

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Nº 115

BOLETÍN

DEL

1918

24 de Junio

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° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | Temperatura | Viento Dirección | F ^{ra} | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a | Barom. ^{á 0°} y al nivel del mar | Temperatura | Viento Dirección | F ^{ra} | Estado del cielo |
| Escandinavia | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodo | | | | | | | | | | | | | | |
| Gristiansund | | | | | | | | | | | | | | |
| Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | | | | | | | | | | | | | | |
| Riga | | | | | | | | | | | | | | |
| Moscou | | | | | | | | | | | | | | |
| Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | |
| Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | |
| Cracovia | | | | | | | | | | | | | | |
| Pola | | | | | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | | | | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | | | | | | | | | | | | | | |
| Shields | | | | | | | | | | | | | | |
| Valentia | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | | | | | | | | | | | | | | |
| Gris Nez | | | | | | | | | | | | | | |
| St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | |
| Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | |
| Biarritz | | | | | | | | | | | | | | |
| Paris | | | | | | | | | | | | | | |
| Clermont | | | | | | | | | | | | | | |
| Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | |
| Niza | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | | | | | | | | | | | | | | |
| Liorna | | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | | | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | | | | | | | | | | | | | | |
| Porto | 76.31 | -01 | 20.3 | 2 | 1 | S | R ² | | 16° 18 | 7640 | 270 | NNE | 1. | N |
| Lisboa | 76.14 | +1 | 18 | com. 0 | 0 | S | R ² | | 36° 22 | 7619 | 30 | S. 011 | 2. | S |
| Lagos | | | | | | | | | | | | | | |
| Horta | 76.85 | +1 | 17.6 | NNE | 5 | C | R ² | | 22° 18 | 7697 | 185 | NNZ | 4. | C |
| Flores | | | | | | | | | | | | | | |
| Ponta Delgada | 76.68 | -01 | 16.9 | E.N.E. | 2 | C | R ² | 1 | 22° 17 | 7677 | 178 | NE | 2. | C |
| Funchal | 76.20 | -01 | 18. | N | 2 | C | R ² | 26° 18 | 7624 | 25 | N | 3. | D | |
| Marruecos y Argelia | | | | | | | | | | | | | | |
| Tánger | | | | | | | | | | | | | | |
| Orán | | | | | | | | | | | | | | |
| Laghouat | | | | | | | | | | | | | | |
| Argel | | | | | | | | | | | | | | |
| Cap de Gadeira | | | | | | | | | | | | | | |
| Túnez | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | 76.38 | | 270 | W | 1 | D | | | 36° 20 | 7614 | 285 | W | 1 | D |

