

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 35

DEL

4 de Febrero

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 | Baróm.º á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 h. | Temperatura | Humedad | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp.º extr.ºs | | Baróm.º á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | | | | | Dirección | F.º | | | | Máx.º | Min.º | | | Dirección | F.º | | |
| Escandinavia | Bodo | 756.6 | 0.2 | 75 | N. | 4 | neb.º | Rizada | 1 | 5 | 1 | 759.3 | 3.2 | N. N. W. | 7 | neb.º | |
| | Cristiansund | 769.0 | 5.4 | 75 | S. W. | 4 | neb.º | Pic.º | 2 | 5 | 4 | 769.0 | 5.4 | W. S. W. | 2 | if. | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rusia y Austria | Riga | 743.2 | -13.0 | 86 | N. N. W. | 3 | neb.º | | 1 | | | 762.0 | -3.0 | S. W. | 2 | nieve | |
| | Moscou | 757.0 | -13.1 | 73 | S. S. W. | 3 | neb.º | | | | | 767.2 | -19.2 | W. N. W. | 1 | neb.º | |
| | Nicolaiew | 766.1 | -24.2 | 64 | cal. | 0 | S. | | | | | 765.5 | -19.6 | N. S. | 0 | if. | |
| | Meldkirch | 773.7 | -5.3 | 29 | N. S. | 1 | S. | | 6 | | | 771.3 | -0.2 | cal. | 0 | c. neb.º | |
| | Czernovitz | 768.5 | -13.2 | 39 | cal. | 0 | neb.º | | | -10 | -15 | 770.4 | -14.2 | if. | 0 | neb.º | |
| | Cracovia | 767.9 | -3.3 | 37 | W. | 4 | if. | | | 0 | -9 | 770.4 | -4.3 | S. W. | 1 | nieve | |
| | Pola | 769.2 | 2.5 | 53 | S. N. E. | 3 | c. S. | | 1 | 7 | 2 | 769.0 | 3.2 | N. N. E. | 3 | c. S. | |
| | Viena | 771.7 | -1.0 | 70 | N. W. | 2 | neb.º | | 1 | 2 | -2 | 771.3 | -1.5 | N. N. W. | 3 | c. S. | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | 777.5 | 5.0 | 33 | E. | 2 | neb.º | M.º | | 6.7 | -9.3 | 777.5 | 3.9 | E. | 1 | S. | |
