

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 160-

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.º ad.º y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | |
| | a l' y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{xa} | | | | Max.ª | Min.ª | | | Dirección | F ^{xa} | | | |
| Escandinavia | Bodo | 744.0 | -0.1 | 6.4 | N | 4 | luz | 0 | 17 | 10 | 6 | 744.4 | 8.4 | S.W | 3 | luz | |
| | Cristiansund | 745.7 | -0.5 | 11.0 | E | 2 | c.d. | 0 | 2 | 11 | 9 | 748.0 | 10.5 | N.W | 1 | c.d. | |
| | Skudesnoes | 749.7 | -0.3 | 10.2 | S.W | 6 | c.ub. | 0 | 3 | 10 | 7 | 790.0 | 9.6 | S.W | 8 | ub. | |
| Europa Oriental y Central | Riga | 758.9 | -1.0 | 18.3 | S.W | 2 | c.d. | 0 | | | | 761.2 | 14.6 | N.W | 2 | c.d. | |
| | Moscou | 762.2 | +0.9 | 16.2 | N.W | 1 | so | 0 | 1 | | | 759.3 | 19.0 | N.W | 2 | so | |
| | Nicolaiew | 764.2 | | 19.5 | cal | 0 | c.d. | 0 | | | | 764.1 | 22.2 | N.E | 0 | ub. | |
| | Feldkirch | 765.7 | +0.8 | 15.3 | cal | 0 | c.ub. | 0 | 24 | 10 | | 764.2 | 16.2 | cal | 0 | so | |
| | Czernovitz | 764.3 | 0.0 | 12.4 | N.W | 1 | so | 0 | 1 | 22 | 14 | 764.2 | 17.9 | cal | 0 | so | |
| | Gracovia | 763.2 | +0.2 | 17.0 | S | 1 | so | 0 | 24 | 14 | | 764.1 | 17.8 | N.E | 1 | so | |
| | Pola | 761.0 | +0.4 | 23.8 | N.W | 1 | so | 0 | 26 | 17 | | 761.8 | 19.8 | cal | 0 | so | |
| | Viena | 762.5 | +0.8 | 20.9 | N.W | 2 | so | 0 | 22 | 13 | | 763.1 | 17.5 | cal | 0 | so | |
| | Berlin | 761.6 | +1.0 | 15.4 | N.W | 2 | ub. | 0 | 33 | 14 | | 761.3 | 19.8 | S.W | 1 | c.d. | |
| Berna | 766.4 | | 19.0 | S.W | 0 | c.ub. | 0 | | | | 764.5 | 15.6 | S.W | 0 | ub. | | |
| Islas Británicas | Stornoway | 752.9 | -0.2 | 9.4 | S.W | 5 | ub. | 0 | 4.5 | 12.2 | 8.3 | 747.3 | 11.1 | N | 6 | c.ub. | |
| | Shields | 760.0 | +0.5 | 10.0 | S.W | 4 | ub. | 0 | 1.2 | 15.0 | 7.2 | 736.4 | 13.3 | N.W | 4 | c.ub. | |
| | Valentia | 764.3 | -0.7 | 11.1 | S.W | 5 | ub. | 0 | 0.5 | 12.2 | 7.4 | 766.3 | 11.1 | S.W | 4 | ub. | |
| Francia | Gris Nez | 767.5 | +1.3 | 11.4 | N | 4 | ub. | 0 | 1.5 | 11 | | 761.8 | 12.6 | S.W | 6 | ub. | |
| | St. Mathieu | 770.9 | +0.4 | 12.0 | N.W | 2 | c.ub. | 0 | 14 | 10 | | 768.0 | 12.8 | N.W | 3 | ub. | |
| | Isla de Aix | 769.2 | +0.6 | 14.8 | N.E | 3 | c.ub. | 0 | 23 | 13 | | 765.8 | 15.0 | N.W | 3 | ub. | |
| | Biarritz | 769.0 | +0.6 | 15.2 | N.W | 1 | ub. | 0 | 22 | 14 | | 765.8 | 18.0 | N.W | 3 | c.ub. | |
| | Paris | 768.8 | +1.5 | 15.1 | N.W | 2 | c.d. | 0 | 3 | 31.1 | 8.8 | 763.7 | 18.5 | S.W | 2 | niebla | |
| | Clermont | 767.1 | +0.7 | 16.2 | N.E | 2 | luz | 0 | 24 | 14.2 | | 762.6 | 19.8 | N.E | 4 | ub. | |
| | Perpiñán | 766.4 | +1.1 | 20.1 | N | 1 | ub. | 0 | 24 | 16.4 | | 764.0 | 23.2 | E | 1 | so | |
| | Cabo Sicié | 762.4 | +0.1 | 18.8 | N | 3 | ub. | 0 | 21 | 15 | | 762.4 | 19.2 | N | 3 | so | |
| | Niza | 762.6 | +0.4 | 22.5 | cal | 0 | c.d. | 0 | 25 | 16 | | 763.2 | 20.6 | cal | 6 | c.d. | |
| Italia | Liorna | 762.9 | | 22.0 | N | 2 | so | 0 | | | | 762.8 | 23.2 | N.W | 4 | so | |
| | Roma | 761.6 | +9.4 | 19.4 | N | 1 | Fonente | 0 | | | | 761.1 | 19.2 | cal | 0 | so | |
| | Cagliari | 763.5 | | 16.2 | N.W | 4 | so | 0 | | | | 761.2 | 24.5 | E.S.E | 4 | ub. | |
| | Palermo | | | | | | | 0 | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 766.9 | +9.6 | 15.4 | N | 1 | niebla | 0 | 21 | 13 | | 766.1 | (2) | N.W | (2) | (2) | |
| | Lisboa | 764.9 | -0.9 | 17.0 | N.W | 4 | so | 0 | 26 | 14 | | 764.7 | 14.9 | N.W | 5 | so | |
| | Lagos | 764.6 | | 25.4 | N | 3 | so | 0 | 32 | 16 | | 762.7 | 21.0 | N | 4 | so | |
| | Horta | 771.9 | | 19.0 | cal | 0 | ub. | 0 | 23 | 16 | | 771.8 | 17.5 | N.W | 2 | so | |
| | Angra | 771.8 | | 16.4 | N.E | 1 | c.d. | 0 | 18 | 16 | | 771.3 | 18.3 | N.E | 1 | so | |
| | Punta Delgada | 771.2 | | 17.7 | S.W | 2 | c.ub. | 0 | | | | 771.6 | 17.4 | N.W | 2 | so | |
| | Funchal | 766.6 | +0.5 | 19.8 | N | 3 | so | 0 | 23 | 12 | | 766.0 | 21.8 | N | 3 | so | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | 763.3 | | 20.2 | N.E | 3 | ub. | 0 | 24 | 17 | | 761.9 | 22.8 | N.E | 4 | so | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nemours | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | 764.9 | | 19.6 | N.E | 3 | c.ub. | 0 | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | 764.5 | | 17.4 | N.W | 1 | so | 0 | | | | | | | | | |

