

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVII  
Nim.º 185

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

3 de Julio 1929

| ESTACIONES  | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO | TEMPERATURA | TIEMPO     |      | PRESIÓN MILIBARES |        | VIENTO | ESTACIONES  | PRESIÓN          |         | VIENTO | TEMPERATURA | TIEMPO           |           | PRESIÓN MILIBARES |      | VIENTO |
|-------------|-------------------|-----------|--------|-------------|------------|------|-------------------|--------|--------|-------------|------------------|---------|--------|-------------|------------------|-----------|-------------------|------|--------|
|             | á O. N. M. G. N.  | VARIACIÓN |        |             | C. D. y F. | ° C. | PRESENTE          | PASADO |        |             | á O. N. M. G. N. | D. y F. |        |             | á O. N. M. G. N. | VARIACIÓN | C. D. y F.        | ° C. |        |
| ISLANDIA    |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        |             |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Seydisfjord | 21,0              | 0,0       | 5      | NE-1        | 5          | D    | N                 | 18,9   | E-2    | De Bild     | 23,1             | -0,5    | 6      | SSW-1       | 16               | LL        | LL                | 10,9 | NE-2   |
| Reykjavik   | 20,6              | 0,0       | 0      | Cal-0       | 7          | D    | D                 | 19,4   | N-3    | Le Helder   | 07,4             | -1,0    | 5      | NE-4        | 14               | LL        | LL                |      |        |
| Vestfmannó  |                   |           |        |             |            |      |                   | 17,2   | ENE-7  | Flesinga    | 05,0             | 1,5     | 0      | WNW-3       | 14               | N         | D                 |      |        |
| Thorshavn   |                   |           |        |             |            |      |                   | 07,0   | ENE-4  | Bruselas    | 05,4             | 2,5     | 0      | SE-3        | 14               | N         | A                 |      |        |
| Stensele    | 09,4              | 0,7       | 1      | W-1         | 11         | D    | A                 | 07,4   | W-1    | Zurich      | 13,0             | 1,3     | 4      | E-2         | 18               | LL        | LL                | 10,6 | SE-2   |
| Ostersund   | 10,5              | 0,0       | 0      | W-1         | 11         | D    | A                 | 10,3   | NW-1   | Berna       | 12,6             | 1,3     | 0      | SE-0        | 17               | N         | T                 | 08,7 | E-0    |
| Hernosánd   | 08,9              | 0,0       | 0      | SW-1        | 19         | D    | N                 | 07,8   | WNW-1  | Ginebra     | 12,5             | 0,7     | 0      | NNE-2       | 18               | D         | T                 | 10,6 | MNE-2  |
| Sárna       | 08,5              | 0,7       | 0      | Cal-0       | 10         | N    | N                 | 05,8   | S-1    | Lugano      | 13,8             | 1,3     | 0      | SW-0        | 18               | LL        | LL                |      |        |
| Karlstad    | 11,7              | 0,0       | 0      | WSW-2       | 14         | N    | N                 | 07,8   | SSW-4  | Calais      |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Estocolmo   | 11,9              | 0,7       | 0      | WSW-1       | 16         | D    | N                 | 8      | SSW-1  | Abbeville   | 05,7             | 3,5     | 3      | SSW-1       | 14               | NE        | D                 | 05,7 | ENE-3  |
| Jönköping   | 13,1              | 0,0       | 0      | SSW-2       | 13         | N    | N                 | 07,7   | WSW-4  | El Havre    | 07,9             | 0,5     | 3      | SSW-1       | 14               | NE        | LL                | 04,8 | NE-1   |
| Wisby       | 12,7              | 0,0       | 0      | S-1         | 14         | D    | D                 | 10,1   | S-1    | Maguncia    | 08,7             | 1,5     | 3      | SSE-1       | 19               | N         | N                 |      |        |
| Kalmar      | 12,6              | 0,0       | 1      | NNE-3       | 4          | N    | N                 | 10,7   | S-3    | Brest       | 05,0             | 0,5     | 3      | Cal-0       | 15               | N         | LL                | 06,1 | NW-2   |
| Bronnö      |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Lorient     | 07,8             | 0,5     | 4      | S-1         | 17               | N         | LL                | 07,0 | SW-1   |
| Vallersund  |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Rennes      | 08,7             | 0,5     | 2      | SSE-0       | 16               | N         | N                 | 07,9 | NNW-2  |
| Kinn        | 11,5              | 0,5       | 0      | S-1         | 10         | 11   | N                 | 09,8   | N-2    | Argentán    |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Dombaas     | 08,5              | 0,0       | 0      | Cal-0       | 10         | N    | N                 | 06,8   | NE-4   | Paris       | 09,0             | 0,5     | 3      | NW-0        | 17               | N         | N                 | 04,1 | SE-2   |
| Utsire      |                   |           |        |             |            |      |                   | 09,9   | Cal-0  | Nancy       | 09,8             | 2,0     | 1      | SW-3        | 16               | N         | N                 | 07,3 | Cal-0  |
| Færder      | 10,0              | 0,5       | 3      | SW-4        | 14         | N    | N                 | 09,0   | ENE-4  | Estrasburgo | 10,1             | 1,0     | 2      | SSE-3       | 19               | NE        | LL                | 09,4 | Cal-0  |
