

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXX

Núm.º 157

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1922

6 de Junio

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. | | | | ° | Presente | Pasado | | | á O° | N. M. G. N. | | | VARIACIÓN |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | | | | | | | | | | |
| Skagen | | | | | | | | | | Saint Mathieu | 15,5 | 0,4 | 4 | ENE-5 | 16 | N | | | | |
| Hanstholm | | | | | | | | | | Isle de Aix | 13,3 | 1,3 | 1 | SW-1 | 19 | N | | | 12,5 | N-2 |
| Copenhague | | | | | | | | | | Clermont | 14,3 | | | SW-1 | 11 | N | | | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | | Lyon | | | | | | | | | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | Tolosa | | | | | | | | | | |
| Hamburgo | | | | | | | | | | Biarritz | 13,8 | 0,7 | 3 | SE-2 | 21 | N | | | 11,5 | E-2 |
| Berlin | | | | | | | | | | Marsella | | | | | | | | | | |
| Dresde | | | | | | | | | | Perpiñán | 15,5 | 1,1 | 3 | ENE-1 | 23 | N | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | | | | | Cabo Sicié | 14,9 | 0,5 | 1 | Cal-o | 25 | N | | | | |
| Munich | | | | | | | | | | Niza | 16,5 | 1,3 | 1 | Cal-o | 21 | N | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | |
| Helder | 19,9 | 0,0 | | NE-1 | | | D | Pádua | | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | |
| Brusela | | | | | | | | 19,9 | NE-1 | Milán | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | Turin | | | | | | | | | | |
| Stornoway | | | | | | | | | | Génova | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | | | | | | | | | | Liorna | | | | | | | | | | |
| Glaagow | | | | | | | | | | Ancona | | | | | | | | | | |
| Shields | | | | | | | | | | Roma | | | | | | | | | | |
| Malin Head | | | | | | | | | | Nápoles | | | | | | | | | | |
| Blackhead | | | | | | | | | | Magdalena | | | | | | | | | | |
| Valentia | | | | | | | | | | Cagliari | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 16,5 | 0,0 | | S-o | | | D | Palermo | | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | | | Túnez | | | | | | | | | | |
| Pembroke | | | | | | | | | | PORTUGAL | | | | | | | | | | |
| Londres | 20,7 | 0,0 | | ENE-3 | | | N | Oporto | | | | | | | | | | | | |
| Felixtowe | | | | | | | | | | Lisboa | | | | | | | | | | |
| Calskol | | | | | | | | | | Lagos | | | | | | | | | | |
| Scilly | | | | | | | | | | Horta | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | |
| Berne | | | | | | | | | | ARGELIA | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | Orán | | | | | | | | | | |
| Gris Nez | 17,9 | 0,3 | 4 | NE-3 | 16 | N | | 20,9 | NE-1 | Argel | 15,5 | 1,2 | 1 | ENE-1 | 21 | NB | | | 14,6 | Cal-o |
| Borja | | | | | | | | | | Laghous | | | | | | | | | | |
| París | 16,5 | 0,1 | 1 | NE-2 | 18 | N | | 16,2 | NE-1 | Biskra | | | | | | | | | | |
| Dijón | | | | | | | | | | 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 y Estadístico

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado 285

Madrid. (España)

