

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 200

DEL

19 de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Observaciones de la mañana á las 7 ^h | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | Id. de la vispera por la tarde | | | | |
|---|-------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------------|---|--------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|----------------------|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | |
| | á 0 ^o y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{xa} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{xa} | | |
| Escandinavia | Bodo | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cristiansund | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shudesnoes | | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Berlin | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Berna | | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nex | | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cabo Sicié | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | 760.5 | +0.7 | 24 | Cal. ^a | 0 | N | M ^a g ^{ra} | 24 | 22 | 759.6 | 22 | NNW | 4 | N | |
| | Lagos | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Horta | 770.0 | +0.1 | 20 | Cal. ^a | 0 | e.d. ^o | llana | 27 | 19 | 770.6 | 21 | Cal. ^a | 0 | N | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | 768.7 | | 21.5 | Cal. ^a | 0 | nub. ^a | llana | 1 | 25 | 21 | 759.0 | 21 | Cal. ^a | 0 | nub. ^a |
| Punchal | 761.4 | +0.1 | 21 | N | 3 | sub. ^a | M ^a | | 24 | 20 | 762.0 | 23 | NNW | 4 | sub. ^a | |
| Marruecos y Argelia | Tanger | 761.1 | | 24.8 | SW | 3 | N | M ^a | | 29 | 22 | 761.6 | 28.4 | SW | 3 | N |
| | Oran | 762.7 | +0.5 | 22.2 | NNW | 3 | e.d. ^o | M ^a | | 25 | 21 | 762.1 | 24.4 | N | 3 | nub. ^a |
| | Laghouat | | | 29.8 | N | 1 | N | M ^a | | 24 | 27 | 20.8 | NN | 1 | N | |
| | Argel | 764.3 | | 22 | SW | 5 | N | tr ^a ca | | 27 | 21 | 764.1 | 23 | SW | 2 | sub. ^a |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Túnez | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biskra | 760.2 | +0.6 | 20.8 | SW | 1 | SW | | | 44 | 27 | 758.6 | 29.2 | | 3 | e. sub. ^a |

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Administrador

Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

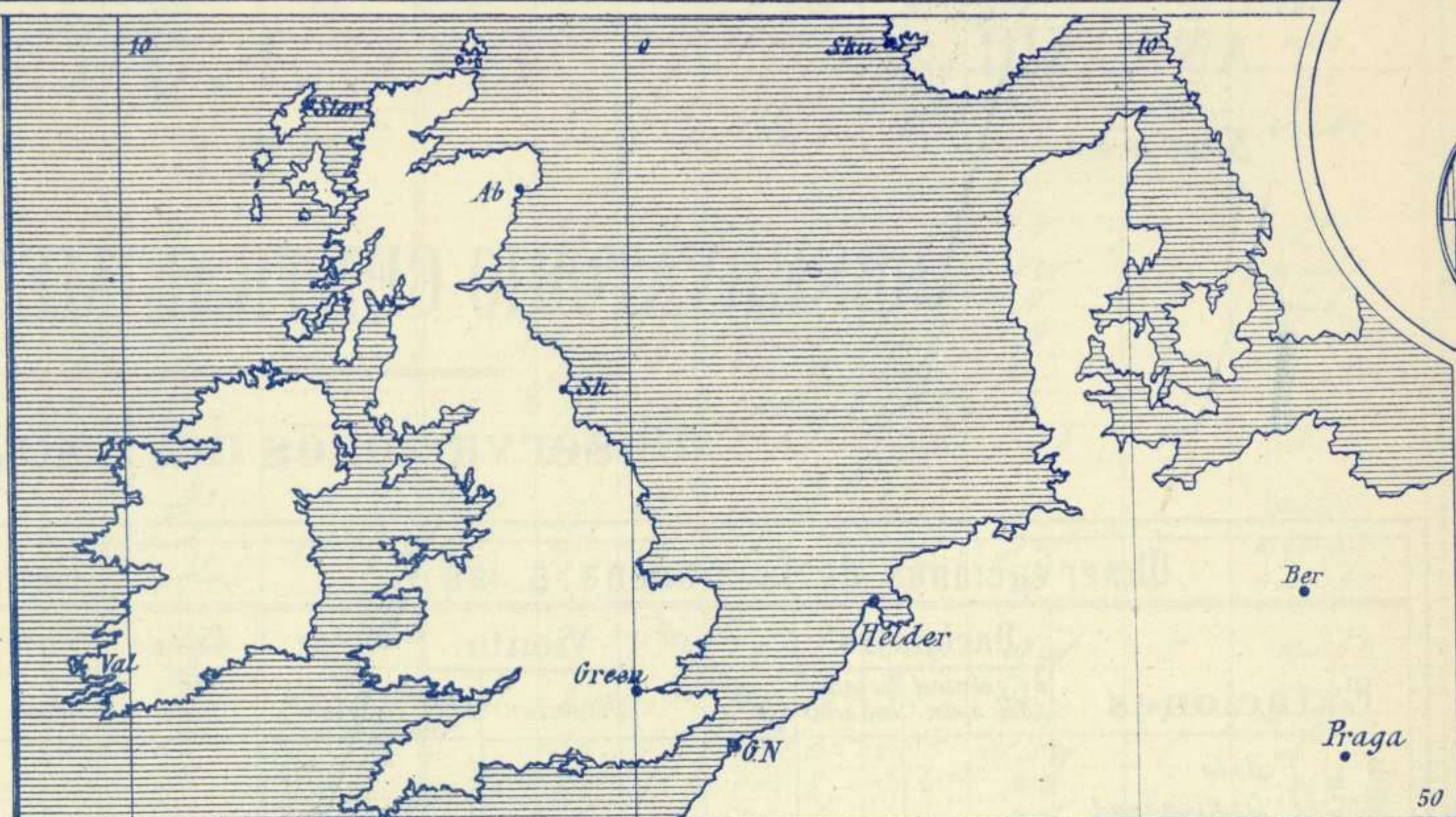
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

