

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 101

DEL

11 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 hr.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.º		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F ^{ta}				Máx.º	Min.º			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	752,9	2,8	66	N.	4	c. cub.	Riv.º	1	1	0	754,6	1,0	S. W.	5	nico.	
	Cristiansund	763,0	5,0	70	N. E. W.	6	llu.	M.º gr.	3	5	1	764,5	3,2	N. E. W.	6	llu.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	753,0	-0,4	75	N. N. E.	1	S.					757,5	0,4	N.	1	S.	
	Moscou	751,9	0,4	83	S. S. W.	1	c. cub.					755,0	3,2	S.	1	cub.	
	Nicolaiew	754,1	2,3	87	N. N.	2	cub.					751,5	4,6	S.	1	nil.	
	Feldkirch	762,1	-0,6	71	cal.	0	S.					758,3	2,5	cal.	0	c. cub.	
	Gornorvix	758,8	0,1	78	cal.	0	cub.		4	3	2	757,7	-0,4	N. E.	1	nico.	
	Cracovia	762,2	0,0	85	N. E. W.	1	nil.			3	2	760,0	-1,0	cal.	0	S.	
	Pola	760,3	6,3	60	S. S. E.	3	c. S.			7	3	757,9	4,5	N. N. W.	1	c. cub.	
	Viena	761,6	2,4	79	cal.	0	c. cub.			7	2	758,6	1,7	N.	1	c. S.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	770,9	3,9	72	N. E.	2	nub.	M.º		11	17	2	10,0	N. E.	4	nub.	
Francia	Oris Nov.	765,3	4,3	90	N. E.	5	cub.	M.º gr.	4	8	4	759,8	4,6	N. E.	6	cub.	
	St. Mathieu	763,7	4,2	90	E. N. E.	4	nub.	Riv.º	2	8	3	763,1	7,0	N. N. E.	4	c. cub.	
	Isla de Aix	758,1	8,1	47	E. N. E.	1	c. cub.	nil.		14	4	758,1	7,3	N. N. E.	2	cub.	
	Biarritz	757,7	5,6	91	E. N. E.	2	cub.	S.º		11	5	759,3	8,2	N. N. E.	4	c. cub.	
	Paris	762,9	2,3	85	N. E.	3	S.			87	-0,6	757,7	6,3	N.	3	nub.	
	Clermont	761,4	-0,6	100	cal.	0	nub.			76	-2,3	757,3	3,4	N.	3	cub.	
	Perpiñán	758,6	6,0	76	W.	1	cub.			12,6	1,7	754,2	9,3	N. W.	3	S.	
	Cabo Sicié	757,3	5,8	74	E.	3	nub.	M.º		12	1	754,4	8,4	E.	2	nub.	
	Niza	759,9	7,4	74	cal.	0	S.	Riv.º		12	3	754,9	7,0	cal.	0	c. cub.	
Italia	Liorna	758,5	3,2	72	E. N. E.	2	S.					756,5	9,2	N. E.	4	c. cub.	
	Roma	757,9	4,3	84	N.	1	S.					756,3	8,4	S. W.	2	cub.	
	Cagliari	757,4	9,0	80	N. W.	4	c. S.					756,3	11,5	N. W.	4	c. S.	
	Palermo																
Portugal	Porto	753,4	8,6	57	N. E.	4	cub.	Riv.º		15	7	753,7	12,9	N. E.	3	nub.	
	Lisboa	751,2	9,2	96	N. N. E.	3	cub.	gru.	9	12	9	750,4	10,1	N. E.	3	cub.	
	Lagos	751,7	10,8	14,5	W.	3	nub.	M.º		17	9	751,6	12,0	W.	4	nub.	
	Horta	766,8	14,0	6,7	N. E.	4	nil.	S.º		16	13	763,6	14,6	N. E.	4	nub.	
	Angra	767,9	9,2	13,1	E.	4	c. cub.	Riv.º		16	10	763,2	13,2	M.º	4	nub.	
	Punta Delgada	764,7	17,5	5,7	N. N. E.	4	c. cub.	Riv.º	4	16	11	762,9	13,1	N. E.	4	nub.	
	Funchal	750,9	14,0	7,8	N. N. W.	2	llu.	M.º	17	17	8	756,4	15,5	N. N. W.	2	llu.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	755,3	12,8		S. S. E.	2	nub.										
	Argel	754,4	12,0		E. S. E.	3	cub.										
	Túnex	758,8	12,0		E.	3	llu.										
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

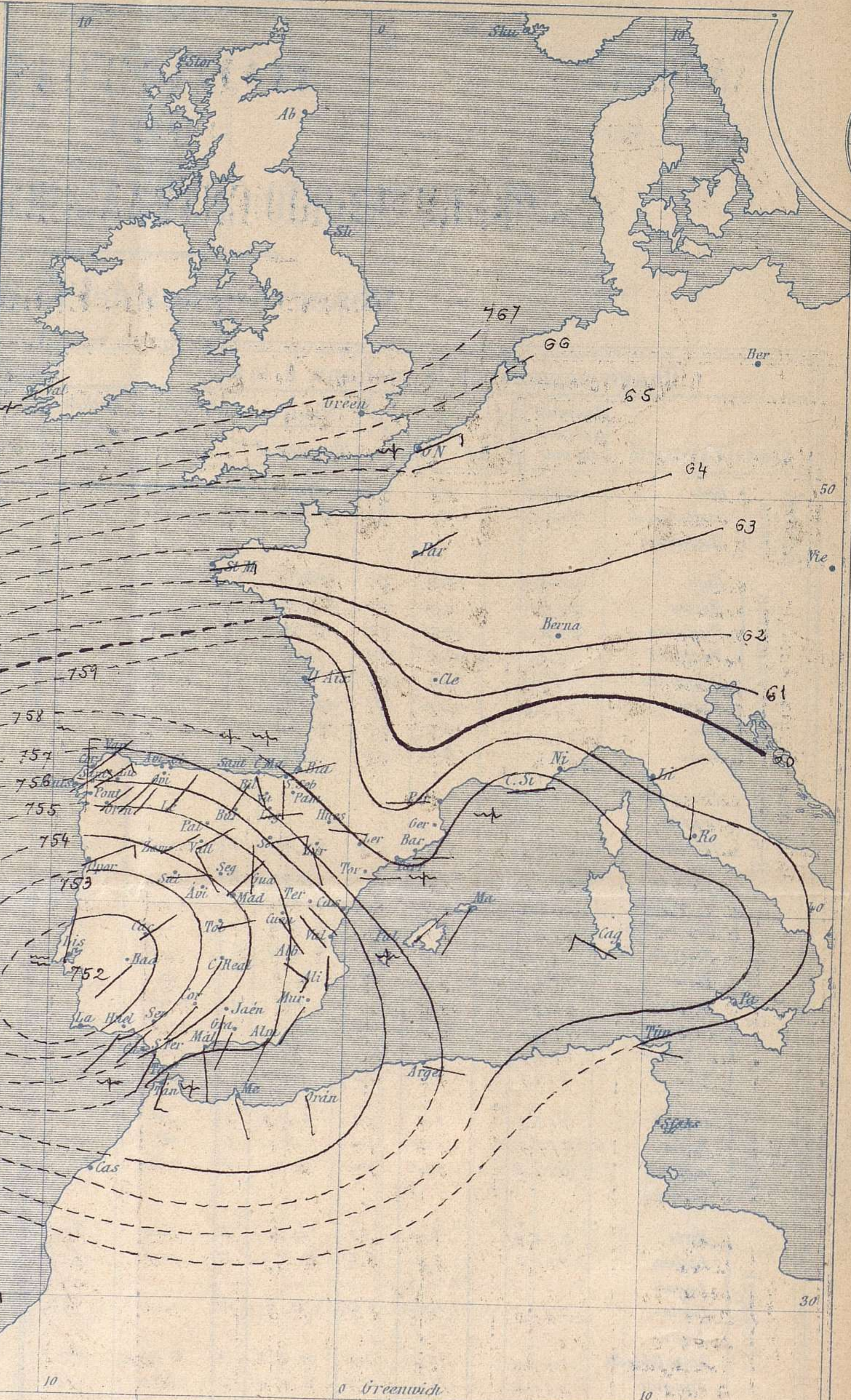
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos

Estado general

La depresión señalada ayer al S.W. de nuestra Península, permanece casi estacionada, pero hoy tiene bastante más extensión, y sobre las Islas Canarias se halla un secundario de importancia.

Llueve en casi toda España o nieva con vientos bonancibles y frescos de dirección variable. Las mayores precipitaciones recogidas han sido, Badajoz 34^{mm}, Jaén 25^{mm}, Albacete 18^{mm}, Málaga y Cáceres 15^{mm}. La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Orense, Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en León.

Las presiones más elevadas residen al W. de las Islas Británicas

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio: J. Galbis



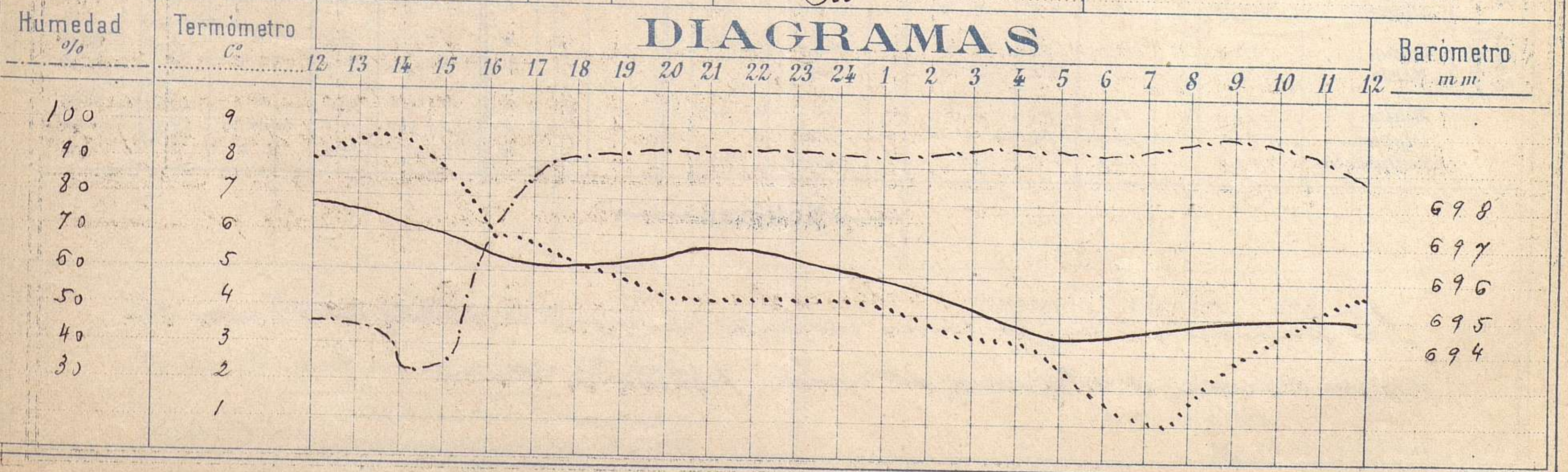


- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos frescos de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
 - II }
 - III } Vientos bonancibles o frescos de direccion variable y tiempo lluvioso.
 - IV }
 - V }
 - VI } Vientos bonancibles de la region del E. y tiempo lluvioso o nivoso. Mar.
 - VII }
 - VIII } Vientos bonancibles de la region del S. y tiempo lluvioso. Mar.
 - IX }
 - X } Vientos frescos de la region del Sur y tiempo de lluvias. Mar.
 - XI }
 - XII } Vientos bonancibles de direccion variable y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 10 y 12^h del dia 11

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	696.59	6.5	67	SE	3	6.9	Lluvioso	Temper. máxima a la sombra 8.8
20	696.60	4.5	94	SE	2		Id	Id mínima id 1.0
24	696.30	4.4	94	NE	1		Id	
4	694.60	3.4	95	NNE	2		Id	
8	694.88	1.7	97	NNE	3		Id	Nieva a ratos
12	694.93	4.7	91	ENE	2		Id	



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera á 16 horas					
Estaciones	Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F. ^o				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	756.6	7.4	71	N. E.	1	S.	Niv.		12	4	757.3	11.6	E. N. E.	3	c. cub.	
	Vares	757.0	6.2	73	E.	7	c. cub.	Niv. g. ^o				758.4	7.6	E.	7	lluv.	
	Avilés	756.2			S. W.	1	cub.	S. ^o				758.0		S. E.	1	lluv.	
	Gijón																
	Oviedo	755.8	8.2	97	S. W.	1	cub.		9	9	1	758.0	8.8	E.	2	cub.	
	Finisterre	757.7	9.8	42	N. E.	6	mult.	Niv.				756.7	11.7	E.	7	mult.	
	Santiago	755.8	8.9	84	N. E.	5	c. cub.			12	3	755.1	10.4	N. E.	6	S.	
	Pontevedra	754.7	8.3	57	N.	5	c. S.			17	6	753.3	16.7	N.	5	S.	
	Lugo																
	Orense	753.8	8.0	57	N. E.	3	c. cub.			18	3	752.9	17.6	N. E.	4	c. S.	
León	753.8	8.0	92	N. N. E.	2	c. cub.			10	-3	753.0	7.6	E.	0	S.		
Región Cantábrica II	Santander	757.6	6.2	82	E.	1	cub.	M. ^o	1			759.9	10.0	cal.	1	cub.	
	Punta Galea	756.3	5.3	91	S. E.	2	c. cub.	nil	1			759.3	8.8	N. N. E.	3	nil	
	Bilbao	756.3	5.2	87	S. E.	1	cub.		5	12	3	758.5	9.0	N.	1	nil	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	756.8	6.2	84	S.	1	cub.	S. ^o		10	4	759.5	9.3	N.	5	mult.	
Región del Duero III	Zamora	754.7	3.1	88	N. E.	3	c. S.			10	0	754.5	10.1	E.	3	mult.	
	Palencia																
	Burgos	755.1	-0.2	89	N. N. E.	1	cub.			4	2	756.1	3.5	N. E.	2	c. cub.	
	Soria	755.7	-0.2	89	E. N. E.	4	nil			7	-1	754.3	7.4	N. E.	2	c. S.	
	Valladolid	754.4	2.5	65	N. E.	3	c. S.			10	0	753.5	9.6	N. E.	3	c. S.	
	Salamanca	754.1	2.6	79	E.	1	cub.			11	2	754.1	7.4	S. E.	5	cub.	
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	753.9	0.8	85	N. W.	0	nieve			4	-1	752.3	9.8	E.	1	cub.	
	Madrid	754.2	1.7	97	N. N. E.	3	lluv.		6.9	8.8	1.0	755.0	6.5	S. E.	3	lluv.	
	Toledo	753.5	3.8	93	E. N. E.	1	nil		11	10	3	754.3	6.8	S. E.	2	nil	
	Guadalajara	752.6	2.0	89	N.	1	nil		5	11	1	752.9	10.0	S.	0	cub.	
	Cuenca	752.6	4.2	93	S. E.	3	nieve		2	9.5	-1	754.4	6.4	S. E.	0	lluv.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	751.6	5.8	100	N. E.	1	mult.		15	7	2	753.9	5.8	E.	6	nil	
	Badajoz	751.2	11.4	89	S. W.	1	c. cub.		34	16	1	752.8	14.8	E.	1	nil	
	Ciudad Real	751.9	3.6	89	S. W.	3	cub.		11	9	4	752.7	7.8	E.	3	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	756.8	3.5	85	E.	1	cub.			13	0	757.7	9.5	N. N. W.	1	mult.	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	756.7	6.0	61	E.	3	cub.			13.9	2.6	754.4	11.7	S. S. E.	1	S.	
	Zaragoza	757.9	2.6	91	S. E.	0	lluv.			13	2	752.7	11.8	N. N. W.	2	S.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	757.8	11.0	78	E.	2	cub.	M. ^o	1	12	7	756.2	10.7	S.	2	cub.	
	Tarragona																
	Tortosa	757.5	6.8	94	E.	0	lluv.		2	15	5	755.3	12.6	S. S. E.	3	c. S.	
Levan. del S.E. VIII	Teruel	755.3	2.0	85	S. E.	5	nieve			6	14	0	753.5	11.2	S.	0	mult.
	Castellón																
	Valencia	755.9	7.4	94	N. W.	0	lluv.			2	12	6	756.2	11.8	S. W.	0	cub.
Cuenca del Guadalq. X	Albacete	754.6	5.1	85	S. E.	4	cub.			18	6	755.5	5.1	S. E.	2	lluv.	
	Alicante	754.3	9.4	95	N.	0	lluv.	Niv.		11	12	8	755.0	11.0	N. N. E.	1	cub.
	Murcia	754.2	8.4	94	S. W.	0	cub.			10	11	7	755.0	10.4	N. E.	3	nil
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	752.7	14.8	84	S. W.	3	c. cub.			10	18	10	751.4	17.6	S. W.	5	c. cub.
	Córdoba	752.9	11.0	95	S. W.	1	lluv.			2	22.1	3	751.8	21.8	S. W.	3	nil
	Jaén	754.0	10.2	63	S. S. W.	0	mult.			3.5	14	6	753.9	10.8	S. S. W.	0	lluv.
	Granada	754.0	8.2	86	S. W.	1	nil			9	16	5	752.1	14.0	S. W.	5	mult.
Costa del Sur XI	Huelva	751.8	14.2	76	S. W.	0	cub.			1	13	11	750.4	17.0	S. W.	6	cub.
	Cádiz																
	San Fernando	754.2	12.5	80	S. S. W.	3	c. cub.	Niv.		13	17	10	753.7	14.2	S.	3	lluv.
	Tarifa	755.4	12.8	89	S. W.	4	cub.	M. ^o		2			754.4	16.0	W.	1	cub.
	Málaga	754.5	12.4	83	E. S. E.	0	c. cub.	S. ^o		15	13	11	753.5	12.0	E.	6	lluv.
	Almería	755.2	13.0	68	S. W.	1	c. cub.	nil		7	16	9	754.5	14.0	S. W.	1	cub.
Baleares XII	Palma	757.0	11.0	63	N. E.	3	cub.	M. ^o		14	8	756.3	11.2	N.	3	cub.	
	Mañón	757.0	10.0	76	S. W.	1	nil			3	11	8	756.0	11.0	N. E.	2	c. S.
	Melilla	754.3	14.6	83	S. E.	0	S.	cal.		6	20	11	757.0	14.0	E.	1	lluv.
	Laguna	753.7	14.8	72	N. N. W.	6	c. S.			17	9	758.8	12.3	N. N. W.	3	cub.	
	Sta Cruz de Ten.	754.2	17.4	54	E.	5	mult.	Niv.		30	16	759.1	18.2	N. W.	5	nil	

Noticias

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