



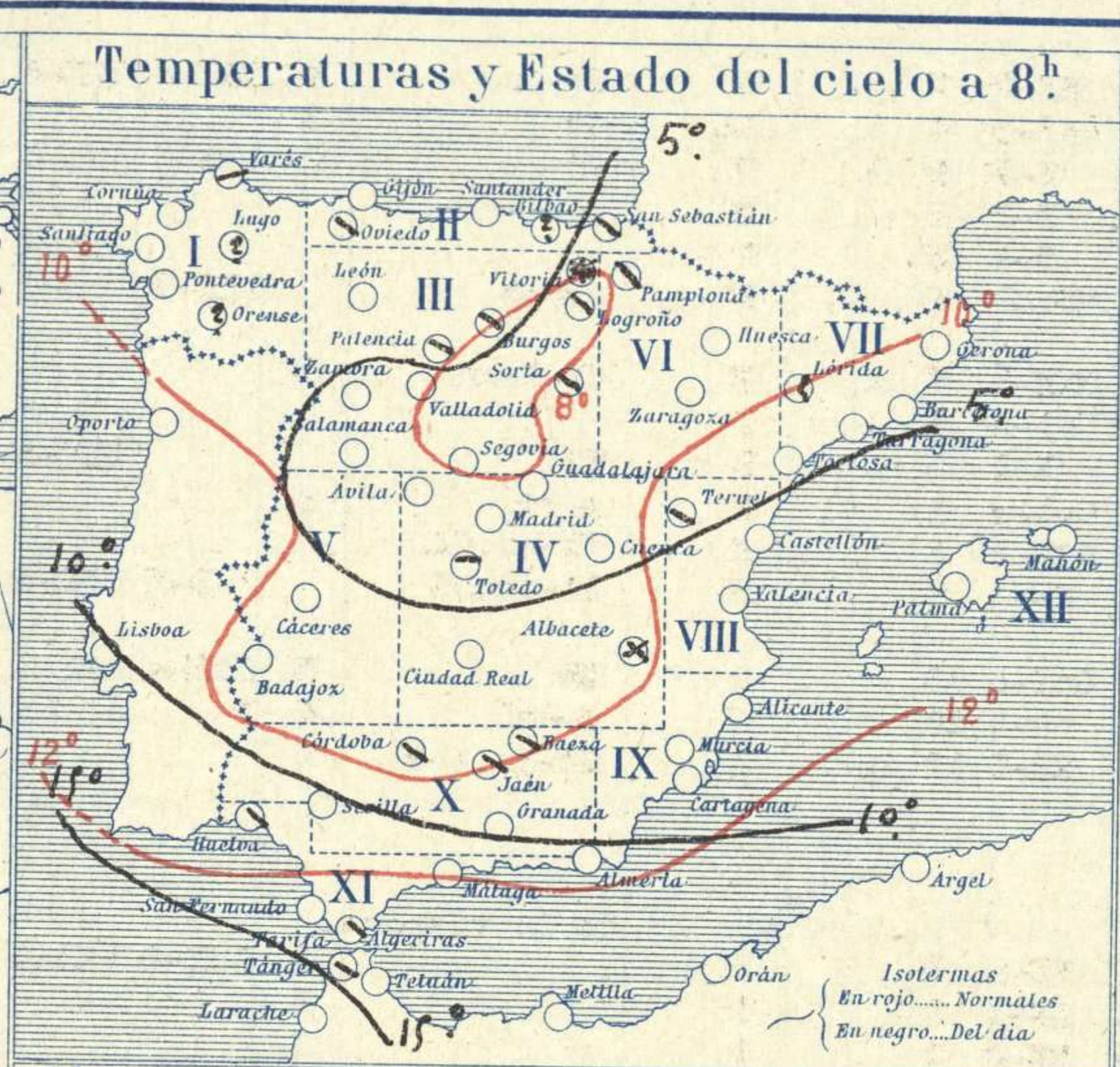
