

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXX

Núm.º 201

1922

20 de Julio

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. | VARIAÇÃO | C | | | D. y F. | C° | | | | Presente | Pasado | á O° | N. M. G. N. | | | VARIAÇÃO | C | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | 1023,4 | 0,0 | 0 | ESE-1 | 16 | D | | | 1023,4 | NNW-2 | |
| Skagen | | | | | | | | | | Saint Mathieu | | | | | | | | | 11,3 | SW-2 | |
| Hanstholm | | | | | | | | | | Brno | 22,1 | -0,3 | 5 | Cal-0 | 13 | D | | | 24,2 | NNW-5 | |
| Copenhague | | | | | | | | | | Clermont | | | | | | | | | | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | | Lyon | | | | | | | | | | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | Tolosa | 21,7 | -0,3 | 7 | SW-1 | 16 | D | | | 22,2 | NW-5 | |
| Hamburgo | | | | | | | | | | Biarritz | 21,3 | -1,3 | 5 | E-1 | 17 | D | | | 24,3 | N-1 | |
| Berlin | | | | | | | | | | Marsella | | | | | | | | | | | |
| Dresde | | | | | | | | | | Perpiñán | 20,5 | 0,0 | | Cal-0 | | D | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | | | | | Cabo Sicié | 17,1 | 0,7 | 2 | E-1 | 23 | D | | | | | |
| Munich | 1023,4 | | 1,3 | | W-4 | | N | | | Niza | 16,5 | 1,3 | | Cal-0 | | D | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | | |
| Helder | 19,3 | | 0,0 | | E-2 | | D | | | Pádua | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 21,7 | | 0,0 | 4 | SW-2 | 14 | D | 1019,8 | NNW-3 | Milán | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | Turin | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | 07,3 | | -3,3 | | SE-5 | | N | | | Génova | | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | | | | | | | | | | Firenza | 15,0 | 0,0 | | E-0 | | D | | | | | |
| Glasgow | | | | | | | | | | Ancona | | | | | | | | | | | |
| Shields | 15,5 | | -1,3 | | SSW-1 | | N | | | Roma | | | | | | | | | | | |
| Malin Head | | | | | | | | | | Nápoles | | | | | | | | | | | |
| Blackod | | | | | | | | | | Magdalena | | | | | | | | | | | |
| Valentia | | | | | | | | | | Cagliari | | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 16,3 | | -1,3 | | E-4 | | N | | | Palermo | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | | | Túnez | 17,9 | 1,3 | | NNW-5 | | N | | | | | |
| Pembroke | | | | | | | | | | PORTUGAL | | | | | | | | | | | |
| Casares | 20,9 | | 0,0 | | W-2 | | N | | | Oporto | | | | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | | Lisboa | 16,6 | -0,3 | 6 | NNW-2 | 18 | D | | | 18,6 | NNW-3 | |
| Calekol | | | | | | | | | | Lagos | | | | | | | | | | | |
| Scilly | | | | | | | | | | Horta | 19,9 | 0,0 | | NNW-5 | | N | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | | |
| Viena | 17,0 | | 2,0 | | W-5 | | N | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | 20,6 | SW-0 | ARGELIA | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | Orán | | | | | | | | | | | |
| Orán | 21,7 | | 0,0 | 4 | SW-2 | 12 | N | 20,6 | W-3 | Argel | 19,1 | 0,7 | 1 | Cal-0 | 22 | D | | | 18,6 | NE-3 | |
| Chenburgo | | | | | | | | 23,4 | N-1 | Laghouat | | | | | | | | | | | |
| París | 23,1 | | 0,0 | 3 | Cal-0 | 14 | NB | 21,8 | NW-2 | Biskra | | | | | | | | | | | |
| Dijón | 22,7 | | 0,1 | 4 | N-0 | 16 | D | 20,9 | NW-1 | Cap de Garde | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