Observaciones aerológicas

Signos convencionales

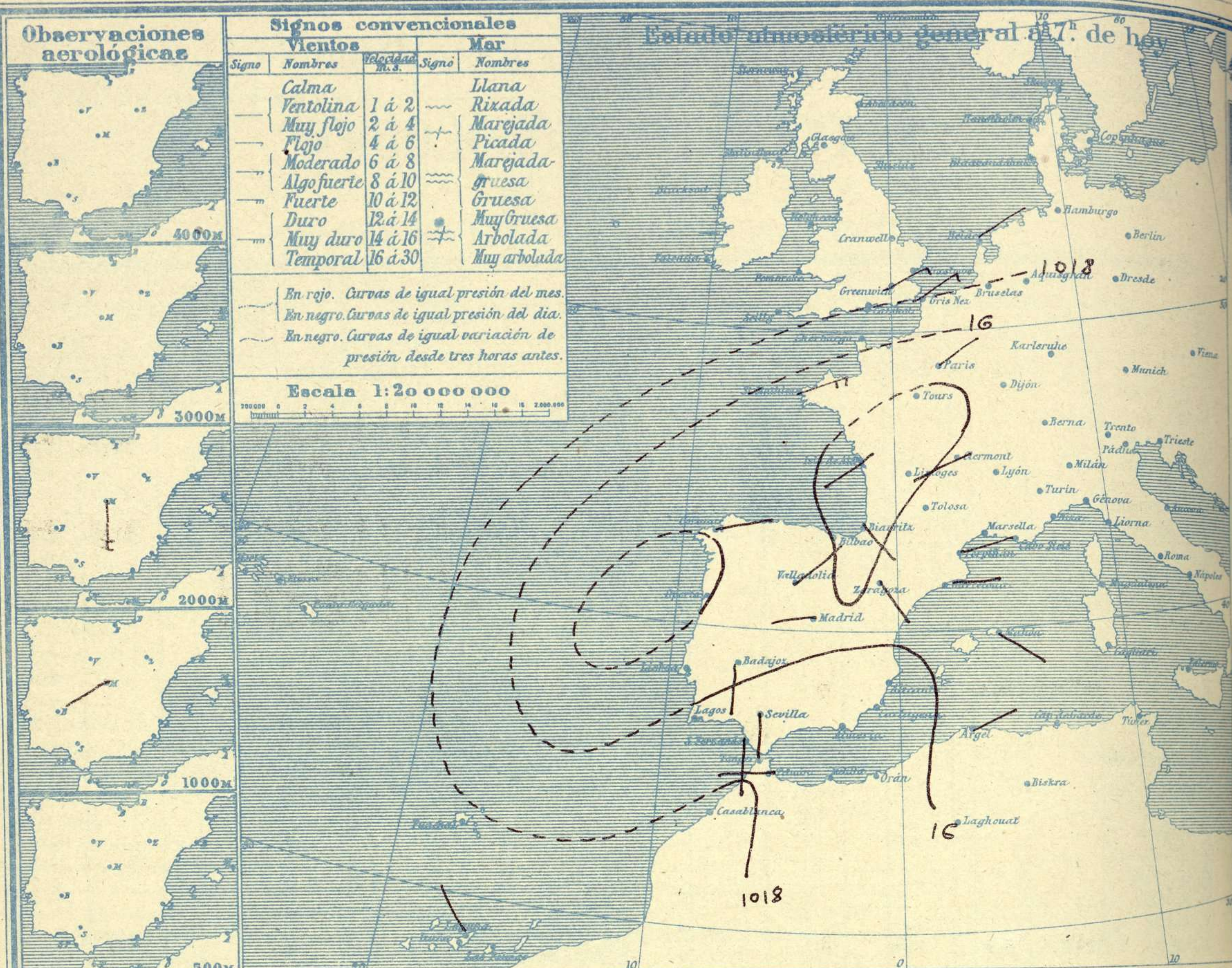
Vientos

Mar

| Signo | Nombres | Velocidad N. S. | Signo | Nombres |
|-------|-------------|-----------------|-------|-----------------|
| — | Calma | | — | Ilana |
| — | Ventolina | 1 á 2 | — | Rizada |
| — | Muy flojo | 2 á 4 | — | Marejada |
| — | Flojo | 4 á 6 | — | Picada |
| — | Moderado | 6 á 8 | — | Marejada gruesa |
| — | Algo fuerte | 8 á 10 | — | Gruesa |
| — | Fuerte | 10 á 12 | — | Muy gruesa |
| — | Duro | 12 á 14 | — | Arbolada |
| — | Muy duro | 14 á 16 | — | Muy arbolada |
| — | Temporal | 16 á 30 | | |

