

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 222

DEL

10 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. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | | |
| | á 0° al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{va} | | | | |
| Escandinavia | Bodo | 756.9 | 0. | 16 | E | 0 | C D | | 23 | 13 | 756.9 | 18 | N | 1 | C D | | | |
| | Cristiansund | 755.8 | +0.4 | 16 | N.E | 1 | C D | | 24 | 14 | 755.8 | 18 | N.E | 1 | D | | | |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiev | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nez | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 766.4 | +0.6 | 19.6 | W.S.W | 2 | neb. | llena | 22 | 16 | 766.4 | 17.6 | W | 1 | S | | | |
| | Lisboa | 764.6 | +0.2 | 18 | N.W | 3 | st. | M. gsa | 23 | 17 | 764.6 | 21 | N.W | 3 | S | | | |
| | Lagos | 7 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| | Horta | 7 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 7 | | | | | | | | | 7 | | | | | | | |
| | Funchal | 765.4 | | 18 | N.E | 3 | neb. | M. Ua | 24 | 18 | 765.4 | 25 | N.E | 3 | C. neb. | | | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laghout | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Túnex | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

Administrador

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

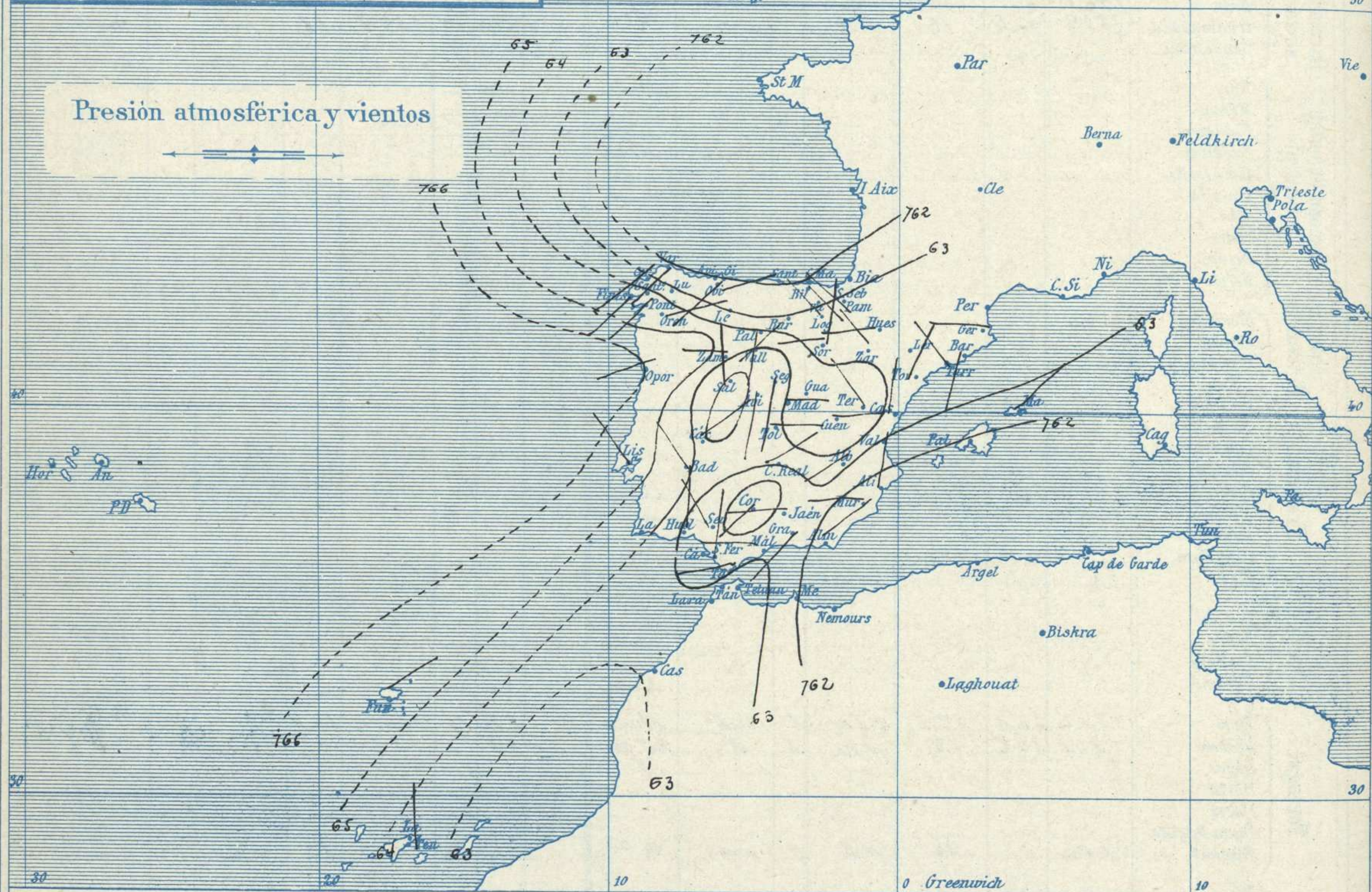
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



