

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 31

DEL

31 de Enero

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. ^s extr. ^{as} | | Baróm ^o á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | | | | | Dirección | F ^{ta} | | | | Máx. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{ta} | | |
| Escandinavia | Bodo | 769.0 | 0.4 | 68 | N. N. W. | 5 | nub. ^o | M ^o | 1 | 4 | -1 | 768.8 | 5.6 | S. | 5 | Ll. ^o | |
| | Cristiansund | 775.3 | 4.0 | 87 | W. | 6 | Ll. ^o | Lic. ^o | 4 | 6 | 2 | 771.9 | 5.6 | S. W. | 6 | nub. ^o | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rusia y Austria | Riga | 776.6 | -8.6 | 80 | cal | 0 | nub. ^o | | | | | 773.8 | -7.6 | N. E. | 1 | nub. ^o | |
| | Moscou | 771.9 | -14.7 | 78 | N. N. E. | 2 | if | | | | | 773.4 | -18.8 | N. | 1 | if | |
| | Nicolaiew | 762.2 | -13.9 | 83 | N. N. E. | 7 | nieve | | 3 | -12 | -15 | 759.2 | -11.9 | N. | 9 | nieve | |
| | Feldkirch | 775.9 | -11.4 | 72 | cal | 0 | S. | | | | | 778.2 | -5.4 | cal | 0 | nub. ^o | |
| | Cernovitz | 779.9 | -13.4 | 74 | N. | 1 | nub. ^o | | | -7 | -13 | 771.7 | -11.4 | N. | 2 | nub. ^o | |
| | Cracovia | 773.5 | -10.0 | 78 | N. | 3 | if | | 1 | -7 | -11 | 776.7 | -9.8 | N. | 1 | nieve | |
| | Pola | 779.5 | -4.7 | 48 | S. N. E. | 4 | c. if | | | 4 | 5 | 771.8 | -1.0 | S. N. E. | 3 | S. | |
| Viena | 777.7 | -7.8 | 80 | N. N. W. | 3 | nieve | | 1 | -2 | 3 | 776.0 | -6.6 | N. N. W. | 3 | nub. ^o | | |
| Islas Británicas | Stormway | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | 771.7 | 5.0 | 65 | N. E. | 3 | c. if | M ^o | 9.4 | 3.3 | | 768.9 | 6.1 | N. W. | 1 | c. if | |
| | Gris Nex | 777.0 | -4.0 | 86 | S. N. E. | 4 | if | M ^o | 9 | 5 | | 771.6 | -0.2 | S. | 4 | c. nub. ^o | |
| Francia | St. Mathieu | 763.9 | 0.0 | 96 | S. | 4 | if | Riv ^o | 4 | -1 | | 764.4 | 3.4 | S. S. E. | 4 | Riv ^o | |
| | Isla de Aix | 765.2 | -9.3 | 2 | S. | 4 | S. | M ^o | 7 | -3 | | 769.3 | -1.8 | S. S. E. | 3 | nub. ^o | |
