

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXV
Núm.º

1927

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

7 de Enero

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | | |
|-------------|--------------------------------|-----------|--------|------------------|--------|-------------------|---------|--------|------------|------------------|-----------|--------|------------------|--------|-------------------|---------|--------|------------------|---------|
| | á O. N.M.G.N. | VARIACIÓN | | | | á O. N.M.G.N. | D. y F. | | | á O. N.M.G.N. | VARIACIÓN | | | | C | D. y F. | | á O. N.M.G.N. | D. y F. |
| ISLANDIA | OBSERVACIONES A 7 ^h | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Seydisfjord | | | | | | | | | De Bild | 1004,2 | -1,3 | 6 | SW-2 | 6 | N | LL | 1008,1 | SW-4 | |
| Reykjavik | | | | | | | | | Le Helder | 03,9 | -1,3 | 5 | WSW-2 | 3 | N | N | 05,5 | SW-4 | |
| Vestfmannö | | | | | | | | | Flesinga | 05,0 | -1,3 | 6 | WSW-2 | 5 | N | N | 09,5 | WSW-5 | |
| Thorshavn | | | | | | | | 82,2 | Cal-o | Bruselas | 04,3 | -1,3 | 5 | WSW-2 | 4 | LL | A | 11,3 | WSW-3 |
| Stensele | 1020,3 | 2,0 | 1 | Cal-o | -27 | N | N | 14,5 | Cal-o | Zurich | 15,9 | -2,0 | 5 | SSW-2 | 2 | LL | LI | 24,8 | SW-o |
| Ostersund | 15,3 | 1,3 | 1 | N-1 | -18 | D | N | | | Berna | 18,2 | -1,3 | 5 | SE-o | 2 | N | N | 23,8 | S-o |
| Hernosänd | 13,1 | 1,3 | 1 | S-2 | -5 | N | N | 10,9 | Cal-o | Ginebra | 17,8 | -2,0 | 5 | SW-1 | 5 | N | N | 24,2 | SW-o |
| Särna | 10,5 | 0,7 | 1 | Cal-o | -11 | N | N | 11,9 | Cal-o | Lugano | 23,4 | 0,0 | 0 | N-o | -2 | D | D | 21,0 | N-o |
| Karlstad | 11,5 | 0,0 | 0 | E-3 | -5 | nv | LL | 15,4 | Cal-o | Calais | 06,2 | -0,5 | 6 | WSW-4 | 5 | N | | 11,3 | WSW-5 |
| Estocolmo | 17,1 | 0,0 | 0 | SE-1 | -5 | N | D | 15,9 | Cal-o | Abbeville | 07,1 | ? | ? | W-3 | 5 | D | | 13,1 | WSW-4 |
| Jönköping | 09,7 | -1,3 | 6 | SW-4 | -2 | nv | N | 17,7 | SE-1 | El Havre | 08,6 | -0,2 | 9 | W-7 | 6 | LL | | | |
| Wisby | | | | | | | | | | Maguncia | | | | | | | | 18,2 | Cal-o |
| Kalmar | 13,3 | -0,7 | 6 | S-4 | 0 | N | N | 18,3 | NW-1 | Brest | | | | | | | | | |
| Bronnö | 07,6 | 0,5 | 1 | NE-2 | -4 | D | D | 06,7 | E-2 | Lorient | 16,2 | -0,8 | 5 | W-3 | 9 | N | | | |
| Vallersund | | | | | | | | 04,6 | SE-5 | Rennes | 23,1 | | | SW-? | 7 | N | | 13,3 | WSW-4 |
| Kinn | 01,7 | 1,5 | 4 | E-0 | 2 | A | A | 00,3 | E-7 | Argentan | 10,6 | -0,7 | 9 | WSW-2 | 5 | N | | 15,8 | WSW-1 |
| Dombaas | 08,8 | 1,0 | 1 | Cal-o | -11 | N | N | 09,2 | S-2 | Paris | 09,3 | -1,5 | 6 | W-6 | 8 | N | | 15,9 | W-4 |
| Utsire | 999,9 | 1,5 | 4 | SE-5 | 1 | LL | A | 999,9 | SE-8 | Nancy | 10,1 | -0,8 | 9 | WSW-2 | 4 | LL | | | |
| Fæerder | 1010,6 | 0,0 | 0 | SW-5 | -15 | N | N | 1012,0 | S-4 | Estrasburgo | 11,7 | -1,6 | 5 | S-5 | 5 | LL | | 19,4 | SSE-8 |
| Lister | 00,0 | 0,5 | 1 | ENE-4 | 1 | LL | LL | 04,2 | SSE-7 | Tours | 13,9 | -0,7 | 5 | WNW-3 | 3 | N | | 20,5 | WSW-4 |
| Skagen | 03,4 | 0,0 | 6 | SSE-5 | 2 | nv | nv | 11,0 | S-4 | Dijon | 13,3 | -1,6 | 5 | SSW-4 | 3 | LL | | 20,6 | SSW-o |
| Hansholm | 999,5 | -0,7 | 6 | SSE-2 | 1 | NE | D | 07,5 | SE-3 | Rochefort | 15,9 | -1,3 | 9 | W-4 | 8 | N | | 20,7 | W-4 |
| Blaavands | 1001,4 | 0,0 | 0 | WSW-1 | 4 | N | N | 07,0 | S-6 | Clermont | 17,7 | -2,0 | 5 | SSW-3 | 3 | N | | 22,5 | S-3 |
| Copenhague | 06,7 | -1,3 | 5 | SSE-4 | 1 | nv | LL | 16,3 | SSE-4 | Lyon | | | | | | | | 23,4 | Cal-o |
| Hammershus | 08,5 | -4,0 | 5 | SSW-6 | 0 | nv | N | 17,9 | SE-2 | Burdeos | 08,5 | -1,6 | 5 | W-4 | 10 | LL | | 24,5 | W-2 |
| Lerwick | | | | | | | | | | Bayona | | | | | | | | 27,0 | WSW-1 |
| Stornoway | | | | | | | | 988,7 | SSW-4 | Tolosa | | | | | | | | 24,9 | W-4 |