Radiogramas de la torre Eiffel. Reykjavik (Islandia) a 8^h de hoy; Presión 2 - m; viento 2
 Saint Pierre et Miquelon (America) a 20^h de ayer; Presión 2 - m; viento 2

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:

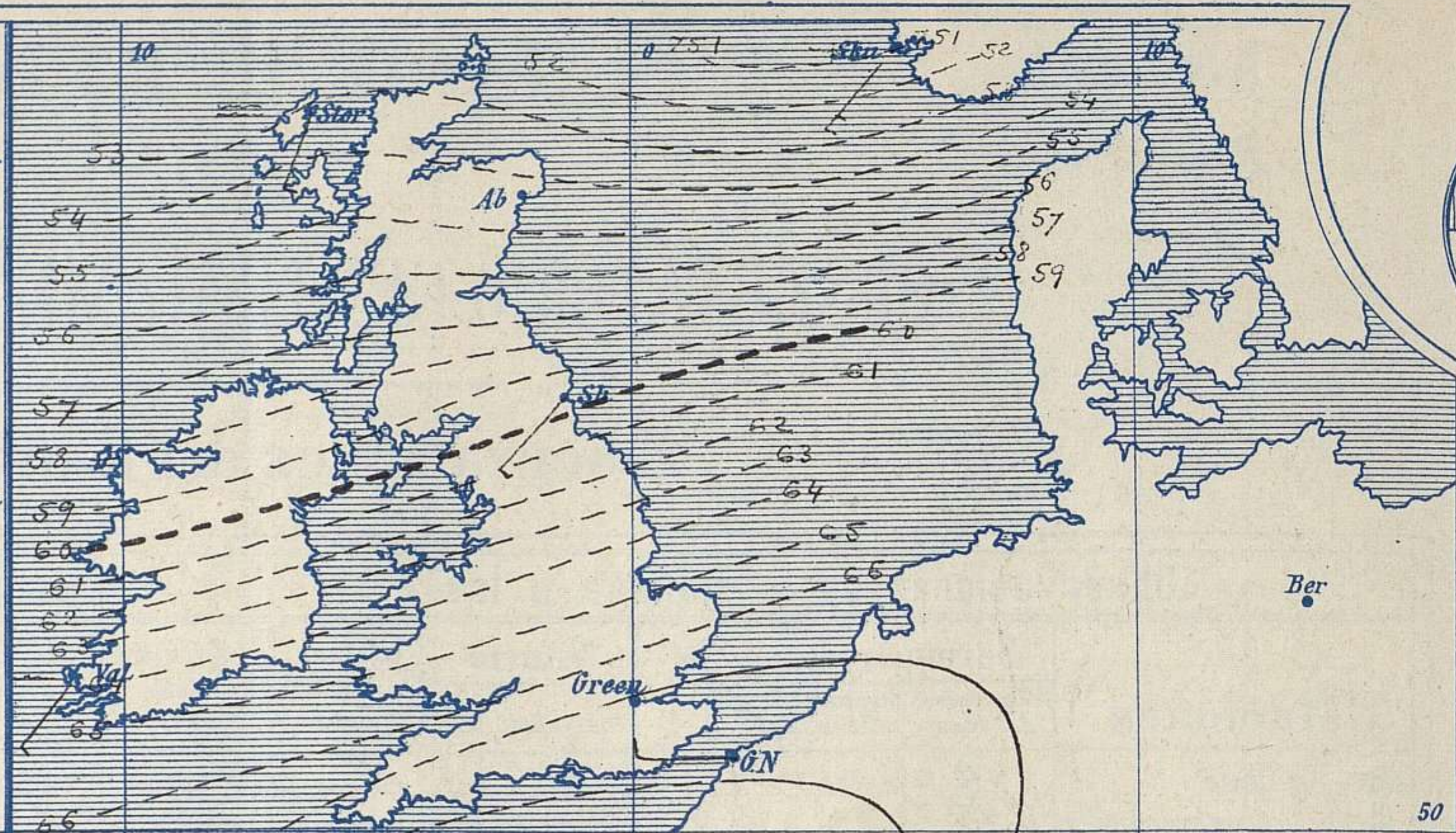
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