Radiogramas

Precios de suscripción

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

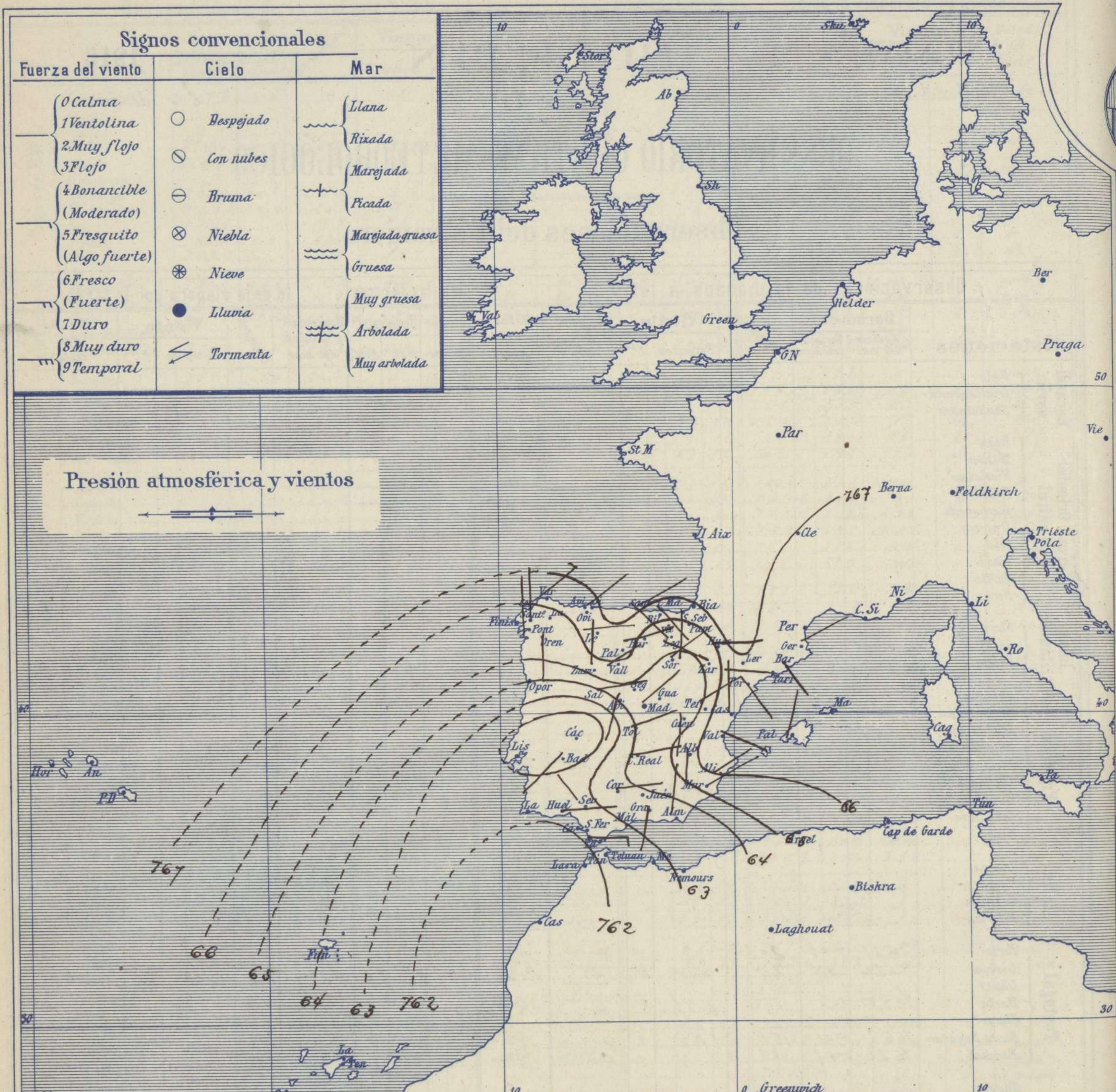
Administrador Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)

Estado general

Aún persisten las presiones débiles relativas del Occidente de Marruecos (762 m/m) pero se va iniciando la formación de un área del mismo carácter, dentro de la península, debido al incremento que toma la temperatura. El buen tiempo se observó por todo nuestro territorio. Los vientos dominantes son los del primer cuadrante y la temperatura va aumentando; la máxima de ayer fue de 39 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos y Soria.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Islas Británicas.

