

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIX

Núm.º 21

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

1921

21 de Enero

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | TEMPE- RATU- RA | TIEMPO | | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | TEMPE- RATU- RA | TIEMPO | | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | TEMPE- RATU- RA | TIEMPO | | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------|-------------|-----------|---|--------|-----------------------|---------|---|--------------------------------|-------------------|--------|------|-------------|--------|-----------------------|-----------|---|--------------------------------|-------------------|---|----------|--------|--------|-----------------------|--------|-------------|-----------|---|---------|---|----------|--------|
| | á O° | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C | | | D. y F. | ° | | Presente | Pasado | á O° | N. M. G. N. | | | VARIACIÓN | C | | D. y F. | ° | Presente | Pasado | | | á O° | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C | D. y F. | ° | Presente | Pasado |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | Tours | 1040,2 | 1,1 | | Cal-o | 6 | N | | | | | | | | | | | 1038,5 | W-1 | | | | | |
| Skagen | | | | | | | | | Saint Mathieu | 37,7 | -0,3 | | SW-2 | 9 | NB | | | | | | | | | | | 37,8 | NW-3 | | | | | |
| Hanstholm | | | | | | | | | Isla de Aix | 37,8 | 0,0 | | Cal-o | 7 | N | | | | | | | | | | | 39,3 | Cal-o | | | | | |
| Copenhague | | | | | | | | | Clermont | 38,6 | 0,1 | | Cal-e | 4 | N | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | Lyón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | Tolosa | 39,9 | 0,0 | | Cal-o | 1 | D | | | | | | | | | | | 40,1 | Cal-o | | | | | |
| Hamburgo | | | | | | | | | Biarritz | 40,9 | -0,4 | | N-1 | 1 | N | | | | | | | | | | | 40,1 | Cal-o | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | Marsella | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dresde | | | | | | | | | Perpiñán | 33,3 | 0,0 | | SW-1 | 6 | D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | | | | | | | | | Cabo Sicié | 28,3 | 1,3 | | NE-2 | 9 | NB | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Munich | | | | | | | | | Niza | 29,3 | 0,8 | | NE-4 | 8 | D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Helder | 1029,3 | | | | | | | | Pádua | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 32,6 | 0,4 | | | | | | | Milán | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | Turín | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | | | | | | | | | Génova | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | 17,3 | | | | | | | | Liorne | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Glasgow | | | | | | | | | Ancóna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Shields | | | | | | | | | Roma | 23,9 | | | N-5 | | D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malin Head | | | | | | | | | Nápoles | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Blacksod | | | | | | | | | Magdalena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valentia | | | | | | | | | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Holyhead | | | | | | | | | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | | Túnez | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pembroke | | | | | | | | | PORTUGAL | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Greenwich | | | | | | | | | Oporto | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | Lisboa | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Calskol | | | | | | | | | Lagos | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Scilly | | | | | | | | | Horta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viene | | | | | | | | | Ponta Delgada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | ARGELIA | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | Orán | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gris Nez | 31,4 | 0,5 | | | | | | | Argél | 33,3 | | | Cal-o | | D | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cherburgo | | | | | | | | | Laghouat | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| París | 38,9 | 0,7 | | | | | | | Biskra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Dijón | 37,8 | 0,4 | | | | | | | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

