

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 193

DEL

12 de Julio

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. ^o | Min. ^o | | | Dirección | F ^{va} | | |
| Escandinavia | Bodo | 757.9 | -0.5 | 2.0 | E | 1 | D | | 21 | 16 | 759.0 | 21 | N.E. | 1 | D | |
| | Cristiansund | 756.1 | -0.5 | 1.7 | N.N.E. | 2 | C.D. | | 19 | 11 | 754.2 | 18 | S.W. | 1 | C | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiow | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cernovitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Oris Rex | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 767.0 | +0.1 | 18.2 | N.N.W. | 2 | C | Cla | 19 | 11 | 767.1 | 15.2 | N.N.W. | 2 | D | |
| | Lisboa | 765.1 | 0.0 | 1.7 | oab. | 0 | S | X | 22 | 16 | 764.8 | 2.0 | N.W. | 1 | S | |
| | Lagos | 764.5 | 0.0 | 1.3 | N | 1 | S | Nie | 24 | 16 | 762.2 | 2.2 | N | 2 | S | |
| | Horta | 761.5 | 0.0 | 20.4 | S.E. | 4 | C | Nie | 5 | 20 | 762.3 | 18.5 | S.E. | 4 | C | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 762.5 | -0.3 | 20.4 | S | 2 | C | Nie | 2 | 22 | 765.1 | 19.8 | S | 2 | S | |
| Funchal | 767.1 | -0.2 | 1.7 | N.E. | 2 | N | Nie | 21 | 16 | 766.6 | 2.1 | N.E. | 2 | C | | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laghounat | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | 762.6 | +0.9 | 2.2 | N | 2 | C | | 21 | 20 | 761.0 | 2.4 | N.N.E. | 2 | D | |
| | 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

