

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVII.

BOLETÍN

1919

Núm. 244

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

- 1º Septiembre -

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. | Tempe- ratura 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 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cristiansund .. | | | | | | | | | | | | | | | |
| Skudesness .. | | | | | | | | | | | | | | | |
| EUROPA ORIENTAL Y CENTRAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| Moscú | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldkrich | | | | | | | | | | | | | | | |
| Czernorvitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlín | | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | | | | | | |
| Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oris Nez | 1019.1 | -0.3 | 14 | SW-2 | e.d. | Nub. | +9.2 | | | 17 | 11 | | | | |
| St. Mathieu | 19.9 | -0.3 | 13 | SW-4 | e.ueb. | Nub. lla | +7.7 | | | 16 | 12 | | | | |
| Isla de Aix | 19.4 | +0.4 | 15 | NE-2 | d | Nub. s | ? | | | 20 | 11 | | | | |
| Biarritz | 20.3 | +0.6 | 17 | Cal: 0 | ueb. | Nub. lla | +4.8 | | | 20 | 16 | | | | |
| París | 20.7 | +0.7 | 13 | Cal: 0 | d | | +1.0 | | 4.7 | 19 | 7 | 15 | W-3 | ueb. | |
| Clermont | 20.6 | | 15 | SE-1 | e.d. | | +6.1 | | | 23 | 9 | | | | |
| Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | | |
| Niza | 19.9 | +0.9 | 19 | Cal: 0 | d | | +0.7 | | | 27 | 14 | | | | |
| ITALIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Liorna | | | | | | | | | | | | | | | |
| Roma | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | |
| Palermo | | | | | | | | | | | | | | | |
| PORTUGAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| Oporto | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lisboa | 19.9 | 0 | 17 | N-3 | d | Rda | | | | 24 | 17 | 214 | 22 | N-4 | d |
| Lagos | 18.7 | +0.9 | 19 | Cal: | d | Mua | | | | 37 | 17 | 195 | 25 | N-1 | d |
| Horta | 29.5 | +0.1 | 18 | Cal: | cd | Rda | | | | 24 | 19 | 315 | 20 | Cal: | c |
| Flores | 30.2 | 0 | 17 | Cal: | d | Rda | | | | 25 | 17 | 319 | 19 | Cal: | cc |
| Punta Delgada .. | 25.7 | +0.1 | 18 | N-1 | cd | | na | | | 23 | 17 | 273 | 19 | NE-2 | cd |
| Funchal | 18.7 | -0.3 | 20 | NE-3 | n | Mua | | | | 24 | 20 | 191 | 33 | NE-3 | cc |
| MARRUECOS Y ARGELIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| Tánger | | | | | | | | | | | | | | | |
| Orán | 17.7 | | 21 | P-0 | ueb. | Cal: | | | | 25 | 10 | 169 | 20 | NW-3 | ueb. |
| Laghouat | 04.7 | +2.4 | 23 | Cal: 0 | d | | | | | 7 | 2 | 098 | 21 | Cal: | d |
| Argel | 17.5 | +0.6 | 23 | Cal: 0 | d | | | | | 26 | 20 | 154 | 23 | NW-1 | d |
| Cap de Garde .. | 15.7 | | 23 | Cal: | cd | Mua | | | | 29 | 19 | 173 | 23 | N-6 | d |
| Túnez | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | 14.2 | +1.5 | 27 | NE-2 | d | | | | | 37 | 25 | 125 | 36 | NW-2 | d |

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.

Madrid. (España)

Apartado 285

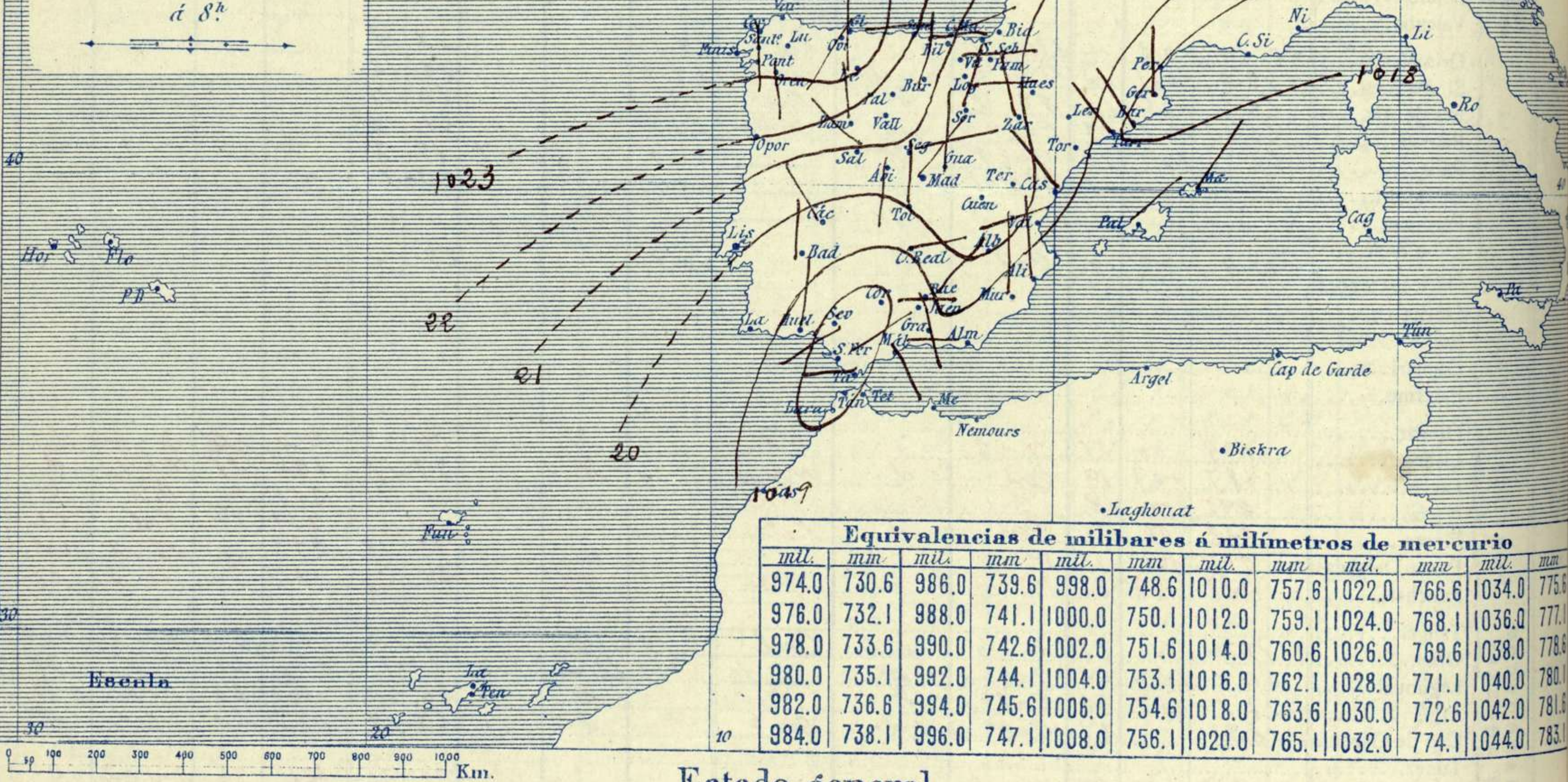
Signos convencionales A

Vientos (Escala telegráfica)

| Signo | Nombres usuales | Vel. dad m. s | Cielo | Mar |
|-------|-------------------------|---------------|-------------|-----------------|
| 0 | Calma | 0 | | Ilana |
| 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 vispera.

Estado atmosférico á 8h



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

| mil. | mm | mil. | mm | mil. | mm | mil. | mm | mil. | mm | mil. | mm |
|-------|-------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 974.0 | 730.6 | 986.0 | 739.6 | 998.0 | 748.6 | 1010.0 | 757.6 | 1022.0 | 766.6 | 1034.0 | 775.6 |
| 976.0 | 732.1 | 988.0 | 741.1 | 1000.0 | 750.1 | 1012.0 | 759.1 | 1024.0 | 768.1 | 1036.0 | 777.1 |
| 978.0 | 733.6 | 990.0 | 742.6 | 1002.0 | 751.6 | 1014.0 | 760.6 | 1026.0 | 769.6 | 1038.0 | 778.6 |
| 980.0 | 735.1 | 992.0 | 744.1 | 1004.0 | 753.1 | 1016.0 | 762.1 | 1028.0 | 771.1 | 1040.0 | 780.1 |
| 982.0 | 736.6 | 994.0 | 745.6 | 1006.0 | 754.6 | 1018.0 | 763.6 | 1030.0 | 772.6 | 1042.0 | 781.6 |
| 984.0 | 738.1 | 996.0 | 747.1 | 1008.0 | 756.1 | 1020.0 | 765.1 | 1032.0 | 774.1 | 1044.0 | 783.1 |

