

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

## SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1924  
31 de Agosto

AÑO XXXII  
Núm.º 244

### OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES                     | PRESIÓN MILIBARES |          |           |       | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA | TIEMPO  |        | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO                         | ESTACIONES    | PRESIÓN MILIBARES |        |      |          | VIENTO | TEMPE-<br>RATURA | TIEMPO    |   | PRESIÓN MILIBARES              | VIENTO |         |      |          |        |      |          |         |  |
|--------------------------------|-------------------|----------|-----------|-------|--------|------------------|---------|--------|-------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|--------|------|----------|--------|------------------|-----------|---|--------------------------------|--------|---------|------|----------|--------|------|----------|---------|--|
|                                | á O°              | N.M.G.N. | VARIACIÓN | C     |        |                  | D. y F. | C°     |                   |                                |               | Presente          | Pasado | á O° | N.M.G.N. |        |                  | VARIACIÓN | C |                                |        | D. y F. | C°   | Presente | Pasado | á O° | N.M.G.N. | D. y F. |  |
| OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   | OBSERVACIONES Á 7 <sup>h</sup> |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>      |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>      |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   | OBSERV. Á 18 <sup>h</sup>      |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| DINAMARCA                      |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Tours         | 1014,3            | 0,3    | 4    | WSW-2    | 16     | N                |           |   |                                |        |         |      | 1012,2   |        | SW-2 |          |         |  |
| Skagen                         |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Saint Mathieu |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Hanstholm                      |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Isla de Aix   | 15,0              | 0,4    | 4    | WSW-0    | 17     | N                |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Copenhague                     |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Clermont      | 13,9              | 0,0    | 0    | SSW-0    | 17     | N                |           |   |                                |        |         |      | 12,6     | W-0    |      |          |         |  |
| Blaavandshuk                   |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Lyón          | 15,9              | 0,9    | 4    | Cal-0    | 16     |                  |           |   |                                |        |         |      | 17,5     | SE-1   |      |          |         |  |
| ALEMANIA                       |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Tolosa        |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      | 13,9     | W-0    |      |          |         |  |
| Hamburgo                       | 1017,3            | 0,0      | 0         | SW-2  | 14     | N                | N       | 1008,3 | SE-2              |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Berlin                         | 05,1              | 1,3      | 5         | Cal-0 | 15     | N                | N       | 09,9   | SSE-2             |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Dresde                         | 09,5              | 1,3      | 5         | SE-3  | 13     | N                | N       | 11,0   | S-2               |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         | 14,2 | Cal-0    |        |      |          |         |  |
| Karlsruhe                      | 10,1              |          |           | WSW-1 | 13     | N                |         | 11,4   | ?                 |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Munich                         | 11,4              | 0,3      | 5         | SSW-4 | 14     | A                | N       | 14,7   | SSW-1             |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Aquisgrán                      | 07,9              | 0,0      | 0         | WSW-3 | 14     | A                | N       | 12,6   | SSW-4             |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| HOLANDA                        |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | ITALIA        |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Helder                         | 04,7              | 0,0      | 0         | WSW-1 | 15     | N                |         | 03,8   | NNE-1             |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| BÉLGICA                        |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Trento        |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Bruselas                       | 07,4              | 2,6      | 1         | WSW-2 | 14     | 11               |         | 06,9   | SSW-3             |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| ISLAS BRITÁNICAS               |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Pádua         | 15,1              | 0,7    | 1    | SW-1     | 15     | N                |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Stornoway                      | 994,6             | -1,0     | 5         | S-1   | 14     | N                | A       | 00,2   | S-3               |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Aberdeen                       | 1001,4            | -0,7     | 5         | SSE-2 | 13     | 11               | N       | 02,9   | S-2               |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Glasgow                        |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Trieste       |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Shields                        | 02,0              | -0,7     | 5         | S-1   | 13     | N                | N       | 03,0   | S-1               |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Malin Head                     |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Milán         | 16,6              | 0,7    | 1    | Cal-0    | 15     | N                |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Blacksod                       | 998,0             | 0,5      | 1         | WSW-1 | 13     | N                | 11      | 998,4  | S-1               |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Valentia                       | 1003,1            | 1,0      | 1         | SW-3  | 14     | 11               | 11      |        |                   |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Holyhead                       | 01,3              | 0,2      | 4         | SSW-3 | 14     | NB               | A       | 1004,0 | SE-3              |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Cranwell                       | 03,7              | -0,7     | 8         | SSW-1 | 14     | 11               | 11      | 07,0   | Cal-0             |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Pembroke                       |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Ancona        | 14,7              |        |      | WNW-2    | 22     | D                |           |   |                                |        |         |      | 13,9     | SE-2   |      |          |         |  |
| Greenwich                      | 05,6              | -0,2     | 8         | SW-3  | 16     | 11               | 11      | 05,5   | SW-3              |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         | 15,5 | W-0      |        |      |          |         |  |
| Felixstowe                     |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Roma          | 17,1              | 0,9    | 2    | NE-1     | 18     | D                |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Calskol                        | 05,0              | -0,5     | 8         | SW-4  | 16     | 11               | 11      | 06,9   | WSW-3             |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Scilly                         | 06,9              | -0,7     | 6         | SW-4  | 10     | NB               | NB      | 08,1   | SW-4              |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| AUSTRIA                        |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Nápoles       |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Viena                          |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Magdalena     | 13,3              | 0,0    | 0    | NW-1     | 20     | D                |           |   |                                |        |         |      | 11,7     | NW-2   |      |          |         |  |
| SUIZA                          |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Cagliari      |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Berne                          | 14,9              | 0,7      | 1         | W-0   | 15     | N                |         | 14,6   | W-0               |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| FRANCIA                        |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Palermo       |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Gris Nez                       |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Túnez         |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Cherburgo                      |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | PORTUGAL      |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| París                          | 11,3              | 0,7      | 4         | SW-3  | 14     | N                |         | 09,9   | SW-2              |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
| Dijón                          | 13,4              | 0,3      | 3         | SSW-2 | 16     | N                |         | 13,0   | SW-0              |                                |               |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Oporto        | 16,2              |        |      | ESE-3    | 15     | NB               |           |   |                                |        |         |      | 16,2     | NW-3   |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Lisboa        | 15,4              | 0,1    | 4    | NNW-4    | 18     | D                |           |   |                                |        |         |      | 13,9     | NW-4   |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Lagos         |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Horta         |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Flores        |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Punta Delgada |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Funchal       | 21,3              | 0,7    | 4    | NE-4     | 19     | D                |           |   |                                |        |         |      | 19,9     | NW-4   |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | ARGELIA       |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Orán          | 13,3              | 0,8    | 7    | Cal-0    | 23     | D                |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Argél         | 12,9              | 1,6    | 1    | W-1      | 22     | D                |           |   |                                |        |         |      | 11,0     | NE-6   |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Laghouat      |                   |        |      |          |        |                  |           |   |                                |        |         |      |          |        |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | Biskra        | 14,1              |        |      | E-3      | 25     | D                |           |   |                                |        |         |      | 14,3     | S-3    |      |          |         |  |
|                                |                   |          |           |       |        |                  |         |        |                   |                                | 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.

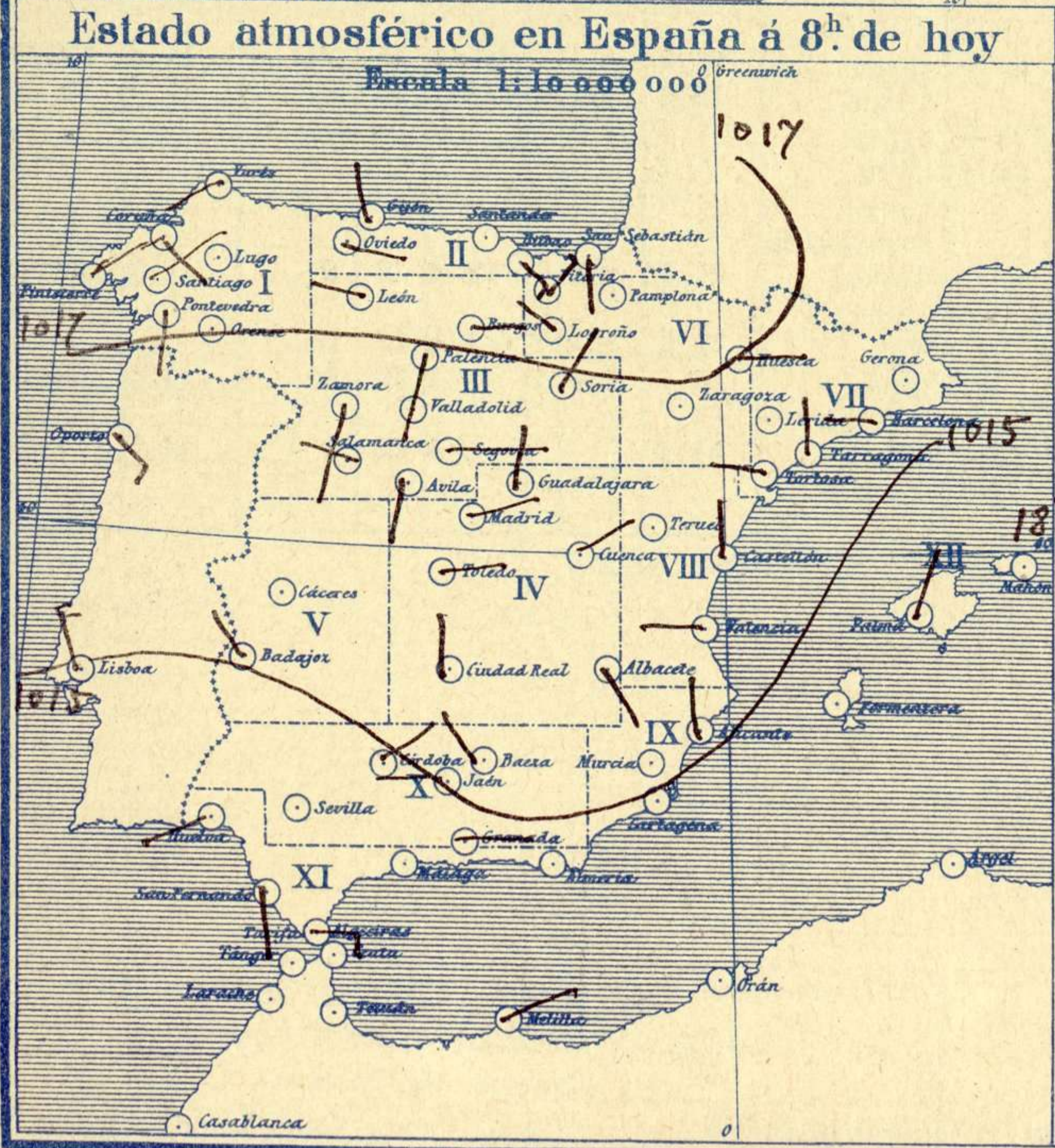
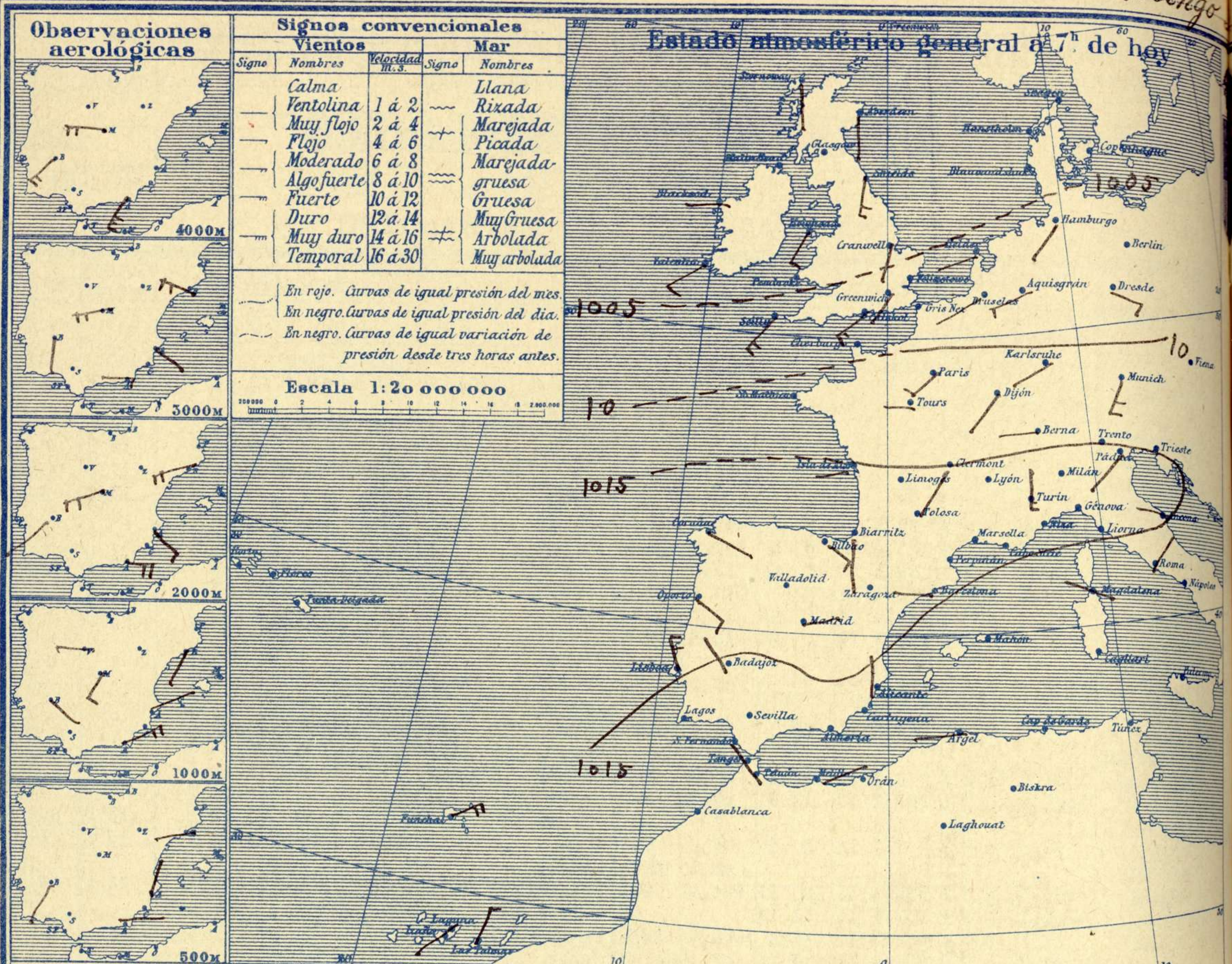
#### CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)





| Signos convencionales Vientos |             |                | Mar   |                 |
|-------------------------------|-------------|----------------|-------|-----------------|
| Signo                         | Nombres     | Velocidad m.s. | Signo | Nombres         |
| —                             | Calma       |                | —     | Llana           |
| —                             | Ventolina   | 1 á 2          | —     | Rizada          |
| —                             | Muy flojo   | 2 á 4          | —     | Marejada        |
| —                             | Flojo       | 4 á 6          | —     | Picada          |
| —                             | Moderado    | 6 á 8          | —     | Marejada gruesa |
| —                             | Algo fuerte | 8 á 10         | —     | Gruesa          |
| —                             | Fuerte      | 10 á 12        | —     | Muy Gruesa      |
| —                             | Duro        | 12 á 14        | —     | Arbolada        |
| —                             | Muy duro    | 14 á 16        | —     | Muy arbolada    |
| —                             | Temporal    | 16 á 30        |       |                 |

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

Escala 1:20 000 000

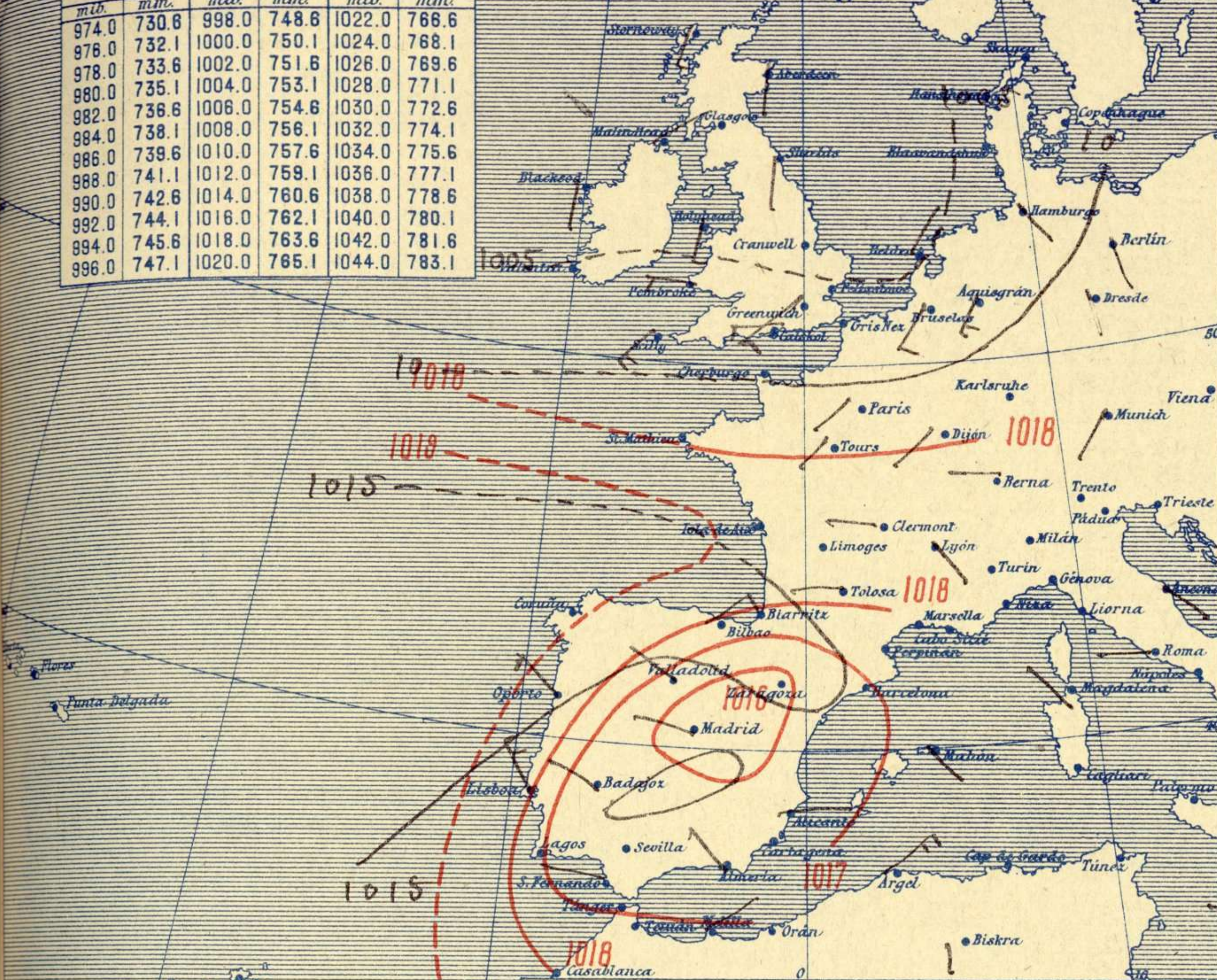
| Signos convencionales Cielo |           |   | Visibilidad |                    |   |                  |        |
|-----------------------------|-----------|---|-------------|--------------------|---|------------------|--------|
| ○                           | Despejado | ● | Lluvia      | Ci. Cirros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



### Equivalencias de milibares a 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 a 18<sup>h</sup> de ayer



### Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones    | Temperaturas |        | Lluvia |
|---------------|--------------|--------|--------|
|               | Máx          | Mínima |        |
| La Coruña     | 20           | 12     |        |
| Santiago      | 28           | 10     | 3      |
| Pontevedra    | 22           | 13     |        |
| Lugo          |              |        |        |
| Orense        |              |        |        |
| Gijón         | 23           | 15     |        |
| Oviedo        | 23           | 16     |        |
| Santander     | 24           | 15     |        |
| Bilbao        | 21           | 14     |        |
| San Sebastián | 22           | 14     |        |
| León          | 23           | 11     |        |
| Zamora        | 31           | 10     |        |
| Palencia      | 31           | 9      |        |
| Burgos        | 18           | 10     |        |
| Soria         | 29           | 11     |        |
| Valladolid    | 31           | 9      |        |
| Salamanca     | 20           | 14     |        |
| Avila         | 27           | 10     |        |
| Segovia       | 30           | 12     |        |
| Madrid        | 32           | 15     |        |
| Toledo        | 33           | 16     |        |
| Guadalajara   | 31           | 14     |        |
| Cuenca        | 30           | 10     |        |
| Ciudad Real   | 34           | 16     |        |
| Albacete      | 33           | 17     |        |
| Cáceres       | 34           | 18     |        |
| Badajoz       | 33           | 14     |        |
| Vitoria       | 27           | 12     |        |
| Logroño       | 28           | 13     |        |
| Pamplona      |              |        |        |
| Huesca        | 29           | 17     |        |
| Zaragoza      | 30           | 17     |        |
| Lérida        |              |        |        |
| Gerona        | 28           | 16     |        |
| Barcelona     | 25           | 19     |        |
| Tarragona     | 24           | 20     |        |
| Tortosa       | 28           | 20     |        |
| Teruel        | 30           | 12     |        |
| Castellón     | 27           | 20     |        |
| Valencia      | 27           | 22     |        |
| Alicante      | 28           | 18     |        |
| Murcia        |              |        |        |
| Sevilla       |              |        |        |
| Córdoba       | 36           | 20     |        |
| Jaén          | 34           | 22     |        |
| Baeza         | 31           | 21     |        |
| Granada       | 32           | 17     |        |
| Huelva        | 31           | 16     |        |
| San Fernando  | 25           | 19     |        |
| Algeciras     | 26           | 19     |        |
| Málaga        | 25           | 20     |        |
| Almería       | 27           | 20     |        |
| Palma         | 28           | 18     |        |
| Mahón         | 25           | 20     |        |
| Las Palmas    | 26           | 23     |        |
| Laguna        | 24           | 16     |        |
| Izaña         |              |        |        |
| Tetuán        |              |        |        |
| Melilla       | 27           | 16     |        |
| Tánger        |              |        |        |

### Tiempo probable

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

No se hace predicción.

### Estado General

Al Sur de España existe una pequeña zona de presiones débiles relativas y las altas formando un anticiclón poco definido se extienden por la mitad septentrional de España y al Sur de Francia.  
El tiempo es bueno.

### Observaciones en Madrid de 18<sup>h</sup> del día 30 a 13<sup>h</sup> del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro |           | Temperatura C° | Humo % | Viento Dirección F.º | Lluvia mm | Nieve | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación     |
|-------|-----------|-----------|----------------|--------|----------------------|-----------|-------|------------------|-------|-------------------------|
|       | mm        | milibares |                |        |                      |           |       |                  |       |                         |
| 18    | 703,2     | 937,5     | 25,3           | 39     | W 1                  |           |       | Despa            |       | 11-15                   |
| 1     | 704,3     | 939,0     | 17,0           | 38     | Cal 0                |           |       | id.              |       | Temperatura máxima 31,6 |
| 7     | 705,5     | 940,6     | 16,9           | 44     | ENE 0                |           |       | id.              |       | Id mínima 14,5          |
| 13    | 705,4     | 940,5     | 31,2           | 36     | SW 0                 |           |       | id.              |       | Id máxima normal 29,2   |
|       |           |           |                |        |                      |           |       |                  |       | Id mínima id 15,3       |
|       |           |           |                |        |                      |           |       |                  |       | Id normal media 22,3    |
|       |           |           |                |        |                      |           |       |                  |       | Presión normal 705,9    |



# OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES                                     | PRESIÓN MILIBARES |           | VIENTO | TEMPE RATUR A | HUMEDAD | TIEMPO | NUBES       | MAR | VIBRIDAD | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A          |         |       |          |        |     |      |      |
|--|-------------------|-----------|--------|---------------|---------|--------|-------------|-----|----------|--|---------|-------|----------|--------|-----|------|------|
|  | á 0°              | VARIACIÓN |        |               |         |        |             |     |          | C  | D. y F. | C°    | Presente | Pasado | 500 | 1000 | 2000 |
|  | N. M. G. N.       |           |        |               |         |        |             |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>                 |                   |           |        |               |         |        |             |     |          | OBSERVACIONES A 7 <sup>h</sup>           |         |       |          |        |     |      |      |
| La Coruña                                      | 1017.8            | 0.4       | 4      | ESE-1         | 24      | D      |             | 3   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Bilbao   | 18.1              | 0.1       | 1      | SE-3          | 16      | N      | Cu, Ci-cu   | 4   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Valladolid                                     | 18.2              | 0.3       | 1      | Cal-o         | 13      | NB     |             |     |          | W-1                                      |         |       |          |        |     |      |      |
| Zaragoza                                       | 15.5              | 1.3       | 4      | Cal-o         | 19      | N      | Cu, A-cu    |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Barcelona                                      | 15.3              | 0.3       | 4      | W-o           | 24      | NB     | Ci-st       | ?   | WSW-2    | SSW-2                                    | WSW-4   | W-5   |          |        |     |      |      |
| Mahón  | 14.6              | 0.3       | 4      | E-2           | 24      | N      | A-cu        | 3?  |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Madrid   | 15.5              | 1.5       | 1      | ENE-o         | 17      | D      |             |     |          | SSW-3                                    | WSW-5   | WSW-4 | W-5      |        |     |      |      |
| Badajoz  | 15.1              | 0.6       | 4      | NW-1          | 16      | D      |             |     | SSW-1    | SE-2                                     | SW-2    | S-5   | SW-4     |        |     |      |      |
| Alicante                                       | 15.1              | 0.9       | 2      | N-o           | 19      | D      |             |     | NNW-2    | ENE-2                                    | SE-4    | SE-2  |          |        |     |      |      |
| Sevilla  |                   |           |        |               |         |        |             |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Almería  | 16.1              | 1.1       | 1      | Cal-o         | 23      | NB     | St-cu       |     | ENE-1    | NE-4                                     | E-4     | W-2   | SW-5     | SW-7   |     |      |      |
| S. Fernando                                    | 14.5              | 1.1       | 4      | SE-2          | 22      | D      |             | 3   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Tetuán   |                   |           |        |               |         |        |             |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Melilla  | ?                 | 0.9       | 4      | ENE-1         | 24      | N      | St-cu, A-st | 1   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Izaña  |                   |           |        |               |         |        |             |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| OBSERVACIONES A 18 <sup>h</sup> de la víspera. |                   |           |        |               |         |        |             |     |          | OBSERVACIONES A 13 <sup>h</sup> víspera. |         |       |          |        |     |      |      |
| La Coruña                                      | 17.1              | 0.0       | 0      | Cal-o         | 17      | N      | St-cu       | 1   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Bilbao   | 14.5              |           |        | NE-3          |         |        |             |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Valladolid                                     | 11.0              |           |        | WSW-1         |         |        |             |     |          | WSW-2                                    | SW-3    |       |          |        |     |      |      |
| Zaragoza                                       | 19.4              |           |        | ?             |         |        |             |     |          | E-1                                      | Cal-o   | WSW-6 | WSW-5    | W-6    |     |      |      |
| Barcelona                                      | 14.5              | -0.3      | 6      | Cal-o         | 24      | N      | St-cu       | ?   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Mahón  | 14.1              | -0.5      | 6      | ESE-2         | 23      | D      |             | 3?  |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Madrid   | 10.9              | -0.4      | 7      | W-1           | 25      | D      |             |     |          | WSW-1                                    | SW-4    | WSW-3 | WSW-5    | W-6    |     |      |      |
| Badajoz  | 11.4              |           |        | W-1           |         |        |             |     | NNW-2    | NNW-5                                    | WSW-3   | W-3   | SSW-4    |        |     |      |      |
| Alicante                                       | 13.0              | -0.7      | 6      | E-1           | 25      | D      |             | 2   | ENE-2    | ENE-3                                    | S-1     | S-3   |          |        |     |      |      |
| Sevilla  |                   |           |        |               |         |        |             |     | Cal-o    | E-9                                      | SSE-2   | ESE-? |          |        |     |      |      |
| Almería  | 13.0              | 0.3       | 3      | NW-2          | 24      | D      | St          | 1   | ENE-3    | ENE-2                                    | E-3     |       |          |        |     |      |      |
| S. Fernando                                    | 15.2              | -1.2      | 5      | W-2           | 24      | D      |             | 5   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Tetuán   | 11.9              | -0.7      | 6      | E-1           | 23      | NB     | Cu-nb       |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Melilla  | ?                 | -1.6      | 6      | NE-1          | 25      | NB     |             | 1   |          |  |         |       |          |        |     |      |      |
| Izaña  |                   |           |        |               |         |        |             |     |          |  |         |       |          |        |     |      |      |

**NOTICIAS**

.....

\* Expresado en medias horas antes observación.  
 \*\* D. despejado ó semidespejado. N. nuboso ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvias. LL. lluvias. G. granizo (sin truenos). An. aguanielo. Nv. nieve. T. tormenta.  
 \*\*\* D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. H. lluvia. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.