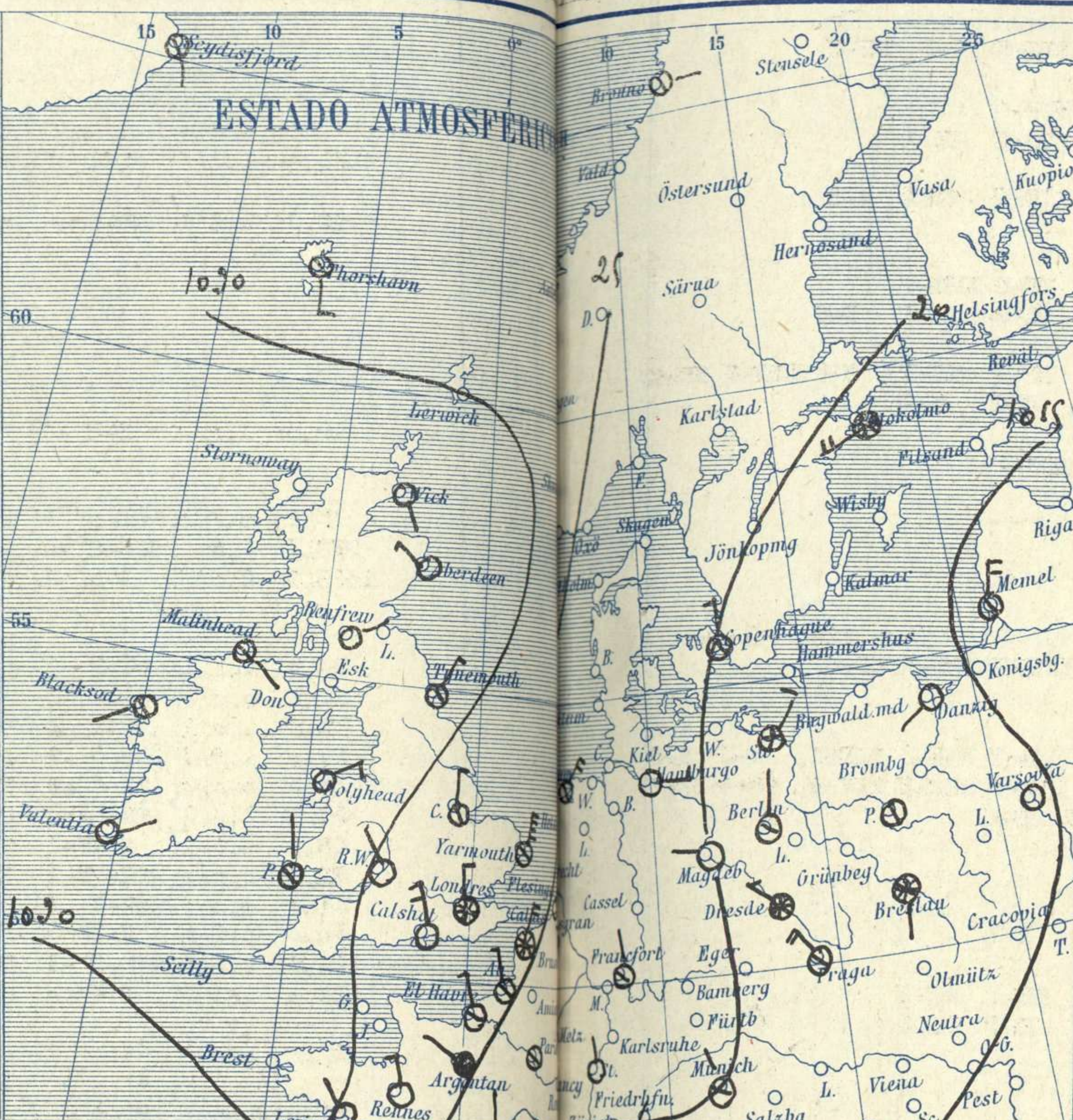