| Wick | 995,1 | 2,0 | 1 | SW-2 | 2 | D | D | | | Marignane | 19,7 | 0,0 | 7 | SSE-2 | 1 | D | | 13,7 | NNW-5 |
| Aberdeen | 96,2 | 2,0 | 1 | WNW-1 | -1 | D | D | 94,1 | SW-3 | Perpiñan | 20,6 | -0,2 | 7 | SW-8 | 9 | D | | | |
| Malin Head | | | | | | | | | | Ajaccio | | | | | | | | 16,5 | Cal-o |
| Renfrew | 97,4 | 0,0 | 0 | W-3 | 6 | LL | LL | | | Oporto | 27,0 | 0,0 | 0 | NNW-1 | 3 | N | NB | | |
| Tynemouth | 99,0 | 0,0 | 0 | W-3 | 5 | N | D | 1000,9 | W-4 | Coimbra | 26,6 | 0,7 | 4 | NNW-2 | 8 | D | N | 26,7 | NE-1 |
| Blacksod | 1007,9 | 1,5 | 1 | NW-6 | 3 | N | A | 03,9 | W-6 | Lisboa | 21,3 | 0,0 | 0 | SSE-1 | 10 | D | D | 23,9 | E-2 |
| Donaghadee | 01,8 | 1,0 | 1 | WNW-3 | 4 | N | N | 03,0 | W-3 | Lagos | | | | | | | | | |
| Holyhead | 04,5 | 0,0 | 0 | WNW-6 | 3 | D | D | 06,5 | WSW-5 | Funchal | | | | | | | | | |
| Cranwell | | | | | | | | | | Horta | 19,0 | -0,7 | 7 | E-2 | -3 | LL | LL | | |
| Yarmouth | 05,4 | -1,5 | 5 | WSW-2 | 3 | D | D | 08,6 | SW-2 | Turin | | | | | | | | 16,5 | Cal-o |
| Valentia | 14,7 | 2,0 | 1 | NW-5 | 8 | N | A | 11,4 | W-5 | Milan | | | | | | | | | |
| Pembroque | 08,1 | 1,5 | 1 | NW-5 | 7 | D | D | 09,5 | WSW-6 | Pádua | | | | | | | | 17,8 | NE-1 |
| Ross-on-Wye | 06,0 | -5,0 | 7 | S-3 | 4 | N | D | 09,2 | WSW-3 | Venecia | | | | | | | | | |
| Londres | 06,5 | -0,5 | 7 | W-3 | 4 | D | D | 10,7 | W-3 | Génova | | | | | | | | 19,0 | E-? |
| Scilly | | | | | | | | | | Florenzia | | | | | | | | 17,9 | E-1 |
| Plymouth | 09,4 | 1,0 | 4 | WNW-4 | 7 | A | A | 13,4 | WSW-4 | Liorna | | | | | | | | | |
| Calshot | 07,1 | 0,0 | 7 | WSW-4 | 4 | N | D | 11,8 | SW-4 | Ancona | 21,8 | 0,7 | 4 | S-1 | 4 | N | D | 19,5 | WNW-1 |
| Guernsey | 09,6 | -0,7 | 5 | WNW-5 | 8 | N | LL | 14,8 | W-3 | Zara | | | | | | | | | |
| Borkum | 02,2 | -0,7 | 5 | SW-3 | 3 | NE | N | 05,5 | S-5 | Roma | 22,1 | 0,0 | 0 | N-1 | -2 | D | D | 18,2 | N-1 |
| Loningen | 03,3 | -2,0 | 5 | SE-1 | 6 | LL | N | 09,3 | SSW-3 | Magdalena | 18,7 | ? | ? | Cal-o | ? | D | D | | |
| Hamburgo | 05,0 | -0,7 | 6 | SSW-2 | 5 | N | LL | 13,0 | SE-4 | Taranto | | | | | | | | | |
| Swinemunde | 08,1 | -3,3 | 5 | S-4 | 0 | nv | nv | 17,3 | S-1 | Mesina | | | | | | | | 15,0 | NNW-4 |
| Danzig | 17,7 | -0,7 | 5 | SE-3 | -6 | NE | NE | 19,8 | SW-2 | Tánger | 24,5 | -0,9 | 8 | Cal-o | 3 | N | | 23,5 | ENE-1 |
| Memel | 19,7 | 0,7 | 1 | SE-4 | -6 | N | N | 18,6 | Cal-o | Oran | 23,5 | 0,0 | 0 | Cal-o | 3 | D | | 23,5 | Cal-o |
| Aquisgran | 06,2 | -1,3 | 5 | W-3 | 6 | N | LL | 00,7 | ESE-5 | Argel | 26,6 | 0,0 | 0 | Cal-o | 7 | D | | 26,1 | Cal-o |
| Magdeburgo | 06,3 | -0,7 | 5 | SSE-2 | 3 | LL | LL | 01,3 | SSE-2 | Bizerta | | | | | | | | | |
| Berlin | 08,7 | -1,3 | 5 | SSE-3 | 3 | LL | LL | 17,7 | SSE-2 | Túnez | | | | | | | | | |
| Dresde | 11,3 | -1,3 | 5 | SE-4 | 2 | N | nv | 18,6 | SSE-2 | Rabat | | | | | | | | 23,3 | Cal-o |
| Breslau | | | | | | | | 20,5 | SE-1 | Fez | | | | | | | | 22,3 | Cal-o |
| Francfort | | | | | | | | 17,8 | SSW-2 | Tazza | | | | | | | | | |
| Carlsruhe | 09,7 | -2,0 | 5 | SW-2 | 6 | LL | LL | 19,1 | SW-2 | Sfax | | | | | | | | | |
| Munich | 15,3 | -2,7 | 5 | S-2 | 1 | N | N | 21,7 | SW-2 | Casablanca | | | | | | | | | |
| Posen | 16,3 | -0,7 | 5 | SE-4 | -3 | N | N | | | Mequinez | | | | | | | | 22,6 | Cal-o |
| Varsovia | 22,6 | 0,0 | 0 | WSW-1 | -7 | NE | NE | | | Agadir | | | | | | | | | |
| Cracovia | 22,2 | 0,0 | 5 | Cal-o | -10 | NE | NE | | | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Praga | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Buda-Pest | | | | | | | | 19,1 | NW-2 | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

