

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Nº 324

DEL

20 de Noviembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Baròmetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ³ extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ³ á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo	
España Escandinavia	723.4 750.1	5.6 +1.0	5.6 -2.9	SW 8	6 4	sube. c.umb.	M. ^a llua	2 6	6 3	76.0 57 77.8 3	6.0 6.2	SW NW	6 1	sube. c.umb.	
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia														
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Niza														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	766.9 762.1 756.9 795.5 766.8	0.0 12.0 14.7 +0.1 10.5	13 N 1 2900 1	1 8° umb.	c.umb. sube. Muy Muy umb.	aguera aguera aguera aguera aguera	15 19 11 21 23	13 10 14 18 16	76.6.5 76.8.9 757.9 759.5 76.6.5	14.3 14.0 15.2 17.7 20.2	W NW N Cal. E N	2 1 0 6 2	C. d. C. d. umb. aguera umb.	
Marruecos y Argelia	Tánger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra														

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

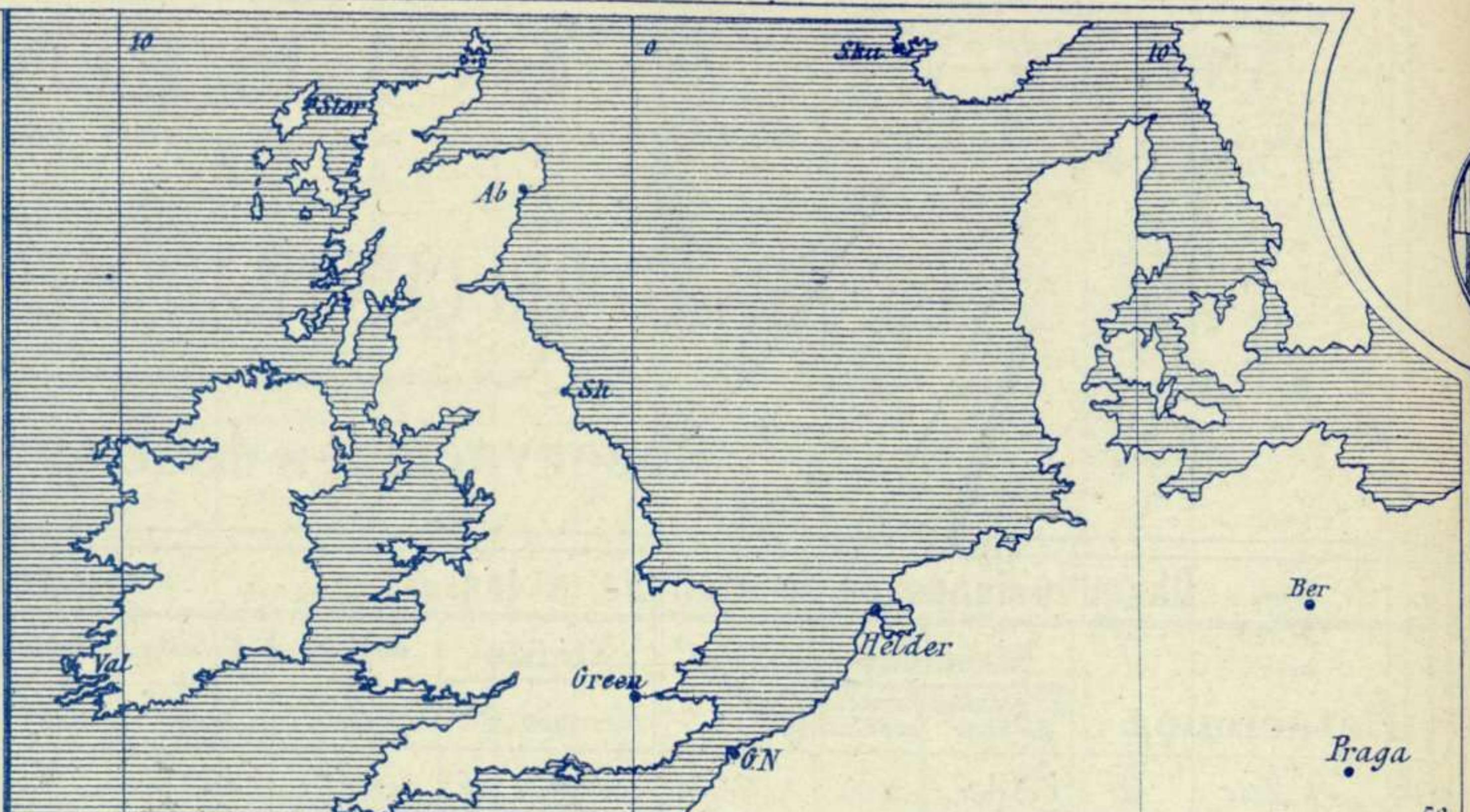
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