| | Biarritz | 762.5 | 2.2 | 96 | S. | 4 | nub. ^o | Riv ^o | 1.2 | 2 | | 763.0 | 10.0 | S. E. | 4 | S. | |
| | Paris | 774.1 | -4.4 | 63 | N. E. | 3 | S. | | 4.6 | -4.4 | | 769.5 | 0.9 | S. | 4 | S. | |
| | Clermont | 769.3 | -4.0 | 93 | cal | 0 | nub. ^o | | -2.3 | -5.2 | | 767.1 | -3.8 | cal | 0 | nub. ^o | |
| | Perpiñán | 764.5 | 5.1 | 80 | if | 0 | if | | 7.3 | 2.7 | | 764.1 | 6.2 | W. | 2 | nub. ^o | |
| | Cabo Sicié | 765.5 | 2.0 | 96 | S. E. | 6 | if | | 12 | 6 | | 764.7 | 6.0 | S. E. | 3 | c. nub. ^o | |
| | Niza | 763.0 | 0.7 | 33 | S. | 5 | c. nub. ^o | Grn ^o | 10 | 1 | | 765.4 | 5.5 | S. | 4 | nub. ^o | |
| Italia | Liorna | 770.7 | 0.4 | 60 | N. E. | 6 | c. if | | | | | 763.6 | 2.4 | S. | 6 | if | |
| | Roma | 767.5 | -1.0 | 43 | N. | 3 | if | | | | | 765.7 | 3.6 | N. E. | 3 | if | |
| | Cagliari | 761.5 | 9.0 | 2 | N. W. | 2 | c. nub. ^o | | | | | 762.5 | 12.2 | N. W. | 4 | S. | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | 757.1 | 6.4 | 6.0 | SE | 5 | Shure | | 37 | | | 758.4 | 6.2 | SE | 3 | Shure | |
| | Lisboa | 759.0 | 9.1 | 88 | W | 4 | nub. ^o | Pic ^o | 8 | 12 | 7 | 761.3 | 8.1 | W | 3 | if | |
| | Lagos | 761.4 | 11.4 | 9.8 | W N W | 1 | if | Pic ^o | 1 | 15 | 9 | 762.5 | 10.0 | N | 1 | nub. ^o | |
| | Horta | 769.3 | 14.7 | 13.8 | N N W | 1 | Shure | Riv ^o | 2 | 18 | 15 | 769.0 | 15.8 | W N W | 3 | nub. ^o | |
| | Angra | 769.6 | 14.7 | 12.2 | N | 4 | nub. ^o | M ^o | | 18 | 15 | 768.8 | 15.1 | N W | 5 | nub. ^o | |
| | Punta Delgada | 769.4 | 14.6 | 8.6 | cal | 0 | c. nub. ^o | M ^o | 18 | 13 | | 769.2 | 15.0 | W. N. W. | 3 | nub. ^o | |
| | Funchal | 766.9 | 14.0 | 6.6 | N. | 2 | nub. ^o | Riv ^o | 13 | 9 | | 766.7 | 15.2 | N. | 2 | S. | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 763.1 | 9.0 | | S. | 2 | c. if | | | | | | | | | | |
| | Argel | 763.1 | 13.0 | | cal | 0 | nub. ^o | | | | | | | | | | |
| Tinex | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sfaks | 764.1 | 8.8 | | W. | 3 | S. | | | | | | | | | | | |

