

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 69

DEL

1.º de Marzo

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	Barómetro		Temperatura	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	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{va}		
Escandinavia	Bodo	748.3	-2.5	-1	S	5	Neb.	NW	-1	-6	761.0	-1	S	4	emb.	
	Gristiansund	756.0	-1.9	6	SW	7	emb.	N	4	2	762.2	2	SW	2	emb.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	764.6		-5	NE	5	emb.				766.1	-6	NE	5	emb.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Nika																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	763.1		9.0	NNE	3	S	NW	19	8	760.5	16.0	NNE	3	emb.	
	Lisboa	767.2	+1.4	6	NNE	3	S	NW	18	5	764.4	12	SW	4	S	
	Lagos	766.1	+0.5	6	S	3	S	NW	17	5	764.0	12	NNE	3	S	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
	Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Administrador

(Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid)

Dirección : Adresse : Address :

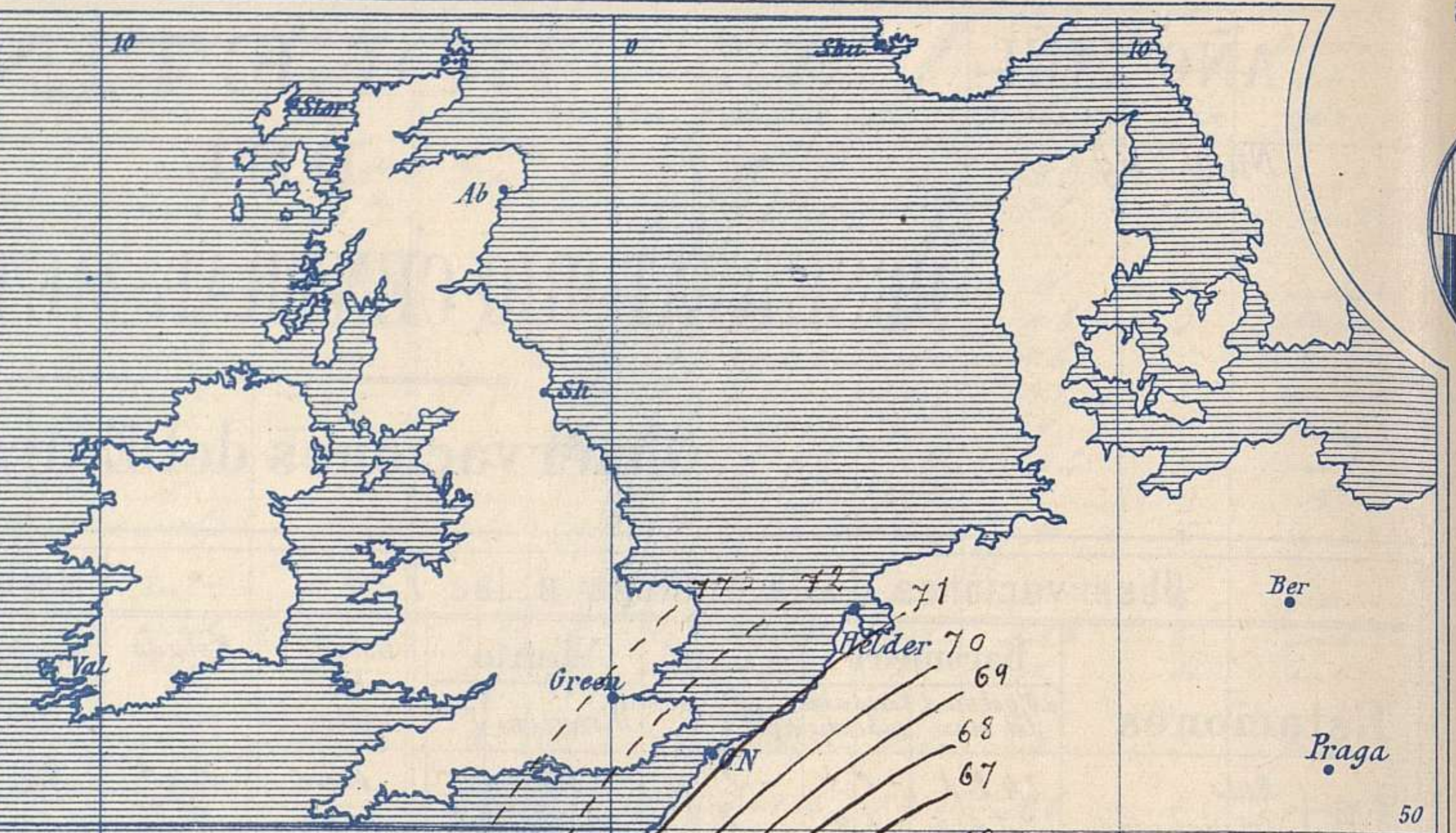
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

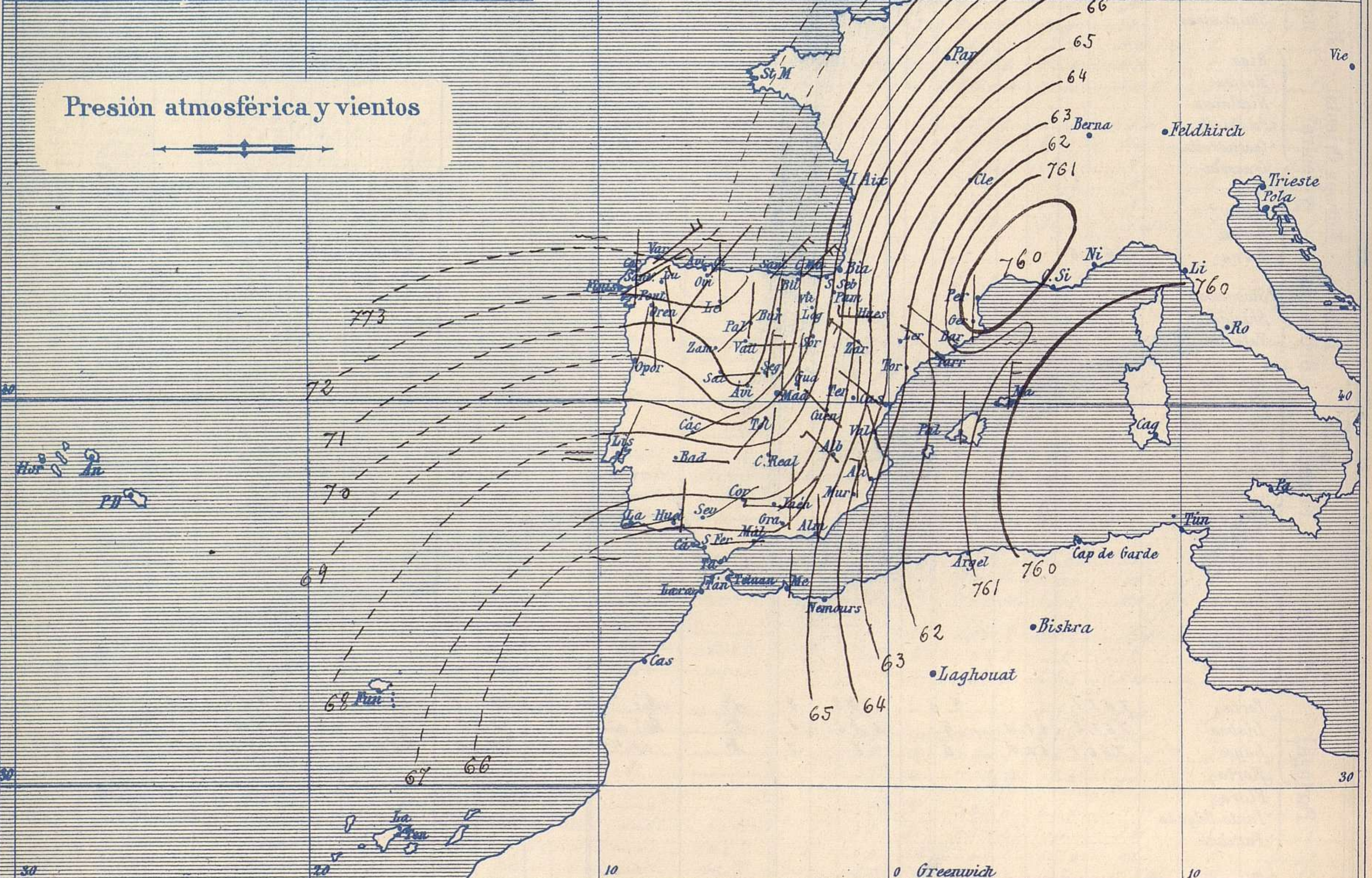
Apartado n.º 285.

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 (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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persisten sobre el Mediterráneo Occidental las presiones más bajas y continúan fortaleciéndose las del Atlántico, entre Galicia y las islas Británicas, lo cual hace que el régimen de vientos sea por lo común de los cuadrantes primero y cuarto para toda España.

Las lluvias registradas son insignificantes, la temperatura durante la noche, es algunos grados bajo cero en la Meseta Central y por el resto de la península, sin llegar a tanto se mantiene poco elevada.

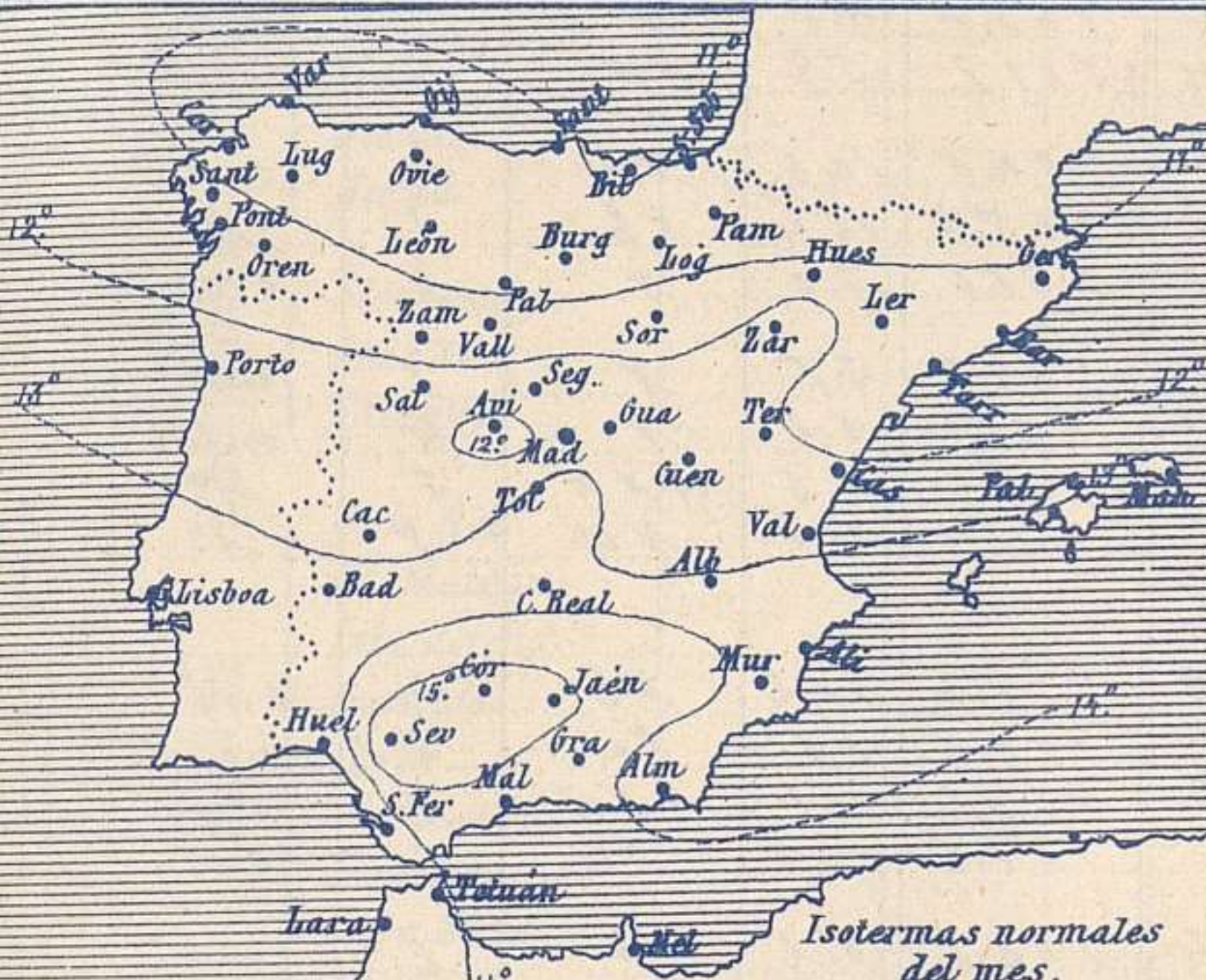
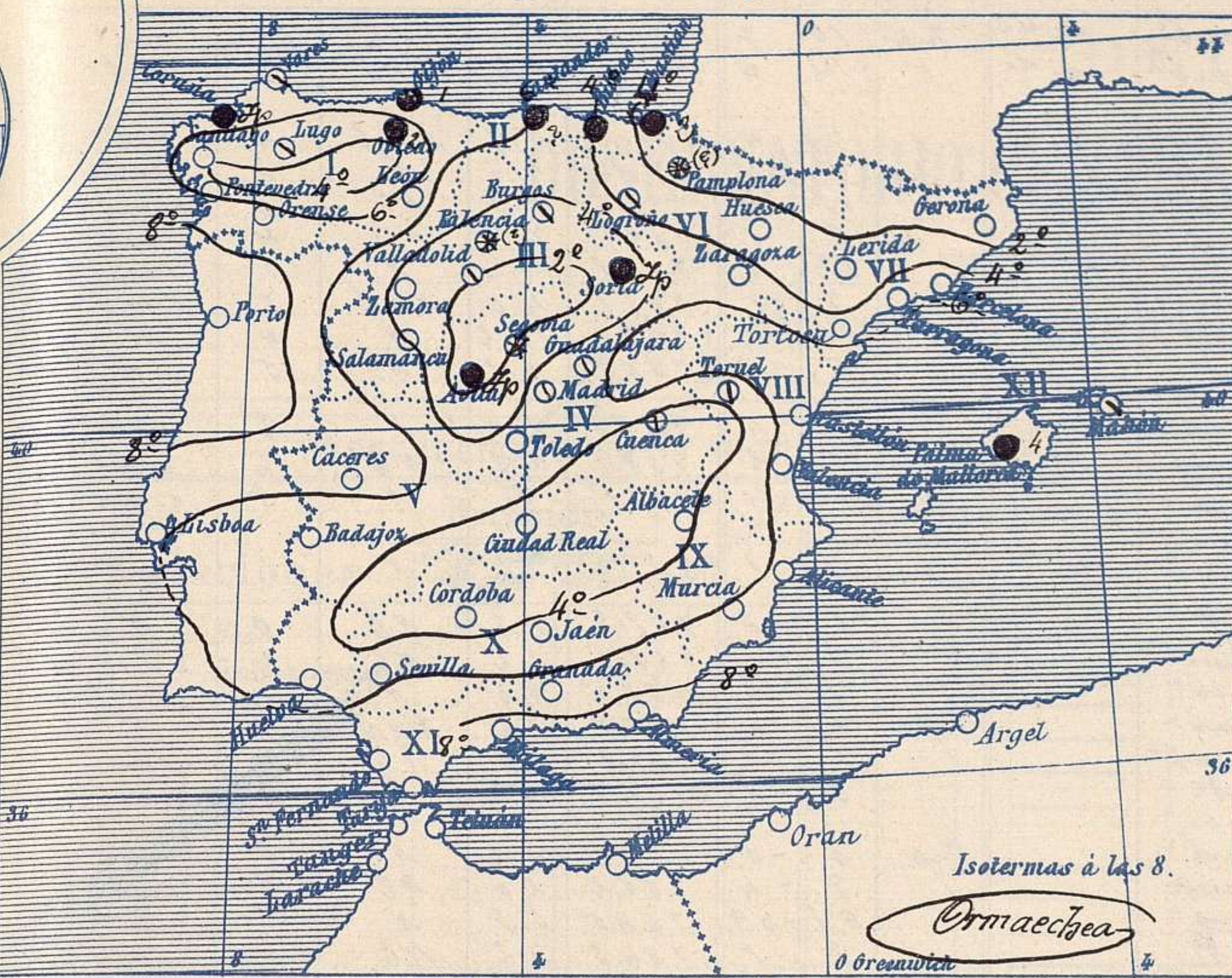
La máxima de ayer fue de 18 grados en Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Salamanca y Avila.

