

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 74

DEL

15 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana a las 7 ^h | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | | Id. de la vispera 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 ó nieve | Temp. extr.ªs | | Baróm. a 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | | | | | Dirección | F ^{va} | | | | Máx.ª | Min.ª | | | Dirección | F ^{va} | | |
| Escandinavia | Bodo | 764,8 | -5,4 | 45 | E. | 2 | S. | Ll.ª | | 5 | -6 | 762,9 | -3,4 | E. | 2 | S. | |
| | Cristiansund | 759,9 | 1,4 | 71 | E. | 3 | S. | M.ª | | 3 | -1 | 759,8 | 1,8 | N. E. | 2 | mul. | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rusia y Austria | Riga | 760,7 | -1,2 | 75 | S. S. E. | 1 | cul. | | | | | 759,5 | 0,5 | S. S. E. | 2 | cul. | |
| | Moscou | 770,6 | -7,6 | 84 | S. E. | 0 | ul. | | | | | 769,9 | -6,7 | E. | 1 | mul. | |
| | Nicolaiev | 763,7 | -1,5 | 90 | E. | 0 | cul. | | | | | 763,0 | -0,1 | S. E. | 1 | cul. | |
| | Feldkirch | 751,5 | -1,0 | 81 | N. E. | 1 | niev. | | 1 | | | 753,6 | 1,1 | cal. | 0 | ul. | |
| | Cernorvitx | 760,5 | 0,9 | 90 | S. E. | 2 | cul. | | | 3 | -1 | 760,1 | 1,0 | S. E. | 2 | ul. | |
| | Cracovia | 752,7 | 2,6 | 83 | S. N. E. | 3 | mul. | | | 10 | 2 | 755,5 | 3,9 | N. N. W. | 1 | ul. | |
| | Pola | 748,1 | 6,1 | 93 | N. N. W. | 2 | c. cul. | | 14 | 13 | -6 | 747,2 | 10,4 | S. S. E. | 4 | ul. | |
| | Viena | 748,9 | 0,8 | 100 | W. | 2 | niev. | | 12 | 7 | 1 | 753,5 | -2,6 | cal. | 0 | ul. | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | 752,7 | 5,6 | 64 | N. | 2 | cul. | Pic.ª | 1,3 | 9,4 | 4,4 | 763,0 | 7,2 | N. | 4 | mul. | |
| Francia | Gris Nex. | 748,5 | 2,6 | 83 | N. N. W. | 5 | ul. | ul. | 1 | 6 | 2 | 751,8 | 4,4 | N. W. | 6 | c. cul. | |
| | St. Mathieu | 754,6 | 6,8 | 71 | N. W. | 5 | ul. | Mla. | 1 | 7 | 4 | 754,6 | 5,0 | N. N. W. | 5 | c. S. | |
| | Isla de Aix | 756,5 | 4,0 | 83 | N. S. W. | 2 | c. cul. | Pic.ª | | 4 | 2 | 757,2 | 5,2 | N. N. W. | 5 | cul. | |
| | Biarritz | 759,7 | 6,2 | 67 | N. W. | 5 | cul. | Pic.ª | 1,8 | 9 | 3 | 760,8 | 6,0 | N. E. | 3 | ul. | |
