

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN DEL

1916

Nº 164

12 de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

| Estaciones | Observaciones de la mañana á las 7 h. | | | | | | Id.en las 24 horas | | | Id.de la víspera por la tarde | | | | |
|------------------------------|---|---|--------------------------------|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|----------------------------|---|---|--------------------------------|---|-----------------------|------------------------|
| | Barómetro a 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | Temperatura | Viento Dirección | Fra | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a | Barom. ^a 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento Dirección | Fra | Estado del cielo |
| Europa Oriental y Central | | | | | | | | | | | | | | |
| Escandinavia | Bodo Cristiansund Shudeusnes | | | | | | | | | | | | | |
| Riga | | | | | | | | | | | | | | |
| Moscou | | | | | | | | | | | | | | |
| Nicolaiev | | | | | | | | | | | | | | |
| Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | |
| Czernowitz | | | | | | | | | | | | | | |
| Gracovia | | | | | | | | | | | | | | |
| Pola | | | | | | | | | | | | | | |
| Viena | | | | | | | | | | | | | | |
| Berlín | | | | | | | | | | | | | | |
| Berna | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway Shields Valentia | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Oris Ney St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñána Cabo Sicile Niza | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna Roma Cagliari Palermo | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal | 764.7 764.8 764.9 769.4 765.2 | 0.0 0.0 17 -0.1 20 | 20 17 W 18.3 16 | N W 1 4 NW | 2 nub. nub. nub. 8 | nub. nub. nub. nub. 8 | 29 22 10 12 20 | 17 11 11 19 16 | 764.5 764.0 766.9 766.7 766.6 | 26 15 19.7 19.7 19 | N NW 11 NW 1 N 1 N 3 e. nub. 3 e. nub. | 4 4 4 7 4 | A A A A A |
| Marruecos y Argelia | Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra | 762.0 | 20.6 | N 6 | 2 | 8 | nub. da | | 23 16 | 764.7 764.7 | 210 210 | E NE E NE | 4 | 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 :

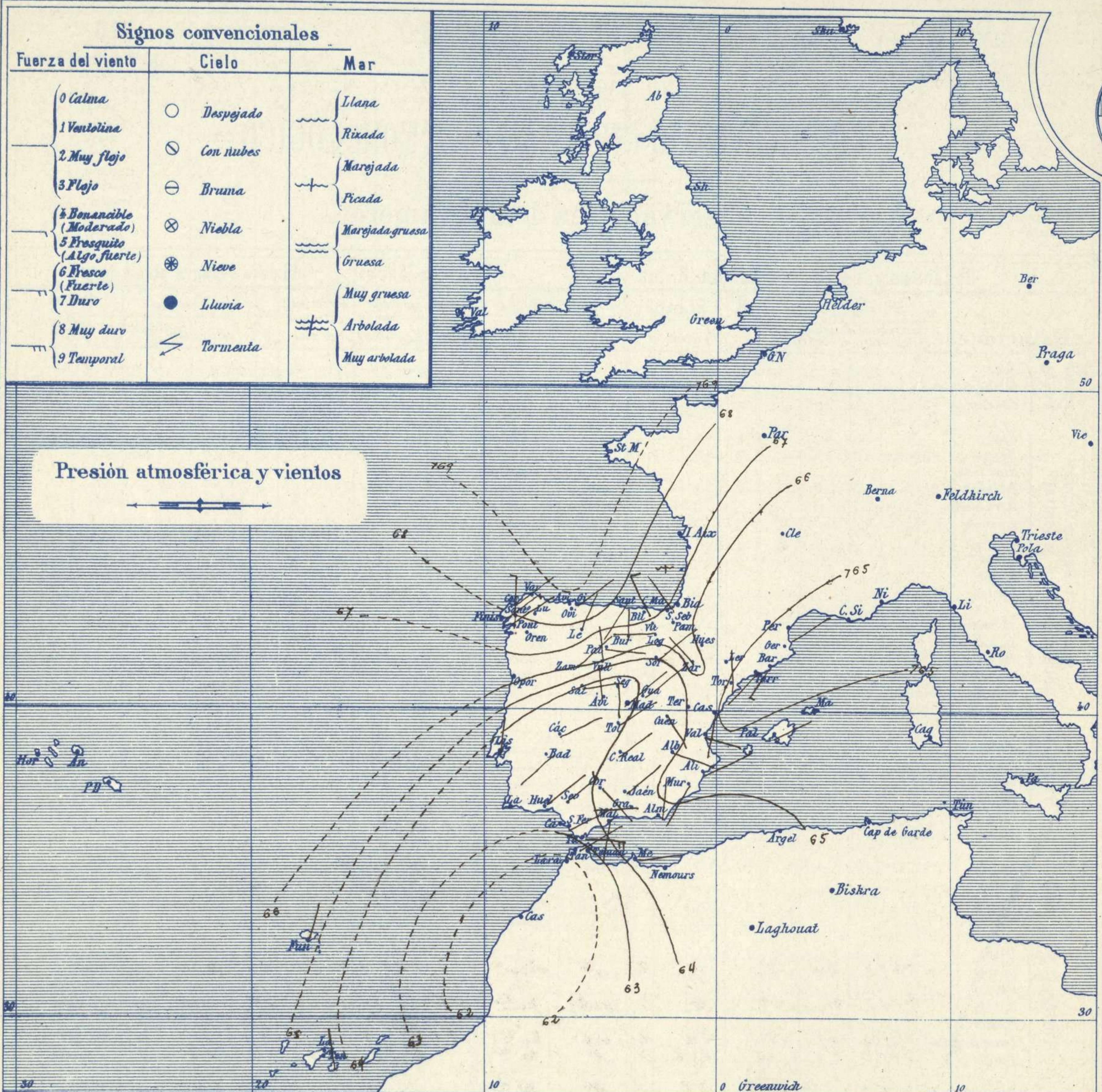
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

