

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911

Núm. 86

DEL

27 de Marzo

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 hr.	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	
					Dirección	F <sup>va</sup>				Máx. a	Min. a			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandi- navia	Bodo	752.7	2.4	82	N. N. W.	7	c. nub.	N. N. E.	4	4	2	760.1	4.0	S. W.	7	c. nub.	
	Cristiansund	767.2	4.9	84	S. W.	6	nub.	uf		6	4	769.8	5.0	S. W.	2	nub.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	768.5	-4.0	83	cal	0	S.					767.8	-1.6	cal	0	S.	
	Moscou	766.0	-4.7	84	N. S. W.	0	nub.					764.3	-3.7	N. W.	0	S.	
	Nicoláiev	765.2	-2.9	89	N. N. E.	1	uf					763.4	-1.7	N. E.	1	nub.	
	Feldkirch	762.1	-2.6	77	cal	0	c. nub.		12			757.6	0.0	cal	0	nub.	
	Cernomix	767.1	0.7	85	S. E.	1	nub.			7	-1	764.5	2.2	uf	0	nub.	
	Cracovia	766.3	2.0	89	E.	3	uf			5	2	764.0	2.9	S. E.	4	uf	
	Pola	759.3	7.0	92	cal	0	uf		12	13	6	757.0	11.5	S. E.	3	lluv.	
Viena	760.6	8.0	95	S. E.	4	nub.		53	10	2	758.0	9.3	S. E.	3	uf		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	765.2	2.3	72	N. E.	6	c. S.	N. N. E.		7.8	0.6	763.1	6.7	N. N. E.	4	nub.	
Francia	Gris Nez	754.8	8.8	100	E. N. E.	7	lluv.	uf	51	5	3	757.1	9.0	N. E.	8	lluv.	
	St. Mathieu	757.1	4.6	90	N. E.	5	nub.	N. E.	3	6	2	760.2	2.8	N. N. E.	6	uf	
	Isla de Aix	756.0	2.0	82	S. E.	3	c. nub.	N. E.		7	1	756.0	5.0	N. N. W.	3	nub.	
	Biarritz	756.7	3.0	69	E.	3	nub.	S. E.		9	1	757.4	6.0	N. N. E.	3	S.	
	Paris	756.3	1.3	95	S. S. W.	3	uf		9	2.4	-0.1	753.4	2.0	N. E.	3	lluv.	
	Clermont	758.7	-4.2	90	cal	0	c. nub.			51	-7.1	755.9	0.6	N. S. W.	5	c. S.	
	Perpiñán	756.3	3.4	100	uf	0	nub.		1	9.1	2.6	757.0	5.5	S. W.	1	nub.	
	Cabo Sicié	756.0	4.2	87	E. N. E.	4	uf	N. E.		9	0	755.6	5.6	N. W.	1	c. S.	
	Niza	760.2	3.3	69	cal	0	lluv.	uf		13	3	754.6	5.6	N.	5	S.	
Italia	Liorna	760.4	7.4	77	N. E.	4	nub.		3			757.3	9.0	N.	6	c. S.	
	Roma	760.6	13.4	79	E.	3	uf		1			758.7	12.0	N.	0	nub.	
	Cagliari	757.1	14.5	94	S. E.	5	c. S.					757.9	16.0	N. W.	4	c. S.	
	Palermo	760.2	12.9	72	S. E.	1	S.					759.6	14.4	S. E.	3	S.	
Portugal	Porto	750.5	7.2	64	E. N. E.	6	nub.	N. E.		12	5	751.6	8.2	E.	7	nub.	
	Lisboa	747.3	6.5	97	N. N. E.	4	nub.	N. N. E.	9	12	6	749.0	9.6	N. E.	4	lluv.	
	Lagos	747.1	13.6	82	N.	1	uf	S. E.	9	16	8	749.8	12.6	N.	1	uf	
	Horta	764.5	11.8	87	N. N. W.	1	c. nub.	N. E.		18	11	765.2	14.5	N. E.	9	c. S.	
	Angra	764.8	13.6	10.5	cal	0	nub.	N. E.		18	16	766.7	15.0	N. E.	3	Comb.	
	Punta Delgada	763.8	19.7	57	N. N. E.	2	c. nub.	N. E.		16	12	763.8	14.1	N. N. E.	3	nub.	
Funchal	755.2	14.1	71	N. N. W.	2	lluv.	uf	3	18	8	753.5	14.1	N. N. W.	2	lluv.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	758.5	12.0		S.	1	nub.										
	Argel																
	Túnex	759.1	15.0		N.	1	nub.										
Sfaks	760.5	7.4		S. S. E.	1	c. S.											