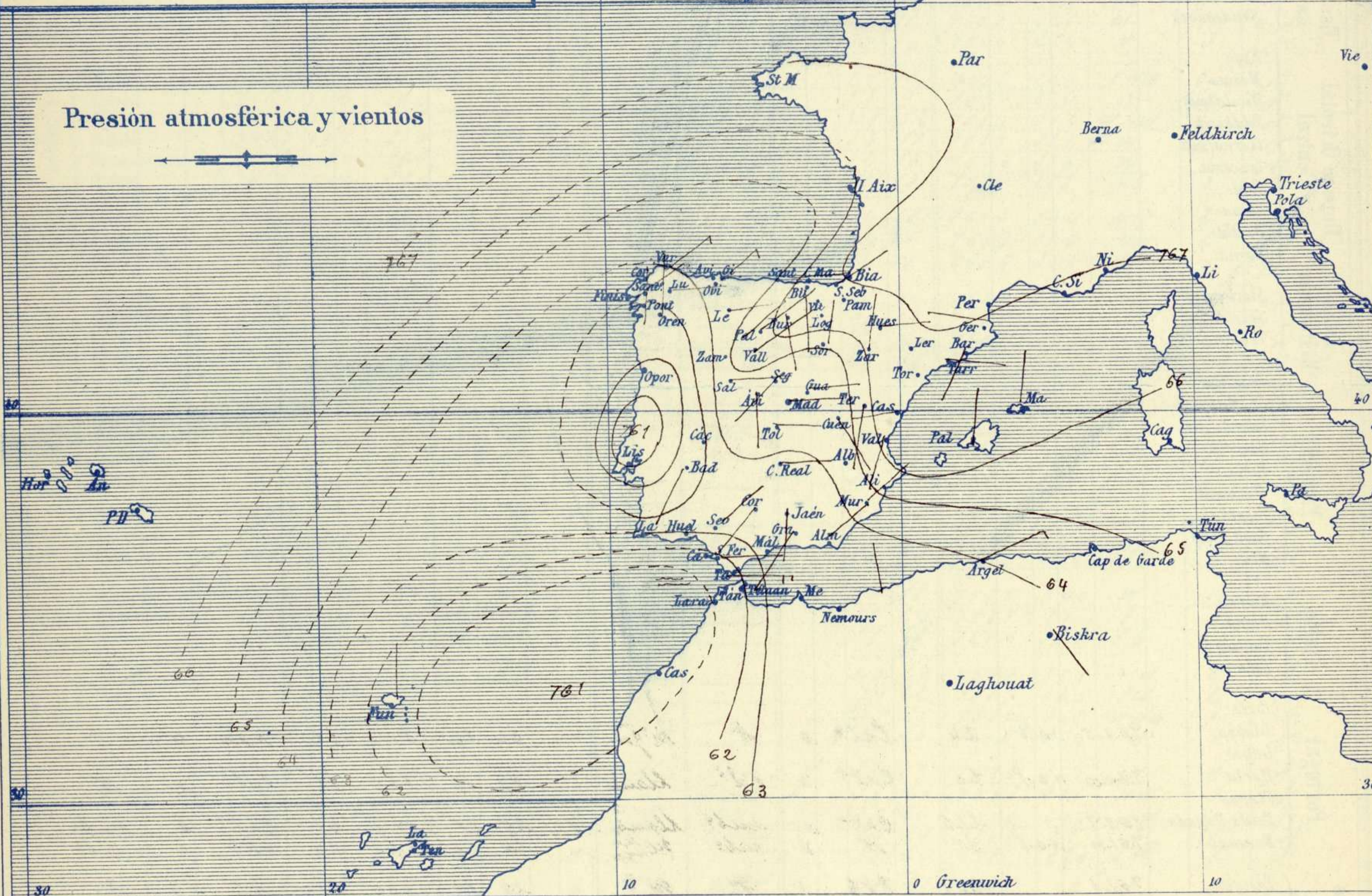


Signos convencionales

| Fuerza del viento | Cielo | Mar |
|---------------------------|-------------|-------------------|
| 0 Calma | ○ Despejado | { Llana |
| 1 Ventolina | ○ Con nubes | { Risada |
| 2 Muy flojo | ⊖ Bruma | { Marejada |
| 3 Flojo | ⊗ Niebla | { Picada |
| 4 Bonancible (Moderado) | ⊙ Nieve | { Marejada gruesa |
| 5 Fresquito (Algo fuerte) | ● Lluvia | { Gruesa |
| 6 Fresco (Fuerte) | ⚡ Tormenta | { Muy gruesa |
| 7 Duro | | { Arbolada |
| 8 Muy duro | | { Muy arbolada |
| 9 Temporal | | |



