

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm.º 358-

DEL

24-Diciembre.

## 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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	alt. y al nivel del mar	Var. <sup>o</sup> en 3h			Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>				
Escandinavia	Bodo	752.9	-0.1	1.0	E.	2	sub.	Piz.	1	0	752.6	1.4	E.	2	c.d.				
	Cristiansund	753.4	-0.9	3.1	E.S.E.	2	c.d.	Piz.	5	3	754.2	4.9	cal	0	sub.				
	Skudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	754.4	+0.3	0.0	S.W.	1	niebla.				751.1	-1.2	S.S.E.	0	sub.				
	Moscou	758.8	+0.3	-1.3	E.	1	nieve.		4		757.0	0.2	S.S.E.	1	sub.				
	Nicolaiew	753.5		0.3	N.	0	nieve.		1		753.3	0.5	N.E.	0	c. sub.				
	Cernovitz	759.4	+0.3	0.7	N.W.	1	sub.		Impble.	2	-2	756.0	0.9	cal	0	?			
	Cracovia	762.7	+0.9	2.4	N.	3	sub.		Impble.	4	2	758.3	2.6	N. S.W.	5	Lluvia.			
	Pola	755.3	0.0	7.8	N.E.	3	S.		2	3	756.9	7.4	N.W.	1	S.				
	Viena	765.7	+1.3	4.4	N. N.W.	4	sub.		16	7	3	760.5	3.0	N.W.	4	Lluvia.			
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia	744.0	0.0	7.8	S.W.	8	sub.	Gsa.	10	10.0	7.3	751.1	9.4	E.	6	Lluvia.			
Francia	Gris Nex	765.6	-2.2	6.0	S.	6	sub.	N. Gsa.	2	4	5	767.4	2.4	N.	3	Bruna			
	St. Mathieu	757.1	-1.0	11.0	S.S.E.	5	niebla.	N. Gsa.	4	10	4	763.5	4.5	S.S.E.	6	Lluvia.			
	Isla de Aix	764.2		9.2	S.S.W.	4	sub.	N. Gsa.	15	4	4	769.8	9.0	E.	1	sub.			
	Biarritz	767.5		13.0	S.S.E.	2	c. sub.	N. Gsa.	13	10		771.9	12.6	S.S.E.	2	sub.			
	Paris																		
	Clermont	768.0	-0.7	-0.3	cal	0	sub.		1	12.3	-0.3	771.4	5.2	cal	0	sub.			
	Perpignan	767.2	-0.6	4.7	S.W.	1	sub.		17	4		768.7	12.2	N.W.	6	S.			
Italia	Cabo Sicié	764.0		10.6	N.W.	2	sub.	N. Gsa.	14	8		761.8	2.3	N.W.	3	Bruna			
	Niza	766.6	+0.5	8.4	cal	0	sub.	Piz.	16	7		769.7	13.0	N.E.	5	S.			
	Liorna	764.7	+1.1	9.6	N.E.	3	sub.					758.2	12.2	N.W.	6	S.			
Portugal	Roma	763.2	+2.0	9.1	N.	5	S.		1			757.2	12.2	N.W.	1	S.			
	Cagliari	764.1		10.0	N.W.	4	S.					762.1	15.0	N.W.	7	c.d.			
	Palermo																		
	Porto	770.8	+0.3	12.8	?	6	sub.	Piz.	1	14	12	771.2	14.0	S.S.E.	4	sub.			
	Lisboa	771.0	+0.1	12.8	cal	0	Lluvia.	Gsa.	1	15	13	771.7	13.5	S.W.	2	c. sub.			
	Lagos	772.1	+0.6	11.4	N.	1	sub.	L?	1	5	10	771.7	13.6	N.	1	sub.			
	Horta	769.6	+1.0	11.0	N.W.	2	sub.	N. Gsa.	17	10		767.9	10.8	N.W.	2	sub.			
Angra	769.6	+1.1	11.6	S.W.	2	c. sub.	N. Gsa.	19	10		767.3	11.3	N.	4	sub.				
Marruecos y Argelia	Punta Delgada	769.7	+1.3	12.5	N.	1	sub.	Piz.	18	13		757.4	14.2	N.W.	1	sub.			
	Funchal	770.2		14.8	S.	2	S.	Piz.	21	8		770.1	11.6	S.	2	S.			
Tanger																			
Casablanca																			
Orán	769.1		11.2	S.	1	S.													
Argel	769.3		15.2	E.S.E.	1	S.													
Túnex	767.0		13.0	N.E.	2	c. sub.													
Sfaks	766.6		12.2	N.W.	1	sub.													