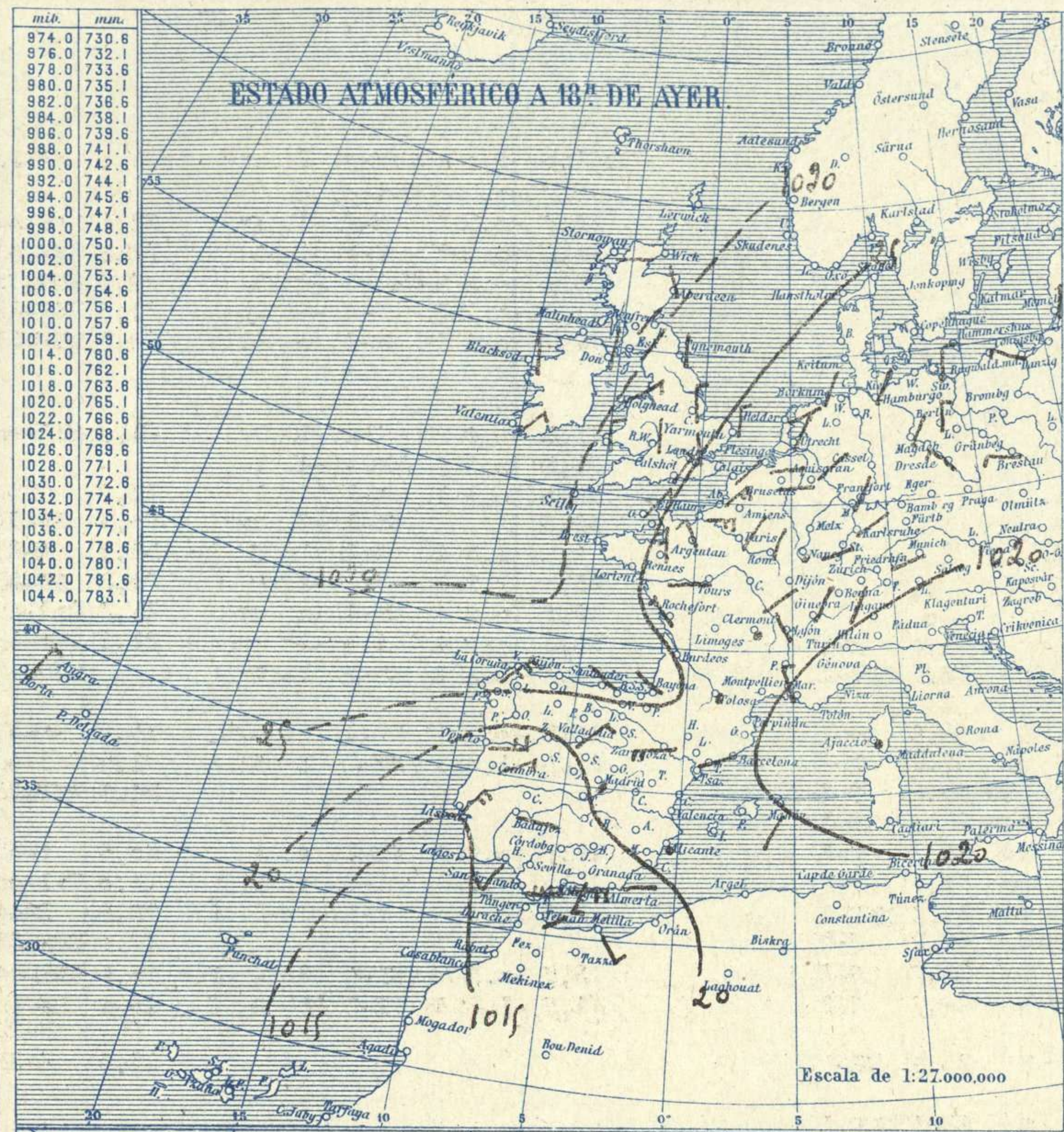


