



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

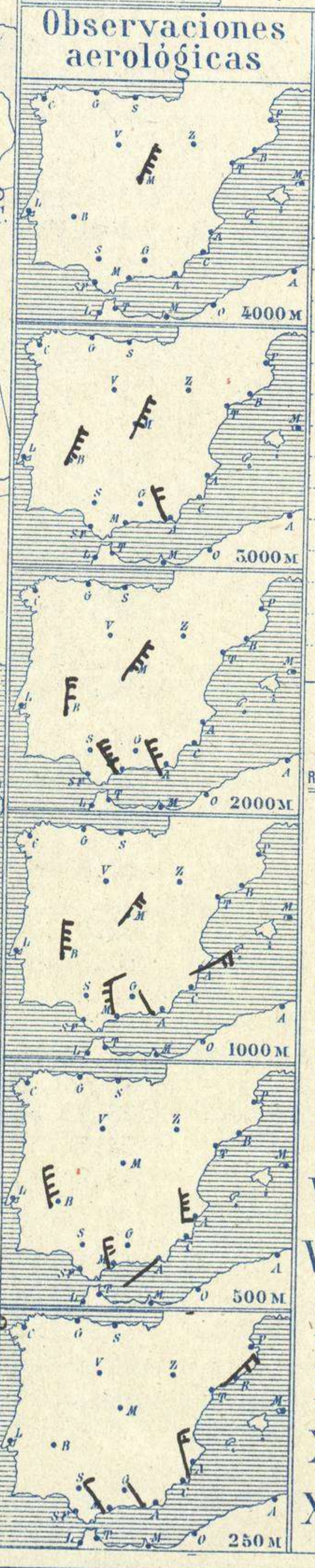
