

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 59

BOLETÍN DEL

1918

8 de Febrero.

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 á 0° gal nivel del mar | Variación en 3 horas | Temperatura | Viento Dirección F ^{xa} | Estado del cielo | Estado del mar | Iluvia ó nieve | Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a | Barom. ^a 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento Dirección F ^{xa} | Estado del cielo |
| Escandinavia | Bodo Cristiansund Skudesnoes | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Cxernorvitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway Shields Valentia | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza | | | | | | | | | | | |
| Italia | Lionna Roma Cagliari Palermo | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal | 70.9 +10 768.6 +0.3 69.0 -0 69.9 -0.1 89.4 +0.1 | 76 10 10 11.6 11 10 | 138 NW NE NNW NNW NW | 3 - - - - - | M 99 99 M 100 M 100 | 16 16 15 16 16 18 | 5 9 10 11 14 12 | 607 768.4 68.9 70.8 69.5 67.6 | 78 15 15 14 19 17 | 898 202 115 119 117 102 | 3 0 1 1 4 2 |
| Marruecos y Argelia | Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tínez Biskra | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

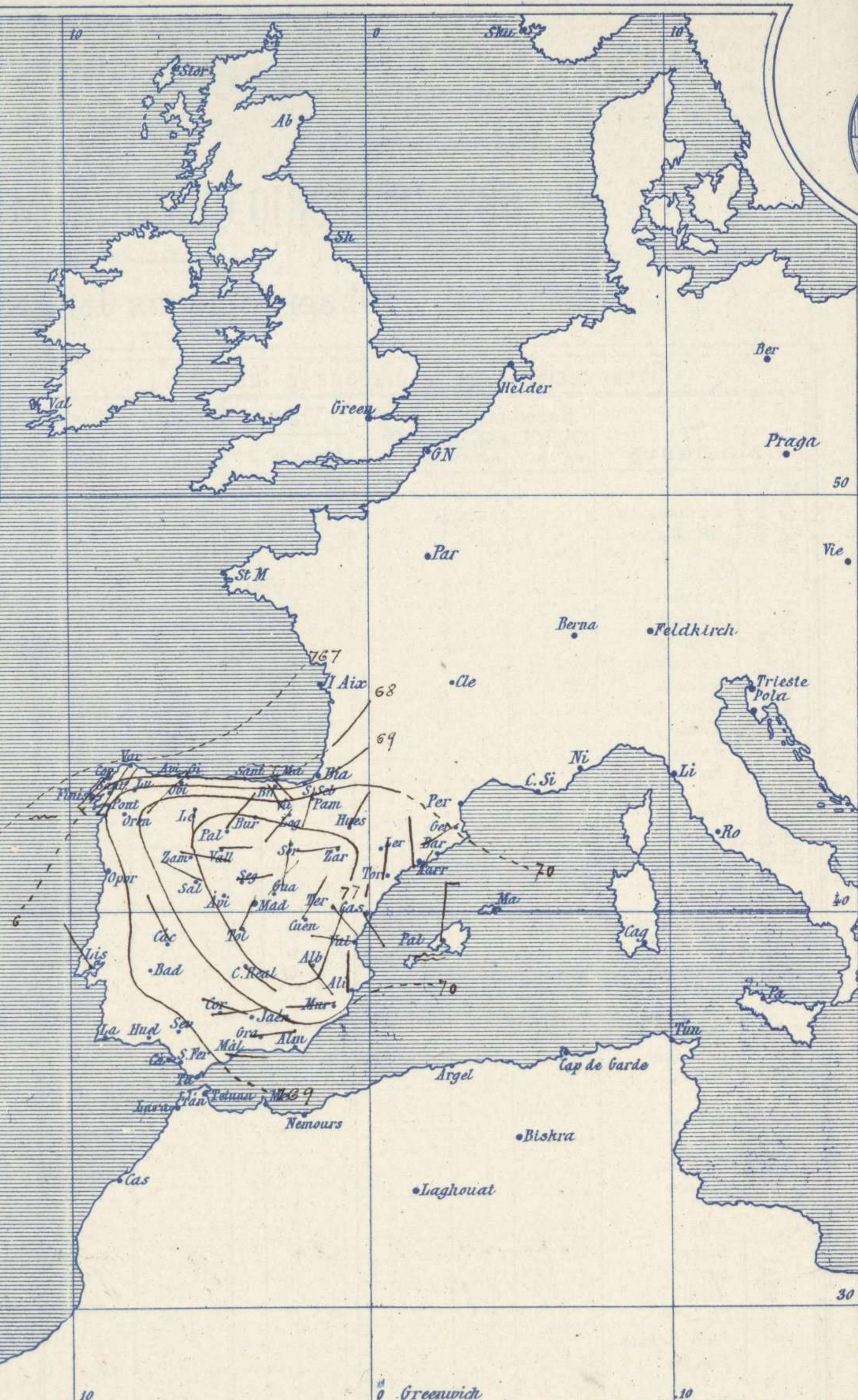
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n^o 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|---------------------------|-------------|-----------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | Llana |
| 1 Ventolina | ○ Con nubes | Rixada |
| 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 | | |



