

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 329

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

25 Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 7 HORAS | | | | | | EN LAS 24 HORAS | | | | | OBSERVACIONES DE LA VESPERA POR LA TARDE | | | | | |
|---------------------------|--------------------------------------|----------------------|-------------------|------------------------------|------------------|----------------|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|-------|--|-------------------|---------------------------|------------------|------|----|
| | PRESIÓN MILIBARES | | Temperatura C° | VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA | ESTADO DEL CIELO | ESTADO DEL MAR | VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares | CARÁCTER DEL TIEMPO | LLUVIA O NIEVE en mm. | Temperaturas extremas. | | PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N. | Temperatura C° | VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA | ESTADO DEL CIELO | | |
| | a 0° N. M. G. N. | Variación en 3 horas | | | | | | | | Máx.ª | Mín.ª | | | | | | |
| ESCAN-DINAVIA | Bodo | 998.6 | 0.0 | 0 | E-4 | CC | R ² | ? | m.b. | ** | -2 | -3 | 986.6 | -2 | E-4 | CC | |
| | Cristiansund | 989.3 | +0.1 | 2 | EPE.2 | CC | m.lla | ? | N.6 | 2 | 3 | 0 | 987.5 | 2 | Cal | CC | |
| | Skudesness | | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL | Riga | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkrich | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernorvitz | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | Berlín | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Berna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gris Nez | 476 | -15 | 8 | SW-3 | C | m.lla | | | | 2 | 11 | 7 | | | | |
| | St. Mathieu | 512 | -20 | 9 | SW-4 | C | m.lla | | | | | 13 | 9 | | | | |
| | Isla de Aix | 447 | -20 | 11 | SW-4 | C | R ⁵ | | | | | 15 | 10 | | | | |
| | Biarritz | 109 | +17 | 11 | SW-4 | C | | | | | | 15 | 10 | | | | |
| | París | 733 | -18 | 7 | SW-2 | C | | | | | | 12 | 5 | 195 | 7 | W-1 | CC |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | 596 | -19 | 3 | Cal | C | | | | | | 17 | 7 | | | | |
| ITALIA | Cabo Sicié | 194 | -10 | 8 | Cal | C | m.lla | | | | | 16 | 8 | | | | |
| | Niza | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORTUGAL | Oporto | 658 | +08 | 12 | SW-4 | C | m.lla | | | | 3 | 15 | 9 | 680 | 11 | W-2 | CC |
| | Lisboa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lagos | 607 | -05 | 14 | Cal | C | m.lla | | | | | 19 | 12 | 664 | 14 | SW-1 | CC |
| | Horta | 477 | | | | | | | | | | | | 477 | 10 | Cal | CC |
| | Funchal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARRUECOS Y ARGELIA | Flores | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 722 | +02 | 10 | W-1 | C | | | | | | 18 | 1 | 754 | 15 | SW-1 | CC |
| | Funchal | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Tánger | 1023.0 | | 14 | W-2 | C | Ll = | -3.2 | CC | | | 19 | 13 | 235 | 17 | SW-3 | CC |
| | Orán | 642 | +02 | 15 | W-1 | C | Cal | | | | | 17 | 9 | 677 | 17 | W-0 | CC |
| | Laghouat | 697 | +00 | 4 | Cal | C | | | | | | | | 697 | 12 | Cal | CC |
| Argél | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Túnez | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | | | | | | | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS.

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

ESPAÑA..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.
EXTRANJERO..... Un año 30 pesetas.

ADMINISTRADOR. Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid.

DIRECCIÓN. ADRESSE. ADDRESS.

Sr. Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro.