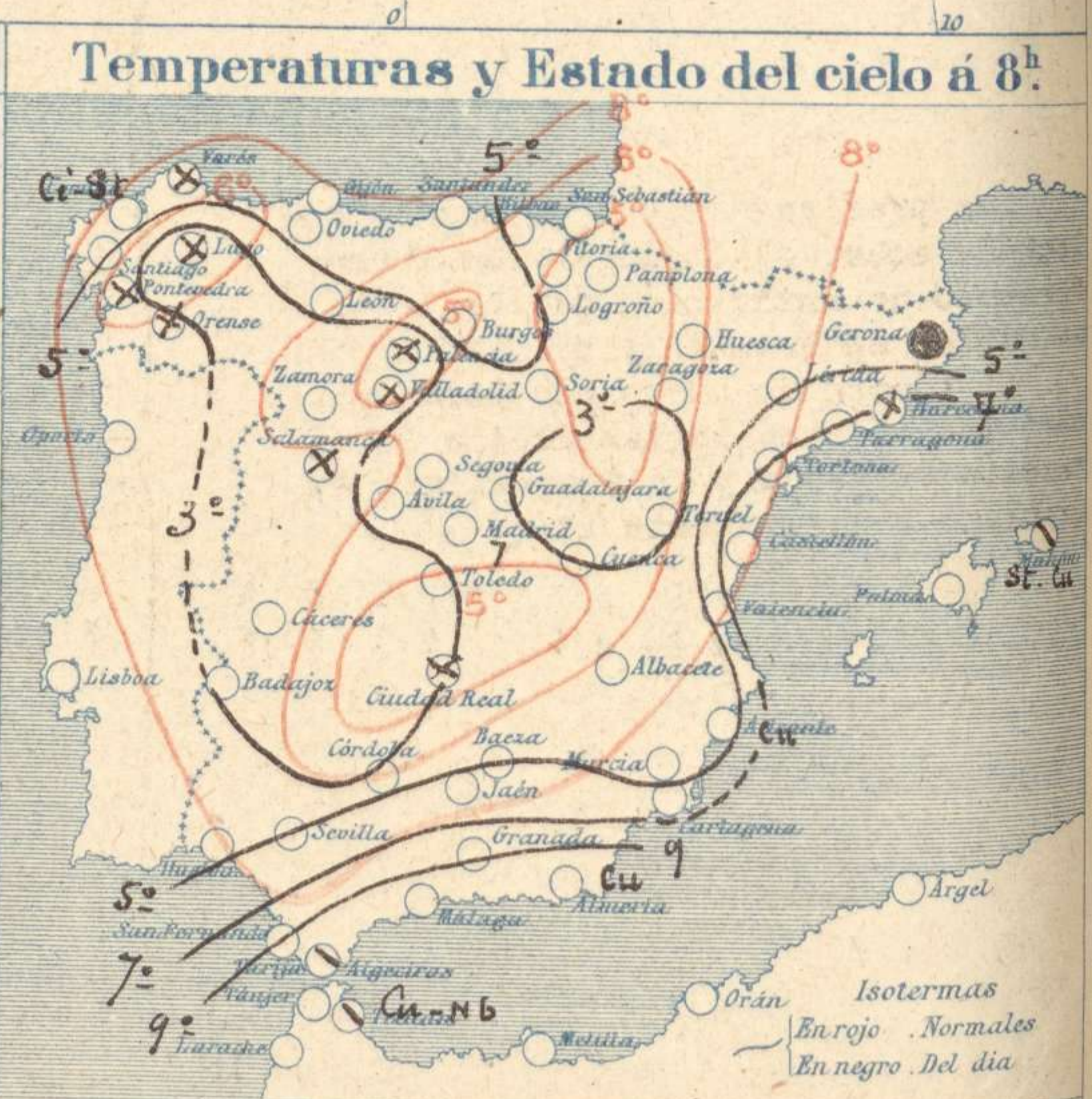
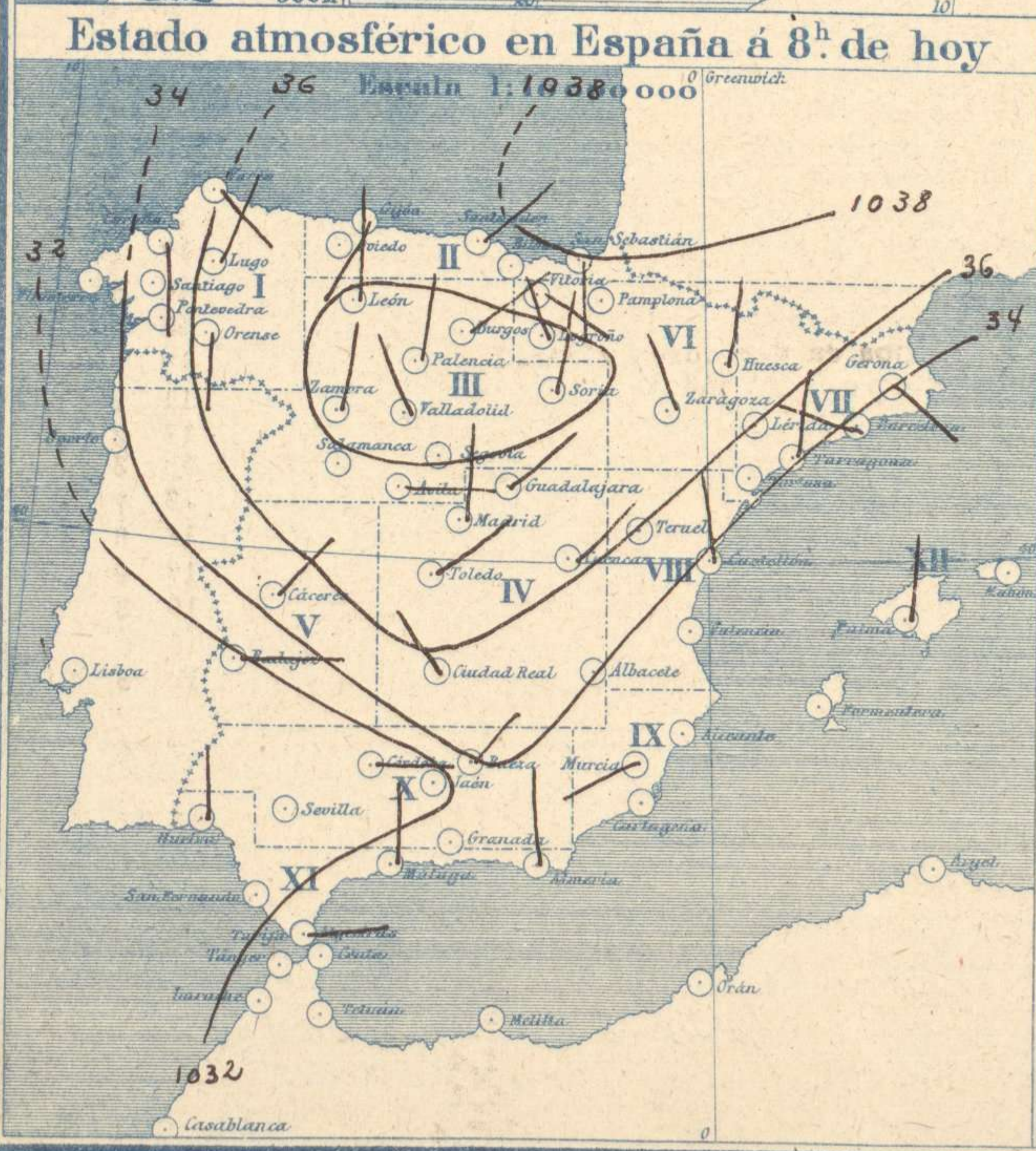