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

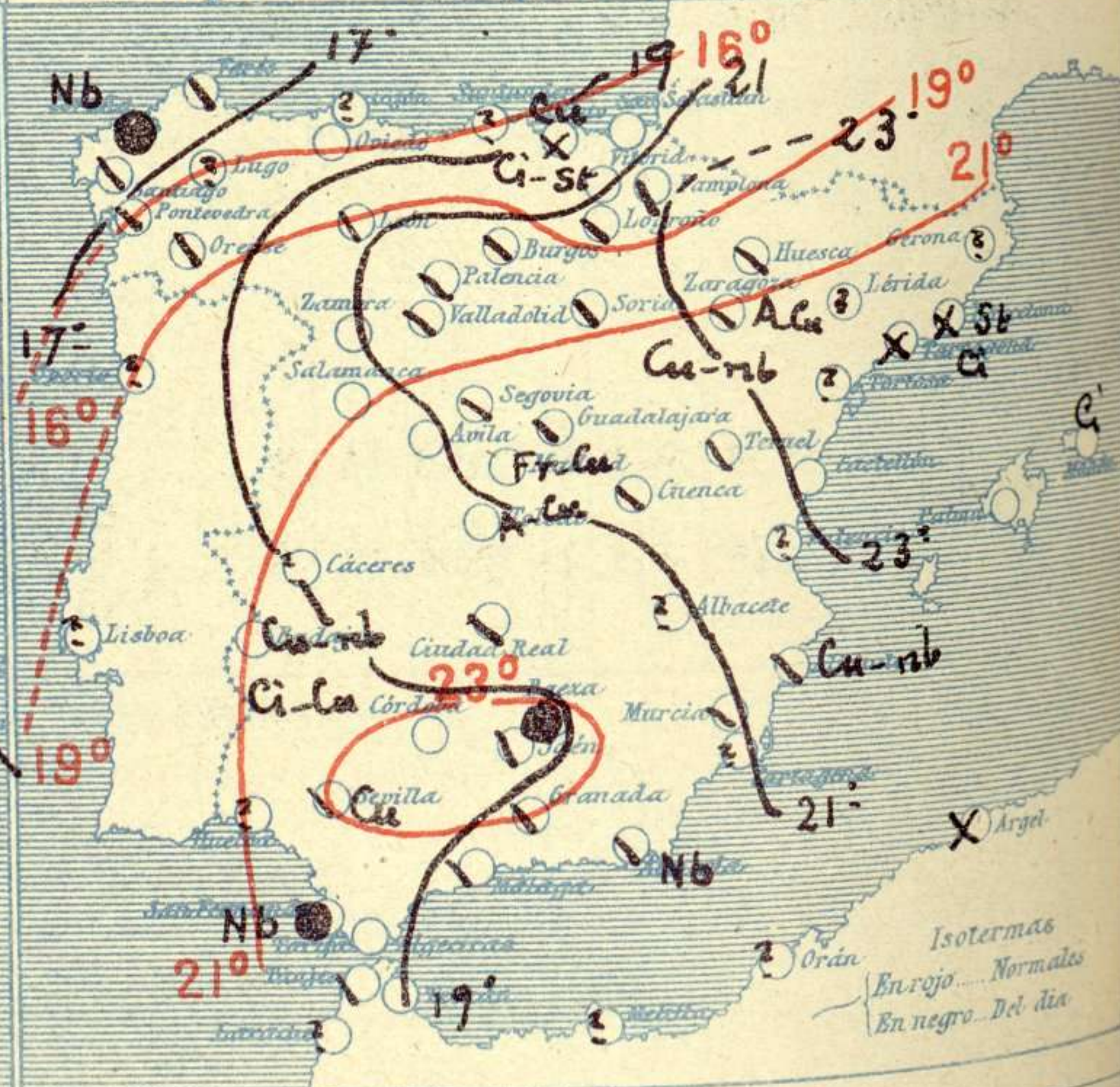
