

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 333.

DEL

29. Noviembre.

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	
	alt. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	759.4	-0.3	18		z	4	ub.	ll.	6	0	762.3	10	cal	0	c.d.	
	Cristiansund	760.8	+0.3	6.9		sw	4	ub.	on. da.	6	4	760.9	5.6	sw	9	c.d.	
	Studesnoes																
Rusia y Austria	Riga	776.9	-0.7	-4.4		sw	8	z.				773.6	-2.8	sw	1	z.	
	Moscou	779.9	+0.7	-9.0		n.	0	z.				778.9	-6.7	n.	1	z.	
	Nicolaiew																
	Feldkirch	774.1	+0.8	2.4		cal	0	niebla.		3	1	770.6	2.8	cal	0	niebla.	
	Cernovitz	778.8	-0.1	-8.3		cal	0	niebla.		-1	-8	779.6	-6.0	cal	0	z.	
	Cracovia	774.4	0.0	0.4		sw	1	niebla.		1	2	774.4	0.5	sw	1	niebla.	
	Pola	772.0	0.0	9.2		sw	1	ub.		15	7	773.1	8.4	cal	0	c.d.	
Viena	772.3	+1.0	4.8		n.	1	ub.		5	5	771.2	4.9	sw	3	niebla.		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	767.1	+1.3	3.9		sw	1	z.	on. da.	11	9.4	2.2	757.4	3.3	n.	4	c. cub.
Francia	Gris Nez	767.6	+1.0	8.0		sw	4	c. cub.	on. da.	1	8	7	764.3	10.4	sw	1	c.d.
	St. Mathieu	769.2	+1.3	9.8		n.	1	c.d.	Riz.	1	12	10	764.5	11.0	sw	0	ub.
	Isla de Aix	769.8		8.5		sw	3	ub.	Riz.		14	6	765.7	11.2	z.	3	c.d.
	Biarritz	771.5		13.0		n.	3	ub.	Riz.		18	12	767.2	15.0	sw	1	ub.
	Paris	770.0	+1.4	7.6		sw	1	niebla.		1	9.1	1.0	769.5	7.3	cal	0	lluvia.
	Clermont	770.5	+0.9	7.9		cal	0	ub.		1	17.7	7.7	766.6	11.2	sw	3	ub.
	Perpiñan	769.8	+1.2	12.0		cal	0	niebla.		20.4	10.7	766.0	13.9	sw	1	c. cub.	
	Cabo Sicie	769.5		11.6		n.	3	ub.	on. da.	14	12	768.5	12.4	z.	3	c. cub.	
	Niza	770.6	0.0	11.0		cal	0	c. cub.	on. da.	16	10	767.9	12.3	z.	2	ub.	
Italia	Litorna	771.0	0.0	12.2		sw	2	ub.				770.3	13.2	n.	3	ub.	
	Roma	771.3	0.0	12.2		n.	3	z.				776.6	11.9	n.	3	c.d.	
	Cagliari	767.9		15.2		sw	3	c. cub.				766.9	16.3	sw	5	c. cub.	
	Palermo	770.5	-0.1	10.0		z.	3	c.d.				771.0	12.2	z.	3	z.	
Portugal	Porto	776.2	+0.8	8.7		sw	4	ub.	N. Gaa	16	5	777.9	10.6	z	2	niebla	
	Lisboa	768.8	-1.0	10.8		n.	3	z.	on. Gaa	15	10	766.7	12.3	n.	4	ub.	
	Lagos	763.1	+0.7	14.3		cal	0	z.	ll. or	18	7	766.7	12.2	sw	1	z.	
	Horta	757.7	+1.3	14.2		n.	4	c. cub.	Riz.	3	13	14	754.1	16.3	sw	4	lluvia.
	Angra	758.4	+1.9	14.7		sw	3	ub.	N. Gaa	5	19	15	754.5	16.7	n.	4	id.
	Punta Delgada	759.5	+1.2	16.9		sw	4	Bruno.	on. da.	15	18	15	757.5	19.8	sw	6	ub.
	Funchal	768.4	+0.8	14.9		sw	3	ub.	on. da.	19	9	767.1	15.6	n.	3	c.d.	
Marruecos y Argelia	Tanger																
	Casablanca																
	Orán																
	Argel	764.8		16.0		cal	9	ub.									
	Tinex	769.0		13.0		id.	0	c. cub.									

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

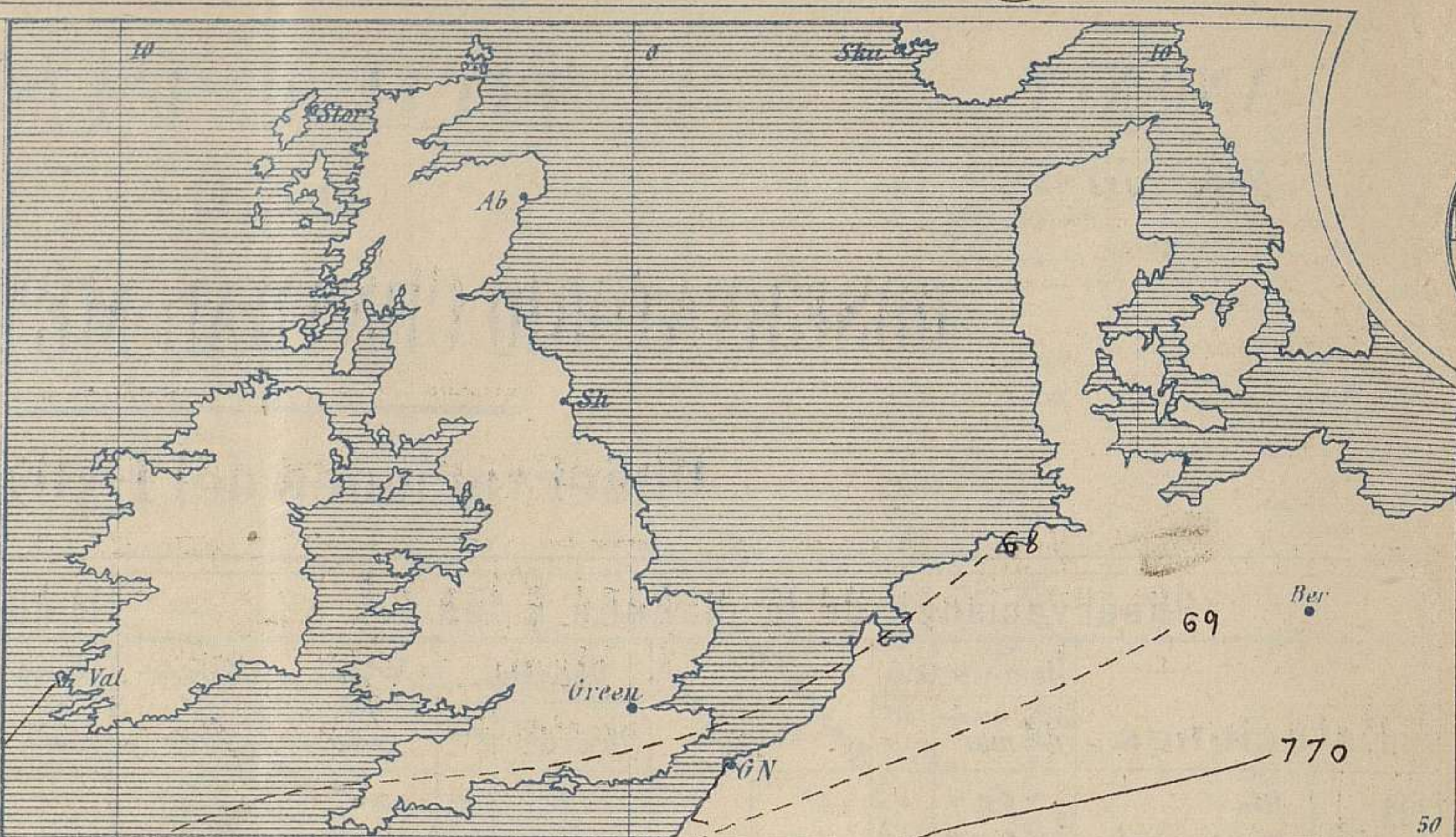
Apartado núm.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

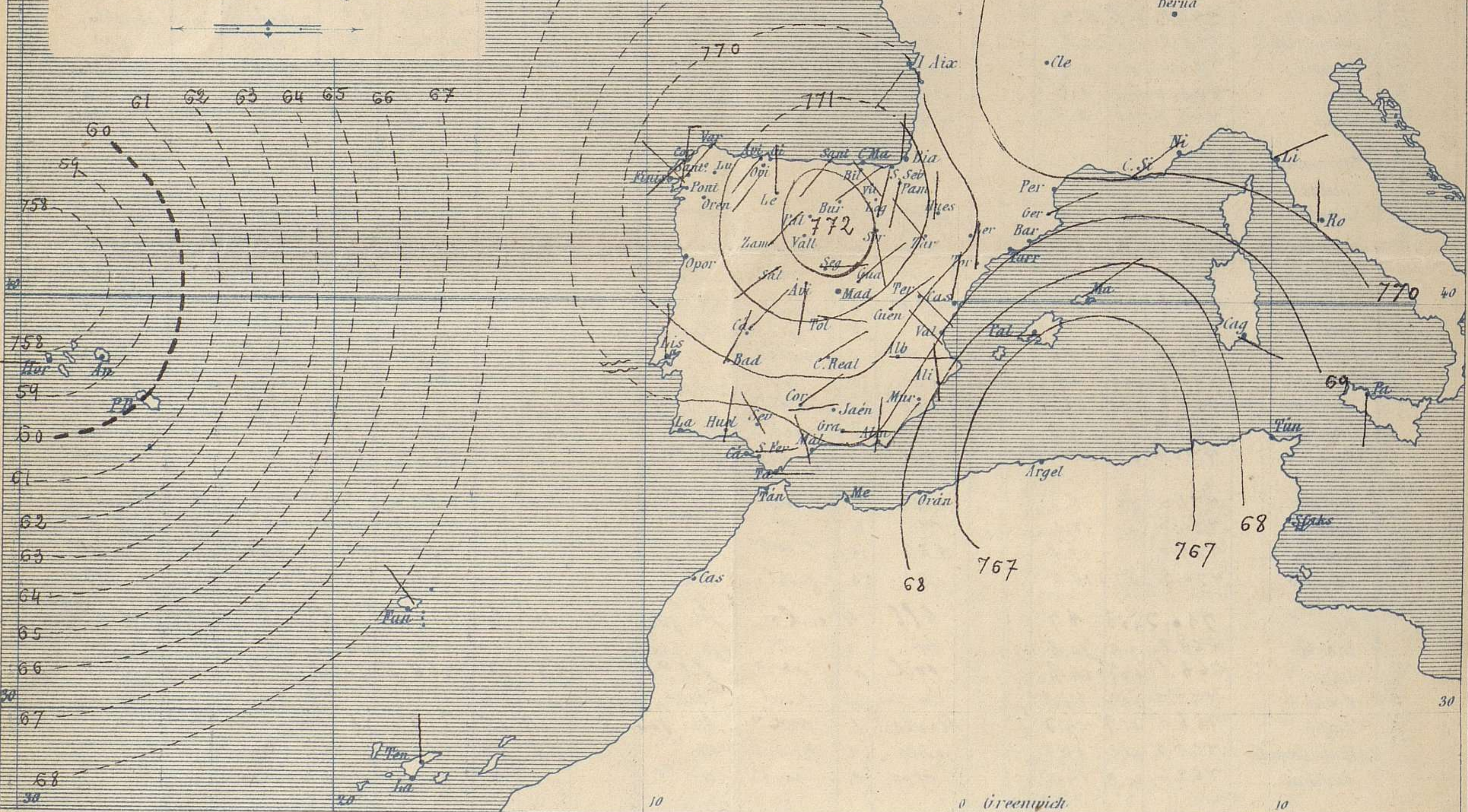


Signos convencionales

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 (Ago Fuerte)	⊗ Lluvia	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	— Muy gruesa
7 Duro		— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



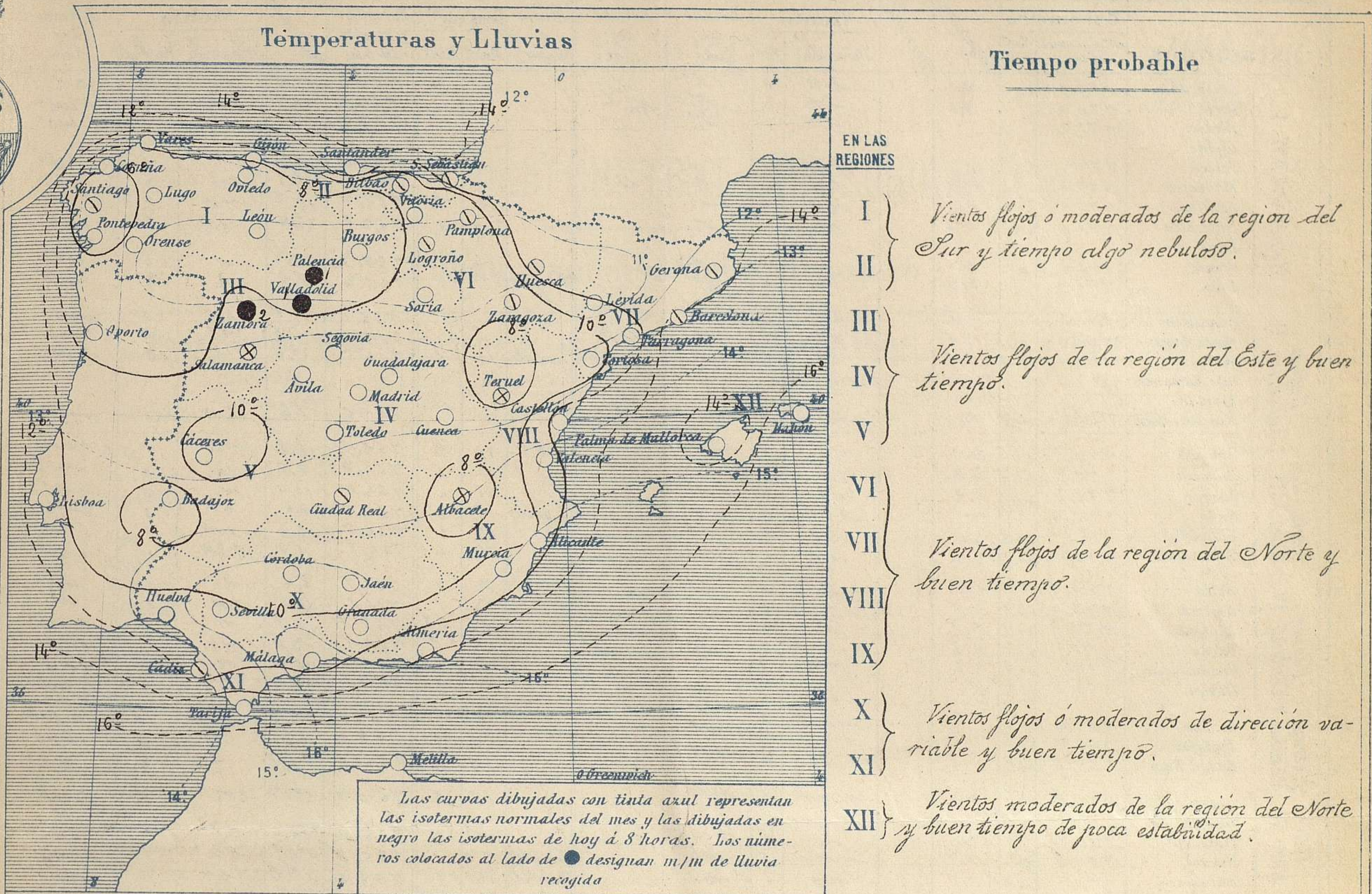
Estado general

Al Norte de las Azores se hallan las presiones más débiles (758^{mm}), otras sobre Argelia de menor importancia, quedando las más altas cubriendo a Europa y presentando un núcleo bien definido en el centro de nuestra Península (772^{mm}) En España, el tiempo es bueno por todas partes, con vientos flojos de dirección variable y de temperatura suave.

La temperatura máxima de ayer fue de 24° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

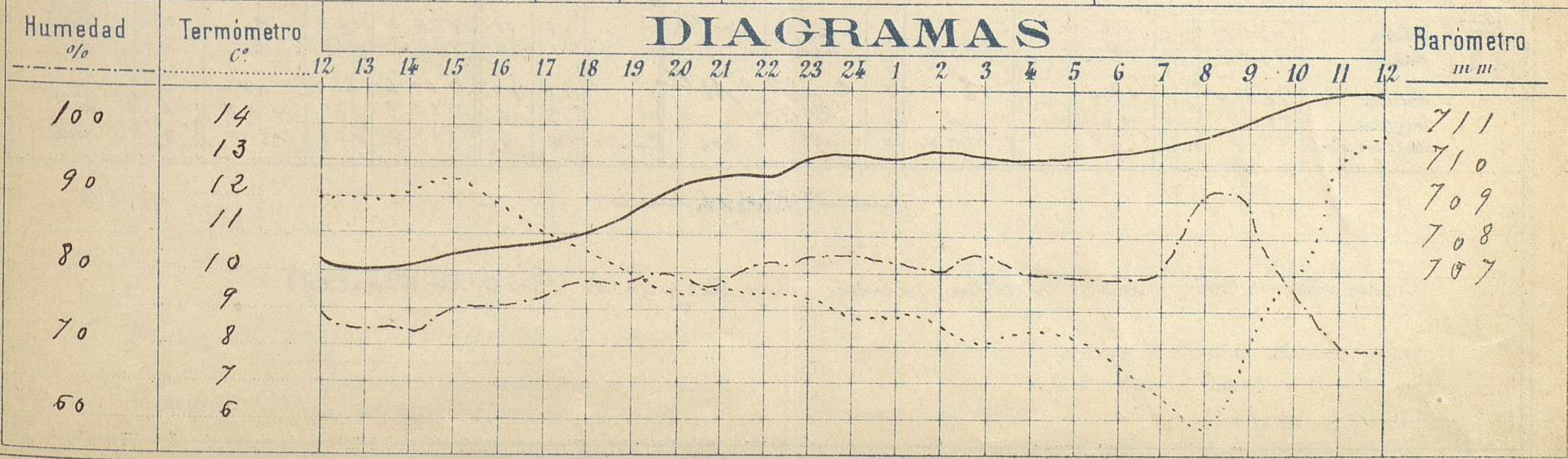


Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

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	707.49	11.7	75	N	1	"	Casi cubierto	Temp ^a máxima á la sombra 18°7
20	709.19	9.5	79	NNW	2	"	Id	Id mínima á la id 5° 8
24	710.11	8.7	82	N	2	"	Casi despejado	
4	710.00	8.4	80	N	2	"	Despejado	
8	710.77	5.9	91	Cal	0	"	Id	
12	711.82	13.7	69	NNE	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	Barómetro		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			
	á 0° y al nivel del mar	Var. en 3h.			Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	770.5	+0.5	6.0	S.W.	2	c.d.	Riz.		15	4	765.4	14.2	N.	1	c.d.			
	Vares	770.4		8.6	S.W.	3	S.	m. da				764.9	11.7	S.W.	3	c. cub.			
	Avilés	771.2			S.W.	1	S.	dl.				767.0		S.E.	1	cub.			
	Gijón																		
	Oviedo	771.9		5.6	S.W.	1	c.d.			14	3	766.0	11.2	N.E.	1	c.d.			
	Finisterre	770.4		10.5	cal.	0	S.	dl.				766.2	14.3	cal.	0	cub.			
	Santiago	770.2		4.0	N.W.	0	sub.			14	3	765.7	10.7	N.W.	3	S.			
	Pontevedra	770.1	+0.8	4.8	N.	4	S.			17	3	763.9	15.4	S.W.	3	sub.			
	Lugo																		
	Orense	7762.4	0.0	4.5	S.	0	niebla			15	4	758.3	15.3	N.	0	cub.			
León	773.0		3.0	N.	0	S.		Inapble.	9	-1	765.4	8.2	S.	2	sub.				
Región Cantábrica II.	Santander	771.3		11.0	S.W.	3	c.d.	m. da				766.0	13.8	S.W.	3	sub.			
	Punta Galea	7760.5		19.2	S.E.	3	cub.	m. da				762.0	14.8	N.E.	4	c. cub.			
	Bilbao	770.1	+2.0	8.2	S.E.	1	cub.		Inapble.	19	6	764.5	17.6	S.	0	c. cub.			
	Cabo Matichaco																		
	Igueldo																		
San Sebastián	771.3	+1.0	13.6	S.	0	cub.	dl.		20	10	764.2	17.4	S.W.	0	sub.				
Región Duero III.	Lamora	770.9	+1.9	4.9	N.E.	1	niebla			11	2	762.2	6.8	N.E.	1	c. cub.			
	Palencia	770.9	+1.3	5.3	cal.	0	niebla			11	4	764.9	8.9	cal.	0	sub.			
	Burgos	772.3	+1.0	2.2	N.E.	0	S.			11	1	764.4	10.4	N.	0	sub.			
	Soria	772.4		4.1	S.E.	0	c.d.		Inapble.	11	2	765.5	8.6	S.E.	0	cub.			
	Valladolid	?	+2.5	3.4	N.E.	2	niebla			15	3	764.8	12.0	N.W.	1	c. cub.			
	Salamanca	770.1	+1.6	3.8	S.W.	1	niebla			14	4	764.8	11.0	N.S.W.	1	c. cub.			
Región Central IV.	Avila	7762.0		2.0	S.	0	S.			11	1	761.7	8.0	S.	1	sub.			
	Segovia	772.0	+3.2	3.0	?	0	S.			13	1	764.2	14.0	S.W.	0	cub.			
	Madrid	770.5	+1.1	5.7	cal.	0	S.			12.6	5.8	765.7	11.7	N.	1	c. cub.			
	Toledo	770.5	+1.0	6.8	?	0	S.			15	6	765.1	13.8	N.E.	1	sub.			
	Guadalajara	770.1	+1.0	9.6	N.E.	0	S.			13	4	765.3	12.4	N.	0	sub.			
	Cuenca	769.8	+1.3	4.4	N.E.	0	S.			14	1	765.5	12.6	N.W.	1	c. cub.			
Alto Extrem. V. Mancha.	Cáceres	769.4		9.2	N.W.	0	S.			15	5	763.0	13.8	S.E.	0	c. cub.			
	Badajoz	769.7	+0.5	6.7	N.W.	1	S.			16	6	765.0	15.0	N.	0	sub.			
	Ciudad Real	769.8	+1.2	5.8	N.E.	2	cub.			15	5	764.2	14.2	S.	3	c.d.			
Alto Ebro VI.	Logroño	770.8		7.0	N.W.	0	sub.			16	6	764.7	12.3	N.W.	0	c. cub.			
	Vitoria																		
	Pamplona	771.7		7.0	S.	0	c. cub.			17	5	766.0	14.6	S.E.	1	c.d.			
	Huesca	769.3	+1.1	10.4	N.W.	0	cub.		Inapble.	15.0		765.8	13.9	S.E.	1	sub.			
	Zaragoza	770.5	+1.0	7.1	N.W.	1	sub.		Inapble.	14	7	765.8	13.2	S.E.	1	sub.			
Región Cataluña VII.	Lérida	771.8	+1.5	12.6	N.E.	1	c. cub.			24	9	767.2	20.4	S.W.	0	c.d.			
	Gerona	769.7	+1.0	14.0	N.E.	1	sub.	m. da.		18	12	766.2	15.5	N.	0	niebla			
	Barcelona																		
	Tarragona																		
	Tortosa	769.8	+1.2	8.4	N.	0	c.d.			18	7	765.6	16.7	N.W.	0	sub.			
Región Levante VIII. de S.E. IX.	Teruel	770.1		2.4	S.E.	0	niebla			11	0	766.7	9.1	S.E.	0	sub.			
	Castellón	768.4	+1.0	12.2	N.	0	S.			17	-12	765.8	13.2	N.W.	0	S.			
	Valencia	768.7	+1.3	11.0	N.W.	0	c.d.			18	9	765.3	17.0	S.	0	c. cub.			
Región Guadalupe X. de S.E. IX.	Albacete	771.3		2.7	?	1	niebla			14	1	764.7	13.0	N.E.	1	sub.			
	Alicante	762.2	+0.8	10.0	N.W.	0	c.d.	dl.		19	9	764.4	17.8	N.E.	1	c.d.			
	Murcia	767.7	+1.0	10.0	S.W.	0	S.			24	8	763.7	18.2	S.E.	1	c.d.			
	Sevilla	767.5		10.6	N.W.	2	S.			19	9	762.6	19.2	N.E.	4	S.			
	Córdoba	767.3	+1.1	8.2	N.E.	1	S.			19	6	763.0	19.2	N.E.	1	sub.			
Región Granada XI.	Jain	769.2		9.4	N.	0	S.			17	2	762.9	14.8	N.W.	0	S.			
	Granada	768.7		6.5	?	2	S.			17	5	763.2	10.8	S.W.	0	c. cub.			
Región Costa Sur XII.	Huelva	768.5		11.1	N.	3	S.			20	10	762.9	19.4	N.	0	c.d.			
	Algeciras																		
	San Fernando	767.6	+1.2	11.1	N.W.	1	cub.	m. da.		19	10	764.1	16.1	N.E.	1	c. cub.			
	Tarifa	769.0		19.5	?	2	sub.	m. da.				764.0	16.4	S.	5	cub.			
	Málaga	767.6	+1.0	11.0	N.W.	0	c.d.	dl.		21	11	763.4	17.4	S.E.	0	c. cub.			
Almería	766.3		13.8	N.	1	S.	dl.		22	12	759.8	19.6	N.E.	1	sub.				
Región Baleares XII.	Palma	767.2	+2.6	12.6	N.W.	3	c. cub.	m. da.		19	11	766.0	18.2	N.	2	cub.			
	Mahón	766.7		16.4	N.W.	2	sub.			19	14	765.8	17.2	S.	1	cub.			
	Melilla	762.0		19.0	N.W.	1	c. cub.	M. da.		22	12	762.6	21.0	N.	0	S.			
Laguna	769.8	+1.0	7.6	cal.	0	S.			17	6	766.7	13.1	N.W.	4	sub.				
Sta Cruz de Ten.	770.0	+1.1	18.7	N.W.	2	S.	cal.	Inapble.	20	14	767.0	18.6	N.W.	3	sub.				

Noticias

Logroño - A la noche niebla densa. Sur despejado (Prof. Sr. Elizalde).