

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 87

DEL

23 de Marzo

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 ^{za}				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F ^{za}		
Escandi- navia	Bodo	760.5	-2.0	52	N.	4	nub.	Riv.ª	1	2	-5	759.5	-2.4	N. N. W.	7	nube.	
	Cristiansund	763.5	5.4	94	N. S. W.	6	bun.	Riv.ª	2	5	4	766.6	5.4	S. W.	4	emb.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	762.8	-0.6	85	N.	0	c. emb.					765.5	1.4	S. W.	0	S.	
	Moscou	757.8	-1.1	78	N. S. W.	2	emb.					763.6	-1.5	S. W.	2	S.	
	Nicolaiev	770.0	-5.7	87	cal.	0	nub.					768.7	-2.1	cal.	0	S.	
	Feldkirch	760.2	1.6	84	ul.	0	emb.					759.0	2.6	N. E.	4	emb.	
	Czernovitz	769.5	-0.5	90	S. E.	1	ul.					770.3	1.6	S. E.	2	ul.	
	Cracovia	766.6	1.3	93	E.	1	c. emb.					765.2	4.0	N. E.	2	S.	
	Pola	764.2	12.2	72	S. E.	2	ul.		3	12	10	764.3	11.2	N. N. E.	3	c. emb.	
	Viena	762.4	9.0	90	S.	1	bun.			15	9	764.1	12.3	S.	3	nub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	757.2	4.4	74	E.	2	emb.	Riv.ª		9.4	0.6	762.0	8.9	N. E.	4	S.	
Francia	Gris Nez	758.2	1.8	81	E.	4	nub.	Riv.ª	3	6	1	757.2	2.2	S. E.	4	lluv.	
	St. Mathieu	754.8	5.6	91	S. S. E.	3	emb.	ul.		7	4	756.1	6.2	N. E.	4	emb.	
	Isla de Aix	759.2	6.7	85	S. N. E.	3	ul.	ul.		12	1	754.1	8.0	S. S. E.	2	ul.	
	Biarritz	751.8	6.2	91	S. S. E.	4	c. S.	S. S.		10	6	757.2	7.8	S. N. E.	4	ul.	
	Paris	756.7	2.0	87	S. N. E.	3	ul.			8.1	10	756.6	5.8	S. E.	2	S.	
	Clermont	755.0	3.6	95	cal.	0	emb.			8.5	18	755.5	6.7	cal.	0	emb.	
	Perpiñán	752.5	11.2	96	S. E.	2	ul.		14	8.5	8.0	754.4	7.3	ul.	0	ul.	
	Cabo Sicié	751.1	12.0	55	E.	6	ul.	Gru.		13	3	753.7	8.6	E.	5	ul.	
Niza	754.2	15.8	30	E.	5	ul.	ul.		3	12	7	757.6	11.6	E.	4	ul.	
Italia	Liguria	759.1	12.6	57	S. N. E.	4	nub.					759.4	3.0	E.	1	emb.	
	Roma	759.4	12.6	25	E.	4	S.					760.5	18.1	S. E.	2	S.	
	Cagliari	759.9	15.0	93	S. E.	6	S.					757.9	17.0	S. E.	4	c. S.	
	Palermo	757.6	24.2	90	S.	7	nub.					760.5	19.9	S. E.	6	S.	
Portugal	Porto																
	Lisboa	751.6	9.4	88	N.	4	lluv.	N.º. gr.	1	11.2	9	747.8	9.4	N. N. E.	2	emb.	
	Lagos	752.0	8.8	86	N.	1	lluv.	N.º.	8	16	6	747.5	8.2	N. E.	1	lluv.	
	Horta	761.0	13.2	75	N. W.	4	emb.	Riv.ª	14	18	18	763.5	12.0	S. W.	3	ul.	
	Angra	758.6	13.2	7	N. W.	2	Emb.	Riv.ª	14	16	11	763.3	14.8	S. E.	3	Emb.	
	Punta Delgada	761.5	13.5	86	S.	4	lluv.	Riv.ª	2	16	19	764.3	13.4	N. N. W.	1	c. emb.	
Funchal	762.2	14.0	?	N.	2	emb.	Riv.ª		16	7	757.8	15.6	N.	2	S.		
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	751.5	14.4		S. E.	2	c. emb.										
	Argel	748.4	15.0		N. S. W.	5	ul.										
Túnez	754.8	20.0		S.	3	nub.											
Sfax																	

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

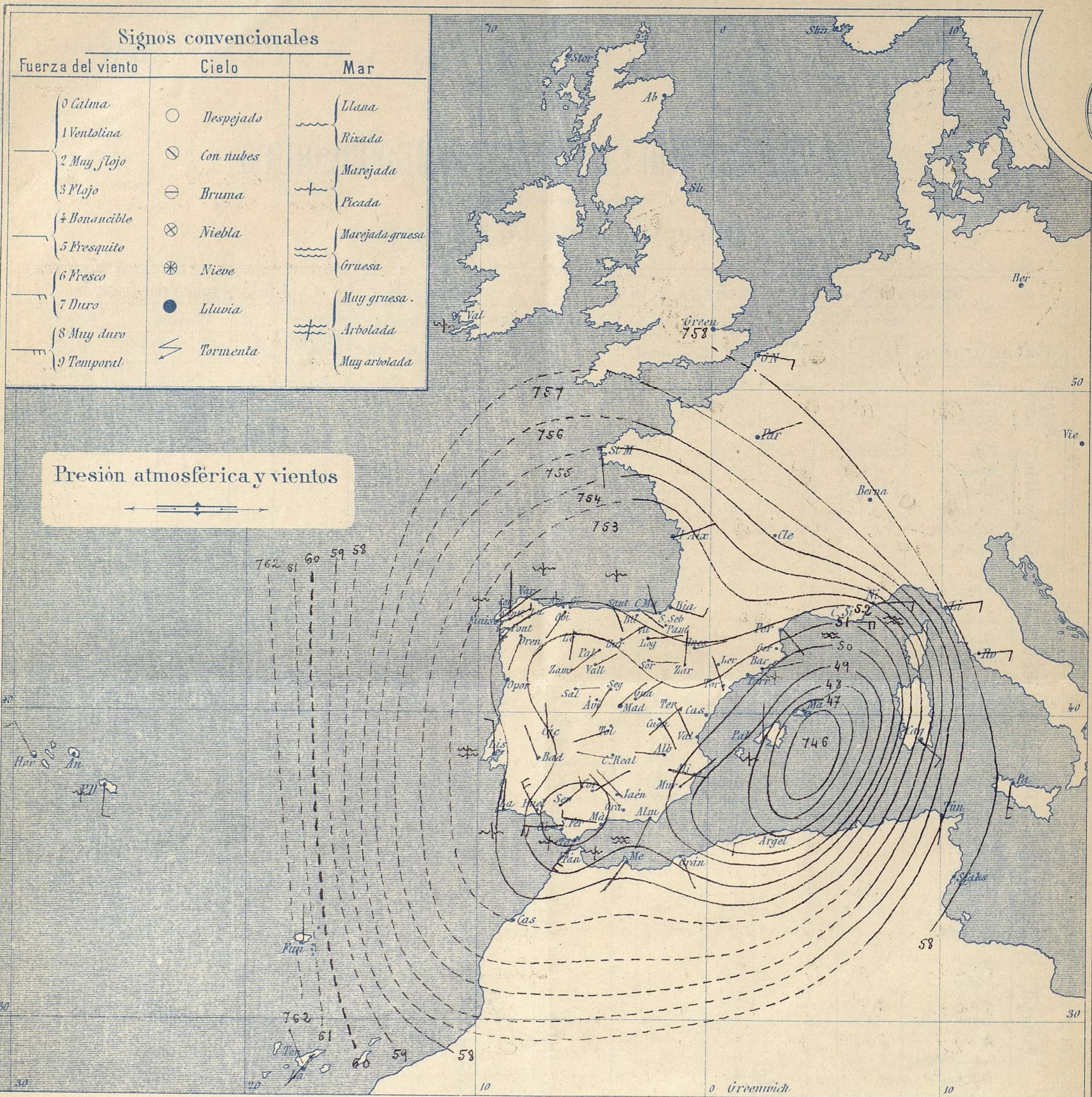
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)



Estado general

Al E. de Palma de Mallorca se encuentra hoy el centro principal de la borrasca y uno secundario en Andalucía. Toda nuestra Península, continúa bajo el influjo de esta depresión, por lo cual las lluvias son generales y copiosas en el Sur, (San Fernando 25^{m/m}, Albacete y Murcia 20^{m/m}, Málaga 19^{m/m}, Sevilla 18^{m/m}); también en Ceruel se han recogido 22^{m/m} de agua y en Badajoz 19.

La temperatura es suave, la máxima de ayer fué de 20° en Almería y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis

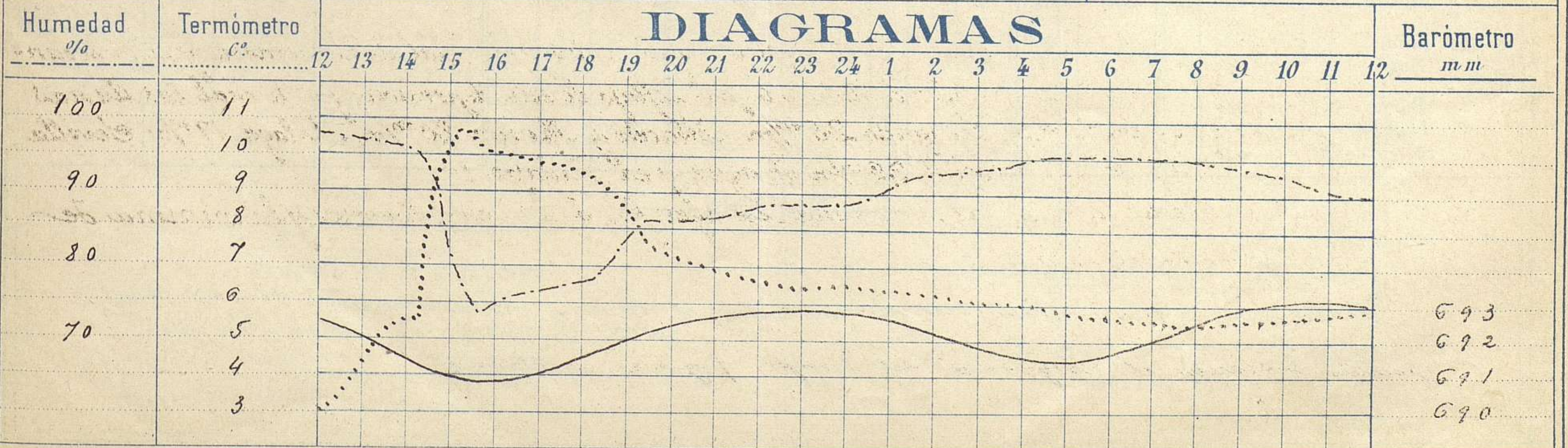


- Tiempo probable
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo incierto. Mar.
 - II }
 - III } Vientos bonancibles o frescos de la región del W y tiempo algo lluvioso.
 - IV }
 - V } Vientos frescos de la región del W. y tiempo incierto.
 - VI } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo lluvioso.
 - VII } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
 - VIII }
 - IX } Vientos frescos de la región del W y tiempo de lluvias y tormentas. Mar.
 - X }
 - XI }
 - XII } Vientos frescos de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL REFIRO (Altitud 667 m.º)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	690.83	10.1	75	SSO	6	15.1	Cubierto	Temper. máxima a la sombra 10.7
20	692.40	7.3	87	S	1		Lluvioso	Id. mínima id. 3.2
24	692.90	6.5	89	E	0		Id	
4	691.70	6.1	95	E	2		Id	Velocidad máxima alcanzada por el viento 43 Km.º por hora a las 15.º y 45.º m.
8	692.65	5.5	95	NE	1		Id	
12	692.95	6.0	91	N	0		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. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	752.6	8.6	78	N.	2	emb.	N. ^o		11	5	751.2	10.0	N. E.	3	c. emb.	
	Vares	752.6	6.4	99	E.	6	lluv.	Pir. ^o	2			752.4	6.5	E.	6	emb.	
	Avilés	751.8			N.	1	emb.	Ll. ^o				752.9		N. E.	3	emb.	
	Gijón																
	Oviedo	752.4	6.0	85	S. W.	1	emb.			8	4	750.4	7.4	N. E.	1	c. emb.	
	Finisterre	752.4	7.8	75	N. E.	5	emb.	Pir. ^o				752.3	9.3	N. E.	6	emb.	
	Santiago	751.9	5.0	93	N. E.	3	emb.			11	2	749.5	9.5	N. E.	5	c. emb.	
	Pontevedra	751.3	7.0	71	N.	3	c. emb.			15	3	748.4	14.7	N.	4	emb.	
	Lugo																
	León	751.3	8.6	76	S. S. W.	0	emb.			12	5	749.7	12.0	S.	1	emb.	
Región Cantábrica II.	Santander	752.1	10.2	63	S. E.	3	c. emb.	N. ^o				753.5	7.8	E.	6	emb.	
	Punta Galea	751.7	5.9	94	S. S. E.	3	emb.	emb.	2			752.7	8.0	E.	3	emb.	
	Bilbao	751.2	6.0	91	S. E.	1	c. emb.		4	9	3	752.0	8.4	E.	1	emb.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
	San Sebastián	750.7	10.0	92	N. W.	3	c. emb.	Ll. ^o		10	6	751.6	9.6	N. E.	2	lluv.	
Región del Duero III.	Zamora	750.4	5.8	90	N. E.	2	emb.		2	9	1	749.2	6.5	S. E.	2	emb.	
	Palencia																
	Burgos	751.2	2.2	95	N. E.	0	nieb.		5	3	0	749.8	2.8	N. E.	3	emb.	
	Soria	750.6	5.2	84	E.	1	emb.		3	5	1	750.4	4.7	N. N. E.	1	lluv.	
	Valladolid	750.5	4.5	92	N. E.	0	lluv.		5	10	4	747.6	7.2	S. S. E.	2	emb.	
Salamanca	749.6	5.6	94	E.	1	niebla		4	2	-1	747.1	5.2	S. S. E.	3	emb.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	750.9	3.2	97	S. W.	0	lluv.		4	9	3	747.9	5.0	S. E.	0	lluv.	
	Madrid	751.0	5.5	95	N. E.	1	emb.		15.1	10.7	5.4	748.0	10.1	S. S. E.	6	emb.	
	Toledo	750.4	7.2	88	N. S. W.	1	emb.		2	12	3	747.5	11.6	S. W.	3	lluv.	
	Guadalajara	750.2	5.4	100	N. E.	0	lluv.		12	10	5	748.1	9.0	S. S. E.	4	emb.	
Cuenca	750.7	4.2	92	S. E.	0	emb.		8	7.9	0	750.3	6.8	S. E.	3	lluv.		
Alto Extrem. ^a Mancha V.	Cáceres	750.6	9.8	84	N. N. W.	0	c. emb.		9	11	2	746.7	8.8	N.	0	emb.	
	Badajoz	750.1	10.2	82	N. W.	1	emb.		19	17	4	746.9	12.7	N.	1	lluv.	
	Ciudad Real	750.4	6.4	88	N.	0	emb.		2	12	5	749.3	11.0	S.	4	emb.	
	Logroño	752.8	7.3	96	E.	1	emb.		1	6	3	753.0	4.0	S. N. E.	3	nieve	
	Vitoria																
Alto Ebro VI.	Pamplona																
	Huesca	750.7	11.1	79	E. N. E.	0	emb.		4	11.4	7.5	752.6	8.9	E.	4	emb.	
	Zaragoza	750.6	10.0	95	N. N. W.	1	emb.		4	11	2	751.7	10.4	S. S. E.	1	emb.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	749.3	15.5	80	N. E.	2	emb.	N. ^o		14	6	753.1	12.0	E.	2	emb.	
	Tarragona																
	Tortosa	750.1	9.7	95	N. W.	1	emb.		5	11	7	752.6	9.5	N. S. W.	0	lluv.	
Levante VIII.	Teruel	751.5	4.2	85	S. W.	0	lluv.		2.4	9	1	750.0	7.0	N. E.	3	emb.	
	Castellón																
	Valencia	749.9	10.4	90	N. W.	0	lluv.			12	6	751.8	12.0	N. E.	1	emb.	
Región Levante IX.	Albacete	751.9	5.0	94	N.	1	lluv.		2.0	19	4	751.4	25.5	S. W.	1	lluv.	
	Alicante	749.2	10.2	93	N.	1	emb.	Pir. ^o	5	14	10	750.7	13.8	S. N. E.	1	c. emb.	
	Murcia	749.2	9.0	100	N. E.	1	emb.		2.0	16	9	749.9	14.6	N. E.	3	emb.	
Región Levante X.	Sevilla	748.7	8.0	94	N. E.	5	emb.		18	16	7	741.8	14.0	S. W.	4	lluv.	
	Córdoba	749.7	9.0	89	N. E.	1	emb.		9	16	7	749.1	12.2	S. W.	2	emb.	
	Jaén	751.5	7.2	86	N. N. W.	0	emb.		2	14	4	749.8	12.2	S.	1	emb.	
	Granada	749.8	6.4	79	N. W.	1	c. emb.		3	10	3	749.5	10.1	S.	7	emb.	
Costa del Sur XI.	Huelva	750.2	8.6	93	N. W.	6	emb.		11	16	21.0	747.2	14.0	S. W.	7	emb.	
	Cádiz																
	San Fernando	748.1	10.1	75	N.	6	emb.	Pir. ^o	2.5	16	9	750.0	11.1	S. S. W.	3	c. emb.	
	Tarifa	751.0	10.6	79	S. W.	6	emb.	emb.	3			750.8	13.8	S. W.	3	emb.	
	Málaga	750.3	10.8	70	N.	5	emb.	Gou. ^o	19	15	9	750.7	14.0	S. E.	3	lluv.	
Almería	749.9	12.6	70	S. W.	1	emb.	Ll. ^o	2	20	11	750.2	20.3	S. W.	1	emb.		
Baleares XII.	Palma	747.6	13.8	71	N.	3	c. emb.	Pir. ^o	1	17	12	752.0	16.6	S. W.	2	emb.	
	Mahón	746.1	15.2	85	N. E.	1	emb.			17	7	751.2	14.3	N. E.	4	emb.	
Melilla	751.0	14.6	91	S. W.	0	emb.	emb.	2	21	10	751.2	15.0	N. W.	0	lluv.		
Laguna	764.2	12.2	75	N. W.	2	c. emb.		2	14	10	760.2	12.9	N.	5	emb.		
Sta Cruz de Ten.	764.8	16.8	50	S. S. W.	3	emb.	Ll. ^o		12	15	761.1	17.0	N. W.	5	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.