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

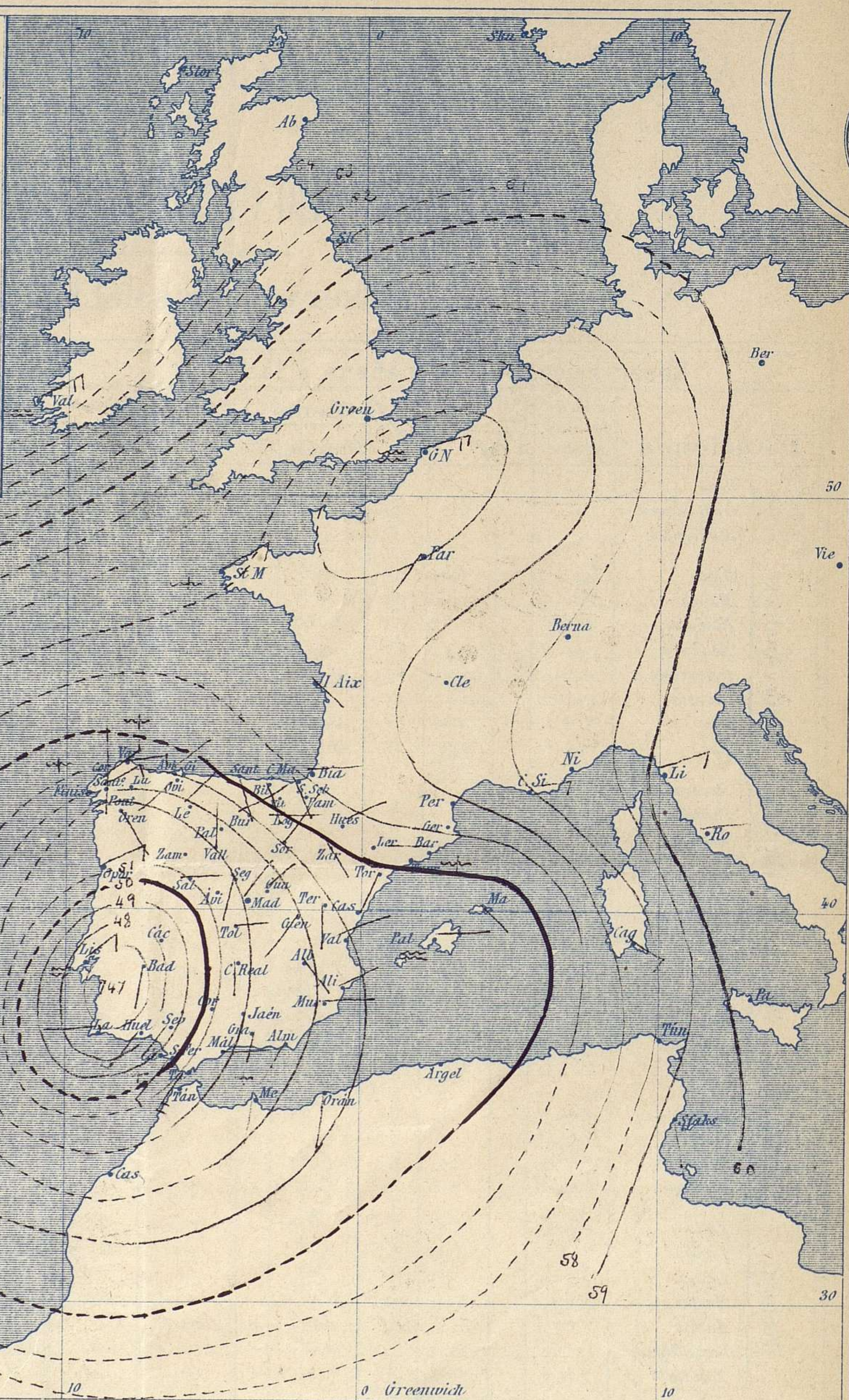
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

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	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las presiones débiles que el Sábado aparecieron situadas al N. W. de Galicia y que se corrieron después al S. W. de Lisboa aparecen hoy formando una borrasca importante (747 m/m) sobre las provincias del Sur de Portugal; su influjo alcanza a toda nuestra Península, produciendo lluvias muy abundantes en Andalucía (Sevilla 49 m/m) Huelva 31 m/m, Jaén 30 m/m, Córdoba 29 m/m) y meros copiosos en el resto de España, registrándose también nevadas en la Meseta Central. El mar está agitado en todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 21° en Almería y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

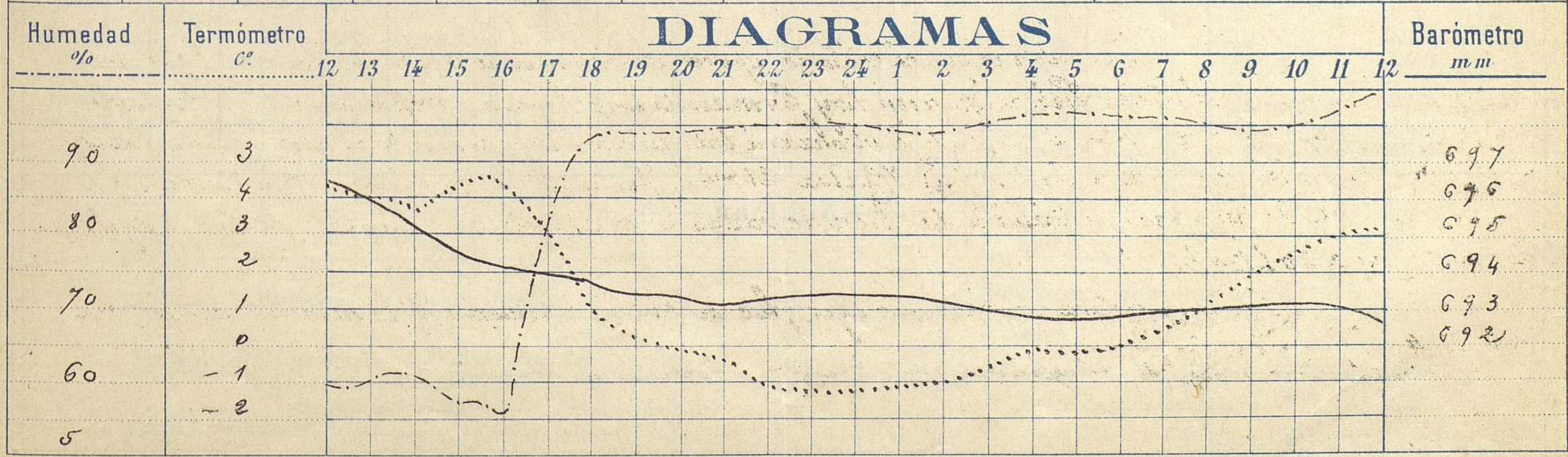


- Tiempo probable
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos frescos de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos frescos de la region del Norte y tiempo lluvioso. Algunas nevadas en las regiones altas.
  - V }
  - VI } Vientos frescos de la region del Norte y tiempo lluvioso o nivoso. Mar.
  - VII }
  - VIII } Vientos bonancibles y frescos de direccion variable y tiempo algo lluvioso.
  - IX }
  - X } Vientos frescos y duros de la region del Sur y tiempo de lluvias. Mar.
  - XI }
  - XII } Vientos frescos y muy frescos de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 26 y 12<sup>h</sup> del dia 27

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerra 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	694.10	4.3	56	NE	4	14.4	Cubierto	Temper. máxima á la sombra 4.6
20	693.20	-0.2	94	NNE	5		Nivoso	Id mínima id -1.3
24	693.40	-1.3	95	NNE	4		Cubierto	
4	692.60	-0.2	96	NNE	3		Id	
8	693.03	1.1	95	NNE	2		Id	
12	692.62	3.2	98	N	2		Lluvioso	



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Baróm. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F <sup>or</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Region del N.W. I	La Coruña	753,6	4,8	77	E	3	c. l.	M <sup>o</sup>		15	2	756,2	8,6	N. E.	3	mult.	
	Vares	754,1	5,0	71	E	6	c. nub.	Pic <sup>o</sup>	1			756,5	4,6	E	7	c. nub.	
	Avilés	753,8			N. E.	5	mult.	L <sup>o</sup>				758,2		E. S. E.	4	lluv.	
	Gijón																
	Oviedo	753,5	2,8	69	S. W.	1	c. l.			5	-1	756,0	4,0	E.	1	c. nub.	
	Finisterre	754,2	6,9	48	N. E.	6	S	N <sup>o</sup>				755,2	8,6	E	7	mult.	
	Santiago	753,8	3,4	50	N. E.	4	c. l.			10	6	754,0	6,9	N. E.	5	c. nub.	
	Pontevedra	751,4	5,2	49	N.	3	S			18	9	752,1	29,4	N.	3	nub.	
	Lugo																
	Orense	750,9	5,2	65	S. E.	0	mult.		4	8	1	752,2	6,6	N.	2	lluv.	
León	750,6	-0,6	73	N. N. E.	1	ul			8	-4	751,8	4,6	N. N. E.	2	nub.		
Region Cantabrica II	Santander	755,7	6,4	64	S. E.	3	nub.	Pic <sup>o</sup>				758,7	6,8	E. N. E.	5	mult.	
	Punta Galea	755,3	3,7	72	S. E.	1	ul	W <sup>o</sup>				757,5	6,1	N. E.	5	c. nub.	
	Bilbao	754,5	3,4	80	E	0	ul		2	9	0	757,0	9,0	N. W.	3	mult.	
	Capo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	754,5	4,0	82	S. E.	1	nub.	L <sup>o</sup>		18	1	756,5	7,2	N.	3	S		
Region del Duero III	Zamora	751,5	1,1	0,5	N <sup>o</sup>	2	mult.			11	-1	753,6	4,1	N <sup>o</sup>	3	Cent	
	Palencia																
	Burgos	753,5	-2,0	96	N. E.	1	nub.			10	-5	754,9	10,0	N. E.	2	c. nub.	
	Soria	752,4	1,0	85	N. N. E.	1	nub.		5	1	-2	754,9	1,3	N. N. E.	4	nub.	
	Valladolid	751,9	9,0	91	N.	2	mult.		1	4	-1	754,0	2,6	E. S. E.	2	nieve	
Salamanca	749,6	-0,4	92	E.	3	nieve			4	-2	750,2	3,0	E.	6	ul		
Region Extrem. IV	Ávila																
	Segovia	751,2	0,0	81	S.	0	nieve		12	4	-3	752,9	2,0	N.	1	nieve	
	Madrid	752,3	1,1	95	N. N. E.	2	nub.		14,4	4,6	-1,7	753,7	4,7	N. E.	4	nub.	
	Toledo	751,2	2,6	93	E.	2	ul		7	8	1	752,2	4,4	N. E.	4	lluv.	
	Guadalajara	751,8	0,6	100	N. E.	0	ul		4	5	-2	752,0	3,4	E. N. E.	4	nub.	
Cuenca	751,8	5,4	93	S. W.	3	ul		11	7,2	-1	750,4	6,4	E.	1	lluv.		
Alto Ebro V	Cáceres	749,0	4,6	100	E	1	lluv.		20	11	1	751,8	9,6	N. E.	2	Cent	
	Badajoz	752,5	8,6	92	S.	1	lluv.		4	14	7	751,0	13,6	S. W.	1	nub.	
	Ciudad Real	750,6	5,8	94	S.	1	nub.		13	10	4	751,5	8,2	S. W.	1	ul	
	Logroño	754,6	1,0	100	E	3	nieve			13	-1	756,6	5,6	N. N. E.	0	ul	
	Vitoria																
Region Manch. VI	Pamplona																
	Huesca	754,1	3,3	92	E. N. E.	0	lluv.		7	12,8	9,0	753,9	8,9	S. S. W.	1	nub.	
	Zaragoza	754,8	2,8	89	S. E.	0	nub.		3	9	0	754,8	7,8	N. W.	1	ul	
Region Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	755,0	7,2	94	N.	2	lluv.	Pic <sup>o</sup>	5	7	3	756,8	7,1	S.	3	lluv.	
	Tarragona																
	Tortosa	754,5	6,7	94	S. S. W.	1	nub.		8	9	2	755,7	8,8	N. N. E.	0	nub.	
Region Levante VIII	Teruel	755,7	0,9	87	S.	0	nieve		4	3	-1	757,6	0,2	N. S. W.	0	nieve	
	Castellón																
	Valencia	754,3	7,0	85	N. E.	0	nub.		6	10	4	755,3	8,0	E.	1	lluv.	
Region Guadalupe IX	Albacete	752,3	7,1	88	S. E.	2	ul		11	12	3	751,9	8,0	S. E.	3	c. l.	
	Alicante	752,0	10,4	97	N. E.	1	lluv.	Pic <sup>o</sup>	21	17	7	752,9	9,4	N. N. E.	5	lluv.	
	Murcia	752,5	10,0	87	E.	1	nub.		5	16	8	753,0	9,2	E.	4	ul	
Region Guadalupe X	Sevilla	747,6	12,0	93	S. W.	3	lluv.		4,9	15	2	750,4	11,4	S. W.	6	mult.	
	Córdoba	749,2	10,2	93	N.	1	ul		2,9	14	9	750,1	19,6	S. W.	4	c. nub.	
	Jáen	752,5	9,6	76	S.	1	nub.		3,0	11	5	751,9	12,2	S.	3	lluv.	
	Granada	750,2	8,8	84	S.	2	lluv.		4	12	5	751,7	9,9	S.	2	nub.	
Region Costa del Sur XI	Huelva	747,1	12,0	88	S. W.	5	c. l.		3,1	16	11	750,0	16,0	S. W.	6	c. l.	
	Cádiz																
	San Fernando	749,1	13,8	83	S. W.	6	lluv.	Gran.	1,9	16	11	752,5	14,4	S. S. W.	4	c. nub.	
	Tarifa	750,7	12,5	95	S. W.	6	nub.	Pic <sup>o</sup>	6			752,6	13,6	S. W.	5	nub.	
	Málaga	750,2	12,0	90	S.	6	lluv.	W <sup>o</sup>	10	16	11	752,6	15,2	S.	4	ul	
Almería	751,9	15,0	87	S. W.	1	nub.	L <sup>o</sup>		21	12	751,3	20,2	S. W.	7	ul		
Region Baleares XII	Palma	754,0	14,4	84	E	2	ul	Gran.	4	15	8	757,6	8,2	E.	4	nub.	
	Mañón	752,9	13,4	97	S. E.	1	ul			18	7	755,7	8,0	E. N. E.	3	ul	

— Noticias —

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