

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 478

DEL

27 de Junio

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 | Barómetro | | 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 | |
| | 10° y al nivel del mar | Var. en 3h | | | Dirección | F ^{za} | | | | Máx. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{za} | | |
| Escandi- navia | Bodo | 750.9 | -1.2 | 11.4 | | S. | 1 | cul. | Lb. | 1 | 16 | 10 | 755.7 | 16.4 | S. N. E. | 2 | c. ob. |
| | Cristiansund | 754.4 | +1.1 | 12.2 | | N. | 1 | lru. | Rin. | | 20 | 12 | 759.0 | 16.8 | N. | 1 | nub. |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Rusia y Austria | Riga | 761.5 | +0.8 | 16.6 | | N. N. N. | 1 | cul. | | 1 | | | 759.2 | 21.4 | S. S. E. | 0 | S. |
| | Moscou | 764.8 | +0.1 | 21.8 | | cal | 0 | S. | | | | | 764.2 | 23.2 | N. E. | 0 | " |
| | Nicolaiew | 761.5 | | 21.0 | | cal | 0 | " | | 4 | | | 761.5 | 20.1 | S. | 0 | c. ob. |
| | Feldkirch | 766.2 | 0.0 | 12.0 | | N. E. | 1 | cul. | | 9 | 19 | 10 | 766.2 | 11.2 | cal | 0 | lru. |
| | Cernomitz | 761.9 | +0.1 | 20.7 | | cal | 0 | S. | | | 32 | 17 | 760.8 | 24.6 | cal | 0 | S. |
| | Cracovia | 762.9 | 0.0 | 16.2 | | N. N. | 1 | cul. | | 5 | 32 | 16 | 763.4 | 20.8 | N. | 1 | cul. |
| | Pola | 763.5 | +0.7 | 21.6 | | N. N. N. | 3 | nub. | | | 28 | 18 | 762.9 | 21.6 | S. S. E. | 1 | nub. |
| | Vienna | 763.8 | +0.1 | 16.1 | | N. N. N. | 4 | c. cul. | | | 23 | 15 | 762.0 | 19.1 | N. E. N. | 2 | cul. |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | 768.6 | +0.8 | 7.7 | | S. N. | 2 | lru. | N. | 1.5 | 13.3 | 11.1 | 761.5 | 11.7 | S. N. | 1 | cul. |
| Francia | Gris Nez | 761.8 | +1.0 | 11.2 | | N. N. N. | 4 | cul. | N. lru. | 1 | 15 | 10 | 761.6 | 11.6 | N. | 5 | c. cul. |
| | St. Mathieu | 769.5 | +1.0 | 19.0 | | N. S. N. | 3 | cul. | Rin. | | 15 | 13 | 767.7 | 14.2 | N. N. | 3 | nub. |
| | Isla de Aix | 769.9 | | 14.2 | | N. | 3 | c. cul. | id | 1 | 19 | 13 | 767.0 | 11.5 | N. S. N. | 4 | cul. |