| | Paris | 752,1 | 1,0 | 87 | N. | 2 | niev. | | 3 | 6,2 | -0,5 | 753,4 | 3,4 | N. N. W. | 4 | ul. | |
| | Clermont | 755,0 | 4,0 | 78 | N. | 4 | cul. | | | 2,6 | 0,0 | 755,2 | 1,0 | N. | 3 | ul. | |
| | Perpiñán | 756,5 | 3,8 | 64 | N. W. | 2 | c. S. | | 2 | 8,4 | 1,0 | 756,0 | 3,8 | N. W. | 4 | ul. | |
| | Cabo Sicié | 752,4 | 1,6 | 72 | N. W. | 4 | c. S. | Pic.ª | | 7 | 3 | 749,9 | 5,8 | N. W. | 3 | mul. | |
| Niza | 749,2 | -0,8 | 77 | cal. | 0 | S. | M.ª | 1,4 | 12 | -1 | 748,5 | 5,4 | cal. | 0 | c. S. | | |
| Italia | Liorna | 747,4 | 8,0 | 46 | W. | 6 | c. cul. | | 7 | | | 747,4 | 7,0 | N. E. | 4 | llu. | |
| | Roma | 752,0 | 9,4 | 54 | S. W. | 5 | c. S. | | 2,1 | | | 748,2 | 11,7 | S. E. | 4 | ul. | |
| | Cagliari | 755,4 | 7,5 | 70 | S. S. W. | 3 | mul. | | 5 | | | 755,1 | 13,0 | S. S. W. | 5 | ul. | |
| | Palermo | 755,4 | 11,4 | 91 | N. | 5 | cul. | | 3 | | | 753,2 | 15,3 | N. S. W. | 4 | mul. | |
| Portugal | Porto | 762,8 | 4,7 | 3,5 | Est. S. E. | 1 | Do | Pic.ª | | 12 | 2 | 763,6 | 8,2 | N | 4 | Do | |
| | Lisboa | 760,9 | 8,7 | 71 | N. W. | 2 | cul. | M.ª gl. | | 13 | 8 | 761,7 | 9,0 | N. N. W. | 4 | S. | |
| | Lagos | 760,9 | 10,3 | 72 | cal. | 0 | cul. | S.ª | | 16 | 8 | 762,4 | 10,0 | N. | 3 | mul. | |
| | Horta | 767,9 | 16,8 | 96 | WSW | 4 | cul. | Pic.ª | | 20 | 15 | 770,3 | 17,0 | cal. | 0 | cul. | |
| | Angra | 767,5 | 15,5 | 14,0 | N | 4 | mul. | Pic.ª | | 20 | 15 | 769,9 | 16,4 | N | 3 | mul. | |
| | Punta Delgada | 767,7 | 16,1 | 88 | N. N. W. | 4 | c. S. | Pic.ª | | 18 | 16 | 770,2 | 15,9 | N. N. W. | 4 | c. S. | |
| Funchal | 766,1 | 15,1 | 67 | N. E. | 3 | mul. | M.ª | | 19 | 9 | 768,1 | 16,6 | N. E. | 3 | cul. | | |
| Marruecos y Argelia | Tánger | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 764,8 | 11,2 | | S. S. E. | 1 | mul. | | | | | | | | | | |
| | Argel | 759,7 | 11,5 | | W. | 3 | cul. | | | | | | | | | | |
| | Túnex | 758,1 | 10,0 | | S. | 1 | ul. | | | | | | | | | | |
| Sfaks | 757,5 | 16,0 | | W. | 1 | c. 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 :

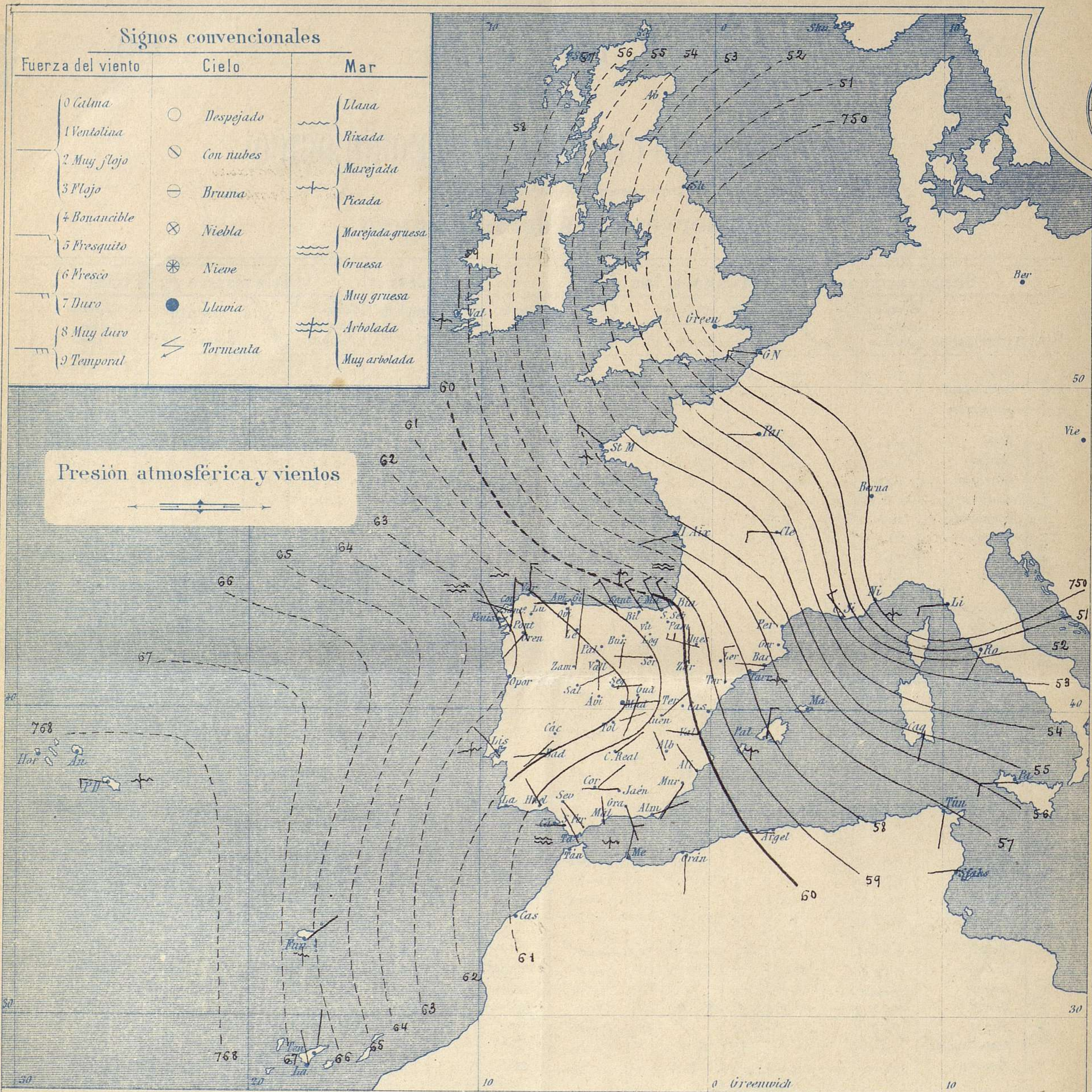
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

AÑO XIX

Boletín del Miércoles 15



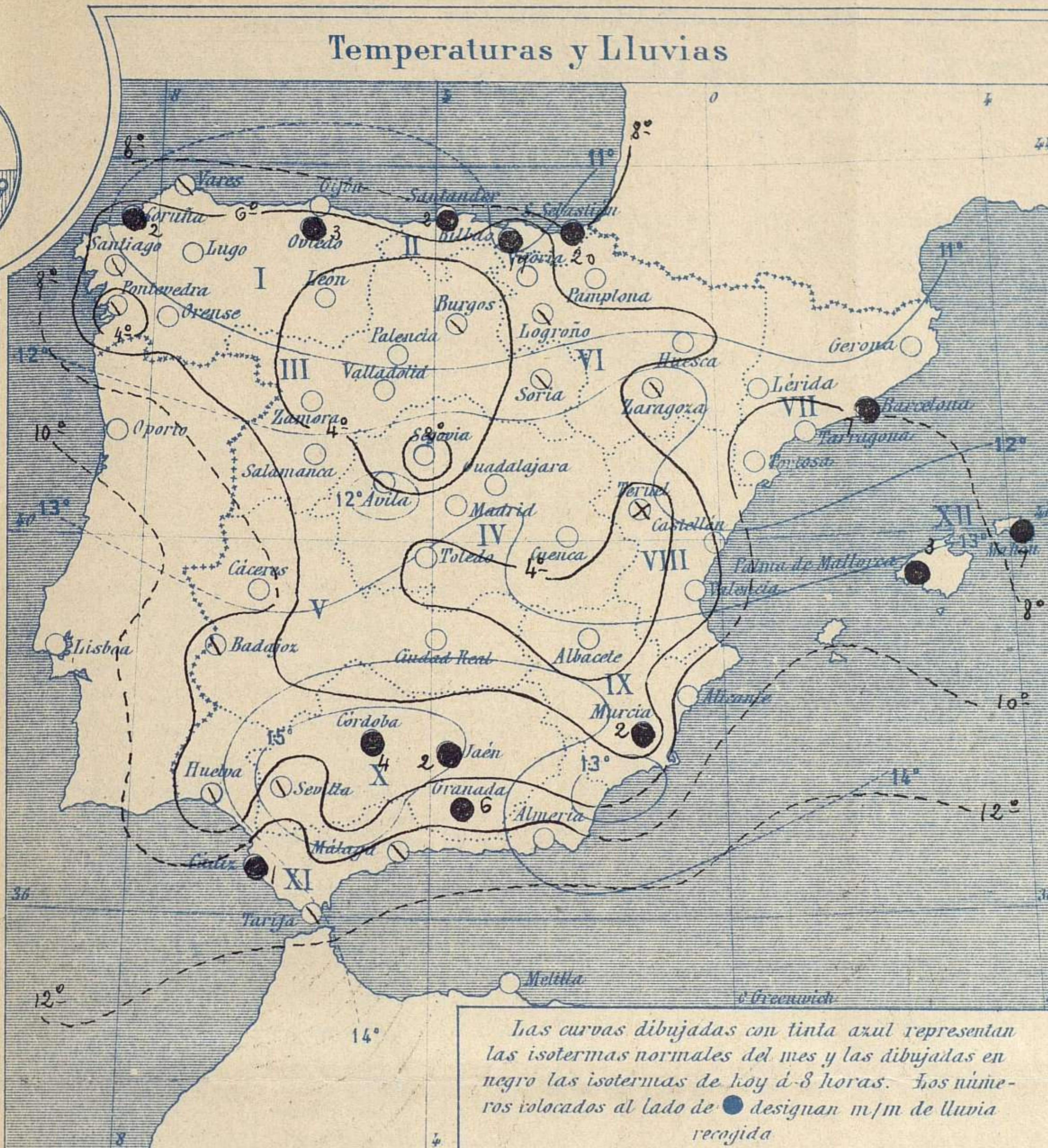
Estado general

Prosigue con rumbo hacia el E, la perturbación atmosférica de los días pasados, invadiendo Europa Central. Ha llovido copiosamente en las provincias vascongadas, y con menos intensidad, en Galicia, Andalucía y Levante; los vientos soplan por regla general, bonancibles de dirección variable y la temperatura es más baja. La máxima de ayer fue de 19° en Murcia, Sevilla, Huelva y Málaga; la mínima de hoy ha sido de 6° bajo cero en Segovia.

Las mayores presiones residen al Sur de las Islas Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



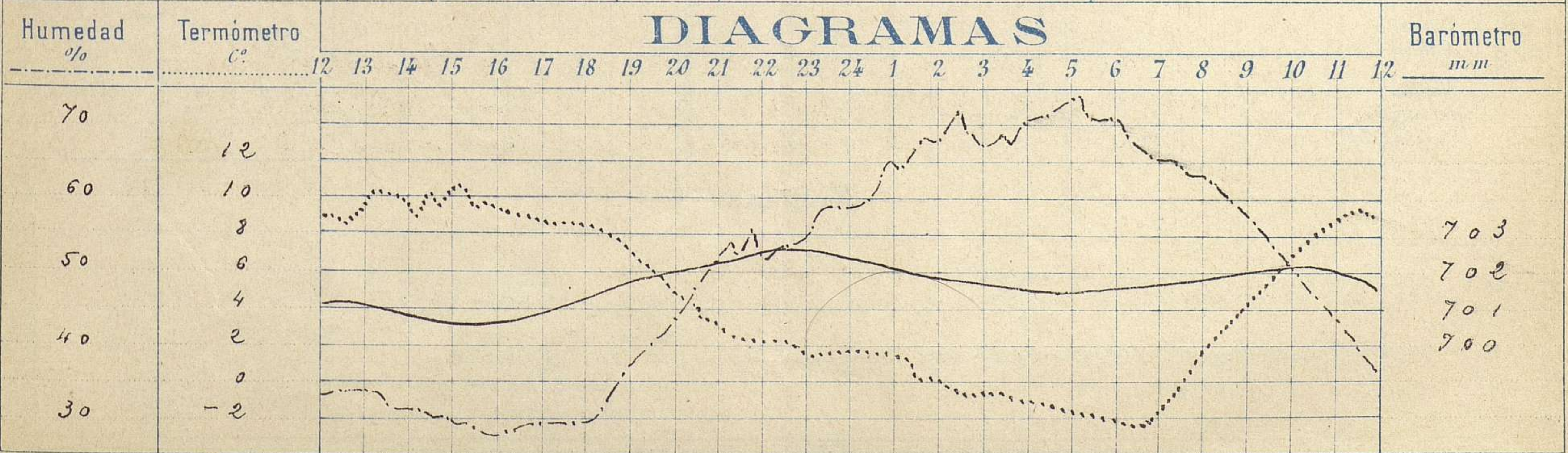
- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo incierto. Mar.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo muy poco estable.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo incierto.
 - IX }
 - X } Vientos bonancibles de dirección variable y tendencia á llover. Mar.
 - XI }
 - XII } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

