



INSTITUTO GEOGRÁFICO

BOLETÍN DEL SERVICIO METEOROLÓGICO

1925

AÑO XXXIII
Nim.º 173

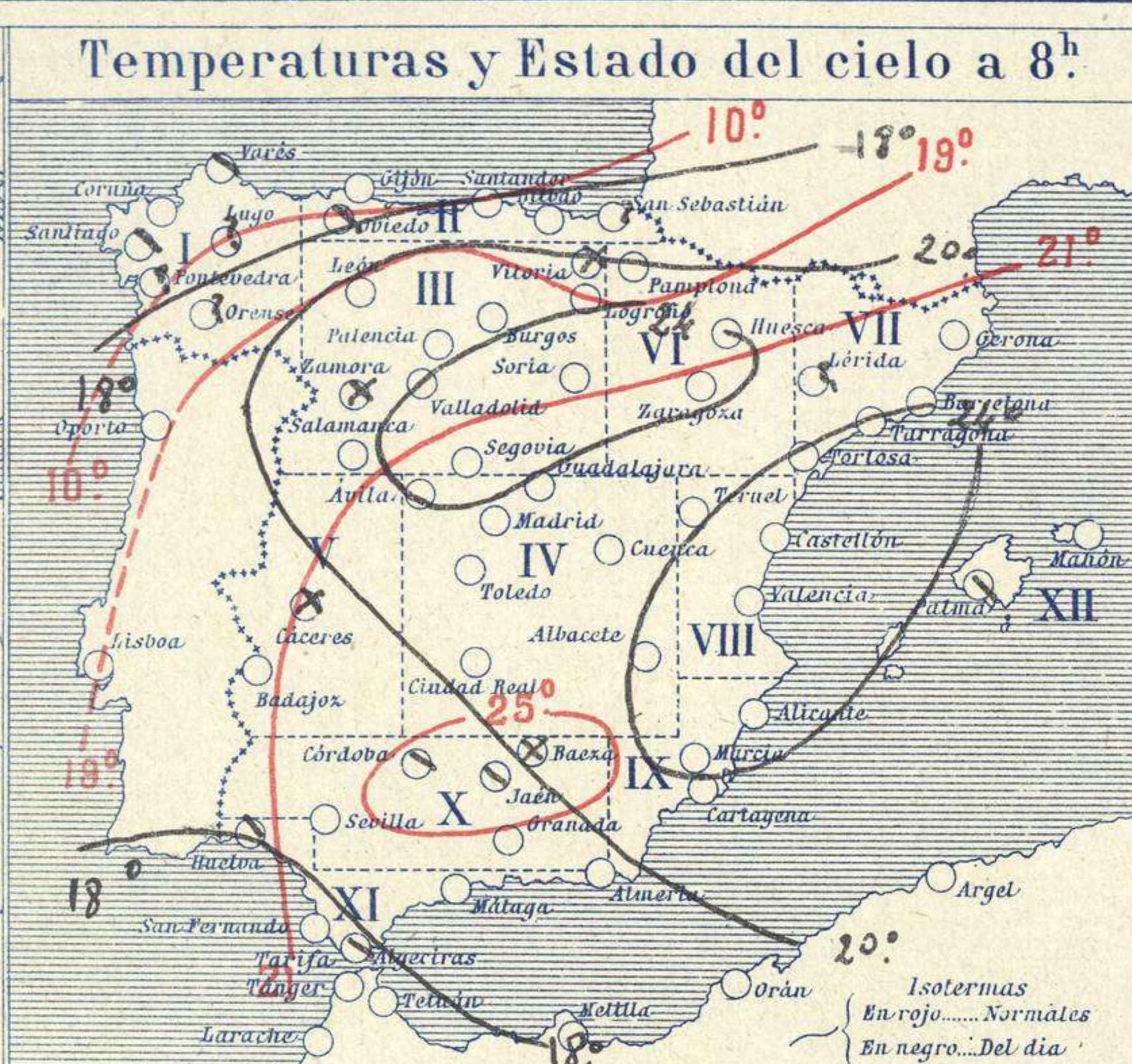
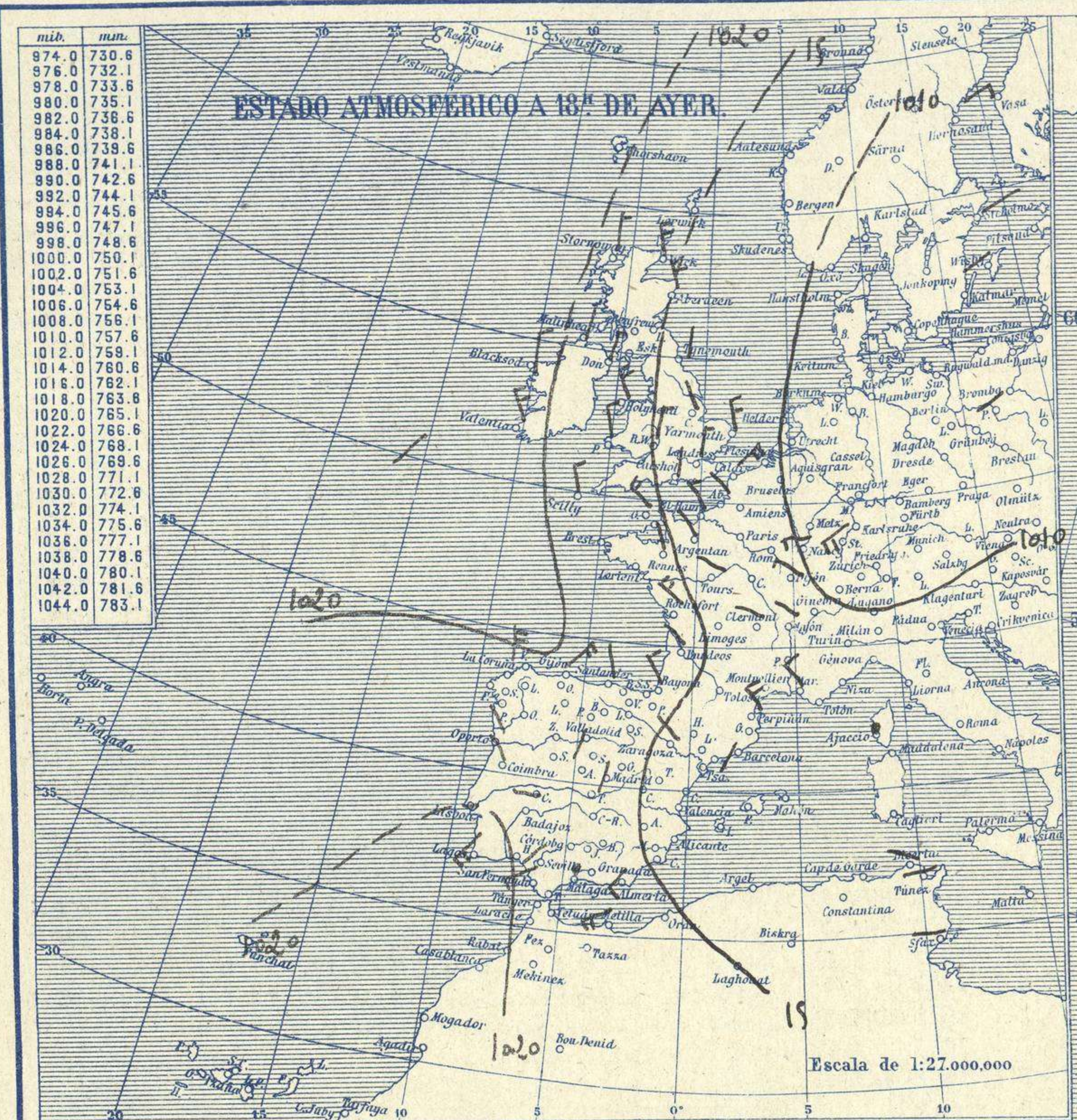
OBSERVACIONES DEL EXTRANJERO