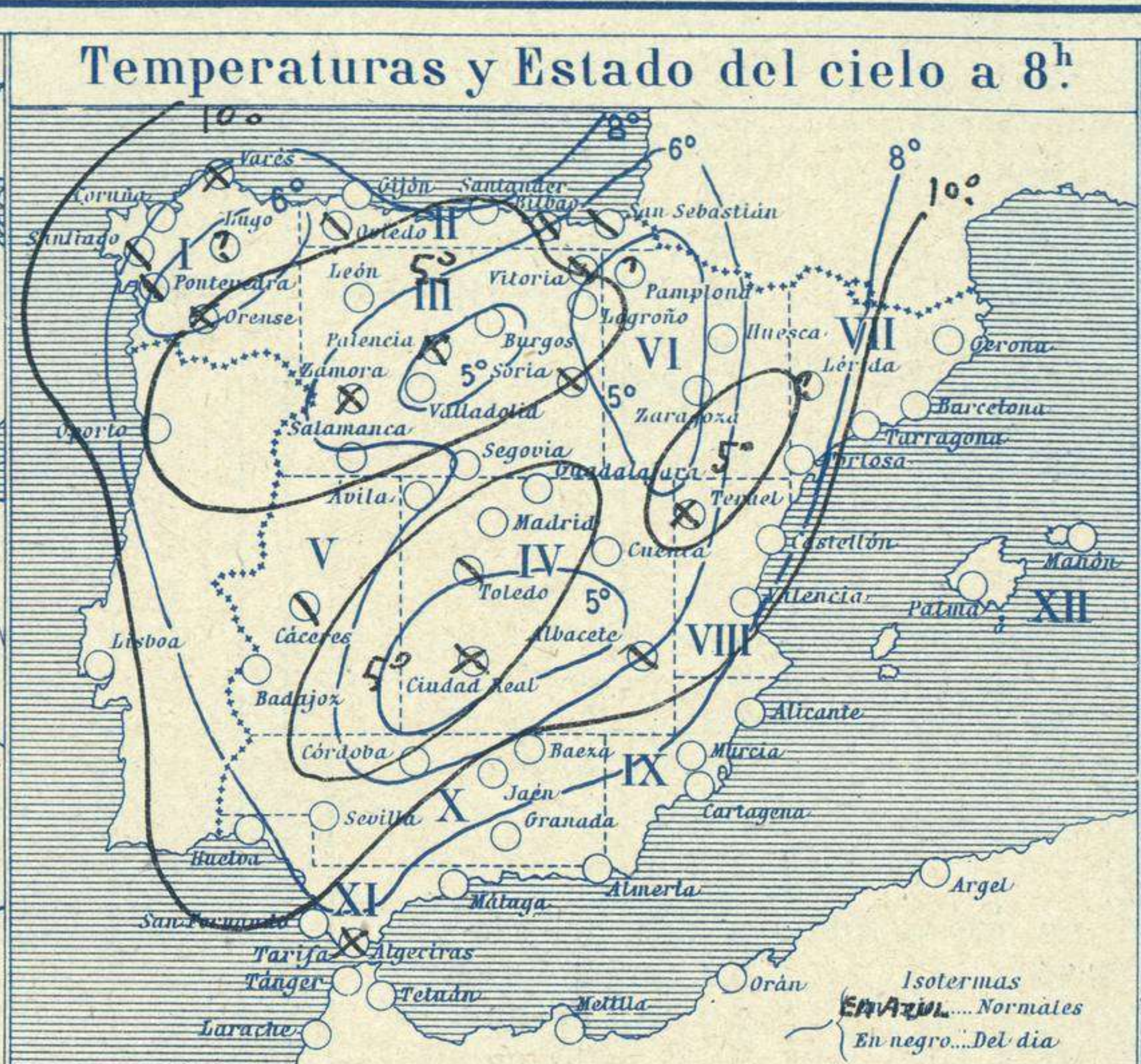
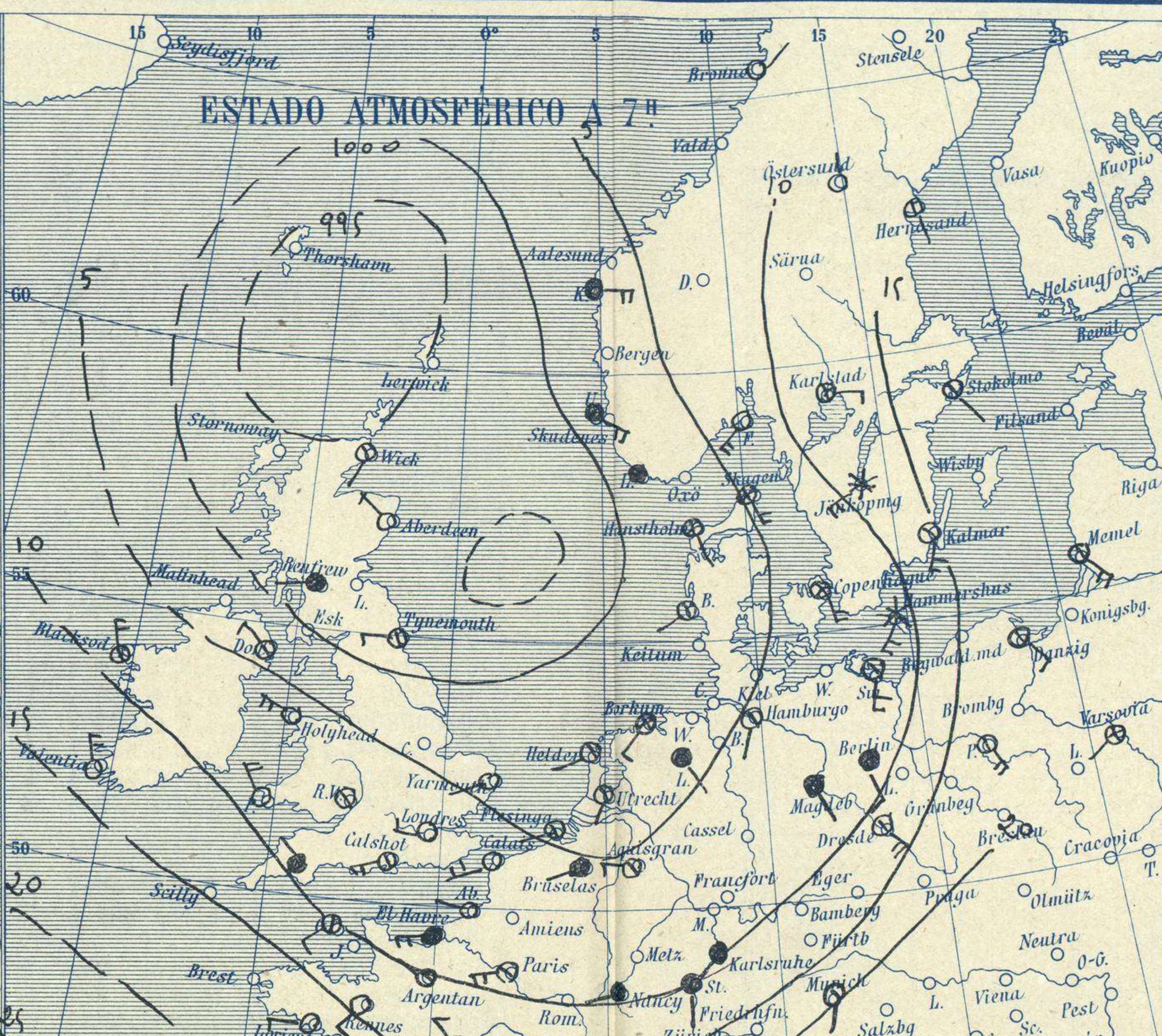
