

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 100

DEL

10 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h									Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
Estaciones	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 ^{ta}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	760,8	1,0	68	N.	4	c. cub.	Ni.		1	3	760,0	1,4	N.	4	c. cub.	
	Cristiansund	765,6	1,4	75	N.	3	ul.	M.	7	5	1	764,8	1,8	N.	6	nieve	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	756,4	0,2	88	N.	0	mul.					757,1	1,6	S. S. W.	0	cul.	
	Moscou	758,0	0,3	71	N. E. W.	0	ul.					753,7	1,4	N.	0	S.	
	Nicolaiew	748,4	4,6	82	S.	3	mul.		18			751,7	5,4	N. E.	4	blu.	
	Feldkirch	758,8	-0,6	74	cul.	0	cul.					761,0	2,0	cul.	0	cul.	
	Czornovitz	755,2	-0,7	100	N. E.	1	nieve.		10	2	1	757,8	-0,1	N. E.	1	nieve.	
	Cracovia	758,0	0,3	87	S. N. E.	1	ul.			2	0	761,1	0,8	N. N. E.	1	cul.	
	Pola	756,7	5,7	61	E.	2	c. cub.			11	4	758,2	5,2	E. S. E.	2	S.	
	Viena		2,0	64	N. W.	1	cul.			5	2	760,8	2,9	N. N. W.	3	cul.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	770,4	6,7	76	N. E.	2	c. cub.	M.		11,7	3,3	773,4	8,9	N. E.	3	c. S.	
Francia	Grís Nex.	761,8	2,6	90	N. N. E.	6	cul.	M. g. p.	1	8	3	766,7	5,2	N. N. E.	6	cul.	
	St. Mathieu	766,0	6,0	94	N. N. E.	2	ul.	cul.		11	4	769,2	6,8	S. N. E.	4	ul.	
	Isla de Aix	761,5	5,0	84	N. N. E.	4	ul.	Riv.		14	4	765,2	8,7	N. E.	3	ul.	
	Biarritz	762,5	5,8	96	E. N. E.	3	c. cub.	Lb.	1	11	5	764,9	9,4	N. N. E.	4	c. cub.	
	Paris	760,9	4,2	89	N. N. W.	2	cul.			1	10,7	1,2	765,0	6,8	N.	2	cul.
	Clermont	760,1	1,9	71	N.	3	mul.			6,2	0,9	762,6	4,6	N. N. W.	2	ul.	
	Perpiñán	758,6	6,8	55	N. W.	2	S.			12,4	4,9	760,9	9,1	N. W.	3	S.	
	Cabo Sicié	754,4	6,4	67	N.	1	bru.	M.		11	1	755,8	6,4	N. W.	4	bru.	
Niza	755,4	7,0	76	E.	2	mul.	Riv.		18	4	756,8	7,4	cul.	0	cul.		
Italia	Liorna	755,1	7,6	80	N. E.	3	mul.					757,0	10,6	S. W.	4	mul.	
	Roma	756,1	4,4	80	N. E.	2	c. cub.					758,2	3,8	N.	2	S.	
	Cagliari	757,4	10,0	92	N.	4	cul.					757,3	12,2	E.	4	c. S.	
	Palermo	757,7	9,0	83	cul.	0	ul.					760,1	10,2	N.	2	cul.	
Portugal	Porto																
	Lisboa	751,2	7,0	96	N. N. E.	4	bru.	grue.	19	17	7	755,5	11,9	S. N. E.	3	cul.	
	Lagos	750,9	14,8	78	N. W.	4	cul.	cul.	31	15	12	755,8	11,6	S. E.	4	bru.	
	Horta	758,9	12,6	87	N. N. W.	5	bru.	Meyn.	4	16	12	759,0	13,6	N. W.	5	S.	
	Angra	757,4	13,8	79	E.	6	Cent.	S. E.	7	17	10	757,4	13,2	N.	6	Cent.	
	Punta Delgada	753,1	12,6	75	N. N. E.	7	bru.	M. g. p.	13	15	10	755,0	12,1	N. N. W.	5	cul.	
Funchal	756,1	15,2	66	S. W.	3	c. S.	Riv.		19	9	756,6	16,8	N. S. W.	2	c. S.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	756,7	12,6		S. S. W.	1	bru.										
	Argel	757,0	12,4		E.	2	cul.										
	Túnez	757,7	11,0		N.	3	ul.										
Sfaks																	

