

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 97

DEL

7 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id.en las 24 horas			Id.de la vispera por la tarde					
		Baróm.á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Baróm.á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
						Dirección	F ^{va}				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}	
Escandi- navia	Bodo	767.1		3.1	87	S. W.	1	cal.	ll.	7	3	1	764.7	3.5	S. W.	7	lluv.
	Cristiansund	773.1		5.2	84	S. W.	2	id.	Mi.ª	5	3		3.9	N. E. W.	0	cal.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	761.8		0.2	87	cal.	0	c. d.				763.7	-3.2	N.	0	lluv.	
	Moscu	755.6		-1.5	80	S. W.	2	cal.				757.1	2.8	S. E.	1	cal.	
	Nicolaiev	759.2		1.5	87	N.	3	id.		2		757.5	4.6	N. E.	2	lluv.	
	Feldkirch	762.2		-2.9	81	cal.	0	c. d.				761.6	0.2	cal.	0	cal.	
	Cernorvitx	763.4		-1.2	80	cal.	0	cal.		0	2	763.5	-0.5	cal.	0	id.	
	Cracovia	764.9		-1.5	80	E. N. E.	2	niev.		1.5	-1	-2	764.7	-1.5	N. N. E.	2	id.
	Pola	761.6		3.6	85	E. S. E.	1	c. d.				760.0	6.0	cal.	0	c. d.	
	Viena	764.9		-0.8	72	N. N. W.	2	cal.				763.0	-1.2	N. N. W.	1	c. d.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	770.6		3.3	80	E. N. E.	3	niev.	Ni.ª	7.4	-0.6		771.1	5.1	N. E.	5	niev.
Francia	Oris Nex.	765.3		-1.0	68	E. N. E.	4	id.	M. g.ª	4	-5		765.0	-0.2	N. E.	6	c. d.
	St. Mathieu	764.0		0.0	81	E. N. E.	2	c. d.	ll.	2	-2		763.6	3.4	N. E.	5	cal.
	Isla de Aix	759.9		0.3	85	N. E.	4	c. d.	M.ª	8	-2		760.0	2.8	E. N. E.	4	c. d.
	Biarritz	759.1		2.0	97	N. N. E.	3	cal.	Ri.ª	8	-2		756.2	7.8	N. E.	4	cal.
	Paris	762.8		-1.2	81	N. E.	3	ll.		1	2.2	-2.0	762.4	0.4	N. E.	4	cal.
	Clermont	760.5		-3.9	93	N.	2	c. d.			5.8	-6.7	759.2	0.9	N.	2	niev.
	Perpiñán	754.1		3.0	100	N. E.	5	lluv.		4	9.9	2.0	757.2	6.6	S. E.	2	niev.
	Cabo Sicié	754.3		3.2	100	E.	6	cal.	lgr.	2	9	-2	757.7	4.6	cal.	0	brn.
	Niza	756.7		5.6	46	N. E.	4	id.	Ri.ª		9	2	753.7	4.1	cal.	0	ll.
	Italia	Liorna	758.7		6.4	4.4	E.	4	Cal.				759.3	7.8	W.	5	c. d.
Roma		759.0		8.0	5.4	N. E.	4	Cal.				760.5	9.2	SW	1	Cal.	
Cagliari		756.2		12.0	11.8	SW	4	niev.		5		757.2	13.0	NE	4	lluv.	
Palermo		759.6		12.4	10.7	cal	0	ll.				760.9	8.6	SE	5	ll.	
Portugal	Porto	762.2		2.8	91	E.	3	niev.	Ri.ª	9	1		759.1	2.6	E.	2	ll.
	Lisboa	761.2		8.7	52	N. N. W.	2	c. d.	M.ª g.ª	1	10	5	758.4	5.5	N. N. W.	3	ll.
	Lagos	760.3		10.3	69	E.	3	niev.	ll.		12	4	757.9	7.8	N.	1	c. d.
	Horta	750.5		14.0	10.8	SE	6	lluv.	Tru.ª	14	16	13	749.8	12.4	E. N. E.	7	lluv.
	Angra	754.4		13.0	12.0	SE	9	lluv.	Arbol.	14	16	7	753.9	13.2	SE	9	lluv.
	Punta Delgada	753.1		14.1	85	E.	7	brn.	Arbol.	6	16	13	753.1	14.4	E.	11	lluv.
	Funchal	759.8		15.1	69	N.	2	lluv.	M.ª		17	9	760.4	14.1	N.	2	ll.
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	759.7		11.0		N.	2	cal.									
	Argel	758.1		14.5		S. W.	4	c. d.									
	Túnez	761.3		14.0		N.	2	id.									
Sfaks	759.1		18.0		S.	3	ll.										

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:

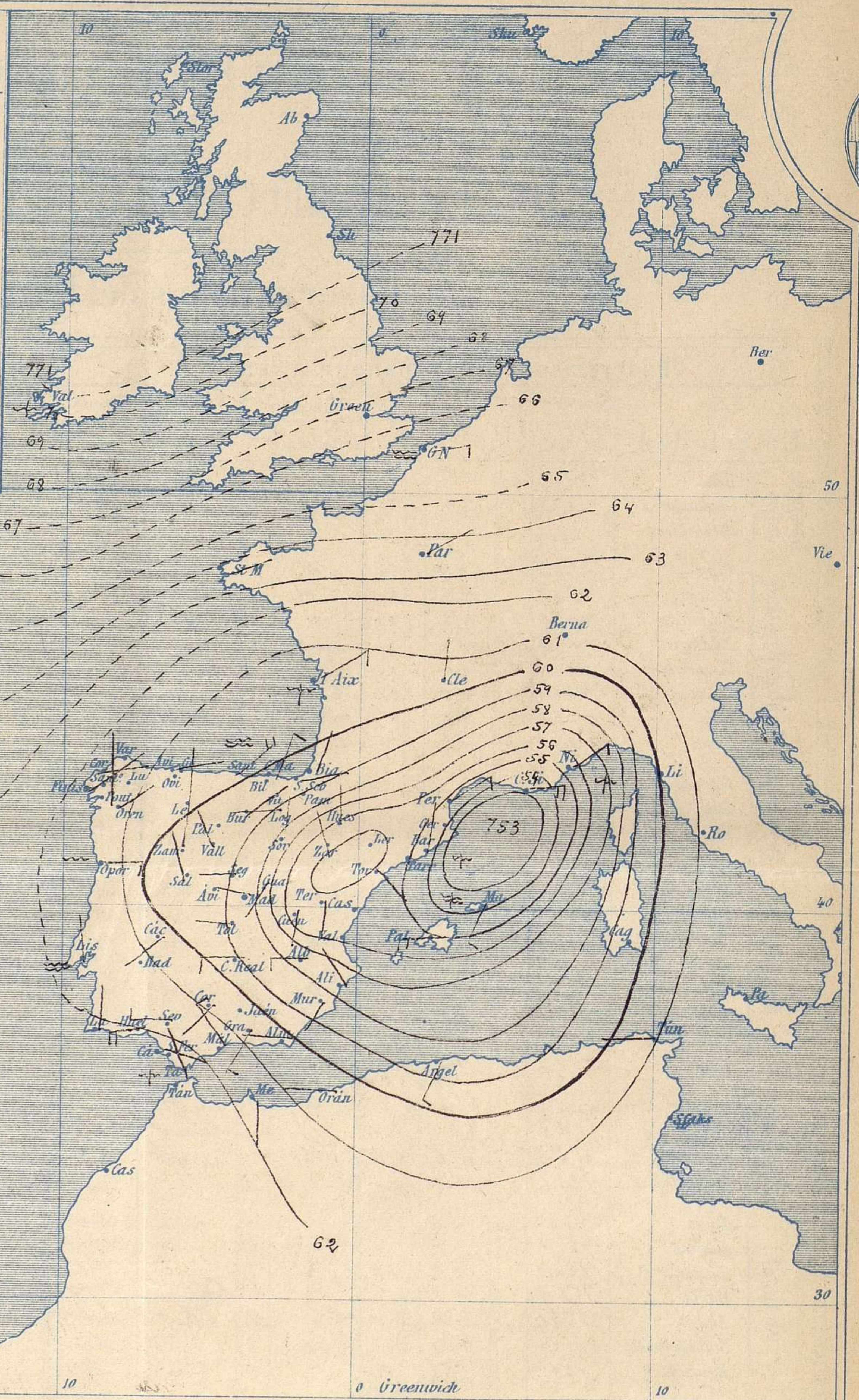
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco	⊗ Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

La depresión de Castilla, ha caminado rápidamente hacia el ENE, presentando hoy su centro en el Golfo de León con un nivel sensiblemente igual al de ayer. Las lluvias han sido generales y hoy continúa nevando en Zamora, Valladolid, Salamanca, Segovia, Cuenca y Logroño; las precipitaciones más abundantes han sido Barcelona 31 mm, Tortosa 24 mm, Ciudad-Real 23 mm, Alicante y Logroño 15 mm.

Los vientos soplan generalmente de la región del W y la temperatura es baja. La máxima de ayer fue de 17° en Almería y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Burgos, Oria, Salamanca, Segovia, Cáceres y Teruel.

Las mayores presiones residen al Norte de las Islas Británicas.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

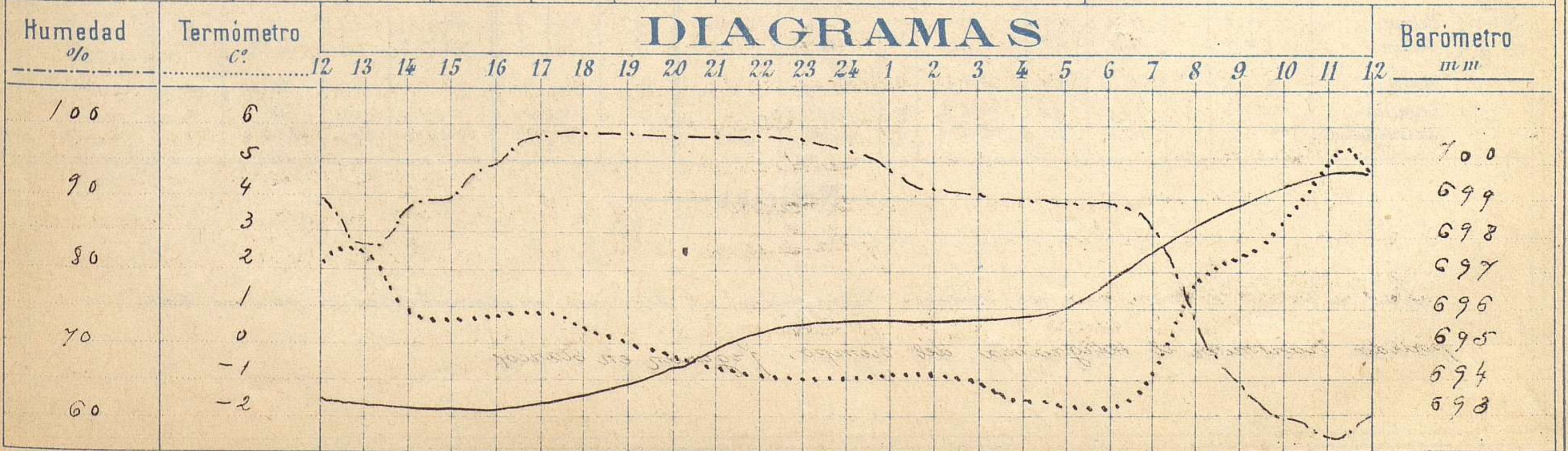
- I } Vientos frescos y muy frescos de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III } Vientos bonancibles y frescos de la región del W. y tiempo algo chubascoso.
- IV }
- V } Vientos frescos de la región del W. y tiempo incierto.
- VI }
- VII } Vientos frescos de la región del W y tiempo lluvioso ó chubascoso. Frio.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos frescos y muy frescos de la región del W. y tiempo incierto. Mar
- XI }
- XII } Vientos frescos de la región del Sur y tiempo de lluvias. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

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	693.05	0.8	95	Calma	0	13.9	Nivoso	Temper ^e máxima á la sombra 5.5
20	694.20	-0.6	98	W	1		Nuboso	Id mínima id -1.9
24	695.60	-1.0	97	W	2		Id	
4	695.60	-1.6	90	W	3		Id	
8	698.21	1.8	72	WNW	3		Casi despejado	
12	699.59	4.4	59	NW	4		Nuboso	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas													Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas			
Estaciones	Barom. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 lv.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
					Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	761.57	4.4	77	E.	1	cul.	Buz.	3	6	1	757.2	4.2	E.	4	cul.			
	Vares																		
	Avilés	760.9			E.	1	llu.	Buz.				757.7		E.	7	llu.			
	Gijón																		
	Oviedo	761.2	-0.2	100	?	1	cul.		9	4	-1	756.6	0.8	N. E.	1	cul.			
	Finisterre	761.57	7.3	68	N. E.	3	nubl.	Lib.	1			757.8	2.5	N. E.	7	nubl.			
	Santiago	761.3	1.2	71	N. E.	0	id.					756.2	3.9	N. E.	5	cul.			
	Pontevedra	761.4	2.6	79	N.	1	c. S.					754.9	2.4	N.	5	nubl.			
	Lugo																		
Región de Cantabria II	Orense	761.2	8.6	81	N. E.	1	c. S.		9	-1	752.9	8.2	N.	4	nubl.				
	León	757.6	0.9	85	N.	3	c. cul.		2	25	2	753.0	27.2	N.	3	cul.			
	Santander	753.5	6.2	66	N. E.	7	cul.	M.ª gta.	3			756.3	6.3	E.	7	cul.			
Región del Duero III	Punta Galea	759.0	5.6	63	N. N. E.	5	id.	Pe.ª	3			756.1	4.1	E. N. E.	4	id.			
	Bilbao	758.7	6.0	85	N.	1	id.		4	6	2	755.5	4.4	E. S. E.	1	llu.			
	Cabo Machiaco																		
Región del Duero III	Igueldo																		
	San Sebastián	758.9	5.0	81	E.	3	cul.	Lib.				755.0	6.8	E.	5	nubl.			
	Zamora	759.1	0.0	80	N.	1	nubl.					751.2	3.1	N.	3	nubl.			
	Palencia																		
	Burgos	757.3	-1.4	90	N. E.	1	cul.		5	-1	-3	753.5	-1.6	E. N. E.	1	nubl.			
Región del Duero III	Soria	756.7	0.2	93	N.	2	id.		3	1	-3	752.0	1.2	N. E.	2	id.			
	Valladolid	757.3	-0.3	96	N. W.	1	nubl.		3	7	2	751.5	3.8	N. E.	2	cul.			
	Salamanca	757.3	-0.6	96	N. N. W.	4	id.			9	-3	750.4	3.0	N. N. W.	5	c. cul.			
Región del Duero III	Ávila	758.9	-1.0	100	N.	1	nubl.		6	6	-3	752.0	-1.2	N. E.	0	nubl.			
	Segovia																		
	Madrid	757.6	1.2	73	N. N. W.	3	c. S.		13.9	3.0	-1.9	752.4	0.8	cul.	0	id.			
	Toledo	757.3	2.7	71	N.	2	cul.		4	7	0	752.1	4.6	N. N. W.	1	cul.			
Región del Duero III	Guadalajara	757.1	-0.2	92	N.	1	id.		4	8	-1	751.2	0.6	E.	2	nubl.			
	Cuenca	755.9	-1.0	80	S.	3	nubl.		2	4.6	-1.5	752.9	3.5	N. E.	1	id.			
	Cáceres	760.0	5.2	85	S. W.	2	c. S.		1	10	-3	751.0	6.0	N. W.	2	cul.			
	Badajoz	763.6	5.8	87	N. W.	1	c. S.			2	0	759.2	2.4	N. W.	3	nubl.			
Región del Duero III	Ciudad Real	758.4	1.6	82	N.	4	cul.		2.3	6	-1	751.5	3.0	N.	2	cul.			
	Logroño	753.0	1.7	95	N. N. W.	0	nubl.		1.5	3	-1	754.2	1.6	E.	0	nubl.			
	Vitoria																		
	Pamplona																		
Región del Duero III	Huesca	754.7	0.7	98	N. N. W.	0	brn.		1.3	6.6	-0.9	752.2	2.2	E.	1	cul.			
	Zaragoza	754.9	3.2	90	N. W.	1	cul.		1	6	1	755.1	3.8	S. E.	1	llu.			
Región del Duero III	Lérida																		
	Gerona																		
	Barcelona	753.9	5.3	91	N.	1	cul.	M.ª	31	10	2	755.8	5.0	E.	2	llu.			
	Tarragona																		
Región del Duero III	Tortosa	754.5	6.2	79	E. S. E.	1	c. S.		2.4	9	1	754.2	2.6	N. N. E.	3	nubl.			
	Teruel	755.1	0.4	81	S.	0	cul?		5	7	-3	753.4	3.0	S.	0	nubl.			
	Castellón																		
Región del Duero III	Valencia	755.9	7.2	66	N.	1	S.		3	12	4	752.8	8.6	N. E.	0	llu.			
	Albacete	753.1	1.9	68	N.	5	c. S.			2	-1	757.8	1.5	S. W.	5	nubl.			
	Alicante	751.3	2.8	61	N. W.	1	S.	N.ª	15	14	4	752.4	11.2	E. S. E.	1	nubl.			
Región del Duero III	Murcia	757.6	2.8	67	S. W.	1	S.			15	2	751.4	11.4	N.	2	llu.			
	Sevilla	761.8	8.0	72	N.	4	S.		1	14	2	754.4	9.4	N. N. W.	5	llu.			
	Córdoba	760.9	6.4	85	S. W.	0	nubl.		3	11	1	753.0	11.0	N.	3	cul.			
Región del Duero III	Jaén	761.2	4.2	65	N.	0	c. S.		11	10	1	754.8	6.2	N.	1	llu.			
	Granada	760.0	-3.8	75	S. W.	4	nubl.		3	7	0	752.3	6.6	S. W.	2	id.			
Región del Duero III	Huelva	761.4	3.4	58	N.	6	S.			14	6	754.2	12.8	N. W.	7	nubl.			
	Cádiz																		
	San Fernando	763.9	6.3	77	E.	1	llu.	Pe.ª	4	12	5	757.3	11.3	N.	5	nubl.			
	Tarifa	763.8	9.7	79	N. W.	3	nubl.	N.ª	1			757.0	11.5	N.	4	cul.			
	Málaga	760.8	8.4	55	N. W.	4	c. S.	Lib.		16	7	754.5	13.0	N. W.	4	id.			
Región del Duero III	Almería	758.4	11.8	51	N.	1	S.	id.		17	8	753.0	15.2	S. W.	7	c. S.			
Región del Duero III	Palma	754.6	10.8	62	N.	6	c. S.	Arbo.	2	12	5	754.4	10.6	E.	4	cul.			
	Mahón	759.3	10.8	63	S. W.	5	S.		5	11	3	753.5	8.8	S. E.	1	id.			
Región del Duero III	Melilla	763.0	14.0	89	S. S. E.	3	llu.		2.3	20	10	759.1	14.6	N. W.	0	cul.			
	Laguna	761.0	12.7	86	S. S. E.	2	cul.			17	10	760.4	14.5	S.	2	cul.			
	Sta Cruz de Ten.	761.8	17.6	62	S. S. E.	3	cul.	Lib.		18	15	761.2	18.0	S. S. E.	1	nubl.			

Noticias

Las estaciones que aun no tienen montado el servicio meteorológico ó que no han podido transmitir el telegrama del tiempo, figuran en blanco.