| Francia | Gris Nex. | 775.3 | 2.3 | 97 | N. | 1 | c. neb.º | Riz.º | 1 | 7 | 3 | 774.1 | 4.3 | N. N. E. | 4 | neb.º | |
| | St. Mathieu | 775.1 | 1.6 | 93 | E. | 3 | c. S. | if. | | 6 | 1 | 774.7 | 5.0 | N. E. | 3 | Br.º | |
| | Isla de Aix | 770.2 | 0.5 | 91 | E. | 4 | S. | | | 7 | 3 | 771.1 | 4.7 | E. | 4 | c. neb.º | |
| | Biarritz | 770.7 | 0.0 | 39 | E. | 1 | S. | Riz.º | | 9 | 0 | 769.5 | 6.3 | cal. | 0 | S. | |
| | Paris | 774.4 | -1.9 | 100 | N. N. E. | 3 | neb.º | | | 5.7 | -2.3 | 773.6 | -2.5 | N. N. E. | 4 | S. | |
| | Clermont | 771.2 | -2.3 | 35 | N. N. W. | 3 | if. | | | 14 | -2.3 | 771.3 | 0.6 | N. W. | 3 | neb.º | |
| | Perpignan | 762.0 | 1.1 | 30 | S. W. | 1 | S. | | | 13.5 | 0.2 | 763.2 | 9.0 | W. | 3 | S. | |
| | Cabo Sicié | 763.9 | 5.3 | 49 | E. | 3 | c. S. | M.º | | 12 | 0 | 759.2 | 7.0 | E. | 1 | Br.º | |
| Niza | 766.1 | 5.6 | 20 | N. S. | 6 | S. | Gruesa | | 12 | 5 | 759.2 | 9.4 | E. | 5 | S. | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 766.4 | 5.7 | 73 | E. S. E. | 4 | S. | Riz.º | | 15 | 3 | 766.7 | 10.6 | E. N. E. | 4 | S. | |
| | Lisboa | 764.4 | 3.2 | 33 | N. | 1 | S. | Gruesa | | 13 | 2 | 764.9 | 11.2 | E. N. E. | 2 | c. neb.º | |
| | Lagos | 764.0 | 14.3 | 76 | cal. | 0 | S. | Seana | | 3 | 14 | 10 | 764.3 | 10.3 | S. E. | 3 | neb.º |
| | Horta | 756.2 | 12.3 | 31 | W. | 4 | llov.º | M.º | | 2 | 16 | 10 | 755.5 | 11.5 | N. W. | 3 | neb.º |
| | Angra | 754.5 | 12.3 | 76 | W. | 4 | neb.º | M.º | | 14 | 16 | 10 | 755.7 | 13.5 | N. W. | 5 | llovizna |
| | Punta Delgada | 755.4 | 12.4 | 75 | N. S. W. | 4 | llov.º | M.º g.º | | 6 | 15 | 10 | 755.5 | 13.0 | W. N. W. | 4 | neb.º |