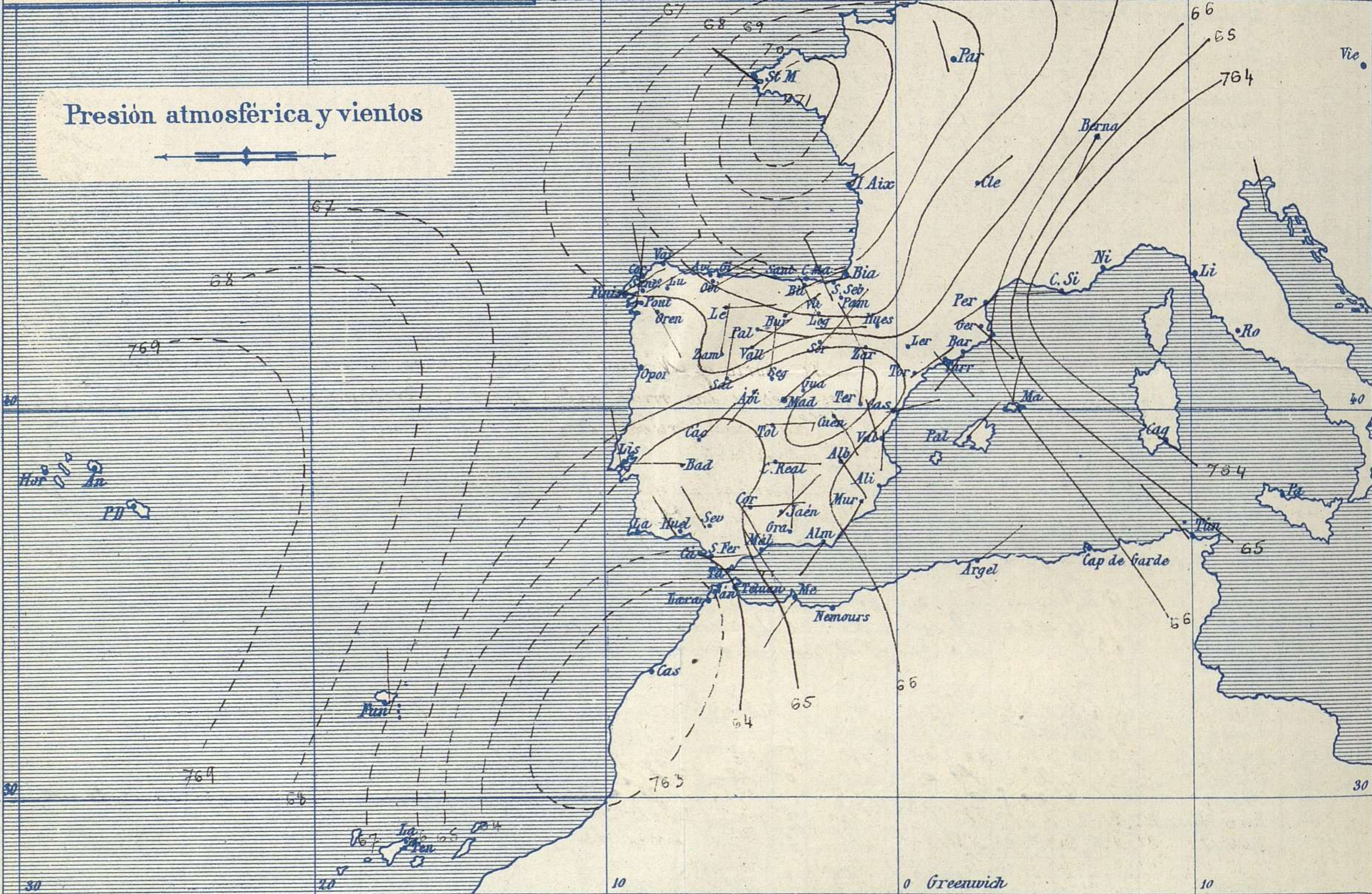


Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|---------------------------|-------------|-------------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | { Llana |
| 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

Al Norte y Noroeste de Europa se encuentran las menores presiones y persisten al Occidente de las costas de Marruecos un area de presiones débiles relativas, por lo cual se mantiene en el estrecho de Gibraltar el Levante Moderado.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo generalmente con pocas nubes; los vientos soplan de dirección variable, flojos y la temperatura va aumentando; la máxima de ayer fue de 35 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en Soria.