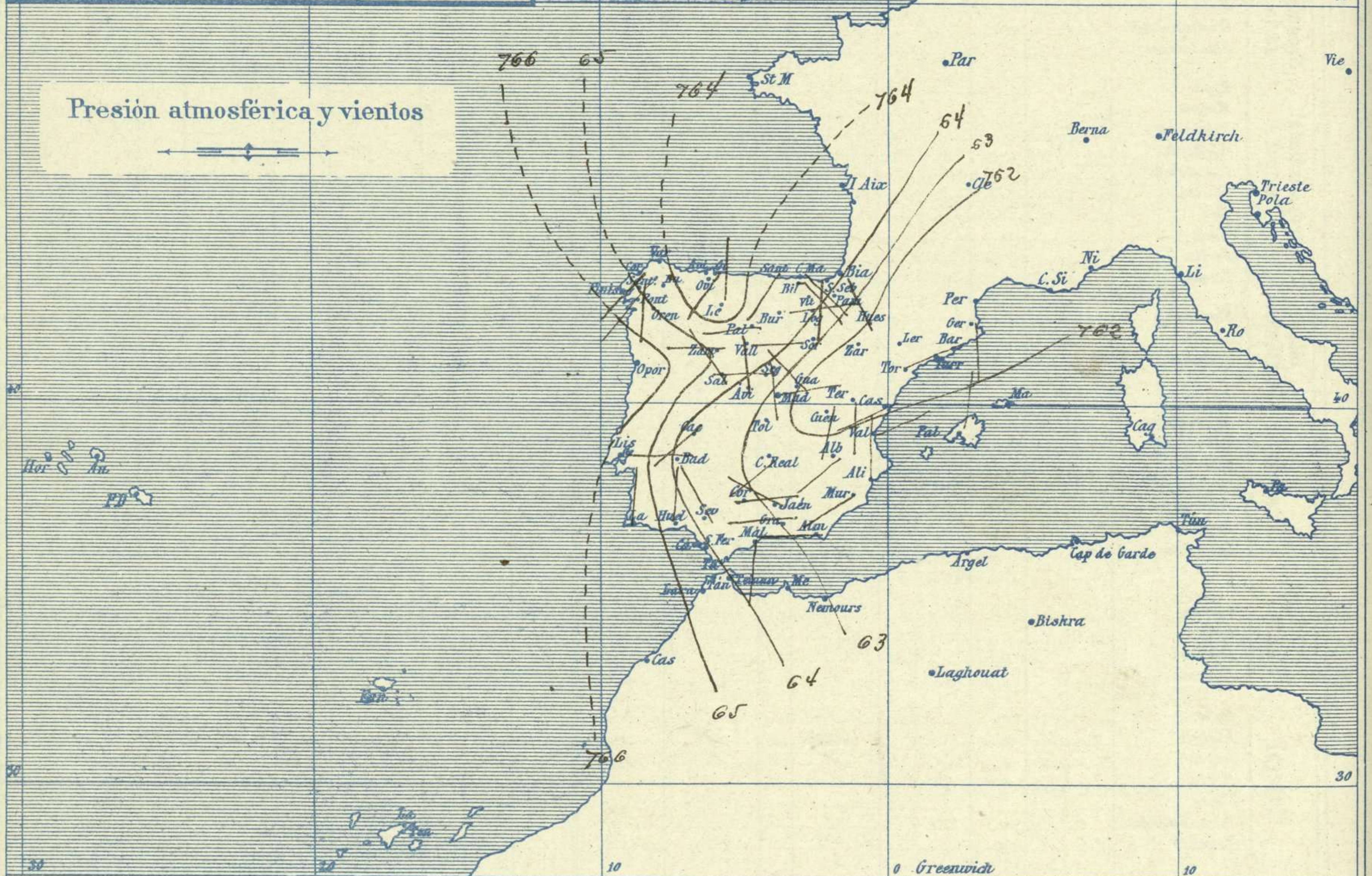
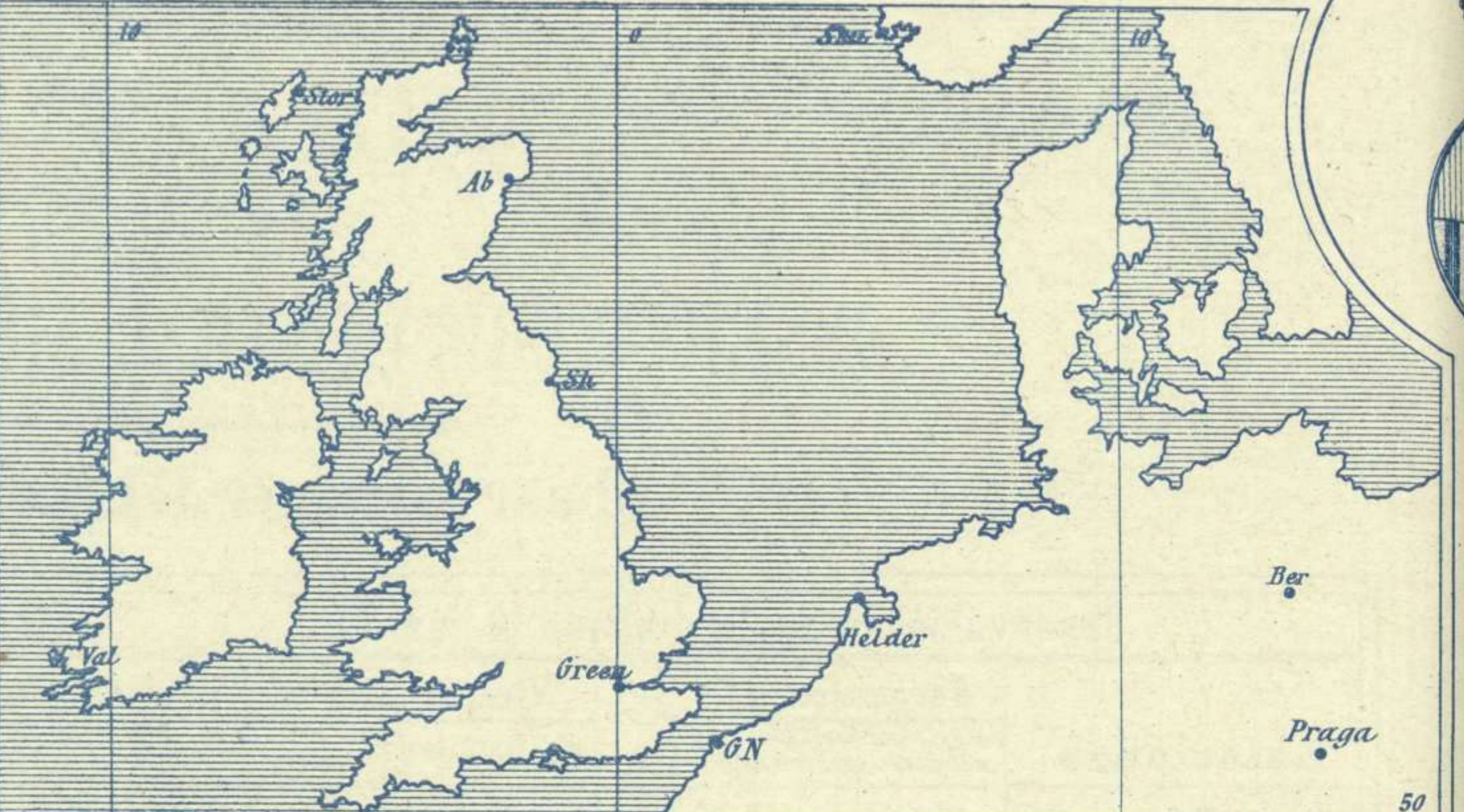
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