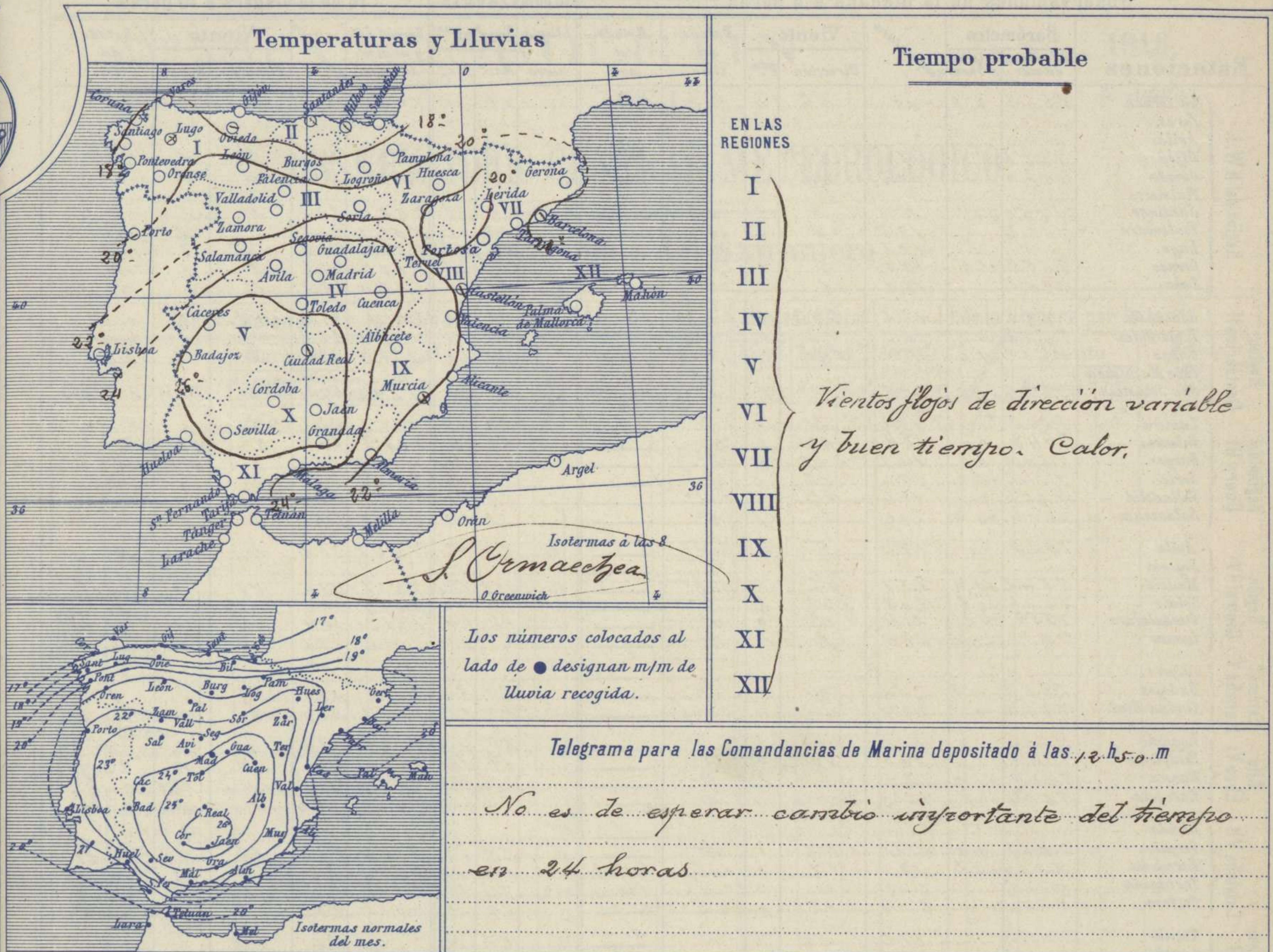
El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Serrano