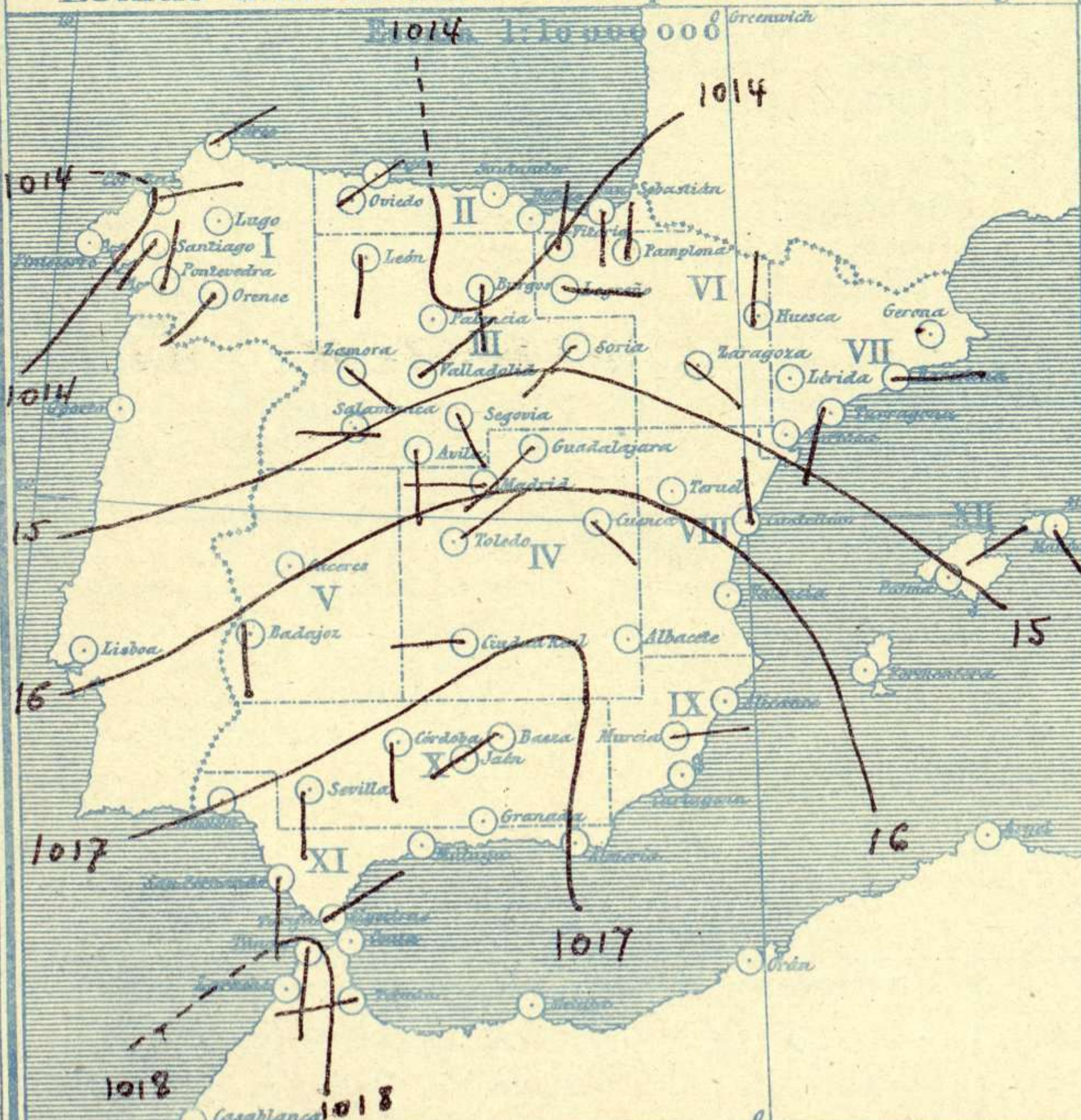
Escala 1:20 000 000



