



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim.º 195.

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

14 de Julio

| ESTACIONES     | PRESIÓN MILIBAREJ |           |   | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA<br>C. | TIEMPO | PRESIÓN MILIBAREJ | VIENTO | ESTACIONES    | PRESIÓN          |           |   | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA<br>C. | TIEMPO | PRESIÓN MILIBAREJ | VIENTO |
|----------------|-------------------|-----------|---|--------|------------------------|--------|-------------------|--------|---------------|------------------|-----------|---|--------|------------------------|--------|-------------------|--------|
|                | á O.<br>N.M.G.N.  | VARIACIÓN | C |        |                        |        |                   |        |               | á O.<br>N.M.G.N. | VARIACIÓN | C |        |                        |        |                   |        |
| BRONNÓ         | 1025,9            | -0,7      | 5 | E-2    | 14                     | N D    | 1023,8            | NW-2   | Calais        | 1023,4           | -0,5      | 6 | E-1    | 17                     | D      | 1024,9            | ENE-2  |
| Hernosánd      | 26,5              | 0,7       | 1 | Cal-o  | 19                     | N N    | 24,9              | SE-1   | Maguncia      | 22,6             | -0,1      | 8 | Cal-o  | 16                     | 11     | 23,4              | Cal-o  |
| Estocolmo      | 26,6              | 0,0       | 0 | NE-1   | 21                     | D D    | 24,2              | SSW-1  | Abbeville     | 22,7             |           |   | Cal-o  | 17                     | D      | 23,5              | NNE-3  |
| Karlstad       |                   |           |   |        |                        |        |                   |        | El Havre      | 22,9             | 0,4       | 1 | NE-2   | 15                     | 11     | 23,1              | NNE-3  |
| Wisby          | 25,4              | 0,0       | 0 | NNE-1  | 19                     | D D    | 24,6              | SE-1   | Paris         | 22,6             | 0,0       | 0 | ESE-1  | 16                     | D      | 22,5              | NE-3   |
| Utsire         | 24,5              | 0,0       | 0 | SSE-2  | 15                     | N D    |                   |        | Estrasburgo   | 20,5             | 0,0       | 0 | N-3    | 15                     | N      | 20,6              | NNE-5  |
| Lister         | 24,2              | 0,0       | 0 | NW-1   | 14                     | D D    |                   |        | Argentan      | 22,9             | 0,0       | 0 | Cal-o  | 16                     | NB     | 21,9              | NNW-3  |
| Skagen         |                   |           |   |        |                        |        |                   |        | Romilly       |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Helsingfors    | 27,0              | 0,0       | 0 | Cal-o  | 13                     | D D    | 25,8              | W-3    | Brest         |                  |           |   |        |                        |        | 17,7              | NE-2   |
| Bergen         | 23,3              | 0,0       | 0 | Cal-o  | 16                     | N N    | 22,3              | SE-3   | Nancy         | 21,1             | -1,1      | 5 | NNE-1  | 17                     | D      | 21,0              | E-3    |
| Oslo           | 25,4              | 0,0       | 0 | Cal-o  | 19                     | D D    | 24,5              | NNW-1  | Lorient       |                  |           |   |        |                        |        | 22,2              | NE-2   |
| Reykjavik      | 991,0             | 0,0       | 0 | S-7    | 9                      | LL LL  |                   |        | Rennes        | 22,3             | 0,0       | 0 | N-1    | 17                     | D      | 22,3              | W-3    |
| Thorshavn      | 06,1              | 0,0       | 0 | S-5    | 13                     | A N    |                   |        | Dijón         | 25,0             | -0,3      | 5 | NNE-2  | 18                     | D      | 18,6              | ENE-1  |
| Lerwick        | 987,5             | -1,3      | 6 | SE-4   | 11                     | LL LL  |                   |        | Tours         | 19,8             | 0,1       | 4 | NE-1   | 15                     | D      |                   |        |
| Stornoway      | 11,1              | -2,7      | 5 | SE-4   | 10                     | N N    |                   |        | Rochefort     |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Aberdeen       | 19,5              | -2,0      | 5 | S-2    | 13                     | 11 NB  |                   |        | Clermont-Fd.  | 18,6             | 0,0       | 0 | Cal-o  | 16                     | D      | 18,5              | N-1    |
| Malin Head     | 14,7              | -2,5      | 5 | SSW-3  | 14                     | N N    | 22,4              | SSW-3  | Lyón          | 17,8             | 0,7       | 1 | NNW-2  | 16                     | N      | 17,7              | NNW-3  |
| Renfrew        | 20,3              | -1,0      | 5 | SSE-2  | 13                     | NB NB  | 25,1              | ENE-1  | Burdeos       | 18,7             | 0,3       | 1 | Cal-o  | 17                     | D      |                   |        |
| Tynemouth      | 17,1              | -2,0      | 5 | S-4    | 16                     | N N    | 23,0              | ENE-3  | Niza          |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Blacksod-Point | 20,0              | -1,5      | 5 | NE-1   | 14                     | N NB   | 23,8              | W-2    | Marignane     | 14,9             | 0,3       | 1 | SW-o   | 20                     | D      | 14,2              | NNE-2  |
| Holyhead       | 22,3              | -1,0      | 5 | SW-1   | 16                     | D D    | 24,4              | Cal-o  | Tolosa        | 17,7             | 0,4       | 4 | W-o    | 18                     | D      | 16,7              | ?-2    |
| Cranwell       | 15,2              | -1,0      | 5 | S-4    | 14                     | N LL   | 22,5              | S-1    | Bayona        |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Yarmouth       | 21,7              | -0,5      | 8 | S-4    | 13                     | 11 LL  | 24,8              | NW-1   | Tolón         |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Valentia       | 23,5              | -0,5      | 5 | SSE-2  | 14                     | D N    | 24,5              | SE-4   | Perpiñán      | 16,2             | 0,0       | 0 | NW-3   | 23                     | D      |                   |        |
| Pembroke       | 23,9              | -0,5      | 5 | Cal-o  | 16                     | D D    | 25,2              | SE-2   | Ajaccio       | 14,2             | -0,1      | 7 | Cal-o  | 22                     | D      | 13,8              | ENE-o  |
| Ross-on-Wye    | 19,4              | -1,5      | 5 | S-3    | 14                     | 11 LL  | 24,8              | SSW-3  | Oporto        | ?                | 0,7       | 1 | Cal-o  | 22                     | D N    | 14,7              | NW-3   |
| Londres        | 22,3              | -0,5      | 5 | SSW-1  | 14                     | N N    | 25,5              | NW-2   | Coimbra       | 14,7             | 0,7       | 1 | ESE-1  | 20                     | D D    | 14,9              | NE-3   |
| Scilly         | 22,0              | -1,0      | 5 | SW-2   | 17                     | D D    | 22,8              | SW-3   | Lisboa        | 14,2             | 0,0       | 0 | N-5    | 23                     | N D    | 14,9              | WSW-4  |
| Calshot        | 23,6              | -1,5      | 5 | SSE-1  | 17                     | D D    | 24,8              | ESE-3  | Lagos         | 18,5             | 0,0       | 0 | Cal-o  | 23                     | D N    | 18,3              | SE-3   |
| Jersey         | 24,2              | -0,5      | 5 | Cal-o  | 14                     | N N    | 25,8              | NW-3   | Funchal       |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Borkum         | 23,9              | 0,0       | 0 | Cal-o  | 17                     | D D    | 24,9              | ?      | Horta         |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Keitum         | 23,0              | 0,5       | 2 | NE-2   | 16                     | N D    | 24,4              | N-1    | Angra         |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Hamburgo       | 25,3              | 0,0       | 0 | ENE-3  | 14                     | N N    | 26,7              | NNE-2  | Punta Delgada |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Swinemunde     | 24,2              | 0,0       | 0 | Cal-o  | 18                     | D N    | 24,5              | NNE-1  | Pádua         |                  |           |   |        |                        |        | 15,3              | SSW-1  |
| Memel          | 23,1              | 0,0       | 0 | ENE-2  | 18                     | N D    | 28,0              | ENE-2  | Génova        |                  |           |   |        |                        |        | 16,7              | Cal-o  |
| Aquisgrán      | 23,0              | 0,0       | 0 | ENE-1  | 18                     | D D    | 22,9              | N-3    | Florenzia     | 13,9             | -0,7      | 5 | NE-o   | 23                     | D D    |                   |        |
| Magdeburgo     | 23,3              | 0,0       | 0 | N-1    | 15                     | N D    | 23,3              | ENE-3  | Ancona        |                  |           |   |        |                        |        | 16,9              | NNW-2  |
| Berlin         | 22,7              | 0,0       | 0 | NNE-1  | 14                     | LL LL  |                   |        | Liorna        |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Dresde         | 22,1              | 0,0       | 0 | NE-2   | 15                     | 11 LL  | 22,9              | N-3    | Magdalena     |                  |           |   |        |                        |        | 14,3              | SW-2   |
| Breslau        | 21,0              | 0,0       | 0 | NNW-3  | 13                     | 11 LL  | 22,9              | N-2    | Roma          |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Francfort      | 19,1              | 0,0       | 0 | N-1    | 18                     | N NB   |                   |        | Tarento       | 13,1             | 0,0       | 0 | WSW-2  | 22                     | D D    |                   |        |
| Karlsruhe      | 22,1              | 0,0       | 0 | NNE-1  | 16                     | N LL   | 22,7              | NNE-2  | Mesina        | 13,9             | 0,0       | 0 | WNW-3  | 23                     | D D    |                   |        |
| Munich         | 20,9              | 0,0       | 0 | ENE-1  | 14                     | 11 LL  | 21,1              | ENE-1  | Venecia       |                  |           |   |        |                        |        | 15,4              | SW-2   |
| HANNOVER       | 20,7              | -0,7      | 5 | NE-1   | 13                     | N N    | 21,4              | N-1    | Turin         |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Danzig         | 23,5              | 0,0       | 0 | NE-1   | 17                     | N N    | 23,5              | NE-1   | Praga         |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Posen          |                   |           |   |        |                        |        | 24,2              | N-2    | Buda-Pest     |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Varsovia       |                   |           |   |        |                        |        |                   |        | Malta         |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Cracovia       |                   |           |   |        |                        |        |                   |        | Rabat         | 15,7             | 0,1       | 1 | N-1    | 20                     | N      |                   |        |
| Lemberg        |                   |           |   |        |                        |        |                   |        | TANGOR        | 15,9             | 0,0       | 0 | WSW-1  | 19                     | N      |                   |        |
| De Bild        | 23,9              | -0,7      | 5 | NE-2   | 18                     | D D    | 25,0              | NNE-3  | Fez           | 14,9             | 1,0       | 1 | W-2    | 17                     | D      |                   |        |
| Le Helder      | 24,9              | 0,0       | 0 | ESE-2  | 15                     | N N    | 26,2              | ENE-3  | Bou-Denib     | 07,3             | 0,7       | 1 | NE-o   | 18                     | D      |                   |        |
| Flesinga       | 23,8              | 0,0       | 0 | E-2    | 17                     | N D    | 25,0              | N-3    | MEKINEZ       | 13,9             | 0,8       | 4 | Cal-o  | 16                     | N      |                   |        |
| Bruselas       | 22,7              | -0,7      | 5 | ENE-1  | 19                     | D D    |                   |        | BAZA          | 15,4             | 2,7       | 1 | SSW-1  | 15                     | N      |                   |        |
| Zurich         | 19,5              | 0,7       | 4 | E-2    | 12                     | N D    | 19,7              | ENE-4  | Orán          |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Berna          | 18,2              | 0,0       | 0 | NE-o   | 13                     | D D    | 18,7              | NE-3   | Argél         | 15,1             | 0,0       | 0 | NW-1   | 25                     | D      |                   |        |
| Ginebra        | 17,7              | 0,0       | 0 | NE-o   | 16                     | D D    | 17,8              | NNE-3  | Cap de Garde  |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Lugano         | 16,9              | 0,0       | 0 | W-o    | 17                     | N N    | 13,5              | S-o    | Túnez         |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Kalmar         | 25,0              | 0,0       | 0 | NE-2   | 19                     | D D    | 24,7              | SW-2   | Bizerba       |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Faerder        | 24,7              | 0,0       | 0 | SSW-1  | 20                     | D D    |                   |        | Sfax          |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Blaavands      | 25,7              | -0,7      | 5 | Cal-o  | 14                     | NB NB  |                   |        | Plymouth      | 23,4             | -1,5      | 5 | SSE-1  | 14                     | N NB   | 24,7              | Cal-o  |
| Hamershus      | 24,9              | -0,7      | 5 | Cal-o  | 19                     | D D    |                   |        |               |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Wick           | 18,8              | -1,0      | 5 | S-2    | 12                     | NB NB  | 25,7              | SE-2   |               |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |
| Donaghadee     | 19,7              | -1,0      | 5 | S-1    | 14                     | NB NB  | 24,5              | S-1    |               |                  |           |   |        |                        |        |                   |        |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

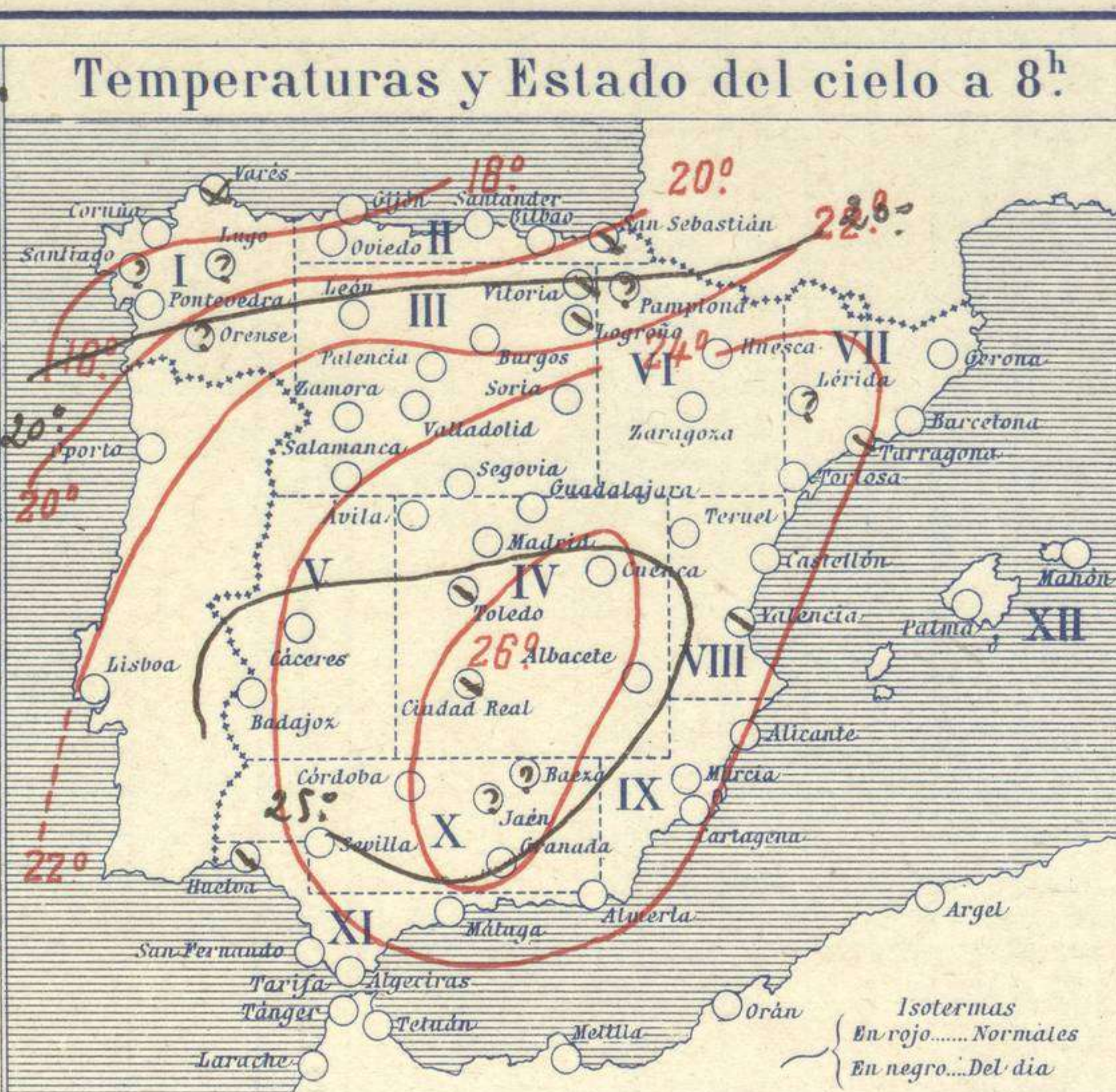
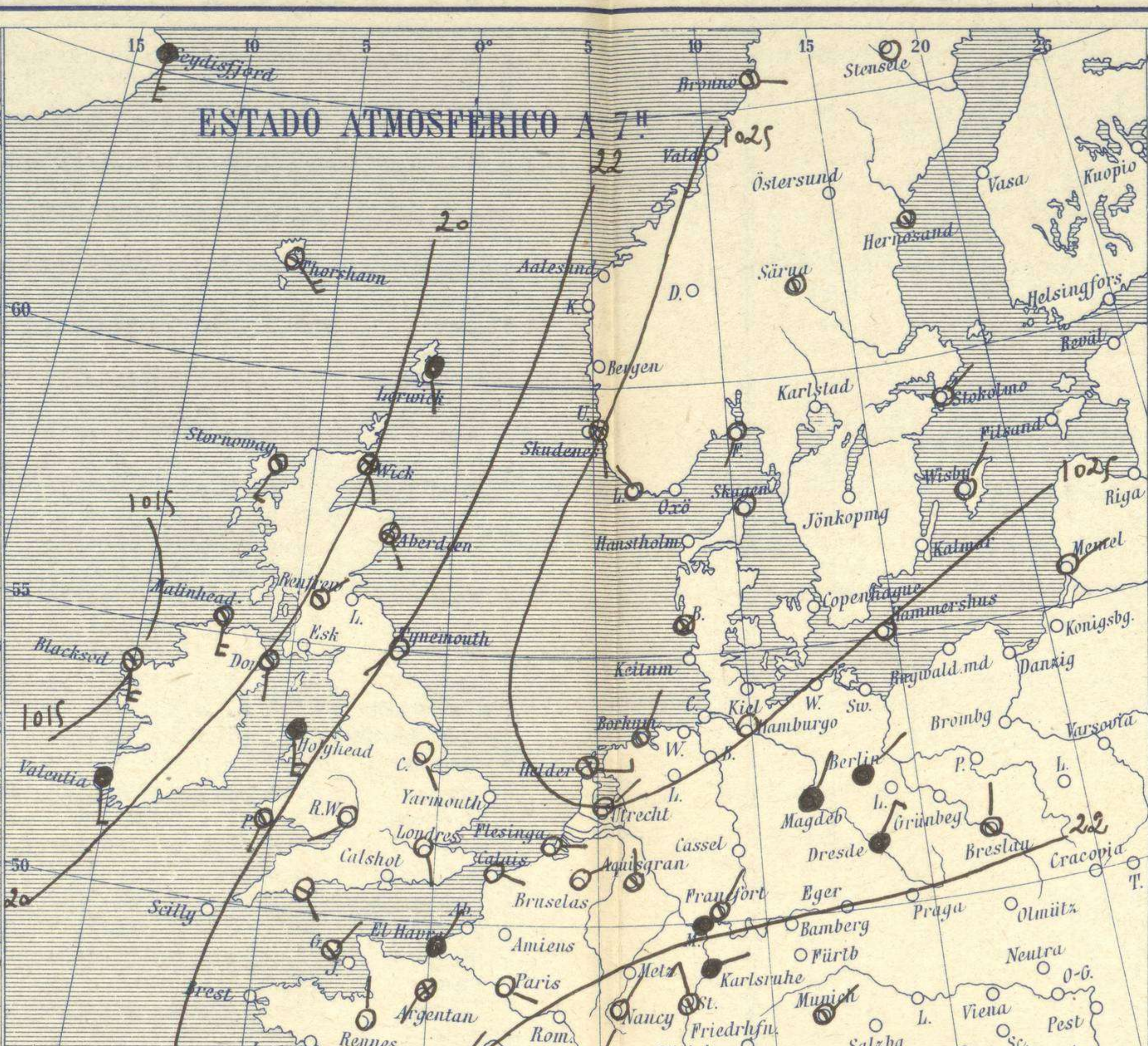
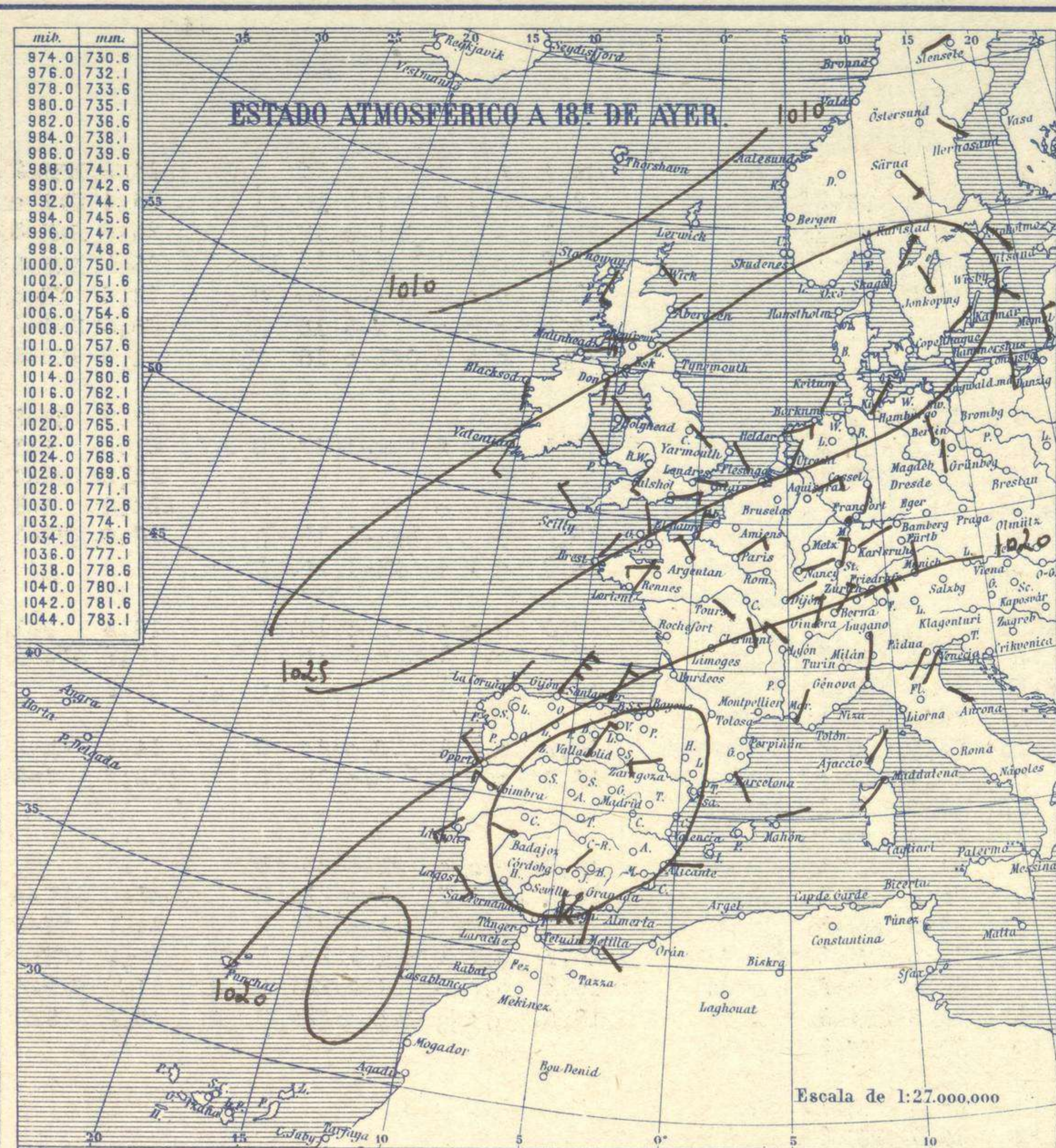


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

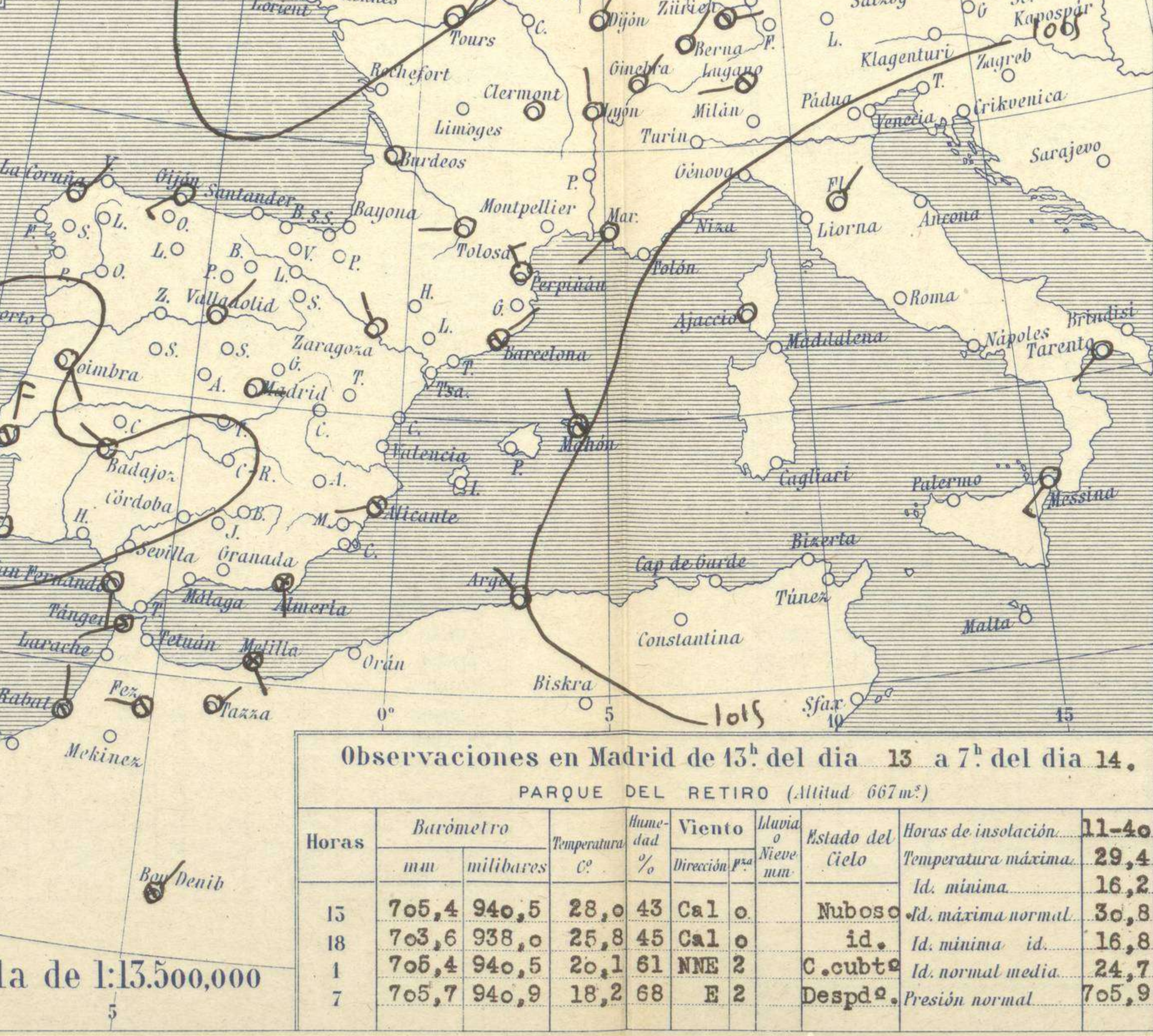
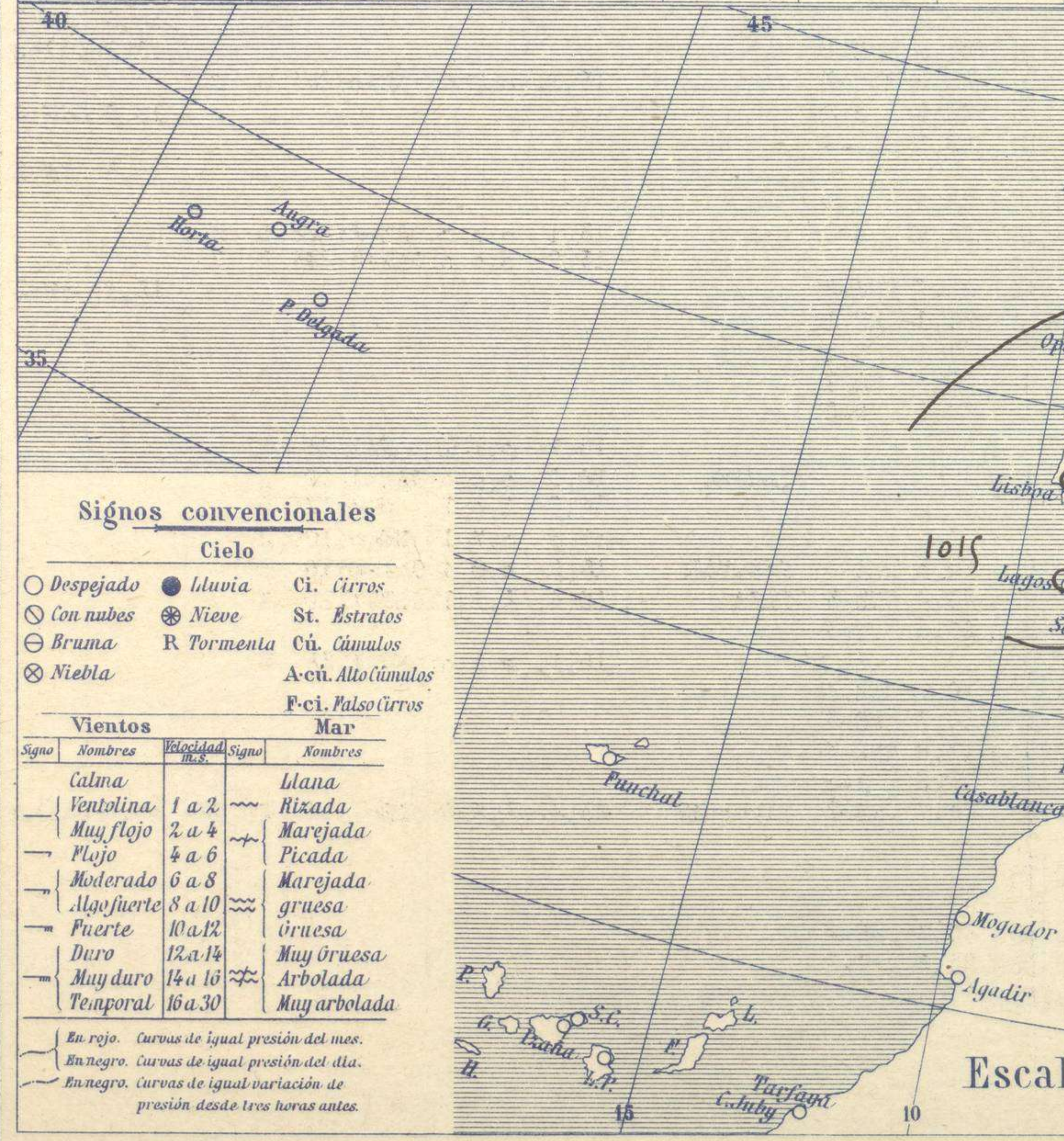
Boletín del *Martes 14 de Julio* de 1925

AÑO XXXIII

Núm. 195



| Estaciones     | Temperaturas |        | Lluvia |
|----------------|--------------|--------|--------|
|                | Máx.         | Mínim. |        |
| La Coruña      |              |        |        |
| Santiago       |              |        |        |
| Pontevedra     | 29           | 15     |        |
| Lugo           |              |        |        |
| Orense         |              |        |        |
| Gijón          | 21           | 14     |        |
| Oviedo         | 23           | 12     |        |
| Santander      | 22           | 15     |        |
| Bilbao         | 28           | 16     |        |
| San Sebastián  | 23           | 16     |        |
| León           | 30           | 9      |        |
| Zamora         | 29           | 11     |        |
| Palencia       | 25           | 12     |        |
| Burgos         | 22           | 11     |        |
| Soria          | 25           | 10     |        |
| Valladolid     | 29           | 12     |        |
| Salamanca      | 29           | 10     |        |
| Ávila          | 23           | 11     | ip.    |
| Segovia        | 29           | 12     |        |
| Madrid         | 29           | 16     |        |
| Toledo         | 33           | 18     |        |
| Guadalajara    | 30           | 15     |        |
| Cuenca         | 27           | 11     | 2      |
| Ciudad-Real    | 31           | 17     |        |
| Albacete       | 30           | 16     | ip.    |
| Cáceres        | 34           | 19     |        |
| Badajoz        | 33           | 19     |        |
| Vitoria        | 22           | 11     |        |
| Logroño        | 30           | 11     |        |
| Pamplona       |              |        |        |
| Huesca         | 29           | 15     |        |
| Zaragoza       | 28           | 16     |        |
| Lérida         |              |        |        |
| Gerona         | 28           | 18     |        |
| Barcelona      | 26           | 19     |        |
| Tarragona      | 25           | 19     |        |
| Tortosa        | 30           | 19     |        |
| Teruel         | 26           | 11     |        |
| Castellón      | 25           | 20     |        |
| Valencia       | 26           | 20     |        |
| Alicante       | 27           | 18     |        |
| Murcia         | 30           | 17     |        |
| Sevilla        | 32           | 16     |        |
| Córdoba        | 33           | 18     |        |
| Jaén           |              |        |        |
| Baeza          |              |        |        |
| Granada        |              |        |        |
| Huelva         | 27           | 17     |        |
| San Fernando   | 25           | 18     |        |
| Tarifa         |              |        |        |
| Algeciras      | 23           | 16     |        |
| Málaga         |              |        |        |
| Almería        | 25           | 18     |        |
| Palma          | 26           | 17     |        |
| Ibiza          |              |        |        |
| Mahón          | 25           | 19     |        |
| Las Palmas     |              |        |        |
| St. Cruz de T. |              |        |        |
| Laguna         |              |        |        |
| Izaña          |              |        |        |
| Tetuán         |              |        |        |
| Melilla        | 23           | 20     |        |
| Tánger         |              |        |        |



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Una borrasca se aproxima a las Islas Británicas, se retiran hacia oriente las presiones débiles del Mediterráneo occidental y se inicia la formación de núcleos perturbadores en el Sur de España y al Oeste de Portugal. El tiempo es bueno en España.

**Tiempo probable**

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Ligera tendencia tormentosa principalmente en Extremadura, Alicante y Murcia.

| Estaciones     | Temperaturas | Lluvia |
|----------------|--------------|--------|
| La Coruña      |              |        |
| Santiago       |              |        |
| Pontevedra     | 29           | 15     |
| Lugo           |              |        |
| Orense         |              |        |
| Gijón          | 21           | 14     |
| Oviedo         | 23           | 12     |
| Santander      | 22           | 15     |
| Bilbao         | 28           | 16     |
| San Sebastián  | 23           | 16     |
| León           | 30           | 9      |
| Zamora         | 29           | 11     |
| Palencia       | 25           | 12     |
| Burgos         | 22           | 11     |
| Soria          | 25           | 10     |
| Valladolid     | 29           | 12     |
| Salamanca      | 29           | 10     |
| Ávila          | 23           | 11     |
| Segovia        | 29           | 12     |
| Madrid         | 29           | 16     |
| Toledo         | 33           | 18     |
| Guadalajara    | 30           | 15     |
| Cuenca         | 27           | 11     |
| Ciudad-Real    | 31           | 17     |
| Albacete       | 30           | 16     |
| Cáceres        | 34           | 19     |
| Badajoz        | 33           | 19     |
| Vitoria        | 22           | 11     |
| Logroño        | 30           | 11     |
| Pamplona       |              |        |
| Huesca         | 29           | 15     |
| Zaragoza       | 28           | 16     |
| Lérida         |              |        |
| Gerona         | 28           | 18     |
| Barcelona      | 26           | 19     |
| Tarragona      | 25           | 19     |
| Tortosa        | 30           | 19     |
| Teruel         | 26           | 11     |
| Castellón      | 25           | 20     |
| Valencia       | 26           | 20     |
| Alicante       | 27           | 18     |
| Murcia         | 30           | 17     |
| Sevilla        | 32           | 16     |
| Córdoba        | 33           | 18     |
| Jaén           |              |        |
| Baeza          |              |        |
| Granada        |              |        |
| Huelva         | 27           | 17     |
| San Fernando   | 25           | 18     |
| Tarifa         |              |        |
| Algeciras      | 23           | 16     |
| Málaga         |              |        |
| Almería        | 25           | 18     |
| Palma          | 26           | 17     |
| Ibiza          |              |        |
| Mahón          | 25           | 19     |
| Las Palmas     |              |        |
| St. Cruz de T. |              |        |
| Laguna         |              |        |
| Izaña          |              |        |
| Tetuán         |              |        |
| Melilla        | 23           | 20     |
| Tánger         |              |        |

Observaciones en Madrid de 15.ª del día 13 a 7.ª del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro |           | Temperatura | Humedad | Viento | Nubosidad | Estado del Cielo  | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|-----------|-------------------|---------------------|
|       | mm        | milibares |             |         |        |           |                   |                     |
| 15    | 705,4     | 940,5     | 28,0        | 43      | Cal o  | Nuboso    | 11-40             | 29,4                |
| 18    | 703,6     | 938,0     | 25,8        | 45      | Cal o  | id.       | Id. mínima        | 16,2                |
| 1     | 705,4     | 940,5     | 20,1        | 61      | NNE 2  | C. cubto  | Id. máxima normal | 30,8                |
| 7     | 705,7     | 940,9     | 18,2        | 68      | E 2    | Despd.    | Id. mínima id.    | 16,8                |
|       |           |           |             |         |        |           | Id. normal media  | 24,7                |
|       |           |           |             |         |        |           | Presión normal    | 705,9               |

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- con nubes
- Bruma
- Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Nieve
- R Tormenta
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto cúmulos
- F-ci. Páso cirros

**Vientos**

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

**Mar**

- En rojo. Curvas de igual presión del 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-<br>RATURA | TIEMPO | NUBES        | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
|------------------------------------|-------------------|-----------|----|--------|------------------|--------|--------------|-----|---------------------------------|-------|------|-----------------|--------|---------------------|-----|------|------|------|------|------|
|                                    | a O°              |           | C. |        |                  |        |              |     | D. y F.                         |       | C.   | PRESENTE PASADO |        | 250                 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 |
|                                    | N. M. G. N.       | VARIACIÓN |    |        |                  |        |              |     | D.                              | F.    |      | PRESENTE        | PASADO | OBSERVACIONES A 7h. |     |      |      |      |      |      |
| OBSERVACIONES A 7h.                |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| La Coruña                          | 18,6              | 0,1       | 4  | NE-1   | 19               | D      |              | 2   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Gijón                              | 20,7              | -0,3      | 8  | WSW-3  | 17               | D      |              | 1   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Santander                          | 20,6              | 0,0       | 4  | Cal-o  | 18               | D      |              | 2   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Valladolid                         | 19,7              | 0,1       | 1  | NE-3   | 15               | D      |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Zaragoza                           | 17,1              | 0,4       | 4  | NW-2   | 19               | D      |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Barcelona                          | 16,6              | 0,0       | 0  | NW-0   | 23               | N      | Cu, Ci       |     | W-2                             | W-2   | SW-2 | W-3             |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Tortosa                            | 17,4              | 0,0       | 0  | Cal-o  | 24               | D      |              |     | SE-1                            | ESE-0 | SW-2 | WSW-2           | NW-4   |                     |     |      |      |      |      |      |
| Mahón                              | 15,4              | -0,3      | 8  | NNW-2  | 25               | N      | Cu           | 23  |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Madrid                             | 16,3              | 0,8       | 1  | E-2    | 18               | D      |              |     | SE-2SSE-1 WNW-1 WNW-2 WNW-0     |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Badajóz                            | 14,9              | 0,5       | 4  | NW-2   | 20               | N      | St, Ci-Cu    |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Alicante                           | 16,1              | 0,8       | 4  | ESE-2  | 21               | N      | Cu, A-cu     | 1   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Granada                            |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Sevilla                            | 15,4              |           |    | S-1    | 18               | N      | St           |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Almería                            | 16,9              | 0,7       | 1  | S-1    | 21               | NB     |              | 1   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Málaga                             |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| S. Fernando                        | 16,3              | 0,7       | 4  | S-1    | 19               | N      | Cu           | 1   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Melilla                            | 16,4              | 0,3       | 4  | SSE-0  | 22               | NB     | St           |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Larache                            |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| S. C. de Tenerife                  |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Izaña                              |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| OBSERVACIONES A 18h de la vispera. |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| La Coruña                          | 18,4              | -0,3      | 6  | NE-0   | 23               | NB     | Ci           | 4   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Gijón                              | 21,7              | -0,3      | 6  | NE-0   | 19               | D      | St-Cu, A-Cu  | 2   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Santander                          | 21,9              | 0,3       | 1  | NNE-3  | 20               | D      |              | 2   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Valladolid                         | 14,2              | -0,3      | 5  | NNE-3  | 25               | D      | Ci           |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Zaragoza                           | 13,8              | -1,1      | 6  | W-3    | 23               | D      |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Barcelona                          | 16,7              | 0,3       | 1  | SSE-2  | 23               | N      | Cu-nb, Ci-St |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Tortosa                            | 14,7              | 0,0       | 0  | S-3    | 25               | D      |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Mahón                              | 15,9              | -0,4      | 6  | ENE-2  | 23               | N      | A-Cu         | 23  |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Madrid                             | 11,4              | -0,9      | 5  | Cal-o  | 26               | N      | Cu           |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Badajóz                            | 12,9              | -0,3      | 6  | W-2    | 28               | N      | St-Cu        |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Alicante                           | 15,4              | -0,7      | 6  | E-1    | 24               | D      | Ci-Cu        | 2   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Granada                            | 19,2,6            | -0,5      | 5  | SW-3   | 28               | D      | Cu           |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Sevilla                            | 10,13,5           |           |    | SSW-3  |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Almería                            | 15,5              | -1,2      | 8  | SSW-3  | 22               | NB     |              | 2   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Málaga                             | 15,1              | -1,2      | 5  | S-1    | 21               | D      |              | 1   |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| S. Fernando                        | 15,4              | -0,3      | 6  | W-2    | 22               | D      |              | 23  |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Melilla                            | 16,7              | -1,1      | 8  | SE-0   | 22               | N      |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Larache                            |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| S. C. de Tenerife                  |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |
| Izaña                              |                   |           |    |        |                  |        |              |     |                                 |       |      |                 |        |                     |     |      |      |      |      |      |

| ESTACIONES         | PRESIÓN MILIBARES |           |    | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES |     |                 | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
|--------------------|-------------------|-----------|----|--------|------------------|--------|-------------------|--------|------------|-------------------|-----|-----------------|--------|------------------|--------|-------------------|--------|--------|-------------|---------|----------|-----------------|-------------|---------|----------|---------|-------------|---------|
|                    | a O°              |           | C. |        |                  |        |                   |        |            | D. y F.           |     | PRESENTE PASADO |        |                  |        |                   |        | a O°   |             | D. y F. |          | PRESENTE PASADO |             | a O°    |          | D. y F. |             |         |
|                    | N. M. G. N.       | VARIACIÓN |    |        |                  |        |                   |        |            | D.                | F.  | PRESENTE        |        |                  |        |                   |        | PASADO | N. M. G. N. | D. y F. | PRESENTE | PASADO          | N. M. G. N. | D. y F. | PRESENTE | PASADO  | N. M. G. N. | D. y F. |
| OBSERVACIONES A 8h |                   |           |    |        |                  |        |                   |        |            |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Vares              | 18,3              | 0,0       | 0  | NE-4   | 18               | NB     | 19,0              | E-4    | Cáceres    | 12,5              | 0,1 | 4               | Cal-o  | 25               | D      | 12,2              | NNW-3  |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Finisterre         |                   |           |    |        |                  |        |                   |        | Vitoria    | 17,8              | 0,0 | 0               | NE-1   | 17               | N      | 17,8              | NE-2   |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Santiago           |                   |           |    |        |                  |        | 18,5              | N-3    | Logroño    | 20,2              | 0,0 | 0               | NW-0   | 17               | N      | 18,6              | N-4    |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Pontevedra         | 16,5              | 0,3       | 1  | N-2    | 20               | N      | 16,2              | SW-2   | Pamplona   |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Lugo               |                   |           |    |        |                  |        |                   |        | Huesca     | 19,7              | 0,0 | 0               | W-0    | 21               | D      | 13,0              | SW-3   |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Orense             |                   |           |    |        |                  |        |                   |        | Lérida     |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Oviedo             | 19,4              | 0,0       | 0  | SW-0   | 17               | D      | 20,0              | E-1    | Gerona     | 16,7              | 0,7 | 1               | S-1    | 22               | D      | 17,1              | E-2    |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Bilbao             | 17,3              | 0,2       | 4  | NNE-1  | 19               | D      |                   |        | Tarragona  | 17,0              |     |                 | NW-0   | 24               | N      | 15,9              | S-1    |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| San Sebastián      | 19,5              | -0,5      | 7  | S-0    | 18               | N      | 14,5              | NW-1   | Teruel     | 16,5              |     |                 | Cal-o  | 16               | D      | 12,9              | SE-1   |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| León               | 18,6              |           |    | N-0    | 20               | D      | 15,8              | N-3    | Castellón  | 17,5              | 0,5 | 4               | NW-0   | 23               | D      | 16,2              | E-1    |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Zamora             | 15,7              | 0,7       | 2  | N-3    | 16               | D      | 13,9              | N-2    | Valencia   | 19,3              |     |                 | E-2    | 23               | N      | 16,9              | ESE-1  |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Palencia           | 17,7              | 0,5       | 4  | E-2    | 17               | D      | 14,6              | NE-3   | Murcia     | 15,8              |     |                 | SE-0   | 24               | D      | 13,9              | E-0    |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Burgos             | 17,3              | 0,0       | 0  | ENE-5  | 15               | D      | 15,4              | NNE-4  | Córdoba    | 16,1              | 0,3 | 4               | S-1    | 22               | D      | 11,5              | NW-3   |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Soria              | 16,0              | 0,0       | 0  | E-2    | 18               | D      | 13,7              | N-4    | Jaén       |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Salamanca          | 17,0              | 0,4       | 4  | E-1    | 16               | D      | 12,2              | E-1    | Baeza      |                   |     |                 |        |                  |        | 12,1              | NW-2   |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Avila              | 15,7              |           |    | NNW-0  | 16               | D      | 12,7              | SSE-1  | Huelva     | 15,4              |     |                 | E-3    | 22               | N      | 13,9              | W-3    |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Segovia            | 16,9              | 0,0       | 0  | NW-1   | 18               | D      | 12,3              | W-1    | Tarifa     |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Toledo             | 14,9              | 0,5       | 1  | E-1    | 22               | N      | 10,6              | W-2    | Algeciras  | 15,8              | 0,7 | 1               | NE-1   | 20               | D      |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Guadalajara        | 14,9              | 0,0       | 0  | N-1    | 19               | D      | 10,3              | N-1    | Tánger     |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Cuenca             | 15,0              | 0,0       | 0  | N-1    | 17               | D      | 13,5              | NE-1   | Palma      | 16,3              | 0,3 | 4               | W-0    | 24               | D      | 16,3              | SSW-2  |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Ciudad Real        | 14,5              | 0,0       | 0  | Cal-o  | 22               | N      | 13,1              | SW-1   | Las Palmas |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |
| Albacete           | 15,1              | 0,5       | 2  | ENE-1  | 21               | D      | 14,6              | SSW-1  | Laguna     |                   |     |                 |        |                  |        |                   |        |        |             |         |          |                 |             |         |          |         |             |         |

**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.