24 de Junio de 1918

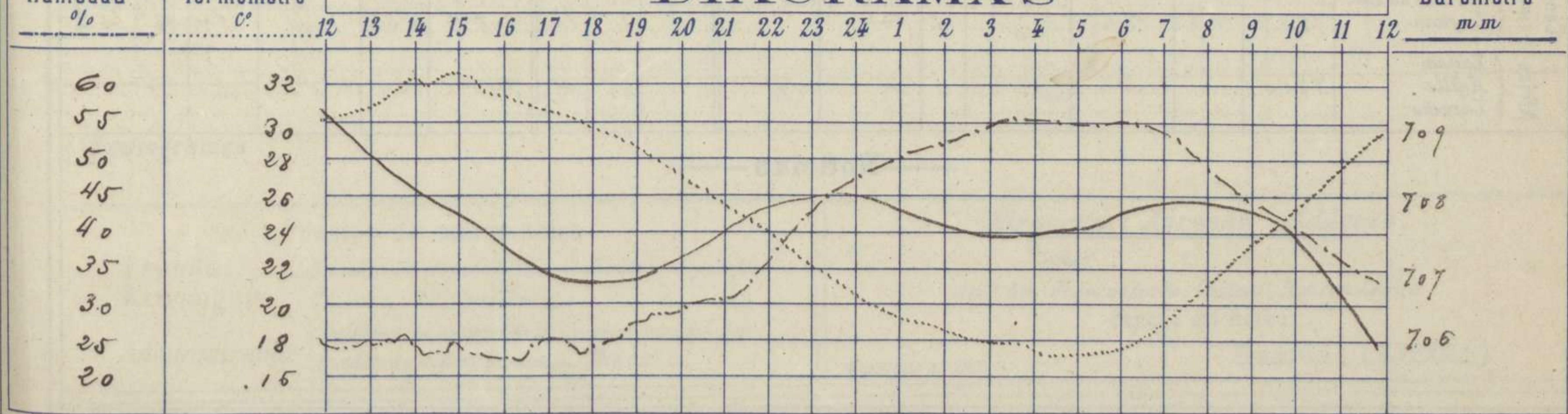
Num. 175.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 23 y 12^h del dia 24.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro mm | Termómetro °C. | Humedad % | Viento | | Irridia ó Nieve | Estado del Cielo | Notas | Hora | | |
|------|--------------|----------------|-----------|-----------|----------|-----------------|------------------------------|---------------------------|---------|----------------------|-----------|
| | | | | Dirección | F.º Ó Óg | | | | Alturas | Dirección del viento | Fuerza Óg |
| 12 | 709.8 | 30.2 | 25 | N.E. | 1 | Cd | Cl | Temp máx a la sombra 32.5 | | | |
| 16 | 707.4 | 31.6 | 23 | N.E. | 1 | Id | Cl | Id mínima 29 17.4 | | | |
| 20 | 707.1 | 27.7 | 29 | N.N.E. | 1 | Despejado | Horas de Sol despejado en el | | | | |
| 24 | 708.1 | 21.0 | 48 | N.E. | 3 | Id | dia de aguas | 13 h 50 min | | | |
| 4 | 707.5 | 17.9 | 56 | N.N.E. | 2 | Id | | | | | |
| 8 | 708.0 | 21.1 | 57 | N.E. | 1 | Cd | | | | | |
| 12 | 705.9 | 29.8 | 34 | Cal | 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 | Temp. ext.º as Max.º Min.º | Barom.º 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 | | | | | | | Dirección | Fuerza | | | | |
| Región del N.W.I. | La Coruña | 76.6.0 | +2.1 | 16.8 | N.E. | 4 | C. d. | Rosa | 21 16 | 76.7.14 | 2.0 | N.W.E. | 4 | C. d. | | | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 76.7.3 | 0.0 | 17.6 | S.E. | 2 | C. d. | | 19 10 | 76.8.7 | 1.0.2 | E. S. | 3 | N. | | | |
| | Oviedo | 76.7.0 | -1.5 | 16.6 | S.E. | 4 | rosa | | 20 14 | 76.8.8 | 1.0.4 | E. S. | 4 | N. | | | |
| | Fuistierre | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Santiago | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pontevedra | 76.5.2 | -1.0 | 16.9 | N. | 2 | N. | | 19 18 | 76.6.6 | 2.6.2 | N. | 3 | N. | | | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orense | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Cantábrica II | León | 76.6.2 | -1.0 | 17.0 | S. | 0 | N. | | 19 13 | 76.7.0 | 1.8.0 | N. | 3 | N. | | | |
| | Santander | 76.7.6 | -0.2 | 17.0 | E.N.E. | 1 | Cielo | Rosa | 19 14 | 76.8.4 | 18.6 | N.E. | 3 | Cielo | | | |
| | Punta Galea | 76.5.8 | 0.0 | 16.8 | S.E. | 3 | rosa | | 21 16 | 76.8.6 | 2.0.2 | N.W. | 3 | cielo | | | |
| | Bilbao | 76.7.0 | -1.0 | 17.0 | E.S.E. | 1 | rosa | | 20 13 | 76.8.0 | 1.8 | N. | 3 | cielo | | | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región del Duero III | San Sebastián | 76.7.4 | +1.0 | 16.8 | S. | 1 | N. | M. bl. | 19 12 | 76.9.6 | 1.7.4 | N. | 1 | Cielo | | | |
| | Zamora | 76.6.5 | -1.5 | 15.8 | N. | 2 | N. | | 21 13 | 76.7.6 | 2.7.6 | E. | 3 | Cielo | | | |
| | Palencia | 76.4.8 | 0.0 | 18.4 | N.W. | 1 | N. | | 29 16 | 76.3.9 | 26.8 | N.E. | 0 | N. | | | |
| | Burgos | 76.4.5 | 0.2 | 16.5 | E.N.E. | 0 | Cielo | | 23 9 | 76.5.7 | 2.6.2 | E. | 1 | N. | | | |
| | Soria | 76.4.2 | -0.1 | 18.4 | N.E. | 3 | N. | | 25 9 | 76.2.4 | 2.0.8 | N. | 5 | N. | | | |
| | Valladolid | 76.6.1 | 0.0 | 15.4 | N.E. | 2 | N. | | 28 11 | 76.4.5 | 2.6.0 | N.E. | 2 | Cielo | | | |
| Región Central IV | Salamanca | 76.2.4 | -0.4 | 20.0 | S.E. | 1 | N. | | 28 14 | 76.3.3 | 2.9.3 | N. | 1 | N. | | | |
| | Ávila | 76.3.8 | | 18.4 | S. | 0 | Cielo | | 26 12 | 76.4.8 | 2.6.3 | N.W. | 4 | N. | | | |
| | Segovia | 76.4.2 | +0.4 | 21.4 | N.E. | 1 | Cielo | | 26 14 | 76.1.7 | 3.1.6 | N.E. | 1 | Cielo | | | |
| | Madrid | 76.4.4 | +0.0 | 20.8 | E.N.E. | 2 | N. | | 25 17 | 76.1.4 | 3.2.2 | N.W. | 4 | N. | | | |
| | Toledo | 76.3.7 | +0.2 | 21.4 | N. | 0 | N. | | 31 14 | 76.1.21 | 3.8.4 | N. | 4 | N. | | | |
| Extrem.º V Mancha VI | Guadalajara | 76.3.1 | +0.6 | 21.0 | S. | 1 | N. | | 29 13 | 76.1.6 | 2.7.6 | W. | 5 | Cielo | | | |
| | Cuenca | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cáceres | 76.6.4 | +0.8 | 20.0 | N.E. | 0 | N. | | 20 10 | 76.1.12 | 3.8.0 | S.E. | 4 | N. | | | |
| Alto Ebro VI | Badajoz | 76.5.2 | -0.5 | 20.4 | S.E. | 3 | Cielo | | 28 15 | 76.1.15 | 3.9.4 | S.E. | 3 | nuboso | | | |
| | Ciudad Real | 76.5.2 | -0.5 | 20.4 | S.E. | 3 | Cielo | | | | | | | | | | |
| | Logroño | 76.6.6 | -1.0 | 16.0 | N.W. | 0 | N. | | 15 10 | 76.8.3 | 2.6.6 | N. | 3 | N. | | | |
| | Pamplona | 76.6.3 | -1.0 | 16.0 | N.W. | 0 | N. | | 19 10 | 76.7.2 | 17.6 | N.W. | 4 | C.C. | | | |
| Cataluña VII | Huesca | 76.6.8 | +1.0 | 18.0 | S. | 2 | N. | | 21 18 | 76.6.2 | 3.8.4 | W.W. | 5 | nuboso | | | |
| | Zaragoza | 76.6.4 | +0.5 | 16.4 | N.W. | 0 | N. | | 23 10 | 76.6.16 | 2.6.6 | S.E. | 3 | Cielo | | | |
| | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Girona | 76.5.8 | -0.2 | 21.4 | S.E. | 1 | N. | | 25 17 | 76.6.14 | 3.2.0 | E. | 6 | Cielo | | | |
| Cataluña VIII | Barcelona | 76.6.2 | -0.2 | 18.0 | S.E. | 3 | Cielo | M. bl. | 25 15 | 76.6.15 | 3.6.6 | E. | 6 | Cielo | | | |
| | Tarragona | 76.6.0 | -0.2 | 18.0 | S.E. | 2 | Cielo | | 24 17 | 76.6.16 | 3.6.6 | E. | 6 | Cielo | | | |
| | Tortosa | 76.6.5 | -0.2 | 18.0 | S.E. | 0 | Cielo | | 29 16 | 76.6.17 | 3.6.6 | E. | 6 | Cielo | | | |
| | Teruel | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataluña VIII | Castellón | 76.7.4 | -0.4 | 20.0 | N. | 0 | nuboso | Oria | 29 10 | 76.4.18 | 2.6.1 | N.W. | 2 | N. | | | |
| | Valencia | 76.6.9 | -0.4 | 21.4 | S.E. | 1 | Cielo | | 25 18 | 76.6.16 | 1.9.9 | N.W. | 0 | N. | | | |
| | | | | | | | | | 23 18 | 76.5.5 | 3.1.8 | E.W. | 1 | N. | | | |
| Cuenca del Guadalq. X del SE IX | Albacete | 76.5.6 | -0.2 | 19.6 | S.E. | 2 | N. | | 23 15 | 76.6.6 | 2.6.6 | S.E. | 1 | N. | | | |
| | Alicante | 76.6.3 | -0.4 | 19.6 | S.E. | 1 | N. | | 24 18 | 76.6.8 | 2.6.8 | S.E. | 1 | N. | | | |
| | Murcia | 76.6.6 | -0.4 | 20.0 | S.E. | 1 | nuboso | | 30 14 | 76.7.3 | 3.1.5 | S.E. | 1 | N. | | | |
| Cuenca del Guadalq. XI del SE IX | Sevilla | 76.6.7 | -0.2 | 20.8 | N.E. | 1 | N. | | 29 8 | 76.1.6 | 1.8.4 | S.W. | 3 | Cielo | | | |
| | Córdoba | 76.6.1 | -0.5 | 20.8 | S.E. | 0 | Cielo | | 38 19 | 76.1.3 | 1.6.6 | S.W. | 3 | nuboso | | | |
| | Jaén | 76.3.0 | -0.5 | 20.8 | N. | 0 | N. | | 35 21 | 75.9.5 | 34.1 | N.E. | 0 | N. | | | |
| | Granada | 76.8.1 | -0.2 | 20.6 | S. | 1 | N. | | 22 17 | 76.8.3 | 3.8.1 | S.E. | 3 | Cielo | | | |
| Costa del Sur XII | Huelva | 76.6.2 | -0.2 | 20.5 | S. | 1 | N. | | 23 19 | 76.8.4 | 3.8.2 | S.E. | 4 | Cielo | | | |
| | San Fernando | 76.8.1 | +0.4 | 21.1 | E | 4 | N. | | 32 20 | 76.2.3 | 28 | E.S.E. | 4 | C.C. | | | |
| | Tarifa | 76.6.4 | +0.1 | 20.5 | N.E. | 1 | Cielo | | | | | | | | | | |
| | Málaga | 76.6.0 | -0.4 | 20.5 | S. | 1 | nuboso | | | | | | | | | | |
| | Almería | 76.5.1 | -0.4 | 20.5 | S.E. | 1 | nuboso | | | | | | | | | | |
| Cana-Balnearias res XII | Palma | 76.6.8 | -0.2 | 19.6 | S. | 1 | N. | | 27 15 | 76.7.6 | 2.6.7 | E.S.E. | 5 | Cielo | | | |
| | Mahón | 76.6.7 | +0.8 | 19 | N.E. | 1 | N. | | 21 17 | 76.7.7 | 2.6.7 | N. | 3 | N. | | | |
| | Izana | 76.0.9 | +0.3 | | | | | | | | | | | | | | |