Estado atmosférico general á 7^h. de hoy

Estado atmosférico en España á 8^h. de hoy

Temperaturas y Estado del cielo á 8^h.

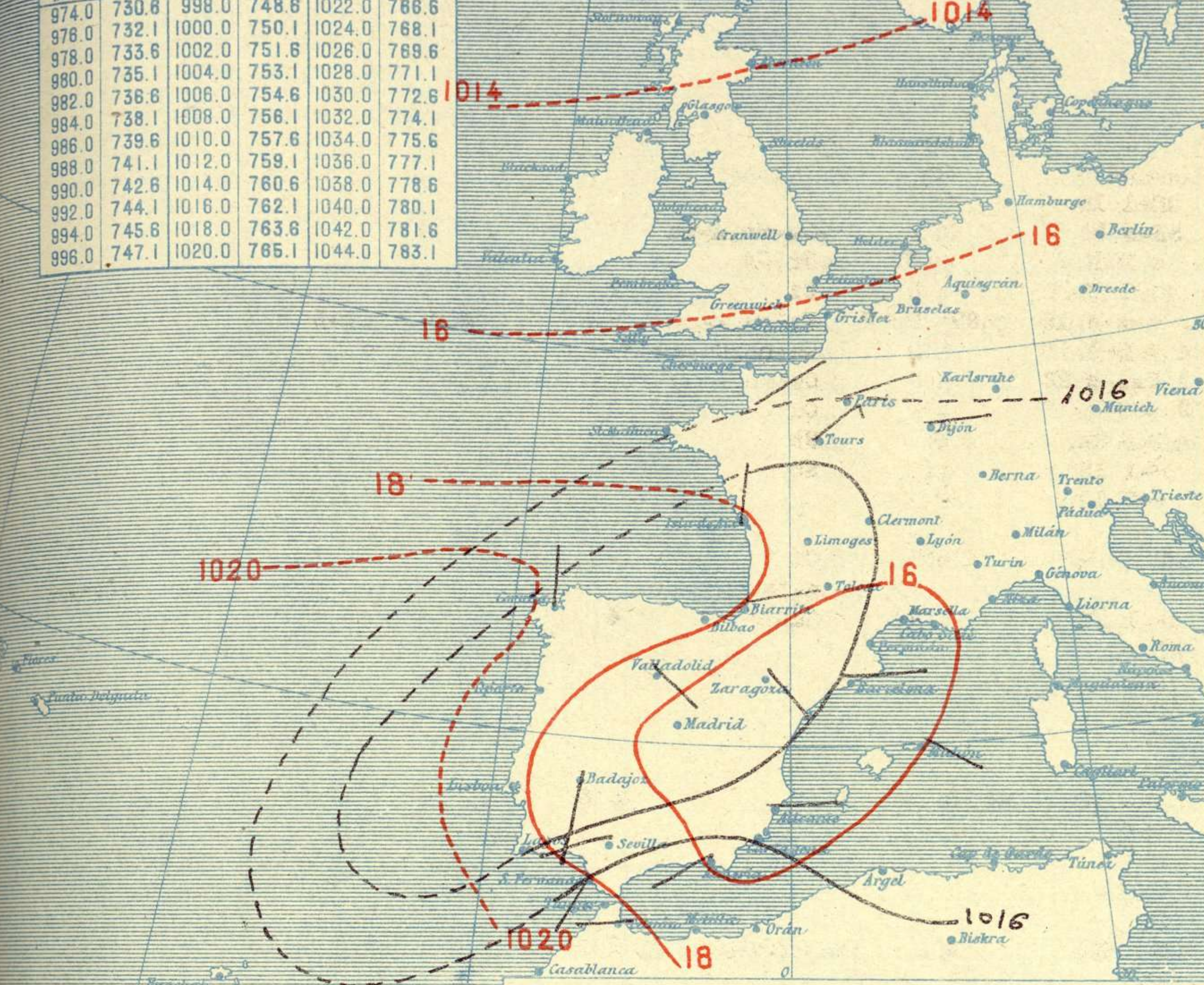


| Signos convencionales | | | Visibilidad | |
|-----------------------|-----------|---------------------|-------------|------------------|
| Cielo | | | | |
| ○ | Despejado | ● | 0 | Sólo se ve hasta |
| ○ | Con nubes | ⊗ | 1 | id |
| ○ | Bruma | ⊗ | 3 | id |
| ⊗ | Niebla | ⊗ | 5 | id |
| | | ⊗ | 7 |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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

