



# INSTITUTO GEOGRÁFICO

## BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII  
Nim. 309

1925  
5 de Noviembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES           | PRESIÓN MILIBARES |               | VIENTO |                  | TEMPE-<br>RATU-<br>RA | TIEMPO   |        | PRESIÓN MILIBARES |         | VIENTO            |           | ESTACIONES    | PRESIÓN |               | VIENTO   |                  | TEMPE-<br>RATU-<br>RA | TIEMPO           |               | PRESIÓN MILIBARES |                   | VIENTO   |        |
|----------------------|-------------------|---------------|--------|------------------|-----------------------|----------|--------|-------------------|---------|-------------------|-----------|---------------|---------|---------------|----------|------------------|-----------------------|------------------|---------------|-------------------|-------------------|----------|--------|
|                      | á O.<br>N.M.G.N.  | VARIACIÓN     | C      | D. y F.          |                       | PRESENTE | PASADO | á O.<br>N.M.G.N.  | D. y F. | á O.<br>N.M.G.N.  | VARIACIÓN |               | C       | D. y F.       | PRESENTE | PASADO           |                       | á O.<br>N.M.G.N. | VARIACIÓN     | C                 | D. y F.           | PRESENTE | PASADO |
|                      |                   | Observaciones |        | A 7 <sup>h</sup> |                       |          |        | Observaciones     |         | A 18 <sup>h</sup> |           |               |         | Observaciones |          | A 7 <sup>h</sup> |                       |                  | Observaciones |                   | A 18 <sup>h</sup> |          |        |
| EUROPA SEPTENTRIONAL |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           |               |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Bronnó               | 994,8             | -3,0          | 5      | S-1              | 2                     | nv       | A      | 100,6             | NE-1    |                   |           | Calais        | 1011,0  | -1,3          | 5        | WSW-2            | 10                    | A                |               |                   | 1014,5            | WSW-3    |        |
| Hernosánd            | 96,3              | -0,7          | 5      | N-1              | -1                    | N        | N      | 997,0             | E-1     |                   |           | Maguncia      | 16,4    | -1,1          | 5        | Cal-o            | 9                     | N                |               |                   | 16,5              | Cal-o    |        |
| Estocolmo            | 98,2              | 1,3           | 1      | NW-1             | 2                     | N        | LL     | 92,9              | SE-1    |                   |           | Abbeville     | 13,3    | -1,1          | 7        | SW-2             | 8                     | N                |               |                   | 15,7              | W-1      |        |
| Karlstad             | 1001,8            | 1,3           | 1      | NW-2             | -2                    | N        | N      | 98,5              | NW-3    |                   |           | El Havre      | 12,2    | -1,9          | 5        | SW-5             | 10                    | N                |               |                   | 15,8              | SW-2     |        |
| Wisby                | 999,8             | 0,7           | 4      | NW-5             | 4                     | N        | A      | 988,5             | NW-4    |                   |           | Paris         | 14,9    | -0,9          | 5        | SSE-2            | 11                    | NB               |               |                   | 17,0              | S-1      |        |
| Utsire               | 1003,0            | 0,0           | 0      | N-3              | 6                     | LL       | LL     | 1003,5            | NNW-2   |                   |           | Estrasburgo   | 16,3    | -0,3          | 7        | SSE-2            | 12                    | N                |               |                   | 17,1              | SSW-3    |        |
| Lister               | 02,2              | -1,0          | 5      | W-4              | 9                     | A        | A      | 02,8              | WNW-4   |                   |           | Argentan      | 11,0    | -1,6          | 5        | WSW-2            | 10                    | N                |               |                   | 16,3              | WSW-2    |        |
| Skagen               | 01,0              | 0,0           | 0      | W-3              | 8                     | N        | D      |                   |         |                   |           | Romilly       |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Hanstholm            | 02,6              | 0,0           | 0      | WNW-2            | 9                     | A        | A      |                   |         |                   |           | Brest         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Copenhague           | 08,3              | -0,7          | 8      | WSW-3            | 8                     | N        | N      |                   |         |                   |           | Nancy         | 16,5    | -0,4          | 8        | Cal-o            | 9                     | N                |               |                   | 17,0              | WSW-3    |        |
| ISLANDIA             |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | Lorient       |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Westmannö            | 14,5              | ?             | ?      | SE-6             | ?                     | N        | D      | 1006,9            | E-8     |                   |           | Rennes        | 12,2    | -2,9          | 5        | SSE-4            | 12                    | N                |               |                   |                   |          |        |
| Seydisfjord          | 16,3              | 0,0           | 0      | Cal-o            | 2                     | N        | D      | 14,1              | Cal-o   |                   |           | Dijón         | 17,3    | 0,0           | 0        | WSW-1            | 11                    | N                |               |                   | 19,0              | SSW-1    |        |
| Reykjavik            | 14,9              | 2,0           | 1      | E-2              | 3                     | N        | N      | 08,7              | E-3     |                   |           | Tours         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Thorshavn            | 09,4              | 0,0           | 0      | N-2              | 4                     | A        | A      | 06,1              | E-4     |                   |           | Rochefort     |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Lerwick              | 05,4              | 0,5           | 1      | N-1              | 6                     | N        | N      |                   |         |                   |           | Clermont-Fd.  | 17,9    | -0,7          | 5        | Cal-o            | 12                    | N                |               |                   | 19,0              | Cal-o    |        |
| Stornoway            | 05,5              | 0,5           | 1      | Cal-1            | 6                     | N        | N      | 03,8              | Cal-o   |                   |           | Lyón          | 18,6    | -0,4          | 5        | SW-1             | 11                    | N                |               |                   | 20,1              | Cal-o    |        |
| Aberdeen             | 05,7              | 0,5           | 1      | WNW-2            | 6                     | N        | N      | 06,0              | WNW-1   |                   |           | Burdeos       | 20,6    | -0,4          | 8        | W-3              | 16                    | N                |               |                   | 15,0              | W-1      |        |
| Malin Head           | 06,6              | -0,5          | 1      | WNW-3            | 9                     | N        | LL     | 04,5              | SW-1    |                   |           | Niza          |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Renfrew              | 06,1              | 0,0           | 0      | W-1              | 6                     | N        | LL     | 06,3              | Cal-o   |                   |           | Marignane     | 20,2    | -0,7          | 6        | SE-2             | 16                    | N                |               |                   | 21,7              | SSE-1    |        |
| Tynemouth            | 04,9              | 0,0           | 0      | SW-1             | 7                     | N        | LL     | 08,6              | Cal-o   |                   |           | Tolosa        | 20,5    | -0,1          | 8        | S-1              | 11                    | N                |               |                   | 20,3              | ESE-1    |        |
| ISLAS BRITÁNICAS     |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | Bayona        |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Blacksod-Point       | 08,9              | 1,0           | 1      | W-4              | 9                     | D        | D      | 04,7              | W-3     |                   |           | Tolón         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Holyhead             | 07,5              | 0,5           | 1      | WNW-5            | 10                    | A        | N      | 16,2              | SW-3    |                   |           | Perpiñán      | 20,6    | 0,0           | 0        | S-1              | 13                    | N                |               |                   | 20,6              | Cal-o    |        |
| Cranwell             | 08,3              | -0,5          | 5      | WSW-3            | 6                     | D        | D      | 10,8              | S-3     |                   |           | Ajaccio       | 03,4    | -0,5          | 6        | Cal-o            | 12                    | N                |               |                   | 22,9              | Cal-o    |        |
| Yarmouth             | 09,7              | -1,0          | 5      | W-1              | 8                     | N        | D      | 13,5              | SW-2    |                   |           | Oporto        |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Valentia             | 11,2              | 0,5           | 1      | SW-2             | 6                     | N        | A      | 08,1              | W-3     |                   |           | Coimbra       | 25,3    | 0,7           | 4        | Cal-o            | 11                    | N                | LL            |                   | 23,3              | WNW-1    |        |
| Pembroque            | 08,4              | 0,0           | 0      | NNW-1            | 10                    | N        | N      | 07,4              | SW-3    |                   |           | Lisboa        | 25,4    | 0,7           | 4        | N-2              | 14                    | N                | LL            |                   | 23,8              | SW-3     |        |
| Ross-on-Wye          |                   |               |        |                  |                       |          |        | 10,0              | S-2     |                   |           | Lagos         | 18,6    | 0,0           | 0        | N-1              | 17                    | D                | D             |                   | 19,9              | WSW-2    |        |
| Londres              | 10,6              | -1,0          | 8      | SW-2             | 8                     | LL       | LL     | 12,9              | SW-2    |                   |           | Funchal       |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Scilly               | 10,1              | 0,5           | 1      | N-4              | 10                    | LL       | LL     | 11,5              | WSW-4   |                   |           | Horta         | 19,7    | -2,7          | 5        | SE-6             | 19                    | N                | N             |                   | 25,4              | SW-2     |        |
| Calshot              | 10,2              | -1,5          | 8      | SSW-2            | 9                     | N        | A      | 12,8              | SSW-4   |                   |           | Angra         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Jersey               | 09,3              | -2,5          | 5      | SSW-3            | 10                    | A        | A      | 14,6              | W-3     |                   |           | Punta Delgada |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Borkum               | 07,3              | -2,0          | 5      | WSW-4            | 8                     | N        | N      | 10,7              | W-3     |                   |           | Pádua         | 19,4    | -0,7          | 6        | Cal-o            | 11                    | NB               | NB            |                   | 22,6              | Cal-o    |        |
| Keitum               | 10,2              | -0,4          | 5      | SSW-1            | 8                     | N        | D      |                   |         |                   |           | Génova        | 19,9    | -0,7          | 5        | SSW-4            | 13                    | N                | LL            |                   | 23,3              | S-2      |        |
| Hamburgo             | 08,9              | -0,7          | 8      | WSW-2            | 7                     | N        | NB     | 10,2              | W-4     |                   |           | Florenca      | 20,7    | -0,7          | 6        | NE-o             | 13                    | N                | N             |                   | 22,9              | Cal-o    |        |
| Swinemunde           | 08,2              | 0,0           | 0      | WSW-2            | 8                     | N        | N      | 04,3              | ?-6     |                   |           | Ancona        | 21,8    | 0,0           | 0        | SE-2             | 12                    | NB               | NB            |                   | 23,3              | S-2      |        |
| Memel                | 01,0              | 1,3           | 1      | WNW-5            | 8                     | T        | N      | 03,0              | WSW-6   |                   |           | Liorna        | 20,5    | -1,3          | 6        | SE-1             | 15                    | N                | N             |                   | 21,8              | NE-o     |        |
| Aquisgrán            | 13,8              | -0,7          | 5      | SW-4             | 9                     | N        | N      | 15,9              | SW-1    |                   |           | Magdalena     |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Magdeburgo           | 12,7              | -0,7          | 5      | S-2              | 5                     | D        | N      | 13,0              | E-3     |                   |           | Roma          | 22,5    | 0,0           | 0        | Cal-o            | 9                     | NB               | NB            |                   | 22,5              | Cal-o    |        |
| Berlin               | 11,9              | 0,0           | 0      | WSW-3            | 7                     | D        | D      | 10,3              | WSW-2   |                   |           | Tarento       | 21,9    | -0,7          | 7        | E-o              | 16                    | NB               | D             |                   |                   |          |        |
| Dresde               | 14,1              | -0,7          | 6      | SW-3             | 6                     | D        | N      | 14,2              | WSW-4   |                   |           | Mesina        | 21,7    | 0,0           | 0        | N-3              | 18                    | D                | D             |                   | 23,1              | Cal-o    |        |
| Breslau              | 14,5              | 0,7           | 1      | S-2              | 7                     | N        | N      | 11,0              | WNW-5   |                   |           | Venecia       | 19,4    | -1,3          | 5        | Cal-o            | 12                    | NB               | NB            |                   | 21,8              | Cal-o    |        |
| Francfort            | 15,5              | 0,0           | 0      | SSW-1            | 9                     | NB       | N      | 16,5              | SW-1    |                   |           | Turin         | 19,8    | -0,7          | 6        | Cal-o            | 10                    | N                | LL            |                   | 22,6              | Cal-o    |        |
| Karlsruhe            | 14,7              | 0,0           | 0      | SW-1             | 11                    | N        | A      | 16,2              | Cal-o   |                   |           | ORIENTE       |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Munich               | 17,5              | 0,0           | 0      | WSW-2            | 11                    | LL       | A      | 17,5              | Cal-o   |                   |           | Praga         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Viena                |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | Buda-Pest     |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Danzig               | 05,5              | 0,7           | 1      | SW-4             | 9                     | N        | LL     | 993,5             | WNW-7   |                   |           | Malta         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| POLOLIA              |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | Rabat         | 23,0    | 0,5           | 2        | Cal-o            | 16                    | D                |               |                   |                   |          |        |
| Posen                |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | Agadir        | 21,4    | -0,7          | 8        | S-1              | 16                    | N                |               |                   |                   |          |        |
| Varsovia             |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | Fez           | 20,3    | 0,0           | 0        | SSE-o            | 21                    | D                |               |                   |                   |          |        |
| Cracovia             |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | SOUDAN        |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Lemberg              |                   |               |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           | Laguahat      | 22,6    | 1,3           | 1        | WNW-1            | 13                    | NB               |               |                   |                   |          |        |
| De Bild              | 10,9              | -0,7          | 6      | SSW-4            | 8                     | NB       | NB     |                   |         |                   |           | Biskra        | 21,8    | 0,1           | 1        | Cal-o            | 10                    | N                |               |                   |                   |          |        |
| Le Helder            | 08,5              | 0,0           | 0      | W-4              | 11                    | N        | N      |                   |         |                   |           | Orán          |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Flesinga             | 11,8              | 0,0           | 0      | S-4              | 5                     | NB       | LL     | 15,0              | S-2     |                   |           | Argél         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Bruselas             | 12,9              | -0,7          | 5      | SW-2             | 8                     | D        | N      |                   |         |                   |           | Cap de Garde  |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Zurich               | 19,8              | -1,3          | 5      | E-2              | 11                    | LL       | LL     | 20,1              | NW-1    |                   |           | Túnez         |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Berna                | 20,1              | 0,0           | 0      | SW-o             | 10                    | N        | LL     | 22,3              | SW-o    |                   |           | Bizerta       | 22,2    | 0,3           | 4        | Cal-o            | 14                    | NB               |               |                   |                   |          |        |
| Ginebra              | 19,7              | 0,0           | 0      | SW-2             | 13                    | N        | N      | 22,1              | SW-1    |                   |           | Sfax          |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |
| Lugano               | 20,2              | 0,0           | 0      | NW-o             | 10                    | N        | N      | 22,6              | N-o     |                   |           | Dombas        | 01,4    | -1,0          | 5        | Cal-o            | -3                    | N                | N             |                   | 00,8              | Cal-o    |        |
| Stensele             |                   |               |        |                  |                       |          |        | 99,9              | Cal-o   |                   |           | Wick          | 05,4    | 0,5           | 1        | WNW-2            | 9                     | N                | N             |                   | 05,0              | W-2      |        |
| Ostersund            | 998,3             | -0,7          | 5      | WNW-2            | -1                    | N        | N      | 1000,6            | N-1     |                   |           | Donghadee     | 08,5    | 1,0           | 1        | Cal-o            | 6                     | N                | LL            |                   | 07,0              | SW-2     |        |
| Sarna                |                   |               |        |                  |                       |          |        | 997,4             | Cal-o   |                   |           | Plymouth      | 09,9    | -1,0          | 5        | W-o              | 10                    | LL               | LL            |                   | 12,1              | W-4      |        |
| Jonkoping            | 1002,1            | 0,7           | 1      | Cal-o            | 2                     | N        | LL     | 98,5              | NW-4    |                   |           | Zara          | 20,5    | 0,0           | 0        | SE-1             | 14                    | N                | N             |                   | 22,1              | Cal-o    |        |
| Kalmar               | 01,8              | 0,7           | 4      | WNW-o            | 5                     | N        | N      | 95,4              | NW-5    |                   |           | Milan         | 21,4    | -1,3          | 6        | Cal-o            | 13                    | LL               | NB            |                   |                   |          |        |
| Kinn                 | 02,9              | 0,0           |        |                  |                       |          |        |                   |         |                   |           |               |         |               |          |                  |                       |                  |               |                   |                   |          |        |

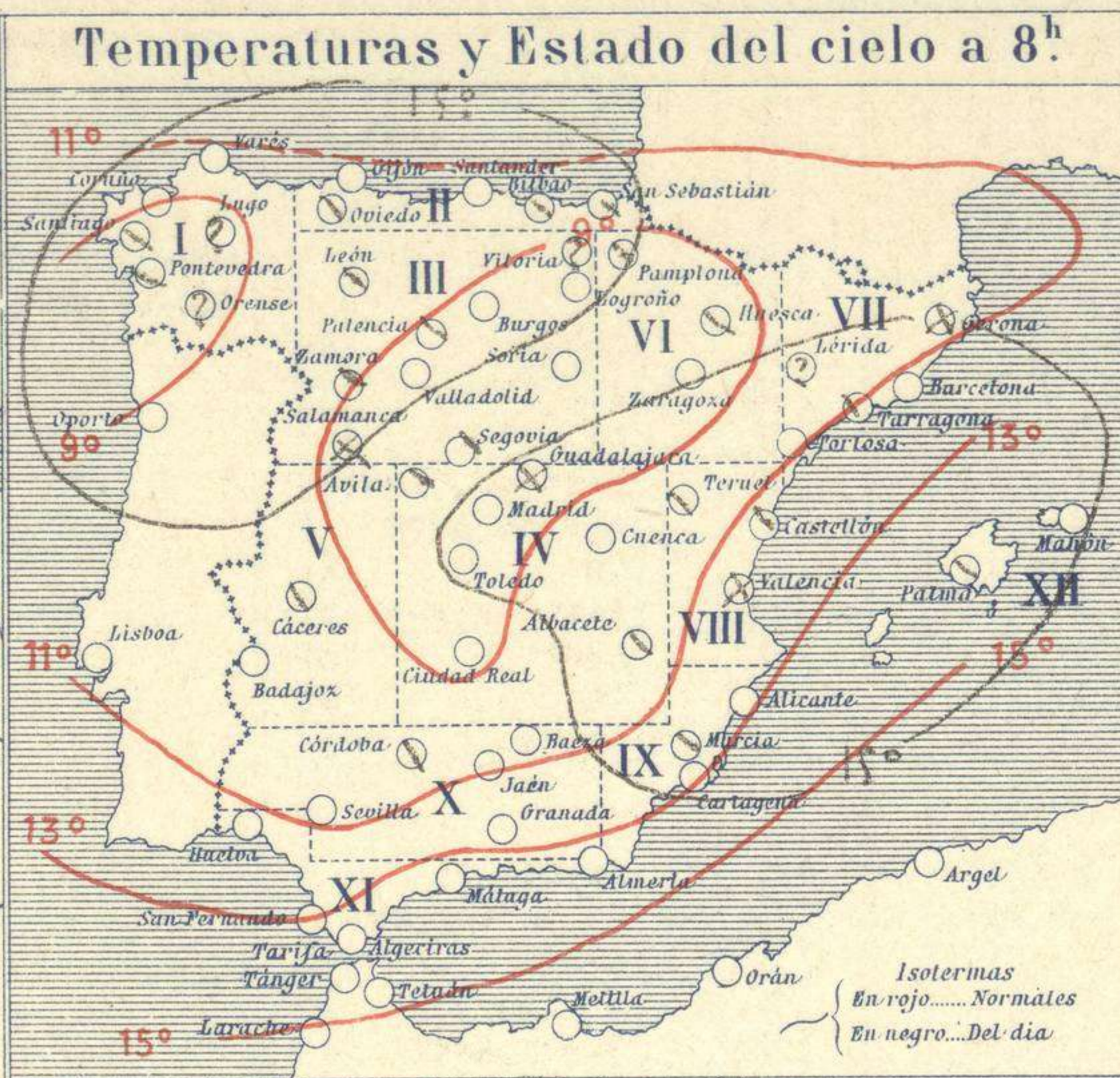
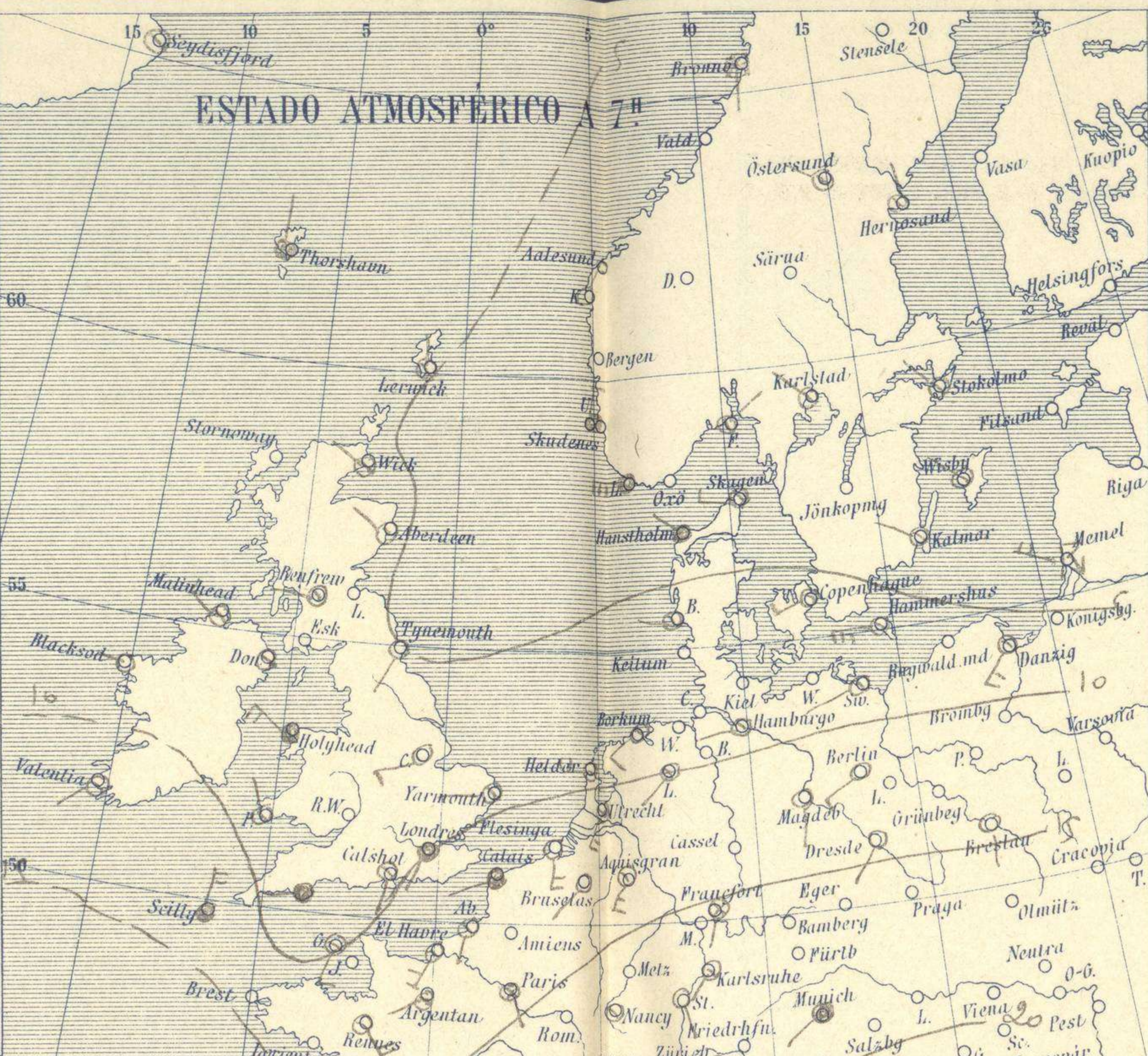
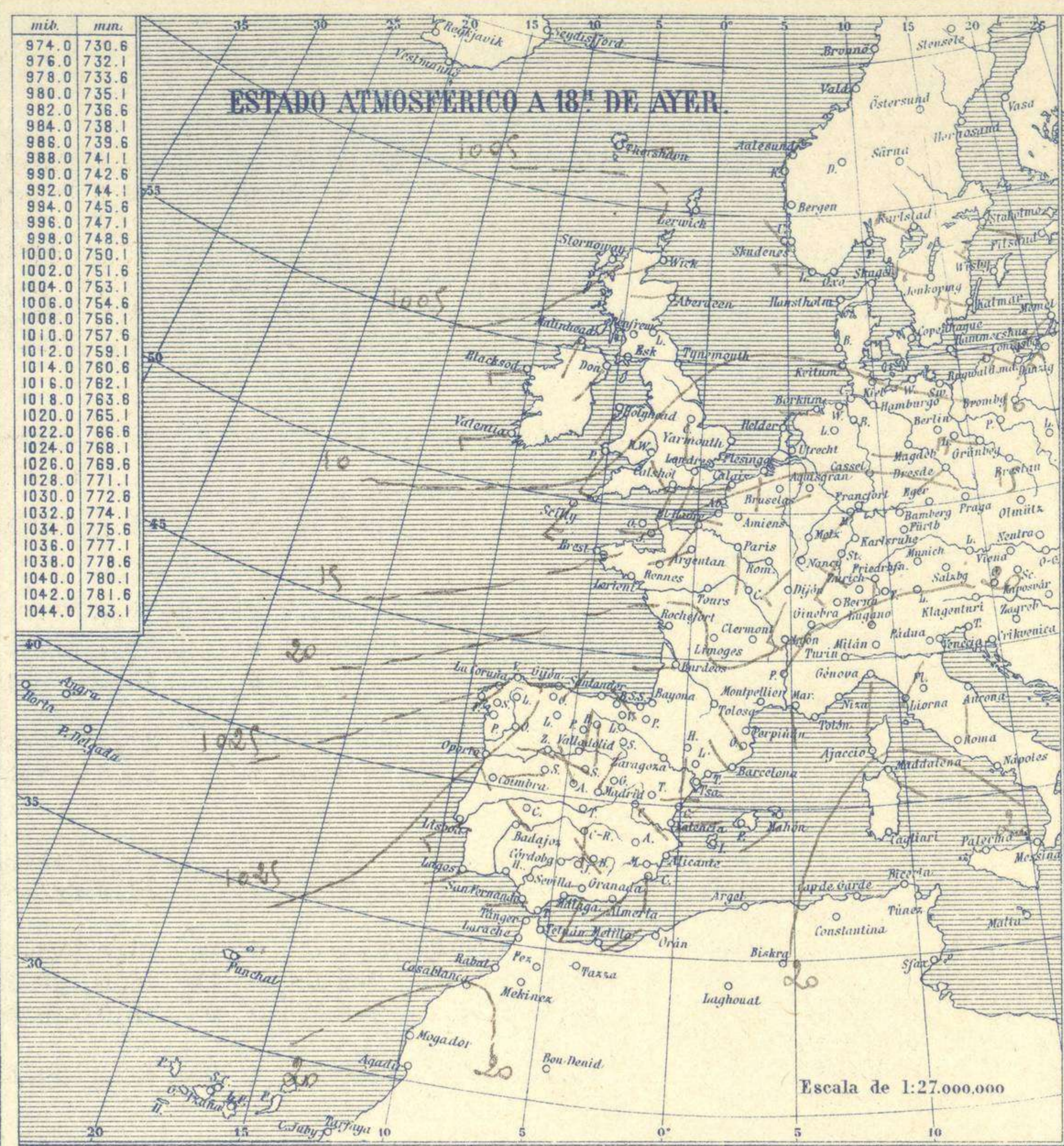


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

## Boletín del *Tiempo* de Noviembre de 1925

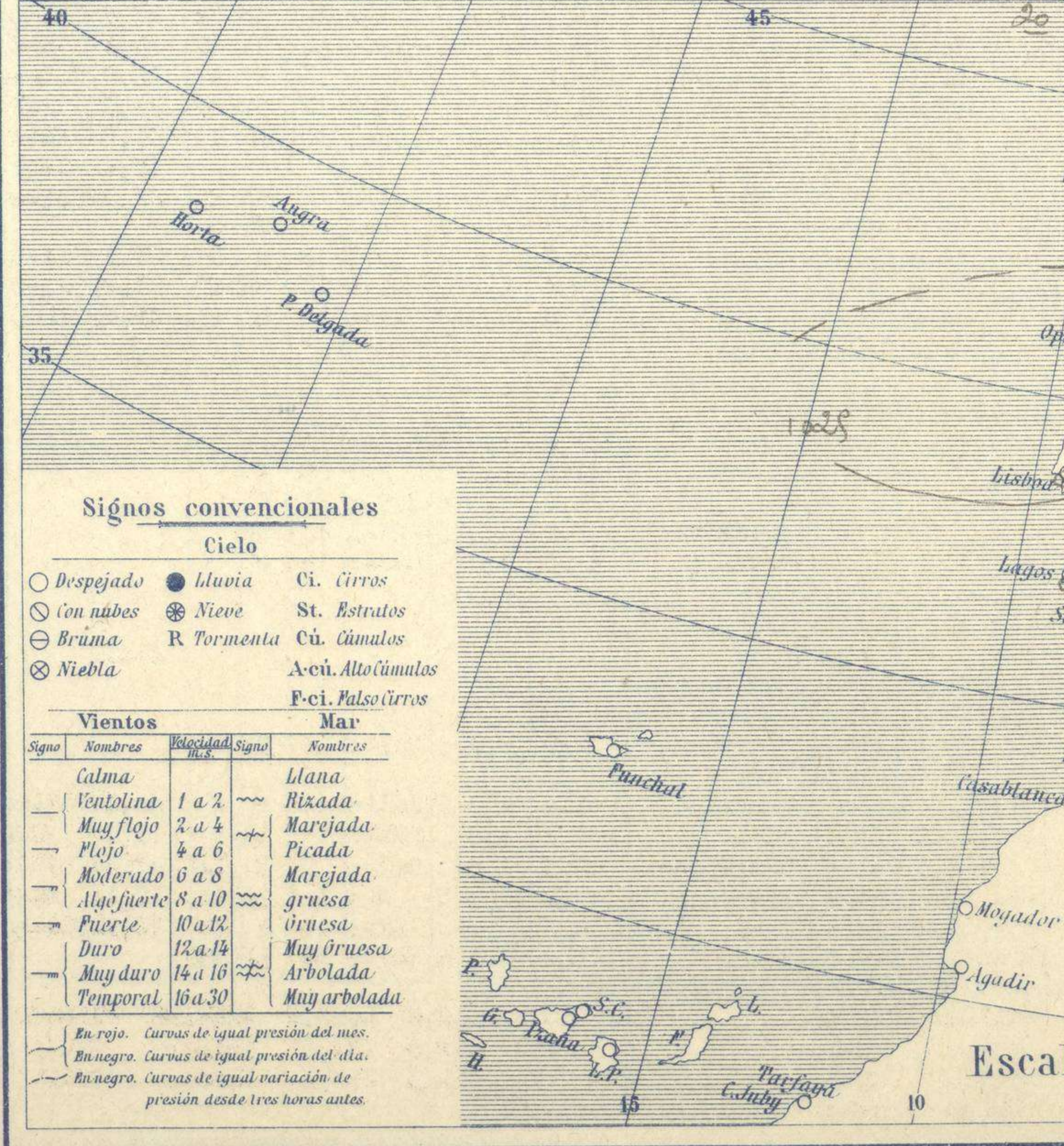
AÑO XXXIII

Núm. 309



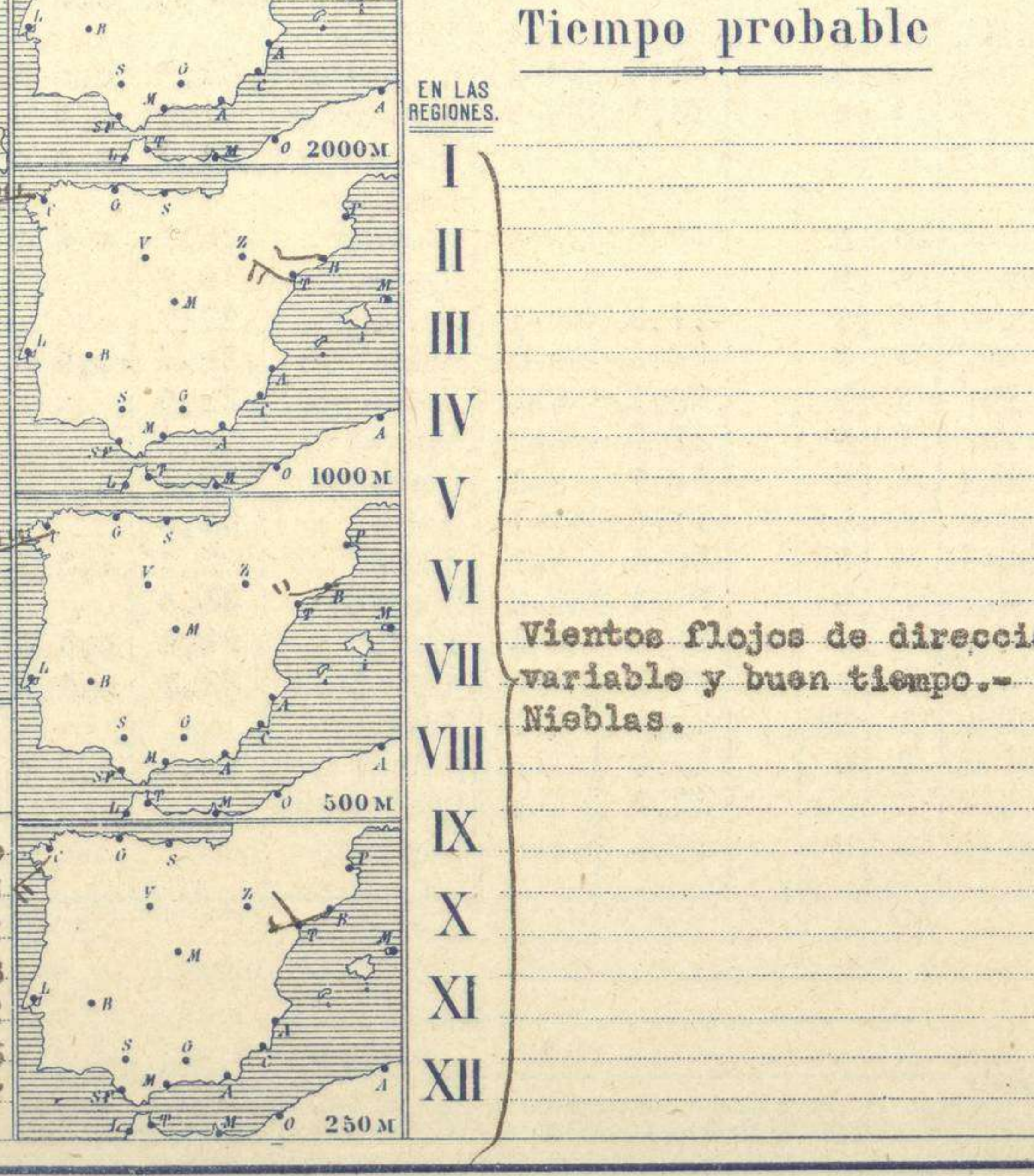
### Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones     | Temperaturas |       | Lluvia mm |
|----------------|--------------|-------|-----------|
|                | Máx          | Mínim |           |
| La Coruña      | 17           | 12    |           |
| Santiago       | 18           | 10    | 3         |
| Pontevedra     | 19           | 10    | 6         |
| Lugo           |              |       |           |
| Orense         |              |       |           |
| Gijón          | 17           | 11    | 0,3       |
| Oviedo         | 16           | 9     | 1         |
| Santander      | 17           | 12    | 1         |
| Bilbao         | 19           | 14    | 2         |
| San Sebastián  | 20           | 13    | 1         |
| León           | 15           | 7     | 1         |
| Zamora         | 18           | 4     | 1,5       |
| Palencia       | 18           | 7     | 1         |
| Burgos         | 14           | 6     | 1         |
| Soria          | 17           | 8     | 1         |
| Valladolid     | 16           | 8     | 0,3       |
| Salamanca      | 18           | 6     |           |
| Ávila          | 17           | 8     | 2         |
| Segovia        | 18           | 9     | ?         |
| Madrid         | 17           | 9     |           |
| Toledo         | 17           | 11    |           |
| Guadalajara    | 18           | 9     |           |
| Cuenca         | 21           | 4     |           |
| Ciudad-Real    | 20           | 6     |           |
| Albacete       | 23           | 9     |           |
| Cáceres        | 22           | 11    |           |
| Badajoz        | 22           | 10    |           |
| Vitoria        |              |       |           |
| Logroño        | 23           | 12    |           |
| Pamplona       | 20           | 8     | 1         |
| Huesca         | 20           | 11    |           |
| Zaragoza       | 20           | 11    |           |
| Lérida         |              |       |           |
| Gerona         | 21           | 13    |           |
| Barcelona      | 21           | 13    |           |
| Tarragona      | 19           | 14    |           |
| Tortosa        | 23           | 12    |           |
| Teruel         | 22           | 6     |           |
| Castellón      | 21           | 14    |           |
| Valencia       | 20           | 13    |           |
| Alicante       | 23           | 11    |           |
| Murcia         | 23           | 10    |           |
| Sevilla        | 27           | 10    |           |
| Córdoba        | 25           | 11    |           |
| Jaén           | 21           | 12    |           |
| Baeza          | 21           | 12    |           |
| Granada        | 23           | 8     |           |
| Huelva         | 23           | 14    |           |
| San Fernando   | 25           | 14    |           |
| Tarifa         | 20           | 16    |           |
| Algeciras      | 20           | 12    |           |
| Málaga         | 24           | 14    |           |
| Almería        | 22           | 14    |           |
| Palma          | 22           | 11    |           |
| Ibiza          |              |       |           |
| Mahón          | 22           | 14    |           |
| Las Palmas     |              |       |           |
| St. Cruz de T. |              |       |           |
| Laguna         |              |       |           |
| Izaña          |              |       |           |
| Tetuán         | 18           | 13    |           |
| Melilla        | 22           | 15    |           |
| Tánger         | 21           | 12    |           |



### Observaciones aerológicas

Hacia el Báltico se retiran las presiones débiles y en España se sitúan las altas, formando un anticiclón bastante bien caracterizado. El tiempo es en general bueno para el territorio español, registrándose algunas nieblas en la Meseta Central.



### Estado General

Hacia el Báltico se retiran las presiones débiles y en España se sitúan las altas, formando un anticiclón bastante bien caracterizado. El tiempo es en general bueno para el territorio español, registrándose algunas nieblas en la Meseta Central.

### Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. - Nieblas.

### Observaciones en Madrid de 15h del día 4 a 7h del día 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m)

| Horas | Barómetro |           | Temperatura | Humedad % | Viento Dirección | Viento Fuerza | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación | Temperatura máxima |       |
|-------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------------|---------------|--------|------------------|---------------------|--------------------|-------|
|       | mm        | milibares |             |           |                  |               |        |                  |                     | 6-20               | 16-6  |
| 15    | 709,4     | 945,8     | 16,2        | 77        | Cal              | 0             |        | C. cubo          |                     | Id. máxima normal  | 13,8  |
| 18    | 709,3     | 945,7     | 13,0        | 93        | Cal              | 0             |        | C. cubo          |                     | Id. mínima id.     | 7,2   |
| 1     | 709,3     | 945,5     | 10,7        | 98        | Cal              | 0             |        | Nuboso           |                     | Id. normal media   | 10,5  |
| 7     | 709,0     | 945,1     | 9,8         | 100       | Cal              | 0             |        | Nieblas          |                     | Presión normal     | 705,7 |

### Signos convencionales

| Cielo       |            | Mar                   |                       |
|-------------|------------|-----------------------|-----------------------|
| ○ Despejado | ● Lluvia   | ○ Ci. Cirros          | ○ Ci. Estratos        |
| ○ Con nubes | ● Nieve    | ○ St. Estratos        | ○ Nubes               |
| ○ Bruma     | R Tormenta | ○ Cu. Cúmulos         | ○ F. ci. Falso cirros |
| ○ Niebla    |            | ○ A. ci. Alto cúmulos |                       |

| Vientos |             | Mar   |                 |
|---------|-------------|-------|-----------------|
| Signo   | Nombres     | Signo | Nombres         |
| —       | Calma       | —     | lana            |
| —       | Ventolina   | —     | Rizada          |
| —       | Muy flojo   | —     | Marejada        |
| —       | Flojo       | —     | Picada          |
| —       | Moderado    | —     | Marejada gruesa |
| —       | Algo fuerte | —     | gruesa          |
| —       | Fuerte      | —     | gruesa          |
| —       | Duro        | —     | Muy gruesa      |
| —       | Muy duro    | —     | Arbolada        |
| —       | Temporal    | —     | Muy arbolada    |

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

Escala de 1:13.500.000

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                      | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO  | TEMPE RATURA | TIEMPO   | NUBES  | MAR           | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
|---------------------------------|-------------------|-----------|---------|--------------|----------|--------|---------------|---------------------------------|-------|-------|-------|-------|--|-------|-------|--|--|--|--|
|                                 | á O°              | VARIACIÓN |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
|                                 | N. M. G. N.       | C.        | D. y F. | C.           | PRESENTE | PASADO | 250           | 500                             | 1000  | 2000  | 3000  | 4000  | 5000   |       |       |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>  |                   |           |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> .               |       |       |  |  |  |  |
| La Coruña                       | 012,3             | 0,6       | 1       | SE-1         | 13       | N      | Nb,Ci         | 2                               | SW-4  | WSW-8 | W-7   | W-9   |  |       |       |  |  |  |  |
| Gijón                           | 21,6              | 0,2       | 4       | Cal-o        | 13       | N      | B-st-cu,A-st  | 5                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Santander                       | 21,5              | 0,4       | 2       | S-2          | 12       | N      | B-st-cu,A-st  | 2                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Valladolid                      | 25,1              | 0,7       | 4       | NW-3         | 8        | N      | St,Ci         |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Zaragoza                        | 21,5              | -0,4      | 6       | Cal-o        | 11       | N      | A-cu          |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Barcelona                       | 19,5              | -0,5      | 5       | W-o          | 14       | NB     | Ci,A-cu       |                                 | WSW-3 | WSW-4 | W-3   | WSW-4 | W-4  | WSW-3 | SW-1  |  |  |  |  |
| Tortosa                         | 20,9              | 0,0       | 0       | NNW-1        | 13       | NB     |               |                                 | NW-1  | NW-1  | WNW-4 | W-2   | WNW-5  | WSW-5 | WSW-7 |  |  |  |  |
| Mahón                           | 19,9              | -0,5      | 6       | NNW-1        | 18       | N      | Ci-st         | 3                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Madrid                          | 23,4              | 0,0       | 0       | Cal-o        | 10       | NB     | St            |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Badajóz                         | 24,5              | 0,3       | 4       | NW-2         | 13       | D      | Ci            |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Alicante                        | 20,9              | 0,0       | 0       | Cal-o        | 12       | N      | B-st-cu,Ci-st | 1                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Granada                         | 25,3              | 0,3       | 3       | SSE-o        | 9        | N      | A-s-cu,A-cu   |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Sevilla                         | 22,7              | 0,1       | 4       | Cal-o        | 10       | D      | Cu            | 2                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Almería                         | 23,1              | 0,5       | 1       | Cal-o        | 14       | NB     | A-st-cu,A-cu  | 0                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Málaga                          | 22,5              | -0,3      | 6       | Cal-o        | 15       | D      | A-st          | 0                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| S.Fernando                      | 23,7              | 0,0       | 0       | Cal-o        | 15       | N      | Cu            | 3                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Melilla                         | 24,0              | 1,2       | 4       | WNW-2        | 15       | N      | St,Ci         | 1                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Larache                         |                   |           |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| S. <sup>a</sup> C.de Tenerife   |                   |           |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| <del>IZANA</del>                | 22,5              | 0,1       | 2       | W-3          | 15       | D      | St,Ci         |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> |                   |           |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       | OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera. |       |       |  |  |  |  |
| La Coruña                       | 29,5              | 0,7       | 4       | SW-o         | 15       | N      | A-cu          | 4                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Gijón                           | 21,5              | 0,8       | 4       | W-1          | 15       | N      | St-cu,        | 1                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Santander                       | 21,8              | 0,8       | 1       | Cal-o        | 16       | N      | St-cu,A-st    | 2                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Valladolid                      | 22,3              | 0,1       | 1       | Cal-o        | 13       | N      | St            |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Zaragoza                        | 21,0              | -0,7      | 6       | Cal-o        | 16       | N      | Cu-nb,A-cu    |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Barcelona                       | 20,9              | 0,1       | 4       | WNW-1        | 17       | N      |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Tortosa                         | 21,4              | 0,0       | 0       | S-2          | 17       | D      |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Mahón                           | 21,5              | 0,0       | 0       | SW-1         | 17       | D      |               | 3                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Madrid                          | 23,0              | 0,4       | 4       | Cal-o        | 13       | N      | Ci-cu         |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Badajóz                         | 22,1              | 0,3       | 1       | NW-1         | 20       | N      | A-cu          |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Alicante                        | 21,4              | 0,1       | 1       | Cal-o        | 17       | D      | Ci-st         | 1                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Granada                         | 21,8              | 0,4       | 4       | SSW-2        | 17       | D      | A-cu          | 3                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Sevilla                         |                   |           |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Almería                         | 23,0              | 0,5       | 1       | SW-2         | 17       | D      | St-cu         | 1                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Málaga                          | 21,8              | 0,3       | 4       | Cal-o        | 18       | D      | Ci-st         | 0                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| S.Fernando                      | 21,4              | 0,0       | 0       | W-3          | 19       | D      |               | 4                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Melilla                         | 23,1              | 0,7       | 1       | NE-o         | 19       | N      | St,A-st       | 1                               |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| Larache                         |                   |           |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| S. <sup>a</sup> C.de Tenerife   |                   |           |         |              |          |        |               |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |
| <del>IZANA</del>                | 20,9              | 0,3       | 4       | NE-2         | 18       | N      | Nb,Ci-cu      |                                 |       |       |       |       |  |       |       |  |  |  |  |

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 ... D Despejado ó semidespejado-N Nuboso ó cubierto-NB Niebla ó brumas-A Aguaceros-ll Lloviznas-ll Llavias-G Granizo (sin truenos)-An 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.