

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Númº 36

DEL

5 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Estaciones | Observaciones de la mañana á las 7 h | | | | | Id.en las 24 horas | | | Id.de la víspera por la tarde | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------|-------------|---------------------|----------|------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------------------------|-------------|---------------------|------|---|
| | Barómetro á 0º gal. nivel del mar | Variación en 3 horas | Temperatura | Viento Dirección | Fxa | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Tempº extr. ^{as} | Baromº á 0º y al nivel del mar | Temperatura | Viento Dirección | Fxa | |
| Europa Oriental y Central | | | | | | | | | | | | | | |
| Escandinavia | | | | | | | | | | | | | | |
| Bodo | 74.7.6 | +1.7 | -0.6 | N | 2 | subº | Mº de gocia | cep | 20 | 5.0 | 742.9 | 3.4 | 8 | |
| Cristiansund | 75.2.2 | +0.0 | 7.4 | calº | 1 | Lluvia | Mº gocia | 8 | 9 | 7.52.4 | 9.2 | W | 4 | |
| Shudeznoes | 74.5.3 | -0.2 | 7.3 | S | 8 | subº | Mº liger | 8 | 6 | 7.52.9 | 7.1 | S | 6 | |
| Riga | 76.3.3 | -0.2 | 3.0 | WN | 3 | c.dº | | | | 744.7 | 3.4 | W.S.W | 2 | |
| Moscou | 75.8.6 | -1.9 | -0.3 | SW | 2 | nubº | | 1 | | 742.2 | 0.8 | SW | 1 | |
| Nicolaiew | 77.3.4 | -0.1 | | calº | 0 | subº | | | | 770.6 | 1.9 | cal | 0 | |
| Feldkirch | 77.5.0 | 0.0 | -1.3 | SW | 1 | 8º | | | | 740.9 | 5.0 | cal | 0 | |
| Czernowitz | 77.5.4 | 0.1 | -1.8 | calº | 0 | 8º | | | | 743.7 | 2.5 | N.W | 7 | |
| Cracovia | 77.3.6 | 0.5 | -1.2 | calº | 0 | c.dº | | | | 744.1 | 7.4 | W.S.W | 1 | |
| Pola | 77.1.4 | 0.0 | 1.8 | SW | 1 | 8º | | | | 741.7 | 4.5 | N.N.W | 2 | |
| Viena | 77.5.3 | -0.2 | -2.2 | S | 1 | nubº | | | | 745.2 | 7.2 | cal | 0 | |
| Berlin | 77.0.3 | 0.0 | -1.5 | S | 1 | nubº | | | | 739.6 | 4.0 | S | 1 | |
| Berna | 77.2.6 | -1.9 | 1.9 | SW | 0 | nubº | | | | 743.0 | 6.7 | SW | 0 | |
| Islas Británicas | | | | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | 75.2.4 | ? | 6.7 | W | 6 | c. subº | Brusca | 4 | 100 | 5.0 | 750.3 | 9.4 | SW | 6 |
| Shields | 76.0.5 | +0.2 | 6.1 | SW | 3 | c. dº | Rizº | 11.7 | 5.6 | 759.7 | 10.6 | SW | 4 | |
| Valentia | 75.8.4 | +0.2 | 10.6 | S | 1 | Lluvia | Mº | 10 | 11.7 | 9.4 | 752.9 | 10.6 | S | 6 |
| Francia | | | | | | | | | | | | | | |
| Gris Nez | 76.6.5 | -0.1 | 11.4 | SSW | 6 | 8º | Rizº | | 10 | 4 | 766.8 | 7.9 | S | 3 |
