

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 100

1924

9 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---------|--------|------------------|--------|-------------------|---------|---------------------------|-------------------|-----------|---------|--------|------------------|--------|-------------------|---------|--------|-----------|
| | á O.º | VARIACIÓN | C | | | | | | | á O.º | VARIACIÓN | C | | | | | | á O.º | VARIACIÓN |
| | N. M. G. N. | | D. y F. | C.º | Presente | Pasado | N. M. G. N. | D. y F. | | N. M. G. N. | | D. y F. | C.º | Presente | Pasado | N. M. G. N. | D. y F. | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | Tours | 997,2 | WSW-4 | | | | | | | | |
| Skagen | | | | | | | | | Saint Mathieu | 1005,8 | W-3 | | | | | | | | |
| Hanstholm | | | | | | | | | Isla de Aix | 08,2 | NW-2 | | | | | | | | |
| Copenhague | 994,3 | 0,0 | SW-3 | 2 | N | | 97,8 | W-2 | Clermont | 04,3 | 0,1 | W-0 | 7 | D | | 02,8 | Cal-0 | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | Lyon | 04,7 | 0,7 | NW-1 | 6 | N | | 03,4 | N-2 | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | Tolosa | 08,1 | 0,3 | SW-1 | 7 | N | | 05,5 | W-3 | | |
| Hamburgo | 98,5 | 0,0 | WSW-1 | 4 | N | A | | | Biarritz | 10,3 | 0,5 | W-2 | 9 | LL | | 09,5 | NNW-1 | | |
| Berlin | | | | | | | | | Marsella | | | | | | | | | | |
| Dresde | 98,1 | 0,7 | 1 | NW-2 | 4 | N | 1000,3 | N-1 | Perpiñán | 06,6 | 0,7 | 4 | NW-1 | 10 | N | | 04,1 | NW-2 | |
| Karlsruhe | 1000,9 | 0,0 | 0 | S-2 | 7 | N | 00,1 | SW-1 | Cabo Sicié | | | | | | | | | | |
| Munich | 00,9 | 0,0 | 0 | SSE-2 | 8 | N | 01,4 | SSE-0 | Niza | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | 999,8 | -0,7 | 5 | WSW-1 | 7 | N | 02,3 | W-3 | ITALIA | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | |
| Helder | 98,2 | 0,0 | 0 | WNW-2 | 4 | D | 00,5 | SW-2 | Pádua | 998,6 | 0,0 | 0 | WSW-1 | 13 | N | N | 02,2 | NE-2 | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 98,3 | -0,7 | 5 | WSW-1 | 4 | N | 02,5 | WNW-1 | Milán | 1000,7 | 0,7 | 4 | W-1 | 8 | NB | N | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | Turín | 999,8 | 0,0 | 0 | SE-1 | 7 | NB | N | | | |