| | Biarritz | 772.4 | | 15.0 | | S. N. | 3 | cul. | id | 4 | 18 | 13 | 771.6 | 16.5 | N. | 4 | nub. |
| | Paris | 767.1 | +1.1 | 11.1 | | S. N. | 2 | id | | 9 | 16.6 | 9.3 | 764.2 | | N. S. N. | 2 | lru. |
| | Clermont | 768.5 | +0.9 | 13.1 | | N. N. N. | 2 | nub. | | Inopt. | 20.9 | 9.0 | 761.4 | 16.4 | S. N. | 3 | c. cul. |
| | Perpiñan | 769.2 | +0.9 | 16.3 | | N. N. | 14 | id | | 2 | 22.4 | 13.3 | 766.8 | 16.4 | N. | 2 | lru. |
| | Cabo Sicié | 761.1 | | 15.6 | | N. N. | 1 | c. ob. | N. | | 22 | 14 | 763.7 | 18.6 | N. | 3 | S. |
| | Niza | 762.6 | -0.1 | 20.4 | | S. N. | 2 | S. | Rin. | | 26 | 14 | 761.3 | 22.3 | N. S. N. | 4 | c. ob. |
| Italia | Liorna | 764.6 | -0.3 | 23.0 | | N. | 4 | c. ob. | | | | | 762.8 | 24.0 | N. | 1 | S. |
| | Roma | 761.9 | +1.2 | 21.2 | | S. N. | 1 | lru. | | 9.7 | | | 764.3 | 22.2 | S. N. | 3 | cul. |
| | Cagliari | 764.0 | | 21.3 | | S. E. | 3 | c. cul. | | | | | 761.9 | 21.5 | S. E. | 4 | nub. |
| | Palermo | 764.9 | +0.3 | 24.5 | | S. | 3 | S. | | | | | 764.8 | 21.9 | cal | 0 | cul. |
| Portugal | Porto | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | 766.5 | +0.9 | 19.9 | | N. N. E. | 5 | S. | Rin. | | 20 | 15 | 766.7 | 15.6 | N. N. N. | 0 | S. |
| | Lagos | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Horta | 775.1 | -0.3 | 18.0 | | WN | 1 | cul. | Lla. | | 21 | 17 | 775.9 | 18.5 | S | 3 | S. |
| | Angra | 774.9 | +0.2 | 17.8 | | S | 3 | c. cul. | Ma. de | | 21 | 16 | 776.3 | 18.0 | S | 3 | c. cul. |
| | Punta Delgada | 774.6 | 0.0 | 18.7 | | ENE | 1 | c. cul. | Riz. | | 21 | 19 | 775.7 | 18.4 | ENE | 2 | cul. |
| Funchal | 766.1 | +0.2 | 19.7 | | N. E. | 3 | nub. | N. | | 23 | 12 | 767.1 | 19.8 | N. E. | 3 | nub. | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Casablanca | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | 764.6 | | 20.4 | | N. | 1 | nub. | | | | | | | | | |
| | Argel | 761.9 | | 20.5 | | S. | 6 | cul. | | | | | | | | | |
| | Tinex | 766.2 | | 21.0 | | S. | 1 | c. cul. | | | | | | | | | |
| Sfals | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

