

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXI

Núm.º 123

1923

5 de Mayo

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE RATUR A | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE RATUR A | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO |
|--|-------------------|-----------|---|--------|---------------|--------|-------------------|--------|---------------|-------------------|-------------|-----------|--------|---------------|--------|-------------------|--------|
| | á O° | VARIACIÓN | C | | | | | | | á O° | N. M. G. N. | VARIACIÓN | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | Tours | 1019,8 | -1,1 | 7 | SE-2 | 19 | N | | |
| Skagen | | | | | | | | | Saint Mathieu | 12,2 | 1,2 | 4 | NE-4 | 1a | N | | |
| Hanstholm | | | | | | | | | Isla de Aix | | | | | | | | |
| Copenhague | 1014,6 | -1,3 | | S-1 | 11 | N | | | | | | | | | | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | Clermont | 17,5 | 0,0 | 0 | S-1 | 15 | D | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | Lyon | 19,6 | 0,9 | 1 | Cal-o | 15 | D | | |
| Hamburgo | 16,3 | 1,6 | 1 | W-2 | 16 | D | | | | | | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | | Tolosa | 15,9 | 0,7 | 4 | ESE-2 | 19 | D | | |
| Dresde | 18,7 | -0,5 | 8 | S-3 | 19 | D | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 20,9 | 0,0 | 0 | Cal-o | 15 | D | | | | | | | | | | | |
| Munich | 22,5 | 0,1 | 1 | S-2 | 13 | D | | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | | | | | | | | | Biarritz | 13,6 | 0,4 | 4 | ESE-0 | 20 | D | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | Marsella | 20,5 | 0,2 | 1 | Cal-o | 16 | D | | |
| Helder | 15,7 | 0,0 | 0 | SSW-3 | 11 | D | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | Perpiñán | 19,7 | 1,2 | 1 | Cal-o | 16 | N | | |
| Bruselas | 17,1 | 0,0 | 0 | SSE-1 | 12 | D | | | | | | | | | | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | Cabo Sicié | | | | | | | | |
| Stornoway | 03,3 | -0,7 | 5 | WSW-6 | 8 | LL | | | | | | | | | | | |
| Aberdeen | | | | | | | | | Niza | | | | | | | | |
| Glasgow | 12,3 | 1,0 | 4 | W-2 | 8 | NE | | | | | | | | | | | |
| Shields | | | | | | | | | ITALIA | | | | | | | | |
| Malin Head | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | |
| Blacksod | | | | | | | | | Pádua | | | | | | | | |
| Valentia | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | |
| Holyhead | 14,2 | 0,0 | 4 | SSW-3 | 9 | N | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | | Milán | | | | | | | | |
| Pembroke | | | | | | | | | Turín | | | | | | | | |
| Greenwich | 14,6 | -1,0 | | Cal-o | 15 | N | | | | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | Génova | 21,3 | 1,3 | | NW-1 | 20 | D | | |
| Calskol | 14,7 | -1,0 | 5 | NE-1 | 12 | N | | | | | | | | | | | |
| Scilly | 15,0 | 0,0 | 0 | NE-2 | 9 | N | | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | Liorna | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | Ancona | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | Roma | | | | | | | | |
| Berna | 21,1 | 0,0 | 0 | SE-0 | 11 | D | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | Nápoles | | | | | | | | |
| Gris Nez | 15,8 | -0,4 | 5 | SE-1 | 17 | D | | | | | | | | | | | |
| Cherburgo | | | | | | | | | Magdalena | | | | | | | | |
| París | 17,0 | -0,0 | 8 | ESE-1 | 19 | D | | | | | | | | | | | |
| Dijón | 19,0 | 0,8 | 1 | Cal-o | 16 | D | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Cagliari | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Palermo | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Túnez | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | PORTUGAL | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Oporto | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Lisboa | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Lagos | 14,0 | -0,3 | 5 | Cal-o | 18 | N | 1014,6 | W-1 |
| | | | | | | | | | Horta | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Punta Delgada | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | ARGELIA | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Orán | 20,5 | 1,5 | 1 | MNE-o | 16 | D | | |
| | | | | | | | | | Argél | 20,2 | 0,3 | 1 | S-o | 18 | D | 18,5 | Cal-o |
| | | | | | | | | | Laghouat | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Biskra | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Cap de Garde | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

