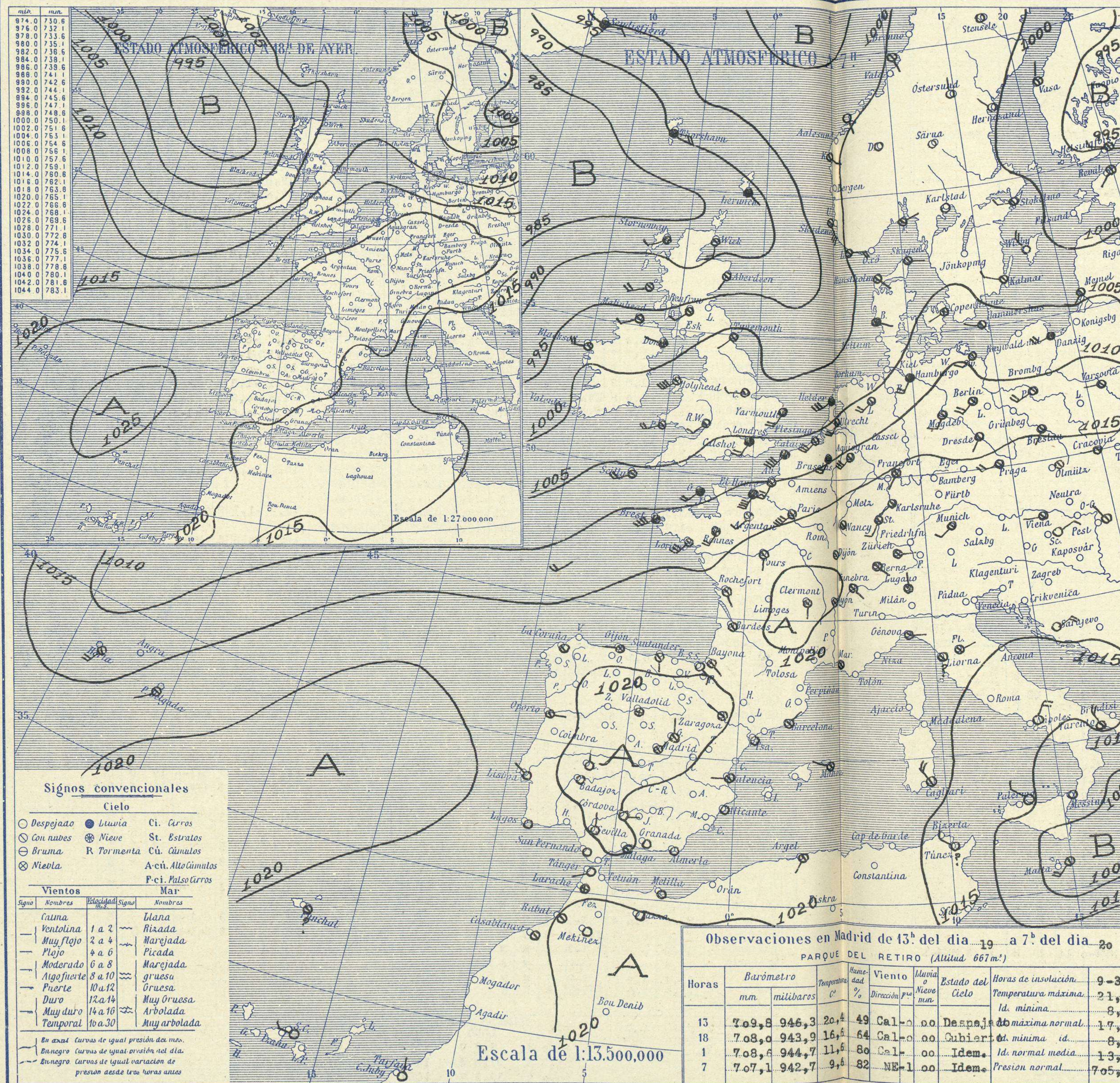


Main table containing meteorological data for various international stations. It is organized into columns for Station Name, Pressure, Wind, Time, and Wind direction. Stations listed include Iceland (e.g., Reykjavik), Sweden/Norway (e.g., Stockholm), Denmark (e.g., Copenhagen), British Isles (e.g., London), Central Europe (e.g., Berlin), and Africa (e.g., Cairo, Agadir).

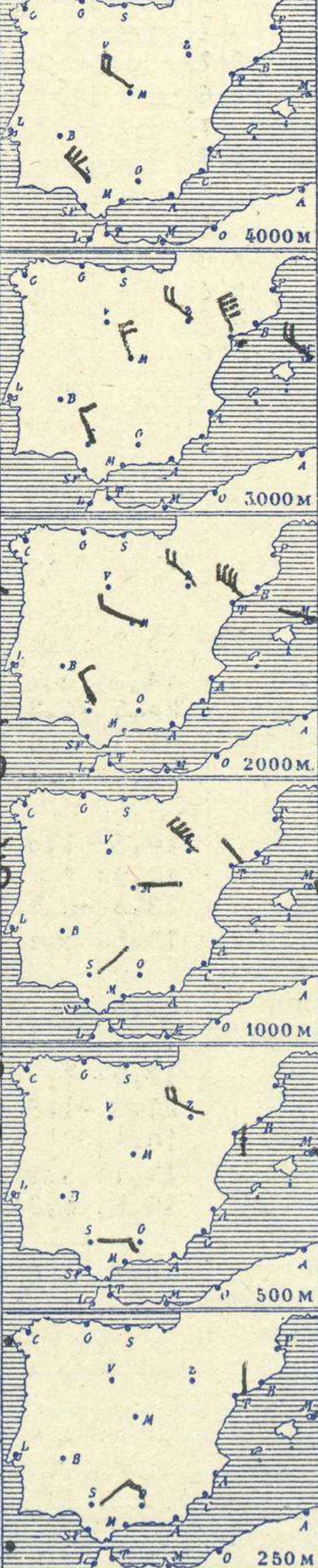
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table with 6 columns: DIA, HORA, LAT, LONG, PRESION, VIENTO. It contains three rows of data representing radiograms transmitted from ships.



| Estaciones                | Temperaturas |      | Lluvia |
|---------------------------|--------------|------|--------|
|                           | Máx.         | Mín. |        |
| La Coruña                 | 17           | 11   |        |
| Santiago                  | 20           |      |        |
| Pontevedra                | 20           | 9    |        |
| Lugo                      |              |      |        |
| Orense                    | 15           | 11   |        |
| Gijón                     | 17           | 12   |        |
| Oviedo                    | 18           | 8    |        |
| Santander                 | 16           | 10   |        |
| Bilbao                    | 16           | 10   | 1      |
| San Sebastián             | 17           | 9    |        |
| León                      | 13           | 5    |        |
| Zamora                    | 18           |      |        |
| Palencia                  | 15           | 5    |        |
| Burgos                    |              |      |        |
| Soria                     | 20           | 5    |        |
| Valladolid                | 18           | 5    |        |
| Salamanca                 | 22           |      |        |
| Ávila                     | 17           | 5    |        |
| Segovia                   | 17           | 5    |        |
| Madrid                    | 21           | 9    |        |
| Toledo                    | 23           | 8    |        |
| Guadalajara               | 22           | 7    |        |
| Cuenca                    | 21           | 4    |        |
| Ciudad-Real               | 19           | 7    |        |
| Albacete                  | 23           | 8    |        |
| Cáceres                   | 26           | 13   |        |
| Badajoz                   | 25           | 10   |        |
| Vitoria                   | 16           | 6    |        |
| Logroño                   | 19           | 9    |        |
| Pamplona                  | 15           | 4    |        |
| Huesca                    |              | 7    |        |
| Zaragoza                  | 19           | 9    |        |
| Lérida                    |              |      |        |
| Oerona                    | 21           | 8    |        |
| Barcelona                 | 21           | 15   |        |
| Tarragona                 | 21           | 11   |        |
| Tortosa                   | 24           | 10   |        |
| Teruel                    | 19           | 3    |        |
| Castellón                 | 23           | 13   |        |
| Valencia                  | 23           | 10   |        |
| Alicante                  | 22           | 11   |        |
| Murcia                    | 27           | 8    |        |
| Sevilla                   | 29           | 10   |        |
| Córdoba                   | 26           | 11   |        |
| Jaén                      | 23           | 13   |        |
| Baeza                     | 26           | 13   |        |
| Granada                   | 23           | 8    |        |
| Huelva                    | 29           | 13   |        |
| San Fernando              | 24           | 14   |        |
| Tarifa                    | 21           | 17   |        |
| Algeciras                 | 21           | 13   |        |
| Málaga                    | 23           | 12   |        |
| Almería                   | 23           | 13   |        |
| Palma                     | 24           | 10   |        |
| Ibiza                     |              |      |        |
| Mahón                     | 22           | 16   |        |
| Las Palmas                |              |      |        |
| S <sup>t</sup> Cruz de T. | 25           | 17   |        |
| Laguna                    |              |      |        |
| Izaña                     | 16           | 7    |        |
| Tetán                     | 23           |      |        |
| Melilla                   | 22           | 12   |        |
| Tánger                    |              |      |        |

Observaciones aerológicas



Estado General

Se intensifica y se ahonda la borrasca del Sur de Islandia y se acerca a las costas septentrionales del archipiélago Británico. El mal tiempo llega hasta las costas francesas del Canal de la Mancha donde soplan vientos duros del tercer cuadrante y llueve.

Tiempo probable

Vientos del Oeste y lluvias  
Buen tiempo de cielo nuboso

Observaciones en Madrid de 13<sup>h</sup> del día 19 a 7<sup>h</sup> del día 20  
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m<sup>2</sup>)

| Horas | Barómetro |          | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación |                    |
|-------|-----------|----------|-------------|---------|--------|--------|------------------|---------------------|--------------------|
|       | mm        | milibars |             |         |        |        |                  | 9-35                | Temperatura máxima |
| 13    | 709,8     | 946,3    | 20,4        | 49      | Cal-o  | 0.0    | Despejado        | 0                   | 21,4               |
| 18    | 708,0     | 943,9    | 16,5        | 64      | Cal-o  | 0.0    | Cubierta         | 0                   | 8,8                |
| 1     | 708,6     | 944,7    | 11,6        | 80      | Cal-o  | 0.0    | Idem.            | 0                   | 8,4                |
| 7     | 707,1     | 942,7    | 9,6         | 82      | NE-1   | 0.0    | Idem.            | 0                   | 13,2               |

**Signos convencionales**

**Cielo**

- Despejado
- Lluvia
- Con nubes
- Bruma
- ⊗ Niebla
- Ci. Cirros
- St. Estratos
- Cú. Cúmulos
- Acú. Alto Cúmulos
- P-ci. Pseudo Cirros

**Vientos**

| Signo | Nombres     | Velocidad (km/h) | Signo | Nombres      |
|-------|-------------|------------------|-------|--------------|
| —     | Calma       | 1 a 2            | —     | Uana         |
| —     | Ventolina   | 2 a 4            | —     | Rizada       |
| —     | Muy flojo   | 4 a 6            | —     | Marejada     |
| —     | Flojo       | 6 a 8            | —     | Picada       |
| —     | Moderado    | 8 a 10           | —     | Marejada     |
| —     | Algo fuerte | 10 a 12          | —     | Gruesa       |
| —     | Fuerte      | 12 a 14          | —     | Muy gruesa   |
| —     | Muy fuerte  | 14 a 16          | —     | Arbolada     |
| —     | Temporal    | 16 a 30          | —     | Muy arbolada |

**Mar**

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

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                      | PRESIÓN MILIBARES              |             |           | VIENTO | TEMPERATURA | HUMEDAD | TIEMPO | NUBES       | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A |                 |                 |          |        |      |      |      |
|---------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|--------|-------------|---------|--------|-------------|-----|---------------------------------|-----------------|-----------------|----------|--------|------|------|------|
|                                 | á O. <sup>o</sup>              | N. M. G. N. | VARIACIÓN |        |             |         |        |             |     | C.                              | D. y F.         | C.              | PRESENTE | PASADO | 250  | 500  | 1000 |
|                                 | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |             |           |        |             |         |        |             |     |                                 |                 | OBSERVACIONES Á |          |        |      |      |      |
| La Coruña                       | 18,2                           | 0,4         | 8         | Ca-01  | 12          | 95      | N NB   |             | 3   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Gijón                           | 18,8                           | -1,2        | 8         | W-2    | 12          | 95      | N N    | Cu St-cu    | 5   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Santander                       | 19,4                           | 0,4         | 6         | S-1    | 11          | 95      | N N    | St-cu Ci-st | 5   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Valladolid                      | 23,1                           | 0,2         | 6         | Ca-0   | 6           | 95      | NB NB  |             | 2   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Zaragoza                        | 20,1                           | 0,8         | 4         | NW-1   | 10          | 85      | N N    | A-st        | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Barcelona                       | 18,6                           | 0,0         | 4         | NE-2   | 15          | 75      | N N    | St-cu A-cu  | 7   | ENE-3                           | SE-2            | SSE-2           | WNW-2    | NW-5   |      |      |      |
| Tortosa                         | 19,5                           | 1,6         | 4         | Ca-0   | 14          | 75      | D D    | Ci-st       | 7   | N-2                             | S-2             | NW-2            | NW-8     | NNW-9  |      |      |      |
| Mahón                           | 18,5                           | 0,4         | 4         | WNW-1  | 16          | 75      | N N    | A-cu        | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Madrid                          | 20,9                           | 0,6         | 3         | NE-1   | 10          | 85      | N N    | Ci-st       | 6   |                                 |                 | E-1             | WNW-3    | NNW-4  | NW-5 | NW-4 |      |
| Badajóz                         | 20,6                           | 0,2         | 4         | Ca-0   | 11          | 85      | D D    | Ci          | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Alicante                        | 19,8                           | 0,4         | 3         | Ca-0   | 13          | 85      | D D    | Ci          | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Granada                         | 22,6                           | 0,0         | 3         | Ca-0   | 9           | 75      | D D    |             | 3   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Sevilla                         | 20,5                           | 0,4         | 8         | N-1    | 12          | 95      | D D    | Ci          | 6   | NE-3                            | E-3             | NE-2            | NNW-2    | NNE-2  |      |      |      |
| Almería                         | 19,8                           | 0,4         | 3         | Ca-0   | 13          | 85      | D D    | Ci          | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Málaga                          | 20,1                           | 0,4         | 3         | Ca-0   | 14          | 75      | N N    | Ci-st       | 5   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| S. Fernando                     | 16,3                           | 0,0         | 3         | Ca-0   | 14          | 85      | D D    |             | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Melilla                         | 19,8                           | 0,4         | 6         | Ca-0   | 16          | 85      | D D    |             | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Tetuán                          |                                |             |           |        |             |         |        |             |     |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| S. C. de Tenerife               | 19,3                           | 0,6         | 6         | W-3    | 18          | 75      | D D    | Cu          | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Izaña                           | 708,0                          | 0,4         | 7         | NNW-8  | 7           | 35      | D D    |             | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> |                                |             |           |        |             |         |        |             |     |                                 | OBSERVACIONES Á |                 |          |        |      |      |      |
| La Coruña                       | 22,2                           | 0,4         | 6         | WSW-2  | 15          | 75      | N N    | St-cu Ci    | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Gijón                           | 23,5                           | -1,2        | 8         | ENE-2  | 15          | 85      | N N    | Cu St-cu    | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Santander                       | 24,2                           | -1,4        | 8         | E-2    | 14          | 85      | N N    | A-cu Ci     | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Valladolid                      | 23,8                           | 0,2         | 6         | Ca-0   | 14          | 75      | N N    | Ci-st       | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Zaragoza                        | 20,5                           | 0,0         | 3         | W-3    | 16          | 65      | N N    | A-st        | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Barcelona                       | 18,7                           | 0,0         | 5         | NW-2   | 17          | 75      | N N    | A-cu Ci     | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Tortosa                         | 19,3                           | 0,0         | 3         | NW-2   | 20          | 55      | D D    | Ci          | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Mahón                           | 08,8                           | 0,0         | 3         | NNW-2  | 17          | 85      | N N    | Cu St-cu    | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Madrid                          | 20,1                           | -1,4        | 8         | Ca-0   | 17          | 65      | N D    | Ci-st       | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Badajóz                         | 21,0                           | -1,2        | 7         | Ca-0   | 23          | 45      | D D    | Ci-st       | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Alicante                        | 19,8                           | 0,0         | 3         | Ca-0   | 17          | 85      | D D    |             | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Granada                         | 19,9                           | 0,4         | 8         | Ca-0   | 19          | 55      | D D    |             | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Sevilla                         | 21,5                           | -1,4        | 8         | Ca-0   | 21          | 75      | D D    |             | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Almería                         | 20,2                           | 0,6         | 5         | NW-2   | 20          | 55      | D D    |             | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Málaga                          | 21,4                           | 0,8         | 8         | NW-1   | 19          | 75      | D D    |             | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| S. Fernando                     | 18,7                           | 0,4         | 9         | W-1    | 20          | 75      | D D    |             | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Melilla                         | 21,4                           | 0,4         | 6         | Ca-0   | 19          | 85      | D D    |             | 6   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Tetuán                          | 19,4                           | 0,6         | 8         | E-3    | 20          | 75      | D D    |             | 8   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| S. C. de Tenerife               |                                |             |           |        |             |         |        |             |     |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |
| Izaña                           | 710,6                          | 0,6         | 8         | NW-5   | 12          | 45      | D D    |             | 7   |                                 |                 |                 |          |        |      |      |      |

| ESTACIONES    | PRESIÓN MILIBARES              |             |           | VIENTO | TEMPERATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES              |         |    | VIENTO | TEMPERATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO |                           |        |                   |             |           |    |
|---------------|--------------------------------|-------------|-----------|--------|-------------|--------|-------------------|--------|------------|--------------------------------|---------|----|--------|-------------|--------|-------------------|--------|---------------------------|--------|-------------------|-------------|-----------|----|
|               | á O. <sup>o</sup>              | N. M. G. N. | VARIACIÓN |        |             |        |                   |        |            | C.                             | D. y F. | C. |        |             |        |                   |        | PRESENTE                  | PASADO | á O. <sup>o</sup> | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C. |
|               | OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> |             |           |        |             |        |                   |        |            | OBSERVACIONES Á 8 <sup>h</sup> |         |    |        |             |        |                   |        | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |        |                   |             |           |    |
| Vares         | 15,8                           | -1,2        | 8         | SW-3   | 12          | N D    |                   |        | Cáceres 7h | 19,7                           | 0,0     | 3  | N-1    | 14          | D D    | 21,0              | W-1    |                           |        |                   |             |           |    |
| Finisterre    |                                |             |           |        |             |        |                   |        | Vitoria    | 21,5                           | 0,0     | 3  | NW-1   | 7           | NB N   | 23,7              | ENE-1  |                           |        |                   |             |           |    |
| Santiago      |                                |             |           |        |             |        |                   |        | Logroño    | 20,3                           | -4,2    | 6  | W-1    | 12          | N D    | 24,3              | W-0    |                           |        |                   |             |           |    |
| Pontevedra    | 17,9                           | -5,0        | 6         | N-0    | 10          | D N    | 22,1              | SW-2   | Pamplona   | 21,3                           | 0,0     | 3  | NW-0   | 6           | N N    | 26,2              | NW-2   |                           |        |                   |             |           |    |
| Lugo          |                                |             |           |        |             |        |                   |        | Huesca     | 21,9                           | 0,4     | 4  | E-1    | 10          | N N    |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |
| Orense        | 21,1                           | 0,4         | 8         | Ca-0   | 12          | 11 NB  | 24,2              | Ca-0   | Lérida     |                                |         |    |        |             |        |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |
| Oviedo        | 18,6                           | -1,0        | 8         | SW-2   | 10          | N N    | 22,6              | NE-0   | Gerona     | 19,5                           | 1,0     | 4  | NNW-1  | 10          | D N    | 18,0              | NNE-1  |                           |        |                   |             |           |    |
| Bilbao        | 16,2                           | 0,4         | 6         | SE-3   | 10          | N 11   |                   |        | Tarragona  | 18,2                           | ?       |    | NNE-1  | 16          | N N    | 18,6              | ESE-0  |                           |        |                   |             |           |    |
| San Sebastián | 19,3                           | 0,4         | 6         | SE-3   | 11          | D D    | 24,2              | NW-1   | Teruel     | 23,0                           | 0,2     | 5  | N-0    | 7           | D D    | 19,5              | N-1    |                           |        |                   |             |           |    |
| León          | 21,0                           | ?           |           | N-0    | 10          | NB N   | 26,9              | N-0    | Castellón  | 19,5                           | 0,0     | 6  | NNW-0  | 14          | D D    | 20,3              | S-0    |                           |        |                   |             |           |    |
| Zamora        |                                |             |           |        |             |        | 23,0              | N-2    | Valencia   |                                |         |    |        |             |        |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |
| Palencia      | 22,7                           | -1,0        | 9         | N-1    | 6           | NB N   | 24,1              | NNW-1  | Murcia     | 19,0                           | ?       |    | W-1    | 13          | N D    | 17,7              | NE-3   |                           |        |                   |             |           |    |
| Burgos        |                                |             |           |        |             |        |                   |        | Córdoba    | 19,5                           | -0,4    | 6  | E-1    | 12          | D D    | 21,5              | N-1    |                           |        |                   |             |           |    |
| Soria         | 22,2                           | 0,0         | 3         | Ca-0   | 8           | N NB   | 21,5              | N-1    | Jaén       | 19,5                           | ?       |    | S-1    | 17          | N N    | 20,2              | S-1    |                           |        |                   |             |           |    |
| Salamanca     | 21,9                           | 0,0         | 3         | SE-0   | 7           | N N    | 21,8              | SE-0   | Baeza      | 21,3                           | -1,3    | 8  | NE-1   | 15          | D D    | 20,1              | N-1    |                           |        |                   |             |           |    |
| Avila         | 22,5                           | ?           |           | S-0    | 7           | D D    | 23,0              | NNW-0  | Huelva     | 19,8                           | ?       |    | NE-1   | 15          | D D    | 21,0              | W-1    |                           |        |                   |             |           |    |
| Segovia       | 21,7                           | 0,0         | 0         | S-0    | 10          | D D    | 20,9              | W-1    | Tarifa     | 17,1                           | 0,2     | 3  | N-1    | 11          | D D    |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |
| Toledo        | 21,4                           | 0,0         | 3         | ENE-1  | 10          | D D    | 20,9              | W-1    | Algeciras  | 18,6                           | 0,8     | 3  | NW-0   | 15          | D NE   |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |
| Guadalajara   | 21,5                           | 0,6         | 3         | N-0    | 7           | N N    | 19,4              | SW-0   | Tánger     |                                |         |    |        |             |        |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |
| Cuenca        | 23,0                           | 3,0         | 1         | N-1    | 8           | D D    | 12,7              | Ca-0   | Palma      | 18,7                           | 0,8     | 4  | NNW-0  | 14          | N N    | 18,6              | NNW-1  |                           |        |                   |             |           |    |
| Ciudad Real   | 23,4                           | 0,0         | 0         | E-1    | 12          | D D    | 18,5              | SE-1   | Las Palmas |                                |         |    |        |             |        |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |
| Albacete      | 21,0                           | 1,6         | 4         | Ca-0   | 11          | N N    | 19,0              | W-2    | Laguna     |                                |         |    |        |             |        |                   |        |                           |        |                   |             |           |    |

**NOTICIAS**

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