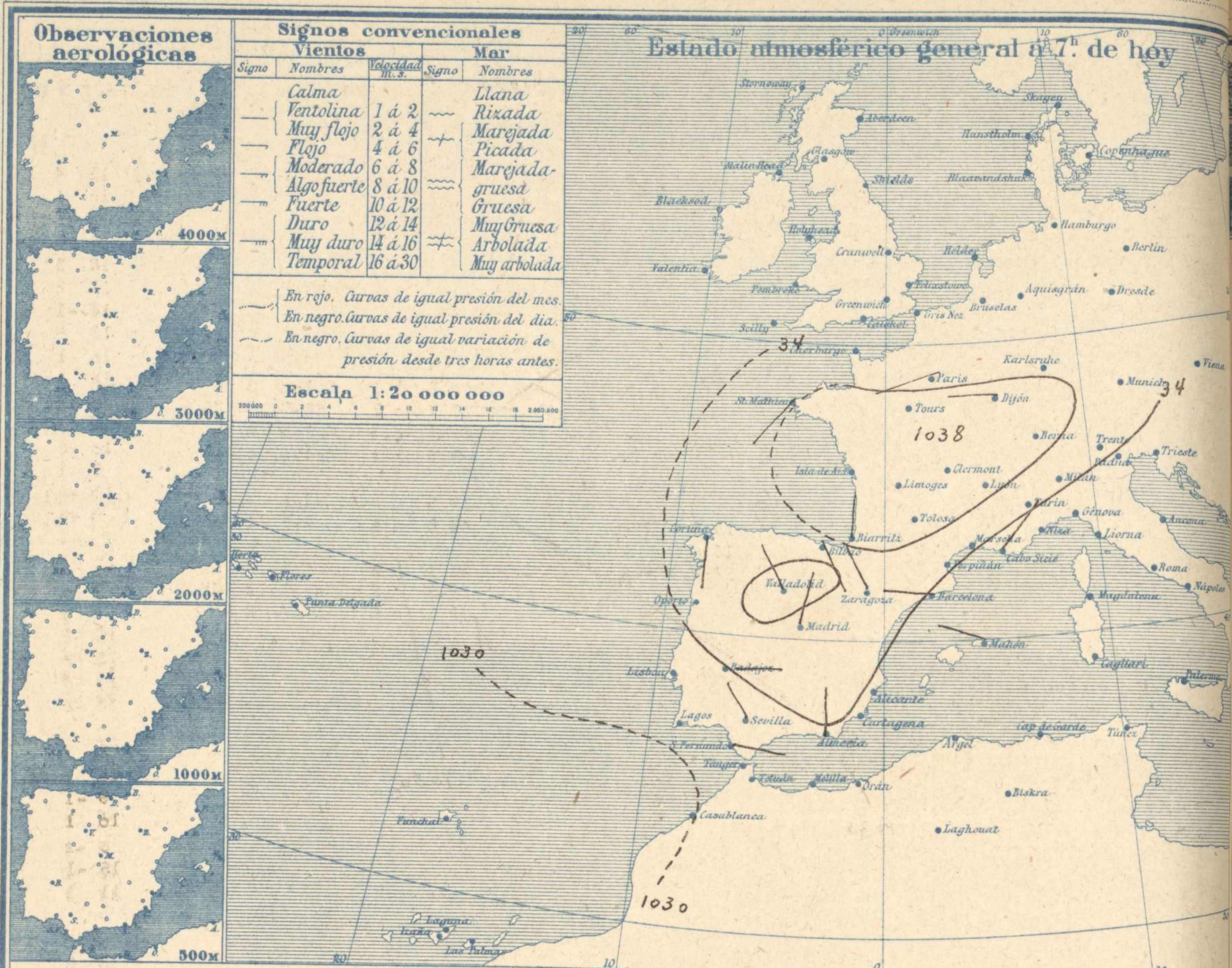
CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico y Estadístico

