







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



### 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. |
|--------------------------------|--------------|--------|------------|
|                                | Máx.         | Mínima |            |
| <b>REGIÓN DEL N. W.</b>        |              |        |            |
| La Coruña                      | 17           | 5      |            |
| Santiago                       | 19           | 5      |            |
| Pontevedra                     | 21           | 2      |            |
| Lugo                           | 16           | 1      |            |
| Orense                         | 21           | 2      |            |
| Gijón                          | 18           | 8      |            |
| Oviedo                         | 15           | 6      |            |
| <b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>       |              |        |            |
| Santander                      | 16           | 9      |            |
| Bilbao                         | 18           | 10     |            |
| San Sebastián                  | 15           | 7      |            |
| León                           | 14           | 1      |            |
| Zamora                         | 18           | 4      |            |
| <b>REGIÓN DEL DUERO</b>        |              |        |            |
| Palencia                       | 16           | 0      |            |
| Burgos                         | 13           | 1      |            |
| Soria                          | 14           | 0      |            |
| <b>REGIÓN CENTRAL</b>          |              |        |            |
| Valladolid                     | 17           | 3      |            |
| Salamanca                      | 18           | 6      |            |
| Avila                          | 14           | 4      |            |
| Segovia                        | 16           | 4      |            |
| Madrid                         | 18           | 8      |            |
| Toledo                         | 21           | 8      |            |
| Guadalajara                    | 18           | 6      |            |
| Cuenca                         | 17           | 3      |            |
| Ciudad Real                    | 20           | 10     |            |
| <b>EXTREMA MADURA</b>          |              |        |            |
| Albacete                       |              |        |            |
| Cáceres                        | 23           | 10     |            |
| Badajoz                        | 23           | 13     | ip         |
| Vitoria                        | 13           | 2      | 0,3        |
| <b>ALTO EBRO</b>               |              |        |            |
| Logroño                        | 17           | 3      |            |
| Pamplona                       | 13           | 3      |            |
| Huesca                         | 16           | 7      |            |
| Zaragoza                       | 17           | 3      |            |
| <b>CATALUÑA</b>                |              |        |            |
| Lérida                         |              |        |            |
| Gerona                         | 17           | 6      |            |
| Barcelona                      | 17           | 13     |            |
| Tarragona                      | 19           | 13     |            |
| Tortosa                        | 21           | 12     | 1          |
| <b>LEVANTE</b>                 |              |        |            |
| Teruel                         | 17           | 5      |            |
| Castellón                      | 20           | 15     |            |
| Valencia                       | 20           | 15     |            |
| <b>REGIÓN DEL S.E.</b>         |              |        |            |
| Alicante                       | 23           | 15     | 15         |
| Murcia                         | 24           | 15     | 1          |
| <b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b> |              |        |            |
| Sevilla                        | 24           | 13     |            |
| Córdoba                        | 22           | 13     |            |
| Jaén                           | 23           | 12     |            |
| Baeza                          | 20           | 12     |            |
| Granada                        | 20           | 10     | ip         |
| Huelva                         | 22           | 11     | 22         |
| <b>COSTA SUR</b>               |              |        |            |
| San Fernando                   | 22           | 15     | 0,3        |
| Algeciras                      | 27           | 15     |            |
| Málaga                         | 24           | 18     | ip         |
| Almería                        | 24           | 18     |            |
| <b>BALEARES</b>                |              |        |            |
| Palma                          | 20           | 12     |            |
| Mahón                          | 19           | 14     |            |
| <b>CANARIAS</b>                |              |        |            |
| Las Palmas                     | 27           | 22     |            |
| Laguna                         | 27           | 15     |            |
| Izaña                          |              |        |            |
| <b>ÁFRICA</b>                  |              |        |            |
| Tetuán                         | 24           | 14     |            |
| Melilla                        | 26           | 15     |            |
| Tánger                         |              |        |            |

### Estado General

No son lo suficientemente concordantes los datos de hoy para juzgar del reparto de la presión atmosférica, sobre el occidente de Europa. Las presiones altas residen hacia Alemania.

### Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tendencia a llover.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 10 á 13<sup>h</sup> del día 11

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro |           | Temperatura C° | Humedad % | Viento Dirección F.º | Lluvia mm. | Estado del Cielo     | Notas | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------|------------|----------------------|-------|---------------------|
|       | mm.       | milibares |                |           |                      |            |                      |       |                     |
| 18    | 702,6     | 936,7     | 13,3           | 58        | Cal 0                |            | Desp <sup>a</sup>    |       | 10-0                |
| 1     | 703,5     | 937,9     | 9,8            | 68        | NW 0                 |            | C. desp <sup>a</sup> |       | 18,2                |
| 7     | 704,5     | 939,2     | 9,4            | 67        | Cal 0                |            | Id.                  |       | 7,6                 |
| 13    | 707,8     | 943,8     | 18,5           | 65        | SW 2                 |            | Nuboso.              |       | 19,9                |

|                  |       |
|------------------|-------|
| Id mínima        | 7,6   |
| Id máxima normal | 19,9  |
| Id mínima id     | 9,5   |
| Id normal media  | 14,7  |
| Presión normal   | 705,6 |



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                                    | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO |         | TEMPERATURA | HUMEDAD | TIEMPO   |        | NUBES        | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
|---|-------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|----------|--------|--------------|-----|---------------------------------|--------------------------------|------|------|------|------|------|--|--|--|
|   | á 0°              | VARIACIÓN | C      | D. y F. | C°          |         | Presente | Pasado |              |     | 500                             | 1000                           | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 |  |  |  |
|   | N.M.G.N.          |           |        |         |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>                |                   |           |        |         |             |         |          |        |              |     |                                 | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |      |      |      |      |      |  |  |  |
| La Coruña                                     | 16,5              | c,5       | 1      | SSE-1   | 6           |         | D        |        | Ci-st        | 1   | ESE-2                           | ENE-3                          | NE-2 | S-3  |      |      |      |  |  |  |
| Bilbao  | 15,9              |           |        | SE-2    | 10          |         | N        |        | Cu           |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Valladolid                                    | 18,2              | c,5       | 1      | Cal-o   | 4           |         | N        |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Zaragoza                                      | 17,3              | c,1       | 4      | NW-c    | 7           |         | N        |        | Cu-nb, A-cu  |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Barcelona                                     | 15,8              | c,1       | 2      | ENE-2   | 14          |         | N        |        | St-cu        |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Mahón   | 15,3              | c,0       | 0      | Cal-c   | 17          |         | N        |        | Cu-nb        | 2   |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Madrid  | 17,0              | 1,2       | 1      | Cal-c   | 9           | 67      | N        | D      | Ci-cu, St-cu | 5   | WSW-2                           |                                | W-5  |      |      |      |      |  |  |  |
| Badajóz                                       | 16,3              | c,9       | 1      | SW-1    | 13          |         | D        |        | Cl           |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Alicante                                      | 13,1              | c,7       | 4      | ENE-c   | 17          |         | N        |        | Cu, A-cu     |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Sevilla                                       | 16,2              | 1,2       | 4      | SW-c    | 14          |         | N        |        | St-cu, A-cu  |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Almería                                       | 13,7              | 1,3       | 1      | NW-c    | 22          |         | L        |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| S.Fernando                                    | 17,1              | c,4       | 2      | E-1     | 16          |         | N        |        | Cu, Ci       | 2   |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Tetuán  | 16,9              | 1,3       | 1      | W-2     | 18          |         | N        |        | Cu-nb        |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Melilla                                       | 19,0              | c,6       | 4      | NW-1    | 20          |         | L        |        |              | 1   |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Izaña   |                   |           |        |         |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> de la víspera |                   |           |        |         |             |         |          |        |              |     |                                 | OBSERVACIONES Á 12h víspera    |      |      |      |      |      |  |  |  |
| La Coruña                                     | 15,5              | c,3       | 7      | NNE-3   | 15          |         | D        |        | Fr-cu        | 3   |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Bilbao  | 17,0              |           |        | NW-2    |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Valladolid                                    | 13,7              |           |        | W-3     |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Zaragoza                                      | 13,3              |           |        | NW-1    |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Barcelona                                     | 15,0              |           |        | ENE-2   |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Mahón   | 14,5              |           |        | W-1     |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Madrid  | 13,1              | -c,1      | 7      | Cal-c   | 13          | 58      | D        | D      | Fr-cu        | 6   | SSW-2                           | WSW-3                          | W-4  | W-6  | W-7  | W-5  |      |  |  |  |
| Badajoz                                       | 13,7              |           |        | SW-1    |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Alicante                                      | 14,5              |           |        | ESE-c   |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Sevilla                                       | 14,1              |           |        | SW-3    |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Almería                                       | 15,3              |           |        | N-1     |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| S.Fernando                                    | 15,9              | c,3       | 5      | SW-2    | 20          |         | N        |        | Cu           | 2   |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Tetuán  | 15,1              |           |        | W-2     |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Melilla                                       | 17,0              |           |        | NW-1    |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |
| Izaña   |                   |           |        |         |             |         |          |        |              |     |                                 |                                |      |      |      |      |      |  |  |  |

  

| ESTACIONES                     | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO |         | TEMPERATURA | TIEMPO   |        | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO |                           | TEMPERATURA | TIEMPO   |        | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO |         | TEMPERATURA | TIEMPO   |        |
|--------------------------------|-------------------|-----------|--------|---------|-------------|----------|--------|------------|-------------------|-----------|--------|---------------------------|-------------|----------|--------|------------|-------------------|-----------|--------|---------|-------------|----------|--------|
|                                | á 0°              | VARIACIÓN | C      | D. y F. | C°          | Presente | Pasado |            | á 0°              | VARIACIÓN | C      | D. y F.                   | C°          | Presente | Pasado |            | á 0°              | VARIACIÓN | C      | D. y F. | C°          | Presente | Pasado |
|                                | N.M.G.N.          |           |        |         |             |          |        |            | N.M.G.N.          |           |        |                           |             |          |        |            | N.M.G.N.          |           |        |         |             |          |        |
| OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> |                   |           |        |         |             |          |        |            |                   |           |        | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |             |          |        |            |                   |           |        |         |             |          |        |
| Vares                          |                   |           |        |         |             |          |        | Vitoria    | 17,1              | c,5       | 1      | N-c                       | 13          | NB       | 15,1   | N-2        |                   |           |        |         |             |          |        |
| Finisterre                     | 15,5              |           |        | NE-2    | ?           | N        |        | Logroño    | 17,8              | c,0       | 0      | W-o                       | 7           | ?        | 16,1   | NW-o       |                   |           |        |         |             |          |        |
| Santiago                       | 16,9              | c,0       | 0      | N-3     | 6           | D        |        | Pamplona   | 17,4              | c,4       | 1      | Cal-o                     | 5           | N        | 16,2   | Cal-o      |                   |           |        |         |             |          |        |
| Pontevedra                     | 16,9              | 1,3       | 1      | N-2     | 17          | D        |        | Huesca     | 18,7              | c,0       | 0      | SSE-o                     | 12          | D        | 17,7   | SSW-1      |                   |           |        |         |             |          |        |
| Lugo                           | 18,2              |           |        | N-2     | 3           | NB       |        | Lérida     |                   |           |        |                           |             |          |        |            |                   |           |        |         |             |          |        |
| Orense                         | 17,9              | 1,3       | 4      | S-o     | 6           | D        |        | Gerona     | 17,4              | c,3       | 1      | Cal-o                     | 10          | N        | 15,1   | Cal-o      |                   |           |        |         |             |          |        |
| Gijón                          | 16,1              | 1,3       | 1      | WSW-1   | 9           | D        |        | Tarragona  | 15,8              |           |        | NNE-o                     | 15          |          | 14,6   | NE-o       |                   |           |        |         |             |          |        |
| Oviedo                         | 16,0              | c,0       | 0      | SW-1    | 7           | D        |        | Tortosa    | 17,0              | 1,3       | 4      | NNW-2                     | 14          | N        | 15,2   | S-2        |                   |           |        |         |             |          |        |
| Santander                      | 16,1              | c,8       | 4      | S-1     | 12          | N        |        | Teruel     | 16,2              |           |        | Cal-o                     | 9           | N        | 12,9   | S-3        |                   |           |        |         |             |          |        |
| San Sebastián                  | 18,3              | c,9       | 1      | S-1     | 13          | D        |        | Castellón  | 16,5              | c,4       | 1      | NNW-o                     | 16          | N        | 15,1   | E-1        |                   |           |        |         |             |          |        |
| León                           | 18,2              |           |        | N-2     | 7           | D        |        | Valencia   | 16,3              |           |        | NNE-1                     | 17          | N        | 14,1   | SSE-2      |                   |           |        |         |             |          |        |
| Zamora                         | 13,9              | c,0       | 0      | N-c     | 6           | D        |        | Murcia     | 14,9              |           |        | W-o                       | 17          | N        | 12,5   | S-o        |                   |           |        |         |             |          |        |
| Palencia                       | 17,9              | c,4       | 0      | N-c     | 0           | D        |        | Córdoba    | 13,9              | c,0       | 0      | E-1                       | 15          | N        | 10,6   | SW-1       |                   |           |        |         |             |          |        |
| Burgos                         | 17,7              | c,9       | 1      | NE-o    | 6           | D        |        | Jaén       | 14,3              |           |        | NE-1                      | 15          | N        | 12,9   | NW-o       |                   |           |        |         |             |          |        |
| Soria                          | 17,8              | 1,3       | 1      | NNE-1   | 7           | D        |        | Baeza      | 18,5              | c,0       | 0      | W-1                       | 14          | N        | 17,1   | W-o        |                   |           |        |         |             |          |        |
| Salamanca                      | 16,2              | c,6       | 5      | N-c     | 10          | N        |        | Granada    | 17,9              |           |        | Cal-o                     | 15          | N        | 14,6   | Cal-o      |                   |           |        |         |             |          |        |
| Avila                          | 16,5              |           |        | SSW-o   | 6           | N        |        | Huelva     | 16,9              |           |        | N-1                       | 15          | D        | 13,3   | W-3        |                   |           |        |         |             |          |        |
| Segovia                        | 15,3              | c,0       | 0      | S-1     | 11          | N        |        | Tarifa     | 15,1              | 1,3       | 1      | Cal-o                     | 17          | N        | 13,8   | W-2        |                   |           |        |         |             |          |        |
| Toledo                         | 16,6              | c,4       | 1      | NE-1    | 11          | D        |        | Algeciras  | 15,8              | c,7       | 1      | SW-1                      | 19          | N        |        |            |                   |           |        |         |             |          |        |
| Guadalajara                    | 16,6              | -c,8      | 8      | NE-o    | 9           | N        |        | Tánger     |                   |           |        |                           |             |          |        |            |                   |           |        |         |             |          |        |
| Cuenca                         | 17,4              | c,0       | 0      | NNE-1   | 7           | N        |        | Málaga     | 16,3              |           |        | Cal-o                     | 19          | N        | 13,0   | NW-1       |                   |           |        |         |             |          |        |
| Ciudad Real                    | 15,8              | c,3       | 1      | Cal-o   | 14          | D        |        | Palma      | 15,7              | c,4       | 4      | N-o                       | 14          | N        | 14,6   | SSW-o      |                   |           |        |         |             |          |        |
| Albacete                       |                   |           |        |         |             |          |        | Las Palmas | 18,9              |           |        | NW-o                      | 25          | N        | 17,6   | NW-1       |                   |           |        |         |             |          |        |
| Cáceres                        | 15,8              | 1,1       | 4      | SW-1    | 14          | D        |        | Laguna     | 17,0              | c,7       | 1      | NNW-2                     | 17          | D        | 14,7   | W-1        |                   |           |        |         |             |          |        |

**NOTICIAS**

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguacero; LL. llovizna; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; Nv. nieve; T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguacero; LL. llovizna; LL. lluvias; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.