

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Nº 134

DEL

14 de Mayo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Estaciones | Observaciones de la mañana á las 7 ^h | | | | | | Id.en las 24 horas | | | Id.de la víspera por la tarde | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------|-------------------|------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|---|---|------------------|-------------|--------------|--|------------------------|
| | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a | Barom. ^a 0 ^o y al nivel del mar | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo |
| | á 0 ^o y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^r a | | | | | Dirección | F ^r a | | | | |
| Escandinavia | Bodo Cristiansund Skudenesvæs | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Sornoway Shields Valentia | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna Roma Cagliari Palermo | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal | 7.6.4.4 +0.0 1.5 | | Cal. a nub. | U. p. z | | | | 20.12 7.6.2.0 17.0 | N.W. S.E. 3 | | | c.c. vib. | | |
| Marruecos y Argelia | Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra | 7.6.5.7 +0.6 1.6 | | 21W 4 | nub. U. p. z | | | 6 | 1.9 16 7.6.5.2 16.5 | S. 4 | | | | | |
| | | 7.6.6.5 0.0 1.5 | | 11Z 2 | nub. U. p. z | | | | 1.9 15 7.6.5.1 1.8 | N. 2 | | | cub. | | |
| | | 7.6.2.4 +0.7 1.7 | | 21.6 2 | Bruma U. p. z | | | | 25.16 7.6.0.9 1.9 | 21.00 1 | | | Bruma | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

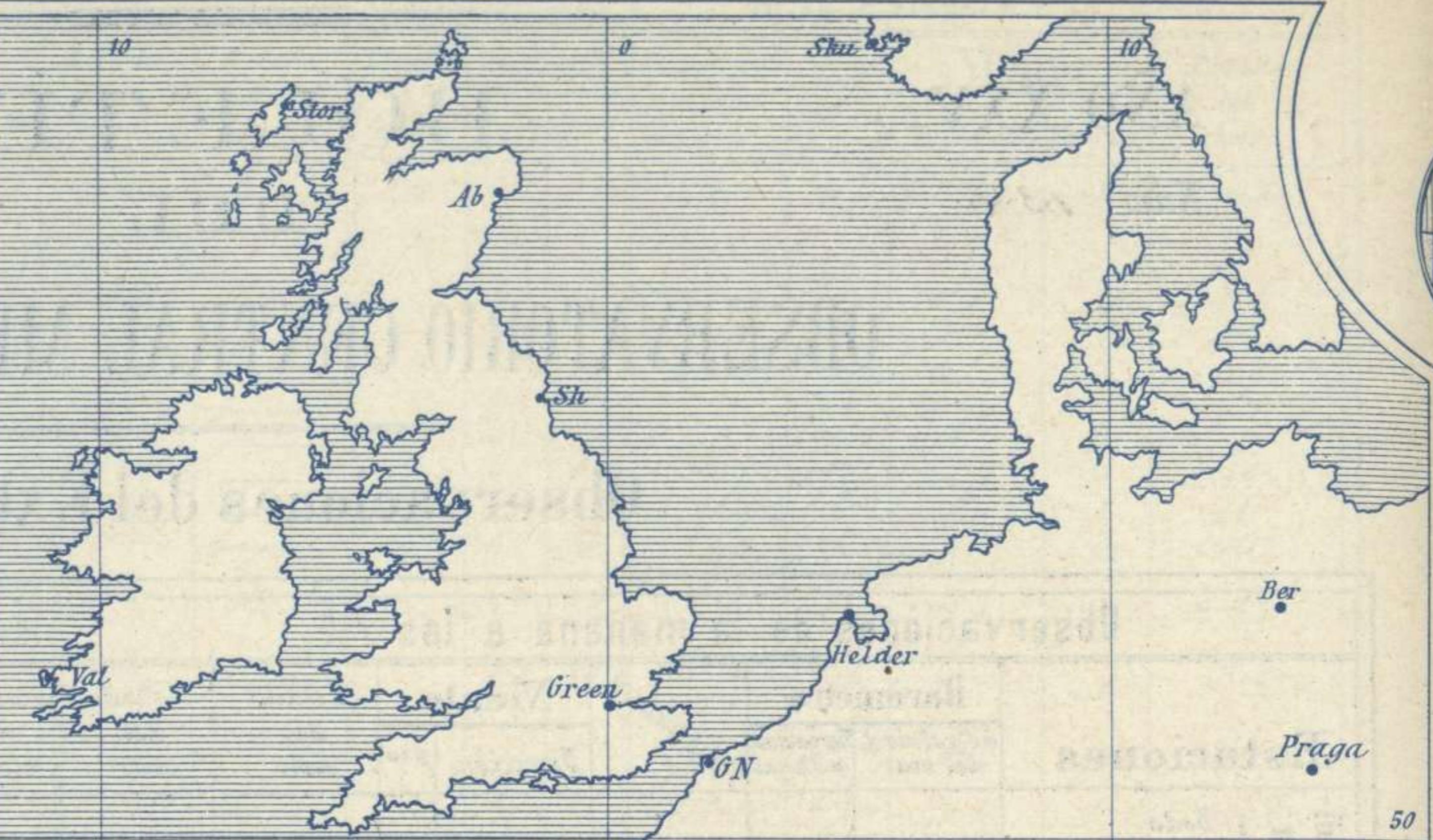
Apartado nº. 285.