Presión atmosférica y vientos



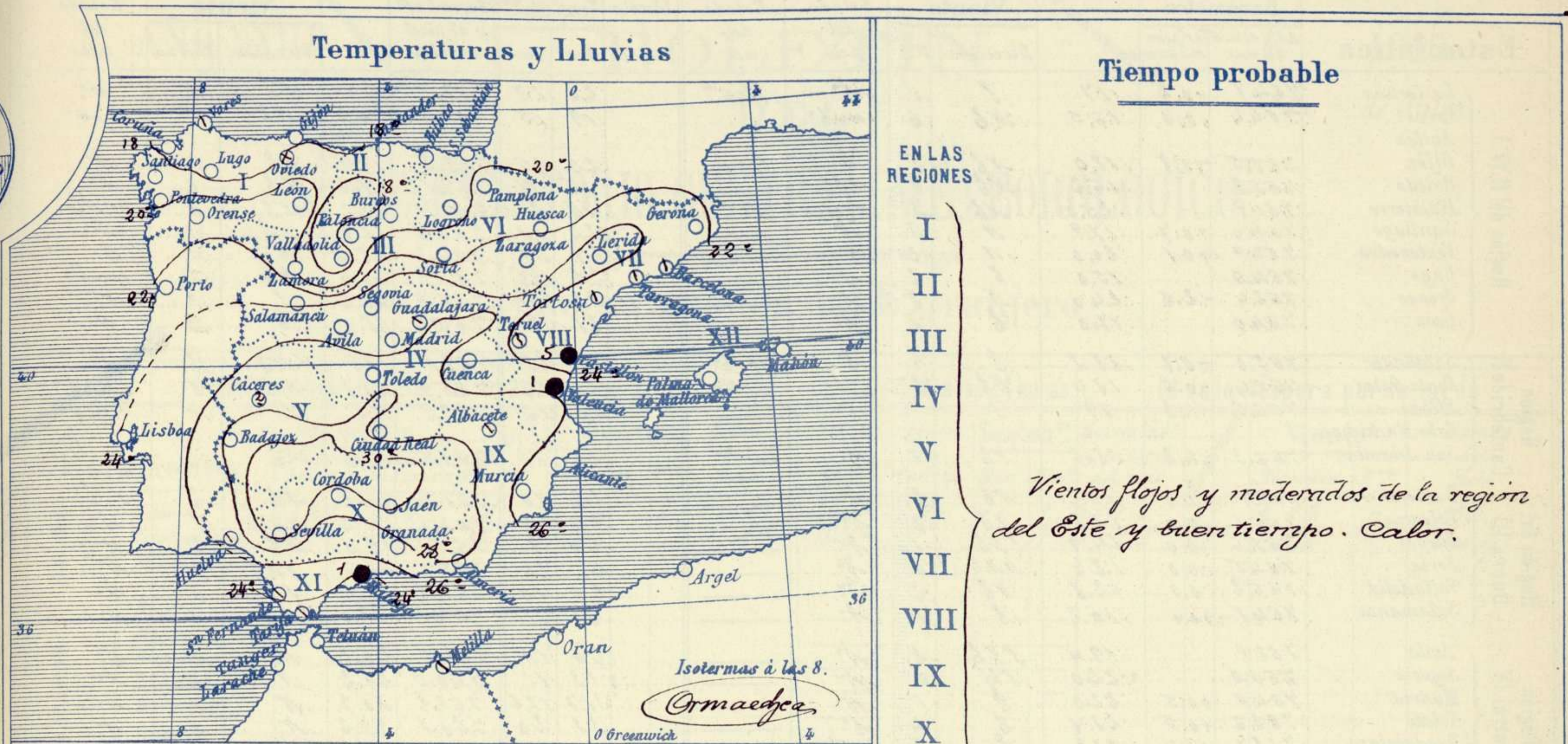
Estado general

Al Occidente de las costas marroquíes y también al Oeste de Portugal, se hallan dos centros de presiones débiles, lo cual hace que sobre toda España y principalmente en el estrecho de Gibraltar soplen los vientos del Este.

El tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura elevada: la máxima de ayer fue de 42 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos.

Las presiones altas deben de residir hacia el centro de Europa.