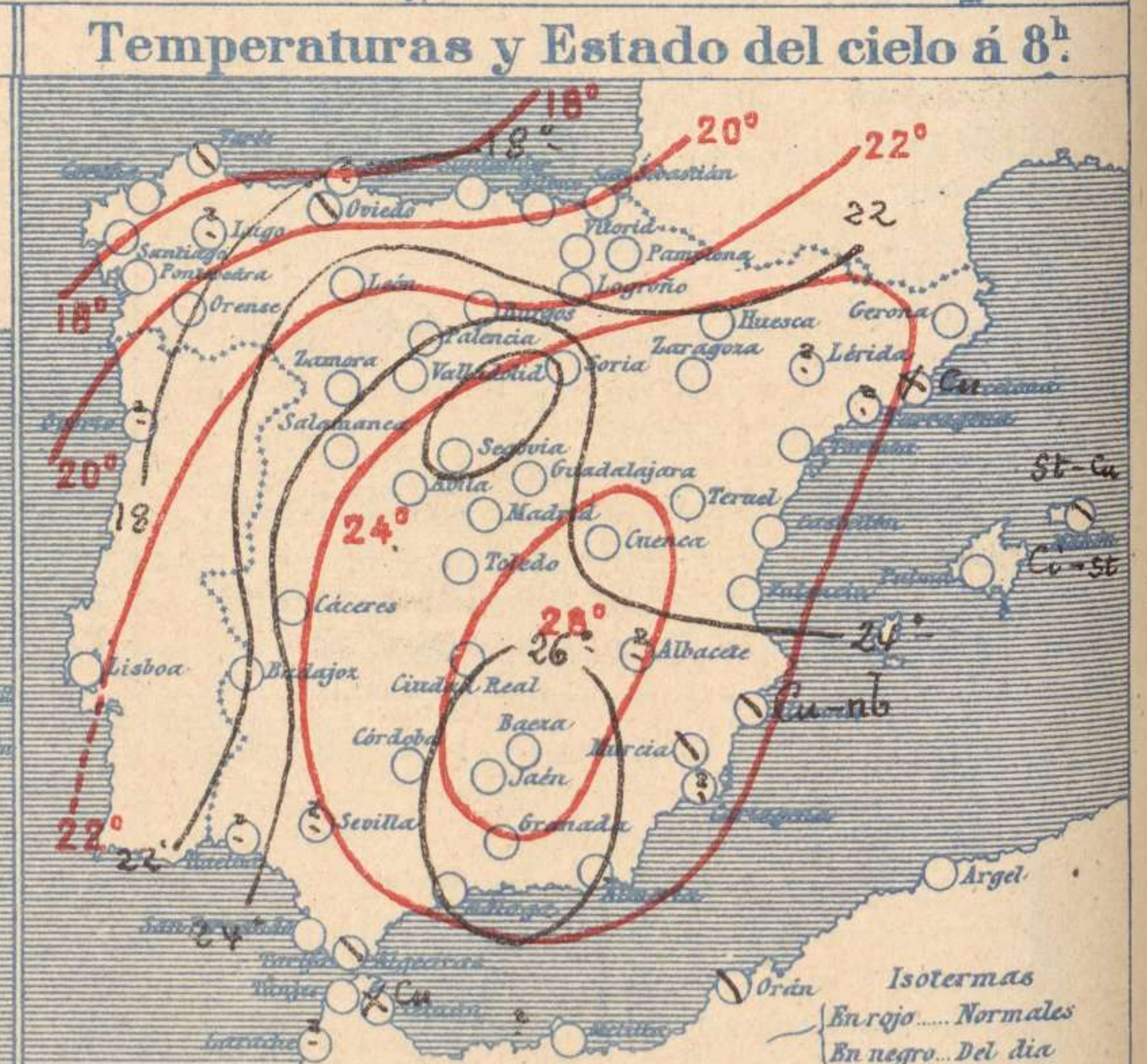
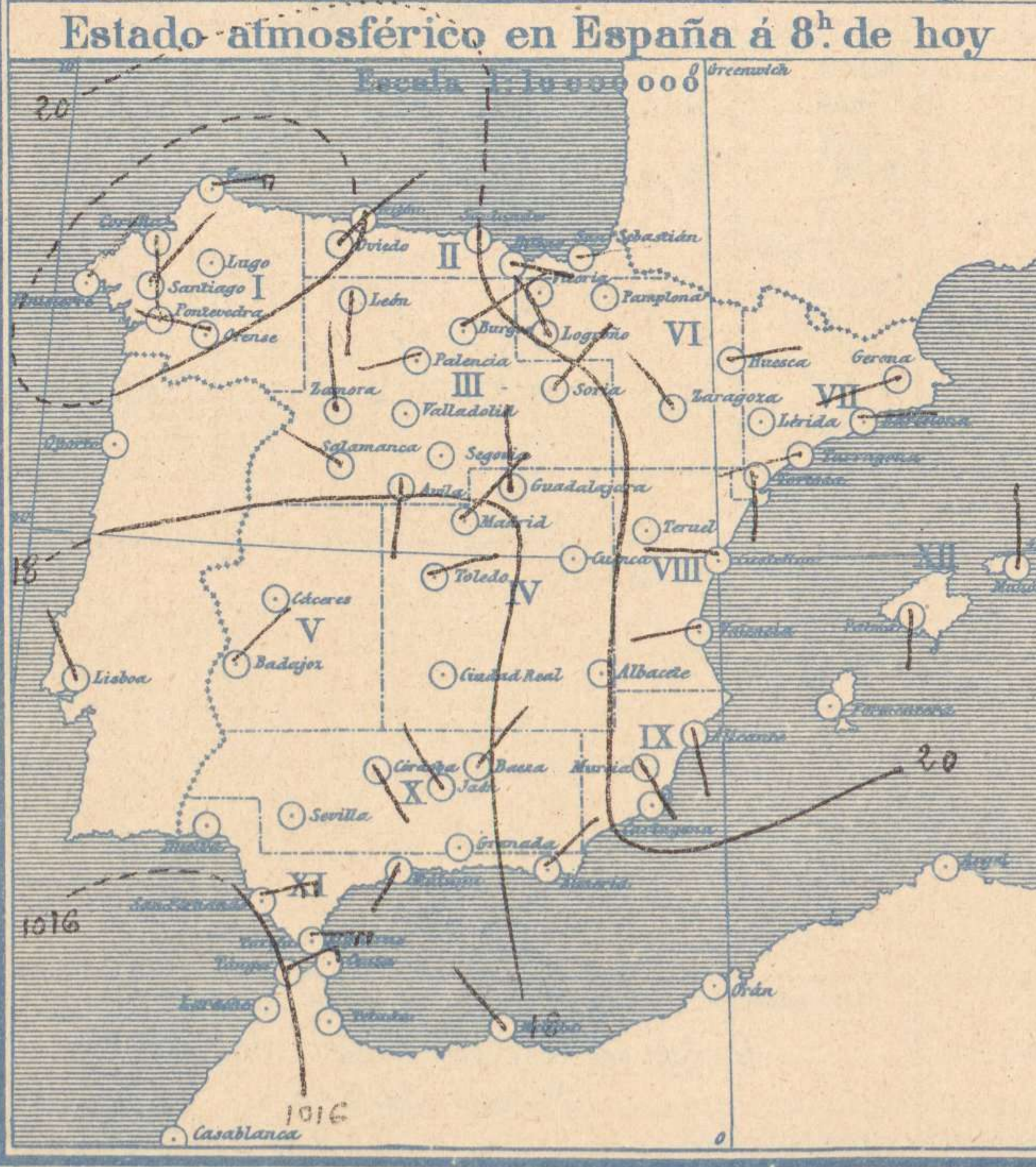
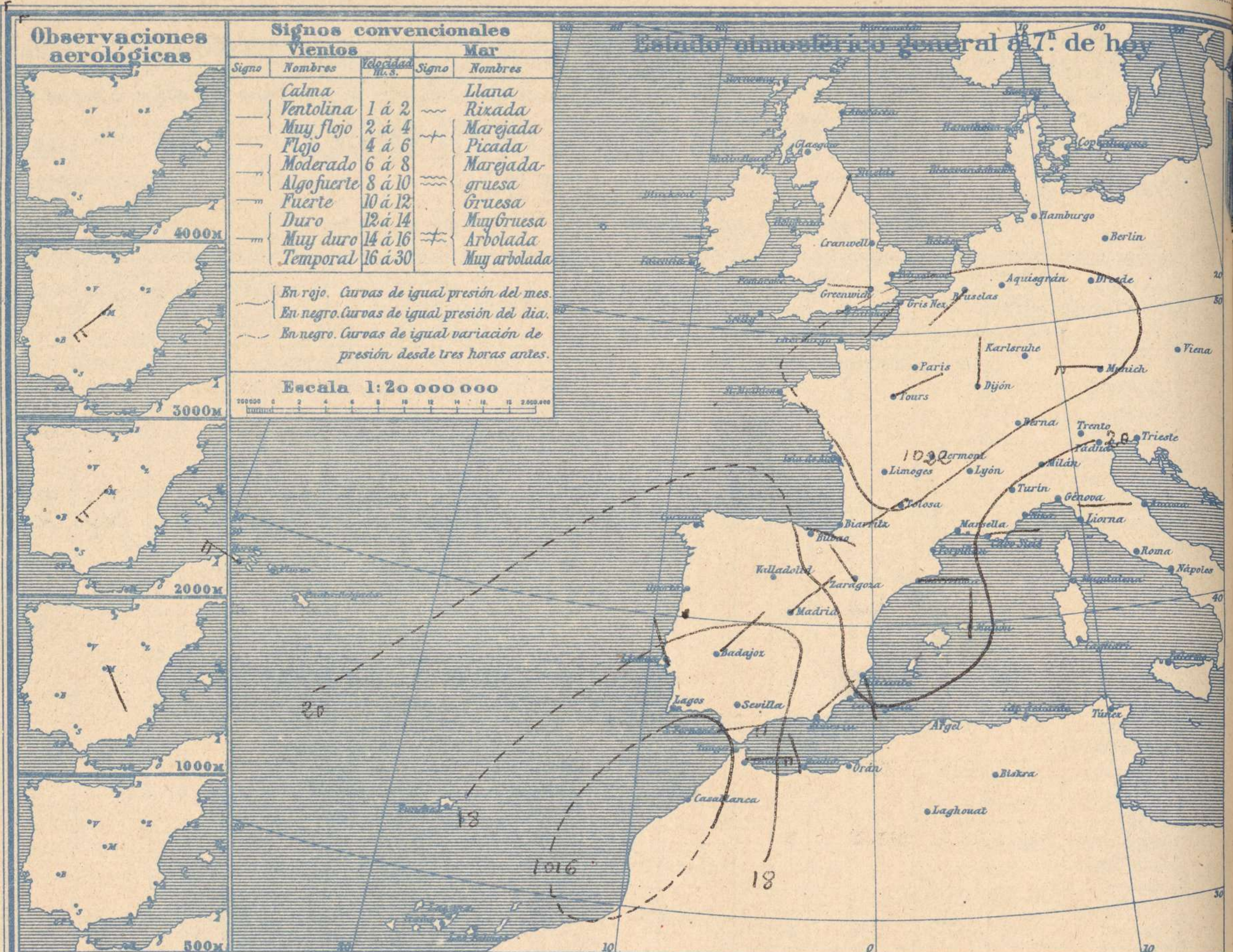
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del Servicio Meteorológico
Parque del Retiro

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)

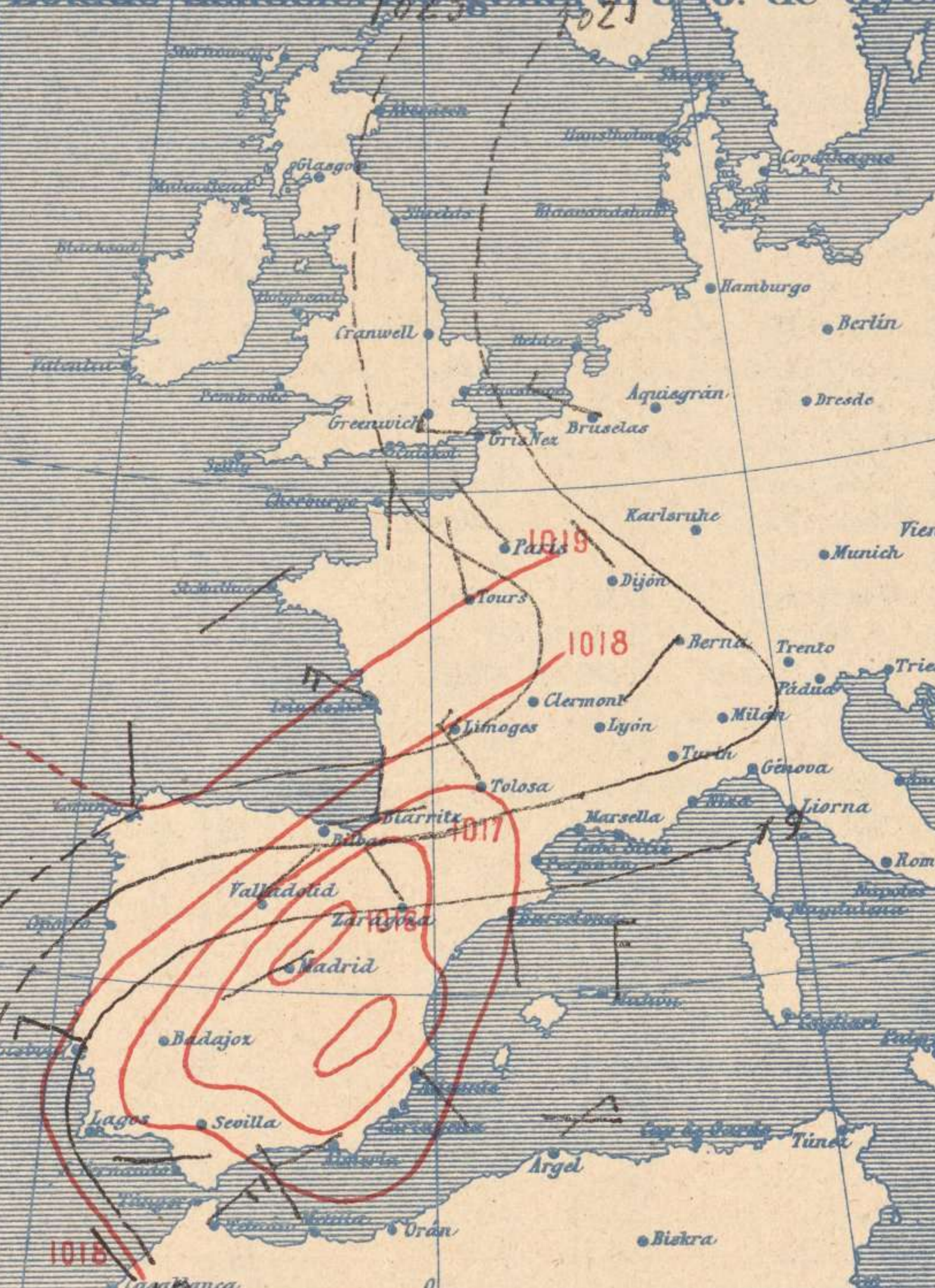


| Signos convencionales | |
|-----------------------|-------------------------|
| Cielo | Visibilidad |
| ○ Despejado | ● Lluvia |
| ○ Con nubes | ⊗ Nieve |
| ⊖ Bruma | R. Tormenta |
| ⊗ Niebla | |
| Ci. Cirros | 0 Sólo se ve hasta 200m |
| St. Estratos | 1 Id id 500m |
| Cú. Cúmulos | 3 Id id 2000m |
| Acú. Alto Cúmulos | 5 Id id 10000m |
| F. ci. Falso Cirros | 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 mm |
|-------------------------|--------------|--------|-----------|
| | Max | Minima | |
| REGIÓN DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 21 | 12 | |
| Santiago | 26 | 11 | |
| Pontevedra | 27 | 10 | |
| Lugo | | | |
| Orense | 31 | 11 | |
| REGIÓN CANTÁBRICA | | | |
| Gijón | | | |
| Oviedo | 21 | 14 | |
| Santander | | | |
| Bilbao | 22 | 11 | |
| San Sebastián | 21 | 12 | |
| León | 26 | 10 | |
| Zamora | 30 | 12 | |
| REGIÓN DEL DUERO | | | |
| Palencia | 29 | 8 | |
| Burgos | 24 | 9 | |
| Soria | 27 | 9 | |
| Valladolid | 30 | 10 | |
| REGIÓN CENTRAL | | | |
| Salamanca | 29 | 11 | |
| Avila | 27 | 11 | |
| Segovia | 30 | 15 | |
| Madrid | 31 | 17 | |
| Toledo | 33 | 17 | |
| Guadalajara | 31 | 14 | |
| Cuenca | 28 | 12 | |
| Ciudad Real | 34 | 16 | |
| Albacete | | | |
| EXTREMA MADURA | | | |
| Cáceres | 33 | 20 | |
| Badajoz | 35 | 14 | |
| Vitoria | 20 | 7 | |
| Logroño | 26 | 11 | |
| Pamplona | 21 | 10 | |
| Huesca | 27 | 12 | |
| Zaragoza | 25 | 13 | |
| ALTO EBRO | | | |
| Lérida | | | |
| REGIÓN DEL E. | | | |
| Gerona | 26 | 16 | |
| Barcelona | 25 | 20 | |
| Tarragona | 25 | 17 | |
| Tortosa | 28 | 16 | |
| LEVANTE | | | |
| Teruel | 27 | 10 | |
| Castellón | 25 | 20 | |
| Valencia | 25 | 20 | |