| Stornoway | 98,0 | 0,5 | 4 | SE-0 | 3 | D | A | | Génova | 99,9 | ? | | E-1 | 10 | D | N | 01,0 | NNE-4 | |
| Aberdeen | 98,1 | 1,0 | 1 | NW-2 | 0 | D | N | 994,9 | S-4 | Liorna | 99,1 | 0,0 | 0 | SW-0 | 10 | NV | LL | 00,6 | NW-3 |
| Glasgow | 98,6 | 0,0 | | N-1 | 2 | N | | | Ancona | 99,3 | 0,0 | 0 | NW-2 | 11 | N | LL | 998,9 | SE-1 | |
| Shields TYNEMOUTH | 98,4 | 0,0 | 0 | N-1 | 1 | N | N | 98,9 | W-3 | Roma | 98,4 | -0,7 | 6 | Cal-0 | 15 | N | N | 1001,7 | SW-3 |
| Malin Head | | | | | | | | | Nápoles | | | | | | | | | | |
| Blacksod | 1004,3 | -0,5 | 5 | W-3 | 4 | N | A | | Magdalena | 98,7 | -1,0 | 8 | W-4 | 12 | N | LL | | | |
| Valentia | 06,1 | 0,0 | 0 | NE-2 | 2 | D | D | 1007,2 | WNW-3 | Cagliari | | | | | | | | | |
| Holyhead | 01,3 | 0,0 | 0 | NW-4 | 4 | N | D | | Palermo | | | | | | | | | | |
| Cranwell | 999,7 | 0,0 | 0 | WSW-2 | 1 | N | N | | Túnez | | | | | | | | | | |
| Pembroke | 1003,8 | 0,0 | 0 | N-4 | 4 | N | N | 05,3 | WSW-4 | PORTUGAL | | | | | | | | | |
| Greenwich | 00,7 | -1,0 | 8 | SE-1 | -1 | N | NV | 02,4 | SSE-2 | Oporto | 1016,9 | 0,5 | 1 | Cal-0 | 10 | N | | 09,9 | NNW-5 |
| Felixstowe | | | | | | | | | Lisboa | 17,8 | 1,3 | 1 | WNW-1 | 11 | N | N | 10,5 | NNW-6 | |
| Calskol | 01,1 | -1,0 | 8 | SW-3 | 2 | D | LL | | Lagos | 17,4 | 0,3 | 1 | Cal-0 | 18 | N | | 10,5 | N-3 | |
| Scilly | 05,3 | -0,5 | 6 | NW-6 | 5 | D | D | | Horta | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | 04,9 | NE-2 | ARGELIA | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | Orán | 18,3 | 2,7 | 1 | WNW-3 | 14 | A | | 07,6 | NNE-0 | |
| Gris Nez | 999,3 | -0,4 | 7 | SW-0 | 3 | N | | | Argél | 10,2 | 1,9 | 1 | W-1 | 15 | A | | 18,9 | Cal-0 | |
| Cherburgo | | | | | | | | | Laghouat | 18,4 | | | NW-1 | 10 | D | | 07,7 | NW-1 | |
| París | 1001,4 | -0,3 | 8 | SW-2 | 7 | N | | 08,9 | NW-3 | Biskra | 09,3 | | | N-6 | 17 | D | | 998,3 | S-4 |
| Dijón | 08,4 | 0,4 | 1 | Cal-0 | 4 | D | | 02,3 | NW-0 | Cap de Garde | 06,6 | | | W-2 | 12 | N | | 1004,6 | NW-2 |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. E PRES. MB VIENTO TIEMPO.
9 7 58º,6 32,8 1002,6 W-2 Nuboso

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

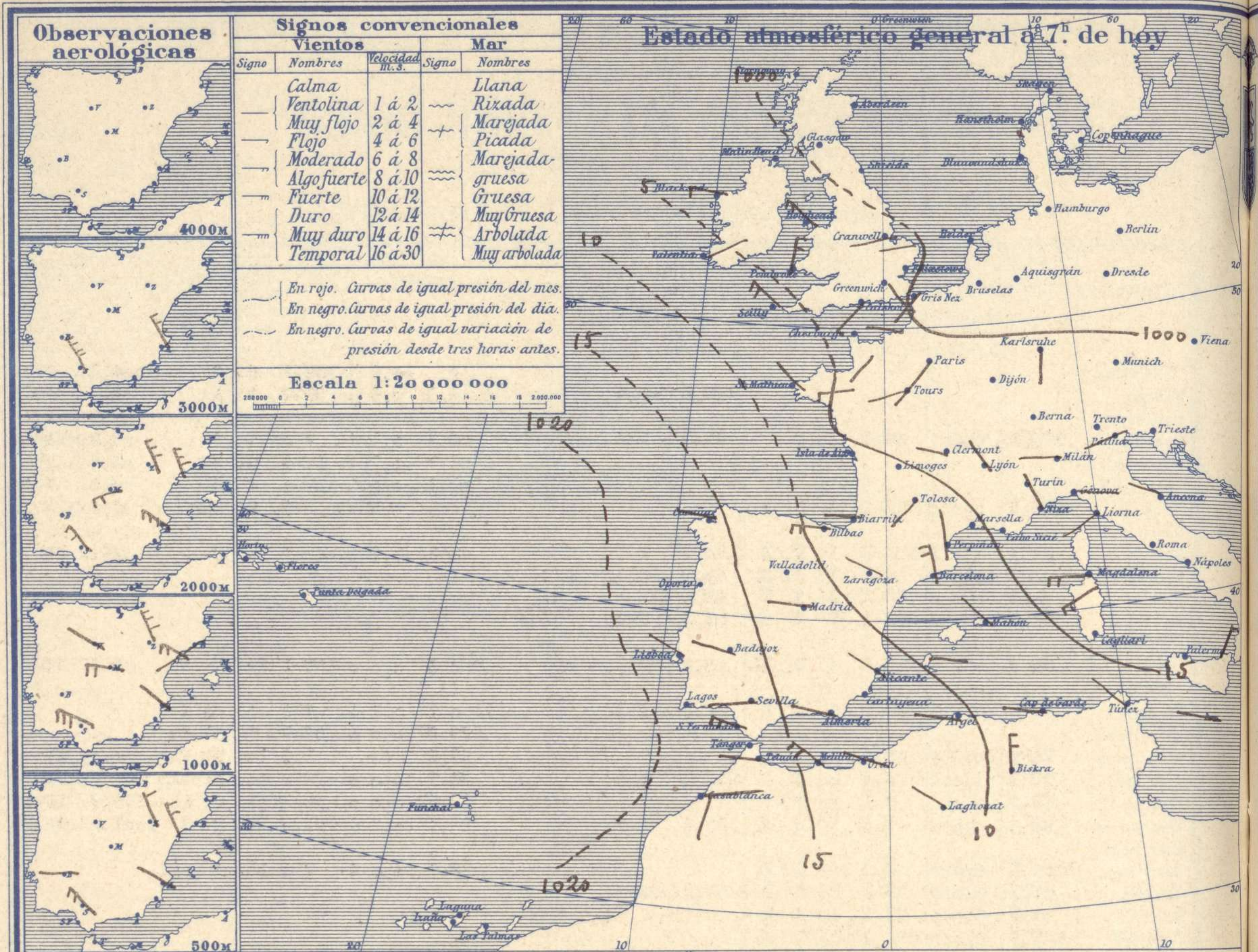
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