Las presiones altas residen hacia las Azores y sobre Bretaña

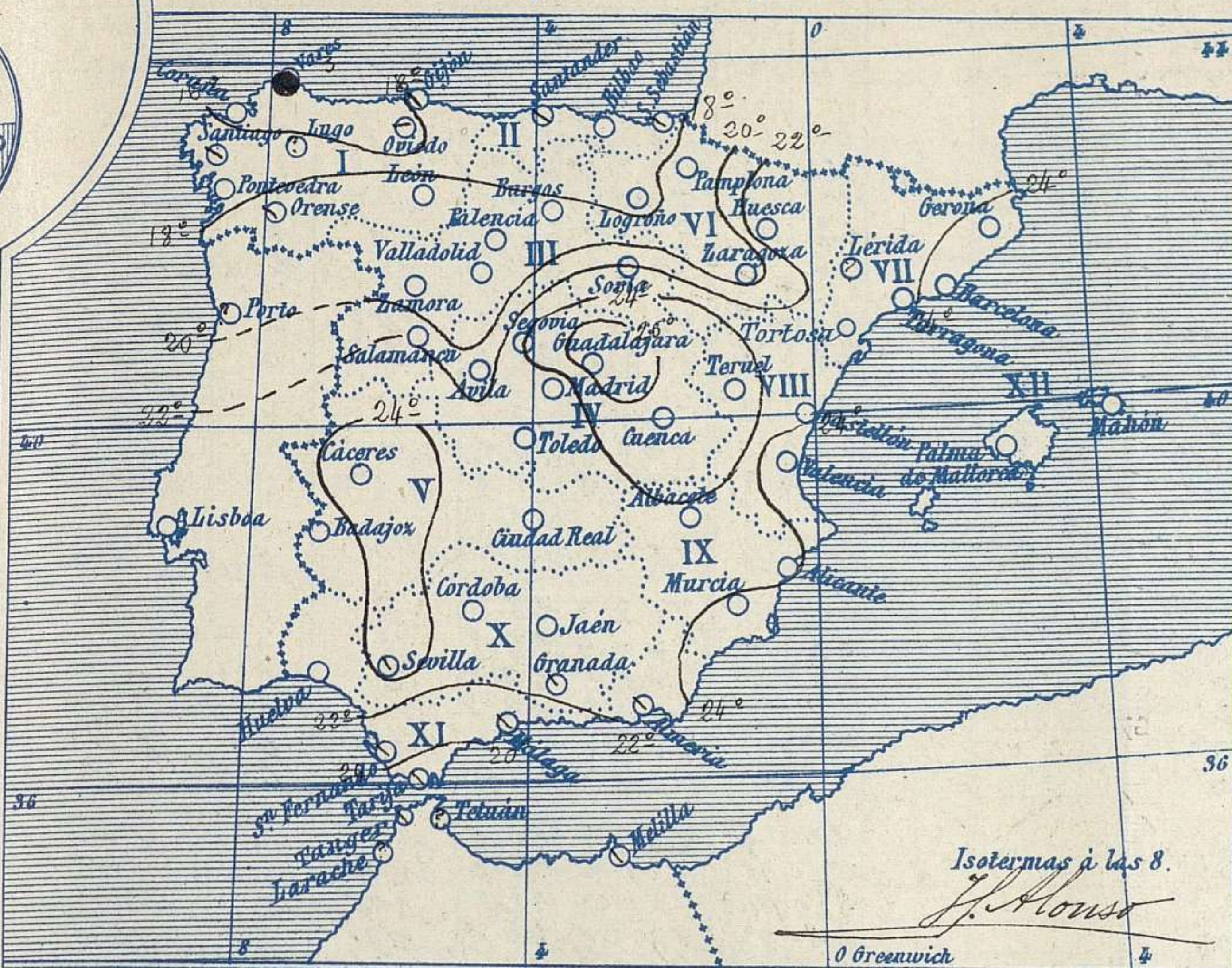
Lana

El Director general: Galarza

