

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 75

DEL

16 de Marzo.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Iden las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barom.º a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 hr.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.º		Barom.º a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F.º				Máx.º	Min.º			Dirección	F.º		
Escandi- navia	Bodo	768,9	-5,8	49	S.	2	S.	Ll.º		-1	-8	765,6	-9,4	S.	2	S.	
	Cristiansund	762,5	-0,7	70	N. E.	3	S.	M.º		3	-2	760,9	1,4	E.	3	c. S.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	759,8	0,6	77	S. E.	0	cul.º					760,8	1,3	S. S. E.	1	cul.º	
	Moscou	769,1	-11,9	93	S. W.	0	S.					769,7	-7,3	S.	0	S.	
	Nicolaiev	763,9	-1,9	90	E. N. E.	1	cul.º					764,3	-0,5	S. E.	1	cul.º	
	Feldkirch	754,7	-3,3	70	cal	0	S.					752,9	0,7	cal	0	mul.º	
	Czernowitz	759,5	-0,1	92	S. E.	4	mul.º			2	1	759,9	0,9	S. E.	4	lluv.	
	Cracovia	756,4	-2,2	85	N.	5	cul.º			10	2	752,1	5,2	N. E.	2	cul.º	
	Pola	751,9	6,6	56	S. S. W.	1	c. S.		1	10	-6	753,1	6,3	N.	1	c. cul.º	
Viena	755,6	-1,2	100	cal	0	mul.º		9	3	-2	753,0	1,6	cal	0	S.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	755,9	0,0	89	N. E.	1	c. S.	Pic.º		8,3	-0,6	756,9	6,7	N.	3	S.	
Francia	Gris Nez	748,9	1,4	93	E. N. E.	1	c. cul.º	M.º	3	5	1	746,7	3,2	N.	4	cul.º	
	St. Mathieu	754,9	6,4	90	N. W.	5	cul.º	ul	1	7	4	754,5	5,6	N. N. W.	5	mul.º	
	Isla de Aix	755,3	5,9	75	W.	3	cul.º	Riv.º	2	9	3	753,7	6,9	N. N. W.	4	cul.º	
	Biarritz	759,0	7,0	80	N. W.	6	lluv.	Pic.º	2,4	10	5	753,5	8,2	N. S. W.	6	lluv.	
	Paris	749,4	2,7	89	W.	3	cul.º		6	6,2	0,5	769,6	1,9	S. W.	3	cul.º	
	Clermont	755,4	1,2	65	E. W.	4	c. cul.º		1	7,0	-3,5	751,9	2,9	N. S. W.	6	cul.º	
	Perpiñan	757,3	3,2	83	S. W.	1	c. cul.º			11,3	1,7	755,8	8,2	N. W.	5	mul.º	
	Cabo Sicié	755,0	5,2	91	N. W.	3	cul.º	Pic.º		9	0	753,2	5,8	S.	3	c. S.	
Niza	755,3	4,1	61	cal	0	mul.º	Riv.º		11	3	751,1	4,7	cal	0	S.		
Italia	Liorna	754,7	9,4	61	S. W.	6	mul.º		5			753,5	6,0	S. W.	6	c. cul.º	
	Roma	758,2	6,8	71	S.	3	c. cul.º		5			755,6	6,8	S. W.	3	c. S.	
	Cagliari	754,4	6,0	85	N. W.	3	c. S.		1			756,1	13,2	W.	4	c. S.	
	Palermo																
Portugal	Porto	763,4	5,4	93	E. S. E.	2	lluv.	Riv.º	1	11	4	761,2	7,6	N.	4	S.	
	Lisboa	762,2	9,7	67	cal	0	S.	M.º y Pic.º		13	7	761,1	8,5	N. N. W.	4	mul.º	
	Lagos	762,9	13,0	93	N.	1	S.	Ll.º		15	6	761,0	9,8	N.	1	cul.º	
	Horta	762,3	13,1	86	N.	4	cul.º	Riv.º	3	20	13	764,8	16,6	S. W.	4	cul.º	
	Angra	761,6	12,4	9,8	NW	5	Centr	Riv.º	2	20	12	764,8	16,2	NW	5	mul.º	
	Punta Delgada	761,5	16,4	86	WSW	4	Cdr	Pic.º		19	16	765,6	16,5	WNW	2	cul.º	
	Funchal	764,0	16,9	63	N. W.	3	S.	M.º		19	10	764,8	17,6	N. W.	3	S.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	759,9	12,6			N.	3	mul.º									
	Túnex	762,1	9,0			S. E.	1	lon.									

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

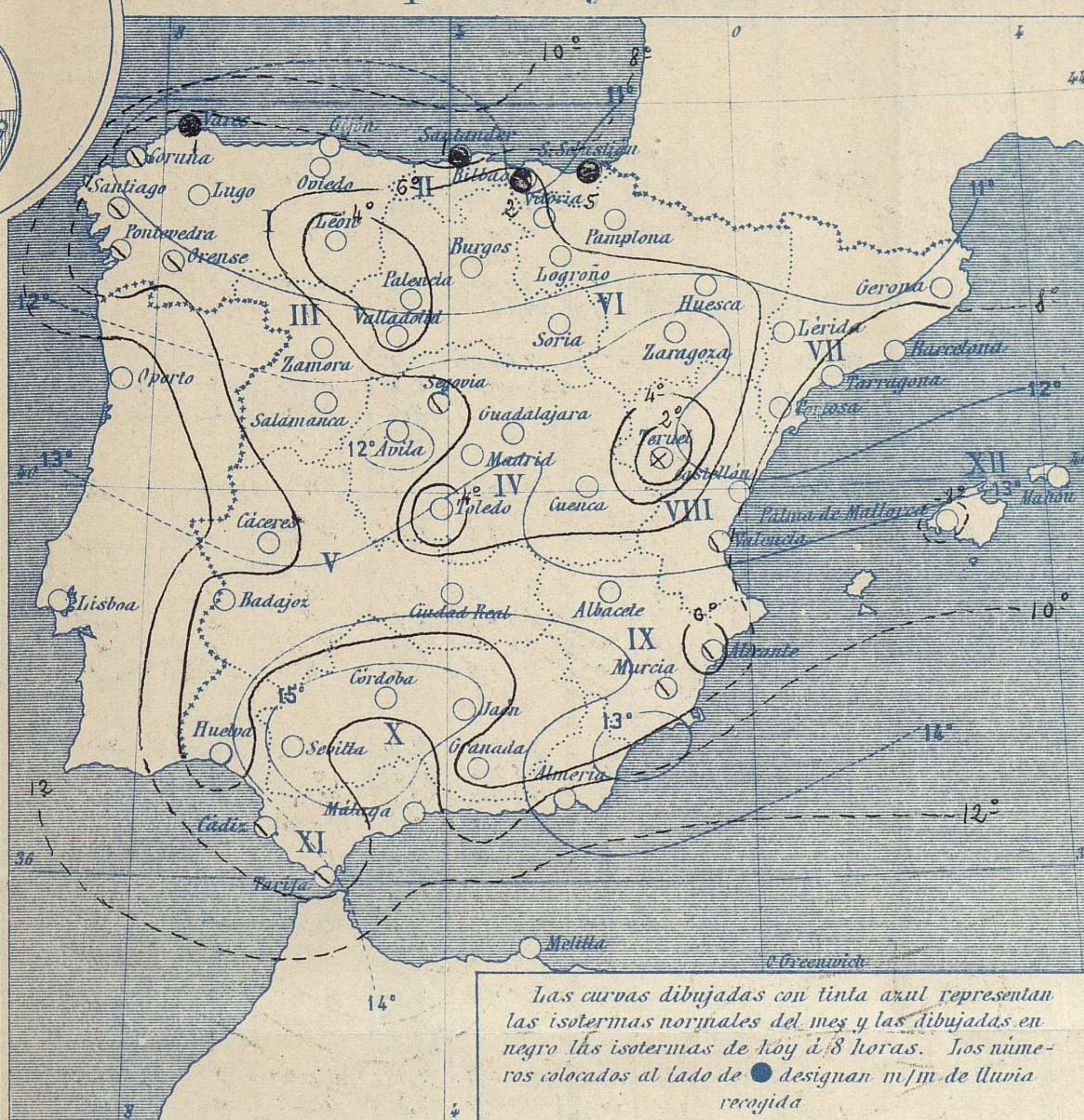
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

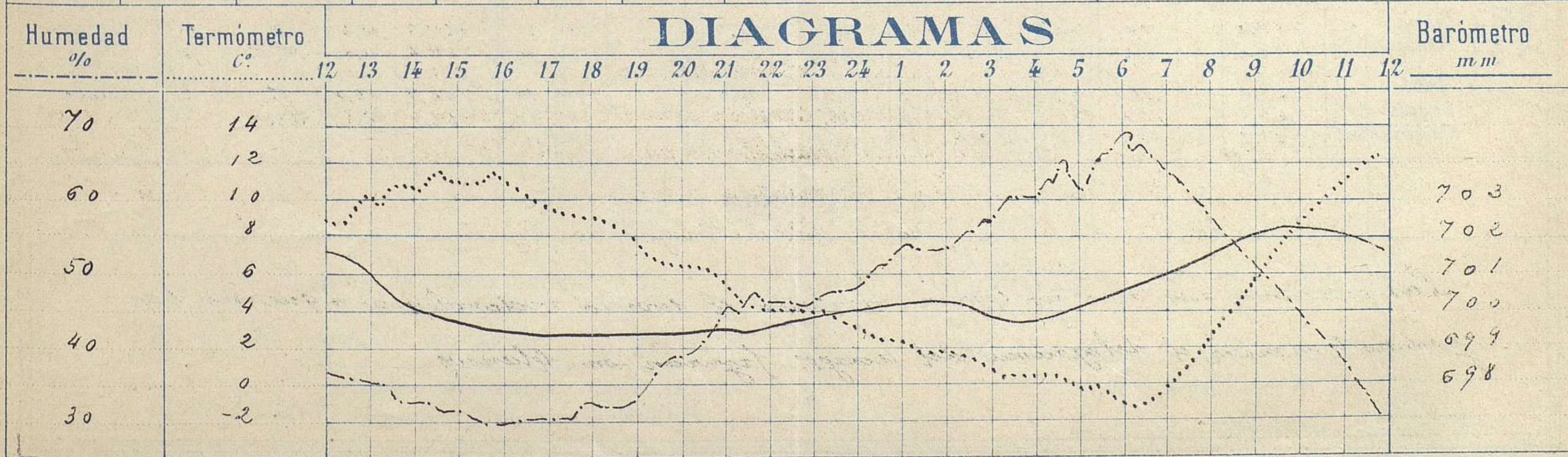
- I } Vientos bonancibles y frescos de la región del W y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos bonancibles de la región del W. y tiempo incierto.
- V }
- VI } Vientos frescos de la región del W y tiempo incierto y frío. Mar
- VII }
- VIII } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y alguna tendencia á llover
- IX }
- X } Vientos bonancibles y frescos de la región del W y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y algunas lluvias. Mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerra 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	699.55	11.3	30	S	2		Casi despejado	Temper ^a máxima á la sombra 12.4
20	699.40	6.4	39	Calma	0		Nuboso	Id minima id -1.4
24	700.00	3.3	48	N	1		Id.	
4	699.80	0.3	60	NNE	1		Casi despejado	
8	701.46	2.3	58	NNE	0		Despejado	
12	701.71	12.4	28	WSW	1		Id	

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. ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Lia Coruña	759,8	7,2	83	S. S. W.	4	cul.	Me.		10	4	762,3	9,4	N. N. W.	2	cul.	
	Vares	753,8	6,1	87	S. W.	6	c. cul.	Pico.	1			760,9	8,6	N. W.	4	c. cul.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	753,7	5,0	71	S.	1	c. S.			9	3	759,4	7,8	W.	1	cul.	
	Finisterre	760,8	9,2	80	S.	3	c. cul.	Ll.				762,6	12,4	N. W.	2	c. cul.	
	Santiago	760,1	5,4	88	S. W.	1	cul.			10	4	760,6	8,5	N. W.	1	cul.	
	Pontevedra	760,3	7,3	82	S. W.	1	c. cul.			12	6	760,3	11,4	N.	1	c. cul.	
	Lugo																
	Orense	760,3	7,0	80	N. W.	1	cul.			12	5	759,7	11,8	N. W.	1	cul.	
León	760,5	-11,0	90	N.	1	S.			9	-3	755,6	6,5	S.	1	cul.		
Región Cantábrica II.	Santander	?	8,2	77	N. W.	5	cul.	Pico	1			760,4	9,8	W.	6	cul.	
	Punta Galea	758,9	7,1	74	N. W.	4	c. cul.	id.	3			759,1	9,0	N. W.	5	c. cul.	
	Bilbao	758,5	5,8	88	S. S. E.	1	cul.		2	10	5	753,5	8,4	N. W.	3	c. cul.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	758,9	7,2	85	S.	3	lluv.	grue.	5	10	5	758,8	7,8	W.	3	lluv.		
Región del Duero III.	Zamora	760,0	7,5	83	N.	0	c. S.			11	-1	756,8	9,4	S. W.	1	cul.	
	Palencia																
	Burgos	759,7	-0,5	85	S. N. E.	0	S.			7	-4	757,8	6,4	W.	1	cul.	
	Soria	760,5	0,8	85	N. S. W.	1	"			7	-4	756,9	6,9	W.	2	cul.	
	Valladolid	761,4	0,0	73	S. E.	0	"			12	-2	757,0	10,8	N. W.	0	S.	
Salamanca	760,7	2,2	68	N.	3	"			10	-2	758,7	8,8	N.	3	c. S.		
Región Central IV.	Ávila																
	Segovia	761,4	0,8	71	S. W.	1	cul.			8	-4	757,9	7,0	W.	0	S.	
	Madrid	761,1	2,3	58	N. N. E.	0	S.			11,6	-1,4	757,2	11,3	S.	3	c. S.	
	Toledo	761,3	0,3	89	N. E.	1	c. S.			13	-1	757,1	12,8	N. W.	1	S.	
	Guadalajara	760,3	1,8	71	S. E.	0	c. S.			10	-3	756,8	9,4	N. S. W.	1	c. S.	
Cuenca	759,2	1,8	1,1	N. E.	0	S.			8,6	-6	757,9	7,4	W.	2	cul.		
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	760,5	8,8	65	N. W.	3	S.			16	0	757,8	15,2	S. W.	2	S.	
	Badajoz	763,6	6,6	74	N. W.	1	c. S.			16	1	759,0	13,4	N. W.	2	c. S.	
	Ciudad Real	760,8	4,2	70	N.	2	S.			13	0	757,8	12,8	W.	3	c. S.	
	Logroño	760,3	3,1	80	N.	0	S.			12	-1	759,1	9,5	S. W.	2	cul.	
	Vitoria																
Alto Ebro VI.	Pamplona																
	Huesca	759,1	2,8	63	N. N. W.	0	c. S.			9,2	-3,0	756,4	7,5	N. N. W.	8	cul.	
	Zaragoza	759,0	2,8	80	N.	0	S.			21	0	757,0	23,3	N. W.	3	cul.	
Región Llanura VII.	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	758,3	9,8	57	N. N. W.	3	S.	Me.		18	4	756,0	12,0	S.	2	cul.	
	Tarragona																
	Tortosa	754,4	6,6	67	S. S. E.	0	S.			13	2	756,5	12,7	N. N. W.	4	S.	
Región Llanura VIII.	Teruel	762,6	-3,3	80	N. E.	0	cul.			3	-7	759,0	7,2	N.	2	S.	
	Castellón																
	Valencia	759,6	7,2	71	N.	0	cul.			21	3	757,1	21,6	N. E.	0	c. S.	
Región Llanura IX.	Albacete	760,3	4,3	70	N.	1	S.			11	-1	756,9	10,5	N. W.	1	S.	
	Alicante	759,1	8,8	76	N. N. W.	0	cul.	cal.		17	5	757,2	14,8	S. S. E.	1	c. S.	
	Murcia	759,1	7,4	89	S. W.	1	id.			17	5	757,3	15,0	S. E.	3	S.	
Región Llanura X.	Sevilla	761,5	8,0	73	N. W.	1	S.			18	4	753,3	17,4	S. W.	4	S.	
	Córdoba	761,1	9,0	84	S. W.	1	c. S.			16	4	757,7	15,2	S. W.	3	c. S.	
	Jaén	762,0	7,8	73	N.	0	c. S.			15	4	759,1	12,6	N. N. W.	1	S.	
	Granada	760,3	4,0	87	S.	1	c. S.			12	1	757,3	12,4	S. W.	3	cul.	
Región Llanura XI.	Huelva	761,9	7,5	72	N.	4	S.			17	4	758,0	14,6	S. W.	5	S.	
	Cádiz																
	San Fernando	762,3	9,2	73	N. W.	5	cul.	Riv.		14	9	759,4	12,0	W.	3	cul.	
	Tarifa	763,0	9,4	79	N. W.	3	id.	id.				761,2	14,5	N. W.	2	c. S.	
	Málaga	760,3	10,4	60	N.	3	c. S.	Ll.		17	9	758,2	16,0	S. S. E.	4	cul.	
Región Llanura XII.	Almería	758,9	11,5	76	N. E.	1	id.	id.		18	10	758,1	17,8	S. W.	3	cul.	
	Palma	759,2	7,2	74	N.	1	id.	Riv.		13	3	757,8	12,4	N.	2	cul.	
	Mahón	759,0	9,2	76	S. W.	1	id.	id.		12	4	757,4	11,0	S. W.	1	id.	
Melilla	763,2	15,4	93	N. N. W.	6	cul.	Me.		16	10	762,7	16,0	N.	5	cul.		
Laguna	765,4	11,9	87	N. W.	3	cul.			14	10	765,7	12,5	N. N. W.	3	c. cul.		
Sta Cruz de Ten.	765,7	13,4	59	N. N. E.	1	cul.	cal.		10	15							

Noticias

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