Apartado 285

Madrid. (España)



| Signos convencionales | | | |
|-----------------------|-------------|-------|-----------------|
| Vientos | | Mar | |
| Signo | Nombres | Signo | Nombres |
| — | Calma | — | Llana |
| — | Ventolina | ~ | Rizada |
| — | Muy flojo | + | Marejada |
| — | Flojo | + | Picada |
| — | Moderado | ~ | Marejada gruesa |
| — | Algo fuerte | ~ | Gruesa |
| — | Fuerte | ~ | Muy gruesa |
| — | Duro | ~ | Arbolada |
| — | Muy duro | ~ | Muy arbolada |
| — | Temporal | ~ | |

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.

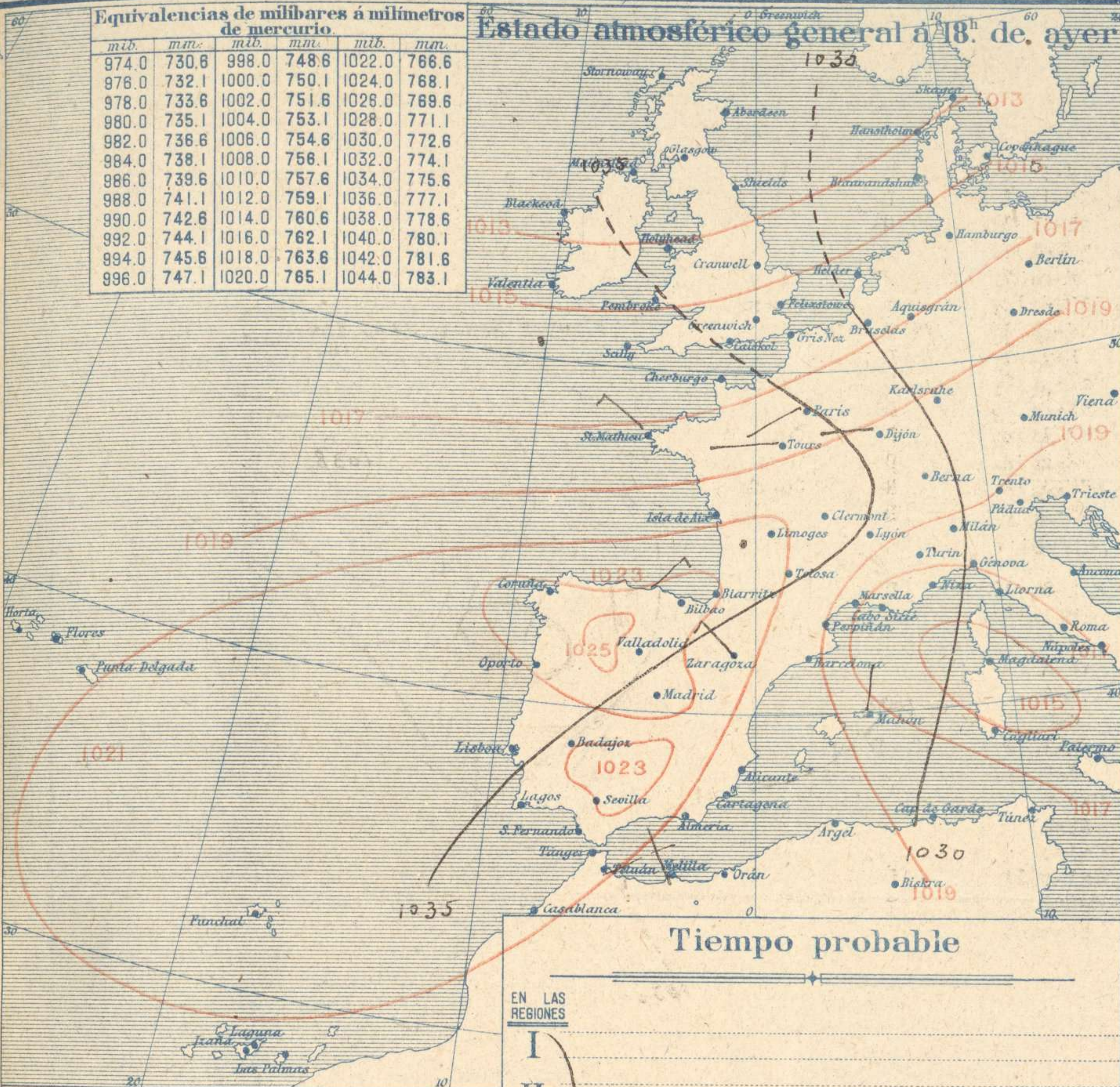
Escala 1:20 000 000

| Signos convencionales | | Visibilidad | |
|-----------------------|---------------------|-------------|-----------------------|
| Cielo | | | |
| ○ | Despejado | 0 | Sólo se ve hasta 200m |
| ⊙ | Con nubes | 1 | Id id 500m |
| ⊖ | Bruma | 3 | Id id 2000m |
| ⊗ | Niebla | 5 | Id id 10000m |
| ● | Lluvia | 7 | Id id 30000m |
| ⊙ | Ci. Cirros | | |
| ⊙ | St. Estratos | | |
| ⊙ | Cú. Cúmulos | | |
| ⊙ | Acú. Alto Cúmulos | | |
| ⊙ | 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 mm. |
|--------------------------------|--------------|--------|------------|
| | Máx. | Mínima | |
| REGIÓN DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 13 | 4 | |
| Santiago | 15 | 4 | |
| Pontevedra | 18 | -4 | |
| Lugo | 8 | -3 | |
| Orense | 15 | 3 | |
| Gijón | 12 | 2 | |
| Oviedo | 14 | -1 | |
| REGIÓN CANTÁBRICA | | | |
| Santander | 12 | 6 | |
| Bilbao | 12 | 1 | |
| San Sebastián | 2 | 0 | |
| REGIÓN DEL DUERO | | | |
| León | 9 | -2 | |
| Zamora | | | |
| Palencia | 10 | -5 | |