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

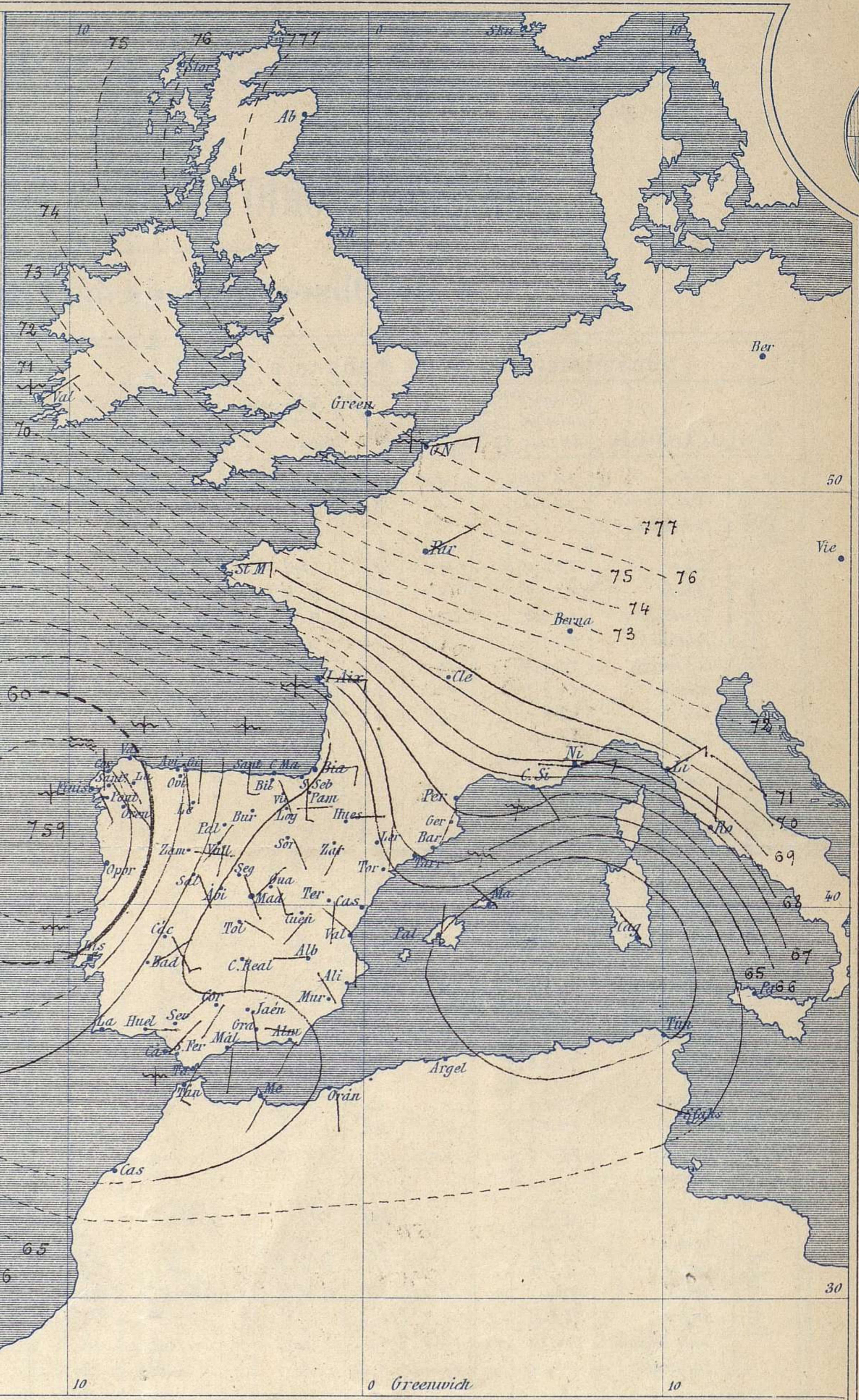
Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|-------------------|-------------|-----------------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | ~~~~~ Llanura |
| 1 Ventolina | ○ Con nubes | ~~~~~ Rizada |
| 2 Muy flojo | ⊖ Bruma | ~~~~~ Marejada |
| 3 Flojo | ⊗ Niebla | ~~~~~ Picada |
| 4 Bonancible | ⊗ Nieve | ~~~~~ Marejada 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

