

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 212

DEL

31 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 |
| | á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{va} | |
| Escandinavia | Bodo | 756.6 | 0.0 | 19 | S | 1 | N ^{ne} | | 24 | 14 | 766.5 | 21 | S | 2 | c.d. ^o |
| | Cristiansund | 754.5 | 0.0 | 12 | Cal ^o | 2 | mbla | 2 | 14 | 11 | 764.8 | 12 | Cal ^o | 0 | emb. ^o |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nex | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niza | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | 762.4 | +0.2 | 17 | N.W.W. | 3 | N ^{ne} | | 27 | 16 | 762.1 | 22 | N.W.W. | 5 | N ^{ne} |
| | Lagos | 761.7 | +0.5 | 20 | N | 1 | N ^{ne} | | 27 | 17 | 762.3 | 22 | N | 3 | N ^{ne} |
| | Horta | 768.6 | +0.8 | 21.5 | N.W.W. | 2 | c.d. ^o | N ^{ne} | 27 | 21 | 769.9 | 21.8 | N.W. | 2 | N ^{ne} |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | | | | | | | | | | | | | | |
| Funchal | 764.9 | +0.1 | 17 | N | 3 | N ^{ne} | N ^{ne} | 25 | 19 | 764.9 | 24 | N.W. | 3 | N ^{ne} | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oran | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laghouat | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | |
| | Túnex | | | | | | | | | | | | | | |
| 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

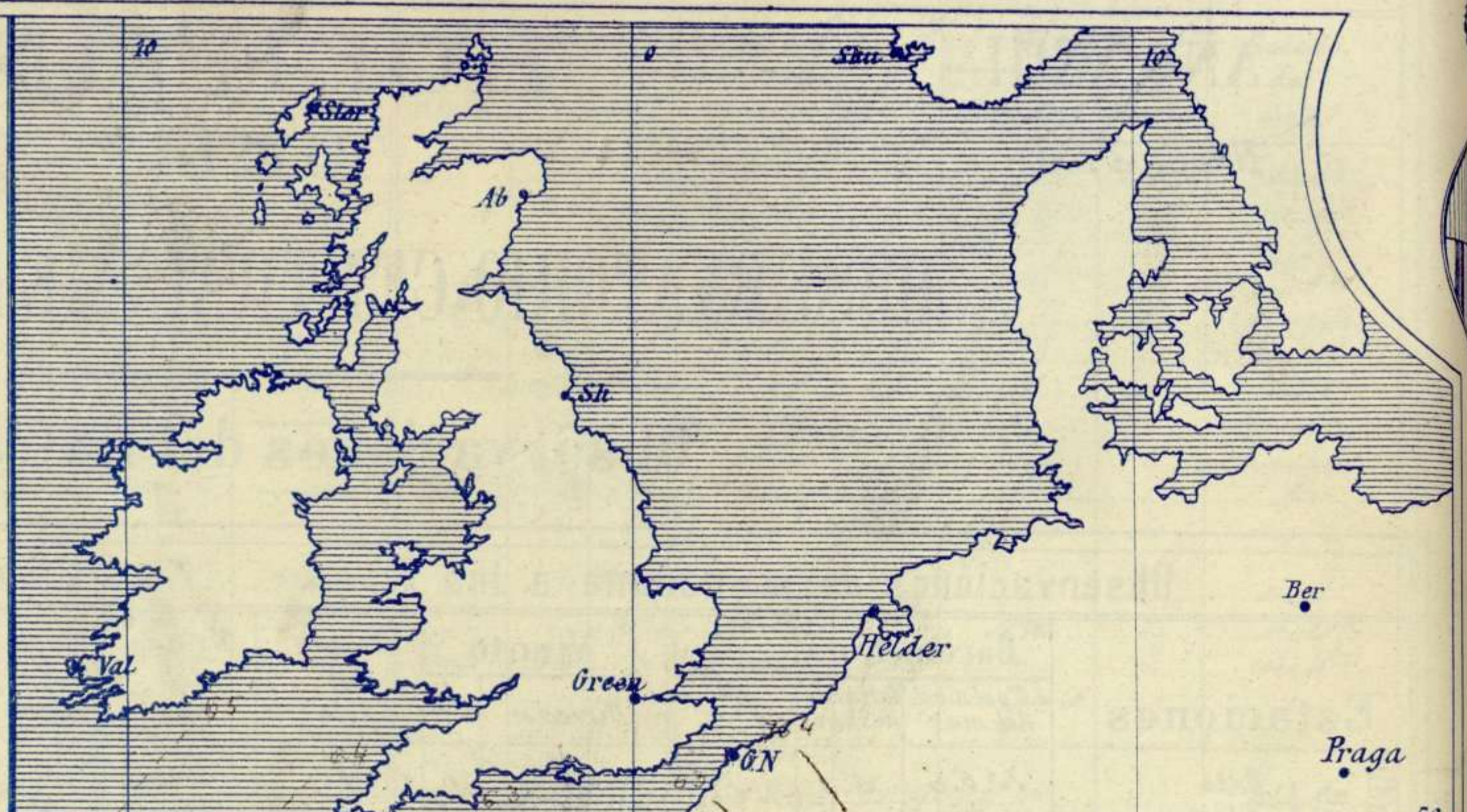
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

