 200 | SW | 4 | 3000 | SSW | 9 |
| 24 | 701.4 | 16.4 | 63 | W.W.W. | 2 | | SSW | | 400 | WSW | 5 | 3500 | SSW | 9 |
| 4 | 701.9 | 11.3 | 27 | W | 2 | | SSW | | 600 | SSW | 6 | 3800 | SSW | 9 |
| 8 | 703.5 | 16.7 | 61 | S.W. | 1 | | SSW | | 800 | SSW | 4 | | | |
| 12 | 703.6 | 22.2 | 41 | S.W. | 1 | | Nub. | | 1000 | SSW | 6 | | | |
| | | | | | | | | | 1500 | SSW | 6 | | | |

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 | 764.0 | +1.8 | 12 | N.E. | 2 | neb. | Neb. | 7 | 16 | 11 | 758.1 | 12 | N | 1 | Hum. | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 762.4 | +1.5 | 11.2 | N.E. | 0 | neb. | | 24 | 14 | 9 | 757.1 | 12.2 | N.E. | 2 | Hum. | |
| | Oviedo | 762.5 | | 10.4 | N.E. | 1 | Hum. | | 18 | 20 | 9 | 758.0 | 13.6 | N.E. | 1 | Hum. | |
| | Finisterre | 762.6 | +0.8 | 15.4 | N.E. | 2 | e. neb. | Hum. | 24 | 19 | 17 | 758.2 | 17.4 | N.W. | 2 | neb. | |
| | Santiago | 762.7 | +2.2 | 9.9 | N.W. | 2 | Hum. | | 5 | 16 | 10 | 758.0 | 14.2 | N.W. | 2 | Hum. | |
| | Pontevedra | 762.8 | +2.0 | 14.0 | N | 1 | neb. | | 6 | 12 | 11 | 758.2 | 17.2 | N.W. | 1 | neb. | |
| Lugo | 762.7 | | 8.2 | N.N.E. | 6 | Hum. | | 12 | 10 | 8 | 757.9 | 15.2 | N.W. | 4 | neb. | | |
| Orense | 762.1 | +1.0 | 12.5 | N | 2 | neb. | | 2 | 19 | 10 | 760.2 | 18.0 | N | 2 | Hum. | | |
| León | 758.5 | | 12.6 | N.W. | 2 | neb. | | sup | 12 | 8 | 755.3 | 16.2 | N.W. | 2 | neb. | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 759.2 | +1.9 | 12.2 | N.E. | 1 | Hum. | Hum. | 11 | 22 | 12 | 757.0 | 17.0 | N.W. | 4 | neb. | |
| | Punta Galea | 759.7 | +0.2 | 11.6 | N.E. | 4 | neb. | N.W. | 2 | 18 | 12 | 754.9 | 17.2 | N.W. | 4 | neb. | |
| | Bilbao | 760.9 | +1.2 | 14 | N.W. | 1 | Hum. | | 7 | 24 | 12 | 756.2 | 21 | N | 1 | neb. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 761.2 | +1.1 | 12.4 | N.E. | 2 | Hum. | Neb. | 2 | 22 | 12 | 755.6 | 20.0 | N.W. | 2 | e. d. | |
| Región del Duero III | Zamora | 762.5 | +1.0 | 16.2 | S.W. | 2 | neb. | | 2 | 22 | 9 | 776.2 | 20.8 | S.W. | 2 | neb. | |
| | Palencia | 760.2 | +0.5 | ? | W | 2 | ? | | 2 | 25 | 11 | 756.1 | 23.8 | N.W. | 4 | neb. | |
| | Burgos | 752.2 | +1.0 | 11.4 | S.W. | 2 | neb. | | 22 | 10 | 752.5 | 21.2 | S.E. | 1 | e. neb. | | |
| | Soria | 760.5 | +1.0 | 12.4 | S.W. | 2 | neb. | | 23 | 10 | 752.0 | 22.2 | S.W. | 2 | e. d. | | |
| | Valladolid | 760.2 | +0.4 | 14.2 | W | 1 | e. neb. | | 24 | 12 | 755.2 | 22.6 | N | 2 | neb. | | |
| | Salamanca | 757.9 | +0.8 | 12.6 | N.W. | 2 | neb. | | 25 | 11 | 752.4 | 22.8 | N.W. | 2 | e. d. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Central IV | Ávila | 759.6 | | 12.4 | S.W. | 0 | e. d. | | 22 | 8 | 752.4 | 21.2 | N.W. | 4 | neb. | | |
| | Segovia | 760.9 | +0.7 | 15.0 | S.W. | 0 | neb. | | 22 | 10 | 757.0 | 22.1 | W | 0 | st. | | |
| | Madrid | 760.2 | +1.7 | 16.7 | S.W. | 1 | st. | | 27 | 10.5 | 754.1 | 25.9 | N.W. | 4 | e. neb. | | |
| | Toledo | 760.2 | +0.2 | 17.0 | N.W. | 2 | st. | | 27 | 12 | 756.3 | 28.4 | S.W. | 0 | st. | | |
| | Guadalajara | 752.5 | +1.0 | 15.6 | S.W. | 1 | st. | | 27 | 11 | 752.4 | 26.2 | S.W. | 4 | e. neb. | | |
| | Cuenca | 752.2 | +0.2 | 16.0 | S.W. | 2 | neb. | | 27 | 9 | 752.4 | 26.2 | N | 4 | neb. | | |
