

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 36

DEL

5 de febrero

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 ^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. ^s extr. ^{as}		Baróm ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandi- navia	Bodo	765,1	-4,2	59	cal	0	c. S.	Pic ^a		0	-5	757,8	0,2	N. N. W.	4	c. nub.
	Cristiansund	768,5	4,6	87	uf	0	c. nub.	uf	4	6	9	768,0	5,6	N. N. W.	5	lluvia
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	750,0	-1,6	60	N. N. E.	0	cul.					750,7	-0,6	N. N. W.	4	nub.
	Moscou	747,4	-13,3	76	S. E.	5	uf		3			746,3	-17,5	S. S. E.	2	cul.
	Nicolaiew	749,7	-3,9	89	W.	5	S.		3			752,6	-7,3	S.	6	nieve
	Feldkirch	773,3	-11,6	81	cal	0	niebla					772,2	-5,1	cal	0	S.
	Czernovitz	756,5	-0,5	85	W.	4	cul.		1			776,6	-1,2	N. W.	4	cul.
	Cracovia	769,2	1,4	84	N. N. W.	5	uf		1	1	-1	769,8	0,8	N. W.	4	lluvia
	Pola	767,3	-3,6	81	S. N. E.	1	c. nub.			7	-4	769,9	9,4	N. N. W.	1	S.
Viena	764,9	-0,4	76	W.	5	cul.			2	-1	767,8	-0,5	N. N. W.	5	c. nub.	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	776,5	3,9	72	S. N. E.	2	cul.	N. W.		7,2	3,9	777,0	6,1	S.	1	cul.
	Gris Nex.	773,7	5,0	81	N. N. E.	4	c. nub.	Pic ^a	5	7	4	774,6	5,0	N.	4	uf
	St. Mathieu	774,2	3,2	86	S. N. E.	3	c. S.	Riz ^a		7	1	774,4	4,6	S. N. E.	2	c. S.
Francia	Isla de Aix	770,9	0,0	91	S.	4	cul.	uf		8	-9	770,7	4,0	N. E.	4	S.
	Biarritz	770,7	0,0	82	cal	0	S.	uf		7	0	770,2	4,0	N. E.	1	S.
	Paris	773,1	1,0	95	N. N. E.	2	cul.			1,3	2,0	773,5	0,9	N. N. E.	2	cul.
	Clermont	773,5	-9,6	97	cal	0	S.			2,7	9,3	772,2	-3,0	cal	0	S.
	Perpiñán	768,4	4,4	58	N. N. W.	2	cul.			10,5	1,0	767,8	4,2	S. W.	1	S.
	Cabo Sicié	765,0	6,4	55	S.	3	S.	N. W.		11	4	765,0	6,0	S.	3	S.
	Niza	767,5	5,0	37	cal	0	S.	N. W.		10	2	766,7	7,6	S.	4	S.
Italia	Liorna	767,9	3,6	57	N. E.	4	c. S.					766,4	4,0	N. E.	6	S.
	Roma	767,4	2,0	71	N.	3	uf		1			766,8	7,6	N.	1	cul.
	Cagliari	766,9	2	2	N. W.	2	?					758,8	9,8	N. W.	4	c. S.
	Palermo	766,0	9,5	69	cal	0	S.					765,7	7,0	S. W.	4	c. S.
Portugal	Porto	763,4	6,3	62	S.	4	S.	Riz ^a		14	5	765,9	10,2	N. E.	5	c. S.
	Lisboa	765,9	5,4	81	N. E.	4	S.	N. W. gr ^{ta}		14	5	764,9	9,6	N.	3	S.
	Lagos	765,1	11,8	87	S.	3	S.	lluvia		17	9	763,7	10,0	N.	1	S.
	Horta	756,3	14,4	74	S.	4	cul.	N. W.		15	12	758,3	12,6	N. W.	1	cul.
	Angra	757,5	13,3	63	N. N. W.	3	c. nub.	Pic ^a		16	11	758,2	13,2	N. W.	4	nub.
	Punta Delgada	758,1	11,9	83	N. E.	1	nub.	N. W.	1	15	11	758,5	12,0	N.	3	S.
	Funchal	760,3	14,2	76	S. W.	3	lluv ^a	N. W.	2,9	17	9	761,0	15,6	S. W.	3	nub.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	766,0	7,0		S. S. E.	1	cul.									
	Argel	765,1	7,8		N.	4	uf									
	Túnez 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

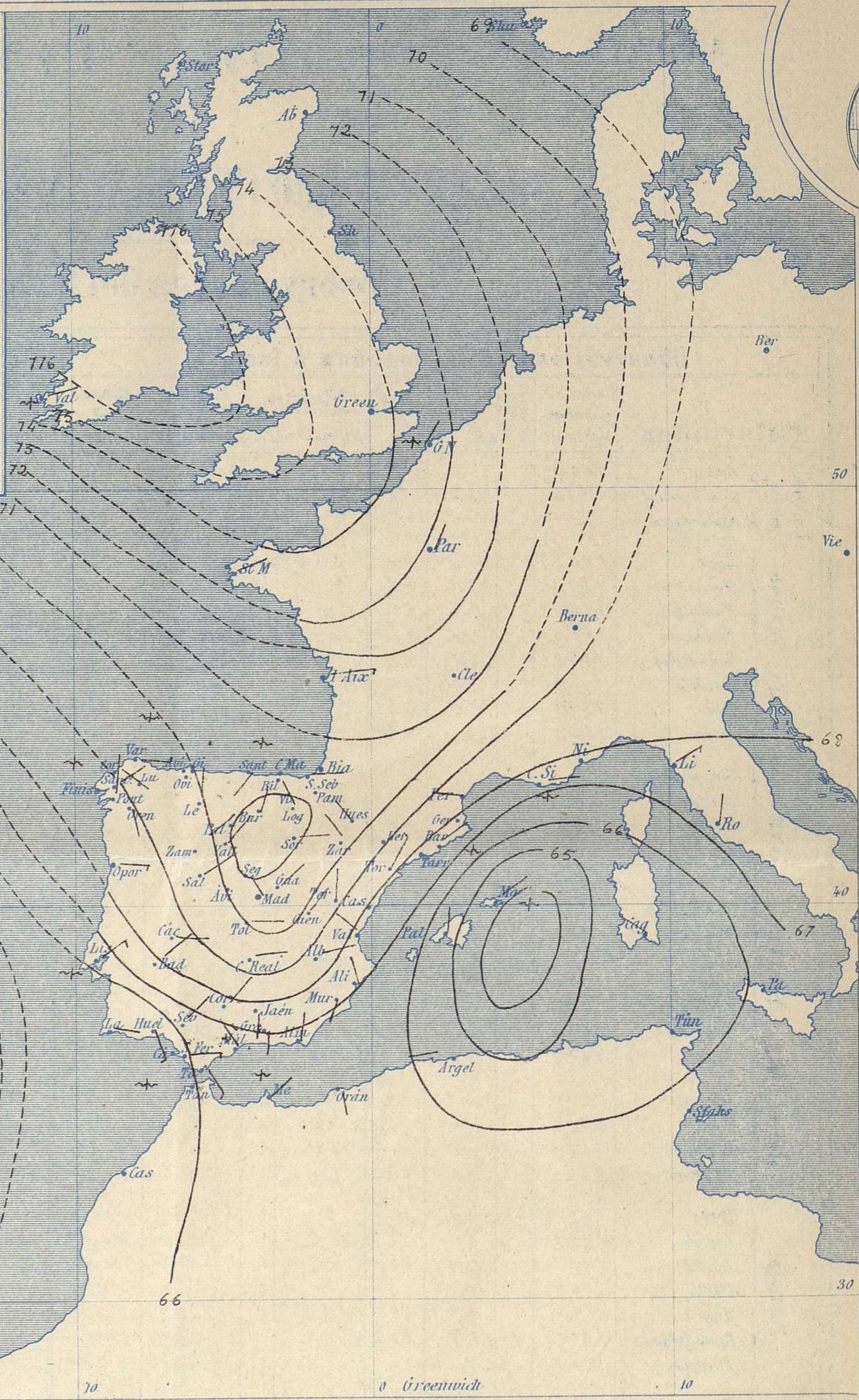
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos

Estado general

La borrasca de las Azores se corre hacia occidente otra vez y la pequeña depresión situada al Sur de nuestra Península ha entrado en el Mediterráneo, produciendo lluvias en Andalucía y Levante, pero manteniendo el buen tiempo en el resto de España, con vientos de dirección variables, bonancibles.

La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 12° bajo cero en Ferrel.

Las mayores presiones residen sobre las Islas Británicas.

El Director general: Galarza.

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Vientos bonancibles de direccion variable y buen tiempo.

Vientos bonancibles de la region del Este y buen tiempo.

Vientos bonancibles y frescos de la region del norte y tiempo algo lluvioso.

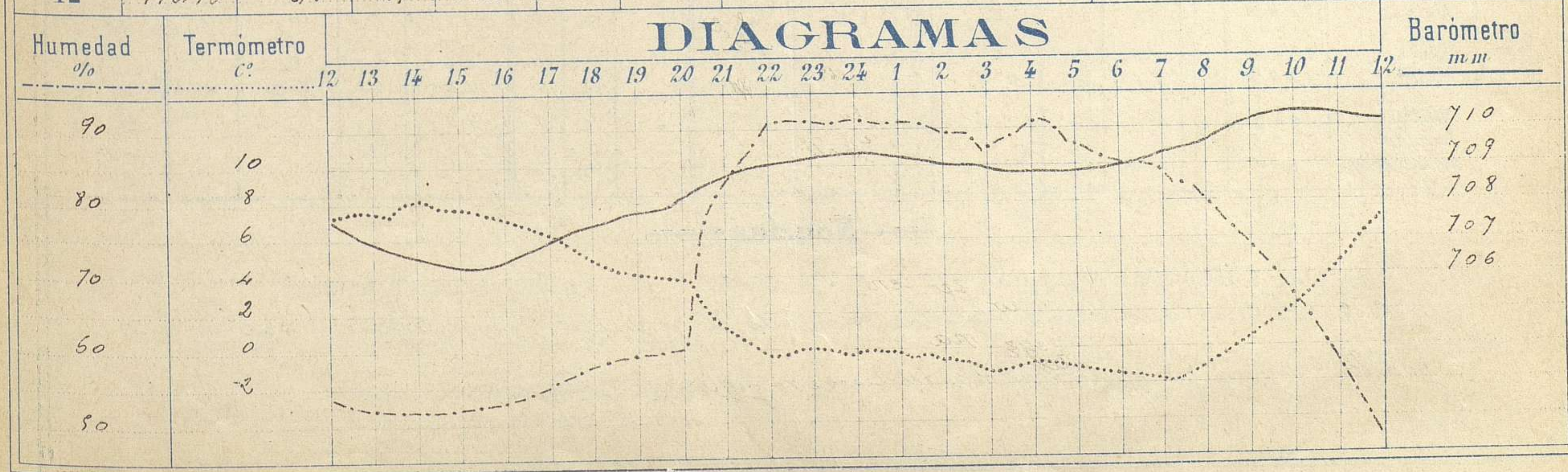
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negra las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 4 y 12^h del dia 5

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	706,40	7,2	59	E	1		Casi despejado	Temper. máxima a la sombra 8,2
20	708,20	3,8	60	N	2		Despejado	Id. mínima id. -2,0
24	709,40	-0,3	91	NW	2		Id.	
4	708,80	-0,8	91	NN	2		Id.	
8	709,57	-1,2	80	N	2		Id.	
12	710,10	6,8	47	NNE	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. ^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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.7	3.0	76	S. S. E.	1	S ^o	W ^o		14	1	766.4	11.6	N. E.	4	S ^o	
	Vares	769.4	5.0	88	E.	6	e. emb ^o	Pic ^o				767.7	7.2	E.	7	nucl.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	768.1		7.8	80	cal	0	S ^o	Se ^a			767.3	14.8	cal	0	S ^o	
	Santiago	767.8		1.5	68	N. E.	1	e. S ^o		15	0	764.9	12.4	N. E.	3	S ^o	
	Pontevedra	767.9		0.9	88	N.	2	S ^o		17	0	764.8	10.8	S. W.	1	S ^o	
	Lugo																
Orense	768.6		1.6	43	S. S. E.	0	S ^o		15	-2	764.8	14.8	S. S. E.	0	S ^o		
León	770.4		-5.0	84	N.	1	S ^o		7	-6	764.9	5.6	E.	1	S ^o		
Región Cantábrica II	Santander	770.0		7.0	85	S. W.	3	emb ^o	W ^o			770.2	8.6	N. E.	5	nucl.	
	Punta Galea	771.8		9.2	92	S. E.	3	nucl.	W			770.5	7.4	N. E.	2	e. emb ^o	
	Bilbao	770.2		-2.0	87	S. E.	0	S ^o		8	-3	768.2	7.8	N.	0	uf	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	769.7		0.0	81	E.	2	S ^o	Se ^a	6	-2	768.9	6.0	N.	1	nucl.		
Región del Duero III	Zamora	768.4		-1.0	80	N. E.	0	S ^o		27	-4	766.9	28.3	N. E.	1	S ^o	
	Palencia																
	Burgos	771.4		-6.1	87	N. N. E.	1	S ^o		4	-7	766.4	2.8	N. N. E.	2	S ^o	
	Soria	770.5		-2.2	94	E.	1	S ^o		5	-7	766.2	4.2	E.	0	S ^o	
	Valladolid	771.4		-5.0	95	N. E.	0	S ^o		8	-5	765.4	7.4	N. E.	1	S ^o	
Salamanca	769.2		-2.2	87	N. E.	1	S ^o		6	-5	765.6	5.6	S. N. E.	2	S ^o		
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	771.3		-9.0	85	S. E.	0	S ^o		5	-6	765.2	4.4	W.	0	S ^o	
	Madrid	770.8		-1.2	80	N.	2	S ^o		8.2	-2.0	765.4	7.2	E.	1	S ^o	
	Toledo	770.4		-3.0	?	E.	1	S ^o		10	-2	764.5	9.8	E.	3	e. S ^o	
	Guadalajara	770.3		-2.4	83	N. E.	0	S ^o		9	-2	764.7	8.0	N.	0	uf	
Cuenca	768.5		-3.5	93	N. E.	0	S ^o		5.2	-9	765.1	4.3	N. W.	1	emb ^o		
Alto Ebro V	Cáceres	769.3		4.4	71	E.	1	S ^o		10	-1	766.4	9.6	N. E.	3	S ^o	
	Badajoz	769.8		3.3	73	N. E.	0	S ^o		15	1	765.1	19.2	N. E.	0	S ^o	
	Ciudad Real	768.7		-1.6	88	E.	1	S ^o		10	-3	765.9	2.8	E.	4	e. S ^o	
	Logroño	770.2		-2.9	94	W.	0	S ^o		10	-5	768.2	7.3	W.	1	S ^o	
	Vitoria																
Alto Ebro VI	Pamplona																
	Huesca	768.6		-1.9	88	N. W.	0	e. S ^o		9.2	-4.5	767.4	7.5	W. S. W.	1	e. S ^o	
	Zaragoza	770.1		-1.0	80	N. W.	0	S ^o		9	-3	767.9	7.8	N. W.	0	S ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	766.7		12.0	86	N. E.	1	nucl.	W ^o	13	-4	766.8	11.0	N.	2	emb ^o	
	Tarragona																
	Tortosa	768.2		5.3	62	N. N. E.	4	nucl.		10	5	767.0	9.6	N. N. E.	2	S ^o	
Levan. VIII	Teruel	775.6X		-9.9	91	N.	0	?		4	-12	767.9	2.9	N.	0	nucl.	
	Castellón																
	Valencia	767.2		5.6	75	N. W.	0	emb ^o		7	10	4	766.7	7.6	N. W.	0	lluvia
Región Levan. IX	Albacete	770.7X		-4.5	95	S. N. E.	0	S ^o		8	-5	766.6	4.7	E.	2	emb ^o	
	Alicante	766.5		7.2	69	N. N. W.	1	e. emb ^o	cal	5	13	5	764.9	10.0	N. E.	5	uf
	Murcia	767.4		4.2	80	S. W.	1	emb ^o		2	12	3	765.2	10.3	E.	2	e. emb ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.2		6.8	88	N. E.	5	nucl.		5	18	6	762.6	17.4	E.	0	nucl.
	Córdoba	767.5		4.2	84	N. E.	1	e. S ^o		13	2	764.2	13.0	N. E.	1	e. S ^o	
	Jaeń	769.9		4.2	62	S.	0	S ^o		11	0	763.3	10.2	N. W.	0	S ^o	
	Granada	767.1		1.5	91	S.	0	niebla		11	11	0	762.3	10.1	W.	0	e. emb ^o
Costa del Sur XI	Huelva	766.3		8.8	84	S. E.	5	S ^o		17	7	762.3	14.2	S. W.	4	nucl.	
	Cádiz																
	San Fernando	766.1		8.4	80	E.	5	emb ^o	Pic ^o	16	8	764.6	12.5	N. N. W.	2	e. S ^o	
	Tarifa	765.6		8.6	88	S. E.	5	uf	W ^o	7	5	763.5	12.0	W.	1	e. emb ^o	
	Málaga	766.0		7.4	85	N. W.	2	nucl.	uf	2	17	7	763.1	14.0	E.	4	uf
Almería	766.7		8.0	59	N.	2	e. S ^o	Pic ^o	16	6	765.2	15.9	E.	3	S ^o		
Baleares XII	Palma	764.7		7.6	77	N.	1	emb ^o	Se ^a	3	11	5	764.5	11.4	N.	1	nucl.
	Mañón	763.7		9.8	81	N. E.	1	nucl.		10	7	762.3	9.2	N. E.	3	uf	
	Melilla	766.0		14.0	86	N. E.	3	lluvia	W ^o	4.7	16	3	761.9	14.6		1	lluvia
	Laguna	763.9		9.6	96	E.	0	e. S ^o		15	5	764.5	13.2		1	e. S ^o	
Sta Cruz de Ten ^o	764.3		16.6	78	N. N. W.	2	nucl.	cal	19	13							

— Noticias —

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