

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 308

1923

4 de Noviembre

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° | N. M. G. N. | VARIACIÓN | | | C | D. y F. | | | | C° | Presente | Pasado | | | á O° | N. M. G. N. | | | VARIACIÓN | C | D. y F. |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | 1018,5 | 0,3 | 4 | W-2 | 10 | N | | | | | 1021,8 | SSW-2 |
| Skagen | 981,8 | 0,0 | | SW-6 | 6 | N | | | 981,8 | W-5 | | | | | | | | | | 21,3 | SSW-2 | |
| Hanstholm | 83,7 | -0,7 | 7 | SW-8 | 9 | A | | | 84,2 | W-6 | | | | | | | | | | 22,7 | W-3 | |
| Copenhague | 93,3 | 0,0 | 0 | SW-7 | 7 | D | | | | | | | | | | | | | 22,7 | Cal-0 | | |
| Blaavandshuk | 89,0 | 0,0 | 0 | SW-8 | 8 | A | | | | | | | | | | | | | 23,5 | WSW-1 | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 18 ^h | | | | | | | | | | | | |
| Hamburgo | 1000,6 | -0,7 | 8 | SW-5 | 8 | NB | | | 1000,2 | SW-6 | | | | | | | | | | 25,3 | W-1 | |
| Berlin | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 26,1 | K-0 | |
| Dresde | 05,7 | 0,0 | 0 | SW-7 | 11 | N | | | 11,5 | SSW-5 | | | | | | | | | | 17,3 | NW-4 | |
| Karlsruhe | 13,5 | -0,7 | 6 | SW-4 | 10 | N | | | 17,1 | SW-3 | | | | | | | | | | 20,2 | WNW-3 | |
| Munich | 14,9 | -0,5 | 5 | WNW-5 | 8 | N | | | 19,1 | SSE-2 | | | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | | 10,6 | WNW-6 | | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | | | | | |
| Helder | 03,3 | 0,7 | 1 | W-0 | 9 | N | | | 00,2 | SW-7 | | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 11,0 | 0,0 | | WSW-2 | 6 | D | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | Pádua | | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | | | | | | | | | | 990,9 | WNW-6 | | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | 989,3 | 0,5 | 1 | WNW-2 | 3 | N | | | 87,2 | SW-5 | | | | | | | | | | | | |
| Glasgow | | | | | | | | | | 1004,1 | WNW-6 | | | | | | | | | | | |
| Shields TYNEMOUTH | 96,6 | -0,0 | 5 | W-3 | 4 | N | | | 996,3 | W-5 | | | | | | | | | | | | |
| Malin Head | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blacksod | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valentia | 1016,4 | 0,0 | 0 | W-4 | 8 | N | | | 1014,3 | W-5 | | | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 06,1 | 0,0 | 0 | SW-7 | 7 | N | | | 05,0 | W-7 | | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | | | 03,5 | WNW-5 | | | | | | | | | | | |
| Pembroke | 11,9 | 0,0 | 0 | W-7 | 9 | N | | | 01,6 | W-7 | | | | | | | | | | | | |
| Greenwich | 11,2 | 0,0 | 0 | W-4 | 6 | D | | | 07,1 | W-6 | | | | | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Caliskol | 15,3 | 0,0 | 0 | W-4 | 8 | D | | | 09,6 | W-6 | | | | | | | | | | | | |
| Scilly | | | | | | | | | | 15,5 | W-7 | | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | PORTUGAL | | | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | Oporto | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | 22,9 | SW-0 | | | | | | | | | | 20,0 | N-3 |
| FRANCIA | | | | | | | | | | Lisboa | | | | | | | | | | | | |
| Gris Nez | 10,9 | 0,4 | 1 | WNW-5 | 7 | D | | | 06,7 | W-7 | | | | | | | | | | 18,3 | NE-2 | |
| Cherburgo | 16,0 | 0,0 | 0 | WNW-1 | 10 | N | | | | | | | | | | | | | 24,0 | E-4 | | |
| Paris | 15,3 | 1,2 | 4 | SW-4 | 9 | D | | | | | | | | | | | | | 21,5 | NNE-4 | | |
| Dijón | 17,5 | -0,7 | 6 | SSW-1 | 9 | N | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ARGELIA | | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | | | |
| Orán | | | | | | | | | | 17,8 | | | SE-2 | 15 | N | | | | | 14,6 | NE-3 | |
| Argél | | | | | | | | | | 16,2 | 1,6 | 4 | ENE-2 | 16 | LL | | | | | 14,7 | N-3 | |
| Laghouat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | | | | | | | | | | 15,3 | | | NW-3 | 17 | N | | | | | 10,2 | W-2 | |
| Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

DIA HORA LAT. N LONG. W PRES. MB VIENTO TEMPE TIEMPO
4 7 490,9 122,1 1018,0 W-5 11,2 Despa

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

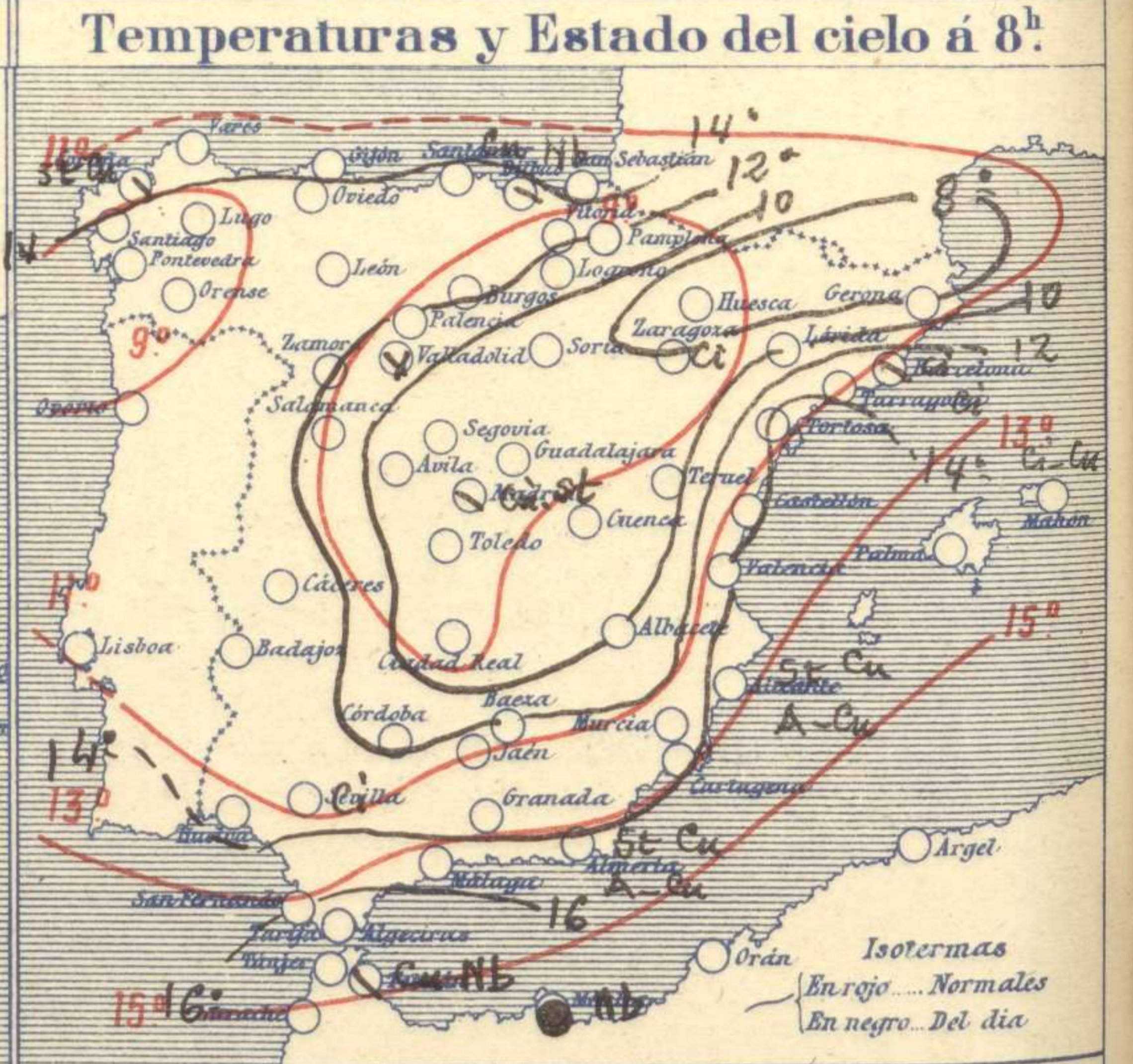
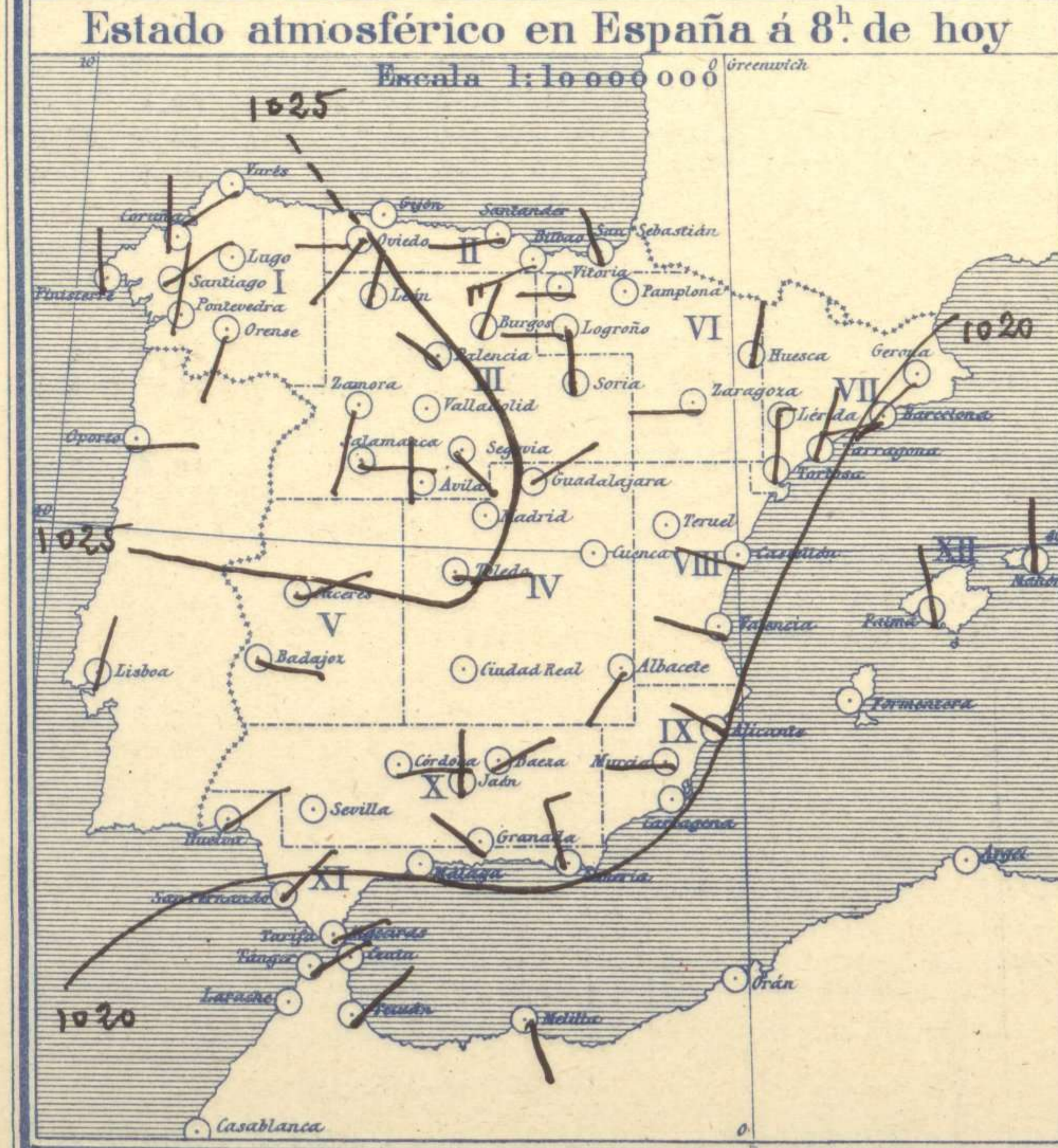
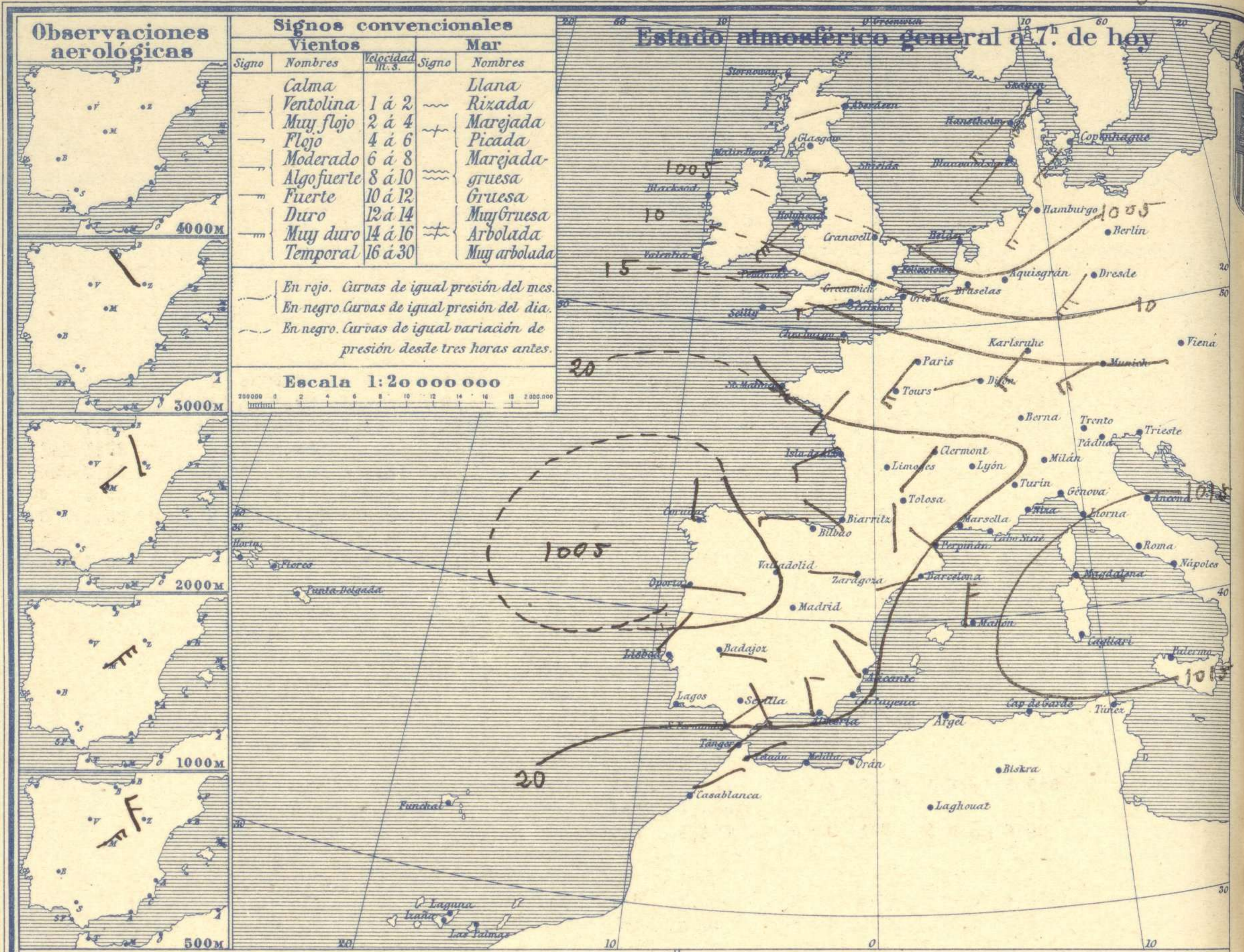
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

