

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

Núm. 64

BOLETÍN

DEL

1911

5 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	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. a	Min. a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	746.0	8.0	65	N. N. E.	2	c. S.	Lb.		3	0	739.2	3.0	S	1	emb.
	Cristiansund	750.7	5.1	81	N. N. W.	8	emb.	Grueso.	2.6	5	1	746.0	2.8	N. S. W.	9	lluv.
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	749.2	1.6	94	S. W.	0	emb.		1			752.9	1.0	S. W.	2	emb.
	Moscou	758.8	-5.2	90	N.	1	nl.					761.6	-5.1	N.	0	S.
	Nicolaiev	761.0	-1.3	86	S.	0	S.					761.3	1.7	cal.	0	S.
	Feldkirch	763.2	3.2	81	cal.	0	mb.					765.1	4.0	S. W.	3	c. emb.
	Czernovitz	761.4	-1.2	90	cal.	0	mb.		5	1		764.4	1.1	cal.	0	nl.
	Cracovia	758.6	2.8	82	N.	1	emb.		4	1		763.2	2.0	N. S. W.	2	emb.
	Pola	761.4	4.4	69	N. N. W.	2	S.		10	4		764.4	6.3	N. N. W.	2	emb.
	Viena	760.1	6.4	90	N.	3	emb.		9.9	7	5	763.6	5.1	N.	3	lluv.
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	763.4	3.3	81	N. E.	1	mb.	Pic.	10.3	1.1		762.1	7.8	N. N. E.	4	mb.
Francia	Gris Nex.	765.1	4.0	94	N. N. E.	4	c. emb.	Nb.	4	8	4	763.4	7.0	S. W.	5	emb.
	St. Mathieu	763.1	7.3	89	N. E.	1	lluv.	Nb. gr.	1.0	6		764.7	8.6	S. W.	5	brn.
	Isla de Aix	765.9	7.0	71	E.	1	mb.	Pic.	3.0	7		767.0	9.0	N. S. W.	2	emb.
	Biarritz	766.3	8.0	100	S. E.	1	emb.	nl.	2	14	8	762.0	10.6	N. N. E.	4	c. S.
	Paris	764.5	5.2	97	N.	3	nl.		9.6	1.3		765.4	8.0	S. S. W.	3	emb.
	Clermont	764.9	4.9	85	N.	3	emb.		9.9	4.7		766.3	6.6	N. E.	2	nl.
	Perpiñan	763.9	7.9	76	N. W.	1	mb.		19.2	6.2		764.2	14.3	N. W.	3	S.
	Cabo Sicié	761.1	7.0	98	E.	1	mb.	Pic.	1.6	7		763.0	10.4	cal.	0	c. S.
Niza	761.3	7.0	69	cal.	0	c. emb.	nl.	15	5		763.9	8.4	cal.	0	c. S.	
Italia	Livorno	761.2	6.0	67	S. N. E.	2	S.					763.1	11.0	N.	3	S.
	Roma	760.7	4.2	59	N. E.	3	S.					763.6	7.0	N. E.	5	"
	Cagliari	761.5	8.6	85	N. W.	3	S.					763.6	16.0	S. E.	4	"
	Palermo	760.5	8.6	81	N.	2	emb.					760.5	8.1	N. N. W.	6	emb.
Portugal	Porto	763.1	3.7	74	N. N. E.	4	S.	Pic.	1.6	5		762.6	10.6	N.	4	c. S.
	Lisboa	766.0	13.0	79	N. N. W.	4	c. emb.	Nb. gr.	2.1	10		767.2	11.6	N. W.	5	S.
	Lagos	764.9	14.2	67	N.	4	S.	llo. n.	3.4	13		765.7	15.6	N.	3	S.
	Horta	770.6	15.1	93	N.	1	mb.	nl.	4	13	15	773.3	16.3	S. W.	9	emb.
	Angra	773.4	16.0	92	N.	3	c. emb.	Pic.	1.8	13		773.9	16.3	N.	2	c. emb.
	Punta Delgada	772.9	15.0	89	N. W.	1	emb.	nl.	1.9	13		774.0	15.7	N.	3	c. S.
	Funchal	767.2	16.5	47	S. N. E.	2	S.	nl.	3.0	10		768.6	17.9	S. N. E.	2	S.
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	753.9	8.3		S. W.	2	S.									
	Argel	762.8	15.5		N.	2	S.									
	Túnez	763.5	7.0		N.	3	c. emb.									

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

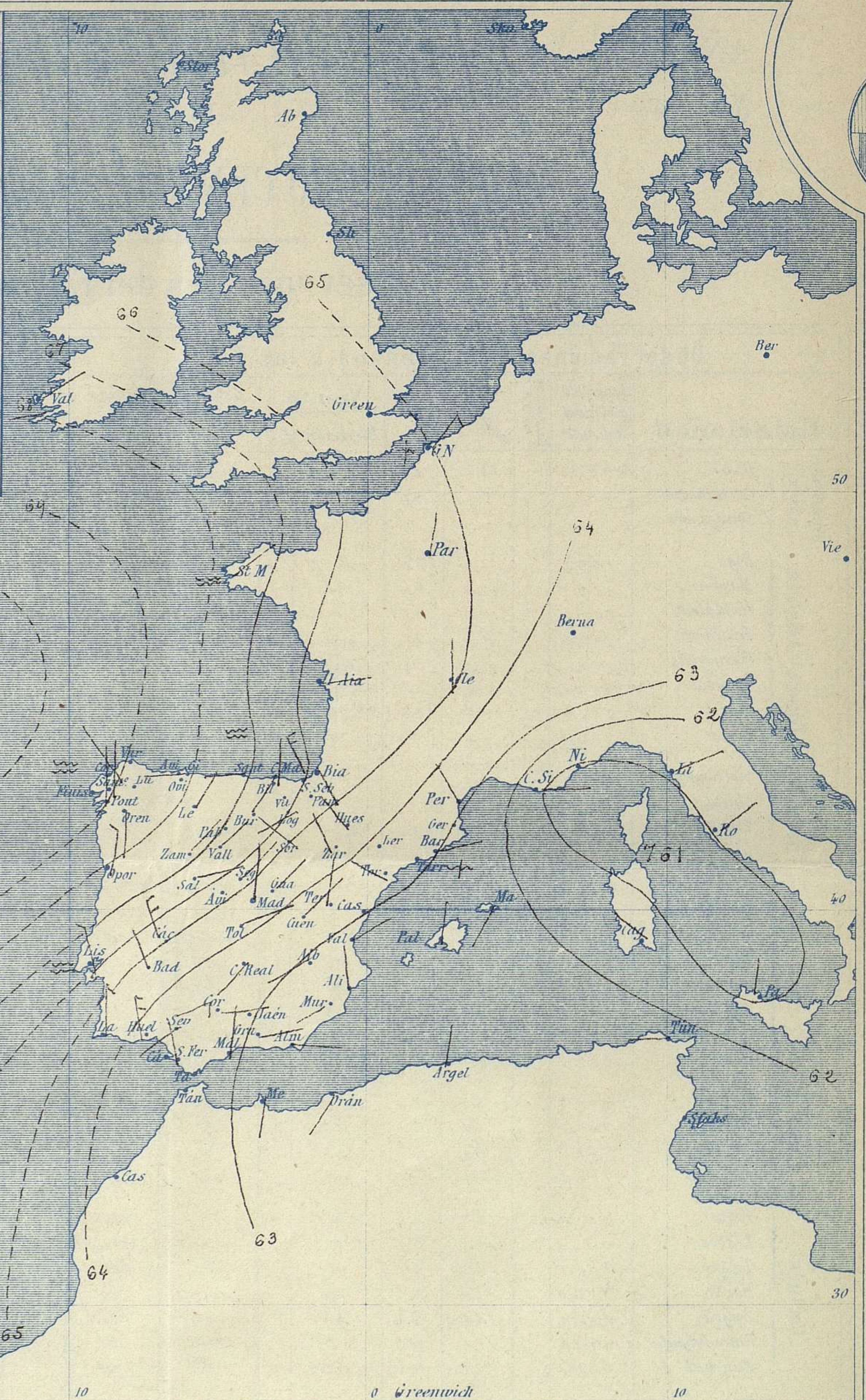
Parque del Retiro

Madrid (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Cálma	○ Despejado	Ullana
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 del Mediterráneo se aproximan a nuestras costas de Levante y el anticiclón de estos días se retira hacia las Azores. El tiempo es bueno en toda España, los vientos bonancibles por regla general, soplan de los cuadrantes del Norte; el mar Cantábrico y el Océano Atlántico están bastante agitados. La temperatura máxima de ayer fue de 26° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I Vientos bonancibles del Norte y tiempo incierto. Mar.

II Vientos bonancibles y frescos de la región del N. y tiempo lluvioso. Mar.

III }
IV } Vientos bonancibles a frescos de la región del N. y tiempo nuboso. Descenso de la temperatura.
V }
VI }
VII } Vientos bonancibles a frescos de la región del Norte y tendencia al régimen lluvioso.
VIII } Mar.

IX }
X } Vientos bonancibles y frescos de la región del Norte y tiempo algo lluvioso o tormentoso. Mar.
XI }
XII } Vientos bonancibles y frescos de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.

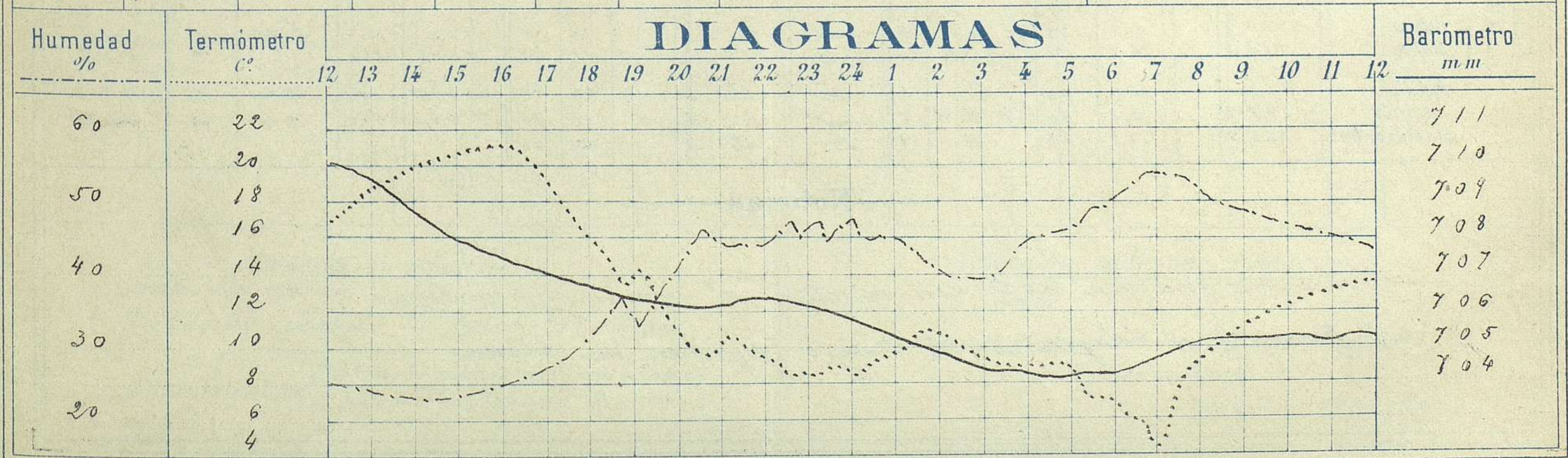
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermas normales del mes y las dibujadas en negro las isotermas de hoy a 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 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	707.26	20.8	25	W	0		Despejado	Temper ^a máxima a la sombra 20.8
20	706.30	10.6	41	W	0		Id	Id mínima id 4.5
24	705.70	8.4	48	WSW	2		Id	
4	704.10	8.7	44	N	3		Id	
8	705.00	9.0	51	N	3		Id	
12	705.10	13.5	43	NE	4		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. 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 ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	769,5	9,3	85	N. W.	3	cul.	gru.	1	11	7	771,7	10,0	N. W.	3	c. D.	
	Vares	768,7	8,0	90	N.	4	ul.	Pic.				769,6	9,8	N. W.	2	cul.	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo	767,5	6,2	94	N.	1	c. cul.		2,8	15	5	767,9	10,2	N.	1	c. D.	
	Finisterre	773,3	9,7	69	N. S. W.	3	ul.	N.				770,9	14,0	N. W.	5	ul.	
	Santiago	769,4	6,0	89	N.	1	cul.					769,4	12,0	N. E.	2	D.	
	Pontevedra	768,7	8,0	86	N.	1	mul.					768,3	17,7	S. W.	1	"	
	Lugo																
	Orense	768,0	10,0	86	S.	0	mul.					768,5	24,6	S. S. W.	0	"	
León	764,3	5,0	91	N. N. E.	3	D.					763,6	13,0		1	c. D.		
Región Cantábrica II	Santander	766,3	9,0	99	N.	6	cul.	N.ª g.				768,5	11,8	S. E.	3	c. D.	
	Punta Galea	766,5	9,2	85	N.	4	c. cul.				769,2	11,5	N. N. E.	3	"		
	Bilbao	766,0	8,3	81	N.	1	ul.		1,3	17	8	767,3	13,8	N.	3	"	
	Cabo Machichaco																
	Agueldo																
	San Sebastián	766,3	10,0	86	N. W.	6	llu.	gru.	1,0	19	7	768,3	15,6	N. W.	2	D.	
Región del Ebro III	Zamora	766,2	3,1	82	N. E.	1	c. D.					767,6	17,1	E.	1	c. D.	
	Palencia																
	Burgos	766,8	3,6	74	N. N. E.	1	mul.					763,9	16,0	N.	0	Dext.	
	Soria	769,9	26,2	58	N. W.	1	D.					765,7	16,0	S. W.	3	"	
	Valladolid	767,4	1,0	85	N. E.	1	c. D.					764,4	13,0	S. W.	0	"	
	Salamanca	766,6	4,2	73	E.	2	D.					767,2	17,0	N. W.	3	"	
Región Central IV	Ávila																
	Segovia	766,0	3,0	85	N. E.	2	c. D.					764,5	15,8	N.	0	"	
	Madrid	763,5	9,0	51	N.	3	D.		20,8	4,5		763,5	20,3	N.	0	"	
	Toledo	763,9	9,4	59	S. N. E.	1	D.		2,2	3		763,9	31,8	N.	2	"	
	Guadalajara	763,7	4,6	57	N. E.	1	c. D.		19	0		763,6	13,4	N.	0	"	
	Cuenca	766,0	9,2	73	N. E.	2	D.		19,2	-3		765,2	19,5	N. W.	1	"	
Región de Extremadura V	Cáceres	763,4	21,0	73	N. W.	27	D.		2,2	2,3		764,6	22,4	S.	0	"	
	Badajoz	765,6	8,3	67	N. W.	0	D.		2,3	3		763,3	21,3	N. E.	0	"	
	Ciudad Real	763,9	7,0	66	S. W.	0	D.		2,3	2		765,9	21,6	N.	1	"	
	Logroño	766,7	7,7	73	N. S. W.	1	c. cul.		2,4	5		766,4	20,5	N. N. W.	1	"	
	Vitoria																
	Pamplona																
Región de Aragón VI	Huesca	761,3	4,4	75	N. W.	1	cul.		20,2	0,2		764,5	13,1	S. W.	1	"	
	Zaragoza	762,9	8,6	77	N. W.	3	mul.		19	5		764,2	13,8	N.	1	"	
	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	762,2	12,0	81	S. N. E.	2	cul.	Pic.				761,4	16,0	S.	3	"	
	Tarragona																
Región de Cataluña VII	Tortosa	761,1	11,8	59	N. N. W.	3	D.		20	5		764,4	19,5	S. S. E.	3	"	
	Teruel	765,5	4,3	81	N.	0	mul.		19	-2		764,6	17,2	N. W.	1	"	
	Castellón																
	Valencia	761,7	10,4	86	N. E.	0	mul.		17	7		765,9	16,0	S. E.	0	"	
	Albacete	763,6	7,1	66	S. W.	0	D.		21	4		763,2	20,0	N. W.	1	"	
	Alicante	760,4	12,3	30	N. N. W.	0	"	Pic.				765,9	16,3	S. S. E.	1	"	
Región de Murcia VIII	Murcia	760,8	3,4	85	S. W.	1	"		2,9	4		763,9	20,8	S.	3	"	
	Sevilla	763,3	9,0	73	S. W.	1	"		2,5	5		765,0	23,2	N. W.	3	"	
	Córdoba	763,2	7,8	81	N. S. W.	1	"		2,3	2		764,6	23,0	S. W.	0	"	
	Jaén	763,1	21,6	53	N.	0	"		20	8		765,4	19,3	N. N. W.	0	"	
	Granada	763,5	8,8	67	E.	0	"		21	5		764,9	21,0	N.	0	"	
	Huelva	763,4	10,4	69	N. W.	7	"		26	7		764,7	21,6	S. W.	3	"	
Región de Andalucía IX	Cádiz																
	San Fernando	764,4	10,2	92	N. W.	0	"	cal.	22,3	9		766,1	21,7	N. W.	1	"	
	Tarifa	764,6	12,7	90	N. W.	2	"	cal.				766,3	15,6	E.	3	"	
	Málaga	762,6	10,4	70	N.	0	"	ll.	18	8		765,8	17,0	S. E.	3	"	
	Almería	763,8	10,8	73	E.	1	"	ul.	17	9		766,3	16,0	S. W.	3	"	
	Palma	764,3	11,8	78	N.	2	mul.	Pic.				766,0	15,8	S. W.	2	"	
Región de Baleares X	Mahón	763,3	14,8	74	S. W.	1	c. D.		15	12		765,3	15,0	N.	3	"	
	Melilla	768,0	16,0	90	E.	1	D.	ll.	22,2	13		769,7	21,5	N. E.	3	"	
	Laguna	766,2	12,1	90	N. N. W.	3	mul.		15	10		766,1	14,0	N. W.	4	mul.	
	Sta. Cruz de Ten.	766,3	17,6	62	N.	8	D.	ll.	22	16							

Noticias

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