

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 114

DEL

del 2 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana a las 7 ^h | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | Id. de la víspera por la tarde | | | | |
|---|--------------------------------|-------------------|-------------|---------|-----------|------------------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|------|--------------------------------|-------------|-----------|------------------|------------------|
| Estaciones | Baróm. a 0° y al nivel del mar | Variación en 3 h. | Temperatura | Humedad | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia o nieve | Temp. extr. ^{as} | | Baróm. a 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo |
| | | | | | Dirección | F. ^{ta} | | | | Máx. | Min. | | | Dirección | F. ^{ta} | |
| Escandinavia | Bodo | 756.5 | 5.8 | 82 | S. W. | 2 | mul. | Niv. | 2 | 10 | 3 | 758.4 | 4.8 | S. W. | 2 | Ulu. |
| | Cristiansund | 753.3 | 7.4 | 75 | S. E. | 1 | llu. | id. | 1 | 9 | 5 | 766.0 | 7.0 | N. | 2 | c. D. |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rusia y Austria | Riga | 771.9 | 9.0 | 73 | N. S. W. | 0 | c. D. | | | | | 771.7 | 7.6 | N. | 0 | cul. |
| | Moscou | 775.3 | 2.8 | 79 | S. E. | 0 | id. | | | | | 776.0 | 5.5 | N. N. E. | 0 | D. |
| | Nicolaiev | 771.1 | 2.3 | 69 | N. E. | 2 | mul. | | | | | 769.0 | 14.9 | N. E. | 1 | c. cul. |
| | Peldkirch | 774.7 | 7.0 | 79 | cal. | 0 | S. | | | | | 775.9 | 11.6 | cal. | 0 | S. |
| | Czarnovitz | 775.4 | 8.2 | 83 | id. | 0 | c. D. | | 18 | 6 | | 773.7 | 13.2 | cul. | 0 | c. D. |
| | Cracovia | 777.0 | 10.0 | 83 | N. S. W. | 1 | S. | | 21 | 8 | | 774.5 | 13.6 | N. E. | 1 | D. |
| | Pola | 771.4 | 16.8 | 48 | S. N. E. | 3 | c. cul. | | 24 | 16 | | 762.8 | 9.0 | N. N. E. | 6 | cul. |
| | Viena | 774.7 | 13.9 | 77 | N. W. | 3 | c. D. | | 21 | 11 | | 774.5 | 14.8 | N. W. | 3 | c. D. |
| Islas Británicas | Stormoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Valentia | 765.0 | 11.1 | 94 | S. | 4 | c. cul. | Pic. | 4.3 | 12.2 | 10.6 | 765.0 | 11.1 | S. | 5 | cul. |
| | Gris Nez | 772.9 | 10.4 | 89 | S. S. W. | 4 | id. | Am. | | 11 | 6 | 775.8 | 9.4 | S. S. W. | 5 | c. cul. |
| | St. Mathieu | 774.1 | 9.4 | 160 | S. | 3 | mul. | M. | | 13 | 8 | 776.0 | 10.8 | S. S. W. | 4 | c. D. |
| | Isla de Aix | 774.9 | 10.0 | 87 | S. N. E. | 3 | c. D. | Am. | | 16 | 7 | 777.2 | 12.9 | N. W. | 3 | id. |
| | Biarritz | 775.7 | 10.8 | 93 | S. | 1 | S. | id. | | 14 | 3 | 775.0 | 12.5 | N. N. E. | 4 | id. |
| | Paris | 775.2 | 10.0 | 70 | S. S. W. | 0 | S. | | 19.3 | 3.2 | | 776.2 | 17.3 | S. W. | 2 | D. |
| | Clermont | 775.1 | 9.6 | 69 | cal. | 0 | S. | | 17.0 | 2.6 | | 775.2 | 15.0 | N. | 3 | " |
| | Perpignan | 772.6 | 16.5 | 48 | N. | 2 | S. | | 19.3 | 11.0 | | 772.8 | 17.7 | N. W. | 4 | " |
| | Cabo Sicié | 769.7 | 20.0 | 32 | cal. | 0 | bru. | Am. | 21 | 10 | | 769.8 | 19.2 | S. S. W. | 2 | c. D. |
| | Niza | 770.3 | 19.6 | 32 | id. | 0 | mul. | S. | 24 | 14 | | 770.1 | 19.6 | cal. | 0 | id. |
| Italia | Liorna | 769.5 | 17.6 | 50 | N. | 1 | c. cul. | | | | | 769.0 | 11.8 | N. E. | 4 | mul. |
| | Roma | 766.4 | 14.4 | 37 | S. W. | 2 | cul. | | | | | 766.3 | 13.0 | N. E. | 3 | c. cul. |
| | Cagliari | 765.0 | 11.3 | 86 | S. E. | 2 | S. | | | | | 766.0 | 16.3 | S. E. | 4 | D. |
| | Palermo | 764.8 | 10.6 | 99 | S. W. | 3 | llu. | | 10 | | | 765.4 | 12.2 | N. | 2 | " |
| Portugal | Porto | 774.3 | 15.2 | 69 | cal. | 0 | mul. | Am. | | 19 | 8 | 774.2 | 15.1 | cal. | 0 | " |
| | Lisboa | 772.8 | 14.8 | 61 | N. | 4 | S. | id. | | 21 | 12 | 772.2 | 16.3 | N. | 4 | " |
| | Lagos | 772.3 | 20.6 | 12.8 | E. | 1 | so | Pic | | 21 | 20 | 771.9 | 13.8 | S. | 4 | " |
| | Horta | 770.4 | 15.7 | 15.1 | SW | 1 | mebl. | Am | | 19 | 19 | 769.0 | 16.7 | SW | 4 | cul. |
| | Angra | 771.0 | 15.6 | 14.9 | N | 1 | mebl. | id | | 19 | 13 | 764.8 | 15.7 | SW | 2 | cul. |
| | Punta Delgada | 771.6 | 15.5 | 88 | N. N. E. | 1 | bru. | M. q. | | 17 | 15 | 770.2 | 16.3 | S. S. W. | 4 | cul. |
| | Funchal | 768.3 | 18.1 | 60 | N. E. | 3 | S. | M. | | 20 | 10 | 767.6 | 17.2 | N. E. | 3 | S. |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 772.2 | 13.0 | | S. E. | 2 | c. D. | | | | | | | | | |
| | Argel | 772.3 | 16.0 | | N. W. | 5 | c. D. | | | | | | | | | |
| | Tinex | 767.5 | 12.0 | | N. | 2 | mul. | | | | | | | | | |
| Sfaks | 764.5 | 12.2 | | N. | 3 | c. D. | | | | | | | | | | |

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

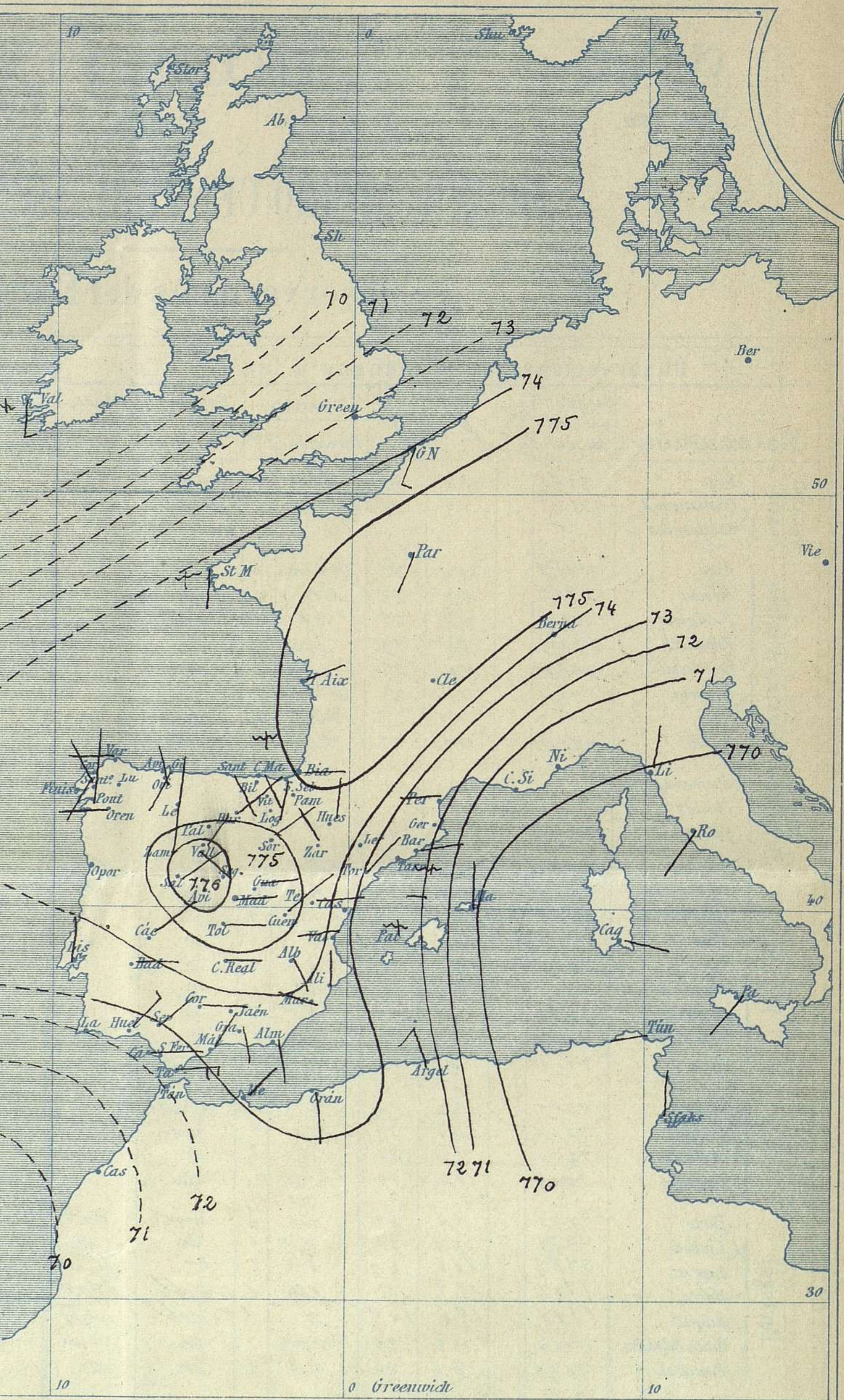
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|-------------------|-------------|-------------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | — Llana |
| 1 Ventolina | ⊙ Con nubes | ~ Rizada |
| 2 Muy flojo | ⊖ Bruma | ~ Murejada |
| 3 Flojo | ⊗ Niebla | ~ Picada |
| 4 Bonancible | ⊗ Nieve | ~ Murejada gruesa |
| 5 Fresquito | ⊗ Nieve | ~ Gruesa |
| 6 Fresco | ● Lluvia | ~ Muy gruesa |
| 7 Duro | ⚡ Tormenta | ~ Arbolada |
| 8 Muy duro | | ~ Muy arbolada |
| 9 Temporal | | |



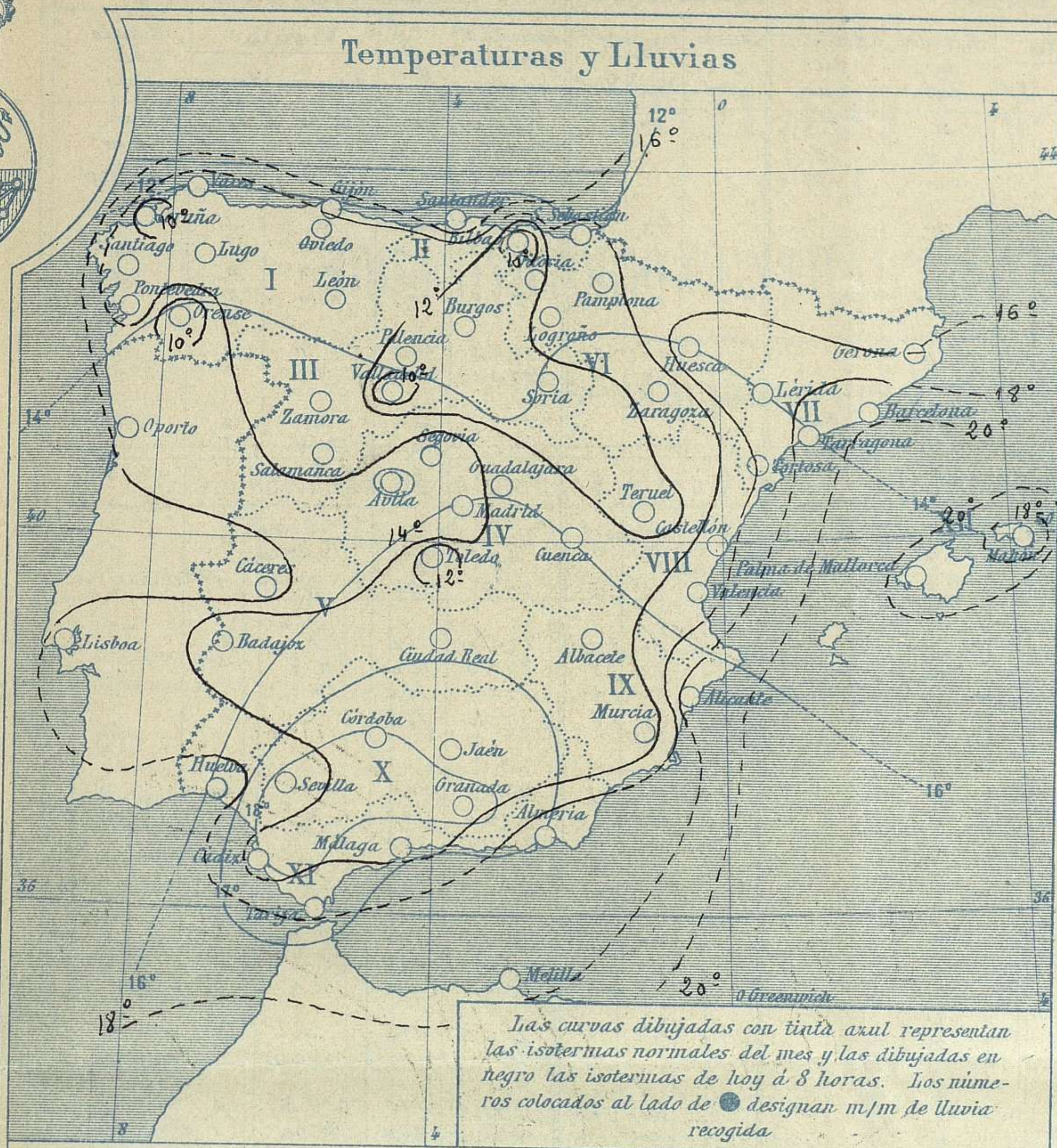
Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones altas se extienden por Europa Central apareciendo un núcleo (775 mm) situado sobre la Meseta Central de España. - El tiempo es bueno por todas partes, el cielo aparece sin nubes, el viento sopla con poca fuerza de dirección variable; el mar va tranquilizándose en las costas del Norte y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 27° en Orense y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Ferrel

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



- EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Tiempo probable

Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo.

Vientos frescos de la región del E y buen tiempo. Mar.

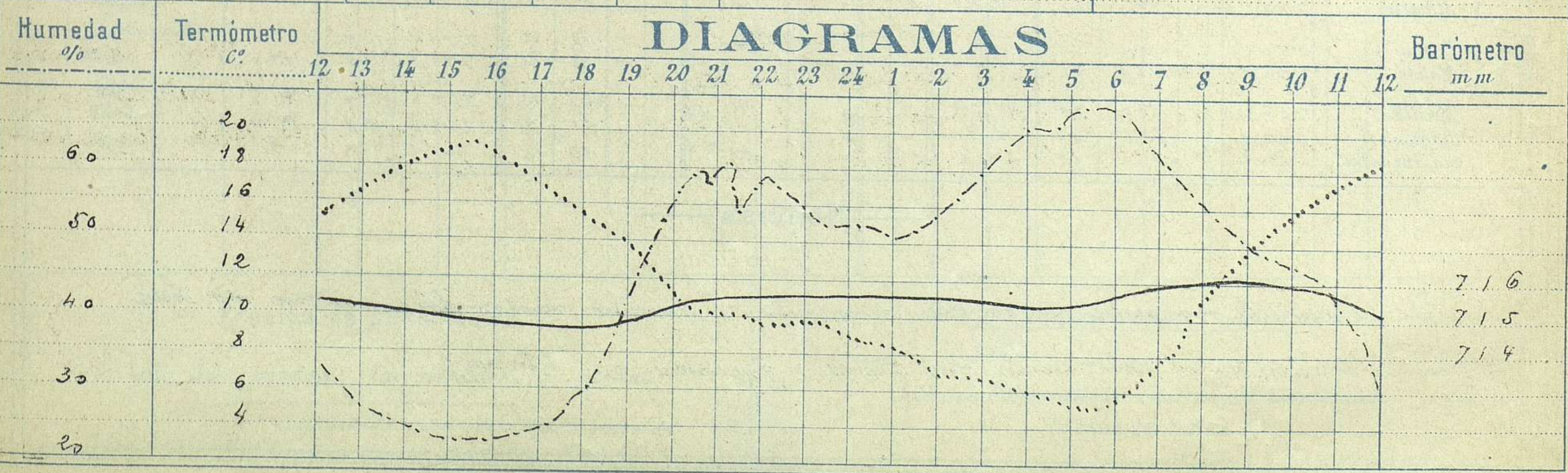
Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tiempo incierto Mar

Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | Fuerza 0 à 9 | Lluvia ó Nieve m m | Estado del Cielo | Notas |
|------|------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|--------------------------|------------------|---|
| 16 | 714,65 | 18,3 | 23 | E | 1 | | Despejado | Temper ^a máxima á la sombra 19,4 |
| 20 | 715,30 | 11,0 | 57 | Calma | 0 | | Id. | Id minima id 5,3 |
| 24 | 715,60 | 9,0 | 53 | NE | 2 | | Id | |
| 4 | 715,40 | 6,0 | 67 | NE | 2 | | Id. | |
| 8 | 716,05 | 11,4 | 55 | E NE | 1 | | Id | |
| 12 | 715,17 | 18,7 | 30 | E | 0 | | Id. | |



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 h. | 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.ª | | | | Max.ª | Min.ª | | | Dirección | Fuerza | |
| Región del N.W. I | La Coruña | 774.0 | 9.8 | 73 | S. S. W. | 1 | S. | M.ª | | 17 | 5 | 774.8 | 14.0 | N. W. | 1 | S. |
| | Vares | 773.8 | 11.0 | 75 | N. | 3 | c. S. | id. | | | | 775.0 | 11.6 | S. | 3 | c. S. |
| | Avilés | 774.0 | | | N. W. | 1 | mil. | S.ª | | | | 774.7 | | S.ª | 1 | Dej.ª |
| | Gijón | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oviedo | 773.6 | 13.4 | 63 | S. W. | 1 | S. | | | 17 | 7 | 774.1 | 16.4 | N. | 1 | " |
| | Finisterre | 775.1 | 23.7 | 41 | cal. | 0 | mil. | M.ª | | | | 775.9 | 14.4 | N. W. | 3 | c. S. |
| | Santiago | 773.6 | 11.9 | 67 | N. W. | 0 | id. | | | 23 | 8 | 773.4 | 19.4 | N. W. | 0 | S. |
| | Pontevedra | 774.1 | 13.0 | 75 | N. | 0 | c. S. | | | 20 | 7 | 773.9 | 19.0 | S. W. | 3 | " |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orense | 773.9 | 15.2 | 68 | N. | 0 | c. S. | | | 24 | 9 | 773.5 | 20.0 | N. W. | 0 | " |
| León | 773.4 | 8.7 | 67 | N. | 0 | S. | | | 19 | 4 | 773.0 | 11.5 | S. | 0 | " | |
| Región Cantábrica II | Santander | 773.8 | 19.9 | 2 | S.ª | 3 | S. | P.ª | | | | 775.7 | 12.5 | S. | 6 | " |
| | Punta Galea | 774.9 | 11.3 | 61 | S.ª | 3 | c. S. | M.ª | | | | 776.7 | 12.2 | N.ª | 5 | " |
| | Bilbao | 773.9 | 9.6 | 2 | S.ª | 2 | S. | | | 18 | 5 | 775.5 | 16.4 | S. | 3 | " |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Igueldo | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 773.8 | 12.6 | 62 | S. | 2 | c. S. | S.ª | | 14 | 5 | 776.0 | 14.2 | N. W. | 2 | " | |
| Región del Duero III | Zamora | 775.6 | 9.6 | 84 | N. | 1 | c. S. | | | 19 | 2 | 775.5 | 16.5 | N. | 1 | " |
| | Palencia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Burgos | 774.2 | 6.5 | 64 | N.ª | 0 | c. S. | | | 16 | 2-1 | 772.0 | 15.0 | N. | 2 | " |
| | Soria | 774.1 | 10.4 | 58 | N.ª | 0 | Dej.ª | | | 16 | 1 | 773.3 | 16.4 | N.ª | 2 | " |
| | Valladolid | 776.2 | 6.0 | 64 | N.ª | 0 | " | | | 20 | 2 | 772.9 | 18.5 | N.ª | 1 | " |
| Salamanca | 776.5 | 9.2 | 54 | N.ª | 1 | " | | | 17 | 2 | 775.0 | 16.3 | S. | 3 | " | |
| Región Extrem.ª y Mancha V Central IV | Ávila | 773.6 | 12.0 | 46 | N. W. | 0 | " | | | 17 | 2 | 771.7 | 16.0 | N.ª | 2 | " |
| | Segovia | 775.0 | 11.4 | 55 | S.ª N.ª | 1 | " | | | 19.4 | 5.3 | 772.0 | 18.3 | S. | 1 | " |
| | Madrid | 775.3 | 7.4 | 66 | S. | 1 | " | | | 21 | 4 | 771.8 | 19.2 | S.ª N.ª | 2 | " |
| | Guadalajara | 774.4 | 9.8 | 54 | S. | 0 | " | | | 18 | 2 | 770.7 | 17.5 | N. | 1 | " |
| | Cuenca | 774.8 | 8.3 | 77 | N.ª | 1 | " | | | 18.5 | 2-1 | 771.9 | 17.5 | S. | 1 | " |
| Alto Ebro VI y Mancha V Central IV | Cáceres | 773.5 | 14.2 | 84 | N.ª | 1 | " | | | 22 | 8 | 772.8 | 19.8 | N. W. | 2 | " |
| | Badajoz | 773.5 | 12.2 | 72 | S. | 1 | " | | | 23 | 6 | 772.9 | 21.8 | S.ª | 1 | c. S. |
| | Ciudad Real | 775.2 | 9.2 | 61 | S. | 1 | " | | | 18 | 3 | 772.5 | 17.3 | N.ª | 1 | Dej.ª |
| | Logroño | 775.3 | 10.0 | 66 | N.ª N.ª | 0 | " | | | 24 | 4 | 774.8 | 19.4 | N. | 0 | " |
| | Vitoria | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataluña VII | Pamplona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Huesca | 773.0 | 13.7 | 50 | N. | 0 | " | | | 20.0 | 6.0 | 771.9 | 17.9 | N.ª W. | 2 | " |
| | Zaragoza | 774.7 | 10.4 | 68 | N. W. | 1 | " | | | 22 | 5 | 772.7 | 20.0 | N. W. | 1 | " |
| | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | | | | | | | | | | | | | | | |
| Levan. VIII y IX | Barcelona | 773.3 | 20.2 | 63 | S. | 0 | " | M.ª | | 22 | 12 | 772.7 | 20.0 | S.ª W. | 1 | " |
| | Tarragona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tortosa | 773.9 | 18.1 | 35 | N.ª N.ª | 3 | " | | | 21 | 8 | 772.2 | 21.0 | S.ª N.ª | 3 | " |
| | Teruel | 773.8 | 5.9 | 74 | S. | 0 | mil. | | | 18 | 0 | 771.9 | 15.0 | N. | 0 | " |
| | Castellón | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuenca del Guadalquivir X | Valencia | 773.1 | 15.4 | 64 | N. | 0 | S. | | | 18 | 9 | 773.0 | 17.6 | S.ª S.ª | 0 | " |
| | Albacete | 775.3 | 8.7 | 58 | S.ª | 1 | " | | | 19 | 1 | 771.7 | 17.4 | N. | 1 | " |
| | Alicante | 772.1 | 18.4 | 56 | N.ª N.ª | 0 | " | S.ª | | 19 | 2 | 773.2 | 16.6 | S.ª N.ª | 1 | " |
| | Murcia | 773.3 | 12.6 | 81 | N. | 0 | " | | | 23 | 7 | 772.0 | 19.8 | S. | 4 | " |
| | Sevilla | 772.7 | 14.0 | 67 | N.ª | 5 | " | | | 22 | 8 | 770.7 | 21.6 | N.ª | 5 | " |
| Cuenca del Guadalquivir X | Córdoba | 773.2 | 13.0 | 73 | S. | 1 | " | | | 23 | 6 | 771.4 | 21.6 | N.ª | 1 | " |
| | Jaén | 773.6 | 15.2 | 55 | S. | 0 | " | | | 18 | 10 | 771.6 | 17.3 | S.ª N.ª | 1 | " |
| | Granada | 774.0 | 9.7 | 76 | S.ª | 0 | " | | | 17 | 6 | 771.5 | 16.9 | S. W. | 5 | " |
| | Huelva | 773.4 | 16.5 | 53 | N.ª | 4 | " | | | 24 | 13 | 770.7 | 23.8 | S.ª | 4 | " |
| | Cádiz | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | San Fernando | 772.2 | 12.2 | 46 | S. | 3 | " | S.ª | | 21 | 10 | 771.8 | 17.2 | S. | 3 | " |
| | Tarifa | 772.5 | 14.3 | 79 | S. | 7 | c. S. | P.ª | | | | 772.4 | 17.7 | S. | 6 | c. S. |
| | Málaga | 773.9 | 13.0 | 62 | N.ª N.ª | 0 | S. | S.ª | | 20 | 10 | 773.2 | 17.0 | S. | 5 | S. |
| | Almería | 773.3 | 17.0 | 61 | S.ª | 0 | " | cal. | | 22 | 11 | 772.1 | 19.5 | S.ª | 2 | " |
| | Palma | 771.6 | 18.2 | 55 | N. | 5 | " | M.ª | | 19 | 12 | 770.2 | 16.3 | N. | 3 | " |
| Baleares XII | Mahón | 770.2 | 16.6 | 61 | N. | 3 | " | | | 16 | 12 | 771.1 | 15.8 | N. | 3 | c. S. |
| | Melilla | 769.5 | 17.0 | 79 | N.ª N.ª | 0 | " | M.ª | | 23 | 12 | 768.0 | 21.9 | N.ª | 4 | S. |
| | Laguna | 762.7 | 18.2 | 69 | S.ª | 1 | " | | | 25 | 9 | 765.6 | 18.9 | N. W. | 2 | " |
| Sta Cruz de Ten.ª | 767.2 | 19.4 | 69 | S.ª S.ª | 2 | " | S.ª | | 24 | 15 | 765.2 | 23.2 | S. | 2 | " | |

—Noticias—

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