Madrid. (ESPAÑA)

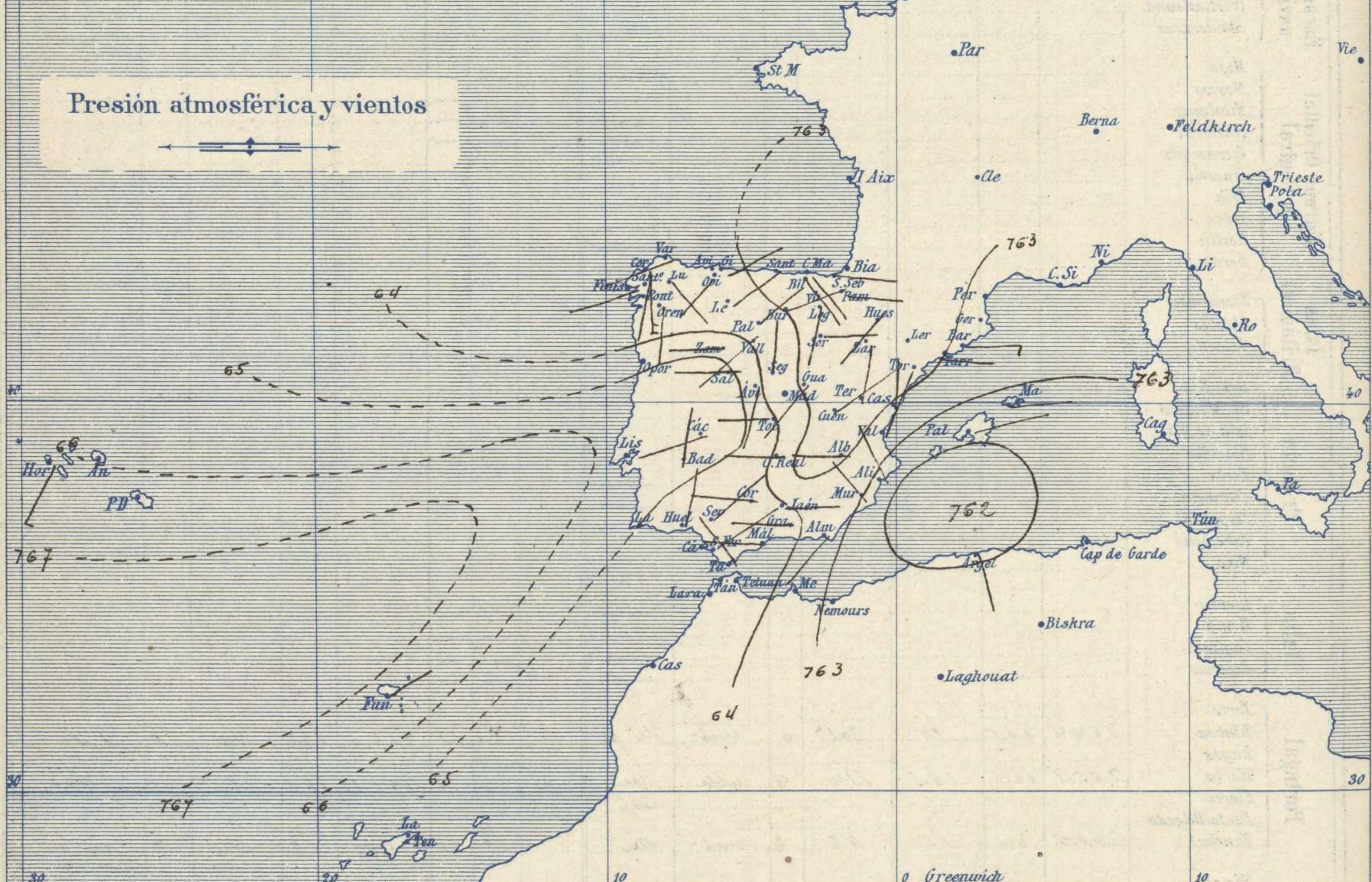


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Los datos recibidos hoy son poco concordantes; sin embargo, puede asegurarse que entre las Baleares y las costas de África, existe un área de presiones débiles (762 mmHg) y otra ocupa el N.E de España, llegando a Castilla.

El tiempo continua inseguro y son frecuentes los aguaceros de carácter tormentoso.

La temperatura máxima de ayer fué de 26 grados en Logroño, Pamplona, Huesca y Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Segovia y Cáceres.

Las presiones altas se encuentran situadas al Sur de las Azores (767 mm)

de Mayo de 1917

Num° 134



Tiempo probable

EN LAS
REGIONES

- | | |
|------|--|
| I | Vientos moderados y flojos de dirección variable y chubascos. |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno de cielo nuboso. |
| V | |
| VI | |
| VII | |
| VIII | Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se formen tormentas aisladas. |
| IX | |
| X | |
| XI | |
| XII | |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las... 12h. 5. m

En Cantabria y Galicia lluvias y tormentas.

Chubascos tormentosos en Cataluña y Baleares

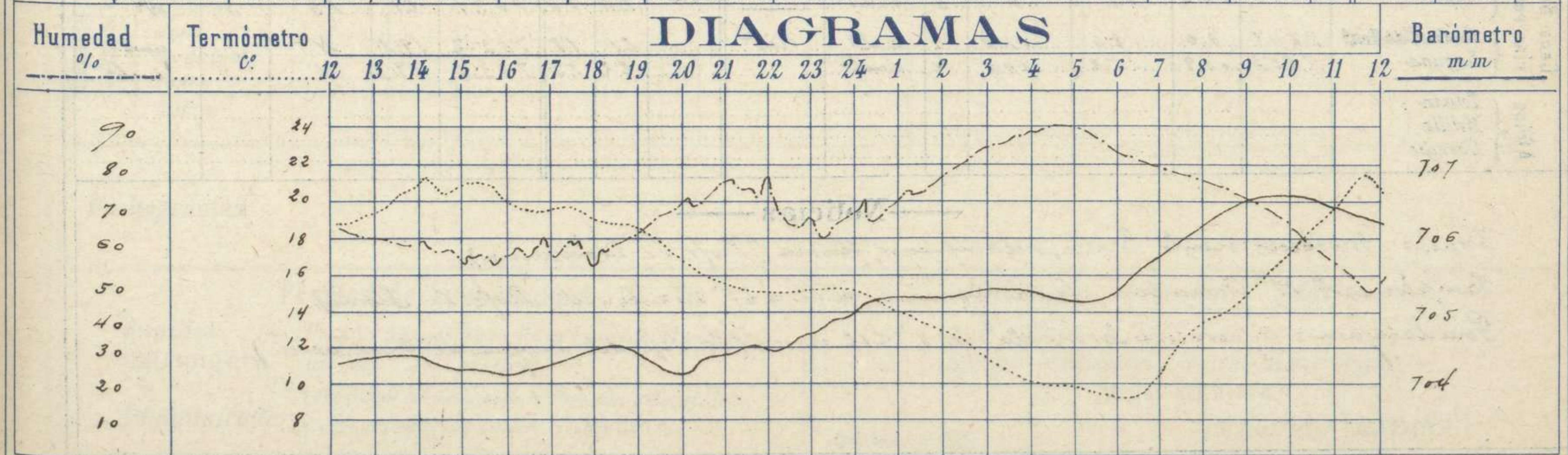
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 13 y 12^h del dia 14

