

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 61

DEL

2 de Marzo

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 ^{za}				Máx.ª	Min.ª			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	738.0	0,8	62	E.	4	br ^a	Ll ^a	1	3	-1	736,5	1,6	E.	2	c. cub.	
	Cristiansund	744,8	0,6	82	W.S.W.	4	nub.	M ^g	6	4	0	742,6	0,4	W.	2	uf	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	752,9	-0,4	93	S.S.W.	0	cub.		1			754,5	0,6	S.S.W.	5	cub.?	
	Moscou	767,6	-4,8	95	S.E.	1	uf					769,6	-9,9	S.S.S.	0	uf	
	Nicolaiev	757,2	0,3	90	N.	1	nub.					756,6	0,5	N.N.E.	2	nub.	
	Feldkirch	776,2	0,2	80	cal	0	S.					762,3	3,6	cal	0	cub.	
	Czernovitz	762,2	-0,5	88	uf	0	cub.			4	-1	762,6	-0,3	cal	0	S.	
	Cracovia	766,6	1,9	81	W.	3	c.S.		4	9	-1	760,8	2,8	W.	3	lluv.	
	Pola	768,9	7,7	66	S.N.E.	2	c. cub.		1	11	-6	764,3	8,9	E.	2	cub.	
Viena	770,2	3,2	70	W.N.W.	4	c.S.		5			763,7	7,1	W.	4	uf		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	770,6	11,1	94	S.W.	5	br ^a	gon.	0,5	11,7	6,7	767,1	10,6	S.W.	5	cub.	
Francia	Gris Nez.	767,8	7,8	91	W.S.W.	7	lluv.	M ^g	4	9	7	769,4	6,8	W.	4	nub.	
	St. Mathieu	777,5	9,4	100	W.N.W.	4	cub.	M ^g		11	3	775,9	9,6	W.	3	S.	
	Isla de Aix	778,9	7,6	99	W.N.W.	3	c.S.	Rwi ^a		11	7	775,1	8,3	N.N.W.	3	c.S.	
	Biarritz	781,0	7,0	80	S.E.	3	S.	M ^g	3	14	7	777,6	9,8	N.N.E.	3	S.	
	Paris	774,8	3,4	92	S.S.W.	2	cub.			11,0	1,2	772,2	9,3	N.W.	3	c.S.	
	Clermont	778,7	2,2	75	N.W.	2	c.S.			11,5	0,5	779,2	6,3	N.W.	3	nub.	
	Perpignan	775,4	8,4	56	N.W.	4	S.			15,3	7,3	770,6	11,8	E.	3	S.	
	Cabo Sicié	768,0	8,0	72	N.W.	3	c.S.	M ^g		14	7	768,6	11,5	N.W.	4	br ^a	
Niza	768,3	9,2	42	N.E.	4	S.	Rwi ^a		12	5	769,3	8,4	cal	0	c.S.		
Italia	Liorna	767,0	8,0	81	S.N.E.	2	c.S.					764,0	10,4	S.N.E.	3	cub.	
	Roma	766,0	9,4	92	N.E.	3	lluv.		13			763,2	10,4	S.E.	1	uf	
	Cagliari	767,1	10,0	91	N.W.	4	cub.					765,6	15,6	S.E.	3	nub.	
	Palermo	765,7	13,7	57	cal	0	S.					766,2	16,4	W.	3	S.	
Portugal	Porto	778,8	11,6	55	E.	5	S.	M ^g		16	7	775,8	11,3	E.	4	S.	
	Lisboa	775,7	11,8	52	N.N.E.	5	S.	uf		15	10	779,2	12,3	N.N.W.	5	S.	
	Lagos	774,0	14,0	74	E.	4	S.	Ll ^a		18	13	772,5	15,8	N.	3	S.	
	Horta	770,7	16,1	89	S.S.W.	5	c. cub.	Pic ^a	2	18	15	771,6	16,4	S.	5	c. cub.	
	Angra	772,5	16,4	13,3	S.E.	6	uf	Muy ^a		17	14	772,9	14,3	S.	4	uf	
	Punta delgada	779,6	15,0	78	S.S.E.	5	cub.	M ^g		17	14	774,1	15,4	S.E.	5	nub.	
Funchal	774,1	13,8	70	N.E.	3	S.	M ^g		18	8	771,5	17,3	N.E.	3	uf		
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	773,3	14,3		S.S.E.	2	nub.										
	Argel	773,3	15,5		E.	6	cub.										
	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

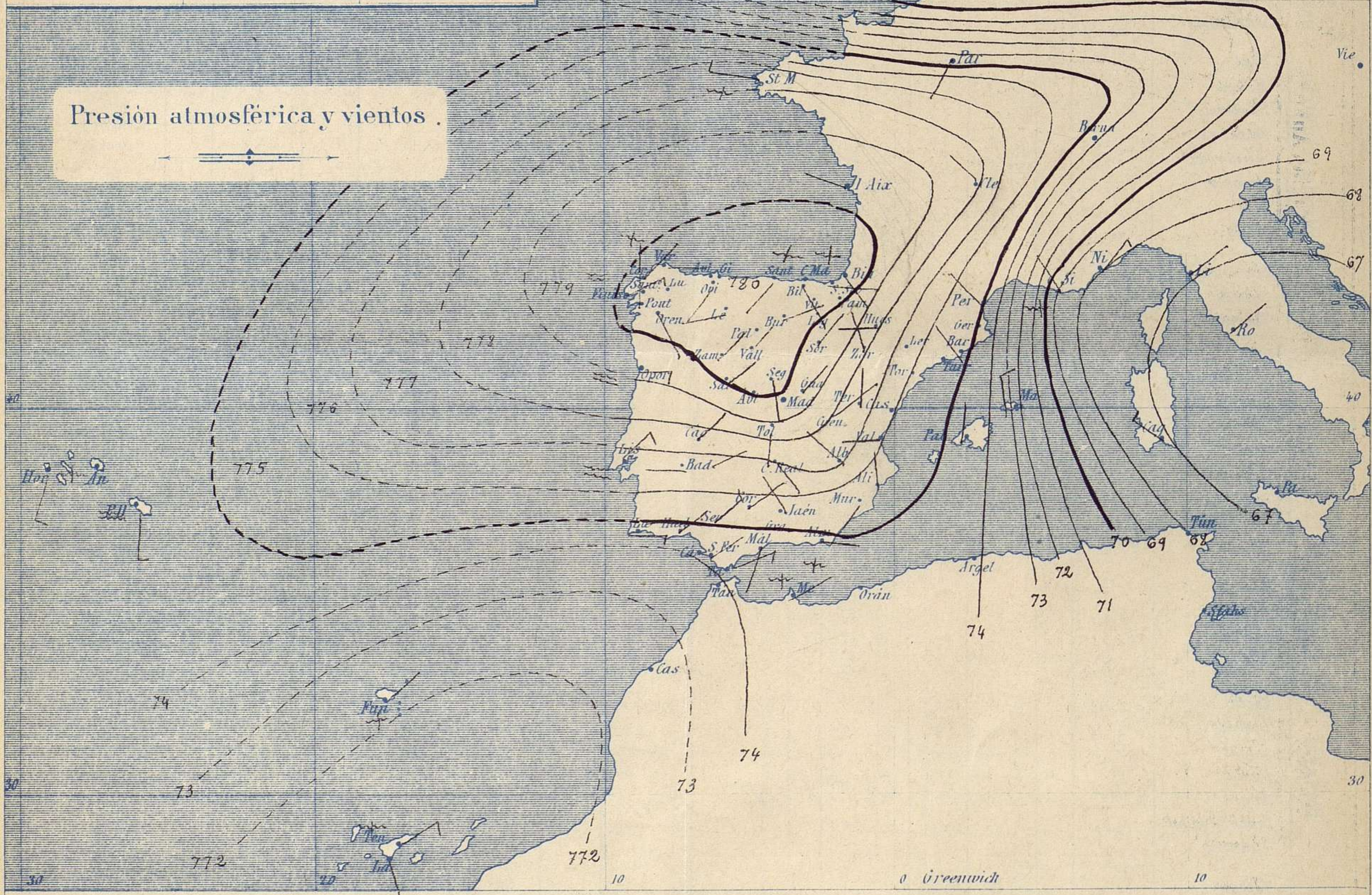
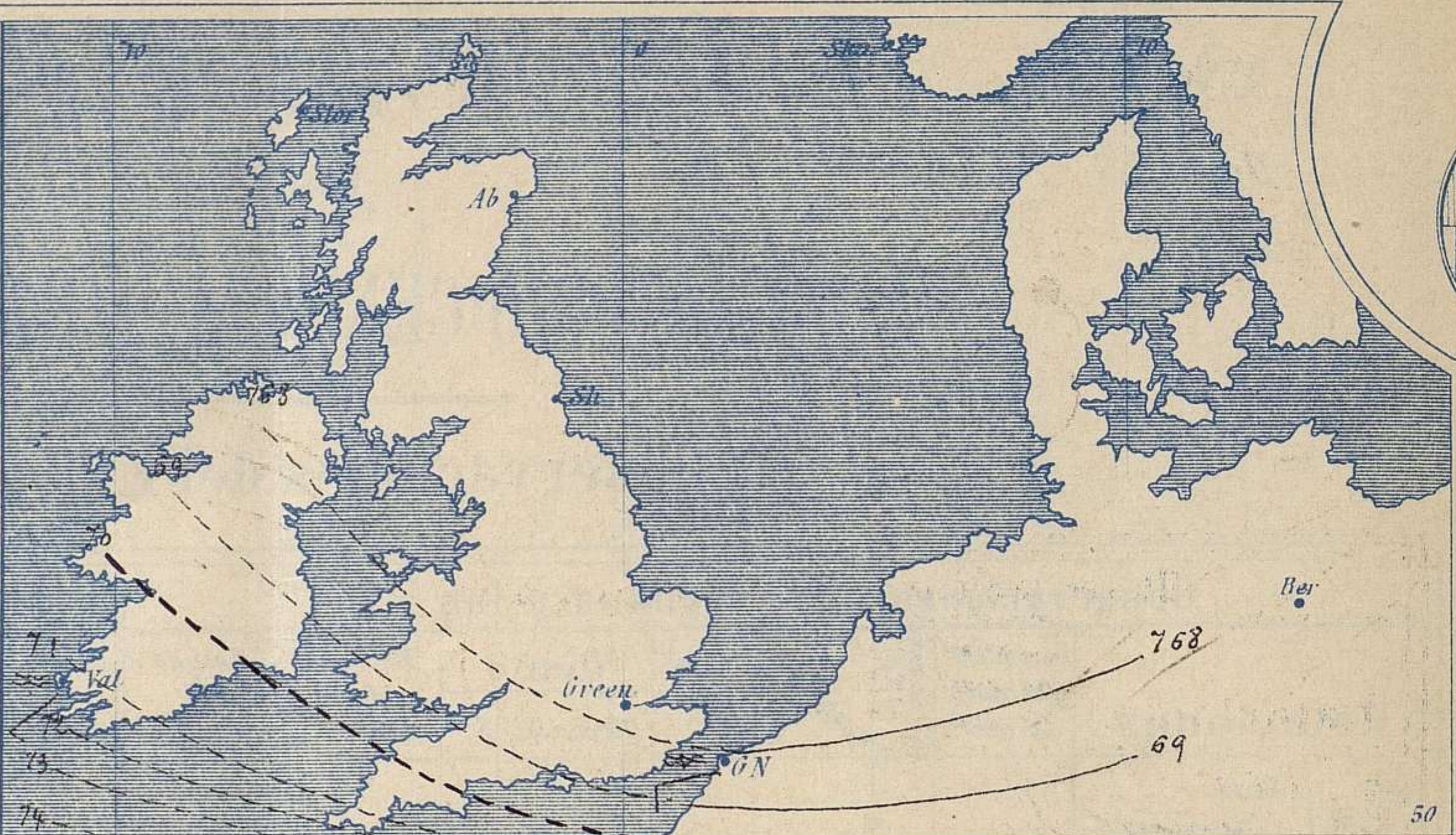
Parque del Retiro

Madrid . (ESPAÑA)



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Cálma	○ Despejado	— Llanura
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		

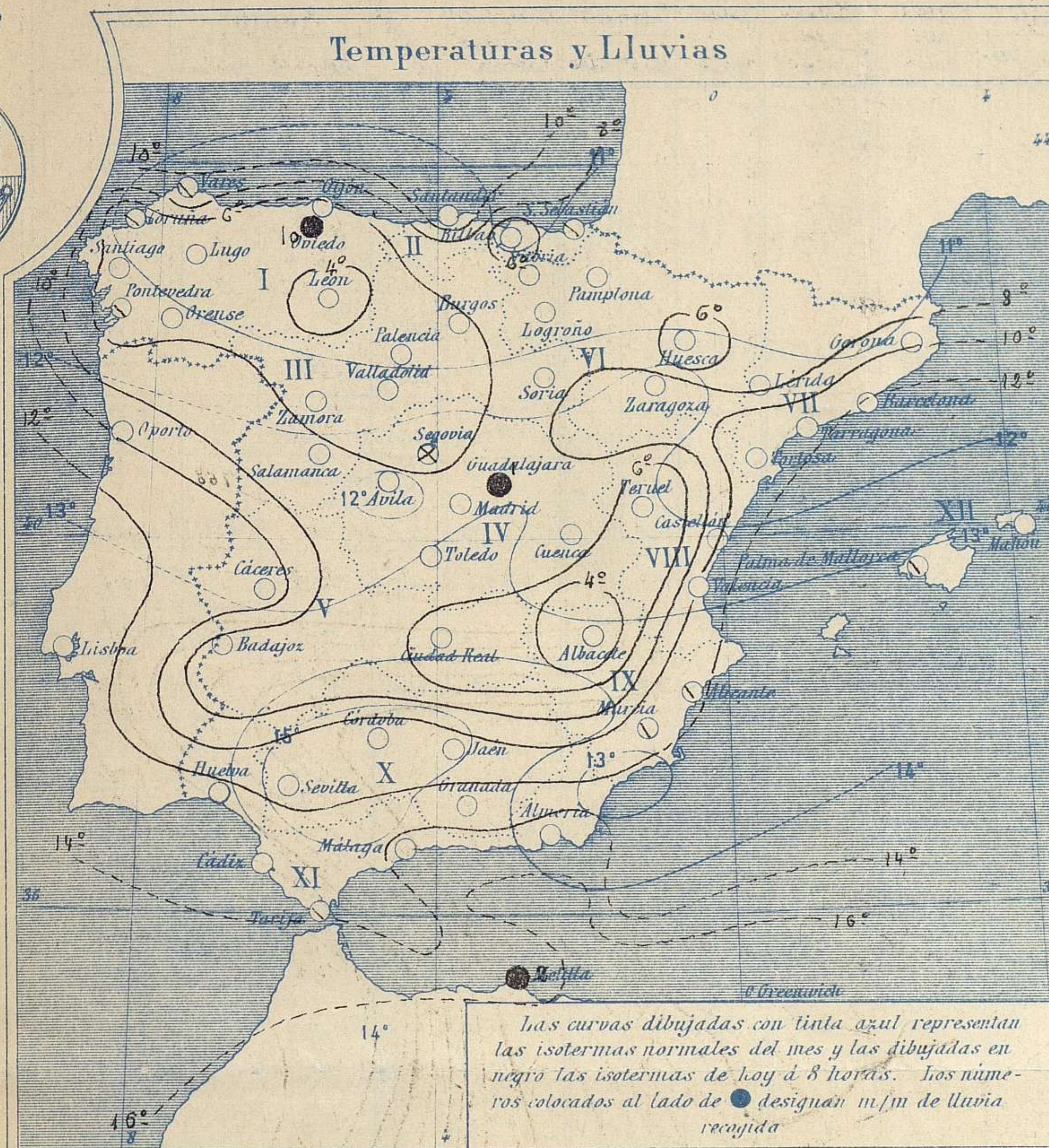


Estado general

Se alejan las presiones débiles de nuestras costas y se robustece en España el anticiclón que estos días pasados estaba por el atlántico, presentando hoy el centro sobre Castilla la Vieja. El tiempo es bueno en todas partes, sopla el viento, bonancible en general de la región del Norte y la temperatura es algo inferior a la de ayer. La máxima fue de 25° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en Cuenca.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio, J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

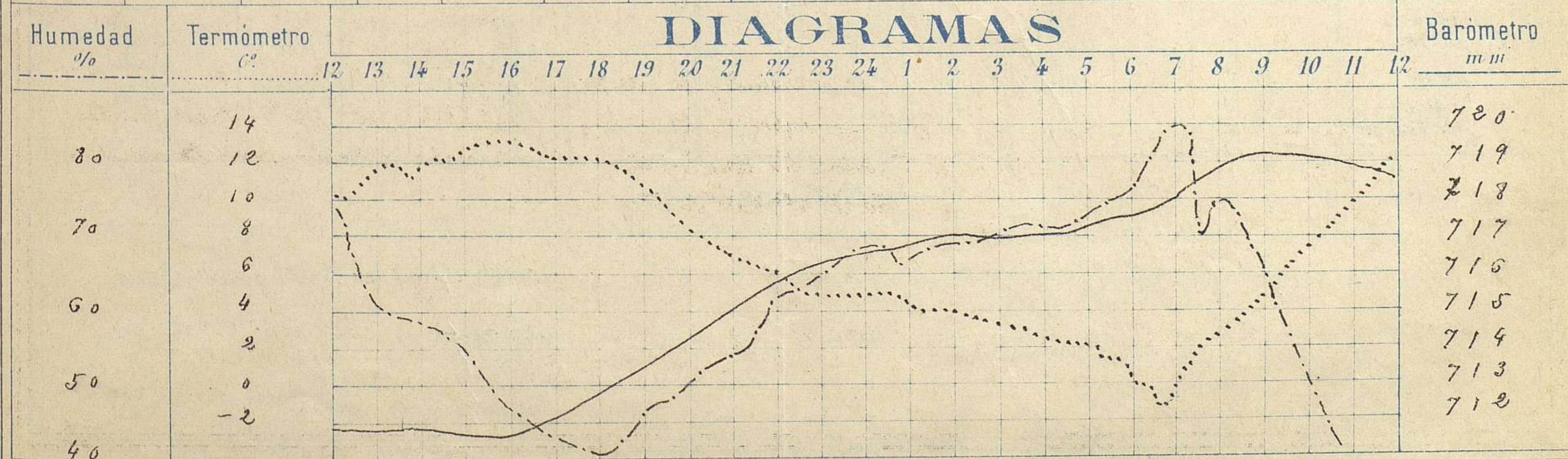
I }
 II }
 III }
 IV }
 V } *Vientos bonancibles de dirección variable y buen tiempo.*
 VI }
 VII }
 VIII }
 IX }
 X }
 XI } *Vientos frescos de la región del E. y buen tiempo. Mar.*
 XII } *Vientos bonancibles de la región del Norte y buen tiempo.*

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1 y 12^h del día 2

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	711,80	13,4	47	NE	4		Casi despejado	Temper ^a máxima á la sombra 13,5
20	714,30	8,5	51	NNW	3		Id despejado	Id mínima id -1,1
24	716,60	5,0	69	N	2		Despejado	
4	717,00	2,7	71	N	e		Id	
8	718,95	2,6	75	Calma	0		Id	
12	718,52	12,2	33	NE	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. 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 ^{ra}				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	777,3	4,6	90	N. E.	1	nub.	Gruesa		16	3	775,9	11,8	N. N. W.	0	S.		
	Vares	779,7	8,0	82	E.	3	ul	Pico				2776,5	9,9	N. E.	2	nub. lluv.		
	Avilés	779,6				0	c. S.					775,0		N. W.	2			
	Oviedo	780,5	2,8	93	S. W.	1	S.		10	11	1	775,7	10,2	N. E.	1	c. cub.		
	Finisterre	779,7	8,6	82	N. E.	5	c. S.	Pico				776,5	15,0	N. N. W.	5	nub.		
	Santiago	780,0	4,4	79	N. E.	3	ul					775,2	11,3	N. E.	3	nub.		
	Pontevedra	778,7	5,2	84	N.	3	nub.					774,7	15,4	N.	3	ul		
	Lugo																	
	Orense	779,6	5,0	81	S. E.	0	S.					16	3	772,7	16,0	N.	1	S.
	León	780,0	-0,8	75	W. S. W.	0	S.					11	-3	770,1	10,5	N.	0	S.
Región Cantábrica II	Santander	780,7	11,1	86	S. W.	3	S.	W. g. 10				2781,7	13,9	N. W.	6	c. cub.		
	Punta Galea	781,8	6,1	87	S. E.	4	nub.	Pico				775,1	11,0	N. W.	5	ul		
	Bilbao	780,6	4,4	90	S. E.	1	c. S.					775,0	11,8	N.	1	ul		
	Cabo Machichaco											13	3	775,0				
	Igueldo																	
San Sebastián	781,3	6,8	85	E.	1	cub.	S.				13	4	774,7	11,4	N.	3	nub.	
Región del Duero III	Zamora	780,4	1,1	80	N. E.	0	S.					15	-1	773,5	14,1	N. E.	1	ul
	Palencia																	
	Burgos	779,9	1,1	84	S. N. E.	1	S.					9	-1	772,8	7,8	N. E.	3	ul
	Soria	778,7	4,8	49	N. N. E.	3	S.					10	0	770,6	9,0	N.	5	ul
	Valladolid	781,4	0,5	82	N. E.	1	S.					13	-1	771,4	12,2	N. E.	2	c. S.
Salamanca	2777,6	1,6	78	N. E.	7	S.					12	-1	773,8	11,0	E.	4	nub.	
Región Central IV	Avila																	
	Segovia	781,3	0,0	85	S. E.	0	nub.					11	-3	771,3	8,2	W.	4	c. S.
	Madrid	780,1	3,6	75	cal	0	S.					13,5	-1	769,8	13,4	N. E.	4	ul
	Toledo	779,0	4,8	65	S.	1	"					16	1	769,3	14,4	N. E.	4	c. S.
	Guadalajara	2777,9	4,0	43	N. E.	2	"					13	2	769,0	13,2	N. N. E.	2	nub.
Cuenca	2776,0 X	2,2	83	N. E.	1	"					12,5	-4	768,5	10,8	N. W.	1	cub.	
Alto Extrem. V	Cáceres	2769,1 X	8,4	89	N. E.	4	"					13	2	768,8	16,4	N. E.	3	nub.
	Badajoz	777,9	6,7	73	W.	1	"					22,3	5	769,0	21,2	W. N. W.	3	nub.
	Ciudad Real	776,3	1,8	73	S. E.	0	"					17	1	761,7	14,2	N. E.	4	c. S.
	Logroño	780,5	4,9	87	W.	0	"					17	2	774,2	10,2	S. N. E.	1	c. cub.
	Vitoria																	
Ebro VI	Pamplona																	
	Huesca	787,5	3,2	64	W. S. W.	0	"					18,5	-1,1	766,6	15,3	N. W.	6	c. S.
	Zaragoza	777,5	6,6	65	N. W.	3	"					15	4	769,2	10,6	N. W.	4	S.
Cataluña VII	Lérida																	
	Gerona																	
	Barcelona	775,2	12,0	54	W. N. W.	1	"	Nub.				17	7	767,5	15,5	N. W.	1	cub.
	Tarragona																	
	Tortosa	775,7	2	2	2	4	"					18	9	768,4	16,6	W. N. W.	2	cub.
Levan. VIII	Teruel	2779,7 X	0,0	78	N.	1	"					11	-3	768,3	10,0	N.	3	S.
	Castellón																	
	Valencia	776,4	10,0	89	W.	0	"					15	3	768,5	15,0	E.	0	nub.
Cuenca del Guadalquivir IX	Albacete	2778,7 X	-0,7	96	N. W.	1	"					17	-2	767,1	15,8	N.	1	ul
	Alicante	775,0	11,2	75	N. N. W.	0	nub.	cal				22	9	766,9	17,4	N. E.	1	ul
	Murcia	775,0	10,8	65	S. W.	0	ul					25	10	766,9	17,2	E.	3	ul
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	774,5	11,0	71	N. E.	4	S.					21	9	767,7	19,4	N. W.	1	ul
	Córdoba	774,8	10,0	62	N. E.	1	"					20	4	768,7	18,6	S. W.	1	c. S.
	Jaén	776,2	7,2	66	N. W.	0	"					15	4	768,3	13,8	E.	0	nub.
	Granada	2773,3	8,9	81	E.	0	c. S.					19	6	766,5	18,0	N.	3	ul
Costa del Sur XI	Huelva	774,1	13,5	43	N. E.	2	S.					21	10	768,1	20,0	N. W.	6	c. S.
	Cádiz																	
	San Fernando	773,5	10,9	77	N. E.	1	c. S.	cal				16	10	769,6	14,9	W. N. W.	3	c. S.
	Tarifa	2770,9	14,0	91	N. E.	4	c. cub.	Nub.						766,7	14,9	W.	3	c. cub.
	Málaga	774,0	15,2	80	S. W.	0	cub.	S.				23	15	765,8	22,2	W. N. W.	6	nub.
Almería	774,9	15,0	70	E.	3	c. S.	Nub.				18	11	766,2	18,0	S.	1	c. S.	
Balea XII	Palma	774,2	12,8	77	N.	1	nub.	Rin.				17	7	2769,6	16,4	N. E.	6	S.
	Mahón	772,9	11,4	46	N. N. W.	7	S.					15	12	767,7	14,0	N. N. E.	6	"
	Melilla	2772,0	14,4	86	N. E.	3	lluv.	Nub.	2	20	11	766,3	16,0	N. W.	4	"		
	Laguna	770,2	12,7	79	S. E.	2	nub.					17	11	769,0	13,6	N. E.	2	"
Sta. Cruz de Ten.	770,8	16,9	62	N. E.	4	ul					19	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.