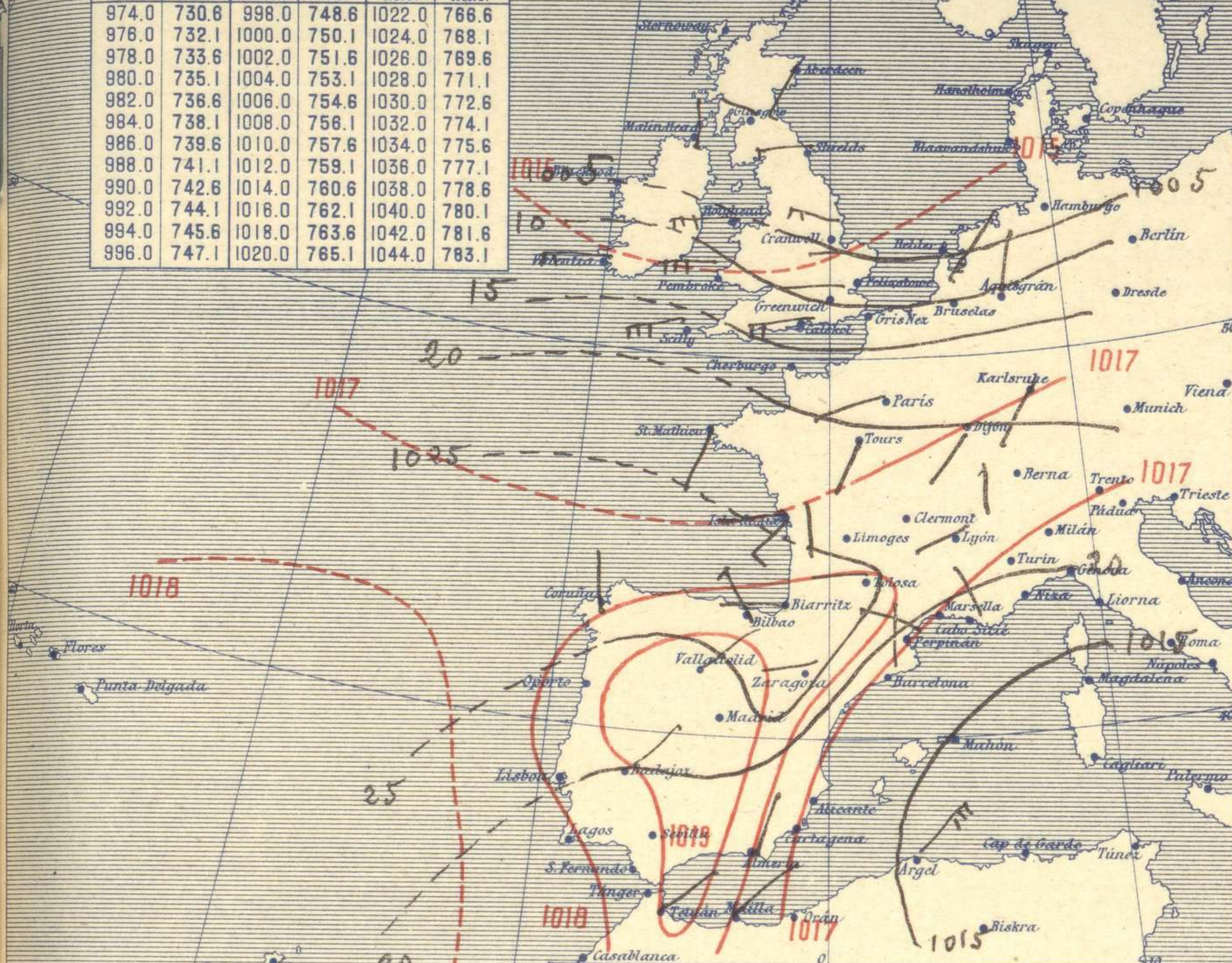


| Signos convencionales | | Cielo | | Visibilidad | |
|-----------------------|-----------|---------------------|----------|-------------|-----------------------|
| ○ | Despejado | ● | Lluvia | 0 | Sólo se ve hasta 200m |
| ☉ | Con nubes | ⊛ | Nieve | 1 | Id id 500m |
| ☁ | Bruma | R. | Tormenta | 3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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

| mib. | mm. | mib. | mm. | mib. | 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 á 18^h de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia |
|--------------------------------|--------------|--------|--------|
| | Max | Minima | |
| REGIÓN DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 15 | 11 | 2,3 |
| Santiago | 16 | 7 | |
| Pontevedra | 18 | 6 | |
| Lugo | | | |
| Orense | 20 | 5 | |
| REGIÓN OANTÁBRICA | | | |
| Gijón | 16 | 8 | ip |
| Oviedo | 15 | 9 | |
| Santander | 14 | 12 | 2 |
| Bilbao | 16 | 11 | 4 |
| San Sebastián | 16 | 9 | 2 |
| León | 13 | 3 | |
| Zamora | 17 | 2 | |
| Palencia | 12 | 6 | |
| Burgos | 10 | 4 | |
| Soria | 11 | 4 | |
| REGIÓN DEL DUERO | | | |
| Valladolid | 19 | 5 | |
| Salamanca | 14 | 5 | |
| Avila | 8 | 2 | |
| Segovia | 10 | 1 | |
| REGIÓN CENTRAL | | | |
| Madrid | 15 | 4 | |
| Toledo | 15 | 5 | |
| Guadalajara | 12 | 4 | |
| Cuenca | 16 | 3 | |
| Ciudad Real | 15 | 3 | |
| Albacete | 15 | 3 | |
| EXTREMA MADURA | | | |
| Cáceres | 16 | 7 | |
| Badajoz | 19 | 5 | |
| ALTO EBRO | | | |
| Vitoria | 12 | 7 | 3 |
| Logroño | 16 | 8 | |
| Pamplona | 11 | 7 | 2 |
| Huesca | 17 | 3 | |
| Zaragoza | 15 | 9 | |
| Lérida | 15 | 9 | |
| CATALUÑA | | | |
| Gerona | 19 | 3 | |
| Barcelona | 19 | 10 | |
| Tarragona | 20 | 10 | |
| Tortosa | 18 | 12 | |
| LEVANTE | | | |
| Teruel | 12 | 0 | |
| Castellón | 21 | 10 | |
| Valencia | 20 | 10 | |
| REGIÓN DEL S.E. | | | |
| Alicante | 22 | 10 | |
| Murcia | 19 | 9 | |
| CUENCA DEL GUADALQUIVIR | | | |
| Sevilla | 19 | 9 | |
| Córdoba | 17 | 7 | |
| Jaén | 14 | 6 | |
| Baeza | 17 | 5 | |
| Granada | 12 | 7 | ip |
| COSTA SUR | | | |
| Huelva | 23 | 10 | |
| San Fernando | 20 | 10 | |
| BALEARES | | | |
| Algeciras | | | |
| Málaga | 19 | 12 | |
| Almería | 18 | 14 | 9 |
| Palma | 16 | 12 | |
| Mahón | 16 | 15 | |
| CANARIAS | | | |
| Las Palmas | 24 | 20 | |
| Laguna | 19 | 14 | |
| Izaña | | | |
| ÁFRICA | | | |
| Tetuán | 18 | 14 | 23 |
| Melilla | 20 | 12 | 52 |
| Tánger | | | |

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

No se hace predicción.

Estado General

Se establece en la península Ibérica un anticiclón, por cuya causa el tiempo mejora en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 3 á 13^h del día 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura C° | Humedad % | Viento Dirección F ^{ca} | Lluvia Nieve mm | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación | |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------------------|-----------------|------------------|-------|---------------------|-------------------------|
| | mm | milibares | | | | | | | 8.40 | |
| 18 | 708,0 | 943,9 | 11,6 | 42 | Cal o | | Despe | | | Temperatura máxima 15,0 |
| 1 | 708,9 | 945,1 | 6,7 | 76 | N o | | id. | | | Id mínima 4,2 |
| 7 | 709,1 | 945,4 | 4,6 | 89 | Cal o | | Cube | | | Id máxima normal 14,3 |
| 13 | 708,3 | 944,3 | 15,3 | 55 | Cal o | | Despe | | | Id mínima id 6,7 |
| | | | | | | | | | | Id normal media 10,5 |
| | | | | | | | | | | Presión normal 705,7 |