| Funchal | 763.3 | 14.4 | 74 | N. W. | 3 | neb.º | M.º | | 17 | 3 | 762.0 | 14.3 | N. W. | 3 | neb.º | | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 762.3 | 12.6 | | | 1 | neb.º | | | | | | | | | | |
| | Argel | 761.3 | 10.7 | | | 3 | llov.º | | | | | | | | | | |
| | Túnex | 761.0 | 5.0 | | | 4 | c. neb.º | | | | | | | | | | |
| Sfaks | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

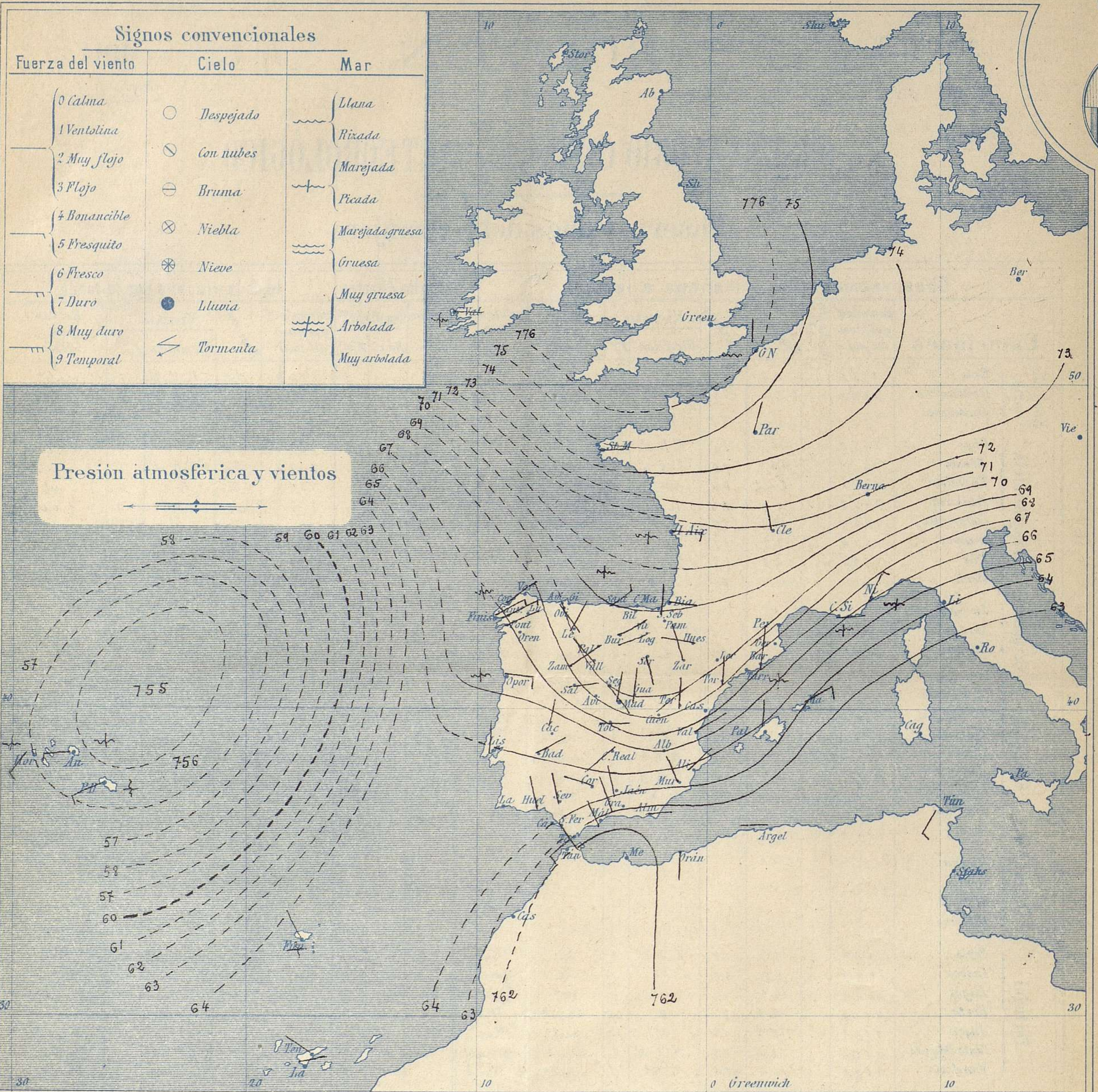
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La borrasca de las Azores se ha ahondado 4 mm, caminando a la vez, con lentitud, hacia nuestras costas. Un área de presiones débiles se corre al Mediterráneo por el Estrecho. El tiempo es en general bueno, los vientos soplan con moderación de dirección variable y la temperatura es algo inferior a la de ayer. La máxima fue de 16° en Valencia, Córdoba, Huelva y Almería; la mínima de hoy ha sido de 9° bajo cero en Ceruel.

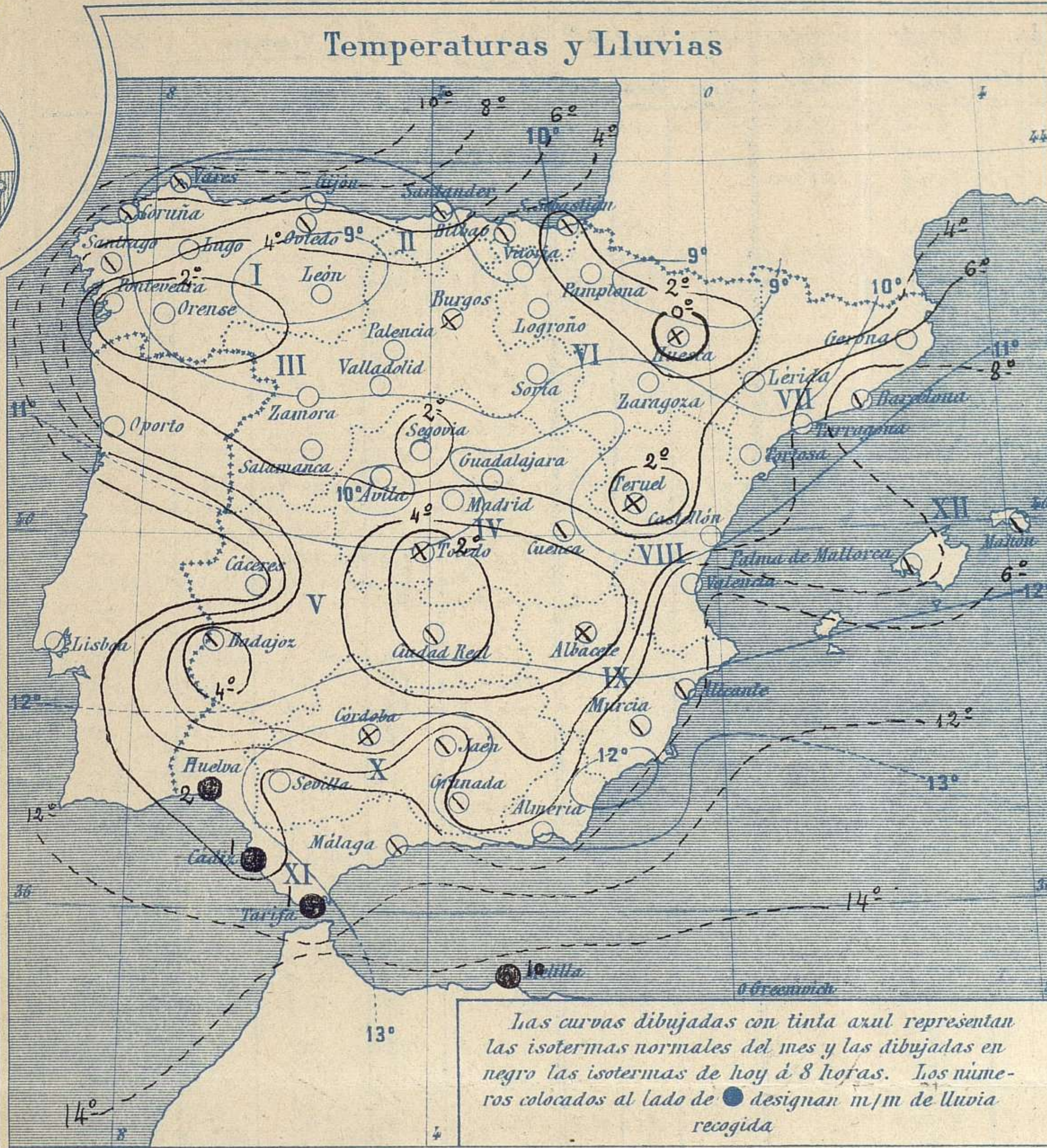
Las presiones más elevadas residen sobre las Islas Británicas.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

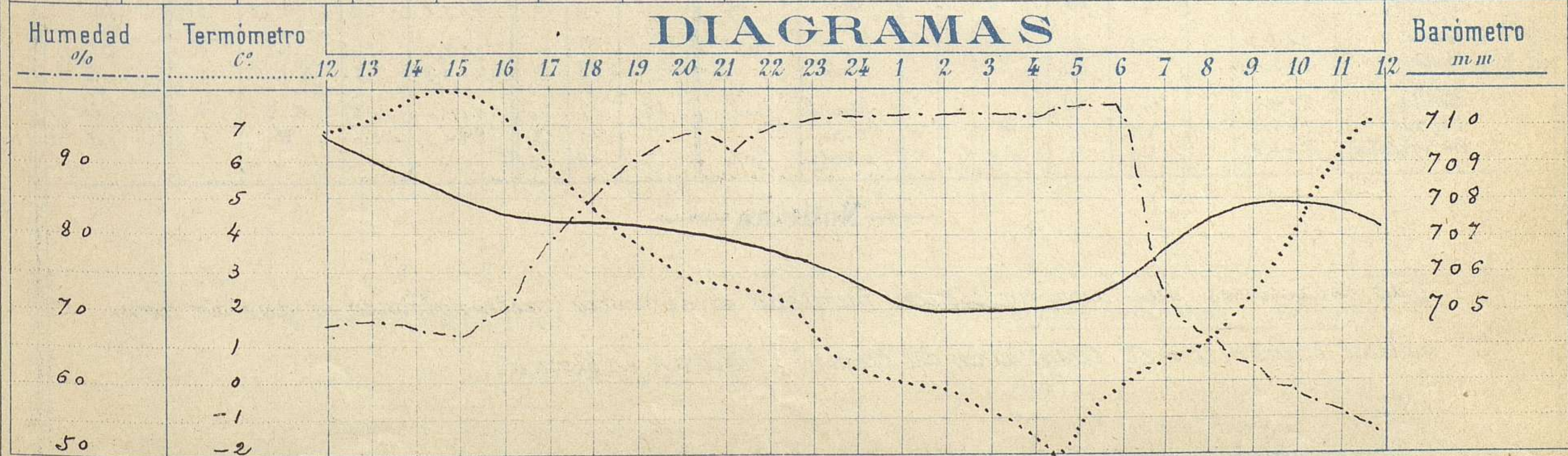
- I Vientos bonancibles del 1º y 2º cuadrante y buen tiempo.
- II Vientos bonancibles á frescos del 1º y 2º cuadrante y tiempo incierto. Mar.
- III } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo algo acelajado.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos bonancibles de la región del Norte y buen tiempo.
- VIII }
- IX } Vientos bonancibles de dirección variable y ligera tendencia á llover.
- X }
- XI }
- XII } Vientos de la región del Norte y tiempo algo lluvioso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | Fuerza 0 á 9 | Lluvia ó Nieve m m | Estado del Cielo | Notas |
