

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 317.

DEL

13. Noviembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana a las 7 ^h | | | | | | | | | | Iden las 24 horas | | | Id. de la vispera por la tarde | | | | | |
|---|-------------------------|-------------|-------------|---------|-----------|----------|------------------|----------------|----------------|-------------------|-------|---------------------------------|--------------------------------|-----------|----------|------------------|---------|------|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Humedad | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia o nieve | Temp. extr.ªs | | Baróm. a 0.º y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | |
| | alt. y al nivel del mar | Var. en 3h. | | | Dirección | F.ª | | | | Máx.ª | Min.ª | | | Dirección | F.ª | | | |
| Escandinavia | Bodo | 766.7 | +0.1 | -2.2 | | E | 2 | S. | ll.ª | | -2 | -4 | 764.6 | -2.6 | E | 4 | S. | |
| | Cristiansund | 759.2 | +0.2 | 4.0 | | SE | 1 | C.d.º | ll.ª | | | | 760.8 | 2.0 | SE | 1 | C.d.º | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rusia y Austria | Riga | 764.8 | +1.5 | 2.4 | | SE | 3 | sub. | | 3 | | | 757.8 | 4.0 | SE | 3 | sub. | |
| | Moscou | 757.4 | +0.5 | 2.0 | | S | 1 | lluvia | | 2 | | | 759.9 | 2.8 | S | 2 | sub. | |
| | Nicolaiew | 766.8 | | 9.6 | | SE | 0 | C. cub. | | | | | 767.4 | 9.2 | SE | 1 | sub. | |
| | Peldkirch | 762.3 | +1.4 | 5.3 | | cal | 0 | sub. | | 12 | 5 | | 760.0 | 6.2 | cal | 0 | sub. | |
| | Cernornitz | 766.0 | 0.0 | -1.0 | | cal | 0 | niebla. | | 8 | -1 | | 766.7 | 3.4 | N | 1 | S. | |
| | Cracovia | 763.9 | +0.3 | 1.2 | | cal | 0 | niebla. | | 10 | -1 | | 763.1 | 4.8 | E | 1 | C.d.º | |
| | Pola | 762.1 | -1.2 | 12.8 | | SE | 1 | sub. | | 17 | 12 | | 764.6 | 12.7 | N. S. W. | 1 | sub. | |
| | Viena | 761.0 | +0.7 | 7.2 | | N | 1 | sub. | | 10 | 7 | | 760.7 | 4.2 | N. N. E. | 1 | sub. | |
| Francia | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shidds | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | 759.0 | +2.5 | 7.8 | | N. N. W. | 5 | sub. | br. gsa. | 8.5 | 9.4 | 5.6 | 745.5 | 8.3 | N | 7 | sub. | |
| | Oris Nex | 757.9 | -1.7 | 9.6 | | N. S. W. | 6 | C. cub. | br. gsa. | 6 | 13 | 8 | 750.2 | 12.8 | S. W. | 7 | sub. | |
| | St. Mathieu | 763.1 | +2.6 | 10.0 | | N. W. | 3 | sub. | br. gsa. | 6 | 14 | 7 | 755.2 | 10.5 | N | 6 | sub. | |
| | Isla de Aix | 764.2 | | 9.3 | | N | 4 | lluvia | br. da. | 9 | 14 | 9 | 758.6 | 10.9 | N. N. W. | 6 | lluvia | |
| | Biarritz | 770.0 | | 9.2 | | N. S. W. | 5 | lluvia | br. da. | 13 | 15 | 8 | 769.0 | 11.0 | N. S. W. | 7 | lluvia | |
| | Paris | 761.9 | +2.2 | 6.4 | | S. W. | 2 | C. cub. | | 2 | 19.3 | 5.6 | 759.2 | 9.5 | S. S. W. | 4 | sub. | |
| | Clermont | 764.6 | +1.8 | 6.0 | | N. S. W. | 5 | sub. | | 1 | 14.3 | 5.0 | 759.9 | 8.7 | S. W. | 5 | sub. | |
| | Perpiñan | 766.0 | +1.0 | 9.9 | | N. W. | 5 | C. d.º | | 1 | 15.8 | 8.4 | 761.8 | 11.0 | cal | 0 | lluvia | |
| Italia | Cabo Sicié | 761.8 | | 4.2 | | N | 4 | sub. | br. da. | | 14 | 9 | 763.4 | 10.0 | SE | 2 | sub. | |
| | Niza | 760.2 | -0.5 | 8.5 | | cal | 0 | C. cub. | br. da. | 13 | 14 | 7 | 764.5 | 10.2 | cal | 0 | sub. | |
| | Liorna | 759.5 | -1.1 | 14.8 | | N. W. | 2 | sub. | | 1 | | | 762.7 | 15.0 | S. W. | 3 | sub. | |
| | Roma | 762.4 | -2.0 | 13.6 | | N. W. | 3 | lluvia | | | | | 764.1 | 15.2 | N. W. | 6 | sub. | |
| | Cagliari | 763.9 | | 12.0 | | S. W. | 3 | lluvia | | | | | 764.8 | 17.6 | N. W. | 4 | S. | |
| | Palermo | 762.7 | +0.2 | 15.4 | | S. W. | 2 | sub. | | | | | 763.3 | 18.2 | S | 3 | C. cub. | |
| | Portugal | Porto | 774.0 | +0.4 | 7.7 | | SE | 4 | sub. | M. da | | 14 | 5 | 772.1 | 8.3 | SE | 4 | sub. |
| | | Lisboa | 767.4 | +0.3 | 9.0 | | N. E. | 4 | C. d.º | br. gsa. | | 17 | 8 | 771.2 | 12.9 | N. W. | 1 | S. |
| | | Laagos | 768.0 | +0.2 | 14.9 | | SE | 4 | C. d.º | br. gsa. | | 18 | 14 | 766.1 | 15.1 | N | 3 | S. |
| | | Horta | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Angra | | 753.8 | -0.5 | 19.2 | | SE | 7 | Bruma | br. da. | | 19 | 11 | 758.0 | 18.5 | S | 5 | C. cub. | |
| Punta Delgada | | 757.5 | -0.9 | 18.9 | | S | 8 | Bruma | br. da. | 1 | 19 | 12 | 761.9 | 18.5 | S | 7 | Bruma | |
| Funchal | | 768.7 | 0.0 | 19.4 | | N | 2 | sub. | M. da | | 20 | 11 | 768.7 | 18.6 | W | 2 | sub. | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 769.5 | | 16.3 | | W | 2 | sub. | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tinex | 765.2 | | 15.0 | | N. W. | 2 | sub. | | | | | | | | | | |
| Sfaks | 763.1 | | 16.0 | | SE | 3 | sub. | | | | | | | | | | | |

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:

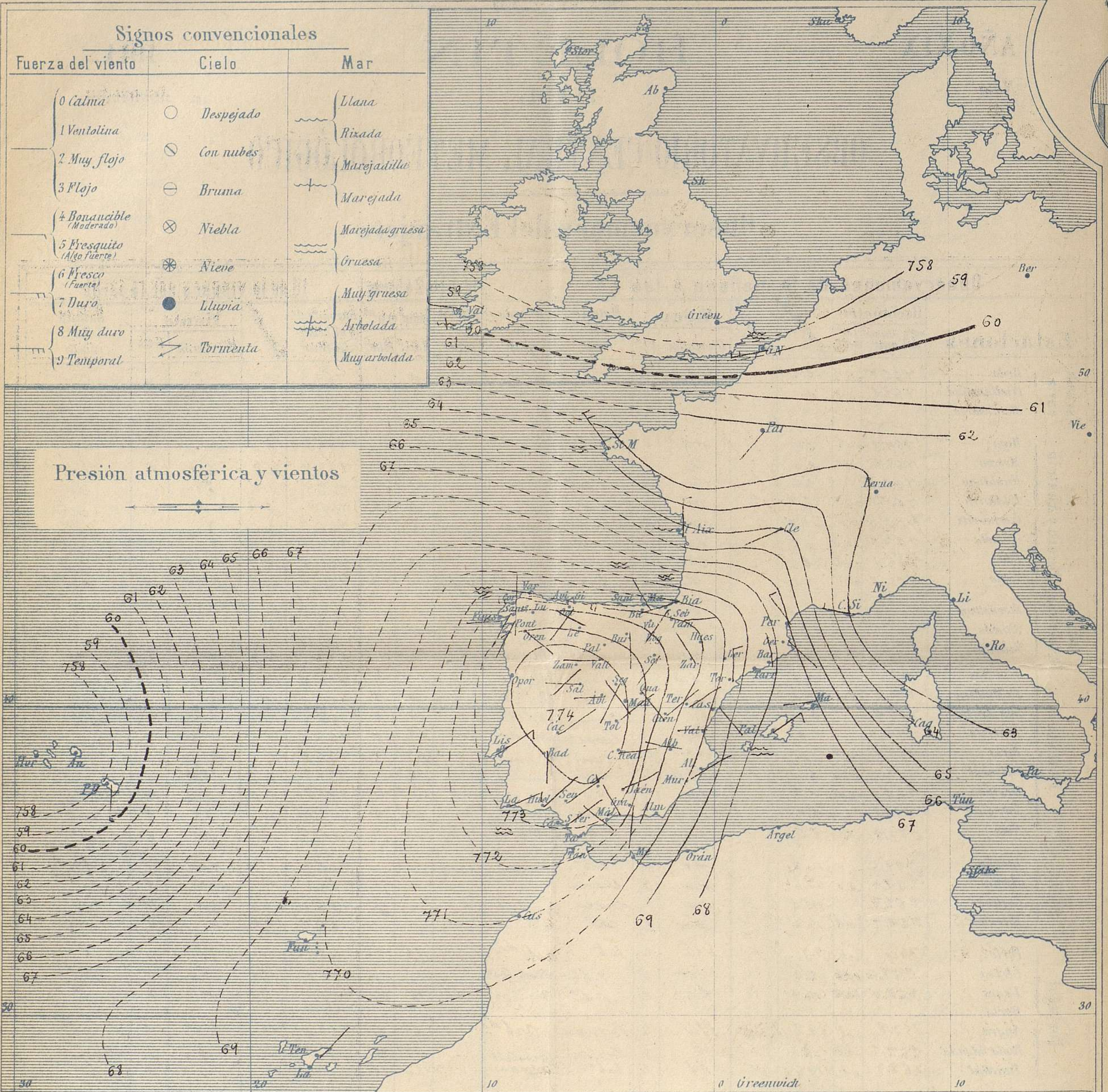
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado núm.º 285.



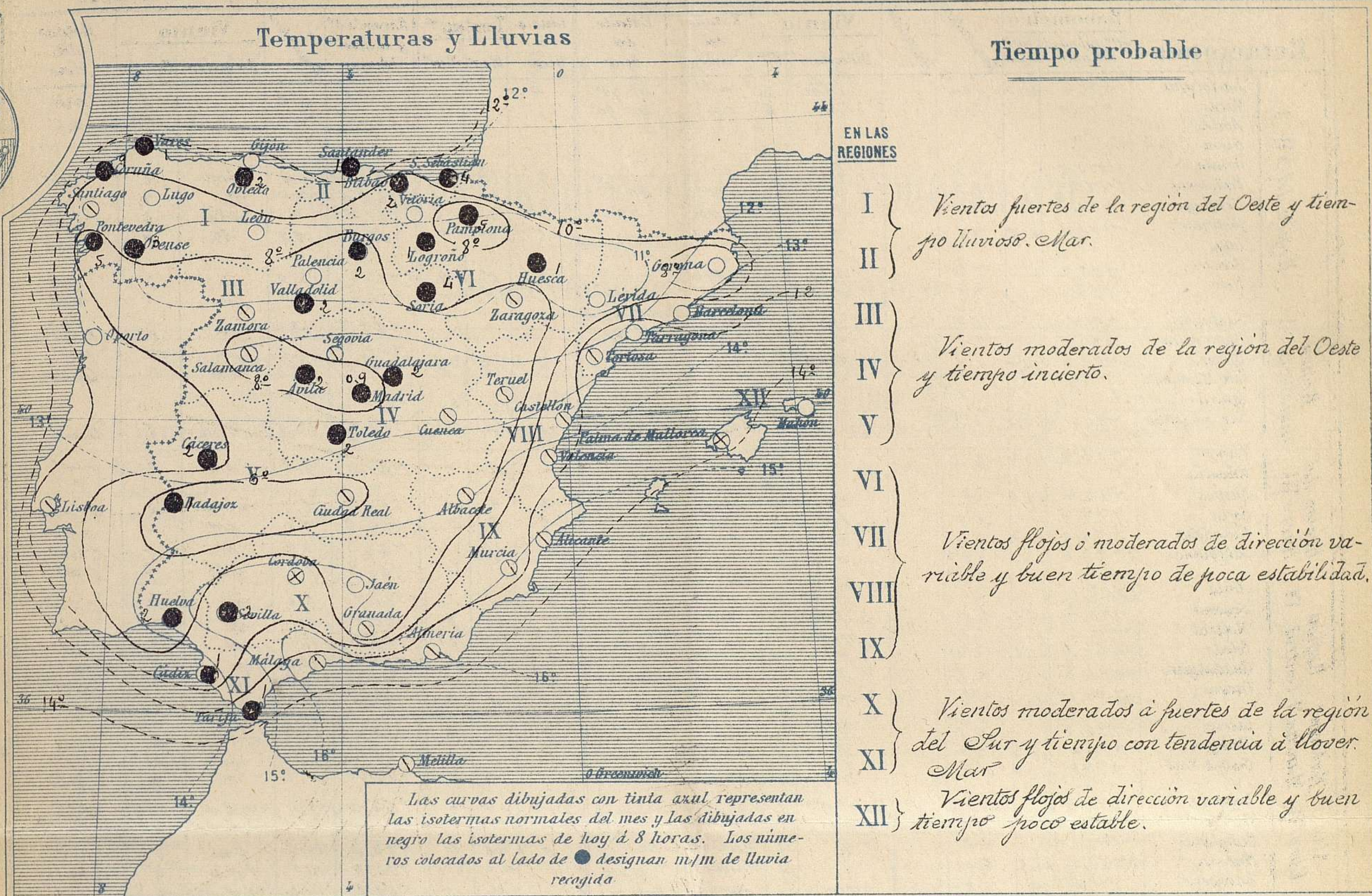
Estado general

Una depresión (758^{mm}) se aproxima a las Azores y la de las Islas Británicas se aleja hacia el mar del Norte, apareciendo las presiones más elevadas (774^{mm}) sobre nuestra Península, formando un anticiclón bien definido. Lueve hoy en la región Cantábrica y en Galicia y ayer las lluvias fueron generales; los vientos soplan con fuerza en las costas del Norte acompañados de mar gruesa, pero en el resto de la Península son moderados de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 21° en Málaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Burgos, Segovia, Huesca y Granada.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio: J. Galbis

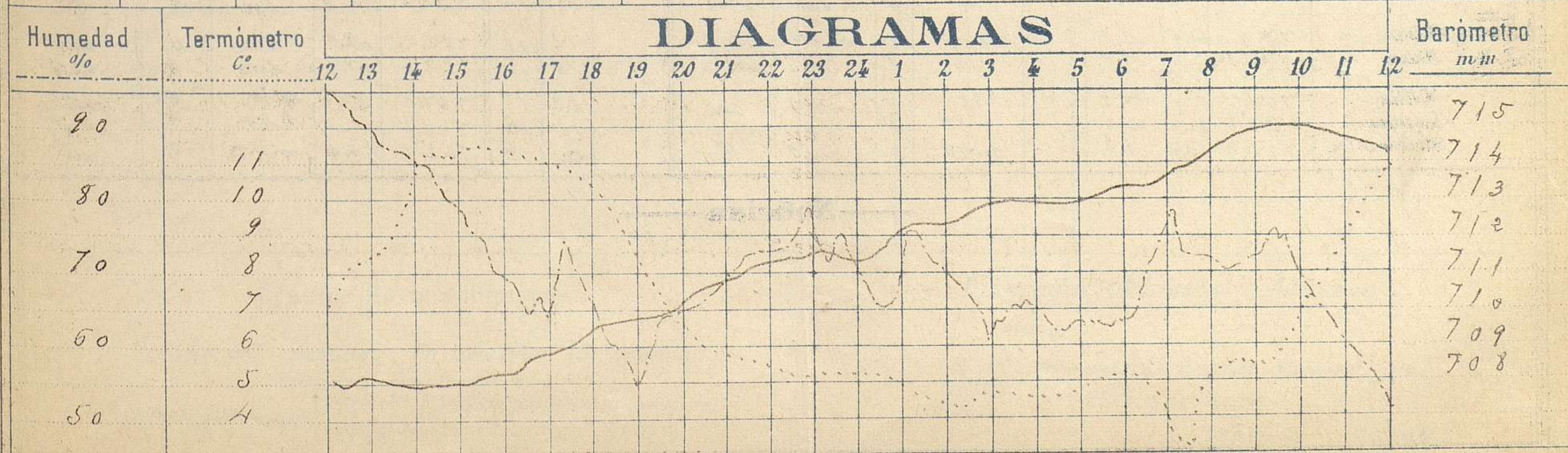


Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | Fuerza 0 a 9 | Lluvia o Nieve m m | Estado del Cielo | Notas |
|------|------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|--------------------------|------------------|---|
| 16 | 708.25 | 11.2 | 69 | W | 3 | " | Casi cubierto | Temp ^a máxima a la sombra 11°5 |
| 20 | 709.67 | 6.4 | 67 | NW | 1 | " | Casi despejado | Id minima a la id 3°1 |
| 24 | 711.30 | 5.2 | 70 | NW | 1 | " | Id | |
| 4 | 712.80 | 4.5 | 65 | NW | 3 | " | Id | |
| 8 | 714.23 | 5.0 | 72 | NW | 1 | " | Casi cubierto | |
| 12 | 714.03 | 10.7 | 52 | NW | 2 | " | Casi despejado | |

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 | Humedad | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. ^a á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | |
| | alt. y al nivel del mar | Var. ^{ta} en 3h | | | Dirección | F ^{ta} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | | | |
| Region del N.W. | La Coruña | 771,4 | +1,0 | 10,0 | | S.W. | 3 | sub. | M. 2 ^a | 9 | 1 | 7 | 769,8 | 11,2 | N. | 6 | sub. | |
| | Vares | 770,2 | | 10,0 | | N. | 6 | sub. | M. 2 ^a | 1 | | | 764,2 | 10,0 | N. | 7 | sub. | |
| | Oviado | 770,9 | | 10,4 | | S.W. | 1 | sub. | | 2 | 13 | 4 | 764,0 | 11,4 | S.W. | 5 | sub. | |
| | Finisterre | 772,5 | | 12,0 | | N. | 3 | sub. | M. da. | | | | 763,0 | 13,6 | N. | 4 | sub. | |
| | Santiago | 771,7 | | 7,1 | | S.W. | 1 | P. sub. | | | 12 | 6 | 767,0 | 13 | S.W. | 3 | P. sub. | |
| | Pontevedra | 772,5 | +0,2 | 7,4 | | N. | 4 | P. sub. | | 5 | 15 | 7 | 768,1 | 12,7 | S.E. | 2 | P. d. | |
| | Lugo | 772,9 | +1,0 | 7,3 | | S.E. | 0 | sub. | | 3 | 13 | 4 | 771,3 | 13,0 | S. | 0 | sub. | |
| | Orense | 772,6 | | 4,4 | | N.W. | 0 | S. | | | 9 | 1 | 764,6 | 7,0 | N. | 5 | sub. | |
| | Leon | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Region Cantábrica II | Santander | 771,2 | | 11,0 | | N. | 8 | Lluvia | Muy. Rhoda | 1 | | | 762,7 | 12,0 | N. | 8 | P. sub. |
| Punta Vieja | | 771,0 | | 10,3 | | | 6 | sub. | M. 2 ^a | 4 | | | 763,4 | 11,2 | N. | 7 | sub. | |
| Bilbao | | 760,1 | +1,4 | 9,2 | | N.W. | 3 | Lluvia | | 2 | 16 | 3 | 762,8 | 12,0 | N.W. | 6 | Lluvia | |
| Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | | 771,4 | +2,0 | 10,2 | | S.W. | 1 | Lluvia | Bobolada | 11 | 15 | 7 | 762,2 | 13,0 | S.W. | 6 | Lluvia | |
| Region del Duero III | Zamora | 773,9 | +1,0 | 3,5 | | S.W. | 2 | P. sub. | | | 11 | 2 | 767,1 | 8,8 | S.W. | 2 | sub. | |
| | Palencia | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Burgos | 773,4 | +1,3 | 1,8 | | S. | 0 | sub. | | 2 | 9 | 0 | 764,7 | 5,4 | N.W. | 3 | P. sub. | |
| | Soria | 772,6 | | 2,8 | | S.W. | 4 | sub. | | 4 | 9 | 1 | 764,5 | 7,0 | S.W. | 4 | sub. | |
| | Valladolid | 774,4 | +1,0 | 3,0 | | N. | 2 | P. sub. | | 2 | 10 | 1 | 767,3 | 8,2 | N. | 3 | P. sub. | |
| Salamanca | 773,6 | +1,0 | 3,8 | | N. | 1 | S. | | | 11 | 1 | 765,7 | 8,0 | N.W. | 3 | P. sub. | | |
| Region Central IV | Avila | 763,1 | | 2,0 | | N. | 2 | sub. | | 2 | 9 | 1 | 761,7 | 8,0 | N. | 6 | P. sub. | |
| | Segovia | 775,3 | +2,2 | 2,0 | | S.W. | 1 | sub. | | 0 | 10 | 0 | 766,1 | 9,0 | N. | 3 | sub. | |
| | Madrid | 774,4 | +1,7 | 2,0 | | N.W. | 1 | P. sub. | | 2,9 | 11,5 | 3,1 | 766,5 | 11,2 | N. | 3 | sub. | |
| | Toledo | 775,2 | +1,2 | 13,6 | | N.E. | 0 | sub. | | 2 | 14 | 3 | 767,0 | 12,2 | N. | 1 | sub. | |
| | Guadalajara | 774,0 | +1,2 | 2,3 | | S.E. | 0 | P. sub. | | 2 | 11 | 1 | 765,7 | 10,2 | N. | 3 | sub. | |
| Guencia | 770,4 | +1,4 | 2,5 | | N.E. | 1 | sub. | | | 11 | 4 | 765,4 | 9,2 | S. | 0 | P. sub. | | |
| Alto Extrem. Mancha V | Caceres | 774,3 | | 6,8 | | N.W. | 1 | S. | | 2 | 16 | 2 | 768,0 | 13,2 | N.W. | 4 | P. d. | |
| | Badajoz | 774,4 | +0,3 | 3,9 | | S. | 1 | sub. | | 1 | 17 | 2 | 769,1 | 15,3 | N.W. | 4 | S. | |
| | Ciudad Real | 773,9 | +1,5 | 1,6 | | S. | 1 | sub. | | | 12 | 1 | 767,3 | 11,8 | N. | 4 | P. d. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 770,1 | | 7,0 | | N.W. | 3 | sub. | | 1 | 16 | 4 | 763,0 | 12,5 | N. S.W. | 5 | Lluvia | |
| | Vitoria | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pamplona | 771,0 | | 4,2 | | S. | 0 | Lluvia | | 6 | 12 | 2 | 765,0 | 10,2 | S.W. | 0 | P. d. | |
| | Huesca | 769,4 | +1,5 | 6,0 | | | 3 | Lluvia | | 1 | 11,0 | 3,0 | 763,8 | 9,0 | N.W. | 0 | sub. | |
| | Zaragoza | 771,6 | +2,5 | 5,8 | | N.W. | 1 | sub. | | | 15 | 3 | 762,9 | 14,0 | N.W. | 2 | P. d. | |
| Cataluña VII | Lerida | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 769,0 | +2,5 | 5,5 | | S. | 2 | S. | | Inapable | 19 | 3 | 765,4 | 17,0 | N. | 2 | P. sub. | |
| | Barcelona | 767,5 | +1,4 | 11,2 | | N.W. | 5 | P. d. | M. da. | | 19 | 8 | 762,1 | 16,8 | N. | 2 | sub. | |
| | Tarragona | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tortosa | 769,3 | +1,1 | 12,1 | | N.W. | 4 | sub. | | Inapable | 18 | 11 | 763,6 | 16,6 | S. | 0 | sub. | |
| Region Levant. VIII | Teruel | 770,2 | | 2,4 | | N.W. | 0 | sub. | | | 19 | 1 | 768,3 | 11,0 | N. | 0 | sub. | |
| | Castellón | 770,1 | +1,3 | 10,5 | | S. | 0 | sub. | | | 18 | 10 | 763,6 | 14,5 | N.W. | 2 | S. | |
| | Valencia | 774,5 | +2,1 | 10,2 | | N.W. | 0 | sub. | | | 19 | 9 | 764,5 | 18,0 | N. | 0 | P. sub. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region del Guadalquivir IX | Albacete | 774,9 | | 2,5 | | N. | 1 | sub. | | | 13 | 1 | 767,6 | 10,5 | N. | 4 | sub. | |
| | Alicante | 771,3 | +1,2 | 12,4 | | N.W. | 4 | sub. | S.L. | | 20 | 8 | 764,9 | 19,8 | S.W. | 1 | sub. | |
| | Murcia | 771,9 | +1,0 | 11,0 | | N.E. | 1 | sub. | | | 20 | 8 | 765,0 | 20,0 | S. | 0 | P. d. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Region de Guadalupe X | Sevilla | 773,2 | | 8,0 | | N.E. | 4 | P. sub. | | 2 | 18 | 5 | 768,2 | 17,2 | N.E. | 0 | S. | |
| | Córdoba | 774,1 | +1,0 | 7,6 | | S. | 1 | sub. | | | 13 | 5 | 769,2 | 11,8 | S. | 1 | sub. | |
| | Jaén | 774,6 | | 6,8 | | N.E. | 0 | P. d. | | Inapable | 12 | 5 | 768,6 | 10,2 | N.E. | 0 | sub. | |
| | Granada | 773,2 | | 3,5 | | S. | 1 | sub. | | Inapable | 14 | 0 | 769,1 | 12,9 | S.W. | 0 | sub. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 768,6 | | 6,6 | | N.E. | 2 | S. | | 2 | 20 | 5 | 768,8 | 18,0 | N.W. | 2 | P. sub. | |
| | Algeciras | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Fernando | 771,4 | +0,5 | 9,1 | | N. | 3 | P. sub. | S.L. | 1 | 18 | 8 | 770,2 | 14,5 | N. | 0 | sub. | |
| | Tarifa | 772,9 | | 12,7 | | Cal | 0 | sub. | Cal | 1 | | | 771,7 | 15,7 | N. | 2 | sub. | |
| | Málaga | 771,9 | +1,0 | 12,0 | | N.W. | 4 | sub. | S.L. | | 21 | 12 | 768,2 | 19,2 | N.W. | 4 | P. sub. | |
| Almería | 761,3 | | 13,4 | | N. | 3 | P. sub. | Pir. | | 17 | 10 | 763,6 | 15,0 | S.W. | 2 | S. | | |
| Baleares XII | Palma | 767,7 | +1,6 | 13,8 | | N.E. | 6 | sub. | M. 2 ^a | | 18 | 10 | 764,1 | 17,2 | S.W. | 4 | sub. | |
| | Mahón | 767,2 | | 17,4 | | N. | 2 | P. d. | | | 18 | 11 | 763,5 | 17,4 | S.W. | 4 | sub. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Melilla | 767,6 | | 20,8 | | S.E. | 1 | sub. | Cal | | 23 | 15 | 767,0 | 23,0 | N.W. | 2 | sub. | |
| | Laguna | 768,6 | +0,4 | 14,7 | | S.E. | 3 | P. d. | | | 16 | 13 | 768,1 | 15,0 | S.E. | 3 | P. d. | |
| Sta Cruz de Ten. | 769,3 | +0,9 | 19,8 | | N.W. | 3 | sub. | Pir. | | 20 | 18 | 763,7 | 19,9 | N.W. | 3 | sub. | | |

— Noticias —