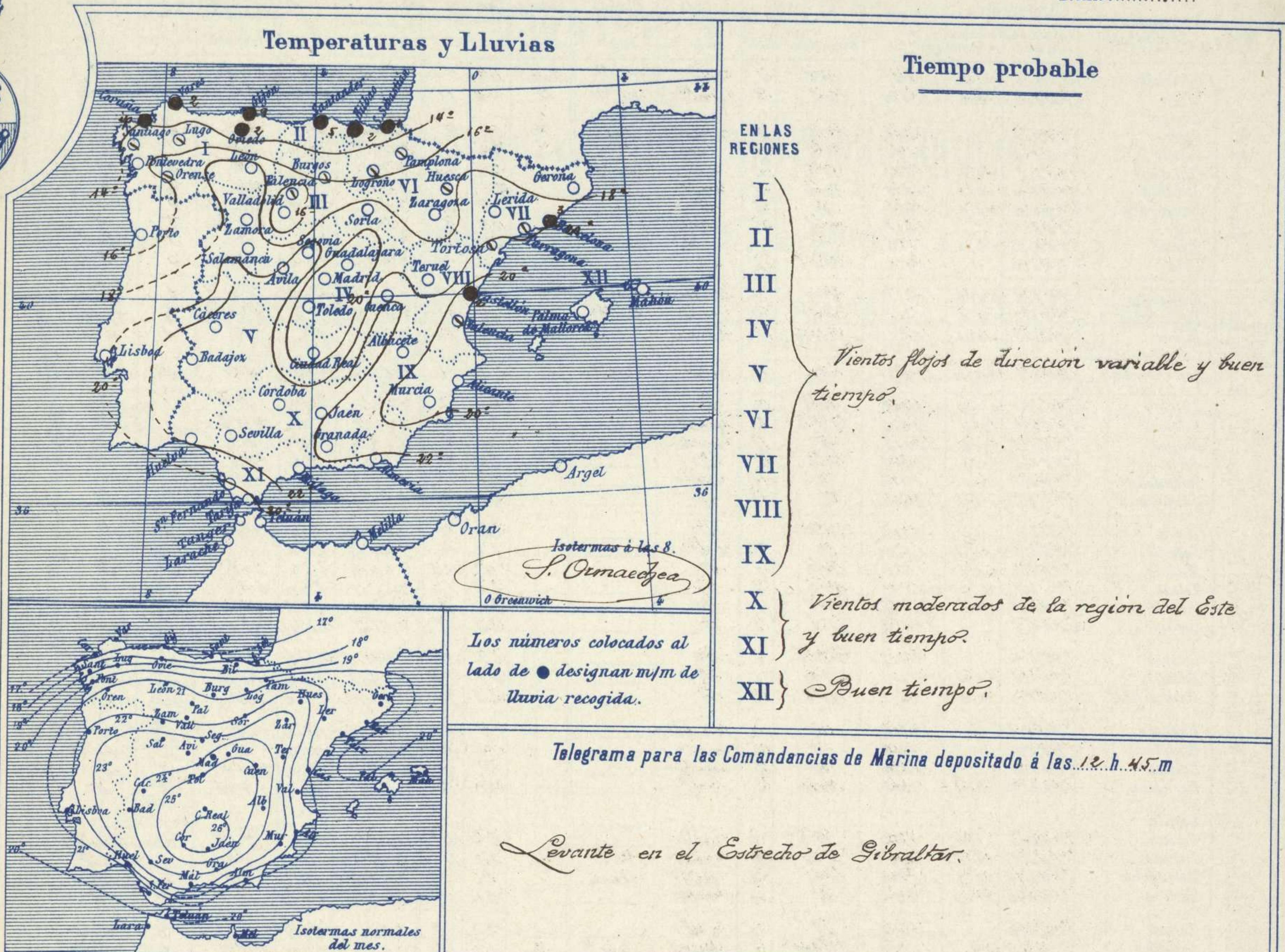
Estado general

Se halla sobre Marruecos un área de presiones débiles relativas por cuya causa sopla Levante algo fuerte en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

Se registran algunas lluvias en Galicia y Cantabria, manteniéndose el buen tiempo de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura en aumento sobre el resto de España: la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Túria. Las presiones altas deben de hallarse situadas hacia las Islas Británicas constituyendo un anticiclón que llega hasta el golfo de Vizcaya.

de Junio de 1916

Num. 164

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 11 y 12^h del dia 12

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