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 | 700,67 | 9,5 | 28 | N | 2 | | Nuboso | Temper ^a máxima á la sombra 10,9 |
| 20 | 702,00 | 5,0 | 44 | NW | 0 | | Casi despejado | Id mínima id -2,4 |
| 24 | 702,40 | 1,8 | 59 | NE | 1 | | Id id | |
| 4 | 701,50 | -1,0 | 71 | Calma | 0 | | Despejado | |
| 8 | 701,91 | 1,6 | 63 | E | 0 | | Id | |
| 12 | 701,64 | 8,9 | 37 | Calma | 0 | | 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 | Barom. ^o á 0 ^o 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} | | Barom. ^o á 0 ^o 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 | 763,7 | 5,6 | 78 | S. S. E. | 2 | enl. ^o | N. ^o g. ^o | 2 | 11 | 3 | 764,3 | 8,4 | N. W. | 5 | enl. ^o | |
| | Vares | 762,5 | 6,0 | 77 | N. | 4 | c. enl. ^o | Pico | | | | 764,6 | 7,0 | N. N. E. | 3 | c. enl. ^o | |
| | Avilés | 760,6 | | | N. | 2 | enl. ^o | Roa | | | | 2760,6 | | N. | 5 | lluv. | |
| | Oviedo | 761,0 | 4,2 | 83 | S. | 1 | enl. ^o | | 3 | 7 | 3 | 762,3 | 6,4 | N. | 1 | c. enl. ^o | |
| | Finisterre | 763,9 | 8,9 | 66 | N. W. | 3 | c. enl. ^o | Llano | | | | 2765,6 | 10,7 | N. E. | 5 | enl. ^o | |
| | Santiago | 762,4 | 8,5 | 89 | N. W. | 0 | enl. ^o | | | 9 | 2 | 763,6 | 7,7 | N. E. | 3 | enl. ^o | |
| | Pontevedra | 763,6 | 3,0 | 85 | N. | 1 | c. enl. ^o | | | 13 | 1 | 763,1 | 11,7 | N. | 3 | enl. ^o | |
| | Lugo | 762,1 | 5,0 | 69 | S. W. | 1 | c. S. | | | 13 | 1 | 762,0 | 11,8 | N. | 2 | c. S. | |
| | Orense | 2760,4 | -1,7 | 94 | N. | 2 | S. | | | 10 | -3 | 2759,4 | 5,0 | N. | 3 | enl. ^o | |
| | León | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 760,7 | 7,0 | 74 | N. W. | 6 | enl. ^o | N. ^o g. ^o | 2 | | | 762,4 | 9,0 | N. W. | 6 | enl. ^o | |
| | Punta Galea | 760,1 | 5,0 | 89 | N. W. | 4 | enl. ^o | N. ^o | 6 | | | 760,9 | 6,3 | N. W. | 5 | c. enl. ^o | |
| | Bilbao | 759,6 | 4,6 | 70 | N. W. | 5 | lluv. | | 17 | 8 | 4 | 760,4 | 6,6 | N. | 3 | lluv. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Igueldo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 760,3 | 8,0 | 73 | N. W. | 6 | lluv. | Gruc. | 20 | 12 | 2 | 760,3 | 11,6 | N. W. | 3 | lluv. | | |
| Región del Duero III | Zamora | 760,9 | 8,5 | 55 | N. | 0 | S. | | | 10 | -3 | 761,3 | 9,2 | N. W. | 2 | enl. ^o | |
| | Palencia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Burgos | 761,4 | -2,5 | 90 | S. | 0 | c. enl. ^o | | | 3 | -4 | 760,8 | 9,0 | N. N. W. | 2 | c. S. | |
| | Soria | 761,1 | 0,6 | 82 | N. | 3 | enl. ^o | | | 6 | -2 | 2757,3 | 6,0 | N. W. | 3 | enl. ^o | |
| | Valladolid | 763,4 | -1,5 | 79 | S. | 1 | S. | | | 9 | -3 | 759,9 | 7,3 | N. N. W. | 3 | c. enl. ^o | |
| Salamanca | 760,7 | 0,4 | 71 | N. E. | 1 | S. | | | 13 | -4 | 760,3 | 12,2 | N. | 4 | c. S. | | |
| Región Central IV | Ávila | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Segovia | 763,4 | -3,8 | 87 | S. | 0 | Surg. | | | 7 | -6 | 759,6 | 5,2 | N. N. E. | 3 | enl. ^o | |
| | Madrid | 761,3 | 1,6 | 63 | S. | 0 | " | | | 10,9 | -2,4 | 758,8 | 9,5 | N. | 2 | enl. ^o | |
| | Toledo | 761,3 | -0,6 | 75 | S. N. E. | 1 | " | | | 11 | -2 | 758,8 | 10,6 | N. W. | 4 | enl. ^o | |
| | Guadalajara | 760,9 | 1,3 | 75 | S. W. | 0 | " | | | 8 | -2 | 758,0 | 7,8 | N. | 2 | enl. ^o | |
| Cuenca | 2759,0 | 1,1 | 80 | N. E. | 1 | " | | | 7,5 | -7 | 2757,4 | 6,8 | N. W. | 3 | enl. ^o | | |
| Alto Extrem. ^o V | Cáceres | 759,6 | 7,8 | 70 | S. W. | 0 | " | | | 15 | -1 | 758,8 | 11,2 | N. N. W. | 3 | enl. ^o | |
| | Badajoz | 761,6 | 5,4 | 94 | N. | 1 | enl. ^o | | | 16 | 1 | 760,9 | 15,6 | N. | 1 | c. S. | |