Observaciones aerológicas

Hora

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | 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. x 0 a 9 | | | | | | | | | |
| 12 | 7.04.3 | 16.3 | 61 | S.W. | 1 | C. cub' | C. cub' | Temp. máx. a la sombra 21.2 | | | | | | |
| 16 | 7.04.1 | 19.0 | 56 | W.S.W. | 1 | Cub' | Cub' | Jd. mínimas 18.9.2 | | | | | | |
| 20 | 7.04.1 | 16.6 | 70 | S.W. | 1 | C. cub' | C. cub' | Horas de sol despejado en el día | | | | | | |
| 24 | 7.05.1 | 14.9 | 67 | S.W. | 0 | Nub' | Nub' | de ayer 0 hº 30 mt's | | | | | | |
| 4 | 7.05.3 | 9.9 | 89 | W | 0 | C. do | C. do | | | | | | | |
| 8 | 7.06.2 | 13.4 | 75 | Cal. | 0 | A do | A do | | | | | | | |
| 12 | 7.06.2 | 20.3 | 49 | W | 2 | Nub's | Nub's | | | | | | | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | | | | Id.en las 24 horas | | | | Id.de la víspera á 16 horas | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------|--------|------------------|----------------|----------------|---------------|--------------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------------|------------------|--------|--|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. ext. as | | Barom. á 0º y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | |
| | á 0º y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | Fuerza | | | | Max.º | Min.º | | | Dirección | Fuerza | | | |
| Región del N.W.I. | La Coruña | 7.6.3.1 | +0.9 | 16 | S | 6 | nub. | Nie | 21 | 13 | 758.7 | 2.0 | SW | 7 | nub. | | |
| | Vares | 7.6.2.6 | -1.2 | 12.5 | SW | 2 | nub. | 5 | 22 | 11 | 759.2 | 2.4.0 | NW | 6 | nub. | | |
| | Avilés | 7.6.4.0 | +1.0 | 16.4 | SW | 1 | nub. | | 23 | 14 | 759.5 | 2.2.0 | N.5 | 1 | c.d. | | |
| | Gijón | 7.6.3.1 | -1.0 | 15.0 | N.5 | 1 | dr. | | 25 | 16 | 759.5 | 2.2.0 | N.5 | 1 | d. | | |
| | Oviedo | 7.6.3.6 | +1.0 | 16.9 | SW | 3 | nub. | M.ua | 10 | 20 | 17 | 766.0 | 1.9 | SW | 4 | nub. | |
| | Finisterre | 7.6.3.6 | +1.0 | 16.9 | SW | 3 | nub. | M.ua | 4 | 20 | 13 | 757.7 | 1.7.5 | SW | 1 | nub. | |
| | Santiago | | | | | | | | 13 | 9 | 758.0 | 2.1.8.6 | SW | 3 | nub. | | |
| | Pontevedra | 7.6.2.2 | +0.5 | 14.1 | S | 3 | nub. | | 25 | 10 | 759.5 | 2.1.5 | S | 2 | nub. | | |
| | Lugo | 7.6.4.7 | -1.5 | 15.5 | S.6 | 6 | nub. | | 17 | 3 | 758.3 | 1.5.2 | SW | 3 | c.d. | | |