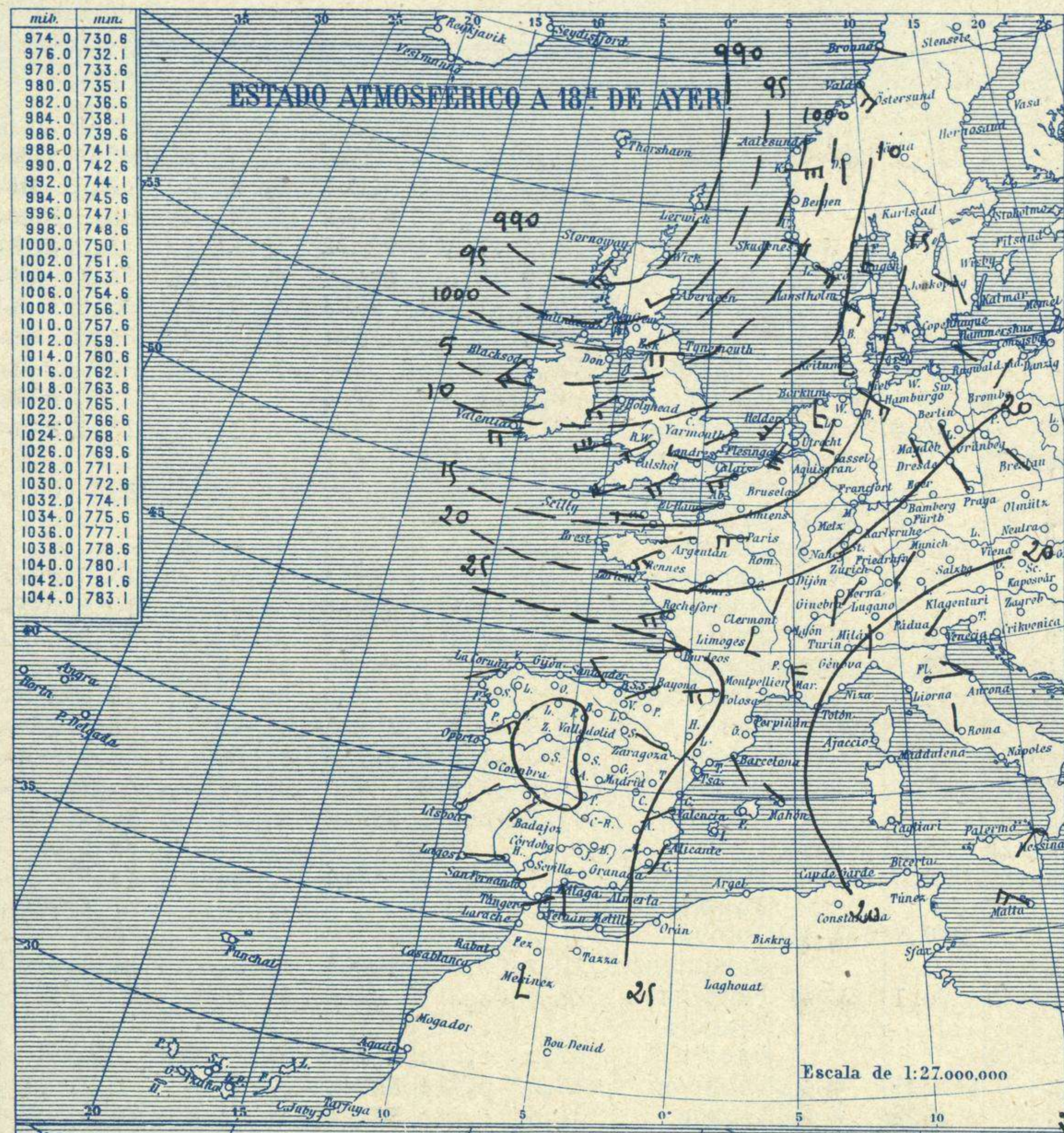


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del Viernes 7 de Enero de 1927

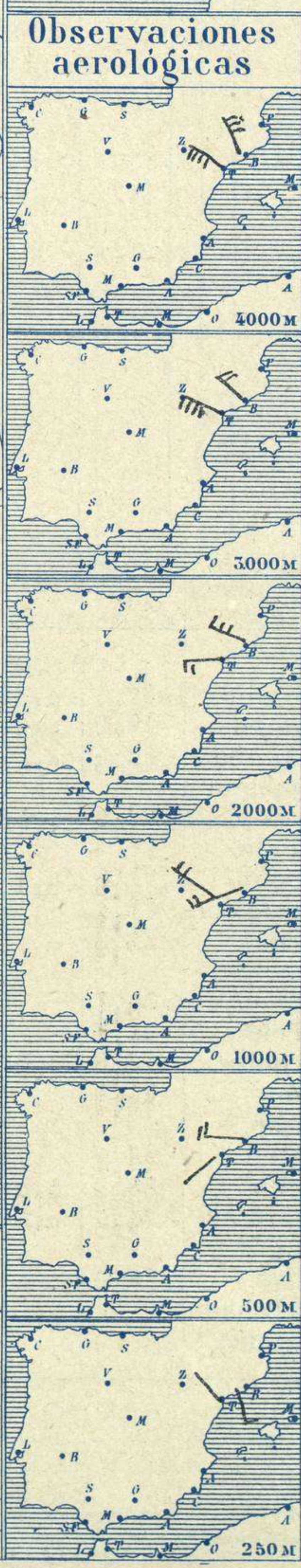