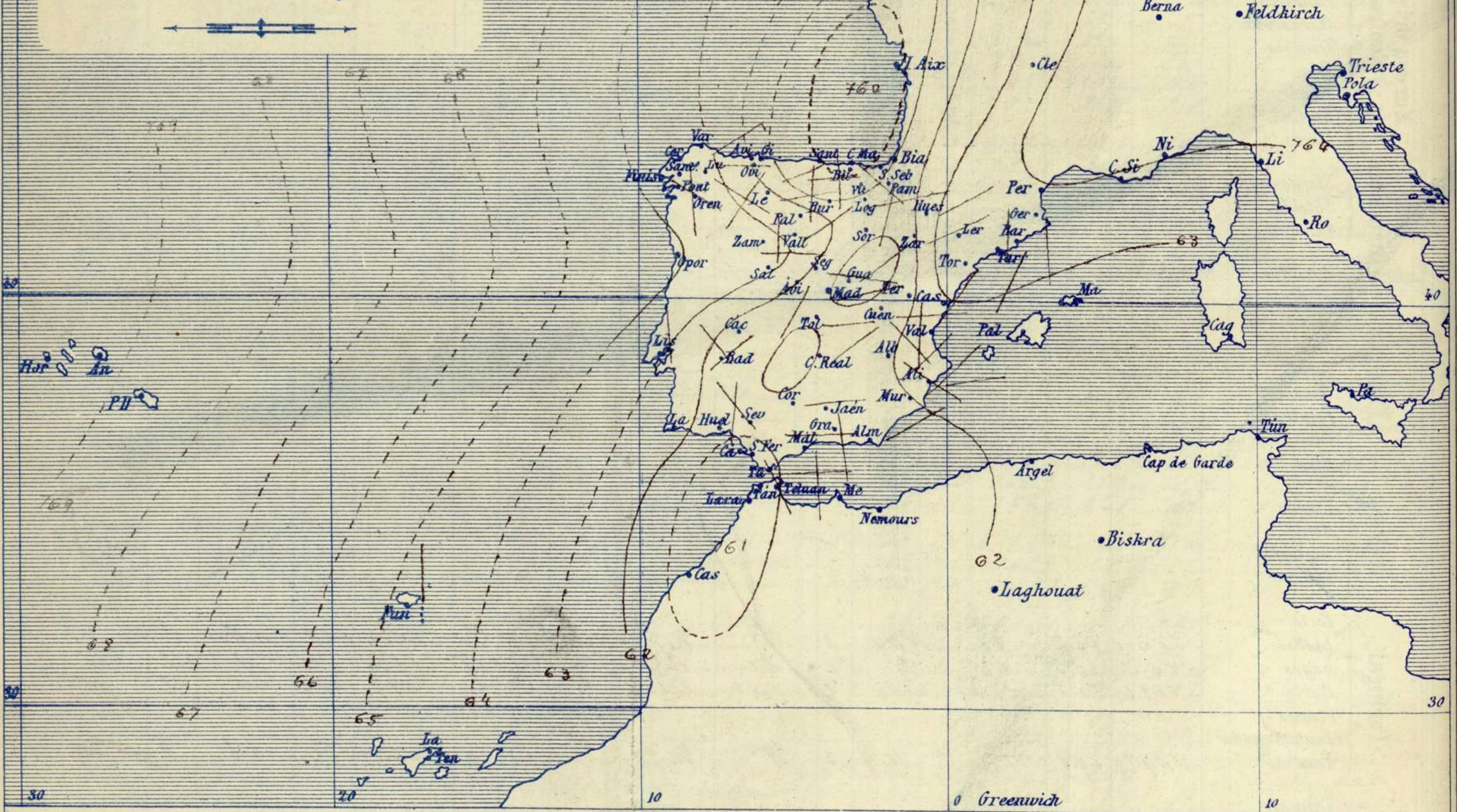
Apartado n.º 285.

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 el golfo de Vizcaya se está formando al parecer un centro de perturbación atmosférica. Se han registrado algunas tormentas sobre Cataluña, pero el tiempo se mantiene bueno por el resto de España, con cielo claro, vientos flojos y temperatura en aumento: la máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en León y Burgos. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Saura

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- VII }
- 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... 1.3h... a.m

El tiempo tiende a mejorar en el golfo de Vizcaya

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

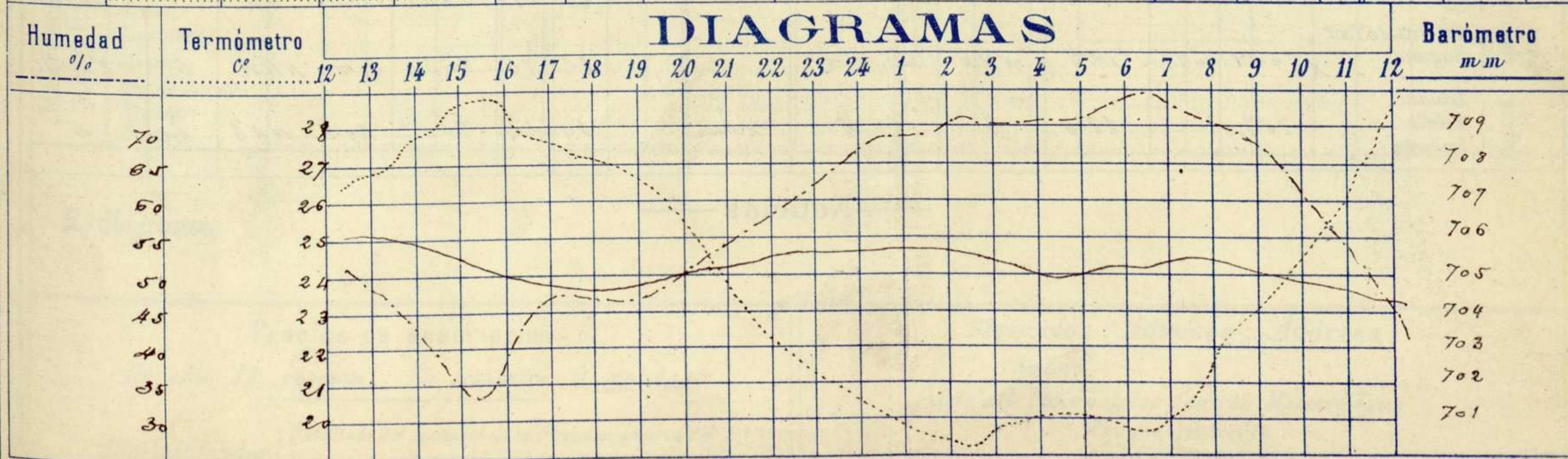
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

| 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 ^{ra} 0 a 9 | | | | | | | | | | |
| 12 | 706.05 | 26.2 | 51 | N | 1 | | C. desp. | | | | | | | | |
| 16 | 704.93 | 27.7 | 43 | NNE | 1 | | Fb | Temp. máx. a la sombra 29.0 | | | | | | | |
| 20 | 705.05 | 24.8 | 52 | ESE | 1 | | Fb | Tem. mínima id. 19.0 | | | | | | | |
| 24 | 705.50 | 20.0 | 68 | ESE | 1 | | Fb | Horas de Sol despejado en el día de ayer 13 ^h 15 ^m | | | | | | | |
| 4 | 704.80 | 19.9 | 71 | ESE | 1 | | Fb | | | | | | | | |
| 8 | 705.17 | 22.6 | 69 | E | 2 | | Nub. | | | | | | | | |
| 12 | 704.22 | 22.0 | 41 | S | 1 | | C. desp. | | | | | | | | |

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 | 763.6 | +0.2 | 17 | S | 3 | s. b.º | Uza | 21 | 14 | 764.0 | 21 | N.N.E. | 5 | s. | |
| | Vares | 764.5 | | 16.5 | N.E. | 4 | sub.º | Uza | 19 | 14 | 760.2 | 21 | S.W. | 6 | sub.º | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 760.0 | -0.4 | 18.0 | W | 2 | N. | Lana | 20 | 12 | 765.6 | 19.4 | N.E. | 2 | s. | |
| | Oniedo | 760.8 | | 15.0 | S.W. | 1 | Bruma | | 20 | 12 | 764.7 | 20.4 | N.E. | 1 | s. | |
| | Finisterre | 762.8 | +0.5 | 17.0 | Cal.ª | 0 | sub.ª | Uza | 23 | 21 | 763.5 | 22.0 | N.W. | 2 | Bruma | |
| | Santiago | 763.2 | -0.4 | 15.2 | N. | 2 | sub.º | | 26 | 11 | 762.2 | 24.2 | N.E. | 2 | s. | |
| | Pontevedra | 760.9 | +0.1 | 16.0 | | 1 | sub.º | | 24 | 13 | 762.9 | 24.2 | S.W. | 4 | s. | |
| | Lugo | 761.9 | | 15.0 | S.E. | 1 | sub.º | | 23 | 10 | 763.7 | 22.0 | N.E. | 2 | s. | |
| | Orense | 760.5 | 0.0 | 20.5 | N.W. | 0 | s. d.º | | 23 | 17 | 758.4 | 22.4 | S. | 1 | s. d.º | |
| León | 760.8 | | 17.4 | S | 0 | N. | | 20 | 9 | 762.5 | 18.0 | S. | 0 | s. | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 759.5 | 0.0 | 19.6 | S.W. | 0 | s. | sub.ª | 21 | 13 | 763.9 | 19.7 | N.E. | 4 | s. | |
| | Punta Galea | 758.2 | -0.2 | 20.0 | S. | 4 | s. | Uza | 20 | 12 | 764.2 | 20.0 | N.E. | 4 | s. sub.º | |
| | Bilbao | 759.8 | +1.2 | 20 | W | 0 | sub.ª | | 22 | 20 | 765.8 | 22 | W | 1 | s. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 764.1 | -1.8 | 23.0 | N | 1 | s. | Cal.ª | 22 | 11 | 765.4 | 21.0 | N | 1 | s. | |
| Región del Duero III | Lamora | 764.0 | +1.0 | 19.0 | S | 1 | s. | | 28 | 12 | 763.7 | 25.1 | S.E. | 2 | sub.º | |
| | Palencia | 762.6 | 0.0 | 15.4 | N | 0 | s. | | 24 | 10 | 761.8 | 23.8 | N.E. | 1 | s. | |
| | Burgos | 760.9 | 0.0 | 14.8 | N.N.E. | 0 | s. | | 20 | 9 | 761.8 | 20.1 | N.E. | 2 | s. | |
| | Soria | 760.6 | -0.2 | 19.2 | N.N.E. | 1 | c. sub.º | | 24 | 11 | 761.6 | 23.0 | N.N.E. | 2 | s. d.º | |
| | Valladolid | 762.6 | 0.0 | 14.4 | N.E. | 1 | s. | | 26 | 11 | 761.8 | 24.6 | S | 2 | c. d.º | |
| | Salamanca | 762.7 | +0.2 | 22.4 | N | 1 | s. | | 31 | 13 | 763.5 | 26.4 | S | 1 | s. | |
| Región Central IV | Ávila | 760.2 | | 17.7 | S.W. | 0 | s. | | 24 | 12 | 759.4 | 22.6 | N.N.E. | 1 | c. d.º | |
| | Segovia | 760.0 | -0.2 | 20.0 | S.S.E. | 0 | s. | | 21 | 17 | 759.5 | 25.1 | N | 2 | c. d.º | |
| | Madrid | 760.2 | 0.0 | 22.6 | S | 2 | sub.º | | 28.6 | 19.0 | 759.7 | 27.7 | N.N.E. | 1 | c. d.º | |
| | Toledo | 760.3 | +0.2 | 22.0 | S | 2 | c. d.º | | 29 | 19 | 758.5 | 31.8 | N.W. | 1 | s. | |
| | Guadalajara | 760.1 | -0.2 | 22.0 | N.E. | 0 | c. d.º | | 26 | 16 | 759.5 | 26.6 | N | 2 | c. d.º | |
| | Cuenca | 759.5 | +0.2 | 21.3 | S.E. | 2 | sub.º | | 20 | 14 | 758.6 | 22.2 | S.W. | 1 | c. d.º | |
| Extrem.ª Mancha V | Cáceres | 760.2 | | 26.4 | S.W. | 0 | s. | | 25 | 18 | 759.7 | 34.2 | N.W. | 2 | c. sub.º | |
| | Badajoz | 761.4 | +0.2 | 19.4 | N.W. | 1 | s. | | 24 | 16 | 760.0 | 22.8 | N.W. | 1 | s. | |
| | Ciudad Real | 760.0 | +1.0 | 21.2 | S. | 0 | s. | | 22 | 16 | 759.3 | 22.7 | W | 4 | s. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 762.1 | | 16.0 | S | 1 | s. | | 24 | 11 | 764.2 | 22.6 | N | 1 | s. | |
| | Pamplona | 760.8 | 0.0 | 16.8 | N | 0 | sub.º | | 21 | 10 | 763.6 | 18.8 | N.W. | 1 | sub.º | |
| | Huesca | 762.9 | 0.0 | 15.0 | S.N.E. | 3 | sub.º | | 26.5 | 14.6 | 761.5 | 25.0 | W | 2 | s. | |
| | Zaragoza | 762.7 | 0.0 | 17.0 | N.E. | 1 | sub.º | | 24 | 14 | 762.7 | 23.2 | S.E. | 1 | sub.º | |
| Cataluña VII | Lerida | 762.5 | 0.0 | 23.2 | S | 1 | s. | | 3 | 23 | 16 | 763.4 | 19.0 | N.W. | 0 | Bruma |
| | Gerona | 761.9 | -0.3 | 24 | S.W. | 0 | c. sub.º | Uza | 4.6 | 24 | 16 | 763.0 | 22.1 | S.N.E. | 2 | sub.º |
| | Barcelona | 763.2 | | 21.3 | N | 1 | sub.º | Lana | 2.9 | 20 | 763.2 | 24.6 | S.S.E. | 2 | sub.º | |
| | Taragona | 762.9 | | 20.7 | S.W. | 2 | Uza | 1.6 | 27 | 20 | 762.2 | 26.8 | N | 2 | sub.º | |
| Levante VIII | Teruel | 763.8 | | 19.3 | S | 0 | sub.º | | 26 | 17 | 761.6 | 24.0 | N.E. | 0 | sub.º | |
| | Castellón | 761.7 | +0.2 | 26.4 | W | 0 | sub.º | Uza | 26 | 23 | 760.8 | 24.6 | S | 2 | sub.º | |
| | Valencia | 762.4 | | 16.8 | S.W. | 0 | sub.º | | 24 | 27 | 21 | 763.5 | 26.2 | S.S.E. | 1 | sub.º |
| Región del SE IX | Albacete | 761.7 | 0.0 | 22.0 | S.E. | 3 | s. | | 32 | 19 | 758.3 | 20.8 | W | 1 | sub.º | |
| | Alicante | 761.8 | +0.2 | 26 | S | 1 | sub.º | Uza | 31 | 24 | 761.1 | 26 | S.N.E. | 2 | sub.º | |
| | Murcia | 761.8 | | 27.0 | N.E. | 1 | sub.º | | 34 | 23 | 760.2 | 20.6 | S.E. | 4 | c. d.º | |
| Cuenca del Guadalquiv. X | Sevilla | 760.9 | | 26.4 | N.W. | 2 | s. | | 26 | 20 | 759.1 | 26.6 | S.W. | 2 | s. | |
| | Córdoba | 760.8 | +1.0 | 25.6 | S | 0 | s. | | 26 | 19 | 758.7 | 25.6 | S.W. | 2 | c. d.º | |
| | Jaén | 761.0 | | 25.6 | S.S.E. | 0 | s. | | 25 | 22 | 758.1 | 22.8 | W | 0 | s. | |
| | Granada | 761.2 | +0.4 | 23.0 | W | 1 | s. | | 33 | 19 | 760.0 | 22.0 | W | 4 | c. d.º | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 760.8 | | 22.4 | N | 2 | s. | Uza | 24 | 15 | 760.1 | 28.4 | S.W. | 2 | s. | |
| | San Fernando | 761.2 | +0.3 | 24 | S.S.E. | 1 | s. | Uza | 20 | 19 | 761.2 | 26 | N.N.W. | 2 | s. | |
| | Tarifa | 761.4 | +0.3 | 24.2 | S | 2 | sub.º | Uza | 25 | 23 | 760.0 | 25.6 | S | 4 | s. | |
| | Málaga | 762.0 | +0.5 | 25 | S | 1 | c. sub.º | Lana | 28 | 24 | 762.2 | 27 | S | 1 | s. | |
| | Almería | 761.0 | | 22.0 | N.E. | 1 | s. | Lana | 30 | 24 | 759.9 | 27.8 | S.W. | 1 | c. sub.º | |
| Canas Baleares XII | Palma | 762.5 | +0.2 | 25 | N.E. | 2 | s. | Uza | 29 | 20 | 763.2 | 26 | S | 5 | sub.º | |
| | Mahón | 763.5 | 0.0 | 25 | S | 1 | s. | | 27 | 19 | 763.0 | 23 | N.W. | 2 | sub.º | |
| Africa | Sta Cruz de Ten.ª | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laguna | 762.9 | +0.1 | 19.0 | N.N.W. | 6 | c. d.º | | 22 | 16 | 763.0 | 21.4 | N.N.W. | 6 | c. sub.º | |
| | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tarache | 767.0 | | 28.6 | S | 1 | s. | Lana | 34 | 22 | 766.7 | 30.6 | N.N.E. | 1 | s. | |

— Noticias —