| REGIÓN DEL S. | | | |
| Alicante | 27 | 22 | |
| Murcia | 30 | 18 | |
| Sevilla | | | |
| QUENEA DEL GUADALQUIVIR | | | |
| Córdoba | 37 | 20 | |
| Jaén | 35 | 17 | |
| Baeza | 32 | 17 | |
| Granada | 32 | 18 | |
| COSTA SUR | | | |
| Huelva | | | |
| San Fernando | 24 | 20 | |
| Algeciras | 28 | 19 | |
| Málaga | 27 | 20 | |
| Almería | 30 | 21 | |
| BALEARIC ISLANDS | | | |
| Palma | 27 | 16 | |
| Mahón | 24 | 18 | |
| CANARIAN ISLANDS | | | |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | | | |
| Izaña | 23 | 13 | |
| Tetuán | 25 | 19 | |
| Melilla | 28 | 20 | |
| Tánger | 26 | 20 | |

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Estado General

Al occidente de las costas de Marruecos se halla un área de presiones débiles relativas por cuya causa sopla en el Estrecho de Gibraltar, Levante moderado.

El buen tiempo es general en España.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 19 á 13^h del día 20.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura C° | Humedad % | Viento Dirección | Viento F ^{ms} | Lluvia mm | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación | |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|------------------|------------------------|-----------|----------------------|-------|---------------------|-------|
| | mm | milibares | | | | | | | | 13-0 | 13-0 |
| 18 | 706,8 | 942,3 | 25,5 | 36 | SW | 1 | | Despd ^a . | | Temperatura máxima | 31,0 |
| 1 | 707,1 | 942,7 | 22,5 | 30 | NNE | 1 | | Id. | | Id minima | 16,9 |
| 7 | 707,8 | 943,4 | 19,2 | 52 | NE | 1 | | Id. | | Id máxima normal | 30,7 |
| 13 | 706,2 | 941,5 | 30,8 | 29 | ESE | 1 | | Id | | Id minima id | 17,2 |
| | | | | | | | | | | Id normal media | 23,9 |
| | | | | | | | | | | Presión normal | 705,2 |