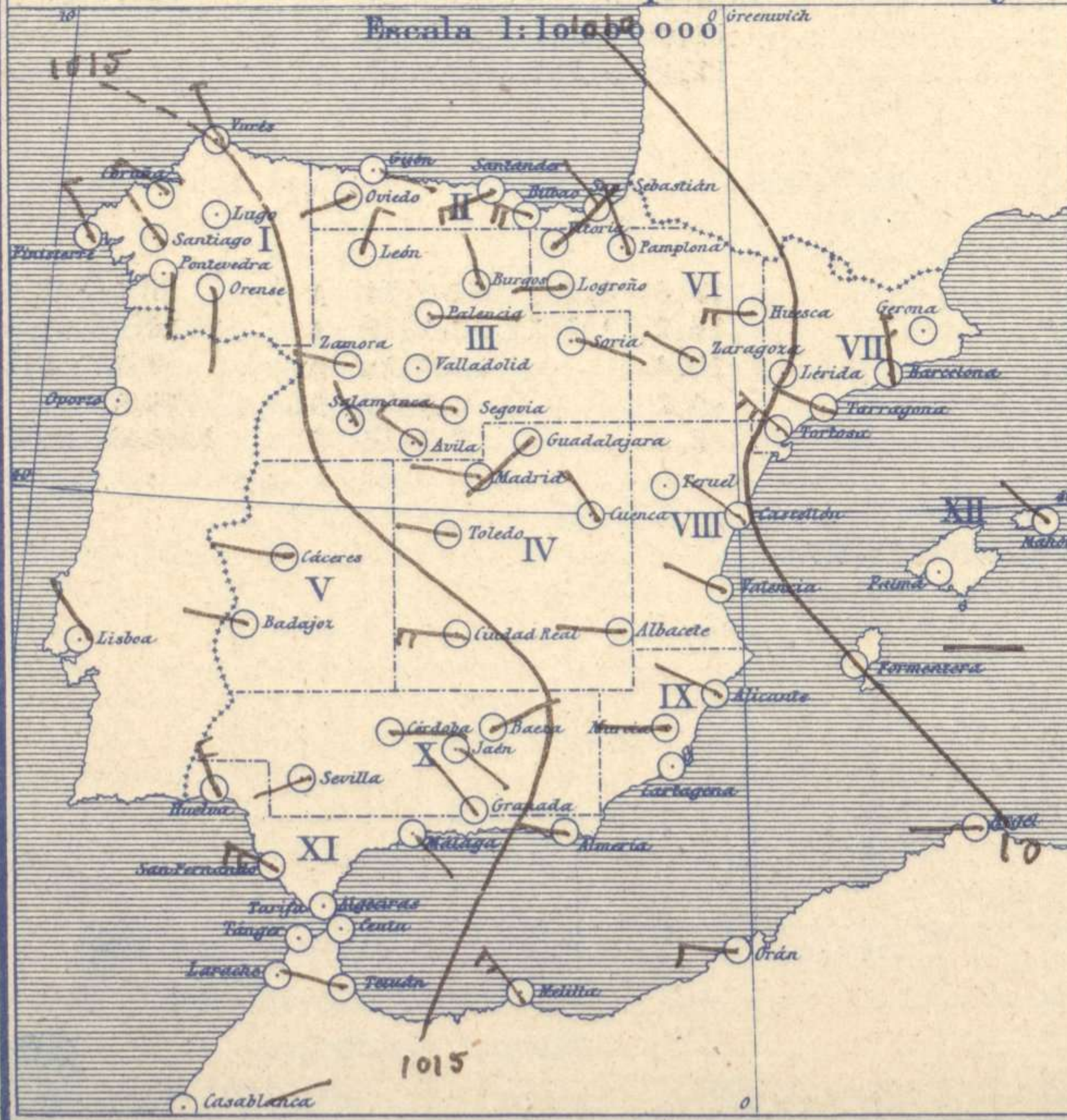
*Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

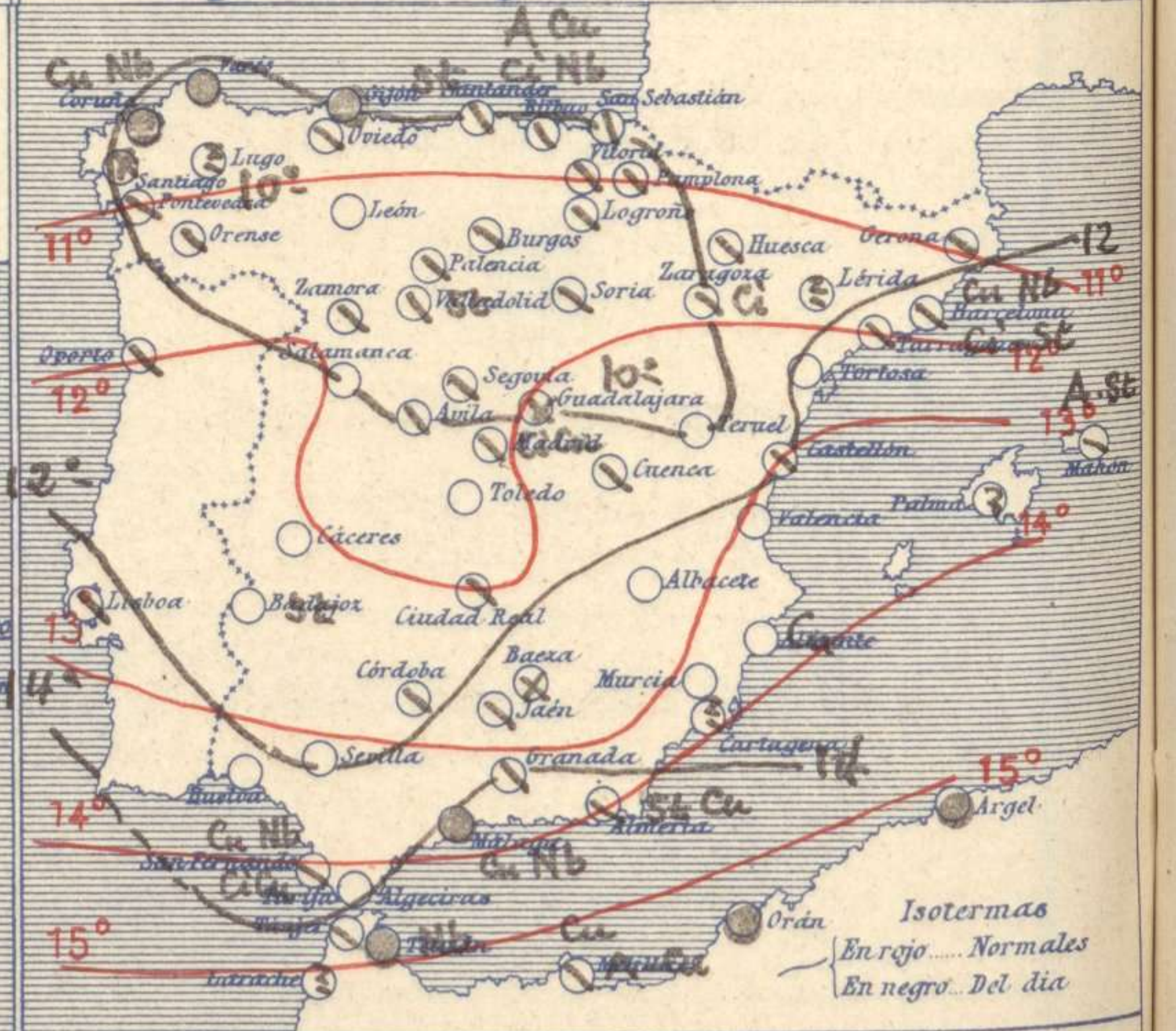
Madrid. (España)



Estado atmosférico en España á 8^h de hoy



Temperaturas y Estado del cielo á 8^h



Signos convencionales

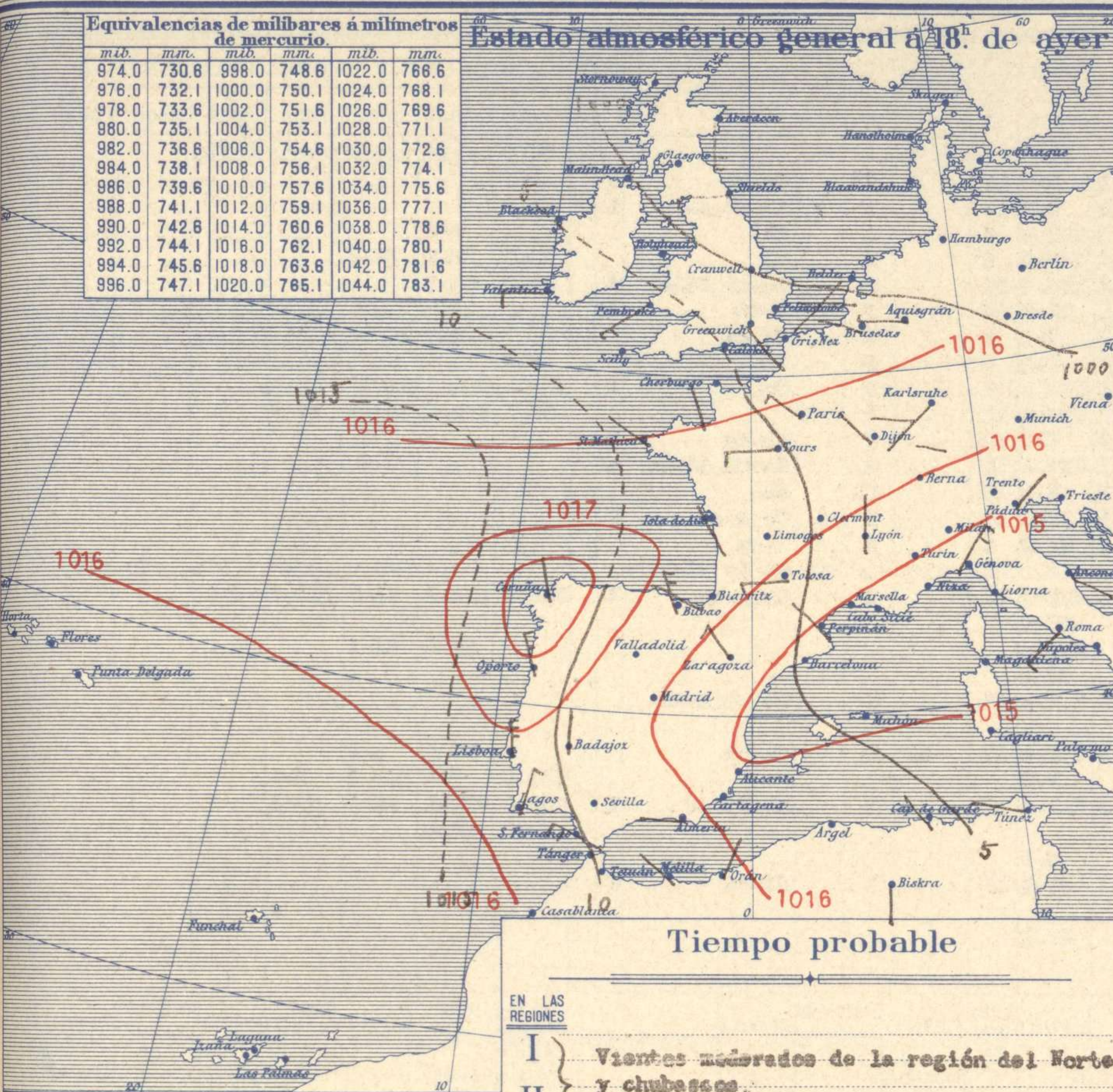
| Cielo | | Visibilidad | |
|-------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| ○ Despejado | ● Lluvia | 0 | Sólo se ve hasta 200m |
| ☉ Con nubes | ⊛ Nieve | 1 | Id id 500m |
| ☁ Bruma | R. Tormenta | 3 | Id id 2000m |
| ⊗ Niebla | | 5 | Id id 10000m |
| | Ci. Cirros | 7 | Id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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

| mib. | mm. | mib. | mm. | mib. | 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^h. de ayer

Temperaturas extrema y Lluvia



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y chubascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Se alejan ahora con bastante rapidez las presiones débiles del occidente de Europa, con lo cual va mejorando el tiempo, pero aun se registran lluvias y tormentas en España. La temperatura se mantiene suave.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 8 á 13^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del | Notas | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|------------|--------|-------------------------|
| | mm | milibares | | | | | | | |
| 18 | 697.9 | 931.8 | 10.8 | 82 | Cal | 0 | 1p | Cuba | 3-0 |
| 1 | 699.8 | 933.0 | 6.9 | 100 | Cal | 0 | 1.4 | Nuboso | Temperatura máxima 14.6 |
| 7 | 701.4 | 935.1 | 7.9 | 85 | W | 1 | 0,0 | Cuba | Id mínima 5.0 |
| 13 | 702.1 | 936.1 | 14.4 | 66 | W | 2 | 0,0 | Nuboso | Id máxima normal 17.2 |
| | | | | | | | | | Id mínima id 5.3 |
| | | | | | | | | | Id normal media 11.2 |
| | | | | | | | | | Presión normal 704.3 |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE RATUR A | HUMEDAD | TIEMPO | NUBES | MAR | VISIBILIDAD | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------|--------|---------------|---------|--------|-------|--------------|-------------|--|---------|-------|----------|--------|-------|------|------|------|
| | á 0° | VARIACIÓN | | | | | | | | C | D. y F. | C° | Presente | Pasado | 500 | 1000 | 2000 | 3000 |
| | N. M. G. N. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | |
| La Coruña | 1015.1 | 0.8 | 1 | W-2 | 11 | | 11 | Cu-nb | 4 | | | | | | | | | |
| Bilbao | 09.1 | 0.0 | 0 | W-6 | 10 | | N | Cu-nb, A-cu | 4 | | | | | | | | | |
| Valladolid | 14.1 | 1.7 | 1 | Cal-o | 6 | | N | St | | | | W-2 | | | | | | |
| Zaragoza | 11.5 | 2.0 | 4 | WNW-2 | 8 | | N | Ci | | | | NW-3 | NW-7 | NW-8 | | | | |
| Barcelona | 08.5 | 0.9 | 2 | WNW-4 | 13 | | N | Cu-nb, Ci-st | 1 | | | SW-2 | SW-1 | | | | | |
| Mahón | 06.1 | 1.1 | 1 | NW-2 | 13 | | N | A-st | 5? | | | | | | | | | |
| Madrid | 13.0 | 1.9 | 1 | W-1 | 8 | | N | Ci-cu | | | | W-5 | WSW-4 | | | | | |
| Badajóz | 16.7 | 2.4 | 1 | W-1 | 9 | | D | St | | | | W-5 | | | | | | |
| Alicante | 09.8 | 2.0 | 1 | WNW-0 | 12 | | D | Cu | 1 | | | WNW-3 | WNW-1 | WNW-7 | NW-9 | | | |
| Sevilla | 16.6 | 2.5 | 1 | WNW-1 | 11 | | D | | | | | NW-4 | WNW-6 | NW-5 | NW-6 | | | |
| Almería | 13.7 | 2.7 | 2 | W-1 | 14 | | N | St-cu | 1 | | | | | | | | | |
| S. Fernando | 13.1 | 2.9 | 1 | WNW-4 | 15 | | N | Cu-nb, Ci-cu | 4 | | | | | | | | | |
| Tetuán | 19.5 | 2.9 | 1 | W-1 | 12 | | LL | Nb | | | | | | | | | | |
| Melilla | 13.3 | 2.7 | 1 | NW-5 | 14 | | N | Cu, A-cu | 3 | | | | | | | | | |
| Izaña | 769.7 | 0.7 | 1 | NW-2 | 4 | | N | A-cu | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 12 ^h , víspera. | | | | | | | | |
| La Coruña | 1013.9 | 0.4 | 1 | WNW-2 | 11 | | N | Cu, A-cu | 2 | | | WSW-4 | NNE-3 | NE-3 | NNE-4 | N-4 | | |
| Bilbao | 08.9 | | | NW-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 08.7 | | | Cal-o | | | | | | | | | NE-3 | NE-3 | | | | |
| Zaragoza | 06.2 | | | NW-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 08.4 | 0.3 | 4 | Cal-o | 15 | | N | Cu-nb, A-st | | | | | | | | | | |
| Mahón | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 07.1 | 0.9 | 1 | Cal-o | 11 | | 82 | Cu-nb | | | | | NW-2 | N-1 | | | | |
| Badajoz | 08.2 | | | N-2 | | | | | | | | NNE-2 | N-3 | WNW-2 | N-4 | | | |
| Alicante | 06.6 | 0.0 | 0 | Cal-o | 13 | | N | Cu, Ci-st | 1 | | | SSW-1 | SSE-1 | SE-1 | SW-1 | | | |
| Sevilla | | | | | | | | | | | | NW-3 | NW-3 | | | | | |
| Almería | 10.9 | | | W-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| S. Fernando | 09.9 | 0.5 | 1 | NW-4 | 13 | | N | Ci-cu | 6 | | | | | | | | | |
| Tetuán | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 05.1 | | | NW-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; LL. llovias; G. granizo (sin truenos); An. aguanieve; nv. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NC. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; LL. lloviznas; nv. nieve ó aguanieve; G. granizo (sin truenos); T. tormenta.