

INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXIII
Nim. 313

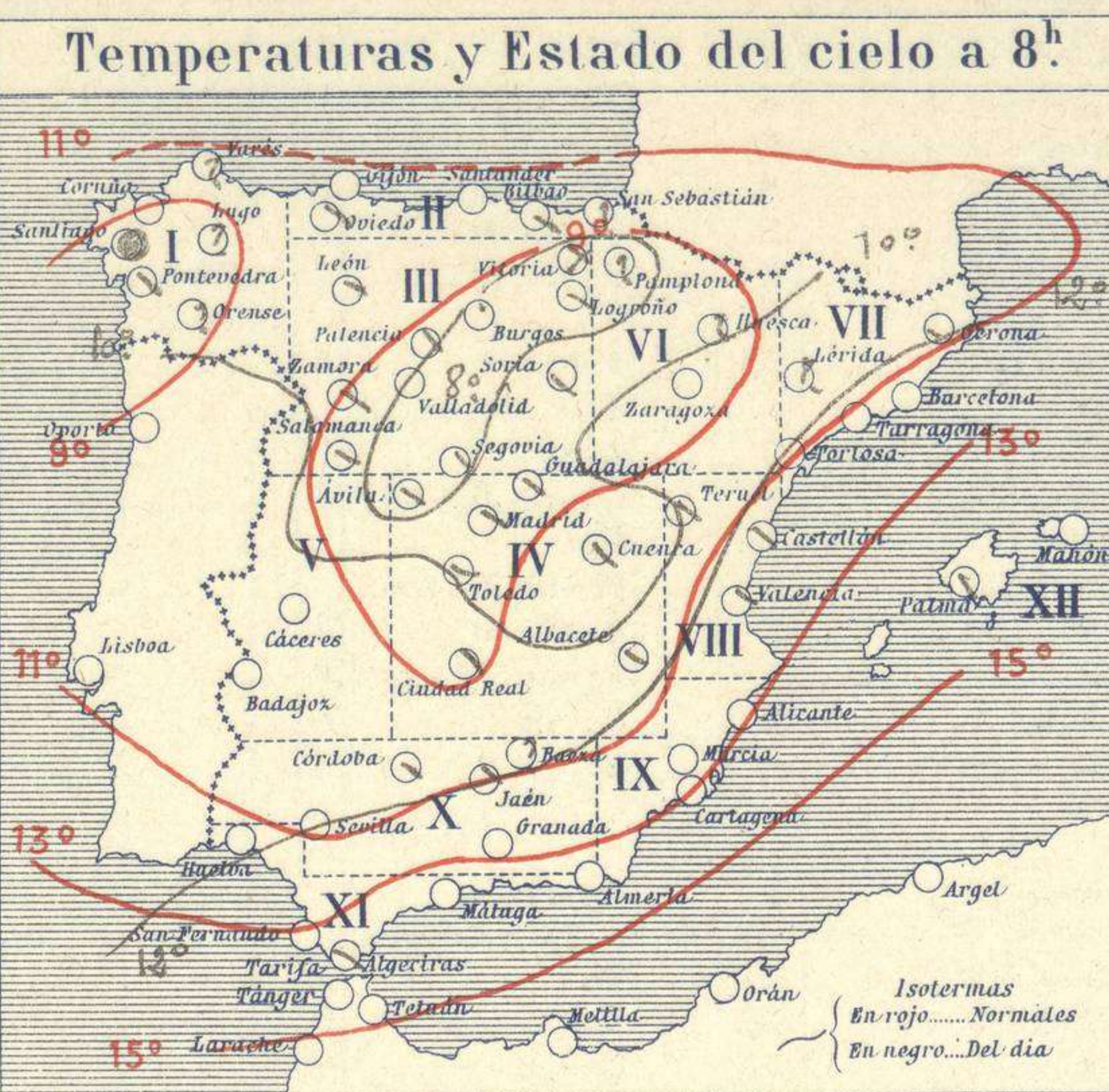
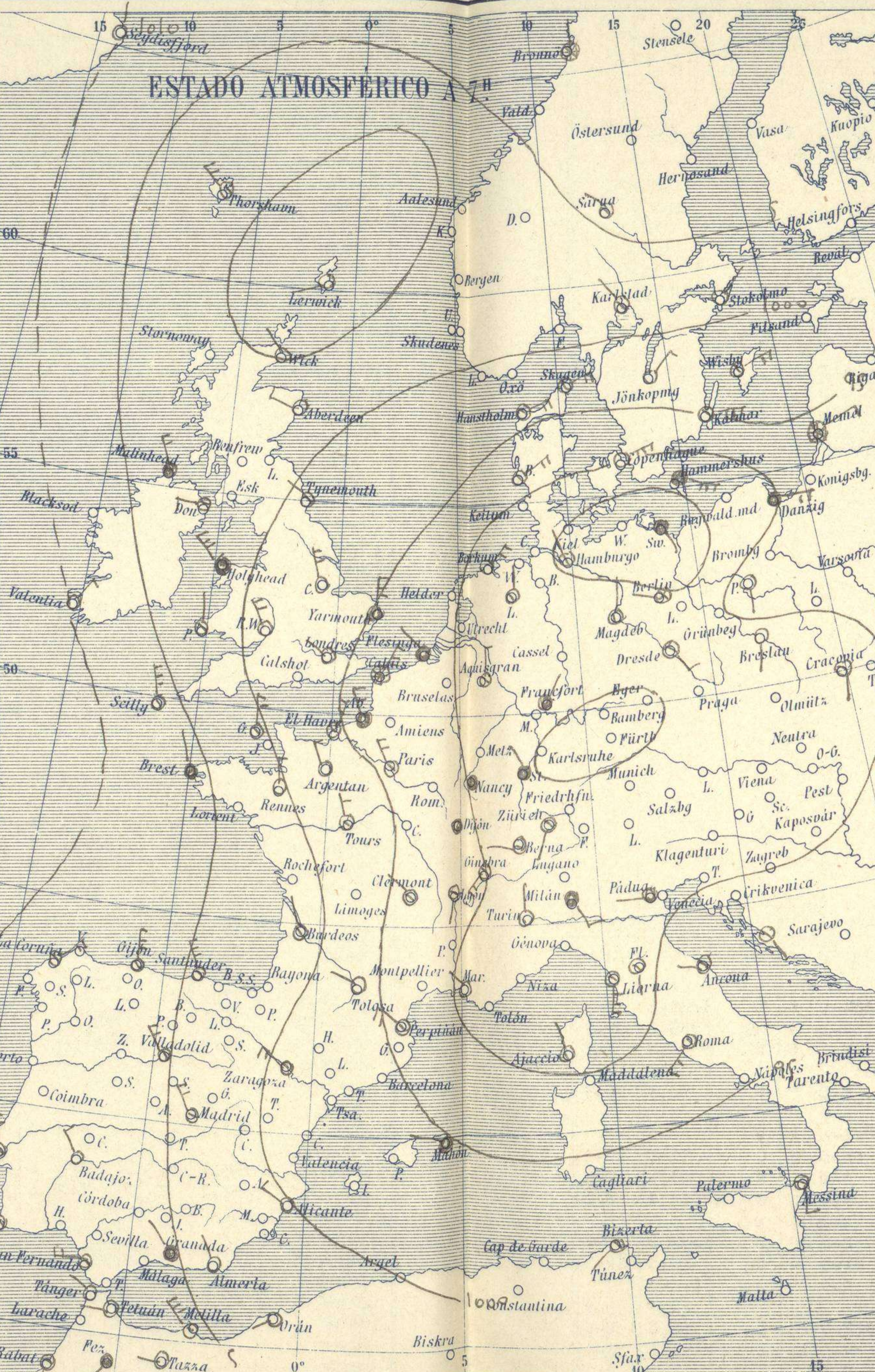
