

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 197

1924

15 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE RATURA C.º | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPE RATURA C.º | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | | |
|-------------------|--------------------------------|-------------|-----------|--------|------------------|--------|---------|-------------------|---------------------------|---------------|-------------------|--------|-------|--------|------------------|-------------|---------|-------------------|--------|-------|-------------|
| | á O.º | N. M. G. N. | VARIACIÓN | | | C | D. y F. | | | | Presente | Pasado | á O.º | | | N. M. G. N. | D. y F. | | | á O.º | N. M. G. N. |
| | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | 1020,7 | -0,5 | 8 | ENE-2 | 19 | D | | | 1023,9 | ENE-6 | |
| Skagen | | | | | | | | | | Saint Mathieu | 20,7 | -1,3 | 5 | NNE-2 | 16 | D | | | 26,1 | NNE-? | |
| Hanstholm | | | | | | | | | | Isla de Aix | 18,2 | -0,5 | 5 | E-2 | 21 | D | | | 21,1 | W-4 | |
| Copenhague | 1015,9 | 0,0 | 0 | NW-4 | 15 | N | | | | Clermont | 19,1 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 19 | D | | | 20,9 | N-0 | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | | | Lyon | 20,7 | 0,1 | 2 | MNW-1 | 20 | D | | | 21,8 | N-3 | |
| ALEMANIA | | | | | | | | | | Tolosa | 17,9 | -0,3 | 3 | SW-1 | 23 | D | | | 19,8 | Cal-0 | |
| Hamburgo | 21,3 | -1,5 | 8 | SW-1 | 12 | D | D | 1023,5 | NW-4 | Biarritz | | | | | | | | | 21,0 | NNW-2 | |
| Berlin | 20,6 | 0,0 | 0 | W-2 | 16 | N | N | 21,5 | WSW-1 | Marsella | | | | | | | | | | | |
| Dresde | 22,5 | 0,0 | 0 | W-4 | 14 | N | N | 22,6 | S-4 | Perpiñan | 18,1 | 0,4 | 1 | Cal-0 | 24 | D | | | 19,5 | Cal-0 | |
| Karlsruhe | | | | | | | | 24,1 | E-1 | Cabo Sicié | | | | | | | | | | | |
| Munich | 22,7 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 17 | D | D | 23,5 | NNW-1 | Niza | | | | | | | | | | | |
| Aquisgran | 24,2 | 0,0 | 5 | NNE-1 | 16 | D | N | 25,9 | SW-0 | ITALIA | | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | | |
| Helder | 23,0 | 0,0 | 5 | SSW-3 | 18 | D | D | 26,3 | WSW-2 | Pádua | 17,8 | 0,7 | 3 | N-0 | 24 | D | D | | 17,0 | ESE-1 | |
| BÉLGICA | | | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 23,3 | -1,3 | 5 | SE-2 | 19 | D | D | 26,1 | MNW-2 | Milán | 18,7 | 0,7 | 1 | SW-1 | 26 | D | D | | 17,9 | Cal-0 | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | | | Turin | 16,3 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 24 | N | N | | 16,6 | E-1 | |
| Stornoway | 11,0 | 0,5 | 1 | S-2 | 13 | N | LL | 14,8 | SW-5 | Génova | 18,9 | 0,0 | 0 | SSE-1 | 21 | D | N | | 20,2 | ESE-1 | |
| Aberdeen | 15,4 | 0,0 | 1 | SSW-2 | 14 | N | N | 19,6 | SW-2 | Liorna | 17,9 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 24 | N | N | | 16,6 | E-1 | |
| Glasgow | 16,5 | -0,5 | 8 | SW-4 | 14 | 11 | LL | | | Ancona | 17,4 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 26 | D | D | | 19,3 | Cal-0 | |
| Shields TYNEMOUTH | 18,9 | 0,5 | 1 | S-1 | 16 | D | D | 22,8 | SW-1 | Roma | 18,6 | 0,0 | 0 | N-2 | 20 | D | D | | 22,9 | W-3 | |
| Malin Head | 14,0 | 0,0 | 5 | SW-4 | 12 | N | LL | 16,4 | S-5 | Nápoles | | | | | | | | | | | |
| Blacksod | 13,9 | 0,0 | 0 | S-2 | 14 | N | LL | | S-4 | Magdalena | 16,1 | -0,7 | 6 | MNW-4 | 22 | D | | | 17,8 | W-3 | |
| Valentia | 15,4 | -0,5 | 5 | S-5 | 14 | LL | LL | 20,8 | S-5 | Cagliari | | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 20,1 | 0,0 | 5 | SSW-4 | 14 | N | N | 23,8 | SSW-4 | Palermo | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | 22,3 | 1,0 | 8 | WSW-1 | 16 | D | D | 24,7 | WSW-1 | Túnez | 20,8 | 0,4 | 1 | W-1 | 23 | D | | | | | |
| Pembroke | 21,5 | -0,5 | 5 | WSW-2 | 14 | D | D | 24,1 | SW-3 | PORTUGAL | | | | | | | | | | | |
| Greenwich | 22,6 | -1,0 | 6 | S-2 | 17 | D | D | 25,4 | S-4 | Oporto | | | | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | | | Lisboa | | | | | | | | | | | |
| Calskol | 22,7 | -1,5 | 5 | NNE-1 | 12 | NB | NB | 26,6 | SW-4 | Lagos | | | | | | | | | | | |
| Scilly | 21,5 | -1,5 | 6 | SSW-1 | 15 | D | D | 26,5 | S-1 | Horta | 27,9 | | | Cal-0 | ? | D | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | | |
| Viena | 21,3 | 0,0 | 0 | NW-1 | 18 | D | D | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | | |
| Berna | 21,7 | 0,0 | 5 | NE-1 | 16 | D | | 23,9 | NE-3 | ARGELIA | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | | | Orán | 19,4 | 0,4 | 4 | SW-3 | 22 | D | | | 18,7 | N-3 | |
| Gris Nez | 22,6 | -0,7 | 5 | Cal-0 | 16 | D | | 25,9 | WSW-1 | Argél | 19,1 | 0,7 | 4 | Cal-0 | 23 | N | | | | | |
| Cherburgo | | | | | | | | | | Laghouat | | | | | | | | | | | |
| París | 21,9 | -1,4 | 5 | NNE-1 | 19 | D | | 24,9 | N-1 | Biskra | | | | | | | | | | | |
| Dijón | 20,3 | -0,1 | 6 | E-2 | 19 | D | | 22,6 | E-2 | Cap de Garde | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