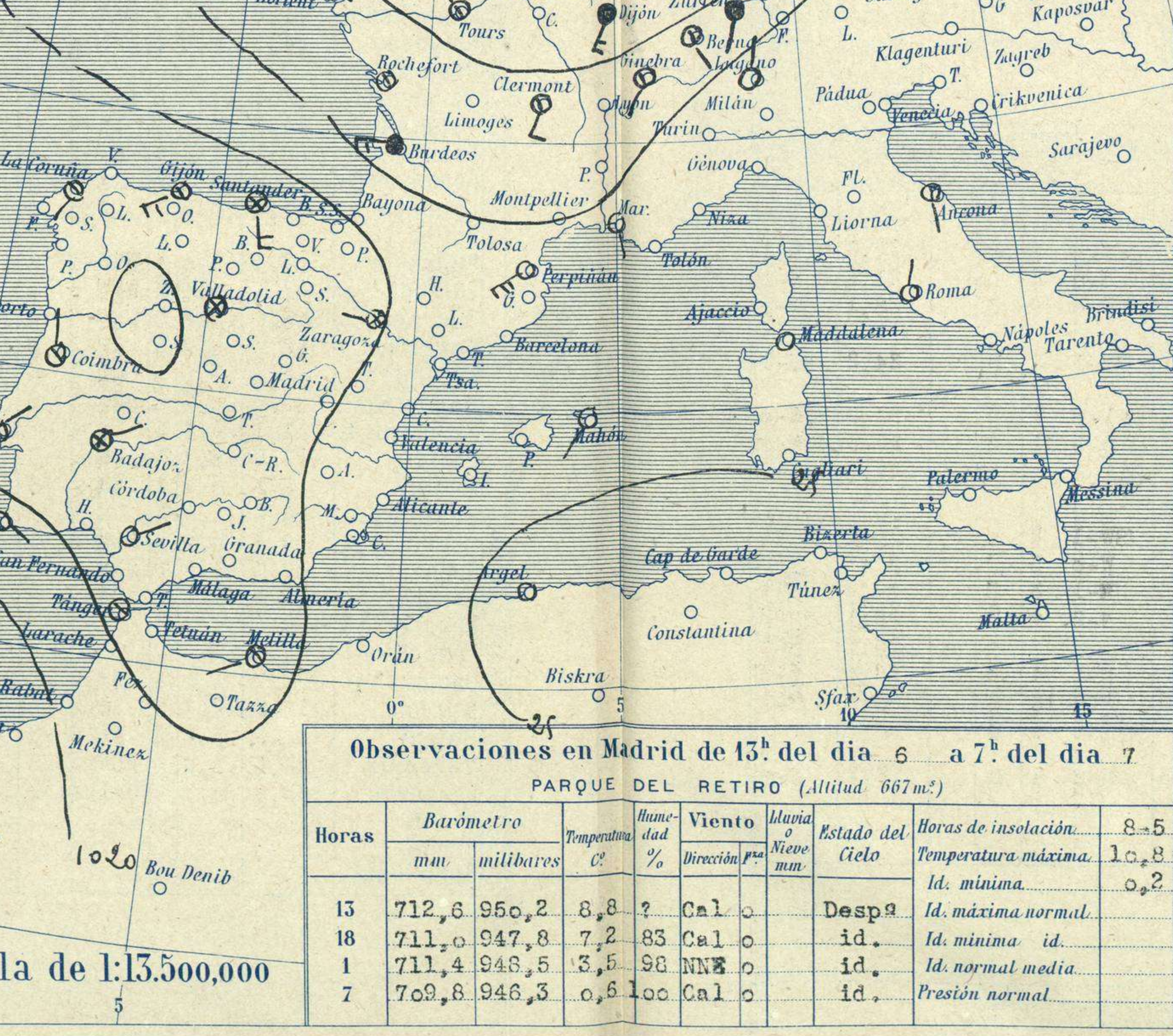
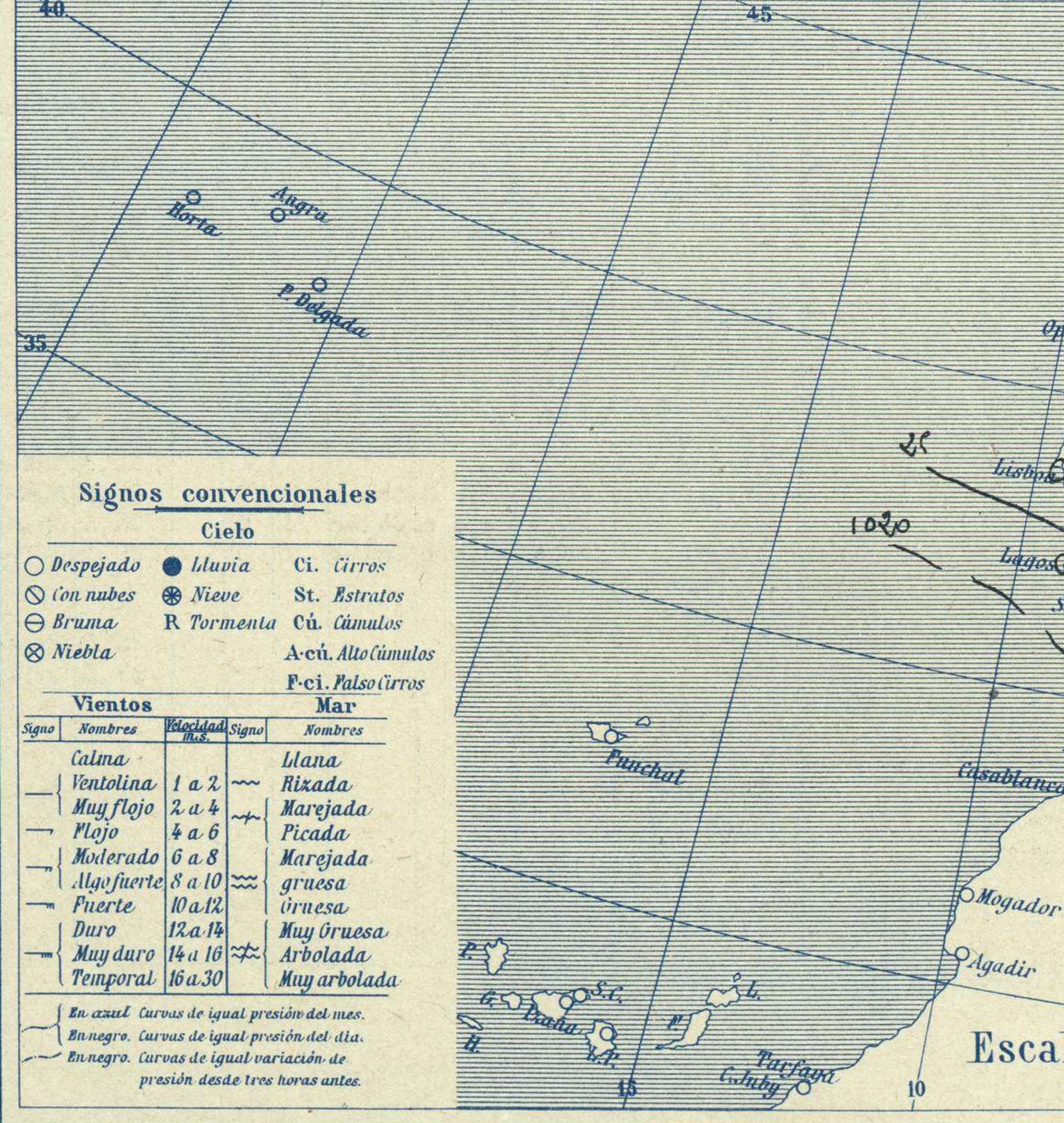
AÑO XXXV

Núm.º 7



Temperaturas extrema y Lluvia

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



Estado General

Al Norte de Escocia se halla el centro principal de una borrasca que camina hacia oriente produciendo lluvias en Francia. Las presiones altas se hallan colocadas sobre España y Portugal, en cuyas comarcas se observan nieblas y brumas, poco viento y en general buen tiempo.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES.

I Vientos flojos de dirección variable y nieblas.

II

III

IV

V

VI

VII Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

VIII

IX

X

XI

XII

Observaciones en Madrid de 13^h del día 6 a 7^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación |
|-------|-----------|-----------|-------------|---------|--------|--------|------------------|-------------------------|
| | mm. | milibares | | | | | | |
| 13 | 712,6 | 950,2 | 8,8 | ? | Cal | 0 | Despej | 8-5 |
| 18 | 711,0 | 947,8 | 7,2 | 83 | Cal | 0 | id. | Temperatura máxima 10,8 |
| 1 | 711,4 | 948,5 | 3,5 | 98 | NN | 0 | id. | Id. mínima id. |
| 7 | 709,8 | 946,3 | 0,6 | 100 | Cal | 0 | id. | Id. normal media |
| | | | | | | | | Presión normal |

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ☁ Con nubes ☁ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cú. Cúmulos
 ☁ Niebla A-cú. Alto cúmulos
 F.ci. Palso cirros

Vientos

| Signo | Nombres | Velocidad | Signo | Nombres |
|-------|-------------|-----------|-------|-----------------|
| — | Calma | 0 | — | llana |
| — | Ventolina | 1 a 2 | — | Rixada |
| — | Muy flojo | 2 a 4 | — | Marejada |
| — | Flojo | 4 a 6 | — | Picada |
| — | Moderado | 6 a 8 | — | Marejada gruesa |
| — | 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 |

En azul. 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.

Escala de 1:13.500,000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | TEMPERATURA | TIEMPO | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------|-----------|----|--------|-------------|--------|--------------|-------|---------------------------------|-------|-------|--------------------------------|------|-------|------|--|--|--|
| | á O° | | C. | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | |
| | N. M. G. N. | VARIACIÓN | | | | | | | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | | | |
| OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á 7 ^h | | | | | | |
| La Coruña | 27,5 | 0,0 | 0 | SW-2 | 9 | N | St | | | | | | | | | | | |
| Gijón | 25,1 | -1,2 | 8 | WSW-4 | 9 | N | B-st-cu | | | | | | | | | | | |
| Santander | 24,5 | -1,3 | 8 | S-4 | 9 | N | B-st-cu | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 29,1 | 0,0 | 4 | Cal-o | -2 | NB | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 24,5 | -0,8 | 6 | W-1 | 2 | NB | Cu-nb, A-cu | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 20,9 | -0,1 | 5 | NW-3 | 9 | D | Fr-cu, Ci-st | SSE-3 | W-4 | WSW-4 | WNW-6 | WNW-5 | NW-6 | WNW-7 | | | | |
| Tortosa | 22,2 | -0,7 | 5 | ?-3 | 9 | D | | NW-1 | SW-2 | WNW-4 | W-3 | NW-8 | NW-7 | W-8 | | | | |
| Mahón | 20,0 | 0,0 | 0 | SW-2 | 11 | D | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 27,5 | -2,0 | 5 | Cal-o | 1 | D | | | | | | | | | | | | |
| Badajóz | 26,7 | 0,3 | 4 | NE-o | 2 | NB | Ci | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 23,0 | -0,9 | 6 | Cal-o | 5 | D | Ci | | | | | | | | | | | |
| Granada | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 22,6 | 0,0 | 0 | NE-1 | 4 | D | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 25,5 | -0,3 | 6 | Cal-o | 9 | D | | | | | | | | | | | | |
| Málaga | 25,1 | -0,3 | 9 | Cal-o | 9 | D | A-st | | | | | | | | | | | |
| S. Fernando | 25,4 | 0,0 | 0 | NE-2 | 8 | ? | Cu | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 25,8 | -0,3 | 7 | WSW-1 | 9 | NB | St, Ci | | | | | | | | | | | |
| Tetuán | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S ^{ta} C. de Tenerife | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OBSERVACIONES Á 18 ^h | | | | | | | | | | | | OBSERVACIONES Á | | | | | | |
| La Coruña | 28,7 | -0,3 | 5 | WSW-o | 10 | N | B-st-cu | | | | | | | | | | | |
| Gijón | 27,8 | -0,3 | 8 | Cal-o | 11 | ? | Fr-cu | | | | | | | | | | | |
| Santander | 27,9 | -0,3 | 6 | NW-3 | 10 | N | Cu-nb | | | | | | | | | | | |
| Valladolid | 29,7 | -0,3 | 8 | Cal-o | 4 | D | | | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 24,6 | 0,0 | 0 | WNW-3 | 12 | N | Cu | | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 22,3 | 0,7 | 1 | SE-1 | 12 | D | | | | | | | | | | | | |
| Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | 22,5 | 0,0 | 0 | NW-1 | 11 | D | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 27,0 | -0,8 | 5 | Cal-o | 7 | D | | | | | | | | | | | | |
| Badajóz | 26,2 | -0,5 | 5 | NE-1 | 12 | D | | | | | | | | | | | | |
| Alicante | 24,4 | 0,0 | 0 | Cal-o | 10 | D | | | | | | | | | | | | |
| Granada | 25,1 | -0,1 | 5 | Cal-o | 10 | D | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Almería | 26,1 | -0,3 | 8 | Cal-o | 12 | D | | | | | | | | | | | | |
| Málaga | 26,7 | -2,3 | 8 | S-1 | 16 | D | | | | | | | | | | | | |
| S. Fernando | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 27,2 | -0,1 | 5 | Cal-o | 13 | NB | Ci | | | | | | | | | | | |
| Tetuán | 25,5 | 0,0 | 0 | NE-2 | 12 | D | Ci | | | | | | | | | | | |
| S ^{ta} C. de Tenerife | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

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 Lloviznas - nv Nieve ó aguanieve - G Granizo (sin truenos) - T Tormenta.
 Sobre el nivel del mar.