| 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 | | |



Estado general

Solo queda en las proximidades de la península Iberica el Centro borrascoso poco importante, situado en el golfo de Vizcaya, por lo cual aun perduran las lluvias y los vientos moderados en las costas de Galicia y Cantabria; por el resto de España el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Segovia.

Las presiones altas se encuentran situadas hacia las Azores.

El mar está tranquilo por todo el litoral español.

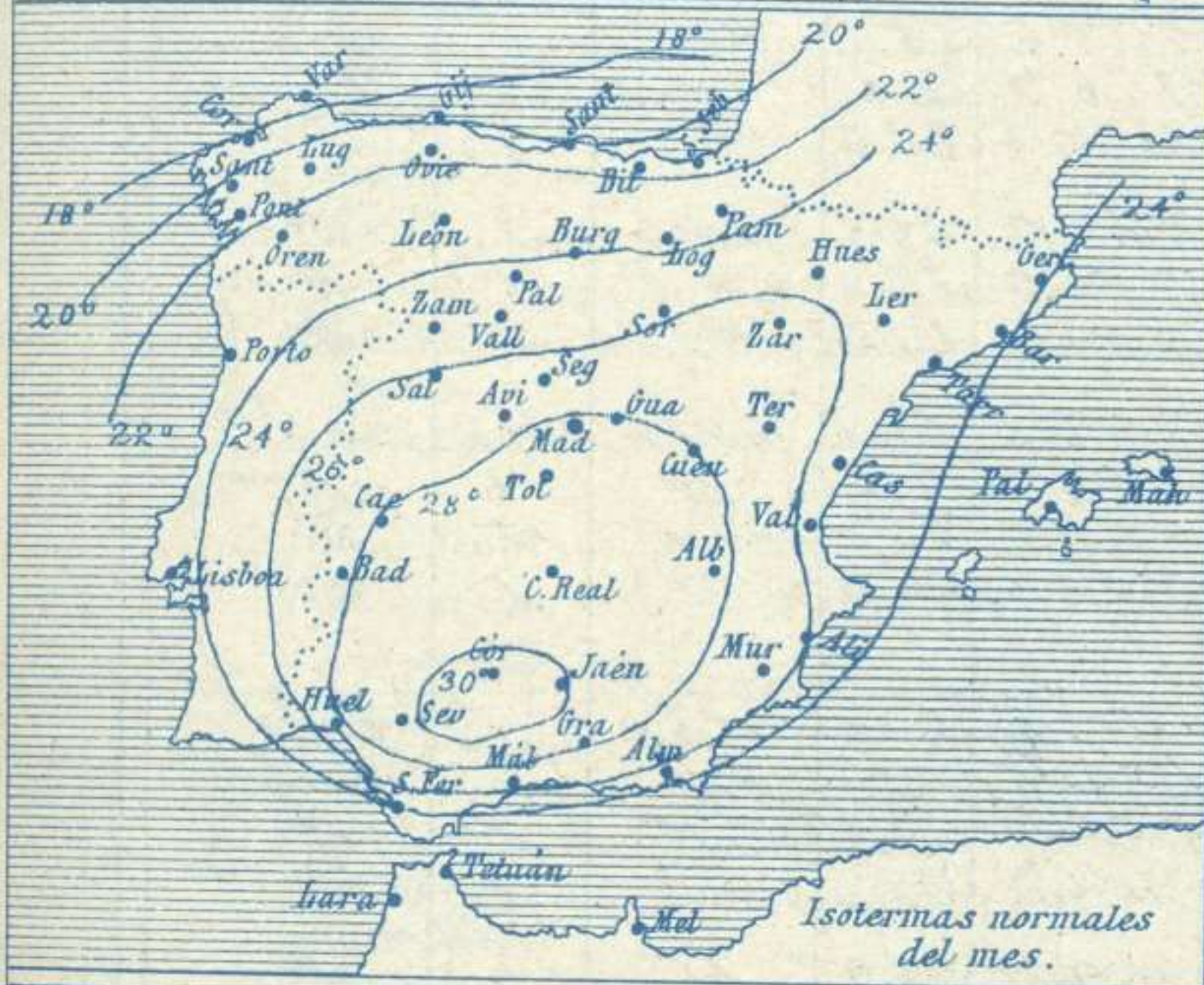
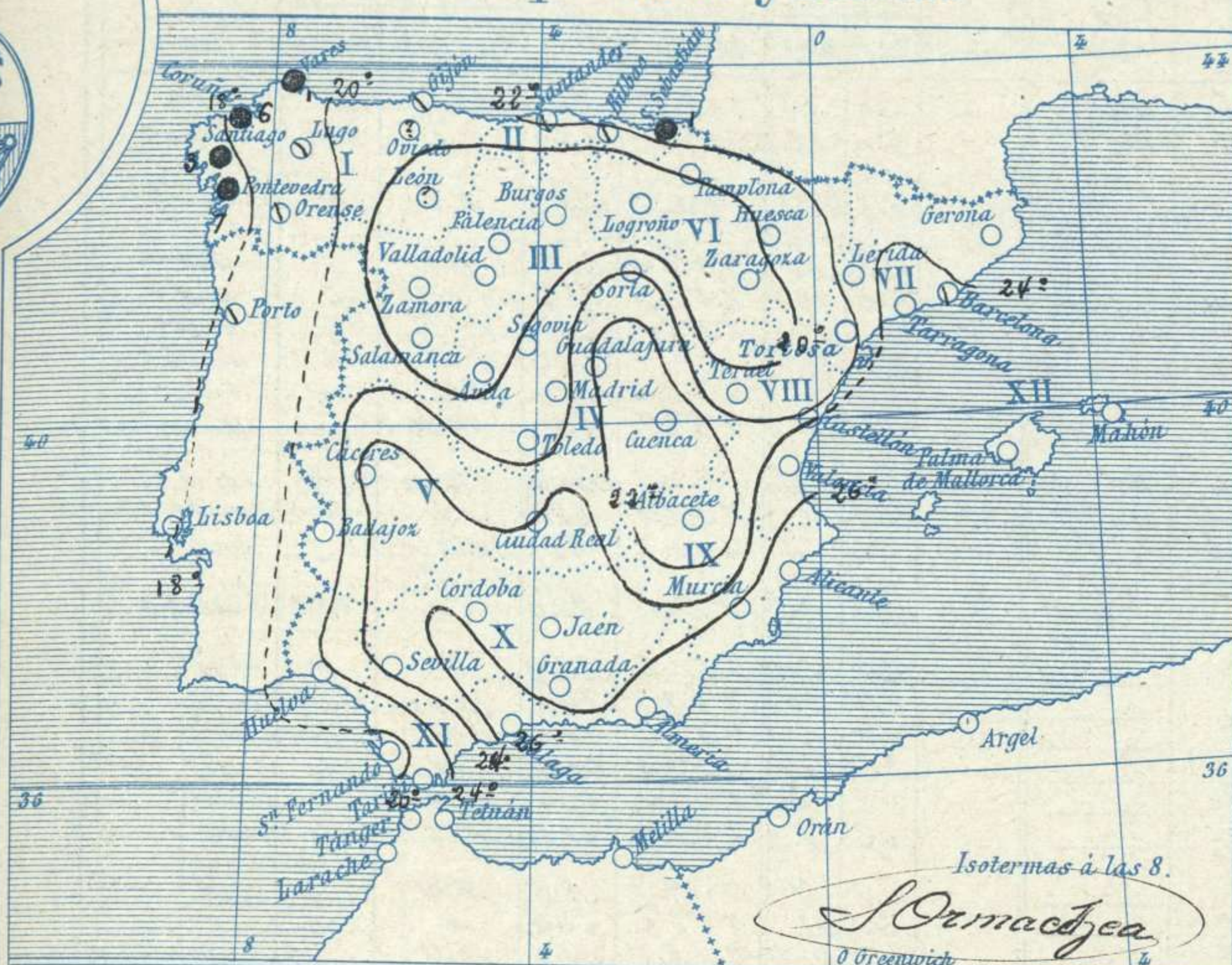
J. Galbis

El Director general: Severo Gómez Nuñez

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 moderados de la región del Oeste
- II } lluvias y marejada.
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y
- VIII } buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Aun es de esperar que continúe el régimen de lluvias en Cantabria y Galicia con vientos del Oeste.