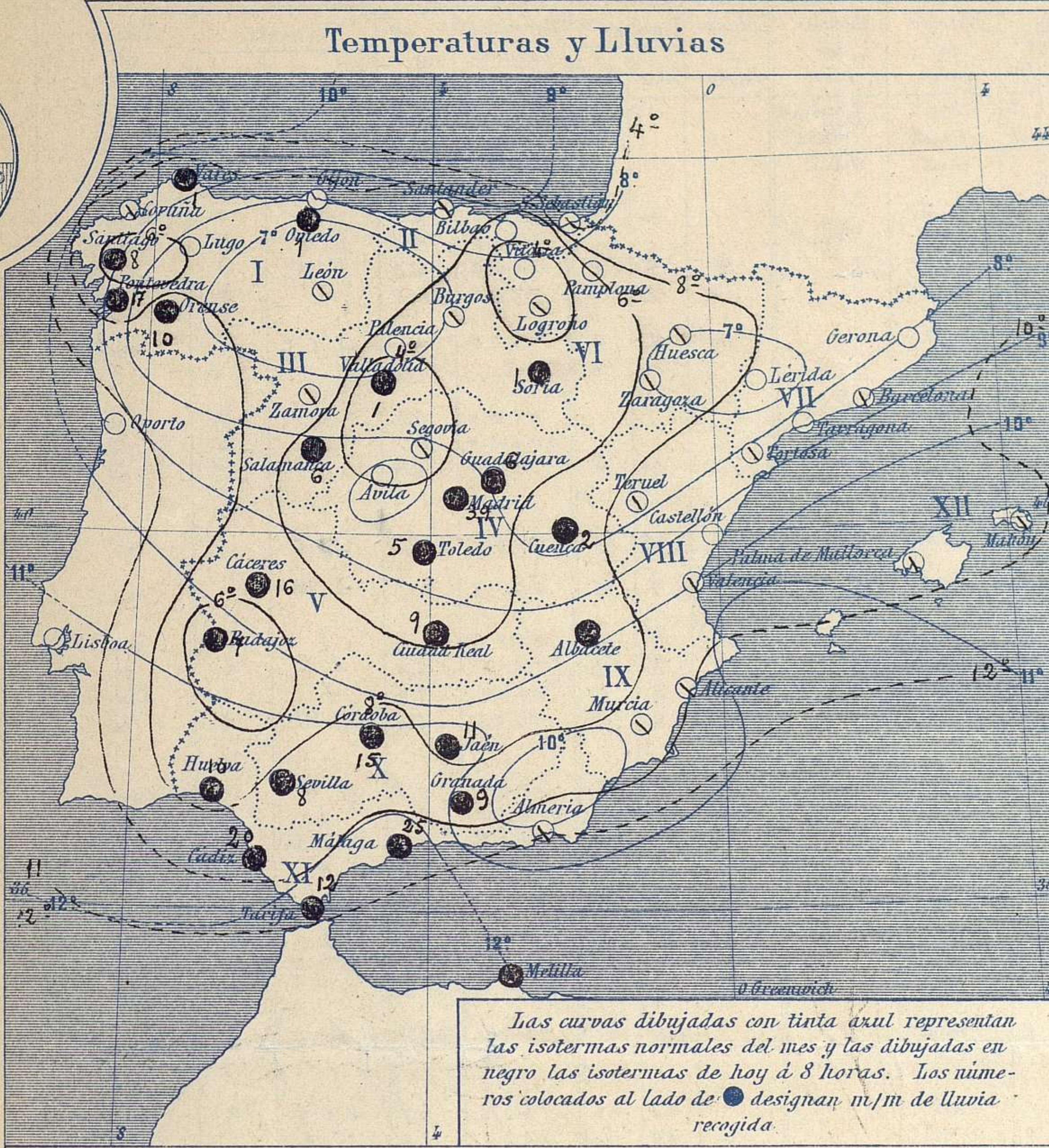
Estado general

Persiste al W de Galicia la depresión señalada ayer, con un nivel sensiblemente igual (759 mm); el área de presiones débiles del Mediterráneo se ha ahondado y las presiones más elevadas residen sobre Europa Central. Lluvia copiosamente en Andalucía (Málaga 25 mm), San Fernando 20 mm, Córdoba 15 mm) y con menos intensidad en la Meseta Central, Cantabria y Galicia.

La temperatura es más suave, habiendo sido la máxima de ayer de 17° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en León y Segovia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31.....

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | Fuerza 0 a 9 | Lluvia ó Nieve m m | Estado del Cielo | Notas |
|------|------------------|------------------|--------------|--------|-----------------|--------------------------|------------------|--|
| 16 | 703,21 | 5,7 | 85 | E | 1 | } 3,9 | Cubierto | Temper ^a máxima a la sombra 5,9 |
| 20 | 702,10 | 4,6 | 97 | SW | 2 | | Id | Id mínima id 0,6 |
| 24 | 703,40 | 2,7 | 96 | WSW | 1 | | Id | |
| 4 | 703,30 | 1,8 | 98 | NE | 1 | | Id | |
| 8 | 704,07 | 1,2 | 97 | NE | 1 | | Casi cubierto | |
| 12 | 703,79 | 5,8 | 80 | ENE | 1 | | Id id | |

DIAGRAMAS

