

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1927

AÑO XXXV  
Núm. 31

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Domingo 5 de NOVIEMBRE

Table with columns for 'ESTACIONES', 'PREJÓN MILIBARES', 'VIENTO', 'TEMPE RATU RA', 'TIEMPO', 'PREJÓN MILIBARES', 'VIENTO', 'ESTACIONES', 'PREJÓN MILIBARES', 'VIENTO', 'TEMPE RATU RA', 'TIEMPO', 'PREJÓN MILIBARES', 'VIENTO'. Rows include locations like Seydisfjord, Reykjavik, Vestmannað, Thorshavn, Stensele, Ostersund, Hernosánd, Sárna, Karlstad, Estocolmo, Jönköping, Wisby, Kalmar, Bronnø, Vallersund, Kinn, Dombaas, Utsire, Fæerder, Lister, Skagen, Hanstholm, Blaavands, Copenhagen, Hammershus, Lerwick, Stornoway, Wick, Aberdeen, Malin Head, Renfrew, Tynemouth, Blacksod, Donaghadee, Holyhead, Cranwell, Yarmouth, Valentia, Pembroke, Ross-on-Wye, Londres, Scilly, Plymouth, Calshot, Guernsey, Borkum, Loningén, Hamburgo, Swinemunde, Danzig, Memel, Aquisgran, Magdeburgo, Berlin, Dresde, Breslau, Francfort, Carlsruha, Munich, Posen, Varsovia, Cracovia, Viena, Praga, Buda-Pest, De Bild, Le Helder, Flesinga, Bruselas, Zurich, Berna, Ginebra, Lugano, Calais, Abbeville, El Havre, Maguncia, Brest, Lorient, Rennes, Argentan, Paris, Nancy, Estrasburgo, Tours, Dijon, Rochefort, Clermont, Lyon, Burdeos, Bayona, Tolose, Marignane, Perpignan, Ajaccio, Oporto, Coimbra, Lisboa, Lagos, Funchal, Horta, Turin, Milan, Pádua, Venecia, Génova, Florencia, Liorna, Ancona, Zara, Roma, Magdalena, Taranto, Mesina, Tánger, Oran, Argel, Bizerta, Túnez, Rabat, Fez, Tazza, Sfax, Casablanca, Mequinez, Agadir.

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Servicio Meteorológico.

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



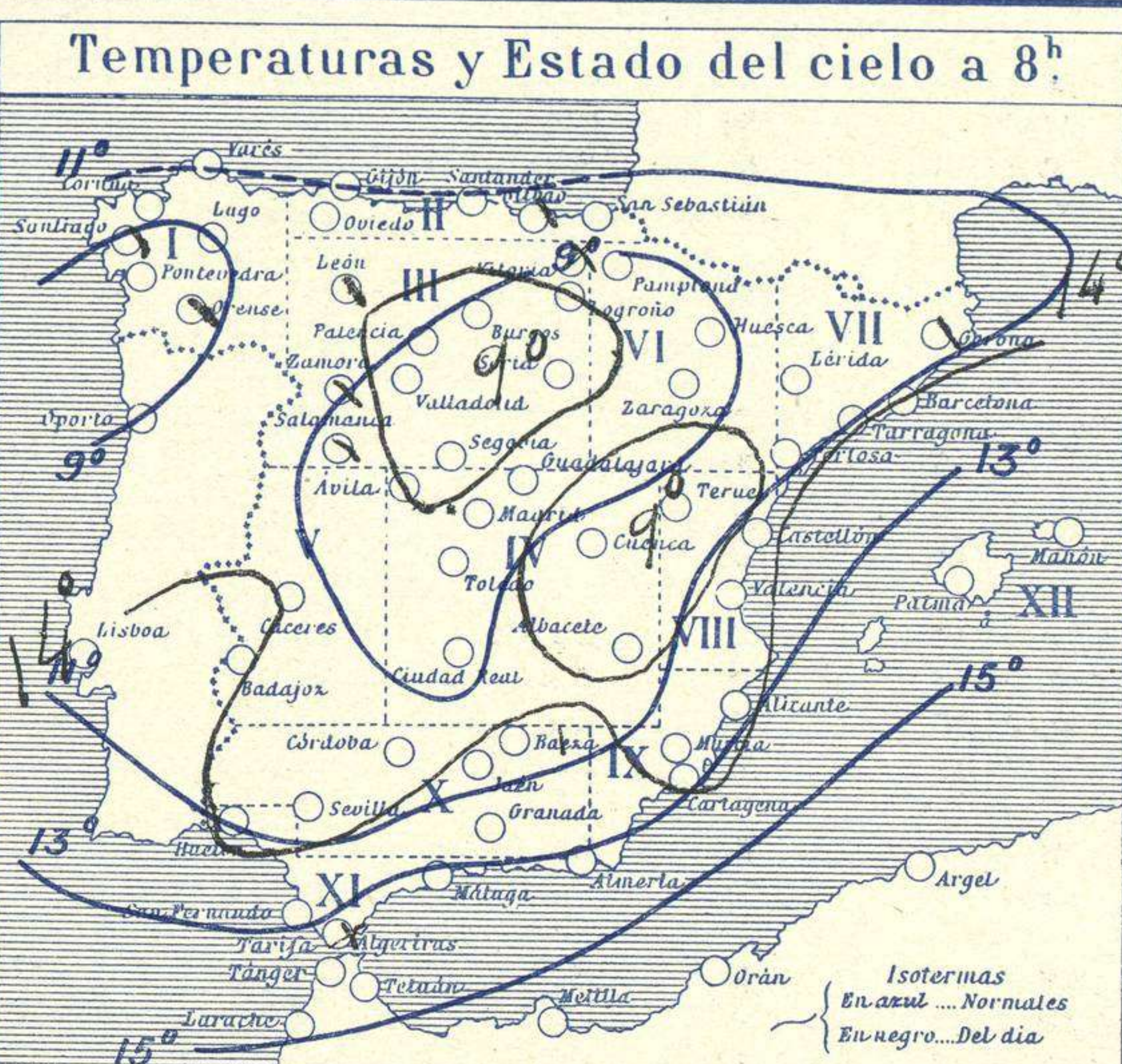
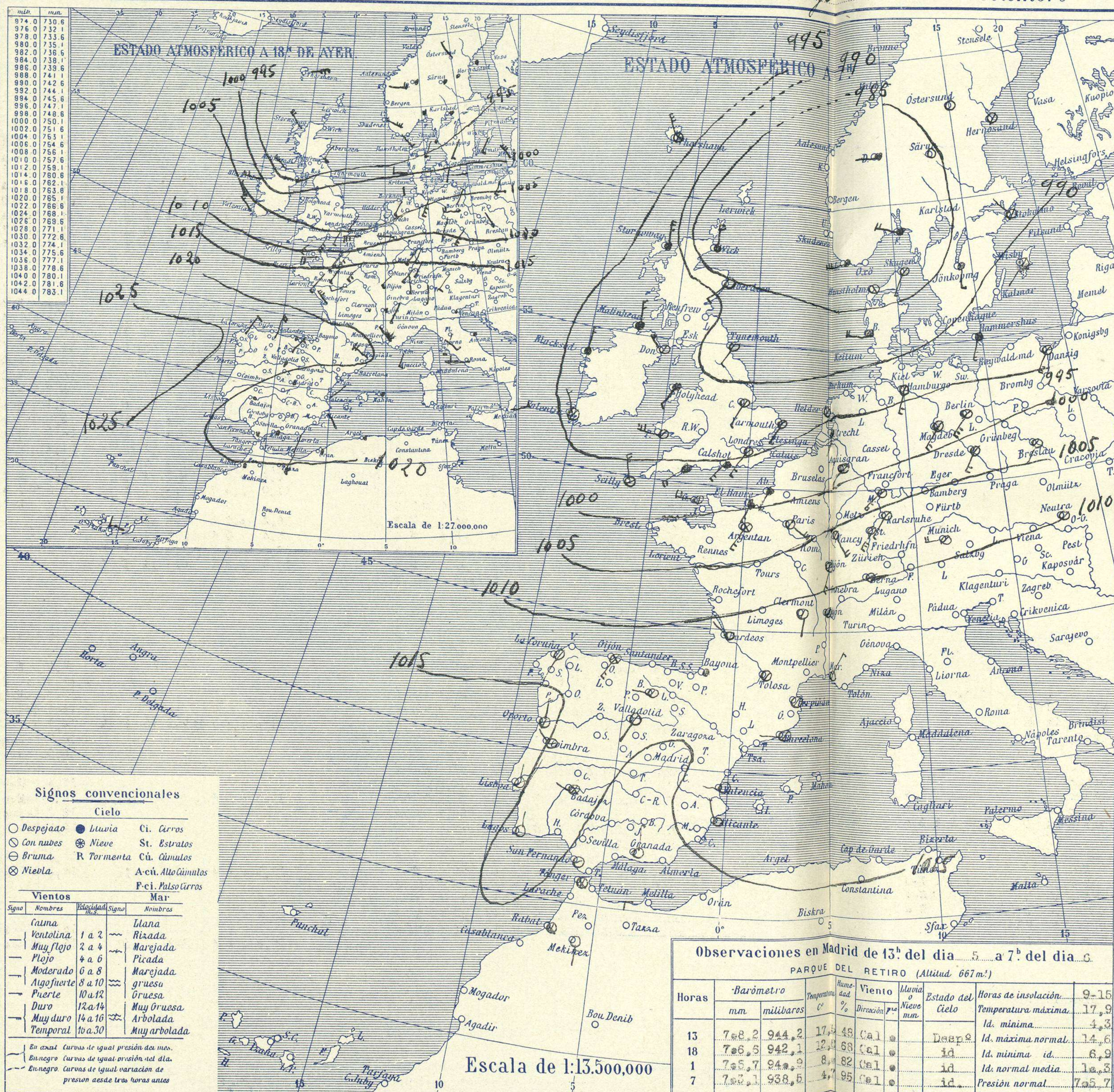


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

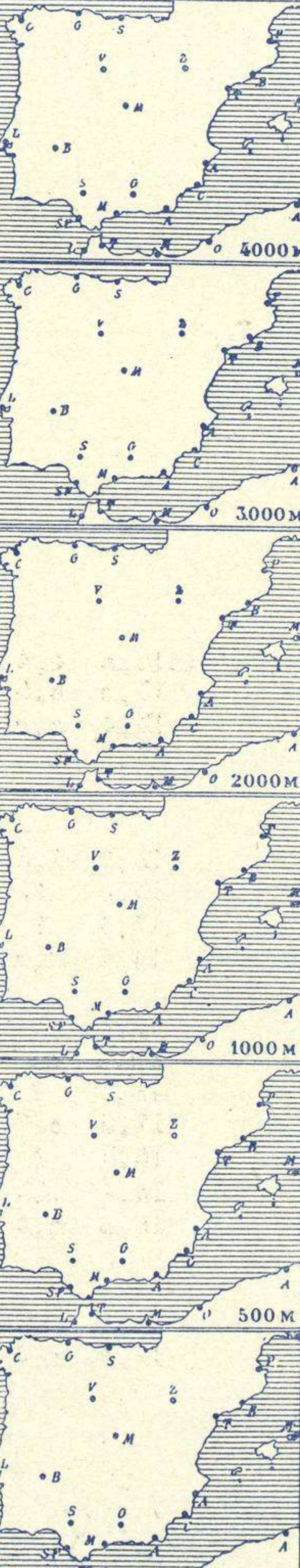
## Boletín del Domingo 6 de Noviembre de 1927

AÑO XXXV

Núm.º 719



**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

Por el Mar del Norte se aleja el centro principal de la borrasca que produce lluvias en las Islas Británicas, Canal de la Mancha y Países Bajos. En España el tiempo es bueno.

**Tiempo probable**

| EN LAS REGIONES. | Probable            |
|------------------|---------------------|
| I                |                     |
| II               |                     |
| III              |                     |
| IV               |                     |
| V                |                     |
| VI               | Se hace predicción. |
| VII              |                     |
| VIII             |                     |
| IX               |                     |
| X                |                     |
| XI               |                     |
| XII              |                     |

**Temperaturas extrema y Lluvia**

| Estaciones     | Temperaturas |        | Lluvia |
|----------------|--------------|--------|--------|
|                | Máx.         | Mínim. |        |
| La Coruña      | 18           | 11     |        |
| Santiago       | 17           | 8      |        |
| Pontevedra     |              |        |        |
| Lugo           |              |        |        |
| Orense         | 21           | 5      |        |
| Gijón          | 18           | 11     | 1      |
| Oviedo         | 15           | 10     | 1      |
| Santander      |              |        |        |
| Bilbao         | 15           | 8      | 4      |
| San Sebastian  |              |        |        |
| León           | 15           | 1      |        |
| Zamora         | 18           | 1      |        |
| Palencia       | 19           | 1      |        |
| Burgos         |              |        |        |
| Soria          | 17           | 0      |        |
| Valladolid     | 19           | 0      |        |
| Salamanca      | 19           | 2      |        |
| Ávila          | 14           | 1      |        |
| Segovia        | 15           | 2      |        |
| Madrid         | 19           | 4      |        |
| Toledo         | 21           | 5      |        |
| Guadalajara    | 19           | 4      |        |
| Cuenca         | 19           | 1      |        |
| Ciudad-Real    | 19           | 0      |        |
| Albacete       | 19           | 0      |        |
| Cáceres        | 23           | 5      |        |
| Badajoz        | 24           | 8      |        |
| Vitoria        | 16           | 3      |        |
| Logroño        | 20           | 4      |        |
| Pamplona       | 20           | 4      |        |
| Huesca         |              |        |        |
| Zaragoza       |              |        |        |
| Lérida         |              |        |        |
| Oerona         | 22           | 13     |        |
| Barcelona      | 22           | 14     |        |
| Tarragona      | 21           | 10     |        |
| Tortosa        | 22           | 6      |        |
| Teruel         | 19           | 0      |        |
| Castellon      | 22           | 10     |        |
| Valencia       | 22           | 13     |        |
| Alicante       | 22           | 8      |        |
| Murcia         |              |        |        |
| Sevilla        |              |        |        |
| Córdoba        | 25           | 2      |        |
| Jaén           | 26           | 11     |        |
| Baeza          | 20           | 10     |        |
| Granada        | 22           | 8      |        |
| Huelva         | 24           | 10     |        |
| San Fernando   | 23           | 12     |        |
| Tarifa         | 21           | 10     |        |
| Algeciras      | 21           | 11     |        |
| Málaga         | 22           | 15     |        |
| Almería        | 21           | 14     |        |
| Palma          |              |        |        |
| Ibiza          |              |        |        |
| Mahon          |              |        |        |
| Las Palmas     |              |        |        |
| St. Cruz de T. |              |        |        |
| Laguna         | 19           | 11     |        |
| Izarna         |              |        |        |
| Tetuán         |              |        |        |
| Melilla        | 21           | 18     |        |
| Tánger         |              |        |        |

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- Lluvia
- ⊙ Nieve
- R Tormenta
- A-cú Alto Cúmulos
- F-ci. Páso Cirros
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Mar

**Vientos**

| Signo | Nombres     | Relatividad | Signo | Nombres      |
|-------|-------------|-------------|-------|--------------|
| —     | Calma       | 1 a 2       | —     | Blana        |
| —     | Ventolina   | 2 a 4       | —     | Rizada       |
| —     | Muy flojo   | 4 a 6       | —     | Marejada     |
| —     | Flojo       | 6 a 8       | —     | Picada       |
| —     | Moderado    | 8 a 10      | —     | Marejada     |
| —     | Algo fuerte | 10 a 12     | —     | gruesa       |
| —     | Fuerte      | 12 a 14     | —     | Gruesa       |
| —     | Duro        | 14 a 16     | —     | Muy Gruesa   |
| —     | Muy duro    | 16 a 20     | —     | Arbolada     |
| —     | Temporal    | 20 a 30     | —     | Muy arbolada |

En azul Curvas de igual presión del mes.  
 En negro Curvas de igual presión del día.  
 En negro Curvas de igual variación de presión a las tres horas antes.



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                      | PRESIÓN MILIBARES |           |    | VIENTO<br>D. y F. | TEMPERATURA<br>C. | DOMINANCIA<br>VIENTOS | HUMEDAD<br>% | TIEMPO   |        | NUBES        | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á |                 |      |      |      |      |      |  |
|---------------------------------|-------------------|-----------|----|-------------------|-------------------|-----------------------|--------------|----------|--------|--------------|-----|---------------------------------|-----------------|------|------|------|------|------|--|
|                                 | á O°              |           | C. |                   |                   |                       |              | PRESENTE | PASADO |              |     | 250                             | 500             | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |  |
|                                 | N. M. G. N.       | VARIACIÓN |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>  |                   |           |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 | OBSERVACIONES Á |      |      |      |      |      |  |
| La Coruña                       | 14,7              | -1,3      | 5  | SW-1              | 11                |                       |              | N        |        | Nb           | 3   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Gijón                           | 13,4              | -2,3      | 5  | SW-3              | 11                |                       |              | NB       |        | Nb           | 4   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Santander                       | 14,3              | -1,7      | 5  | W-1               | 4                 |                       |              | N        |        | Fr-cu, Ci    |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Valladolid                      | 17,0              | -1,3      | 5  | SW-0              | 1                 |                       |              | N        |        | Ci           |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Zaragoza                        |                   |           |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Barcelona                       | 12,3              | -1,1      | 7  | W-1               | 14                |                       |              | N        |        | Cu-rb        |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Tortosa                         |                   |           |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Mahón                           |                   |           |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Madrid                          | 17,5              | -1,2      | 5  | Cal-o             | 5                 |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Badajóz                         | 16,2              | -0,4      | 5  | W-1               | 9                 |                       |              | NB       |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Alicante                        | 14,2              | -0,3      | 6  | NW-2              | 9                 |                       |              | D        |        | Ci           | 1   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Granada                         | 17,3              | ?         | ?  | N-2               | 10                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Sevilla                         |                   |           |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Almería                         | 15,4              | -0,8      | 6  | NNE-2             | 11                |                       |              | D        |        | Cu, Ci       | 1   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Málaga                          | 16,1              | -0,5      | 6  | Cal-o             | 14                |                       |              | D        |        | Fr-st, cu    | 2   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| S. Fernando                     | 16,3              | -0,6      | 5  | SE-1              | 13                |                       |              | N        |        | Cu           | 4   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Melilla                         | 16,3              | -0,5      | 6  | W-2               | 15                |                       |              | D        |        | Cu, Ci       | 2   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Tetuán                          |                   |           |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| S. C. de Tenerife               | 17,5              | -0,2      | 4  | W-2               | 20                |                       |              | N        |        | Cu, A-cu     | 2   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Izón                            | 12,6              | -0,5      | 5  | W-1               | 11                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> |                   |           |    |                   |                   |                       |              |          |        |              |     |                                 | OBSERVACIONES Á |      |      |      |      |      |  |
| La Coruña                       | 23,8              | -0,4      | 5  | NE-3              | 14                |                       |              | N        |        | St           | 4   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Gijón                           | 22,8              | -0,9      | 5  | NNE-4             | 13                |                       |              | LI       |        | Nb           | 3   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Santander                       | 22,9              | -0,8      | 5  | Cal-o             | 13                |                       |              | LI       |        | Cu-rb        | 3   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Valladolid                      | 21,9              | -0,9      | 5  | Cal-o             | 10                |                       |              | N        |        | Ci           |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Zaragoza                        | 19,0              | -0,7      | 6  | W-2               | 14                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Barcelona                       | 18,3              | -0,3      | 8  | ENE-1             | 18                |                       |              | N        |        | Cu           |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Tortosa                         | 17,7              | -0,0      | 0  | N-1               | 17                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Mahón                           | 18,3              | -0,0      | 0  | Cal-o             | 19                |                       |              | D        |        | St           |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Madrid                          | 19,3              | -1,1      | 5  | Cal-o             | 12                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Badajóz                         | 19,3              | -0,5      | 5  | Cal-o             | 20                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Alicante                        | 18,4              | -0,4      | 5  | SSE-1             | 16                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Granada                         | 18,9              | -0,5      | 6  | S-2               | 17                |                       |              | N        |        | Cu, Ci       |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Sevilla                         | 20,9              | -0,7      | 6  | NE-2              | 11                |                       |              | N        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Almería                         | 19,4              | -0,9      | 7  | SW-2              | 18                |                       |              | D        |        | A-st         | 1   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Málaga                          | 19,7              | -0,5      | 5  | Cal-o             | 18                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| S. Fernando                     | 20,1              | -0,6      | 5  | Cal-o             | 19                |                       |              | N        |        | Ci           | 1   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Melilla                         | 19,0              | -0,3      | 5  | WSW-3             | 19                |                       |              | N        |        | Cu-rb, Ci-st | 3   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Tetuán                          | 18,5              | -0,3      | 5  | NE-1              | 17                |                       |              | N        |        | Cu-rb        |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| S. C. de Tenerife               | 19,5              | -0,4      | 6  | E-o               | 22                |                       |              | NB       |        | Cu, A-cu     | 2   |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |
| Izón                            | 19,3              | -0,0      | 0  | ENE-1             | 17                |                       |              | D        |        |              |     |                                 |                 |      |      |      |      |      |  |

| ESTACIONES                     | PRESIÓN MILIBARES |           |    | VIENTO<br>D. y F. | TEMPERATURA<br>C. | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO<br>D. y F.         | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES |           |       | VIENTO<br>D. y F. | TEMPERATURA<br>C. | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO<br>D. y F. |             |           |    |
|--------------------------------|-------------------|-----------|----|-------------------|-------------------|--------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------|-----------|-------|-------------------|-------------------|--------|-------------------|-------------------|-------------|-----------|----|
|                                | á O°              |           | C. |                   |                   |        |                   |                           |            | á O°              |           | C.    |                   |                   |        |                   |                   | á O°        |           | C. |
|                                | N. M. G. N.       | VARIACIÓN |    |                   |                   |        |                   |                           |            | N. M. G. N.       | VARIACIÓN |       |                   |                   |        |                   |                   | N. M. G. N. | VARIACIÓN |    |
| OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> |                   |           |    |                   |                   |        |                   | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Vares                          |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Cáceres                   | 15,0       | -0,4              | 6         | S-2   | 11                | D                 | 18,9   | NW-1              |                   |             |           |    |
| Finisterre                     |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Vitoria                   | 13,0       | -0,8              | 5         | NNW-o | 8                 | NB                |        |                   |                   |             |           |    |
| Santiago                       | 15,9              | -1,3      | 5  | NW-1              | 8                 | N      | 22,9              | NW-5                      | 13,4       | 0,0               | 0         | N-o   | 10                | N                 |        |                   |                   |             |           |    |
| Pontevedra                     |                   |           |    |                   |                   |        | 21,4              | N-4                       | 13,8       | -1,6              | 6         | Cal-o | 9                 | D                 | 21,0   | NNW-1             |                   |             |           |    |
| Lugo                           |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Huesca                    |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Orense                         | 16,5              | -0,4      | 6  | NNW-o             | 10                | N      | 21,9              | N-o                       |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Oviedo                         | 13,3              | 0,0       | 0  | SW-o              | 10                | N      | 22,6              | NE-2                      |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Bilbao                         | 31,0              | -0,2      | 4  | E-o               | 12                | N      |                   | Lérida                    |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| San Sebastián                  |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Gerona                    | 12,9       | -1,3              | 5         | Cal-o | 10                | N                 |        |                   |                   |             |           |    |
| León                           | 16,2              | ?         | ?  | E-2               | 6                 | N      | 22,5              | E-1                       |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Zamora                         | 12,9              | -1,5      | 5  | W-1               | 6                 | N      |                   | Tarragona                 | 13,0       | ?                 | ?         | NNW-o | 14                | D                 | 18,1   | NW-o              |                   |             |           |    |
| Palencia                       | 15,9              | -1,2      | 5  | SE-o              | 3                 | D      | 20,5              | N-1                       |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Burgos                         |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Teruel                    | 17,4       | ?                 | ?         | Cal-o | 2                 | D                 | 18,1   | Cal-o             |                   |             |           |    |
| Soria                          | 16,9              | -1,3      | 5  | ENE-o             | 2                 | D      | 19,5              | ENE-o                     |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Salamanca                      | 15,1              | -0,6      | 6  | ENE-o             | 6                 | N      | 19,1              | NE-1                      |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Avila                          | 16,9              | ?         | ?  | SSE-o             | 3                 | D      | 21,0              | NNW-o                     |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Segovia                        | 19,9              | -4,0      | 5  | S-1               | 3                 | D      | 21,9              | N-2                       |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Toledo                         | 15,7              | -0,7      | 5  | NE-1              | 7                 | D      | 19,0              | W-o                       |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Guadalajara                    | 15,5              | -0,7      | 1  | E-o               | 5                 | D      | 17,1              | E-o                       |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Cuenca                         | 14,2              | -0,0      | 0  | N-1               | 4                 | D      | 17,3              | Cal-o                     |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Ciudad Real                    | 15,0              | -1,1      | 5  | Cal-o             | 3                 | D      | 20,5              | Cal-o                     |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
| Albacete                       | 16,3              | -0,3      | 6  | Cal-o             | 5                 | D      | 19,8              | Cal-o                     |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Valencia                  |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Murcia                    | 15,3       | ?                 | ?         | NW-1  | 11                | D                 | 18,2   | E-o               |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Córdoba                   | 19,1       | 0,7               | 3         | E-1   | 9                 | D                 |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Jaén                      | 16,1       | ?                 | ?         | N-o   | 13                | D                 | 18,1   | W-1               |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Baeza                     | 17,8       | -0,7              | 6         | NW-o  | 13                | D                 | 18,9   | NE-1              |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Huelva                    | 16,3       | ?                 | ?         | N-1   | 13                | D                 | 18,9   | W-o               |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Tarifa                    | 15,4       | -1,3              | 5         | Cal-o | 17                | NB                |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Algeciras                 | 15,0       | 0,4               | 1         | W-o   |                   | D                 |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Tánger                    |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Palma                     |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Las Palmas                |            |                   |           |       |                   |                   |        |                   |                   |             |           |    |
|                                |                   |           |    |                   |                   |        |                   | Laguna                    | 17,3       | 0,3               | 1         | SE-3  | 16                | N                 |        |                   |                   |             |           |    |

**NOTICIAS**

• Expresado en medias horas antes observación.  
 •• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso ó cubierto - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovinas - LL Lluvias - G Granizo (sin truenos) - An Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 ••• D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Llovinas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 •••• Sobre el nivel del mar.