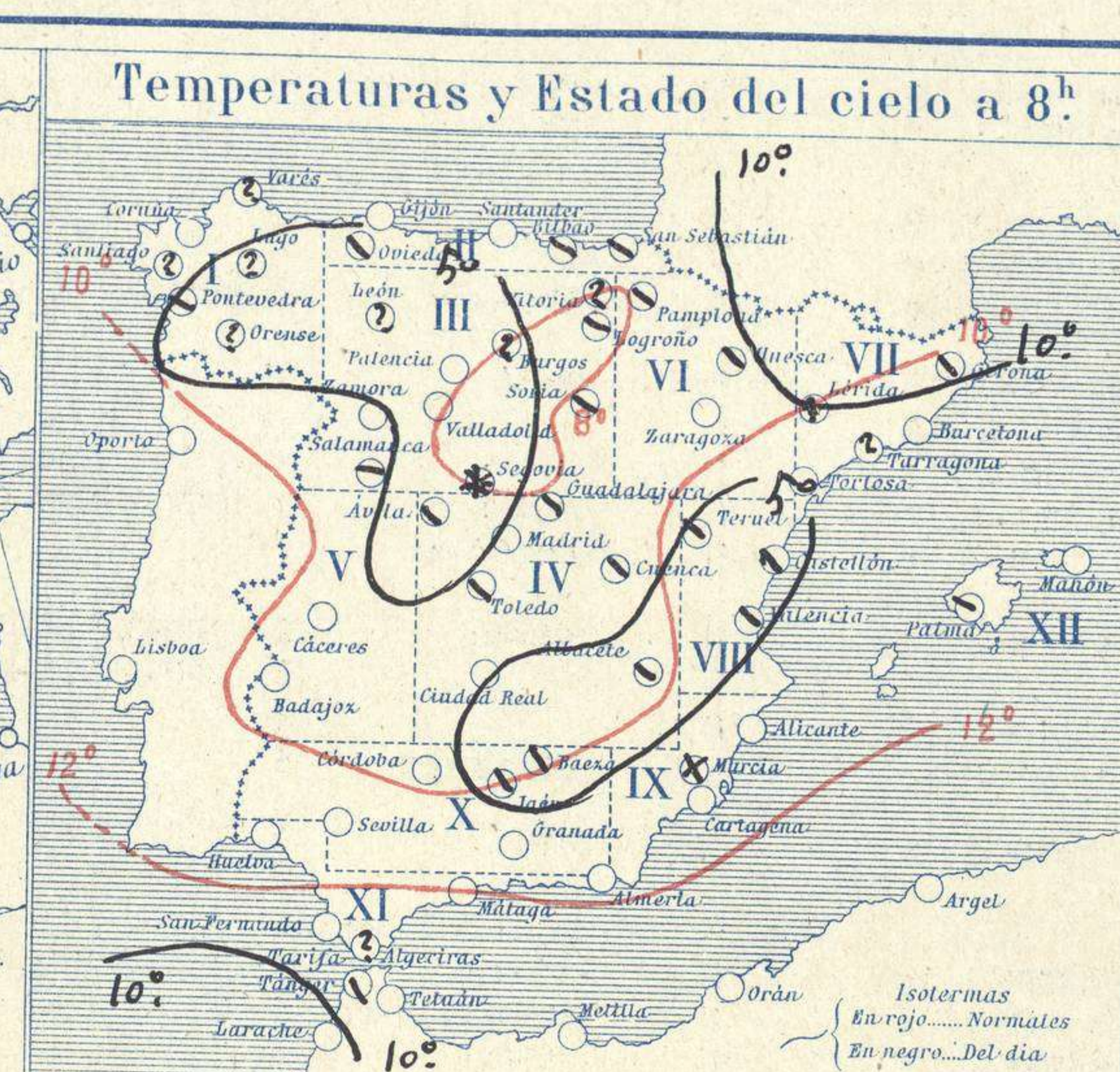
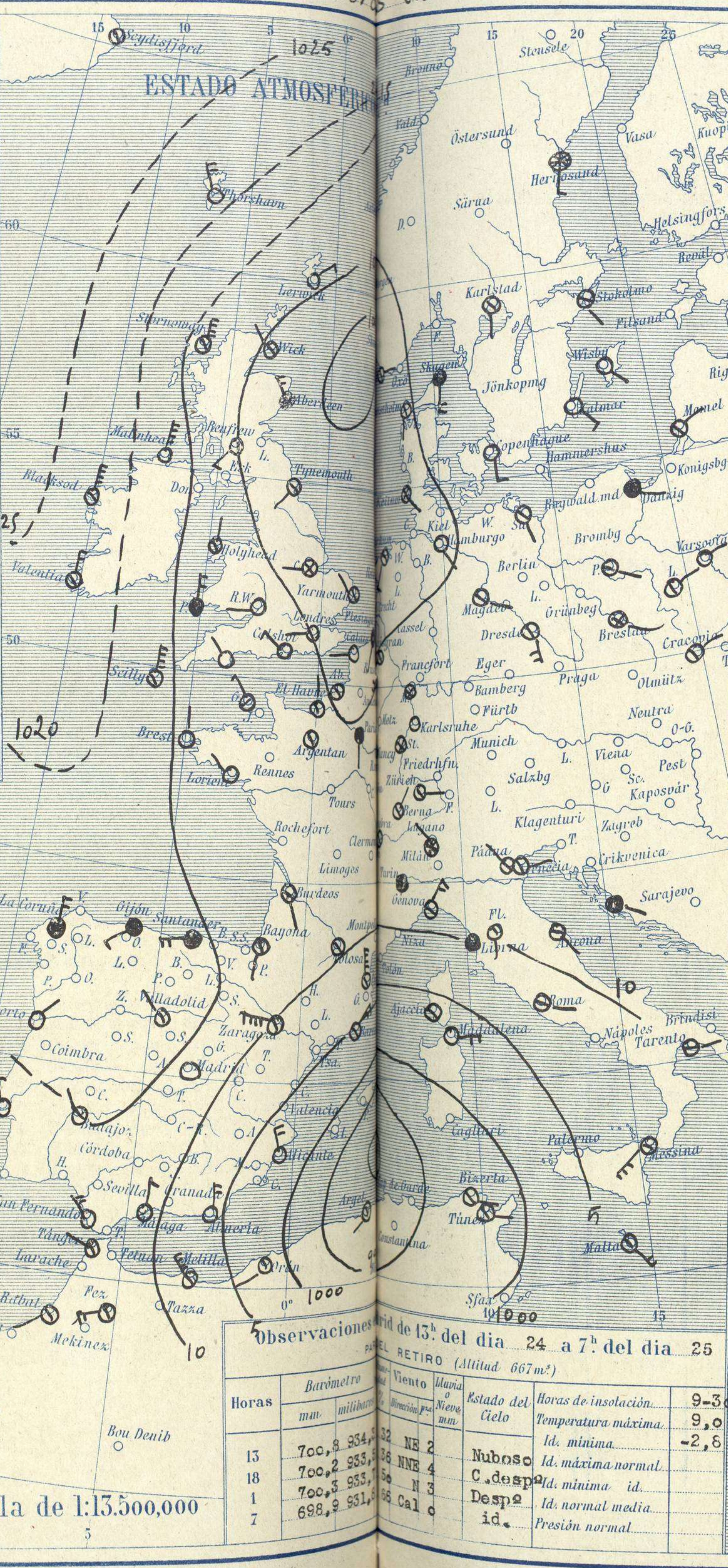
AÑO XXXIII
Nim.º 84

