

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

## BOLETÍN

1918

Núm. 226

DEL

19 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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	694	+0.3	15	4	N	2 <sup>da</sup>		6	3	724	15	N	1	N
	Cristiansund	713	+0.5	8	3	PNW	R <sup>da</sup>	10	8	707	9	Calma	0	N	
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	750.2	+0.4	12	1	amb.	Nuv.		16	12	761.6	11	NNW	1	amb.
	Lagos														
	Horta	758.0	+0.6	18	2	amb.	Nuv.		21	17	763.7	18	SE	5	Densa
	Flores														
	Punta Delgada	661	+0.1	18.14	2	cc	Nuv.		21	16	670	17.1	E	1	dy
Funchal										611.3	19	N	1	N	
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra	671	+1.0	16	NW	H	d	Calma	26	14	568	20	N	5	d	

#### Radiogramas

#### Precios de suscripción

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

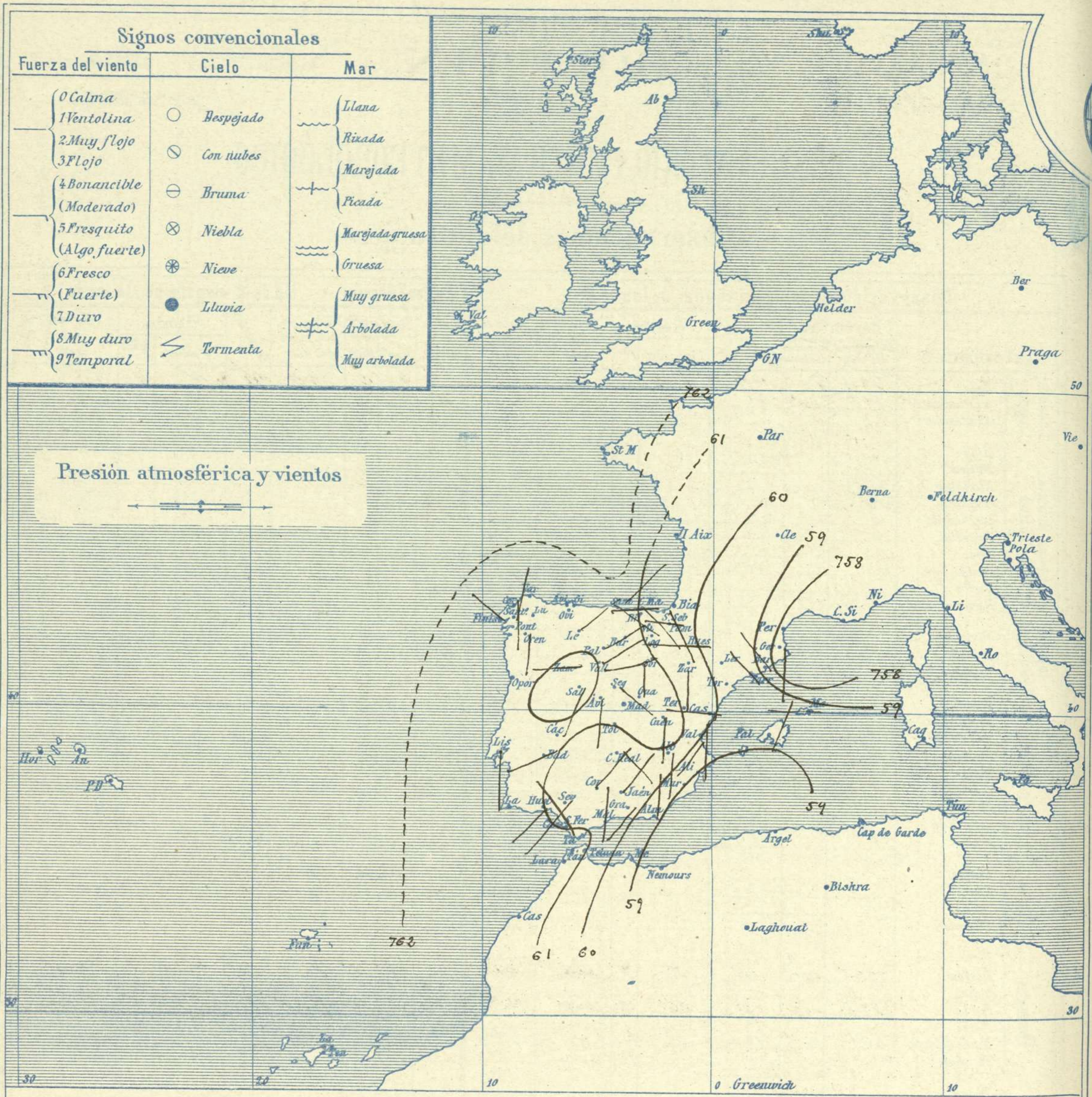
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general  
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Existen varios núcleos de presiones débiles sobre el Occidente de Europa, uno en el Golfo del León y otros dos de menor importancia, sobre Andalucía y Castilla. Disminuyeron las lluvias pero aun continuaron sobre la costa Cantábrica. El tiempo vuelve otra vez a perder estabilidad, aumentando la nubosidad. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene dentro de lo normal. La máxima de ayer fue de 22 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Soria. Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

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.	La Coruña	757.5		9	S	2	fr.	7.3			760.8	7.8	W.N.W.	2	mb.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	60.9		7.4	SW	1	cc				60.6	9.0	W	1	lluvia	
	Finisterre	751.4	+0.4	13.7	NW	1	mb.	7.0			760.9	15.0	N.W.	2	mb.	
	Santiago	758.6	+0.4	4.2	N	2	mb.				761.6	9.9	N.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	60.7	+0.9	9.4	N	1	d.				61.3	12.6	N.W.	4	fr.	
	Lugo															
Región Cantabrica II	Orense	757.7	+0.0	11.5	S	2	mb.				766.7	15.4	S	3	mb.	
	León	751.7		5.2	NW	1	fr.				758.2	9.0	N	3	c. mb.	
	Santander	751.6		8.6	NE	1	lluvia	7.0			761.4	8.4	N.W.	3	lluvia	
	Punta Galea	751.2		10.1	NW	5	mb.	7.0			756.1	11.6	N.W.	5	mb.	
	Bilbao	759.3	-0.0	10.8	SE	3	mb.				757.7	13.4	N	4	mb.	
Cabo Machichaco	San Sebastián	759.7	+1.7	11.6	W	1	lluvia	10	13	7	758.1	21.2	SEW	1	mb.	
Región Duero III	Zamora	751.2	+1.0	9.4	W	6	mb.				757.8	18.0	W.S.W.	2	mb.	
	Palencia	751.8	+0.5	3.0	NW	0	fr.				757.4	10.8	N.W.	3	c. mb.	
	Burgos	751.1	+1.0	1.8	NE	0	fr.				757.5	7.4	N	0	mb.	
	Soria	750.6	+0.9	1.0	W.S.W.	0	c. d.				757.2	4.6	N	4	fr.	
	Valladolid	751.5	+1.0	2.4	NW	1	c. d.				758.4	10.4	N.W.	1	mb.	
	Salamanca	759.0	+0.6	4.2	SEW	0	mb.				756.8	10.8	N	5	mb.	
Región Central IV	Ávila	750.5		2.4	S	4	c. d.				758.0	7.2	N.W.	4	mb.	
	Segovia	751.4	+0.3	7.4	SE	1	mb.				756.7	9.0	N.W.	1	mb.	
	Madrid	751.4	+1.6	4.4	Cal.	0	fr.				757.1	13.0	Cal.	0	mb.	
	Toledo	751.1		4.4	S	1	c. d.				757.5	10.8	W	3	fr.	
	Guadalajara	750.6	+1.0	5.4	N	0	c. d.				756.7	12.0	N.W.	1	mb.	
	Cuenca	759.5	+0.2	5.6	S	0	fr.				756.6	8.4	N	2	c. mb.	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	60.9		7.6	SW	1	d.				58.2	16.8	NW	2	d.	
	Badajoz	751.2	+0.9	9.0	SEW	0	fr.				754.6	17.8	N	1	fr.	
	Ciudad Real	759.1	+2.0	5.4	SE	0	fr.				755.5	15.0	N	1	c. mb.	
Alto Ebro VI	Logroño	759.9		6.6	NW	0	fr.				758.0	10.8	W.N.W.	0	mb.	
	Pamplona	759.7		4.8	W.N.W.	0	mb.				756.8	9.0	W.N.W.	4	c. mb.	
	Huesca	759.2	+1.0	5.2	W.N.W.	0	fr.				754.8	13.2	W.N.W.	2	mb.	
	Zaragoza	760.4	+1.0	6.2	NW	0	fr.				755.6	10.6	NW	2	fr.	
Cataluña VII	Lérida	758.0	+1.0	10.0	S	1	c. mb.				754.1	12.8	NW	3	mb.	
	Gerona	758.3	+0.3	12	NW	0	c. d.	7.0			754.0	14.2	N.W.	5	mb.	
	Barcelona	758.7		14.7	NW	2	c. d.	7.0			754.1	13.4	N.W.	4	mb.	
	Tarragona	592	+1.3	12.6	N	2	d.				55.0	13.3	N	4	c.	
Levante VIII	Teruel	757.0		2.0	N	0	nieve				754.1	8.9	N	1	c. mb.	
	Castellón	750.3	+0.9	20.0	N	0	fr.				758.2	11.8	N	2	mb.	
	Valencia	750.4		13.2	W.S.W.	1	fr.				755.6	18.0	N.W.	5	fr.	
Región del SE IX	Albacete	751.6	+1.0	3.8	S	0	fr.				759.2	12.0	N.W.	1	c. mb.	
	Alicante	757.9	+1.0	13	N	3	fr.				755.0	18.8	N.W.	3	c. mb.	
	Murcia	59.8		12.0	SW	1	d.				561	19.0	N.W.	4	c. d.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.6		10.0	SW	0	fr.				758.0	20.6	N.W.	4	fr.	
	Córdoba	750.0	+0.1	7.6	NE	1	fr.				756.9	19.5	W	2	fr.	
	Jaén	750.4		11.4	NW	0	fr.				757.6	14.4	NE	0	c. d.	
	Granada	759.7		7.8	SW	0	fr.				756.6	15.0	NW	5	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	750.4		10.0	SW	3	fr.				758.3	20.5	NW	4	c. d.	
	San Fernando	750.6	+0.4	12.7	NW	3	c. d.				760.0	15.0	W	3	fr.	
	Tarifa	599	+0.8	13.8	NW	2	n				588	17.2	NW	6	d.	
	Málaga	751.1	+1.6	15.2	N	1	fr.				752.5	21.1	NW	3	c. d.	
	Almería	758.5		17.6	N	0	c. d.				755.2	20.0	W	2	mb.	
Balears XII	Palma	759.3	+1.0	13.9	NW	4	fr.				754.2	15.9	NE	8	mb.	
	Mahón	759.3	+1.8	15.2	W	1	mb.				748.1	17.2	NE	1	c. mb.	
Canarias	Las Palmas	63.0	0	7	SW	4	fr.				63.2	21.2	N	1	cc	
	Laguna	64.0	+1.2	15	N	4	n				63.2	17	N	2	cc	
	Izaña	77.5	+0.2	2	NW	3	Nbla.				77.7	3.8	NW	6	Nbla.	
Africa	Tetuan															
	Mejilla	63.2		17.6	N	0	d.				62.8	21.0	NW	0	n	

— Noticias —

Frana - Inviernos en nubes