

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911

Núm. 22

DEL

22 de Enero

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	752.0	-3.0	70	N. N. W.	6	c. nub.	Pic. a	1	5	-5	741.1	0.0	S. E.	5	cub.	
	Cristiansund	765.4	-2.0	79	W. N. W.	8	nube	M. a. gr. a	13	8	-2	748.6	4.7	S. W.	9	lluv.	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	753.3	1.6	89	S. W.	4	cub.					759.8	1.6	W. S. W.	1	cub.	
	Moscou	761.8	-6.4	87	S. W.	3	ub					764.4	-4.6	N. W.	2	ub	
	Nicolaiew	765.8	-4.5	88	N.	0	ub		1			763.3	-4.5	N. E.	0	nube	
	Feldkirch	763.8	4.0	70	cal.	0	S.					769.0	5.8	cal.	0	S.	
	Cernovitz	767.9	-1.3	90	cal.	0	cub.			3	-1	770.3	-0.3	N. W.	1	c. cub.	
	Cracovia	767.0	0.2	95	W.	2	ub			2	0	771.0	0.7	N. W.	1	cub.	
	Pola	768.6	-6.2	80	S. E.	1	S.			11	-1	768.8	3.2	N. N. E.	1	S.	
	Viena	768.8	0.0	91	cal.	0	cub.			3	-1	771.1	0.7	E.	1	cub.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	767.8	1.7	99	N. N. E.	1	c. cub.	Pic. a	13.5	8.9	1.7	765.8	6.1	N.	4	cub.	
Francia	Gris Nez	769.1	2.0	96	S.	1	niebla	llu	1	2	1	768.6	1.4	S. S. E.	3	niebla	
	St. Mathieu	769.9	7.0	100	S. S. W.	2	ub	M. a. gr. a		5	4	769.5	5.0	cal.	0	ub	
	Isla de Aix	770.3	5.0	2	cal.	4	S.	Pic. a		5	-1	769.8	0.0	E.	2	B. n.	
	Biarritz	772.5	3.0	97	S. S. E.	3	cub.	Pic. a		5	2	770.5	3.8	E.	2	B. n.	
	Paris	770.2	-1.1	86	W. N. W.	0	ub			1.5	-1.1	769.6	-0.4	S. S. E.	0	cub.	
	Clermont	771.5	-4.7	100	cal.	0	nieb.			-1.6	-5.1	770.0	-2.7	cal.	0	niebla	
	Perpiñan	768.8	0.1	96	S. E.	1	S.			14.7	-0.5	766.9	5.8	cal.	0	S.	
	Cabo Sicié	767.8	10.0	50	E.	2	S.	Riv. a		15	11	765.5	10.0	E.	2	B. n.	
	Niza	768.4	6.2	53	E.	4	S.	ub		15	5	766.5	9.5	cal.	0	S.	
Italia	Liorna	767.8	6.6	62	S. E.	3	S.					766.2	10.6	N. E.	4	S.	
	Roma	767.6	2.8	80	N.	3	S.					766.3	8.3	S.	1	S.	
	Cagliari	765.6	8.0	93	N. N. E.	4	S.		5			763.6	11.0	S. E.	4	cub.	
	Palermo	766.3	8.7	94	S.	2	lluvia		3			765.8	6.6	W.	4	S.	
Portugal	Porto	771.1	2.5	88	S. E.	4	S.	M. a. gr. a		13	0	769.3	7.0	E.	3	S.	
	Lisboa	769.1	4.4	99	N.	3	nieb.	E. a		13	4	767.7	9.8	N. N. W.	4	S.	
	Lagos																
	Horta	769.9	13.8	88	N. N. W.	1	cub.	Riv. a		15	13	771.2	14.1	S. N. E.	2	S.	
	Angra	770.2	13.4	94	S. S. E.	3	c. cub.	Pic. a	4	16	11	771.5	11.7	E.	3	nub.	
	Punta Delgada	770.0	13.5	81	N. E.	3	cub.	M. a	1	15	12	770.6	13.1	N. E.	4	ub	
	Funchal	771.0	12.9	56	N. E.	3	nub.	ub		17	7	769.9	14.2	N. E.	3	S.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	765.0	-2.4		W.	3	nub.										
	Tinex	765.7	7.0		S. W.	2	S.										
Sfahs																	

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

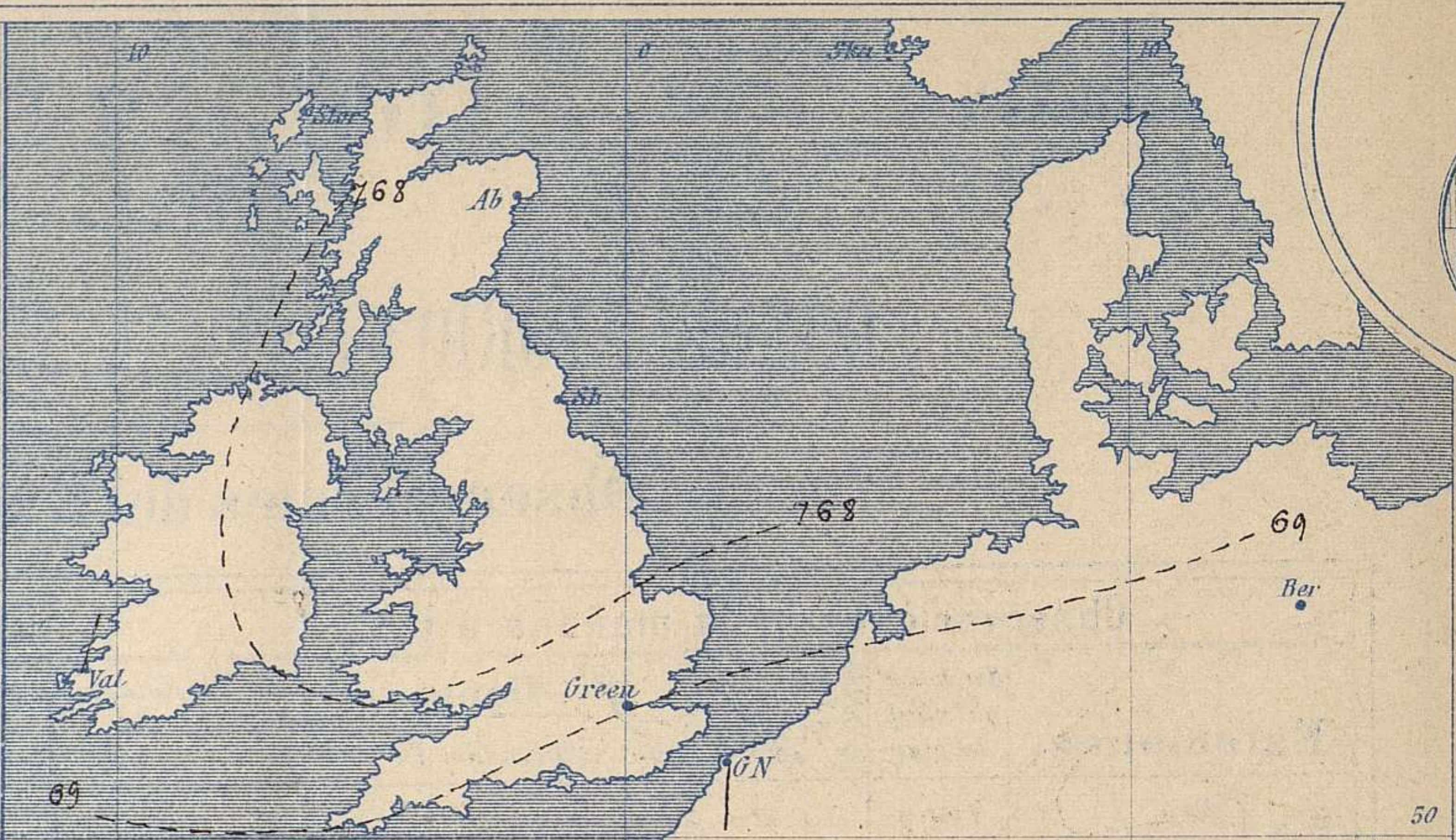
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

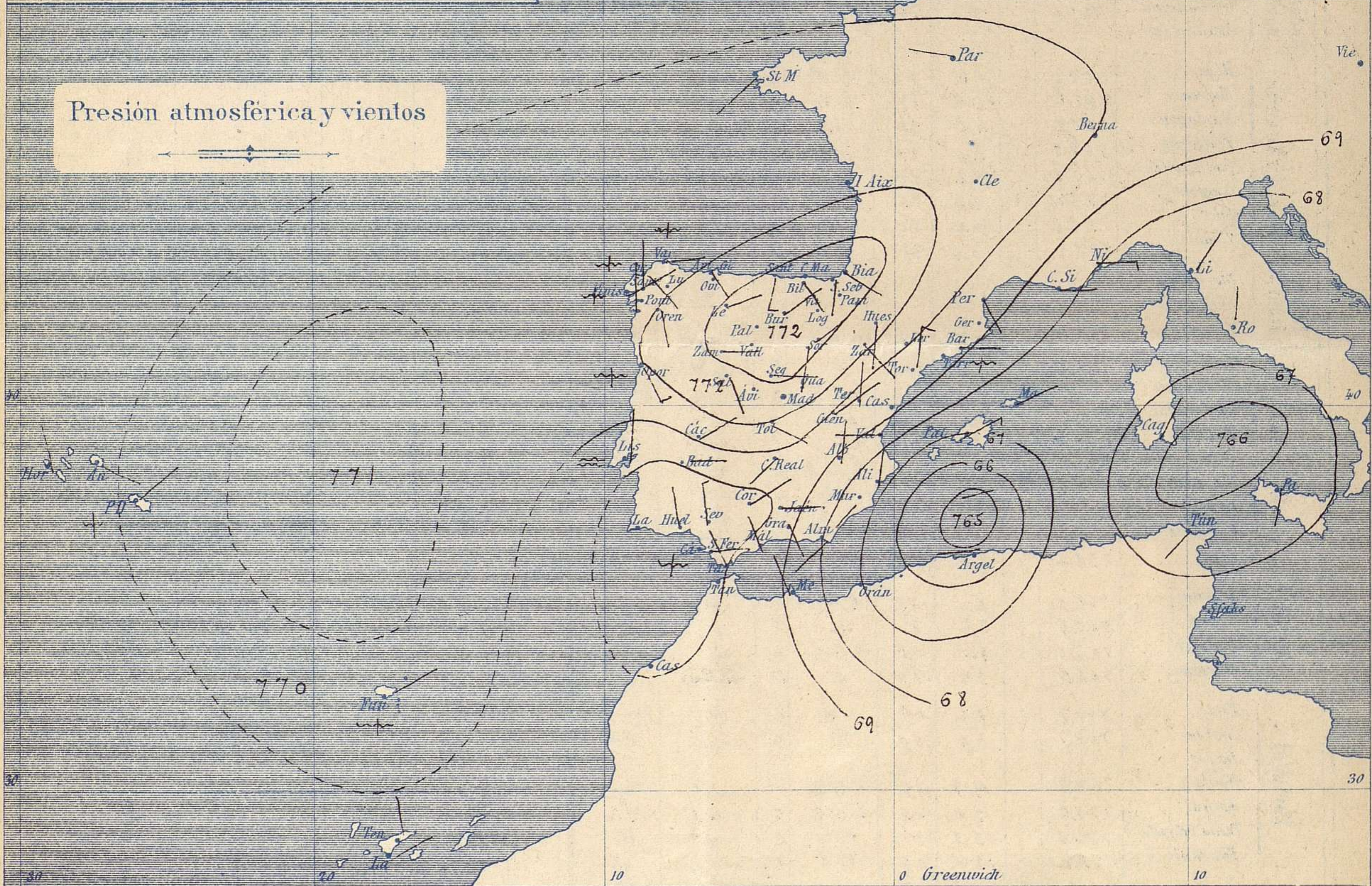


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	⊙ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	— 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		

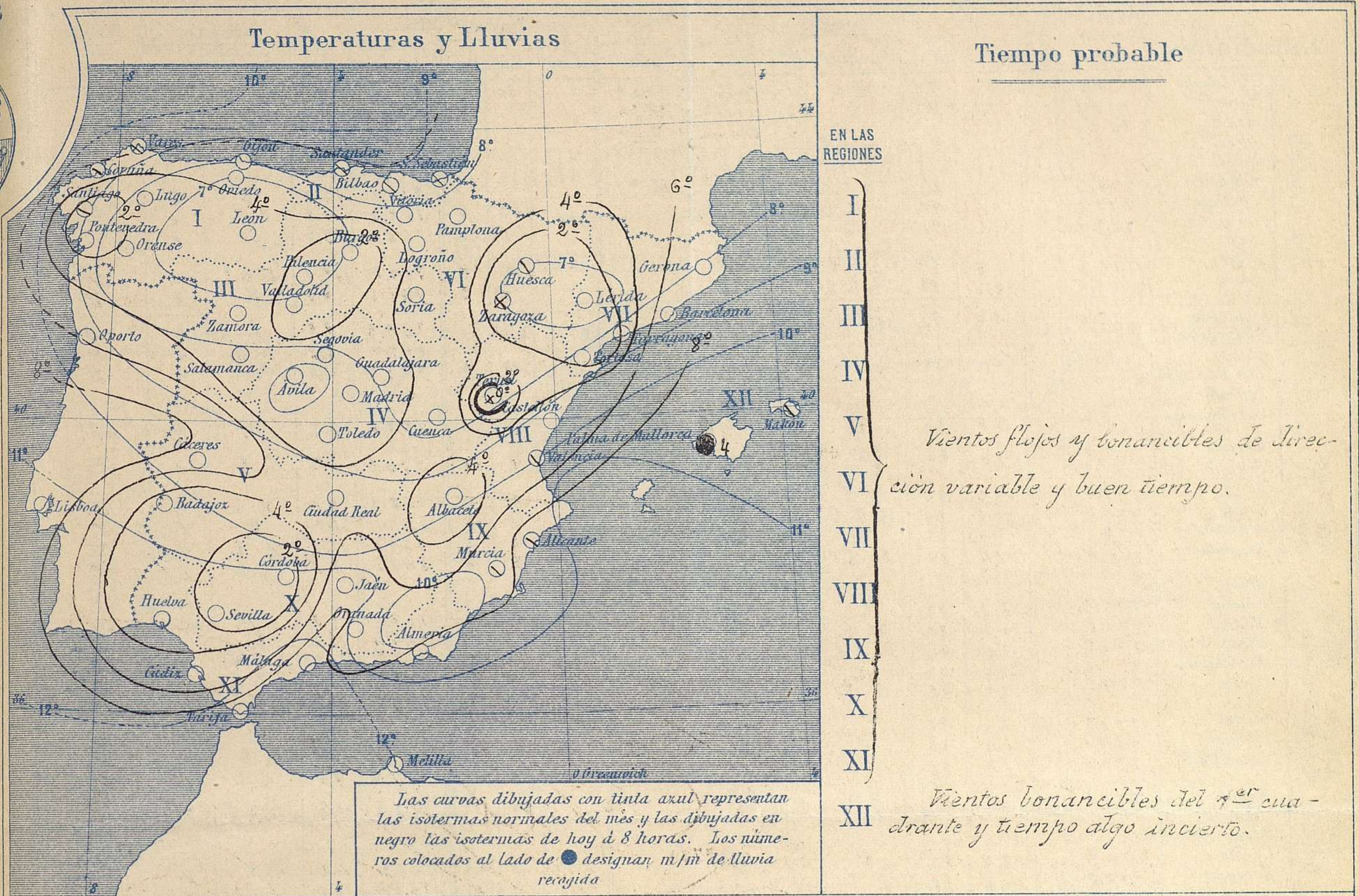


Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones más débiles residen sobre el Mediterraneo. En las Islas Británicas se halla un área también de presiones débiles relativas y las más elevadas residen en Castilla la Vieja (772 mm). El tiempo es bueno, los vientos flojos y la temperatura poco elevada; la máxima de ayer fue de 19° en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 9° bajo cero en Feruel.

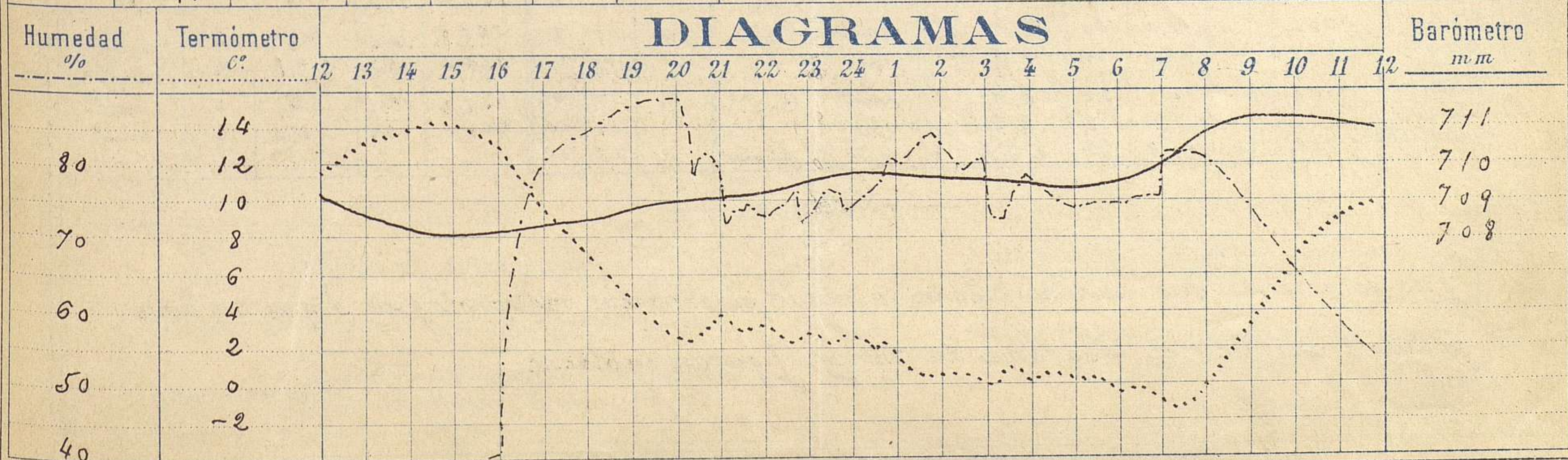


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C ^o	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	708,45	13,2	42	E	0		Despejado	Temper ^a máx ^a a la sombra 14,4
20	709,00	2,9	89	E	1		id	Id mínima id -0,9
24	709,80	3,0	74	NE	1		id	Id id junto al suelo -7,0
4	709,60	0,5	79	NE	0		id	
8	710,84	-0,3	82	NE	0		id	
12	710,93	9,8	53	E	0		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. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Variación en 3 h.	Temperatura	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^s		Barom. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
					Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	771,8	6,0	79	S. E.	1	emb. ^o	M. ar. ^a		10	2	767,2	9,0	S. E.	1	c. S. ^o
	Vares	770,2	7,2	93	E.	3	c. emb. ^o	Pie. ^a				768,2	8,0	E.	2	id.
	Avilés	770,6				S. E.	2	Lluvia	Riv. ^a			767,9		S. E.	1	id.
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre	771,3	7,7	66	N. E.	3	S.	M. a.				769,1	13,7	N. E.	2	S.
	Santiago	773,0	0,4	93	N.	1	niebla			13	0	768,2	9,8	N. E.	0	S.
	Pontevedra	769,9	1,5	91	N.	0	S.			15	0	768,4	13,7	S.	2	S.
	Lugo															
	Orense	771,3	1,4	89	S. S. E.	0	S.			13	-3	767,4	15,0	S. S. E.	0	S.
León	769,4	-2,0	83	S. N. E.	0	S.			10	-3	765,6	9,0	N.	0	S.	
Región Cantábrica II.	Santander	773,0	5,2	97	S. S. W.	5	emb. ^o	M. a.				769,3	8,8	E.	4	c. S. ^o
	Punta Galea															
	Bilbao	771,8	6,0	85	S. E.	0	emb. ^o			11	5	767,7	8,8	N. W.	2	S.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	772,4	5,8	88	S.	2	emb. ^o	M. a.		7	4	768,5	6,2	N.	2	emb. ^o	
Región del Duero III.	Zamora	771,7	-1,0	80	E.	1	S.			9	-7	770,3	7,3	S. E.	0	S.
	Palencia															
	Burgos	771,9	-4,3	93	N. E.	0	c. S.			9	-5	768,3	7,8	N. E.	0	S.
	Soria	772,2	-0,4	89	N. N. E.	0	S.			11	+2	767,1	11,0	N.	1	S.
	Valladolid	773,1	-3,4	95	W.	0	Br.			14	-4	767,0	12,6	N. E.	0	S.
Salamanca	770,6	-1,4	84	S. E.	1	S.			8	-4	768,1	8,0	S. E.	1	S.	
Región Central IV.	Ávila															
	Segovia	773,2	-2,8	87	E.	0	S.			9	-4	768,2	6,2	S. W.	0	S.
	Madrid	771,8	-0,3	82	N. E.	0	S.			14,4	-0,9	766,4	13,2	E.	0	S.
	Toledo	771,3	-1,6	92	S. S. E.	1	S.			11	-2	766,2	10,8	S. S. W.	1	S.
	Guadalajara	771,0	-1,4	88	N. E.	0	S.			15	-2	768,2	14,0	S. N. E.	1	S.
Cuenca	769,3	1,5	92	N. E.	1	S.			10,8	-5	768,6	10,6	S. E.	0	S.	
Extrem. ^a Mancha V.	Cáceres	770,3	6,0	82	N. E.	0	S.			14	-1	767,6	10,4	N.	0	S.
	Badajoz	768,0	1,0	93	E.	1	S.			14	-4	767,5	11,8	N. E.	0	S.
	Ciudad Real	770,0	1,2	76	S. W.	1	S.			10	-2	767,4	9,0	N. E.	1	S.
Alto Ebro VI.	Logroño	770,8	2,2	84	N. W.	0	S.			15	1	768,2	11,5	W. N. W.	0	S.
	Vitoria															
	Pamplona															
Región Levan. ^a de S.E. VII.	Huesca	770,6	-2,4	89	S.	0	niebla			7,8	-4,1	768,8	4,2	S. E.	0	S.
	Zaragoza	772,2	-1,6	88	S. E.	0	id.			2	-3	769,4	1,8	S. E.	0	niebla
Región Levant. ^a de S.E. VIII.	Lérida															
	Gerona															
	Barcelona	769,8	14,0	87	S. N. E.	0	S.	M. a.		18	9	766,0	13,2	E.	0	S.
	Tarragona															
	Tortosa	769,3	1,1	82	N.	5	S.			8	0	766,6	6,7	N. N. E.	5	S.
Región Levant. ^a de S.E. IX.	Teruel	774,4	-7,2	68	N.	0	niebla			9	-9	768,6	6,8	N.	0	S.
	Castellón															
	Valencia	769,2	5,0	81	W.	0	c. emb. ^o			14	4	765,9	14,4	N. E.	0	c. S. ^o
Región Levant. ^a de S.E. X.	Albacete	771,2	-1,7	88	N.	1	S.			9	-3	766,9	8,7	N.	1	S.
	Alicante	766,9	11,8	90	N.	3	emb. ^o	Riv. ^a		19	6	764,4	15,2	N. N. W.	1	emb. ^o
	Murcia	767,3	7,2	74	S. W.	0	emb. ^o			17	7	764,4	15,4	N. E.	1	c. emb. ^o
Región Levant. ^a de S.E. XI.	Sevilla	768,4	1,0	83	N. W.	4	S.			16	0	766,2	15,0	N. W.	3	S.
	Córdoba	767,6	1,0	78	N. E.	1	S.			14	-0,4	766,0	14,0	S. N. E.	1	c. S. ^o
	Jaén	770,3	4,2	70	E.	0	S.			11	2	766,4	11,8	W. N. W.	0	S.
	Granada	768,7	3,0	83	S. E.	1	c. S.			13	0	765,6	13,3	S. W.	0	c. S. ^o
Región Levant. ^a de S.E. XII.	Huelva	768,1	3,0	89	N. W.	1	S.			16	2	766,8	14,8	S. W.	1	S.
	Cádiz															
	San Fernando	768,6	5,1	81	S. N. E.	0	S.	Pie. ^a		14	4	767,6	10,5	N. W.	0	S.
	Tarifa	767,9	10,2	78	N. W.	2	c. S.	Slana				765,8	13,2	W.	3	c. S. ^o
	Málaga	765,8	8,2	61	N. W.	3	S.	id.		15	7	765,0	14,8	S. E.	3	S.
Región Levant. ^a de S.E. XIII.	Almería	765,4	9,0	61	S. W.	1	c. S.	id.		16	8	764,9	14,0	S. W.	1	S.
	Palma	766,7	11,0	80	N. E.	1	c. emb. ^o	Riv. ^a	4	15	8	765,8	14,4	N.	2	emb. ^o
	Mañón	766,6	12,0	76	N. E.	1	id.			12	11	763,4	13,2	S. N. E.	2	c. S. ^o
Melilla	766,0	14,1	88	N. W.	1	emb. ^o	Riv. ^a	14	17	9	765,4	13,8	S. W.	4	emb. ^o	
Laguna	769,4	11,7	78	N. E.	1	id.			14	10	769,1	13,0	N. N. W.	2	emb. ^o	
Sta. Cruz de Ten. ^o	719,6	16,8	53	N. N. W.	3	c. S.	Slana		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.