| St. Mathieu | 76.2.7 | 4.6 | 8.9 | S | 3 | c. carbº | Mº gocia | | 12 | 7 | 764.2 | 8.6 | SS | 3 |
| Isla de Aix | 76.6.3 | 0.1 | 4.8 | SSW | 4 | 8º | Rizº | | 11 | 4 | 767.5 | 3.4 | SS | 3 |
| Biarritz | 76.5.0 | -0.2 | 10.8 | SSW | 3 | 8º | Rizº | | 16 | 8 | 766.6 | 12.4 | S | 2 |
| Paris | 76.8.1 | -0.1 | -1.4 | SSW | 2 | 8º | | | 9.7 | 2.3 | 769.4 | 3.9 | SS | 2 |
| Clermont | 77.0.1 | -0.3 | -1.2 | S | 4 | c. dº | | | 11.4 | 3.1 | 770.0 | 3.2 | calº | 0 |
| Perpiñán | 76.9.4 | 0.0 | 7.1 | S | 1 | 8º | | | 15.1 | 5.7 | 767.8 | 9.0 | S | 1 |
| Cabo Sicié | 77.0.4 | 0.0 | 5.6 | WN | 1 | nubº | Rizº | | 16 | 5 | 744.1 | 6.8 | SW | 1 |
| Niza | 77.2.1 | 0.0 | 2.6 | calº | 0 | 8º | | | 12 | 14 | 772.0 | 6.6 | calº | 0 |
| Italia | | | | | | | | | | | | | | |
| Liorna | 77.1.5 | 0.0 | 3.0 | E.N.E. | 1 | 8º | | | | 771.3 | 7.0 | N | 1 | |
| Roma | 77.1.7 | 0.0 | 1.0 | N | 1 | 8º | | | | 774.5 | 9.0 | cal | 0 | |
| Cagliari | 77.0.3 | 2.0 | WN | 3 | c. carbº | | | | | 771.2 | 13.8 | SS | 2 | |
| Palermo | 77.1.6 | +0.1 | 5.2 | S | 0 | c. dº | | | | 761.5 | 9.0 | S | 0 | |
| Portugal | | | | | | | | | | | | | | |
| Porto | 76.2.1 | 0.2 | 12.2 | SSW | 4 | subº | Mº gocia | | 18 | 10 | 765.3 | 10.2 | S | 2 |
| Lisboa | 76.1.4 | +0.4 | 11.9 | SSW | 4 | c. subº | Brusca | | 16 | 11 | 744.0 | 12.9 | S | 1 |
| Lagos | 76.8.1 | -0.3 | 9.7 | WN.W | 4 | c. dº | Mº lige | | 12 | 8 | 762.4 | 9.4 | N.W | 3 |
| Horta | 76.8.2 | 0.6 | 9.5 | WN | 4 | c. dº | Rizº | | 9 | 15 | 767.1 | 9.7 | W | 1 |
| Angra | 76.7.1 | 0.4 | 11.9 | WN | 4 | nubº | | | 3 | 12 | 765.5 | 15.6 | N.W | 6 |
| Ponta Delgada | 76.9.3 | 3.8 | 8.6 | WN | 0 | 8º | Mº gocia | | 14 | 9 | 762.6 | 11.8 | S | 1 |
| Funchal | | | | | | | | | | | | | | |
| Marruecos y Argelia | | | | | | | | | | | | | | |
| Tanger | 76.5.3 | 8.4 | S | 0 | c. dº | Rizº | | | 14 | 7 | 765.5 | 13.0 | N.E. | 2 |
| Casablanca | | | | | | | | | | | | | | |
| Nemours | | | | | | | | | | | | | | |
| Argel | 76.7.5 | 9.6 | WN.W | 1 | 8º | Llana | | | 17 | 9 | 767.7 | 12.5 | calº | 0 |
| Cap de Garde | 76.8.3 | 9.7 | S | 3 | c. carbº | Llana | | | 17 | 9 | 769.3 | 12.4 | N.E. | 2 |
| Túnez | 76.9.4 | 2.0 | NN | 1 | c. carbº | | | | 10 | 4 | 766.4 | 8.4 | N.W | 6 |
| Laghouat | 76.7.6 | 5.2 | NN | 4 | subº | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18... pesetas. Un semestre... 9... pesetas.

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

Dirección : Adresse : Address :

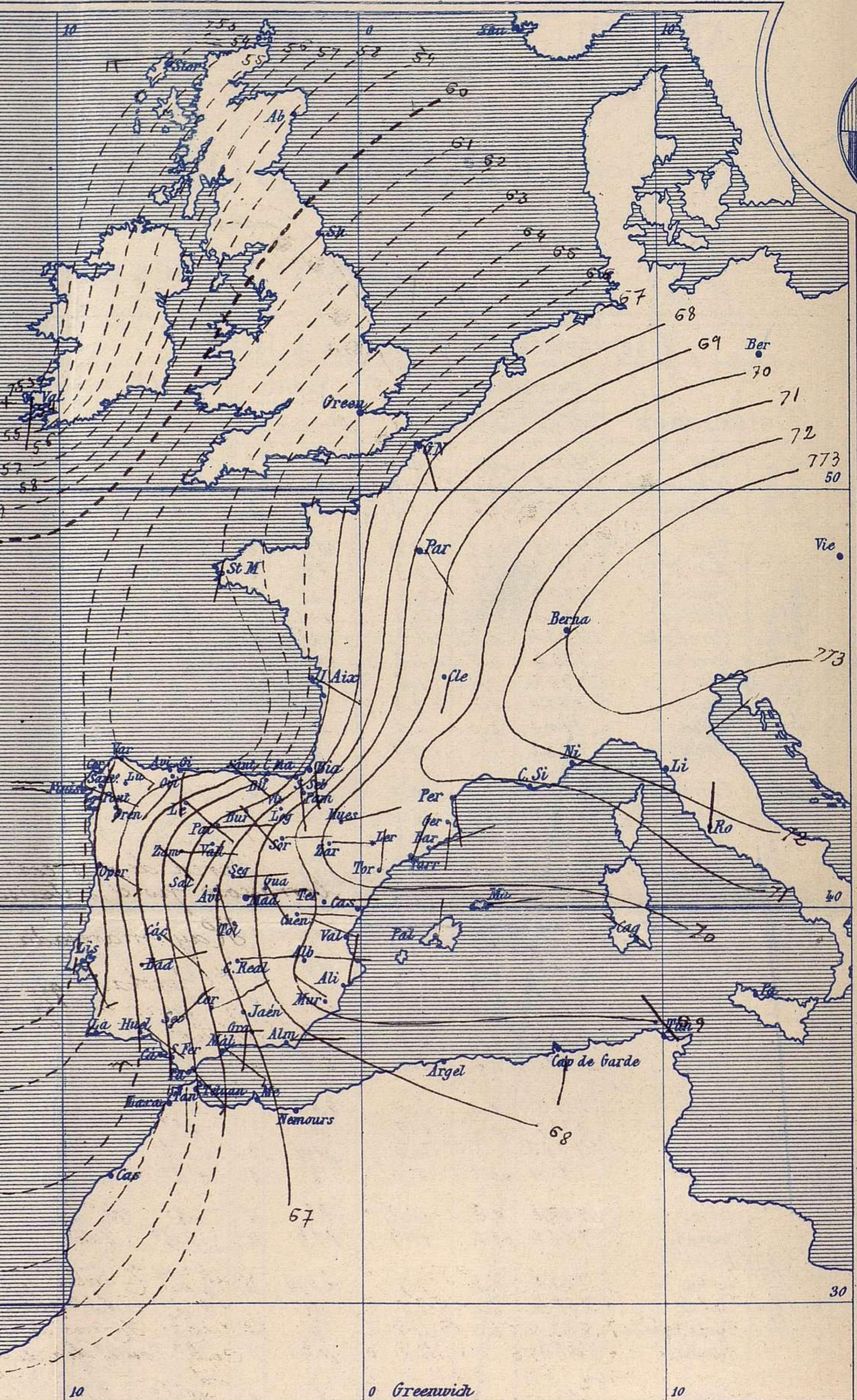
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|------------------------------|-------------|-----------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | Llana |
| 1 Ventolina | ○ Con nubes | Rizada |
| 2 Muy flojo | ○ Bruma | Marejada |
| 3 Flojo | ○ Niebla | Picada |
| 4 Bonacable (Moderado) | ○ Nieve | Marejada gruesa |
| 5 Fresquito (Algo fuerte) | ● Lluvia | Gruesa |
| 6 Fresco (Fuerte) | ≤ Tormenta | Muy gruesa |
| 7 Duro | | Arbolada |
| 8 Muy duro | | Muy arbola |
| 9 Temporal | | |



