

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.° 130

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

10 de Mayo

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES                     | PRESIÓN MILIBARES |           |   |         | VIENTO | TEMPE-<br>RATU-<br>RA<br>C° | TIEMPO |          | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO        | ESTACIONES                | PRESIÓN MILIBARES |             |           |   | VIENTO | TEMPE-<br>RATU-<br>RA<br>C° | TIEMPO  |             | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---|---------|--------|-----------------------------|--------|----------|-------------------|---------------|---------------------------|-------------------|-------------|-----------|---|--------|-----------------------------|---------|-------------|-------------------|--------------|--------|---------|----------|--------|-----------|-------------|---|---------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|                                | á 0°              |           | C | D. y F. |        |                             | C°     | Presente |                   |               |                           | Pasado            | á 0°        |           | C |        |                             | D. y F. | á 0°        |                   |              | C      | D. y F. | Presente | Pasado | á 0°      |             | C | D. y F. |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                | N. M. G. N.       | VARIACIÓN |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   | N. M. G. N. | VARIACIÓN |   |        |                             |         | N. M. G. N. |                   |              |        |         |          |        | VARIACIÓN | N. M. G. N. |   |         | VARIACIÓN |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup> |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| DINAMARCA                      |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Tours        |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Skagen                         | 1001,3            | 0,0       | 8 | NNE-2   | 8      | D                           |        | 1004,9   | 3-2               | Saint Mathieu |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hanstholm                      |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Isla de Aix  |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Copenhague                     | 01,7              | -1,3      | 5 | E-1     | 7      | N                           |        |          |                   | Clermont      |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Blaavandshuk                   |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Lyón         | 1009,3 | 3,3     |          | ENE-6  | 10        | 11          |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ALEMANIA                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Tolosa       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Hamburgo                       | 1004,2            | -0,9      | 5 | N-1     | 8      | N                           |        |          |                   | Biarritz      |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Berlin                         |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Marsella     |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dresde                         | 997,2             | -2,7      | 5 | ESE-3   | 12     | N                           |        | 04,2     | WNW-1             | Perpiñán      |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Karlsruhe                      |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Cabo Sicié   |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Munich                         | 997,7             | 0,4       | 4 | W-3     | 14     | N                           |        | 07,0     | ESE-3             | Niza          |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aquisgrán                      | 1014,31           | 0,3       | 1 | E-2     | 8      | LL                          |        | 05,9     | NNE-3             | ITALIA        |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| HOLANDA                        |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Trento       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Helder                         |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Pádua        |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| BÉLGICA                        |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Trieste      |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Bruselas                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Milán        |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ISLAS BRITÁNICAS               |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Turín        |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Stornoway                      | 05,5              | -1,2      | 5 | E-4     |        |                             |        | 14,0     | ENE-4             | Génova        |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Aberdeen                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Liorna       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Glasgow                        |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Ancona       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Shields TYNEMOUTH              | 10,2              | 1,0       | 1 | NE-3    | 3      | D                           |        | 05,6     | E-2               | Roma          |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Malin Head                     |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Nápoles      |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Blacksod                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Magdalena    |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Valentia                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Cagliari     |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Holyhead                       | 11,9              | 0,4       | 1 | NNE-2   | 7      | D                           |        | 09,1     | NNE-4             | Palermo       |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cranwell                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Túnez        |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Pembroke                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | PORTUGAL     |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Greenwich                      |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Oporto       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Felixstowe                     |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Lisboa       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Caliskol                       | 00,3              | 1,0       | 1 | NNE-6   | 4      | N                           |        | 06,9     | E-4               | Lagos         |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Scilly                         | 09,2              | 1,0       | 1 | WNW-6   | 7      | N                           |        | 12,9     | NE-6              | Horta         | 1050,8                    | ESE-1             |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| AUSTRIA                        |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Flores       |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Viena                          | 03,2              | 0,0       |   | E-7     | 10     | N                           |        |          |                   | Punta Delgada |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| SUIZA                          |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Funchal      |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Berna                          |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | ARGELIA      |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| FRANCIA                        |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Orán         |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Gris Nez                       |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Argél        |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cherburgo                      |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Laghouat     |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| París                          | 06,6              | 1,5       |   | WNW-5   | 8      | N                           |        |          |                   | Biskra        |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   |              |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Dijón                          |                   |           |   |         |        |                             |        |          |                   |               |                           |                   |             |           |   |        |                             |         |             |                   | Cap de Garde |        |         |          |        |           |             |   |         |           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

#### RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

**PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN**

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

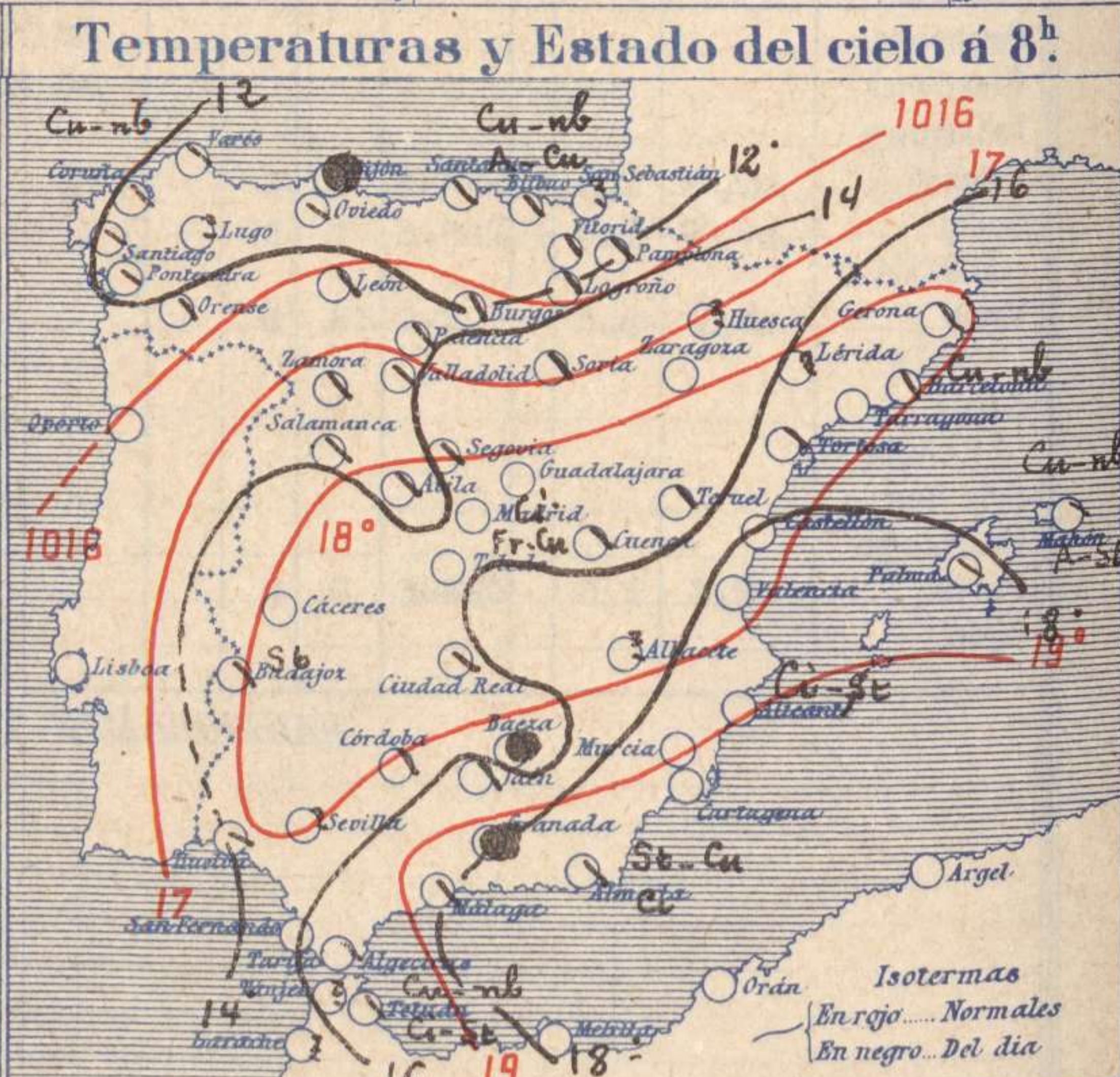
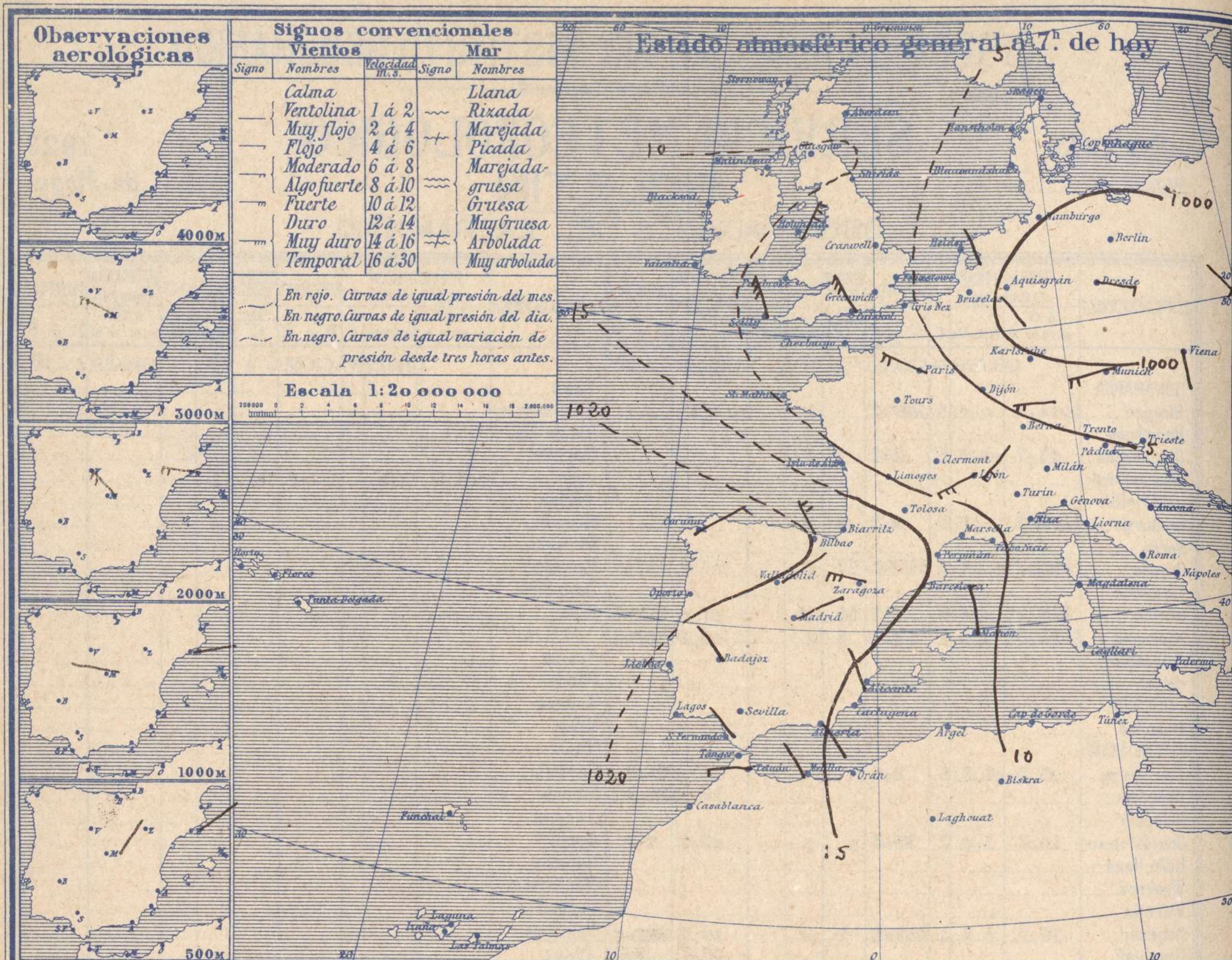
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico*  
*Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

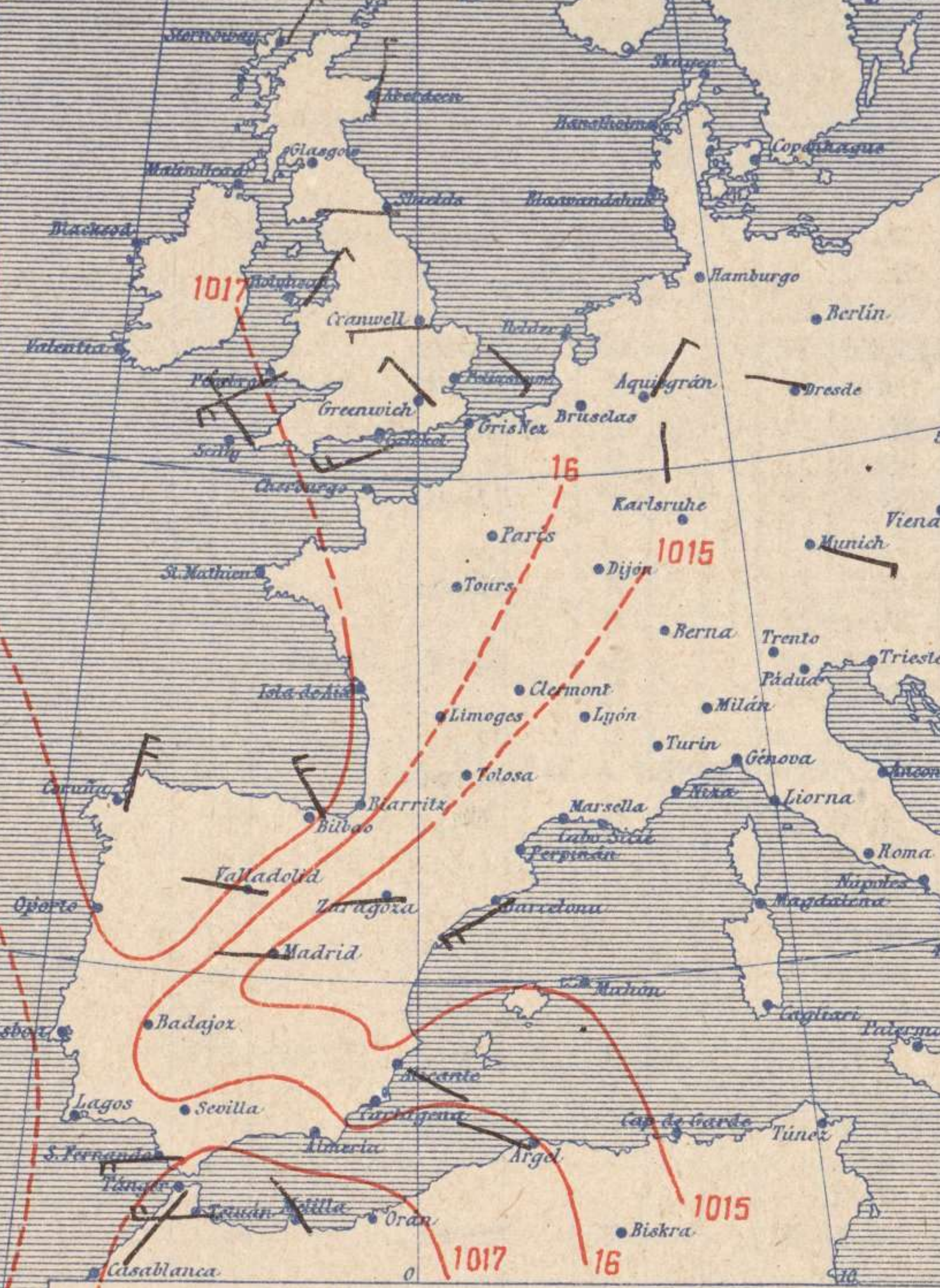


| Signos convencionales |           | Cielo |              | Visibilidad |                       |
|-----------------------|-----------|-------|--------------|-------------|-----------------------|
| ○                     | Despejado | ●     | Lluvia       | 0           | Sólo se ve hasta 200m |
| ⊖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

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

| milib. | mm.   | milib. | mm.   | milib. | mm.   |
|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 974.0  | 730.8 | 998.0  | 748.6 | 1022.0 | 766.6 |
| 976.0  | 732.1 | 1000.0 | 750.1 | 1024.0 | 768.1 |
| 978.0  | 733.6 | 1002.0 | 751.6 | 1026.0 | 769.6 |
| 980.0  | 735.1 | 1004.0 | 753.1 | 1028.0 | 771.1 |
| 982.0  | 736.6 | 1006.0 | 754.6 | 1030.0 | 772.6 |
| 984.0  | 738.1 | 1008.0 | 756.1 | 1032.0 | 774.1 |
| 986.0  | 739.6 | 1010.0 | 757.6 | 1034.0 | 775.6 |
| 988.0  | 741.1 | 1012.0 | 759.1 | 1036.0 | 777.1 |
| 990.0  | 742.6 | 1014.0 | 760.6 | 1038.0 | 778.6 |
| 992.0  | 744.1 | 1016.0 | 762.1 | 1040.0 | 780.1 |
| 994.0  | 745.6 | 1018.0 | 763.6 | 1042.0 | 781.6 |
| 996.0  | 747.1 | 1020.0 | 765.1 | 1044.0 | 783.1 |

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



### Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones                     | Temperaturas |        | Lluvia mm. |
|--------------------------------|--------------|--------|------------|
|                                | Max.         | Minima |            |
| <b>REGIÓN DEL N. W.</b>        |              |        |            |
| La Coruña                      | 14           | 9      | 0.3        |
| Santiago                       | 13           | 9      | 2          |
| Pontevedra                     | 17           | 1      | 1          |
| Lugo                           |              |        |            |
| Orense                         | 18           | 5      | 2          |
| <b>REGIÓN CANTÁBRICA</b>       |              |        |            |
| Gijón                          | 14           | 10     | 12         |
| Oviedo                         | 14           | 8      | 15         |
| Santander                      | 17           | 9      | 8          |
| Bilbao                         | 16           | 10     | 7          |
| San Sebastián                  |              |        |            |
| <b>REGIÓN DEL DUERO</b>        |              |        |            |
| León                           | 16           | 3      |            |
| Zamora                         | 19           | 5      | 3          |
| Palencia                       | 17           | 5      | 14         |
| Burgos                         | 14           | 9      | 8          |
| Soria                          | 17           | 4      | 19         |
| Valladolid                     | 16           | 6      |            |
| Salamanca                      | 17           | 6      | 5          |
| Avila                          | 14           | 5      | 1          |
| Segovia                        | 15           | 5      | 5          |
| <b>REGIÓN CENTRAL</b>          |              |        |            |
| Madrid                         | 20           | 9      | 19         |
| Toledo                         | 18           | 6      | 1          |
| Guadalajara                    | 18           | 6      | 2          |
| Cuenca                         | 22           | 5      | 2          |
| Ciudad Real                    | 18           | 7      |            |
| Albacete                       |              |        |            |
| <b>EXTREMA MADURA</b>          |              |        |            |
| Cáceres                        | 18           | 8      | 5          |
| Badajoz                        | 18           | 10     | 7          |
| <b>ALTO EBRO</b>               |              |        |            |
| Vitoria                        | 13           | 8      | 8          |
| Logroño                        | 19           | 7      | 4          |
| Pamplona                       | 14           | 15     | 11         |
| Huesca                         |              |        |            |
| Zaragoza                       | 25           | 10     | 1          |
| Lérida                         |              |        |            |
| <b>CATALUNA</b>                |              |        |            |
| Gerona                         | 25           | 12     | 2          |
| Barcelona                      | 25           | 15     |            |
| Tarragona                      | 21           | 14     | 4          |
| Tortosa                        | 24           | 14     | 3          |
| <b>LEVANTE</b>                 |              |        |            |
| Teruel                         | 18           | 6      |            |
| Castellón                      | 26           | 15     | 2          |
| Valencia                       | 26           | 14     | 1          |
| <b>REGIÓN DEL S.E.</b>         |              |        |            |
| Alicante                       | 22           | 14     |            |
| Murcia                         | 27           | 14     |            |
| <b>CUENCA DEL GUADALQUIVIR</b> |              |        |            |
| Sevilla                        |              |        |            |
| Córdoba                        | 22           | 9      |            |
| Jaén                           | 22           | 13     |            |
| Baeza                          | 24           | 8      | 3          |
| Granada                        | 19           | 9      | 13         |
| <b>COSTA SUR</b>               |              |        |            |
| Huelva                         | 22           | 10     |            |
| San Fernando                   | 19           | 10     | 2          |
| Algeciras                      | 22           | 13     |            |
| Málaga                         | 26           | 15     |            |
| Almería                        | 19           | 14     |            |
| <b>BALEARES</b>                |              |        |            |
| Palma                          | 27           | 14     |            |
| Mahón                          | 25           | 16     |            |
| <b>CANARIAS</b>                |              |        |            |
| Las Palmas                     |              |        |            |
| Laguna                         |              |        |            |
| Izaña                          | 15           | 5      |            |
| <b>ÁFRICA</b>                  |              |        |            |
| Tetuán                         | 21           | 12     |            |
| Melilla                        | 22           | 13     |            |
| Tánger                         |              |        |            |

### Tiempo probable

- 1019 EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados del 4º cuadrante y
  - II } chubascos.
  - III
  - IV
  - V
  - VI
  - VII } Vientos de la región del N. y tiempo a
  - VIII } mejorar.
  - IX
  - X
  - XI
  - XII

### Estado General

Se encuentra sobre Europa Central el núcleo borrasco de más importancia. En España llovió durante las últimas 24 horas y hoy el tiempo mejora.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 9 á 13<sup>h</sup> del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro |           | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|------------------|-------|---------------------|
|       | mm        | milibares |             |         |        |        |                  |       |                     |
| 18    | 762.7     | 936.9     | 14.4        | 69      | N      | 2      | Nuboso           |       | 8.35                |
| 1     | 765.8     | 938.3     | 16.4        | 75      | Est.   | 0      | Exp.º            |       | 19.6                |
| 7     | 764.9     | 939.8     | 16.7        | 76      | ENE    | 1      | Dp.º             |       | 8.6                 |
| 13    | 764.6     | 939.7     | 15.4        | 39      | N      | 3      | Nuboso           |       | 20.3                |
|       |           |           |             |         |        |        |                  |       | 2.0                 |
|       |           |           |             |         |        |        |                  |       | 14.2                |
|       |           |           |             |         |        |        |                  |       | 764.4               |

# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                               | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO | TEMPERATURA | HUMEDAD | TIEMPO |         | NUBES        | MAR | VISIBILIDAD | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á |   |          |        |       |      |       |       |       |
|--|-------------------|-----------|--------|-------------|---------|--------|---------|--------------|-----|-------------|---------------------------------|---|----------|--------|-------|------|-------|-------|-------|
|  | á 0°              | VARIACIÓN |        |             |         | C.     | D. y F. |              |     |             | °C.                             | Comienza a llover *                     | Presente | Pasado | 500   | 1000 | 2000  | 3000  | 4000  |
|  | N. M. G. N.       |           |        |             |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>           |                   |           |        |             |         |        |         |              |     |             |                                 | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup>          |          |        |       |      |       |       |       |
| La Coruña                                | 1022,6            | 0,9       | 1      | NI-3        | 12      |        |         | Ca-rb        |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Bilbao                                   | 10,6              | 0,9       | 1      | NI-4        | 11      |        |         | Ca-rb, A-cu  |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Valladolid                               | 20,3              | 1,3       | 1      | NI-1        | 9       |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Zaragoza                                 | 16,7              | 1,9       | 1      | WNW-6       | 11      |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Barcelona                                | 11,8              | 1,3       | 1      | NNE-1       | 16      |        |         | Ca-st        |     |             |                                 |   | NE-6     | ENE-1  | N-1   |      |       |       |       |
| Mahón                                    | 10,3              | 1,1       | 1      | N-4         | 17      |        |         | Ca-rb, A-st  |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Madrid                                   | 17,4              | 1,1       | 1      | ENE-1       | 11      | 70     | D       | D Ca, Fr-cu  |     |             |                                 |   |          | NNE-1  | V-2   | NE-4 | WNW-5 | WNW-7 | WNW-8 |
| Badajóz                                  | 18,1              | 0,0       | 8      | NI-1        | 11      |        |         | St.          |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Alicante                                 | 13,4              | 0,8       | 1      | WNW-2       | 18      |        |         | Cl-st        |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Sevilla                                  |                   |           |        |             |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Almería                                  | 15,4              | 1,3       | 4      | SEB-1       | 17      |        |         | St-cu, Ci    |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| S.Fernando                               | 16,6              | 0,0       | 0      | NI-c        | 12      |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Tetuán                                   | 16,1              | 0,1       | 8      | N-1         | 16      |        |         | Ca-rb, Ci-st |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Melilla                                  | 17,1              | 0,8       | 6      | NI-2        | 16      |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Izaña                                    | 769,3             | 0,1       | 1      | NI-4        | 7       |        |         | Cl.          |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| OBSERVACIONES Á 18 <sup>h</sup> vispera. |                   |           |        |             |         |        |         |              |     |             |                                 | OBSERVACIONES Á 12 <sup>h</sup> vispera |          |        |       |      |       |       |       |
| La Coruña                                | 1020,5            | 1,1       | 4      | N-4         | 15      |        |         | Nb, A-cu     |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Bilbao                                   | 12,5              |           |        | NI-4        |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Valladolid                               | 12,6              |           |        | N-2         |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Zaragoza                                 | 12,1              |           |        | N-2         |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Barcelona                                | 08,6              |           |        | NI-4        |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Mahón                                    |                   |           |        |             |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Madrid                                   | 13,1              | 0,4       | 2      | N-2         | 16      | 60     | N       | St-cu, Ci-st |     |             |                                 |   |          | NEV-6  | NEV-6 |      |       |       |       |
| Badajoz                                  |                   |           |        |             |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Alicante                                 | 11,0              | 1,5       | 6      | ESE-c       | 18      |        |         | Du, A-cu     |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Sevilla                                  |                   |           |        |             |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Almería                                  | 13,5              |           |        | N-2         |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| S.Fernando                               | 18,2              | 0,8       | 5      | N-4         | 17      |        |         | Ca-rb        |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Tetuán                                   | 17,1              |           |        | N-4         |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Melilla                                  | 16,2              |           |        | NI-1        |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |
| Izaña                                    | 768,1             |           |        | NI-4        |         |        |         |              |     |             |                                 |   |          |        |       |      |       |       |       |

**NOTICIAS**

\* Expresado 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. aguacilero. N. nieve. T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. N. nieve ó aguacilero. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.