1925

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

25 de Marzo

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | | TEMPERATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | |
|----------------|-------------------|-------|-----------|-------|---------|-----|-------------|-----------|---------|-------------------|-------|---------|--------|---------|--------|
| | A O.º | | VARIACIÓN | C | D. y F. | C.º | A 7.º | PRESENTES | PASADOS | A O.º | | D. y F. | A 18.º | D. y F. | A 18.º |
| | N. M. G. N. | OBSE. | | | | | | | | N. M. G. N. | OBSE. | | | | |
| BRONNÓ | 1011,9 | 1,3 | | E-1 | 1 | N | | | 1014,1 | | S-2 | | | | |
| HERNOSÁND | 16,1 | 0,7 | 1 | S-3 | 0 | NV | N | | 1014,1 | | S-2 | | | | |
| ESTOCOLMO | 19,9 | 1,3 | 1 | SSE-2 | 1 | N | N | | 17,8 | | SSE-4 | | | | |
| KARLSTAD | 13,5 | 0,7 | 2 | S-2 | 1 | N | N | | 12,9 | | SE-5 | | | | |
| WISBY | 20,2 | 0,7 | 1 | SE-2 | 1 | D | D | | 19,5 | | SW-2 | | | | |
| UTSIRE | | | | | | | | | | | | | | | |
| LISTER | 07,9 | 1,3 | | E-2 | 1 | N | | | | | | | | | |
| SKAGEN | 11,1 | 1,3 | 4 | S-4 | 3 | 11 | LL | | | | | | | | |
| HANSTHOLM | 08,7 | 0,7 | 1 | S-2 | 3 | N | N | | 06,3 | | S-3 | | | | |
| COPENHAGUE | 15,5 | 0,0 | 0 | SSE-3 | 3 | N | N | | 15,5 | | SSE-4 | | | | |
| KALMAR | 19,1 | 0,0 | 0 | SE-3 | 2 | D | D | | 19,0 | | SSW-3 | | | | |
| WESTMANNÖ | 29,0 | -0,7 | 5 | NW-2 | -1 | N | N | | 29,5 | | N-6 | | | | |
| SEYDISFJORD | 27,4 | -1,3 | 5 | Cal-o | -5 | N | N | | 29,3 | | NE-3 | | | | |
| REYKJAVIK | | | | | | | | | 29,9 | | ENE-2 | | | | |
| THORSHAVN | 23,4 | 2,7 | 1 | NNW-4 | 0 | N | A | | 11,3 | | NNW-5 | | | | |
| LERWICK | 10,0 | 3,5 | 1 | NNE-3 | 4 | N | A | | 994,8 | | N-3 | | | | |
| STAVANGER | 13,5 | 1,0 | 1 | N-6 | 6 | D | D | | 100,7 | | WNW-4 | | | | |
| ABERDEEN | 05,5 | 2,0 | 4 | NNW-4 | 5 | A | A | | 03,4 | | NW-3 | | | | |
| MALIN HEAD | 17,7 | 1,0 | 4 | N-7 | 3 | A | A | | 11,8 | | NW-6 | | | | |
| RENFREW | 10,5 | 1,0 | 1 | SW-3 | 4 | N | N | | 07,0 | | WNW-4 | | | | |
| TYNEMOUTH | 07,1 | 0,0 | 0 | W-2 | 2 | N | NV | | 05,4 | | NW-1 | | | | |
| BLACKSOD-POINT | 22,1 | 0,5 | 1 | N-7 | 6 | N | A | | 16,7 | | N-5 | | | | |
| HOLYHEAD | 11,6 | 1,0 | 4 | N-7 | 6 | N | A | | 10,2 | | NW-5 | | | | |
| CRANWELL | 09,3 | 0,0 | 0 | W-2 | 1 | NB | NB | | 08,1 | | W-4 | | | | |
| YARMOUTH | 09,5 | 0,0 | 0 | NW-2 | -1 | N | N | | 09,2 | | W-1 | | | | |
| VALENTIA | 22,7 | 0,5 | 1 | N-4 | 5 | N | A | | 19,3 | | NNW-5 | | | | |
| PEMBROKE | 13,5 | 0,0 | 0 | N-5 | 5 | A | A | | 13,2 | | WNW-3 | | | | |
| ROSS-ON-WYE | 10,8 | 0,0 | 0 | W-1 | 2 | D | D | | 10,0 | | WNW-3 | | | | |