Estado general

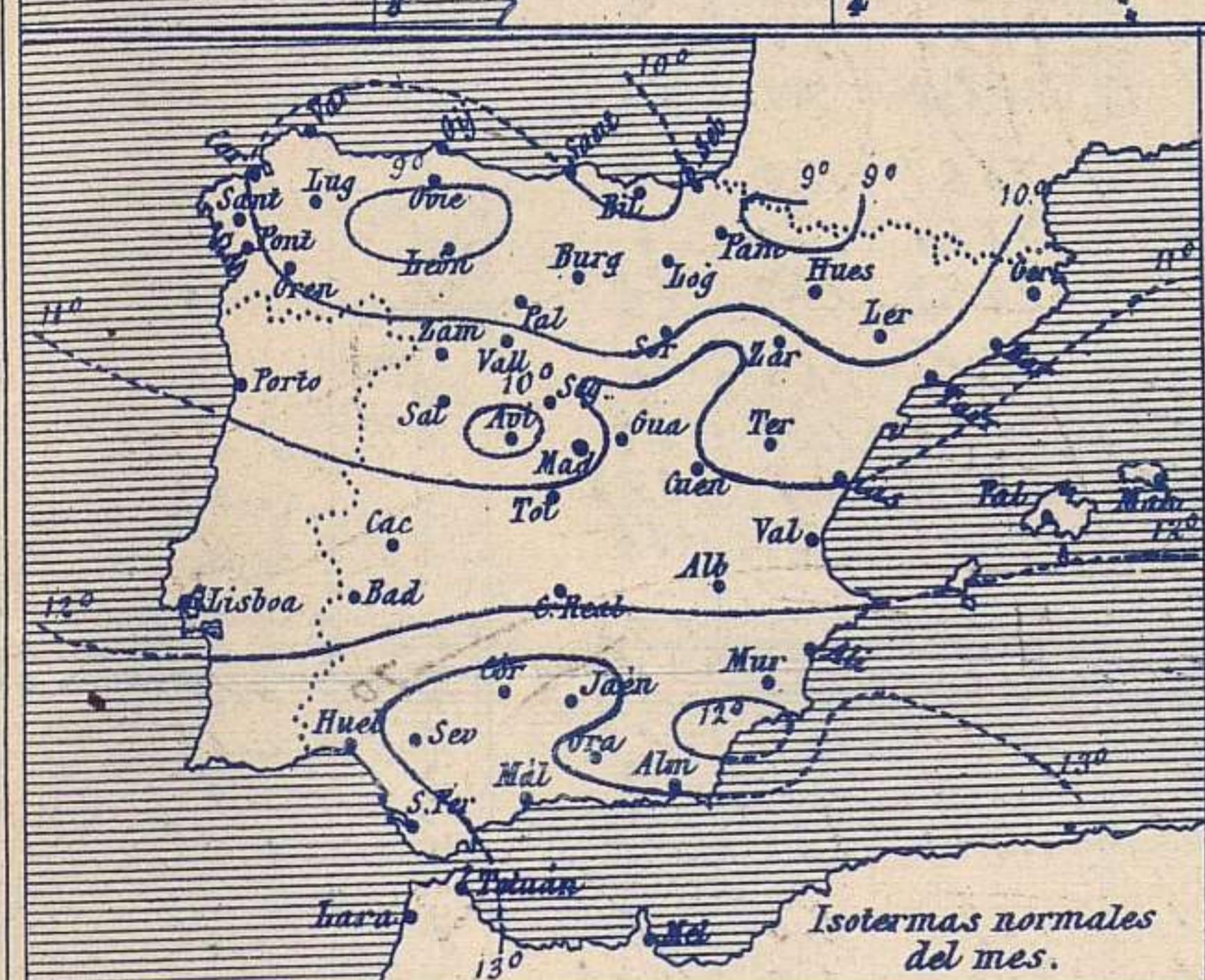
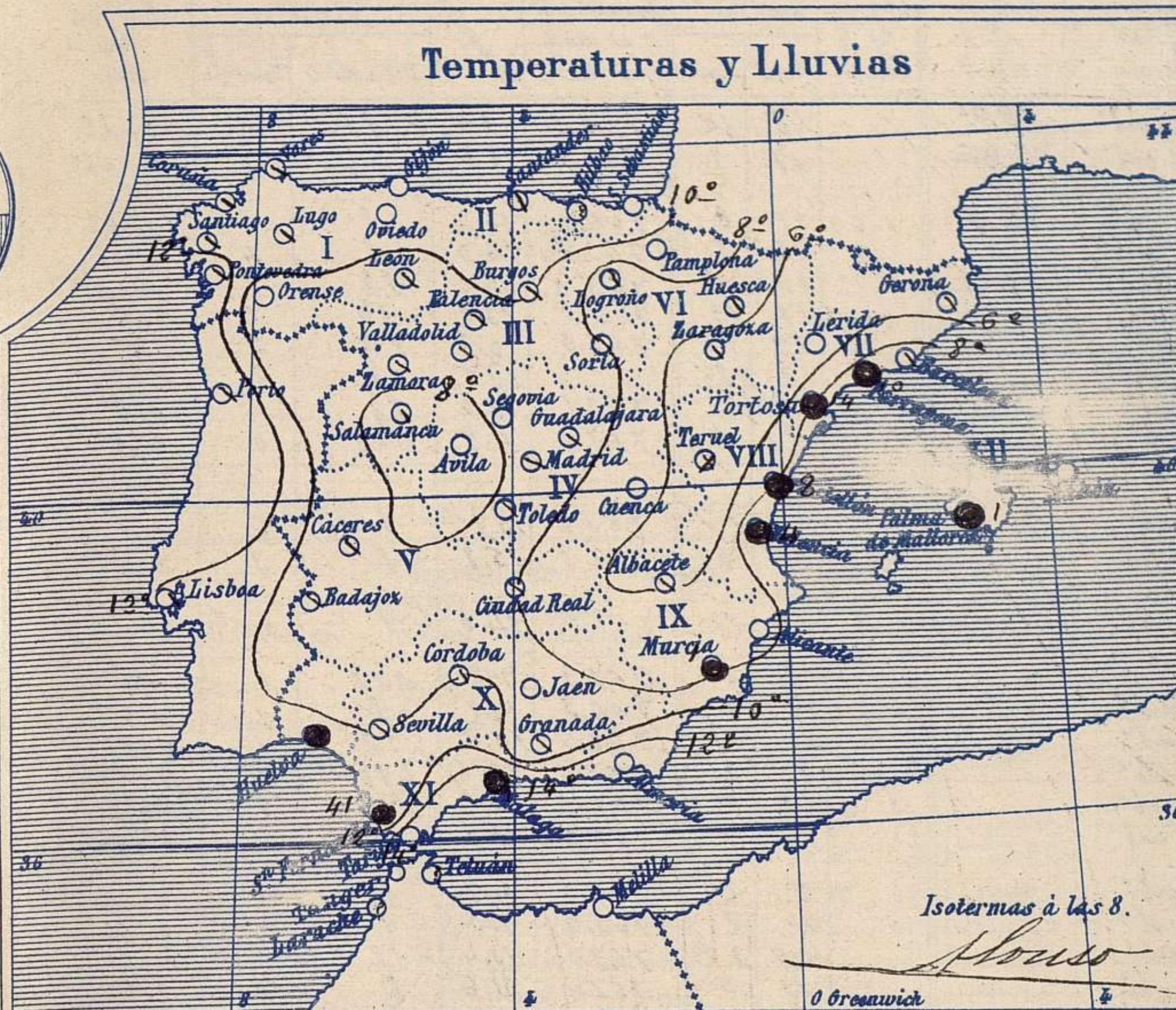
Las presiones débiles se hallan entre las costas portuguesas y las Azores y también al Occidente de las Islas Británicas, quedando las elevadas sobre el centro de Europa (775 mm). El tiempo es de cielo nuboso para toda la península Ibérica y algo lluvioso para el Sur y el Este de España: los vientos dominantes son los del 1º y 2º cuadrante, flojos o moderados y la temperatura es muy suave: la máxima de ayer fue de 19 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Ceruel.

El mar está agitado en las costas de Galicia y en el Golfo de Cádiz

Sáma

de Febrero de 1914

Num. 36.



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|--|
| I | Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar. |
| II | |
| III | Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tendencia a florecer. |
| IV | |
| V | |
| VI | |
| VII | Vientos flojos y moderados de la región del Este y tiempo incierto. Algunas lluvias. |
| VIII | |
| IX | |
| X | Vientos moderados o fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar. |
| XI | |
| XII | Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo incierto. |

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 10 m

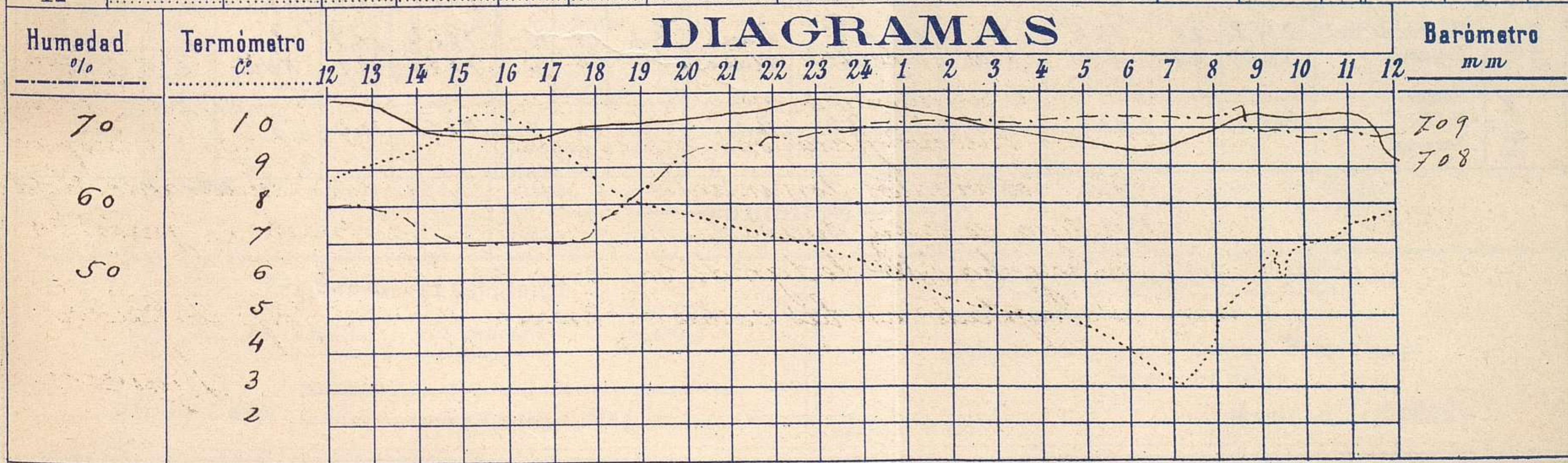
Cerca de las costas Gallegas se encuentra un centro borrasco poco intenso.

Hay marejada en las costas del Atlántico.

Es probable que el tiempo empeore con vientos del Sur lluvias y mar en Galicia, Cantabria y el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5**PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)**

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Observaciones aerológicas | | | | | |
|------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------|-------------------|------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
| | | | | Dirección | F.º 0 a 9 | | | | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 |
| 12 | 709.87 | 8.8 | 6.0 | E. P. E. | 2 | | Sub.º | Zona nubosa a la sombra. 12.9. | 1.00 | E. P. E. | 3 | 2.00 | S. | 4. |
| 16 | 708.71 | 10.4 | 5.5 | S. E. | 3 | | Id. | Id. nuboso a 2d. 3.2 | 1.50 | E. P. E. | 3 | 2.00 | (Nubes) | |
| 20 | 709.39 | 7.6 | 6.7 | E | 1 | | C cub.º | Horas de sol despejado. | 3.00 | S. E. | 4 | | | |
| 24 | 709.67 | 6.4 | 7.0 | N. W. | 0 | | Sub.º | en el día de ayer. 1. - 45 m. | 7.00 | S. S. E. | 5 | | | |
| 4 | 708.81 | 4.9 | 7.1 | N. W. | 2 | | Id. | | 1.000 | S. E. | 4 | | | |
| 8 | 709.13 | 5.0 | 7.2 | E. N. E. | 1 | | Id. | | 14.00 | S. S. E. | 4 | | | |
| 12 | 708.27 | 7.8 | 6.9 | S. E. | 2 | | Id. | | 18.00 | S | 4 | | | |

DIAGRAMAS

Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | | | | Id.en las 24 horas | | | | Id.de la víspera á 16 horas | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------|--------|------------------|----------------|----------------|---------------------------|--------------------|--------------------------------|-------------|-----------|-----------------------------|------------------|---------|--|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | |
| | á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | Fuerza | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 762.0 | 7.6 | S.E. | 5 | c. cub. | M. Ue. | | 1.6 | 10 | 762.3 | 7.0 | S.E. | 3 | c. d. | | |
| | Vares | 760.7 | -0.3 | N.E. | 5 | c. cub. | M. gta. | | 17 | 9 | 762.6 | 12.8 | cal. | 0 | c. cub. | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 762.2 | -0.8 | 7.2 | 3 | c. d. | | | | | 764.1 | 16.4 | 9 | 1 | cub. | | |
| | Oviedo | 761.9 | 1.0 | 10.6 | 5 | c. cub. | | | | | 763.8 | 14.0 | 9 | 4 | c. d. | | |
| | Finisterre | 759.3 | -1.0 | 12.9 | 3 | c. cub. | | | | | 763.0 | 15.0 | 9.8 | 3 | desp. | | |
| | Santiago | 762.3 | -0.6 | 9.2 | 3 | c. cub. | | | | | 763.3 | 13.0 | 9.8 | 1 | nb. | | |
| | Pontevedra | 760.1 | -0.1 | 12.2 | 5 | c. cub. | | | | | 762.3 | 15.8 | S.W. | 2 | | | |
| | Lugo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orense | 763.8 | -2.0 | 9.5 | 5 | c. cub. | | | | | 763.1 | 13.0 | 9.8 | 5 | cub. | | |
| | León | 764.4 | 4.8 | N.E. | 3 | c. cub. | | | | | 767.1 | 14.9 | NNW. | 0 | cub. | | |
| Región del Cantábrico II | Santander | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Galea | 763.1 | 10.2 | S.E. | 5 | cub. | M. Ue. | | 15 | 10 | 763.6 | 15.1 | 9 | 6 | c. d. | | |
| | Bilbao | 765.0 | 0.2 | 10.2 | 5 | cub. | | | 16 | 8 | 761.3 | 15.8 | 9 | 3 | c. d. | | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 765.6 | -0.4 | 10.6 | 5 | c. d. | llana | | 16 | 11 | 766.5 | 14.0 | 9 | 6 | c. d. | | |
| Región del Duero III | Zamora | 767.1 | 0.1 | 5.2 | 8 | c. cub. | | | 13 | 3 | 767.9 | 7.8 | NN.8 | 1 | nb. | | |
| | Palencia | 766.8 | 6.2 | 6 | 2 | cub. | | | 11 | 4 | 766.3 | 10.2 | 9 | 1 | cub. | | |
| | Burgos | 765.9 | -0.2 | 5.3 | 5 | cub. | | | 11 | 4 | 765.5 | 10.3 | 9.8 | 1 | c. d. | | |
| | Soria | 767.1 | 0.1 | 4.1 | 6 | cub. | | | 9 | 2 | 767.6 | 14.6 | 6.8 | 0 | c. d. | | |
| | Valladolid | 766.3 | 4.0 | 6.6 | 3 | cub. | | | 13 | 5 | 767.4 | 12.9 | S.W. | 3 | nb. | | |
| | Salamanca | 765.4 | 0.0 | 10.8 | NNW. | 2 | c. cub. | | 14 | 1 | 765.5 | 11.0 | 9.8 | 1 | c. cub. | | |
| Región Central IV | Ávila | 765.9 | 1.6 | S.E. | 3 | cub. | | | 5 | 2 | 766.5 | 24.8 | W | 4 | c. cub. | | |
| | Segovia | 766.1 | -0.6 | 3.4 | 8 | c. d. | | | 11 | 2 | 765.9 | 7.0 | 9 | 6 | nb. | | |
| | Madrid | 761.9 | 0.4 | 3.0 | 6 | NN.6 | 1 | cub. | 10.9 | 3.2 | 767.5 | 10.4 | 9.8 | 3 | cub. | | |
| | Toledo | 768.1 | 0.1 | 4.1 | 6 | cub. | | | 13 | 3 | 766.0 | 13.6 | 6 | 3 | cub. | | |
| | Guadalajara | 767.9 | 0.2 | 5.6 | 8 | c. cub. | | | 10 | 4 | 767.1 | 9.0 | 9 | 3 | c. cub. | | |
| | Cuenca | 763.6 | 0.0 | 0.5 | 8 | c. cub. | | | 9 | 1 | 768.0 | 7.0 | 9.8 | 2 | c. cub. | | |
| Extrem. ^a V | Cáceres | 765.2 | 7.4 | S.E. | 4 | cub. | | | 10 | 5 | 766.1 | 10.0 | 8 | 4 | cub. | | |
| | Badajoz | 765.5 | 7.6 | E | 1 | cub. | | | 12 | 5 | 765.1 | 14.0 | 8 | 1 | 8 | | |
| | Ciudad Real | 768.5 | +0.5 | 4.6 | 8 | cub. | | | 14 | 2 | 765.9 | 12.7 | 9.8 | 4 | c. cub. | | |
| | Logroño | 767.8 | 0.0 | 10.8 | 8NN. | 3 | cub. | | 15 | -1 | 767.6 | 11.5 | 8 | 4 | c. d. | | |
| | Pamplona | 767.3 | | | 8 | cub. | | | 13 | 5 | 767.4 | 11.0 | 9.8 | 4 | c. d. | | |
| Alto Ebro VI | Huesca | 770.6 | 0.3 | 5.0 | 6 | NN.3 | 2 | cub. | | 12.0 | 4.0 | 767.2 | 9.8 | 6.8 | 3 | nb. | |
| | Zaragoza | 770.0 | 0.0 | 1.2 | 8 | c. cub. | | | 14 | 0.0 | 767.1 | 12.2 | 9.8 | 1 | c. d. | | |
| | Lérida | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Girona | 772.3 | 5.4 | S | 0 | nb. | | | 13 | 2 | 772.9 | 17.6 | 9 | 2 | nb. | | |
| | Barcelona | 768.2 | 9.3 | N.E. | 2 | cub. | M. Ue. | | 14 | 9 | 768.4 | 12.1 | 9.8 | 3 | cub. | | |
| Cataluña VII | Tarragona | 770.4 | 9.9 | N.N.E. | 2 | cub. | M. Ue. | | 1 | 13 | 9 | 771.0 | 14.8 | 8 | 2 | cub. | |
| | Tortosa | 770.0 | 0.4 | 8.0 | N | cub. | | | 14 | 6 | 770.1 | 12.8 | 9.8 | 2 | c. d. | | |
| | Teruel | 768.6 | 0.6 | 8 | 0 | ubla | | | 10 | -1 | 769.2 | 6.0 | 8 | 5 | nb. | | |
| | Castellón | 768.7 | -1.0 | 8.2 | W.SW. | 0 | 8 | M. Ue. | 8 | 12 | 6 | 763.0 | 1.0 | NN.8 | 0 | lluvia. | |
| | Valencia | 769.3 | 9.2 | W.SW. | 0 | c. d. | | | 4 | 17 | 8 | 769.4 | 12.2 | NN.8 | 1 | c. cub. | |
| Cuenca del Guadalq. X del SE IX | Albacete | 770.3 | 0.3 | 2.5 | 6 | nb. | | | 13 | 0 | 767.7 | 9.7 | 8 | 4 | c. cub. | | |
| | Alicante | 768.3 | 7.4 | N | 0 | 8 | Mira | | 16 | 6 | 767.7 | 14.0 | NN.8 | 6 | nb. | | |
| | Murcia | 768.9 | 3.0 | NNW. | 0 | cub. | | | 1 | 17 | 6 | 767.2 | 15.4 | 9.8 | 3 | c. cub. | |
| | Sevilla | 765.4 | 10.0 | N.E. | 2 | c. cub. | | | 18 | 8 | 771.4 | 17.2 | 9.8 | 4 | nb. | | |
| Cuenca del Guadalq. XI Sur XII | Córdoba | 766.1 | 1.0 | N.E. | 1 | c. cub. | | | 19 | 9 | 764.5 | 18.7 | 9.8 | 0 | c. d. | | |
| | Jaén | 766.8 | 7.2 | S | 1 | cub. | | | 17 | 7 | 765.4 | 12.8 | 9 | 1 | c. d. | | |
| | Granada | 767.3 | 4.8 | W | 1 | cub. | | | 14 | 3 | 765.7 | 11.6 | S.W. | 2 | cub. | | |
| | Huelva | 763.2 | 10.8 | S.E. | 5 | cub. | M. Ue. | | 1 | 17 | 8 | 764.5 | 16.5 | 8 | 3 | nb. | |
| Cana-Baleras XII | San Fernando | 768.1 | -1.2 | 9.3 | 8 | c. d. | M. Ue. | | 11 | 9 | 765.9 | 13.7 | 9.8 | 3 | cub. | | |
| | Tarifa | 764.5 | 0.1 | 12.9 | 8 | c. d. | Ria | | 13 | 12 | 765.4 | 11.4 | 8 | 2 | cub. | | |
| | Málaga | 767.1 | 0.2 | 14.0 | 8 | c. cub. | M. Ue. | | 16 | 19 | 767.0 | 14.1 | 9.8 | 3 | c. cub. | | |
| | Almería | 768.3 | 12.8 | E | 2 | cub. | M. Ue. | | 16 | 13 | 767.0 | 14.4 | 8 | 1 | c. cub. | | |
| Africas Baleras XII | Palma | 769.2 | -0.6 | 10.2 | N | cub. | M. Ue. | | 1 | 13 | 9 | 769.8 | 19.4 | 11.8 | 2 | nb. | |
| | Mahón | 769.7 | 0.5 | 1 | | | | | | | | | | | | | |