

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm.º 48

DEL

17 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° y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp.º extr.ºs		Baróm.º á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
					Dirección	F.ºa				Máx.º	Min.º			Dirección	F.ºa		
Escandi- navia	Bodo	734.6	-4.8	67	S.	3	S.	S.º	1	2	-5	737.2	0.0	N.º.º.º.	4	neb.º	
	Cristiansund	733.4	0.8	93	N.º.º.	2	neb.º	Pic.º	41	1	0	733.6	0.6	N.º.º.	3	nieve	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	740.5	1.4	90	S.º.º.º.	4	neb.º		3			756.0	-2.0	S.º.º.	2	neb.º	
	Moscou	757.5	-9.1	80	S.º.º.	4	uf.		5			762.0	-8.9	S.º.º.	1	neb.º	
	Nicolaiew	770.8	-26.8	78	cal.	0	c.º.º.					774.5	-21.0	cal.	0	S.	
	Feldkirch	772.6	1.9	64	S.	1	neb.º					776.0	2.4	uf.	0	neb.º	
	Cernowitz	769.4	-12.0	89	cal.	0	S.		-10	-27		774.6	-12.5	uf.	0	uf.	
	Cracovia	763.7	0.4	75	S.º.º.	3	neb.º		1	-3		772.6	-17	N.º.º.º.	3	S.	
	Pola	773.0	1.3	67	N.º.º.º.	1	niebla		8	-2		776.5	0.4	S.º.º.	1	c.º.º.	
	Viena	767.7	-5.0	97	N.º.º.º.	1	uf.		3	-7		774.6	-5.2	cal.	0	niebla	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	767.5	8.7	85	S.º.º.	2	c.º.º.	Pic.º	1.0	11.7	8.0	764.0	11.7	S.º.º.	5	Br.º	
Francia	Oris Nex	763.1	7.3	97	S.º.º.	7	neb.º	N.º.º.º.	1	8	5	763.7	7.0	S.º.º.	6	neb.º	
	St. Mathieu	773.5	9.3	100	N.º.º.º.	4	niebla	Pic.º	10	8		774.4	9.2	N.º.º.º.	4	c.º.º.	
	Isla de Aix	776.1	7.0	93	N.º.º.	3	neb.º	Riv.º	11	2		777.7	7.0	S.º.º.	3	uf.	
	Biarritz	778.0	9.0	48	S.º.º.	2	S.	uf.	15	7		778.0	9.8	S.º.º.	3	S.	
	Paris	770.0	7.0	84	S.º.º.	4	neb.º		1	9.5	2.9	773.3	7.6	S.º.º.	3	neb.º	
	Clermont	776.0	0.9	67	S.º.º.	3	c.º.º.			12.2	-2.6	777.8	3.5	S.	3	neb.º	
	Perpiñán	775.5	3.3	66	S.º.º.	1	neb.º			13.7	18	775.9	12.8	N.º.º.	3	S.	
	Cabo Sicié	773.1	5.8	88	N.º.º.	1	Br.º	Riv.º	11	6		774.4	7.4	S.	1	Br.º	
	Niza	773.0	6.5	78	cal.	0	neb.º	uf.	13	6		774.1	8.2	cal.	0	neb.º	
Italia	Liorna	773.9	5.0	69	S.º.º.	2	neb.º					774.9	9.2	N.º.º.	3	niebla	
	Roma	774.6	0.0	63	N.º.º.	3	S.					775.3	6.0	N.º.º.	3	S.	
	Cagliari	774.4	8.2	70	N.º.º.º.	3	S.					772.5	12.6	N.º.º.º.	4	S.	
	Palermo	776.0	8.2	70	S.	3	neb.º					774.7	5.1	S.º.º.	1	c.º.º.	
Portugal	Porto	773.3	7.2	62	S.º.º.	5	S.	Riv.º		16	4	774.0	9.4	S.º.º.	4	S.	
	Lisboa	774.8	9.1	53	N.º.º.	5	S.	N.º.º.º.		16	9	774.7	13.5	N.º.º.	5	S.	
	Lagos	773.4	12.8	71	S.	0	S.	Pic.º		17	11	773.9	10.4	S.º.º.	1	S.	
	Horta	770.1	17.0	89	S.º.º.	5	neb.º	Com.º	1	18	17	768.9	17.3	S.º.º.	6	neb.º	
	Angra	771.7	15.6	145	S.º.º.	5	Cent.	Com.º		18	19	770.9	15.2	S.	5	S.	
	Punta Delgada	772.1	15.0	82	S.	4	c.º.º.	N.º.º.º.		17	15	773.7	15.4	S.	4	c.º.º.	
	Funchal	770.8	15.1	50	N.º.º.	4	neb.º	Pic.º		18	9	770.4	16.6	N.º.º.	4	neb.º	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	774.9	11.0		N.º.º.º.	3	S.										
	Argel	776.0	13.0		S.º.º.	2	S.										
	Tinex	773.0	15.0		N.º.º.	3	c.º.º.										
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

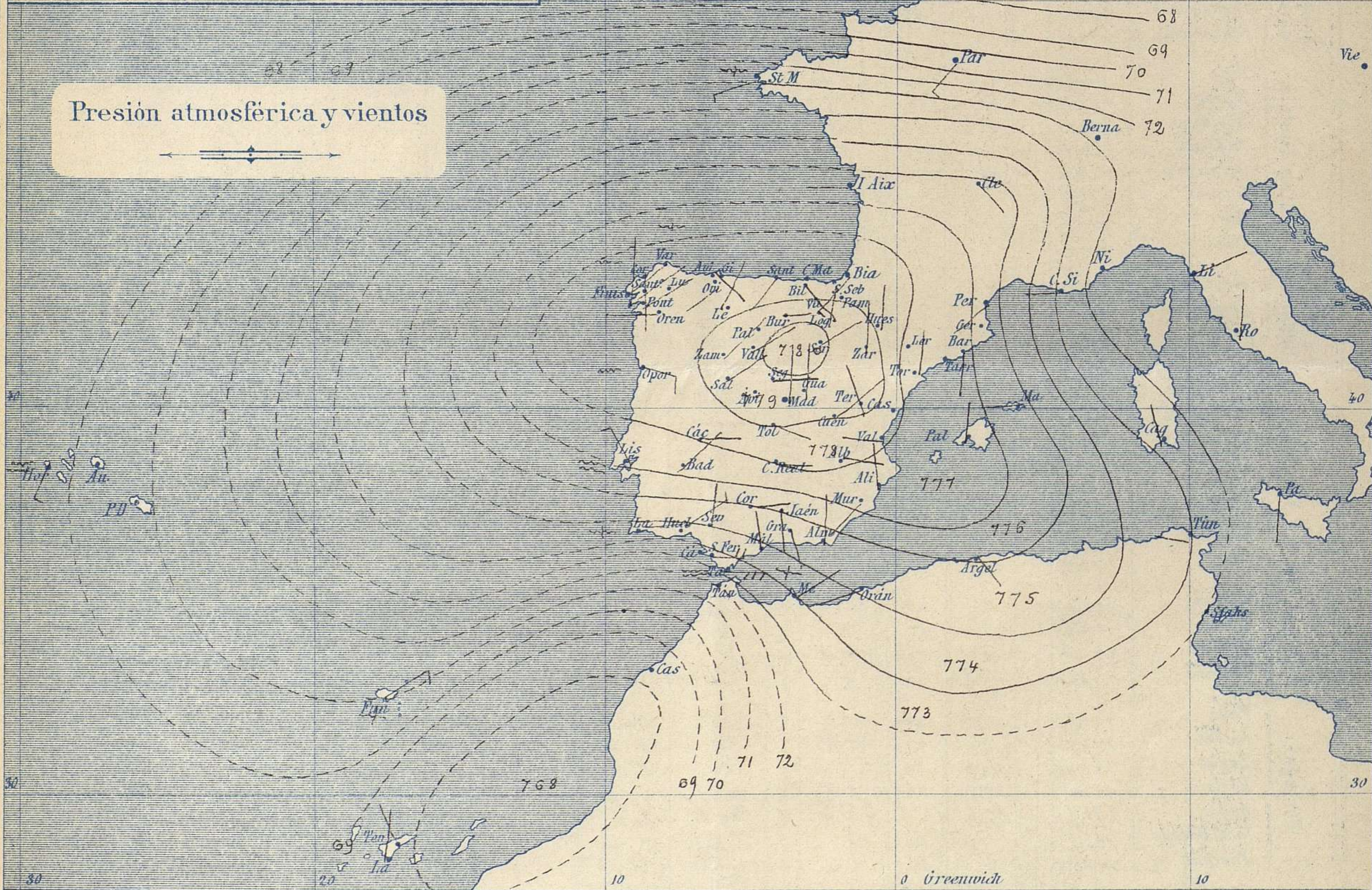
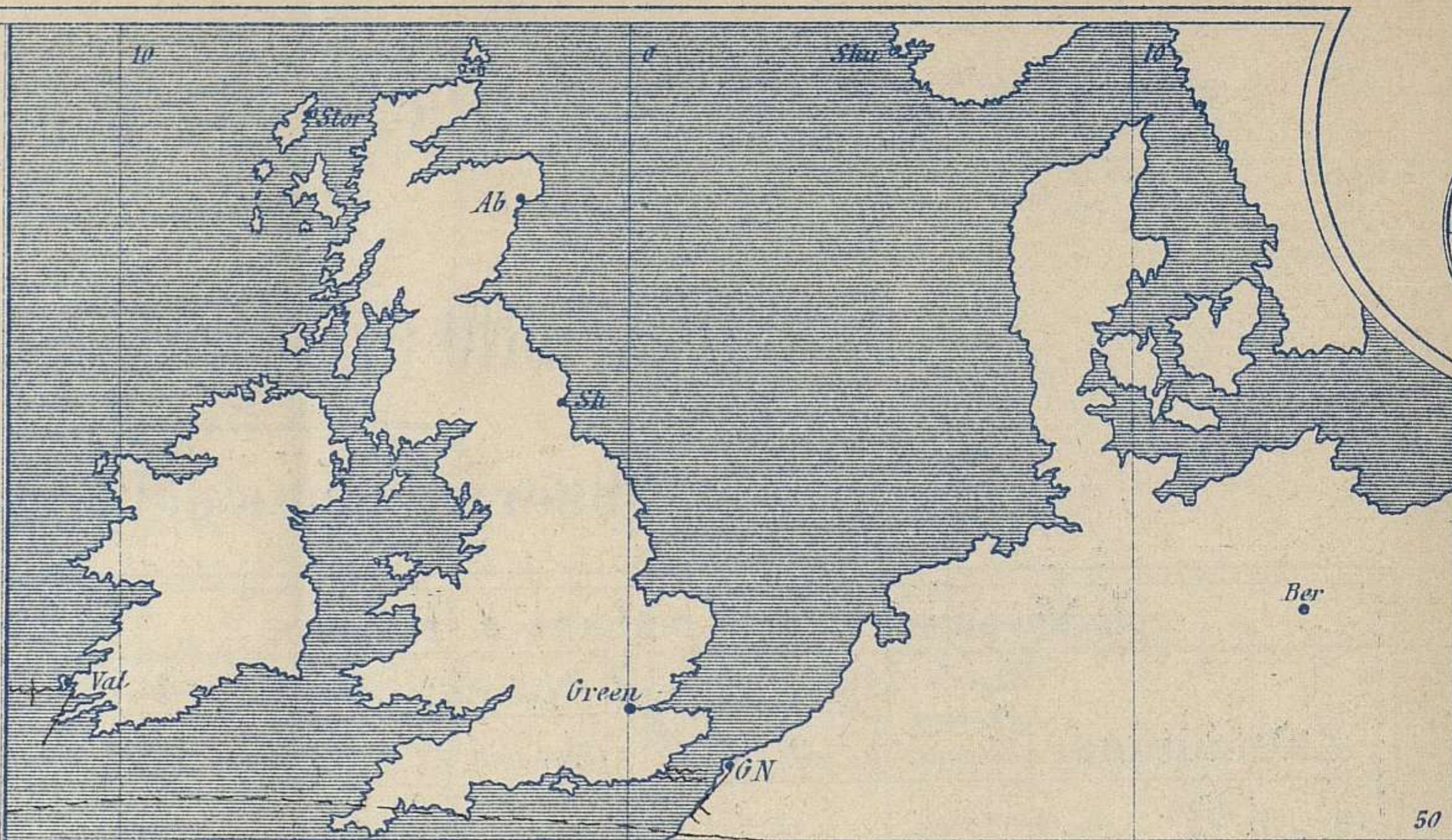
Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid (ESPAÑA)

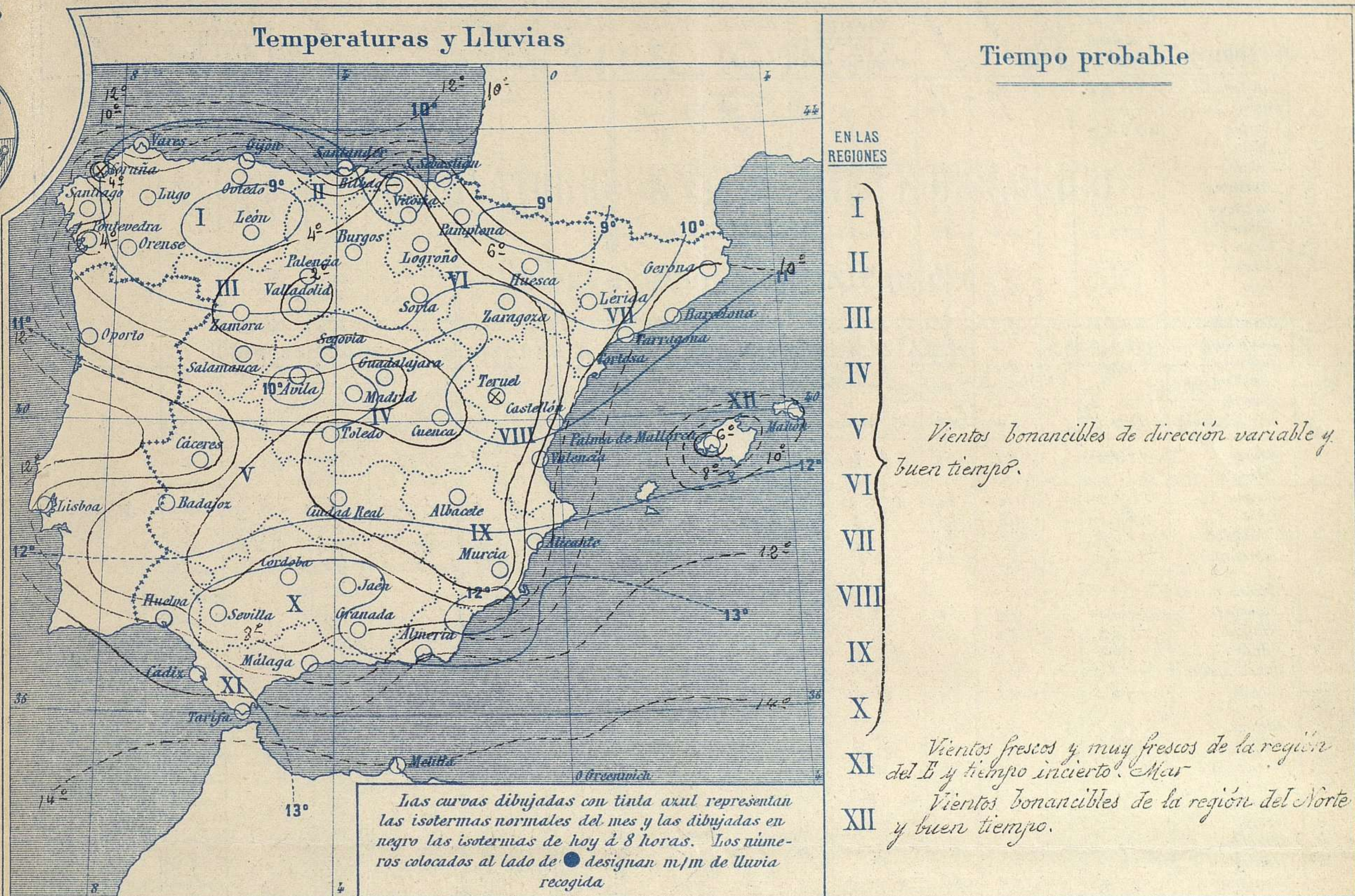


Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro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



Estado general

Las presiones débiles relativas (768 mm) se encuentran al W de las costas de Marruecos y el anticiclón de nuestra Península no ha cambiado de lugar, permaneciendo también casi con el mismo nivel que ayer. El tiempo es hermoso por todas partes, luce el Sol, el viento sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es suave. La máxima de ayer fue de 22° en Orense y la mínima de hoy ha sido de 4° bajo cero en Teruel.

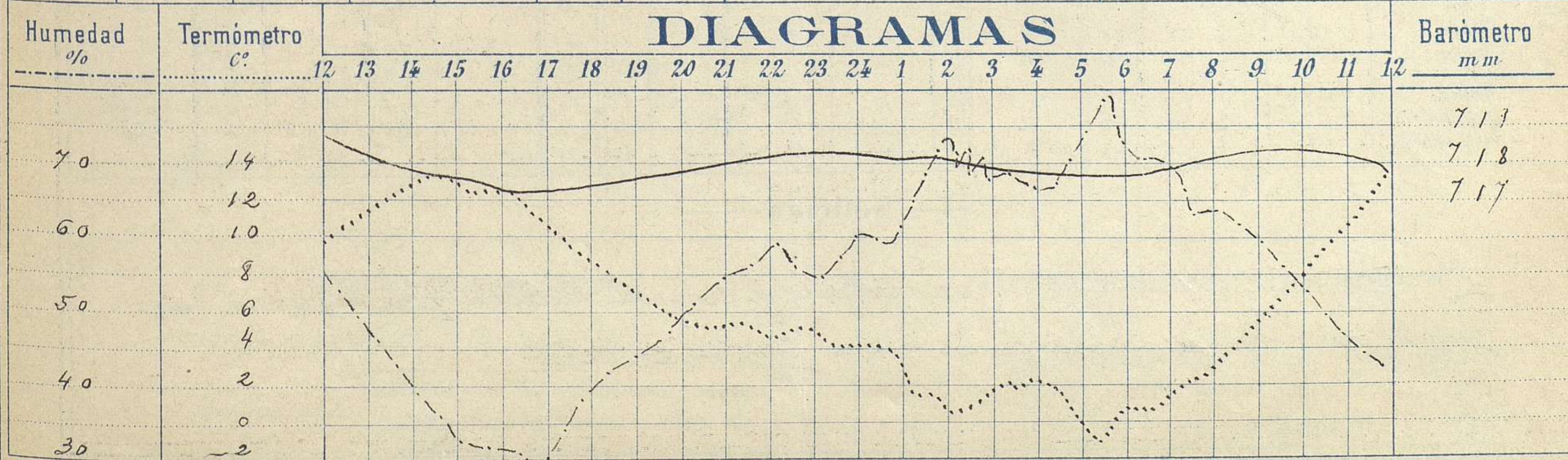


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C.º	Humedad %	Viento	Fuerza 0 à 9	Lluvia ó Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	717.36	12.7	32	Calma	0		Despejado	Temperatura máxima à la sombra 13.5
20	717.40	5.9	50	S	2		Id	Temperatura mínima id id -0.5
24	718.30	4.4	61	NNW	2		Id	
4	717.80	2.4	67	Calma	0		Id	
8	718.26	3.2	64	N	1		Id	
12	717.82	12.7	43	NE	2		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	Baróm. á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 hr.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. °S		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
					Dirección	F.ª				Máx.	Mín.			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Lia Coruña	778.6		3.2	76	S.	1	niebla	NW		16	1	777.3	12.2	N. N. W.	1	S.	
	Vares	777.5		8.0	59	S. W.	2	c. S.	id				775.9	11.0	N. N.	4	S.	
	Avilés	777.7				S. E.	1	S.	S. E.				776.2		S. E.	1	c. S.	
	Gijón																	
	Oviedo	778.2		2.8	72	S. W.	1	S.			17	2	776.5	14.4	N. E.	0	c. S.	
	Finisterre	778.2		12.9	43	N.	1	S.	NW				778.1	15.3	N. W.	2	id	
	Santiago	777.5		5.8	56	N. E.	2	c. S.			18	3	776.0	15.5	S. E.	0	S.	
	Pontevedra	777.0		2.2	84	N. E.	1	id			19	2	776.5	17.3	S.	1	c. S.	
	Lugo																	
	Orense	778.4		9.4	70	W.	0	S.			22	-1	775.2	21.7	N. E.	0	S.	
León	778.5		-0.2	81	N. N. E.	7	S.			19	-2	776.6	9.2	S.	0	S.		
Región Cantábrica II.	Santander	778.7		9.3	66	S. W.	3	c. S.	NW				777.1	10.8	N. W.	5	c. S.	
	Punta Galea	777.5		4.0	66	S. E.	3	id	Pic.				776.3	11.4	N. N. W.	1	c. S.	
	Bilbao	777.7		2.0	79	S. E.	1	Por.			15	1	776.5	13.8	N. N. W.	1	Por.	
	Igueldo																	
	San Sebastián	777.9		7.0	59	S.	2	c. S.	S. E.		19	4	776.3	10.4	S.	1	S.	
Región del N.W. III.	Zamora	779.0		0.1	98	N. E.	0	S.			14	-3	776.6	10.5	N. E.	1	S.	
	Palencia																	
	Burgos	779.3		-1.0	80	S. N. E.	0	c. S.			15	-3	774.4	14.0	S. N. E.	0	Temp.	
	Soria	780.0		2.8	69	N. E.	0	S.			14	-1	776.7	14.4	N. N. E.	0	"	
	Valladolid	780.4		-2.0	90	N. E.	0	"			14	-3	776.3	13.4	N. N. W.	0	"	
Salamanca	778.9		0.0	89	N. E.	1	"			12	-3	777.9	11.2	N. E.	2	"		
Región Central IV.	Ávila																	
	Segovia	780.1		0.0	66	S.	0	"			13	-2	775.6	11.2	N.	0	"	
	Madrid	779.2		3.2	64	N.	1	"			21.5	-0.5	776.2	21.7	cal.	0	"	
	Toledo	779.5		0.6	85	S. S. E.	3	"			19	-1	776.5	11.8	S. N. E.	3	"	
	Guadalajara	779.4		2.2	65	N.	0	"			15	-1	774.5	14.6	N. W.	0	"	
Cuenca	778.4		-1.1	90	N. E.	1	"			24.3	-7.7	777.2	21.4	N.	0	"		
Alto Extrem. V. Mancha VI.	Cáceres	776.9		7.3	70	S.	3	"			14	3	776.0	19.0	N. E.	3	"	
	Badajoz	777.9		5.3	75	N. E.	0	"			17	3	775.8	16.3	S.	1	"	
	Ciudad Real	778.0		-0.2	92	S.	1	"			13	-1	776.0	11.6	N. E.	3	"	
	Laguna	778.9		1.1	80	N.	0	"										
	Vitoria										21	-1	776.5	13.5	N. N. W.	1	"	
Ebro VII.	Pamplona																	
	Huesca	777.8		5.1	84	N.	0	c. S.			15.0	2.5	775.6	11.7	S. S. E.	0	"	
	Zaragoza	779.5		0.3	89	N. N. W.	0	S.			16	-2	775.8	13.8	N.	0	"	
Región Levant. VIII. Cataluña VII.	Lérida																	
	Gerona																	
	Barcelona	776.5		11.3	60	S.	0	c. S.	NW		17	6	776.2	14.0	S.	3	"	
	Tarragona	777.3		6.7	65	N.	3	S.			17	3	775.3	15.0	S. S. E.	3	"	
	Portosa																	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Teruel	778.1		-2.4	70	N. W.	0	niebla			12	-4	777.1	8.6	N. W.	0	"	
	Castellón																	
	Valencia	777.5		5.3	73	N.	0	Temp.			17	4	775.3	16.0	S. E.	0	"	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Albacete	778.0		-1.7	92	S.	1	"			12	-3	775.3	11.7	N. E.	1	"	
	Alicante	776.9		6.2	65	N. N. W.	1	"	cal.		13	3	775.9	15.4	S. N. E.	0	"	
	Murcia	777.3		3.0	97	S. W.	1	"			17	2	775.3	15.0	N. E.	3	"	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Sevilla	774.7		6.0	85	N.	4	"			17	4	773.7	17.4	N. E.	5	"	
	Córdoba	775.3		6.4	65	S.	1	"			17	4	773.5	16.2	S.	3	c. S.	
	Jáen	775.5		10.6	35	S. S. E.	1	"			21.4	5	774.0	13.2	S. S. E.	0	Temp.	
	Granada	775.1		4.1	64	S.	3	"			14	1	773.2	21.5	S. W.	2	"	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Huelva	773.5		10.0	59	N. E.	4	"			18	6	772.3	18.0	N. E.	5	"	
	Cádiz																	
	San Fernando	773.6		11.6	61	S.	6	c. S.	NW		17	7	774.1	13.3	S.	4	c. S.	
	Tarifa	771.1		12.6	87	S.	7	cal.	NW				27.0	13.3	S.	8	id	
	Málaga	775.1		8.2	67	N. N. W.	3	S.	S. E.		17	8	774.1	15.0	S.	6	S.	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Almería	775.7		12.0	54	N.	2	"	Riv.		17	8	773.3	15.3	S.	4	"	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Palma	777.0		5.3	78	N.	2	"	Riv.		15	4	776.3	14.6	N.	3	"	
	Mahón	776.4		8.2	92	N.	1	"			13	6	775.0	12.4	N.	3	"	
Región Levante VIII. Cataluña VII.	Melilla	769.4		14.0	83	N. E.	3	"	gran.		10	16	773.0	14.3	N. E.	7	cal.	
	Laguna	767.7		11.2	78	N.	3	cal.			5	14	767.2	12.9	N. N. W.	4	id	
	Sta Cruz de Ten.	768.2		16.2	66	N. N. W.	2	lluv.	Riv.		1	18	15					

Noticias

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