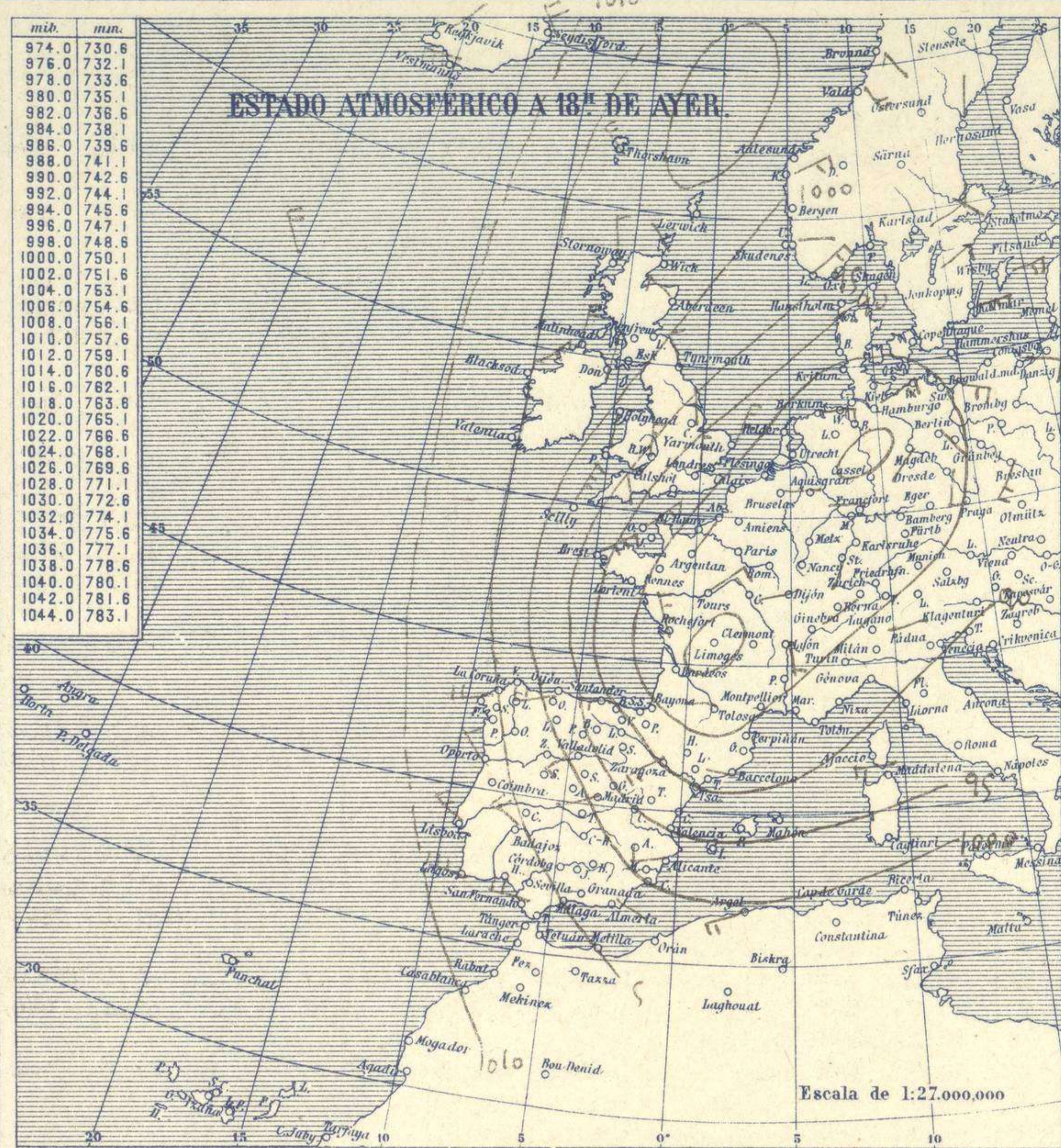
1925
9 de Noviembre