Faltan muchos datos, se conserva el anticiclón de la Península y hacia el Norte de Inglaterra deben encontrarse las presiones más bajas.

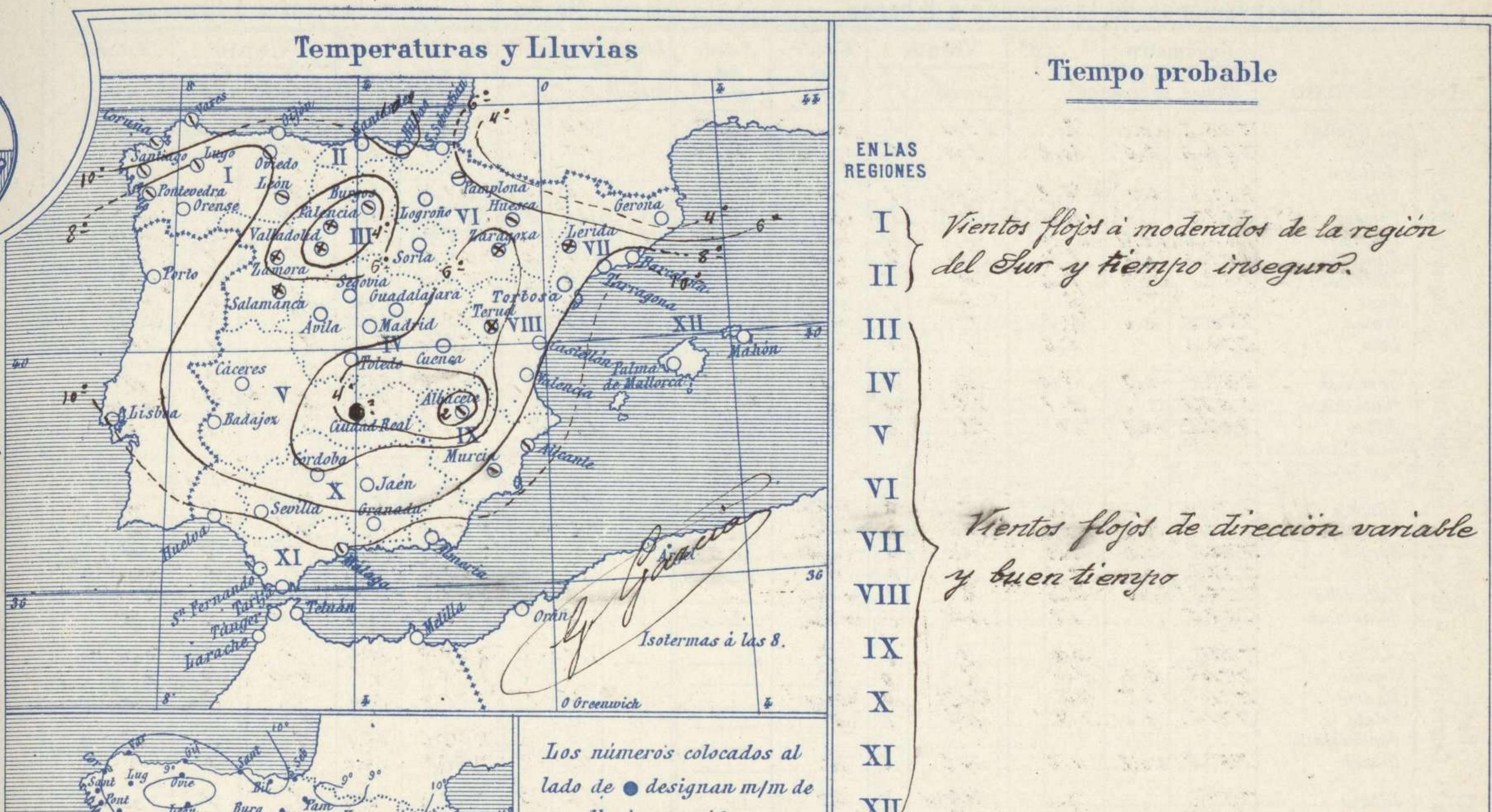
El tiempo es bueno en toda España, con vientos flojos, excepto en Galicia donde soplan de Sudoeste con alguna fuerza, y cielo con algunas nubes en el Norte y despejado en general en el Mediodía.