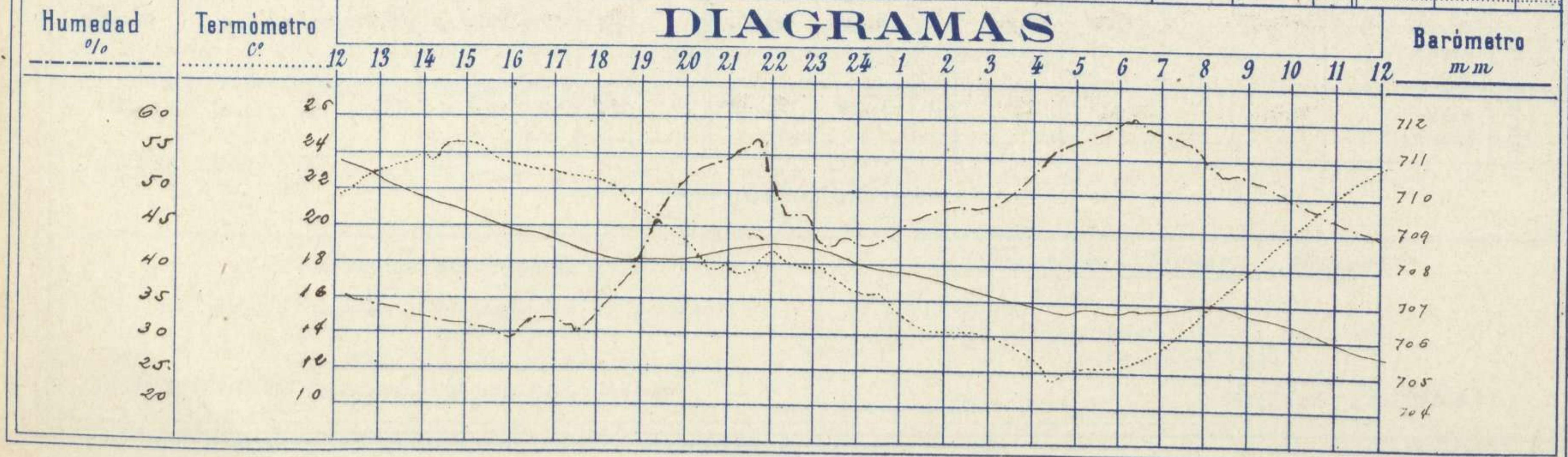
| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Iluvia o Nieve | Estado del Cielo | Notas |
|------|------------------|------------------|--------------|-----------|-----------|-------------------|---------------------|---|
| | | | | Dirección | Fxa Ó a g | | | |
| 12 | 710.7 | 21.6 | 35 | S.E. | 1 | | O do | |
| 16 | 708.8 | 23.4 | 39 | Eal. | 0 | | Id | Temp. max. á la sombra 22.4 |
| 20 | 708.0 | 18.4 | 52 | Id | 0 | | Id | Id minima 18.11.5 |
| 24 | 707.9 | 16.2 | 42 | N.E. | 1 | | Id | Horas de Sol despejado en el dia de ayer 13 hr 25 min |
| 4 | 706.8 | 12.3 | 53 | NN.E. | 2 | | Id | |
| 8 | 707.0 | 15.8 | 55 | NE | 0 | | Id | |
| 12 | 705.5 | 23.5 | 38 | NE | 0 | | CD | |

Observaciones aerológicas

Hora

| Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | |

DIAGRAMAS



Observaciones de España

| Observaciones de la mañana á 8 horas | | | | | | | | | | | | Id.en las 24 horas | | Id.de la víspera á 16 horas | | | |
|--------------------------------------|-------------------------|----------------------|-------------|-----------|--------|------------------|----------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|---|--------------------|-----------|-----------------------------|------------------|-----|--|
| Estaciones | Barómetro | | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | Estado del mar | Lluvia ó nieve | Temp. ^s extr ^{as} | | Barom. ^s d 0° y al nivel del mar | Temperatura | Viento | | Estado del cielo | | |
| | à 0° y al nivel del mar | Variación en 3 horas | | Dirección | Fuerza | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | Fuerza | | | |
| Región del N.W. I. | La Coruña | 768.6 | -0.2 | 14 | N.E. | 1 | c. ob. | m. uva | 24 | 17 | 19 | 771.2 | 16 | N.E. | 5 | Ag. | |
| | Vares | 768.2 | 0.0 | 12.0 | N.E. | 5 | c. cub. | m. uva | 2 | 16 | 11 | 771.3 | 12.5 | N.E. | 4 | Ag. | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 768.8 | | 12.8 | N.E. | 2 | c. cub. | llana | 9 | 16 | 9 | 770.8 | 18.8 | N.E. | 2 | Ag. | |
| | Oviedo | 768.2 | | 11.4 | N.E. | 1 | llana | | 3 | 20 | 11 | 770.4 | 16.0 | N.E. | 1 | Ag. | |
| | Finisterre | 767.3 | -0.5 | 19.4 | N.E. | 4 | nub. | m. uva | 20 | 17 | 21 | 770.2 | 16.8 | N.E. | 5 | Ag. | |
| | Santiago | 767.4 | -0.8 | 12.6 | N.E. | 3 | nub. | | 11 | 9 | 769.7 | 18.4 | N.E. | 2 | Ag. | | |
| | Pontevedra | 766.6 | +1.0 | 16.2 | N | 6 | Ag. | | 25 | 11 | 17 | 768.1 | 24.8 | N | 3 | Ag. | |
| | Lugo | 768.6 | | 12.8 | N.E. | 5 | nub. | | 17 | 6 | 20 | 770.6 | 16.6 | NNW. | 5 | Ag. | |
| | Orense | 767.5 | -2.0 | 15.0 | N | 1 | c. cub. | | 26 | 7 | 21 | 771.1 | 24.0 | N | 1 | Ag. | |
| Región II Cantábrica II | León | 765.0 | | 14.2 | NN.E. | 3 | Ag. | | 16 | 6 | 20 | 767.0 | 14.2 | N | 0 | Ag. | |
| | Santander | 767.9 | +0.7 | 12.5 | SW | 1 | llana | oia | 5 | 18 | 11 | 770.0 | 16.2 | N.W. | 1 | Ag. | |
| | Punta Galea | 766.1 | -0.2 | 12.6 | N.W. | 5 | cub. | m. uva | 8 | 15 | 11 | 768.8 | 15.2 | NNW. | 4 | Ag. | |
| | Bilbao | 766.9 | +0.4 | 12 | NNW. | 1 | llana | | 2 | 18 | 10 | 770.1 | 17 | N | 1 | Ag. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región III Duero III | San Sebastián | 766.7 | +0.4 | 14.7 | N.W. | 2 | cub. | Ria | 1 | 18 | 10 | 767.5 | 15.8 | N.W. | 3 | Ag. | |
| | Zamora | 768.1 | +1.0 | 14.8 | N.E. | 0 | Ag. | | 23 | 7 | 21 | 771.1 | 20.1 | N.E. | 1 | Ag. | |
| | Palencia | 765.7 | 0.0 | 12.0 | ESE | 2 | nub. | | 21 | 7 | 19 | 765.9 | 20.0 | NE | 0 | Ag. | |
| | Burgos | 765.1 | 0.0 | 10.8 | N | 1 | nub. | | 16 | 6 | 19 | 766.0 | 15.8 | N.E. | 1 | Ag. | |
| | Soria | 764.6 | 0.0 | 12.0 | N.E. | 2 | Ag. | | 20 | 5 | 19 | 764.5 | 19.6 | N.E. | 0 | Ag. | |
| | Valladolid | 766.8 | 0.0 | 10.6 | N | 1 | c. ob. | | 22 | 7 | 17 | 766.7 | 21.6 | N | 1 | Ag. | |
| Región IV Central IV | Salamanca | 764.5 | +0.4 | 14.0 | E | 2 | Ag. | | 26 | 7 | 20 | 764.6 | 21.0 | N.E. | 2 | Ag. | |
| | Ávila | 768.1 | | 13.6 | NNW. | 1 | Ag. | | 20 | 7 | 19 | 764.7 | 18.6 | NNW. | 0 | Ag. | |
| | Segovia | 763.7 | +0.4 | 15.0 | SW | 0 | c. ob. | | 22 | 6 | 20 | 765.0 | 21.0 | N | 0 | Ag. | |
| | Madrid | 762.9 | +0.1 | 15.8 | N.E. | 0 | Ag. | | 24 | 11.5 | 24 | 764.6 | 23.4 | Cal | 0 | Ag. | |
| | Toledo | 763.9 | 0.0 | 15.4 | N.E. | 2 | Ag. | | 26 | 10 | 21 | 764.9 | 26.0 | SW | 1 | Ag. | |
| | Guadalajara | 763.5 | +0.2 | 15.8 | N.E. | 2 | Ag. | | 24 | 9 | 21 | 763.6 | 23.6 | N | 0 | Ag. | |
| Extrem. ^a Mancha V | Cuenca | 761.6 | | 16.6 | ESE | 2 | Ag. | | 23 | 8 | 21 | 761.3 | 21.4 | SW | 2 | Ag. | |
| | Cáceres | 762.4 | | 20.3 | EN.E | 2 | Ag. | | 29 | 16 | 20 | 764.0 | 27.0 | N.W. | 1 | Ag. | |
| | Badajoz | 762.8 | -0.6 | 21.6 | SW | 1 | Ag. | | 20 | 14 | 18 | 764.3 | 20.4 | SW | 1 | Ag. | |
| | Ciudad Real | 763.7 | 0.0 | 16.1 | N.E. | 2 | Ag. | | 28 | 11 | 26 | 764.6 | 27.1 | W | 1 | Ag. | |
| | Logroño | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Alto Ebro VI | Pamplona | 766.6 | | 12.6 | W | 0 | c. cub. | | 17 | 10 | 19 | 768.5 | 18.2 | N | 3 | Ag. | |
| | Huesca | 765.5 | | 12.0 | N | 0 | nub. | | 15 | 7 | 18 | 768.1 | 14.4 | N | 2 | Ag. | |
| | Zaragoza | 765.0 | | 15.0 | W | 0 | nub. | | 21 | 6 | 19 | 766.3 | 21.0 | WSW | 1 | Ag. | |
| | Lérida | 767.7 | 0.0 | 14.6 | NN.E | 2 | c. ob. | | 21 | 10 | 20 | 766.4 | 20.0 | N.W. | 1 | Ag. | |
| | Gerona | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Cataluña VII | Barcelona | 763.9 | -0.5 | 17.0 | N.E. | 5 | c. ob. | m. uva | 22 | 11 | 19 | 768.8 | 18.4 | E.16 | 0 | Ag. | |
| | Tarragona | 764.9 | -0.9 | 18.6 | N.W. | 2 | cub. | llana | 21 | 15 | 19 | 768.6 | 19 | E.W. | 0 | Ag. | |
| | Tortosa | 765.0 | -0.3 | 20.2 | N | 0 | nub. | | 24 | 12 | 21 | 767.1 | 23.2 | 1 | Ag. | | |
| | Teruel | 763.2 | | 14.2 | 8 | 1 | c. ob. | oia | 22 | 9 | 8 | 765.4 | 24.2 | 8 | 0 | Ag. | |
| | Castellón | 765.1 | +2.1 | 19.8 | SW | 6 | llana | oia | 21 | 16 | 15 | 765.4 | 24.0 | SW | 0 | Ag. | |
| Región X del SEIX | Valencia | 765.4 | 19.8 | 19.8 | SW | 0 | nub. | | 22 | 15 | 17 | 768.2 | 19.6 | SW | 1 | Ag. | |
| | Albacete | 764.0 | 0.0 | 14.2 | 16 | 1 | Ag. | | 23 | 10 | 9 | 764.5 | 24.2 | 8 | 1 | Ag. | |
| | Alicante | 764.7 | +0.2 | 19 | NN.E | 1 | Ag. | | 21 | 14 | 13 | 767.3 | 20.0 | N.E. | 3 | Ag. | |
| | Murcia | 764.8 | 18.2 | SW | 0 | Ag. | | | 23 | 12 | 21 | 767.1 | 22.0 | 8 | 3 | Ag. | |
| | Sevilla | 762.9 | | 2.4 | N.E. | 4 | Ag. | | 23 | 17 | 16 | 762.9 | 21.6 | 8 | 2 | Ag. | |
| Cuenca del Guadalq. X Sur XI | Córdoba | 764.5 | 0.0 | 22.4 | SW | 1 | Ag. | | 23 | 16 | 15 | 763.4 | 30.0 | 16 | 1 | Ag. | |
| | Jaén | 763.1 | | 18.2 | N.E. | 0 | Ag. | | 28 | 15 | 15 | 762.5 | 26.4 | N.B. | 0 | Ag. | |
| | Granada | 764.6 | | 17.2 | W | 1 | Ag. | | 26 | 10 | 9 | 764.1 | 22.0 | 1W | 4 | Ag. | |
| | Huelva | 762.7 | | 22.2 | N.E. | 1 | Ag. | | 27 | 14 | 12 | 764.3 | 25.9 | W | 6 | Ag. | |
| | San Fernando | 763.0 | 0.0 | 20 | E.N.E | 3 | Ag. | | 25 | 17 | 15 | 764.0 | 24.2 | 8.8 | 5 | Ag. | |
| Cana- Balsa- rias res XII | Tarifa | 761.3 | -0.3 | 19.2 | 8 | 7 | Ag. | | | | | | | | | | |