| | Orense | 7.6.3.6 | +1.5 | 14.0 | S | 1 | nub. | | 23 | 7 | 758.3 | 1.5.2 | SW | 2 | c.d. | | |
| Región del Cantábrica II | León | 7.6.2.5 | -1.0 | 14.0 | S.6 | 1 | nub. | | 17 | 3 | 758.3 | 1.5.2 | SW | 2 | c.d. | | |
| | Santander | 7.6.1.2 | +1.2 | 12.7 | W. | 2 | nub. | Clara | 22 | 15 | 763.1 | 2.0.4 | N.W. | 1 | nub. | | |
| | Punta Galea | 7.6.0.9 | +1.0 | 12.5 | S.6 | 2 | nub. | Clara | 5 | 22 | 15 | 756.9 | 2.0.4 | N.5 | 3 | nub. | |
| | Bilbao | 7.6.2.5 | +1.3 | 12.9 | S.6 | 1 | Bruma | | 1.5 | 2.2 | 12 | 758.2 | 1.9 | N.W. | 1 | nub. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región del Duero III | San Sebastián | 7.6.2.8 | +1.2 | 19.0 | S | 1 | c.d. | Clara | 3 | 25 | 12 | 759.6 | 2.1.4 | N.W. | 1 | nub. | |
| | Zamora | 7.6.4.8 | +1.0 | 13.0 | W. | 2 | c.d. | | 21 | 9 | 759.3 | 1.7.4 | SW | 1 | nub. | | |
| | Palencia | 7.6.5.3 | +0.4 | 14.6 | N.5 | 0 | nub. | | 2.2 | 11 | 758.3 | 2.0.5 | SW | 0 | nub. | | |
| | Burgos | 7.6.2.5 | +1.0 | 13.4 | E.N.2 | 0 | nub. | | 2.0 | 8 | 757.8 | 1.7.8 | SW | 0 | nub. | | |
| | Soria | 7.6.2.4 | 0.0 | 13.8 | S | 0 | c.d. | | 2 | 24 | 10 | 758.7 | 1.9.4 | S.8 | 4 | c.d. | |
| | Valladolid | 7.6.1.7 | +1.2 | 13.2 | SW | 0 | nub. | | 21 | 11 | 759.0 | 2.0 | SW | 0 | c.nub. | | |
| | Salamanca | 7.6.5.0 | +0.8 | 14.0 | W. | 1 | nub. | | 2.2 | 8 | 758.3 | 1.6.4 | N.W. | 2 | nub. | | |
| Región Central IV | Ávila | 7.6.2.7 | -1.2 | 12.2 | S | 0 | c.d. | | 1.2 | 8 | 759.7 | 1.7.2 | S.8 | 6 | nub. | | |
| | Segovia | 7.6.3.0 | +0.9 | 12.2 | N | 0 | c.d. | | 2.2 | 6 | 759.5 | 1.6.0 | SW | 0 | nub. | | |
| | Madrid | 7.6.3.8 | +1.1 | 13.4 | Cal. | 0 | Br. | | 2.0 | 2.2 | 9.2 | 760.3 | 1.9.6 | W.1.W. | 1 | c.nub. | |
| | Toledo | 7.6.2.6 | +0.6 | 12.4 | W. | 1 | Br. | | 2.2 | 12 | 759.8 | 2.2.2 | SW | 1 | c.nub. | | |
| | Guadalajara | 7.6.2.4 | +0.7 | 12.8 | SW | 0 | c.d. | | 2.2 | 10 | 758.7 | 1.7.8 | SW | 0 | c.nub. | | |
| | Cuenca | 7.6.5.7 | +0.2 | 15.2 | N.5 | 0 | c.nub. | | 1.2 | 2.2 | 12 | 756.6 | 2.0.0 | S.8 | 2 | nub. | |
| | Cáceres | 7.6.4.6 | -14.4 | W.S.W. | 1 | c.d. | | Nie | 2.2 | 6 | 761.5 | 1.8.2 | SW | 0 | c.nub. | | |
| Extrem.ª Mancha V | Badajoz | 7.6.1.1 | +0.8 | 12.8 | N | 1 | c.d. | | 1 | 2.2 | 11 | 761.0 | 2.1.2 | S | 1 | c.d. | |