| mb. | mm. | mb. | mm. | mb. | 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 | Mínima | |
| REGION DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 19 | 14 | 4 |
| Santiago | 26 | 12 | 10 |
| Pontevedra | 21 | 11 | 11 |
| Lugo | | | |
| Orense | 22 | 12 | 16 |
| REGION CANTÁBRICA | | | |
| Gijón | | | |
| Oviedo | 21 | 13 | |
| Santander | | | |
| Bilbao | 31 | 15 | 1 |
| San Sebastián | 29 | 16 | 12 |
| REGION DEL DUERO | | | |
| León | 24 | 12 | |
| Zamora | 25 | 12 | |
| Palencia | 23 | 11 | 3 |
| Burgos | 23 | 13 | 2 |
| Soria | 24 | 12 | 16 |
| REGION CENTRAL | | | |
| Valladolid | 22 | 13 | |
| Salamanca | 23 | 16 | 9 |
| Avila | 16 | 16 | 2 |
| Segovia | 21 | 13 | 2 |
| Madrid | 20 | 15 | 14 |
| Toledo | 20 | 15 | 6 |
| Guadalajara | 23 | 15 | 9 |
| Cuenca | 23 | 13 | 7 |
| Ciudad Real | 18 | 13 | 20 |
| Albacete | | | |
| EXTREMA MADURA | | | |
| Cáceres | | | |
| Badajoz | 24 | 14 | |
| ALTO EBRO | | | |
| Vitoria | 27 | 12 | 4 |
| Logroño | 29 | 14 | 15 |
| Pamplona | 29 | 15 | 3 |
| Huesca | 28 | 16 | 1 |
| Zaragoza | 29 | 16 | 10 |
| CATALUÑA | | | |
| Lérida | | | |
| Gerona | | | |
| Barcelona | 25 | 20 | |
| Tarragona | 23 | 18 | |
| Tortosa | | | |
| LEVANTE | | | |
| Teruel | 25 | 12 | 1 |
| Castellón | 25 | 19 | |
| Valencia | | | |
| REGION DEL S.E. | | | |
| Alicante | 28 | 19 | |
| Murcia | 27 | 17 | ip |
| GUENEA DEL SUROCCIDENTAL | | | |
| Sevilla | 24 | 15 | e, 3 |
| Córdoba | 20 | 13 | 7 |
| Jaén | 30 | 13 | 9 |
| Baeza | 24 | 12 | 3 |
| Granada | 20 | 15 | 3 |
| COSTA SUR | | | |
| Huelva | | | |
| San Fernando | 23 | 18 | e, 3 |
| Algeciras | 23 | 14 | 1 |
| Málaga | 20 | 17 | ip |
| Almería | 28 | 20 | 5 |
| ISLAS BALEARES | | | |
| Palma | 26 | 17 | |
| Mahón | 25 | 20 | |
| CANARIAS | | | |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | 17 | 11 | ip |
| Izaña | 13 | 1 | |
| ÁFRICA | | | |
| Tetuán | 23 | 13 | |
| Melilla | | | |
| Tánger | 22 | 13 | |

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes y moderados de dirección variable y persistencia del regimen de aguaceros y tormentas.

Estado General

Durante las últimas 24 horas ha variado poco el reparte de las presiones sobre el occidente de Europa, persistiendo en España un área de depresión barométrica poco intensa. Las lluvias han sido bastante generales.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 5 á 13^h del día 6.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación | Temperatura máxima | Id mínima | Id máxima normal | Id mínima id | Id normal media | Presión normal |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|------------------|-------|---------------------|--------------------|-----------|------------------|--------------|-----------------|----------------|
| | mm | milibares | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 704,6 | 939,4 | 17,0 | 86 | Cal e | 1,3 | Cubierto | | 3-50 | 20,2 | 14,8 | 23,9 | 12,1 | 17,9 | 705,6 |
| 1 | 705,4 | 940,4 | 14,8 | 95 | SSW e | | Nuboso | | | | | | | | |
| 7 | 705,2 | 940,2 | 15,0 | 89 | W e | 0,2 | C. despd. | Rosío | | | | | | | |
| 13 | 705,1 | 940,0 | 19,4 | 64 | Cal e | | Nuboso | | | | | | | | |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | | TEMPERATURA | HUMEDAD | TIEMPO | | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|--------|---------|-------------|---------|----------|--------|--------------|-----|---------------------------------|--|------|------|------|------|------|--|
| | 40° | VARIACIÓN | C. | D. y F. | C. | | Presente | Pasado | | | 300 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | |
| | N.M.G.N. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES A 7 ^h | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES A 7 ^h | | | | | | |
| La Coruña | 14,5 | 0,4 | 4 | E-1 | 16 | | LL | | Nb | 4 | | | | | | | | |
| Bilbao | 14,2 | 0,5 | 4 | Cal-o | 18 | | NB | | Cu, Ci-st | | | | | | | | | |
| Valladolid | 16,2 | 0,8 | 1 | NE-1 | 16 | | N | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 14,2 | 0,1 | 4 | SE-e | 21 | | N | | Cu-nb, A-cu | | | | | | | | | |
| Barcelona | 16,4 | 1,1 | 4 | E-1 | 21 | | NB | | St, Ci | | | | | | | | | |
| Mahón | 14,5 | 0,0 | 0 | SE-2 | 23 | | D | | Ci | 2 | | | | | | | | |
| Madrid | 18,1 | 0,3 | 3 | W-o | 15 | 89 | D | N | Fr-cu, A-cu | 8 | WSW-2 | S-5 | | | | | | |
| Badajóz | 16,3 | 0,4 | 4 | S-1 | 16 | | D | | Cu-nb, Ci-cu | | | | | | | | | |
| Alicante | 17,9 | 2,1 | 1 | Cal-e | 22 | | N | | Cu-nb | 1 | | | | | | | | |
| Sevilla | 16,9 | 0,7 | 2 | S-2 | 16 | | N | | Cu | | | | | | | | | |
| Almería | 17,0 | 0,1 | 1 | Cal-e | 20 | | N | | Nb | 1 | | | | | | | | |
| S.Fernando | 17,4 | 0,0 | 0 | S-1 | 19 | | LL | | Nb | 2 | | | | | | | | |
| Tetuán | 16,3 | 0,4 | 1 | W-2 | 18 | | N | | | | | | | | | | | |
| Melilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | 777,2 | 0,0 | 4 | WNW-5 | 9 | | NB | | Ci | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES A 18 ^h de la víspera. | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES A 12 ^h víspera. | | | | | | |
| La Coruña | 13,9 | 0,3 | 4 | N-1 | 17 | | LL | | Cu-nb | 4 | | | | | | | | |
| Bilbao | 13,4 | | | Cal-o | | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 15,7 | | | SE-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 13,0 | | | SE-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 15,7 | | | E-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | 14,6 | | | ESE-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 15,0 | 0,4 | 8 | Cal-e | 17 | 86 | N | T | Nb | 6 | | | | | | | | |
| Badajoz | 13,1 | | | S-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 15,3 | | | E-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 15,5 | | | WSW-3 | | | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 16,7 | | | SW-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 16,7 | 0,0 | 0 | SSW-2 | 21 | | N | | Cu, Ci-cu | 2 | | | | | | | | |
| Tetuán | 16,1 | | | WSW-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | 783,1 | | | SE-5 | | | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS IZAÑA: La presión no está reducida al nivel del mar.
 TOLEDO: Tormenta a 9h. 35 m.

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado; N. nublado ó cubierto; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; LL. lluvias (sin truenos); An. aguaceros; W. nieve; T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado; N. nublado; NO. cubierto constantemente; NB. niebla ó bruma; A. aguaceros; H. lluvias; W. nieve ó granizo (sin truenos); T. tormenta.