| Signos convencionales | | |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
| 0 Calma | ○ Bespejado | Llana |
| 1 Ventolina | | |
| 2 Muy flojo | ⊙ Con nubes | Rixada |
| 3 Flojo | | |
| 4 Bonancible (Moderado) | ⊖ Bruma | Marejada |
| 5 Fresquito (Algo fuerte) | | |
| 6 Fresco | ⊗ Niebla | Marejada gruesa |
| (Fuerte) | | |
| 7 Duro | ⊛ Nieve | Gruesa |
| 8 Muy duro | | |
| 9 Temporal | ● Lluvia | Muy gruesa |
| | | |
| | ⚡ Tormenta | Arbolada |
| | | |
| | | Muy arbolada |



Estado general

Las presiones débiles deben de hallarse hacia el Norte de Italia y quedan sobre el golfo de Vizcaya un área de perturbación atmosférica poco intensa. El tiempo es bueno sobre toda la Península; el cielo está con pocas nubes y los vientos soplan flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León y Palencia.

El mar Cantábrico está con marejada. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

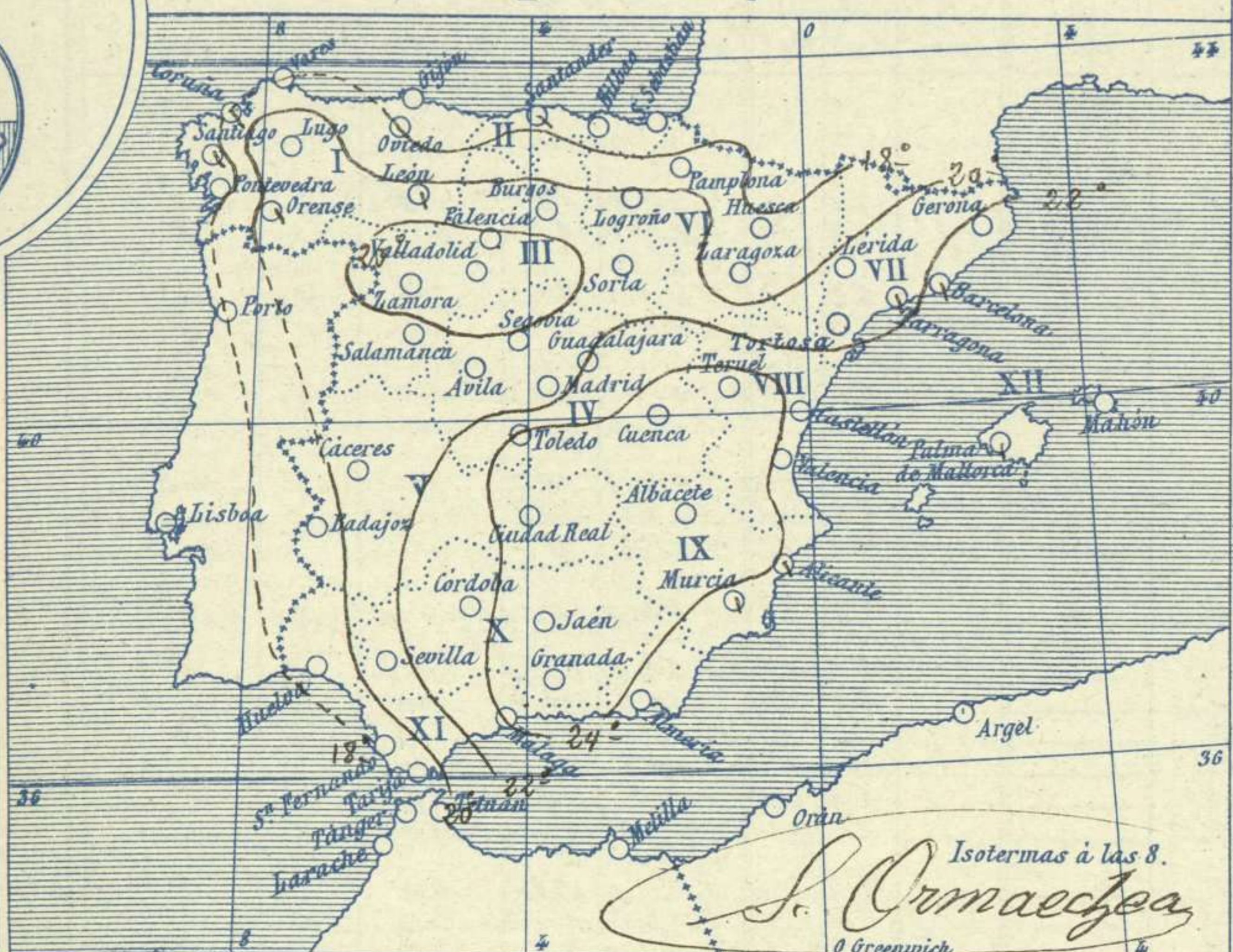
Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

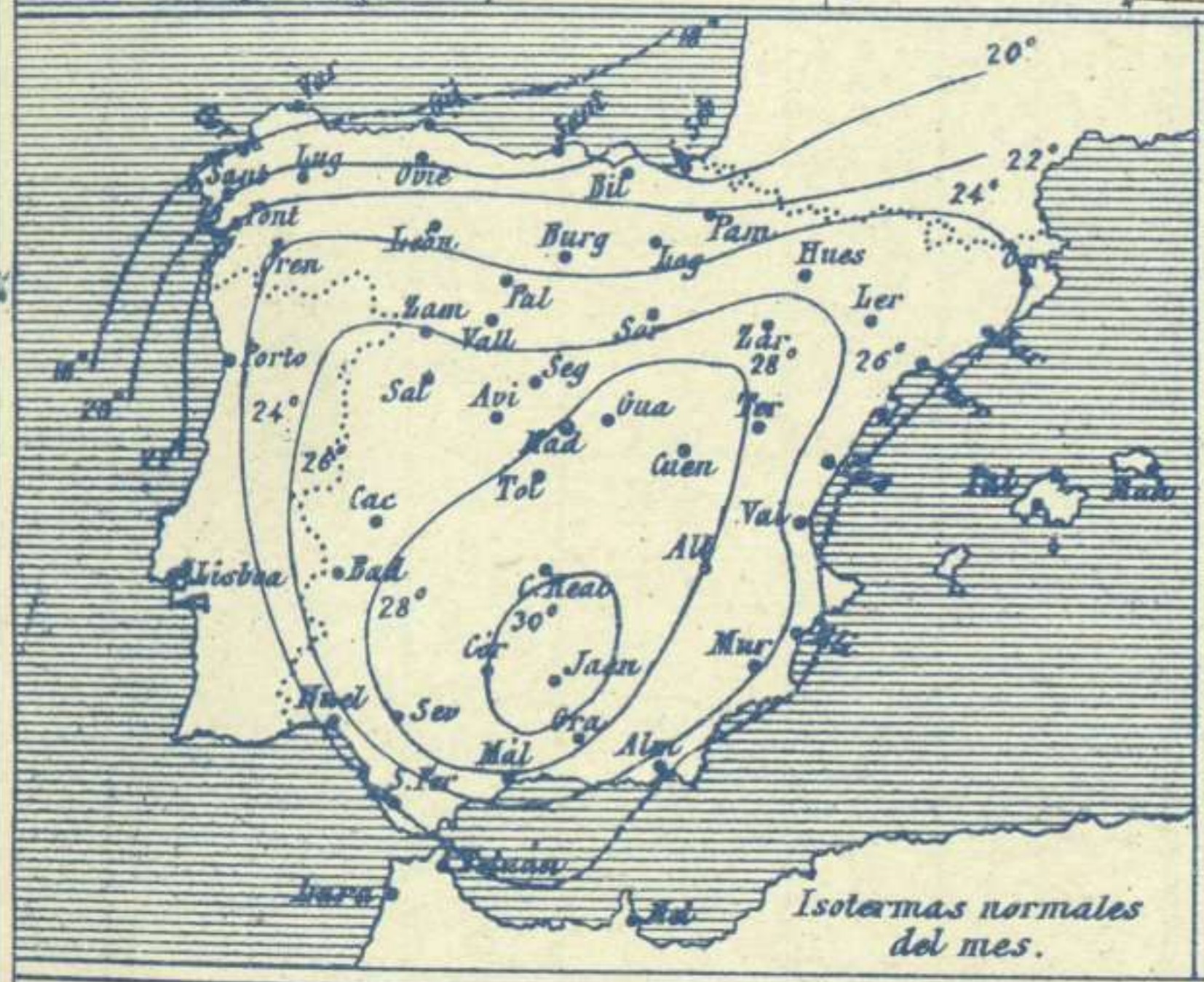
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

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



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 00 m

Poca variación del tiempo en 24 horas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12

Observaciones aerológicas

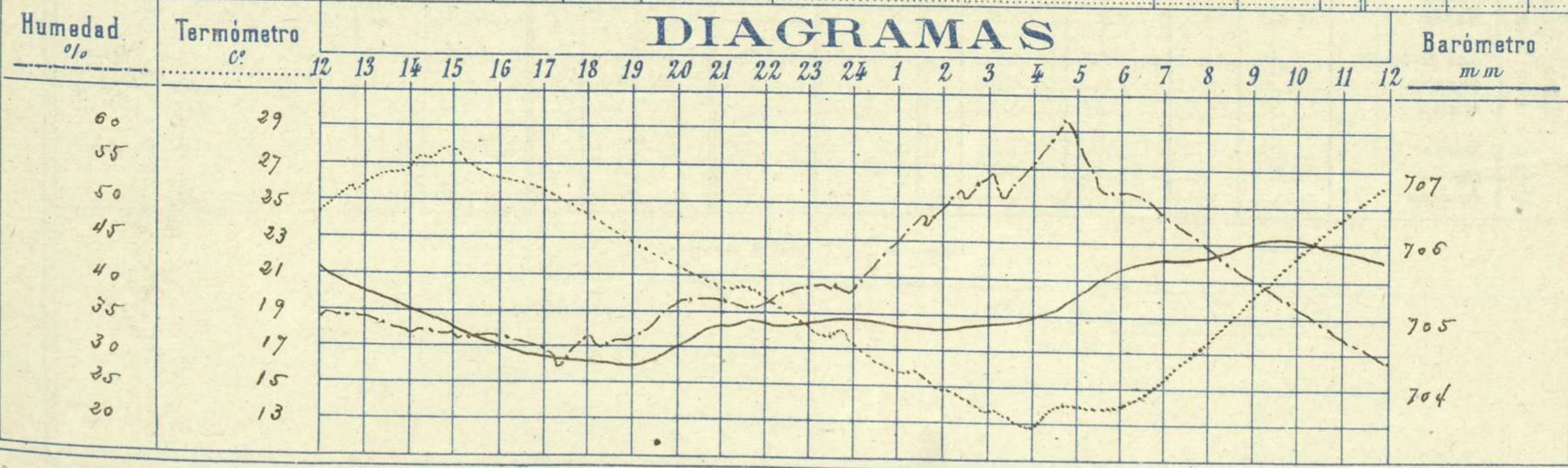
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|---------------------|-------------------|------------------------|---|
| | | | | Dirección | F ^{ra} Oa9 | | | |
| 12 | 7.05.6 | 24.5 | 3.4 | Cal | 0 | | Id | Temp ^a máx ^a a la sombra 27.8 |
| 16 | 7.04.5 | 20.8 | 3.1 | W.S.W | 1 | | Id | id. mínima id. 13.1 |
| 20 | 7.04.5 | 21.9 | 3.6 | W.S.W | 1 | | Id | Horas de sol despejado en el día de ayer 13. 1/2 50 mt ³ |
| 24 | 7.05.0 | 18.1 | 3.8 | W.S.W | 1 | | Id | |
| 4 | 7.05.0 | 18.1 | 5.5 | W.S.W | 1 | | Id | |
| 8 | 7.05.7 | 17.0 | 4.8 | E | 0 | | Id | |
| 12 | 7.05.8 | 25.4 | 3.0 | W.N.W | 1 | | Id | |

Hora.....

| Alturas | Dirección del viento | Fuerza Oa9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza Oa9 |
|---------|----------------------|------------|---------|----------------------|------------|
| | | | | | |