| LONDRES | 10,6 | 0,0 | 0 | W-2 | 1 | N | N | | 10,4 | | NE-3 | | | | |
| SCILLY | 16,1 | 0,0 | 0 | N-6 | 6 | N | G | | 14,4 | | NW-6 | | | | |
| CALSHOT | 10,9 | 0,0 | 0 | NW-3 | 1 | D | D | | 11,3 | | W-2 | | | | |
| JERSEY | 11,1 | 0,5 | 2 | NNW-3 | 5 | N | N | | 13,8 | | W-3 | | | | |
| BORKUM | 08,3 | 0,0 | 0 | SSW-3 | 3 | N | N | | | | | | | | |
| HAMBURGO | 12,6 | -0,7 | 8 | SE-2 | 2 | NB | D | | | | | | | | |
| SWINEMUNDE | 14,3 | 0,7 | 1 | SE-2 | 1 | D | D | | 14,2 | | S-1 | | | | |
| MEMEL | 15,5 | 0,7 | 1 | SSE-1 | 4 | N | N | | | | | | | | |
| AQUISGRÁN | 20,1 | 1,3 | 2 | ENE-1 | 1 | N | N | | | | | | | | |
| MAGDEBURGO | 23,8 | 0,0 | 0 | SW-3 | 4 | N | N | | | | | | | | |
| BERLIN | 13,8 | 0,0 | 0 | ESE-2 | 1 | N | NB | | | | | | | | |
| DRESDE | 14,3 | 0,7 | 3 | SE-1 | 2 | N | N | | | | | | | | |
| BRESLAU | 14,6 | 0,0 | 0 | SSE-4 | 1 | N | N | | 15,7 | | E-3 | | | | |
| FRANCFORT | 16,2 | 0,0 | 0 | ESE-2 | 3 | NB | NB | | | | | | | | |
| KARLSRUHE | 13,3 | 0,0 | 0 | Cal-o | 2 | N | N | | | | | | | | |
| MUNICH | 14,9 | 0,0 | 0 | Cal-o | 1 | N | NB | | | | | | | | |
| VIENA | 15,9 | 0,3 | | Cal-o | 1 | NB | | | | | | | | | |
| DANZIG | 19,3 | 0,0 | 0 | ESE-1 | 2 | 11 | NB | | 19,8 | | Cal-o | | | | |
| POSEN | 17,7 | 0,0 | 0 | ESE-1 | 2 | N | N | | | | | | | | |
| VARSOVIA | 18,6 | 0,3 | | Cal-o | 3 | N | | | | | | | | | |
| GRACOVIA | 17,7 | 0,7 | 2 | ENE-2 | 4 | N | N | | | | | | | | |
| LEMBERG | 19,9 | 1,3 | | ENE-2 | 5 | N | | | | | | | | | |
| DE BILD | 08,5 | 0,0 | 0 | SSW-2 | 4 | N | N | | | | | | | | |
| LE HELDER | 07,3 | 0,7 | 1 | NE-1 | 4 | LL | LL | | | | | | | | |
| FLESINGA | 08,2 | 0,0 | 0 | SSW-3 | 4 | 11 | LL | | | | | | | | |
| BRUSELAS | 09,1 | -0,7 | 5 | SSW-5 | 4 | LL | N | | | | | | | | |
| ZURICH | 14,1 | -0,7 | 6 | E-o | 2 | N | N | | | | | | | | |
| BERNA | 13,8 | -0,7 | 5 | NE-o | 1 | N | N | | | | | | | | |
| GINEBRA | 12,7 | -0,7 | 5 | SW-o | 2 | N | LL | | | | | | | | |
| LUGENO | 14,9 | 0,0 | 0 | NW-o | 5 | NV | LL | | | | | | | | |
| PLYMOUTH | 13,2 | 0,0 | 0 | NNW-2 | 3 | D | A | | 13,3 | | NW-4 | | | | |
| WICK | 08,7 | 4,5 | 1 | NNW-5 | 5 | N | A | | | | | | | | |
| CALAIS | 1008,4 | 0,7 | 4 | W-o | 2 | D | | | 1011,0 | | SW-3 | | | | |
| MAGUNCIA | 14,1 | -0,3 | 5 | Cal-o | -2 | NB | | | 14,6 | | Cal-o | | | | |
| ABBEVILLE | 09,9 | -0,3 | 5 | Cal-o | 1 | N | | | 12,6 | | WSW-2 | | | | |
| EL HAVRE | 10,5 | 0,0 | 0 | N-3 | 5 | N | | | 13,3 | | W-3 | | | | |
| PARIS | 11,0 | -0,4 | 6 | S-1 | -3 | LL | | | 14,2 | | SW-1 | | | | |
| ESTRASBURGO | 13,8 | -0,1 | 6 | Cal-o | -2 | NB | | | 14,7 | | Cal-o | | | | |
| ARGENTAN | 10,6 | -0,3 | 6 | Cal-o | 3 | N | | | 14,1 | | WSW-2 | | | | |
| ROMILLY | | | | | | | | | | | | | | | |
| BREST | 13,9 | 0,0 | 0 | N-2 | 5 | D | | | 15,8 | | NW-2 | | | | |
| NANCY | 13,3 | -0,3 | 5 | SSW-1 | 2 | D | | | 15,3 | | SE-1 | | | | |
| ORIENT | 15,9 | 0,4 | 1 | NW-1 | 2 | D | | | 04,6 | | W-1 | | | | |
| RENNES | | | | | | | | | 15,1 | | SSW-3 | | | | |
| DIJÓN | 13,4 | -0,4 | 5 | NNW-1 | -1 | NB | | | 15,5 | | S-o | | | | |
| TOURS | | | | | | | | | 16,7 | | WNW-2 | | | | |
| ROCHEFORT | | | | | | | | | | | | | | | |
| CLERMONT-FD. | | | | | | | | | 16,1 | | Cal-o | | | | |
| LYÓN | 12,3 | -0,8 | 5 | Cal-o | 2 | NB | | | 15,5 | | WNW-2 | | | | |
| BURDEOS | 12,6 | -1,3 | 5 | NE-1 | -1 | N | | | 17,1 | | N-1 | | | | |
| NIZA | | | | | | | | | | | | | | | |
| MARIGNANE | 05,9 | -0,5 | 8 | W-2 | 7 | LL | | | 10,5 | | NW-1 | | | | |
| TOLOSA | 13,7 | -0,8 | 8 | SW-o | 0 | N | | | 15,1 | | W-2 | | | | |
| BAYONA | 09,4 | -1,3 | 5 | S-1 | 2 | N | | | 17,5 | | NW-4 | | | | |
| TOLÓN | | | | | | | | | | | | | | | |
| PERPIÑÁN | 07,5 | -1,6 | 8 | NNW-7 | 7 | N | | | 11,4 | | NNW-7 | | | | |
| AJACCIO | 02,5 | -1,9 | 8 | Cal-o | 13 | N | | | | | | | | | |
| OPORTO | 17,0 | 0,0 | 0 | NNE-1 | 5 | D | D | | 16,7 | | N-5 | | | | |
| COIMBRA | | | | | | | | | 15,8 | | NW-4 | | | | |
| LISBOA | 17,3 | 0,3 | | NNW-3 | 9 | D | | | 16,7 | | NNW-5 | | | | |
| LAGOS | | | | | | | | | 15,4 | | N-? | | | | |
| FUNCHAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| HORTA | | | | | | | | | | | | | | | |
| ANGRA | | | | | | | | | | | | | | | |
| PUNTA DELGADA | | | | | | | | | 29,3 | | SE-2 | | | | |
| PÁDUA | 14,1 | 0,7 | 4 | NNW-2 | 9 | N | LL | | | | | | | | |
| GÉNOVA | 10,5 | -0,7 | 6 | NNE-4 | 7 | N | N | | | | | | | | |
| FLORENCIA | 09,8 | -0,7 | 6 | S-o | 11 | N | N | | | | | | | | |
| ANCONA | 12,6 | -0,7 | 6 | SSE-3 | 19 | N | N | | | | | | | | |
| LIORNA | 13,4 | 0,0 | 0 | ?-3 | 11 | 11 | LL | | | | | | | | |
| MAGDALENA | 02,3 | | | E-5 | 12 | N | N | | | | | | | | |
| ROMA | 07,0 | -2,0 | 5 | ESE-4 | 15 | N | N | | | | | | | | |
| TARENTO | 15,3 | 0,0 | 0 | E-2 | 11 | N | N | | | | | | | | |
| MESINA | 09,5 | -0,7 | 5 | WSW-6 | 16 | N | N | | | | | | | | |
| VENECIA | 13,8 | 0,0 | 0 | E-2 | 9 | N | LL | | | | | | | | |
| TURIN | 11,9 | 0,0 | 0 | Cal-o | 5 | 11 | LL | | | | | | | | |
| PRAGA | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUDA-PEST | | | | | | | | | | | | | | | |
| MALTA | 05,3 | -1,3 | | SE-5 | 16 | N | | | | | | | | | |
| RABAT | 17,9 | 1,7 | 4 | SW-2 | 6 | N | | | | | | | | | |
| AGADIR | 18,3 | -0,8 | 7 | SW-1 | 9 | N | | | | | | | | | |
| FEZ | 14,6 | 0,9 | 1 | W-4 | 4 | N | | | | | | | | | |



Estado General

En el mar del Norte existe una perturbación atmosférica que se rellena y camina hacia el Sur.

Al mismo tiempo la borrasca del Mediterráneo occidental se ahonda y adquiere más importancia.

En España dominan los vientos del 4º cuadrante y la temperatura continua siendo baja.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos y moderados del 4º cuadrante y chubascos.

II Vientos moderados de la región del Norte y tiempo inseguro.

III Vientos moderados del 1º y 4º cuadrante y tiempo de chubascos.-Marejada en las costas.

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

Signos convencionales

| Cielo | | Mar | |
|-------------|------------|----------------------|----------------------|
| ○ Despejado | ● Lluvia | ○ Ci. Cirros | ○ Ci. Cirros |
| ☉ Con nubes | ⊙ Nieve | ⊙ St. Estratos | ⊙ St. Estratos |
| ☁ Bruma | R Tormenta | ○ Cú. Cúmulos | ○ Cú. Cúmulos |
| ⊗ Niebla | | ○ A.cú. Alto cúmulos | ○ A.cú. Alto cúmulos |
| | | ○ P.ci. Pico cirros | ○ P.ci. Pico cirros |

| Vientos | | Mar | |
|---------|-------------|-------|--------------|
| Signo | Nombres | Signo | Nombres |
| — | Calma | — | Llana |
| — | Ventolina | — | Rizada |
| — | Muy flojo | — | Marejada |
| — | Flojo | — | Picada |
| — | Moderado | — | Marejada |
| — | Algo fuerte | — | gruesa |
| — | Fuerte | — | gruesa |
| — | Duro | — | Muy gruesa |
| — | Muy duro | — | Arbolada |
| — | Temporal | — | Muy arbolada |

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.

Observaciones aerológicas

Observaciones a las 13^h del día 24 a las 7^h del día 25

RETIRO (Altitud 667 m²)

| Horas | Barómetro | | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación |
|-------|-----------|------------|--------|--------|------------------|---------------------|
| | mm. | milímetros | | | | |
| 13 | 700,8 | 934 | NE 2 | 0 | Nuboso | 9-30 |
| 18 | 700,2 | 933 | NNE 4 | 0 | C. despa | 9,0 |
| 1 | 700,3 | 933 | NE 3 | 0 | Despa | -2,8 |
| 7 | 698,9 | 931 | Cal 0 | 0 | id. | Presión normal |