La temperatura sigue siendo poco extremada; la máxima de ayer fue de 18 grados en Badajoz y Córdoba y la mínima de hoy, 3 grados bajo cero en Valladolid.

Alonso

8 de Febrero de 1918

Numº 39



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h 42 m

No es probable que ocurra cambio alguno en el
tiempo.

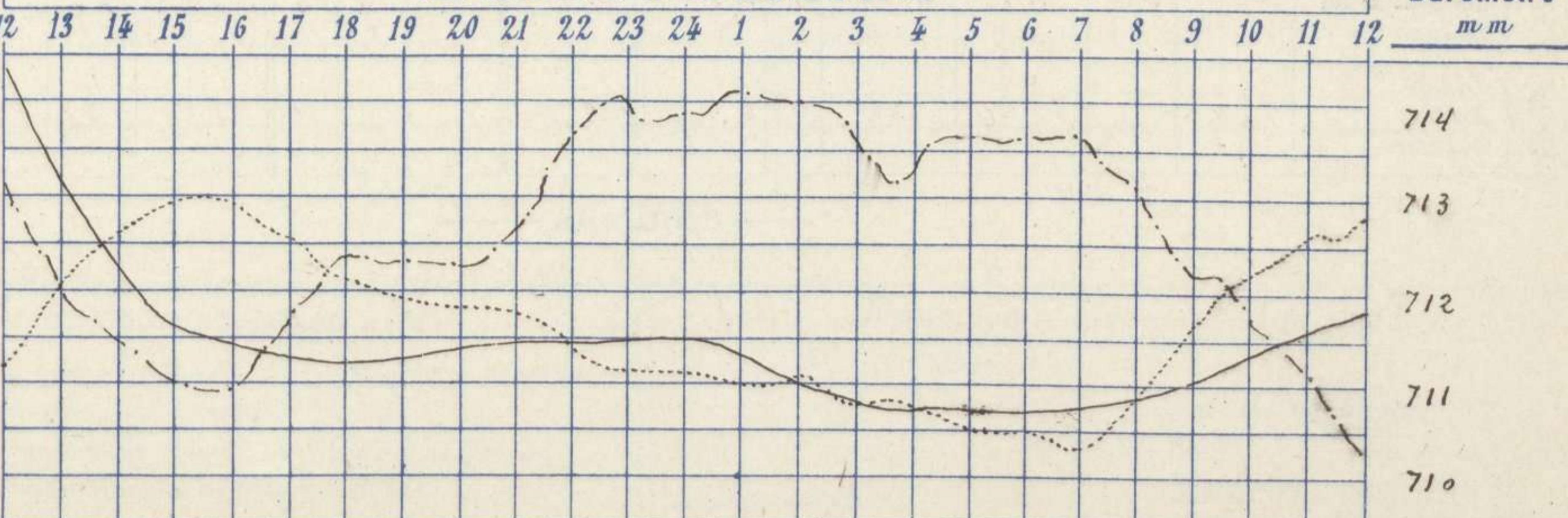
Observaciones de Madrid entre 12^h del dia y 12^h del dia

