

INSTITUTO GEOGRÁFICO Y CATASTRAL

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

AÑO XXXVI
Núm. 194

1928
12 de Julio

OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | |
|--------------------------------|-------------------|-----------|--------|------------------|--------|---------|-------------------|---------------------------------|--------------|-----------|----------|--------|------------------|--------|------|-------------------|--------|-----------|
| | á O° | VARIACIÓN | | | C | D. y F. | | | | ° | PRESENTE | | | PASADO | á O° | | | VARIACIÓN |
| OBSERVACIONES A 7 ^h | | | | | | | | OBSERVACIONES A 18 ^h | | | | | | | | | | |
| ISLANDIA | Seydisfjord | 888,3 | -0,5 | 5 | SE-1 | 9 | N | A | PAISES BAJOS | De Bild | 1025,0 | 2,0 | 0 | S-2 | 21 | D | D | |
| | Reykjavik | 89,0 | 0,0 | 0 | Cal-o | 10 | N | LL | | Le Helder | 23,8 | 0,0 | 0 | SE-4 | 19 | D | D | |
| | Vestmannö | 89,9 | 0,0 | 0 | SSE-5 | 9 | A | A | | Fiesinga | 24,7 | 0,0 | 0 | SSW-1 | 20 | D | D | |
| | Thorshavn | 103,2 | 0,5 | 0 | SW-6 | 11 | N | N | | Bruselas | 24,1 | 0,0 | 0 | Cal-o | 18 | D | D | |
| | Stensele | 10,1 | 1,3 | 0 | W-1 | 12 | N | N | | Zurich | 25,0 | 0,7 | 1 | NE-o | 16 | D | D | |
| | Ostersund | 13,8 | 1,3 | 1 | Cal-o | 12 | N | A | | Berna | 24,3 | 0,0 | 0 | S-o | 17 | D | D | |
| | Hernosánd | 11,7 | 0,7 | 0 | N-1 | 19 | D | N | | Ginebra | 25,0 | 0,7 | 0 | W-1 | 20 | D | D | |
| | Särna | 10,7 | 0,0 | 2 | NE-2 | 14 | D | D | | Lugano | 24,3 | 0,0 | 0 | N-o | 22 | D | D | |
| | Karlstad | 16,6 | 1,3 | 0 | S-3 | 16 | D | N | | Calais | | | | | | | | |
| | Estocolmo | 16,1 | 1,3 | 0 | WNW-3 | 17 | N | N | | Abbeville | 24,5 | 0,0 | 4 | Cal-o | 18 | D | | |
| SUECIA Y NORUEGA | Jönköping | 23,4 | 1,3 | 0 | SW-3 | 17 | N | A | El Havre | 24,1 | 0,5 | 3 | ENE-1 | 20 | D | | | |
| | Wisby | 17,5 | 0,7 | 0 | SW-2 | 15 | N | N | Maguncia | 26,9 | 0,0 | 3 | Cal-o | 19 | D | | | |
| | Kalmar | | | | | | | | Brest | | | | | | | | | |
| | Bronnö | | | | | | | | Lorient | | | | | | | | | |
| | Vallersund | | | | | | | | Rennes | | | | | | | | | |
| | Kinn | 13,2 | 1,5 | 4 | S-5 | 11 | N | N | Argentan | | | | | | | | | |
| | Dombaas | 12,8 | 0,5 | 0 | Cal-o | 11 | N | N | Paris | 24,1 | 0,0 | 3 | Cal-o | 21 | D | | | |
| | Utsire | 16,3 | 1,0 | 0 | S-1 | 12 | N | N | Nancy | 24,6 | 0,0 | 4 | NNE-1 | 19 | D | | | |
| | Fæerder | 16,7 | 1,0 | 0 | SW-4 | 15 | D | D | Estrasburgo | 24,6 | 0,5 | 4 | NNW-1 | 19 | D | | | |
| | Lister | 19,0 | 1,0 | 0 | W-1 | 13 | NB | N | Tours | 21,7 | 0,0 | 2 | | | | | | |
| DINAMARCA | Skagen | | | | | | | | Dijon | 22,7 | 0,5 | 3 | NNE-1 | 20 | D | | | |
| | Hanstholm | | | | | | | | Rochefort | 19,9 | 1,0 | 3 | ENE-1 | 22 | N | | | |
| | Blaavands | | | | | | | | Clermont | 23,1 | 0,0 | 3 | Cal-o | 20 | D | | | |
| | Copenhague | | | | | | | | Lyon | 23,3 | 0,5 | 2 | Cal-o | 22 | N | | | |
| | Hammershus | | | | | | | | Burdeos | 21,7 | 0,5 | 3 | Cal-o | 22 | D | | | |
| | Lerwick | 11,8 | 1,0 | 0 | SW-2 | 12 | N | N | Bayona | 19,9 | 0,5 | 3 | S-2 | 19 | D | | | |
| | Stornoway | 12,0 | 0,0 | 0 | SW-4 | 13 | N | N | Tolosa | 19,9 | 0,5 | 4 | SSE-3 | 27 | N | | | |
| | Wick | 13,7 | 0,5 | 0 | SW-2 | 13 | N | N | Marignane | 22,2 | 0,5 | 4 | Cal-o | 24 | D | | | |
| | Aberdeen | 16,5 | 1,0 | 4 | SE-1 | 14 | N | N | Perpiñan | 21,1 | 0,5 | 3 | NNW-5 | 26 | D | | | |
| | Malin Head | 17,1 | 0,0 | 7 | SW-3 | 13 | N | LL | Ajaccio | 20,7 | 0,5 | 4 | Cal-o | 24 | D | | | |
| ISLAS BRITANICAS | Renfrew | 19,1 | 0,5 | 0 | SW-2 | 14 | A | N | Oporto | 18,7 | 1,0 | 0 | SW-1 | 19 | NB | D | | |
| | Tynemouth | 19,8 | 0,5 | 0 | SW-2 | 17 | D | D | Coimbra | 18,7 | 0,5 | 0 | NW-1 | 17 | NB | D | | |
| | Blacksod | | | | | | | | Lisboa | 17,9 | -0,5 | 7 | NNE-1 | 23 | D | D | | |
| | Donaghadde | 19,3 | -0,5 | 8 | WSW-2 | 15 | N | D | Lagos | 18,1 | 1,0 | 0 | ENE-3 | 27 | D | D | | |
| | Holyhead | 21,4 | 0,0 | 3 | SSW-5 | 13 | N | NB | Funchal | | | | | | | | | |
| | Cranwell | 23,4 | 0,0 | 3 | W-3 | 13 | D | N | Horta | 24,7 | 0,0 | 0 | Cal-o | 9 | N | D | | |
| | Yarmouth | 22,9 | 0,0 | 3 | NW-1 | 19 | D | D | Turin | | | | | | | | | |
| | Valentia | 20,9 | 1,0 | 0 | SW-1 | 14 | LL | LL | Milan | 24,7 | 1,3 | 4 | NE-2 | 25 | N | N | | |
| | Pembroque | 22,8 | -0,5 | 6 | SW-4 | 12 | LL | LL | Pádua | 24,5 | 1,3 | 0 | NNW-1 | 26 | N | N | | |
| | Ross-on-Wye | 23,3 | 0,0 | 0 | WSW-2 | 14 | D | D | Venecia | | | | | | | | | |
| EUROPA CENTRAL | Londres | 24,7 | 0,5 | 0 | NW-2 | 18 | D | D | Génova | 23,4 | 0,0 | 0 | NNE-1 | 25 | N | | | |
| | Scilly | 24,2 | -0,5 | 6 | SSW-2 | 14 | N | N | Florenzia | 22,3 | | | SSE-6 | | | | | |
| | Plymouth | 24,7 | 0,0 | 3 | NNW-3 | 11 | NB | NB | Liorna | 22,7 | 0,0 | 3 | NE-4 | 26 | N | N | | |
| | Calshot | 24,7 | 0,5 | 3 | Cal-o | 13 | NB | NB | Ancona | 26,2 | 1,3 | 0 | WNW-2 | 25 | D | D | | |
| | Quernsey | 24,6 | 0,0 | 0 | N-2 | 17 | D | D | Zara | | | | | | | | | |
| | Borkum | | | | | | | | Roma | 21,7 | 0,7 | 0 | NNE-2 | 25 | D | N | | |
| | Loningen | 25,0 | 0,0 | 0 | Cal-o | 20 | D | D | Magdalena | 19,7 | 0,0 | 0 | ENE-3 | 24 | D | D | | |
| | Hamburgo | 26,1 | 0,7 | 0 | WNW-2 | 18 | D | D | Taranto | 20,2 | 0,0 | 1 | SE-2 | 27 | D | N | | |
| | Swinemunde | 25,3 | 0,7 | 0 | Cal-o | 19 | D | D | Mesina | 19,9 | 0,7 | 0 | W-1 | 25 | N | N | | |
| | Danzig | 22,6 | 1,3 | 0 | W-3 | 17 | N | N | Tánger | 18,3 | 0,5 | 3 | NE-4 | 24 | D | D | | |
| EUROPA OCCIDENTAL | W. W. W. W. | 24,5 | 0,7 | 0 | SW-2 | 18 | D | D | Oran | 21,5 | 1,0 | 3 | Cal-o | 24 | N | | | |
| | Aquisgran | 25,1 | 0,0 | 0 | E-o | 20 | D | D | Argel | 21,1 | 1,0 | 3 | Cal-o | 24 | LL | | | |
| | Magdeburgo | 26,9 | 0,7 | 0 | Cal-o | 22 | D | D | Bizerta | 21,5 | 0,5 | ? | Cal-o | ? | D | | | |
| | Berlin | 25,7 | 1,3 | 0 | W-1 | 23 | D | D | Túnez | | | | | | | | | |
| | Dresde | 26,1 | 0,0 | 0 | WSW-1 | 22 | D | NI | Rabat | 14,2 | 0,0 | 3 | Cal-o | 23 | D | | | |
| | Breslau | 25,3 | 0,7 | 0 | NW-1 | 21 | N | N | Fez | 14,6 | 1,0 | 3 | ENE-2 | 26 | N | | | |
| | Francfort | 27,4 | 0,7 | 0 | NE-1 | 19 | D | D | Tazza | 18,2 | 0,0 | 3 | E-3 | 22 | D | | | |
| | Carlsruha | 24,7 | 0,7 | 0 | ENE-1 | 18 | D | D | Sfax | | | | | | | | | |
| | Munich | 25,8 | 0,0 | 5 | E-2 | 18 | D | D | Casablanca | 14,5 | 0,0 | 3 | NE-1 | 23 | N | | | |
| | Posen | 20,3 | 1,3 | 0 | WNW-3 | 21 | D | NB | Mequinez | 14,9 | 0,5 | 3 | ESE-2 | 24 | N | | | |
| EUROPA DEL NORTE | Varsovia | 23,9 | 0,7 | 0 | NW-2 | 19 | N | N | Agadir | 18,5 | 0,0 | 6 | Cal-o | 22 | NB | | | |
| | Cracovia | 25,5 | 0,7 | 0 | ?-1 | 18 | N | N | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Praga | 26,3 | 0,0 | 0 | Cal-o | 21 | D | NB | | | | | | | | | | |

RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

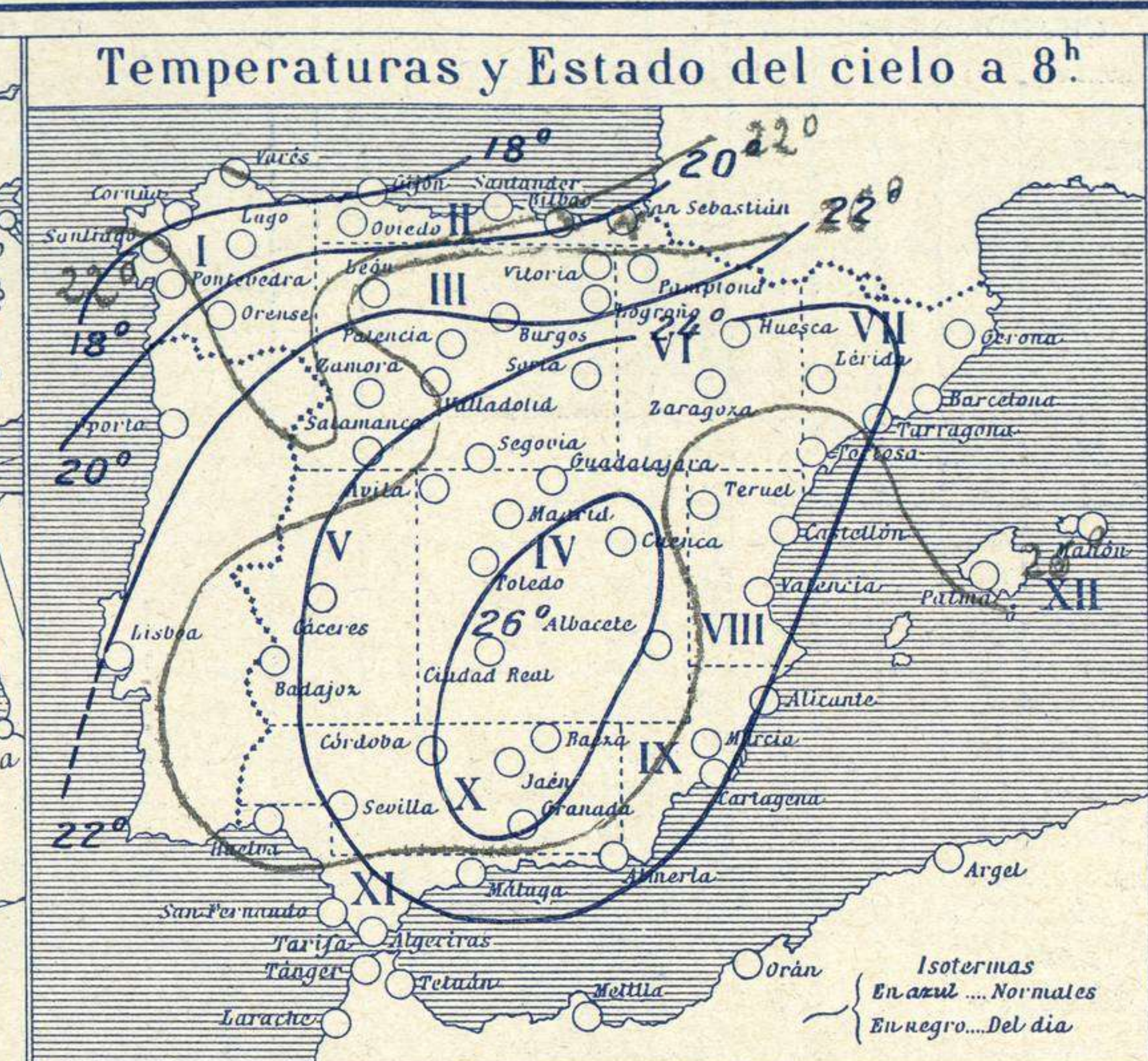
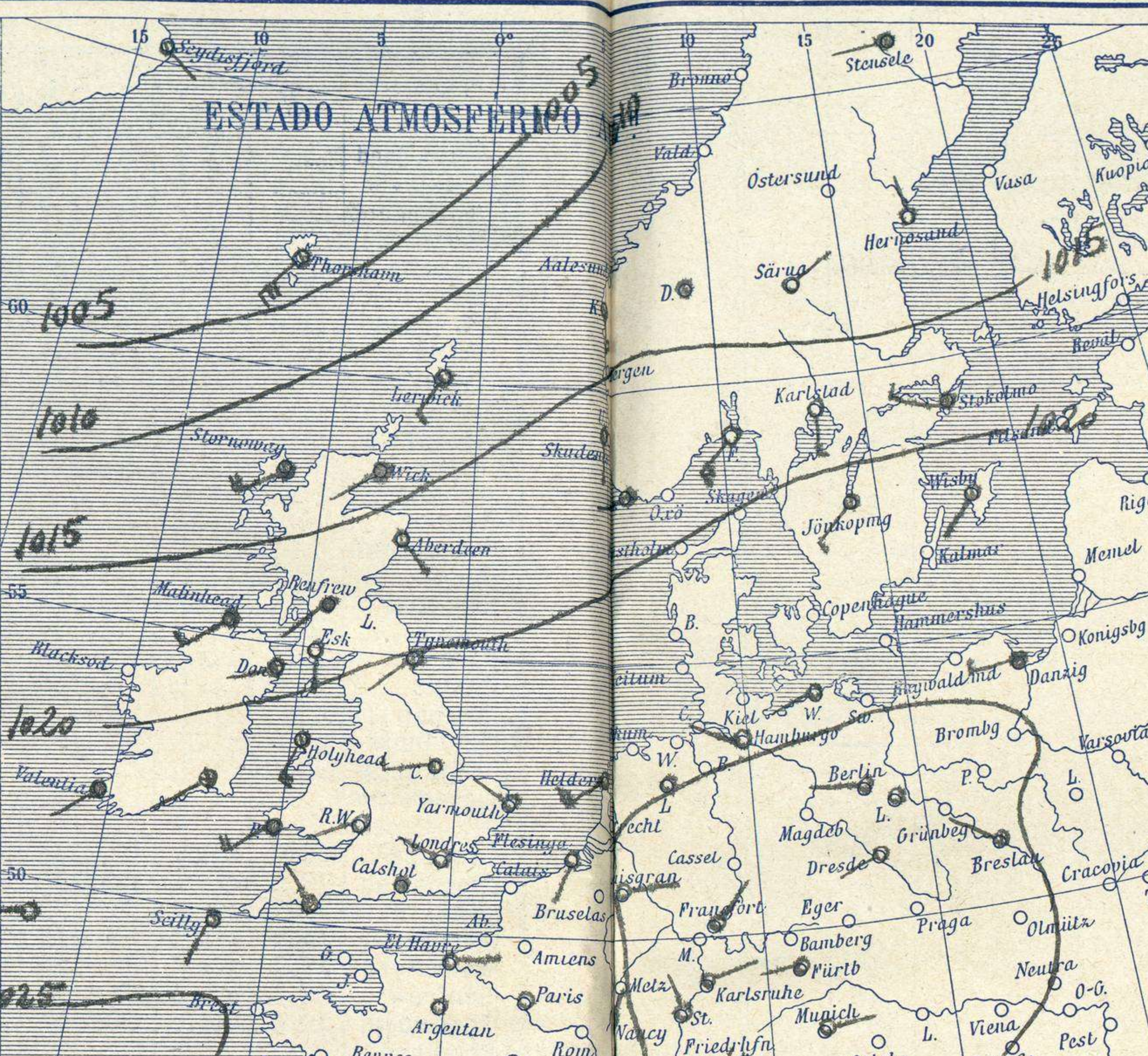
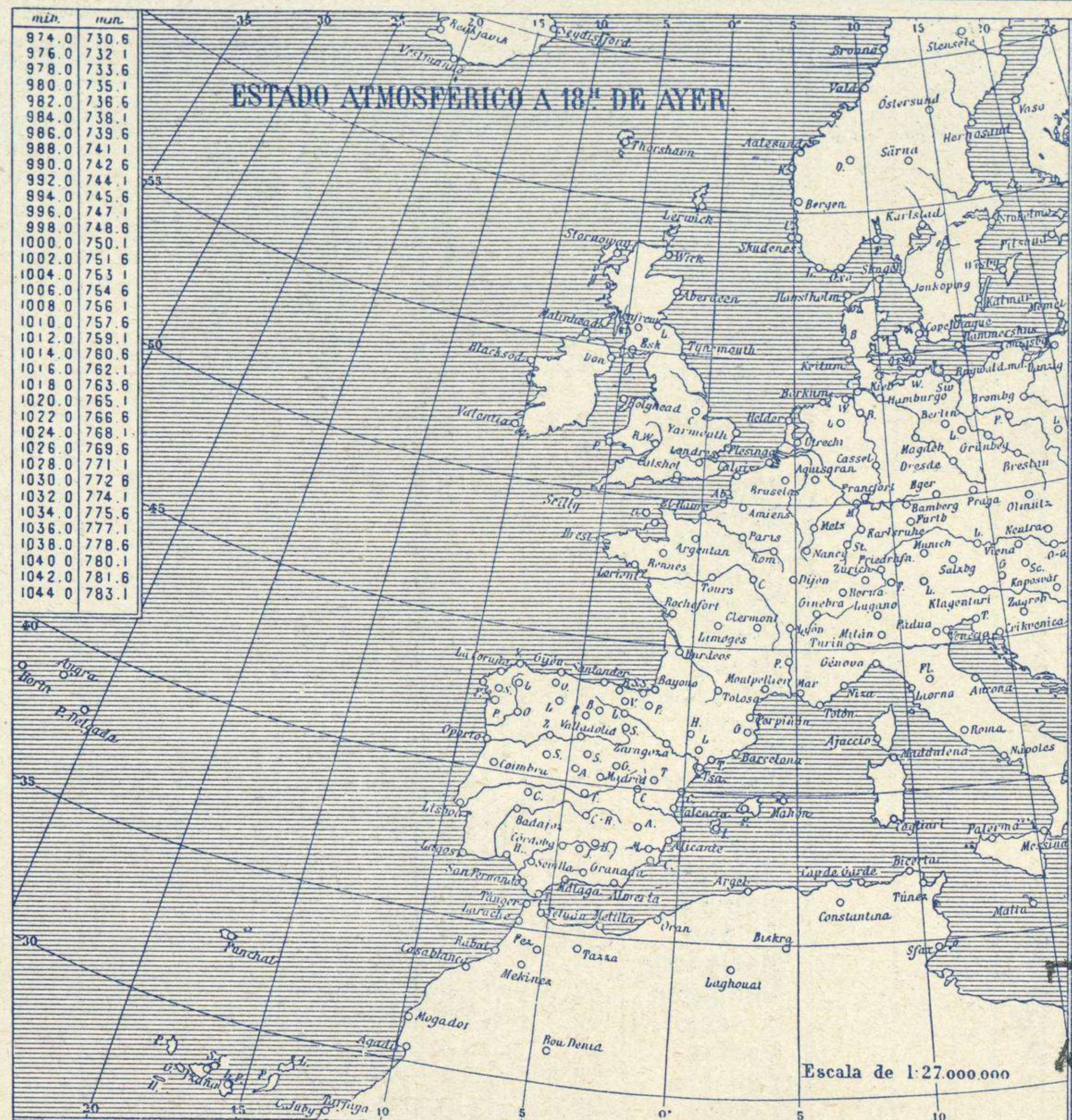


SERVICIO METEOROLÓGICO ESPAÑOL.

Boletín del *Jueves 12* de *Julio* de *1928.*

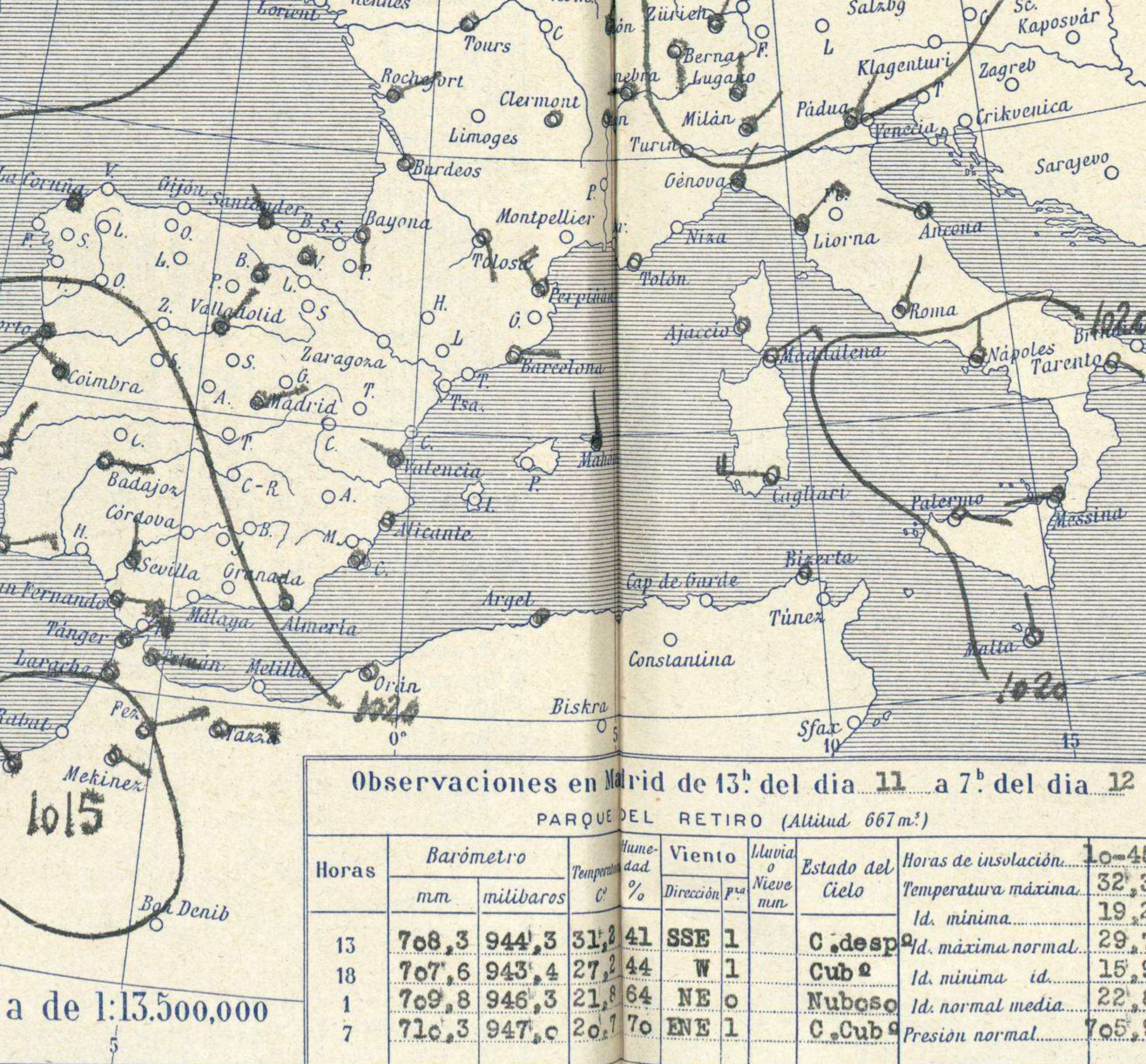
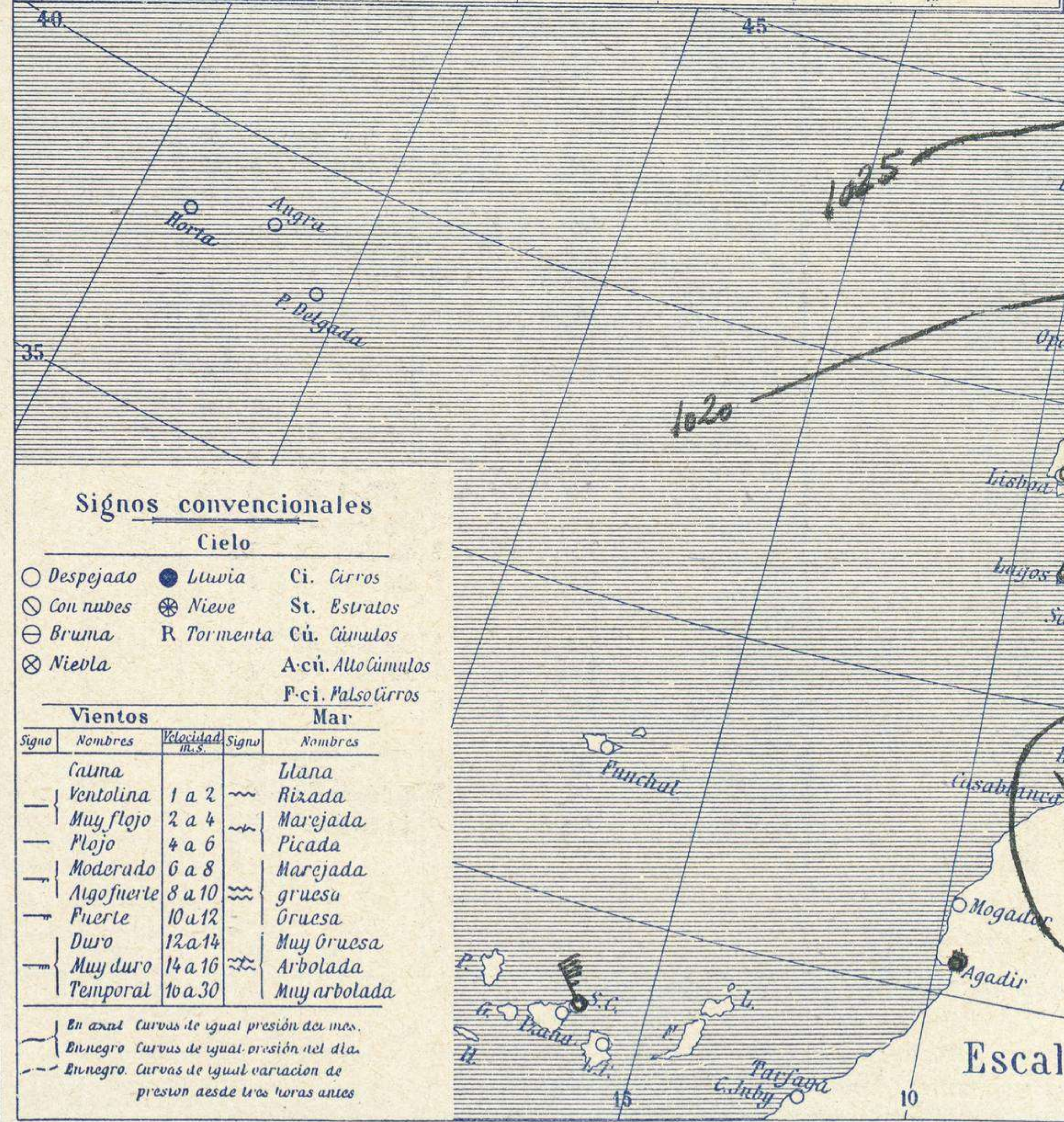
AÑO XXXVI

Núm.º 154



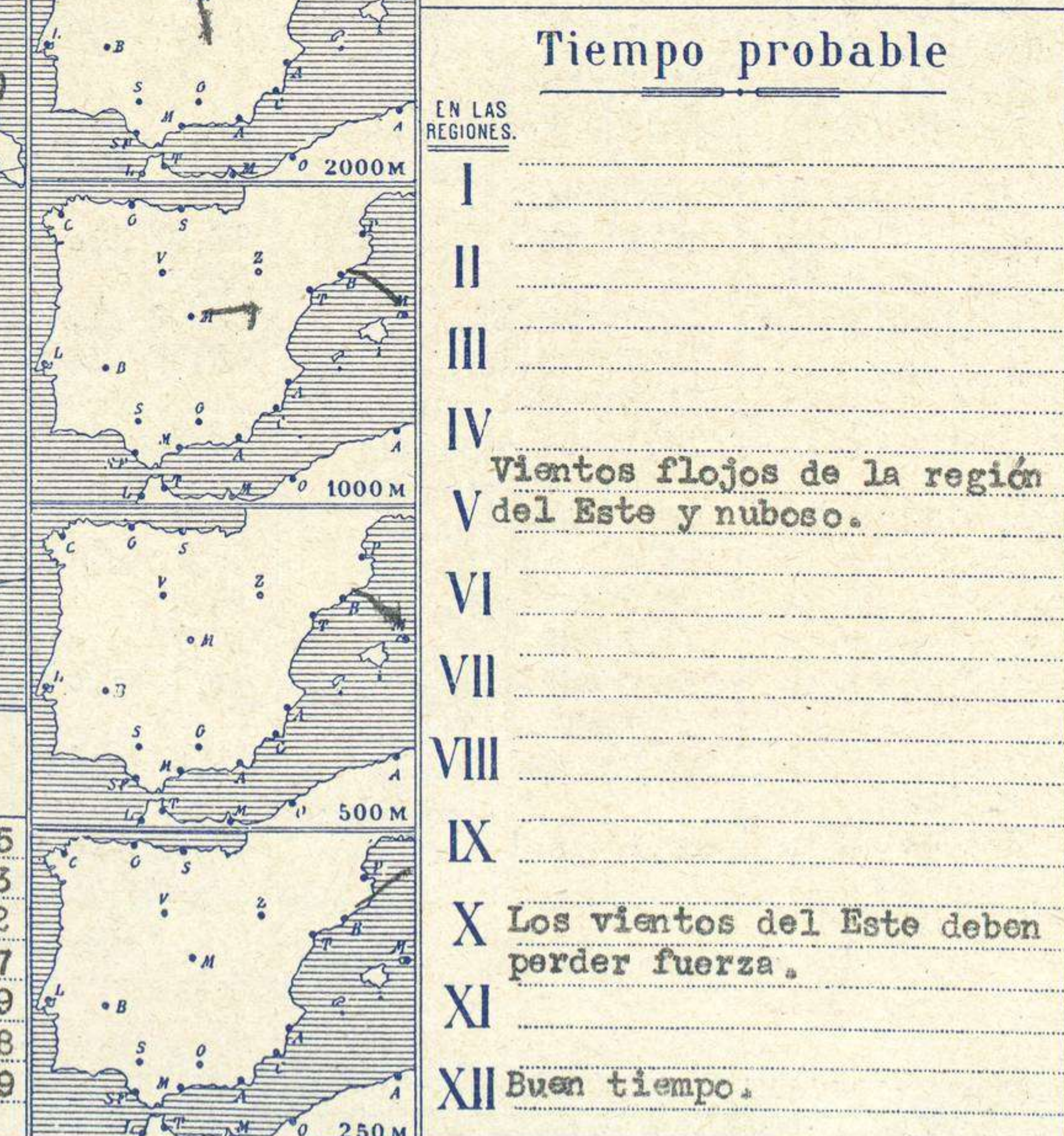
Temperaturas extrema y Lluvia

| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia mm |
|----------------|--------------|--------|-----------|
| | Máx. | Mínim. | |
| La Coruña | 28 | 16 | |
| Santiago | 34 | | |
| Pontevedra | 28 | 15 | |
| Lugo | | | |
| Orense | 1 | 16 | |
| Oijón | | | |
| Oviedo | 26 | 16 | |
| Santander | | | |
| Bilbao | 26 | 19 | |
| San Sebastián | 25 | | |
| León | 34 | 16 | |
| Zamora | 32 | 14 | |
| Palencia | 34 | 15 | |
| Burgos | 31 | 15 | |
| Soria | 33 | 15 | |
| Valladolid | 34 | 16 | |
| Salamanca | 34 | 19 | |
| Ávila | 31 | 19 | 0,2 |
| Segovia | 33 | 19 | |
| Madrid | 32 | 19 | 5,2 |
| Toledo | 36 | 21 | 0,1 |
| Guadalajara | 31 | 16 | 4 |
| Cuenca | 31 | 19 | |
| Ciudad-Real | 19 | | |
| Albacete | 17 | | |
| Cáceres | 37 | | |
| Badajoz | 39 | 22 | |
| Vitoria | 32 | 16 | |
| Logroño | 34 | 19 | |
| Huesca | 32 | 18 | |
| Pamplona | 32 | 21 | |
| Zaragoza | 34 | 20 | |
| Lérida | 33 | 18 | |
| Gerona | 33 | 18 | |
| Barcelona | | | |
| Tarragona | 21 | | |
| Tortosa | 31 | | |
| Teruel | 29 | 14 | 2 |
| Castellón | 29 | 22 | |
| Valencia | 21 | | |
| Alicante | 30 | 18 | |
| Murcia | 32 | 17 | |
| Sevilla | 32 | 16 | |
| Córdoba | 38 | | |
| Jaén | 37 | 24 | |
| Baeza | 33 | 22 | |
| Granada | 32 | 17 | |
| Huelva | 36 | 20 | |
| San Fernando | | | |
| Tarifa | 25 | 23 | |
| Algeciras | 25 | 22 | |
| Malaga | 33 | 25 | |
| Almería | | | |
| Palma | | | |
| Ibiza | | | |
| Mahón | 20 | | |
| Las Palmas | | | |
| St. Cruz de T. | | | |
| Laguna | 15 | 0,1 | |
| Tetuán | | | |
| Melilla | 18 | | |
| Tánger | | | |



Estado General

Las presiones débiles relativas se hallan al Norte de Escocia y las altas formando dos núcleos anticiclónicos se corren hacia oriente. El tiempo en el occidente de Europa es bueno, si bien se registran algunas tormentas aisladas.



Tiempo probable

I Vientos flojos de la región del Este y nuboso.

II

III

IV

V Los vientos del Este deben perder fuerza.

VI

VII

VIII

IX

X

XI

XII Buen tiempo.

Observaciones en Madrid de 13.ª del día 11 a 7.ª del día 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m.)

| Horas | Barómetro | | Temperatura | Humedad | Viento | Lluvia | Estado del Cielo | Horas de insolación |
|-------|-----------|----------|-------------|---------|--------|--------|------------------|--------------------------|
| | mm. | milibars | | | | | | |
| 13 | 708,3 | 944,3 | 31,2 | 41 | SSE 1 | 0 | C. desp. | 10-45 |
| 18 | 707,6 | 943,4 | 27,4 | 44 | W 1 | 0 | Cub.º | Temperatura máxima. 32,3 |
| 1 | 709,8 | 946,3 | 21,6 | 64 | NE 0 | 0 | Nuboso | Id. mínima. 19,2 |
| 7 | 710,3 | 947,0 | 20,7 | 70 | ENE 1 | 0 | C. Cub.º | Id. máxima normal. 29,7 |
| | | | | | | | | Id. mínima id. 15,9 |
| | | | | | | | | Id. normal media. 22,8 |
| | | | | | | | | Presión normal. 705,9 |

Signos convencionales

Cielo

○ Despejado ● Lluvia Ci. Cirros
 ☉ Con nubes ☉ Nieve St. Estratos
 ☁ Bruma R Tormenta Cu. Cúmulos
 ☉ Niebla A.cú. Alto Cúmulos
 ☉ F.cú. Pals. Cirros

Vientos

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

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