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

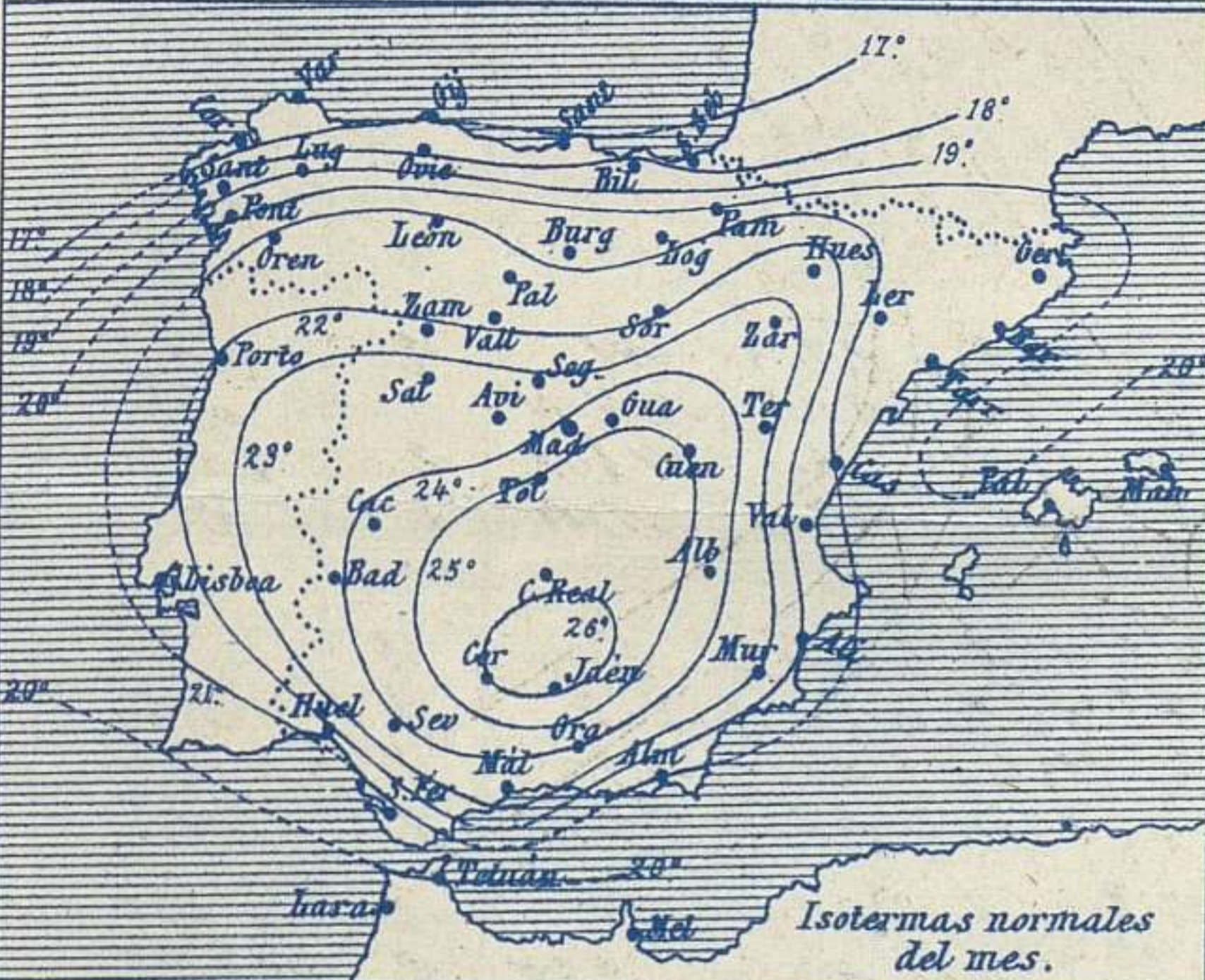
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.

Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo

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

Al Norte y Noroeste de Europa se encuentran las menores presiones y las más altas sobre Bretaña.
Hay mar gruesa solo en las costas Occidentales de las islas Británicas.
Es probable que persista el Levante del Estrecho del estrecho de Gibraltar.

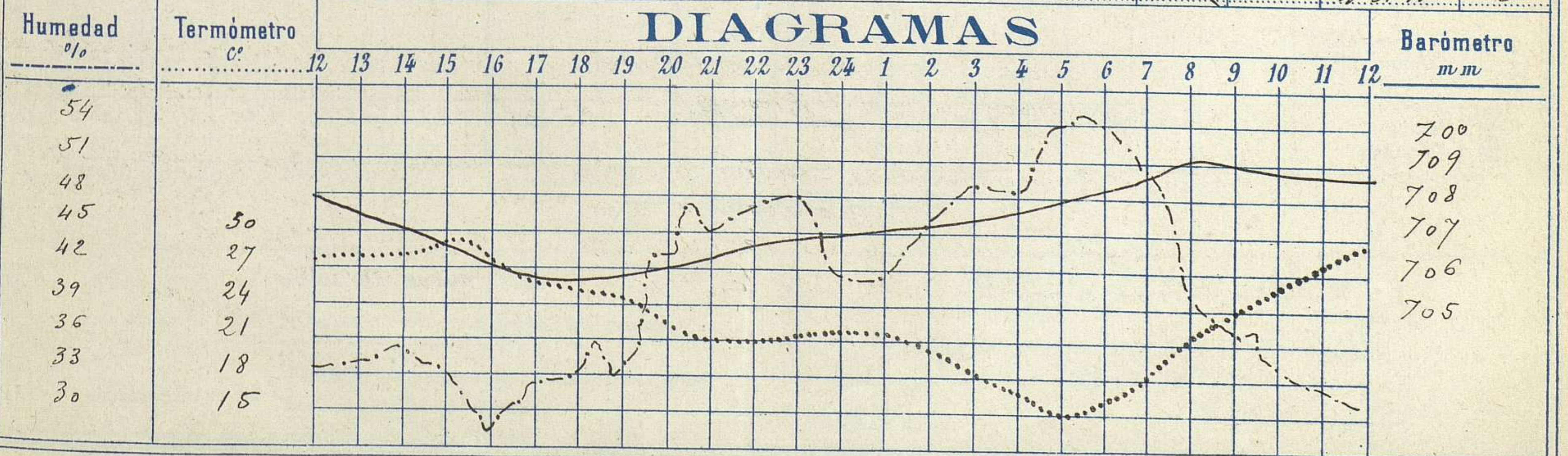


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro m.m. | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Observaciones aerológicas | | | |
|------|-------------------|------------------|----------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|---------------------------------|-------------------------------|--------------|-----------|--------|
| | | | | Dirección | F ^{va} 0 a 9 | | | | Horas | Alturas m | Dirección | Fuerza |
| 12 | 707.99 | 27.6 | 31 | SE | 1 | " | D ^o | Temp. max. = Sombra 29.0 | 2 ^h 0 ^m | 100 | S.S.W | 1 |
| 16 | 706.18 | 27.8 | 28 | Cal | 0 | " | Jd | Tem. min. = id. 14.7 | | | | |
| 20 | 706.05 | 22.6 | 43 | Jd | 0 | " | C. d ^o | Horas de sol despejado. | | | | |
| 24 | 706.80 | 21.8 | 41 | N.N.W | 2 | " | S ^o | en el día de ayer. | | | | |
| 4 | 707.50 | 17.0 | 48 | E | 2 | " | Jd | 12 ^h 35 ^m | | | | |
| 8 | 709.02 | 21.0 | 40 | NE | 1 | " | Jd | | | | | |
| 12 | 708.47 | 29.4 | 31 | S | 1 | " | D ^o | | | | | |