| | Ciudad Real | 7.6.3.2 | +1.8 | 14.7 | W. | 1 | Br. | | 2.2 | 9 | 759.2 | 2.0.3 | N.W. | 2 | nub. | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 7.6.3.3 | -15.4 | 1 | 0 | 0 | nub. | | 2.6 | 13 | 758.5 | 2.5.9 | N.W. | 0 | c.nub. | | |
| | Pamplona | 7.6.2.4 | -16.0 | 8.16 | 0 | 0 | nub. | | 1.5 | 2.6 | 19 | 756.6 | 2.5.0 | ? | 1 | c.nub. | |
| | Huesca | 7.6.2.5 | -0.5 | 17.4 | SW | 0 | nub. | | 2.2 | 14 | 759.7 | 2.2.4 | S.1.3 | 2 | c.nub. | | |
| | Zaragoza | 7.6.2.3 | +0.5 | 17.4 | W. | 1 | c.nub. | | 6 | 24 | 16 | 759.4 | 2.2.3 | S.6 | 1 | c.nub. | |
| Cataluña VII | Lérida | 7.6.3.6 | +2.3 | 12.9 | S | 5 | nub. | M.ua | 2.2 | 15 | 762.1 | 2.0 | S.8.6 | 6 | nub. | | |
| | Gerona | 7.6.1.7 | -1.6 | 12.6 | C. | 2 | c.nub. | M.ua | Nie | 2.0 | 15 | 761.5 | 1.8.2 | S.H.8 | 3 | c.d. | |
| | Barcelona | 7.6.3.6 | +2.3 | 12.9 | S | 5 | nub. | | | | | | | | | | |
| | Tarragona | 7.6.3.6 | -1.6 | 12.6 | N.5 | 1 | c.nub. | | | | | | | | | | |
| Levante VIII | Tortosa | 7.6.1.7 | -1.6 | 12.6 | S | 5 | nub. | | | | | | | | | | |
| | Teruel | 7.6.2.4 | -15.4 | N | 0 | c.nub. | | Nie | 2.4 | 13 | 760.2 | 2.2.7 | S | 6 | nub. | | |
| | Castellón | 7.6.4.1 | +0.8 | 12.4 | N | 0 | c.d. | Nie | 2.1 | 16 | 760.0 | 1.8.2 | N | 2 | c.nub. | | |
| Región del X del SE IX | Valencia | 7.6.2.4 | -12.6 | 12.6 | N.5 | 1 | c.nub. | | 1.8 | 16 | 761.6 | 1.7.2 | S.1.6 | 1 | c.nub. | | |
| | Albacete | 7.6.2.1 | +1.2 | 16.6 | W. | 1 | c.d. | | 2.5 | 13 | 759.4 | 2.0.2 | S | 2 | c.nub. | | |
| | Alicante | 7.6.2.2 | +0.8 | 16.6 | N.W. | 0 | c.nub. | | 1.9 | 10 | 760.3 | 1.7.2 | N.6 | 1 | c.nub. | | |
| Cuenca del Guadalq. X | Murcia | 7.6.2.5 | -1.3 | 19.3 | N.W. | 0 | c.nub. | Clara | 2.1 | 14 | 759.6 | 2.0.2 | N.6 | 0 | c.nub. | | |
| | Sevilla | 7.6.4.2 | -17.2 | 12.2 | N.5 | 3 | Br. | | 1.6 | 18 | 761.4 | 2.6.2 | S.1.1 | 2 | c.d. | | |
| | Córdoba | 7.6.4.2 | +1.0 | 12.2 | N.5 | 1 | c.nub. | | 2.5 | 14 | 760.7 | 2.4.0 | N. | 3 | c.nub. | | |
| | Jaén | 7.6.8.7 | -15.8 | 6 | 0 | nub. | | | 2.2 | 12 | 760.8 | 2.0.6 | W.N.W. | 0 | nub. | | |
| Costa del Sur XI | Granada | 7.6.4.2 | +0.6 | 12.2 | W. | 1 | Br. | | 2.2 | 13 | 760.7 | 2.2.4 | SW | 1 | c.nub. | | |
| | Huelva | 7.6.4.1 | -18.5 | 12.5 | N | 3 | Br. | M.ua | 2.2 | 13 | 761.6 | 2.0.2 | W | 6 | c.d. | | |
| | San Fernando | 7.6.5.0 | +1.2 | 12.5 | N.5 | 1 | c.d. | M.ua | 2.1 | 16 | 761.7 | 2.0 | | | | | |