Estado general

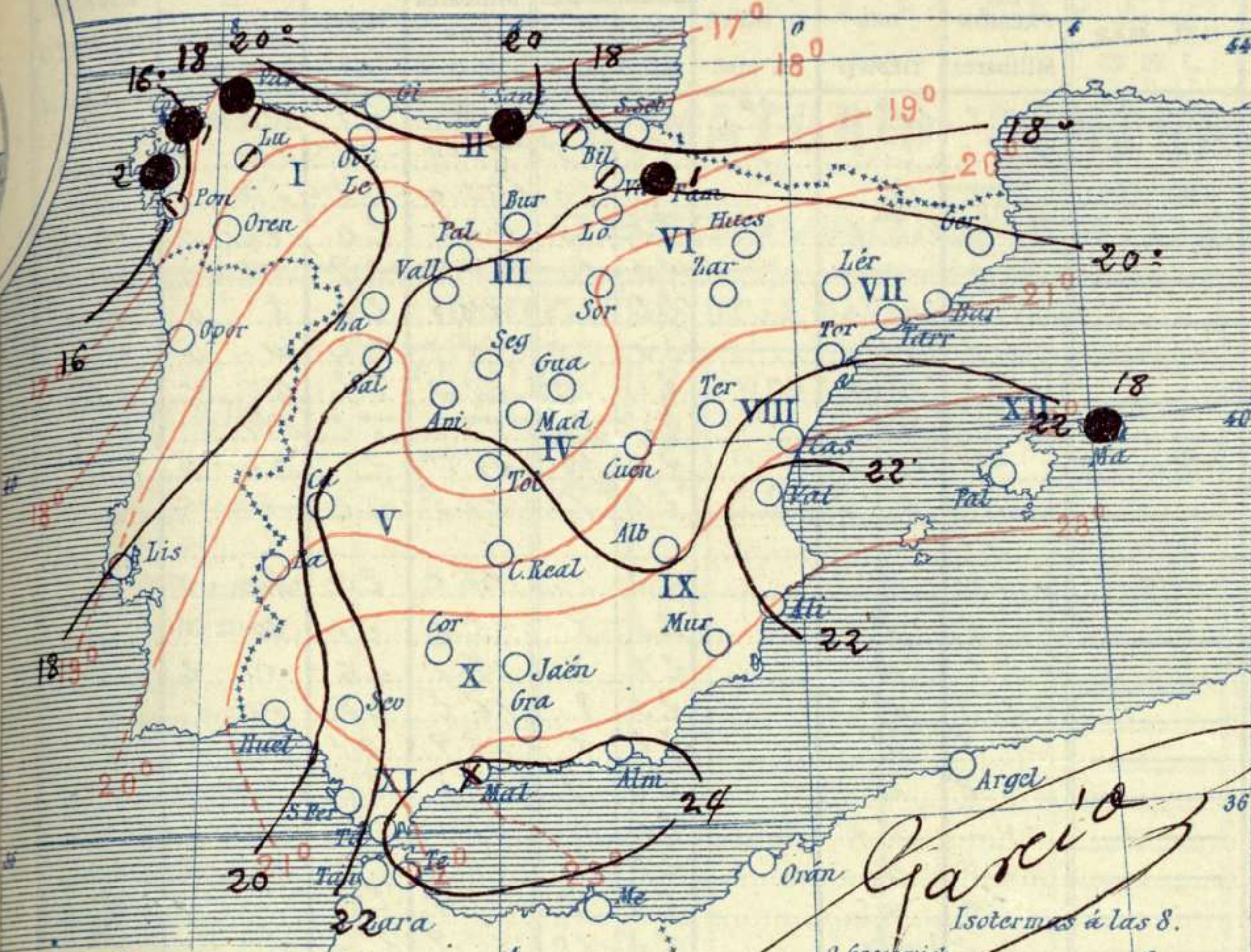
Las presiones débiles relativas se hallan hacia el Mediterráneo superior unas y otras, en Andalucía sin que ninguna de ellas sea importante para hacer cambiar el régimen de buen tiempo que se disfruta en España. Las presiones altas aparecen colocadas al N.W. de Galicia en el Atlántico.
 La temperatura máxima de ayer fue de 38 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Leon y Zamora.
 El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Sama

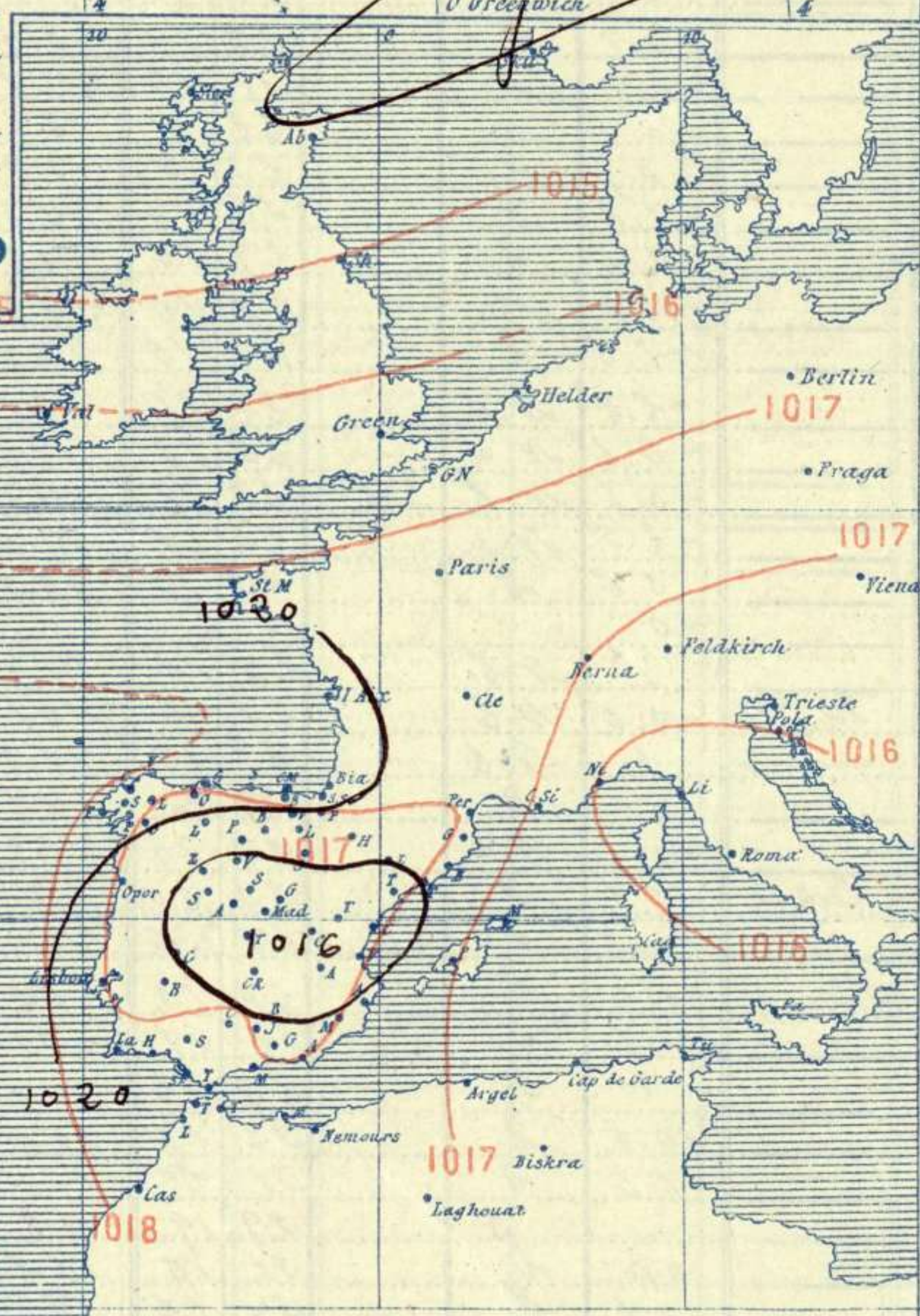
El Director general: J de Eola

El Ingeniero Geógrafo José del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



En rojo - Curvas normales del mes de igual temperatura al nivel del mar.
 En negro - Curvas de igual temperatura á 8h del día al nivel del mar.
 Los números colocados al lado de designan $\frac{mm}{m}$ de lluvia recogida.



Estado atmosférico de la vispera (Por la tarde)

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.

Telegrama para las Comd.^{as} de Marina depositado á las h m.

Observaciones aerológicas

Hora 7 $\frac{1}{2}$ 20 mte

| 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 | ENE | 3 | 1400 | WNW | 2 | | | |
| 100 | E | 2 | 1500 | WNW | 3 | | | |
| 200 | ENE | 2 | 1900 | WNW | 4 | | | |
| 500 | SEB | 1 | 2200 | WNW | 4 | | | |
| 700 | W | 2 | | | | | | |
| 900 | W | 3 | | | | | | |
| 1000 | WNW | 3 | | | | | | |

J. J. García

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

| Horas | Barómetro | | Temperaturas á la sombra | | | Humedad o/s | 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 | 707.8 | 943.7 | 24.8 | 28.0 | | 32 | SW | 1 | - | Despe | | |
| 16 | 706.3 | 941.7 | 27.0 | | | 25 | WNW | 1 | - | Id | | |
| 20 | 707.5 | 943.3 | 22.0 | | | 33 | W | 1 | - | Id | | |
| 24 | 708.0 | 943.9 | 16.6 | | | 46 | Calma | - | - | Id | | |
| 4 | 707.9 | 943.8 | 15.2 | | 13.9 | 55 | Id | - | - | Id | | |
| 8 | 708.2 | 944.2 | 17.4 | | | 50 | NE | 1 | - | Id | 11 ^h 15m | |
| 12 | 709.3 | 945.7 | 27.0 | | | 28 | WSW | 1 | - | Id | | |
| Valores normales del día | | | 22.7 | 30.0 | 15.9 | Alt. ^a barom. ^{ca} normal del mes 706.3 mm | | | | | | |