Apartado 285

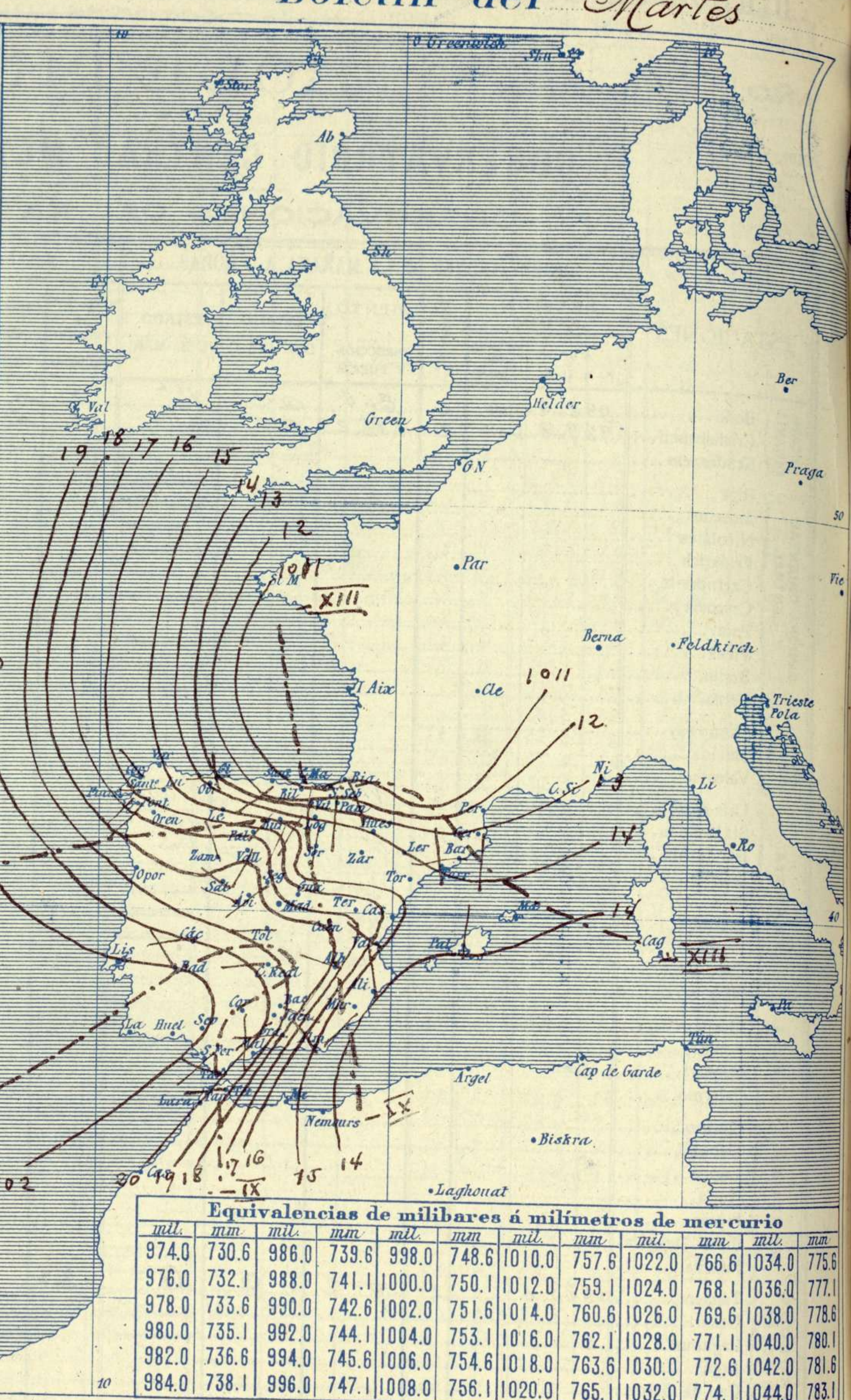
Madrid. (España)

Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

| Signo | Nombres usuales | Vel. en m. s. | Cielo | Mar |
|-------|-------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 0 | Calma | 0 | | Lilana |
| 1 | Ventolina | 1 á 2 | ○ Despejado | Rizada |
| 2 | Muy flojo | 2 á 4 | ○ Con nubes | Marejada |
| 3 | Flojo | 4 á 6 | ○ Bruma | Picada |
| 4 | Bonancible (Moderado) | 6 á 8 | ⊗ Niebla | Marejada gruesa |
| 5 | Fresquito (Algo fuerte) | 8 á 10 | ⊗ Nieve | Gruesa |
| 6 | Fresco (Fuerte) | 10 á 12 | ● Lluvia | Muy gruesa |
| 7 | Duro | 12 á 14 | ⚡ Tormenta | Arbolada |
| 8 | Muy duro | 14 á 16 | | Muy arbolada |
| 9 | Temporal | 16 á 30 | | |

En rojo - Curvas normales de igual presión del mes.
 En negro - Curvas de igual presión del día á 8h.
 En negro - Curvas de igual variación de presión desde la víspera.



