

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm. 308.

DEL

4- Noviembre.

## 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 o nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F. <sup>ca</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F. <sup>ca</sup>			
Escandinavia	Bodo	738.2	-0.2	2.0		S.	4	C. cub.	Riz.		4	-1	745.7	1.0	S.	3	S.	
	Cristiansund	734.7	-1	5.6		SE.	1	C. cub.	M. de.		3		742.2	7.4	S.	3	sub.	
	Skudesnoes																	
Rusia y Austria	Riga	761.4	+0.3	2.8		SW.	1	niebla.					761.3	3.8	S.	2	C. cub.	
	Moscou	768.4	-0.9	-0.3		SW.	2	sub.					770.0	2.8	W. SW.	1	sub.	
	Nicolaiew	769.2		2.7		S.	0	sub.					770.5	4.4	S.	1	S.	
	Feldkirch	769.4		-0.1		SE.	1	S.					768.7	2.6	cal	0	S.	
	Gernorvitz	767.7		7.4		W. W.	4	sub.					766.5	7.2	SE.	1	sub.	
	Cracovia	768.8		2.4		W. SW.	1	sub.					769.2	4.7	W. SW.	1	S.	
	Pola	767.3		8.2		W. W.	1	S.					766.4	10.6	W. W. W.	1	S.	
	Viena	769.0		0.6		cal	0	niebla.					769.0	10	W.	4	S.	
Islas Británicas	Stornoway																	
	Shields																	
	Valentia	756.9	+0.5	10.6		SW.	4	sub.	W. G. de.		6.6	13.3	10.0	751.3	11.7	W. W. W.	4	C. cub.
Francia	Gris Nez	758.8	-0.2	12.0		SW.	6	sub.	W. G. de.		5	14	12	761.7	12.2	SW.	6	C. cub.
	St. Mathieu	763.3	+1.0	12.0		W. W.	3	niebla.	W. G. de.		1	14	8	762.5	13.2	SW.	5	sub.
	Isla de Aix	767.3		9.8		S.	3	sub.	Riz. G. de.	Improbable	15	5	766.0	12.0	SW.	5	C. cub.	
	Biarritz	764.9		12.0		SE.	2	C. d.	W. de.		18	11	767.4	15.0	SE.	3	C. d.	
	Paris	765.3	+0.2	6.4		SW. W.	3	C. cub.			12.3	2.5	765.6	6.0	S.	3	S.	
	Clermont	775.3	+1.0	-0.4		cal	0	C. cub.			14.2	-1.9	767.2	4.6	cal	0	S.	
	Perpiñan	768.7	+1.5	7.2		SW.	1	S.			18.4	5.5	766.5	11.4	cal	0	S.	
	Cabo Sicié	768.2		12.4		cal	0	Brunna.	SE.		18	13	765.5	14.0	W.	3	Brunna.	
	Niza	768.4	+0.3	14.0		cal	0	sub.	SE.		17	11	766.4	13.0	cal	0	C. cub.	
	Italia	Liorna	767.4	0.0	12.4		SE. SE.	1	sub.					766.1	15.6	W.	3	S.
Roma		767.1		9.6		W.	2	S.					765.9	15.8	SW.	1	S.	
Cagliari																		
Palermo																		
Portugal	Porto	771.3	+1.7	12.3		SE. S.	3	niebla.	W. G. de.		18	12	768.2	15.6	W. W. W.	1	sub.	
	Lisboa	769.6	+1.4	14.4		W.	1	S.	W. G. de.		19	13	767.4	15.9	W. W. W.	3	sub.	
	Lagos	769.2	+1.0	18.8		cal	0	S.	SE.		21	11	765.8	15.0	cal	0	S.	
	Horta	767.6	0.0	14.5		SW. W.	4	sub.	Riz. G. de.		20	19	767.2	14.1	SW.	3	sub.	
	Angra	768.0	+0.6	18.7		W.	1	sub.	Arbol.		20	16	767.0	18.7	W. W.	1	sub.	
	Punta Delgada	768.7	+0.6	17.8		S.	1	sub.	SE.		19	14	768.0	17.7	W.	2	sub.	
	Funchal	769.7	0.0	17.8		W. W.	2	sub.	W. de.		23	12	766.2	19.6	W. W.	2	sub.	
	Marruecos y Argelia	Tanger																
Casablanca																		
Orán																		
Argel		767.3		17.7		SE.	3	sub.										
Túnez		768.3		17.0		SE.	3	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

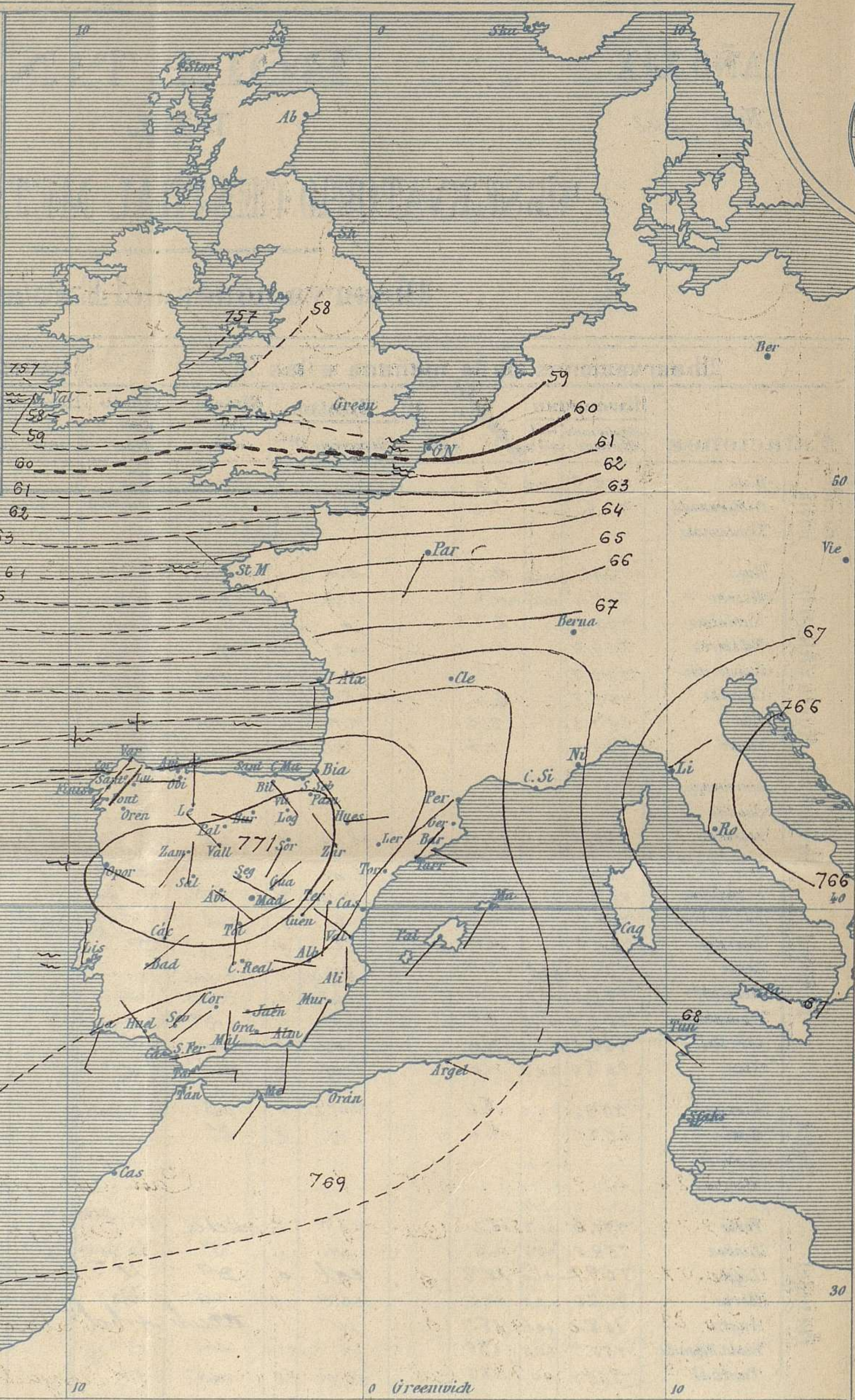
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado núm. 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊗ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

La depresión que se aproxima a Irlanda, camina hacia oriente, por lo cual, el estado del mar en el canal de la Mancha ha empeorado de ayer a hoy, transmitiéndose la Marejada al Cantábrico. En el Centro de España se encuentran las presiones más elevadas (771 mm) constituyendo un anticiclón que se extiende hacia las Azores.

El buen tiempo domina en la Península, con cielo bastante claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave. La máxima de ayer fué de 25° en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 3° en Pamplona.



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos ó moderados de la región del W. y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

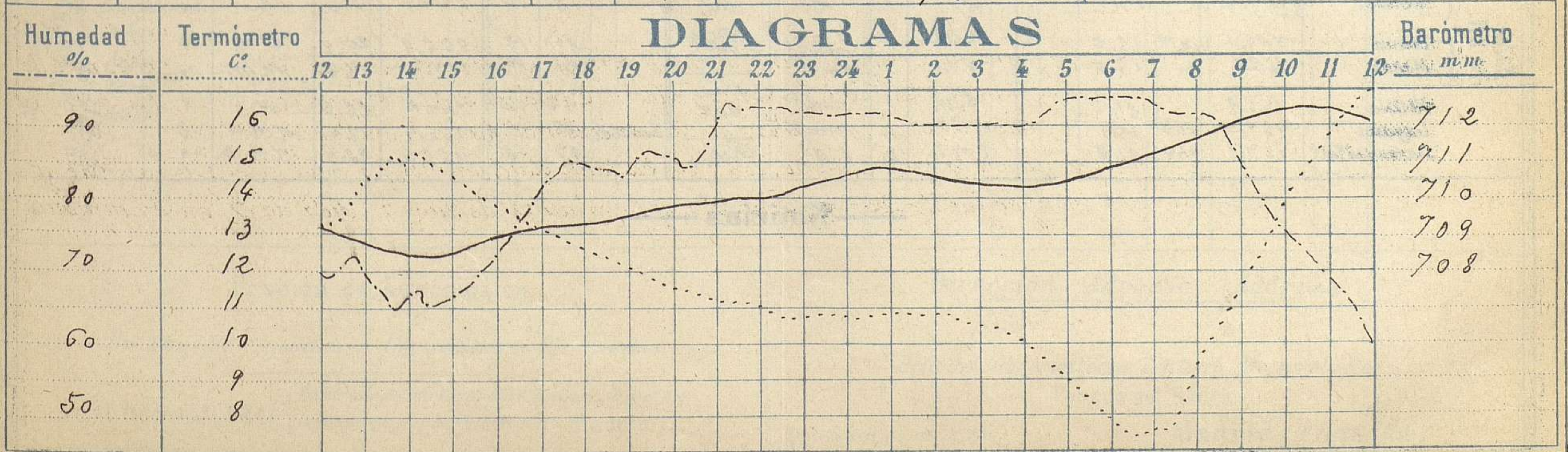
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

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

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	708.86	13.7	75	SW	1	"	Casi cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 17° 0
20	709.76	11.6	86	Cal	0	"	Cubierto	Id mínima á la id 7° 6
24	710.51	10.9	92	S	0	0.3	Id	
4	710.39	10.2	90	S	0	"	Nuboso	
8	711.70	9.4	93	Cal	0	"	Despejado	
12	712.23	17.0	60	Cal	0	"	Casi despejado	

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. extr. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	10° y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F <sup>za</sup>				Max.	Min.			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I	La Coruña	770,1	+1,0	11,2		m.	1	nub.	M. da		15	9	767,0	14,4	m.	1	c. d.	
	Vares	776,9		11,2		S. m.	5	nub.	M. G <sup>a</sup> .				776,4	13,3	m.	4	c. cub.	
	Avilés																	
	Gijón																	
	Oviedo	769,8		9,8		m.	1	S.			17	5	769,2	12,6	NE.	1	c. d.	
	Finisterre	771,0		14,8		cal.	0	P. cub.	M. da.					768,3	17,3	cal.	0	P. cub.
	Santiago	770,0		10,1		S. m.	0	cub.			15	9	766,1	14,8	S. m.	0	cub.	
	Pontevedra	770,2	+0,9	11,0		NE.	2	cub.		Inapble.	17	8	766,6	16,8	S. m.	2	cub.	
	Lugo																	
Región Cantábrica II	Orense	770,3	+1,0	10,0		SE.	0	nub.			17	9	767,5	17,2	SW.	0	cub.	
	León	776,2		5,3			1	S.			11	8	776,8	10,3	NE.	1	cub.	
	Santander	771,0		14,0		S.	3	P. cub.	M. G <sup>a</sup> .					766,0	15,0	S.	2	c. cub.
	Punta Galea	770,4		10,2		SE.	2	c. d.	M. da.					765,8	17,1	NE.	2	c. d.
	Bilbao	769,5	+1,2	8,0		SE.	1	S.			22	7	765,0	18,7	NE.	2	S.	
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
	San Sebastián	770,1	+2,0	13,2		SE.	1	c. d.	SE.		18	9	765,1	18,2	SE.	0	S.	
	Zamora	770,2	+1,5	9,1		S. m.	0	nubla.			13	6	767,7	12,4	N.	2	c. cub.	
Región Duero III	Palencia																	
	Burgos	771,2	+1,0	6,0		m.	0	S.			13	4	766,2	12,0	W.	0	cub.	
	Soria	771,3		8,0		S. m.	0	S.			10	4	766,4		S. m.	1	cub.	
	Valladolid	771,3	+1,0	7,5		NE.	1	c. d.			17	7	765,7	15,5	NE.	1	cub.	
	Salamanca	771,9	+1,8	3,8		N.	1	nubla.			14	7	766,6	12,2	N.	1	cub.	
Región Extrem. y Mancha V. Central IV	Ávila	776,5		5,0		SE.	0	S.			13	6	776,4	12,0	SE.	2	cub.	
	Segovia	771,3	+2,2	7,0		SE.	0	S.			15	5	767,9	7,8	S.	1	cub.	
	Madrid	770,6	+1,2	9,4		cal.	0	S.		0,5	15,3	7,6	766,6	15,9	S. m.	1	c. cub.	
	Toledo	770,8	+1,4	8,2		NE.	5	P. cub.		Inapble.	17	7	766,0	16,6	NE.	1	cub.	
	Guadalajara	770,3	+1,2	9,0		NE.	0	nub.			14	7	765,7	13,6	S.	0	c. cub.	
Alto Ebro VI	Cuenca	770,0	+1,6	8,4		NE.	0	c. d.			15	1	766,3	13,9	S.	1	cub.	
	Cáceres	770,7		9,4		NE.	0	nubla.			18	6	766,2	16,2	S.	0	c. cub.	
	Badajoz	769,3	+0,4	11,8		NE.	0	nubla.		Inapble.	21	11	765,4	17,2	NE.	0	cub.	
	Ciudad Real	770,3	+1,5	8,8		N.	0	S.			18	7	766,7	15,5	NE.	2	cub.	
	Logroño	770,1		7,8		NE.	0	S.			21	4	765,3	15,2	S.	0	S.	
Cataluña VII	Vitoria																	
	Pamplona	774,2		5,0		S.	0	S.			18	3	765,0	16,4	S. m.	0	S.	
	Huesca	776,2	+1,2	9,4		S.	0	S.			17,5	6,5	765,5	16,6	SE.	0	nub.	
	Zaragoza	770,7	+0,5	7,1		NE.	0	S.			12	5	767,0	16,6	S.	0	S.	
	Lérida																	
Levante VIII	Berona	771,6	+2,0	12,8		S. m.	0	nubla.			21	6	767,3	20,4	S.	2	S.	
	Barcelona	769,9	+1,6	15,8		SE.	0	nubla.	M. da.		19	11	766,4	16,8	S.	0	cub.	
	Tarragona																	
	Tortosa	769,7	+1,3	13,0		cal.	0	c. d.			21	12	766,2	18,6	SE.	2	c. cub.	
	Teruel	767,9		9,0		S.	6	nubla.			17	7	763,2	15,2	S.	0	nub.	
Guadalg. X del S.E. IX	Castellón	768,0	+0,8	16,7		S.	0	c. cub.			19	15	766,6	16,3	S.	0	S.	
	Valencia	769,2	+2,5	14,4		NE.	1	c. cub.			19	13	763,7	18,9	S.	0	c. cub.	
	Albacete	772,6		10,1		m.	1	c. cub.			19	9	765,6	17,0	m.	1	c. cub.	
	Alicante	769,2	+0,8	14,6		NE.	0	nub.	SE.		22	12	766,1	20,2	SE.	1	c. d.	
	Murcia	768,9	+1,3	13,0		S. m.	1	nub.			24	17	765,1	22,1	S. m.	1	S.	
Costa del Sur XI	Sevilla	768,7		12,8		NE.	3	S.			23	10	764,4	21,4	NE.	3	nub.	
	Córdoba	769,1	+1,2	12,0		S. m.	1	c. d.			25	10	755,7	22,4	S.	1	c. d.	
	Jáen	768,8		15,2		S.	0	S.			19	11	765,5	18,6	NE.	0	c. d.	
	Granada	769,4		10,3		S.	1	S.			20	8	759	19,0	m.	2	c. d.	
	Huelva	768,7		14,0		NE.	1	S.			22	11	765,2	20,5	S. m.	3	c. d.	
Costa del Sur XII	Algeciras																	
	San Fernando	768,5	+0,9	12,2		SE.	1	c. d.	M. da.		21	12	766,5	17,1	cal.	0	nub.	
	Tarifa	770,1		16,5		S.	5	c. d.	M. da.					767,8	17,6	S.	4	c. cub.
	Málaga	769,3	+1,0	13,8		N.	2	S.	SE.		20	13	766,5	18,6	SE.	9	tormenta.	
	Almería	776,2		15,4		S.	0	S.	cal.		18	14	764,2	18,6	S.	1	S.	
Balears XII	Palma	769,1	+0,7	15,2		S. m.	1	nub.	Risa.		21	12	766,9	20,0	S. m.	3	c. d.	
	Mahón	769,3		15,0		S. m.	1	nub.			20	12	767,4	18,2	NE.	1	S.	
	Melilla	766,9		21,6		S. m.	1	nub.	cal.		26	16	764,2	26,0	N.	1	S.	
	Laguna	767,3	+1,2	15,1		SE.	1	nub.		Inapble.	27	11	765,4	17,4	NE.	2	S.	
	Sta. Cruz de Ten.	767,9	+1,0	21,2		NE.	3	c. d.	Risa.		23	18	765,4	22,4	NE.	3	S.	

— Noticias —