

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVIII

Núm. 237

14 de Octubre 1930

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES        | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO |         | TEMPERATURA C. | TIEMPO   |        | PRESIÓN MILIBARES |         | VIENTO        |           | TEMPERATURA C. | TIEMPO |         | PRESIÓN MILIBARES |        | VIENTO        |         |  |
|-------------------|-------------------|-----------|--------|---------|----------------|----------|--------|-------------------|---------|---------------|-----------|----------------|--------|---------|-------------------|--------|---------------|---------|--|
|                   | á O. N.M.G.N.     | VARIACIÓN | C.     | D. y F. |                | PRESENTE | PASADO | á O. N.M.G.N.     | D. y F. | á O. N.M.G.N. | VARIACIÓN |                | C.     | D. y F. | PRESENTE          | PASADO | á O. N.M.G.N. | D. y F. |  |
| ISLANDIA          | Seydisfjord       | 992,7     | 0,0    | 9       | SE-2           | 2        | N      | N                 | 997,0   | Cal-0         |           |                |        |         | 997,0             | Cal-0  |               |         |  |
|                   | Reykjavik         | 94,7      | -1,5   | 5       | Cal-0          | 1        | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Vestfmannö        | 91,4      | -2,0   | 9       | SE-7           | 1        | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Thorshavn         | 93,9      | -1,2   | 6       | NE-6           | 6        | LL     | LL                |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Stensele          | 01,1      | 1,4    | 4       | W-1            | 0        | D      | N                 | 997,0   | Cal-0         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Ostersund         | 05,6      | 1,0    | 3       | ESE-1          | 5        | N      | N                 | 1000,0  | NW-1          |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Hernosand         | 04,0      | 0,6    | 3       | Cal-0          | 4        | N      | N                 | 07,9    | Cal-0         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Särna             | 08,6      | 0,6    | 3       | Cal-0          | -3       | N      | D                 | 02,0    | SW-4          |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Karlstad          | 09,6      | 0,0    | 3       | WSW-2          | 11       | LL     | LL                | 07,3    | WSW-2         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Estocolmo         | 10,1      | 0,2    | 4       | SSW-1          | 9        | 11     | N                 | 06,0    | WSW-3         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
| SUECIA Y NORUEGA  | Jönköping         | 15,0      | 0,6    | 2       | WSW-5          | 11       | LL     | LL                | 12,4    | S-5           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Wisby             | 13,9      | 1,2    | 2       | SW-3           | 10       | N      | N                 | 11,2    | SW-6          |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Kalmar            | 17,7      | 0,2    |         | -4             | 10       | N      | N                 | 14,9    | WSW-5         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Bronnö            |           |        |         |                |          |        |                   |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Vallersund        |           |        |         |                |          |        |                   |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Kinn              | 02,5      | -0,4   | 5       | SW-6           | 2        | LL     | LL                | 04,1    | W-5           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Dombaas           | 06,5      | 0,2    | 3       | S-3            | 2        | LL     | LL                | 01,6    | S-3           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Utsire            | 07,0      | 0,4    | 4       | WSW-6          | 11       | N      | LL                | 08,5    | WSW-3         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Færdar            | 02,5      | 0,2    | 3       | SW-7           | 12       | LL     | D                 | 06,2    | WSW-5         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Lister            | 11,2      | 0,6    | 4       | SW-6           | 12       | N      | LL                | ?       | WSW-5         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
| DINAMARCA         | Skagen            | 13,9      | 0,0    | 3       | SW-3           | 11       | N      | N                 | 11,2    | W-5           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Hanstholm         | 13,6      | 0,0    | 3       | SW-5           | 13       | N      | N                 | 12,0    | W-6           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Blaavands         | 17,4      | 0,2    | 3       | SW-3           | 13       | N      | N                 | 16,4    | WSW-3         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Copenhague        | 20,0      | 0,4    | 2       | WSW-3          | 10       | N      | N                 | 17,9    | WSW-3         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Hammershus        | 20,7      | 0,6    | 1       | W-4            | 10       | N      | N                 | 17,2    | W-4           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Lerwick           | 999,1     | 1,0    | 4       | SSW-4          | 12       | N      | LL                |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Stornoway         | 96,3      | 0,6    | 3       | SSW-6          | 13       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Wick              | 1000,0    | 0,2    | 4       | SW-3           | 13       | LL     | LL                | 00,9    | S-3           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Aberdeen          | 04,4      | 0,4    | 2       | SW-3           | 12       | N      | N                 | 05,0    | SSW-3         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Malin Head        |           |        |         |                |          |        |                   | 00,4    | S-5           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