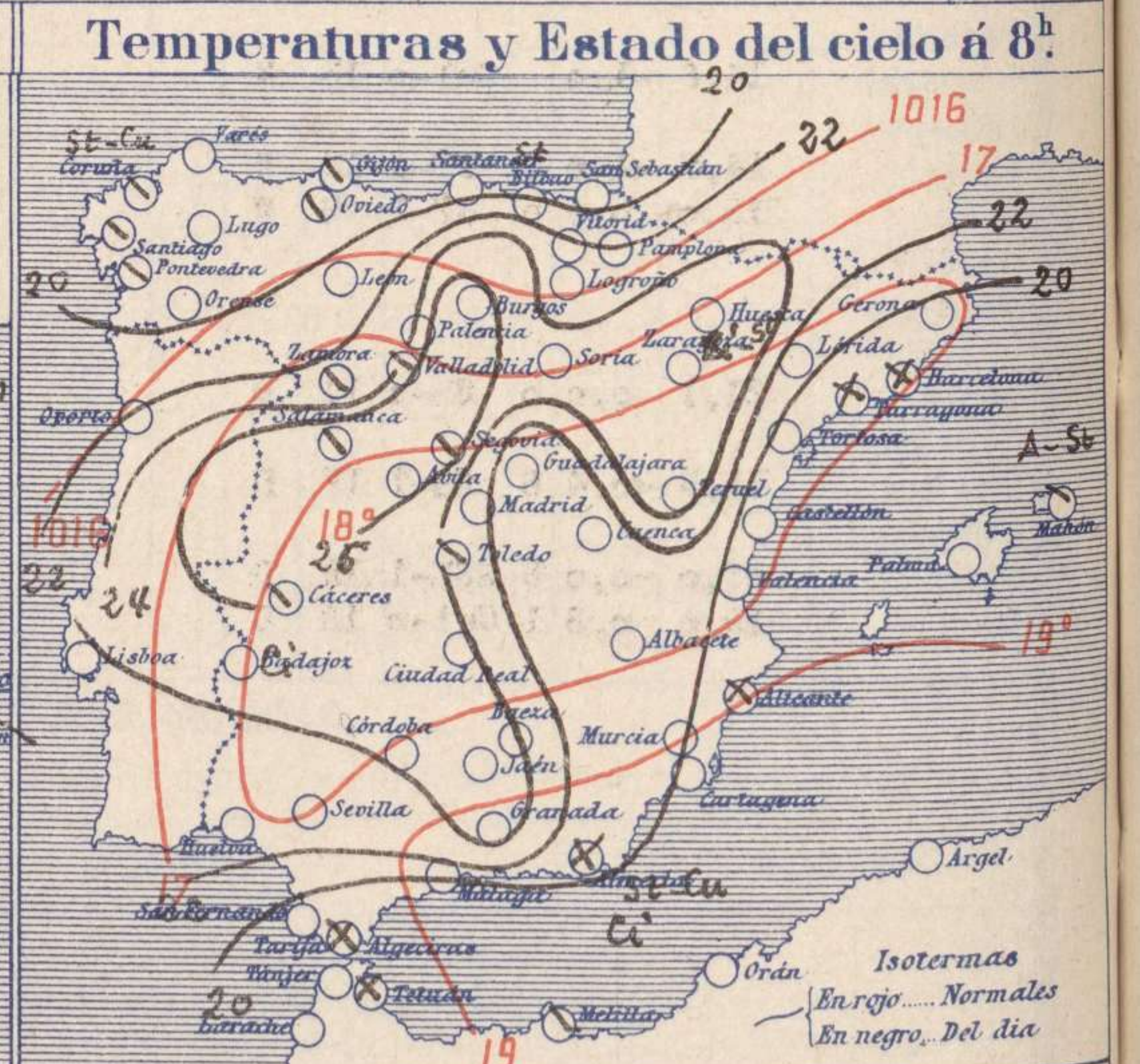
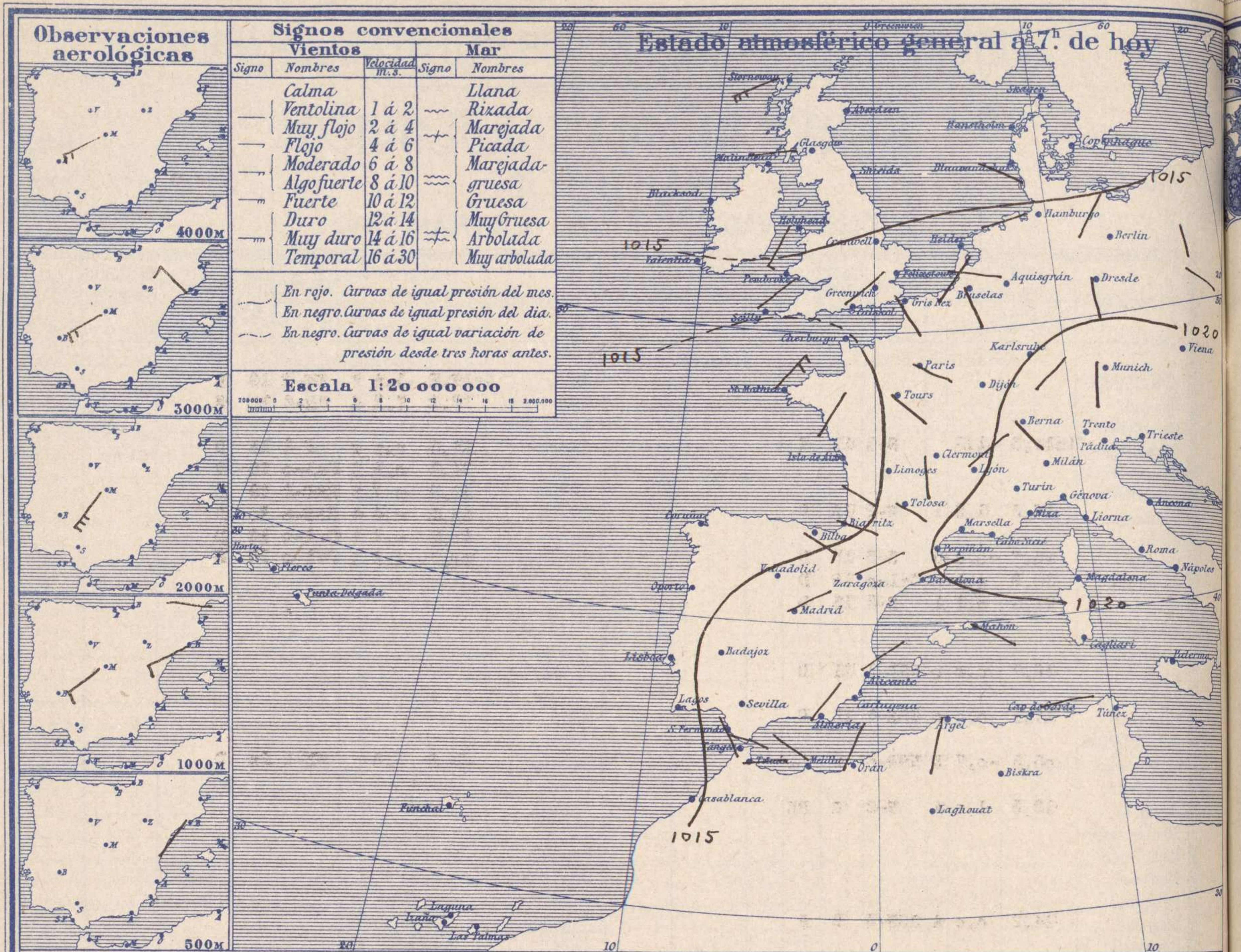
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)



