

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 107

DEL

7 de Abril

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 ^{va} | | | | Max. ^a | Min. ^a | | | Dirección | F ^{va} | |
| Escandinavia | Bodo | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cristiansund | | | | | | | | | | | | | | |
| | Skudesnoes | | | | | | | | | | | | | | |
| Europa Oriental y Central | Riga | | | | | | | | | | | | | | |
| | Moscou | | | | | | | | | | | | | | |
| | Nicolaiew | | | | | | | | | | | | | | |
| | Feldkirch | | | | | | | | | | | | | | |
| | Czernovitz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cracovia | | | | | | | | | | | | | | |
| | Pola | | | | | | | | | | | | | | |
| | Viena | | | | | | | | | | | | | | |
| Islas Británicas | Stornoway | | | | | | | | | | | | | | |
| | Shields | | | | | | | | | | | | | | |
| | Valentia | | | | | | | | | | | | | | |
| Francia | Gris Nez | | | | | | | | | | | | | | |
| | St. Mathieu | | | | | | | | | | | | | | |
| | Isla de Aix | | | | | | | | | | | | | | |
| | Biarritz | | | | | | | | | | | | | | |
| | Paris | | | | | | | | | | | | | | |
| | Clermont | | | | | | | | | | | | | | |
| | Perpiñán | | | | | | | | | | | | | | |
| Italia | Liorna | | | | | | | | | | | | | | |
| | Roma | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cagliari | | | | | | | | | | | | | | |
| | Palermo | | | | | | | | | | | | | | |
| Portugal | Porto | | | | | | | | | | | | | | |
| | Lisboa | 770.0 | +0.4 | 10 | N.W.W. | 2 | 2 ^a | N. n. p. n. | 14 | 7 | 769.2 | 14 | N.W.W. | 4 | 2 ^a |
| | Lagos | 762.0 | +0.2 | 9 | Cal. n. | 0 | 2 ^a | N.W.W. | 20 | 8 | 766.2 | 15 | N. | 6 | 2 ^a |
| | Horta | | | | | | | | | | | | | | |
| | Flores | | | | | | | | | | | | | | |
| | Punta Delgada | | | | | | | | | | | | | | |
| Marruecos y Argelia | Funchal | 766.8 | -0.8 | 14 | E. | 2 | sub. n. | N. n. | 17 | 10 | 767.9 | 17 | S.W.W. | 4 | sub. n. |
| | Tánger | | | | | | | | | | | | | | |
| | Orán | | | | | | | | | | | | | | |
| | Laghout | | | | | | | | | | | | | | |
| | Argel | | | | | | | | | | | | | | |
| | Cap de Garde | | | | | | | | | | | | | | |
| Túnex | | | | | | | | | | | | | | | |
| Biskra | | | | | | | | | | | | | | | |

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 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.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a flojos de la región del Norte y tendencia a mejorar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Tiempo a mejorar el tiempo en el Cantábrico