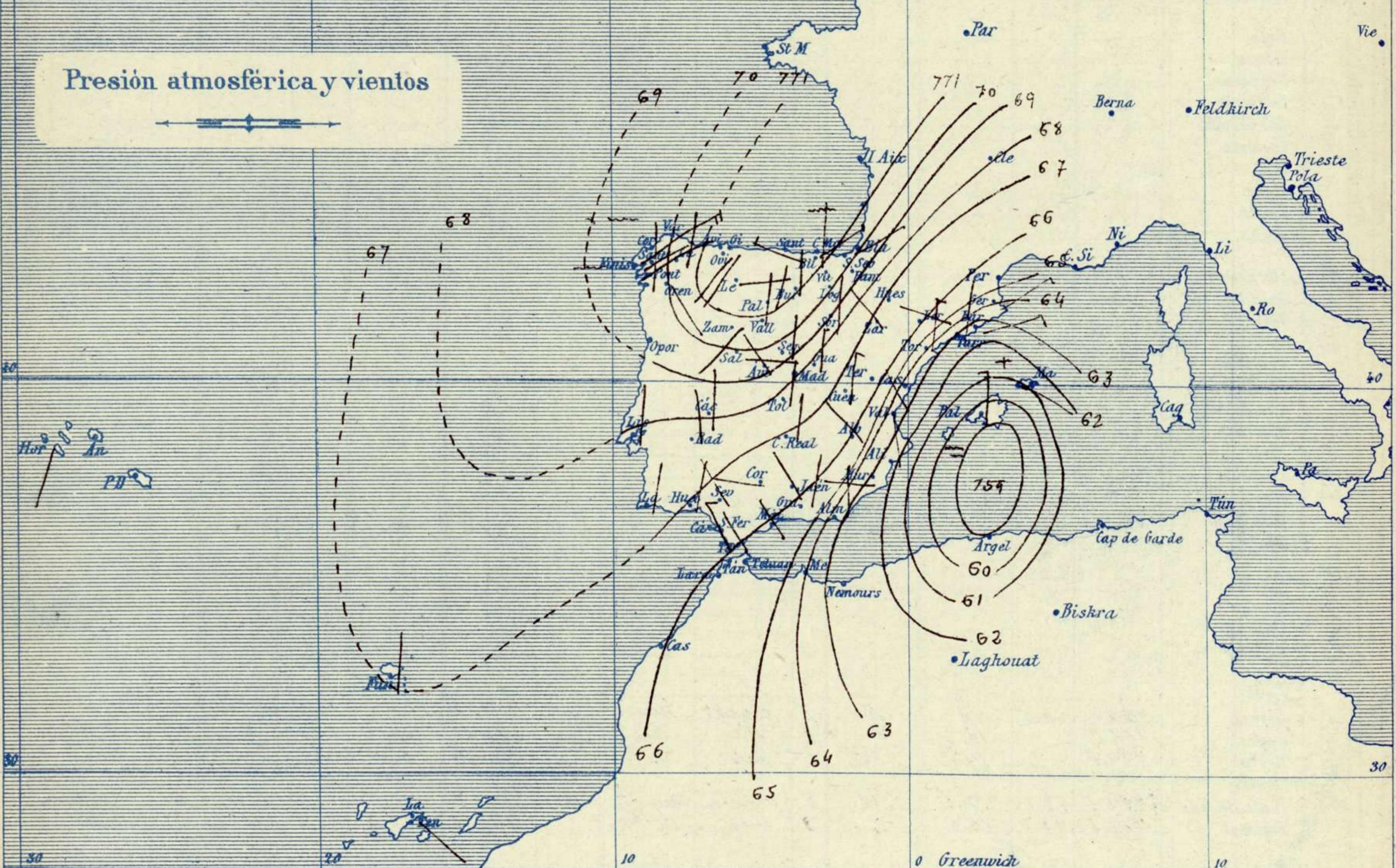


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Bruuna	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

Entre las Baleares y las costas de Argelia se encuentra el centro de una borrasca poco intensa pero que es la causa de la mejoría del tiempo apreciada hoy por casi toda España y de que por todas partes soplen los vientos del Norte.

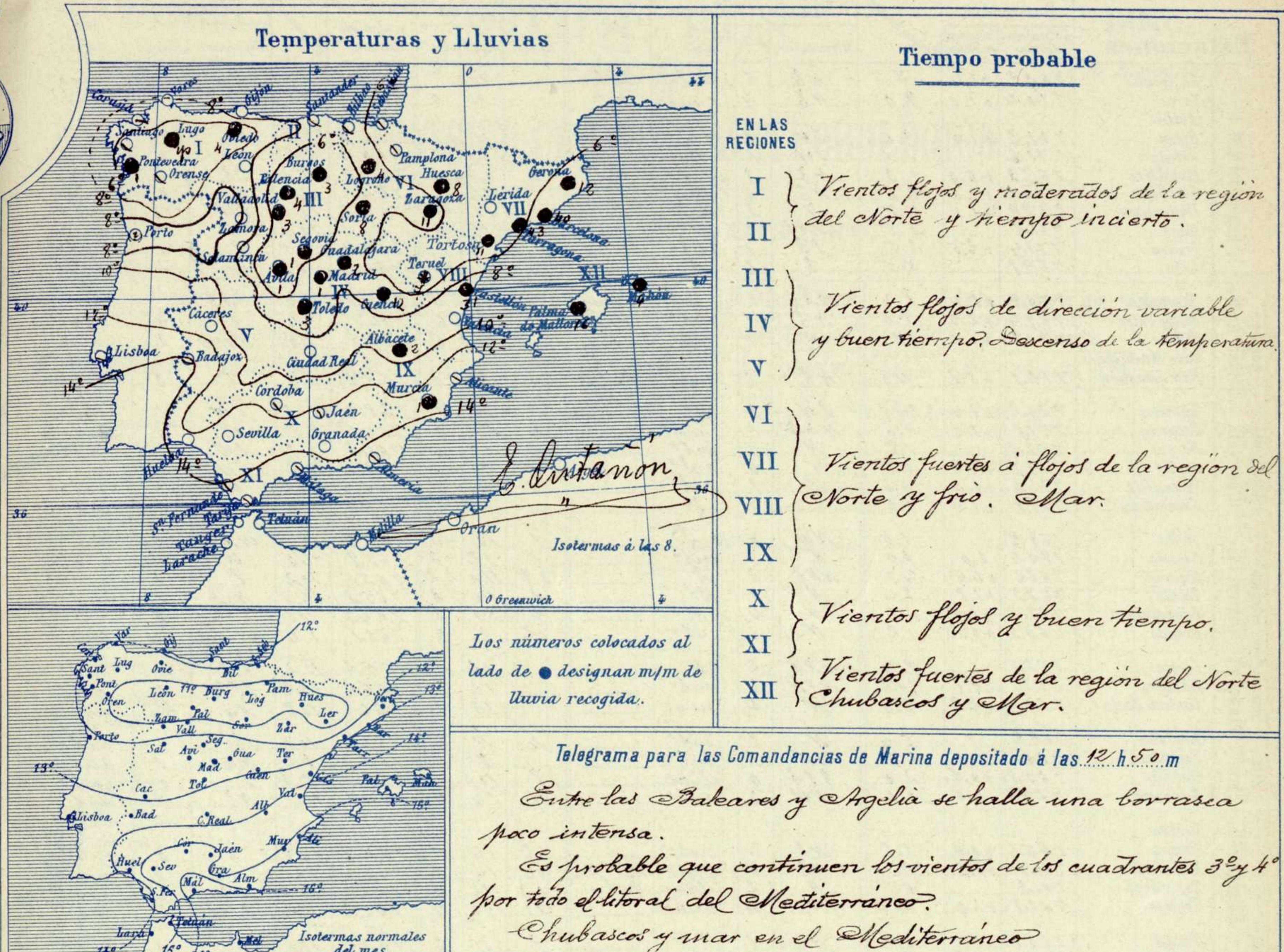
Durante el día de ayer llovió abundantemente por las regiones levantinas y catalanas (Tarragona 43 mm, Barcelona 40, Castellón 21).

La temperaturam máxima de ayer fue de 19 grados en Alicante, Murcia, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León, Ávila y Segovia.

Savina

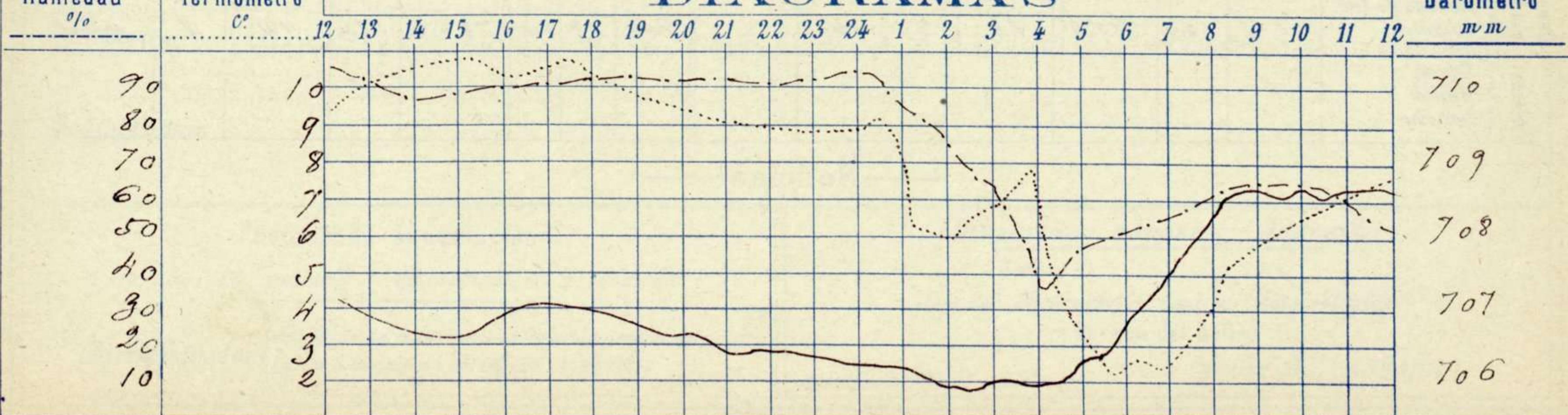
de Noviembre de 1915

Num. 324

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 19 y 12^h del dia 20

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	Fra. o a g				Hora											
12	707.21	9.5	96	S	1	0.0	Parte	Temperatura máxima en la sombra 10.6	Alturas	Dirección del viento	Nivel 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Nivel 0 a 9						
16	706.98	10.2	90	S	1	0.0	7d	7d mínima 18.2.2												
20	706.67	9.3	92	WNW	2	0.1	7d	Horas de Sol despejado.												
24	706.25	8.9	94	WNW	1	0.0	7d	en el día de ayer 0 h. 3 rd												
4	705.78	4.8	96	NNW	1	0.6	7d													
8	708.44	4.7	60	NNW	3	0.0	Desp. 80													
12	708.62	7.5	50	NE	1	0.0	7d													

DIAGRAMAS

Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}	Barom ^r á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	769.9	+1.4	7	NE	5	c. d. ^o	M uva		15	7	765.8	18	NW	1	ub. e.	
	Vares	770.4	+1.0	7.0	NE	4	c. cub. ^o	M uva		11	6	765.4	2.5	N. o.	3	c. cub. ^o	
	Avilés	771.2	+1.0	9.6	S.E.	1	c. d. ^o	Lluvia		11	2	766.7	9.6	S.	2	ub. e.	
	Gijón	771.6		3.0	S.W.	1	bruma		4	9	2	766.2	8.8	N. o.	1	lluvia	
	Oviedo	769.3	+6.0	9.0	NE	3	c. d. ^o	M uva		4	15	18	15.3	18	2	ub. e.	
	Puñisterre	770.6	+1.0	2.6	N.	3	ub. e.			12	2	764.2	11.8	S. o.	0	ub. e.	
	Santiago	768.9	+1.1	4.8	NE	3	c. cub. ^o			1	15	6	765.8	13.6	S. o.	2	ub. e.
	Pontevedra	771.8		0.5	S.E.	2	d.			7.0	0	767.1	10.3	NW	1	lluvia	
	Lugo	771.4	+3.5	2.5	S.E.	1	c. cub. ^o			4	1	765.9	12.5	S.	1	ub. e.	
	Orense	771.4		6	S.E.	2	d.			16	-3	765.8	10.0	NW	3	ub. e.	
Región II Cantábrica II	León	769.8		4.5	S.E.	2	d.										
	Santander	770.9	+1.4	8.0	NE	1	c. cub. ^o	Lluvia		10	6	765.1	9.1	N.W.	1	ub. e.	
	Punta Galea	769.4	+3.0	8.0	S.E.	5	c. cub. ^o	M uva		11	6	764.1	9.4	N.	4	ub. e.	
	Bilbao	770.9	+2.0	7	N.	1	ub. e.			12	6	765.2	9.0	N.W.	8	ub. e.	
	Cabo Machichaco	772.1	+3.8	4.0	NE	1	c. cub. ^o										
Región del Duero III	San Sebastián	769.1	+3.8	4.0	NE	1	c. cub. ^o	M uva		10	2	765.9	8.4	N	3	ub. e.	
	Zamora	770.2	+1.0	21.1	S.W.	1	d.			13	-1	768.2	21.8	S.W.	1	ub. e.	
	Palencia	771.8	+1.0	1.6	NE	1	c. cub. ^o			5	0	764.5	9.5	N	0	ub. e.	
	Burgos	761.9		1.8	N.	0	c. cub. ^o			3	0	764.3	8.8	N.W.	0	ub. e.	
	Soria	769.7	+0.9	0.8	N.	6	c. d. ^o			7	-1	762.6	7.2	S.W.	3	ub. e.	
	Valladolid	771.0	+1.0	0.6	N.	1	c. d. ^o			3	11	0	765.5	10.2	S.W.	1	ub. e.
	Salamanca	768.8	+1.0	1.6	S.	1	d.			15	-1	764.3	11.0	N.W.	2	ub. e.	
Región IV Central IV	Ávila	769.9		-1.0	N.W.	0	c. d. ^o			1	10	-3	763.6	10.0	N.W.	4	ub. e.
	Segovia	770.6	0.0	0.0	N	3	c. cub. ^o			1	12	-3	762.9	11.0	N	0	ub. e.
	Madrid	768.2	+1.6	4.7	NE	3	d.			0.7	11.0	2.2	765.5	10.2	1	ub. e.	
	Toledo	768.5	+1.8	3.4	N	1	d.			3	14	3	765.3	12.4	N.W.	1	ub. e.
	Guadalajara	767.2	+1.0	1.6	N	4	c. d. ^o			2	10	3	764.7	9.8	S.W.	8	ub. e.
	Cuenca	762.5	+5.2	1.2	N	6	c. cub. ^o			12	9	0	763.1	8.6	N.W.	4	lluvia
	Cáceres	767.5		0.4	NNW	2	d.			12	8	765.2	11.2	S.W.	1	ub. e.	
Extrem. ^a Alto VI Ebro VI	Badajoz	767.1	+0.8	13.2	NNW	3	ub. e.			18	9	766.2	10.2	S. o.	0	ub. e.	
	Ciudad Real	766.4	+2.8	5.0	N	4	ub. e.			18	5	766.2	11.8	N.W.	10	ub. e.	
	Logroño	769.2		5.4	N	1	ub. e.			4	11	4	764.8	10.0	S.	0	ub. e.
	Pamplona	768.2	0.2	2.6	N.W.	5	c. cub. ^o			8	1	765.7	8.2	N.W.	1	ub. e.	
Cataluña VII Llevante VIII	Huesca	765.8	+0.5	1.0	S.E.	0	cluv.			8	10.5	2.0	765.5	8.8	5	2	ub. e.
	Zaragoza	765.9	0.0	5.6	NW	2	c. cub. ^o			11	14	4	764.7	11.4	15	1	ub. e.
	Lérida	765.1	+0.6	5.8	NE	4	c. cub. ^o										
Cataluña VIII	Gerona	761.7	+0.3	12	NE	6	c. cub. ^o	M uva gta		12	14	5	764.9	14.8	N	0	ub. e.
	Barcelona	761.3		6.5	N	2	lluv.	M uva		40	14	2	764.0	12	N	3	ub. e.
	Tarragona	761.8		0.0	N	4	lluv.	M uva		40	12	4	766.0	10.6	N.W.	1	ub. e.
	Tortosa	762.8	+1.0	4.9	N	4	lluv.			11	12	4	765.2	11.0	S.W.	2	ub. e.
Teruel Castellón Valencia	Teruel	766.1		0.4	N	1				2	8	2	763.4	11.1	9	0	ub. e.
	Castellón	759.6	-0.9	8.3	NNW	1	d.	M uva		21	15	9	763.0	13.6	8	0	ub. e.
	Valencia	762.7	2.4	N.W.	1	d.				14	7	7	765.0	14.2	8.9	1	ub. e.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.0	+1.5	2.0	NNW	3	d.			2	12	3	765.5	11.0	W	0	ub. e.
	Alicante	760.4	+0.2	12	NNW	6	ub. e.			19	12	7	764.6	15	8.18	1	ub. e.
	Murcia	762.2	11.8	W	4	c. cub. ^o	Pizq.			1	19	11	764.1	17.2	9	2	ub. e.
	Sevilla	766.1		13.0	NNW	1	c. d. ^o			17	12	7	765.8	16.2	N. 8	1	ub. e.
Costa del Sur XI	Córdoba	764.2	+0.4	10.6	W	2	c. cub. ^o			17	9	7	765.7	17.2	?	1	ub. e.
	Jaén	765.1		10.2	NNW	0	c. cub. ^o			14	8	7	765.9	12.9	19W	1	ub. e.
	Granada	764.7	-0.2	9.4	N	0	ub. e.			14	7	7	765.8</				