| DIA | HOR. | LAT. N | LONG. W | PRES. MB | VIENTO |
|-----|------|--------|---------|----------|--------|
| 14 | 18 | 49º,9 | 11º,6 | 1017,6 | SSW-6 |
| 15 | 1 | 49º,8 | 7º,5 | 1021,3 | SW-3 |
| 15 | 7 | 49º,5 | 5º,1 | 1027,9 | SE-1 |

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

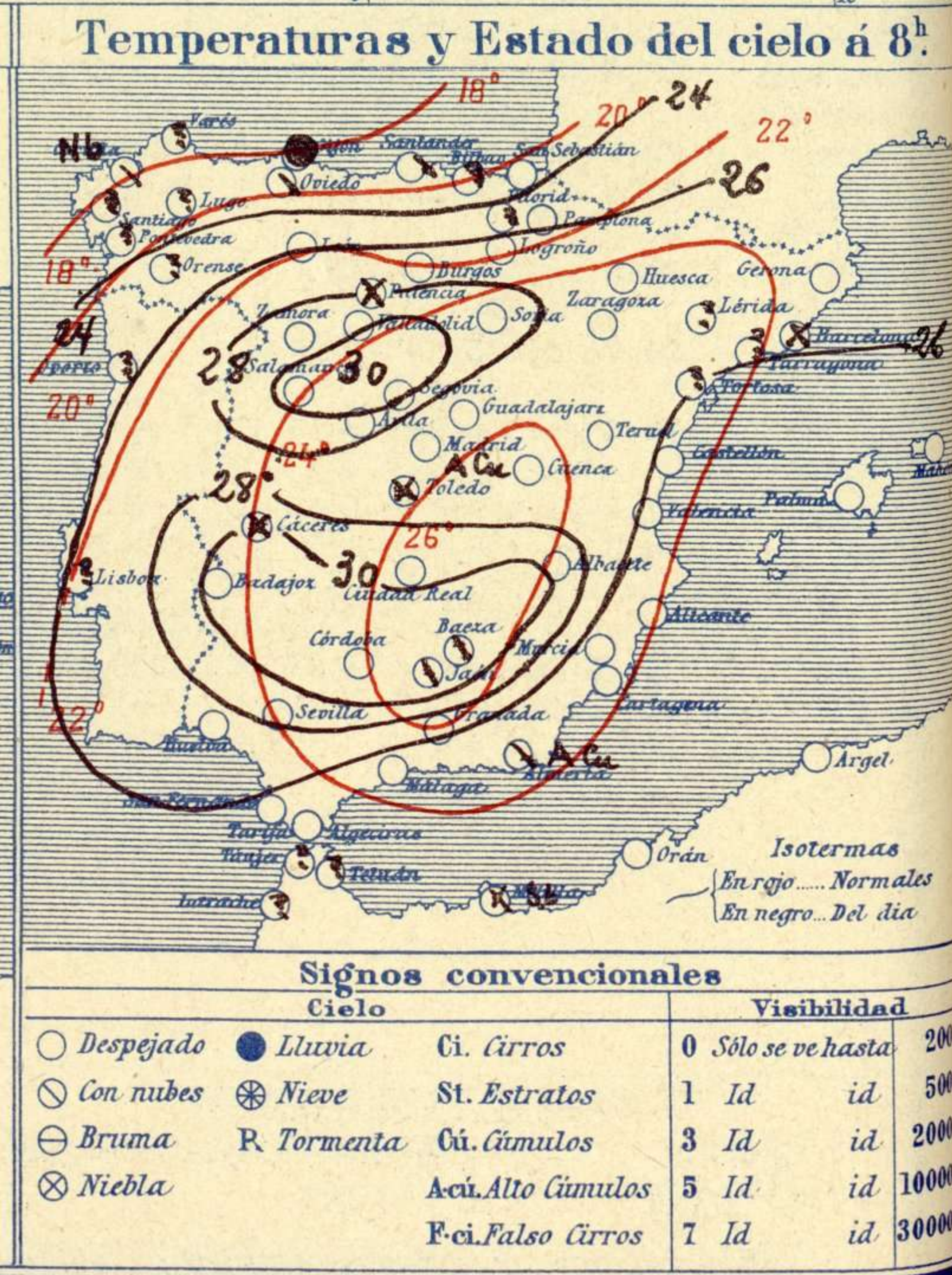
