

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 136

DEL

16 de Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>							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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	7599	00	88	E	4	edo	Riz	?	4	5	7597	72	W	4	llve
	Cristiansund	7597	09	58	E	0	de	Riz	7	14	5	7584	138	E	7	llve
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															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Italia	Niza															
	Liorna															
Italia	Roma															
	Cagliari															
Italia	Palermo															
	Porto	7610	01	139	bal	0	cut <sup>o</sup>	M Gr	16	10	7610	138	bal	0	edo	
Portugal	Lisboa	7573	+0.4	14	Cal <sup>a</sup>	0	cut <sup>o</sup>	Sur <sup>o</sup>	19	12	7585	136	W	4	edo	
	Lagos	7574	0.0	15	Cal <sup>a</sup>	0	cut <sup>o</sup>	Clane	21	14	7593	138	W	5	cut <sup>o</sup>	
	Horta	7573	+0.5	14.6	W	3	cut <sup>o</sup>	Clane	15	10	7592	135	W	4	cut <sup>o</sup>	
	Flores															
	Punta Delgada	7585	09	142	N	1	cut <sup>o</sup>	Riz	2	16	7578	135	NNE	1	e. cut <sup>o</sup>	
Funchal	7535	-1.1	14.0	W	4	llve	W	22	18	7591	135	NW	4	e. cut <sup>o</sup>		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

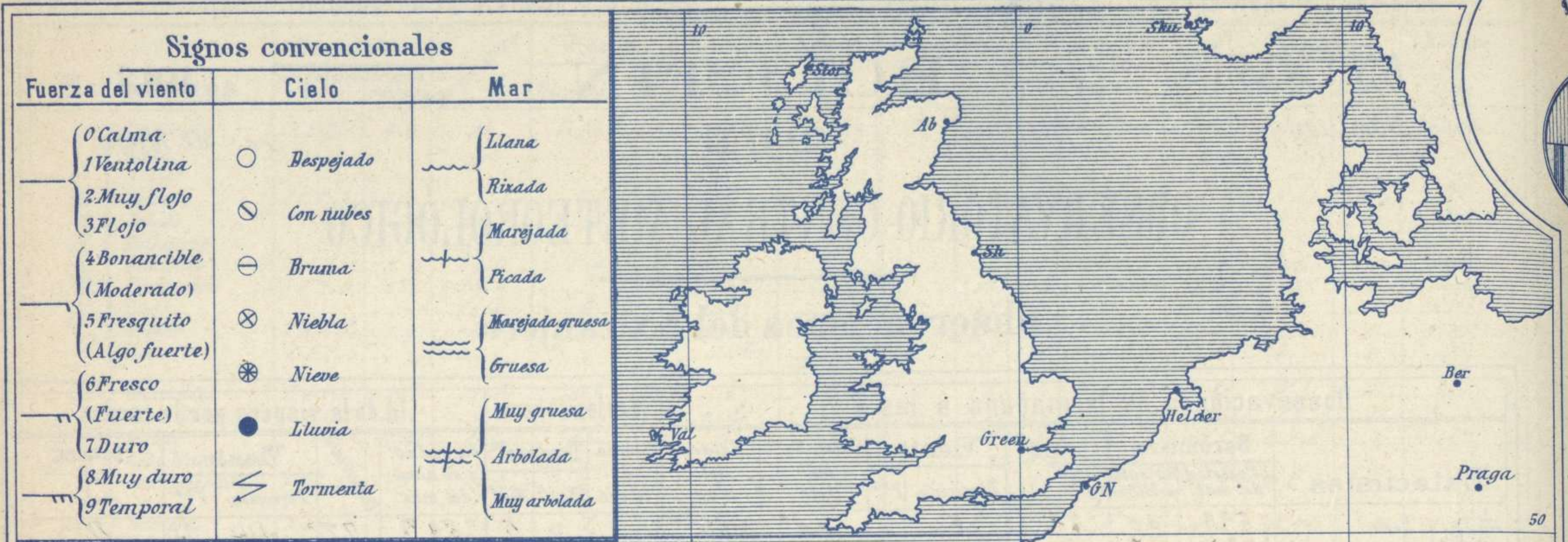
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del  
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persisten las presiones débiles sobre la península Ibérica, sin que se pueda apreciar bien donde están los núcleos de mayor intensidad. Parece que al S.W. de Portugal hay un centro borrascoso (759 mm) el cual pudiera originar mayor importancia en el régimen tormentoso que ya domina sobre la Península. Las lluvias son de poca importancia y los vientos soplan flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Ciudad-Real y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Orense y Cuenca. Las presiones altas deben de hallarse hacia el Centro de Europa.

*J. Galbis*

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



# 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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	757.5	+0.5	15.5	E	1	sub.	luz	16	11	759.0	15	ESE	0	sub.	
	Vares	757.7	+1.0	15.5	SE	1	c.d.	luz	17	12	757.3	14.1	N.W.	1	sub.	
	Avilés	757.7	0.0	15.2	N.E.	0	c.d.	—	17	9	757.7	16.5	N.E.	2	sub.	
	Gijón	757.9	0.0	13.8	W	0	5°	—	20	10	757.0	13.4	NE	1	5°	
	Oviedo	757.9	0.0	13.8	W	0	5°	—	20	10	757.0	13.4	NE	1	5°	
	Finisterre	760.1	+1.0	12.8	N.W.	2	sub.	—	18	10	758.9	15.1	S.W.	2	sub.	
	Santiago	759.5	0.0	14.0	N	1	c.d.	—	16	9	759.0	15.0	S.W.	1	sub.	
	Pontevedra	759.5	0.0	14.0	N	1	c.d.	—	16	9	759.0	15.0	S.W.	1	sub.	
Región Cantábrica II	Lugo	761.3	0.0	14.6	SE	1	5°	—	19	11	759.5	15.5	N.W.	2	sub.	
	Orense	761.3	0.0	11.5	S.W.	1	sub.	—	24	7	760.9	22.5	S	2	sub.	
	León	760.2	0.0	13.5	N.E.	1	sub.	—	15	8	757.4	14.2	S	2	c.d.	
	Santander	760.8	+0.6	14.0	W	0	sub.	luz	20	12	760.2	17.2	N.W.	2	sub.	
	Punta Galea	757.5	+0.3	15.1	SE	2	sub.	luz	24	13	759.9	23.6	N.E.	2	c. cub.	
	Bilbao	758.2	+0.4	15	SE	1	sub.	—	25	13	755.0	22	N	1	sub.	
	Cabo Machichaco	759.5	+0.6	17.2	S	0	sub.	luz	25	12	756.1	24.4	N.E.	1	5°	
	San Sebastián	759.5	+0.6	17.2	S	0	sub.	luz	25	12	756.1	24.4	N.E.	1	5°	
Región del Duero III	Zamora	760.7	0.0	16.0	SE	0	5°	—	19	11	757.5	22.2	S.W.	2	sub.	
	Palencia	759.1	+0.2	16.0	SE	1	5°	—	24	10	758.4	20.3	S	2	sub.	
	Burgos	758.4	+1.0	16.4	S	0	5°	—	27	11	758.4	21.3	S	2	c. cub.	
	Soria	758.4	+0.4	17.0	S.W.	1	5°	—	23	10	758.3	21.3	S	2	c. cub.	
	Valladolid	760.0	+1.5	17.5	S	1	sub.	—	23	11	758.6	23.4	S.W.	2	c. cub.	
	Salamanca	758.3	+0.5	17.0	S.W.	1	c.d.	—	25	11	756.5	22.2	S.W.	1	c.d.	
Región Central IV	Ávila	759.1	0.0	13.2	SE	1	c.d.	—	19	10	755.5	17.8	S	2	sub.	
	Segovia	758.5	+0.6	16.0	N.W.	0	c.d.	—	22	9	756.7	20.0	S	0	sub.	
	Madrid	760.4	+0.2	14.3	N.E.	0	sub.	—	23	10	756.2	20.7	S.W.	2	sub.	
	Toledo	760.2	+0.4	14.4	S	2	sub.	—	24	10	756.0	21.8	S	1	sub.	
	Guadalajara	757.3	+0.6	15.6	N	2	sub.	—	22	8	757.4	16.0	SE	4	sub.	
	Cuenca	760.5	+0.2	13.2	S	0	5°	—	20	7	757.1	22.0	S	0	c.d.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.3	0.0	15.2	SE	1	sub.	—	25	13	756.2	22.2	S.W.	2	c. cub.	
	Badajoz	759.9	+0.4	15.6	S.W.	0	5°	—	24	11	757.7	22.4	S.W.	2	5°	
	Ciudad Real	760.0	+1.0	17.0	S	0	5°	—	28	14	756.0	22.5	S	4	c.d.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.2	?	?	S	(2)	(2)	—	25	13	756.3	24.6	N.E.	0	sub.	
	Pamplona	759.2	?	17.2	S.W.	2	c.d.	—	26	13	754.9	25.0	N.W.	2	c.d.	
	Huesca	760.3	+0.5	18.4	N.W.	0	sub.	—	27	12	757.2	24.6	S	2	sub.	
	Zaragoza	760.0	+0.6	16.8	S	1	c.d.	—	27	13	755.9	25.8	SE	1	sub.	
Cataluña VII	Lérida	761.2	0.4	18.0	W	0	c.d.	—	22	12	758.7	21.4	S	3	2°	
	Gerona	756.0	+0.1	18	SE	2	c.d.	N.W.	20	12	759.7	1.3	S.W.	2	c. cub.	
	Barcelona	756.0	+0.1	18	SE	2	c.d.	N.W.	20	12	759.7	1.3	S.W.	2	c. cub.	
	Tarragona	756.0	+0.1	18	SE	2	c.d.	N.W.	20	12	759.7	1.3	S.W.	2	c. cub.	
Levante VIII	Tortosa	761.0	+0.3	17.6	Cal.	0	c.d.	luz	23	15	758.2	20.9	SE	4	sub.	
	Teruel	761.1	0.0	12.3	NE	2	c.d.	—	7	23	4	756.4	21.9	S	1	sub.
	Castellón	762.1	+0.5	16.2	N.W.	3	5°	N.W.	20	12	756.4	15.2	S	0	5°	
Región del SE IX	Valencia	761.4	0.0	16.4	SE	1	c.d.	—	19	15	759.4	12.6	SE	1	5°	
	Albacete	760.8	+0.4	16.2	SE	0	5°	—	24	9	756.2	22.2	SE	1	sub.	
	Alicante	760.2	+1.0	17	SE	0	5°	—	21	12	758.2	1.2	SE	2	5°	
Cuenca del Guadalquivir X	Murcia	760.1	0.0	17.9	S.W.	0	5°	—	16	10	758.0	24.4	S	4	5°	
	Sevilla	759.9	0.0	16.6	N.E.	2	sub.	—	24	14	759.0	22.4	S.W.	5	c.d.	
	Córdoba	759.9	0.0	17.0	S	1	sub.	—	25	13	758.2	24.0	S.W.	2	sub.	
	Jaén	759.2	0.0	17.6	N.E.	0	5°	—	21	12	757.8	24.2	W	0	5°	
Costa del Sur XI	Granada	760.2	0.0	14.6	S.W.	0	sub.	—	23	12	759.4	22.2	N.E.	2	c.d.	
	Huelva	759.6	0.0	17.3	S	0	5°	N.W.	21	11	758.9	19.0	S.W.	4	5°	
	San Fernando	759.8	+0.2	17	SE	2	c.d.	luz	20	14	760.6	17	W	2	sub.	
	Tarifa	759.6	+0.1	14.4	E	1	c.d.	luz	21	14	757.0	13.2	N.W.	2	sub.	
	Málaga	760.6	+1.0	18	S	0	5°	luz	22	15	759.6	21	S	2	c. cub.	
Canales XII	Almería	760.3	0.0	19.4	N.W.	0	5°	N.W.	20	15	758.6	24.2	S	1	5°	
	Palma	760.6	0.0	16	N.W.	2	5°	N.W.	22	13	760.7	19.0	N.W.	4	c.d.	
	Mahón	761.5	0.0	19.9	SE	2	5°	—	19	13	760.0	16.0	SE	2	c.d.	
Africa	Sta Cruz de Ten.	759.6	-0.6	11.4	SE	0	sub.	—	17	7	760.8	16.4	N.W.	2	sub.	
	Laguna	759.6	-0.6	11.4	SE	0	sub.	—	17	7	760.8	16.4	N.W.	2	sub.	
Africa	Teluan	762	0.0	18.8	SE	2	c.d.	—	21	12	77.2	12.6	N.W.	0	5°	
	Melilla	762	0.0	18.8	SE	2	c.d.	—	21	12	77.2	12.6	N.W.	0	5°	
	Larache	762	0.0	18.8	SE	2	c.d.	—	21	12	77.2	12.6	N.W.	0	5°	

### Noticias

Pamplona = A las 11<sup>hs</sup>. tormenta de S. á S. (Prof. Sr. Florin)  
 Toledo = tormenta a las 13<sup>hs</sup>. 15<sup>ms</sup>. (Prof. Sr. Liso)