

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 152

DEL

S. de Junio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera por la tarde				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	770.9	-0.2	12.2		E	2	S.	lta		7	8	772.8	7.2	E. N. E.	2	S.
	Cristiansund	770.9	+0.7	19.8		N.	1	brn.	il		15	10.	768.4	15.0	N. E.	2	S.
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	769.9	+1.4	10.4		N. N. E.	1	S.					766.0	10.6	N. E.	2	S.
	Moscou	756.0	+1.1	5.9		N. S. W.	2	lluv.					754.9	9.3	N. W.	1	cul.
	Nicalaiew	759.7		6.9		S. S. W.	1	neb.					760.1	20.3	S.	0	neb.
	Feldkirch	761.0	+0.1	13.4		cal.	0	c. cul.			13		758.2	15.1	cal.	0	c. cul.
	Cernornitz	760.0	+0.5	15.2		N. E.	3	S.			24	10	759.7	16.3	cal.	0	S.
	Cracovia	761.3	+1.5	13.3		N. E.	2	neb.			21	12	761.6	17.4	cal.	0	c. cul.
	Pola	760.6	+1.3	13.8		E. S. E.	2	il			22	15	758.4	17.5	cal.	0	neb.
Viena	762.3	+1.4	15.6		cal.	0	cul.			19	19	760.0	16.5	N.	2	cul.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nez	763.4	+0.6	16.2		E.	4	neb.	Roz.	2	19	12	760.5	14.8	S.	3	brn.
	St. Mathieu	763.9	+0.8	12.0		cal.	0	brn.	il		19	11	761.6	14.8	N. N. W.	3	c. cul.
	Isla de Aix	762.9		16.0		N. S. W.	1	lluv.	lta		21	14	761.6	18.0	S.	1	c. cul.
	Biarritz	764.3		14.8		S. W.	3	cul.	Roz.		16	14	763.9	15.5	N.	3	cul.
	Paris	762.1	+1.0	17.1		E.	1	c. d.		Tranf.	23.1	19.8	759.4	21.3	N.	2	il
	Clermont	761.5	+0.9	15.3		cal.	0	cul.		2	21.3	14.0	759.8	16.9	N.	4	il
	Perpignan	761.7	+1.0	13.8		N.	2	S.			24.2	15.0	759.4	20.9	N. W.	3	c. d.
	Cabo Sicié	757.0		17.4		S.	1	brn.	lta		23	15	756.2	18.4	N. W.	3	brn.
	Niza	760.3	+1.4	13.4		cal.	0	c. cul.	il		24	14	757.0	19.3	cal.	0	c. cul.
Italia	Liorna	760.4	+1.5	19.6		N.	2	cul.					758.5	20.0	N.	3	cul.
	Roma	760.4	+1.0	16.8		N. W.	2	il					757.9	18.6	S. W.	2	c. cul.
	Cagliari	761.5		17.0		N. W.	5	c. cul.					759.8	21.6	S. E.	4	cul.
	Palermo	761.6	+1.9	18.8		cal.	0	c. d.		11			759.1	16.6	N.	2	c. cul.
Portugal	Porto	764.6	+0.5	15.0		WNW	4	Cub.	Roz.		18	14	763.8	14.9	WNW	4	Cub.
	Lisboa	764.0	+0.9	15.8		N. W.	4	cul.	M.º g.º		20	14	763.6	16.1	N. W.	4	cul.
	Lagos	764.1	+0.5	15.6		?	6	Cub.	lluv.		23	15	763.6	16.0	N.	4	il
	Horta	768.8	+0.2	19.0		cal.	0	Do	il		21	15	768.7	17.0	WNW	1	Do
	Angra	768.9	+0.5	18.2		?	1	Do	il		22	15	768.0	18.2	N.	2	Cub.
	Punta Delgada	763.5	+0.2	19.7		cal.	0	c. cul.	lta		22	16	763.6	19.4	cal.	0	neb.
	Funchal	766.6	+0.2	13.7		N. E.	2	c. d.	Roz.		19	11	766.3	17.3	N. E.	2	il
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán	762.7		19.6		S. S. E.	1	c. d.									
	Argel	762.7		17.4		N.	2	neb.									
	Túnez	763.9		17.0		S. W.	1	c. cul.									
Sfals	760.7		20.4		N. E.	2	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

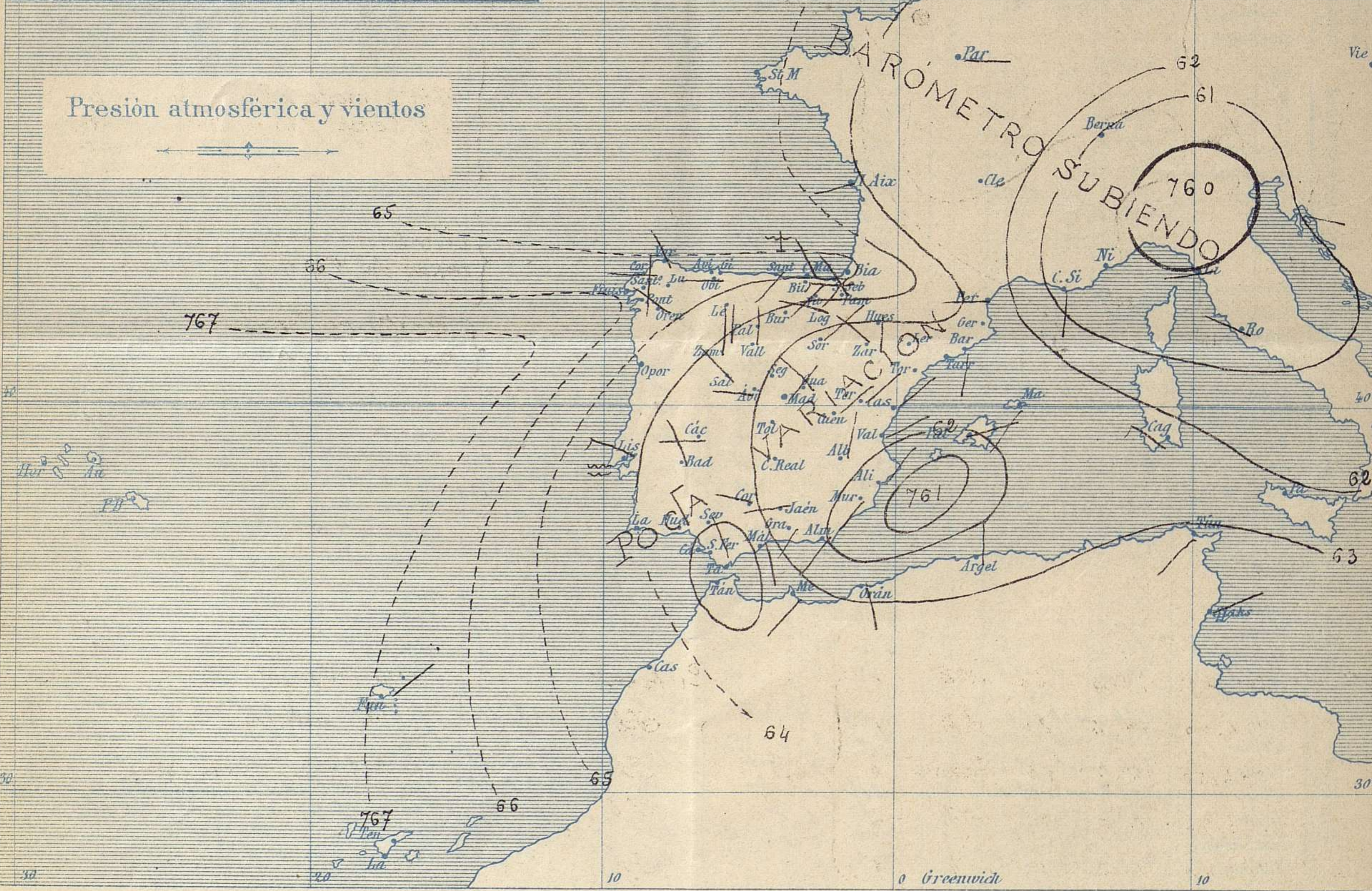
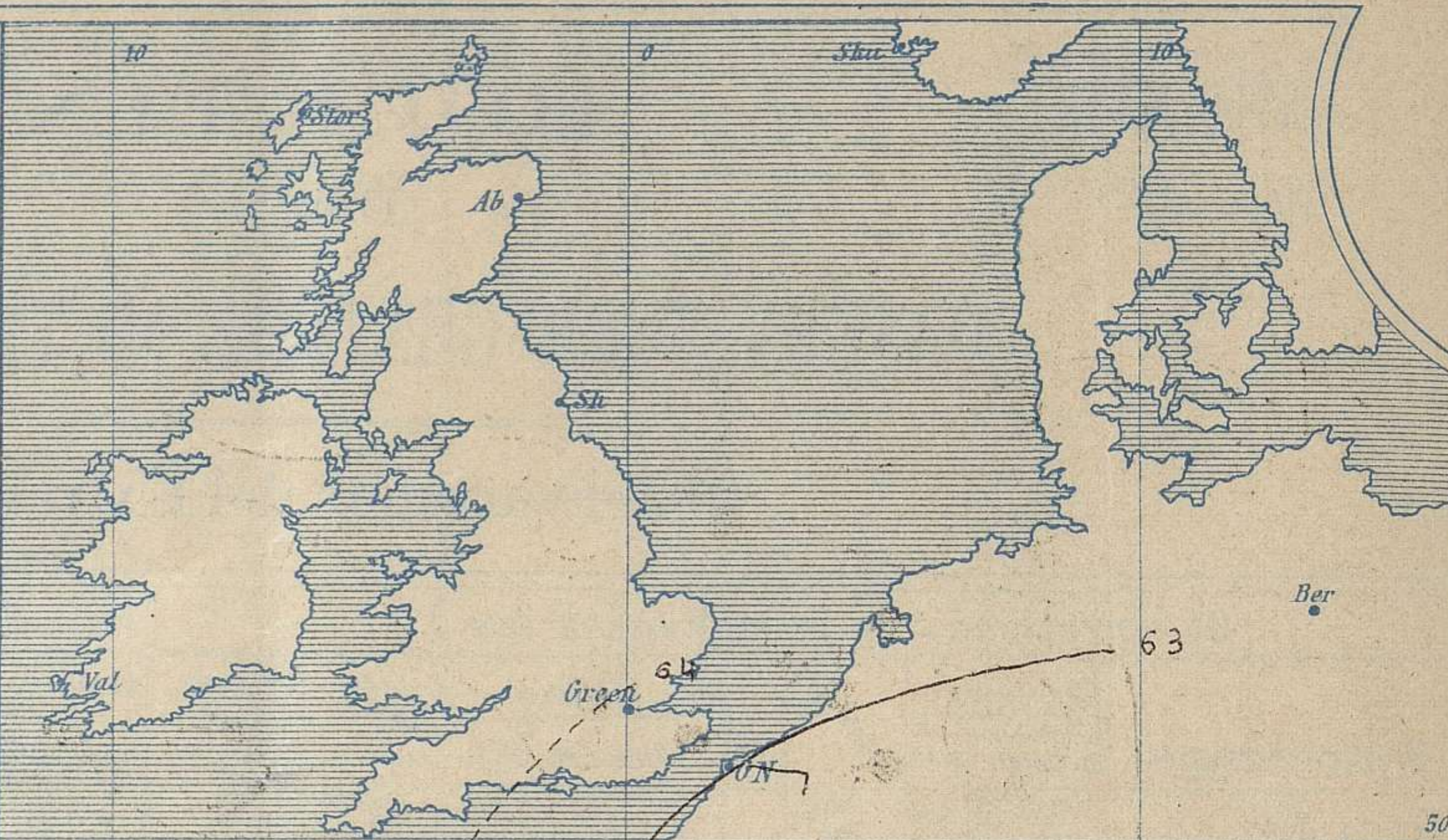
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



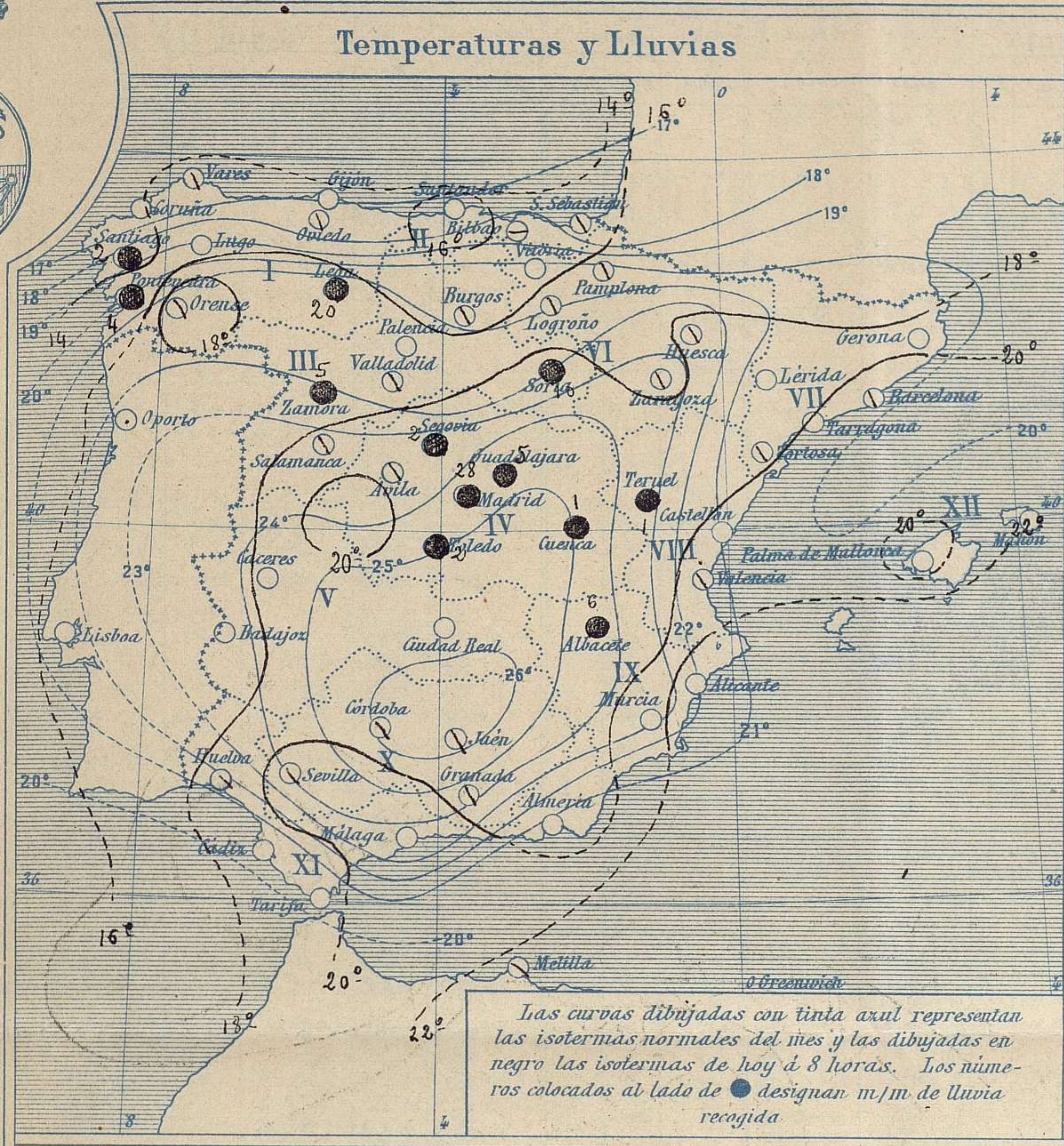
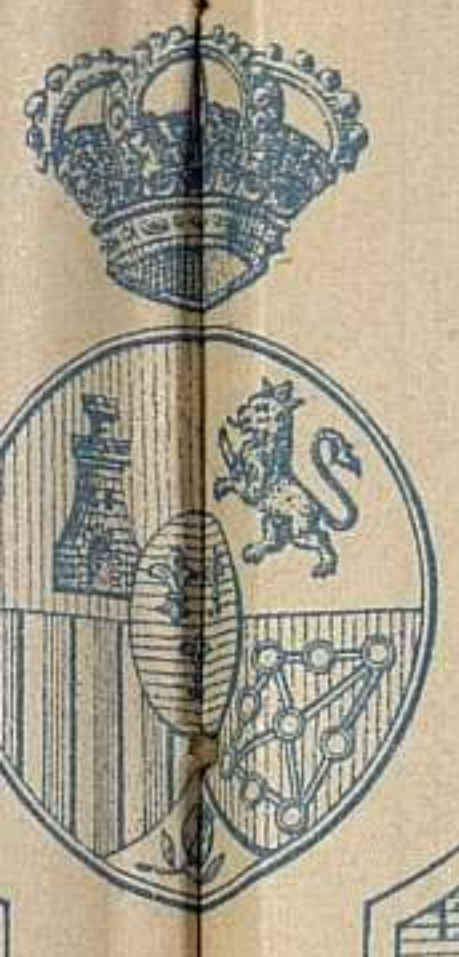
Signos convencionales

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



Estado general

Las presiones débiles relativas, se extienden por el Mediterráneo; presentando varios núcleos de perturbación, uno de los cuales y que más directamente afecta a nuestra Península, está situado sobre el mar Ibérico (761 mm). El tiempo es de carácter tormentoso para casi toda España; se han recogido 20 mm de lluvia en León, 16 en Valladolid, 6 en Albacete, 5 en Zamora y Guadalajara. Los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 28° en Cáceres, Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 8° en Burgos y Segovia.



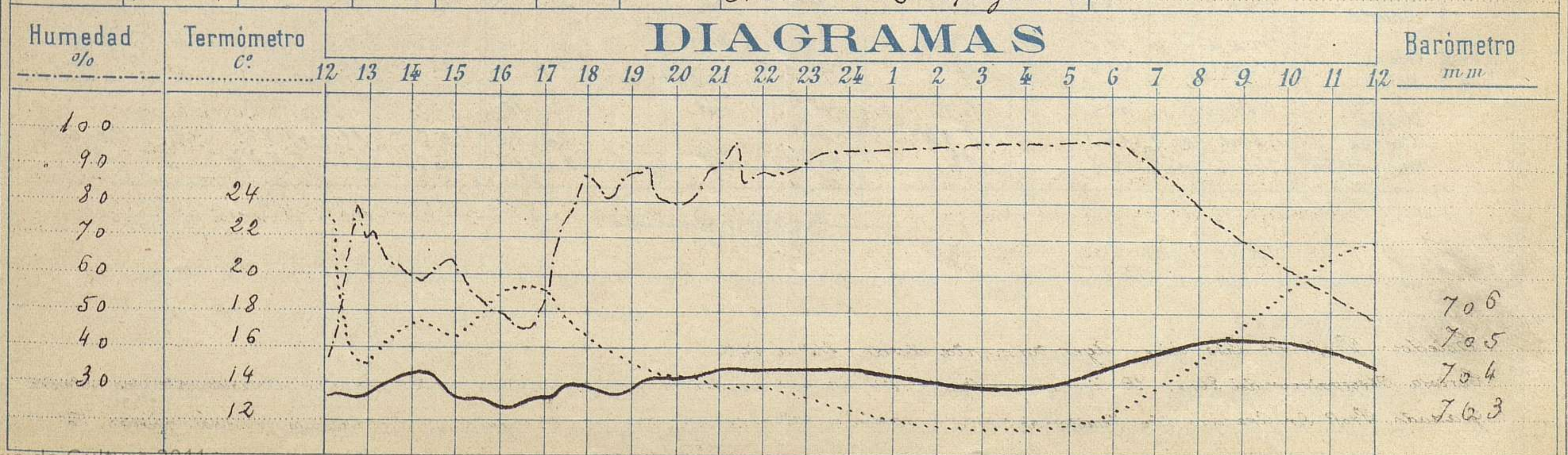
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

- ### Tiempo probable
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso. Marejada
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto algo tormentoso.
 - V }
 - VI }
 - VII }
 - VIII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo tormentoso.
 - IX }
 - X } Vientos moderados o algo fuertes de la región del W y tiempo incierto.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo tormentoso.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1^o

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	703.36	19.3	50	NE	0	2.8	Cubierto	Temperatura máx ^a á la sombra 23.6
20	704.20	14.5	80	SE	1		Id	Id mínima id 11.7
24	704.50	12.7	95	Calma	0		Id	La tormenta iniciada ayer á 12 ^h , duró hasta las 13 ^h y 20 ^m , corriéndose del W al E por el N de Madrid
4	703.90	11.8	97	Id	0		Id	
8	705.03	15.2	80	NE	1		Id	
12	704.59	21.8	47	ENE	1			Nuboso = Relampagos al S.



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas					
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Var. ^o en 3h			Dirección	F ^{ua}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	764.8	+1.0	14.0		W.	2	c. cub.	Briz.		18	11	763.7	14.8	W. N. W.	3	cub.	
	Vares	764.6		13.2		N. W.	3	cub.	ul				762.8	15.5	N. W.	3	c. cub.	
	Avilés																	
	Gijón	764.7		14.0		W.	1	ul			17	11	761.7	17.4	E.	1	S.	
	Oviedo	766.0		2.2		cal	0	mil.	W. N. W.				765.2	17.5	cal	0	mil.	
	Finisterre	?		12.0		?	3	cub.			2	18	11	762.9	18.5	S. W.	1	cub.
	Santiago	764.5	+0.9	15.3		W.	1	ul			4	18	13	763.3	16.0	S. W.	3	ul
	Pontevedra																	
	Lugo	762.1	+1.2	18.4		N. W.	1	c. cub.			25	14	760.4	24.4	N. E.	1	mil.	
	Orense	760.8		13.2		S.	1	cub.			20	?	?	759.9	23.3	N. W.	3	tor. n.
Región Cantábrica II	Santander	764.9		19.9		S. W.	2	S.	W. N. W.				762.2	18.1	N. W.	2	mil.	
	Punta Galea	764.6		15.2		N. W.	1	cub.	ul				763.6	17.1	N. N. W.	3	c. cub.	
	Bilbao	764.1	+1.2	14.6		E.	0	br. n.			17	13	762.4	17.4	N.	1	cub.	
	Cabo Machuchaco																	
	Igueldo	763.6		15.2		W.	0	cub.	W. N. W.		17	13	762.2	16.8	N. W.	3	mil.	
Región del Duero III	Zamora	762.9	+2.0	13.4		N.	1	mil.			5	23	11	761.5	21.2	N.	1	ul
	Palencia	763.3	+0.3	10.0		N. E.	3	cub.			Fraps	20	8	757.3	19.5	N. E.	2	ul
	Burgos	761.9		12.8		N. E.	0	ul			10	19	11	759.2	17.0	N. E.	1	ul
	Soria	762.8	+1.0	12.5		N.	1	c. cub.			Fraps	24	11	752.5	21.2	S. W.	1	ul
	Valladolid	763.1	+0.7	15.2		N. W.	1	cub.			23	9	761.2	21.0	N. N. W.	2	mil.	
Región Central IV	Ávila	765.1		13.5		W.	2	c. cub.										
	Segovia	762.0	+0.2	13.2		S. W.	3	cub.			2	24	8	757.8	21.0	N. W.	2	tor. n.
	Madrid	762.2	+0.8	15.2		N. E.	1	ul			28	24.6	11.7	759.5	19.3	N. E.	0	cub.
	Toledo	761.9	+0.7	16.4		E.	1	c. cub.			25	13	760.4	17.0	S.	3	tor. n.	
	Guadalajara	762.1	+0.5	13.4		N. W.	0	cub.			23	10	761.0	17.2	N.	0	cub.	
Extrem. Mancha V	Cuenca	762.4	+0.8	12.8		N. E.	1	ul			22	27	757.7	21.2	N.	1	ul	
	Cáceres	761.7		17.2		N. S. W.	1	S.			23	10	759.5	26.6	S. W.	2	c. d.	
	Badajoz	761.9	0.0	15.8		N. W.	3	c. cub.			27	13	759.5	24.8	N. W.	2	mil.	
	Ciudad Real	762.3	+1.0	16.5		W	1	Cub			24	10	761.3	23.8	E	1	Cub	
	Logroño	764.9		14.0		N. N. W.	0	mil.			27	10	761.0	22.6	N.	3	S.	
Alto Ebro VI	Vitoria	765.8		14.2		N. W.	1	cub.			15	11	765.5	14.8	N. W.	2	cub.	
	Pamplona	761.4	+1.2	16.7		S.	0	ul			23.8	9.0	754.5	23.1	N. S. W.	3	c. d.	
	Huesca	762.4	+1.5	15.0		N. W.	1	mil.			24	12	758.4	23.2	N. W.	1	S.	
	Zaragoza																	
	Cataluña VII	Lérida																
Gerona																		
Barcelona		762.7	+1.0	21.2		S.	2	ul	W. N. W.		22	14	759.9	20.8	E.	0	mil.	
Tarragona		762.5	+0.3	18.6		cal	0	ul			26	15	750.9	24.5	S.	2	S.	
Tortosa																		
Lévan. te VIII	Teruel	762.6		12.9		N. E.	0	cub.			1	23.5	10	760.7	27.0	N.	5	cub.
	Castellón	761.7	+1.0	21.0		N. N. E.	0	c. d.	S.		22	17	759.7	21.2	S. E.	1	mil.	
	Valencia	761.8	+1.2	20.2		N. E.	0	c. cub.			24	16	759.8	23.6	S. E.	1	cub.	
Región de Andalucía X	Albacete	762.2		11.7		N.	0	c. cub.			6	23	11	758.8	19.5	S. W.	1	c. cub.
	Alicante	761.3	+0.8	23.0		N. N. E.	0	c. d.	S.		25	17	760.2	22.4	E.	1	cub.	
	Múrcia	761.4	+0.8	21.6		S. W.	0	S.			22	15	759.1	26.0	S.	1	c. d.	
Región de Andalucía XI	Sevilla	762.7		20.4		S. E.	1	mil.			27	12	760.9	25.8	S. W.	4	S.	
	Córdoba	762.8	-1.0	18.0		N.	1	cub.			25	14	760.2	25.0	S. W.	2	c. d.	
	Jaén	763.2		18.3		N.	0	mil.			22	12	761.4	20.2	N. N. W.	1	ul	
	Granada	762.5		16.9		S. W.	1	ul			24	12	760.8	22.4	N. W.	1	c. cub.	
Costa del Sur XII	Huelva	762.8	+2.1	18.4		N. W.	4	c. cub.			25	14	761.2	19.1	S. W.	5	mil.	
	Algeciras																	
	San Fernando	763.5	+0.8	17.7		W. N. W.	3	Cub	Roz.		19	16	762.4	18.4	W. N. W.	3	mil.	
	Tarifa	764.2		16.5		N. W.	4	cub.	ul		28	18	763.8	20.5	W.	2	Cub	
	Málaga	762.0	+1.0	20.2		S. E.	3	c. d.	S.		22	17	760.3	24.2	N. E.	4	cub.	
Balears XIII	Almería	760.5		19.5		S. W.	1	S.	ul		22	17	758.6	21.5	S. W.	1	mil.	
	Palma	762.2	+0.6	18.0		S. N. E.	2	c. d.	Roz.		23	16	760.9	21.6	S. W.	4	S.	
	Mañón	762.5		22.0		S. W.	1	S.			23	15	759.9	22.0	S. W.	1	mil.	
Melilla	762.4		23.0		S. W.	0	cub.	cal		25	18	759.0		N. W.	6			
Laguna	766.4	+0.7	16.1		N. N. W.	3	Cd			20	12	765.7	15.2	N. N. W.	3	Cub		
Sta Cruz de Ten.	766.6	+0.3	19.8		N. E.	1	S.	Roz.		23	16	765.3	21.1	N. N. W.	4	so		

Noticias

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

Coledo. Prof. Sr. Lina dice: Ayer tormenta desde 14^h a 16^h

Cortosa Observatorio del Ebro. P. García dice: Ayer a 16^h 14^h 40^h microsismografía y en otros puntos cercanos relativamente poco intenso

Granada. Prof. Sr. Aparicio dice: Fenómeno de tierra a 16^h 14^h - Erupción durante la segunda - Mas intenso ciudad. Santa Fe.