

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

AÑO XXXI

Núm.º 169

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1923

15 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------|---|--------|------------------|---------|----|-------------------|--------|--------------------------------|-------------------|--------|------|------------------|-------------|---------|-------------------|--------|------|-----------|---|---------|----|----------|--------|------|
| | á O° | VARIACIÓN | C | | | D. y F. | C° | | | | Presente | Pasado | á O° | | N. M. G. N. | D. y F. | | | á O° | VARIACIÓN | C | D. y F. | C° | Presente | Pasado | á O° |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | 1018,7 | 0,8 | 1 | WSW-3 | 17 | N | | | | | | | | | | |
| Skagen | 1014,9 | -0,7 | 5 | SE-1 | 19 | N | | | | Saint Mathieu | 19,4 | 0,0 | 0 | WSW-2 | 16 | D | | | | | | | | | | |
| Hanstholm | 13,5 | -0,7 | 5 | SE-1 | 19 | N | | | | Isla de Aix | 21,1 | 0,8 | 1 | WSW-2 | 20 | A | | | | | | | | | | |
| Copenhague | 15,4 | -0,7 | 5 | ESE-1 | 19 | N | | | | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | | Lyon | 19,1 | 1,1 | 8 | ESE-0 | 25 | D | | | | | | | | | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | Tolosa | 16,2 | 1,2 | 1 | WNW-2 | 12 | N | | | | | | | | | | |
| Hamburgo | | | | | | | | | | Biarritz | 23,0 | 0,9 | 1 | WSW-1 | 21 | NB | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | | Marsella | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresde | 17,7 | 0,0 | 0 | N-2 | 24 | N | | | | Perpiñán | 20,7 | 0,1 | 3 | Cal-0 | 18 | NB | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | | | | | Cabo Sicié | 21,9 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 24 | ? | | | | | | | | | | |
| Munich | 17,8 | -0,7 | 5 | SW-3 | 26 | D | | | | Niza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helder | | | | | | | | | | Pádua | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruselas | | | | | | | | | | Milán | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | Turín | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | 09,4 | -1,0 | 5 | S-2 | 13 | N N | | | | Génova | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | 11,0 | -1,5 | 5 | S-3 | 14 | N N | | | | Lioria | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glasgow | | | | | | | | | | Ancona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Shields | 12,9 | -1,5 | 5 | Cal-0 | 13 | NB NB | | | | Roma | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malin Head | 09,9 | -1,5 | 5 | Cal-0 | 14 | NB NB | | | | Nápoles | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blacksod | 10,2 | 1,6 | 5 | NW-4 | 14 | LL | | | | Magdalena | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valentia | 12,3 | -2,0 | 5 | S-4 | 16 | LL LL | | | | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 13,6 | -0,5 | 8 | S-4 | 13 | NB N | | | | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | | | Túnez | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pembroke | 15,5 | -1,0 | 5 | SW-4 | 14 | N N | | | | PORTUGAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Greenwich | 15,1 | 0,0 | 0 | SSW-1 | 19 | N | | | | Oporto | 22,1 | 0,0 | 0 | W-2 | 19 | D | 21,4 | NW-3 | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | | Lisboa | 20,8 | | | N-3 | 19 | D | | | | | | | | | | |
| Calskol | | | | | | | | | | Lagos | 19,0 | | | NE-1 | 24 | D | 19,0 | N-3 | | | | | | | | |
| SciHy | 17,2 | -0,5 | 6 | W-2 | 14 | N A | | | | Horta | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | ARGELIA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | Orán | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gris Nez | 15,1 | -0,8 | 5 | SW-1 | 17 | N | | | | Argél | 18,4 | | | SW-3 | 32 | D | 18,4 | Cal-0 | | | | | | | | |
| Cherburgo | | | | | | | | | | Laghouat | | | | | | | | | | | | | | | | |
| París | 15,5 | -1,2 | 5 | Cal-0 | 20 | N | | | | Biskra | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dijón | 17,8 | 0,8 | 4 | SSW-2 | 20 | A | | | | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