Estado atmosférico á 8h.

Estado general

Vienden á pasar al Mediterráneo los centros borrascosos por lo cual se aprecia un descenso general del barómetro en toda España. Lluere bastante en Galicia y por regla general el tiempo se mantiene bueno en el resto de la Península. Los vientos dominantes son los del Oeste. La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de un grado en León y Zamora. Hay marejada en el Cantábrico.

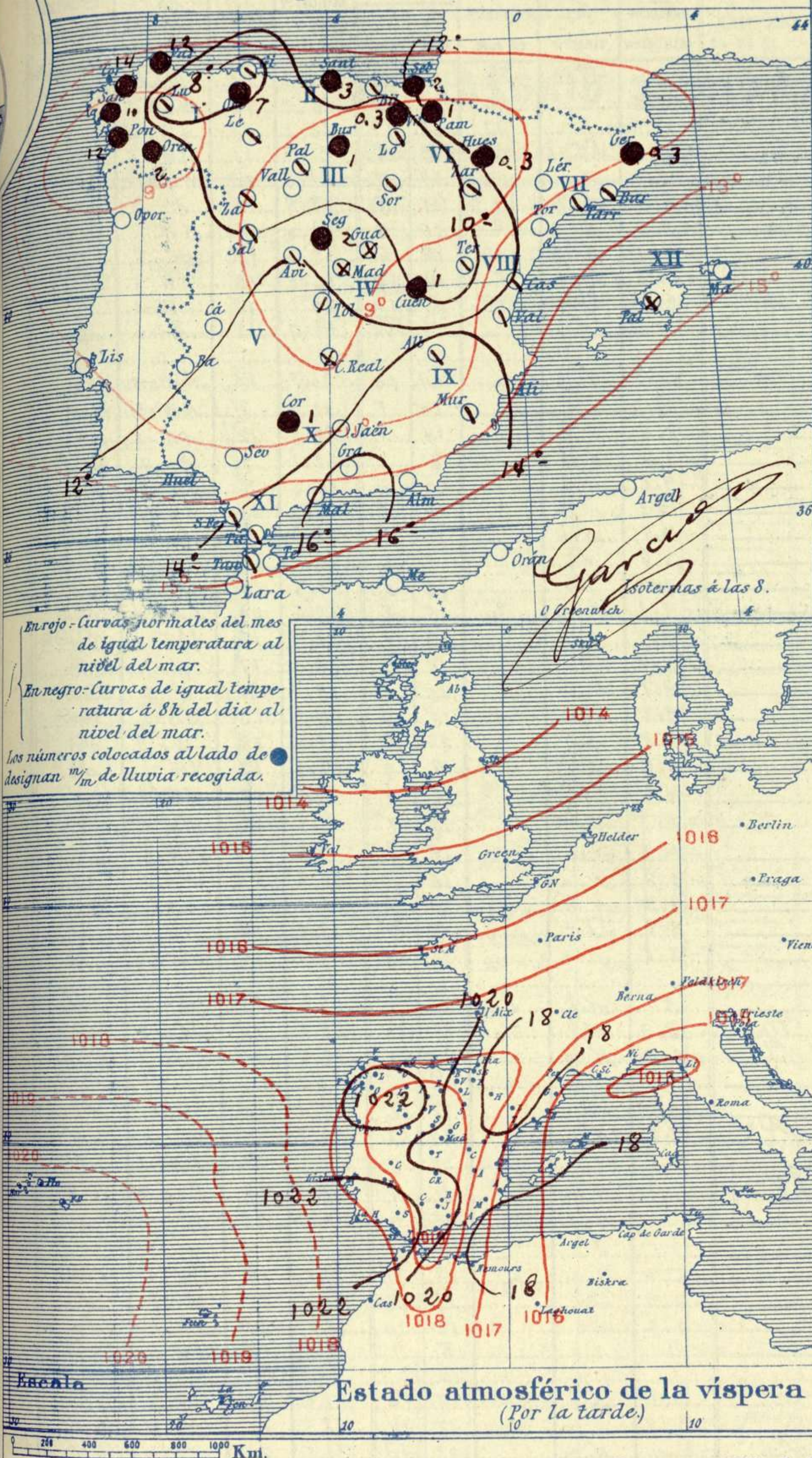
Tama

El Director general:

J de Edoia

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y chubascos. Mar
- II } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y chubascos. Mar
- III } Vientos de la región del Norte y cielo nuboso.
- IV } Vientos de la región del Norte y cielo nuboso.
- V } Vientos de la región del Norte y cielo nuboso.
- VI } Vientos moderados de la región del Norte y algunos chubascos. Mar.
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y algunos chubascos. Mar.
- VIII } Vientos moderados de la región del Norte y algunos chubascos. Mar.
- IX } Vientos moderados de la región del Norte y algunos chubascos. Mar.
- X } Vientos moderados del Oeste y tiempo inseguro. Marejada.
- XI } Vientos moderados del Oeste y tiempo inseguro. Marejada.
- XII } Vientos del Norte, chubascos y marejada

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las 13 h. m.
 Tiende à empeorar el tiempo en las costas del Cantábrico y en las de Cataluña Valencia y Baleares.

Observaciones aerológicas

Hora 12^h 5^m

| Alturas m | Dirección del viento | Fuerza 0 á 9 | Alturas m | Dirección del viento | Fuerza 0 á 9 | Alturas m | Dirección del viento | Fuerza 0 á 9 |
|-----------|----------------------|--------------|-----------|----------------------|--------------|-----------|----------------------|--------------|
| 50 | WSW | 3 | 1500 | N | 8 | | | |
| 100 | W | 2 | 1600 | N | 9 | | | |
| 300 | W | 3 | 2200 | WNW | 9 | | | |
| 400 | W | 5 | 3000 | W | 9 | | | |
| 500 | N | 7 | | | | | | |
| 1100 | W | 8 | | | | | | |
| 1300 | W | 9 | | | | | | |

