

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 108

DEL

18 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h									Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Baróm. a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{va}				Máx.	Min.			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	750.7	2.0	65	S. N.	8	cul.	Pic.	1	2	7	745.4	1.0	S. N.	8	brn.
	Cristiansund	755.2	1.0	62	S. E.	1	c. cul.	M.	6	1	2	753.0	0.6	S. N.	3	niev.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	764.8	3.6	73	N. S. W.	0	S.					758.7	2.6	N.	1	S.
	Moscou	763.3	2.9	82	N.	3	cul.		3			755.2	1.9	N.	3	S.
	Nicolaiew	766.6	8.0	88	cal.	0	c. S.					763.4	11.1	S. S. W.	6	c. S.
	Feldkirch	765.1	5.5	72	cal.	0	S.					762.7	11.9	cal.	0	S.
	Gornovitz	767.2	7.9	86	cal.	0	S.			21	8	763.8	10.3	cal.	0	S.
	Cracovia	766.1	7.2	85	N. E.	1	c. S.			17	5	764.2	10.3	N. E.	2	cul.
	Pola	765.1	10.0	83	S. N. E.	1	mul.			16	7	765.6	9.4	S. S. E.	1	mul.
Viena	764.9	9.0	60	cal.	0	S.			21	6	760.6	13.8	cal.	0	S.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	738.9	10.0	85	S.	4	cul.	Pic.	18.8	11.7	8.9	750.1	10.0	S.	4	brn.
Francia	Grís New.	757.9	8.2	78	S. S. W.	4	c. cul.	Pic.		13	8	758.8	3.6	S. S. W.	4	c. cul.
	St. Mathieu	752.2	10.4	90	S. S. E.	6	cul.	Pic.		14	9	759.1	10.4	S. S. W.	4	c. cul.
	Isla de Aix	757.6	10.3	76	S. E.	4	c. cul.	Pic.		18	8	762.8	11.7	S. W.	4	mul.
	Biarritz	760.3	15.2	62	S. S. E.	1	if.	ul		17	9	764.9	13.0	S. S. E.	2	c. cul.
	Paris	760.8	9.0	80	S.	2	mul.			20.3	6.6	759.3	17.2	S. W.	3	c. S.
	Clermont	761.6	16.3	52	S. S. E.	3	c. S.			21.6	4.7	761.8	16.6	S. W.	4	c. S.
	Perpiñán	763.7	10.2	99	N. S. W.	1	cul.			17.8	6.9	764.8	13.1	S.	2	S.
	Cabo Sicié	763.6	11.6	80	S.	1	c. S.	M.		15	8	764.3	10.4	S. S. E.	2	c. S.
Niza	765.2	10.8	71	cal.	0	S.	Pic.		16	6	765.4	11.0	S.	2	mul.	
Italia	Liorna	764.2	10.8	85	N. E.	1	cul.					765.3	13.8	S.	2	mul.
	Roma	763.2	11.0	8	N.	1	if.					765.8	18.9	S. W.	1	cul.
	Cagliari	763.1	11.1	97	S. N. E.	4	brn.		2.1			764.0	11.0	S.	4	brn.
	Palermo	762.7	11.4	95	N.	2	ul					765.6	13.0	S.	2	ul
Portugal	Porto	759.3	12.1	92	S. S. W.	7	brn.	M. gta	4	14	11	763.6	12.1	S.	5	cul.
	Lisboa	762.2	13.7	83	S. S. W.	5	cul.	Graue	3	16	11	764.2	13.0	S.	4	cul.
	Lagos	764.7	14.8	78	N.	2	if.	Pic.		18	12	765.4	14.3	N.	1	cul.
	Horta	766.9	14.7	71	N.	2	mul.	ul		18	14	765.3	15.0	S. W.	4	c. cul.
	Angra	766.7	14.9	12.8	SW	14	cul.	M.		19	12	764.0	15.3	SW	5	mul.
	Punta Delgada	766.9	15.4	74	N. N. W.	3	c. S.	M.		17	13	764.4	14.7	N. N. W.	3	c. S.
Funchal	766.2	17.5	57	N. S. W.	3	mul.	ul		18	9	768.9	15.9	N. S. W.	2	c. S.	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	765.7	14.0		SSE	2	cul.									
	Argel	766.2	15.1		cal	0	S.									
	Túnex	761.4	15.0		WNW	4	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

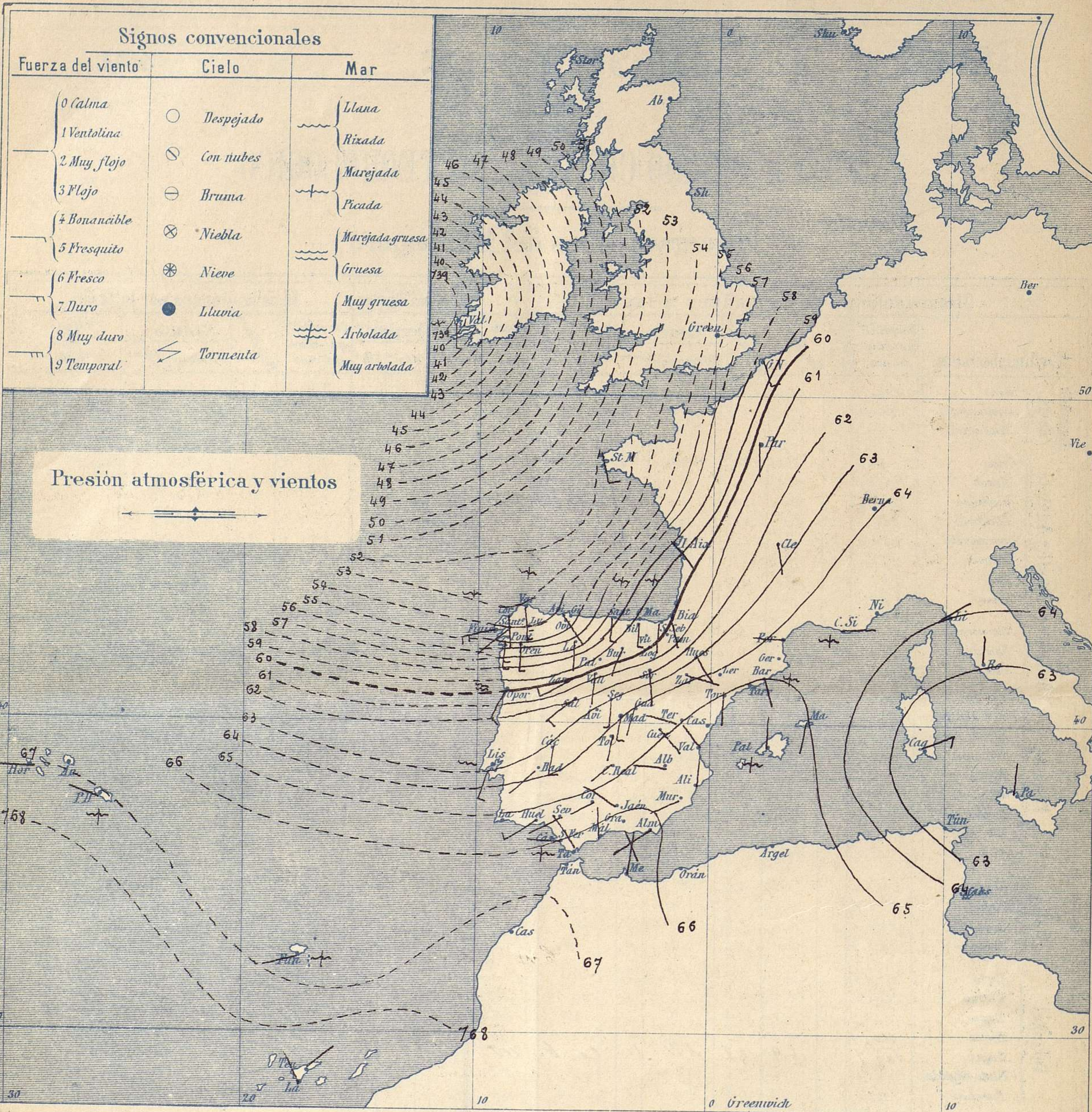
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

La depresión del Atlántico, sigue con rumbo al Este apareciendo hoy al W de Irlanda con un nivel de 739 m/m. Por efecto de esta perturbación atmosférica llueve ya en Galicia, el mar está agitado en sus costas y en las del cantábrico y el viento sopla con fuerza del Sur. Sobre el resto de España, el tiempo es incierto, con muchas nubes, vientos bonancibles y temperatura suave. La máxima de ayer fue de 22° en Zaragoza y la mínima de hoy ha sido de 2° en Salamanca y Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

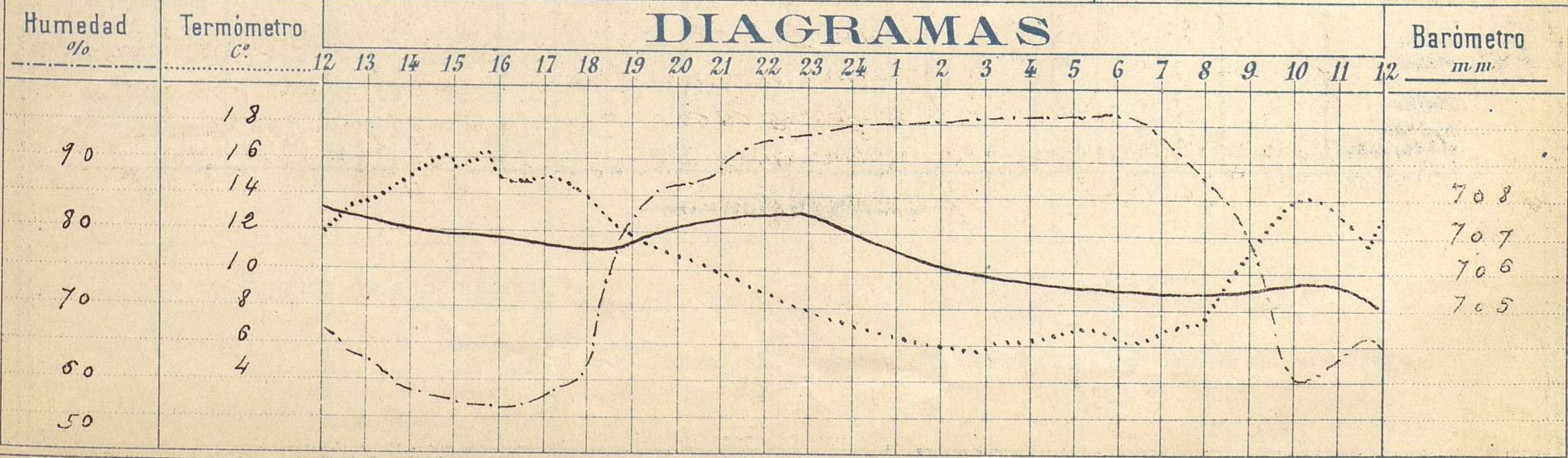
- I } Vientos duros del 3º y 4º cuadrantes y tiempo de lluvias. Mar.
- II }
- III } Vientos bonancibles o frescos de la región del W y tiempo algo lluvioso.
- IV }
- V } Vientos frescos de la región del Sur y tiempo incierto.
- VI }
- VII } Vientos bonancibles de la región del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos bonancibles de dirección variable y tiempo incierto.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	706.94	15.2	57	SSW	1		Casi cubierto	Temperº máxima a la sombra 16.4
20	707.30	11.3	87	WSW	1		Nuboso	Id mínima id 5.9
24	707.20	7.1	95	Calma	0		Id.	
4	705.70	6.3	96	Id	0		Casi cubierto	
8	705.40	7.2	88	SSW	3		Cubierto	
12	705.07	12.8	66	SW	3		Casi 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. 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.		Barom. 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	753,1	14,6	77	S	7	cul.	Pico		16	8	762,9	15,0	S. S. W.	5	cul.	
	Vares	752,5	11,6	66	S	7	c. cul.	M.ª				761,7	14,0	S. W.	5	cul.	
	Avilés	752,7			cal	0	mul.	L.ª				767,8		S. E.	1	c. cul.	
	Gijón																
	Oviedo	753,0	11,2	87	S. E.	1	c. cul.			18	9	760,7	13,6	N.	1	c. d.	
	Finisterre	754,7	11,3	84	N. S. W.	2	lluv.	Muy gto	1			763,7	13,7	S.	6	mul.	
	Santiago	754,2	10,0	85	S. W.	6	cul.		6	12	9	762,3	11,7	S. W.	4	cul.	
	Pontevedra	755,6	12,0	86	S	7	cul.		6	15	11	762,9	14,3	S.	6	cul.	
	Lugo																
	Orense	756,2	14,0	74	S	7	cul.			16	10	761,0	13,8	N. W.	1	c. cul.	
León	758,4	8,5	83	S	4	cul.			17	6	760,0	14,7	S.	0	cul.		
Región Cantábrica II.	Santander	757,8	14,9	49	S	6	c. cul.	M.ª				763,8	13,0	S.	5	c. cul.	
	Punta Galea	758,6	15,6	92	S	6	cul.	Pico				763,4	13,8	N. E.	5	cul.	
	Bilbao	758,0	16,4	41	S	4	cul.			17	9	763,7	16,8	N. W.	4	c. cul.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	759,1	17,0	50	S	3	c. cul.	L.ª		14	7	763,0	14,2	N.	3	mul.		
Región Duero III.	Zamora	760,3	10,8	84	S. W.	4	c. cul.			17	4	764,7	16,5	S. W.	3	c. d.	
	Palencia																
	Burgos	759,1	9,0	67	S. S. W.	2	c. cul.			16	5	760,6	15,8	S.	2	c. cul.	
	Soria	762,3	8,6	87	S. S. E.	2	cul.			217	3	761,3	217,6	S. W.	2	cul.	
	Valladolid	761,0	9,4	69	S	2	cul.			19	6	761,8	17,8	S. W.	1	mul.	
Salamanca	762,2	9,0	76	S. W.	5	cul.			19	3	764,7	15,0	S. W.	5	c. cul.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	761,0	9,0	61	S	2	c. cul.			18	3	762,2	16,0	S. W.	3	c. cul.	
	Madrid	764,3	7,2	83	S. S. W.	3	cul.			16,4	5,9	764,3	15,2	S. S. W.	1	cul.	
	Toledo	763,6	12,4	63	S	2	cul.			18	9	764,2	17,2	N.	2	mul.	
	Guadalajara	762,9	9,8	79	S. S. W.	2	cul.			14	6	763,9	13,5	S. W.	0	c. cul.	
Cuenca	762,7	10,5	71	S. E.	1	cul.			12,7	9	763,6	13,5	N. E.	2	mul.		
Región Extrem.ª V.	Cáceres	762,2	9,9	88	S	7	cul.			15	7	766,9	14,2	S. W.	2	cul.	
	Badajoz	763,1	13,0	84	S. W.	2	lluv.			13	10	766,7	16,8	N. W.	1	c. cul.	
	Ciudad Real	764,2	10,6	69	S. W.	0	mul.			17	6	766,0	16,8	N.	4	mul.	
Alto Ebro VI.	Logroño	762,4	9,8	81	S	1	cul.			225	6	764,0	19,8	S.	0	cul.	
	Vitoria																
	Pamplona																
	Huesca	763,2	14,8	63	S. E.	0	cul.			21,5	7,5	762,7	19,0	S. E.	0	c. d.	
Zaragoza	763,4	12,2	73	S	1	mul.			2,2	5	765,5	20,6	S.	0	S.		
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	764,7	16,0	77	S. S. E.	2	mul.	2 Arb.		19	9	764,6	17,6	S.	2	mul.	
	Tarragona																
	Tortosa	764,7	11,9	87	S. S. E.	1	S.			19	7	764,1	18,0	S. S. E.	2	S.	
Levan-tes VIII.	Teruel	764,8	8,6	76	N.	0	mul.			19	2	764,1	14,4	S.	0	S.	
	Castellón																
	Valencia	764,5	14,0	76	N. W.	0	c. d.			18	9	764,3	16,6	S.	0	c. d.	
Región de Aragón IX.	Albacete	765,1	10,3	80	N.	1	c. d.			15	5	764,3	14,9	N. W.	1	mul.	
	Alicante	765,1	16,2	71	N.	0	S.	cal		19	6	764,4	17,4	S. E.	1	cul.	
	Murcia	764,4	12,6	90	S. W.	1	S.			21	9	763,8	20,2	N.	3	cul.	
Región de Murcia X.	Sevilla	764,9	13,8	83	S. W.	1	mul.			21	9	765,6	20,8	S. W.	5	mul.	
	Córdoba	765,2	13,8	86	S. W.	1	cul.			21	10	766,0	20,0	S. W.	1	cul.	
	Jaén	765,6	12,3	83	N. N. W.	0	c. d.			17	7	765,9	16,4	S.	1	c. d.	
	Granada	765,2	10,0	88	S. E.	1	c. d.			16	5	766,3	15,0	N. W.	1	mul.	
Costa del Sur XI.	Huelva	764,3	15,1	82	S. W.	4	cul.			19	15	765,9	17,3	S. W.	6	S.	
	Cádiz																
	San Fernando	766,3	14,6	96	N.	1	c. cul.	M.ª		16	10	767,7	15,3	N.	2	c. d.	
	Tarifa	766,3	13,9	89	N. W.	0	c. cul.	L.ª				767,9	16,8	N. W.	3	c. d.	
	Málaga	765,4	13,6	97	N. N. W.	0	c. d.	Riv.		21	11	765,8	20,0	N. W.	4	c. cul.	
	Almería	765,6	15,0	89	S. W.	1	cul.	L.ª		19	12	765,0	19,0	S. W.	1	mul.	
Baleares XII.	Palma	765,3	15,0	82	N.	0	S.	M.ª		18	10	764,1	16,6	S. W.	2	S.	
	Mahón	765,0	15,3	76	S	1	S.			17	10	763,7	17,2	S.	1	c. d.	
	Melilla	762,4	13,0	89	N.	0	S.	cal		21	12	766,0	16,0	N. W.	2	S.	
Laguna	767,3	16,8	70	N.	3	S.			19	11	766,9	17,4	S. S. E.	6	c. d.		
Sta Cruz de Ten.	767,5	18,8	51	N. E.	2	S.	cal		19	16	767,3	17,9	N. N. E.	2	c. d.		

Noticias

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