| Lister      | 10,8              | 0,0       | 4      | ESE-3       | 12         | N    | N                 | 10,6   | Cal-0  | Tours       | 08,7             | 1,0     | 3      | Cal-0       | 16               | N         | N                 | 03,9 | SSW-4  |
| Skagen      | 08,9              | 0,0       | 0      | SE-2        | 11         | N    | N                 | 00,6   | WNW-0  | Dijon       | 09,1             | 0,0     | 0      | WSW-1       | 18               | N         | N                 | 04,1 | SSE-2  |
| Hanstholm   | 09,0              | 0,0       | 0      | SE-1        | 12         | N    | N                 | 09,3   | W-5    | Rochefort   | 07,0             | 0,0     | 3      | SE-2        | 17               | N         | LL                | 06,7 | W-4    |
| Blaavands   | 09,5              | -1,3      | 5      | SE-3        | 13         | N    | N                 | 00,2   | W-1    | Clermont    | 08,0             | -1,0    | 7      | S-3         | 21               | N         | N                 | 06,7 | SW-2   |
| Copenhague  |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Lyon        | 09,7             | -0,5    | 8      | ESE-1       | 24               | N         | N                 | 05,5 | SSE-4  |
| Hammershus  | 13,2              | 0,0       | 0      | E-1         | 13         | D    | D                 | 11,3   | WNW-3  | Burdeos     | 07,9             | 0,0     | 0      | Cal-0       | 19               | N         | LL                | 07,3 | Cal-0  |
| Lerwick     |                   |           |        |             |            |      |                   | 06,8   | SW-1   | Bayona      | 06,3             | -0,5    | 6      | NE-1        | 20               | N         | D                 | 06,4 | NE-1   |
| Stornoway   | 04,8              | ?         |        | WSW-2       | 10         | N    | ?                 | 05,2   | Cal-0  | Tolosa      | 06,7             | 0,5     | 2      | ESE-4       | 23               | N         | D                 | 05,8 | N-3    |
| Wick        | 04,3              | -0,5      | 6      | NNE-1       | 11         | N    | A                 | 05,3   | S-2    | Marignane   | 11,5             | -0,5    | 7      | E-4         | 26               | N         | N                 | 10,1 | SE-4   |
| Aberdeen    |                   |           |        |             |            |      |                   | 07,8   | SSW-2  | Perpiñan    | 08,1             | 0,5     | 4      | NNE-4       | 22               | N         | N                 | 05,0 | SSE-4  |
| Malin Head  | 05,2              | 0,0       | 6      | SSW-3       | 12         | N    | LL                | 07,8   | WNW-3  | Ajaccio     | 11,8             | -0,5    | 9      | S-2         | 19               | N         | N                 |      |        |
| Renfrew     |                   |           |        |             |            |      |                   | 07,1   | WSW-3  | Oporto      | 07,1             | 1,5     | 0      | SSE-5       | 17               | A         | LL                | 04,7 | SSW-2  |
| Tynemouth   | 05,3              | 0,5       | 0      | Cal-0       | 12         | D    | D                 | 07,7   | NE-1   | Colmbra     |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Blacksod    | 05,3              | -0,5      | 5      | Cal-0       | 12         | N    | LL                | 08,3   | Cal-0  | Lisboa      | 10,4             | 1,0     | 0      | SW-4        | 17               | N         | N                 | 06,6 | SW-6   |
| Donaghadee  | 06,8              | 0,0       | 0      | Cal-0       | 12         | N    | N                 | 08,8   | ESE-1  | Lagos       | 13,5             | 0,5     | 3      | Cal-0       | 18               | N         | LL                | 11,1 | SSW-3  |
| Holyhead    | 06,6              | ?         |        | ?           | 13         | N    | LL                | 08,2   | NNW-1  | Funchal     | 14,3             | 0,5     | 0      | ?           | 20               | D         | N                 | 12,1 | NW-3   |
| Cranwell    | 06,5              | 0,0       | 3      | W-2         | 13         | N    | N                 | 09,7   | W-3    | Horta       | 21,9             | 0,5     | 3      | NNE-2       | 16               | N         | N                 | 19,4 | N-3    |
| Yarmouth    | 05,7              | 0,0       | 0      | W-1         | 13         | N    | N                 | 09,1   | SW-2   | Turin       |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Valentia    |                   |           |        |             |            |      |                   | 08,4   | NW-4   | Milan       | 15,7             | 1,3     | 0      | SE-1        | 24               | N         | N                 | 10,7 | ESE-2  |
| Pembroque   | 05,4              | 0,0       | 0      | SW-2        | 12         | N    | N                 | 07,8   | Cal-0  | Pádua       | 15,9             | 1,3     | 0      | N-1         | 21               | NE        | N                 | 13,0 | ESE-2  |
| Ross-on-Wye | 06,9              | 0,0       | 0      | WSW-2       | 13         | N    | N                 | 07,7   | S-2    | Venecia     |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Londres     |                   |           |        |             |            |      |                   | 08,2   | E-8    | Génova      | 15,8             | 0,7     | 0      | Cal-0       | 22               | D         | D                 | 14,3 | ESE-2  |
| Scilly      | 06,8              | 0,0       | 0      | ENE-2       | 13         | N    | N                 | ?      | NNE-2  | Florençia   | 15,7             | 0,7     | 0      | SW-1        | 24               | D         | D                 | 12,5 | SW-3   |
| Plymouth    |                   |           |        |             |            |      |                   | 08,1   | E-3    | Liorna      | 15,9             | 1,3     | 0      | S-2         | 25               | D         | D                 | 14,2 | NNW-3  |
| Calshof     | 08,0              | 0,0       | 3      | ESE-2       | 13         | N    | NB                | 08,3   | ENE-1  | Ancona      | 15,1             | 0,0     | 0      | NNW-1       | 26               | D         | D                 | 13,7 | SSE-3  |
| Quernsey    |                   |           |        |             |            |      |                   | 07,2   | NNE-1  | Zara        | 15,3             | 1,3     | 0      | SSE-2       | 24               | D         | D                 | 13,3 | NW-2   |
| Borkum      |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Roma        | 15,0             | 0,0     | 0      | N-2         | 25               | D         | D                 | 14,7 | SW-3   |
| Loningén    | 03,3              | -0,7      | 5      | SW-3        | 15         | 11   | LL                |        |        | Magdalena   | 12,9             | 0,0     | 0      | E-2         | 29               | D         | D                 |      |        |
| Hamburgo    | 08,3              | -2,0      | 9      | ESE-4       | 14         | N    | N                 |        |        | Taranto     | 15,1             | 1,3     | 0      | W-2         | 25               | D         | N                 | 14,3 | S-2    |
| Swinemunde  |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Mesina      | 15,5             | 0,7     | 0      | NE-3        | 26               | D         | D                 | 13,3 | N-2    |
| Danzig      | 12,6              | 0,7       | 0      | SW-2        | 17         | N    | N                 |        |        | Tánger      | 14,1             | 0,5     | 0      | SSW-2       | 21               | N         | N                 |      |        |
| Memel       |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Oran        | 12,6             | 1,0     | 3      | Cal-0       | 23               | D         | D                 | 09,8 | NE-1   |
| Aquisgran   | 04,3              | 0,7       | 0      | SW-5        | 18         | N    | A                 |        |        | Argel       |                  |         |        |             |                  |           |                   | 08,8 | NE-1   |
| Magdeburgo  | 09,8              | 1,3       | 0      | ESE-3       | 14         | N    | LL                |        |        | Bizerta     | 13,0             | 1,0     | 1      | Cal-0       | 25               | N         | N                 | 12,5 | ENE-4  |
| Berlin      | 12,1              | -1,3      | 9      | SE-2        | 15         | N    | N                 |        |        | Túnez       | 13,3             | 1,0     | 3      | SE-5        | 26               | N         | N                 | 11,5 | SSE-5  |
| Dresde      | 11,8              | 0,0       | 9      | SE-2        | 19         | N    | NB                |        |        | Rabat       | 11,3             | 1,0     | 3      | S-1         | 20               | N         | N                 | 12,8 | W-3    |
| Breslau     | 13,9              | 0,0       | 0      | SSE-3       | 17         | N    | N                 |        |        | Fez         | 13,0             | ?       |        | Cal-0       | 18               | D         | NB                | 09,4 | W-3    |
| Francfort   | 07,9              | 0,0       | 5      | S-3         | 20         | N    | LL                |        |        | Tazza       | 11,0             | 0,5     | 3      | Cal-0       | 21               | D         | D                 | 06,8 | W-2    |
| Carlsruha   | 09,3              | 0,7       | 3      | SW-2        | 18         | N    | LL                |        |        | Sfax        |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Munich      | 13,0              | 0,7       | 4      | NW-1        | 18         | N    | N                 |        |        | Casablanca  | 14,7             | 0,0     | 9      | ESE-1       | 23               | D         | D                 | 13,6 | NW-2   |
| Posen       |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Mequinez    | 12,7             | 1,0     | 3      | Cal-0       | 18               | N         | N                 | 09,7 | NW-3   |
| Varsovia    |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        | Agadir      | 16,8             | 1,0     | 4      | Cal-0       | 20               | D         | N                 | 13,5 | NW-2   |
| Cracovia    |                   |           |        |             |            |      |                   |        |        |             |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Viena       | 13,1              | 0,0       | 8      | Cal-0       | 17         | NB   | N                 |        |        |             |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Praga       |                   |           |        |             |            |      |                   | 12,6   | Cal-0  |             |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |
| Buda-Pest   |                   |           |        |             |            |      |                   | 12,9   | NW-1   |             |                  |         |        |             |                  |           |                   |      |        |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS



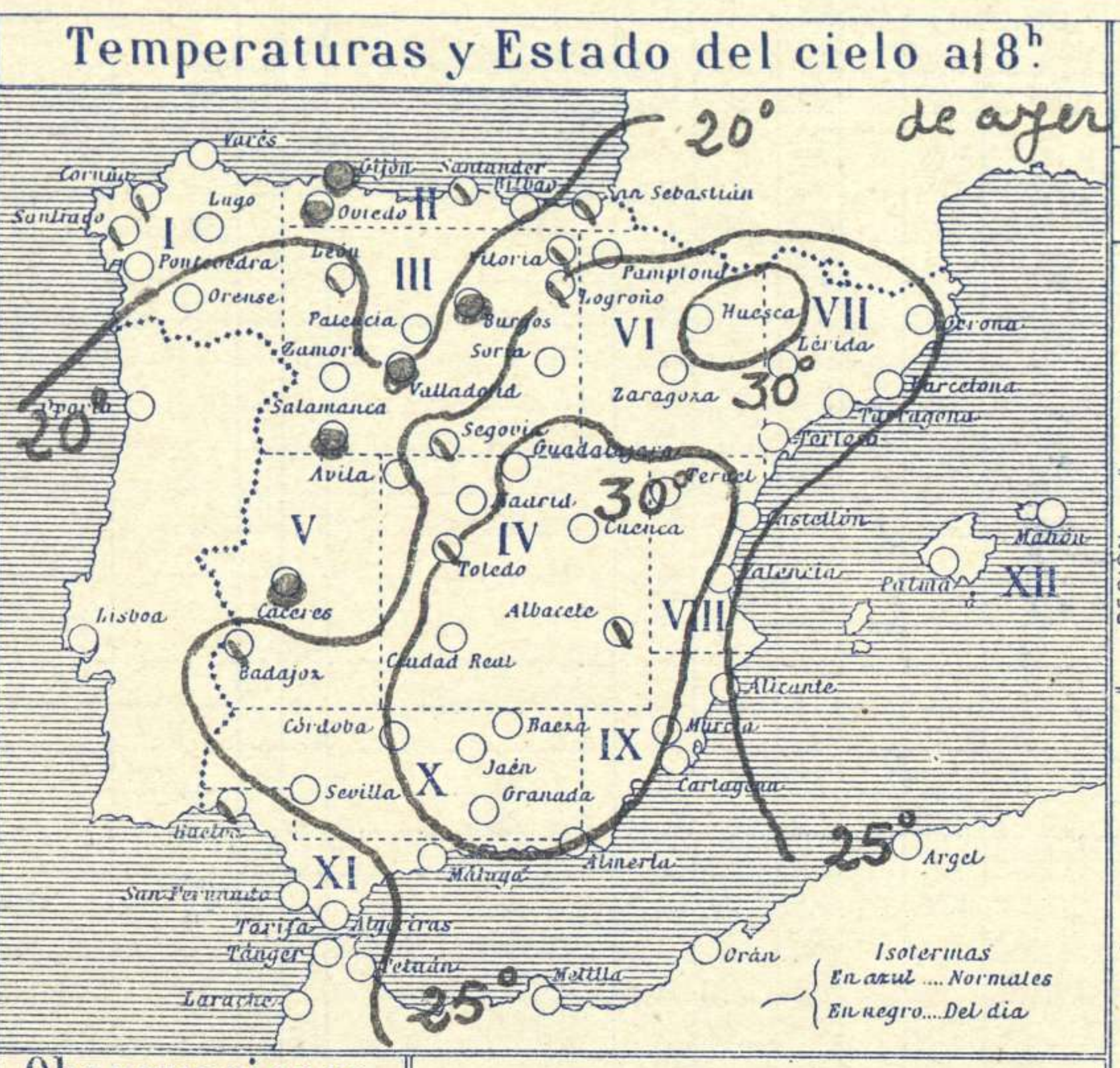
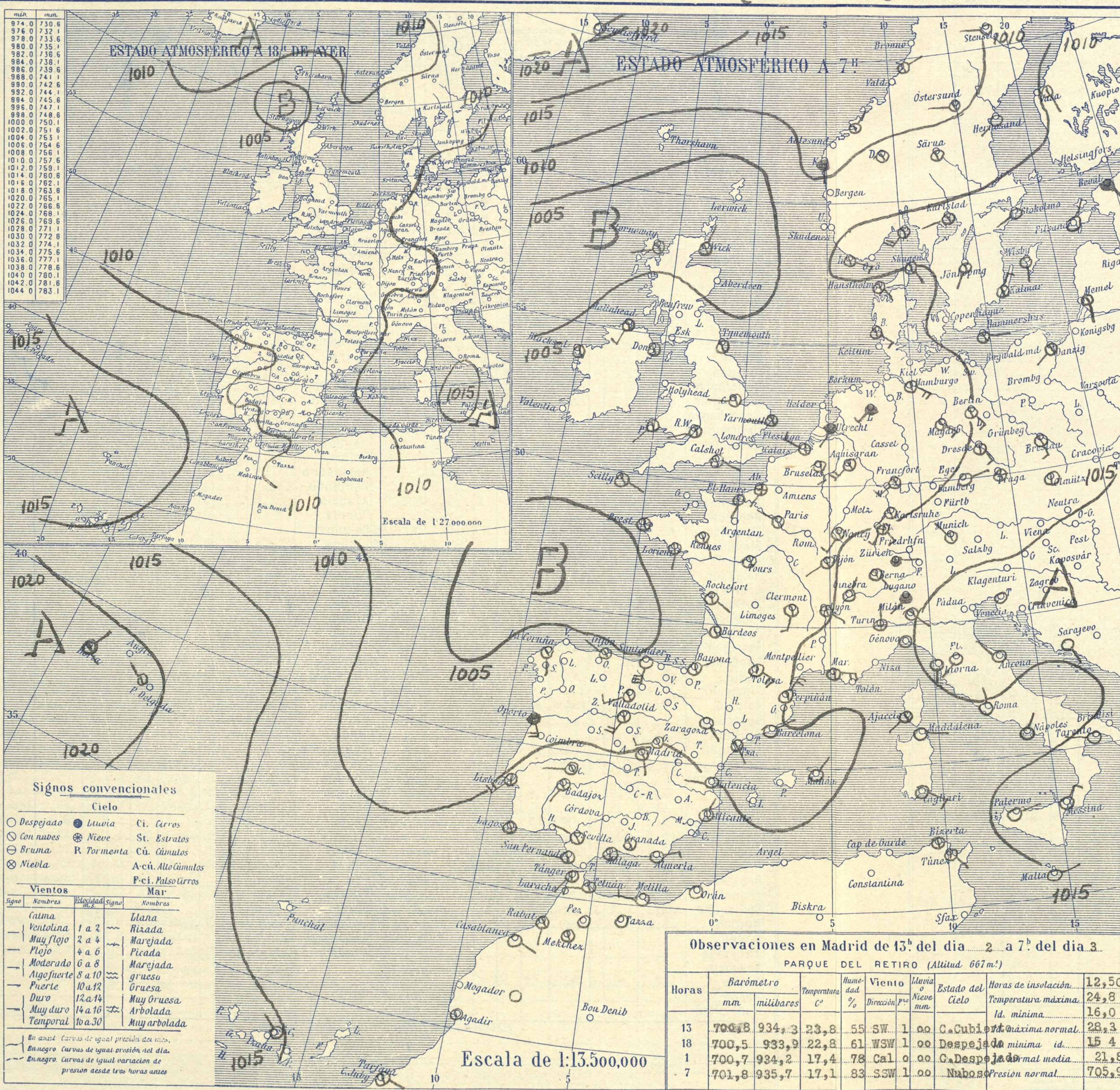


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del Miércoles 3 de Julio de 1929.

AÑO XXXVII

Núm. 185



| Estaciones                | Temperaturas     |                  | Lluvia |
|---------------------------|------------------|------------------|--------|
|                           | Max <sup>o</sup> | Min <sup>o</sup> |        |
| La Coruña                 | 19               | 14               | 1.6    |
| Santiago                  | 19               | 14               | 1.0    |
| Pontevedra                |                  |                  |        |
| Lugo                      |                  |                  |        |
| Orense                    | 22               | 15               | 28     |
| Gijón                     |                  |                  | 7      |
| Oviedo                    |                  | 14               | 7      |
| Santander                 | 22               | 18               | 2      |
| Bilbao                    | 21               | 16               |        |
| San Sebastian             |                  |                  | 2      |
| León                      | 22               | 13               | 0.2    |
| Zamora                    |                  | 11               | 0.4    |
| Palencia                  | 19               | 13               | 2.2    |
| Burgos                    | 18               | 13               | 1.1    |
| Soria                     | 26               | 14               |        |
| Valladolid                | 20               | 13               | 1.7    |
| Salamanca                 | 18               | 13               | 8      |
| Ávila                     | 19               | 13               | 1.0    |
| Segovia                   | 21               | 16               |        |
| Madrid                    | 25               | 16               |        |
| Toledo                    | 28               | 17               |        |
| Guadalajara               | 15               |                  |        |
| Cuenca                    | 28               | 15               |        |
| Ciudad-Real               | 29               | 15               |        |
| Albacete                  | 35               | 16               |        |
| Cáceres                   | 24               | 14               | 1      |
| Badajoz                   | 26               | 16               | 0.2    |
| Vitoria                   | 25               | 14               | 1      |
| Logroño                   | 30               | 14               |        |
| Pamplona                  | 14               |                  |        |
| Huesca                    | 29               | 19               | 1.0    |
| Zaragoza                  | 34               | 19               |        |
| Lérida                    |                  |                  |        |
| Gerona                    | 32               |                  |        |
| Barcelona                 | 28               | 22               |        |
| Tarragona                 | 25               |                  |        |
| Tortosa                   | 29               | 21               |        |
| Teruel                    | 29               | 16               |        |
| Castellón                 | 27               | 21               |        |
| Valencia                  | 29               | 22               |        |
| Alicante                  | 27               | 20               |        |
| Murcia                    | 34               | 19               |        |
| Sevilla                   | 29               | 18               | 1.0    |
| Córdoba                   | 18               |                  |        |
| Jaén                      | 31               | 16               |        |
| Baeza                     | 28               | 14               |        |
| Granada                   | 31               | 14               |        |
| Huelva                    |                  | 1.6              |        |
| San Fernando              | 24               | 21               |        |
| Tarifa                    |                  |                  |        |
| Algeciras                 |                  |                  |        |
| Málaga                    | 30               | 17               |        |
| Almería                   | 32               | 18               |        |
| Palma                     |                  |                  |        |
| Ibiza                     |                  | 21               |        |
| Mahón                     |                  |                  |        |
| Las Palmas                |                  |                  |        |
| S <sup>o</sup> Cruz de T. | 26               | 16               |        |
| Laguna                    |                  |                  |        |
| Izaña                     |                  |                  |        |
| Tetuán                    |                  | 17               |        |
| Melilla                   |                  |                  |        |
| Tánger                    |                  | 19               |        |

**Observaciones aerológicas**



**Estado General**

Persiste sobre el occidente de Europa las presiones débiles que producen mucha nubosidad y aguaceros en el continente y en las islas Británicas. Las presiones altas residen al occidente de las Azores.

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES.

I  
II  
III  
IV Vientos flojos y moderados de dirección variable y cielo nuboso. Algunas lluvias.  
V  
VI  
VII  
VIII  
IX  
X  
XI  
XII

**Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 2 a 7<sup>h</sup> del día 3.**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro |           | Temperatura | Humedad | Viento | Nubosidad | Estado del Cielo | Horas de insolación            |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|-----------|------------------|--------------------------------|
|       | mm        | milibares |             |         |        |           |                  |                                |
|       |           |           |             |         |        |           |                  | 12,50                          |
|       |           |           |             |         |        |           |                  | Temperatura máxima 24,8        |
|       |           |           |             |         |        |           |                  | Id. mínima 16,0                |
| 13    | 700,8     | 934,3     | 23,8        | 55      | SW     | 1.00      | C. Cubierta      | Temperatura máxima normal 28,3 |
| 18    | 700,5     | 933,9     | 22,8        | 61      | WSW    | 1.00      | Despejado        | Id. mínima id. 15,4            |
| 1     | 700,7     | 934,2     | 17,4        | 78      | Cal    | 0.00      | C. Despejado     | Temperatura media 21,9         |
| 7     | 701,8     | 935,7     | 17,1        | 83      | SSW    | 1.00      | Nuboso           | Presión normal 705,9           |



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                      | PRESIÓN MILIBARES |           |    | VIENTO<br>D. y F. | TEMPE-<br>RATURA<br>C. | LUBRICA<br>C. | HUMEDAD<br>% | TIEMPO   |        | NUBES        | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------|-------------------|-----------|----|-------------------|------------------------|---------------|--------------|----------|--------|--------------|-----|---------------------------------|---------------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|--|--|--|--|
|                                 | á O°              | VARIACIÓN | C. |                   |                        |               |              | PRESENTE | PASADO |              |     | 250                             | 500                             | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |  |  |  |  |  |  |  |
|                                 | N. M. G. N.       |           |    |                   |                        |               |              |          |        |              |     |                                 |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>  |                   |           |    |                   |                        |               |              |          |        |              |     |                                 | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>  |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| La Coruña                       | 07 1              | -1,0      | 7  | S-1               | 16                     |               | 93           | N        | LL     | St-cu, Nb    | 3   | 5                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Gijón                           | 05 2              | -0,5      | 5  | WNW-2             | 17                     |               | 92           | N        | LL     | Cu A-cu      | 1   | 5                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Santander                       | 04 9              | -0,5      | 6  | S-6               | 21                     |               | 63           | D        | N      | Cu, Ci-st    | 1   | 9                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Valladolid                      | 09,9              | 1,5       | 1  | SSW-4             | 15                     |               | 84           | N        | LL     | St-cu, St    | 3   | 8                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Zaragoza                        | 07 7              | 1,5       | 0  | SE-2              | 22                     |               | 63           | N        | D      | Ci           | 1   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Barcelona                       | 19,8              | 0,0       | 3  | NE-2              | 25                     |               | 63           | D        | D      | Cu           | 5   | 6                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Tortosa                         | 09,8              | 0,5       | 3  | SE-1              | 26                     |               | 83           | N        | D      | St-cu        | 3   | 6                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Mahón                           | 09,5              | 0,5       | 0  | NE-2              | 25                     |               | 83           | D        | D      |              | 3   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Madrid                          | 11,0              | 1,5       | 0  | SSE-1             | 17                     |               | 83           | N        | N      | St, A-cu     | 1   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Badajóz                         | 11,8              | 0,5       | 0  | SSW-1             | 17                     |               | 83           | N        | N      | St, St-cu    | 1   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Alicante                        | 09,2              | 1,0       | 3  | NNE-1             | 24                     |               | 83           | N        | N      | St-cu, A-cu  | 1   | 3                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Granada                         | 11,9              | 1,0       | 0  | Cal-o             | 18                     |               | 83           | N        | N      | Cu, Ci-cu    | 1   | 5                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Sevilla                         | 13 7              | 1,0       | 0  | WNW-1             | 20                     |               | 93           | N        | A      | Cu           | 1   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Almería                         | 11,3              | 1,5       | 3  | ENE-3             | 20                     |               | 73           | D        | NB     |              | 0   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Málaga                          | 11,9              | 1,0       | 0  | Cal-o             | 23                     |               | 23           | N        | D      | A-cu         | 2   | 6                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| S. Fernando                     | 12 6              | 0,5       | 0  | W-1               | 21                     |               | 73           | N        | N      | Cu-nb, Cu    | 2   | 6                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Melilla                         | 12 4              | 0 5       | 3  | W-3               | 22                     |               | 83           | D        | D      | St           | 1   | 6                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Tetuán                          | 11,9              | 1,0       | 3  | W-3               | 22                     |               | 73           | N        | D      | A-cu         | 3   | 8                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| S. C. de Tenerife               | 15 7              | 0,5       | 0  | NW-1              | 22                     |               | 63           | D        | D      | Cu, Ci-cu    | 0   | 8                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Izafia                          | 10,5              | 0,0       | 0  | W-2               | 26                     |               | 63           | D        | D      |              | 0   | 6                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> |                   |           |    |                   |                        |               |              |          |        |              |     |                                 | OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| La Coruña                       | 06,6              | 0,5       | 1  | S-2               | 18                     |               | 84           | N        | LL     | Cu-nb, St-cu | 3   | 6                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Gijón                           | 07,5              | 1,0       | 3  | NNW-1             | 16                     |               | 100          | LL       | LL     | Nb           | 2   | 4                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Santander                       | 05,4              | -1,5      | 5  | E-2               | 19                     |               | 84           | N        | N      | Ci-cu        | 2   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Valladolid                      | 09,5              | 0,5       | 0  | SW-1              | 16                     |               | 94           | LL       | LL     | Nb           | 1   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Zaragoza                        | 06,0              | -1,0      | 6  | SW-3              | 24                     |               | 8            | D        | N      | Cu           | 1   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Barcelona                       | 09,3              | 0,5       | 3  | SW-2              | 25                     |               | 64           | D        | D      | Cu           | 1   | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Tortosa                         |                   |           |    |                   |                        |               |              |          |        |              |     |                                 |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Mahón                           | 10,6              |           |    | WSW-2             | ?                      |               | 74           | D        | D      |              |     | 8                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Madrid                          | 07,5              | 0,0       | 0  | W-1               | 23                     |               | 64           | D        | D      |              |     | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Badajóz                         | 08,1              | 0,0       | 8  | SW-3              | 25                     |               | 44           | N        | N      | St-cu        |     | 9                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Alicante                        | 07,8              | -0,5      | 6  | ENE-1             | 25                     |               | 84           | D        | D      |              |     | 8                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Granada                         | 07,1              | 0,0       | 5  | SW-1              | 30                     |               | ?            | D        | D      |              |     | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Sevilla                         | 10,9              | -0,5      | 6  | W-6               | 27                     |               |              | N        | N      | Cu, A-cu     |     | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Almería                         | 07,9              | -1,0      | 7  | S-5               | 28                     |               | 64           | D        | D      | Cu           |     | 8                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Málaga                          | 09,0              | -1,0      | 5  | E-3               | 29                     |               |              | D        | D      | Ci           |     | 5                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| S. Fernando                     | 12,2              | -0,5      | 5  | W-2               | 24                     |               | 64           | D        | D      | Cu           |     | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Melilla                         | 09,7              | -0,5      | 7  | W-3               | 26                     |               | 84           | D        | D      |              |     | 7                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Tetuán                          | 09,7              | 0,5       | 3  | W-5               | 25                     |               | 64           | D        | D      | A-cu         |     | 8                               |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| S. C. de Tenerife               |                   |           |    |                   |                        |               |              |          |        |              |     |                                 |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Izafia                          |                   |           |    |                   |                        |               |              |          |        |              |     |                                 |                                 |      |      |      |      |      |  |  |  |  |  |  |  |

**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 Aguanieve - nv Nieve - T Tormenta.  
 D Despejado ó semidespejado - N Nuboso - NC Cubierto constantemente - NB Niebla ó bruma - A Aguaceros - LL Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.  
 Sobre el nivel del mar.