22 de Junio

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO | ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | | VIENTO | TEMPE- RATURA | TIEMPO | | PRESIÓN MILIBARES | VIENTO |
|----------------|-------------------|-----------|---|---------|--------|------------------|------------------|---------|-------------------|---------------|------------|-------------------|---------|------------------|-----------|--------|------------------|--------|---------|-------------------|--------|
| | á O. N.M.G.N. | VARIACIÓN | C | D. y F. | | | á O. N.M.G.N. | D. y F. | | | | á O. N.M.G.N. | D. y F. | á O. N.M.G.N. | VARIACIÓN | | | C | D. y F. | | |
| Bronnó | 1016,0 | 1,3 | 1 | W-1 | 10 | NB | NB | 1011,1 | NE-3 | Calais | 1013,0 | 0,5 | 4 | NW-4 | 17 | N | 1011,1 | NE-4 | | | |
| Hernosánd | 12,6 | 1,3 | 1 | E-2 | 13 | N | N | 07,3 | E-2 | Maguncia | 09,1 | -0,3 | 5 | W-1 | 11 | N | 07,5 | Cal-o | | | |
| Estocolmo | 11,0 | 1,3 | 1 | E-3 | 13 | N | N | | | Abbeville | | | | | | | 11,3 | NW-2 | | | |
| Karlstad | 07,4 | 0,0 | 0 | ESE-3 | 13 | N | A | 05,9 | WSW-2 | El Havre | | | | | | | 13,8 | NW-3 | | | |
| Wisby | 11,2 | 1,3 | 1 | NNE-3 | 13 | N | N | | | Paris | 14,1 | 1,1 | 1 | WSW-1 | 14 | D | | | | | |
| Utsire | 16,3 | 0,7 | 1 | Cal-o | 13 | D | D | | | Estrasburgo | 10,3 | 0,1 | 4 | NW-3 | 14 | N | 20,1 | WSW-4 | | | |
| STENSELE | 06,9 | 1,3 | 1 | Cal-o | 12 | NB | LL | | | Argentan | | | | | | | 13,1 | WNW-2 | | | |
| Lister | 06,2 | 0,7 | 1 | NE-2 | 11 | N | N | | | Romilly | | | | | | | | | | | |
| Skagen | 13,4 | 0,7 | 1 | NE-2 | 11 | N | N | | | Brest | 17,0 | -0,1 | 6 | WSW-1 | 14 | N | | | | | |
| Hansholm | 07,3 | 0,7 | 1 | NE-3 | 12 | N | LL | | | Nancy | 12,3 | -0,9 | 4 | WNW-2 | 10 | N | 08,5 | W-3 | | | |
| SARNA | 24,5 | 0,7 | 1 | W-2 | 10 | 11 | LL | | | Lorient | 18,3 | 0,3 | 1 | WSW-2 | 14 | N | | | | | |
| COPENHAGUE | 19,7 | 0,0 | 0 | Cal-o | 14 | D | N | | | Rennes | 15,1 | 0,4 | 4 | NW-3 | 15 | N | 14,5 | NW-3 | | | |
| KONKOPING | 23,0 | 0,7 | 1 | WSW-3 | 12 | NB | N | | | Dijón | 11,3 | 0,4 | 1 | NNW-1 | 15 | N | 09,7 | NW-3 | | | |
| Westmannö | 23,4 | 0,7 | 1 | N-2 | 9 | N | N | | | Tours | 15,0 | 0,5 | 4 | NW-1 | 16 | N | 13,3 | WNW-2 | | | |
| Seydisfjord | | | | | | | | | | Rocheport | 15,3 | -0,1 | 8 | | 17 | N | 17,0 | WNW-5 | | | |
| Reykjavik | 21,8 | 1,0 | 1 | N-2 | 9 | N | N | 19,9 | N-3 | Clermont-Fd. | 12,7 | 0,7 | 1 | WNW-2 | 18 | N | 08,9 | WNW-1 | | | |
| Thorshavn | 17,5 | 1,5 | 1 | NNW-4 | 9 | N | N | 14,1 | NNW-5 | Lyón | | | | | | | 10,9 | WNW-2 | | | |
| Lerwick | 19,3 | 1,0 | 1 | NNW-4 | 8 | N | LL | 15,3 | NNW-4 | Burdeos | | | | | | | 15,7 | WNW-2 | | | |
| Stornoway | 06,2 | 0,5 | 1 | N-3 | 9 | 11 | LL | 13,4 | N-3 | Niza | | | | | | | 09,1 | NW-3 | | | |
| Aberdeen | 20,9 | 0,5 | 1 | N-4 | 12 | N | N | 20,4 | N-3 | Marignane | 16,5 | 0,1 | 4 | W-4 | 17 | N | 13,8 | ?-5 | | | |
| Malin Head | 17,4 | 0,7 | 4 | NW-4 | 11 | N | D | 16,0 | NW-4 | Tolosa | | | | | | | 21,0 | NW-3 | | | |
| Renfrew | 11,7 | 0,0 | 0 | NW-4 | 10 | 11 | LL | 11,9 | NNW-4 | Bayona | | | | | | | | | | | |
| Tynemouth | 21,0 | 0,5 | 1 | NNE-2 | 13 | N | D | 20,1 | NNW-4 | Tolón | 13,4 | 0,1 | 4 | NW-6 | 20 | D | 11,9 | NW-5 | | | |
| Blacksod-Point | 17,8 | 0,5 | 1 | N-2 | 11 | N | N | 16,3 | NNW-3 | Perpiñán | 09,5 | -0,1 | 6 | Cal-o | 20 | D | 10,9 | Cal-o | | | |
| Holyhead | 15,8 | 0,5 | 4 | NW-2 | 11 | N | D | 12,2 | N-3 | Ajaccio | ? | 0,0 | 0 | NW-2 | 18 | N | ? | WNW-2 | | | |
| Cranwell | 14,9 | 1,0 | 1 | NNW-3 | 11 | N | N | 12,3 | N-3 | Oporto | | | | | | | | | | | |
| Yarmouth | 18,1 | 0,0 | 0 | NE-1 | 16 | N | D | 18,3 | NNW-3 | Coimbra | | | | | | | 17,7 | WNW-2 | | | |
| Valentia | 15,6 | 1,0 | 4 | N-2 | 12 | D | D | 12,3 | N-2 | Lisboa | 15,5 | 0,0 | 0 | NNW-5 | 17 | N | D | | | | |
| Pembroke | 03,7 | 1,3 | 1 | ENE-5 | 11 | N | A | | | Lagos | 18,3 | 0,0 | 0 | Cal-o | 21 | N | N | 21,0 | SW-5 | | |
| Ross-on-Wye | 02,3 | -3,3 | 5 | W-1 | 10 | A | A | | | Funchal | | | | | | | | | | | |
| Londres | 04,3 | 0,7 | 1 | ESE-2 | 9 | N | N | | | Horta | | | | | | | | | | | |
| Scilly | 05,7 | 1,3 | 1 | Cal-o | 11 | 11 | LL | | | Angra | | | | | | | | | | | |
| Calshot | 07,4 | 0,7 | 1 | SE-2 | 16 | NB | N | | | Punta Delgada | 07,4 | 0,0 | 0 | N-2 | 20 | N | LL | | | | |
| Jersey | 07,7 | -0,7 | 6 | W-4 | 9 | LL | LL | | | Pádua | 07,9 | 0,0 | 0 | ?-2 | 19 | N | LL | | | | |
| Borkum | 06,3 | 0,0 | 0 | S-2 | 11 | N | LL | | | Génova | 07,4 | 0,0 | 0 | E-2 | 22 | D | N | | | | |
| KONINGEN | 00,3 | 0,0 | 0 | SW-4 | 10 | N | LL | | | Florenzia | 08,9 | | | S-4 | 24 | D | N | | | | |
| Rotterdam | 07,8 | 2,7 | 4 | NW-3 | 10 | N | LL | | | Ancona | 07,1 | 0,0 | 0 | SSE-4 | 23 | N | D | | | | |
| Hamburgo | 09,4 | 0,0 | 0 | SW-1 | 12 | N | LL | | | Lionna | 07,7 | 0,0 | 0 | W-6 | 21 | D | N | | | | |
| Swinemunde | 10,5 | 0,0 | 0 | SW-3 | 11 | N | ? | | | Magdalena | 09,8 | 0,0 | 0 | SSE-2 | 22 | N | N | | | | |
| Memel | 04,1 | -0,7 | 6 | S-2 | 9 | LL | LL | | | Roma | | | | | | | | | | | |
| Aquisgrán | 06,9 | 0,7 | 1 | ESE-1 | 15 | N | N | | | Tarento | | | | | | | | | | | |
| Magdeburgo | 06,1 | 0,7 | 1 | NNE-1 | 10 | N | LL | 06,6 | SSW-1 | Mesina | | | | | | | | | | | |
| Berlin | 08,1 | 0,0 | 0 | E-2 | 14 | N | N | 08,6 | SSW-2 | Venecia | 07,7 | 0,7 | 2 | E-2 | 20 | N | A | | | | |
| Dresde | 09,3 | 0,0 | 0 | SW-2 | 17 | D | D | 11,0 | S-2 | MILAN | | | | | | | | | | | |
| Breslau | 05,9 | 1,0 | 1 | NNW-5 | 13 | N | LL | | | Praga | | | | | | | | | | | |
| Francfort | 06,3 | 2,0 | 1 | ?-5 | 12 | N | NB | | | Buda-Pest | | | | | | | | | | | |
| Karlsruhe | 09,5 | 0,7 | 4 | WNW-5 | 10 | LL | LL | | | Malta | 17,7 | 0,7 | 4 | Cal-o | 19 | N | | | | | |
| Munich | 09,5 | 0,7 | 4 | WNW-3 | 10 | LL | LL | | | Rabat | 15,3 | -2,8 | 5 | E-1 | 18 | N | | | | | |
| HANNOVER | 11,3 | 0,0 | 0 | WNW-2 | 14 | N | LL | | | Agadir | 15,5 | 0,3 | 1 | W-1 | 17 | D | | | | | |
| Viena | 10,7 | 0,0 | 0 | SW-0 | 14 | N | A | | | Fez | 17,7 | 0,3 | 4 | Cal-o | 18 | D | | | | | |
| Danzig | 11,9 | 1,3 | 1 | SW-4 | 18 | N | N | | | BANGER | | | | | | | | | | | |
| Posen | 08,1 | 0,0 | 0 | N-0 | 18 | N | N | | | Bou-Derib | | | | | | | | | | | |
| Varsovia | 05,3 | 0,0 | 0 | E-3 | 13 | N | LL | | | Lagouhat | | | | | | | | | | | |
| Cracovia | 10,3 | 1,0 | 1 | NNE-4 | 11 | N | N | | | Biskra | | | | | | | | | | | |
| Lemberg | 18,7 | 0,0 | 0 | NNW-2 | 12 | D | D | 18,0 | N-3 | Orán | | | | | | | | | | | |
| De Bild | | | | | | | | | | Argél | 15,7 | 0,3 | 1 | Cal-o | 23 | D | | | | | |
| Le Helder | | | | | | | | | | Cap de Garde | | | | | | | | | | | |
| Flesinga | | | | | | | | | | Túnez | 13,8 | 0,0 | 0 | WSW-2 | 24 | N | 11,3 | W-1 | | | |
| Bruselas | | | | | | | | | | Bizerta | 12,1 | 0,0 | 0 | N-1 | 23 | D | 13,5 | W-1 | | | |
| Zurich | | | | | | | | | | Sfax | | | | | | | 13,0 | W-1 | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Ginebra | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lugano | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Kaïmar | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Faerder | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Donaghadee | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

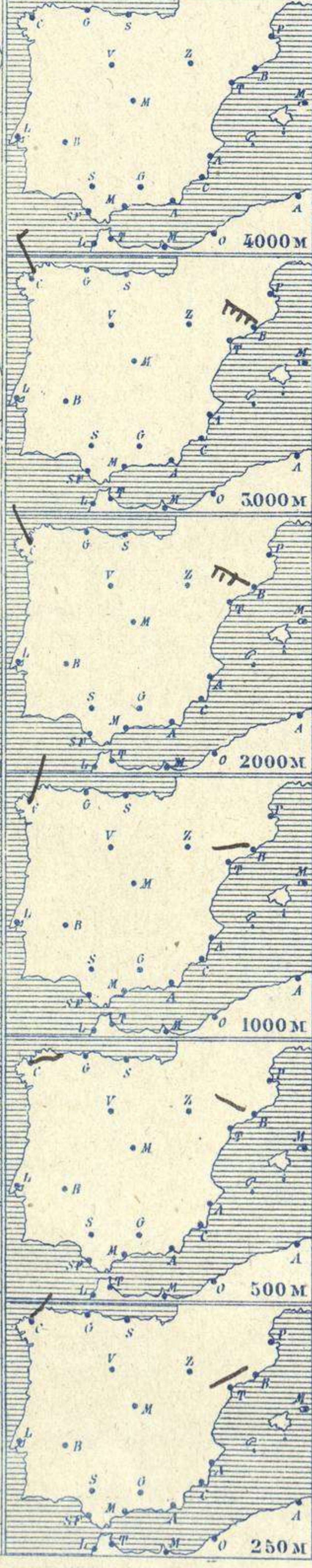
RADIOGRAMAS TRANSMITIDOS DESDE BARCOS

| DIA | HORA | LAT. N | LONG. W | PRES. MB | VIENTO |
|-----|------|--------|---------|----------|--------|
| 21 | 18 | 49º,2 | 15º,7 | 1022,0 | NNE-2 |
| 22 | 7 | 48º,1 | 21º,1 | 1021,0 | ESE-4 |



| Estaciones | Temperaturas | | Lluvia |
|----------------|------------------|--------------------|--------|
| | Máx ^o | Mínim ^o | |
| La Coruña | 20 | 12 | |
| Santiago | 27 | 10 | |
| Pontevedra | | | |
| Lugo | | | |
| Orense | | | |
| Gijón | 21 | 14 | |
| Oviedo | 21 | 13 | |
| Santander | 21 | 19 | |
| Bilbao | 20 | 18 | |
| San Sebastián | | | |
| León | 24 | 11 | |
| Zamora | 29 | 11 | |
| Palencia | 28 | 11 | |
| Burgos | 24 | 8 | |
| Soria | 26 | 11 | |
| Valladolid | 29 | 13 | |
| Salamanca | 29 | 15 | |
| Ávila | 24 | 14 | |
| Segovia | 26 | 13 | |
| Madrid | 27 | 14 | 4 |
| Toledo | 29 | 18 | |
| Guadalajara | 25 | 14 | 0,3 |
| Cuenca | 25 | 12 | |
| Ciudad-Real | 27 | 16 | |
| Albacete | 28 | 14 | |
| Cáceres | 27 | 14 | |
| Badajoz | 25 | 16 | |
| Vitoria | 24 | 10 | |
| Logroño | 27 | 12 | |
| Pamplona | 22 | 11 | |
| Huesca | 28 | 12 | |
| Zaragoza | 29 | 15 | |
| Lérida | | | |
| Gerona | 28 | 15 | 3 |
| Barcelona | 25 | 18 | ? |
| Tarragona | 23 | 19 | |
| Tortosa | | | |
| Teruel | 26 | 12 | |
| Castellón | 26 | 19 | |
| Valencia | 27 | 19 | |
| Alicante | 27 | 17 | |
| Murcia | 34 | 19 | |
| Sevilla | 23 | 14 | |
| Córdoba | 29 | 17 | |
| Jaén | 23 | 16 | |
| Baeza | 27 | 15 | |
| Granada | | | |
| Huelva | 23 | 15 | |
| San Fernando | 22 | 16 | |
| Tarifa | 21 | 17 | |
| Algeciras | | | |
| Málaga | 28 | 17 | |
| Almería | 25 | 18 | |
| Palma | 28 | 16 | |
| Ibiza | | | |
| Mahón | 27 | 19 | |
| Las Palmas | | | |
| St. Cruz de T. | | | |
| Laguna | | | |
| Izaña | | | |
| Tetuán | | | |
| Melilla | 24 | 18 | |
| Tánger | | | |

Observaciones aerológicas



Estado General

Sobre los Países Bajos resiste un centro borrascoso y otro hacia el Adriático que unido a las presiones débiles relativas existentes en el golfo de Vizcaya, en la Mancha española y al Sur de Cerdeña, dan una gran inestabilidad al tiempo de España del mar Balear y del Ibérico.

Las presiones elevadas residen al occidente de las islas Británicas.

Tiempo probable

I Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.

II Tiempo de chubascos.

III

IV

V

VI

VII No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

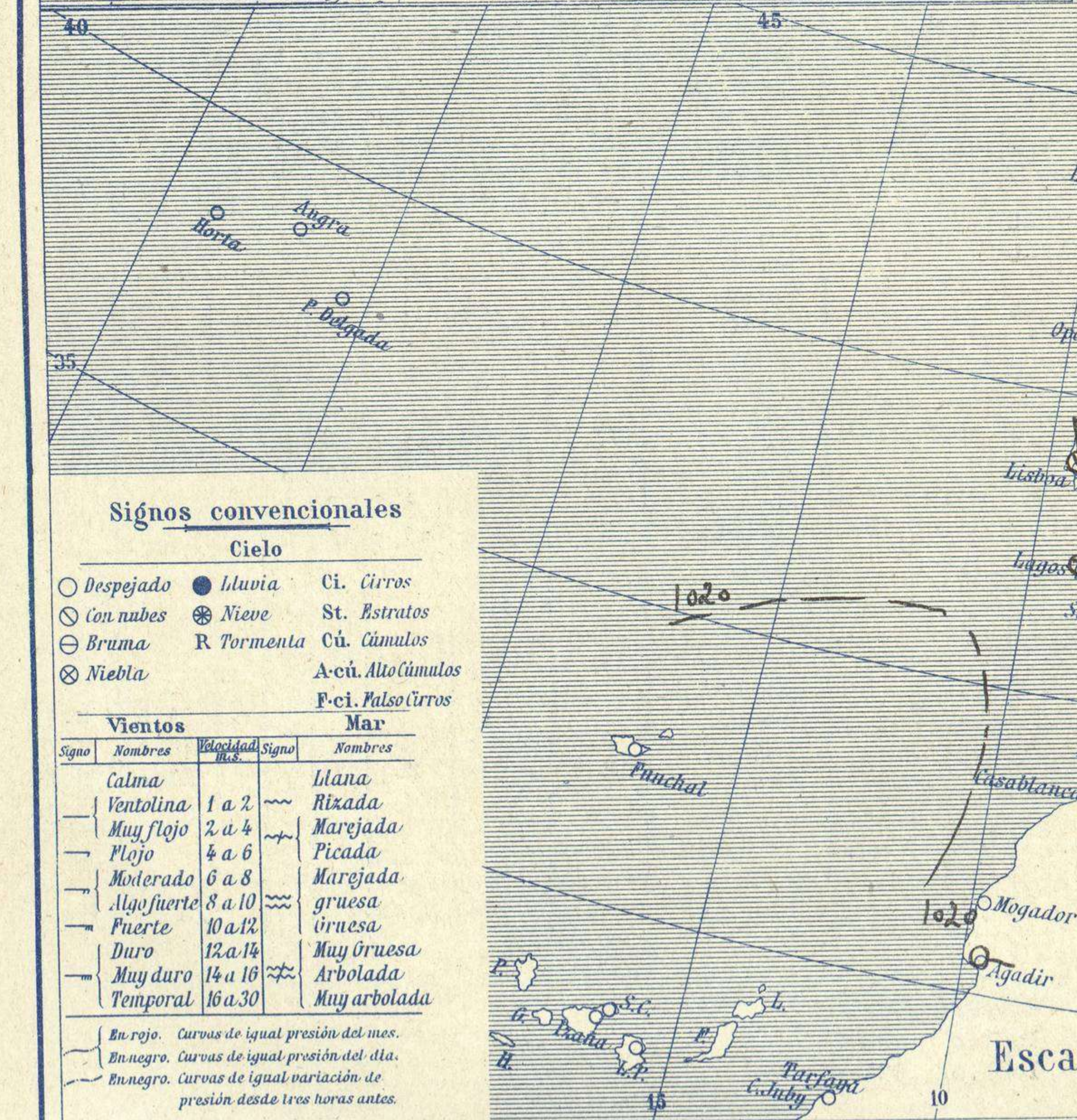
VIII

IX

X

XI

XII



| Observaciones de 13 ^h del día 21 a 7 ^h del día 22 | |
|---|--------------|
| RETIRO (Altitud 667 m ²) | |
| Horas | Barómetro |
| | mm milibares |
| 15 | 705,7 940,9 |
| 18 | 705,9 941,1 |
| 1 | 705,0 939,9 |
| 7 | 705,1 940,1 |

Signos convencionales

| Cielo | |
|-------------|----------------------|
| ○ Despejado | ● Lluvia |
| ○ con nubes | ⊗ Nieve |
| ⊖ Bruma | R Tormenta |
| ⊗ Niebla | A-ci. Alto Cúmulos |
| | F-ci. Pseudo Cúmulos |

| Vientos | | Mar | |
|---------|-------------|-------|-----------------|
| Signo | Nombres | Signo | Nombres |
| — | Calma | — | Alana |
| — | Ventolina | — | Rizada |
| — | Muy flojo | — | Marejada |
| — | Flojo | — | Picada |
| — | Moderado | — | Marejada gruesa |
| — | Algo fuerte | — | Gruesa |
| — | Fuerte | — | Muy 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.

Escala de 1:13.500.000

OBSERVACIONES DE ESPAÑA

| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | | TEMP. RATU- RA | TIEMPO | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A | | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------------------|-------------|-----------|--------|---------|----------------|--------|-------------|-----|---------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|------|
| | á O° | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C. | D. y F. | C. | | | | PRESENTE | PASADO | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 |
| | OBSERVACIONES A 7h. | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Coruña | 19,0 | 0,0 | 0 | 0 | Cal-o | 14 | | Fr-cu | | | NE-1 | ENE-2 | NNE-2 | NNW-2 | NNE-3 | |
| Gijón | 18,9 | 0,3 | 4 | 4 | Cal-o | 16 | | St-cu, A-cu | 1 | | | | | | | |
| Santander | 18,9 | -0,2 | 8 | 8 | NNW-2 | 17 | | Cu-nb | 2 | | | | | | | |
| Valladolid | 16,3 | 0,0 | 0 | 0 | NNE-3 | 15 | | | | | | | | | | |
| Zaragoza | 15,7 | 1,3 | 4 | 4 | WNW-3 | 17 | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 13,5 | 0,3 | 1 | 1 | WSW-1 | 24 | | Fr-cu | | | WSW-1 | WNW-1 | W-1 | WNW-6 | WNW-8 | |
| Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | 12,9 | 0,0 | 0 | 0 | NE-1 | 25 | | Ci-st | 2 | | | | | | | |
| Madrid | 15,5 | 0,2 | 1 | 1 | Cal-o | 18 | | | | | | | | | | |
| Badajóz | 17,1 | 0,0 | 0 | 0 | NW-2 | 17 | | St | | | | | | | | |
| Alicante | 13,5 | 0,1 | 4 | 4 | SW-1 | 23 | | Fr-cu, A-cu | 1 | | | | | | | |
| Granada | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 16,7 | 0,4 | 3 | 3 | S-1 | 18 | | St-cu | | | | | | | | |
| Almería | 15,7 | 0,0 | 0 | 0 | S-o | 19 | | St | 0 | | | | | | | |
| Málaga | 16,3 | 0,5 | 4 | 4 | W-o | 19 | | | 1 | | | | | | | |
| S.Fernando | 18,7 | 0,7 | 0 | 0 | Cal-o | 18 | | Cu | 1 | | | | | | | |
| Melilla | 17,6 | 0,1 | 4 | 4 | NNW-2 | 23 | | | | | | | | | | |
| Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S ^{ta} C. de Tenerife | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACIONES | PRESIÓN MILIBARES | | | VIENTO | | TEMP. RATU- RA | TIEMPO | NUBES | MAR | DIRECCIÓN Y FUERZA DEL VIENTO A | | | | | | |
| | á O° | N. M. G. N. | VARIACIÓN | C. | D. y F. | C. | | | | PRESENTE | PASADO | 250 | 500 | 1000 | 2000 | 3000 |
| | OBSERVACIONES A 18h. de la víspera. | | | | | | | | | | | | | | | |
| La Coruña | 18,5 | -0,1 | 5 | 5 | N-4 | 18 | | | 3 | | | | | | | |
| Gijón | 19,8 | -0,1 | 6 | 6 | NE-4 | 18 | | Cu, Ci-cu | 1 | | | | | | | |
| Santander | 19,5 | -0,2 | 5 | 5 | NNW-2 | 19 | | Cu, Ci-st | 1 | | | | | | | |
| Valladolid | 12,0 | -0,5 | 5 | 5 | SSW-2 | 27 | | Ci | | | | | | | | |
| Zaragoza | 12,3 | -1,3 | 6 | 6 | NW-2 | 26 | | | | | | | | | | |
| Barcelona | 13,8 | -0,2 | 6 | 6 | SW-1 | 24 | | Cu, Ci-st | | | | | | | | |
| Tortosa | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mahón | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Madrid | 16,6 | 0,0 | 9 | 9 | SSW-1 | 19 | | Cu-nb | | | | | | | | |
| Badajóz | 16,5 | -1,3 | 5 | 5 | W-2 | 25 | | Fr-cu | 2 | | | | | | | |
| Alicante | 14,6 | -0,1 | 8 | 8 | Cal-o | 24 | | Cu | 1 | | | | | | | |
| Granada | 16,2 | -1,1 | 5 | 5 | SW-3 | 23 | | | | | | | | | | |
| Sevilla | 15,3 | -0,5 | 5 | 5 | SW-3 | 22 | | | 2 | | | | | | | |
| Almería | 14,1 | -1,2 | 8 | 8 | Cal-o | 27 | | | 3 | | | | | | | |
| Málaga | 19,4 | -0,3 | 8 | 8 | W-3 | 21 | | Ci-st | 2 | | | | | | | |
| S.Fernando | 16,4 | 0,0 | 0 | 0 | W-5 | 23 | | | 1 | | | | | | | |
| Melilla | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Larache | | | | | | | | | | | | | | | | |
| S ^{ta} C. de Tenerife | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Izaña | | | | | | | | | | | | | | | | |

NOTICIAS

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