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

Dirección: Adresse: Address:

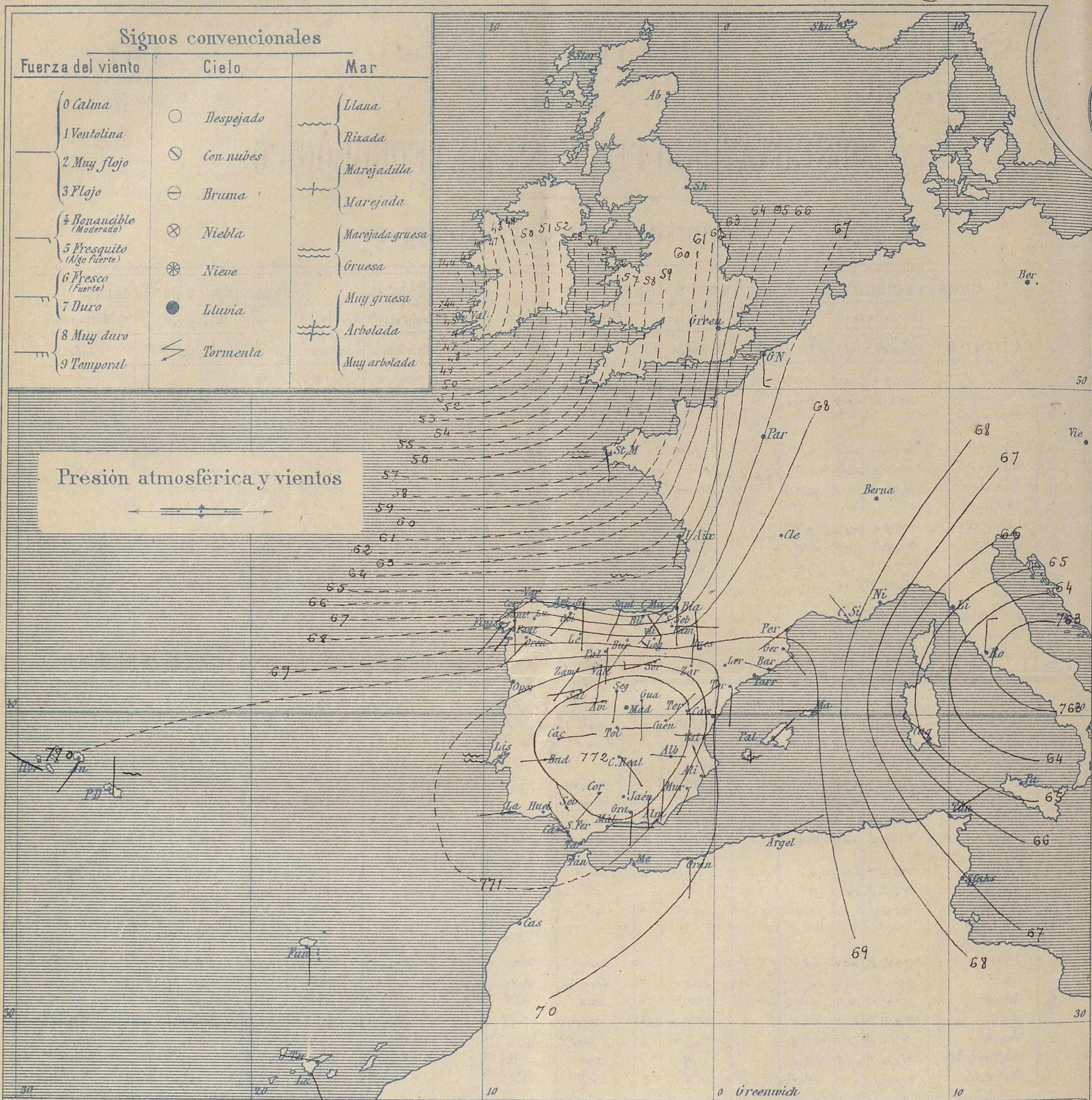
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)





### Estado general

Las presiones débiles del centro de Europa se alejan de España; pero por el Occidente de Irlanda aparece una nueva borrasca (744 mm) que ya produce mal tiempo y mar gruesa en el Canal de la Mancha.

En España, salvo para las costas de Galicia, el tiempo se mantiene bueno aunque acelajado y los vientos soplan generalmente con poca fuerza de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 24° en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en Teruel.



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

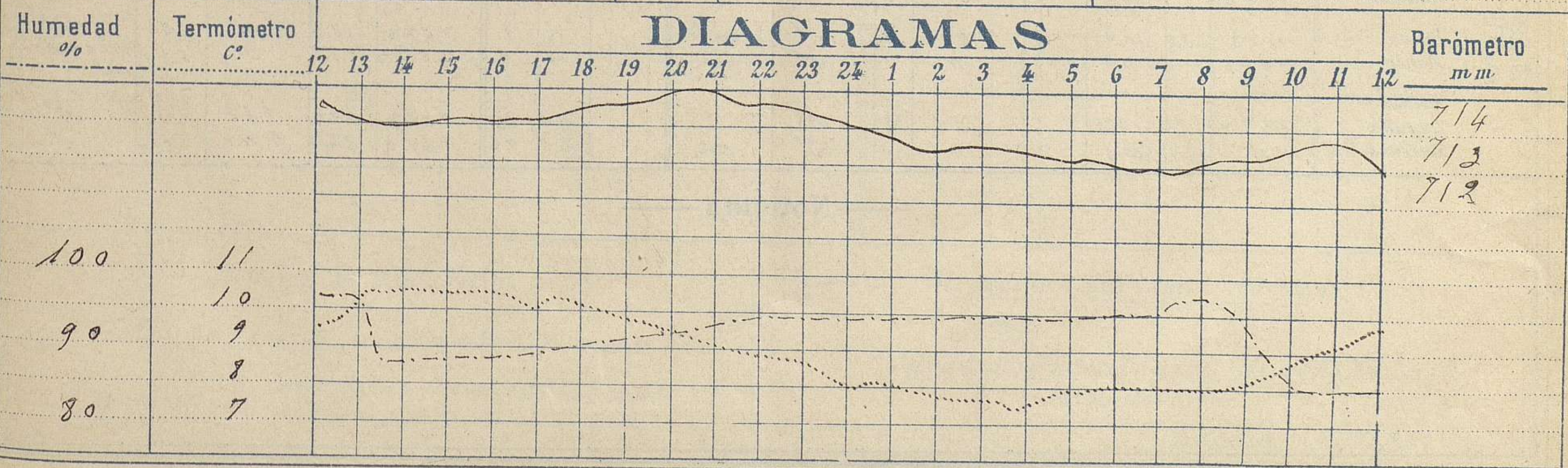
- I } Vientos duros de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo nuboso.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 23 y 12<sup>h</sup> del dia 24

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	714.14	10.4	88	N	1	"	Cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 10° 5
20	714.81	9.2	92	WNW	1	"	Id	Id mínima á la id 7° 4
24	714.01	8.0	93	S	1	"	Id	
4	713.32	7.5	94	S	0	"	Id	
8	713.07	7.8	95	Cal	0	"	Id	
12	712.64	9.4	84	WSW	1	"	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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Barom. <sup>o</sup> á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	10° y al nivel del mar	Var. <sup>o</sup> en 3h			Dirección	F. <sup>o</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I	La Coruña	763.6	+0.4	15.0		S	8	sub.	m. da.		18	13	769.0	17.0	S.W.	8	sub.
	Vares	764.0		13.5		S.W.	8	c. sub.	m. da.				767.3	15.1	S.W.	6	c. sub.
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	766.1		6.6		S.W.	1	sub.			18	6	766.1		N.E.	3	
	Finisterre	767.0		13.5		S.W.	5	sub.	m. da.	8			770.4	14.3	S.W.	5	niebla.
	Santiago	767.8		11.4		S.W.	3	lluvia.		7			770.1	12.7	S.W.	8	lluvia.
	Pontevedra	767.8	0.0	12.8		S.S.E.	4	lluvia.					770.6	15.0	S.	2	c. sub.
	Lugo																
	Orense	767.8	+1.0	9.8		S.W.	0	sub.			20	9	771.3	19.0	N.	0	c. sub.
León	769.4		6.2		N.	2	niebla.			15	5	771.0	8.4	N.	2	niebla.	
Región Cantábrica II	Santander	765.1		14.0		S.S.W.	4	sub.	m. da.				770.5	12.0	N.E.	3	sub.
	Punta Galea	765.4		14.3		S.E.	4	sub.	m. da.				770.4	13.4	N.	2	sub.
	Bilbao	765.4	-0.2	16.2		S.E.	3	c. sub.			95	10	776.0	15.0	N.W.	0	sub.
	Urduloei																
	San Sebastián	765.9	0.0	16.0		S.W.	5	c. sub.	m. da.		14	9	770.3	14.0	S.E.	1	sub.
Región del Duero III	Vitoria	770.8	+1.0	9.2		S.W.	1	c. sub.					770.4	12.2	S.W.	1	sub.
	Palencia	770.4	-1.1	7.1		S.	1	sub.					770.2	11.5	S.	1	c. sub.
	Burgos	769.5	0.0	7.2		S.W.	2	sub.		Inapable	11	4	771.1	10.3	S.W.	1	sub.
	Soria	770.5		6.0		N.S.W.	4	sub.			12	3	771.6	9.4	N.S.W.	2	sub.
	Valladolid	771.7	-0.2	5.2		S.	1	sub.			13	5	771.7	11.8	S.W.	2	sub.
Salamanca	770.1	-0.6	6.2		N.	2	niebla.			13	5	772.6	11.8	N.	2	sub.	
Región Central IV	Ávila	763.1		9.0		N.	2	sub.					761.4	13.5	N.	0	c. d.
	Segovia	772.4	0.0	5.0		S.	0	sub.					762.0	10.0	N.W.	0	c. d.
	Madrid	771.4	+0.5	7.8		Cal	0	sub.			10.3	7.8	773.1	10.4	N.	1	sub.
	Toledo	772.3	-0.3	3.4		S.	1	sub.			16	8	772.2	13.8	N.W.	1	sub.
	Guadalajara	771.3	0.0	7.2		S.	0	sub.			10	4	772.4	10.0	S.W.	0	sub.
Cuenca	770.8	+0.3	5.2		N.E.	1	c. sub.			12	2	768.7	11.2	N.E.	1	c. sub.	
Alto Ebro VI	Cáceres	770.7		9.0		N.W.	1	niebla.					772.8	13.5	S.S.E.	1	sub.
	Badajoz	771.8	-0.4	2.5		N.	1	niebla.					773.2	16.2	N.	0	S.
	Ciudad Real	772.2	-0.2	6.3		S.E.	0	sub.					772.9	14.2	S.	0	S.
	Logroño	768.4		5.2		S.	0	sub.					770.0	15.4	N.W.	2	S.
	Vitoria																
Alto Ebro VII	Pamplona	770.5		6.0		S.	0	c. d.					771.0	14.4	N.E.	0	sub.
	Huesca	768.5	0.0	5.4		N.W.	0	c. sub.					768.6	14.2	N.W.	6	c. d.
	Zaragoza	769.4	0.0	6.2		N.	0	sub.					769.5	15.4	N.	1	S.
	Lérida																
	Gerona	769.0	-1.0	4.6		S.E.	0	niebla.					768.0	18.0	S.W.	1	sub.
Cataluña VIII	Barcelona	767.8	0.0	13.0		N.W.	2	sub.	m. da.				767.3	16.3	N.	1	c. d.
	Tarragona																
	Tortosa	768.8	-0.4	11.5		S.	1	c. d.					768.3	19.9	N.E.	1	S.
	Teruel	773.9		-0.2		N.E.	0	niebla.					771.0	11.6	N.	0	S.
	Castellón	770.4	0.0	11.6		N.	0	S.					768.6	14.8	S.W.	1	S.
Región Levante IX	Valencia	769.5	0.0	11.0		N.	1	sub.					768.5	21.0	N.	0	sub.
	Albacete	772.9		6.0		N.	0	niebla.					772.0	13.0	N.	3	S.
	Alicante	768.8	-0.4	16.6		N.W.	0	c. d.	U <sup>a</sup>				769.2	18.0	N.E.	1	c. d.
	Murcia	769.9	+2.3	9.8		S.W.	3	S.					768.9	23.0	S.W.	2	S.
	Sevilla	770.7		8.0		N.W.	2	S.					771.4	18.0	N.E.	3	c. d.
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	773.1	0.0	7.0		S.W.	1	c. d.					770.2	17.8	S.S.E.	1	c. d.
	Jáen	772.0		11.6		N.	0	S.					772.1	14.6	N.	0	S.
	Granada	772.6	0.0	7.4		S.	0	S.					772.5	19.8	S.W.	0	S.
	Huelva	?		?		?	?	?					761.1	19.2	N.W.	0	S.
	Algeciras																
Costa del Sur XI	San Fernando	770.7	+2.1	10.4		N.W.	0	S.	m. da.				771.2	15.0	N.	4	S.
	Tarifa																
	Málaga	771.6	+0.2	10.2		S.	0	niebla.	U <sup>a</sup>				770.7	17.2	S.E.	3	S.
	Almería	768.6		13.0		N.	0	c. sub.	cal				768.4	16.0	S.W.	0	c. d.
	Palmá	769.3	+0.4	10.2		N.E.	2	S.	m. da.				767.3	18.6	N.	2	c. d.
Costa del Sur XII	Mañón	768.6		11.8		N.	1	S.					767.6	15.8	N.	1	c. sub.
	Melilla																
	Laguna	770.7	+1.1	15.2		S.S.E.	2	S.					769.3	19.4	S.S.E.	1	S.
	Sa. Cruz de Ten.	770.1	+1.1	20.2		N.	0	S.	cal				769.5	24.6	S.W.	1	S.

— Noticias —

Escandi- Islas Marruecos y Argelia