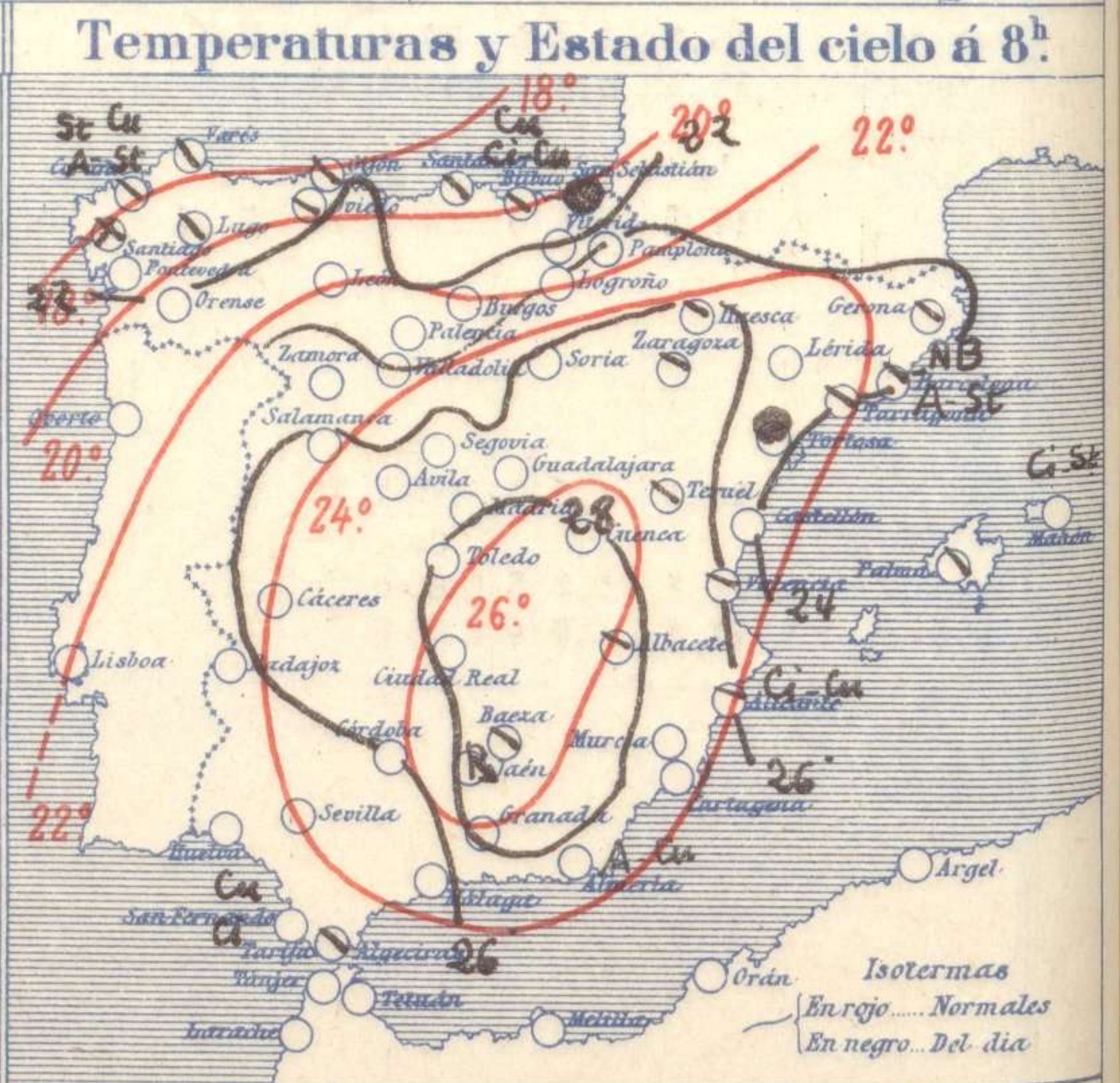
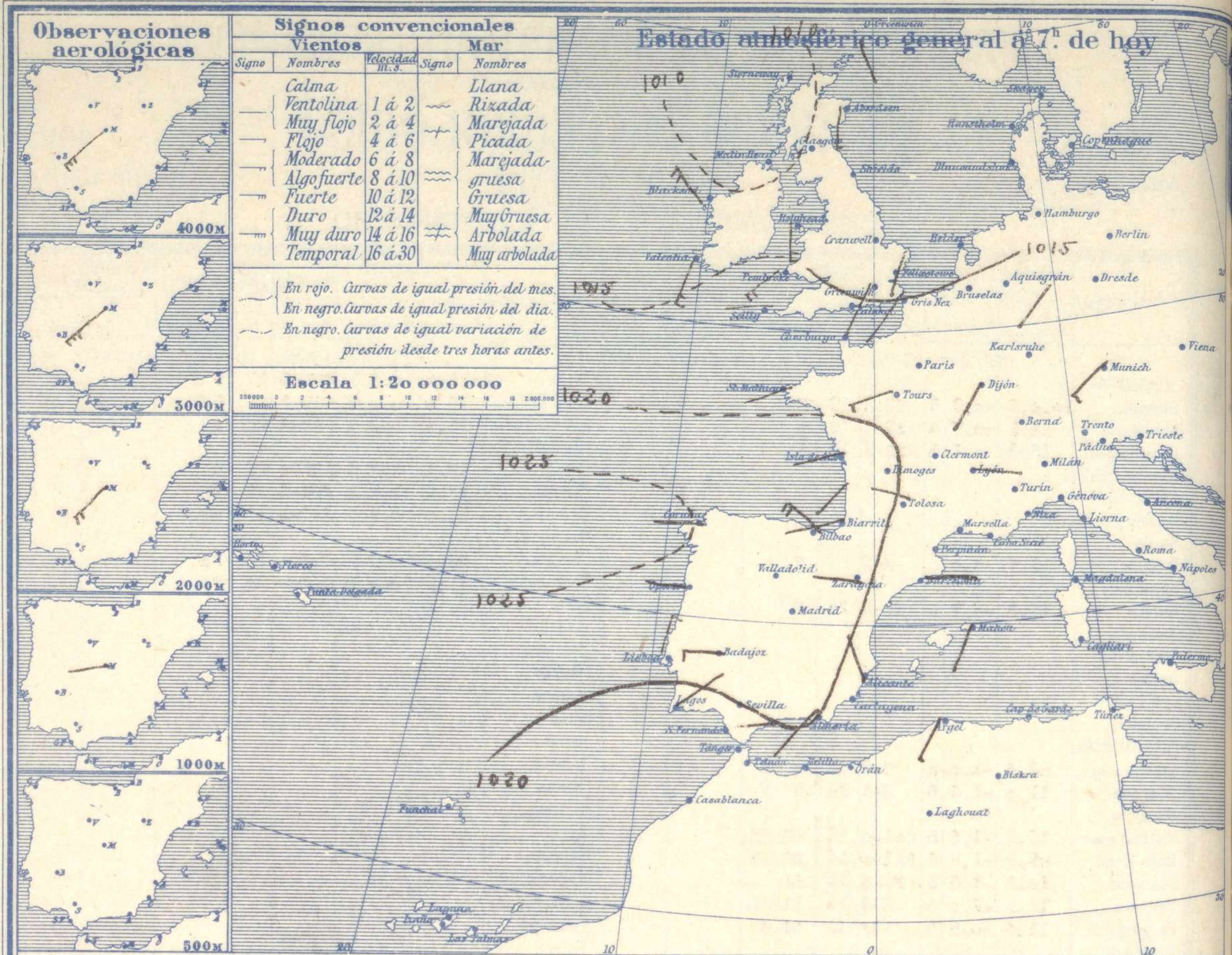
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid (España)

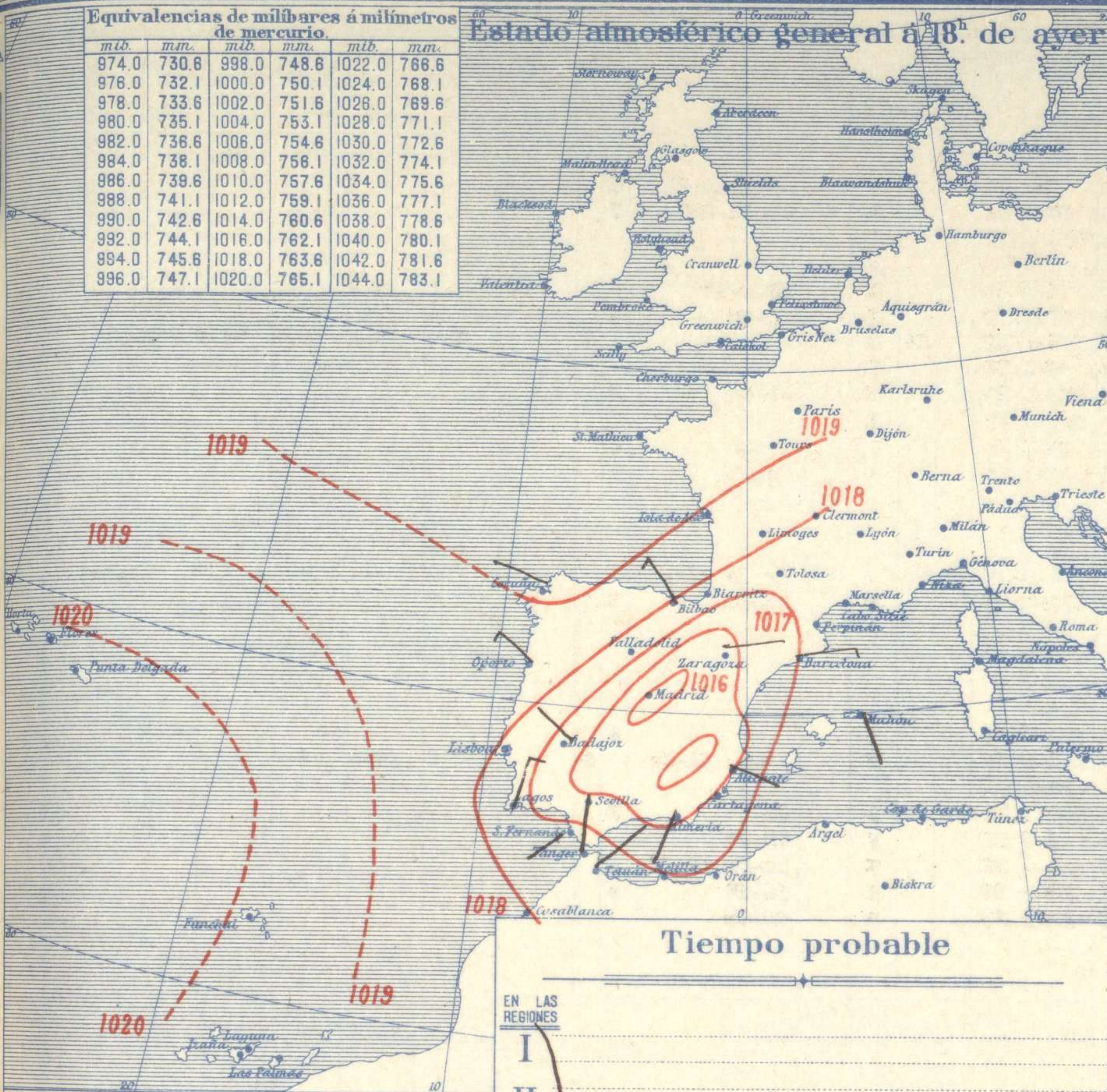


| Signos convencionales | |
|-----------------------|---------------------|
| Cielo | Visibilidad |
| ○ Despejado | ● Lluvia |
| ○ Con nubes | ⊗ Nieve |
| ○ Bruma | ⊖ R. Tormenta |
| ⊗ Niebla | |
| ○ Ci. Cirros | ○ St. Estratos |
| ○ Cú. Cúmulos | ○ Acú. Alto Cúmulos |
| ○ F-ci. Falso Cirros | |
| 0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

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 |
| 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 |
|-------------------|--------------|--------|--------|
| | Máx | Mínima | |
| REGIÓN DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 20 | 16 | ip |
| Santiago | 23 | 14 | |
| Pontevedra | 24 | 18 | |
| Lugo | 22 | 10 | |
| Orense | 34 | 15 | |
| REGIÓN CANTÁBRICA | | | |
| Gijón | 22 | 17 | ip |
| Oviedo | 22 | 16 | |
| Santander | 20 | 17 | |
| Bilbao | 23 | 19 | |
| San Sebastián | 23 | 7 | 3 |
| REGIÓN DEL DUERO | | | |
| León | 27 | 10 | |
| Zamora | 29 | 16 | |
| Palencia | 30 | 12 | |
| Burgos | 29 | 12 | |
| Soria | 29 | 14 | |
| Valladolid | 30 | 15 | |
| Salamanca | 30 | 15 | |
| Avila | 28 | 12 | |
| Segovia | 30 | 13 | |
| REGIÓN CENTRAL | | | |
| Madrid | 31 | 19 | |
| Toledo | 36 | 22 | |
| Guadalajara | 32 | 18 | |
| Cuenca | | | |
| Ciudad Real | 36 | 20 | |
| Albacete | 33 | 21 | |
| EXTREMA MADURA | | | |
| Cáceres | 34 | 20 | |
| Badajoz | 34 | 17 | |
| Vitoria | 26 | 16 | |
| Logroño | 33 | 11 | |
| Pamplona | 31 | 16 | |
| Huesca | 31 | 21 | |
| Zaragoza | 32 | 19 | ip |
| Lérida | | | |
| GERONA | | | |
| Gerona | 31 | 19 | ip |
| Barcelona | 27 | 22 | |
| Tarragona | 26 | 20 | |
| Tortosa | 29 | 17 | ip |
| TERUEL | | | |
| Teruel | 32 | 18 | |
| CASTELLÓN | | | |
| Castellón | 28 | 21 | |
| VALENCIA | | | |
| Valencia | | | |
| ALICANTE | | | |
| Alicante | | | |
| MURCIA | | | |
| Murcia | 34 | 19 | |
| SEVILLA | | | |
| Sevilla | 36 | 19 | |
| CÓRDOBA | | | |
| Córdoba | 38 | 24 | |
| JAÉN | | | |
| Jaén | 37 | 23 | |
| BAEZA | | | |
| Baeza | 30 | 21 | 2 |
| GRANADA | | | |
| Granada | 35 | 19 | |
| HUELVA | | | |
| Huelva | 29 | 18 | |
| SAN FERNANDO | | | |
| San Fernando | 33 | 22 | |
| ALGECIRAS | | | |
| Algeciras | 36 | 20 | |
| MÁLAGA | | | |
| Málaga | 27 | 21 | |
| ALMERÍA | | | |
| Almería | | | |
| PALMA | | | |
| Palma | 27 | 21 | |
| MAHÓN | | | |
| Mahón | 28 | 21 | |
| LAS PALMAS | | | |
| Las Palmas | | | |
| LAGUNA | | | |
| Laguna | 21 | 16 | |
| IZAÑA | | | |
| Izaña | | | |
| TETUÁN | | | |
| Tetuán | | | |
| MELILLA | | | |
| Melilla | | | |
| TÁNGER | | | |
| Tánger | | | |

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

VI No se hace predicción.

Estado General

Al Occidente de Escocia se encuentran las presiones débiles y las altas deben de hallarse hacia las Azores. El tiempo se mantiene bueno en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barometro | | Temperatura C° | Humedad % | Viento Dirección F.º | Lluvia mm | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------|-----------|------------------|-------|-------------------------|
| | mm | milibares | | | | | | | |
| 18 | 708,1 | 944,1 | 27,0 | 45 | Cal o | | Nuboso | | 12-0 |
| 1 | 709,0 | 945,8 | 20,6 | 52 | Cal o | | ? | | Temperatura máxima 30,8 |
| 7 | 709,6 | 946,3 | 22,0 | 66 | Cal o | | Despº | | Id mínima 18,6 |
| 13 | 708,9 | 945,1 | 32,0 | 35 | WSI: I | | Td. | | Id máxima normal 31,4 |
| | | | | | | | | | Id mínima id 19,9 |
| | | | | | | | | | Id normal media 24,2 |
| | | | | | | | | | Presión normal 705,9 |