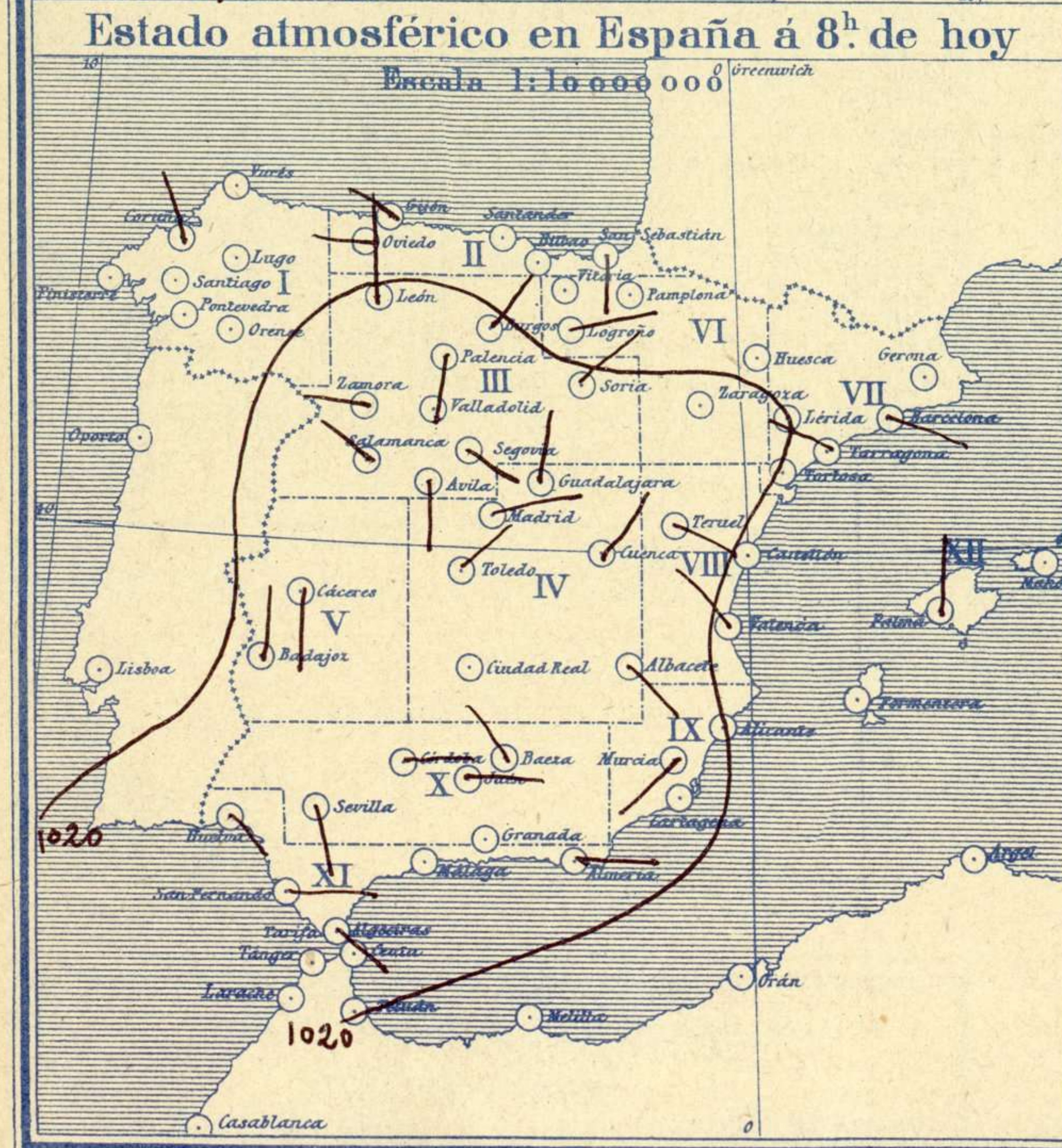
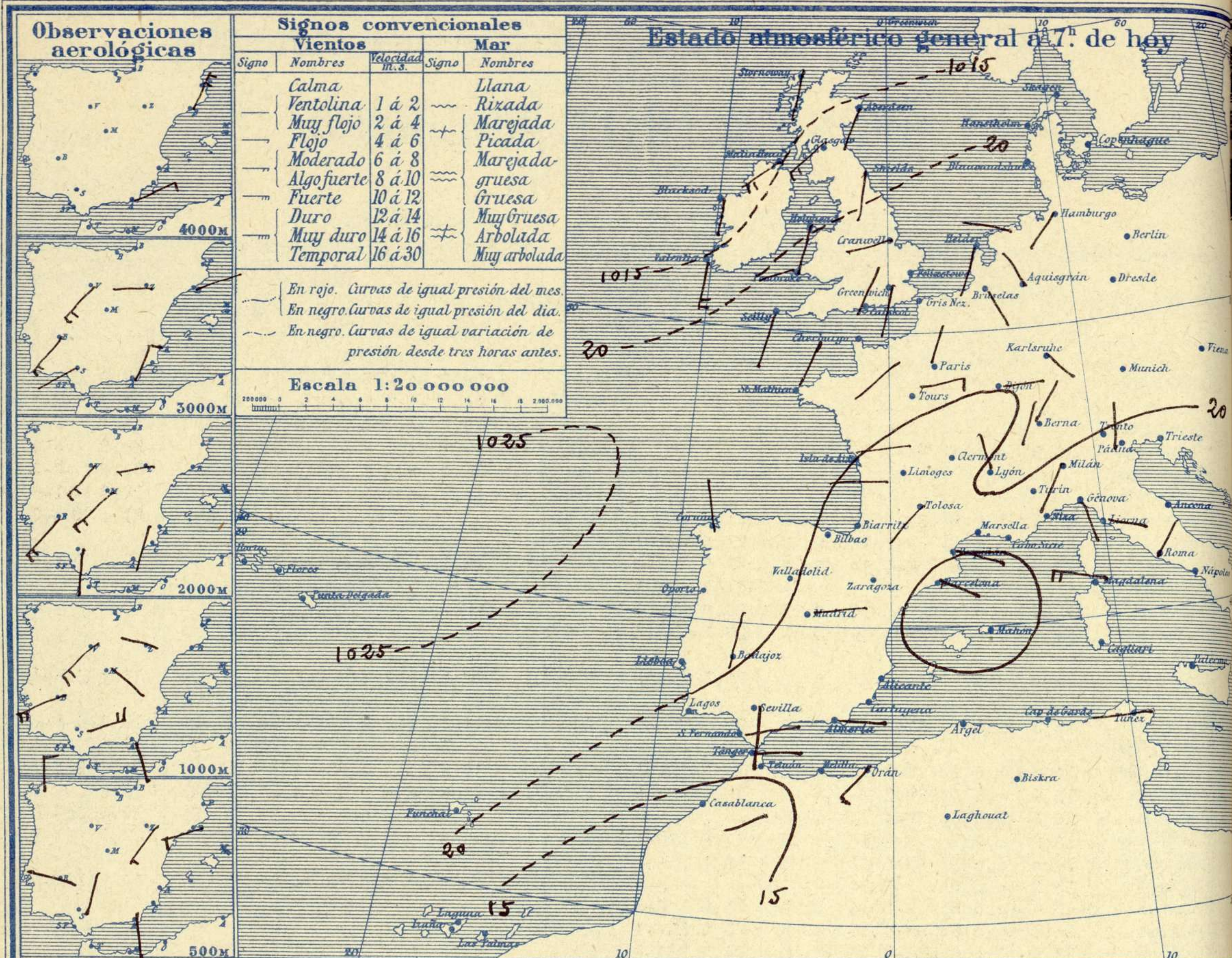
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

