

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO

SERVICIO METEOROLÓGICO BOLETÍN

AÑO XXXII

Núm.º 117

1924

26 de Abril

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | |
|--------------------------------|-------------------|------------|--------|--------------|--------|-------------|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|-------------------|------------|--------|--------------|--------|-------------|-------------------|-------------|------------|-------|
| | á O.º | VARIACIÓN | | | á O.º | VARIACIÓN | á O.º | VARIACIÓN | | | á O.º | VARIACIÓN | | | á O.º | VARIACIÓN | á O.º | VARIACIÓN | | á O.º |
| | N. M. G. N. | C. D. y F. | C.º | Presente | Pasado | N. M. G. N. | C. D. y F. | N. M. G. N. | C. D. y F. | | N. M. G. N. | C. D. y F. | C.º | Presente | Pasado | N. M. G. N. | C. D. y F. | N. M. G. N. | C. D. y F. | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | |
| OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | OBSERV. Á 18 ^h | | | | | | | | | | |
| DINAMARCA | | | | | | | | | | Tours | 1003,7 | -2,1 | 6 | SSE-4 | 15 | N | 1009,9 | | | SSW-3 |
| Skagen | 1014,6 | 0,0 | 0 | ESE-6 | 3 | N | T | Saint Mathieu | 997,4 | -0,5 | 7 | SSW-5 | 11 | N | 03,9 | | | S-5 | | |
| Hanstholm | 10,1 | -0,7 | 5 | SE-4 | 3 | LL | D | Isla de Aix | 1003,4 | -0,8 | 8 | SSE-5 | 14 | N | 09,4 | | | SSE-1 | | |
| Copenhague | 16,3 | 0,0 | 0 | ESE-4 | 3 | N | D | Clermont | 06,5 | -0,1 | 8 | S-3 | 15 | N | 21,5 | | | Cal-0 | | |
| Blaavandshuk | | | | | | | | Lyón | 10,6 | -1,0 | | SSE-2 | 16 | D | 11,9 | | | SSE-3 | | |
| ALEMANIA | | | | | | | | Tolosa | 06,3 | -1,1 | 8 | ? | 15 | ? | | | | | | |
| Hamburgo | 12,9 | 0,0 | 0 | ESE-2 | 5 | N | N | Biarritz | 06,7 | 0,0 | 0 | SE-0 | 16 | N | | | | | | |
| Berlin | | | | | | | | Marsella | | | | | | | | | | | | |
| Dresde | 10,1 | 0,0 | 0 | NNE-2 | 12 | N | N | Perpiñán | 11,9 | -1,0 | | Cal-0 | 15 | N | | | | | | |
| Karlsruhe | 10,1 | 0,0 | 0 | NNW-1 | 13 | D | T | Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | |
| Munich | 11,5 | -0,7 | 5 | S-4 | 14 | N | A | Niza | | | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | 06,5 | 0,0 | 0 | SW-1 | 14 | D | D | ITALIA | | | | | | | | | | | | |
| HOLANDA | | | | | | | | Trento | | | | | | | | | | | | |