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

| Horas | Barómetro | | Temperaturas á la sombra | | | Humedad o/o | Viento | | Lluvia Nieve m m | Estado del Cielo | Insolación eficaz | Notas |
|--------------------------|-----------|-----------|--------------------------|-----------|-----------|--|-----------|------------------------|------------------|------------------|-------------------|--------------------------------|
| | mm | milibares | Observadas C. | Máxima C. | Mínima C. | | Dirección | F. ^{da} 0 á 9 | | | | |
| 12 | 709.4 | 945.8 | 11.6 | | | 84 | S | 0 | | | | Del 24 |
| 16 | 707.4 | 943.1 | 12.4 | 13.2 | | 87 | SSW | 0 | | | | |
| 20 | 706.8 | 942.3 | 9.4 | | 7.0 | 99 | W | 1 | | | | |
| 24 | 705.7 | 940.9 | 9.1 | | | 100 | WSW | 1 | | | | 6 ^h 20 ^m |
| 4 | 703.9 | 938.5 | 8.7 | | | 100 | WNW | 1 | | | | |
| 8 | 704.1 | 938.9 | 2.4 | | | 100 | Calma | | | | | |
| 12 | 703.4 | 937.8 | 11.1 | | | 58 | W | 1 | | | | |
| Valores normales del día | | | 6.4 | 10.3 | 2.6 | Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 705.7 mm | | | | | | |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | OBSERVACIONES DE LA MAÑANA A 8 HORAS | | | | | | EN LAS 24 HORAS | | | | | | OBSERVACIONES DE LA VESPERA A 16 HORAS | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------------|---------------------|-------------------|---|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---|--|---------------------------------|---------------------|--|
| | PRESIÓN MILIBARES | | Temperatura C° | VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA | ESTADO DEL CIELO | ESTADO DEL MAR | VARIACIÓN DE PRESIÓN Milibares | CARÁCTER DEL TIEMPO | LLUVIA O NIEVE en mm. | Temperaturas extremas. | | PRESIÓN Milibares a 0° N. M. G. N. | Tempe- ratura C° | VIENTO DIRECCIÓN Y FUERZA | ESTADO DEL CIELO | |
| | a 0° N. M. G. N. | Variación en 3 horas | | | | | | | | Máx. ^a | Mín. ^a | | | | | |
| REGIÓN DEL N.W. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Coruña... | 10.15.0 | -0.0 | 11 | NW-5 | cc | m ^g | -10.2 | ct | ** | 16 | 10 | 21.9 | 12 | Cal | o | |
| Vares... | 16.3 | +1.0 | 10 | W-7 | cc | m ^g | -5.6 | | 12 | 15 | 10 | 18.9 | 10 | WdW-5 | mb | |
| Finisterre... | 15.5 | +1.0 | 11 | NW-8 | c | | -10.2 | | 37 | 15 | 13 | 22.1 | 13 | NW-3 | cc | |
| Santiago... | 15.8 | -1.6 | 10 | SW-2 | LI | | -10.2 | ct | 10 | 17 | 8 | 21.9 | 11 | SW-2 | LI | |
| Pontevedra... | 17.4 | -1.3 | 11 | SW-2 | c | | -8.0 | N.b | 12 | 16 | 7 | 21.6 | 13 | WdW-1 | c | |
| Lugo... | 19.9 | | 8 | W-4 | c | | -6.2 | N.b | | 11 | 7 | 19.9 | 4 | S-3 | c | |
| Orense... | 17.1 | -1.6 | 12 | NW-1 | c | | -9.8 | N.b | 2 | 15 | 6 | 23.0 | 14 | NW-2 | cc | |
| REG. CANTÁBRICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gijón... | 11.7 | -1.2 | 6 | W-5 | N | | -12.1 | N.b | | 16 | 6 | 19.0 | 14 | N-2 | c | |
| Oviedo... | 13.1 | | 7 | NNW-8 | LI | | -10.6 | LI | 7 | 14 | 10 | 13.3 | 13 | SW-1 | LI | |
| Santander... | 15.4 | -2.9 | 11 | SW-1 | D | m ^{lla} | -8.5 | LI | 3 | 15 | 10 | 23.0 | 15 | SW-1 | c | |
| Bilbao... | 11.0 | -4.2 | 12 | ESE-1 | cc | | -12.8 | N.b | | 15 | 10 | 19.7 | 15 | E-1 | c | |
| C.º Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián... | 11.2 | -0.5 | 12 | S-1 | N | m ^{lla} | -12.7 | N.b | | 14 | 10 | 20.7 | 13 | SW-0 | c | |
| REGIÓN DEL DÚERO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| III | | | | | | | | | | | | | | | | |
| León... | 16.3 | | 6 | S-2 | cc | | -10.2 | | | 20 | 1 | 22.7 | 7 | NW-3 | N | |
| Zamora... | 17.1 | | 7 | SNW-5 | c | | -8.8 | N.b | | 14 | 1 | 22.5 | 12 | NW-0 | c | |
| Palencia... | 16.5 | | 6 | SNW-0 | cc | | -9.4 | N.b | | 8 | 5 | 22.1 | 9 | E-0 | N.b | |
| Burgos... | 13.7 | -1.7 | 5 | SW-0 | D | | -9.2 | N.b | 1 | 10 | 4 | 19.8 | 9 | SW-0 | c | |
| Soria... | 13.3 | -0.8 | 5 | NNW-5 | c | | -10.5 | N.a | | 14 | 5 | 18.3 | 20 | SW-4 | CD | |
| Valladolid... | 18.2 | -0.8 | 5 | SW-2 | CD | | -8.9 | N.b | | 10 | 5 | 22.3 | 8 | E-1 | cc | |
| Salamanca... | 19.3 | -0.3 | 6 | NNW-2 | cc | | -5.6 | D | | 15 | 5 | 20.8 | 12 | NW-2 | cc | |
| Avila... | 17.5 | | 6 | NNW-5 | cc | | -9.2 | D | | 15 | 5 | 18.9 | 12 | N-1 | N | |
| Segovia... | 17.4 | 0.0 | 6 | SW-4 | cc | | -9.1 | N.a | 2 | 15 | 5 | 20.5 | 13 | NNW-1 | CD | |
| REG. CENTRAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madrid... | 17.0 | 0.0 | 7 | Cal | Nub | | -8.7 | N.a | | 13 | 7 | 20.5 | 12 | SW-1 | CD | |
| Toledo... | 17.7 | 0.0 | 9 | W-1 | c | | -7.4 | D | | 16 | 9 | 19.5 | 17 | W-1 | D | |
| Guadalajara... | 16.3 | 0.3 | 7 | SW-0 | N.b | | -9.1 | N.a | | 15 | 5 | 19.0 | 14 | W-0 | CD | |
| Cuenca... | 15.0 | -1.1 | 5 | N-8 | CD | | -9.2 | N.a | 1 | 15 | 4 | 15.9 | 15 | NE-0 | CD | |
| Ciudad Real... | 19.4 | 0.0 | 7 | W-5 | Nib | | -2.9 | D | | 20 | 8 | 21.8 | 18 | W-4 | D | |
| Albacete... | 17.3 | -1.3 | 10 | NNW-1 | c | | -9.0 | D | | 18 | 9 | 19.8 | 17 | NW-1 | D | |
| EXTREMA MADURA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| V | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cáceres... | 20.2 | | 8 | W-3 | CD | | -4.1 | D | | 19 | 7 | 20.6 | 18 | SW-2 | N | |
| Badajoz... | 21.0 | +0.3 | 10 | NW-1 | D | | -4.3 | N.b | | 15 | 9 | 21.9 | 13 | NW-1 | D | |
| ALTO EBRO | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Vitoria... | 11.4 | -1.2 | 7 | SW-2 | N | | -12.3 | Nib | 0.3 | 10 | 4 | 18.5 | 10 | NW-0 | N | |
| Logroño... | 13.7 | | | S-0 | c | | -9.8 | N.a | | 16 | 7 | 18.9 | 13 | NNW-0 | c | |
| Pamplona... | 13.0 | -1.3 | 7 | Cal | c | | -9.3 | N.b | 1 | 14 | 5 | 17.9 | 13 | Cal | cc | |
| Huesca... | 14.2 | -1.3 | 12 | NW-1 | N | | -9.7 | LI | 0.3 | 18 | 6 | 18.2 | 14 | NW-1 | N | |
| Zaragoza... | 14.2 | -0.4 | 39 | SW-1 | N | | -8.1 | N.a | | 17 | 7 | 18.7 | 16 | NW-1 | D | |
| CATALUÑA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lérida... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Gerona... | 15.4 | -1.1 | 5 | S-0 | LI | | | Nib | 0.3 | 16 | 7 | 19.0 | 13 | S-2 | CD | |
| Barcelona... | 10.1 | +0.4 | 10 | W-0 | c | m ^{lla} | -13.3 | Nib | | 21 | 6 | 10.2 | 14 | ESE-2 | c | |
| Tarragona... | 13.7 | | 7 | NNW-1 | cc | LI | -11.3 | N.a | | 15 | 8 | 18.5 | 14 | ESE-1 | CD | |
| Tortosa... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LEVANTE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| VIII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Teruel... | 17.0 | | 8 | Cal | N | | -10.5 | D | | 17 | 2 | 18.1 | 16 | Cal | D | |
| Castellón... | 15.0 | 0.0 | 12 | N-0 | c | R | -7.5 | N.a | | 24 | 13 | 19.7 | 14 | W-0 | N | |