Observaciones aerológicas

Hora

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | | Fuerza 0.9 | Alturas | Fuerza 0.9 |
|------|------------------|------------------|--------------|-----------|----------|-------------------|------------------------|-----------------------------------|---------|----|---------------|---------|---------------|
| | | | | Dirección | Fra. 0.9 | | | | | | | | |
| 12 | 714.2 | 4.6 | 91 | Cal | 0 | | Despejado | Temperatura máx. a la sombra 19.8 | | | | | |
| 16 | 713.4 | 11.4 | 63 | S | 1 | | Id. | Id. mitad | 12 | 17 | | | |
| 20 | 711.4 | 7.2 | 83 | W | 1 | | Id. | Horas de Sol despejado en el | | | | | |
| 24 | 714.4 | 4.3 | 78 | W | 0 | | Id. | día de ayer 6 h 15 mts | | | | | |
| 4 | 710.6 | 3.2 | 94 | S | 1 | | Id. | | | | | | |
| 8 | 710.9 | 3.2 | 91 | Cal | 0 | | Id. | | | | | | |
| 12 | 711.8 | 11.2 | 64 | Id. | 0 | | Id. | | | | | | |

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 | Tempº extrás | Baromº á 0º y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | | |
| | á 0º y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | Fra. | | | | | | | Maxº | Minº | Dirección | Fuerza | | |
| Región del N.W.I. | La Coruña | 7.0.3.6 | +0.4 | E.E. | S.W. | 3 | claro | M. u. | | 16 | 9 | 7.6.8.3 | 1.5 | W.W. | 3 | c. d. | |
| | Vares | 7.0.4.6 | 0.0 | E. E. | S.W. | 5 | claro | M. u. | | 15 | 9 | 7.6.7.3 | 1.1 | S.W. | 3 | d. | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 7.0.7.3 | 0.0 | E. E. | S.W. | 1 | claro | M. u. | | 16 | 5 | 7.6.7.9 | 14.2 | N | 1 | d. | |
| | Oviedo | 7.0.8.2 | | E. E. | S.W. | 1 | claro | M. u. | | 16 | 3 | 7.6.7.6 | 14.0 | S.W. | 1 | d. | |
| | Finisterre | 7.0.7.4 | +0.4 | E. E. | S.W. | 4 | ubla | M. u. | | 15 | 13 | 7.6.8.9 | 14.6 | S | 2 | ub. | |
| | Santiago | 7.0.9.2 | 0.0 | E. E. | S.W. | 6 | ubla | M. u. | | 14 | 6 | 7.6.9.5 | 16.4 | N | 1 | d. | |
| | Pontevedra | 7.0.9.1 | +0.7 | E. E. | N | 2 | ubla | M. u. | | 14 | 4 | 7.6.9.4 | 13 | S.W. | 1 | d. | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orense | 7.1.0.7 | 0.0 | E. E. | N | 1 | ubla | M. u. | | 14 | 3 | 7.6.9.1 | 15.5 | S | 2 | ub. | |
| | León | 7.1.0.6 | | E. E. | N | 1 | ubla | M. u. | | 13 | 1 | 7.7.0.4 | 6.5 | S | 1 | d. | |