| Burgos | 7 | 1 | |
| Soria | 11 | -3 | |
| Valladolid | 9 | -3 | |
| Salamanca | 7 | -4 | |
| Avila | 10 | -3 | |
| Segovia | 6 | -3 | |
| REGIÓN CENTRAL | | | |
| Madrid | 11 | 0 | |
| Toledo | 15 | -2 | |
| Guadalajara | 14 | -1 | |
| Cuenca | 14 | -6 | |
| Ciudad Real | 14 | -2 | |
| EXTREMA MADURA | | | |
| Albacete | | | |
| Cáceres | 13 | 2 | |
| Badajoz | 15 | 1 | p |
| Vitoria | 9 | -1 | |
| ALTO EBRO | | | |
| Logroño | 10 | 1 | |
| Pamplona | 8 | -1 | |
| Huesca | 15 | -1 | |
| Zaragoza | 11 | 1 | |
| CATALUÑA | | | |
| Lérida | | | |
| Gerona | 15 | 0 | |
| Barcelona | 16 | 5 | |
| Tarragona | 19 | 4 | |
| Tortosa | | | |
| LEVANTE | | | |
| Teruel | 9 | -6 | |
| Castellón | 18 | 6 | |
| Valencia | 16 | 4 | |
| REGIÓN DEL SE | | | |
| Alicante | 19 | 2 | |
| Murcia | 17 | 3 | |
| GUENGA DEL GUADALQUIVIR | | | |
| Sevilla | 18 | 4 | |
| Córdoba | 16 | 2 | |
| Jaén | 18 | 5 | |
| Baeza | 11 | 5 | |
| Granada | 17 | 3 | |
| COSTA SUR | | | |
| Huelva | 20 | 3 | |
| San Fernando | 19 | 7 | |
| Algeciras | 16 | 8 | |
| Málaga | 17 | 9 | |
| Almería | 19 | 8 | |
| BALEARES | | | |
| Palma | 13 | 5 | |
| Mahón | 12 | 8 | |
| CANARIAS | | | |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | 17 | 4 | |
| Izaña | | | |
| ÁFRICA | | | |
| Tetuán | 14 | 11 | |
| Melilla | 18 | 4 | |
| Tánger | | | |

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

Las presiones altas se hallan colocadas sobre el Occidente de Europa formando un anticiclón que presenta un núcleo en Francia y otro en España. El tiempo es bueno por todas partes, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave.