| Valencia... | 13.8 | | 13 | NNW-1 | cc | | -8.1 | N.b | | 18 | 6 | 19.1 | 21 | ESE-1 | N | |
| REGIÓN DEL S.E. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| IX | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alicante... | 13.7 | -1.1 | 14 | NNW-0 | CD | LI | -7.3 | N.a | | 25 | 11 | 18.1 | 17 | ESE-0 | CD | |
| Murcia... | 13.7 | | 12 | SW-1 | N | | | N.a | | 23 | 9 | 17.7 | 16 | ESE-0 | N | |
| CUENCA DEL GUADALQUIVIR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| X | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla... | 19.5 | +0.8 | 13 | SW-1 | c | | | | | 20 | 11 | 21.1 | 19 | SW-1 | c | |
| Córdoba... | 19.4 | 0.0 | 11 | S-1 | Nib | | -5.1 | N.a | 1 | 18 | 10 | 21.1 | 18 | SW-1 | CD | |
| Jaén... | 19.4 | | 11 | SW-1 | N | | -4.9 | D | | 19 | 10 | 21.4 | 15 | W-1 | D | |
| Baeza... | 20.1 | -0.7 | 12 | ESE-0 | D | | -5.2 | D | | 16 | 10 | 21.7 | 14 | NW-1 | D | |
| Granada... | 29.3 | | 13 | W-0 | D | | -5.1 | N.a | | 18 | 7 | 21.3 | 18 | SW-0 | D | |
| Huelva... | 22.3 | 0.0 | 13 | NW-2 | | | | | | 21 | 19 | 22.1 | 15 | W-1 | D | |
| COSTA SUR | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XI | | | | | | | | | | | | | | | | |
| San Fernando... | 21.4 | -0.4 | 14 | SW-3 | c | m ^{lla} | -3.1 | N.b | | 19 | 10 | 22.6 | 15 | SW-3 | N | |
| Tarifa... | 20.1 | -0.2 | 14 | NNW-5 | c | R | -3.0 | | | 17 | 14 | 21.5 | 17 | W-4 | cc | |
| Málaga... | 19.8 | -0.1 | 16 | NW-3 | CD | LI | -6.0 | N.a | | 23 | 13 | 21.5 | 22 | NW-1 | N | |
| Almería... | 14.3 | 0.0 | 14 | NW-0 | D | R | -9.2 | N.a | | 18 | 18 | 19.6 | 16 | SW-0 | D | |
| BALEARES | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palma... | 13.5 | -1.3 | 13 | N-1 | Nub | R | -7.9 | N.b | | 17 | 10 | 18.2 | 16 | WdW-1 | c | |
| Mahón... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| CANARIAS | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XIII | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Las Palmas... | 24.3 | 0.0 | 20 | N-2 | c | | | | | 22 | 19 | 23.5 | 20 | NE-0 | cc | |
| Laguna... | 28.9 | -0.8 | 14 | N-3 | c | | -1.9 | N.a | 7 | 18 | 14 | 23.4 | 16 | ESE-3 | cc | |
| Izaña (2.370 m)... | 73.7 | 0.0 | 6 | N-4 | D | | -2.3 | N.a | | 14 | 4 | 24.9 | 7 | Cal | D | |
| AFRICA | | | | | | | | | | | | | | | | |
| XIV | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tetuán... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla... | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larache... | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS. Cielo y visibilidad del horizonte } Visibilidad del Pirineo = Invisible } Aerología
 Barcelona } al E. = Invisible } Montseny = Visible } a 200 m riellos de WSW to 4 m
 } al S. = Idem. } Mallorca = Invisible } a 500 " " W " " 3 "
 } al W. = Muy claro } } a 1000 " " WSW " " 7 "
 } } a 1700. Nubes del WSW.

(*) D. indica tiempo de cielo generalmente despejado.—N. a. buen tiempo y nubes altas.—N. b. cielo en general cubierto y nubes bajas.—F. relámpagos de calor.—LI. m. lluvia o nieve de 8 horas a 12 horas.—LI. t. ídem íd. de 12 horas a 20 horas.—NIB. niebla en general.—T. tormenta.—Ch. chubascos.—LI. p. lluvias generales y persistentes.
 (**) Cuando la precipitación es en forma de nieve, al lado de la cantidad se pone *