Levante en el estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

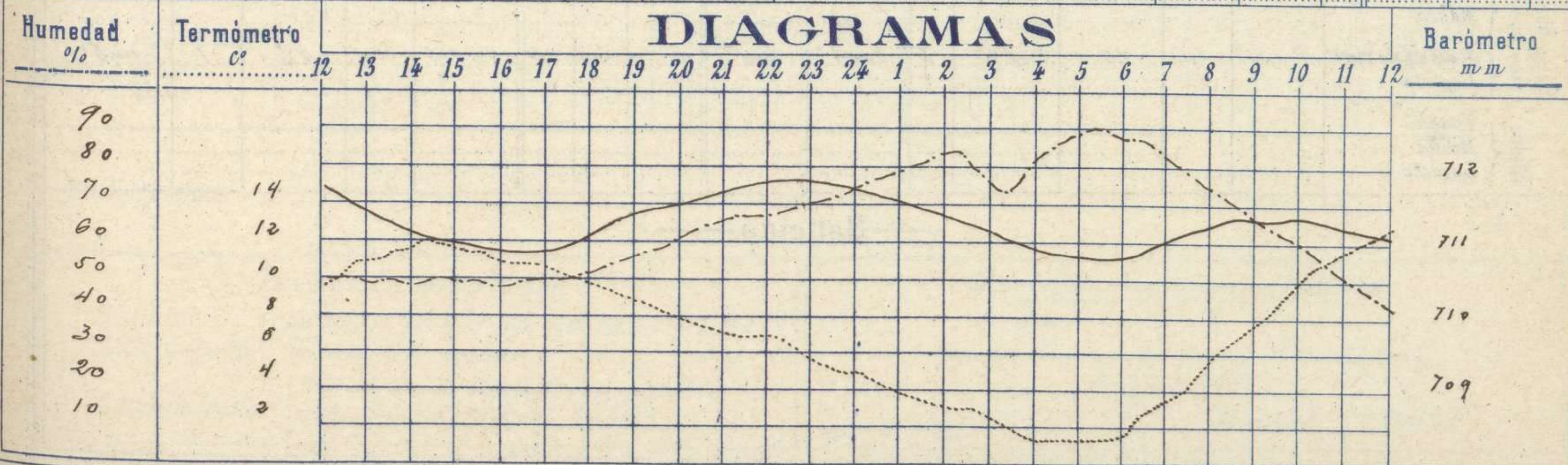
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

| Hora | Barómetro m m | Termómetro C° | Humedad % | Viento | | Lluvia Nieve | Estado del Cielo | Notas | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 | Alturas | Dirección del viento | Fuerza 0 a 9 |
|------|------------------|------------------|--------------|-----------|--------------------|-----------------|------------------------|----------------------------------|---------|-------------------------|-----------------|---------|-------------------------|-----------------|
| | | | | Dirección | F ^o a 9 | | | | | | | | | |
| 12 | 711.6 | 9.3 | 47 | NE | 1 | | Desp ^o | Temp. máx. a la sombra 12.7 | | | | | | |
| 16 | 710.8 | 10.8 | 66 | S | 1 | | C D ^o | Id. mínima rd 1.1 | | | | | | |
| 20 | 711.4 | 7.6 | 60 | NNE | 1 | | Desp ^o | Horas de Sol desfogado en el día | | | | | | |
| 24 | 711.6 | 4.5 | 74 | Cal | 0 | | Sh | de ayer 11 h 45 m ^s | | | | | | |
| 4 | 710.8 | 1.2 | 80 | Sh | 0 | | Sh | | | | | | | |
| 8 | 711.2 | 5.7 | 73 | Sh | 0 | | Sh | | | | | | | |
| 12 | 711.0 | 12.7 | 43 | SE | 0 | | Sh | | | | | | | |

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 | 773.4 | +0.5 | 1.0 | N | 1 | emb. | M ^{ta} | 12 | 9 | 768.3 | 11 | N.W. | 3 | c.d. | |
| | Vares | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Avilés | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Gijón | 771.8 | +1.0 | 2.4 | NW | 3 | emb. | NW | 11 | 9 | 774.4 | 10.6 | NW | 3 | f. | |
| | Oviedo | 771.7 | | 2.6 | N | 1 | emb. | | 12 | 6 | 770.5 | 11.4 | N | 1 | f. | |
| | Finisterre | 773.0 | +1.4 | 13.6 | NW | 1 | emb. | NW | 17 | 12 | 772.9 | 14.2 | NW | 2 | emb. | |
| | Santiago | 772.5 | +0.6 | 7.6 | NW | 0 | emb. | | 12 | 3 | 772.2 | 11 | N | 2 | emb. | |
| | Pontevedra | 773.1 | +0.5 | 8.8 | N | 1 | emb. | | 14 | 4 | 773.5 | 13.1 | N | 1 | emb. | |
| | Lugo | 774.1 | | 5.7 | S | 1 | emb. | | 10 | 3 | 771.7 | 10.0 | N | 3 | emb. | |
| | Orense | | | | | | | | | | | | | | | |
| León | 772.0 | | 4.4 | NW | 0 | f. | | 3 | -1 | 770.9 | 6.2 | N | 1 | f. | | |
| Región Cantábrica II | Santander | 770.9 | +0.6 | 10.0 | NW | 6 | emb. | NW | 6 | 11 | 6 | 771.3 | 10.7 | N | 4 | emb. |
| | Punta Galea | 768.4 | +0.5 | 10.1 | NW | 6 | emb. | NW | 1 | 11 | 7 | 769.4 | 12.3 | NW | 6 | emb. |
| | Bilbao | 770.0 | +0.4 | 1.0 | NW | 4 | emb. | | 13 | 6 | 770.6 | 9 | NW | 4 | emb. | |
| | Cabo Machichaco | | | | | | | | | | | | | | | |
| | San Sebastián | 770.0 | 0.0 | 9.0 | NW | 6 | emb. | NW | 3 | 11 | 7 | 770.1 | 12.4 | NW | 5 | emb. |
| Región del Duero III | Zamora | 770.5 | | 2.0 | N | 3 | f. | | 12 | 2 | 769.6 | 9.5 | S | 1 | c.d. | |
| | Palencia | 772.7 | +0.2 | 4.4 | N | 0 | emb. | | 11 | 3 | 769.1 | 10.0 | NW | 1 | emb. | |
| | Burgos | 770.4 | +0.4 | 3.5 | S | 0 | emb. | | 4 | -1 | 769.8 | 6.8 | N | 0 | emb. | |
| | Soria | 770.4 | 0.0 | 4.8 | NW | 0 | f. | | 8 | -2 | 768.6 | 7.0 | NW | 2 | emb. | |
| | Valladolid | 772.9 | +0.6 | 1.0 | S | 0 | f. | | 10 | -1 | 772.6 | 9.2 | NW | 0 | emb. | |
| | Salamanca | 769.6 | +0.4 | 5.4 | N | 1 | f. | | 10 | -1 | 769.4 | 9.0 | N | 1 | c.d. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Región Central IV | Ávila | 770.7 | | 4.6 | S | 0 | f. | | 6 | -1 | 770.0 | 5.8 | N | 2 | f. | |
| | Segovia | 771.7 | +0.2 | 5.0 | N | 1 | emb. | | 8 | 0 | 770.4 | 6.0 | S | 0 | emb. | |
| | Madrid | 771.0 | +0.3 | 5.7 | N | 2 | f. | | 16 | 11 | 769.3 | 10.3 | S | 1 | c.d. | |
| | Toledo | 770.5 | +0.2 | 2.6 | N | 0 | f. | | 10 | 2 | 769.1 | 12.2 | N | 1 | f. | |
| | Guadalajara | 770.9 | +0.2 | 5.6 | NW | 0 | f. | | 11 | 4 | 768.6 | 10.6 | N | 1 | emb. | |
| | Cuenca | 768.0 | +0.1 | 5.2 | N | 0 | f. | | 9 | -2 | 767.5 | 9.1 | NW | 2 | emb. | |
| Extrem. Mancha V | Cáceres | 770.0 | | 9.8 | NW | 0 | f. | | 17 | 2 | 768.8 | 16.4 | NW | 2 | c.d. | |
| | Badajoz | 770.3 | +0.4 | 2.8 | N | 1 | f. | | 17 | 4 | 768.1 | 15.6 | N | 1 | f. | |
| | Ciudad Real | 770.9 | +0.5 | 2.5 | S | 2 | f. | | 15 | 2 | 769.6 | 12.8 | N | 2 | f. | |
| Alto Ebro VI | Logroño | 770.7 | | 6.6 | N | 0 | emb. | | 10 | 4 | 770.8 | 9.8 | NW | 3 | emb. | |
| | Pamplona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Huesca | 768.2 | 0.0 | 2.6 | NW | 6 | emb. | | 12 | 4 | 767.0 | 9.0 | NW | 8 | emb. | |
| | Zaragoza | 768.3 | 0.0 | 2.2 | NW | 2 | c.d. | | 12 | 3 | 768.5 | 7.2 | NW | 3 | emb. | |
| Cataluña VII | Lérida | 765.6 | 0.0 | 10.0 | S | 1 | f. | | 16 | 3 | 764.4 | 14.0 | S | 3 | f. | |
| | Gerona | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Barcelona | 766.6 | +0.2 | 1.0 | NW | 3 | c.d. | NW | 10 | 7 | 765.8 | 15 | NW | 6 | emb. | |
| | Tarragona | 766.3 | | 10.4 | NW | 3 | c.d. | NW | 15 | 5 | 765.9 | 14.6 | NW | 5 | c.d. | |
| | Tortosa | 767.2 | -0.5 | 13.0 | NW | 3 | f. | | 16 | 9 | 767.0 | 14.6 | NW | 3 | f. | |
| Levante VIII | Teruel | 767.8 | | 1.8 | N | 0 | f. | | 9 | -2 | 767.6 | 7.2 | N | 1 | c.d. | |
| | Castellón | 769.8 | | 12.4 | NW | 3 | f. | NW | 18 | 12 | 767.8 | 15.8 | S | 1 | f. | |
| | Valencia | 769.2 | | 12.8 | N | 1 | f. | | 18 | 7 | 767.5 | 13.0 | NW | 1 | c.d. | |
| Región del SE IX | Albacete | 770.5 | 0.0 | 5.0 | NW | 2 | f. | | 12 | 0 | 768.6 | 11.9 | NW | 1 | f. | |
| | Alicante | 767.7 | +0.2 | 1.4 | NW | 0 | f. | NW | 21 | 7 | 766.8 | 15 | S | 2 | f. | |
| | Murcia | 769.1 | | 12.7 | NW | 2 | f. | | 20 | 7 | 767.1 | 20.0 | S | 1 | f. | |
| Cuenca del Guadalq. X | Sevilla | 769.0 | | 13.6 | N | 5 | f. | | 20 | 8 | 768.3 | 19.4 | NW | 5 | f. | |
| | Córdoba | 768.3 | 0.0 | 10.4 | N | 1 | f. | | 19 | 6 | 768.1 | 18.6 | S | 1 | c.d. | |
| | Jaén | 768.5 | | 10.4 | N | 0 | f. | | 16 | 7 | 768.2 | 14.8 | N | 0 | f. | |
| | Granada | 769.3 | 0.0 | 8.8 | N | 0 | f. | | 18 | 5 | 767.7 | 17.0 | S | 3 | c.d. | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Costa del Sur XI | Huelva | 768.5 | | 11.4 | N | 1 | f. | NW | 18 | 7 | 767.9 | 17.2 | S | 4 | f. | |
| | San Fernando | 768.4 | -0.1 | 11 | N | 2 | f. | NW | 16 | 7 | 768.7 | 14 | NW | 3 | f. | |
| | Tarifa | 767.1 | +0.4 | 14.0 | S | 5 | f. | NW | 17 | 12 | 768.0 | 16.6 | S | 5 | emb. | |
| | Málaga | 770.7 | +0.4 | 15 | N | 1 | f. | NW | 19 | 10 | 769.0 | 16 | S | 2 | f. | |
| | Almería | 768.4 | | 15.5 | N | 1 | f. | NW | 17 | 10 | 768.3 | 16.8 | S | 1 | f. | |
| Canales XII | Palma | 768.2 | +0.6 | 12 | NW | 3 | f. | NW | 17 | 9 | 766.8 | 10 | S | 5 | f. | |
| | Mahón | | | | | | | | | | | | | | | |
| Africa | Tetuan | 763.9 | 0.0 | 16 | N | 1 | emb. | NW | 20 | 16 | 765.3 | 19.6 | N | 1 | emb. | |
| | Melilla | | | | | | | | | | | | | | | |
| | Larache | | | | | | | | | | | | | | | |

— Noticias —