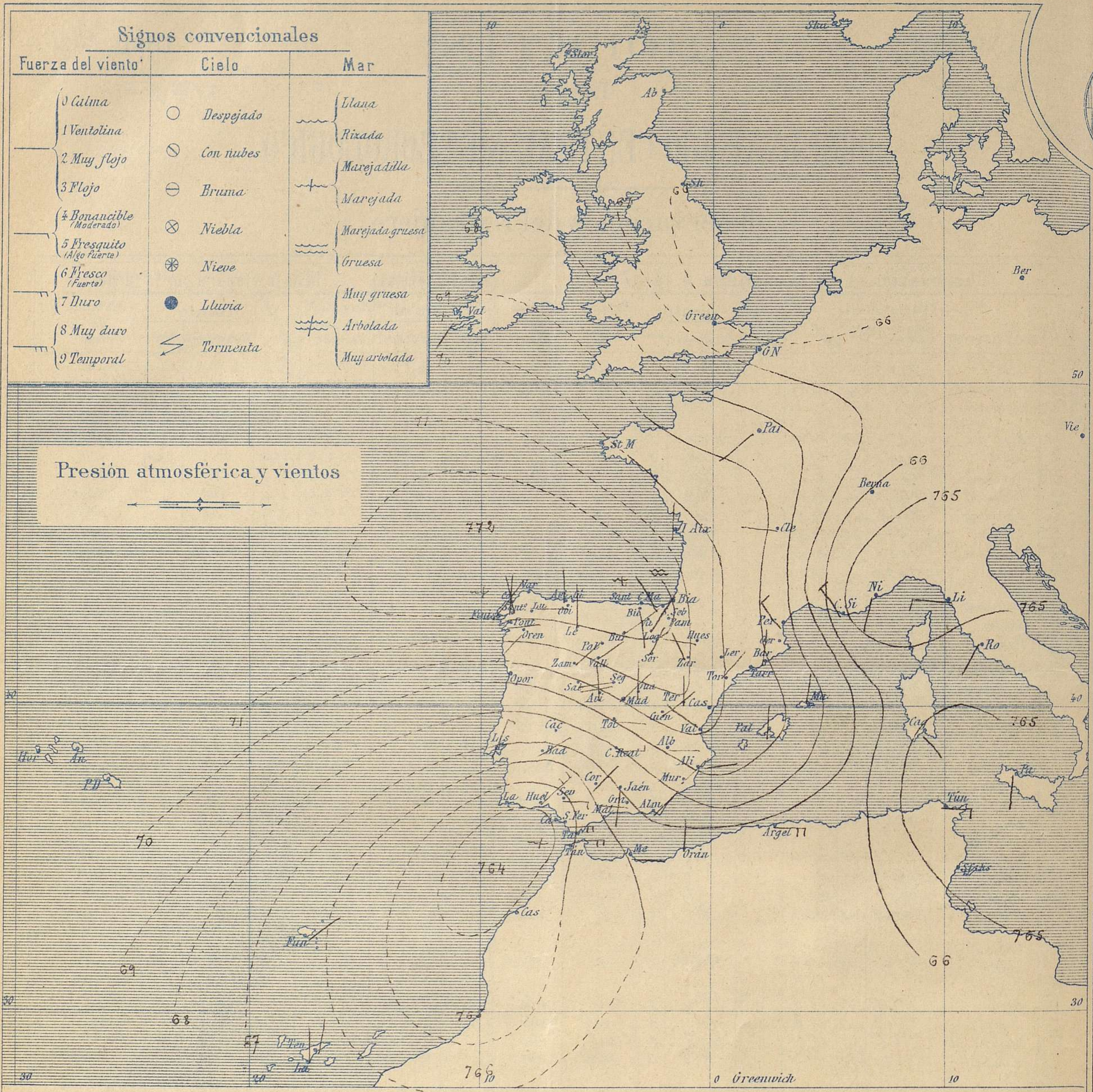
Administrador Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