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

Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio.

| mb. | mm. | mb. | mm. | mb. | mm. |
|-------|-------|--------|-------|--------|-------|
| 974.0 | 730.8 | 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 | |
| La Coruña | 16 | 13 | |
| Santiago | 20 | 10 | |
| Pontevedra | 23 | 10 | |
| Lugo | | | |
| Orense | | | |
| Gijón | 23 | 13 | |
| Oviedo | 20 | 12 | |
| Santander | 27 | 13 | |
| Bilbao | 21 | 16 | 1 |
| San Sebastián | 30 | 10 | |
| León | 20 | 10 | |
| Zamora | 31 | 12 | |
| Palencia | 31 | 10 | 0,3 |
| Burgos | 29 | 11 | |
| Soria | 28 | 10 | 0,3 |
| Valladolid | 30 | 14 | |
| Salamanca | 32 | 15 | |
| Avila | 25 | 15 | |
| Segovia | 27 | 10 | |
| Madrid | 31 | 14 | |
| Toledo | 32 | 16 | |
| Guadalajara | 30 | 13 | |
| Cuenca | 29 | 10 | |
| Ciudad Real | | | |
| Albacete | | | |
| Cáceres | 30 | 19 | |
| Badajoz | 30 | 15 | |
| Vitoria | 31 | 15 | |
| Logroño | 30 | 13 | |
| Pamplona | 31 | 15 | |
| Huesca | 31 | 15 | |
| Zaragoza | 32 | 15 | |
| Lérida | | | |
| Gerona | 30 | 10 | |
| Barcelona | 25 | 16 | |
| Tarragona | 20 | 14 | |
| Tortosa | 28 | 14 | |
| Teruel | 28 | 10 | |
| Castellón | 23 | 12 | |
| Valencia | 26 | 15 | |
| Alicante | 25 | 13 | |
| Murcia | 30 | 10? | |
| Sevilla | | | |
| Córdoba | 30 | 16 | |
| Jaén | 29 | 19 | |
| Baeza | | | |
| Granada | 29 | 14 | |
| Huelva | 27 | 20 | 1 |
| San Fernando | 28 | 18 | |
| Algeciras | 17 | 14 | |
| Málaga | 18 | 16 | ap |
| Almería | 24 | 14 | |
| Palma | | | |
| Mahón | 26 | 12 | |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | | | |
| Izaña | 17 | 10 | |
| Tetuán | 18 | 14 | |
| Melilla | 20 | 12 | ap |
| Tánger | | | |

Tiempo probable

- 1019 EN LAS REGIONES
- I
 - II
 - III
 - IV
 - V
 - VI
 - VII
 - VIII
 - IX
 - X
 - XI
 - XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.-ligera tendencia tormentosa.

Estado General

Las variaciones de presión en la península Ibérica son poco acentuadas; existe un área de presiones débiles relativas al occidente de Portugal. En España, el tiempo es bueno.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 4 á 13^h del día 5.

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 | 705.3 | 940.3 | 25.1 | 61 | SW 0 | | Nuboso. | | 9.25 |
| 1 | 706.8 | 942.3 | 15.1 | 72 | Cal 0 | | Despej. | | 30.6 |
| 7 | 707.2 | 942.9 | 17.2 | 67 | ENE 1 | | Id. | | 13.9 |
| 13 | 706.5 | 941.9 | 22.2 | 30 | SE 2 | | Nuboso. | | 20.3 |
| | | | | | | | | | 8.3 |
| | | | | | | | | | 14.3 |
| | | | | | | | | | 704.4 |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | | TEMPE RATUR A | HUMEDAD | TIEMPO | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------|--------|---------|---------------|---------|--------|------------------|-----|---------------------------------|----------------------------------|-------|-------|------|--------|------|------|------|
| | á 0° | VARIACIÓN | C. | D. y F. | C° | | | | | Presente Pasado | | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 |
| | N. M. G. N. | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h . | | | | | | | |
| La Coruña | 1014,6 | 0,5 | 4 | Cal-d | 14 | | N | St-cu | 7 | | | | | | | | | |
| Bilbao | 11,0 | 0,0 | 0 | SE-3 | 21 | | D | St | 3 | | | | | | | | | |
| Valladolid | 16,7 | 0,0 | 0 | Cal-c | 17 | | N | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 18,5 | 1,6 | 4 | ENE-1 | 18 | | D | Ci-st | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 17,1 | 1,3 | 1 | ENE-c | 21 | | NB | | | SW-1 | WSW-3 | SE-3 | NW-3 | | | | | |
| Mahón | 19,1 | 1,3 | 1 | ESE-1 | 14 | | N | A-st | 47 | | | | | | | | | |
| Madrid | 18,9 | 0,3 | 4 | ENE-1 | 17 | 67 | D D | | 6 | WSW-3 | SW-6 | WSW-5 | WSW-4 | SW-4 | WSW 14 | | | |
| Badajóz | 18,1 | 0,7 | 4 | Cal-c | 19 | | D | Ci | | | | | | | | | | |
| Alicante | 19,3 | 1,1 | 4 | NE-1 | 18 | | NB | | 1 | | | | | | | | | |
| Sevilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 20,1 | 0,1 | 3 | NE-2 | 16 | | NB | St-cu, Ci | 1 | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 15,5 | 0,0 | 0 | ESE-3 | 21 | | D | | 1 | | | | | | | | | |
| Tetuán | 18,1 | 0,1 | 4 | E-2 | 15 | | NB | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 20,6 | 0,9 | 1 | NW-1 | 15 | | N | | 2 | | | | | | | | | |
| Izaña | 768,3 | 0,1 | 4 | SSW-2 | 12 | | N | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á | | | | | | | |
| La Coruña | 1014,9 | -0,1 | 5 | Cal-c | 26 | | D | St-cu | 2 | | | | | | | | | |
| Bilbao | 11,8 | | | S-4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 13,4 | | | SW-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 13,1 | | | Cal-c | | | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 17,7 | | | SW-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 13,8 | -1,2 | 5 | SW-c | 26 | 41 | N A | Ci-st, Cu, Fr-cu | | | | | | | | | | |
| Badajoz | 14,5 | | | SW-c | | | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 19,0 | | | Cal-c | | | | | | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 16,2 | -1,1 | 6 | SE-2 | 27 | | D | | 2 | | | | | | | | | |
| Tetuán | 17,9 | | | NE-2 | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 19,7 | | | NE-1 | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | 776,9 | | | SSW-6 | | | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS Las presiones de Izaña no están reducidas al nivel del mar.
 CUENCA: Ayer a 16h. 15m. tormenta.

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