Sansa

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados o flojos del primer cuadrante y buen tiempo.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo?
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la region del Norte y Mgr.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m
Es probable que aun persistan los vientos de la region del Norte para las costas de Cantabria y el Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 9 y 12^h del dia 10

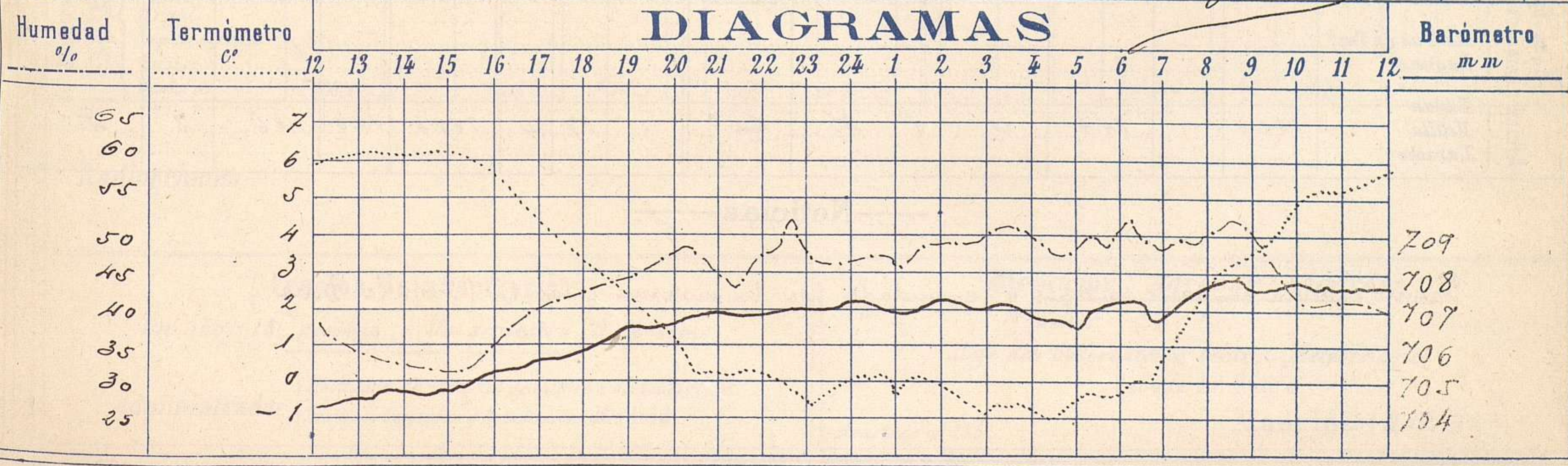
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	704.39	5.8	37	N	5		C. Despej.	Temp. máx. a la sombra 6.1	200	NNE	6			
16	705.28	5.3	36	N	4		D. L.	Tem. mín. id. -0.9	400	NNE	8			
20	706.60	1.0	47	NNE	3		Fb.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 9 h 40 m.	600	NNE	7			
24	707.30	0.2	47	NNE	5		Fb.		800	NNE	9			
4	706.90	-0.7	50	NE	5		C. Despej.		1000	NNE	7			
8	707.93	2.9	50	N	2		Nub.		1200	(Nubes)				
12	707.72	5.8	40	N	3		Fb.		1500	(Nubes)				

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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^o p ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0 y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	772.5	0.0	N	5	sub.	M ^{da}	Sup.	10	6	770.9	9	N	6	sub.		
	Vares	771.0	0.0	N	6	sub.	M ^{da}	Sup.	14	4	770.4	6.2	N	6	sub.		
	Avilés																
	Gijón	773.5	+0.6	NNE	3	sub.	M ^{da}	Sup.	7	4	771.1	5.8	NNE	3	sub.		
	Oviedo	773.4		3.6	SW	1	sub.		2	5	770.4	4.6	N	3	lluv.		
	Finisterre	773.0	+0.4	19	N	4	c.d.	N ^{da}		13	9	770.3	9.0	N	6	c. sub.	
	Santiago	772.1	0.0	2.7	N	3	c.d.			8	1	769.9	7.5	N	4	c. sub.	
	Pontevedra	771.1	0.0	5.2	N	1	su.			13	4	768.8	10.4	N	5	sub.	
	Lugo	771.6		3.5	ENE	3	c. sub.			7	1	768.1	4.0	NNE	7	c. sub.	
	Orense	769.2	+1.0	6.5	S	1	c.d.			11	1	766.0	10.2	N	4	su.	
León	769.9		2.2	N	4	su.			5	-4	767.5	4.2	N	5	c.d.		
Región Cantábrica II	Santander	771.0	+1.4	6.0	N	4	lluv.	M ^a		7	4	769.3	5.0	N	2	sub.	
	Punta Galea	769.9	+1.4	4.2	N	6	c. sub.	M ^a	1	5	768.1	5.3	N	6	sub.		
	Bilbao	771.5	+2.3	4	N	5	c.d.		2	6	769.1	5	N	5	c. sub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	772.2	+1.5	1.4	E	1	sub.	N ^a	2	4	769.0	2.2	N	1	sub.		
Región del Duero III	Zamora	769.6	+1.0	-1.1	N	0	su.		10	-3	768.3	2.2	N	0	su.		
	Palencia	771.4	0.0	-0.1	N	0	merc.		3	-2	768.7	2.4	N	4	sub.		
	Burgos	769.8	0.0	-1.2	N	0	sub.		1	-2	768.4	0.0	N	1	sub.		
	Soria	769.3	0.0	-3.2	N	2	sub.		Sup.	0	-4	765.7	-1.3	NNW	5	su.	
	Valladolid	771.1	0.0	-1.8	E	1	c. sub.		4	-3	767.9	3.0	N	4	sub.		
	Salamanca	768.1	+0.3	0.4	E	1	su.		5	-5	764.8	4.2	E	3	c. sub.		
Región Central IV	Ávila	770.8		-4.2	NW	2	sub.		Sup.	0	-5	766.6	-0.2	N	6	sub.	
	Segovia	770.3	-0.2	-3.0	N	5	merc.		9	-4	766.2	2.0	N	5	sub.		
	Madrid	767.9	+0.7	2.9	N	2	sup.		6.1	-0.9	764.5	5.3	N	4	su.		
	Toledo	768.6	+0.3	1.2	SW	1	su.		8	-1	764.3	7.2	N	5	c.d.		
	Guadalajara	767.1	+0.4	1.8	N	2	sub.		5	-2	763.6	4.8	N	5	c.d.		
	Cuenca	768.6	+0.2	-1.0	NW	2	c. sub.		6	-4	761.8	5.9	NW	5	c. sub.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.1		3.4	N	0	su.		11	0	764.3	10.6	N	2	c.d.		
	Badajoz	763.8	+0.3	4.0	E	1	su.		12	2	765.2	12.4	N	2	su.		
	Ciudad Real	766.6	+1.0	0.2	N	3	su.		15	-3	766.7	7.0	N	6	c.d.		
Alto Ebro VI	Logroño	768.6		2.0	NNW	3	sub.		2	0	767.3	2.5	N	3	sub.		
	Pamplona	768.4	0.0	-2.0	N	4	merc.		1	-3	766.5	-0.2	N	4	merc.		
	Huesca	763.4	+0.3	0.4	WNW	2	su.		8.0	-3.0	760.6	6.6	WNW	5	su.		
	Zaragoza	765.3	0.0	2.4	NW	2	su.		6	1	762.1	4.8	NW	8	su.		
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	759.7	+0.8	0.2	N	0	su.		11	-2	756.3	10.2	N	3	c.d.		
	Barcelona	759.9	+0.3	6	NW	5	c.d.	M ^{da}	17	3	756.6	1.0	SW	5	c. sub.		
	Tarragona	760.8		5.0	NW	3	su.	N ^{da}	13	3	757.6	11.1	NNW	7	sub.		
Tortosa	762.6	+2.3	4.0	NNW	6	su.		11	2	758.6	10.0	NW	4	c.d.			
Lavante VIII	Teruel	765.7		-2.4	N	3	sub.		1	-4	762.8	0.2	N	2	sub.		
	Castellón	760.2	+0.5	9.4	NW	3	su.	M ^{da}	19	15	757.5	10.5	NW	2	su.		
	Valencia	762.6	+1.2	6.6	NNW	2	su.		10	3	760.1	10.2	E	0	sub.		
Región del SE IX	Albacete	764.9	0.0	0.2	NW	5	su.		-8	-4	761.2	5.5	N	4	sub.		
	Alicante	762.0	+0.6	6	NNW	3	su.	Uana	11	3	759.5	11	N	3	su.		
	Murcia	763.0		6.0	W	6	su.		14	4	759.8	12.0	NW	4	c. sub.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.1		6.0	N	6	su.		15	2	762.7	14.2	N	5	su.		
	Córdoba	766.6	+1.0	2.6	E	1	su.		13	0	762.3	12.8	N	3	c.d.		
	Juén	768.1		1.6	N	0	su.		9	-1	762.5	8.4	N	1	c.d.		
	Granada	764.7	+0.2	2.2	N	2	su.		9	-2	761.1	8.8	W	5	su.		
Costa del Sur XI	Huelva	765.9		4.9	N	2	su.	N ^{da}	17	-1	762.1	16.8	E	1	su.		
	San Fernando																
	Tarifa																
	Malaga	765.0	+0.5	9	W	2	su.	N ^{da}	18	5	761.7	17	N	4	su.		
Almería	763.4		9.0	N	3	su.	M ^{da}	18	4	760.3	15.8	SW	4	c.d.			
Canas Baleares XII	Palma	760.7	+0.8	5	N	3	sub.	Gruesa	4	3	759.3	7	N	5	lluv.		
	Mañón	760.2	+1.0	5	N	2	c. sub.		7	3	756.0	5	N	8	sub.		
Africa	Sa Cruz de Ten ^e Laguna																
	Tetuan																
	Melilla	760.0		14.2	N	0	su.	N ^{da}	17	4	760.6	15.6	N	2	su.		
Larache																	

Noticias

Palma=lluvia con nieve en copos y granizada por la mañana y las 15 (Prof. Sr. Botia)