| Región Cantábrica II | Santander | 7.6.9.9 | -0.7 | E. E. | W. | 0 | claro | M. u. | | 17 | 7 | 7.6.9.2 | 15.2 | S | 3 | d. | |
| | Punta Galea | 7.6.7.8 | | E. E. | S.E. | 4 | claro | M. u. | | 17 | 8 | 7.6.7.2 | 15.8 | S | 2 | ub. | |
| | Bilbao | 7.6.7.7 | +0.1 | E. E. | S.E. | 2 | claro | M. u. | | 15 | 9 | 7.6.8.5 | 17 | S | 1 | d. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región del Duero III | San Sebastián | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Zamora | 7.7.0.0 | | E. E. | S.E. | 0 | ubla | M. u. | | 10 | -1 | 7.7.0.8 | 2.4 | Cal | 0 | d. | |
| | Palencia | 7.7.0.1 | 0.0 | E. E. | N.E. | 0 | ubla | M. u. | | 12 | -1 | 7.6.9.2 | 12 | N | 0 | d. | |
| | Burgos | 7.7.0.9 | 0.0 | E. E. | W. | 0 | amb | M. u. | | 11 | -2 | 7.6.8.7 | 10.5 | S.W. | 0 | d. | |
| | Soria | 7.7.1.6 | +0.1 | E. E. | S.E. | 0 | claro | M. u. | | 13 | -2 | 7.6.8.2 | 1.2 | S | 1 | d. | |
| | Valladolid | 7.7.2.7 | -1.0 | E. E. | S.E. | 1 | ubla | M. u. | | 12 | -3 | 7.6.8.7 | 11.8 | N.W. | 1 | c. d. | |
| Región Central IV | Salamanca | 7.6.8.5 | | E. E. | S.W. | 1 | ubla | M. u. | | 13 | 0 | 7.6.8.5 | 21.6 | N.W. | 1 | d. | |
| | Ávila | 7.7.1.7 | | E. E. | S.E. | 0 | claro | M. u. | | 11 | -2 | 7.6.9.9 | 10.4 | N | 1 | c. d. | |
| | Segovia | 7.7.1.3 | 0.0 | E. E. | S.E. | 0 | claro | M. u. | | 12 | -2 | 7.6.8.2 | 11 | N.W. | 0 | c. d. | |
| | Madrid | 7.7.1.3 | +2.0 | E. E. | S.E. | 0 | claro | M. u. | | 11.8 | 17 | 7.7.1.0 | 11.4 | S | 1 | c. d. | |
| | Toledo | 7.7.1.3 | 0.0 | E. E. | S.E. | 1 | claro | M. u. | | 13 | 0 | 7.6.8.2 | 12.8 | S | 1 | d. | |
| | Guadalajara | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Extrem. V Mancha VI | Cuenca | 7.6.9.8 | +0.6 | E. E. | N.E. | 1 | claro | M. u. | | 15 | -2 | 7.6.8.1 | 14.0 | W | 0 | d. | |
| | Cáceres | 7.6.9.7 | | E. E. | N.W. | 1 | ubla | M. u. | | 16 | 5 | 7.6.9.0 | 15.4 | S | 1 | cuo. | |
| | Badajoz | 7.6.9.3 | +0.2 | E. E. | S.E. | 1 | ubla | M. u. | | 17 | 5 | 7.6.8.5 | 15.6 | S | 1 | d. | |
| | Ciudad Real | 7.7.0.4 | +0.6 | E. E. | S.E. | 2 | ubla | M. u. | | 14 | 0 | 7.6.9.6 | 15.4 | N | 3 | d. | |
| | Logroño | 7.7.0.6 | | E. E. | S.E. | 0 | lluvia | M. u. | | 17 | 3 | 7.7.2.0 | 7.2 | S | 0 | cubo. | |
| | Pamplona | 7.7.0.6 | | E. E. | S.E. | 0 | bruma | M. u. | | 17 | 3 | 7.7.1.8 | 7.4 | S.E. | 0 | cubo. | |