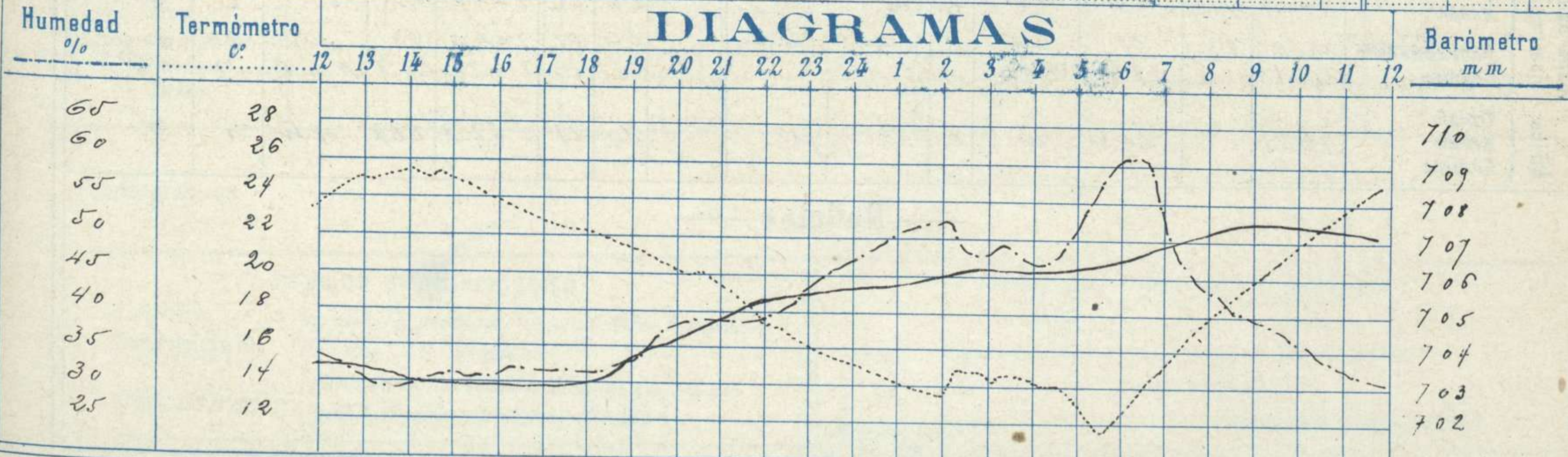
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|---------------------|---|
| | | | | Dirección | F ^{za} 0 a 9 | | | |
| 12 | 703.3 | 23.4 | 33 | WNW | 2 | | Id | Temp. máx. a la sombra 25.5 Id. mínima 18.11.6 Nubes de vel. despojadas en el día de ayer 12 h. 15 mts |
| 16 | 702.9 | 23.8 | 30 | NW | 1 | | Id | |
| 20 | 704.1 | 20.0 | 37 | NW | 1 | | Id | |
| 24 | 705.6 | 15.1 | 46 | SSB | 1 | | Id | |
| 4 | 706.1 | 14.3 | 48 | E | 1 | | Id | |
| 8 | 707.3 | 17.2 | 44 | E | 1 | | Id | |
| 12 | 707.0 | 25.1 | 31 | Pal | 0 | | Id | |

Observaciones aerológicas

Hora.....