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} | | Baron. 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 | 764.8 | 3 | 20 | SW | 2 | emb. ^o | Deb. ^o | 20 | 17 | 764.7 | 19 | W. | 2 | c. emb. ^o |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | 764.8 | 0.0 | 20.2 | SW | 2 | H. | | 20 | 11 | 764.9 | 19.2 | N.E. | 2 | c. d. ^o |
| | Gijón | 767.8 | | 18.4 | SW | 1 | H. | | 22 | 12 | 767.4 | 21.0 | N.E. | 1 | H. |
| | Oviedo | 767.8 | | | | | | | | | | | | | |
| | Finisterre | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| | Santiago | 762.2 | 0.0 | 18.6 | SW | 1 | emb. ^o | | 22 | 13 | 765.2 | 20.4 | SW | 2 | emb. ^o |
| | Pontevedra | 762.2 | +0.1 | 18.2 | SW | 1 | emb. ^o | | 20 | 14 | 765.7 | 18.8 | SW | 5 | H. |
| | Lugo | 766.1 | | 14.8 | SE | 3 | N. | | 22 | 11 | 765.9 | 21.7 | S.E. | 7 | H. |
| Orense | 766.8 | 0.0 | 15.2 | N.W. | 1 | emb. ^o | | 26 | 8 | 764.9 | 25.0 | N.W. | 2 | H. | |
| León | 762.5 | | 15.5 | N. | 0 | emb. ^o | | 20 | 9 | 762.2 | 17.6 | W. | 1 | H. | |
| Región Cantábrica II | Santander | 765.0 | +0.2 | 18.0 | SW | 1 | emb. ^o | M. de | 20 | 14 | 764.2 | 18.8 | N.W. | 1 | emb. ^o |
| | Punta Galca | 762.4 | 0.0 | 16.6 | SW | 2 | emb. ^o | M. de | 21 | 13 | 761.4 | 21.2 | N.W. | 1 | emb. ^o |
| | Bilbao | 762.2 | 0.0 | 17 | SW | 1 | H. | | 21 | 11 | 762.2 | 20 | N. | 3 | emb. ^o |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 762.1 | 0.0 | 17.9 | SW | 0 | H. | X | 22 | 16 | 764.8 | 20.0 | N.W. | 2 | H. |
| Región Duero III | Zamora | 762.2 | | 13.4 | W. | 0 | c. d. ^o | | 21 | 11 | 762.9 | 23.6 | W. | 0 | H. |
| | Palencia | 764.2 | +0.2 | 24.6 | N.W. | 2 | H. | | 25 | 7 | 762.4 | 24.2 | N.W. | 4 | H. |
| | Burgos | 762.1 | +0.2 | 15.5 | S. | 0 | H. | | 22 | 9 | 762.1 | 23.2 | SW | 0 | H. |
| | Soria | 761.8 | +0.2 | 18.2 | N. | 1 | H. | | 26 | 10 | 762.5 | 22.6 | N.W. | 2 | c. d. ^o |
| | Valladolid | 764.7 | +0.6 | 13.6 | SW | 0 | c. d. ^o | | 24 | 11 | 761.2 | 22.8 | S.E. | 1 | H. |
| | Salamanca | 762.1 | +0.2 | 17.7 | N.W. | 1 | H. | | 26 | 11 | 759.6 | 24.2 | N.W. | 2 | H. |
| Región Central IV | Ávila | 762.2 | | 14.6 | N.W. | 1 | H. | | 22 | 11 | 758.6 | 22.2 | N.W. | 1 | H. |
| | Segovia | 762.2 | +0.2 | 15.0 | W. | 0 | c. d. ^o | | 26 | 8 | 762.8 | 24.0 | N.W. | 1 | H. |
| | Madrid | 762.5 | +0.2 | 17.6 | S. | 0 | H. | | 27 | 13 | 762.4 | 26.6 | N.W. | 1 | H. |
| | Toledo | 762.2 | +0.2 | 21.4 | W. | 0 | H. | | 22 | 17 | 762.3 | 23.4 | W. | 4 | H. |
| | Guadalajara | 761.4 | +0.4 | 19.6 | N.W. | 0 | H. | | 27 | 12 | 762.2 | 27.4 | N.W. | 2 | H. |
| | Cuenca | 760.2 | +0.2 | 12.0 | SW | 0 | H. | | 27 | 12 | 762.9 | 26.0 | S. | 1 | H. |
| Extrem. ^o Mancha V | Cáceres | 762.2 | | 18.2 | SW | 1 | H. | | 20 | 12 | 761.0 | 22.0 | N.W. | 2 | H. |
| | Badajoz | 762.2 | +0.2 | 17.2 | W. | 1 | H. | | 22 | 12 | 761.9 | 27.0 | N.W. | 1 | H. |
| | Ciudad Real | 762.2 | +0.2 | 20.2 | SW | 1 | H. | | 22 | 14 | 762.6 | 23.4 | SW | 4 | H. |