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

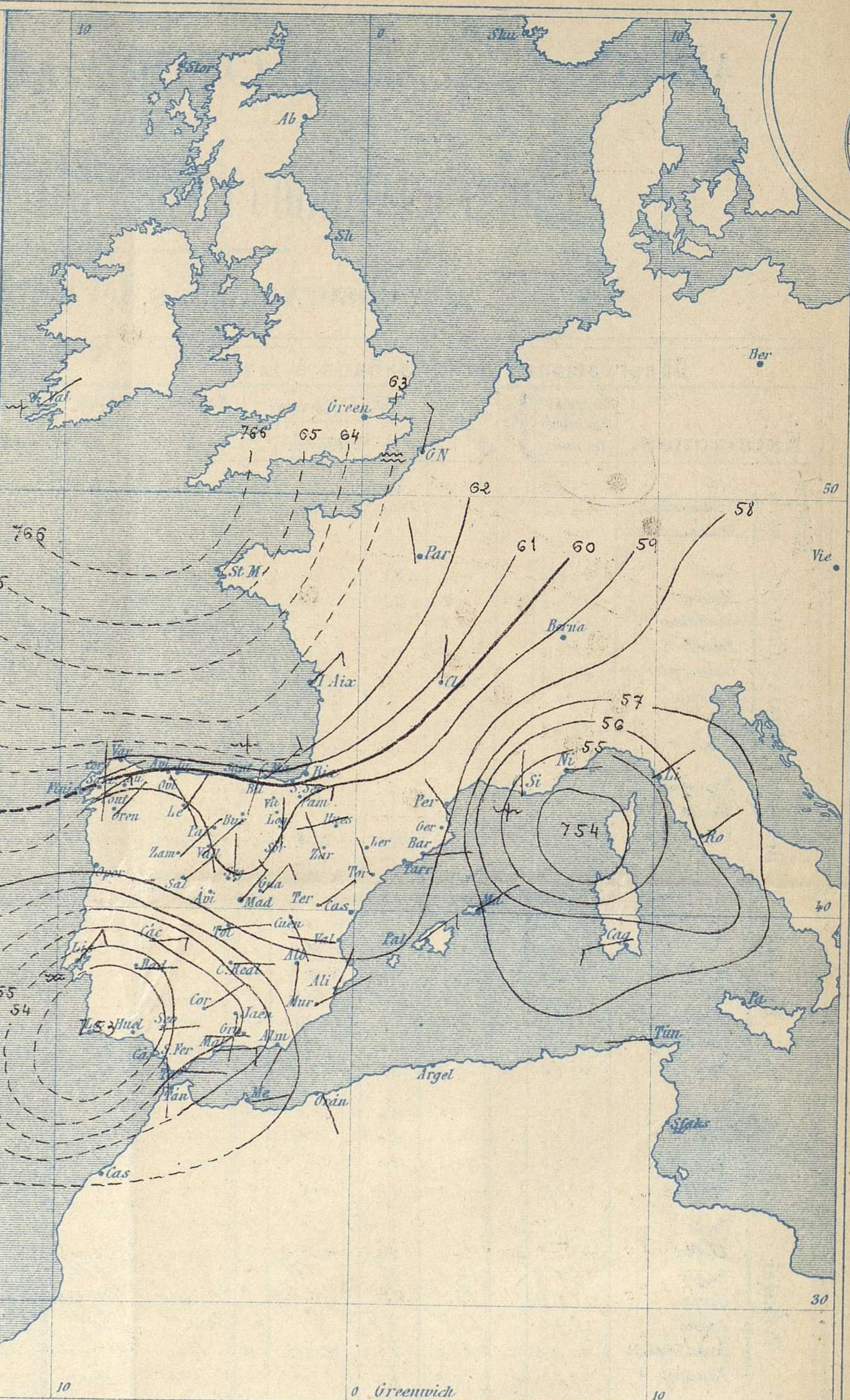
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
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

El secundario que ayer se iniciaba al SW de nuestra Península se ha ahondado y hoy se presenta con carácter de depresión bien definido, aunque no muy profunda; al mismo tiempo en el Mediterráneo Superior existe otro centro de perturbación (754 mm). El tiempo es lluvioso en el Sur de España e incierto y con nubes, en el resto, dominando por todas partes los vientos bonancibles y frescos de la región del Norte.

La temperatura máxima de ayer fue de 22° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Salamanca y Segovia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

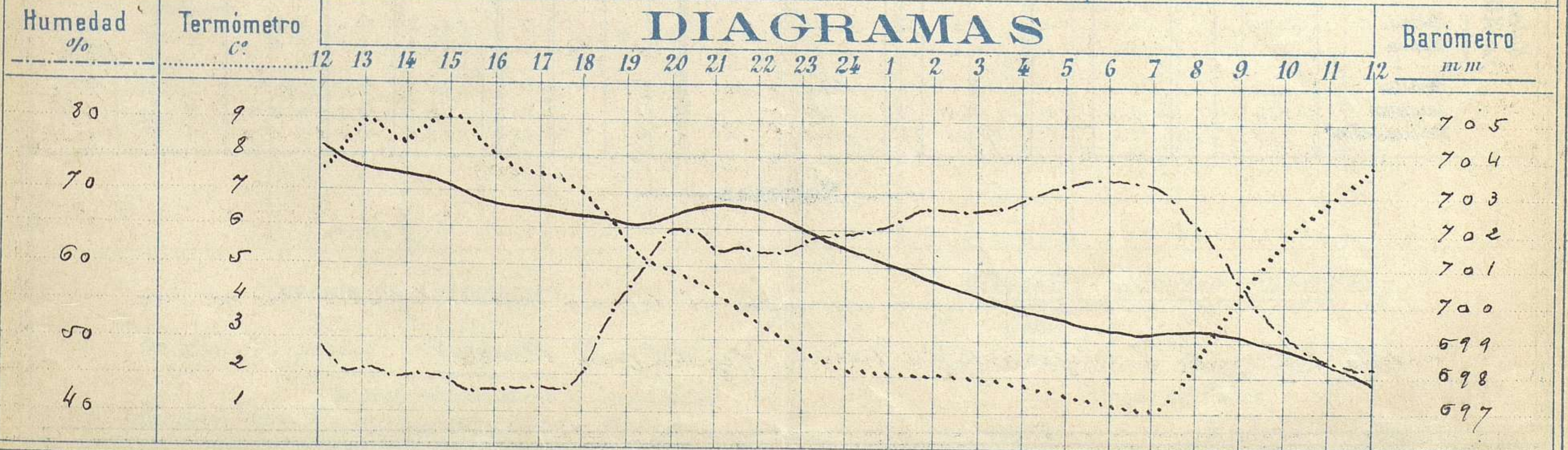
- I } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tiempo incierto. Algunas lluvias.
- II }
- III } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo con tendencia a llover o nevar.
- IV }
- V } Vientos bonancibles o frescos de la región del E y tiempo lluvioso.
- VI }
- VII } Vientos bonancibles de la región del Norte y tiempo con tendencia a llover o nevar. Mar
- VIII }
- IX } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto. Mar.
- X }
- XI } Vientos frescos y muy frescos de la región del Sur y lluvias. Mar.
- XII }
- XII } Vientos bonancibles y frescos de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.70	8.0	43	NE	2		Casi cubierto	Temper ^a máxima a la sombra 9.2
20	702.60	5.0	65	NE	3		Cubierto	Id mínima id 1.2
24	701.70	2.2	65	NE	4		Id.	
4	699.90	1.8	70	NE	4		Casi cubierto	
8	699.34	2.6	66	NE	4		Id id	
12	697.95	8.0	47	NNE	3		Cubierto	

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. ^a á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^a á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
					Dirección	F. ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	760.5		8.0	59	E. N. E.	1	c. L.	Riv. ^a		13	4	764.3	12.6	E.	3	c. L.	
	Vares	761.0		7.0	79	E.	6	emb.	Pic. ^a				765.3	7.9	E.	6	emb.	
	Avilés	761.2				S. E.	1	lluv.	Ll. ^a				764.6		E.	4	L.	
	Gijón																	
	Oviedo	760.7		4.8	77	S. N.	1	emb.		1	9	2	764.4	8.4	N. E.	2	c. L.	
	Finisterre	759.9		11.2	40	E.	6	L.	Pic. ^a				762.5	12.8	E.	6	L.	
	Santiago	759.1		5.3	63	N. E.	4	L.			13	1	761.6	11.5	N. E.	5	L.	
	Pontevedra	757.9		8.0	46	N.	1	L.			18	4	760.1	17.6	N. E.	4	L.	
	Lugo																	
	Orense	757.1		8.8	46	N. N. E.	3	L.			17	1	761.1	15.6	N. E.	3	L.	
León	758.4		1.5	8.4	N. N. E.	1	L.			9	4	761.4	7.0	S. S. W.	1	emb.		
Región Cantábrica II.	Santander	761.8		9.4	51	cal	0	emb.	M. ^a				764.7	15.4	N. E.	5	emb.	
	Punta Galea	761.5		8.0	48	N. E.	5	c. emb.	id	1			765.6	9.3	N. N. E.	4	c. emb.	
	Bilbao	761.2		8.6	52	N.	0	id		7	11	5	765.0	10.0	E.	3	id	
	Cabo Machichaco																	
	Igueldo																	
San Sebastián	760.5		8.0	46	E.	5	c. L.	Ll. ^a		10	6	764.3	9.5	N.	5	emb.		
Región del Duero III.	Zamora	759.1		2.1	90	N. E.	3	c. L.			10	-2	763.2	8.5	E.	2	id	
	Palencia																	
	Burgos	759.4		0.9	84	N. N. E.	1	emb.			4	-1	763.7	3.6	N. E.	1	c. emb.	
	Soria	758.4		1.4	75	N.	3	L.			5	-1	764.3	5.2	N.	4	c. L.	
	Valladolid	759.4		2.0	74	N. E.	0	c. emb.			8	-3	761.9	7.2	N. E.	3	emb.	
Salamanca	757.7		1.2	82	N. E.	4	emb.			8	-5	761.8	7.0	E.	4	id		
Región de Extremadura y Mancha V. Central IV.	Ávila	758.6		0.0	66	N.	0	L.			8	-5	761.5	5.4	N. E.	1	c. emb.	
	Segovia	758.7		2.6	66	N. E.	4	c. emb.			2.2	1.2	761.2	8.0	N. E.	2	id	
	Madrid	757.7		4.2	64	E.	2	emb.			1.3	2	760.5	10.2	N. E.	2	emb.	
	Toledo	757.2		3.0	51	N. E.	4	emb.			9	1	759.9	8.5	N.	4	c. emb.	
	Guadalajara	2757.2		6.4	81	S. E.	0	c. emb.			11.2	-2	761.0	8.4	N. W.	3	id	
Región de Ebro VI.	Cáceres	758.9		2.1	100	E.	6	lluv.		2	13	0	759.4	11.1	E.	3	emb.	
	Badajoz	759.4		6.0	91	E.	2	id			2.1	4	760.7	20.6	N. E.	1	c. emb.	
	Guad. Real	756.0		5.0	78	E.	3	emb.			9	3	761.4	7.0	E.	1	emb.	
	Logroño	760.9		4.7	73	N.	0	emb.			13	2	765.0	8.0	N.	2	emb.	
	Vitoria																	
Región de Aragón VII.	Pamplona																	
	Huesca	758.1		4.6	61	N. S. W.	0	L.			14.1	-3.2	760.3	7.2	N.	7	emb.	
	Zaragoza	758.4		6.0	58	N. W.	2	L.			13	1	759.9	11.5	N. W.	3	emb.	
	Lérida																	
	Gerona																	
Región de Cataluña VIII.	Barcelona	758.4		8.3	89	E.	2	emb.	Pic. ^a	12	16	4	761.5	8.9	E.	6	emb.	
	Tarragona																	
	Tortosa	757.1		9.1	45	N. W.	3	c. L.			14	4	760.2	12.8	N. N. W.	3	c. emb.	
	Teruel	760.4		0.9	73	N. E.	0	emb.			10	-2	762.0	7.4	N.	0	emb.	
	Castellón																	
Región de Valencia IX.	Valencia	758.5		10.6	77	N.	0	emb.			12	9	760.5	12.8	S. E.	0	emb.	
	Albacete	757.6		5.1	83	S.	2	id			10	3	761.0	7.2	N. W.	1	id	
	Alicante	2756.9		11.2	65	N. N. E.	2	id	Pic. ^a		14	10	760.5	13.0	S. N. E.	1	id	
	Murcia	756.7		12.2	74	N. E.	2	id			1	17	9	759.5	14.0	E.	3	id
	Sevilla	751.9		11.4	95	E.	1	id			20	22	8	758.4	16.9	S. W.	1	lluv.
Región de Andalucía X.	Córdoba	758.7		9.8	87	N. E.	1	emb.			7	2.1	5	758.8	7.8	S. W.	1	c. emb.
	Jaén	755.4		8.3	92	S. S. W.	0	id			6	1.6	6	760.8	15.2	N.	0	emb.
	Granada	755.1		8.5	94	N.	0	lluv.			11	15	6	759.2	13.8	N.	3	emb.
	Huelva	750.9		14.2	13.0	SW	7	lluv.			24	18	14	754.4	12.8	SW	1	lluv.
	Cádiz																	
Región de Baleares XI.	San Fernando	2759.0		14.9	97	S. S. E.	3	lluv.	M. ^a	2.1	17	11	759.2	12.8	S.	1	lluv.	
	Tarifa	755.1		12.5	96	E.	2	id	Riv. ^a	1.2			759.9	14.7	E.	1	id	
	Málaga	755.6		11.6	73	E.	5	emb.	Muy gr. ^a	2.5	1.6	11	759.8	15.4	S. E.	3	emb.	
	Almería	756.0		12.0	76	S. W.	1	lluv.	Ll. ^a	6	19	11	759.7	13.6	S. W.	1	emb.	
	Palma	758.0		10.4	70	N. E.	4	emb.	M. ^a		15	7	760.3	14.0	N.	2	id	
Región de Canarias XII.	Mañón	757.4		9.2	54	N. E.	1	emb.			1	12	7	760.9	9.9	E.	2	emb.
	Melilla	756.0		12.8	80	E.	1	lluv.	cal	6	2.1	11	760.0	16.0	N. E.	1	L.	
	Iaguna	760.8		13.7	77	N. N. W.	3	emb.			1.2	1.2	11	759.3	13.8	N. N. W.	3	emb.
Sta Cruz de Ten. ^a	760.8		17.8	56	N. W.	4	emb.	Ll. ^a		2	2.1	15	759.2	23.5	N. N. W.	2	emb.	

— Noticias —

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