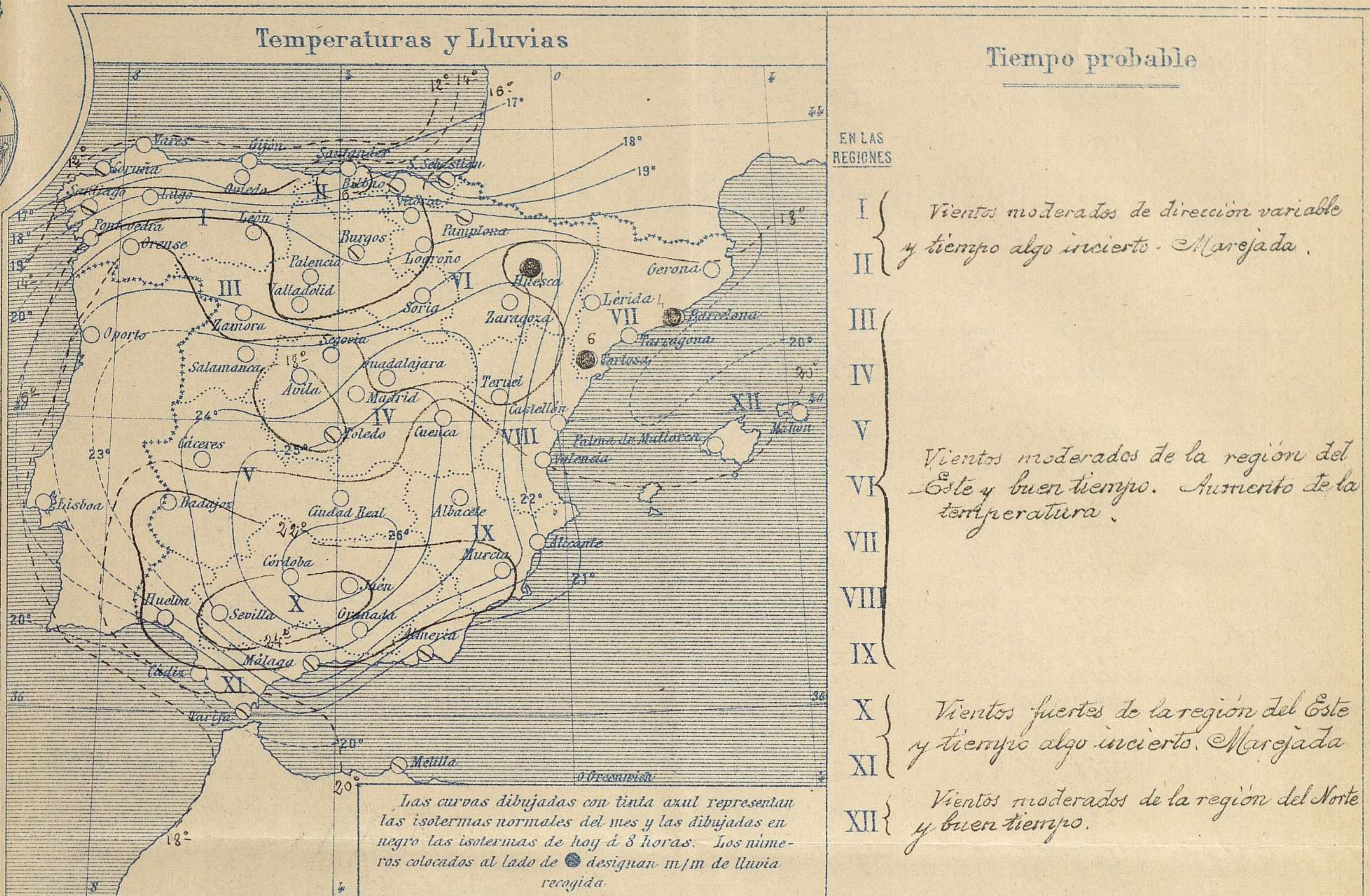
Estado general

Se normaliza el estado atmosférico en el mar del Norte y al S.W. de nuestra Península se ha formado un área de presiones débiles relativas (764 mm). El tiempo ha mejorado notablemente por toda España, pero aun se mantiene la marejada del mar Cantábrico.

Los vientos soplan generalmente de la región del Este y la temperatura es suave y tiende a ser más elevada. La máxima de ayer fue de 30° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3° en León.

