

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm. 338-

DEL

4. Diciembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. extr. as		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F <sup>xa</sup>				Máx.	Min.			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	765.6	-0.3	1.3	S.	1	S.	U <sup>a</sup>		3	3	765.7	1.4	S.	2	S.	
	Cristiansund	759.7	+2.5	8.2	S.	1	c.d.	an. da		8	8	760.7	6.5	S.	2	Lluvia.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	778.2	-0.1	5.7	SSE	1	ub.					777.9	-5.4	SSE	2	ub.	
	Moscou	734.1	0.0	-3.4	N.	0	ub.					73.9.2	-8.3	N.	0	ub.	
	Nicolaiev	769.3		-0.1	NW	3	ub.					769.9	-0.9	NW	3	ub.	
	Feldkirch	762.5	0.0	-0.6	cal	0	mb.			4	-4	764.4	-0.9	cal	0	c.d.	
	Cernorvitx	772.0	0.0	8.0	cal	9	mb.		3	-2	-5	772.1	-4.0	cal	0	NW	
	Cracovia	776.4	+0.1	8.2	S.	3	ub.			-1	-2	776.3	-1.3	N.	3	ub.	
	Pola	766.8	-0.1	2.4	NW	1	c.d.			13	2	766.4	2.6	NW	1	c.ub.	
	Viena	768.4	0.0	2.4	SSE	1	ub.			3	-1	768.3	1.1	NW	1	ub.	
Islas Británicas	Stornoway			5.0	NW	3	c.d.	m. ga.	6	7.8	2.8	754.6	4.4	SW	1	mb.	
	Shields																
	Valentia			5.0													
	Oris Nex	760.5	0.0	7.5	S.	4	ub.	m. ba.	13	4	6	759.6	8.0	SW	3	mb.	
Francia	St. Mathieu	762.2	+1.0	8.0	NW	4	c.ub.	m. ga.	13	7	7	764.4	10.9	NW	4	c.d.	
	Isla de Aix	769.0		10.0	N.	4	Lluvia.	m. ba.	9	13	7	762.3	11.4	SW	4	Lluvia.	
	Biarritz	769.1		12.0	N.	4	mb.	m. ga.	11	12	10	766.7	11.8	SE	1	ub.	
	Paris	763.1	+2.5	5.3	SW	2	ub.			33	8.8	41	762.0	8.8	SW	3	Lluvia.
	Clermont	763.2	+6.6	5.8	NW	4	ub.			1	3.9	6.8	764.2	6.1	cal	0	c.ub.
	Perpiñán	764.2	+0.2	8.1	SW	1	ub.			13.8	6.7	7	763.4	9.9	cal	0	c.ub.
	Cabo Sicié	764.4		9.4	NW	2	Brunna	Riv.	14	8	7	764.6	14.4	SE	1	Brunna	
	Niza	763.3	+2.0	7.2	cal	0	ub.	Riv.	11	6	7	75.1	9.0	cal	0	ub.	
Italia	Liorna	764.3	-0.5	6.4	NW	3	c.d.					765.8	8.6	N.	3	c.d.	
	Roma	764.5	-0.2	5.0	N.	3	S.					764.9	9.0	SE	1	S.	
	Cagliari	763.0		12.2	NW	3	S.					764.3	15.2	NW	3	S.	
	Palermo	764.3	-0.3	10.8	SW	3	c.ub.					764.0	11.2	N.	3	c.ub.	
Portugal	Porto	772.1	+0.3	10.7	SE	3	mb.	m. da	2	13	7	770.1	11.2	N.	2	c.ub.	
	Lisboa	771.4	+1.4	10.2	NW	2	S.	ga.	5	14	10	768.9	11.7	N.	6	ub.	
	Lagos	771.3	+1.1	13.8	NW	2	c.ub.	ga.	16	10	10	768	14.0	NW	1	ub.	
	Horta	771.2	-3.1	16.6	SW	4	Lluvia.	Riv.	1	1.6	1.6	773.9	14.8	SE	3	mb.	
	Angra	770.6	-0.6	15.8	NW	5	c.ub.	m. ga.	19	13	13	772.0	15.3	SE	1	c.ub.	
	Punta Delgada	771.6	+1.0	14.7	NW	1	c.ub.	Riv.	1	17	14	772.8	14.6	SE	1	Brunna	
	Funchal	771.5	+0.3	16.9	N.	3	c.ub.	m. da	20	11	11	772.0	17.1	N.	3	c.ub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	764.3		13.9	SW	4	ub.										
	Sfaks	765.4		13.2	N.	1	c.d.										

**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 :**

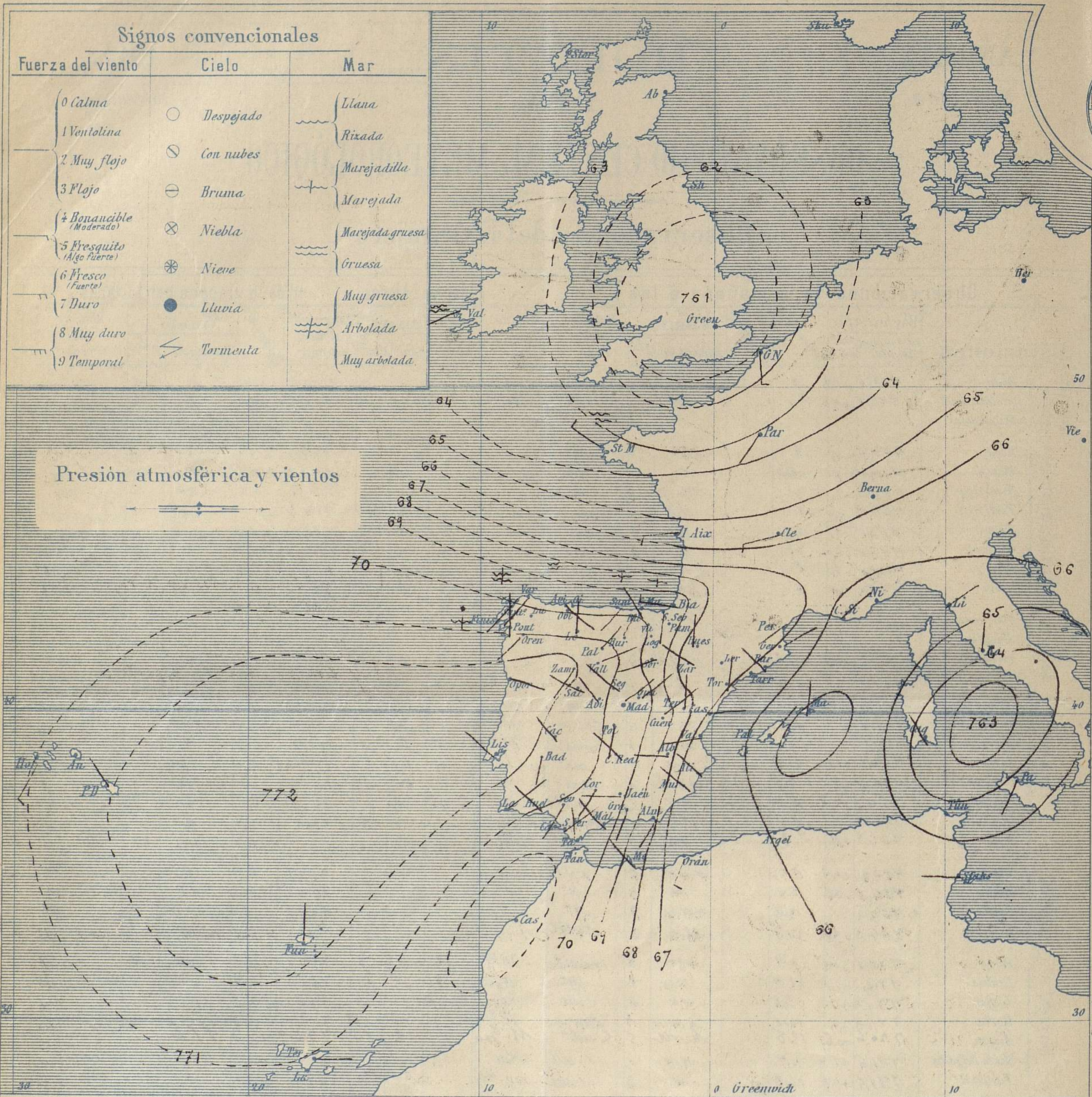
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