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} | | Baróni. 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 ^{ra} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 762.5 | +0.4 | 23 | SW | 5 | emb. | 0 | 21 | 17 | 762.1 | 23 | N.W. | 5 | emb. | |
| | Vares | 760.4 | +0.1 | 17.5 | SW | 6 | emb. | 1 | 20 | 12 | 759.1 | 19.0 | N.W. | 4 | emb. | |
| | Avilés | 759.5 | 0.0 | 21.4 | SW | 2 | emb. | | 21 | 17 | 760.1 | 20.1 | N.E. | 6 | emb. | |
| | Gijón | 760.7 | | 20.0 | SW | 0 | gr. | | 21 | 15 | 759.5 | 20.4 | N.E. | 1 | emb. | |
| | Oviedo | 762.8 | +0.2 | 16.0 | SW | 2 | buena | | 22 | 15 | 762.9 | 21.7 | N.W. | 2 | emb. | |
| | Finisterre | 764.2 | +1.0 | 17.6 | SW | 2 | emb. | | 21 | 16 | 763.5 | 20.6 | N.W. | 6 | emb. | |
| | Santiago | 764.6 | +1.0 | 18.8 | W | 0 | emb. | | 23 | 15 | 762.3 | 20.4 | N.W. | 2 | emb. | |
| | Pontevedra | 766.7 | | 16.8 | W | 2 | emb. | | 19 | 10 | 758.7 | 18.0 | N.W. | 5 | emb. | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | |
| | León | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 762.0 | +0.4 | 21.5 | N.W. | 1 | emb. | 1 | 22 | 17 | 760.7 | 21.0 | W | 4 | emb. | |
| | Punta Galea | 760.0 | 0.0 | 19.8 | S.E. | 3 | emb. | | 21 | 16 | 759.0 | 20.6 | N.W. | 6 | emb. | |
| | Bilbao | 762.0 | 0.0 | 20 | S.E. | 2 | emb. | | 22 | 15 | 760.7 | 21 | N.W. | 2 | emb. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 762.4 | +0.2 | 22.0 | S | 1 | gr. | 1 | 23 | 14 | 761.3 | 21.6 | N.W. | 2 | emb. | |
| Región del Duero III | Zamora | 764.9 | +1.0 | 16.4 | W | 0 | gr. | | 25 | 10 | 761.7 | 22.0 | N | 5 | gr. | |
| | Palencia | 765.0 | +1.3 | 17.6 | P.P.E. | 2 | gr. | | 24 | 10 | 759.7 | 24.0 | N.W. | 1 | gr. | |
| | Burgos | 762.1 | +1.0 | 15.0 | SW | 2 | gr. | | 20 | 8 | 762.6 | 19.2 | SW | 1 | gr. | |
| | Soria | 764.8 | +0.6 | 17.9 | W | 4 | gr. | | 20 | 9 | 758.0 | 20.0 | SW | 4 | gr. | |
| | Valladolid | 765.2 | +0.4 | 11.8 | | 1 | emb. | | 22 | 10 | 762.4 | 21.4 | N.W. | 2 | emb. | |
| | Salamanca | 762.6 | +0.4 | 17.0 | N.W. | 2 | gr. | | 22 | 1 | 759.7 | 21.0 | N.W. | 4 | gr. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Central IV | Avila | 765.1 | | 12.4 | S | 0 | gr. | | 19 | 9 | 759.9 | 18.0 | N.W. | 4 | gr. | |
| | Segovia | 764.2 | +0.2 | 15.0 | S | 0 | gr. | | 22 | 2 | 759.2 | 20.0 | N | 0 | gr. | |
| | Madrid | 767.0 | +1.1 | 17.8 | S | 1 | gr. | | 25 | 16 | 758.1 | 20.8 | N.W. | 1 | gr. | |
| | Toledo | 762.1 | +1.1 | 18.2 | S | 1 | gr. | | 28 | 15 | 756.6 | 28.1 | N.W. | 1 | gr. | |
| | Guadalajara | 763.3 | +1.0 | 17.6 | N | 0 | gr. | | 16 | 12 | 756.7 | 26.0 | W | 2 | gr. | |
| | Cuenca | 761.1 | +0.5 | 18.0 | S | 0 | gr. | | 2 | 10 | 755.6 | 21.6 | W | 1 | gr. | |
| Extrem. Mancha V | Cáceres | 762.4 | | 21.8 | N.E. | 2 | gr. | | 27 | 12 | 760.0 | 26.2 | N.W. | 3 | gr. | |
| | Badajoz | 762.7 | +0.7 | 19.2 | N.W. | 1 | gr. | | 28 | 15 | 760.5 | 27.2 | N | 1 | gr. | |
| | Ciudad Real | 762.1 | +1.2 | 20.6 | N.E. | 4 | gr. | | 28 | 15 | 758.4 | 27.8 | W | 5 | gr. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 762.9 | | 16.8 | N.W. | 0 | gr. | | 24 | 10 | 758.6 | 24.2 | N.W. | 4 | emb. | |
| | Pamplona | 762.8 | | 17.0 | N.E. | 0 | gr. | | 24 | 10 | 757.7 | 19.2 | N | 2 | emb. | |
| | Huesca | 762.6 | +1.0 | 18.4 | W | 2 | gr. | | 24 | 11.0 | 757.9 | 23.4 | N.W. | 5 | gr. | |
| | Zaragoza | 762.8 | +1.0 | 18.4 | N.W. | 1 | gr. | | 27 | 13 | 757.6 | 25.0 | N.W. | 1 | gr. | |
| Cataluña VII | Lérida | 762.5 | +1.0 | 21.6 | W | 0 | gr. | | 28 | 14 | 755.6 | 25.0 | N.E. | 3 | emb. | |
| | Gerona | 762.6 | +0.4 | 24 | S | 3 | emb. | 1 | 30 | 18 | 755.8 | 29 | SW | 2 | emb. | |
| | Barcelona | 762.1 | | 24.6 | N.W. | 1 | emb. | 1 | 29 | 19 | 755.7 | 27.8 | N.W. | 2 | emb. | |
| | Tarragona | 762.4 | +1.4 | 21.1 | N.W. | 2 | gr. | | 30 | 19 | 756.7 | 29.7 | N.E. | 2 | gr. | |
| | Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | |
| Levante VIII | Teruel | 760.2 | | 16.8 | N.W. | 0 | gr. | | 30 | 10 | 754.9 | 26.4 | W | 0 | gr. | |
| | Castellón | 764.2 | +2.0 | 24.8 | N | 0 | gr. | 1 | 28 | 21 | 756.2 | 25.4 | N.W. | 2 | gr. | |
| | Valencia | 762.4 | | 24.8 | N.N.E. | 1 | gr. | | 29 | 21 | 756.4 | 23.6 | P.P.E. | 1 | gr. | |
| Región del Guadalquiv. X del SE IX | Albacete | 762.8 | +1.3 | 16.8 | SW | 0 | gr. | | 31 | 11 | 755.6 | 29.8 | W | 2 | gr. | |
| | Alicante | 761.2 | +1.4 | 28 | N | 0 | gr. | 1 | 27 | 21 | 756.5 | 28 | N.N.E. | 1 | gr. | |
| | Murcia | 762.1 | | 26.0 | W | 1 | gr. | | 30 | 20 | 755.5 | 24.0 | S | 1 | gr. | |
| Cuenca del Guadalquiv. XI | Sevilla | 762.4 | | 24.4 | N.W. | 2 | gr. | | 33 | 19 | 759.1 | 27.2 | N.W. | 2 | gr. | |
| | Córdoba | 762.1 | +1.0 | 21.6 | SW | 1 | gr. | | 34 | 18 | 758.2 | 26.6 | N | 2 | gr. | |
| | Jaén | 761.6 | | 22.2 | W | 0 | gr. | | 31 | 7 | 757.2 | 20.6 | N.W. | 0 | gr. | |
| | Granada | 762.2 | +0.5 | 21.0 | SW | 1 | gr. | | 31 | 15 | 758.3 | 20.4 | N.W. | 2 | gr. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XII | Huelva | 762.5 | | 21.8 | N | 1 | gr. | 1 | 31 | 16 | 759.2 | 20.9 | N | 6 | gr. | |
| | San Fernando | 762.3 | 0.0 | 19 | N | 1 | gr. | 1 | 26 | 14 | 760.6 | 24 | N | 1 | gr. | |
| | Tarifa | 762.0 | +0.7 | 20.7 | N | 4 | gr. | 1 | 24 | 19 | 759.3 | 23.7 | N | 4 | gr. | |
| | Málaga | 762.0 | +1.4 | 22 | W | 3 | gr. | 1 | 35 | 24 | 758.2 | 29 | N | 2 | gr. | |
| | Almería | 761.2 | | 23.5 | N.E. | 1 | gr. | 1 | 32 | 19 | 756.2 | 26.5 | W | 0 | gr. | |
| Canarias XIII | Palma | 762.2 | +1.8 | 24 | N.E. | 2 | gr. | 1 | 30 | 21 | 757.0 | 27 | SW | 1 | gr. | |
| | Mahón | 762.9 | +1.8 | 24 | N.E. | 4 | gr. | 1 | 28 | 22 | 754.7 | 27 | S | 2 | gr. | |
| | Laguna | 761.9 | 0.0 | 21 | N.W. | 1 | emb. | 1 | 24 | 21 | 762.0 | 23 | N | 1 | emb. | |
| Africa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 765.7 | | 20.6 | N | 0 | gr. | 1 | 30 | 21 | 762.2 | 23.2 | N.W. | 0 | gr. | | |
| Tarache | | | | | | | | | | | | | | | | |