| Extrem. VI Mancha VII | Huesca | 7.7.0.8 | 0.0 | E. E. | N.W. | 0 | claro | M. u. | | 14 | 3 | 7.7.1.5 | 10.6 | W | 1 | c. d. | |
| | Zaragoza | 7.7.1.7 | 0.0 | E. E. | W. | 0 | ubla | M. u. | | 10 | 1 | 7.7.2.2 | 10 | N | 1 | d. | |
| | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 7.6.9.3 | 0.0 | E. E. | S.E. | 0 | ubla | M. u. | | 17 | 2 | 7.7.0.4 | 14.1 | S.W. | 1 | d. | |
| | Barcelona | 7.7.0.7 | | E. E. | S.E. | 0 | claro | M. u. | | 19 | 5 | 7.7.1.6 | 12 | S.W. | 1 | d. | |
| Llevant VIII | Tarragona | 7.7.0.7 | | E. E. | N.W. | 0 | claro | M. u. | | 14 | 6 | 7.7.1.0 | 12.7 | W.S.W. | 1 | d. | |
| | Tortosa | 7.7.0.4 | +0.5 | E. E. | N | 1 | claro | M. u. | | 14 | 3 | 7.7.0.9 | 13.3 | S | 1 | c. d. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teruel X | Teruel | 7.6.9.5 | | E. E. | S.E. | 0 | ubla | M. u. | | 15 | -1 | 7.6.9.5 | 13.9 | S | 0 | d. | |
| | Castellón | 7.7.1.0 | +0.2 | E. E. | S.E. | 0 | claro | M. u. | | 14 | 6 | 7.7.2.2 | 11.4 | S | 0 | d. | |
| | Valencia | 7.7.0.9 | | E. E. | S.E. | 1 | claro | M. u. | | 15 | 5 | 7.7.1.0 | 13.6 | S | 1 | c. d. | |
| Región SEIX | Albacete | 7.7.2.4 | +0.2 | E. E. | S.E. | 0 | ubla | M. u. | | 14 | -2 | 7.6.9.2 | 13.4 | S | 0 | d. | |
| | Alicante | 7.7.0.0 | +0.2 | E. E. | N.W. | 1 | ubla | M. u. | | 14 | 2 | 7.7.1.7 | 13 | S | 1 | d. | |
| | Murcia | 7.7.0.2 | 0 | E. E. | N.W. | 0 | ubla | M. u. | | 14 | 2 | 7.0.5 | 13.4 | S | 0 | c. d. | |
| Cuenca del Guadalq. X | Sevilla | 6.8.9 | | E. E. | S.E. | 0 | ubla | M. u. | | 18 | 6 | 6.7.8 | 18.2 | S.C. | 5 | r. | |
| | Córdoba | 7.6.9.3 | 0.0 | E. E. | S.E. | 1 | claro | M. u. | | 18 | 4 | 6.8.3 | 17.8 | U | 1 | c. d. | |
| | Jaén | 7.6.8.7 | | E. E. | N.W. | 0 | claro | M. u. | | 16 | 6 | 7.6.8.5 | 14 | S | 0 | d. | |
| | Granada | 7.7.0.0 | | E. E. | S.E. | 1 | claro | M. u. | | 15 | 3 | 6.7.0 | 13 | S.W. | 2 | cubo. | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 6.8.4 | | E. E. | S.E. | 1 | ubla | M. u. | | 19 | 6 | 6.7.5 | 18.5 | R | 1 | c. d. | |
| | San Fernando | 7.6.7.1 | +0.2 | E. E. | S.E. | 6 | claro | M. u. | | 13 | 11 | 7.5.7.2 | 14.5 | R | 1 | d. | |
| | Tarifa | 7.7.2.1 | +0.5 | E. E. | S.E. | 6 | claro | M. u. | | 14 | 0 | 7.4.6.6 | 13 | S | 3 | cubo. | |
| | Málaga | | | | | | | | | | | | | | | | |