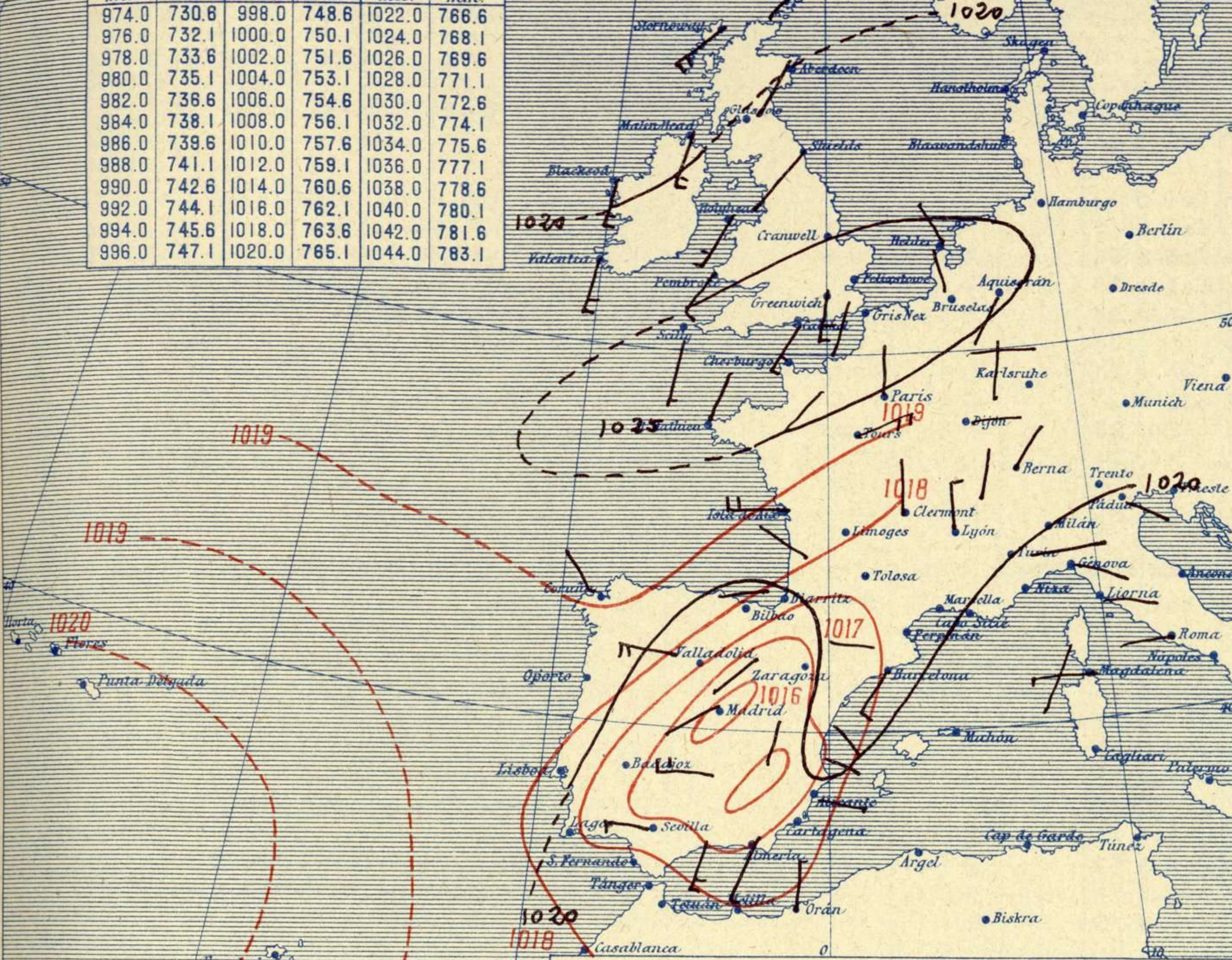
Madrid. (España)



Equivalencias de milibares á milímetros de mercurio

| mib. | mm. | mib. | mm. | mib. | 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 a las 18^h de ayer



Temperaturas extremas y Lluvia

| Estaciones | Temperaturas y Lluvia | | |
|---------------|-----------------------|--------|-----|
| | Max | Minima | mm. |
| La Coruña | | | |
| Santiago | | | |
| Pontevedra | | | |
| Lugo | | | |
| Orense | | | |
| Gijón | 22 | 16 | ip |
| Oviedo | 23 | 17 | |
| Santander | ? | ? | |
| Bilbao | | | |
| San Sebastián | 24 | 15 | |
| León | 27 | 14 | |
| Zamora | 35 | 17 | |
| Palencia | 36 | 13 | |
| Burgos | 34 | 12 | |
| Soria | 35 | 15 | |
| Valladolid | 35 | 14 | |
| Salamanca | 36 | 17 | |
| Avila | 34 | 15 | |
| Segovia | 36 | 17 | |
| Madrid | 36 | 19 | |
| Toledo | 39 | 21 | |
| Guadalajara | 36 | 18 | |
| Cuenca | 35 | 14 | |
| Ciudad Real | 38 | 17 | |
| Albacete | 34 | 19 | |
| Cáceres | 40 | 11 | |
| Badajoz | 40 | 20 | |
| Vitoria | | | |
| Logroño | 33 | 17 | |
| Pamplona | 35 | 18 | |
| Huesca | 33 | 19 | |
| Zaragoza | 36 | 20 | |
| Lérida | | | |
| Gerona | 33 | 17 | |
| Barcelona | 30 | 21 | |
| Tarragona | 26 | 20 | |
| Tortosa | | | |
| Teruel | 33 | 15 | |
| Castellón | 29 | 22 | |
| Valencia | 28 | 20 | |
| Alicante | 29 | 17 | |
| Murcia | 32 | 18 | |
| Sevilla | 40 | 19 | |
| Córdoba | 40 | 23 | |
| Jaén | 33 | 25 | |
| Baeza | 37 | 23 | |
| Granada | 33 | 19 | ip |
| Huelva | 35 | 22 | |
| San Fernando | | | |
| Algeciras | 27 | 20 | |
| Málaga | 27 | 22 | |
| Almería | 27 | 22 | |
| Palma | 31 | 18 | |
| Mahón | 29 | 20 | |
| Las Palmas | 25 | 23 | |
| Laguna | 36 | 24 | |
| Izaña | | | |
| Tetuán | | | |
| Melilla | 28 | 18 | |
| Tánger | | | |

Estado General

Las presiones altas se hallan hoy colocadas sobre las Azores y las bajas relativas se encuentran en el Mediterráneo y al occidente de Marruecos.

El tiempo es bueno y la temperatura elevada en España.

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.- Calor.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 14 á 13^h del día 15

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 | | | | | | | 12-55 | Temperatura máxima |
| 18 | 707,8 | 943,6 | 31,3 | 27 | WSW 2 | | C. despº | | 35,9 | |
| 1 | 708,1 | 944,1 | 22,0 | 36 | Cal o | | Id | | 18,6 | |
| 7 | 708,3 | 944,3 | 22,4 | 41 | E o | | Id | | 31,4 | |
| 13 | 707,2 | 942,9 | 32,6 | 30 | SW o | | Despº | | 16,9 | |
| | | | | | | | | | 24,2 | |
| | | | | | | | | | 705,9 | |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO C. D. y F. | TEMPE. RATU-RA C° | COMIENZA LUVIA * % HUMEDAD | TIEMPO | | NUBES | MAR | VIBRIDAD | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á | | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------------------|----------|--------|-------|-----|----------|---------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | á 0° | VARIACIÓN | | | | Presente | Pasado | | | | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | | |
| | N. M. G. N. | | | C° | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 7^h | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7^h | | | | | | | |
| La Coruña | 1022,1 | 0,5 | 1 NNE-1 | 18 | | | N | Nb | | | | N-3 | | | | | | | |
| Bilbao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 19,5 | 0,0 | 0 Cal-0 | 19 | | | D | | | | | SW-4 | SW-6 | SW-9 | | | | | |
| Zaragoza | 18,1 | 0,8 | 0 Cal-0 | 22 | | | D | | | | | SE-3 | W-2 | WNW-2 | WSW-1 | | | | |
| Barcelona | 19,0 | 0,1 | 4 ESE-2 | 25 | | | NB | | | | | WSW-4 | SW-3 | WSW-3 | ENE-1 | NNE-4 | | | |
| Mahón | 19,0 | 0,0 | 0 Cal-0 | 25 | | | D | | | 2 | | | | | | | | | |
| Madrid | 18,9 | 0,7 | 4 E-0 | 32 | | | D | A-cu | | | | | SE-1 | SW-4 | | | | | |
| Badajóz | 19,7 | 1,1 | 4 N-1 | 20 | | | D | | | | | | WNW-3 | WSW-5 | SW-7 | SW-8 | | | |
| Alicante | 19,8 | 0,3 | 4 Cal-0 | 22 | | | D | | | 1 | | | | | | | | | |
| Sevilla | 18,5 | 1,1 | 1 SSE-1 | 25 | | | D | | | | | | NNE-1 | ENE-4 | S-1 | SSW-2 | | | |
| Almería | 20,9 | 0,3 | 1 E-2 | 25 | | | N | A-cu | | 1 | | | S-1 | SSE-1 | NNE-2 | NNE-3 | NE-3 | NI-4 | |
| S.Fernando | 19,3 | 1,3 | 4 E-3 | 24 | | | D | | | 3 | | | | | | | | | |
| Tetuán | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | | 0,0 | 0 Cal-0 | 20 | | | NB | St | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18^h de la víspera | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 13^h víspera | | | | | | | |
| La Coruña | 21,3 | -0,1 | 8 NW-2 | 22 | | | D | Mm-ou | | 2 | | ENE-1 | NNE-3 | | | | | | |
| Bilbao | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 15,3 | | | | | | | | | | | | SSW-2 | ESE-6 | SE-9 | SW-9 | | | |
| Zaragoza | 17,1 | | | | | | | | | | | | E-1 | W-1 | W-3 | W-3 | W-5 | | |
| Barcelona | 20,5 | -0,9 | 6 SW-3 | 28 | | | D | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | 16,9 | -1,2 | 5 NW-3 | 37 | | | D | Cu | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 16,1 | -0,9 | 5 WSW-2 | 31 | | 27 | D | D | Cu | | | | | S-1 | SSW-3 | WSW-4 | | | |
| Badajoz | | | | | | | | | | | | | SW-2 | WSW-3 | WSW-5 | SW-6 | WSW-6 | SW-7 | |
| Alicante | 21,3 | -1,2 | 5 E-0 | 26 | | | D | | | 2 | | | | | | | | | |
| Sevilla | 17,1 | -0,9 | 6 W-3 | 37 | | | D | | | | | | NI-1 | SW-2 | WSW-1 | NNW-1 | WNW-1 | | |
| Almería | 22,3 | 0,4 | 4 SSW-2 | 25 | | | D | | | 2 | | | S-1 | SE-2 | NNE-4 | ENE-5 | ENE-5 | ENE-1 | ENE-3 |
| S.Fernando | 20,5 | -1,3 | 5 E-3 | 32 | | | D | | | 4 | | | | | | | | | |
| Tetuán | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | -0,7 | 5 E-1 | 26 | | | NB | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS

.....

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