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 ^{ra} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 766.4 | | 16.0 | NNW | 5 | c.d. | Am. lta. | | | 766.9 | 15.6 | NW | 5 | emb. | | |
| | Vares | 767.1 | +0.0 | 15.3 | NE | 5 | Brima | Am. lta. | 3 | 18 | 12 | 766.5 | 14.6 | NW | 2 | Brima. | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 768.5 | +0.1 | 16.0 | ENE | 2 | emb. | dl? | | 20 | 12 | 767.9 | 18.0 | NNW | 2 | o | |
| | Oviedo | 768.1 | | 14.4 | NE | 1 | Brima | | | 20 | 10 | 767.1 | 15.2 | NE | 1 | o | |
| | Finisterre | 766.5 | +0.6 | 18.4 | NE | 5 | c.d. | Am. lta. | | 20 | 16 | 767.4 | 19.4 | NNW | 5 | c.d. | |
| | Santiago | 767.5 | +0.2 | 15.4 | ENE | 2 | nub. | | | 23 | 11 | 766.7 | 18.8 | NE | 3 | emb. | |
| | Pontevedra | 766.2 | +0.4 | 17.2 | NE | 1 | do | | | 26 | 11 | 765.6 | 24.6 | N. | 2 | do | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Cantábrica II | León | 768.3 | -1.0 | 20.0 | SE | 1 | nub. | | | 31 | 15 | 764.5 | 27.2 | NNW | 3 | nub. | |
| | Santander | 766.0 | -0.2 | 16.6 | NNW | 2 | c.d. | dl? | | 20 | 13 | 764.6 | 18.7 | E | 1 | c.d. | |
| | Punta Galea | 767.6 | | 16.3 | SE | 3 | nub. | Am.? | | 18 | 13 | 765.6 | 18.5 | NNW | 4 | nub. | |
| | Bilbao | 767.0 | -0.2 | 15.6 | SE | 2 | do | | | 20 | (?) | 767.2 | 18.8 | NNW | 3 | nub. | |
| Región del Duero III | Cabo Machichaco | 769.0 | 8.0 | 17.5 | NW | 5 | emb. | Am. lta. | | 21 | 11 | 766.7 | 19.4 | NW | 3 | do | |
| | San Sebastián | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zamora | 767.9 | +1.0 | 15.0 | N | 1 | do | | | 30 | 11 | 765.7 | 28.8 | S | 0 | c.d. | |
| | Palencia | 766.7 | +0.8 | 17.6 | E | 1 | do | | | 38 | 10 | 760.9 | 26.9 | E | 0 | nub. | |
| | Burgos | 766.7 | -0.6 | 13.5 | NE | 1 | do | | | 25 | 8 | 761.7 | 28.8 | E | 0 | do | |
| | Soria | 766.3 | | 21.2 | NNW | 0 | do | | | 27 | 11 | 765.5 | 25.4 | NE | 3 | nub. | |
| | Valladolid | 767.7 | 0.0 | 14.0 | NE | 2 | do | | | 29 | 10 | 761.0 | 28.0 | NE | 0 | c.d. | |
| Región Central IV | Salamanca | 767.1 | +0.8 | 17.8 | N | 1 | do | | | 31 | 11 | 764.7 | 27.6 | NNW | 0 | do | |
| | Ávila | 765.0 | | 15.8 | SW | 0 | do | | | 24 | 2 | 761.5 | 23.6 | NW | 0 | c.d. | |
| | Segovia | 764.6 | +0.5 | 19.0 | NE | 0 | do | | | 26 | 11 | 761.2 | 26.0 | NNW | 1 | do | |
| | Madrid | 765.5 | +0.9 | 21.0 | NE | 1 | do | | | 29 | 14.7 | 761.0 | 21.8 | cal | 0 | c.emb. | |
| | Toledo | 765.1 | +0.7 | 20.0 | E | 4 | do | | | 32 | 15 | 761.5 | 30.6 | NNW | 2 | c.d. | |
| | Guadalajara | 764.3 | +0.6 | 22.0 | NE | 0 | do | | | 29 | 13 | 760.3 | 29.0 | N | 0 | c.d. | |
| Extrem.ª | Cuenca | 762.5 | +0.6 | 20.2 | SE | 0 | do | | | 27 | 9 | 762.2 | 27.0 | N | 1 | c.d. | |
| | Cáceres | 763.6 | | 22.8 | NE | 1 | do | | | 34 | 20 | 760.8 | 33.4 | W | 1 | do | |
| | Badajoz | 764.8 | +0.5 | 20.0 | W | 1 | do | | | 34 | 13 | 761.0 | 33.4 | NE | 1 | do | |