**Estado general**

La depresión que en los días pasados aparecía situada al W de Irlanda, está hoy sobre Inglaterra. En el Mediterráneo, persiste un área de presiones débiles relativas (763 mm) y las más altas se extienden, desde el centro de España á las Azores.

Ha llovido en la zona Cantábrica, en Galicia y de un modo casi inapreciable en el Centro y Sur de la Península con vientos de muy poca fuerza y de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 20° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

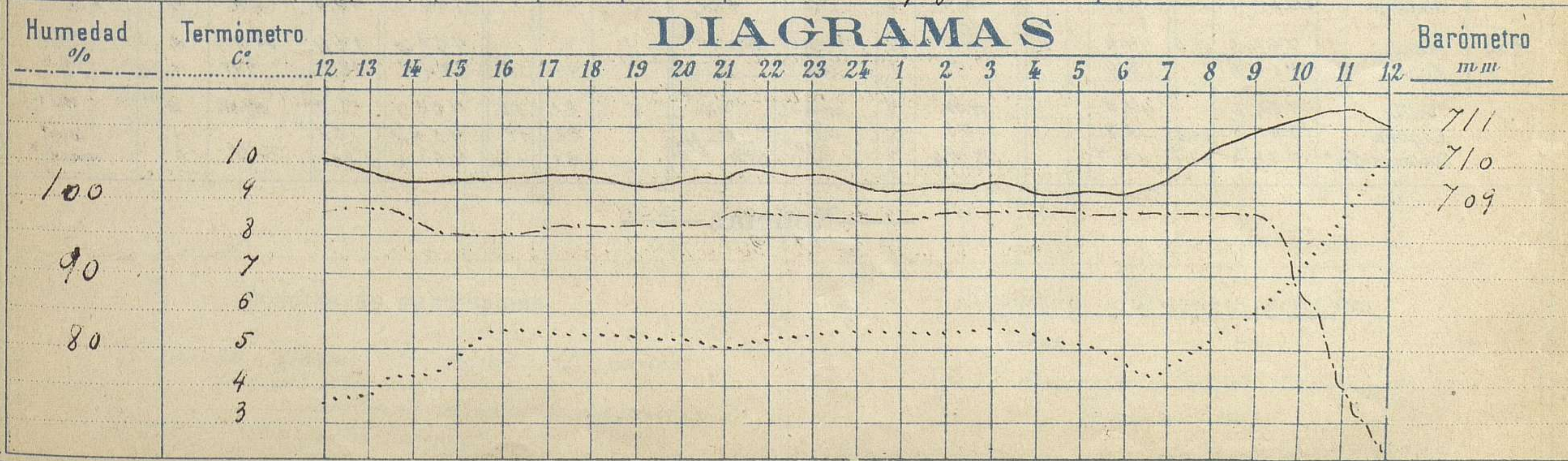
- I } Vientos moderados de la region del W y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y buen tiempo.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de la region del W. y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 3 y 12<sup>h</sup> del dia 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	709.59	5.5	95	Cal	0	"	Niebla	Temp <sup>o</sup> máxima a la sombra 10°2
20	709.50	5.3	97	id	0	"	Id	El minima a la id 4°4
24	709.50	5.5	98	id	0	"	Id	
4	709.21	5.5	99	id	0	0.2	Id	
8	710.52	5.4	99	NE	0	"	Casi cubierto	
12	711.10	10.2	67	S	1	"	Casi despejado	

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas						
	Barómetro		Temperatura	Humedad	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	Var. en 3h.			Dirección	F <sup>ca</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	747.4	+1.4	11.5	S.W.	6	cub.	Muy. gra.	8	14	9	766.4	11.4	N.W.	2	cub.	
	Vares	769.1		8.6	S.W.	6	cub.	gra.				769.6	10.0	N.	3	cub.	
	Avilés	769.8			S.E.	1	cub.	gra.				767.3		S.E.	1	cub.	
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	771.1		11.5	cal.	0	cub.	m. da.	5			767.1	14.0	N.W.	1	cub.	
	Santiago	770.0		7.3	S.W.	0	niebla		5	12	7	766.7	9.6	S.W.	0	cub.	
	Pontevedra	770.7	+0.8	10.0	N.	1	cub.		2			766.0	13.2	S.W.	2	cub.	
	Lugo																
	Orense	770.6	0.0	7.0	S.W.	0	niebla		1	15	1	766.3	13.8	N.	1	cub.	
León	770.8		3.1	N.	0	S.		Ingrable	7	-1	767.4	3.7	N.	0	niebla		
Región Cantábrica II	Santander	767.7		10.0	S.W.	4	cub.	m. da.	2			765.7	13.0	S.W.	4	cub.	
	Punta Galea	769.9		11.5	N.W.	3	cub.	m. gra.	2			766.4	12.1	S.E.	3	cub.	
	Bilbao	776.7	+1.9	8.2	S.	1	cub.		2	13	7	765.6	12.6	N.	1	Almar.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	768.9	+1.9	10.8	S.	0	Lluvia	gra.	15	13	9	765.2	12.1	S.	1	cub.		
Región del Duero III	Zamora	771.7	+1.0	5.2	S.W.	1	C.d.		1	9	4	768.7	4.2	S.W.	1	cub.	
	Palencia	770.8	+1.7	3.7	N.E.	1	C.d.		2	7	2	766.6	7.2	S.W.	1	cub.	
	Burgos	770.9	+1.1	3.2	N.W.	0	C.d.		8	6	2	767.8	5.5	S.	0	niebla	
	Soria	769.8		5.6	N.W.	0	S.		5	5	3	767.0	5.8	N.W.	1	cub.	
	Valladolid	771.5	+1.5	3.6	N.E.	0	C.d.		4	8	3	767.3	7.8	S.	0	cub.	
	Salamanca	771.4	+1.5	3.0	N.W.	1	C.d.		3	10	2	767.9	3.2	N.W.	1	cub.	
Región Central IV	Ávila	768.0		3.0	N.W.	1	C.d.		4	2	2	766.7	6.5	S.	0	niebla	
	Segovia	760.1	+1.0	4.0	N.W.	1	cub.		4	6	4	768.3	6.0	S.W.	0	Bruna.	
	Madrid	770.2	+1.5	5.4	N.E.	0	cub.		0.2	6.0	4.4						
	Toledo	770.8	-0.7	7.6	S.	1	S.		1	9	2	768.5	8.2	N.W.	1	cub.	
	Guadalajara	769.8	+1.0	4.6	N.E.	0	C.cub.		Ingrable	4	4	763.2	6.2	N.W.	0	cub.	
	Cuenca	768.8	+1.2	4.5	N.E.	1	cub.		Ingrable	10	2-3	767.1	6.8	N.W.	1	cub.	
Alto Ebrro VI	Cáceres	770.5		4.6	N.W.	3	S.		2	12	4	768.0	11.6	S.W.	2	cub.	
	Badajoz	771.8	+0.7	7.2	S.W.	1	S.		1	13	6	769.5	11.0	N.W.	2	cub.	
	Ciudad Real	770.0	+1.5	8.0	N.W.	3	cub.			10	1	769.0	9.4	N.	3	cub.	
	Logroño	768.8		7.6	N.W.	1	C.d.		1	11	6	769.9	9.8	N.W.	1	cub.	
	Vitoria																
	Pamplona	769.0		7.0	N.W.	1	C.cub.		3	6	2	767.4	5.4	S.W.	0	niebla	
	Huesca	767.3	+1.0	4.2	N.W.	0	cub.		6.2	15		767.0	6.1	N.W.	0		
	Zaragoza	768.4	+0.5	3.7	N.W.	2	cub.		7			766.0	8.4	N.W.	1	cub.	
Región Levan- ta de VIII.	Lérida	767.4	+1.0	8.3	N.E.	0	C.cub.			16	6	766.5	14.8	N.E.	0	C.cub.	
	Gerona	766.4	+0.4	11.2	N.W.	0	Bruna.	m. lla.		16	2	769.2	10.5	N.W.	0	cub.	
	Barcelona																
	Tarragona	766.5	+1.2	12.7	N.	3	C.cub.			13	9	765.3	11.4	N.W.	4	cub.	
	Tortosa																
	Teruel	768.6		6.1	N.	3	cub.			12	5	767.9	7.6	N.	0	cub.	
	Castellón	766.6	+1.0	11.4	S.	0	cub.			16	11	764.4	12.8	S.	1	cub.	
	Valencia	766.2	+0.4	10.3	N.W.	0	cub.			18	9	765.1	15.4	N.E.	1	cub.	
Región del Sur IX.	Albacete	769.4		7.0	N.	2	cub.		Ingrable	11	4	767.7	7.1	N.	2	C.cub.	
	Alicante	765.9	+0.8	13.8	N.W.	4	cub.	S.E.		19	9	764.8	17.6	N.W.	0	C.cub.	
	Murcia	766.7	+1.5	15.0	N.W.	3	cub.			20	11	764.2	19.0	N.W.	2	C.cub.	
	Sevilla	769.4		12.0	S.W.	2	niebla			15	4	763.5	6	N.W.	0	C.d.	
	Córdoba	769.7	+1.0	11.2	S.W.	1	cub.			13	2	766.7	11.3	S.	1	cub.	
	Jáen	770.4		9.2	N.	1	cub.			12	3	767.6	12.2	N.W.	0	cub.	
Granada	770.3		7.7	S.W.	0	cub.		Ingrable	11	3	768.8	1	S.W.	0	Lluvia.		
Región del Sur X.	Huelva	770.0		10.7	N.W.	1	S.		Ingrable	15	7	78.3	6.1	S.W.	1	cub.	
	Algeciras																
	San Fernando	770.1	+0.7	11.5	N.E.	1	cub.	m. da.	Ingrable	15	11	769.6	13.8	cal.	0	Lluvia.	
	Tarifa	771.0		13.6	N.W.	1	cub.	cal.				769.0	15.2	N.W.	2	cub.	
	Málaga	768.1	+0.2	13.4	N.W.	3	cub.	S.E.		12	11	767.2	16.2	N.	3	cub.	
	Almería	767.4		11.6	S.W.	0	C.d.	cal.		17	9	764.0	16.0	S.W.	2	C.d.	
Región del Sur XI.	Palma	764.5	-0.4	14.4	N.W.	4	C.cub.	m. lla.	1	13	13	769.0	17.4	S.W.	2	C.d.	
	Mahón	763.6		13.4	N.	1	cub.		7	17	12	764.7	12.2	N.W.	1	S.	
Región del Sur XII.	Mejilla	764.6		17.0	N.W.	4	cub.	S.E.	2	21	12	765.6	19.0	N.W.	4	cub.	
	Laguna	771.3	+0.8	12.8	N.E.	3	S.		20	10		767.2	16.1	N.W.	1	cub.	
	Sta Cruz de Ten.	771.3	+0.7	19.7	N.W.	3	S.	m. lla.	21	15		767.0	2.0	N.W.	3	cub.	

Noticias