

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 69

1923

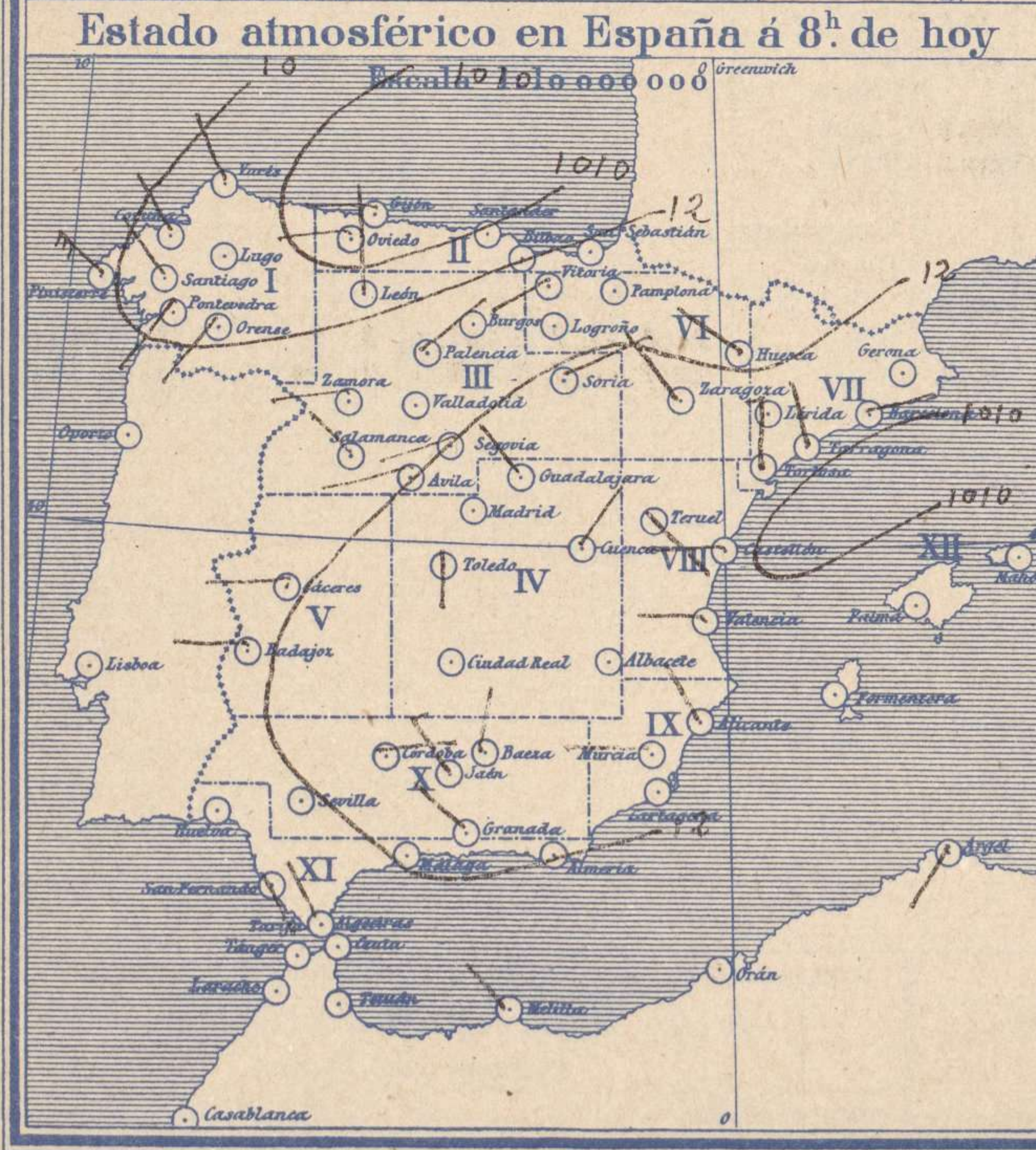
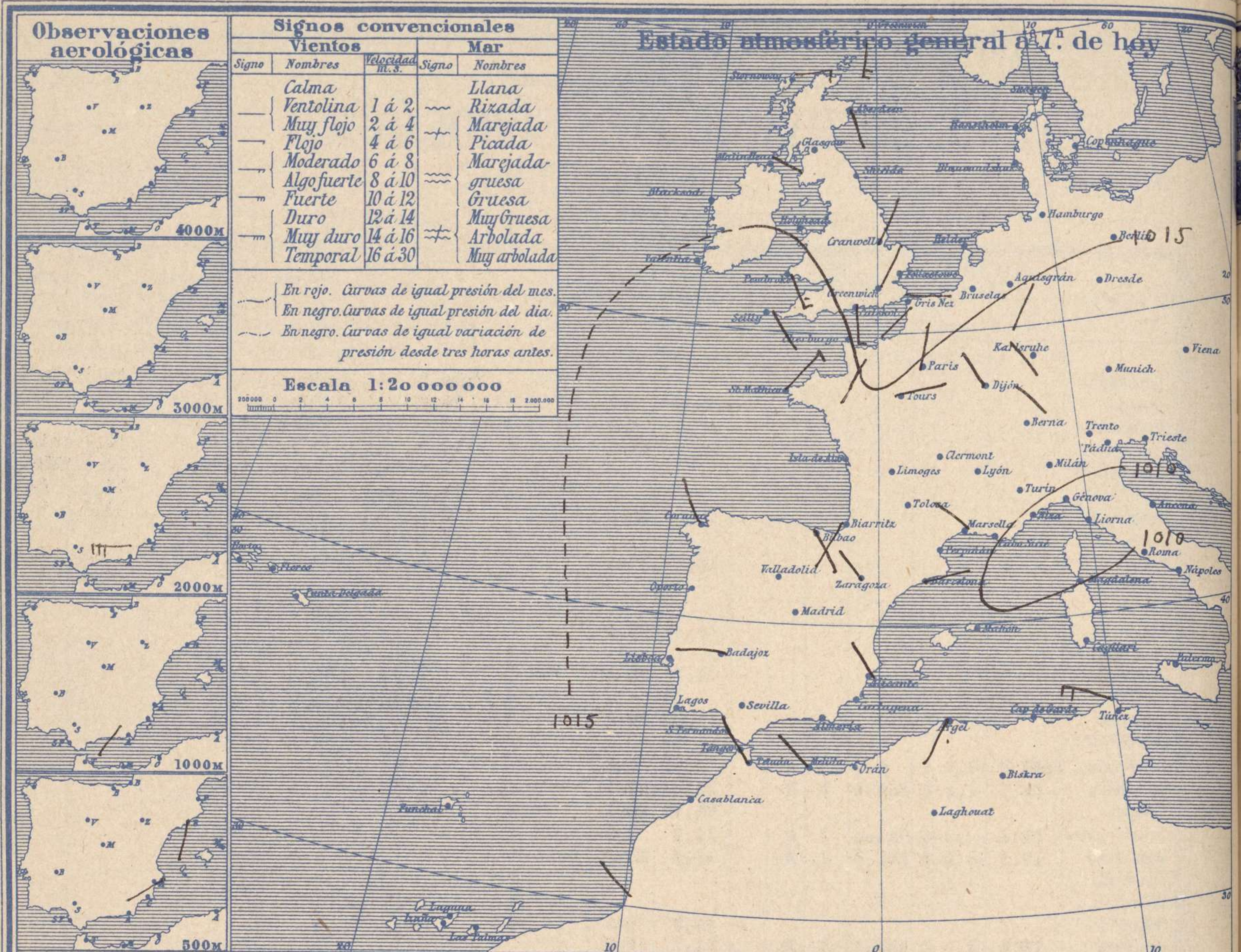
10 de Marzo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-----------|-----------|--------|------------------|----------|--------|-------------------|--------------------------------|---------------|-------------------|-------------|-----------|----------|--------|------------------|--------|-------|-------------------|--------|-------------|-----------|--|--|
| | á Oº | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C D. y F. | | | Presente | Pasado | | | | á Oº | N. M. G. N. | C D. y F. | Presente | | | Pasado | á Oº | | | N. M. G. N. | C D. y F. | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | | Tours | 1014,3 | 0,0 | 4 | ENE-2 | 4 | N | 1015,9 | NE-2 | | | | | | |
| Skagen | | | | | | | | 1024,6 | E-3 | | Saint Mathieu | 16,2 | 0,4 | 8 | NNE-3 | 6 | N | 17,5 | N-3 | | | | | | |
| Hanstholm | | | | | | | | 23,1 | E-3 | | Isla de Aix | 12,0 | 0,0 | | Cal-o | 12 | N | | | | | | | | |
| Copenhague | | | | | | | | 23,5 | ENE-3 | | Clermont | 12,1 | 0,0 | 0 | Cal-o | 1 | D | 14,2 | Cal-o | | | | | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | | | Lyon | 25,0 | 0,1 | 6 | Cal-o | 4 | N | 12,2 | WW-3 | | | | | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | | Tolosa | 11,9 | 0,7 | 5 | Cal-o | 2 | N | 15,0 | W-3 | | | | | | |
| Hamburgo | | | | | | | | 19,1 | NE-2 | | Biarritz | 12,2 | 0,0 | 0 | SSW-? | 6 | N | 16,1 | W-1 | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | | Marsella | 08,9 | 0,1 | 6 | NW-o | 1 | N | | | | | | | | |
| Dresde | | | | | | | | 16,2 | NE-4 | | Perpiñan | 11,1 | 0,1 | 8 | Cal-o | 5 | N | 13,3 | NW-1 | | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | | | | | | Cabo Sicié | | | | | | | 06,9 | Cal-o | | | | | | |
| Munich | | | | | | | | | | | Niza | | | | | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | 15,0 | ENE-4 | | ITALIA | | | | | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | | Tranto | | | | | | | | | | | | | | |
| Helder | | | | | | | | 18,7 | NE-2 | | Pádua | | | | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruselas | | | | | | | | 16,2 | NE-2 | | Milán | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | | Turín | | | | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | 1013,8 | -1,5 | 5 | E-2 | 5 | N | | 20,8 | E-2 | | Génova | | | | | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | 18,6 | -1,0 | 5 | SSE-1 | 3 | N | | 23,0 | ENE-1 | | Liorna | | | | | | | | | | | | | | |
| Glasgow | | | | | | | | 21,7 | NE-1 | | Ancona | | | | | | | | | | | | | | |
| Shields TYNEMOUTH | 18,1 | 0,5 | 5 | Cal-o | 2 | N | | 21,9 | E-2 | | Roma | | | | | | | | | | | | | | |
| Malin Head | 17,1 | -1,5 | 6 | ESE-2 | 2 | N | | 19,6 | SE-3 | | Nápoles | | | | | | | | | | | | | | |
| Blacksod | | | | | | | | | | | Magdalena | | | | | | | | | | | | | | |
| Valentia | | | | | | | | | | | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | |
| Holyhead | | | | | | | | 20,2 | E-3 | | Palermo | | | | | | | | | | | | | | |
| Granwell | 18,6 | -1,0 | 8 | NNE-1 | 2 | N | | 21,7 | N-3 | | Túnez | | | | | | | | | | | | | | |
| Pembroke | 14,5 | 0,5 | 5 | SSE-4 | 5 | N | | 19,4 | E-3 | | PORTUGAL | | | | | | | | | | | | | | |
| Greenwich | 16,8 | 0,5 | 5 | NNE-1 | 2 | 11 | | 18,7 | NE-3 | | Oporto | | | | | | | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | | | Lisboa | | | | | | | | | | | | | | |
| Calskol | 14,6 | 0,0 | 0 | E-3 | 6 | N | | 18,7 | NNE-3 | | Lagos | | | | | | | | | | | | | | |
| Scilly | 14,2 | -1,0 | 6 | SE-2 | 6 | D | | 18,7 | ESE-2 | | Horta | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | 11,5 | NE-2 | | ARGELIA | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | | Orán | 24,3 | -1,2 | 6 | Cal-o | 2 | N | 13,2 | Cal-o | | | | | | |
| Gris Nez | 11,8 | 0,3 | 6 | E-1 | 2 | NB | | 17,1 | NE-3 | | Argél | 26,2 | 0,7 | 5 | SSW-1 | 7 | NB | 14,3 | NW-o | | | | | | |
| Cherburgo | 15,0 | 0,0 | | SSE-1 | 5 | LL | | | | | Laghouat | | | | | | | | | | | | | | |
| París | 13,3 | 0,3 | 8 | N-1 | 3 | N | | 15,0 | N-2 | | Biskra | | | | | | | | | | | | | | |
| Dijón | 11,3 | 0,0 | 0 | NW-o | 3 | NB | | 11,8 | Cal-o | | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

| | |
|---|---|
| <p style="text-align: center;">PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN</p> <p>ESPAÑA Un año 36 pesetas. Un semestre 18 pesetas</p> <p>EXTRANJERO Un año 72 pesetas.</p> <p>ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.</p> | <p style="text-align: center;">CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ</p> <p style="text-align: center;"><i>Sr. Jefe del servicio Meteorológico</i></p> <p style="text-align: center;">Parque del Retiro</p> <p style="text-align: center;">Apartado 285</p> <p style="text-align: center;">Madrid. (España)</p> |
|---|---|



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

| mb. | mm. | mb. | mm. | mb. | mm. |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 974.0 | 730.8 | 998.0 | 748.8 | 1022.0 | 766.6 |
| 978.0 | 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^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia mm. |
|---------------|--------------|--------|------------|
| | Máx. | Mínima | |
| La Coruña | 13 | 10 | 2 |
| Santiago | 14 | 8 | 1 |
| Pontevedra | 17 | 5 | 3 |
| Lugo | 12 | 6 | 1 |
| Orense | 17 | 7 | |
| Gijón | 13 | 7 | 8 |
| Oviedo | 12 | 6 | 7 |
| Santander | | | |
| Bilbao | 10 | 6 | 5 |
| San Sebastián | 12 | 6 | 3 |
| León | 11 | 3 | 4 |
| Zamora | 16 | 3 | |
| Palencia | 16 | 4 | |
| Burgos | 10 | 0 | |
| Soria | 9 | 1 | 0,3 |
| Valladolid | 17 | 5 | |
| Salamanca | 14 | 6 | |
| Avila | 10 | 2 | |
| Segovia | 12 | 1 | |
| Madrid | 16 | 5 | |
| Toledo | 17 | 6 | |
| Guadalajara | 14 | 5 | |
| Cuenca | 11 | 2 | |
| Ciudad Real | 17 | 5 | |
| Albacete | | | |
| Cáceres | 19 | 7 | |
| Badajoz | | | |
| Vitoria | 9 | 1 | 8 |
| Logroño | 13 | 1 | 7 |
| Pamplona | 3 | 2 | 5 |
| Huesca | 11 | 3 | 0,3 |
| Zaragoza | 12 | 5 | ip. |
| Lérida | | | |
| Gerona | 15 | 1 | ip |
| Barcelona | 15 | 9 | |
| Tarragona | 17 | 7 | |
| Tortosa | 16 | 8 | ip |
| Teruel | 10 | 1 | |
| Castellón | 18 | 10 | |
| Valencia | 17 | 10 | |
| Alicante | 23 | 7 | |
| Murcia | 22 | 6 | |
| Sevilla | | | |
| Córdoba | 22 | 7 | |
| Jaén | 19 | 9 | |
| Baeza | 12 | 8 | |
| Granada | 20 | 6 | |
| Huelva | 19 | 7 | |
| San Fernando | | | |
| Algeciras | 20 | 8 | 0,3 |
| Málaga | 20 | 11 | |
| Almería | 19 | 10 | |
| Palma | | | |
| Mahón | 12 | 7 | 6 |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | | | |
| Izaña | | | |
| Tetuán | | | |
| Melilla | 21 | 10 | |
| Tánger | | | |

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos flojos y moderados de dirección variable y lluvias.
 - II }
 - III }
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
 - VIII }
 - IX }
 - X }
 - XI }
 - XII }

Estado General

Se está formando sobre la península Ibérica un área de perturbación atmosférica, la cual hasta ahora no está mas que iniciada. El tiempo tiende a empeorarse en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 9 a 13^h del día 10.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura $^{\circ}$ C. | Humedad % | Viento Dirección F. ^{ca} | Lluvia mm. | Nieve | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|---------------------------|-----------|-----------------------------------|------------|-------|---------------------|-------|-------------------------|
| | mm | milibares | | | | | | | | |
| 18 | 702.8 | 936.9 | 12.6 | 49 | NW 1 | | | Cub ^o | | 9-55 |
| 1 | 701.7 | 935.5 | 7.5 | 71 | Cal 0 | | | Id. | | Temperatura máxima 16.0 |
| 7 | 699.4 | 932.5 | 5.7 | 80 | Cal 0 | | | C. cub ^o | | Id mínima 5.4 |
| 13 | 700.7 | 934.2 | 13.7 | 54 | NW 2 | | | Id. | | Id máxima normal 14.3 |
| | | | | | | | | | | Id mínima id 3.2 |
| | | | | | | | | | | Id normal media 8.7 |
| | | | | | | | | | | Presión normal 704.0 |