| Alto Ebro VI | Ciudad Real | 765.9 | +1.4 | 19.5 | E | 0 | do | | | 31 | 13 | 762.6 | 31.3 | W | 0 | do | |
| | Logroño | 767.7 | | 15.3 | W | 2 | do | | | 26 | 11 | 762.5 | 27.4 | W | 2 | c.d. | |
| | Pamplona | 768.5 | +0.8 | 15.8 | SW | 0 | do | | | 20 | 10 | 764.7 | 21.8 | NNW | 1 | do | |
| | Huesca | 766.5 | +1.0 | 20.6 | WSW | 0 | do | | | 30.0 | 15.0 | 763.1 | 26.1 | WSW | 2 | c.d. | |
| Cataluña VII | Laragoxa | 765.9 | 0.6 | 18.0 | NW | 2 | do | | | 28 | 12 | 762.4 | 27.4 | NW | 1 | do | |
| | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 767.6 | 0.0 | 24.6 | SE | 0 | c.d. | | | 28 | 14 | 766.2 | 24.4 | SW | 2 | do | |
| | Barcelona | 766.5 | +3.0 | 26.3 | SW | 0 | do | Am. da | | 22 | 12 | 765.0 | 21.2 | SE | 0 | do | |
| | Tarragona | 766.8 | | 21.2 | SE | 0 | c.d. | Am. a | | 22 | 15 | 764.9 | 21.8 | SW | 0 | do | |
| Levante VIII | Tortosa | 766.6 | +0.5 | 22.4 | NE | 0 | do | | | 27 | 15 | 765.7 | 26.8 | SW | 3 | do | |
| | Teruel | 764.1 | | 19.4 | N | 0 | do | | | 33 | 11 | 761.3 | 26.2 | N | 0 | do | |
| | Castellón | 764.3 | 0.0 | 22.3 | ENE | 0 | do | dl? | | 24 | 17 | 733.3 | 25.0 | NW | 2 | do | |
| Región del SE IX | Valencia | 766.8 | +1.0 | 21.8 | NNW | 1 | do | | | 24 | 16 | 764.2 | 23.8 | SE | 3 | do | |
| | Albacete | 765.6 | +0.7 | 20.0 | SE | 2 | do | | | 30 | 13 | 762.3 | 28.7 | E | 1 | do | |
| | Alicante | 766.3 | -0.8 | 22.6 | N | 0 | do | | | 27 | 15 | 765.2 | 22.0 | E | 1 | do | |
| Cuenca del Guadalq. X | Murcia | 766.5 | +0.3 | 21.0 | SW | 1 | do | | | 29 | 14 | 764.1 | 26.4 | E | 2 | do | |
| | Sevilla | 763.9 | | 24.8 | NW | 3 | nub. | | | 35 | 17 | 761.3 | 34.5 | NE | 2 | do | |
| | Córdoba | 764.7 | +1.4 | 21.8 | E | 1 | c.d. | | | 35 | 16 | 760.6 | 33.8 | S | 1 | Brima | |
| | Jaén | 764.3 | | 22.4 | NE | 0 | do | | | 32 | 18 | 760.4 | 32.2 | E | 0 | do | |
| | Granada | 765.5 | | 19.4 | W | 1 | c.emb. | | | 29 | 14 | 762.2 | 28.4 | SW | 3 | do | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 764.1 | | 22.3 | NW | 3 | do | cal | | 21 | 16 | 752.0 | 29.8 | W | 4 | do | |
| | San Fernando | 764.1 | +1.5 | 20.5 | E | 2 | nub. | Brima | | 28 | 18 | 762.2 | 27.9 | E | 6 | do | |
| | Tarifa | 762.2 | +5.0 | 18.7 | E | 6 | emb. | Am. a | | 20 | 17 | 762.8 | 20.2 | E | 6 | c.d. | |
| | Málaga | 766.3 | +0.3 | 20.8 | NW | 0 | nub. | Am. a | | 25 | 17 | 763.5 | 24.2 | SE | 2 | do | |
| | Almería | 763.2 | | 22.0 | SW | 1 | nub. | dl? | | 26 | 22 | 763.2 | 25.5 | E | 2 | do | |
| Canas Baleares XII | Palma | 766.5 | | 21.4 | NE | 3 | c.d. | | | | | 765.8 | 21.8 | SW | 4 | do | |
| | Mahón | 766.4 | +0.3 | 24.6 | N | 2 | c.d. | | | 25 | 18 | 764.8 | 21.0 | | 3 | do | |
| Africa | Sta Cruz de Ten.º | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laguna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tetuan | Melilla | 765.8 | | 24.6 | SW | 1 | emb. | Am. lta. | | 28 | 22 | 767.1 | 26.8 | NE | 1 | emb. | |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —