

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 306

1924

1.º de Noviembre

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES        | PRESIÓN MILIBARES              |             |           |   | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA | TIEMPO  |        | PRESIÓN MILIBARES         | VIENTO | ESTACIONES    | PRESIÓN MILIBARES |      |      |             | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA | TIEMPO                         |      | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
|-------------------|--------------------------------|-------------|-----------|---|--------|------------------|---------|--------|---------------------------|--------|---------------|-------------------|------|------|-------------|--------|------------------|--------------------------------|------|-------------------|--------|-------------|-----------|---|---------|---------------------------|----|-----|------|-------------|---------|--|--|
|                   | á O°                           | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C |        |                  | D. y F. | C°     |                           |        |               | **                | ***  | á O° | N. M. G. N. |        |                  | D. y F.                        | á O° |                   |        | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C | D. y F. | C°                        | ** | *** | á O° | N. M. G. N. | D. y F. |  |  |
|                   | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |             |           |   |        |                  |         |        | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |        |               |                   |      |      |             |        |                  | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |      |                   |        |             |           |   |         | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |    |     |      |             |         |  |  |
| DINAMARCA         |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Tours         | 1014,9            | 0,7  | 1    | WSW-3       | 14     | N                |                                |      |                   | 1015,0 | WSW-4       |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Skagen            |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Saint Mathieu | 11,9              | 0,5  | 1    | WSW-6       | 15     | N                |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Hanstholm         |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Isla de Aix   | 19,5              | 0,0  | 0    | WSW-7       | 15     | LL               |                                |      |                   | 20,0   | NW-0        |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Copenhague        | 1006,6                         |             | -1,3      |   | WSW-3  | 9                | 11      |        |                           |        | Clermont      |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   | 18,5   | SW-5        |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Blaavandshuk      |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Lyon          | 19,5              | 0,0  | 4    | S-2         | 14     | N                |                                |      |                   | 18,9   | SW-2        |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| ALEMANIA          |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Tolosa        | 25,3              | 0,0  | 4    | S-1         | 7      | N                |                                |      |                   | 23,4   | Cal-0       |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Hamburgo          |                                |             |           |   |        |                  |         | 998,0  | SW-3                      |        | Biarritz      |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   | 26,5   | SW-1        |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Berlin            |                                |             |           |   |        |                  |         | 99,9   | SW-1                      |        | Marsella      |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Dresde            | 00,0                           | 3           | 3         | 8 | SSW-4  | 9                | 11      | 1000,2 | NE-3                      |        | Perpiñán      | 23,0              | 0,1  | 4    | Cal-0       | 13     | N                |                                |      |                   | 22,5   | Cal-0       |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Karlsruhe         | 06,9                           | 3           | 4         | 3 | SW-4   | 14               | LL      | 07,8   | SW-5                      |        | Cabo Sicié    |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Munich            |                                |             |           |   |        |                  |         | 09,0   | WSW-8                     |        | Niza          |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Aquisgrán         |                                |             |           |   |        |                  |         | 05,8   | W-3                       |        | ITALIA        |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| HOLANDA           |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Trento        |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Helder            | 12,5                           | 1           | 3         | 1 | WSW-6  | 12               | D       | 00,6   | SW-3                      |        | Pádua         | 14,2              | 0,0  | 4    | NNW-1       | 9      | N                | N                              |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| BÉLGICA           |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Trieste       |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Bruselas          | 04,6                           | 4           | 0         | 1 | W-4    | 11               | N       | 05,4   | W-3                       |        | Milán         | 15,8              | 2,7  | 1    | Cal-0       | 5      | N                | D                              |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| ISLAS BRITÁNICAS  |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Turin         | 13,9              | 0,0  | 0    | SE-1        | 7      | N                | LL                             |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Stornoway         |                                |             |           |   |        |                  |         | 086,3  | SW-2                      |        | Génova        | 15,0              | ?    | 3    | SSE-4       | 14     | N                | N                              |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Aberdeen          |                                |             |           |   |        |                  |         | 89,0   | SW-2                      |        | Liorna        |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Glasgow           | 995,9                          | 3           | 3         |   | NW-3   | 9                | N       |        |                           |        | Ancona        | 19,9              | -0,7 | 8    | Cal-0       | 18     | N                | D                              |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Shields TYNEMOUTH |                                |             |           |   |        |                  |         | 94,2   | W-1                       |        | Roma          |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Malin Head        |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Nápoles       |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Blacksod          |                                |             |           |   |        |                  |         | 94,8   | W-4                       |        | Magdalena     | 13,9              | 0,7  | 1    | W-5         | 17     | N                |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Valentia          | 99,9                           | -3,3        |           |   | ESE-3  | 15               | LL      | 1000,5 | SW-3                      |        | Cagliari      |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Holyhead          | 1002,6                         | 3,3         |           |   | WSW-5  | 11               | N       | 998,4  | SW-4                      |        | Palermo       |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Granwell          |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Túnez         | 25,1              | 0,7  | 1    | NW-1        | 18     | D                |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Pembroke          |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | PORTUGAL      |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Greenwich         | 06,6                           | 3           | 3         |   | SW-4   | 9                | N       | 1003,5 | SSW-3                     |        | Oporto        |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Felixstowe        |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Lisboa        | 26,3              | 0,0  | 4    | N-1         | 12     | D                |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Calskol           |                                |             |           |   |        |                  |         | 03,7   | WSW-3                     |        | Lagos         |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Scilly            |                                |             |           |   |        |                  |         | 03,3   | SW-7                      |        | Horta         |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| AUSTRIA           |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Flores        |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Viena             |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Punta Delgada |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| SUIZA             |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Funchal       |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Berna             | 17,9                           | 4           | 0         | 4 | W-6    | 13               | N       | LL     |                           |        | ARGELIA       |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| FRANCIA           |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Orán          |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Gris Nez          | 05,4                           | 3           | 3         | 1 | W-2    | 9                | D       | 04,1   | NNW-5                     |        | Argél         |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Cherburgo         |                                |             |           |   |        |                  |         |        |                           |        | Laghouat      |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| París             | 09,3                           | 2,7         | 1         |   | SW-6   | 16               | LL      | 08,3   | WSW-3                     |        | Biskra        |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |
| Dijón             | 14,3                           | 0,3         | 1         |   | WSW-3  | 13               | LL      | 14,3   | WSW-2                     |        | Cap de Garde  |                   |      |      |             |        |                  |                                |      |                   |        |             |           |   |         |                           |    |     |      |             |         |  |  |

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

#### PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA ..... Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas  
EXTRANJERO ..... Un año 72 pesetas.

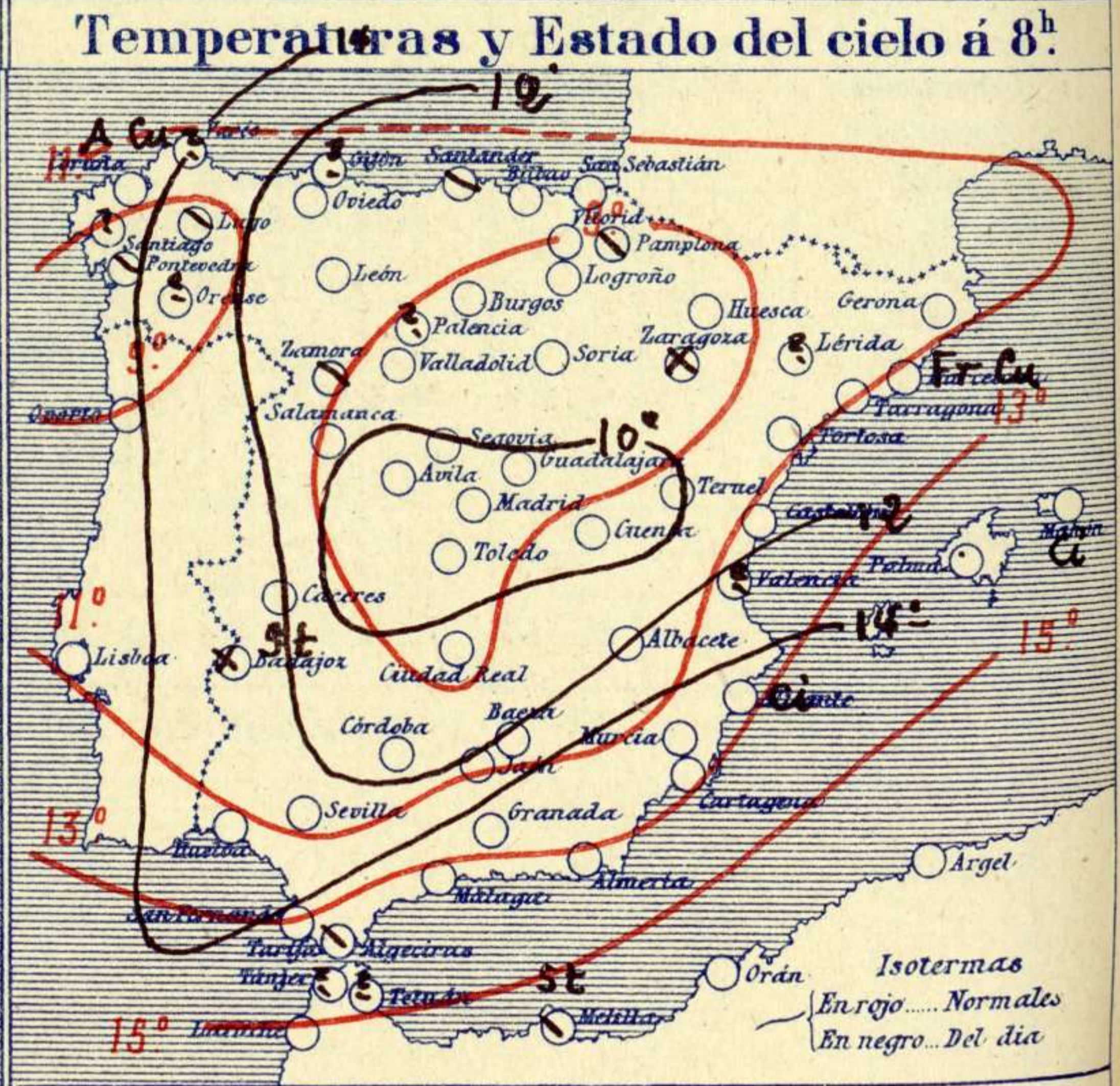
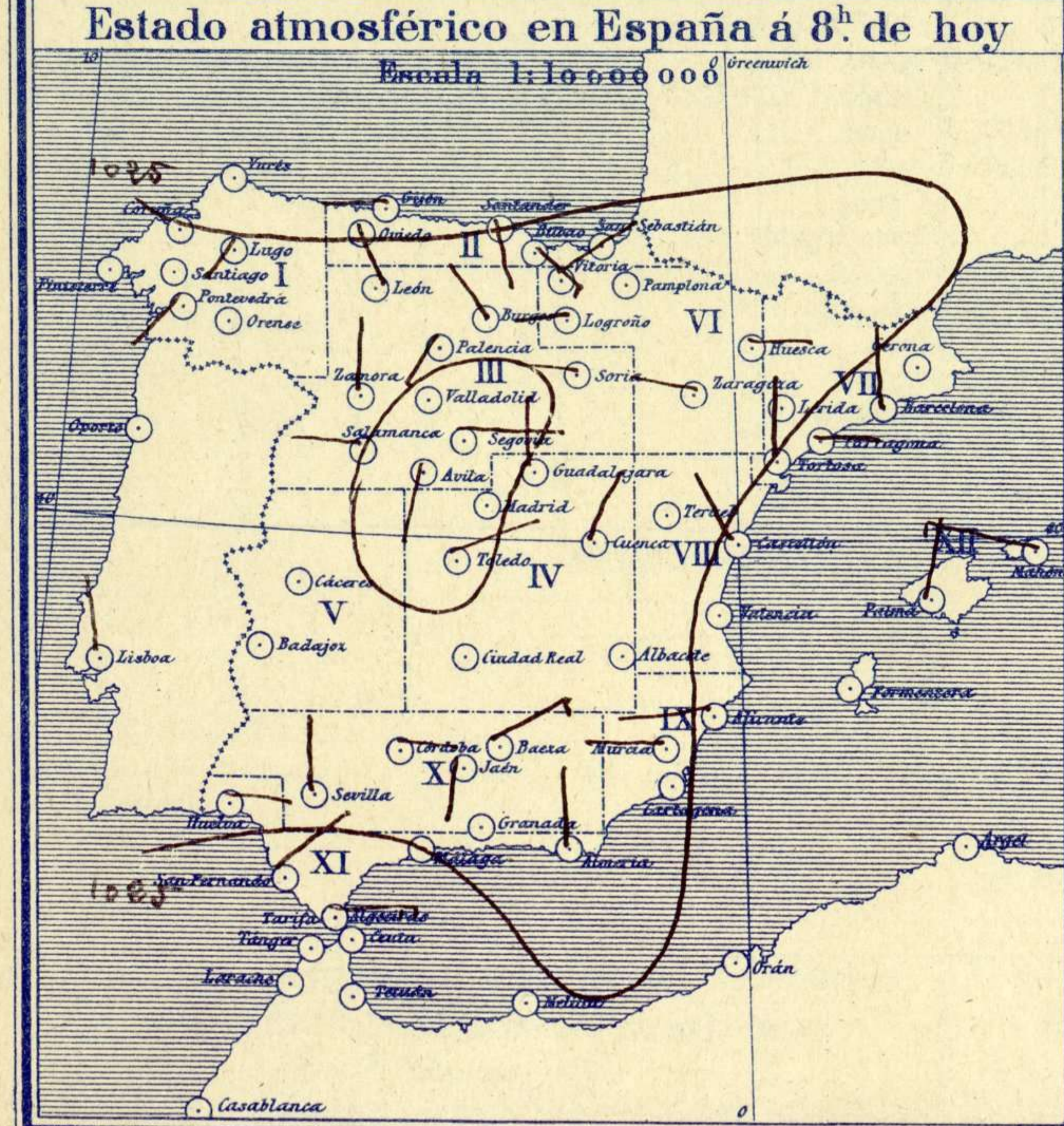
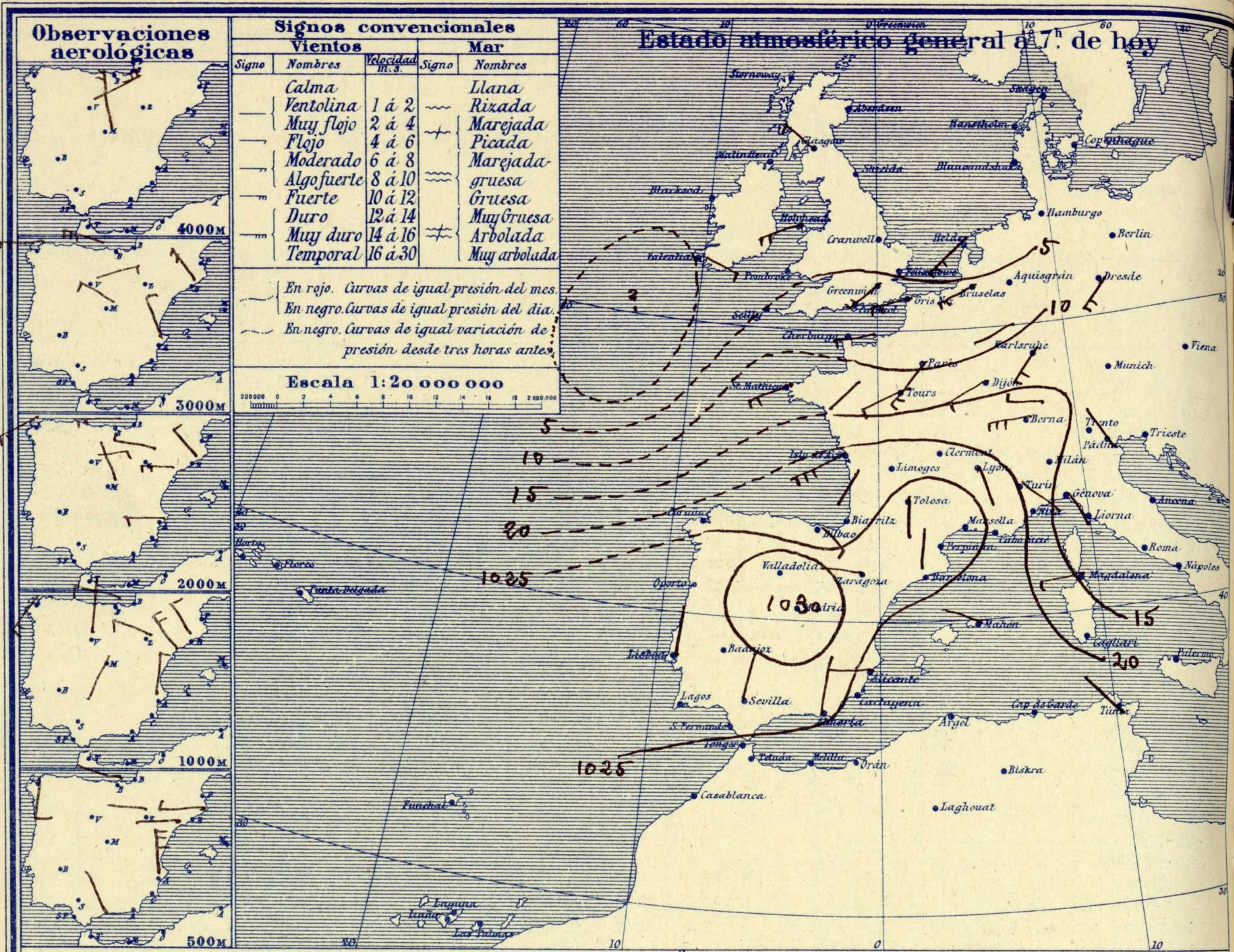
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

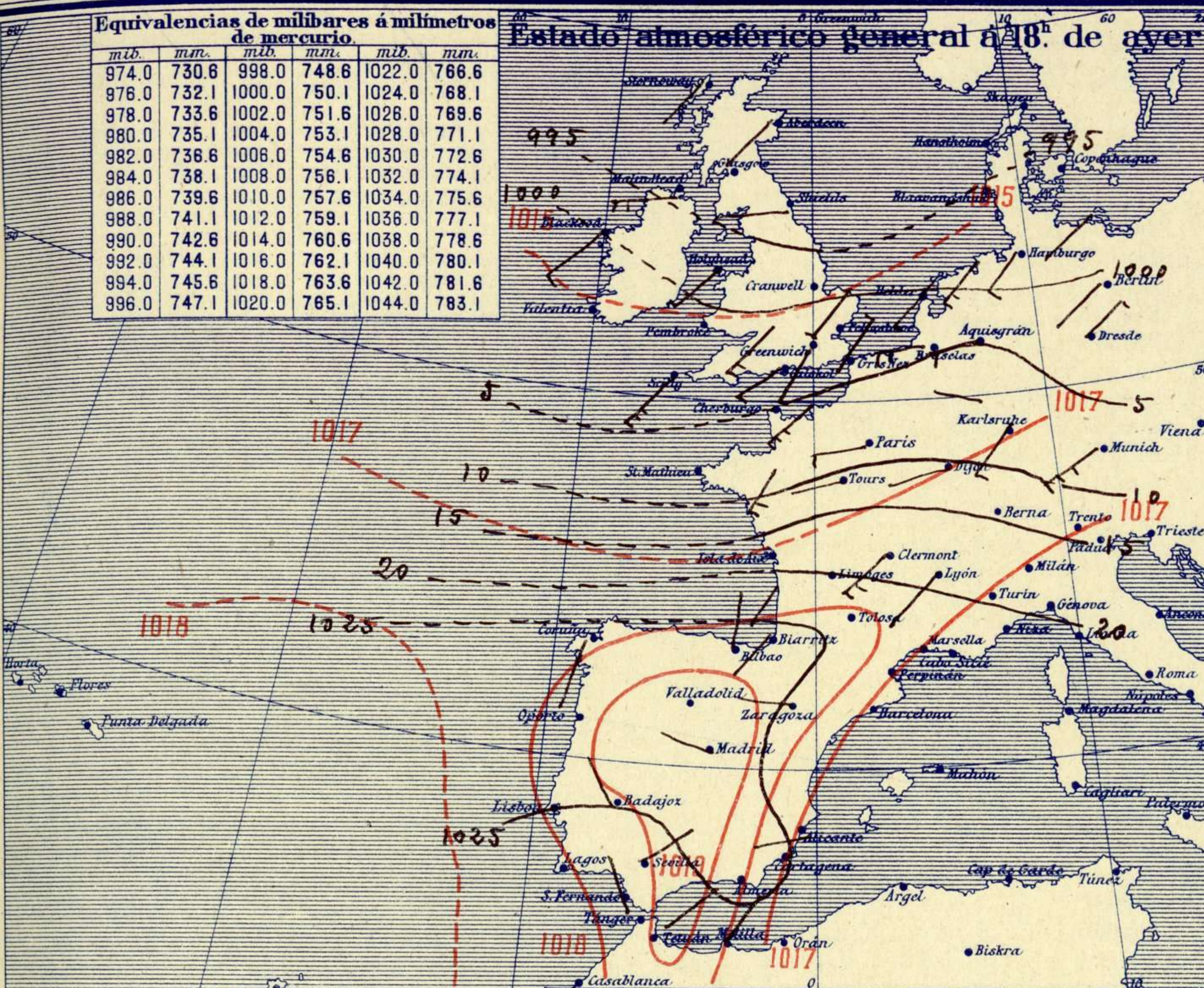


| Signos convencionales |           | Cielo |              | Visibilidad |                       |
|-----------------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------------------|
| ○                     | Despejado | ●     | Lluvia       | 0           | Sólo se ve hasta 200m |
| ☁                     | Con nubes | ⊗     | Nieve        | 1           | Id id 500m            |
| ☁                     | Bruma     | R.    | Tormenta     | 3           | Id id 2000m           |
| ⊗                     | Niebla    | Ci.   | Cirros       | 5           | Id id 10000m          |
|                       |           | St.   | Estratos     | 7           | Id id 30000m          |
|                       |           | Cú.   | Cúmulos      |             |                       |
|                       |           | A-cú. | Alto Cúmulos |             |                       |
|                       |           | F-ci. | Falso Cirros |             |                       |

**Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.**

| mb.   | mm.   | mb.    | mm.   | mb.    | mm.   |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 974.0 | 730.6 | 998.0  | 748.6 | 1022.0 | 766.6 |
| 976.0 | 732.1 | 1000.0 | 750.1 | 1024.0 | 768.1 |
| 978.0 | 733.6 | 1002.0 | 751.6 | 1026.0 | 769.6 |
| 980.0 | 735.1 | 1004.0 | 753.1 | 1028.0 | 771.1 |
| 982.0 | 736.6 | 1006.0 | 754.6 | 1030.0 | 772.6 |
| 984.0 | 738.1 | 1008.0 | 756.1 | 1032.0 | 774.1 |
| 986.0 | 739.6 | 1010.0 | 757.6 | 1034.0 | 775.6 |
| 988.0 | 741.1 | 1012.0 | 759.1 | 1036.0 | 777.1 |
| 990.0 | 742.6 | 1014.0 | 760.6 | 1038.0 | 778.6 |
| 992.0 | 744.1 | 1016.0 | 762.1 | 1040.0 | 780.1 |
| 994.0 | 745.6 | 1018.0 | 763.6 | 1042.0 | 781.6 |
| 996.0 | 747.1 | 1020.0 | 765.1 | 1044.0 | 783.1 |

### Estado atmosférico general á 18<sup>h</sup>. de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones    | Temperaturas |        | Lluvia mm. |
|---------------|--------------|--------|------------|
|               | Max.         | Minima |            |
| La Coruña     | 19           | 14     |            |
| Santiago      |              |        |            |
| Pontevedra    | 19           | 11     |            |
| Lugo          |              |        |            |
| Orense        |              |        |            |
| Gijón         | 21           | 16     |            |
| Oviedo        | 19           | 8      |            |
| Santander     | 22           | 11     |            |
| Bilbao        |              |        |            |
| San Sebastián |              |        |            |
| León          | 16           | 2      |            |
| Zamora        | 17           | 2      |            |
| Palencia      | 15           | 2      |            |
| Burgos        | 13           | 5      |            |
| Soria         | 16           | 4      |            |
| Valladolid    | 16           | 1      |            |
| Salamanca     | 18           | 3      |            |
| Avila         | 19           | 0      |            |
| Segovia       | 18           | 4      |            |
| Madrid        | 20           | 7      |            |
| Toledo        | 22           | 4      |            |
| Guadalajara   | 20           | 3      |            |
| Cuenca        | 20           | 2      |            |
| Ciudad Real   | 24           | 5      |            |
| Albacete      | 22           | 6      |            |
| Cáceres       | 24           | 11     |            |
| Badajoz       | 24           | 7      |            |
| Vitoria       | 18           | 2      |            |
| Logroño       | 19           | 7      |            |
| Pamplona      | 17           | 2      |            |
| Huesca        | 20           | 6      |            |
| Zaragoza      | 20           | 7      |            |
| Lérida        | 22           | 6      |            |
| Gerona        |              |        |            |
| Barcelona     | 22           | 12     |            |
| Tarragona     | 23           | 14     |            |
| Tortosa       | 26           | 12     |            |
| Teruel        | 23           | 0      |            |
| Castellón     | 25           | 13     |            |
| Valencia      | 24           | 14     |            |
| Alicante      | 26           | 12     |            |
| Murcia        | 26           | 10     |            |
| Sevilla       | 25           | 11     |            |
| Córdoba       | 24           | 9      |            |
| Jaén          | 20           | 13     |            |
| Baeza         | 22           | 18     |            |
| Granada       | 23           | 8      |            |
| Huelva        | 28           | 11     |            |
| San Fernando  | 25           | 14     |            |
| Algeciras     |              |        |            |
| Málaga        | 38           | 14     |            |
| Almería       | 25           | 14     |            |
| Palma         | 22           | 11     |            |
| Mahón         | 23           | 14     |            |
| Las Palmas    |              |        |            |
| Laguna        |              |        |            |
| Izaña         |              |        |            |
| Tetuán        |              |        |            |
| Melilla       | 23           | 12     | ip         |
| Tánger        |              |        |            |

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y aguaceros.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

### Estado General

Un centro borrascoso se encuentra situado al SW de Irlanda y las presiones altas residen sobre Castilla. El buen tiempo es general para España.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 31 á 13<sup>h</sup> del día 1924

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro |           | Temperatura $^{\circ}$ C. | Humedad % | Viento Dirección y F <sup>ta</sup> | Lluvia Nieve Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación     |
|-------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|------------------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------|
|       | mm.       | milibares |                           |           |                                    |                               |       |                         |
| 18    | 711,9     | 949,1     | 13,9                      | 77        | WNW ●                              | Despd <sup>o</sup>            |       | 9-10                    |
| 1     | 713,2     | 951,0     | 7,8                       | 91        | Cal ●                              | id.                           |       | Temperatura máxima 19,8 |
| 7     | 713,6     | 951,4     | 5,8                       | 84        | NE ●                               | id.                           |       | Id mínima 6,5           |
| 13    | 712,8     | 950,3     | 17,2                      | 54        | Cal ●                              | id.                           |       | Id máxima normal 14,4   |
|       |           |           |                           |           |                                    |                               |       | Id mínima id 6,5        |
|       |           |           |                           |           |                                    |                               |       | Id normal media 10,4    |
|       |           |           |                           |           |                                    |                               |       | Presión normal 705,7    |

## OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                                    | PRESIÓN MILIBARES |          |           | VIENTO | TEMPERATURA | HUMEDAD | TIEMPO | NUBES | MAR | VISIBILIDAD | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á |                                          |       |                  |       |          |        |     |
|-----------------------------------------------|-------------------|----------|-----------|--------|-------------|---------|--------|-------|-----|-------------|---------------------------------|------------------------------------------|-------|------------------|-------|----------|--------|-----|
|                                               | á 0°              | N.M.G.N. | VARIACIÓN |        |             |         |        |       |     |             | C.                              | D. y F.                                  | C°    | Comienza LUVIA * | %     | Presente | Pasado | 500 |
|                                               |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>                |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>           |       |                  |       |          |        |     |
| La Coruña                                     | 24,6              | -0,8     | 1         | Cal-e  | 14          |         | D      | A-Cu  | 4   |             | S-3                             | SW-4                                     | WSW-7 | W-9              |       |          |        |     |
| Bilbao                                        | 22,2              | 0,0      | 0         | SE-3   | 12          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Valladolid                                    | 31,3              | 0,1      | 4         | Cal-e  | 3           |         | D      |       |     |             | ENE-3                           | E-4                                      | NE-5  |                  |       |          |        |     |
| Zaragoza                                      | 26,1              | 0,0      | 0         | W-2    | 9           |         | NB     |       |     |             | V-1                             | WNW-2                                    | WNW-5 |                  |       |          |        |     |
| Barcelona                                     | 25,9              | 0,3      | 2         | N-e    | 16          |         | D      | Fr-cu |     |             | V-2                             | WNW-3                                    | N-3   | NW-4             |       |          |        |     |
| Mahón                                         | 22,3              | 0,4      | 4         | WNW-1  | 2e          |         | D      | Cl    | 4   |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Madrid                                        |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Badajoz                                       | 27,9              | 0,0      | 0         | Cal-e  | 7           |         | NB     | St    |     |             | SSW-1                           | NNW-2                                    | NW-3  | WNW-6            | WNT-6 |          |        |     |
| Alicante                                      | 24,3              | 0,8      | 1         | W-e    | 13          |         | D      | Cl    |     |             | NW-5                            | N-2                                      | W-3   | NNW-3            |       |          |        |     |
| Sevilla                                       | 26,1              | 0,7      | 1         | N-1    | 1e          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Almería                                       | 29,9              | 0,0      | 0         | W-e    | 16          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| S.Fernando                                    | 24,6              | 0,3      | 4         | ENE-1  | 14          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Tetuán                                        |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Melilla                                       |                   | 0,9      | 4         | Cal-e  | 18          |         | N      | St    |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Izaña                                         |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 | OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> víspera. |       |                  |       |          |        |     |
| La Coruña                                     | 26,5              | 0,5      | 1         | SSW-1  | 17          |         | N      | St-Cu | 4   |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Bilbao                                        | 23,0              |          |           | N-3    |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Valladolid                                    | 28,7              |          |           | Cal-e  |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Zaragoza                                      | 24,3              |          |           | W-1    |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Barcelona                                     | 22,6              | 1,1      | 2         | ENE-2  | 17          |         | N      | Si-St |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Mahón                                         | 20,5              | 0,0      | 0         | E-1    | 19          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Madrid                                        | 26,5              | 0,7      | 1         | ENE-e  | 14          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Badajoz                                       | 25,9              |          |           | NNW-e  |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Alicante                                      | 24,2              | -0,5     | 7         | WSW-e  | 18          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Sevilla                                       | 25,2              | 0,0      | 4         | NE-e   | 22          |         | D      |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Almería                                       | 25,7              | 0,0      | 0         | Cal-e  | 19          |         | D      |       | 1   |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| S.Fernando                                    | 25,9              | 0,9      | 4         | NW-e   | 21          |         | D      |       | 4   |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Tetuán                                        |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Melilla                                       |                   | 0,3      | 4         | Cal-e  | 19          |         | Br     | St    |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |
| Izaña                                         |                   |          |           |        |             |         |        |       |     |             |                                 |                                          |       |                  |       |          |        |     |

| ESTACIONES                     | PRESIÓN MILIBARES |          |           | VIENTO | TEMPERATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO                    | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES |         |     | VIENTO | TEMPERATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES              | VIENTO |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
|--------------------------------|-------------------|----------|-----------|--------|-------------|--------|-------------------|---------------------------|------------|-------------------|---------|-----|--------|-------------|--------|--------------------------------|--------|----------|--------|------|----------|-----------|----|---------------------------|----|----------|--------|------|----------|-----------|----|
|                                | á 0°              | N.M.G.N. | VARIACIÓN |        |             |        |                   |                           |            | C.                | D. y F. | C°  |        |             |        |                                |        | Presente | Pasado | á 0° | N.M.G.N. | VARIACIÓN | C. | D. y F.                   | C° | Presente | Pasado | á 0° | N.M.G.N. | VARIACIÓN | C. |
|                                |                   |          |           |        |             |        |                   |                           |            |                   |         |     |        |             |        |                                |        |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> |                   |          |           |        |             |        |                   | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |            |                   |         |     |        |             |        | OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> |        |          |        |      |          |           |    | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |    |          |        |      |          |           |    |
| Vares                          |                   |          |           |        |             |        |                   |                           | Vitoria    | 25,5              | 0,0     | 0   | NE-e   | 5           | D      | 22,7                           | NE-e   |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Finisterre                     |                   |          |           |        |             |        |                   | Logroño                   | 26,7       | 0,0               | 0       | W-e | 12     | D           | 25,5   | W-1                            |        |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Santiago                       |                   |          |           |        |             |        | 27,7              | SW-2                      | Pamplona   | 28,5              | 0,2     | 4   | Cal-e  | 14          | N      | 25,6                           | Cal-e  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Pontevedra                     | 27,0              | 0,0      | 0         | SW-2   | 14          | N      | 27,0              | S-1                       | Huesca     | 27,5              | 0,0     | 0   | E-e    | 10          | D      | 26,3                           | E-2    |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Lugo                           | 28,0              | 0,3      | 6         | SSE-1  | 16          | N      | 19,8              | SE-1                      | Lérida     |                   |         |     |        |             |        |                                |        |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Orense                         |                   |          |           |        |             |        |                   |                           | Gerona     | 24,1              |         |     | Cal-e  | 9           | D      | 22,9                           | Cal-e  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Gijón                          |                   |          |           |        |             |        |                   |                           | Tarragona  | 23,8              |         |     | E-1    | 17          | D      | 22,0                           | W-2    |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Oviedo                         | 24,2              | 0,0      | 0         | W-1    | 10          | D      | 22,2              | NE-1                      | Tortosa    | 23,8              | 0,7     | 3   | N-4    | 19          | D      | 23,0                           | Cal-e  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Santander                      | 24,9              | 0,0      | 0         | SSE-1  | 11          | N      | 23,4              | E-1                       | Teruel     | 30,5              |         |     | Cal-e  | 3           | D      | 22,2                           | Cal-e  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| San Sebastián                  |                   |          |           |        |             |        | 25,4              | W-1                       | Castellón  | 24,3              | 1,1     | 1   | NW-e   | 15          | D      | 23,5                           | E-e    |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| León                           | 31,0              |          |           | N-1    | 6           | D      | 27,3              | N-2                       | Valencia   |                   |         |     |        |             |        | 22,6                           | SSW-2  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Zamora                         | 25,8              | 0,0      | 0         | N-1    | 7           | N      | 26,6              | W-2                       | Murcia     | 25,0              |         |     | W-1    | 17          | D      | 22,9                           | W-1    |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Palencia                       |                   |          |           |        |             |        |                   |                           | Córdoba    | 27,3              | 0,0     | 0   | E-1    | 11          | D      | 24,3                           | E-1    |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Burgos                         | 28,2              | 0,0      | 0         | SW-2   | 6           | D      | 25,5              | SW-1                      | Jaén       | 25,4              |         |     | S-2    | 15          | D      | 15,7                           | N-e    |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Soria                          | 29,5              | 0,0      | 0         | NW-1   | 6           | D      | 24,7              | W-3                       | Baeza      | 20,7              | 0,0     | 0   | NE-3   | 13          | D      | 25,5                           | NW-e   |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Salamanca                      | 29,1              | 0,2      | 4         | W-e    | 5           | D      | 24,9              | W-1                       | Granada    | 24,2              | -0,3    | 6   | Cal-e  | 18          | D      | 24,2                           | Cal-e  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Ávila                          | 30,7              |          |           | S-1    | 3           | D      | 24,5              | NW-1                      | Huelva     | 25,7              |         |     | E-e    | 12          | D      | 24,3                           | SE-1   |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Segovia                        | 30,3              | 0,0      | 0         | E-1    | 9           | D      | 25,4              | W-1                       | Tarifa     | 23,7              | 0,0     | 0   | E-4    | 16          | N      | 23,3                           | E-2    |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Toledo                         | 30,2              | 0,8      | 2         | ENE-1  | 6           | D      | 25,5              | WNW-2                     | Algeciras  |                   |         |     |        |             |        |                                |        |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Guadalajara                    | 29,3              | 0,5      | 4         | N-e    | 6           | D      | 23,3              | SW-e                      | Tánger     |                   |         |     |        |             |        |                                |        |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Cuenca                         | 28,7              | 0,0      | 0         | NNE-2  | 5           | D      | 21,3              | N-2                       | Málaga     | 25,1              | 0,3     | 4   | Cal-e  | 19          | D      | 25,1                           | Cal-e  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Ciudad Real                    | 27,7              | 1,3      | 2         | Cal-e  | 8           | D      | 25,9              | Cal-e                     | Palma      | 23,1              | 0,7     | 4   | N-e    | 12          | D      | 22,5                           | SSW-e  |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Albacete                       | 30,6              | 0,8      | 1         | Cal-e  | 8           | D      | 24,5              | W-1                       | Las Palmas |                   |         |     |        |             |        |                                |        |          |        |      |          |           |    |                           |    |          |        |      |          |           |    |
| Cáceres                        | 27,0              | 0,0      | 0         | Cal-e  | 13          | D      | 15,9              | N-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. aguaniieve; nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nuboso; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; nv. nieve ó aguaniieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.