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

Main meteorological data table with columns for Station Name, Pressure (PREJÓN MILIBARE), Wind (VIENTO), Temperature (TEMPERATURA), Time (TIEMPO), and other atmospheric variables. The table is organized by geographical regions: EUROPA SEPTENTRIONAL, ISLANDIA, ISLAS BRITÁNICAS, ALEMANIA Y AUSTRIA, POLONIA, PAISES BAJOS, SUIZA, and NORTE DE AFRICA.

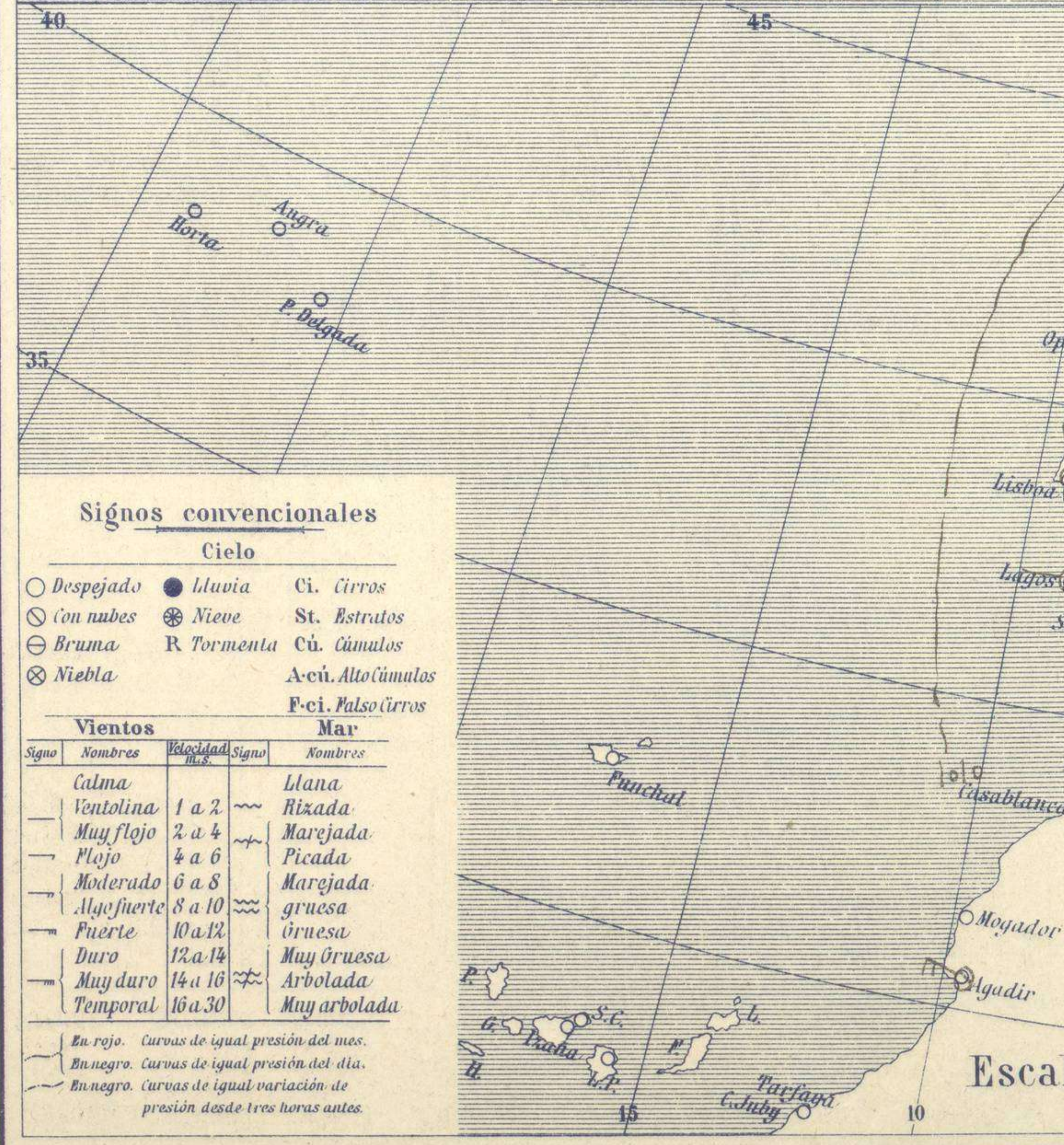
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

Table of radiograms transmitted from ships, including columns for Day (DIA), Hour (HORA), Latitude (LAT. N), Longitude (LONG. W), Pressure (PRES. MB), and Wind (VIENTO).

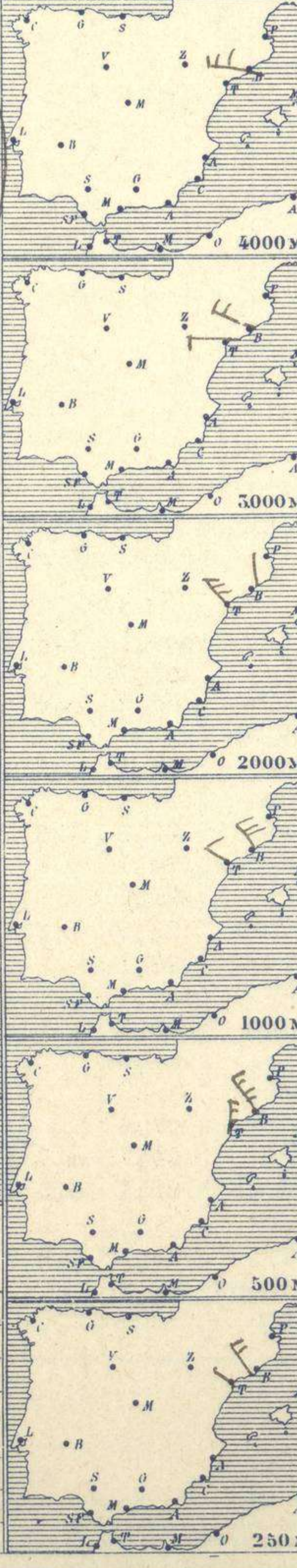


Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia |
|----------------|--------------|--------|--------|
| | Máx. | Mínim. | |
| La Coruña | 16 | 8 | 10 |
| Santiago | 16 | 6 | 11 |
| Pontevedra | 16 | 4 | 9 |
| Lugo | | | |
| Orense | 15 | 9 | 25 |
| Gijón | 13 | 6 | 37 |
| Oviedo | 13 | 6 | 37 |
| Santander | 16 | 9 | 14 |
| Bilbao | 17 | 7 | 14 |
| San Sebastián | | | |
| León | 12 | 2 | 3 |
| Zamora | 16 | 1 | 4 |
| Palencia | 12 | 6 | |
| Burgos | | | |
| Soria | 9 | 2 | 3 |
| Valladolid | 20 | 2 | 1 |
| Salamanca | 12 | 1 | 2 |
| Ávila | 9 | 0 | 0,3 |
| Segovia | 10 | 2 | 1 |
| Madrid | 13 | 6 | 1 |
| Toledo | 15 | 6 | 1 |
| Guadalajara | 12 | 4 | ip |
| Cuenca | 12 | 2 | 16 |
| Ciudad-Real | 12 | 5 | 7 |
| Albacete | 13 | 6 | 16 |
| Cáceres | 14 | 6 | 3 |
| Badajoz | 16 | 8 | 1 |
| Vitoria | 13 | 3 | 23 |
| Logroño | 16 | 3 | 3 |
| Pamplona | | | |
| Huesca | 14 | 6 | 1 |
| Zaragoza | 17 | 8 | 1 |
| Lérida | | | |
| Gerona | 20 | 11 | |
| Barcelona | 19 | 10 | ip |
| Tarragona | 18 | 12 | ip |
| Tortosa | 23 | 13 | ip |
| Teruel | 13 | 4 | |
| Castellón | 22 | 13 | |
| Valencia | 20 | 12 | |
| Alicante | 22 | 14 | |
| Murcia | 22 | 10 | |
| Sevilla | 18 | 10 | |
| Córdoba | 16 | 10 | 2 |
| Jaén | 16 | 8 | 3 |
| Baeza | | | |
| Granada | 14 | 8 | 3 |
| Huelva | 19 | 11 | 0,8 |
| San Fernando | 18 | 15 | |
| Tarifa | 16 | 14 | 18 |
| Algeciras | 19 | 13 | 5 |
| Málaga | | | |
| Almería | 19 | 12 | |
| Palma | 21 | 12 | 5 |
| Ibiza | | | |
| Mahón | 20 | 13 | 2 |
| Las Palmas | 22 | 12 | |
| St. Cruz de T. | | | |
| Laguna | | | |
| Izaña | | | |
| Tetuán | 18 | 13 | 8 |
| Melilla | 24 | 15 | |
| Tánger | 18 | 14 | ? |



Observaciones aerológicas



Estado General

Sobre Europa Central está hoy el núcleo principal de la importante borrasca venida del Atlántico la cual continúa produciendo mal tiempo por todas partes.

En España dominan los vientos del 4º cuadrante moderados y fuertes, la nubosidad es grande y persisten los chubascos.

Tiempo probable

I Vientos fuertes del Este y chubascos.- Mar.

II

III

IV Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo inseguro.- Descenso de la tem.

V

VI

VII Vientos fuertes de la región del Norte y chubascos.- Mar.

VIII

IX Vientos del Oeste moderados y fuertes.- Marejada.

X

XI

XII Chubascos.- Mar.

Observaciones en Madrid de 15h del día 8 a 7h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|------------------|---------------------|
| | mm | milibares | | | | | | |
| 15 | 690,6 | 920,7 | 12,8 | 78 | WSW | 5 ip | C. cubo | 5-5 |
| 18 | 690,9 | 921,1 | 10,4 | 74 | WSW | 1 1,4 | Cubo | 13,3 |
| 1 | 692,9 | 923,8 | 7,9 | 77 | WNW | 2 | id. | 5,8 |
| 7 | 693,6 | 924,7 | 5,8 | 77 | NW | 5 | id. | 13,4 |
| | | | | | | | | Id. mínima id. |
| | | | | | | | | Id. mínima normal. |
| | | | | | | | | Id. normal media |
| | | | | | | | | Presión normal |

Signos convencionales

Cielo

- Despejado
- ☁ Con nubes
- ☁ Bruma
- ☁ Niebla
- ☁ Lluvia
- ☁ Nieve
- ☁ Tormenta
- ☁ Ci. Cirros
- ☁ St. Estratos
- ☁ Cú. Cúmulos
- ☁ A.cú. Alto Cúmulos
- ☁ F.ci. Pseudo Cirros

Vientos

| Signo | Nombres | Velocidad | Signo | Nombres |
|-------|-------------|-----------|-------|--------------|
| — | Calma | | — | Blana |
| — | Ventolina | 1 a 2 | — | Rizada |
| — | Muy flojo | 2 a 4 | — | Marejada |
| — | Flojo | 4 a 6 | — | Picada |
| — | Moderado | 6 a 8 | — | Marejada |
| — | Algo fuerte | 8 a 10 | — | gruesa |
| — | Fuerte | 10 a 12 | — | gruesa |
| — | Duro | 12 a 14 | — | Muy gruesa |
| — | Muy duro | 14 a 16 | — | Arbolada |
| — | Temporal | 16 a 30 | — | Muy arbolada |

Mar

En rojo. Curvas de igual presión del mes.
En negro. Curvas de igual presión del día.
En negro. Curvas de igual variación de presión desde tres horas antes.

OBSEERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBAREJ | | VIENTO D. y F. | TEMPE RATUR A C. | HUMEDAD % Humedad Comienza Lluvia* | TIEMPO * * * * PRESENTE PASADO | NUBEJ | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|-------------------|---------------------|--|--------------------------------------|--------------|-----|---------------------------------|------|------|------|-------|------|-------|--|--|--|--|--|--|
| | á O° | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7h. | | | | | | | | | | | | |
| | N. M. G. N. | VARIACIÓN C. | | | | | | | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | | | | | | |
| La Coruña | 1008,9 | 0,9 | 1 | NE-4 | 11 | N | Nb | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Gijón | 1005,7 | 4,0 | 1 | N-9 | 11 | N | Nb, A-cu | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Santander | 101,9 | 3,2 | 1 | NNW-8 | 11 | N | Cu-nb, A-st | 7 | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 104,5 | 1,9 | 1 | NW-4 | 3 | N | Cu, Ci-st | | | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 998,2 | 2,8 | 4 | WNW-6 | 9 | N | Cu, A-cu | | | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 90,7 | 1,7 | 1 | WNW-2 | 12 | D | Fr-cu, Ci | | NW-4 | NW-7 | NW-6 | N-2 | WNW-4 | W-6 | WSW-6 | | | | | | |
| Tortosa | 94,9 | 1,3 | 4 | NW-5 | 15 | N | | | NW-2 | N-7 | NW-3 | NW-9 | WNW-3 | | | | | | | | |
| Mahón | 1015,2 | 0,9 | 1 | WNW-1 | 15 | NB | A-cu | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 102,3 | 1,6 | 1 | NW-5 | 6 | N | St | | | | | | | | | | | | | | |
| Badajóz | 106,0 | 1,2 | 1 | NW-3 | 8 | D | A-cu | | | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 999,0 | 0,9 | 4 | WNW-3 | 14 | N | Cu-nb, Ci-cu | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Granada | 1005,5 | -0,4 | 5 | NW-1 | 8 | LL | Nb | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 105,1 | -0,3 | 8 | WSW-2 | 12 | N | Cu-nb, Ci-cu | | | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 101,5 | 0,7 | 1 | NNW-1 | 12 | D | B-st-cu | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| Málaga | 104,9 | 0,5 | 1 | NNW-9 | 14 | N | Fr-cu, Ci-st | 2 | | | | | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 109,7 | -0,3 | 8 | W-4 | 5 | N | Cu-nb | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 105,7 | 0,7 | 4 | NW-9 | 16 | N | Nb | 4 | | | | | | | | | | | | | |
| Larache | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. C. de Tenerife | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | 105,5 | 0,4 | 2 | W-3 | 14 | N | Cu-nb | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18 ^h de la víspera. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Coruña | 101,3 | 2,2 | 1 | WSW-4 | 14 | N | Nb | 5 | | | | | | | | | | | | | |
| Gijón | 995,8 | 4,5 | 1 | WSW-5 | 13 | LL | Nb | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Santander | 1001,4 | 4,0 | 1 | W-9 | 12 | LL | Cu-nb | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 995,4 | 2,5 | 1 | SW-3 | 8 | N | Cu, Ci | | | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 89,7 | 0,8 | 4 | SW-4 | 12 | LL | Nb | | | | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 88,5 | -0,8 | 5 | W-3 | 15 | N | B-st-cu | | | | | | | | | | | | | | |
| Tortosa | 89,7 | | | WNW-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 97,3 | 1,3 | 4 | WSW-1 | 10 | N | St-cu | | | | | | | | | | | | | | |
| Badajóz | 1003,4 | 0,9 | 1 | WNW-4 | 14 | N | Nb, A-cu | | | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 996,5 | 0,0 | 7 | WSW-3 | 19 | N | B-st-cu | 3 | | | | | | | | | | | | | |
| Granada | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 1004,5 | | | SSE-2 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 99,9 | 0,8 | 4 | ESE-1 | 16 | N | Cu-nb, A-cu | 1 | | | | | | | | | | | | | |
| Málaga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S.Fernando | 1008,9 | 0,0 | 0 | W-5 | 17 | N | Ci-st | 6 | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larache | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S. C. de Tenerife | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBAREJ | | VIENTO D. y F. | TEMPE RATUR A C. | TIEMPO * * * * PRESENTE PASADO | PRESIÓN MILIBAREJ á O° | VIENTO D. y F. | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBAREJ | | VIENTO D. y F. | TEMPE RATUR A C. | TIEMPO * * * * PRESENTE PASADO | PRESIÓN MILIBAREJ á O° | VIENTO D. y F. | | | | | | |
|---------------|-------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------|--------------------------------|--------|-------------------|---------------------|--------------------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|------|--------------------------------|------|---------------------------|-----|
| | á O° | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 8 ^h | | | | | | | OBSERV. A 18 ^h | | OBSERVACIONES Á 8 ^h | | OBSERV. Á 18 ^h | |
| | N. M. G. N. | VARIACIÓN C. | | | | | | | 250 | 500 | | | | | | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | 250 |
| Vares | | | | | | | | Cáceres | 1005,8 | 1,2 | 4 | NNW-4 | 8 | D | 1001,0 | W-5 | | | | | |
| Finisterre | 1009,0 | 2,3 | 2 | N-7 | 11 | N | 02,7 | N-7 | Vitoria | 01,7 | ? | ? | NW-1 | 4 | NB | 989,5 | SW-? | | | | |
| Santiago | 109,7 | 2,7 | 1 | NW-3 | 7 | LL | 00,2 | NW-2 | Logroño | 06,2 | 0,0 | 0 | W-5 | 5 | N | 88,2 | W-8 | | | | |
| Pontevedra | 109,9 | 1,6 | 1 | N-0 | 6 | N | 01,0 | NW-2 | Pamplona | | | | | | | | | | | | |
| Lugo | | | | | | | | Huesca | 997,3 | 0,5 | 4 | W-5 | 7 | ? | 90,6 | SW-5 | | | | | |
| Orense | | | | | | | | Lérida | | | | | | | | | | | | | |
| Oviedo | 106,5 | 0,0 | 0 | NE-1 | 8 | N | 994,1 | W-2 | Gerona | 91,8 | 1,6 | 1 | Cal-0 | 11 | N | | | | | | |
| Bilbao | 997,7 | 2,4 | 4 | NNE-7 | 10 | N | | | Tarragona | 94,1 | | | NW-5 | 13 | D | 91,7 | W-2 | | | | |
| San Sebastián | | | | | | | 81,9 | NW-2 | Teruel | 99,9 | | | N-2 | 5 | N | 95,0 | E-1 | | | | |
| León | 1008,2 | | | N-3 | 4 | N | 95,1 | W-4 | Castellón | 95,9 | 1,2 | 1 | W-1 | 13 | N | 81,7 | W-1 | | | | |
| Zamora | 102,3 | 2,9 | 1 | N-2 | 6 | N | 1007,5 | W-6 | Valencia | 98,1 | | | W-1 | 13 | N | | | | | | |
| Palencia | 104,6 | 2,1 | 1 | NW-1 | 4 | N | 994,2 | W-2 | Murcia | 1000,1 | | | W-2 | 16 | D | 1000,2 | W-3 | | | | |
| Burgós | | | | | | | 89,5 | WSW-7 | Córdoba | 15,8 | 0,0 | 0 | SW-1 | 10 | N | 08,5 | SW-3 | | | | |
| Soria | 102,9 | 4,1 | 1 | NW-2 | 3 | N | 91,5 | SW-3 | Jaén | 04,9 | | | W-4 | 9 | N | | | | | | |
| Salamanca | 105,8 | 1,4 | 1 | NW-2 | 3 | N | 96,6 | NW-5 | Baeza | | | | | | | 02,7 | E-4 | | | | |
| Avila | 104,9 | | | W-5 | 1 | N | 96,6 | WNW-6 | Huelva | 07,4 | | | SSE-5 | 12 | D | 06,2 | W-6 | | | | |
| Segovia | 107,1 | 0,0 | 0 | SW-2 | 2 | N | 96,6 | W-6 | Tarifa | 04,7 | -0,7 | 5 | NW-4 | 14 | N | 05,3 | W-? | | | | |
| Toledo | 103,5 | 2,1 | 1 | W-1 | 7 | N | 97,1 | W-4 | Algeciras | 05,1 | 0,3 | 1 | W-3 | 13 | N | | | | | | |
| Guadalajara | 102,3 | 1,5 | 1 | E-1 | 6 | N | 94,9 | SW-3 | Tánger | | | | | | | | | | | | |
| Cuenca | 102,2 | 1,9 | 1 | WNW-4 | 4 | N | 95,7 | W-2 | Palma | 993,7 | 1,2 | 1 | NW-0 | 14 | N | 997,4 | W-5 | | | | |
| Ciudad Real | 102,7 | 0,0 | 0 | W-6 | 7 | N | | | Las Palmas | 22,3 | | | N-1 | 24 | N | 22,1 | W-1 | | | | |
| Albacete | 102,1 | 2,1 | 1 | Cal-0 | 6 | N | 98,1 | W-7 | Laguna | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS

* Expresado en medias horas antes observación.
 ** D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso ó cubierto.-NB Niebla ó brumas.-A Aguaceros.-ll Lloviznas.-LL Lluvias.-G Granizo (sin truenos)-An Aguanieve.-nv Nieve.-T Tormenta.
 *** D Despejado ó semidespejado.-N Nuboso.-NC Cubierto constantemente.-NB Niebla ó bruma.-A Aguaceros.-ll Llovizna.-nv Nieve ó aguanieve.-G Granizo (sin truenos)-T Tormenta.
 **** Sobre el nivel del mar.