| Helder | 05,5 | -2,7 | 5 | SSW-1 | 13 | D | N | Pádua | | | | | | | | | | | | |
| BÉLGICA | | | | | | | | Trieste | | | | | | | | | | | | |
| Bruselas | 19,5 | -0,7 | 5 | SSE-2 | 15 | N | D | Milán | | | | | | | 17,3 | | | S-1 | | |
| ISLAS BRITÁNICAS | | | | | | | | Turín | | | | | | | 15,7 | | | ENE-0 | | |
| Stornoway | 992,0 | 0,0 | 0 | SSE-1 | 9 | N | A | Génova | | | | | | | 16,7 | | | S-1 | | |
| Aberdeen | | | | | | | | Liorna | 16,5 | 0,0 | 0 | S-5 | 15 | N | N | 17,7 | | | S-3 | |
| Glasgow | 93,3 | -1,0 | | SE-3 | 11 | LL | | Ancona | 14,7 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 14 | NB | NB | 15,9 | | | S-1 | |
| Shields | 98,3 | -1,0 | 5 | ESE-2 | 9 | N | LL | Roma | 17,1 | 0,0 | 0 | NNE-1 | 15 | D | D | 19,0 | | | SW-2 | |
| Malin Head | | | | | | | | Nápoles | | | | | | | | | | | | |
| Blacksod | 85,8 | 0,0 | 0 | S-1 | 10 | N | A | Magdalena | | | | | | | 15,3 | | | Cal-0 | | |
| Valentia | 84,7 | -1,0 | 6 | S-4 | 9 | A | D | Cagliari | | | | | | | | | | | | |
| Holyhead | 91,5 | -1,0 | 5 | SSE-4 | 11 | LL | LL | Palermo | | | | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | Túnez | | | | | | | 18,6 | | | SSE-0 | | |
| Pembroke | | | | | | | | PORTUGAL | | | | | | | | | | | | |
| Greenwich | 1002,6 | -1,0 | | SSE-3 | 11 | N | | Oporto | | | | | | | | | | | | |
| Felixstowe | | | | | | | | Lisboa | 14,7 | 0,7 | 4 | WSW-4 | 16 | D | N | 14,9 | | | SSW-5 | |
| Calaskol | 999,3 | 0,0 | 0 | S-6 | 12 | N | N | Lagos | 16,7 | 0,0 | 0 | Cal-0 | 16 | D | | 15,7 | | | N-2 | |
| Scilly | 90,7 | -2,0 | 6 | S-1 | 9 | ? | D | Horta | | | | | | | | | | | | |
| AUSTRIA | | | | | | | | Flores | | | | | | | | | | | | |
| Vienna | | | | | | | | Punta Delgada | | | | | | | | | | | | |
| SUIZA | | | | | | | | Funchal | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | ARGELIA | | | | | | | | | | | | |
| FRANCIA | | | | | | | | Orán | 15,0 | 0,7 | 4 | SW-0 | 15 | N | 13,7 | | | N-2 | | |
| Gris Nez | 1003,5 | -1,0 | 5 | SSW-1 | 12 | N | | Argél | 15,7 | 0,5 | 3 | SSW-1 | 20 | N | 13,8 | | | NW-1 | | |
| Cherburgo | | | | | | | | Laghouat | | | | | | | | | | | | |
| París | 04,3 | -2,1 | 5 | E-2 | 16 | N | | Biskra | | | | | | | | | | | | |
| Dijón | 08,2 | 0,0 | 0 | SSW-0 | 14 | D | | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

| DIA | HORA | LAT. N | LONG. E | PRES. MB | VIENTO |
|-----|------|--------|---------|----------|--------|
| 25 | 18 | 58º,2 | 4º,3 | 1007,9 | SE-7 |
| .. | .. | 43º,9 | 11º,4W | 998,6 | SW-6 |
| 26 | 7 | 57º,9 | 9º,3E | 1013,3 | ESE-5 |

PRECIOS DE SUSCRIPCIÓN

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

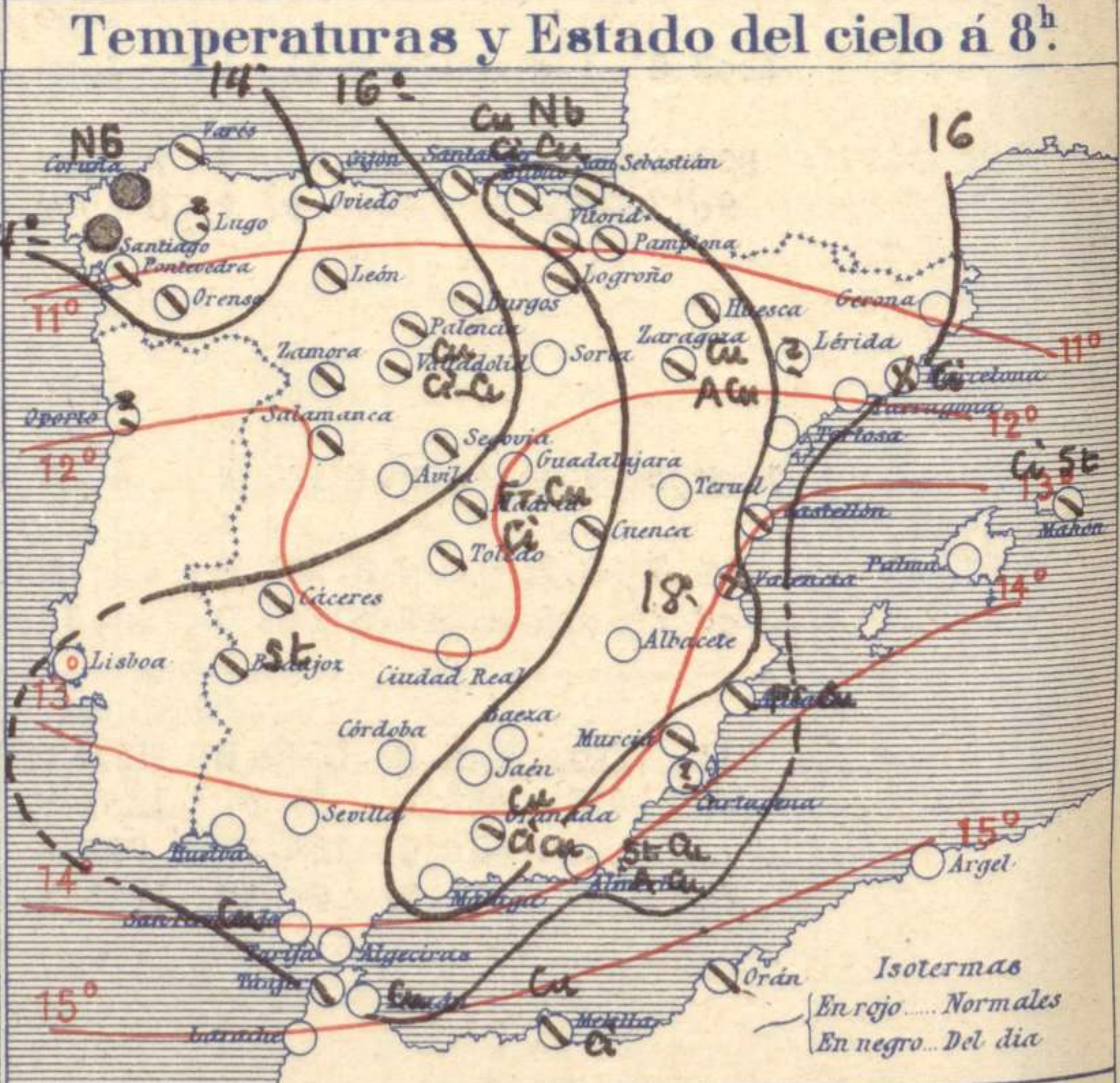
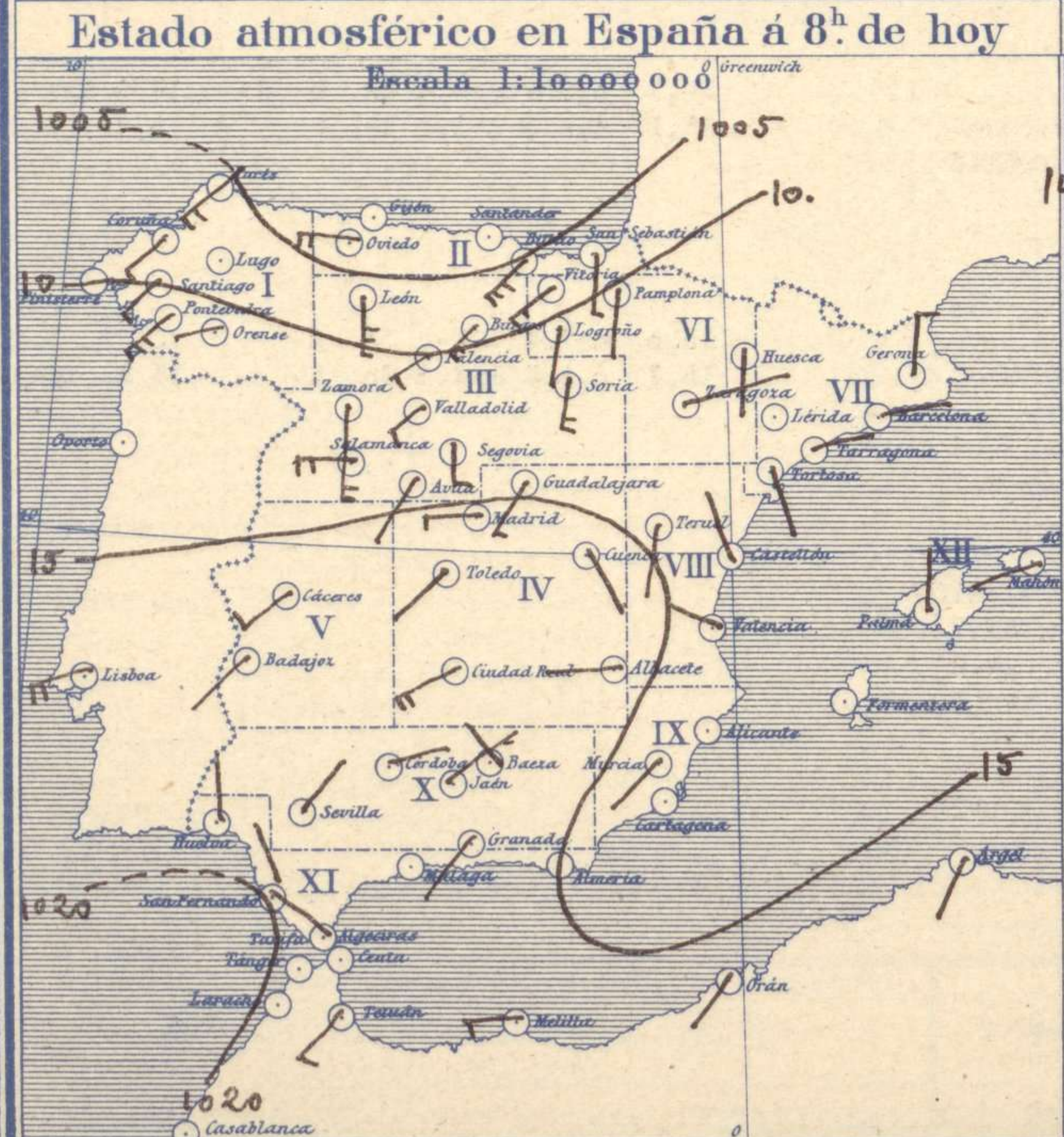
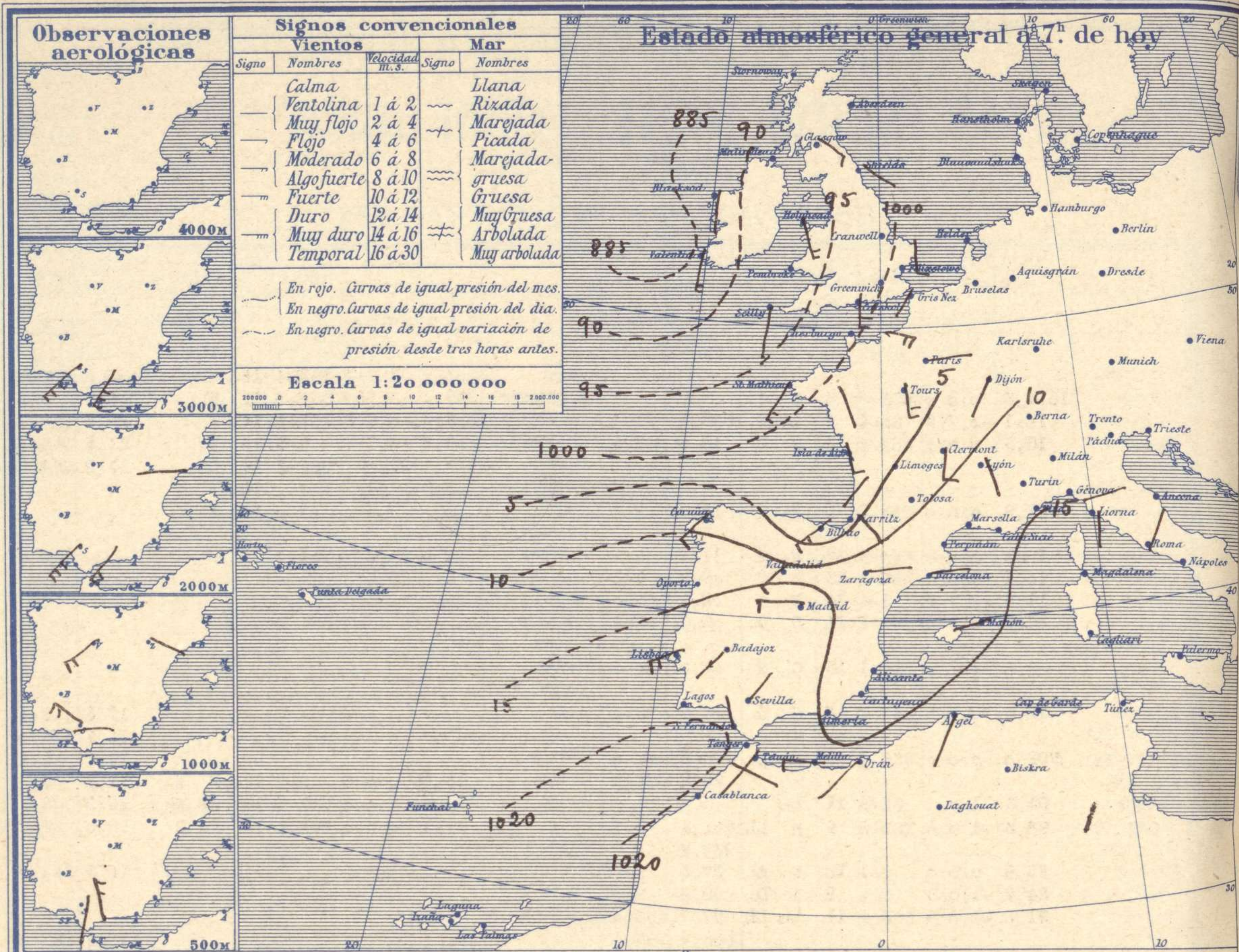
ADMINISTRADOR: Sr. Habilitado del Instituto Geográfico.

CORRESPONDENCIA . CORRESPONDANCE . CORRESPONDENCE . KORRESPONDENZ

*Sr. Jefe del servicio Meteorológico
Parque del Retiro*

Apartado 285

Madrid. (España)

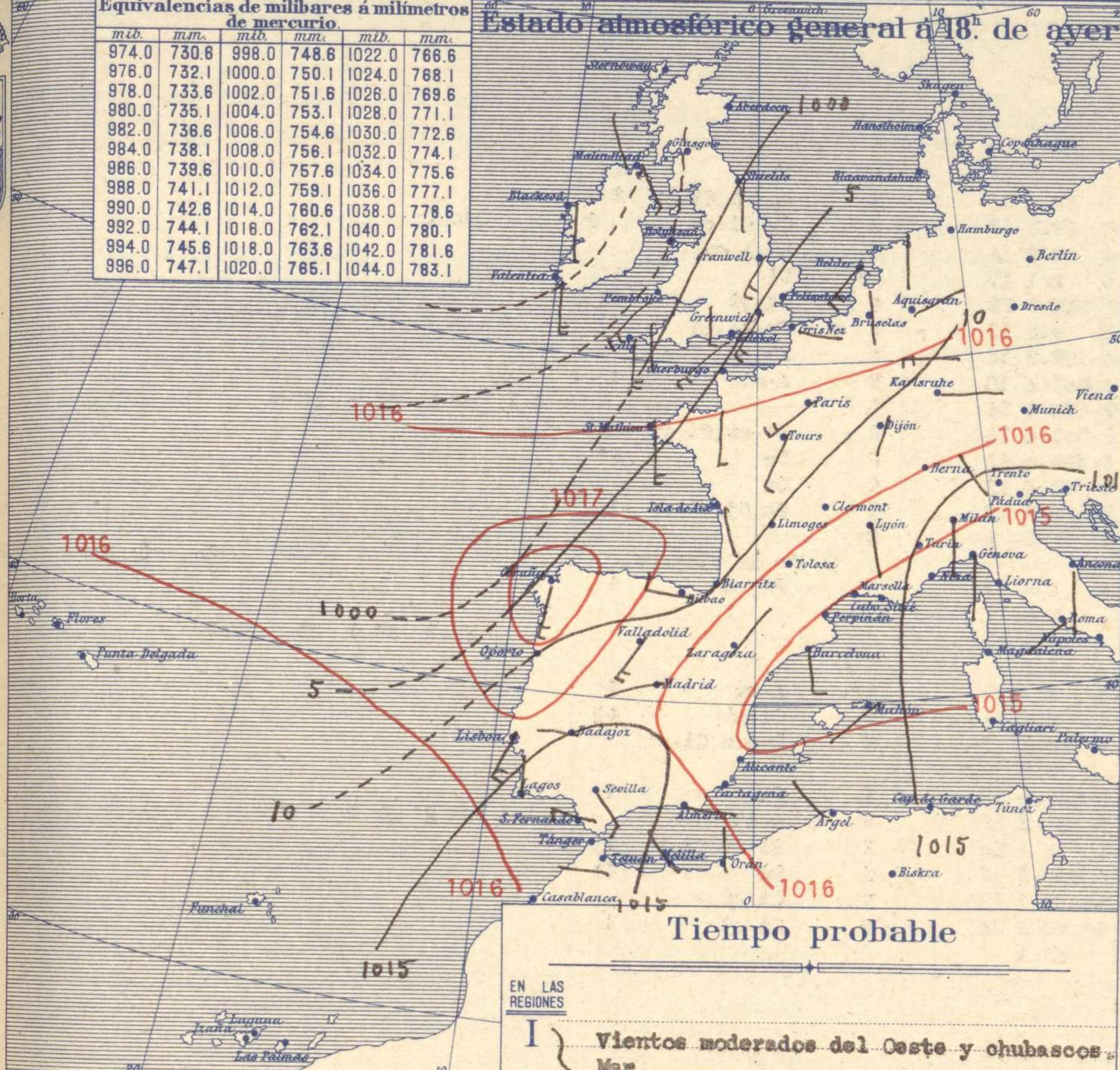


| Signos convencionales | | Visibilidad | |
|-----------------------|--------------------|-------------|-----------------------|
| Cielo | | Visibilidad | |
| ○ Despejado | ● Lluvia | 0 | Sólo se ve hasta 200m |
| ⊖ Con nubes | ⊛ Nieve | 1 | Id id 500m |
| ⊕ Bruma | R. Tormenta | 3 | Id id 2000m |
| ⊗ Niebla | | 5 | Id id 10000m |
| | Ci. Cirros | 7 | Id id 30000m |
| | 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 a 18^h. de ayer



Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia mm. |
|--------------------------------|--------------|--------|------------|
| | Máx. | Mínima | |
| REGIÓN DEL N. W. | | | |
| La Coruña | 20 | 11 | 22 |
| Santiago | 14 | 9 | 36 |
| Pontevedra | 18 | 11 | 38 |
| Lugo | | | |
| Orense | 17 | 10 | 18 |
| REGIÓN CANTÁBRICA | | | |
| Gijón | 20 | 10 | ip |
| Oviedo | 21 | 1 | 1 |
| Santander | 24 | 12 | |
| Bilbao | 18 | 13 | |
| San Sebastián | 25 | 13 | |
| REGIÓN DEL DUERO | | | |
| León | 17 | 7 | |
| Zamora | 21 | 8 | |
| Palencia | 22 | 10 | 1 |
| Burgos | 20 | 7 | |
| Soria | 18 | 6 | |
| REGIÓN CENTRAL | | | |
| Valladolid | 24 | 10 | |
| Salamanca | 21 | 10 | |
| Ávila | 18 | 6 | |
| Segovia | 21 | 7 | |
| Madrid | 21 | 8 | |
| Toledo | 24 | 11 | |
| Guadalajara | 20 | 8 | |
| Cuenca | 18 | 5 | |
| Ciudad Real | 24 | 8 | |
| Albacete | 20 | 12 | |
| EXTREMA MADURA | | | |
| Cáceres | 23 | 10 | ip |
| Badajoz | 22 | 11 | |
| AL TO. EBRO | | | |
| Vitoria | 23 | 13 | |
| Logroño | 23 | 8 | |
| Pamplona | 22 | 13 | |
| Huesca | 24 | 13 | |
| Zaragoza | 26 | 10 | ip |
| CATALUÑA | | | |
| Lérida | | | |
| Gerona | 26 | 10 | |
| Barcelona | 19 | 11 | |
| Tarragona | 19 | 13 | |
| Tortosa | 25 | 13 | |
| LEVANTE | | | |
| Teruel | 23 | 7 | |
| Castellón | 21 | 13 | |
| Valencia | 20 | 14 | |
| Alicante | 23 | 12 | |
| REGIÓN DEL S.E. | | | |
| Murcia | 26 | 11 | |
| CUENCA DEL GUADALQUIVIR | | | |
| Sevilla | 26 | 9 | |
| Córdoba | 26 | 10 | |
| Jaén | 25 | 13 | |
| Baeza | 23 | 10 | |
| Granada | 26 | 12 | |
| COSTA SUR | | | |
| Huelva | 24 | 12 | |
| San Fernando | 21 | 14 | |
| COSTA N. O. | | | |
| Algeciras | | | |
| Málaga | 25 | 16 | |
| Almería | 25 | 13 | 19 |
| BALEARES | | | |
| Palma | 22 | 11 | |
| Mahón | 26 | 14 | |
| CANARIAS | | | |
| Las Palmas | | | |
| Laguna | | | |
| Izaña | 12 | 3 | |
| ÁFRICA | | | |
| Tetuán | 25 | 13 | |
| Melilla | 27 | 12 | |
| Tánger | 25 | 12 | |

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del Oeste y chubascos.
- II } Mar.
- III } Vientos flojos y moderados del tercer cuadrante y tiempo inseguro.
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de la región del oeste y buen tiempo poco estable.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Estado General

Se ha ahondado la perturbación atmosférica del occidente de las islas Británicas, pero no cambió de lugar apreciablemente.

Llueve copiosamente en Galicia y aumentó la nubosidad por el resto de España.

La temperatura es suave.

Observaciones en Madrid de 18^h del día 25 á 13^h del día 26.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura C° | Humedad % | Viento Dirección F.º | Viento Fuerza | Lluvia mm. | Nieve mm. | Estado del Cielo | Notas | Horas de insolación | Temperatura máxima | Id. mínima | Id. máxima normal | Id. mínima id. | Id. normal media | Presión normal |
|-------|-----------|-----------|----------------|-----------|----------------------|---------------|------------|-----------|------------------|-------|---------------------|--------------------|------------|-------------------|----------------|------------------|----------------|
| | mm. | milibares | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 703.3 | 937.7 | 18.9 | 48 | WSW | 1 | | | Nuboso | | 2-45 | 21.0 | 7.8 | 18.5 | 7.4 | 12.9 | 704.3 |
| 1 | 703.4 | 937.8 | 11.4 | 56 | WSW | 1 | | | id. | | | | | | | | |
| 7 | 703.9 | 938.5 | 12.0 | 80 | W | 3 | | | C. cub.º | | | | | | | | |
| 13 | 704.1 | 938.7 | 18.6 | 40 | WSW | 5 | | | id. | | | | | | | | |

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO C. D. y F. | TEMPERATURA C. | HUMEDAD % | TIEMPO | | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO Á | | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|-------------------|----------------|-----------|----------|--------|--------------|-----|---------------------------------|-------|------|--|------|------|------|--|--|--|
| | á 0° | VARIACIÓN | | | | Presente | Pasado | | | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 6000 | | | |
| | N. M. G. N. | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h . | | | | | | |
| La Coruña | 1008,1 | 2,9 | 1 SW-3 | 13 | | LL | | Nb | 4 | | | | | | | | | | |
| Bilbao | 03,8 | 1,2 | 1 SW-6 | 18 | | N | | Cu-nb, Ci-cu | 2 | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 11,7 | -0,4 | 5 SW-3 | 12 | | N | | Cu, Ci-cu | 6 | | SW-5 | | | | | | | | |
| Zaragoza | 12,7 | 0,5 | 4 E-2 | 14 | | N | | Cu, A-cu | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 11,4 | -0,8 | 5 E-1 | 17 | | NB | | Ci | ? | | | | | | | | | | |
| Mahón | 10,6 | -0,5 | 6 WSW-2 | 22 | | N | | Ci-st | 4? | | | | | | | | | | |
| Madrid | 15,5 | 1,2 | 1 W-3 | 12 | | N | | Fr-cu, Ci | | | | | | | | | | | |
| Badajóz | 17,4 | 0,8 | 4 SW-2 | 14 | | N | | St | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 13,1 | 0,3 | 4 Cal-c | 18 | | N | | A-st | 1 | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 17,9 | 0,5 | 2 NE-1 | 14 | | D | | | | S-2 | NW-5 | SW-8 | SW-8 | | | | | | |
| Almería | 15,1 | 0,9 | 2 Cal-c | 15 | | D | | St-cu, Ci-cu | | | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 19,4 | 1,6 | 4 NNW-c | 15 | | D | | Cu | 4? | | | | | | | | | | |
| Tetuán | 18,1 | 1,6 | 4 SW-3 | 16 | | D | | Cu | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 13,1 | -0,7 | 7 W-3 | 19 | | N | | St, Ci | 1 | | | | | | | | | | |
| Izaña | 769,5 | 1,1 | 1 NW-2 | 9 | | D | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera. | | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 12 ^h víspera. | | | | | | |
| La Coruña | 1007,8 | -1,0 | 5 S-4 | 17 | | N | | Fr-cu | 4 | | | | | | | | | | |
| Bilbao | 05,5 | | W-3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 11,4 | | SW-4 | | | | | | | | SW-2 | SW-7 | SW-8 | SW-9 | | | | | |
| Zaragoza | 10,9 | | NE-2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 14,1 | -0,8 | 5 E-1 | 11 | | Br | | A-cu | ? | | | | | | | | | | |
| Mahón | 14,6 | 0,7 | 4 SW-6 | 21 | | N | | Ci-st | 4? | | | | | | | | | | |
| Madrid | 12,6 | -0,8 | 8 WSW-1 | 19 | | N | | Fr-cu, Ci-st | | | | | | | | | | | |
| Badajoz | 14,9 | | W-2 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 13,3 | -1,3 | 5 Cal-c | 19 | | N | | Ci | 1 | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 15,3 | 0,5 | 2 SE-3 | 22 | | N | | A-st | | Cal-c | WSW-2 | SW-2 | | | | | | | |
| Almería | 14,2 | 0,3 | 4 E-1 | 20 | | N | | St-cu, Ci-st | 1 | | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 17,8 | 0,9 | 4 WNW-3 | 17 | | N | | Cu | 4? | | | | | | | | | | |
| Tetuán | 15,3 | 0,1 | 1 W-1 | 22 | | N | | Ci-st | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 12,2 | -0,5 | 6 NW-2 | 24 | | N | | Ci-st | 1 | | | | | | | | | | |
| Izaña | 767,7 | | NW-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS Las presiones de Izaña no estan reducidas al nivel del a

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso ó cubierto. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. LL. lloviznas. G. granizo (sin truenos). An. aguanteo. Nv. nieve. T. tormenta.
 *** D. despejado ó semidespejado. N. nuboso. NC. cubierto constantemente. NB. niebla ó bruma. A. aguaceros. LL. lloviznas. Nv. nieve ó aguanteo. G. granizo (sin truenos). T. tormenta.