Observaciones en Madrid de 15^h del día 20 á 13^h del día 21.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura C° | Humedad % | Viento Dirección F.º | Lluvia mm. | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------|------------|------------------|-------|---------------------|
| | mm. | milibares | | | | | | | |
| 18 | 715,6 | 954,1 | 8,6 | 52 | N 1 | | Dº | | 8-20 |
| 1 | 716,2 | 954,9 | 2,5 | 54 | Cal 0 | | Dº | | 11,9 |
| 7 | 716,0 | 954,6 | 0,8 | 77 | N 0 | | Dº | | 0,1 |
| 13 | 715,9 | 954,5 | 9,2 | 56 | SSE 1 | | Dº | | 9,2 |
| | | | | | | | | | 1,4 |
| | | | | | | | | | 5,2 |
| | | | | | | | | | 707,4 |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE. RATU-RA | HUMEDAD | TIEMPO | | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------|--------|----------------|---------|--------|---------|-------|-----|---------------------------------|-------------------|-----------|----------|--------|-----|------|
| | á 0° | VARIACIÓN | | | | C. | D. y F. | | | C° | Comienza a llover | HUMEDAD % | Presente | Pasado | 500 | 1000 |
| | N.M.G.N. | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Coruña | 33,7 | -0,5 | 5 | S-1 | 6 | | D | Ci-st | 3 | | | | | | | |
| Bilbao | 37,5 | 0,0 | 0 | SE-1 | 2 | | D | | | | | | | | | |
| Valladolid | 38,5 | -0,5 | 6 | NE-1 | -3 | | NB | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 36,6 | 0,3 | 4 | NW-0 | 1 | | D | | | | | | | | | |
| Barcelona | 32,6 | 0,9 | 4 | W-0 | 7 | | NB | Ca | | | | | | | | |
| Mahón | 33,0 | 0,8 | 1 | WNW-2 | 10 | | N | St-cu | 5 | | | | | | | |
| Madrid | 36,3 | -0,3 | 7 | N-0 | 1 | 77 | D | D | 7 | ENE-2 | SSW-1 | SW-4 | SSW-1 | | | |
| Badajóz | 33,8 | 0,0 | 4 | E-1 | 1 | | D | | | | | | | | | |
| Alicante | 33,3 | 0,8 | 4 | Cal-0 | 3 | | D | Cu | 0 | | | | | | | |
| Sevilla | 31,8 | 1,1 | 1 | NW-2 | 5 | | D | | | | | | | | | |
| Almería | 33,5 | 0,7 | 4 | NNE-1 | 10 | | D | Cu | | | | | | | | |
| S.Fernando | 30,7 | 0,4 | 4 | E-0 | 12 | | D | | 2 | | | | | | | |
| Tetuán | 31,0 | 0,9 | 2 | ENE-3 | 12 | | N | Cu-nb | | | | | | | | |
| Melilla | 33,7 | 0,7 | 2 | NW-0 | 8 | | D | | 2 | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18 ^h | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Coruña | 34,3 | -0,3 | 6 | ENE-3 | 11 | | D | | 4 | | | | | | | |
| Bilbao | 37,5 | | | E-1 | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 37,8 | | | N-2 | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 31,3 | | | NW-3 | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 29,8 | | | W-2 | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | 30,6 | | | N-8 | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 33,4 | -0,3 | 8 | N-1 | 9 | 52 | D | D | 8 | | | | | | | |
| Badajoz | 32,2 | | | E-? | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 31,7 | | | Cal-0 | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 29,5 | | | NE-3 | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 31,8 | | | Cal-0 | | | | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 29,8 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 14 | | D | | | | | | | | | |
| Tetuán | 25,8 | | | ENE-2 | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 31,9 | | | NW-0 | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE. RATU-RA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE. RATU-RA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | | |
|--------------------------------|-------------------|-----------|----------|----------------|--------|---------|-------------------|--------|------------|-------------------|----------|--------|----------------|--------|------|-------------------|--------|-----------|----|
| | á 0° | VARIACIÓN | | | C. | D. y F. | | | | C° | Presente | | | Pasado | á 0° | | | VARIACIÓN | C. |
| | N.M.G.N. | | N.M.G.N. | | | | N.M.G.N. | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 8 ^h | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vares ? | 32,7 | 0,3 | | SE-5 | 6 | NB | 33,4 | E-7 | Vitoria | 36,7 | -0,3 | 8 | SE-0 | 0 | D | 33,6 | NW-1 | | |
| Finisterre | | | | | | | | | Logroño | 36,9 | 0,0 | 0 | W-0 | 3 | D | 36,6 | W-0 | | |
| Santiago | 34,9 | 0,0 | 0 | N-3 | 5 | D | 34,3 | N-3 | Pamplona | 35,7 | 0,0 | 0 | W-1 | 1 | D | 35,5 | W-2 | | |
| Pontevedra ? | 32,3 | 0,0 | 0 | N-4 | 2 | NB | 33,4 | N-1 | Huesca | 32,7 | 0,0 | 0 | NNW-0 | 1 | D | 31,1 | W-1 | | |
| Lugo | 36,9 | | | NNE-1 | -2 | NB | 37,4 | E-8 | Lérida | | | | | | | | | | |
| Orense | 37,5 | 0,0 | 0 | S-0 | 3 | NB | 35,1 | W-0 | Gerona | 33,9 | 1,1 | 1 | SE-1 | 4 | LL | 29,3 | E-1 | | |
| Gijón | 35,7 | 0,0 | 0 | SSW-2 | 3 | D | 37,0 | E-2 | Tarragona | 33,5 | | | N-2 | 7 | D | 23,2 | ENE-3 | | |
| Oviedo | 33,9 | 0,0 | 0 | SW-0 | 3 | D | 33,9 | NE-1 | Tortosa | | | | | | | | | | |
| Santander | 35,4 | 0,3 | 4 | NE-0 | 6 | D | 36,2 | NE-3 | Teruel ? | 39,1 | | | Cal-0 | -3 | D | 34,3 | Cal-0 | | |
| San Sebastián | 37,8 | 0,4 | 2 | S-1 | 4 | D | 37,5 | E-1 | Castellón | 36,3 | 1,8 | 1 | NW-0 | 8 | B | 22,2 | S-0 | | |
| León | 39,4 | | | N-1 | 1 | D | 38,3 | S-0 | Valencia | 34,7 | | | WNW-2 | 6 | D | 34,6 | SSW-2 | | |
| Zamora | 36,3 | 0,3 | 0 | N-0 | -2 | ? | 37,4 | N-2 | Murcia | 34,5 | | | SW-0 | ? | D | 30,9 | E-1 | | |
| Palencia | 39,7 | 0,0 | 0 | N-1 | -4 | NB | 36,2 | NNE-1 | Córdoba | 33,0 | 0,7 | 4 | E-1 | 2 | D | 29,9 | E-1 | | |
| Burgos | 37,8 | | | NE-0 | 0 | D | 35,5 | NE-2 | Jaén | 39,0 | | | SW-0 | 7 | D | 28,1 | NW-1 | | |
| Soria | 36,7 | 0,0 | 0 | N-0 | 0 | D | 33,4 | N-0 | Baeza | 34,3 | 0,0 | 0 | NE-5 | 7 | D | 32,1 | NNW-1 | | |
| Salamanca | 38,3 | 0,2 | 0 | E-0 | -2 | NB | 36,1 | E-1 | Granada | 35,7 | | | NE-3 | 5 | D | 30,1 | SW-1 | | |
| Avila ? | 33,6 | | | SSE-0 | 0 | D | 36,2 | N-1 | Huelva | 31,5 | | | N-2 | 4 | D | 26,7 | NE-0 | | |
| LEGOVIA | 37,5 | -0,7 | 8 | Cal-0 | -2 | D | 36,5 | Cal-0 | Tarifa ? | 29,4 | 0,2 | | E-6 | 13 | N | 28,6 | E-5 | | |
| Toledo | 36,7 | 0,0 | 0 | NE-1 | -1 | D | 32,9 | NW-1 | Algeciras | 31,7 | 0,7 | 2 | E-6 | 14 | D | | | | |
| Guadalajara | 36,5 | 0,4 | | NE-0 | -1 | D | 31,7 | E-2 | Málaga | 34,6 | 2,4 | 2 | W-1 | 10 | D | 31,5 | S-1 | | |
| Cuenca | 36,3 | 0,0 | 0 | NE-5 | -2 | D | 31,4 | NE-1 | Palma | 33,7 | 0,8 | 1 | N-0 | 6 | D | 31,5 | E-2 | | |
| Ciudad Real | 34,5 | 0,5 | 2 | Cal-0 | -1 | NB | 32,9 | E-1 | Las Palmas | | | | | | | | | | |
| Albacete | | | | | | | | | Laguna | 30,7 | 0,8 | 1 | SE-1 | 8 | D | 23,1 | SE-0 | | |
| Cáceres | 34,3 | 0,0 | 0 | NE-1 | 4 | D | 33,0 | NE-1 | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS

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