| Extrem. Mancha V | Cáceres | 762.2 | | 16.4 | S.W. | 2 | e. neb. | | 29 | 11 | 757.6 | 25.2 | N.W. | 2 | e. d. | | |
| | Badajoz | 762.0 | +1.0 | 16.4 | N.W. | 1 | neb. | | 26 | 12 | 752.1 | 25.4 | N.W. | 2 | st. | | |
| | Ciudad Real | 761.5 | +2.0 | 15.0 | W | 4 | st. | | 29 | 12 | 758.2 | 22.4 | W | 5 | st. | | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 759.2 | | 19.2 | W | 0 | e. d. | | 27 | 12 | 754.6 | 26.6 | S.W. | 0 | neb. | | |
| | Pamplona | 759.2 | | 12.8 | W | 0 | neb. | | sup | 11 | 752.6 | 25.7 | S.W. | 1 | e. neb. | | |
| | Huesca | 757.7 | +1.5 | 20.2 | W | 2 | st. | | 29 | 12 | 754.2 | 28.0 | S.E. | 1 | neb. | | |
| | Zaragoza | 759.6 | +1.0 | 19.4 | N.W. | 2 | st. | | 28 | 14 | 754.6 | 27.4 | N.W. | 1 | e. d. | | |
| Cataluña VII | Lérida | 757.2 | +1.4 | 20.0 | N | 1 | e. d. | | 26 | 16 | 755.0 | 24.6 | N | 2 | st. | | |
| | Gerona | 758.5 | +0.2 | 21.2 | S.N.E. | 1 | e. neb. | | 23 | 16 | 757.2 | 23.9 | N.E. | 2 | neb. | | |
| | Barcelona | 758.1 | | 20.0 | E | 1 | neb. | Neb. | 20 | 17 | 756.4 | 19.6 | S.E. | 2 | neb. | | |
| | Tarragona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larante VIII | Teruel | 759.2 | | 17.2 | S.W. | 0 | st. | | 27 | 10 | 759.2 | 26.5 | S.W. | 1 | st. | | |
| | Castellón | 759.2 | | 18.5 | S.N.E. | 0 | neb. | Neb. | 22 | 17 | 756.2 | 21.4 | S.E. | 1 | e. d. | | |
| | Valencia | 758.6 | | 18.4 | N.W. | 1 | e. d. | | 22 | 18 | 756.2 | 21.4 | S.E. | 1 | e. d. | | |
| Región del SE IX | Albacete | 761.0 | +1.4 | 12.2 | N.W. | 2 | e. d. | | 29 | 14 | 754.7 | 27.4 | S.W. | 2 | neb. | | |
| | Alicante | 757.2 | +1.2 | 2.6 | N | 0 | st. | Hum. | 26 | 17 | 756.2 | 21 | S.E. | 2 | neb. | | |
| | Murcia | 758.6 | | 26.6 | W | 1 | st. | | 20 | 16 | 755.5 | 27.9 | N.E. | 4 | neb. | | |
| Cuenca del Guadalquivir X | Sevilla | 762.9 | | 20.0 | N.W. | 4 | st. | | 22 | 15 | 757.8 | 21.0 | S.W. | 6 | e. d. | | |
| | Córdoba | 762.5 | +2.0 | 20.0 | S.W. | 1 | st. | | 22 | 14 | 756.7 | 20.6 | W | 2 | neb. | | |
| | Jaén | 762.2 | | 12.8 | N.E. | 0 | st. | | 20 | 15 | 756.2 | 22.8 | S.W. | 2 | st. | | |
| | Granada | 761.2 | | 18.0 | W | 1 | st. | | 28 | 14 | 758.1 | 27.2 | W | 5 | neb. | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 762.9 | | 20.2 | N | 5 | st. | Neb. | 29 | 14 | 758.2 | 22.2 | S.W. | 6 | e. d. | | |
| | San Fernando | 762.2 | +0.2 | 19 | N.W. | 1 | st. | Neb. | 22 | 12 | 760.1 | 21 | S.W. | 2 | neb. | | |
| | Tarifa | 762.1 | +0.5 | 12.2 | S.W. | 5 | e. d. | Neb. | 22 | 17 | 759.1 | 21.8 | W | 2 | neb. | | |
| | Málaga | 761.6 | +1.2 | 2.5 | N.W. | 2 | st. | Neb. | 22 | 21 | 758.0 | 2.6 | S.E. | 2 | e. neb. | | |
| | Almería | 759.2 | | 23.8 | S.W. | 1 | st. | Hum. | 25 | 17 | 755.5 | 24.0 | S.W. | 2 | Hum. | | |
| Canales XII | Palma | 757.5 | +0.6 | 21 | S.W. | 2 | neb. | Neb. | 27 | 12 | 755.4 | 27 | S.W. | 2 | e. d. | | |
| | Mahón | 758.2 | +1.5 | 23 | S | 2 | neb. | | 25 | 19 | 755.6 | 22 | N | 1 | neb. | | |
| Canales XIII | Sa Cruz de Ten. | 762.7 | 0.0 | 17.4 | N | 1 | e. neb. | Neb. | 21 | 17 | 762.6 | 20.2 | N | 1 | neb. | | |
| | Laguna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Africa | Tetuan | 765.4 | | 22.0 | W | 2 | st. | Neb. | 22 | 14 | 761.6 | 25.2 | N.W. | 2 | e. d. | | |
| | Melilla | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —