

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 227

DEL

15 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Estaciones | Observaciones de la mañana á las 7 ^h | | | | | Id. en las 24 horas | | | Id. de la vispera por la tarde | | | | | | | |
|---------------------------|---|----------------------|-------------|-----------|-------------------|---------------------|----------------------|----------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------|-------------|-------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
| | 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cristiansund | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shudesnoes | 763.1 | +0.1 | 15 | S | 1 | e. d. ^o | Uana | 15 | 11 | 763.5 | 14 | sub. e | 5 | e. d. ^o | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiev | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cernorvitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Oris Nex | 758.8 | -0.6 | 14.6 | NE | 4 | sub. ^o | U. lla | 22 | 14 | 761.6 | 18.2 | N. E. | 4 | sub. ^o | |
| | St. Mathieu | 757.7 | -0.2 | 16.0 | NW | 3 | sub. ^o | U. lla | 24 | 15 | 760.6 | 17.0 | N. E. | 2 | sub. ^o | |
| | Isla de Aix | 762.4 | +0.7 | 19.4 | N. W. | 4 | e. sub. ^o | U. lla | 31 | 19 | 759.6 | 20.8 | N. N. W. | 4 | sub. ^o | |
| | Biarritz | 763.4 | +0.1 | 20.2 | N. W. | 3 | sub. ^o | U. lla | 27 | 18 | 762.1 | 21.6 | N. N. W. | 4 | sub. ^o | |
| | Paris | 758.2 | 0.3 | 17 | S. N. E. | 2 | Tormenta | | 2 | 3.0 | 1.4 | 760.1 | 2.6 | N. E. | 2 | sub. ^o |
| | Clermont | 760.4 | +0.7 | 2.0 | N. W. | 5 | sub. ^o | | 23 | 17 | 759.1 | 2.8 | N. E. | 2 | sub. ^o | |
| | Perpiñán | 761.0 | +0.2 | 2.2 | N. W. | 3 | sub. ^o | | 29 | 19 | 760.0 | 2.6 | S. N. E. | 1 | sub. ^o | |
| | Cabo Sicié | 759.7 | +0.2 | 20.4 | W | 4 | Uana | U. lla | 26 | 19 | 760.9 | 21.4 | W | 3 | sub. ^o | |
| Niza | 759.2 | 0.0 | 21.1 | W | 1 | e. d. ^o | | 32 | 17 | 759.6 | 23.2 | S | 1 | sub. ^o | | |
| Italia | Liorna | 761.1 | 0.0 | 24 | Cal. ^o | 0 | e. d. ^o | | | | 762.1 | 26 | | 0 | e. d. ^o | |
| | Roma | 760.3 | 0.0 | 25 | NW | 0 | sub. ^o | | | | 760.3 | 24 | NW | 0 | e. d. ^o | |
| | Cagliari | 760.7 | | 20 | NW | 4 | sub. ^o | | | | 759.6 | 28 | sub. ^o | 4 | sub. ^o | |
| | Palermo | 761.2 | +0.3 | 25 | S | 2 | sub. ^o | | | | 762.1 | 31 | S | 2 | sub. ^o | |
| Portugal | Porto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lagos | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Horta | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada Funchal | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oran | 759.3 | | 21.0 | S. W. | 1 | sub. ^o | Uana | 25 | 19 | 760.2 | 24.0 | N. N. E. | 1 | sub. ^o | |
| | Laghouat | 762.0 | | 18.0 | NW | 1 | sub. ^o | | 25 | 17 | 757.6 | 30.0 | N. W. | 1 | sub. ^o | |
| | Argel | 761.0 | 0.0 | 12 | Cal. ^o | 0 | sub. ^o | Uana | 5 | 27 | 2 | 762.7 | 23.2 | N. N. E. | 2 | sub. ^o |
| | Cap de Garde | 761.7 | | 24.4 | NW | 1 | e. d. ^o | | | | 762.0 | 26.8 | sub. ^o | 1 | e. d. ^o | |
| Túnez | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | 760.1 | | 25.6 | NW | 1 | sub. ^o | | 27 | 24 | 760.5 | 20.1 | N. E. | 1 | sub. ^o | | |

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

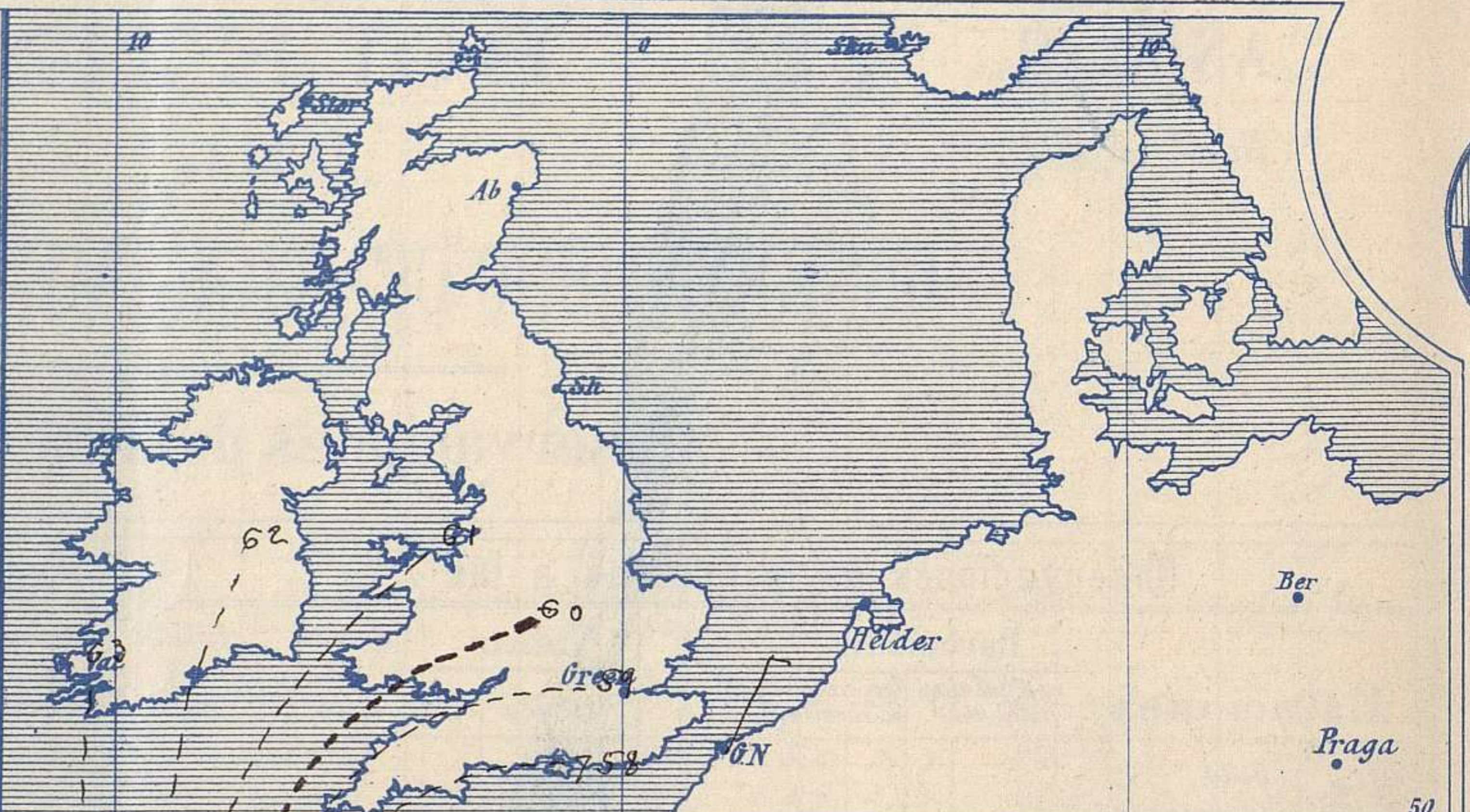
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

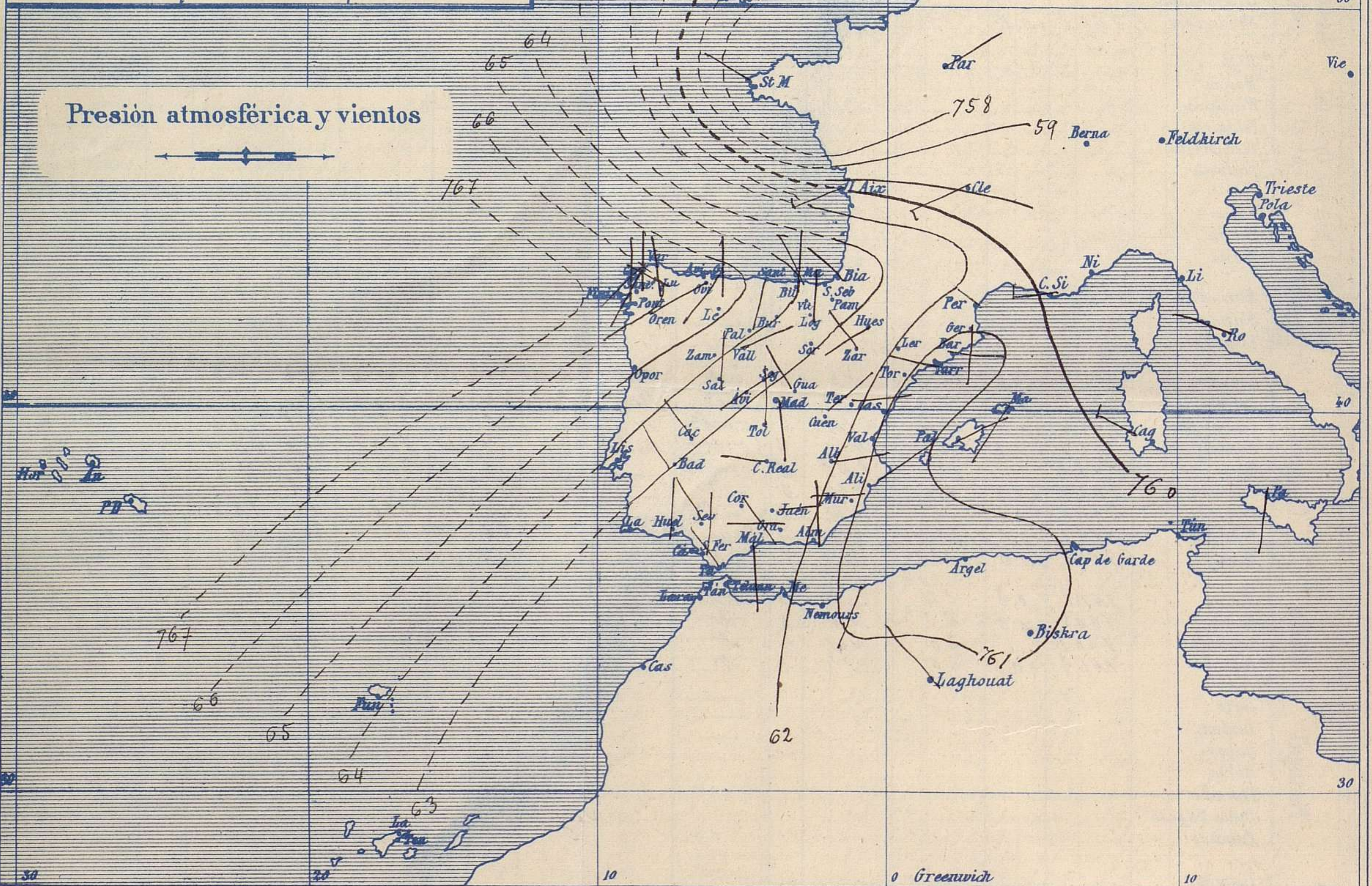


Signos convencionales

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

En la punta de Bretaña se halla al parecer un centro borrascoso poco intenso, pero que puede hacer que el tiempo empeore en el Golfo de Gascuña.
 Por la península Ibérica, el tiempo es bueno, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 40 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Lugo.
 Las presiones elevadas residen hacia las Azores

Sasna

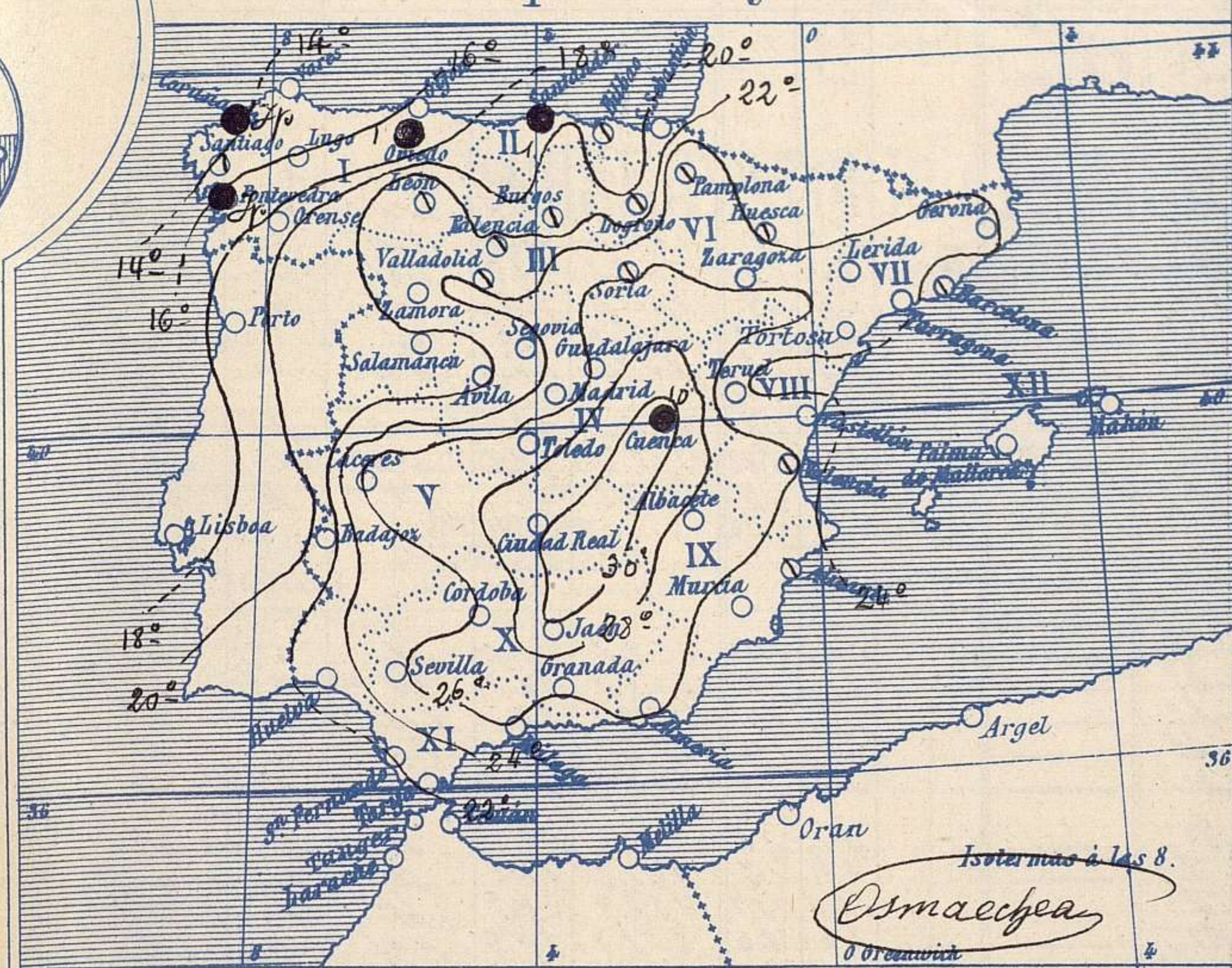
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



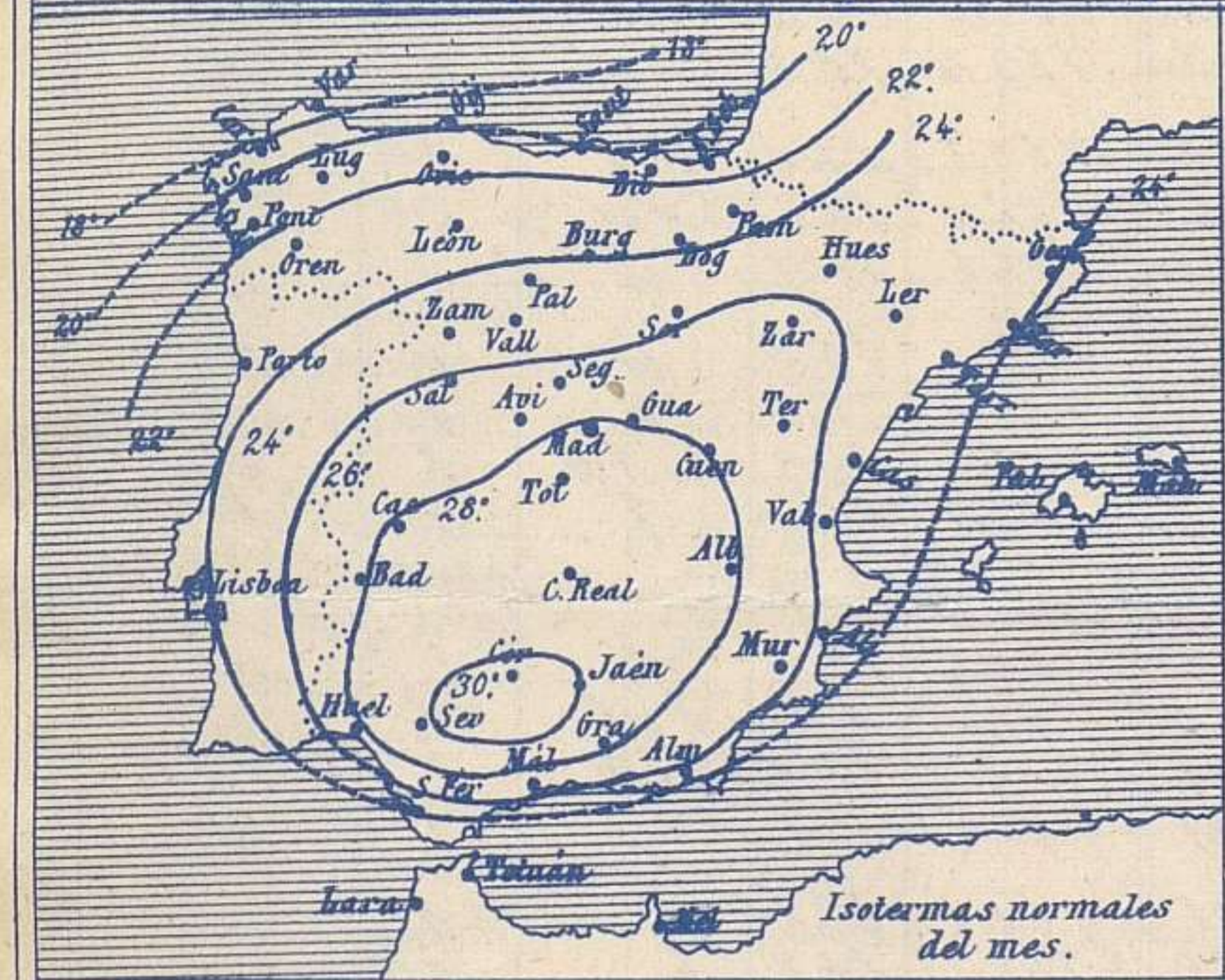
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II } Vientos fuertes de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- III
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo. Calor.
- 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 12...h.45..m
 Parece que en Bretaña se halla una pequeña borrasca
 Es probable que el tiempo sea malo en el Golfo de Gascuña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

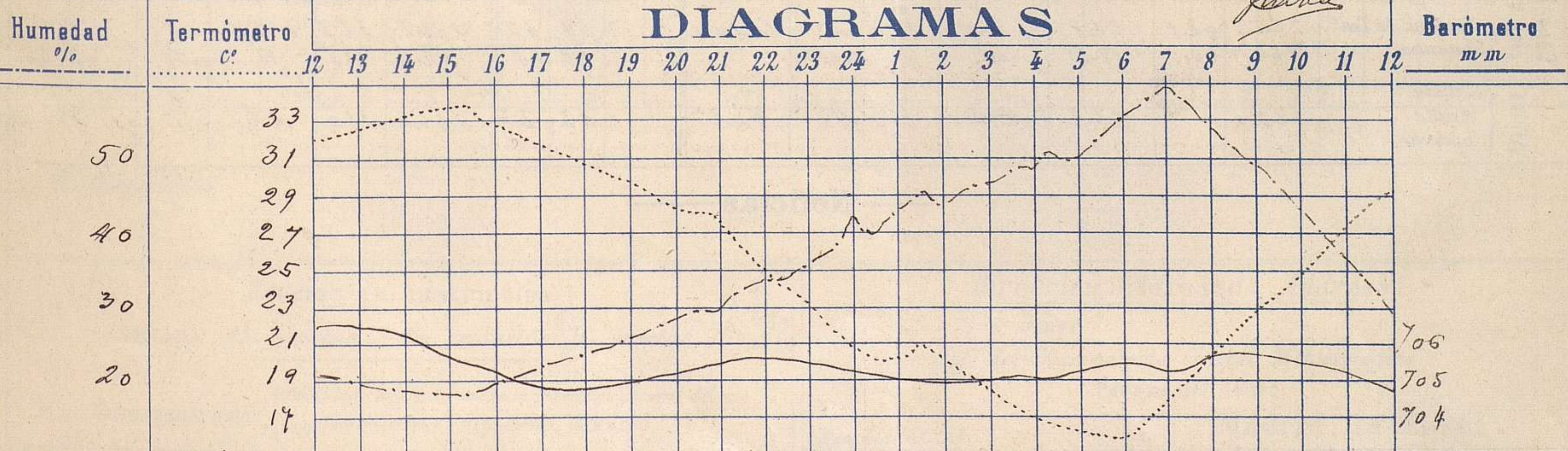
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad o/o | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 |
|------|------------------|------------------|----------------|-----------|--------------------|-------------------|------------------------|------------------------------|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
| | | | | Dirección | F ^o a 9 | | | | | | | | | |
| 12 | 706.48 | 32.0 | 20 | SSW | 2 | | D. | Templ. máx. a la sombra 34.0 | 1.00 | W.S.W. | 3 | | | |
| 16 | 705.12 | 32.8 | 19 | W | 2 | | Nub. | Td. mín. id. 15.7 | 2.00 | W.S.W. | 5 | | | |
| 20 | 705.21 | 28.4 | 28 | W.N.W | 1 | | Td. | Horas de sol despejado en | 4.00 | W.S.W. | 4 | | | |
| 24 | 705.30 | 21.0 | 42 | N.W | 2 | | Td. | el día de ayer 11. h. 10. m. | 6.00 | W | 4 | | | |
| 4 | 705.10 | 17.0 | 49 | N.W | 2 | | Td. | | 8.00 | W | 3 | | | |
| 8 | 705.64 | 20.2 | 55 | S | 1 | | C. Desp. | | 1.000 | W.S.W. | 4 | | | |
| 12 | 704.76 | 29.2 | 36 | W | 1 | | Nub. | | 1.500 | W.S.W. | 7 | | | |
| | | | | | | | | | 2.000 | W.S.W. | 8 | | | |

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 | 766.5 | -0.1 | N | 1 | nubla | M. lla | Sup. | 26 | 14 | 765.0 | 20 | N.W. | 3 | c. d.º | |
| | Vares | 765.4 | 0.0 | S.W. | 3 | ubº | llana | | 23 | 15 | 763.2 | 13.2 | W | 5 | ubº | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oviedo | 765.5 | | 1.50 | S.W. | 1 | bruma | | | 24 | 13 | 763.6 | 19.6 | N | 1 | ub.º |
| | Finisterre | 765.2 | +0.3 | 24.2 | S.W. | 0 | ub.º | llana | | 23 | 20 | 764.8 | 22.4 | S.W. | 2 | ub.º |
| | Santiago | 763.2 | -0.2 | 14.6 | N | 2 | ub.º | | | 25 | 11 | 764.4 | 21.9 | S.W. | 2 | ub.º |
| | Pontevedra | 760.8 | 0.0 | 16.7 | N | 1 | br. | | | 23 | 10 | 763.1 | 21.9 | S.W. | 4 | c. d.º |
| Lugo | 760.7 | | 11.5 | N.W. | 0 | nubla | | | 26 | 9 | 763.6 | 24.0 | W | 6 | c. d.º | |
| Orense | 764.8 | 0.0 | 18.5 | N.º | 1 | c. d.º | | | 30 | 12 | 759.0 | 22.6 | W | 8 | c. d.º | |
| León | 763.6 | | 19.6 | N | 1 | c. ub.º | | | 27 | 2 | 759.5 | 23.4 | N.W. | 4 | c. d.º | |
| Región Cantábrica II | Santander | 764.7 | 0.0 | 19.8 | W | 3 | c. cub.º | Ni.º | 1 | 24 | 17 | 763.0 | 22.4 | W | 3 | br. |
| | Punta Galea | 763.7 | 0.0 | 19.2 | N.W. | 4 | c. cub.º | M.º | | 22 | 18 | 761.3 | 22.2 | N.W. | 6 | c. cub.º |
| | Bilbao | 765.4 | 0.0 | 1.9 | N | 1 | ub.º | | | 25 | 15 | 762.9 | 2.3 | N | 4 | c. d.º |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región del Duero III | Zamora | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palencia | 763.9 | 0.0 | 18.0 | N.W. | 3 | ub.º | | 32 | 14 | 759.2 | 31.5 | W | 5 | cub.º | |
| | Burgos | 762.8 | +0.5 | 16.0 | N.º | 2 | ub.º | | | 21 | 15 | 756.8 | 30.8 | W | 2 | c. d.º |
| | Soria | 761.3 | 0.0 | 20.0 | N.º | 3 | ub.º | | | 33 | 14 | 759.2 | 32.0 | S.W. | 0 | br. |
| | Valladolid | 764.2 | +0.4 | 15.8 | N.º | 3 | ub.º | | | 34 | 14 | 758.8 | 34.2 | S.W. | 4 | ub.º |
| Salamanca | 762.5 | +0.4 | 18.0 | N | 1 | br. | | | 34 | 13 | 762.8 | 22.0 | W | 5 | br. | |
| Región Central IV | Avila | 762.7 | | 15.2 | S.W. | 0 | br. | | 31 | 13 | 758.0 | 29.4 | W | 5 | ub.º | |
| | Segovia | 762.9 | -0.1 | 17.2 | S.W. | 2 | c. d.º | | | 33 | 12 | 758.6 | 31.2 | N | 2 | ub.º |
| | Madrid | 761.8 | +0.4 | 20.2 | S | 1 | c. d.º | | | 34 | 12.7 | 758.9 | 32.8 | W | 2 | nubla |
| | Toledo | 761.5 | +0.1 | 23.0 | N | 0 | br. | | | 22 | 20 | 758.7 | 35.4 | N.W. | 2 | br. |
| | Guadalajara | 760.6 | +0.4 | 21.8 | N.W. | 0 | c. d.º | | | 34 | 16 | 757.6 | 34.0 | S.W. | 4 | c. d.º |
| | Cuenca | 760.9 | +0.1 | 25.8 | N.º | 0 | br. | | | 33 | 13 | 760.4 | 32.6 | N.W. | 5 | br. |
| Extrem.ª Mancha V | Cáceres | 762.5 | | 24.2 | N.W. | 1 | br. | | 31 | 15 | 760.7 | 35.0 | S.W. | 3 | br. | |
| | Badajoz | 762.9 | +0.2 | 18.8 | N.W. | 1 | br. | | 36 | 15 | 762.0 | 33.6 | N.W. | 2 | c. d.º | |
| | Ciudad Real | 761.7 | +0.5 | 21.9 | W | 0 | br. | | 36 | 19 | 761.5 | 34.7 | W | 4 | br. | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 763.5 | | 18.2 | N.W. | 1 | cub.º | | 36 | 16 | 758.5 | 35.5 | W | 0 | br. | |
| | Pamplona | 764.0 | +0.1 | 25.0 | N.W. | 3 | cub.º | | 36 | 16 | 760.7 | 35.0 | S.º | 0 | ub.º | |
| | Huesca | 760.8 | +0.5 | 21.2 | S.W. | 0 | ub.º | | 36 | 17.1 | 759.2 | 34.9 | N.W. | 2 | br. | |
| | Zaragoza | 762.3 | 0.0 | 21.3 | N.W. | 0 | c. d.º | | | 36 | 18 | 758.9 | 35.0 | S.º | 1 | br. |
| Cataluña VII | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 760.9 | +0.4 | 24.4 | S | 1 | ub.º | | 32 | 16 | 760.4 | 29.0 | S | 2 | br. | |
| | Barcelona | 760.2 | +0.3 | 23 | S | 2 | ub.º | Ni.º | 28 | 21 | 760.5 | 2.6 | S.W. | 6 | c. d.º | |
| | Tarragona | 761.5 | | 24.8 | N.W. | 0 | c. d.º | Ni.º | 26 | 19 | 762.0 | 25.9 | S.W. | 2 | c. d.º | |
| Tortosa | 760.8 | +0.2 | 26.0 | N.º | 4 | ub.º | | | 30 | 21 | 760.6 | 29.1 | S | 3 | br. | |
| Lavante VIII | Teruel | 764.0 | | 19.6 | S | 0 | br. | | 31 | 15 | 760.1 | 29.2 | S | 0 | ub.º | |
| | Castellón | 768.7 | +0.1 | 26.0 | S | 0 | c. d.º | Ni.º | 28 | 26 | 758.7 | 26.8 | S | 0 | c. d.º | |
| | Valencia | 762.9 | +0.2 | 25.8 | N.W. | 0 | ub.º | cal.º | 27 | 21 | 760.8 | 27.6 | S.W. | 1 | br. | |
| Región del SE IX | Albacete | 761.5 | +0.3 | 23.5 | S | 1 | c. d.º | | 35 | 18 | 759.2 | 32.6 | N.W. | 2 | br. | |
| | Alicante | 760.6 | +0.2 | 25 | N.º | 0 | ub.º | cal.º | 29 | 21 | 761.5 | 2.6 | S.º | 2 | br. | |
| | Murcia | 760.6 | | 24.8 | W | 0 | br. | | 26 | 20 | 760.4 | 34.0 | S.W. | 0 | br. | |
| Cuenca del Guadalquivir X | Sevilla | 761.0 | | 26.6 | N.W. | 1 | br. | | 40 | 20 | 760.5 | 39.8 | S.W. | 1 | br. | |
| | Córdoba | 761.1 | 0.0 | 24.8 | S.º | 0 | br. | | 38 | 21 | 760.4 | 32.8 | S.W. | 2 | br. | |
| | Jaén | 761.4 | | 26.6 | S | 0 | br. | | 35 | 23 | 761.6 | 33.8 | N.W. | 0 | br. | |
| | Granada | 764.5 | +0.2 | 22.2 | W | 0 | br. | | 34 | 18 | 761.8 | 34.0 | W | 3 | c. d.º | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 761.9 | | 22.8 | N | 5 | br. | Ni.º | 32 | 17 | 761.2 | 30.8 | S.W. | 2 | br. | |
| | San Fernando | 762.9 | +0.2 | 23 | N | 3 | br. | | 31 | 20 | 761.9 | 26 | W | 2 | br. | |
| | Tarifa | 760.6 | 0.0 | 22.6 | N.W. | 1 | br. | llana | 36 | 22 | 762.1 | 25.3 | S | 3 | br. | |
| | Málaga | 761.0 | +0.1 | 26 | S | 1 | br. | llana | 28 | 21 | 762.9 | 27 | S | 1 | br. | |
| | Almería | 761.6 | | 26.5 | N | 1 | br. | llana | 28 | 24 | 761.4 | 27.5 | S.W. | 1 | br. | |
| Canarias XII | Palma | 762.0 | 0.0 | 26 | S.W. | 0 | c. d.º | llana | 28 | 21 | 762.5 | 21 | S.W. | 4 | c. d.º | |
| | Mahón | 761.8 | +0.1 | 27 | S.W. | 1 | br. | | 30 | 19 | 761.7 | 22 | S.W. | 2 | br. | |
| Islas Canarias XIII | Sta Cruz de Ten.º | 762.1 | +0.1 | 27.8 | S.W. | 2 | br. | llana | 39 | 25 | 761.7 | 32.2 | N.W. | 2 | br. | |
| | Laguna | 762.1 | +0.8 | 19.5 | W | 6 | c. d.º | | 28 | 18 | 762.2 | 33.1 | W | 4 | br. | |
| Africa | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | 762.0 | | 27.2 | N.W. | 1 | br. | cal.º | 33 | 23 | 762.6 | 31.0 | N.º | 1 | br. | |

— Noticias —