El Director general: Galarza

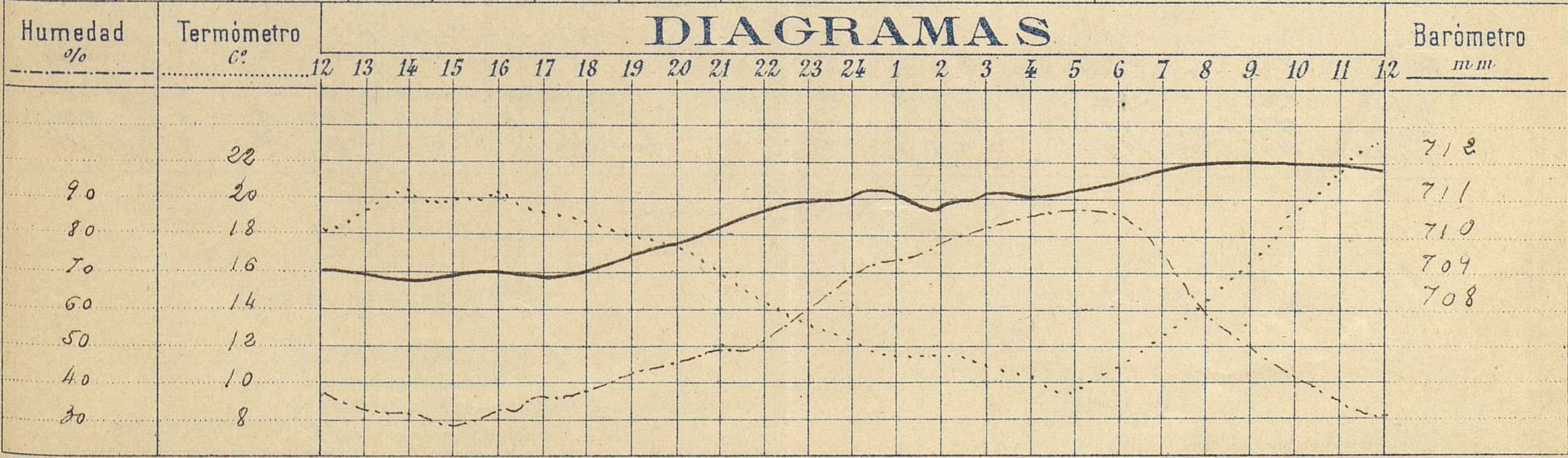
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

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 | 709.10 | 19.7 | 34 | NE | 4 | " | Casi despejado | Temp ^a máxima á la sombra 25.9 |
| 20 | 709.81 | 15.6 | 47 | NE | 3 | " | Despejado | Id mínima á la id 9.6 |
| 24 | 711.10 | 12.6 | 69 | N | 3 | " | Id | |
| 4 | 711.10 | 10.2 | 86 | N | 3 | " | Id | |
| 8 | 711.99 | 14.7 | 58 | NE | 3 | " | Id | |
| 12 | 711.69 | 22.9 | 30 | NNE | 2 | " | Id | |



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 | | | | |
| Región del NW. I. | La Coruña | 772.7 | 0.0 | 12.4 | | N. N. W. | 1 | cul. | mp. llo. | 16 | 11 | 773.4 | 14.8 | N. N. W. | 3 | cul. | | | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | 771.8 | | | | N. | 1 | c. d. | Llo. | | | 770.8 | | N. N. | 5 | lluv. | | | |
| | Gijón | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Oviedo | 774.5 | | 11.6 | | N. | 0 | c. d. | | 15 | 8 | 770.2 | 14.6 | N. | 1 | cul. | | | |
| | Finisterre | 773.3 | | 15.6 | | N. N. E. | 2 | c. cub. | Llo. | | | 773.5 | 19.9 | N. N. | 4 | c. cub. | | | |
| | Santiago | 771.1 | | 19.0 | | N. | 0 | cul. | | 17 | 8 | 770.4 | 14.6 | N. | 2 | mul. | | | |
| | Pontevedra | 770.5 | 0.0 | 16.0 | | E. | 2 | L. | | 20 | 10 | 770.3 | 20.0 | N. | 2 | id. | | | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orense | 770.5 | +0.2 | 18.0 | | S. W. | 1 | L. | | 21 | 9 | 769.1 | 20.6 | N. N. E. | 1 | c. d. | | | | |
| León | 768.9 | | 11.6 | | N. | 0 | " | | 20 | 3 | 761.2 | 16.5 | E. | 3 | id. | | | | |
| Región Cantábrica II. | Santander | 766.3 | | 16.2 | | N. | 3 | c. d. | mp. llo. | | | 764.2 | 17.0 | N. | 6 | c. cub. | | | |
| | Punta Galea | 773.7 | | 16.0 | | S. S. E. | 1 | c. cub. | mp. llo. | | | 770.0 | 16.3 | N. N. | 6 | cul. | | | |
| | Bilbao | 771.9 | +1.0 | 14.6 | | S. E. | 0 | cul. | | 18 | 11 | 767.8 | 16.8 | N. N. W. | 5 | c. cub. | | | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Igueldo | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 772.6 | +1.5 | 17.0 | | N. N. | 3 | c. cub. | fuera | 18 | 12 | 769.4 | 17.8 | N. N. W. | 5 | L. | | | | |
| Región del Duero III. | Zamora | 772.4 | +2.5 | 12.6 | | N. E. | 2 | L. | | 20 | 1 | 769.1 | 21.2 | N. | 0 | c. d. | | | |
| | Palencia | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Burgos | 771.1 | +0.9 | 10.0 | | N. E. | 0 | mul. | | 15 | 7 | 767.8 | 14.2 | N. E. | 1 | mul. | | | |
| | Soria | 770.5 | | 11.6 | | N. N. E. | 1 | c. d. | | 14 | 6 | 766.8 | 13.4 | N. N. E. | 3 | c. d. | | | |
| | Valladolid | 771.5 | +0.2 | 11.5 | | N. E. | 2 | L. | | 19 | 6 | 767.1 | 18.5 | N. N. | 2 | mul. | | | |
| Salamanca | 770.4 | +0.6 | 14.6 | | E. | 1 | " | | 18 | 7 | 768.1 | 17.2 | E. | 3 | c. d. | | | | |
| Región Central IV. | Ávila | 770.3 | | 11.0 | | N. | 2 | " | | 21 | 5 | 766.1 | 21.0 | N. N. | 6 | id. | | | |
| | Segovia | 769.1 | +0.2 | 14.0 | | N. | 0 | " | | 18 | 4 | 766.6 | 16.0 | N. | 3 | L. | | | |
| | Madrid | 769.9 | +0.8 | 14.7 | | N. E. | 3 | " | | 20.7 | 9.6 | 765.7 | 19.1 | N. E. | 4 | c. d. | | | |
| | Toledo | 762.7 | +0.5 | 14.0 | | E. | 2 | mul. | | | | 765.2 | 22.4 | N. E. | 5 | L. | | | |
| | Guadalajara | 769.5 | +0.8 | 14.0 | | N. | 1 | L. | | 20 | 7 | 765.7 | 17.6 | N. E. | 4 | c. d. | | | |
| Cuenca | 767.7 | +1.4 | 15.2 | | N. E. | 0 | " | | 21 | 2.4 | 762.9 | 20.1 | N. N. | 2 | id. | | | | |
| Extrem. Mancha V. | Cáceres | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Badajoz | 766.7 | +0.4 | 21.9 | | N. E. | 3 | " | | 26 | 14 | 769.4 | 25.4 | N. E. | 0 | mul. | | | |
| | Ciudad Real | 768.0 | +0.8 | 17.5 | | E. | 4 | " | | 22 | 12 | 764.8 | 21.8 | E. | 3 | L. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI. | Logroño | 767.6 | | 13.6 | | N. | 1 | c. d. | | 17 | 10 | 770.2 | 11.7 | N. N. | 0 | cul. | | | |
| | Vitoria | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pamplona | 768.6 | | 12.0 | | N. N. | 1 | cul. | | 15 | 6 | 766.5 | 14.0 | N. N. | 2 | id. | | | |
| | Huesca | 769.0 | +1.0 | 11.6 | | N. | 1 | c. d. | | 1 | 19.0 | 7.0 | 766.9 | 17.2 | N. | 0 | c. cub. | | |
| | Zaragoza | 770.2 | +1.0 | 14.6 | | N. N. | 2 | L. | | 10 | 9 | 767.6 | 17.2 | N. N. | 1 | mul. | | | |
| Cataluña VII. | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Barcelona | 769.6 | +1.0 | 19.0 | | N. | 0 | mul. | mp. llo. | 4 | 24 | 19 | 767.2 | 18.2 | N. E. | 0 | lluv. | | |
| | Tarragona | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tortosa | 770.0 | +0.1 | 18.6 | | N. N. E. | 3 | L. | | 6 | 19 | 13 | 767.2 | 17.8 | N. N. E. | 3 | cul. | | | |
| Lienun. te VIII. | Teruel | 770.6 | | 11.0 | | N. | 0 | " | | 20 | 4 | 767.1 | 17.0 | N. | 0 | L. | | | |
| | Castellón | 769.9 | +1.0 | 19.8 | | N. | 0 | " | | 22 | 15 | 766.9 | 20.4 | N. | 3 | cul. | | | |
| | Valencia | 770.1 | +1.5 | 20.0 | | N. N. | 0 | c. d. | | 22 | 16 | 766.1 | 20.6 | E. | 2 | c. cub. | | | |
| Región del S. del S. IX. | Albacete | 768.6 | | 17.1 | | E. | 2 | L. | | 26 | 12 | 762.8 | 23.7 | N. | 1 | L. | | | |
| | Alicante | 768.3 | +0.4 | 21.2 | | S. N. E. | 2 | " | mp. llo. | 24 | 17 | 764.9 | 23.6 | N. N. | 3 | c. d. | | | |
| | Murcia | 767.8 | +0.5 | 22.0 | | N. E. | 2 | " | | 28 | 18 | 769.8 | 26.4 | S. E. | 2 | L. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cuenca del S. del S. X. | Sevilla | 765.1 | | 24.8 | | E. | 5 | " | | 30 | 14 | 762.7 | 28.8 | N. E. | 4 | " | | | |
| | Córdoba | 765.9 | +0.6 | 23.2 | | N. E. | 1 | c. d. | | 29 | 12 | 762.9 | 29.0 | S. E. | 2 | " | | | |
| | Jaén | 766.3 | | 22.8 | | S. | 0 | L. | | 26 | 14 | 769.5 | 24.2 | N. E. | 0 | " | | | |
| | Granada | 766.1 | | 19.0 | | N. | 3 | " | | 26 | 11 | 771.2 | 25.0 | N. | 1 | " | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI. | Huelva | 764.4 | +1.0 | 23.5 | | N. E. | 6 | " | | 29 | 16 | 764.9 | 25.8 | S. W. | 6 | " | | | |
| | Algeciras | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Fernando | 764.2 | +0.6 | 21.9 | | E. | 7 | c. d. | mp. llo. | 24 | 17 | 769.0 | 22.4 | N. N. | 2 | " | | | |
| | Tarifa | 765.4 | | 18.5 | | E. | 6 | cul. | id. | | | 764.9 | 22.7 | N. | 1 | " | | | |
| | Málaga | 766.7 | +1.0 | 21.8 | | S. E. | 2 | mul. | mp. llo. | 29 | 19 | 764.0 | 22.6 | S. E. | 4 | " | | | |
| | Almería | 767.9 | | 24.2 | | N. E. | 3 | id. | id. | 27 | 23 | 769.9 | 26.0 | E. | 2 | mul. | | | |
| Baleares XII. | Palma | 768.7 | +0.6 | 19.8 | | N. | 2 | L. | Llo. | 26 | 16 | 765.5 | 22.0 | S. N. | 2 | c. cub. | | | |
| | Mahón | 768.6 | | 20.0 | | N. | 4 | " | | 22 | 15 | 766.2 | 20.2 | E. | 3 | mul. | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Marruecos | Melilla | 766.1 | | 24.8 | | E. | 3 | cul. | Piz. | 26 | 21 | 769.8 | 27.8 | N. | 3 | c. d. | | | |
| | Laguna | 765.2 | +0.8 | 14.8 | | N. | 3 | id. | | 1 | 18 | 12 | 765.5 | 16.4 | N. | 5 | mul. | | |
| | Sta. Cruz de Ten. | 765.8 | +0.7 | 19.8 | | N. N. W. | 2 | id. | Llo. | 26 | 18 | 765.7 | 20.9 | N. | 5 | c. d. | | | |

— Noticias —

Escandi- Islas Marruecos