| | Ciudad Real | 760,3 | 1,6 | 29 | N. E. | 1 | S. | | | 12 | -2 | 759,6 | 10,4 | N. | 2 | enl. ^o | |
| | Logroño | 760,4 | 4,0 | 83 | N. N. W. | 4 | enl. ^o | | | 10 | 1 | 760,5 | 5,5 | N. W. | 2 | enl. ^o | |
| | Vitoria | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ebro VI | Pamplona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Huesca | 2757,4 | 2,6 | 58 | N. N. W. | 28 | c. S. | | | 7,9 | -1,7 | 755,6 | 7,8 | N. N. W. | 7 | S. | |
| | Zaragoza | 759,2 | 5,0 | 63 | N. N. W. | 2 | enl. ^o | | | 9 | 3 | 757,0 | 8,0 | N. W. | 4 | S. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataluña VII | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Barcelona | 756,4 | 8,0 | 59 | N. | 1 | S. | Pico | 7 | 21,8 | 3 | 755,0 | 26,0 | S. S. W. | 2 | lluv. | |
| | Tarragona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tortosa | 757,5 | 8,1 | 46 | N. W. | 5 | S. | | | 12 | 6 | 755,0 | 11,7 | N. W. | 4 | S. | |
| Lleunt. VIII | Teruel | 760,9 | -2,4 | 81 | N. | 0 | niebla | | | 6 | -7 | 2758,6 | 5,6 | N. | 7 | enl. ^o | |
| | Castellón | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valencia | 759,7 | 5,4 | 75 | N. | 0 | S. | | | 15 | 4 | 756,4 | 15,0 | N. W. | 0 | c. S. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región del S.E. IX | Albacete | 762,1 | 0,0 | 73 | N. W. | 0 | S. | | | 11 | -4 | 756,9 | 9,8 | N. W. | 3 | c. S. | |
| | Alicante | 759,6 | 9,0 | 48 | N. W. | 2 | S. | Ll. ^o | | 13 | 3 | 756,4 | 14,6 | S. | 1 | c. enl. ^o | |
| | Murcia | 760,0 | 5,0 | 84 | S. W. | 1 | c. S. | | | 2 | 19 | 2 | 757,0 | 15,4 | N. W. | 3 | c. enl. ^o |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuenca del Guadalquivir X | Sevilla | 759,9 | 3,8 | 78 | S. E. | 1 | enl. ^o | | | 19 | 5 | 758,0 | 18,0 | N. N. W. | 5 | ? | |
| | Córdoba | 759,9 | 6,0 | 79 | N. E. | 1 | c. S. | | | 4 | 18 | 4 | 758,8 | 17,6 | S. W. | 3 | enl. ^o |
| | Jaén | 760,7 | 9,2 | 69 | N. N. W. | 0 | S. | | | 2 | 15 | 6 | 759,0 | 11,8 | S. S. W. | 1 | enl. ^o |
| | Granada | 759,5 | 5,4 | 84 | S. E. | 3 | enl. ^o | | | 6 | 12 | 2 | 758,1 | 10,6 | N. W. | 6 | enl. ^o |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 759,9 | 6,6 | 94 | N. W. | 3 | enl. ^o | | | 19 | 5 | 759,0 | 18,6 | N. W. | 6 | enl. ^o | |
| | Cádiz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Fernando | 761,1 | 10,3 | 82 | N. N. W. | 3 | enl. ^o | N. ^o g. ^o | 1 | 16 | 10 | 760,9 | 14,3 | N. | 6 | enl. ^o | |
| | Tarifa | 761,2 | 11,3 | 84 | N. W. | 2 | enl. ^o | Ll. ^o | | | | 2761,5 | 15,5 | N. W. | 5 | enl. ^o | |
| | Málaga | 760,1 | 10,8 | 56 | N. N. W. | 0 | enl. ^o | enl. ^o | | 19 | 10 | 758,7 | 18,0 | N. W. | 6 | c. enl. ^o | |
| Almería | 759,5 | 11,8 | 67 | N. E. | 2 | S. | enl. ^o | | 13 | 9 | 755,1 | 17,6 | S. W. | 3 | enl. ^o | | |
| Balea- res XII | Palma | 757,6 | 9,0 | 61 | N. | 4 | c. S. | Mar. | 3 | 14 | 5 | 755,8 | 10,6 | S. W. | 5 | c. enl. ^o | |
| | Mahón | 756,6 | 7,2 | 80 | N. W. | 1 | enl. ^o | | 7 | 10 | 6 | 754,7 | 10,0 | S. W. | 3 | enl. ^o | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 2762,4 | 17,0 | 88 | N. | 5 | enl. ^o | N. ^o | | 19 | 12 | 762,7 | 15,6 | N. W. | 8 | enl. ^o | | |
| Laguna | 767,2 | 11,3 | 96 | N. N. W. | 4 | c. enl. ^o | | | 14 | 10 | 767,9 | 12,5 | N. N. W. | 3 | c. enl. ^o | | |
| Sta. Cruz de Ten. ^o | 767,4 | 17,0 | 61 | N. | 3 | enl. ^o | cal | | 18 | 15 | | | | | | | |

Noticias

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