| Alto Ebro VI | Logroño | 762.6 | | 12.0 | W. | 0 | H. | | 26 | 12 | 761.5 | 26.0 | W. | 0 | H. |
| | Pamplona | 762.7 | | 16.0 | N. | 0 | H. | | 24 | 11 | 760.4 | 22.4 | N.W. | 1 | H. |
| | Huesca | 762.9 | +1.0 | 13.0 | SE | 2 | c. d. ^o | | 28 | 15 | 760.8 | 25.6 | W. | 0 | N. |
| | Baragona | 762.2 | +0.5 | 17.6 | N.W. | 2 | c. d. ^o | | 26 | 12 | 759.8 | 25.7 | S.E. | 1 | H. |
| Cataluña VII | Lérida | 762.1 | 0.0 | 23.2 | S. | 1 | H. | | 22 | 15 | 761.7 | 24.6 | S. | 1 | c. d. ^o |
| | Gerona | 762.4 | +0.2 | 24 | SW | 2 | emb. ^o | M. de | 25 | 17 | 761.8 | 24 | S. | 1 | c. d. ^o |
| | Barcelona | 762.2 | | 21.2 | SW | 1 | emb. ^o | N.W. | 22 | 18 | 762.5 | 24.6 | S.E. | 0 | c. d. ^o |
| | Tarragona | 762.2 | | 21.4 | SW | 2 | c. | | 22 | 18 | 762.7 | 22.2 | S.E. | 2 | c. |
| | Tortosa | 762.5 | 0.0 | 21.4 | SW | 2 | c. | | | | | | | | |
| Levante VIII | Teruel | 761.4 | | 19.2 | S. | 2 | H. | | 26 | 15 | 759.0 | 25.8 | S. | 0 | c. d. ^o |
| | Castellón | 762.5 | +0.2 | 21.0 | N. | 0 | H. | B. ^o | 25 | 17 | 762.8 | 26.6 | N.W. | 7 | N. |
| | Valencia | 762.2 | +0.0 | 23.6 | S.W. | 1 | emb. ^o | | 24 | 20 | 762.3 | 22.8 | N.W. | 0 | emb. ^o |
| Región SE IX | Albacete | 762.5 | +0.6 | 20.4 | SW | 1 | H. | | 20 | 14 | 752.6 | 22.6 | N.W. | 0 | H. |
| | Alicante | 762.2 | +0.6 | 24 | N. | 0 | emb. ^o | | 26 | 20 | 762.9 | 24 | S. | 2 | emb. ^o |
| | Murcia | 762.6 | | 22.2 | SW | 1 | emb. ^o | | 21 | 18 | 765.0 | 22.6 | S.E. | 3 | H. |
| Cuenca del Guadalq. X | Sevilla | 762.2 | | 22.0 | N.W. | 1 | H. | | 22 | 17 | 761.0 | 21.6 | SW | 2 | H. |
| | Córdoba | 762.2 | +0.2 | 20.2 | S. | 1 | H. | | 22 | 17 | 763.1 | 23.2 | SW | 2 | H. |
| | Jáen | 762.9 | | 26.6 | N.W. | 0 | H. | | 29 | 16 | 763.5 | 28.2 | SW | 2 | H. |
| | Granada | 762.6 | | 21.0 | W. | 1 | H. | | 29 | 16 | 763.7 | 28.6 | W. | 5 | H. |
| Costa del Sur XI | Huelva | 764.6 | | 12.2 | N. | 2 | H. | M. de | 29 | 13 | 761.7 | 24.6 | SW | 6 | H. |
| | San Fernando | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| | Tarifa | 762.2 | +0.4 | 19.5 | W. | 2 | S. | H. | 21 | 17 | 762.6 | 22.0 | N.W. | 2 | S. |
| | Málaga | 762.5 | +0.2 | 24 | S. | 1 | H. | N.W. | 29 | 20 | 761.6 | 26 | S.E. | 3 | H. |
| Almería | 761.2 | | 22.2 | W. | 0 | H. | Deb. ^o | 22 | 22 | 761.4 | 21.4 | SW | 1 | H. | |
| Balears XII | Palma | 762.9 | 0.0 | 24 | N.W. | 2 | emb. ^o | M. de | 29 | 19 | 762.2 | 27 | SW | 4 | emb. ^o |
| | Mahón | 762.6 | +0.2 | 23 | N.E. | 1 | X | | 24 | 18 | 761.9 | 23 | S. | 2 | H. |
| Canarias XIII | Las Palmas | 764.1 | 0.0 | 20.6 | N.E. | 1 | c. | M. de | 24 | 20 | 765.6 | 22.0 | N.E. | 1 | c. |
| | Laguna | 762.0 | +0.6 | 16.2 | N.W. | 1 | c. | | 25 | 14 | 764.6 | 23.0 | N.W. | 2 | S. |
| | Icaña | 581.2 | +0.7 | 17 | W. | 7 | c. | | 20 | 12 | 581.5 | 15 | C. | 2 | H. |
| Africa | Teluan | | | | | | | | | | | | | | |
| | Méilla | 765.0 | | 24.2 | W. | 0 | H. | | 28 | 15 | 762.0 | 27.0 | N.W. | 0 | H. |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —