

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 258-

DEL

15- Septiembre

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	Barómetro		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				
	del mar	Var. en 3h			Dirección	F. ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}					
Escandinavia	Bodo	755.3	+1.5	9.6		N. N. E.	4	c. cub.	Aix?		10	8	751.8	9.6	N. N. E.	4	sub.			
	Cristiansund	761.5	+1.6	10.1		N. N. W.	5	Lluvia.	Gr. Ha.		15	11	757.9	9.6	N. N. W.	6	Lluvia.			
	Skudesnoes																			
Rusia y Austria	Riga	753.9	+0.2	9.6		N. W.	2	so					754.7	11.2	N. W.	1	sub.			
	Moscou	754.1	+0.8	12.3		N. W.	1	c. cub.					755.4	10.3	N. E.	0	c. d.			
	Nicolaiew +	764.8		16.3		S. S. W.	3	S.					765.6	17.3	S. S. W.	2	S.			
	Feldkirch	759.3	+0.2	11.3		cal.	0	cub.			15	14	757.5	20.0	cal.	0	sub.			
	Czernovitz.	761.6	-0.6	11.8		cal.	0	so			25	17	762.3	17.6	cal.	0	sub.			
	Cracovia	757.8	-0.6	12.0		cal.	0	so			27	11	760.4	17.2	cal.	0	c. d.			
	Pola	759.9	0.0	21.0		N. E.	1	sub.			25	20	762.5	20.2	N. E.	1	S.			
	Viena	755.7	-1.2	14.7		N. E.	1	sub.			25	13	758.7	18.6	cal.	0	so			
Islas Británicas	Stornoway																			
	Shields																			
	Valentia	771.4	+0.5	11.1		N. W.	4	c. cub.	N. de		2	15.0	74	769.2	17.9	N. W.	3	c. d.		
	Gris Nez	764.1	+1.0	14.4		N. W.	5	sub.	N. de		20	13	762.9	15.8	N. E.	5	c. cub.			
	St. Mathieu	765.3	+0.6	16.8		N. N. E.	4	c. cub.	N. de		21	18	764.5	15.8	N. N. E.	4	c. d.			
	Isla de Aix	759.1		15.6		N. E.	4	c. cub.	N. de		14	15	758.9	21.9	N. W.	3	sub.			
	Biarritz	759.9		20.0		N. W.	4	c. cub.	N. de		3	19	761.0	20.0	N. W.	4	sub.			
	Paris	762.1	+0.7	11.3		N. E.	3	so						761.0	18.3	N. W.	4	sub.		
	Clermont	758.1	+0.5	14.8		N. E.	2	toraja			6	22.8	14.5	757.9	17.5	cal.	0	toraja		
	Perpiñán	759.1	+1.0	17.3		N. W.	1	c. d.			1	28.0	14.2	757.2	22.0	N. E.	2	c. cub.		
Cabo Sicié	757.2		20.4		E.	2	Brama	Pura					759.4	19.2	E.	3	c. d.			
Niza	7												7							
Italia	Liorna	757.6	-2.1	24.6		N. W.	6	tormenta						761.6	25.6	S.	6	tormenta		
	Roma	761.9	-1.0	24.0		N. E.	2	sub.						763.6	22.8	N. W.	2	so		
	Cagliari	760.7		25.8		N. E.	5	c. cub.						767.5	29.9	N. E.	4	c. d.		
	Palermo	767.4		20.4		S.	2	niebla						764.3	21.0	cal.	0	so		
	Porto	7												7						
Portugal	Lisboa	760.4	+0.5	19.2		S. S. W.	2	cub.	N. de		2	23	18	761.9	18.4	N. N. W.	4	c. cub.		
	Lagos	761.0		22.8		N.	1	c. cub.	Ha					762.4	18.8	cal.	0	sub.		
	Horta	766.9	+0.1	18.6		N. W.	2	sub.	Pura					768.0	19.5	N. W.	3	sub.		
	Angra	766.0	+0.1	18.8		N. E.	4	c. d.	N. de					767.9	17.7	N. W.	3	c. cub.		
	Punta Delgada	764.5	-0.1	18.4		N. W.	4	sub.	Pura					766.4	18.8	N.	1	sub.		
	Funchal	761.4	-0.2	21.4		N.	1	sub.	Pura					764.3	22.0	N.	1	so		
Marruecos y Argelia	Tánger																			
	Casablanca																			
	Orán	760.7		24.0		N. E.	2	so												
	Argel	760.2		25.5		N.	1	sub.												
	Túnez	762.3		24.0		N. E.	2	sub.												
Sjaks																				

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

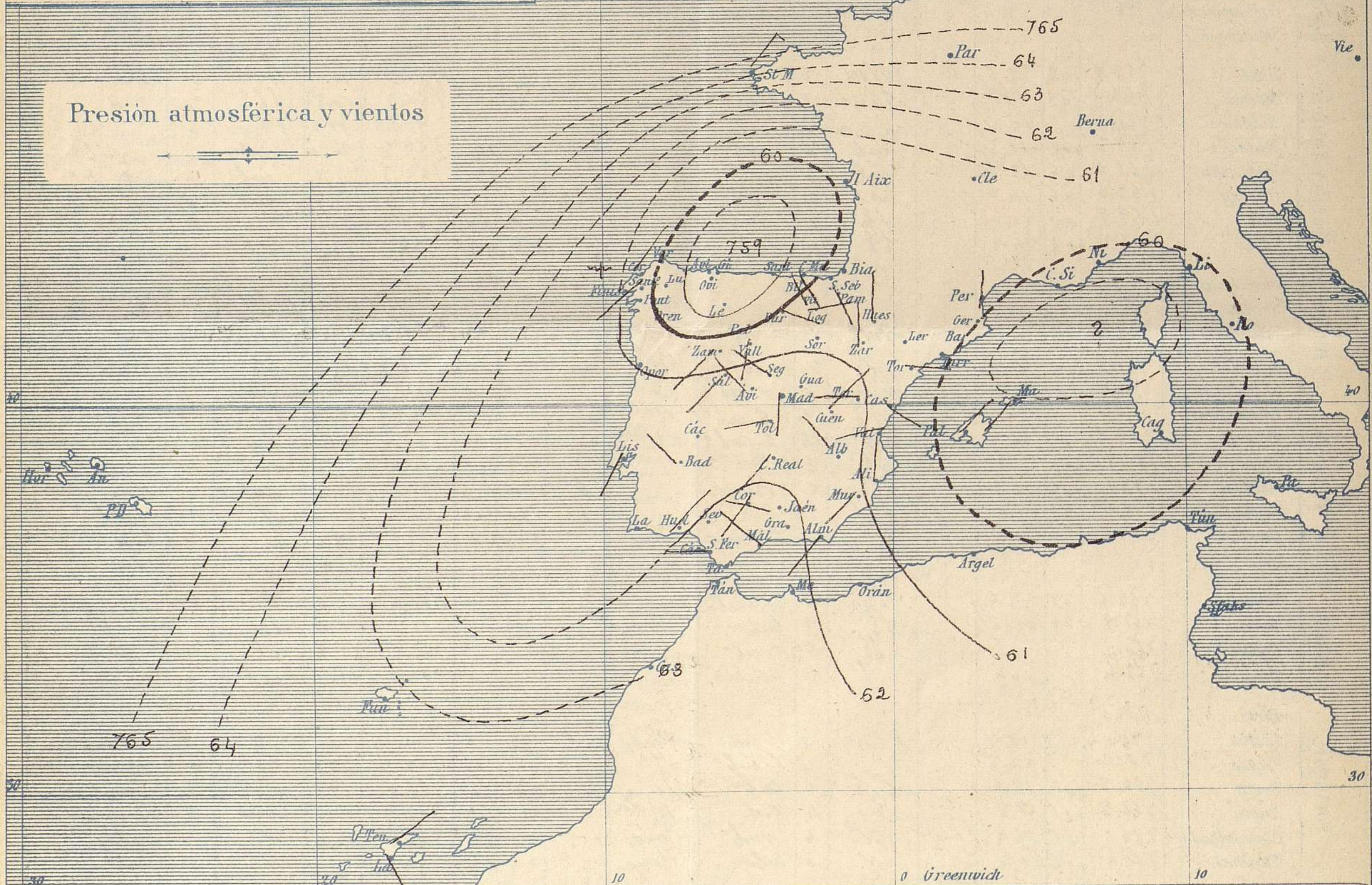
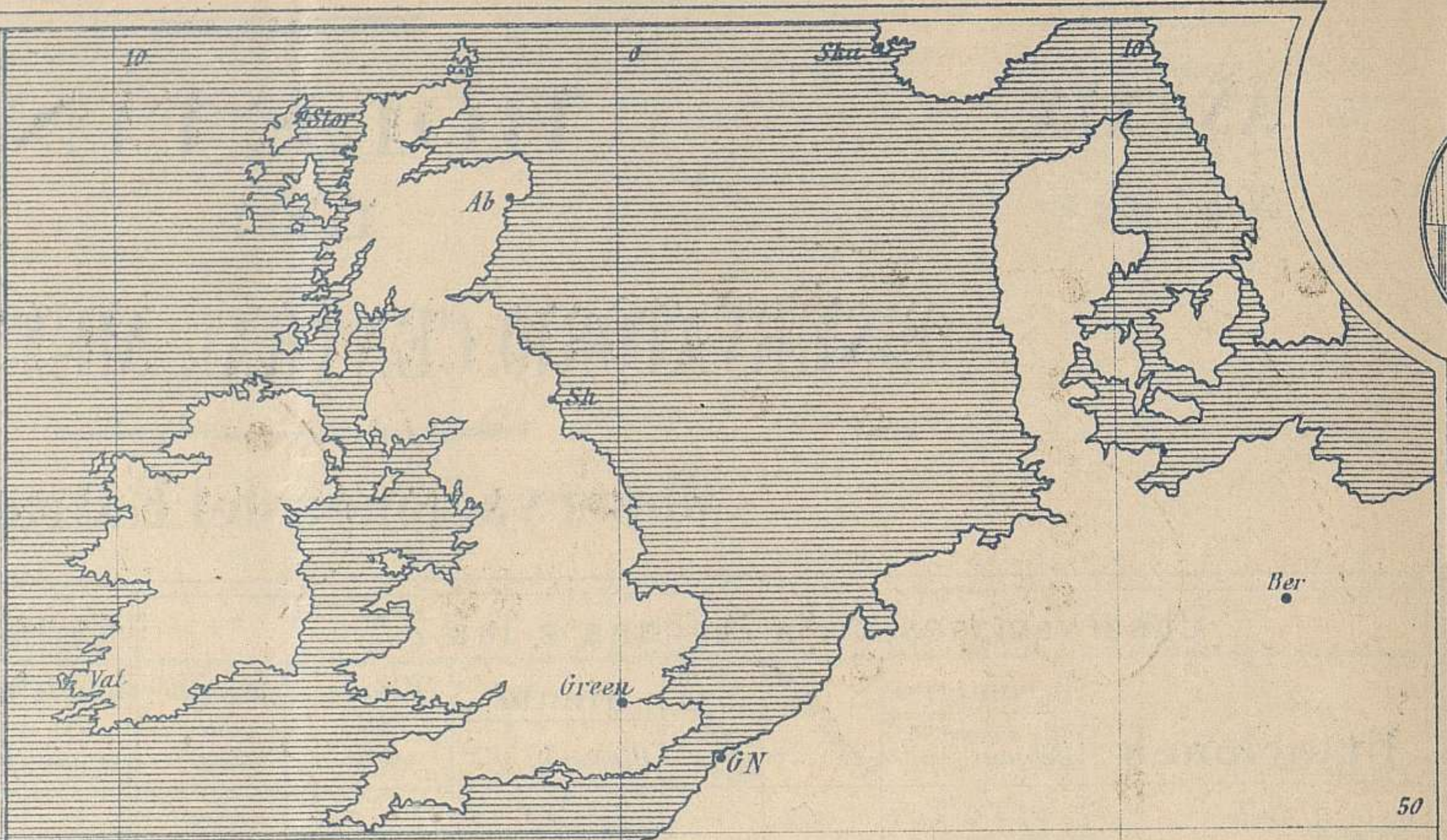
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

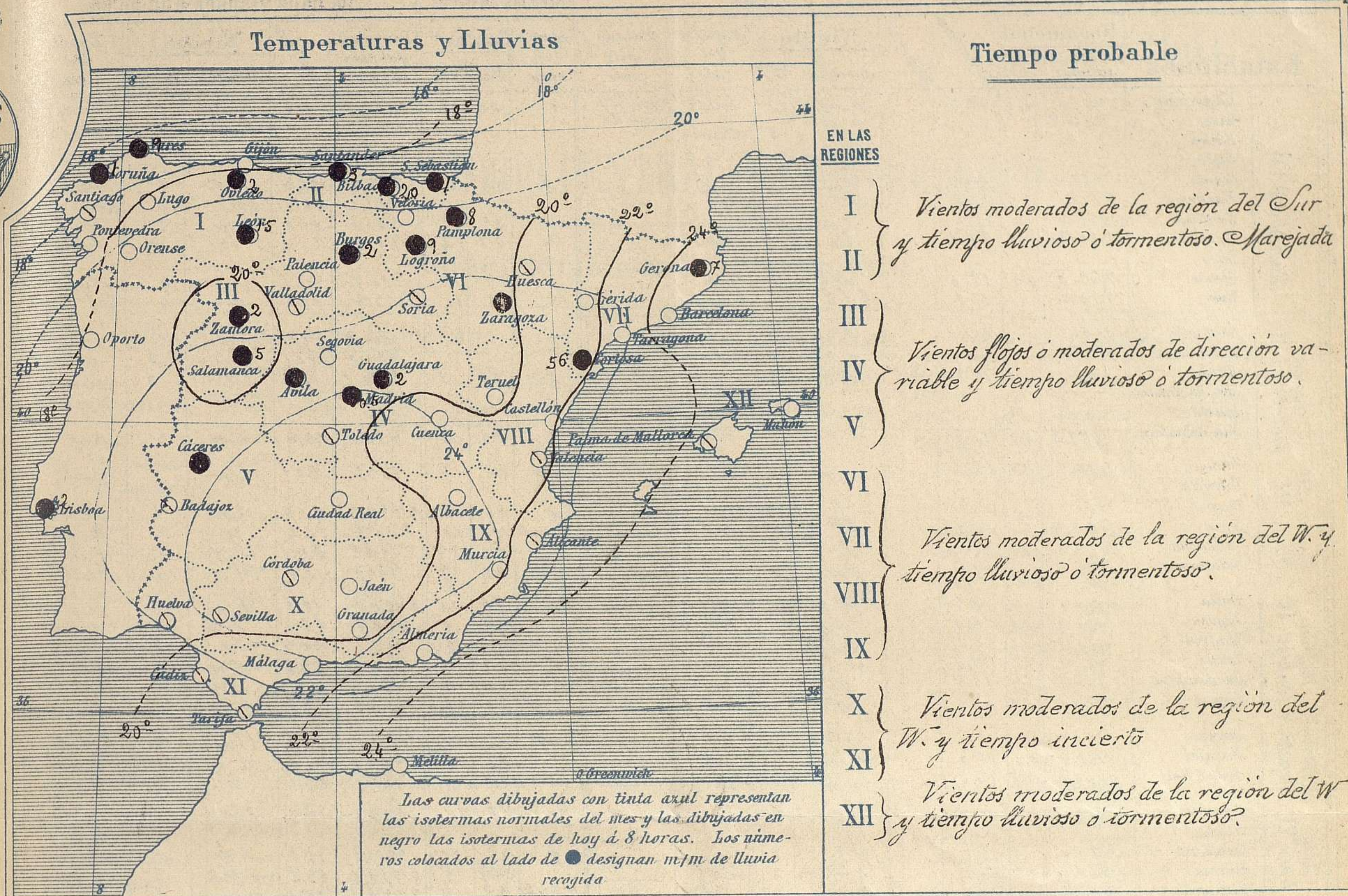
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejadilla
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada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



Estado general

Faltan casi todos los datos del extranjero y muchos de la Península, por cuya causa no se puede formar juicio exacto del estado atmosférico de hoy. Parece que se define y aprofunda una depresión en el Golfo de Vizcaya y que la del Mediterráneo camina hacia el N.E. con lentitud.

Continúa el régimen lluvioso y tormentoso en el Norte y Nordeste de nuestra Península. (Bilbao 20 mm, Tortosa 56 mm) habiendo mejorado el tiempo en el resto de España; los vientos en general son de poca fuerza y de dirección variable y la temperatura ha descendido. La máxima de ayer fue de 32° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 9° en Teruel.

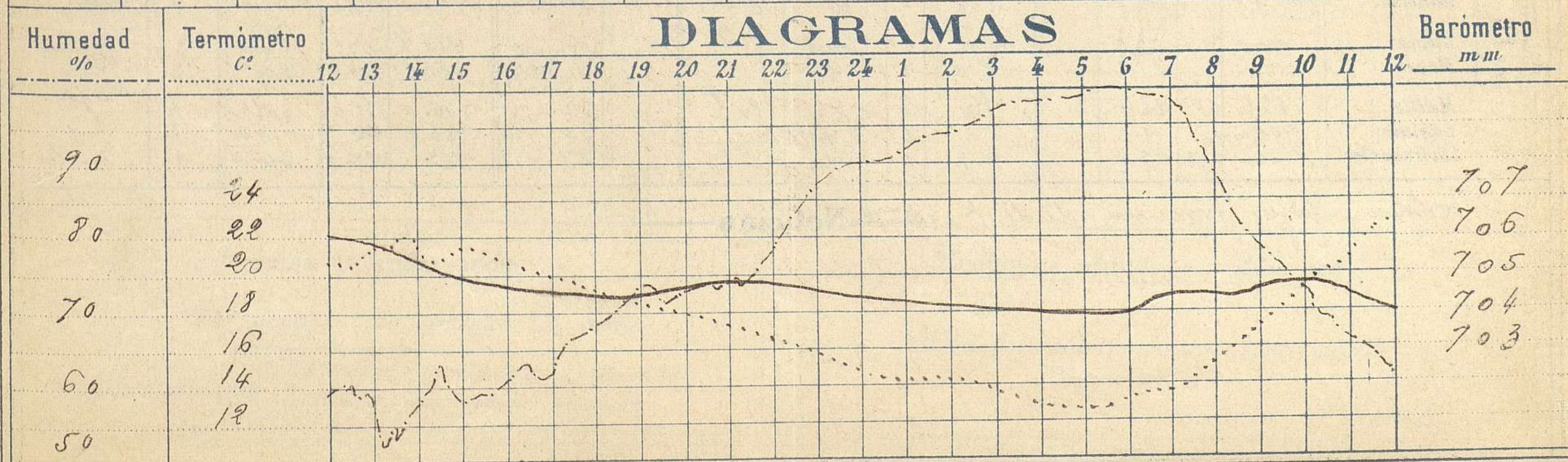


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 14 y 12^h del día 15

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	704.71	20.7	60	W	2	0.5	Casi cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 22.5 Id mínima id 12.4
20	704.87	18.0	73	W	1		Nuboso	
24	704.37	15.0	90	SW	0		Idem	
4	703.93	13.0	98	SW	0		Casi cubierto	
8	704.39	15.1	89	SSW	1		Idem	
12	704.00	22.5	61	SSW	3		Nuboso	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas													Id. en las 24 horas			Id. de la vispera a 16 horas				
Estaciones		Barómetro		Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. exi ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
		alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{ca}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I	La Coruña	761.1	+1.0	17.0		N. N. E.	1	cal.	gr. Na.	1	22	15	761.8	18.6	N. N.	1	C. cub.			
	Vares	760.7		15.0		S. W.	5	Lluvia	gr. Na.				761.7	19.0	N. N.	2	C. cub.			
	Avilés																			
	Gijón																			
	Oviedo	759.2		17.2		S. W.	1	C. d.					761.0	21.0	S. W.	2	rub.			
	Finisterre	761.2		18.8		cal.	0	cal.	L. a.				752.4	23.8	cal.	0	rub.			
	Santiago	760.2		16.1		S. W.	0	cal.					761.0	21.0	S. W.	2	rub.			
	Pontevedra	760.2	+0.2	17.4		N. N. E.	1	cal.					761.3	23.0	S. W.	2	C. d.			
	Lugo																			
	Orense	759.8	0.0	19.0		N. N. E.	1	cal.					760.9	26.5	S	1	rub.			
León	758.2		15.1		E. S. E.	2	C. cub.			15	23	11	757.8	19.0	N	4	cal.			
Región Cantábrica II	Santander	760.7		21.0		S. W.	5	cal.	gr. Na.				761.3	23.2	N. N.	5	cal.			
	Punta Galea	759.3		19.3		S. E.	1	rub.					761.2	24.1	S. E.	2	C. cub.			
	Bilbao	759.2	-0.8	19.3		S. E.	0	C. cub.			20	25	18	760.6	19.2	E	0	Lluvia		
	Ibañeta																			
	San Sebastián	759.2	0.0	21.8		S. W.	1	cal.	L. a.				759.6	20.2	S. W.	3	cal.			
Región del Duero III	Zamora	760.5	+1.5	16.5		S. W.	1	cal.					761.4	20.1	S. W.	1	rub.			
	Palencia																			
	Burgos	760.0	+1.2	17.0		S	0	rub.					759.3	20.0	S. W.	1	C. cub.			
	Soria	760.9		14.1		S E	1	rub.			760.3	17	11	760.3	16.4	W	2	cal.		
	Valladolid	760.5	+0.1	15.5		S	0	C. cub.			25	13	760.2	24.0	S. W.	2	C. cub.			
Salamanca	760.7	+0.4	17.0		S. W.	2	rub.			5	27	13	761.3	21.8	N. N.	1	rub.			
Extremadura y Mancha IV	Ávila	758.1		12.0		N. N.	5	rub.					765.9	18.0	N. N.	5	rub.			
	Segovia	760.5	-0.2	14.0		N. N.	0	L.					760.9	20.0	S. W.	1	C. cub.			
	Madrid	761.5	+0.6	15.1		S. S. W.	1	C. cub.			0.5	22.1	12.4	759.9	20.7	N	2	C. cub.		
	Toledo	761.1	+0.2	17.0		N. S. W.	2	C. cub.						760.4	23.0	S. W.	4	rub.		
	Guadalajara	760.7	+0.4	15.5		N	0	C. cub.			3	20	12	760.2	19.8	S. W.	2	C. cub.		
	Cuenca	759.9	+0.3	15.4		N. E.	0	C. d.						760.2	19.5	S. W.	2	C. cub.		
Alto Ebro V	Cáceres	761.0		17.4		S. W.	2	C. cub.					761.0	22.6	S. W.	4	C. cub.			
	Badajoz	760.9	+0.2	16.4		N. N.	0	cal.					761.8	21.8	N. N.	1	C. cub.			
	Ciudad Real	760.1	+1.0	14.6		S. W.	1	C. d.					760.8	23.4	N	4	rub.			
	Hogroño	758.0		16.7		S	0	cal.					760.1	17.3	E. N. E.	1	Lluvia			
Alto Ebro VI	Vitoria																			
	Pamplona	760.0		16.6		S. E.	0	C. cub.					761.4	16.8	S. W.	0	Lluvia			
	Huesca	759.0	+0.1	20.1		N. N. N.	0	rub.					758.6	23.2	N. N. N.	5	C. cub.			
	Zaragoza	759.8	0.0	18.4		N. N. N.	0	L.					759.2	23.0	N. N.	2	cal.			
Cataluña VII	Lerida	761.5	0.0	21.0		N	3	S					761.1	25.4	S. S. W.	3	rub.			
	Gerona	759.3	+0.2	25.8		S. W.	0	S	Ulla				760.0	25.5	S	1	cal.			
	Barcelona																			
	Tarragona	759.8	+0.3	21.5		S	0	S			5.6	26	17	760.2	24.5	N. E.	1	cal.		
Lérida VIII	Teruel	769.9		14.4		N	0	S					760.4	21.6	N	1	C. d.			
	Castellón	761.0	+0.5	24.1		E. S. E.	0	S					759.5	31.0	S. W.	1	C. d.			
	Valencia	760.4	0.0	24.6		N. S. W.	1	rub.					759.8	29.2	N	0	rub.			
Región de Valencia IX	Albacete	761.4		16.6		N. N.	1	C. d.					760.6	22.6	N	2	rub.			
	Alicante	760.0	+0.2	22.8		N	0	C. cub.	Riz?				759.9	28.4	S. E.	1	rub.			
	Murcia	760.6	+0.3	20.8		S. W.	1	C. d.					759.5	30.0	S	2	rub.			
	Sevilla	761.4		19.0		S. W.	1	rub.					761.4	20.4	S. W.	1	C. cub.			
Región de Córdoba X	Córdoba	761.5	0.0	18.6		S. W.	1	rub.					761.7	28.0	S. W.	1	C. d.			
	Jáen	762.2		19.2		N. N. N.	0	C. d.					762.6	21.8	N. N. N.	1	S			
	Granada	760.7		15.6		N	1	C. d.					760.9	24.9	S. W.	2	S			
	Huelva	760.5		19.8		N. E.	3	rub.	cal.				761.6	23.1	S. W.	6	S			
Costa de Andalucía XI	Algeciras																			
	San Fernando	761.8	0.0	20.8		N	1	C. cub.	L. a.				763.0		N	5	C. d.			
	Tarifa	762.0		20.7		S. W.	1	rub.	H. a.				764.3	24.0	S. W.	2	S			
	Málaga	760.8	+0.2	20.4		N. N.	0	S	L. a.				763.7	27.2	S. W.	4	S			
	Almería	758.8		24.0		S. W.	1	S	L. a.				758.0	28.4	S. W.	5	S			
Baleares XII	Palma	760.2	-1.0	23.3		N. E.	1	rub.	gr. Na.				760.7	27.3	S. W.	3	C. cub.			
	Mahón	759.1		27.8		S. W.	2	S					760.2	28.2	S. W.	3	rub.			
Islas Baleares XIII	Melilla	765.1		26.4		S. W.	3	S	cal				766.0	31.0	N	4	S			
	Laguna	762.1	+0.1	19.6		S. E.	2	C. cub.					763.9	22.3	N. N. E.	3	C. d.			
Sta. Cruz de Ten.	762.6	+0.8	23.9		N. E.	2	cal.	L. a.					763.0	25.8	N. N. E.	3	C. cub.			

Fortosa - Ayer tormenta desde 11^h a 15^h m. Noticias