



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII  
Núm. 67

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

8 de Marzo

Table with columns for Station Name, Pressure (Milibares), Wind (Direction and Force), Temperature (Celsius), and Time (Present/Past). The table is organized into geographical regions: EUROPA SEPTENTRIONAL, ISLANDIA, ISLAS BRITÁNICAS, ALEMANIA Y AUSTRIA, POLONIA, PAISES BAJOS, SUIZA, WICK, PLYMOUTH, GUERNSEY, DOU, FRANCIA, PORTUGAL, ITALIA, and NORTE DE AFRICA. Each entry includes specific meteorological data for that location.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

CORRESPONDENCIA: Sr. Jefe del Servicio Meteorológico. Apartado 285. MADRID.

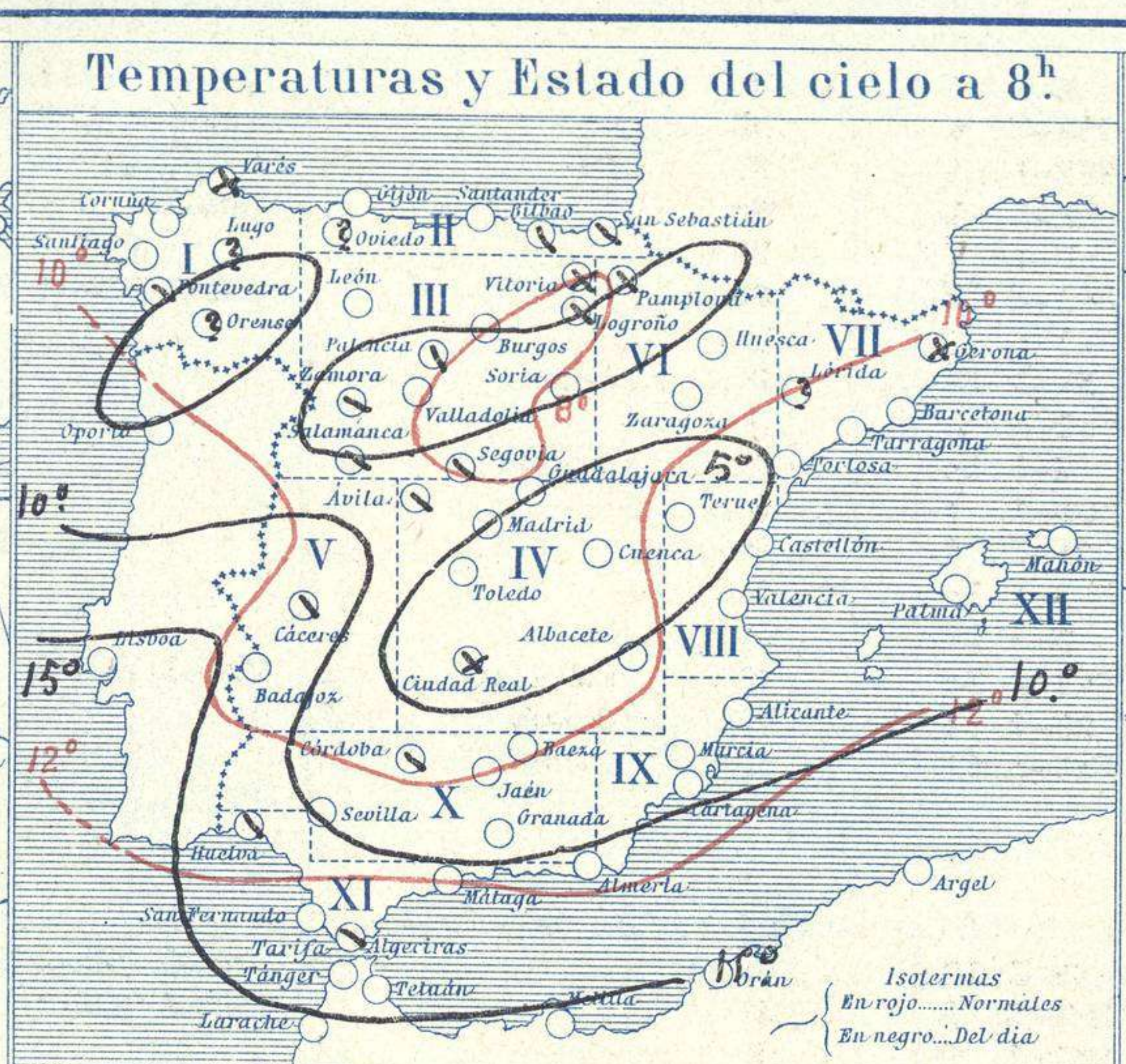
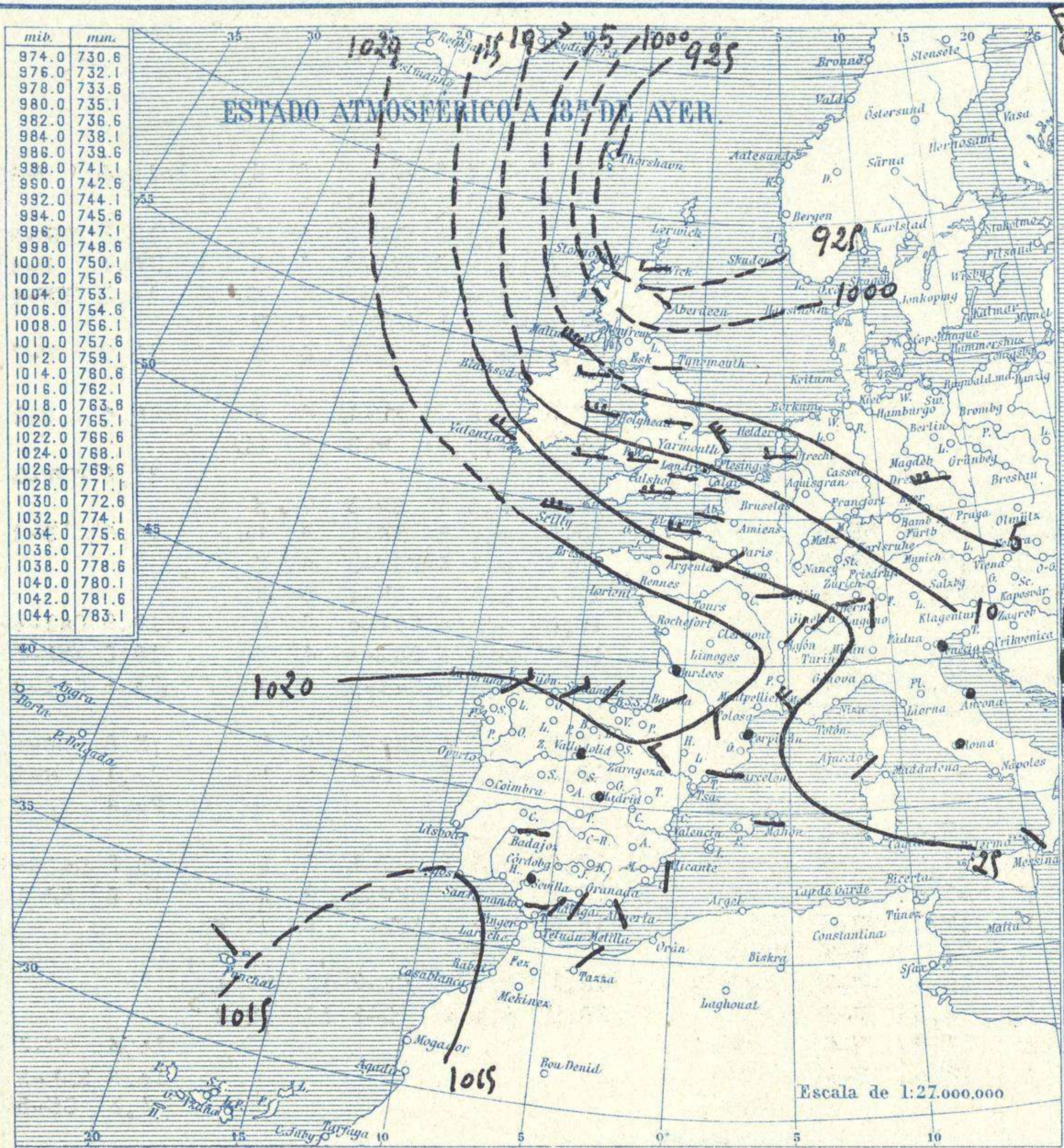


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del 8 de Marzo de 1925

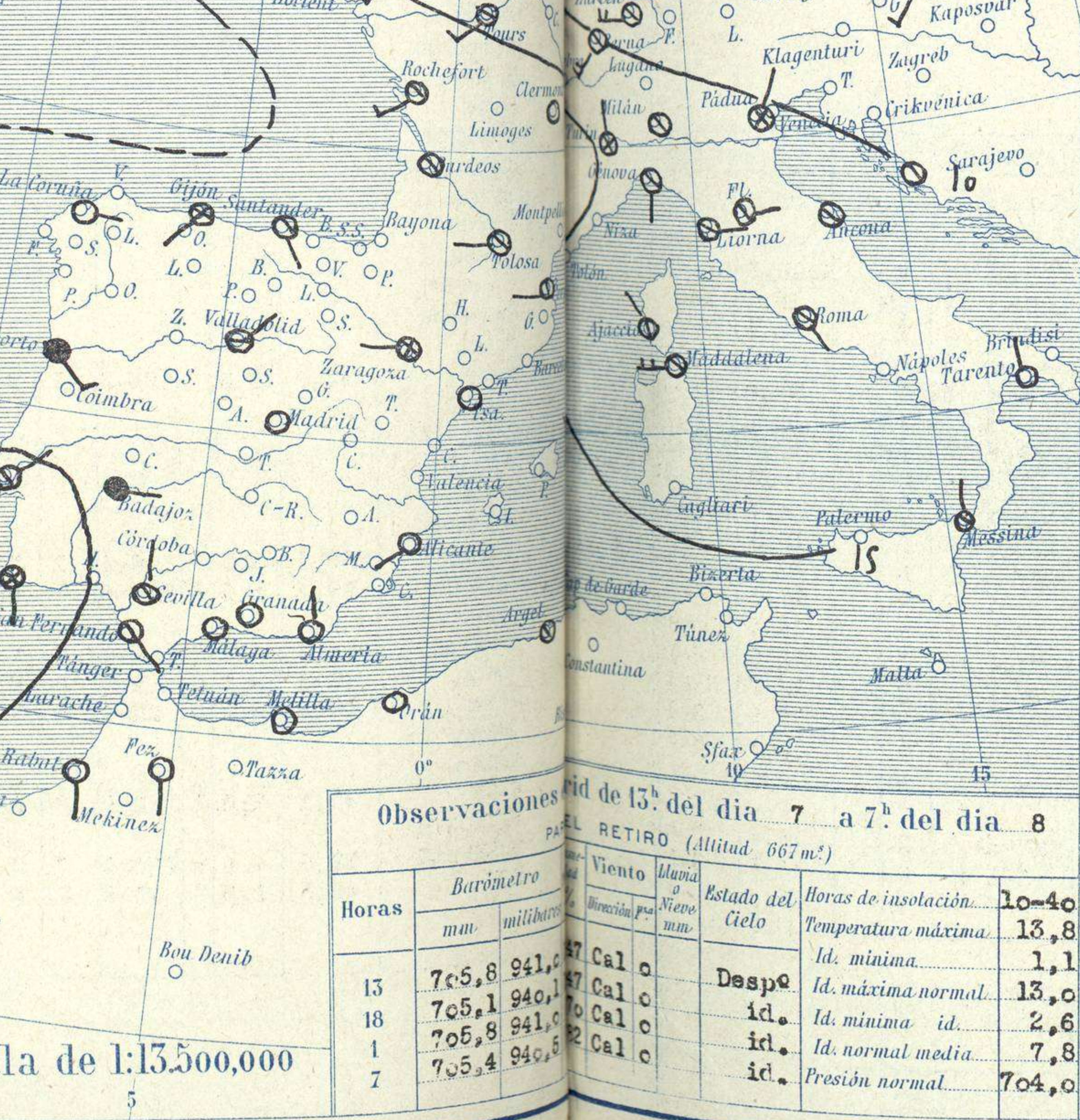
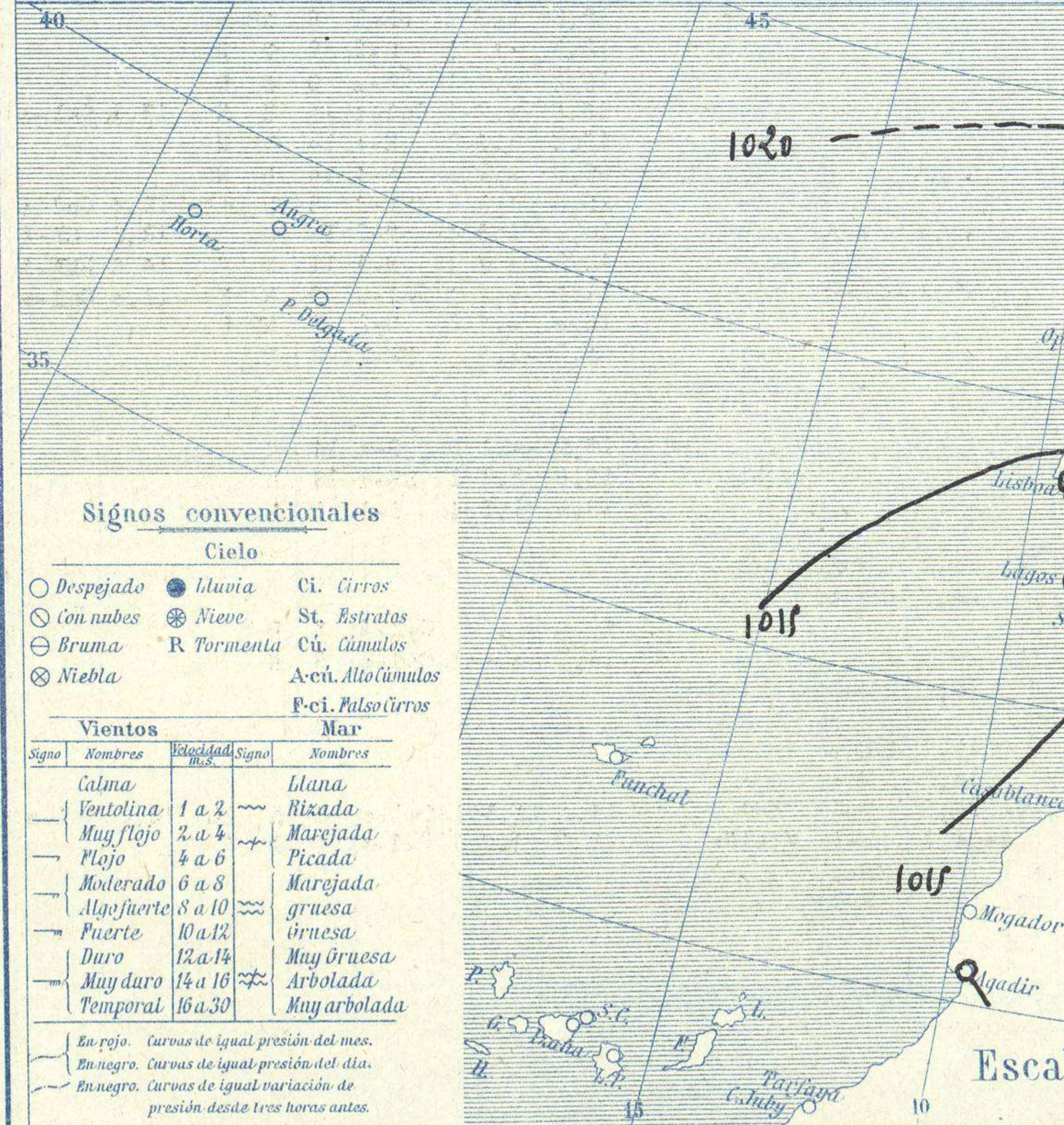
AÑO XXXIII

Núm. 67



### Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones     | Temperaturas |        | Lluvia mm |
|----------------|--------------|--------|-----------|
|                | Máx.         | Mínim. |           |
| La Coruña      | 13           | 4      |           |
| Santiago       | 19           | 3      | 18?       |
| Pontevedra     | 19           | 2      |           |
| Lugo           |              |        |           |
| Orense         |              |        |           |
| Gijón          | 11           | 3      |           |
| Oviedo         |              |        |           |
| Santander      | 11           | 3      |           |
| Bilbao         | 10           | 5      |           |
| San Sebastián  | 12           | 5      |           |
| León           | 14           | -4     |           |
| Zamora         | 12           | -2     |           |
| Palencia       | 10           | -6     |           |
| Burgos         | 8            | -1     |           |
| Soria          | 12           | -1     |           |
| Valladolid     | 12           | -3     |           |
| Salamanca      | 13           | 0      |           |
| Ávila          | 10           | -2     |           |
| Segovia        | 12           | 0      |           |
| Madrid         | 14           | 1      |           |
| Toledo         | 14           | 0      |           |
| Guadalajara    | 13           | -2     |           |
| Cuenca         | 14           | -3     |           |
| Ciudad-Real    | 16           | -1     |           |
| Albacete       | 16           | -1     |           |
| Cáceres        | 15           | 5      | ip        |
| Badajoz        | 16           | 5      | ip        |
| Vitoria        | 7            | 2      |           |
| Logroño        | 10           | -2     |           |
| Pamplona       | 8            | 2      |           |
| Huesca         | 13           | -1     |           |
| Zaragoza       | 13           | 0      |           |
| Lérida         |              |        |           |
| Gerona         | 16           | 1      |           |
| Barcelona      | 16           | 7      |           |
| Tarragona      | 16           | 7      |           |
| Tortosa        | 17           | 3      |           |
| Teruel         | 14           | -5     |           |
| Castellón      | 14           | 5      |           |
| Valencia       | 13           | 5      |           |
| Alicante       | 16           | 2      |           |
| Murcia         | 18           | 3      |           |
| Sevilla        | 20           | 9      |           |
| Córdoba        | 18           | 6      |           |
| Jaén           | 15           | 7      |           |
| Baeza          | 15           | 6      |           |
| Granada        | 15           | 4      | ip        |
| Huelva         | 19           | 10     |           |
| San Fernando   | 18           | 11     |           |
| Tarifa         | 14           | 13     |           |
| Algeciras      | 14           | 8      |           |
| Málaga         | 14           | 9      |           |
| Almería        | 17           | 12     |           |
| Palma          | 16           | 3      |           |
| Ibiza          |              |        |           |
| Mahón          | 16           | 7      |           |
| Las Palmas     | 23           | 18     |           |
| Stª Cruz de T. |              |        |           |
| Laguna         | 16           | 10     |           |
| Izaña          |              |        |           |
| Tetuán         | 13           | 12     | ip        |
| Melilla        | 17           | 13     | ip        |
| Tánger         |              |        |           |



### Observaciones aerológicas



### Estado General

Hacia el Báltico se retiran las presiones débiles: existe un área depresionaria al SW. de la península Ibérica y las presiones altas se hallan al occidente de Irlanda. En España el tiempo es bueno.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I }  
 II }  
 III }  
 IV }  
 V }  
 VI } No se hace predicción.  
 VII }  
 VIII }  
 IX }  
 X }  
 XI }  
 XII }

### Observaciones aerológicas de 15ª del día 7 a 7ª del día 8

| Horas | Barómetro |            | Estado del Cielo | Horas de insolación | Temperatura máxima | Temperatura mínima |
|-------|-----------|------------|------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
|       | mm        | milímetros |                  |                     |                    |                    |
| 13    | 705,8     | 941,0      | Despe            | 10-40               | 13,8               | 1,1                |
| 18    | 705,8     | 940,1      | id.              | Id. máxima normal   | 13,0               | 2,6                |
| 1     | 705,8     | 940,6      | id.              | Id. mínima id.      | 7,8                |                    |
| 7     | 705,4     | 940,6      | id.              | Presión normal      | 704,0              |                    |

### Signos convencionales

| Cielo       |            |                       |  |
|-------------|------------|-----------------------|--|
| ○ Despejado | ☁ Lluvia   | ☁ Ci. Cirros          |  |
| ☁ Con nubes | ☁ Nieve    | ☁ St. Estratos        |  |
| ☁ Bruma     | R Tormenta | ☁ Cú. Cúmulos         |  |
| ☁ Niebla    |            | ☁ Acú. Alto Cúmulos   |  |
|             |            | ☁ P.ci. Pseudo Cirros |  |

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

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

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                                     | PRESIÓN MILIBARES |        |           | VIENTO | TEMPE RATUR A | TIEMPO | NUBES        | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
|--|-------------------|--------|-----------|--------|---------------|--------|--------------|-----|---------------------------------|-------|----------|--------|------|-------|-------|------|------|------|------|
|  | a O°              |        |           |        |               |        |              |     | 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                                      | 17,7              | 0,0    | 4         | E-1    | 5             | D      | A-cu         | 1   | SSW-1                           | SW-1  | SW-2     | WSW-3  | N-1  |       |       |      |      |      |      |
| Gijón  | 18,5              | -0,5   | 6         | SSW-2  | 4             | NB     |              | 1   | E-3                             | E-2   | WNW-5    |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Santander                                      | 19,0              | -0,3   | 6         | SSE-1  | 4             | N      | Cu           | 2   | SSE-2                           | SSW-4 | NW-3     | WNW-3  |      |       |       |      |      |      |      |
| Valladolid                                     | 22,1              | 0,0    | 0         | NE-1   | -1            | Hr     |              |     | SW-3                            | W-6   | W-6      | W-5    |      |       |       |      |      |      |      |
| Zaragoza                                       | 19,0              | 0,0    | 0         | W-0    | 1             | NB     |              |     |                                 | WNW-4 | W-3      | W-3    | SW-2 | SW-6  |       |      |      |      |      |
| Barcelona                                      | 16,0              | 0,0    | 0         | Cal-o  | 19            | Br     |              |     | W-2                             | WSW-3 | WSW-4    | W-4    |      |       |       |      |      |      |      |
| Tortosa  | 17,4              | 0,0    | 0         | Cal-o  | 8             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Mahón  | 16,7              | 0,0    | 0         | NW-1   | 13            | D      | A-cu         | 49  |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Madrid   | 20,6              | 0,0    | 0         | Cal-o  | 2             | D      |              |     |                                 |       | WSW-2    | W-5    |      |       |       |      |      |      |      |
| Badajóz  | 17,8              | 0,5    | 4         | E-1    | 10            | ll     | Cu-nb        |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Alicante                                       | 17,7              | 0,0    | 0         | WSW-1  | 4             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Granada  | 21,8              | 0,7    | 4         | SSW-1  | 4             | D      |              |     |                                 |       | ENE-1    | W-3    |      |       |       |      |      |      |      |
| Sevilla  | 18,3              | 0,4    | 4         | N-1    | 10            | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Almería  | 20,1              | 1,3    | 1         | N-1    | 12            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Málaga   | 19,5              | 0,4    | 1         | Cal-o  | 10            | N      | Cu, A-cu     | 1   | WSW-1                           | ESE-2 | SE-1     |        |      |       |       |      |      |      |      |
| S.Fernando                                     | 19,0              | 0,3    | 4         | SE-2   | 11            | N      | Cu-nb        | 3   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Melilla  | 20,5              | 0,9    | 4         | Cal-o  | 12            | N      | A-cu         | 1   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Larache  |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| S <sup>a</sup> C.deTenerife                    |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Izaña  |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera. |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| La Coruña                                      | 18,1              | -0,9   | 5         | NE-3   | 12            | D      |              | 2   | NE-1                            | ESE-3 | WSW-1    | E-4    | E-4  |       |       |      |      |      |      |
| Gijón  | 20,2              | -1,1   | 5         | ENE-5  | 9             | D      |              |     | ENE-2                           | ESE-3 | E-2      | NE-3   |      |       |       |      |      |      |      |
| Santander                                      | 11,1              | -0,5   | 6         | NNE-1  | 9             | D      |              | 1   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Valladolid                                     | 19,4              | -0,3   | 6         | Cal-o  | 7             | D      |              |     |                                 |       | NE-1     | ENE-1  | E-4  | ESE-5 | ESE-9 |      |      |      |      |
| Zaragoza                                       | 17,0              | -0,4   | 6         | NW-3   | 10            | D      |              |     |                                 | WNW-4 | EW-3     | NW-3   | N-3  |       |       |      |      |      |      |
| Barcelona                                      | 16,3              | 0,8    | 4         | W-1    | 12            | D      |              |     | WNW-1                           | WNW-1 | WNW-2    | WNW-3  | N-2  |       |       |      |      |      |      |
| Tortosa  | 17,0              | 0,5    | 4         | SSE-2  | 13            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Mahón  | 16,1              | 0,0    | 0         | W-1    | 11            | D      |              | 59  |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Madrid   | 17,7              | -0,3   | 7         | Cal-o  | 10            | D      |              |     |                                 |       | W-1      | SSW-2  | E-9  | E-6   | E-7   |      |      |      |      |
| Badajóz  | 16,2              | -0,4   | 7         | E-1    | 16            | N      | St-cu, Ci-cu |     |                                 | E-3   | SE-3     |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Alicante                                       | 18,2              | 0,5    | 1         | S-2    | 12            | D      |              | 3   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Granada  | 17,3              | -0,1   | 5         | SSW-2  | 12            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Sevilla  | 19,4              |        |           | Cal-o  |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Almería  | 19,3              | 0,3    | 4         | SSE-2  | 12            | N      | St-cu        | 2   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Málaga   | 20,3              | -0,3   | 7         | SW-1   | 13            | D      | Cu, A-st     | 2   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| S.Fernando                                     | 16,5              | 6,0    | 4         | E-3    | 14            | D      |              | 4   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Melilla  | 19,1              | -0,3   | 7         | SW-0   | 14            | D      | St-cu        | 3   |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Larache  |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| S <sup>a</sup> C.deTenerife                    |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Izaña  |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| OBSERVACIONES A 8 <sup>h</sup>                 |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Vares  | 15,8              | -0,5   | 5         | SW-3   | 6             | NB     |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Finisterre                                     | 17,4              | 0,3    | 4         | Cal-o  | 11            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Santiago                                       | 19,1              | 0,0    | 2         | NE-3   | 4             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Pontevedra                                     | 18,2              | 0,2    | 1         | N-3    | 5             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Lugo   |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Orense   |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Oviedo   |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Bilbao   | 15,0              | 0,3    | 4         | E-3    | 9             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| San Sebastián                                  | 19,0              | -1,9   | 5         | E-1    | 7             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| León   | 22,1              |        |           | WSW-1  | 1             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Zamora   | 19,3              | 0,0    | 0         | N-1    | 1             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Palencia                                       | 21,7              | 0,0    | 0         | S-0    | -3            | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Burgos   | 16,8              | 0,0    | 0         | SW-1   | 4             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Soria  | 18,3              | -0,0   | 0         | SW-1   | 4             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Salamanca                                      | 20,2              | 0,6    | 4         | E-0    | 1             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Ávila  | 19,0              |        |           | SSE-1  | 1             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Segovia  | 20,3              | 0,0    | 0         | E-1    | 2             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Toledo   | 20,6              | 0,4    | 4         | E-1    | 2             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Guadalajara                                    | 19,3              | 0,4    | 4         | N-0    | 1             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Cuenca   | 20,3              | 0,0    | 0         | NE-1   | 0             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Ciudad Real                                    | 17,9              | 0,0    | 0         | Cal-o  | 1             | NB     |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Albacete                                       | 21,1              |        |           | Cal-o  | 1             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Cáceres  | 17,8              | 0,2    | 4         | S-1    | 11            | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Vitoria  | 17,0              | 0,0    | 0         | NNE-0  | 2             | NB     |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Logroño  | 20,1              | 0,0    | 0         | W-0    | 2             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Pamplona                                       | 19,7              | -0,7   | 5         | Cal-o  | 2             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Huesca   | 20,7              | 0,0    | 0         | W-0    | 4             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Lérida   |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Gerona   | 17,1              | 1,2    | 4         | Cal-o  | 4             | Br     |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Tarragona                                      | 16,9              |        |           | N-0    | 10            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Teruel   | 22,3              |        |           | Cal-o  | -2            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Castellón                                      | 17,5              | 0,0    | 0         | NW-0   | 9             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Valencia                                       | 16,7              |        |           | WSW-1  | 8             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Murcia   | 17,5              |        |           | W-0    | 7             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Córdoba  | 19,7              | 0,5    | 4         | E-1    | 7             | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Jaén   | 18,3              |        |           | SW-2   | 10            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Baeza  | 19,0              | 0,0    | 0         | NW-3   | 8             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Huelva   | 17,4              |        |           | S-1    | 12            | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Tarifa   | 17,4              | 0,0    | 0         | E-5    | 13            | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Algeciras                                      | 18,2              | 0,7    | 1         | N-1    | 13            | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Tánger   |                   |        |           |        |               |        |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Palma  | 17,4              | 0,3    | 4         | NNW-0  | 5             | D      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Las Palmas                                     | 14,9              |        |           | S-1    | 19            | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |
| Laguna   | 16,6              | 0,5    | 4         | SE-2   | 13            | N      |              |     |                                 |       |          |        |      |       |       |      |      |      |      |

**NOTICIAS**

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