| ISLAS BRITANICAS  | Renfrew           | 05,4      | -0,2   | 5       | S-4            | 14       | N      | N                 | 05,4    | ?             |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Tynemouth         | 02,7      | 0,0    | 3       | S-2            | 11       | N      | D                 | 02,7    | SSW-3         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Blacksod          | 993,0     | -2,0   | 8       | S-4            | 15       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Donaghadda        | 003,7     | -1,0   | 8       | SW-3           | 14       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Holyhead          | 06,6      | -1,6   | 7       | S-6            | 14       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Cranwell          | 14,1      | -0,3   | 8       | SE-4           | 8        | N      | N                 | 16,1    | SSW-3         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Yarmouth          | 17,7      | -0,4   | 7       | S-3            | 11       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Valentia          | 991,6     | -3,8   | 8       | SSE-6          | 15       | LL     | LL                |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Pembroque         | 006,0     | -1,4   | 8       | SSW-4          | 14       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Ross-on-Wye       | 12,0      | -1,0   | 6       | S-3            | 13       | LL     | LL                | 15,2    | S-3           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
| EUROPA CENTRAL    | Londres           | 16,7      | -1,0   | 7       | SE-2           | 12       | N      | D                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Scilly            | 05,4      | -1,4   | 7       | SSE-6          | 14       | LL     | A                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Plymouth          | 11,0      | -1,6   | 9       | SSE-5          | 14       | N      | LL                |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Calshot           | 15,3      | -2,0   | 7       | SSE-4          | 14       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Ouernsey          | 15,4      | -1,4   | 6       | SSE-4          | 13       | N      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Borkum            |           |        |         |                |          |        |                   |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Loningen          | 22,6      | 0,6    | 3       | SE-1           | 7        | D      | N                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Hamburgo          | 23,5      | 0,8    | 4       | SSW-1          | 8        | N      | N                 | 21,6    | SW-2          |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Swinemunde        | 25,4      | 1,4    | 3       | SW-2           | 7        | N      | D                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Danzig            | 23,9      | 1,4    | 3       | SSW-3          | 8        | D      | D                 | 20,3    | SW-2          |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
| EUROPA OCCIDENTAL | Memel             | 23,1      | 1,4    | 3       | SSW-3          | 6        | N      | D                 |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Aquisgran         | 23,4      | -0,2   | 6       | S-1            | 4        | N      | D                 | 22,7    | SSW-1         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Magdeburgo        | 26,0      | 0,6    | 3       | S-2            | 8        | D      | D                 | 23,9    | Cal-0         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Berlin            | 22,3      | 1,0    | 4       | SW-1           | 6        | N      | D                 | 23,5    | Cal-0         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Dresde            | 27,9      | 1,4    | 3       | SE-3           | 7        | N      | D                 | 23,7    | WSW-2         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Breslau           | 20,4      | 0,4    | 4       | S-1            | 4        | N      | D                 | 14,3    | WSW-1         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Francfort         | 26,7      | 0,6    | ?       | NE-1           | 5        | D      | D                 | 25,3    | Cal-0         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Carlsruha         | 25,6      | 0,2    | 3       | Cal-0          | 6        | D      | D                 | 24,3    | Cal-0         |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Munich            | 29,2      | 0,0    | 0       | SE-2           | 1        | D      | N                 | 27,2    | E-2           |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Posen             |           |        |         |                |          |        |                   |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
| EUROPA ORIENTAL   | Varsovia          |           |        |         |                |          |        |                   |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Cracovia          |           |        |         |                |          |        |                   |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Viena             |           |        |         |                |          |        |                   |         |               |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Praga             | 30,0      | 1,0    | 2       | ?              | 3        | D      | NB                | 5,8     | SW-1          |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |
|                   | Buda-Pest         | 25,7      | 2,0    | 0       | NW-0           | 11       | N      | LL                | 21,0    | ?             |           |                |        |         |                   |        |               |         |  |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

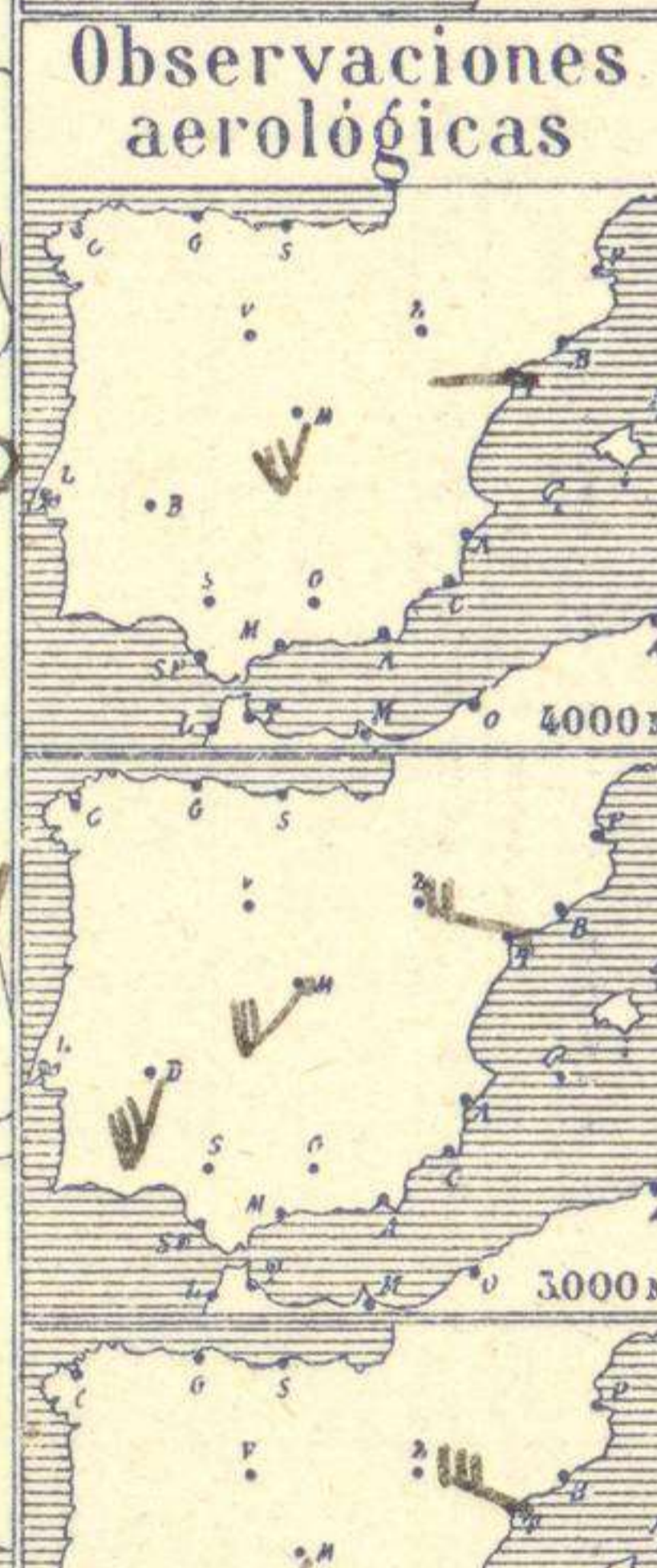
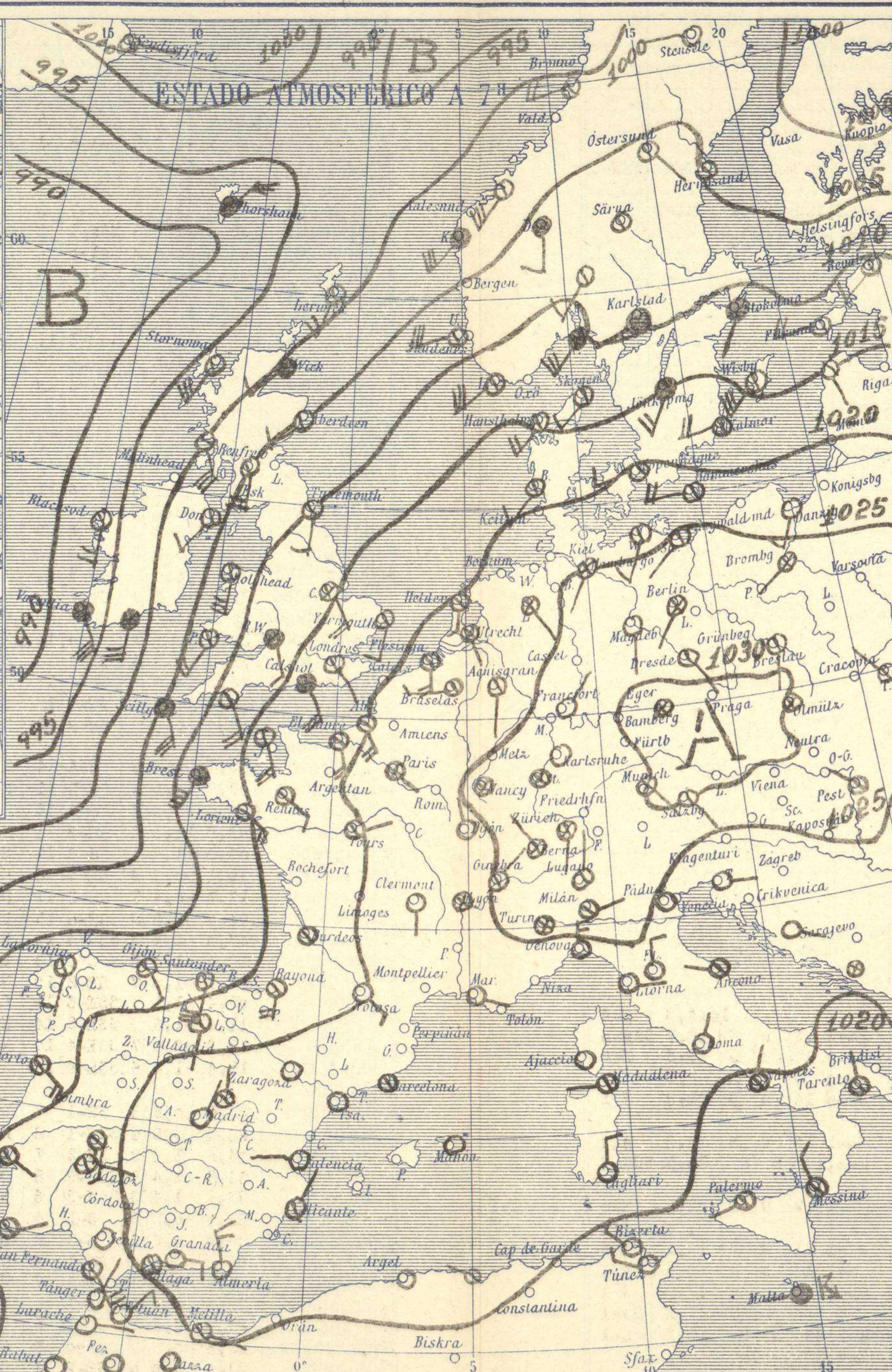
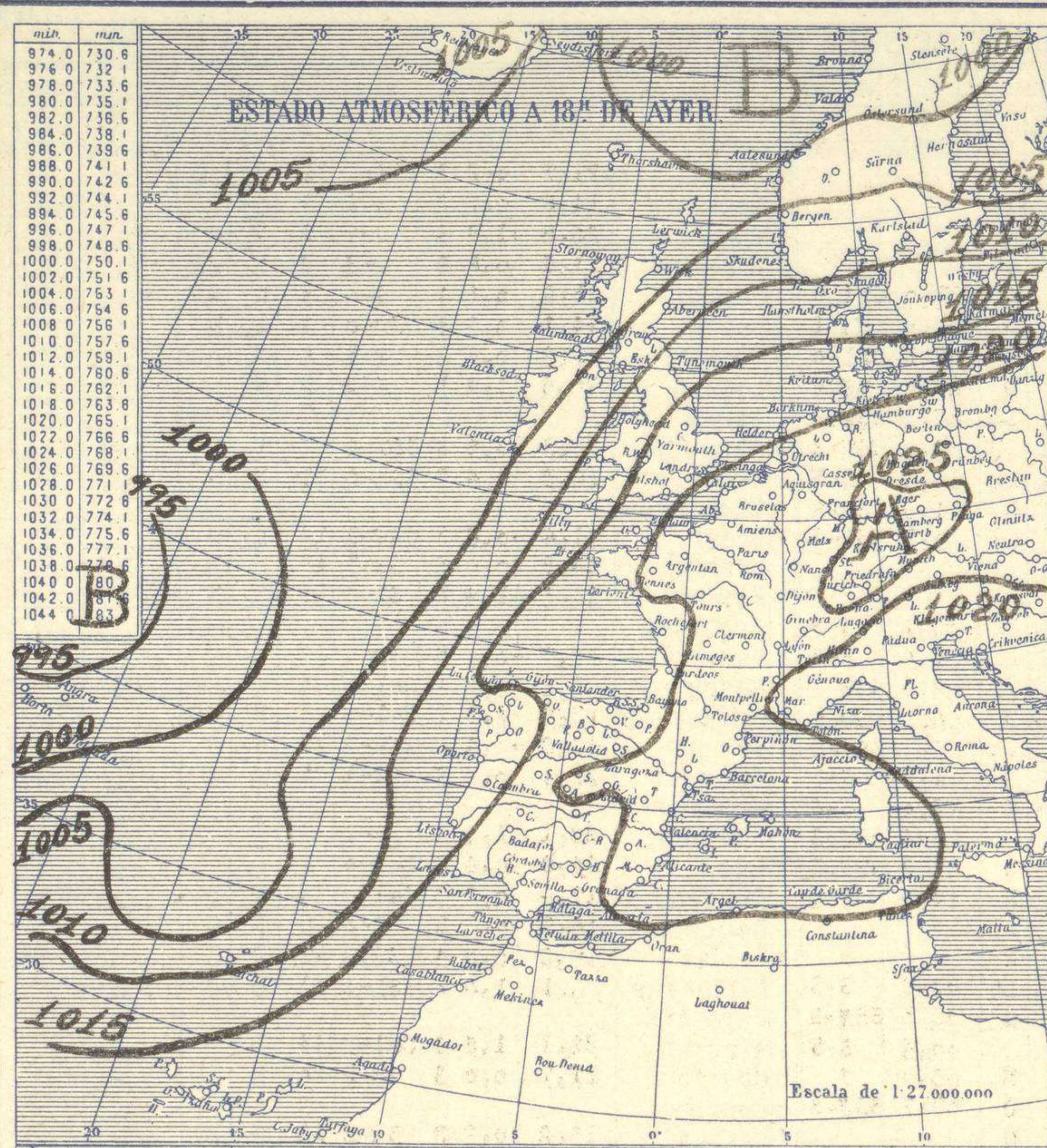


# SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Martes 14 de Octubre de 1930*

AÑO XXXVIII

Núm.º 237



**Observaciones aerológicas**

**Estado General**

Apenas ha variado la situación de la borrasca del occidente de Europa, pero en el mar Cantábrico se inicia la formación de una bolsa de bajas presiones. Sigue el tiempo revuelto por el Noroeste de Europa, mas en España los vientos fueron flojos, el cielo se mantuvo con pocas nubes y las precipitaciones fueron insignificantes. Sobre Sajonia y el Tirol se ha establecido un importante núcleo de altas presiones.



| Estaciones     | Temperaturas |        | Lluvia |
|----------------|--------------|--------|--------|
|                | Máx.         | Mínim. |        |
| La Coruña      | 23           | 16     | 1.5    |
| Santiago       | 20           | 15     |        |
| Pontevedra     |              |        |        |
| Lugo           |              |        |        |
| Orense         | 22           | 16     |        |
| Oijón          | 3            | 4      |        |
| Oviedo         | 23           | 18     |        |
| Santander      | 23           | 21     |        |
| Bilbao         |              |        |        |
| San Sebastian  |              |        |        |
| León           | 15           |        |        |
| Zamora         | 22           | 4      |        |
| Palencia       | 21           | 8      |        |
| Burgos         | 19           | 9      |        |
| Soria          | 20           | 5      |        |
| Valladolid     | 23           | 8      |        |
| Salamanca      | 22           |        |        |
| Ávila          | 17           | 12     |        |
| Segovia        | 23           | 10     |        |
| Madrid         | 20           | 11     |        |
| Toledo         | 23           | 9      |        |
| Guadalajara    | 22           | 5      |        |
| Cuenca         | 22           | 9      |        |
| Ciudad-Real    | 24           | 10     |        |
| Albacete       | 24           | 15     |        |
| Cáceres        | 25           | 16     |        |
| Badajoz        | 22           | 17     |        |
| Vitoria        | 21           | 6      |        |
| Logroño        | 22           | 7      |        |
| Pamplona       | 5            |        |        |
| Huesca         | 22           | 9      |        |
| Zaragoza       | 22           | 8      |        |
| Lérida         |              |        |        |
| Oerona         | 24           | 7      |        |
| Barcelona      | 22           | 16     |        |
| Tarragona      |              |        |        |
| Tortosa        | 25           | 13     |        |
| Teruel         | 21           | 8      |        |
| Castellón      | 22           | 13     |        |
| Valencia       | 27           | 18     |        |
| Alicante       | 27           | 17     |        |
| Murcia         | 28           | 11     |        |
| Sevilla        | 31           | 17     |        |
| Córdoba        | 23           | 12     |        |
| Jaén           | 27           | 19     |        |
| Baeza          | 25           |        |        |
| Oranada        | 27           |        |        |
| Huelva         | 30           | 16     |        |
| San Fernando   | 29           | 21     |        |
| Tárrifa        | 24           | 22     |        |
| Algeciras      | 23           | 19     |        |
| Málaga         | 27           | 18     |        |
| Almería        | 27           | 20     |        |
| Palma          |              |        |        |
| Ibiza          |              |        |        |
| Mahón          | 14           |        |        |
| Las Palmas     |              |        |        |
| St. Cruz de T. | 27           | 20     |        |
| Laguna         |              |        |        |
| Izaña          | 8            |        |        |
| Tejuán         | 19           |        |        |
| Melilla        |              |        |        |
| Tánger         | 19           |        |        |

**Signos convencionales**

| Cielo       |            |                     |  |
|-------------|------------|---------------------|--|
| ○ Despejado | ☉ Lluvia   | ☁ Ci. Cirros        |  |
| ☁ Con nubes | ☉ Nieve    | ☁ St. Estratos      |  |
| ☁ Bruma     | R Tormenta | ☁ Cú. Cúmulos       |  |
| ☁ Niebla    |            | A-cú. Alto Cúmulos  |  |
|             |            | P-ci. Pseudo Cirros |  |
|             |            | ☁ Mar               |  |

| Vientos |           |           |       |              |
|---------|-----------|-----------|-------|--------------|
| Signo   | Nombres   | Velocidad | Signo | Nombres      |
| —       | Calm      | 0         | —     | Llana        |
| —       | Ventolina | 1 a 2     | —     | Rizada       |
| —       | Muy flojo | 2 a 4     | —     | Marejada     |
| —       | Flojo     | 4 a 6     | —     | Picada       |
| —       | Moderado  | 6 a 8     | —     | Marejada     |
| —       | Agofuente | 8 a 10    | —     | gruesa       |
| —       | Fuerte    | 10 a 12   | —     | Gruesa       |
| —       | Duro      | 12 a 14   | —     | Muy gruesa   |
| —       | Muy duro  | 14 a 16   | —     | Arbolada     |
| —       | Temporal  | 16 a 30   | —     | Muy arbolada |

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

**Observaciones en Madrid de 13<sup>a</sup> del día 13 a 7<sup>a</sup> del día 14**

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro |            | Temperatura | Humedad | Viento  | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación |
|-------|-----------|------------|-------------|---------|---------|--------|------------------|---------------------|
|       | mm        | milímetros |             |         |         |        |                  |                     |
| 13    | 708,6     | 944,6      | 19,6        | 44      | Cal. 0  | 00     | Nuboso           | 8-55                |
| 18    | 707,7     | 943,5      | 15,0        | 52      | E. 2    | 00     | C. Despejado     | Id. mínima          |
| 1     | 708,5     | 944,6      | 13,1        | 54      | NE. 0   | 00     | C. Despejado     | Id. máxima normal   |
| 7     | 708,7     | 944,9      | 12,1        | 59      | NNNE. 0 | 00     | Nuboso           | Id. mínima id.      |
|       |           |            |             |         |         |        |                  | Id. normal media    |
|       |           |            |             |         |         |        |                  | Presión normal      |

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES          | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO  | TEMPE RATUR A | TIEMPO | NUBES | MAR  | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |      |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
|---------------------|-------------------|-----------|---------|---------------|--------|-------|------|---------------------------------|------|-------|-------|-------|-----------------------------|-------|-------|-------|--|--|--|
|                     | á O°              | VARIACIÓN |         |               |        |       |      | OBSERVACIONES Á 7h              |      |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
|                     | N. M. G. N.       | C.        | D. y F. | PRESENTE      | PASADO | 250   | 500  | 1000                            | 2000 | 3000  | 4000  | 5000  |                             |       |       |       |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 7h  |                   |           |         |               |        |       |      |                                 |      |       |       |       | OBSERVACIONES Á 7h          |       |       |       |  |  |  |
| La Coruña           | 12,6              | 0,4       | 1       | S-3           | 19     | 65    | N N  | Cu, Nb                          | 3    | 5     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Gijón               | 12,8              | 0,6       | 5       | SE-3          | 24     | 25    | N N  | St-cu, A-cu                     | 1    | 7     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Santander           | 14,7              | 0,0       | 3       | S-6           | 21     | 35    | N N  | Cu, St-cu, Ci                   | 3    | 9     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Valladolid          | 20,5              | 0,0       | 8       | Cal-o         | 11     | 85    | N D  | Cu-nb A-cu                      | 3    | 5     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Zaragoza            | 22,7              | 0,0       | 3       | Cal-o         | 9      | 95    | N N  | A-st                            | 7    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Barcelona           | 21,4              | 0,4       | 4       | ?-?           | 18     | 85    | N N  | St-cu                           | 7    | WSW-3 | W-2   | WSW-4 |                             |       |       |       |  |  |  |
| Tortosa             | 22,1              | 1,0       | 4       | Cal-o         | 17     | 85    | D D  |                                 | 7    | E-1   | SSW-2 | SW-4  | WNW-5                       | WNW-4 | W-2   | WSW-5 |  |  |  |
| Mahón               | 23,5              | 0,8       | 3       | Cal-o         | 17     | 85    | D D  | Cu                              | 1    | 7     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Madrid              | 22,3              | 0,8       | 4       | NNE-2         | 12     | 55    | D D  | St-cu                           | 7    |       |       | SE-3  | SSW-5                       | SW-7  | SSW-7 |       |  |  |  |
| Badajóz             | 17,4              | 0,2       | 3       | E-1           | 17     | 65    | N N  | St-cu, Ci-st                    | 7    |       |       | S-2   | SSW-7                       | SSW-7 | SSW-7 |       |  |  |  |
| Alicante            | 21,1              | 0,2       | 4       | NNE-1         | 18     | 95    | N N  | Cu, A-cu                        | 1    | 7     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Granada             | 21,4              | ?         | ?       | E-3           | 16     | ?     | N N  |                                 |      |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Sevilla             | 18,6              | 0,8       | 3       | Cal-o         | 19     | 75    | D D  | Ci                              | 6    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Almería             | 20,7              | 0,2       | 4       | NNW-4         | 22     | 85    | D D  | St-cu, Ci                       | 1    | 8     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Málaga              | 21,2              | 0,0       | 0       | Cal-o         | 22     | 85    | N N  | Cu                              | 1    | 5     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| S. Fernando         | 17,0              | ?         | ?       | SE-5          | 22     | ?     | N N  | Ci-st                           | 6    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Melilla             | 20,4              | 0,4       | 4       | ESE-1         | 22     | 85    | N N  | St-cu                           | 4    | 6     | E-1   |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Tetuán              | 20,3              | 0,2       | 8       | NE-3          | 20     | 95    | N N  | St-cu                           | 5    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| S. C. de Tenerife   | 17,4              | 0,4       | 4       | WSW-2         | 21     | 65    | D D  | Cu                              | 2    | 7     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Izaña               | 08,9              | 0,2       | 8       | WSW-6         | 10     | 25    | D D  |                                 | 7    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 18h |                   |           |         |               |        |       |      |                                 |      |       |       |       | OBSERVACIONES Á 18h de ayer |       |       |       |  |  |  |
| La Coruña           | 14,5              | 0,8       | 8       | SSE-2         | 19     | 64    | N N  | St-cu                           | 3    | 6     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Gijón               | 14,5              | 0,8       | 6       | NE-3          | 18     | 74    | D D  | St-cu                           | 3    | 6     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Santander           | 16,2              | 1,0       | 8       | S-2           | 21     | 44    | N D  | Ci                              | 3    | 9     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Valladolid          | 19,5              | 0,2       | 4       | Cal-o         | 14     | 84    | N N  | Cu                              | 7    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Zaragoza            | 21,0              | 0,4       | 5       | ESE-0         | 19     | 74    | D D  |                                 | ?    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Barcelona           | 21,1              | 0,8       | 9       | SW-0          | 20     | 64    | N N  | St-cu                           | ?    | 7     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Tortosa             | 21,4              | 0,0       | 4       | SSE-3         | 19     | 84    | N D  | St-cu                           | ?    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Mahón               |                   |           |         |               |        |       |      |                                 |      |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Madrid              | 19,1              | 0,0       | 4       | N-2           | 15     | 64    | D D  |                                 | 8    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Badajóz             | 15,8              | 1,0       | 6       | SW-2          | 27     | 24    | D D  | A-cu                            | 8    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Alicante            | 20,7              | 1,0       | 4       | ENE-2         | 22     | 74    | N N  | St-cu                           | 3    | 6     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Granada             | 18,1              | 0,4       | 4       | SSW-1         | 22     | 44    | N N  | Cu                              | 8    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Sevilla             | 17,1              | 0,6       | 6       | SW-1          | 27     | 14    | N N  | Cu, A-st                        | 7    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Almería             | 20,1              | 0,2       | 4       | Cal-o         | 25     | 74    | N N  | St-cu, A-st                     | 1    | 8     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Málaga              | 19,5              | 0,2       | 8       | SE-1          | 22     | 74    | N N  | Nb                              | 3    | 4     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| S. Fernando         | 16,6              | 0,6       | ?       | ESE-4         | 25     | 54    | N N  | St-cu                           | 2    | 8     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Melilla             |                   |           |         |               |        |       |      |                                 |      |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Tetuán              | 17,7              | 0,2       | 3       | NE-2          | ?      | 24    | N N  | St-cu                           | 6    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| S. C. de Tenerife   | 18,1              | 3,0       | 5       | ENE-9         | 22     | 100   | ? LL | Cu                              | ?    | ?     |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |
| Izaña               | 05,4              | 0,0       | 8       | Cal-o         | 13     | 84    | D D  |                                 | 7    |       |       |       |                             |       |       |       |  |  |  |

**NOTICIAS**

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