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tiempo* de Marzo de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 9



| Estaciones                | Temperaturas |      | Lluvia |
|---------------------------|--------------|------|--------|
|                           | Máx.         | Mín. |        |
| La Coruña                 | 11           | 5    | ip     |
| Santiago                  | 13           | 2    | 9      |
| Pontevedra                | 19           | 4    |        |
| Lugo                      |              |      |        |
| Orense                    |              |      |        |
| Gijón                     | 9            | 2    | 1      |
| Oviedo                    | 9            | 2    | 0,3    |
| Santander                 | 10           | 6    | 1      |
| Bilbao                    |              |      |        |
| San Sebastián             | 10           | 0    | 6      |
| León                      | 5            | -3   |        |
| Zamora                    | 11           | -4   |        |
| Palencia                  | 9            | -3   |        |
| Burgos                    | 6            | -5   |        |
| Soria                     | 9            | -2   |        |
| Valladolid                | 10           | -3   |        |
| Salamanca                 | 11           | -2   |        |
| Ávila                     | 8            | -5   |        |
| Segovia                   | 10           | -2   |        |
| Madrid                    | 11           | 0    |        |
| Toledo                    | 9            | -1   | ip     |
| Guadalajara               | 9            | -2   | 0,3    |
| Cuenca                    | 8            | -2   |        |
| Ciudad-Real               | 11           | 1    | ip     |
| Albacete                  | 7            | 0    | ip     |
| Cáceres                   | 13           | 3    |        |
| Badajoz                   | 15           | 5    | 9      |
| Vitoria                   | 7            | -1   | 2      |
| Logroño                   | 10           | 0    |        |
| Pamplona                  | 7            | 0    | 0,3    |
| Huesca                    | 10           | 4    |        |
| Zaragoza                  | 11           | 1    |        |
| Lérida                    |              |      |        |
| Gerona                    | 12           | 1    |        |
| Barcelona                 | 10           | 5    | ip     |
| Tarragona                 | 9            | 1    |        |
| Tortosa                   |              |      |        |
| Teruel                    | 7            | -6   |        |
| Castellón                 | 12           | 5    |        |
| Valencia                  | 11           | 5    | ip     |
| Alicante                  | 11           | 4    |        |
| Murcia                    | 11           | 2    | 2      |
| Sevilla                   | 20           | 9    |        |
| Córdoba                   | 17           | 6    |        |
| Jaén                      | 13           | 5    |        |
| Baeza                     | 13           | 3    | 2      |
| Granada                   | 14           | 2    | ip     |
| Huelva                    | 20           | 9    |        |
| San Fernando              | 17           | 12   |        |
| Tarifa                    |              |      |        |
| Algeciras                 | 14           | 12   |        |
| Málaga                    | 19           | 9    |        |
| Almería                   |              |      |        |
| Palma                     | 11           | 4    | 2      |
| Ibiza                     |              |      |        |
| Mahón                     | 9            | 4    | 8      |
| Las Palmas                |              |      |        |
| S <sup>t</sup> Cruz de T. |              |      |        |
| Laguna                    |              |      |        |
| Izaba                     |              |      |        |
| Tetuán                    | 14           | 10   | 0,3    |
| Melilla                   | 15           | 13   | ip     |
| Tánger                    |              |      |        |

**Observaciones aerológicas**

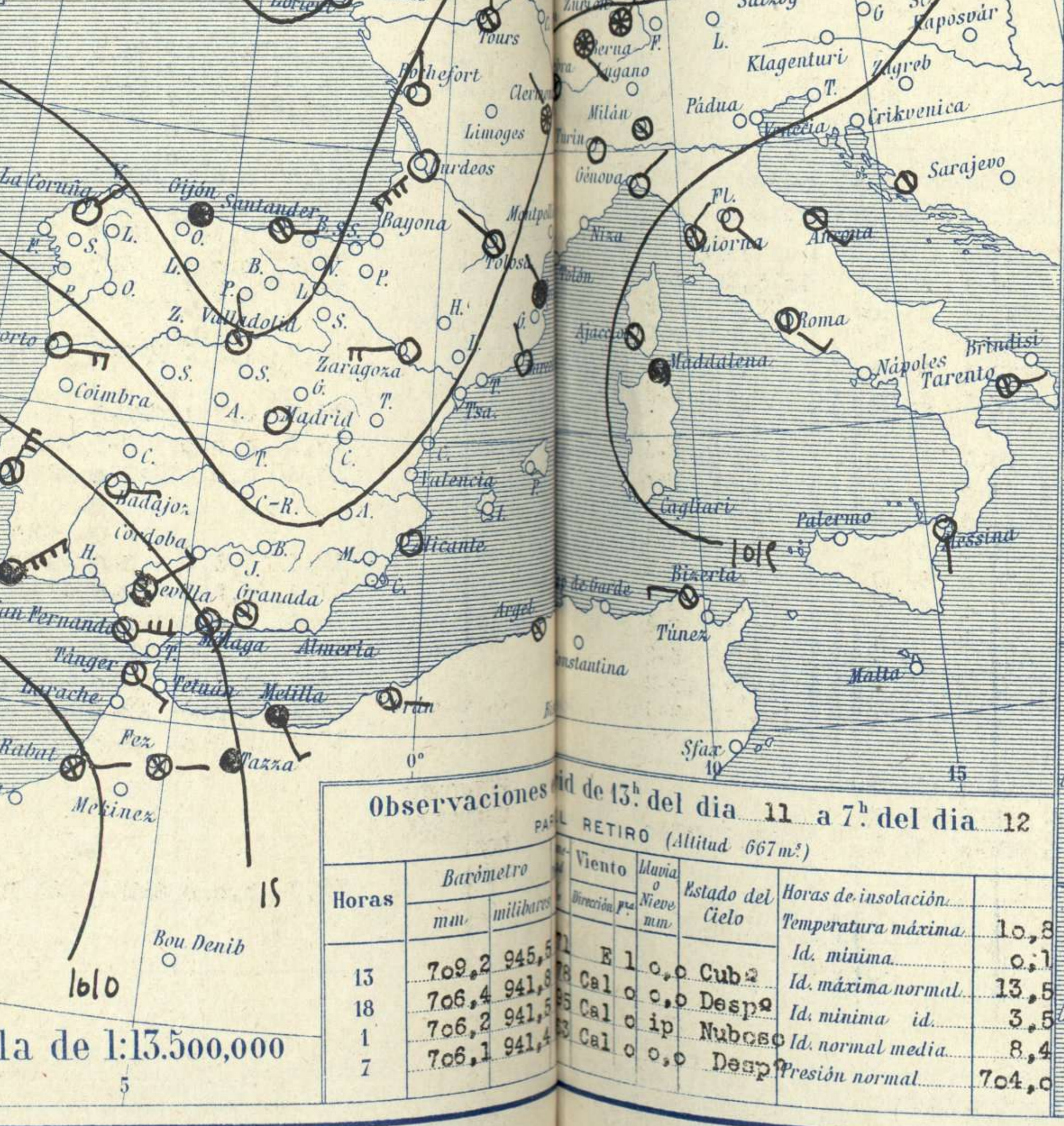
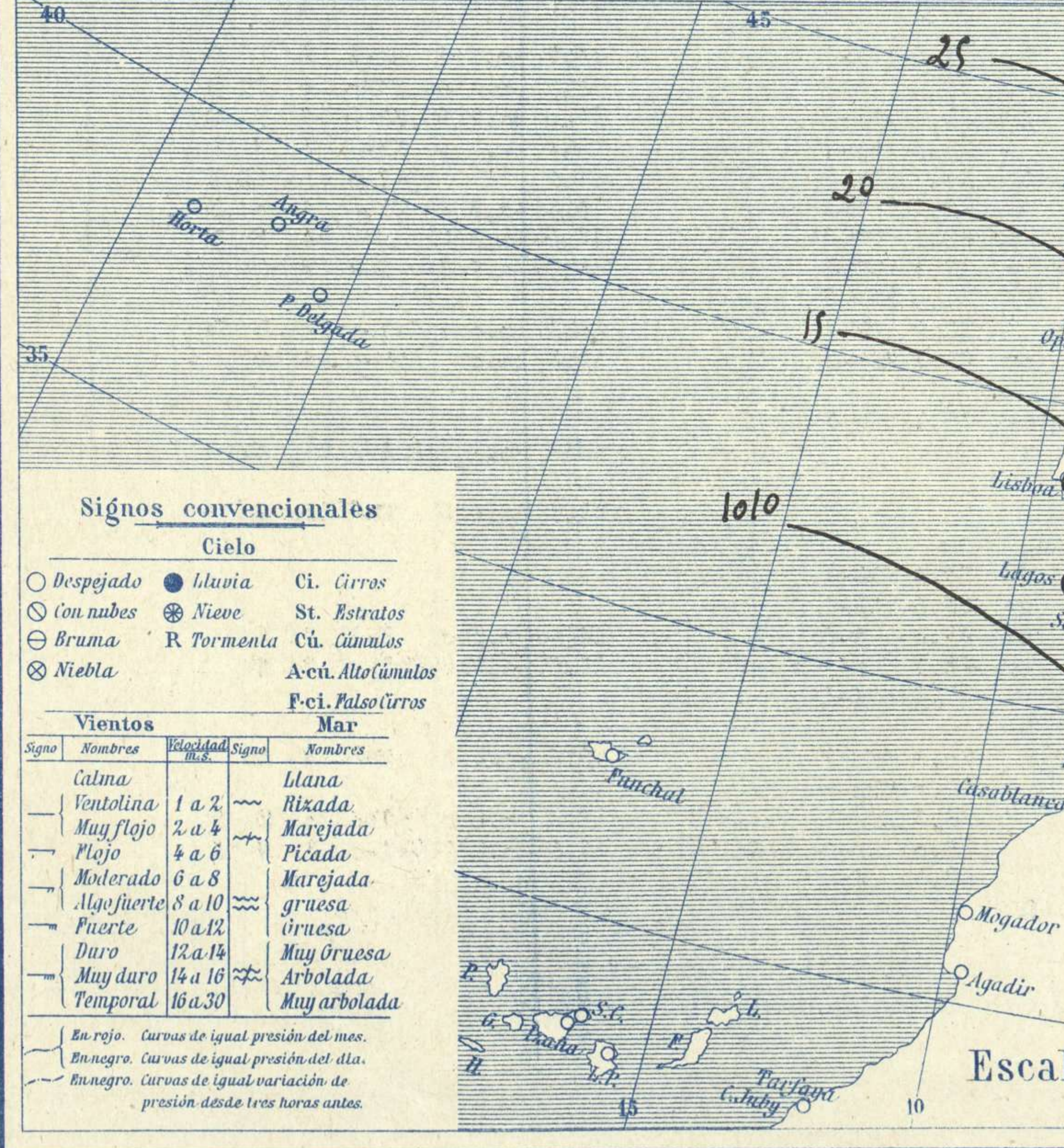


**Estado General**

Al SW. de la península Ibérica se hallan las presiones débiles y las altas aparecen sobre las Islas Británicas, por ambas cosas soplan los vientos del primer cuadrante en España con bastante fuerza.

**Tiempo probable**

- I } Vientos moderados del primer cuadrante y tiempo de cielo claro.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos fuertes del 1º y 2º cuadrantes y tiempo inseguro.
- X }
- XI }
- XII }



**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- Lluvia
- ⊙ Nieve
- R Tormenta
- A.c. Alto cúmulos
- F.c. Falso cúmulos
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos

**Vientos**

| Signo | Nombres     | Velocidad (m/s) | Signo | Nombres         |
|-------|-------------|-----------------|-------|-----------------|
| —     | Calma       | 0               | —     | Llana           |
| —     | Ventolina   | 1 a 2           | —     | Rizada          |
| —     | Muy flojo   | 2 a 4           | —     | Marejada        |
| —     | Flojo       | 4 a 6           | —     | Picada          |
| —     | Moderado    | 6 a 8           | —     | Marejada gruesa |
| —     | Algo fuerte | 8 a 10          | —     | gruesa          |
| —     | Fuerte      | 10 a 12         | —     | gruesa          |
| —     | Duro        | 12 a 14         | —     | Muy gruesa      |
| —     | Muy duro    | 14 a 16         | —     | Arbolada        |
| —     | Temporal    | 16 a 30         | —     | Muy arbolada    |

**Mar**

En rojo. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual presión del día.  
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

**Observaciones de 13<sup>h</sup> del día 11 a 7<sup>h</sup> del día 12**

RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro   | Viento | Hum. Nieve | Estado del Cielo | Horas de insolación |
|-------|-------------|--------|------------|------------------|---------------------|
| 13    | 709,2 945,5 | E 1    | 0,0        | Cub. 2           | 10,8                |
| 18    | 706,4 941,8 | Cal    | 0,0        | Despa            | 0,1                 |
| 1     | 706,2 941,8 | Cal    | 0,0        | Despa            | 13,5                |
| 7     | 706,1 941,4 | Cal    | 0,0        | Despa            | 3,5                 |

Escala de 1:13.500,000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                                     | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO |         | TEMPERATURA | HUMEDAD | TIEMPO | NUBES         | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
|------------------------------------------------|-------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|--------|---------------|-----|---------------------------------|----------|--------|-------|-------|------------|------|------|------|------|
|                                                | a O°              |           | C.     | D. y F. |             |         |        |               |     | C.                              | PRESENTE | PASADO | 250   | 500   | 1000       | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |
|                                                | N. M. G. N.       | VARIACIÓN |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>                 |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| La Coruña                                      | 1024,6            | 0,0       | 4      | NE-2    | 7           | ip      | D      | Fr-cu         | 4   | ENE-4                           | ENE-6    | ENE-8  | NE-7  | NNE-7 |            |      |      |      |      |
| Gijón                                          | 25,5              | 0,5       | 4      | Cal-o   | 4           | 1       | LL     | Nb            | 1   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Santander                                      | 24,6              | 0,7       | 1      | E-1     | 8           | 1       | H      | Cu-nb         | 2   | ENE-2                           | ENE-3    | ENE-4  |       |       |            |      |      |      |      |
| Valladolid                                     | 25,1              | 0,3       | 4      | N-2     | -1          |         | H      | A-st-cu       |     |                                 |          | NE-5   | NE-7  |       |            |      |      |      |      |
| Zaragoza                                       | 21,5              | 0,1       | 4      | W-4     | 3           |         | D      |               |     |                                 | NW-4     |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Barcelona                                      | 17,9              | 0,7       | 4      | NNW-2   | 6           |         | D      | Cu-nb         |     | ENE-1                           | S-2      | SE-1   | NW-3  | N-5   |            |      |      |      |      |
| Tortosa                                        |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Mahón                                          | 16,5              | -0,3      | 8      | NNE-2   | 7           | 8       | N      | Cu,A-cu       | 5?  |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Madrid                                         | 21,9              | 0,0       | 0      | Cal-o   | 1           |         | D      |               |     |                                 |          | NE-5   | NNE-2 |       |            |      |      |      |      |
| Badajóz                                        | 16,2              | -0,3      | 6      | E-1     | 3           |         | D      | Ci            |     |                                 | ENE-8    | E-9    | E-9   | E-6   |            |      |      |      |      |
| Alicante                                       | 18,1              | -0,3      | 6      | Cal-o   | 5           |         | D      | A-st          | 0   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Granada                                        | 17,4              | -0,8      | 5      | SSW-2   | 3           |         | H      | Fr-cu,Ci      |     |                                 |          | NE-2   | NE-3  | E-2   | ENE-2 NE-4 |      |      |      |      |
| Sevilla                                        | 12,6              | -0,7      | 7      | NE-3    | 9           |         | H      | St-cu,Ci      |     | E-7                             | ENE-7    | E-9    | E-9   |       |            |      |      |      |      |
| Almería                                        |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Málaga                                         | 15,7              | -1,1      | 5      | Cal-o   | 11          |         | H      | Nb            | 3   | Cal-o                           | NW-3     | WNW-2  |       |       |            |      |      |      |      |
| S.Fernando                                     | 12,2              | -1,3      | 6      | E-6     | 12          |         | H      | A-cu          | 4   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Melilla                                        | 15,1              | -0,3      | 6      | SE-3    | 13          | ip      | ll     | St-cu,A-st    | 7   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Larache                                        |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| S <sup>ta</sup> C. de Tenerife                 |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Izaña                                          |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera. |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| La Coruña                                      | 25,0              | 0,1       | 4      | NE-6    | 9           |         | D      |               | 4   | ENE-4                           | ENE-4    | ENE-7  | ENE-6 | NE-6  |            |      |      |      |      |
| Gijón                                          | 25,5              | -0,8      | 6      | NE-1    | 8           |         | D      |               | 1   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Santander                                      | 26,5              | -0,8      | 5      | NW-2    | 7           |         | D      |               | 2   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Valladolid                                     | 21,7              | -0,3      | 7      | NE-3    | 7           |         | D      |               |     |                                 |          | NE-3   | ENE-2 | NNE-3 | N-3 N-6    |      |      |      |      |
| Zaragoza                                       | 19,8              | -1,3      | 6      | W-4     | 8           |         | D      |               |     |                                 | WNW-3    | WNW-4  | WNW-2 | WNW-4 | NW-5 NW-7  |      |      |      |      |
| Barcelona                                      | 19,9              | -0,8      | 6      | WSW-2   | 8           | ip      | H      | Cu,Ci-st      |     | SW-2                            | WSW-3    | W-5    |       |       |            |      |      |      |      |
| Tortosa                                        | 21,4              | -1,3      | 6      | Cal-o   | 8           | ll      | N      |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Mahón                                          | 20,3              | -0,5      | 5      | SSW-1   | 8           |         | N      | Cu-nb,A-cu    | 6?  |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Madrid                                         | 20,7              | -1,1      | 5      | Cal-o   | 7           |         | D      |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Badajóz                                        | 17,1              | -0,8      | 5      | E-3     | 14          |         | H      | A-st-cu,Ci-cu |     |                                 | ENE-4    | E-3    |       |       |            |      |      |      |      |
| Alicante                                       | 21,3              | -1,1      | 5      | Cal-o   | 10          |         | LL     | Cu-nb         | 3   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Granada                                        | 17,3              | -0,9      | 5      | SSW-3   | 11          | ip      | N      | B-st-cu       |     |                                 |          | NE-1   | NE-1  |       |            |      |      |      |      |
| Sevilla                                        | 15,3              |           |        | E-1     |             |         |        |               |     | E-2                             | E-3      | E-2    | E-3   |       |            |      |      |      |      |
| Almería                                        | 19,4              | -0,5      | 5      | ENE-2   | 13          |         | N      | Cu-nb,Ci-st   | 3   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Málaga                                         | 18,1              | -0,5      | 7      | E-4     | 14          |         | N      | Cu,Ci-st      | 8   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| S.Fernando                                     | 16,5              | 0,0       | 0      | E-8     | 14          |         | N      | Ci            | 4   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Melilla                                        | 17,7              | -0,5      | 5      | SE-3    | 14          | ip      | ll     | St,A-st       | 6   |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Larache                                        |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| S <sup>ta</sup> C. de Tenerife                 |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |
| Izaña                                          |                   |           |        |         |             |         |        |               |     |                                 |          |        |       |       |            |      |      |      |      |

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 .. D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Lloviznas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguaniève - nv Nieve - T Tormenta.  
 ... D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - ll Llovizna - nv Nieve ó aguaniève - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 .... Sobre el nivel del mar.