|------|------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|--------------------------|------------------|--|
| 16 | 707,72 | 7,3 | 70 | SW | 0 | | Despejado | Temperatura máx [~] á la sombra 8,0 |
| 20 | 707,20 | 3,1 | 94 | W | 1 | | Id. | Id mínima id - 1,9 |
| 24 | 706,00 | 0,6 | 97 | W | 0 | | Id. | |
| 4 | 705,10 | -1,4 | 97 | ENE | 0 | | Id. | |
| 8 | 707,49 | 1,2 | 67 | N | 3 | | Id. | |
| 12 | 707,51 | 7,4 | 53 | E | 2 | | Id. | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | Id. de la vispera á 16 horas | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------------|-------------|---------|-----------|------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|------------------------------|-----------|--------|------------------------|--|
| Estaciones | Baróm. á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 Iv. | Temperatura | Humedad | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. as | | Baróm. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | | | | | Dirección | F. ^{ta} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 767.7 | | 7.5 | 76 | N. E. | 3 | nucl. | Mar ^a | | | 768.4 | 12.4 | N. N. W. | 1 | cl. | |
| | Vares | 766.8 | | 7.5 | 85 | E. | 6 | nucl. | Pic ^a | | | 769.1 | 6.6 | E. | 5 | nucl. | |
| | Avilés | 768.6 | | | | E. | 3 | nucl. | Llana | | | 768.6 | | W. | 1 | cl. | |
| | Gijón | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oviedo | 769.3 | | 9.6 | 89 | S. E. | 1 | nucl. | | | | 768.9 | 8.8 | W. | 1 | cl. | |
| | Finisterre | 766.4 | | 7.3 | 53 | N. E. | 4 | cl. | Ll ^a | | | 768.3 | 17.0 | Cal | 0 | cl. | |
| | Santiago | 767.0 | | 3.5 | 73 | N. E. | 4 | nucl. | | | | 767.5 | 14.0 | S. E. | 1 | cl. | |
| | Pontevedra | 765.3 | | 1.7 | 87 | N. E. | 3 | cl. | | | | 766.5 | 217.8 | W. | 1 | cl. | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orense | 767.5 | | 0.4 | 93 | E. S. E. | 0 | niebla | | | | 765.5 | 18.3 | S. E. | 1 | cl. | |
| León | 768.6 | | -2.3 | 85 | N. N. E. | 1 | cl. | | | | 767.0 | 7.2 | S. S. W. | 0 | cl. | | |
| Región Cantábrica II. | Santander | 770.1 | | 6.1 | 78 | N. E. | 5 | c. nucl. | Pic ^a | | | 769.1 | 8.4 | N. E. | 6 | c. nucl. | |
| | Punta Galea | 771.2 | | 4.3 | 79 | N. E. | 1 | nucl. | W. | | | 770.5 | 8.6 | N. E. | 1 | c. nucl. | |
| | Bilbao | 769.6 | | 9.0 | 97 | E. | 0 | c. nucl. | | | | 768.7 | 10.0 | N. W. | 3 | cl. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Igueldo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 769.9 | | 1.9 | 87 | N. | 1 | nucl. | Ll ^a | | | 768.8 | 8.6 | N. | 3 | cl. | |
| Región del Duero III. | Zamora | 768.4 | | 0.0 | 81 | N. E. | 1 | cl. | | | | 769.1 | 8.1 | N. E. | 1 | cl. | |
| | Palencia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Burgos | 769.0 | | -2.0 | 94 | N. E. | 0 | niebla | | | | 766.1 | 8.0 | N. E. | 1 | cl. | |
| | Soria | 768.0 | | -0.2 | 89 | S. S. E. | 1 | cl. | | | | 2764.2 | 9.0 | E. | 5 | cl. | |
| | Valladolid | 768.6 | | -1.6 | 84 | N. W. | 0 | cl. | | | | 766.3 | 8.3 | N. E. | 1 | cl. | |
| | Salamanca | 767.0 | | -1.6 | 88 | E. | 3 | cl. | | | | 767.7 | 7.2 | N. E. | 3 | cl. | |
| Región Central IV. | Ávila | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Segovia | 769.0 | | -9.3 | 90 | S. E. | 0 | c. cl. | | | | 766.7 | 7.0 | N. | 1 | cl. | |
| | Madrid | 768.0 | | 1.2 | 67 | N. | 3 | cl. | | | | 766.7 | 7.9 | S. W. | 0 | cl. | |
| | Toledo | 767.5 | | -2.2 | 96 | S. S. E. | 1 | niebla | | | | 766.5 | 9.4 | S. S. W. | 1 | nucl. | |
| | Guadalajara | 2767.3 | | 0.4 | 71 | N. | 0 | cl. | | | | 765.6 | 8.2 | W. N. W. | 0 | c. nucl. | |
| Alto Extrem. Mancha V. | Ávila | 2766.4 | | -1.0 | 83 | N. E. | 0 | nucl. | | | | 766.6 | 8.2 | N. E. | 1 | cl. | |
| | Caceres | 765.0 | | 5.4 | 81 | N. | 1 | cl. | | | | 766.3 | 11.2 | N. E. | 3 | nucl. | |
| | Badajoz | 765.4 | | 1.3 | 89 | N. E. | 0 | nucl. | | | | 767.3 | 12.2 | N. W. | 0 | nucl. | |
| | Ciudad Real | 765.4 | | -2.4 | 93 | S. W. | 1 | nucl. | | | | 767.2 | 9.0 | N. E. | 1 | cl. | |
| | Zaragoza | 768.3 | | 1.5 | 78 | N. S. W. | 3 | cl. | | | | 767.6 | 11.2 | W. | 1 | cl. | |
| Región de Aragón VI. | Huesca | 2767.0 | | -2.8 | 90 | W. | 0 | niebla | | | | 764.1 | 7.9 | W. | 2 | c. nucl. | |
| | Zaragoza | 763.3 | | 0.3 | 85 | N. W. | 0 | cl. | | | | 764.5 | 8.6 | N. N. W. | 1 | cl. | |
| | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Barcelona | 766.9 | | 2.6 | 80 | N. | 1 | nucl. | Mar ^a | | | 2761.8 | 12.0 | W. S. W. | 0 | cl. | |
| Región de Cataluña VII. | Tarragona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tortosa | 768.2 | | 4.6 | 62 | N. | 2 | cl. | | | | 763.0 | 19.0 | N. N. W. | 3 | cl. | |
| | Teruel | 2769.6 | | -4.0 | 71 | N. | 0 | niebla | | | | 2769.2 | 2.6 | N. E. | 0 | cl. | |
| | Castellón | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valencia | 765.5 | | 9.3 | 81 | N. E. | 0 | nucl. | | | | 764.0 | 16.0 | S. W. | 0 | cl. | |
| Región de Castilla VIII. | Albacete | 767.7 | | -1.5 | 92 | W. | 1 | niebla | | | | 765.4 | 7.3 | N. W. | 3 | cl. | |
| | Alicante | 763.3 | | 9.3 | 72 | N. N. E. | 1 | nucl. | Cal | | | 764.4 | 13.2 | S. E. | 1 | cl. | |
| | Murcia | 764.6 | | 8.4 | 78 | N. W. | 1 | nucl. | | | | 765.1 | 15.0 | S. W. | 0 | cl. | |
| | Sevilla | 764.0 | | 10.0 | 95 | N. W. | 1 | nucl. | | | | 764.9 | 15.0 | N. W. | 3 | nucl. | |
| | Córdoba | 764.1 | | 4.0 | 90 | W. | 1 | niebla | | | | 765.3 | 15.6 | W. | 1 | nucl. | |
| Región de Andalucía IX. | Jáen | 765.8 | | 5.2 | 37 | N. W. | 0 | nucl. | | | | 766.1 | 12.2 | W. N. W. | 1 | cl. | |
| | Granada | 764.2 | | 3.9 | 93 | N. W. | 0 | nucl. | | | | 765.2 | 11.3 | N. E. | 3 | nucl. | |
| | Huelva | 763.9 | | 9.6 | 92 | N. W. | 1 | c. cl. | | | | 764.6 | 14.2 | S. E. | 6 | nucl. | |
| | Cádiz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Fernando | 764.6 | | 9.5 | 96 | S. E. | 0 | nucl. | Llana | | | 766.5 | 11.9 | S. S. E. | 3 | nucl. | |
| Región de Valencia X. | Tarifa | 763.3 | | 11.5 | 90 | S. W. | 4 | nucl. | Riv ^a | | | 764.6 | 13.7 | E. | 5 | nucl. | |
| | Málaga | 762.2 | | 11.6 | 71 | N. W. | 4 | nucl. | Ll ^a | | | 765.0 | 13.4 | S. E. | 3 | nucl. | |
| | Almería | 762.4 | | 9.6 | 63 | E. | 1 | nucl. | | | | 765.2 | 15.3 | E. | 3 | cl. | |
| | Palma | 765.7 | | 7.3 | 66 | N. | 3 | nucl. | Riv ^a | | | 767.1 | 12.0 | N. | 1 | cl. | |
| | Mahón | 763.4 | | 9.2 | 97 | N. E. | 5 | nucl. | | | | 760.8 | 11.2 | W. N. W. | 4 | c. nucl. | |
| Región de Baleares XI. | Melilla | 762.0 | | 14.0 | 89 | | 3 | Lluvia | Cal | | | 767.0 | 14.3 | N. E. | 2 | nucl. | |
| | Lagunia | 765.3 | | 6.3 | 76 | N. E. | 0 | c. nucl. | | | | 764.7 | 13.0 | W. | 1 | nucl. | |
| | Sta Cruz de Ten ^o | 766.3 | | 15.3 | 71 | N. N. W. | 0 | c. nucl. | Cal | | | | | | | | |

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.