Sánchez



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

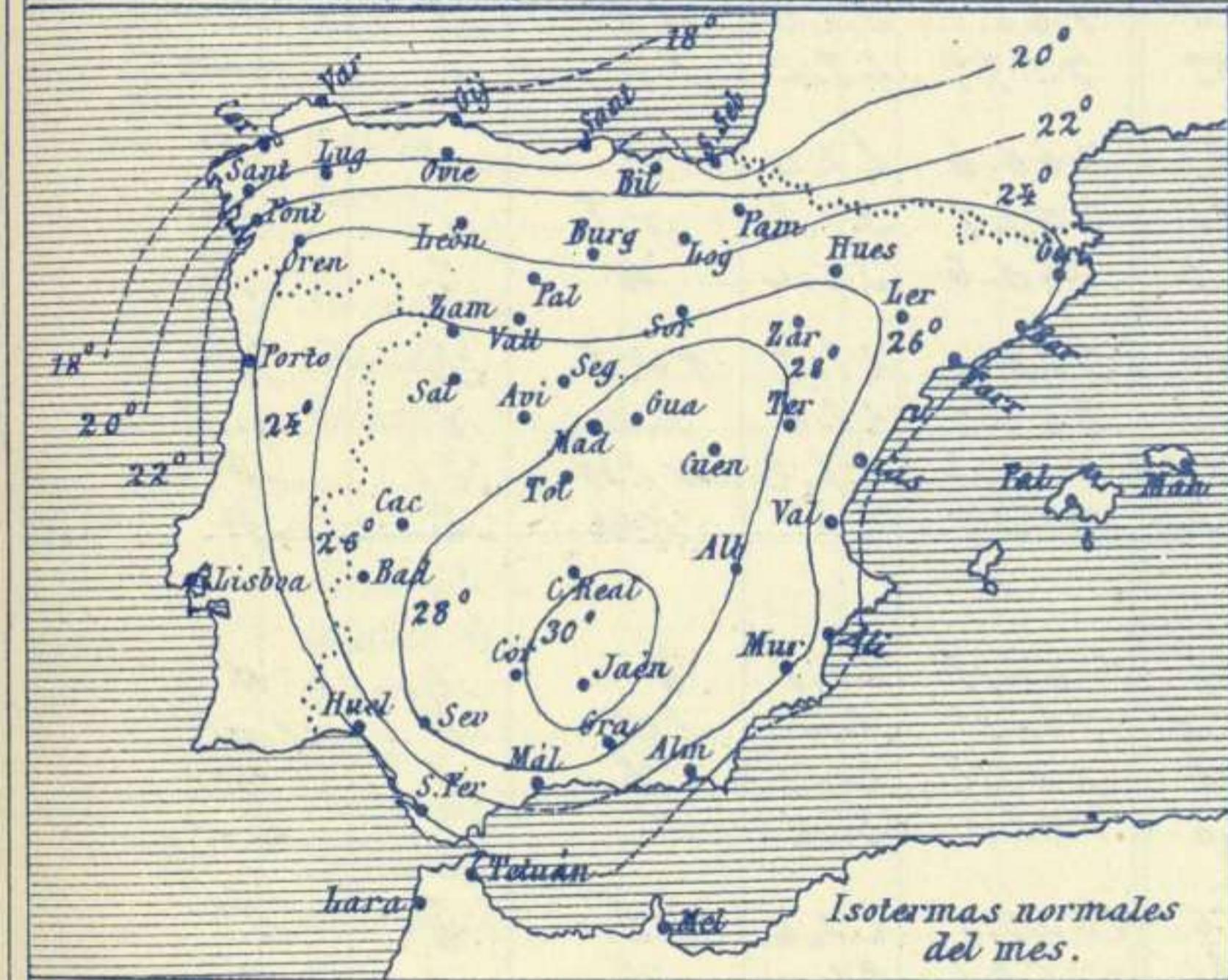
Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor.

Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 45. m

No es de esperar cambio importante del tiempo

Seende a disminuir el Levante del Estrecho



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

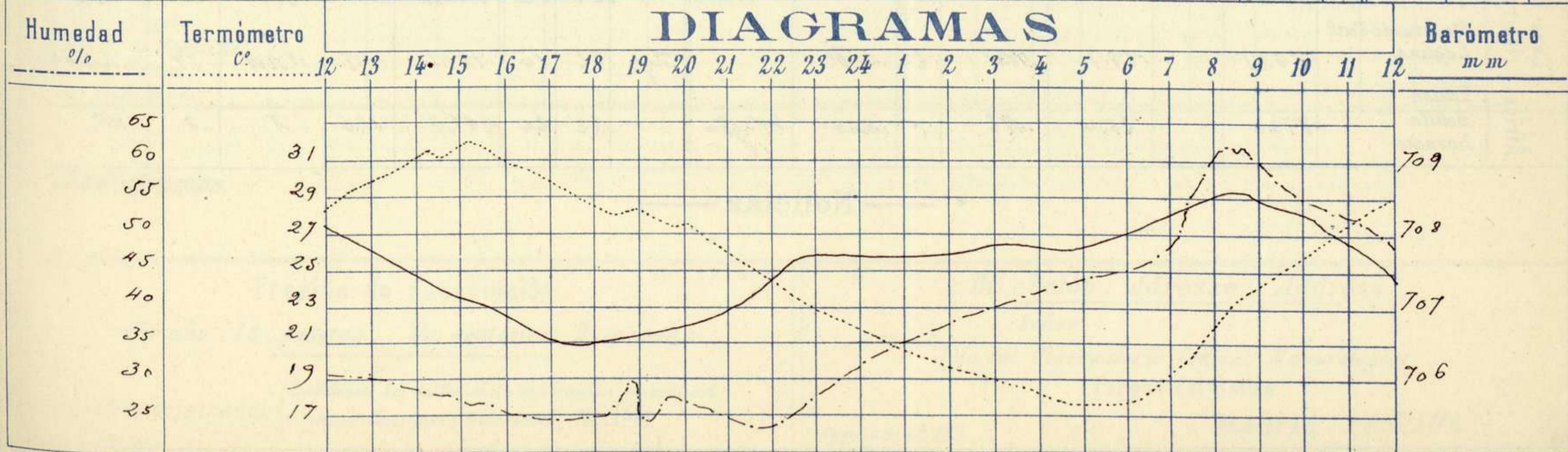
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Lluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | |
|------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------------------|-------------------|------------------------|--|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|--|
| | | | | Dirección | F ^{va} 0 a 9 | | | | | | | | | | |
| 12 | 702.09 | 28.2 | 30 | ENE | 1 | | Despej ^o | | | | | | | | |
| 16 | 706.90 | 30.7 | 25 | N | 0 | | Id | Temp ^o max ^o a la sombra 31.7 | | | | | | | |
| 20 | 706.68 | 27.4 | 26 | NE | 1 | | Id | Id minima id 19.6 | | | | | | | |
| 24 | 707.65 | 21.6 | 32 | NE | 1 | | Id | Horas de sol despejadas en el día de ayer 13 h 35 m ^s | | | | | | | |
| 4 | 707.80 | 18.2 | 42 | NE | 1 | | Id | | | | | | | | |
| 8 | 708.52 | 22.0 | 60 | E | 1 | | Id | | | | | | | | |
| 12 | 707.43 | 28.9 | 48 | Cal | 0 | | Id | | | | | | | | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | | | | Id. en las 24 horas | | Id. de la vispera á 16 horas | | | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------|-----------|-----------------|------------------|----------------|-------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------------|------------------------------|-----------|--------|------------------|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. extr. ^{as} | | Barom. á 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo |
| | á 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | F ^{za} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 764.1 | -0.2 | 17 | S | 1 | fr. | Briz ^a | 20 | 13 | 767.3 | 20 | N.E. | 6 | fr. |
| | Vares | 764.4 | 0.0 | 16.5 | N.E. | 6 | sub. | | 19 | 15 | 768.0 | 16.3 | N.E. | 5 | sub. |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 765.5 | -0.8 | 18.0 | N.E. | 5 | fr. | lana | 20 | 15 | 768.5 | 19.5 | N.E. | 4 | fr. |
| | Oviedo | 765.8 | | 16.2 | N.E. | 1 | sub. | | 19 | 11 | 769.1 | 19.6 | N.E. | 1 | fr. |
| | Finisterre | 761.9 | | 25.0 | N.E. | 3 | fr. | Ma ^a | 26 | 20 | 765.8 | 20.2 | N.E. | 6 | sub. |
| | Santiago | 764.0 | -0.7 | 17.9 | N | 2 | fr. | | 24 | 12 | 766.0 | 22.9 | N.E. | 3 | fr. |
| | Pontevedra | 762.9 | +0.1 | 20.0 | N | 2 | fr. | | 29 | 15 | 764.3 | 28.4 | N | 3 | fr. |
| | Lugo | 764.0 | | 15.0 | S | 2 | fr. | | 25 | 16 | 767.9 | 20.0 | N.E. | 5 | sub. |
| Orense | 762.4 | -2.0 | 24.0 | N | 2 | fr. | | 31 | 14 | 766.7 | 28.2 | S | 1 | fr. | |
| León | 764.0 | | 17.0 | S | 0 | fr. | | 21 | 18 | 765.4 | 18.0 | S | 2 | fr. | |
| Región Cantábrica II | Santander | 765.0 | -0.7 | 18.8 | S | 4 | fr. | M. Ma | 20 | 15 | 769.1 | 19.8 | N.E. | 3 | fr. |
| | Punta Galea | 765.4 | -0.6 | 18.4 | S.E. | 2 | c. d.º | M. Ma | 20 | 14 | 765.9 | 20.1 | N.E. | 5 | c. sub. |
| | Bilbao | 766.5 | -1.3 | 19 | S | 1 | fr. | | 20 | 13 | 769.8 | 20 | N | 1 | c. sub. |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | |
| San Sebastián | 766.3 | -1.2 | 18.6 | N.E. | 1 | fr. | M. Ma | 21 | 11 | 762.5 | 19.0 | N.E. | 2 | c. d.º | |
| Región Duero III | Zamora | 762.1 | +1.0 | 16.2 | N.E. | 2 | fr. | | 28 | 10 | 768.2 | 24.1 | N.E. | 2 | c. d.º |
| | Palencia | 766.1 | 0.0 | 15.8 | N.E. | 2 | fr. | | 24 | 10 | 764.6 | 20.0 | N.E. | 5 | fr. |
| | Burgos | 765.6 | 0.0 | 14.9 | S.E. | 1 | fr. | | 20 | 9 | 765.4 | 19.0 | N.E. | 2 | fr. |
| | Soria | 764.5 | 0.0 | 18.4 | N.N.E. | 0 | fr. | | 24 | 10 | 763.7 | 23.4 | N.N.E. | 2 | fr. |
| | Valladolid | 765.2 | 0.0 | 12.8 | N.E. | 2 | fr. | | 26 | 10 | 754.8 | 25.6 | N.E. | 3 | fr. |
| | Salamanca | 764.8 | +0.4 | 16.2 | S | 1 | fr. | | 27 | 11 | 764.3 | 27.0 | N.E. | 3 | fr. |
| Región Central IV | Ávila | 762.9 | | 19.4 | S.S.E. | 2 | fr. | | 26 | 13 | 761.5 | 26.2 | N | 2 | fr. |
| | Segovia | 763.0 | | 22.0 | S.W. | 0 | fr. | | 33 | 11 | 760.5 | 23.2 | N | 6 | fr. |
| | Madrid | 764.8 | +0.5 | 22.0 | S | 1 | fr. | | 31.7 | 17.6 | 761.2 | 20.7 | N | 0 | fr. |
| | Toledo | 763.6 | +0.5 | 22.4 | S | 4 | fr. | | 33 | 20 | 760.2 | 33.2 | N | 1 | fr. |
| | Guadalajara | 763.7 | +0.4 | 21.8 | S | 0 | sub. | | 20 | 15 | 760.5 | 20.0 | N.E. | 2 | fr. |
| | Cuenca | 762.7 | +0.6 | 20.2 | S.E. | 3 | sub. | | 31 | 15 | 759.9 | 28.2 | S.E. | 0 | sub. |
| Extrem ^a Mancha V | Cáceres | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | (2) | 760.6 | 27.4 | S | 2 | fr. |
| | Badajoz | 761.5 | +0.8 | 27.2 | S.W. | 0 | fr. | | 28 | 21 | 759.7 | 37.2 | N.E. | 1 | fr. |
| | Ciudad Real | 762.2 | +1.4 | 23.2 | S | 2 | fr. | | 26 | 17 | 760.6 | 35.4 | N | 2 | fr. |
| Alto Ebro VI | Logroño | 766.4 | | 17.0 | N | 0 | fr. | | 22 | 11 | 767.6 | 21.2 | N.N.E. | 2 | fr. |
| | Pamplona | 763.8 | | 18.2 | N.W. | 0 | fr. | | 22 | 11 | 765.5 | 21.2 | N.W. | 2 | sub. |
| | Huesca | 766.1 | +1.0 | 18.2 | S | 1 | fr. | | 27.6 | 11.6 | 766.3 | 27.2 | N.W. | 2 | fr. |
| | Zaragoza | 766.6 | 0.0 | 18.6 | N | 1 | fr. | | 25 | 12 | 763.9 | 23.2 | N.W. | 2 | fr. |
| Cataluña VII | Lérida | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gerona | 766.9 | 0.0 | 22.0 | N.W. | 0 | fr. | | 29 | 15 | 764.8 | 26.8 | S | 1 | fr. |
| | Barcelona | 765.5 | +0.3 | 22.0 | S.W. | 2 | c. sub. | M. Ma | 25 | 20 | 764.5 | 24 | S.W. | 6 | c. d.º |
| | Tarragona | 766.3 | | 22.4 | S | 2 | sub. | Briz ^a | 25 | 19 | 765.2 | 24.0 | S.E. | 0 | fr. |
| Tortosa | 766.4 | +0.4 | 20.8 | N | 2 | sub. | | 29 | 20 | 768.0 | 26.6 | N | 4 | fr. | |
| Llevante VIII | Teruel | 766.7 | | 17.9 | S | 0 | sub. | | 27 | 16 | 759.8 | 27.6 | S.E. | 0 | fr. |
| | Castellón | 764.2 | +0.3 | 21.2 | N | 1 | sub. | Briz ^a | 26 | 21 | 762.6 | 24.0 | N | 1 | fr. |
| | Valencia | 765.5 | | 26.0 | S.S.W. | 1 | c. d.º | | 26 | 21 | 765.4 | 25.4 | S.E. | 1 | c. sub. |
| Región del Guadalq. X del SE IX | Albacete | 764.9 | +0.6 | 21.0 | S.E. | 4 | sub. | | 21 | 19 | 762.2 | 29.2 | S.E. | 3 | fr. |
| | Alicante | 765.4 | +0.4 | 25 | N.E. | 3 | c. d.º | M. Ma | 23 | 20 | 764.5 | 24 | N.E. | 3 | sub. |
| | Murcia | 765.4 | | 25.4 | N.E. | 2 | c. d.º | | 29 | 22 | 762.9 | 22.2 | S | 4 | sub. |
| Cuenca del Guadalq. XI | Sevilla | 766.1 | | 29.8 | N.E. | 4 | c. d.º | | 42 | 23 | 758.8 | 41.8 | N | 2 | sub. |
| | Córdoba | 762.1 | +1.0 | 26.6 | S.W. | 1 | fr. | | 20 | 24 | 752.3 | 20.0 | S | 1 | c. d.º |
| | Jaén | 762.7 | | 25.2 | S | 0 | fr. | | 27 | 22 | 759.1 | 35.8 | N.W. | 0 | fr. |
| | Granada | 763.6 | +3.0 | 24.3 | S.W. | 2 | c. d.º | | 26 | 19 | 761.2 | 35.4 | N.W. | 2 | sub. |
| Costa del Sur XII | Huelva | 760.7 | | 27.8 | S | 2 | sub. | Briz ^a | 28 | 18 | 759.5 | 32.2 | N | 2 | sub. |
| | San Fernando | 760.6 | +0.3 | 25 | S | 6 | sub. | M. Ma | 24 | 25 | 759.4 | 29 | S | 6 | c. d.º |
| | Tarifa | 760.1 | +0.1 | 22.8 | S | 7 | sub. | M. Ma | 24 | 21 | 760.2 | 26.5 | S | 4 | c. d.º |
| | Málaga | 765.8 | +1.1 | 25 | S | 2 | sub. | M. Ma | 29 | 13 | 762.7 | 28 | S | 1 | sub. |
| | Almería | 762.4 | | 28 | N.E. | 7 | fr. | M. Ma | 21 | 21 | 760.9 | 29.0 | N.E. | 7 | fr. |
| Canas Baleares XIII | Palma | 766.8 | +0.4 | 24 | N | 2 | fr. | M. Ma | 28 | 19 | 766.6 | 26 | S | 6 | sub. |
| | Mahón | 766.0 | +0.2 | 22 | N | 6 | fr. | | 24 | 22 | 765.3 | 22 | N | 5 | fr. |
| Africa | Sta Cruz de Ten ^o Laguna | 763.1 | | 19.1 | N.W. | 2 | c. d.º | | 22 | 16 | 761.4 | 19.8 | N.W. | 7 | sub. |
| | Tetuan | | | | | | | | | | | | | | |
| Melilla | 772.0 | | 26.4 | N.E. | 1 | sub. | M. Ma | 32 | 24 | 767.7 | 32.0 | N | 2 | fr. | |
| Tarache | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —