

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN DEL

1915

Nº

10 de Octubre

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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. ^o extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Pza				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	Pza	
Escandinavia															
Bodo															
Gristiansund															
Shudesnoes															
Riga															
Moscou															
Nicolaiev															
Feldkirch															
Czernowitz															
Gracovia															
Pola															
Viena															
Berlin															
Berna															
Islas Británicas															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
Francia															
Gris Nez															
St. Mathieu															
Isla de Aix															
Biarritz															
Paris															
Clermont															
Perpiñán															
Cabo Sicie															
Niza															
Italia															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal															
Porto	755.2	+0.3	15.4	SW	5	nebl.	llana	1	18	13	754.1	15.1	S	4	
Lisboa	755.9	+0.3	15	W	6	ceub.	NE. 90°	2	20	15	756.7	18	SW	4	
Lagos	758.1	0.0	17	Cal ^a	0	nebl.	Padme	3	24	18	757.6	19	N	2	
Horta	769.4	+0.8	15.6	N	4	nebl.	Riv ^a	20	16	769.7	16.5	N	5		
Flores															
Ponta Delgada	767.6	+0.2	17.1	Cal ^a	0	c. nebl.	llana	20	17	767.4	17.4	Cal ^a	0		
Fundial	760.0	+0.3	20	N ^b	3	nebl.	NE. 90°	23	18	759.1	22	W	1		
Marruecos y Argelia															
Tanger	758.0		16.6	SW	2	lluvia	llana	1	25	16	758.5	22.6	NW	4	
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

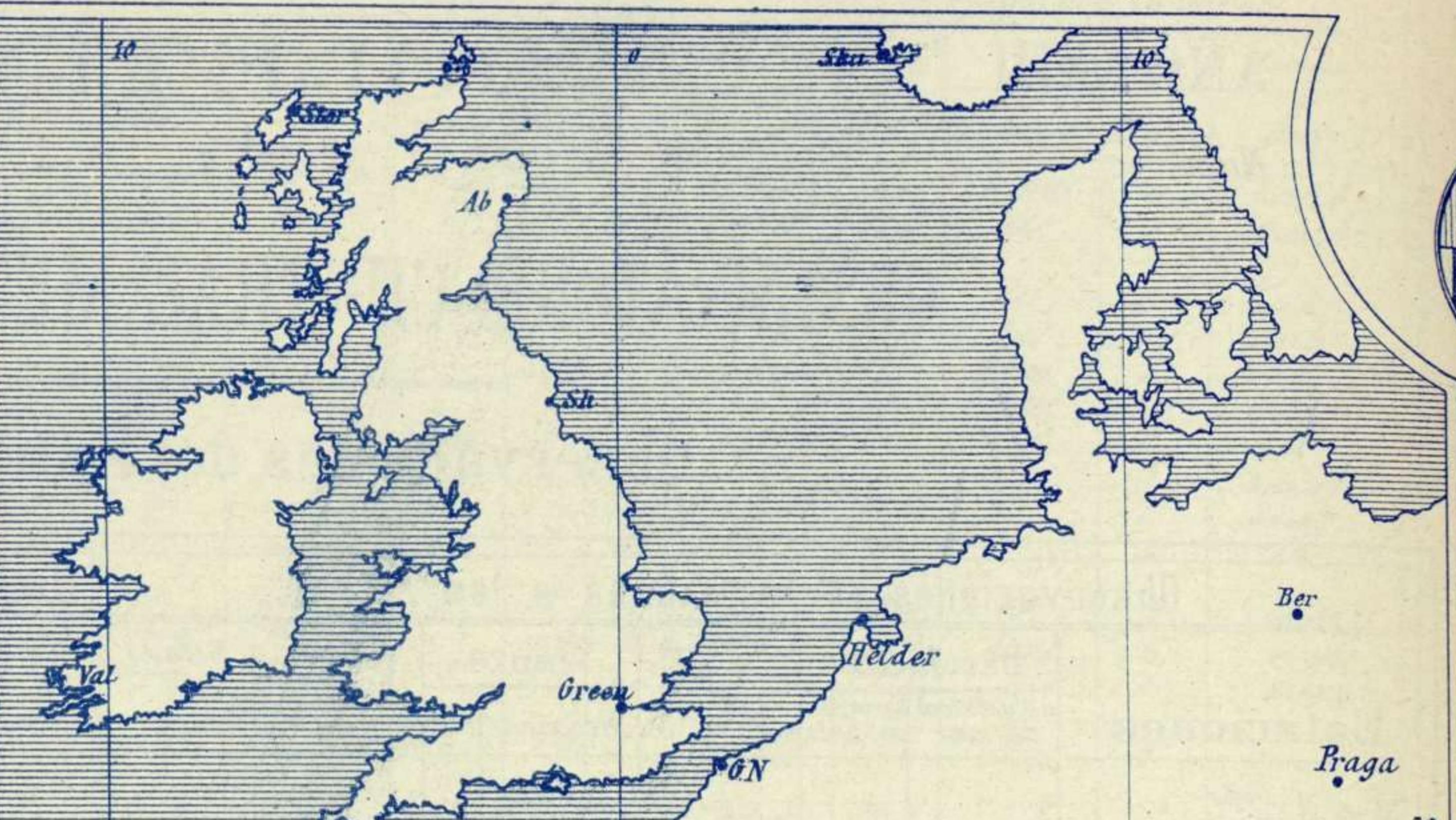
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

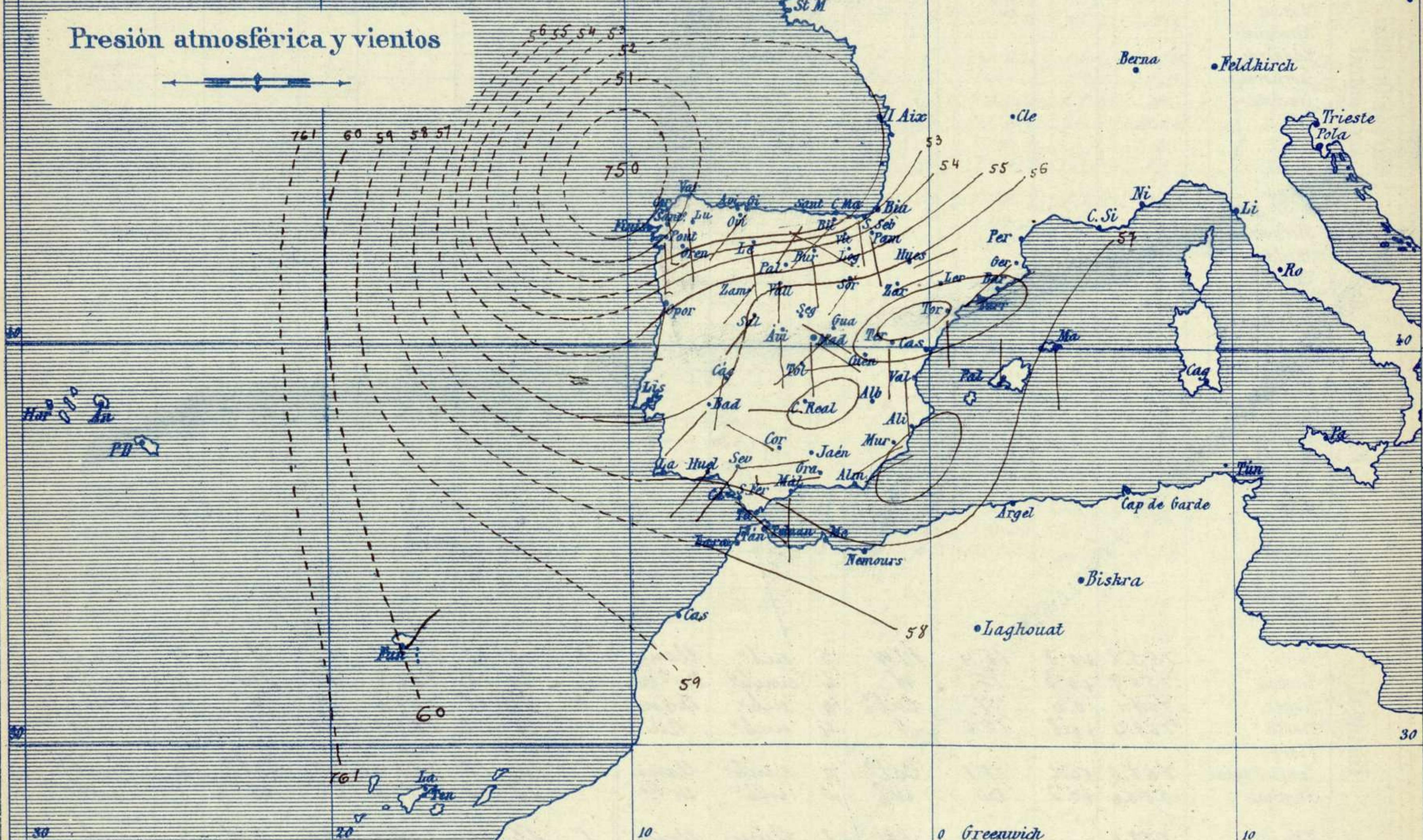


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	○ Niebla	Picada
4 Bonacable (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

Se halla un centro borascoso cerca de las costas gallegas y su influjo alcanza a toda España en el cual aparecen también varios núcleos de perturbación atmosférica de carácter secundario.

Ha llovido bastante sobre la Meseta Central con vientos flojos de dirección variable y por el resto de la península Ibérica el cielo está con muchas nubes.

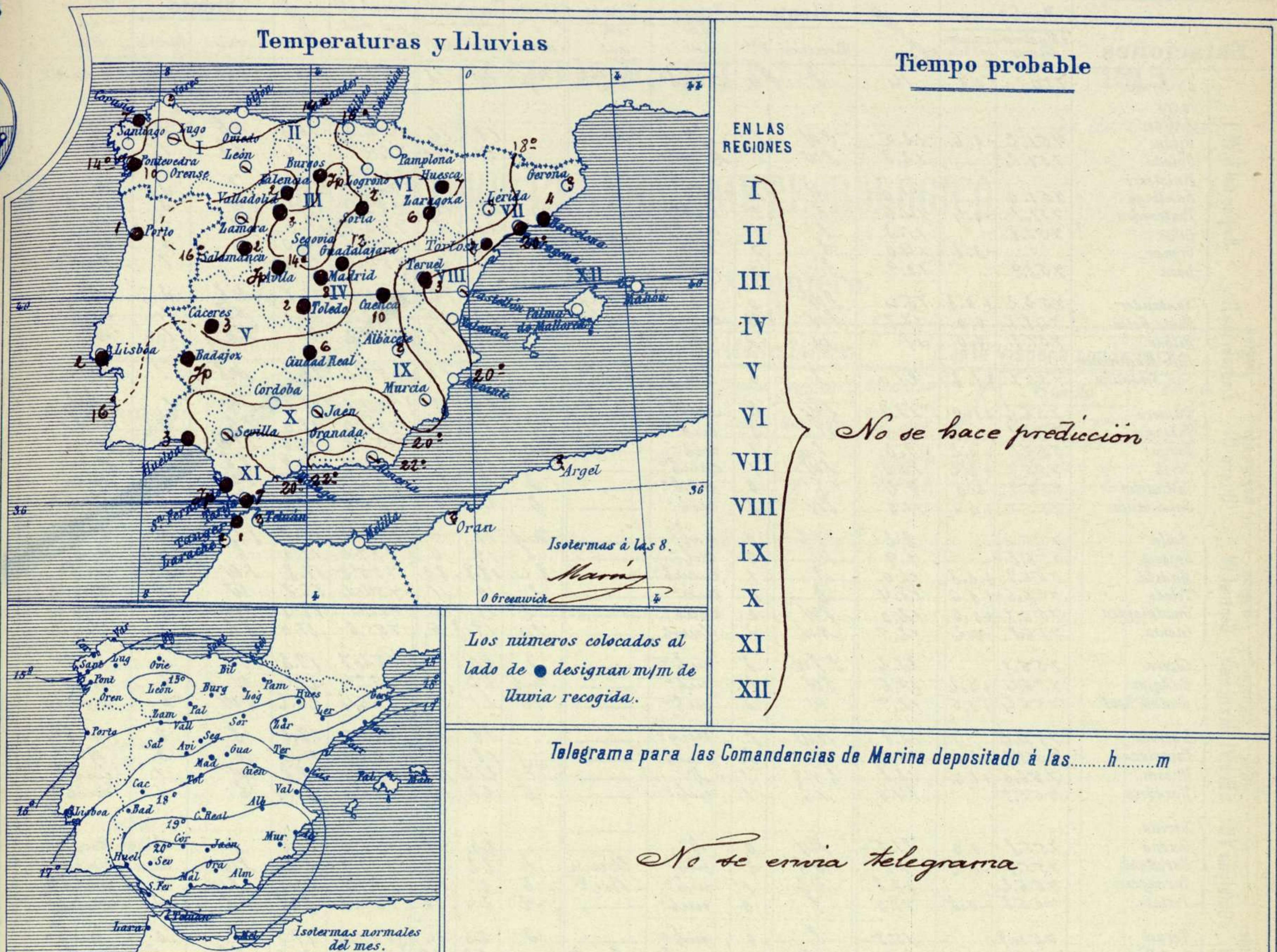
La temperatura máxima de ayer fué de 30 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 14 grados en León.

Las presiones altas deben de hallarse situadas al Occidente de las Azores.

Sáenz

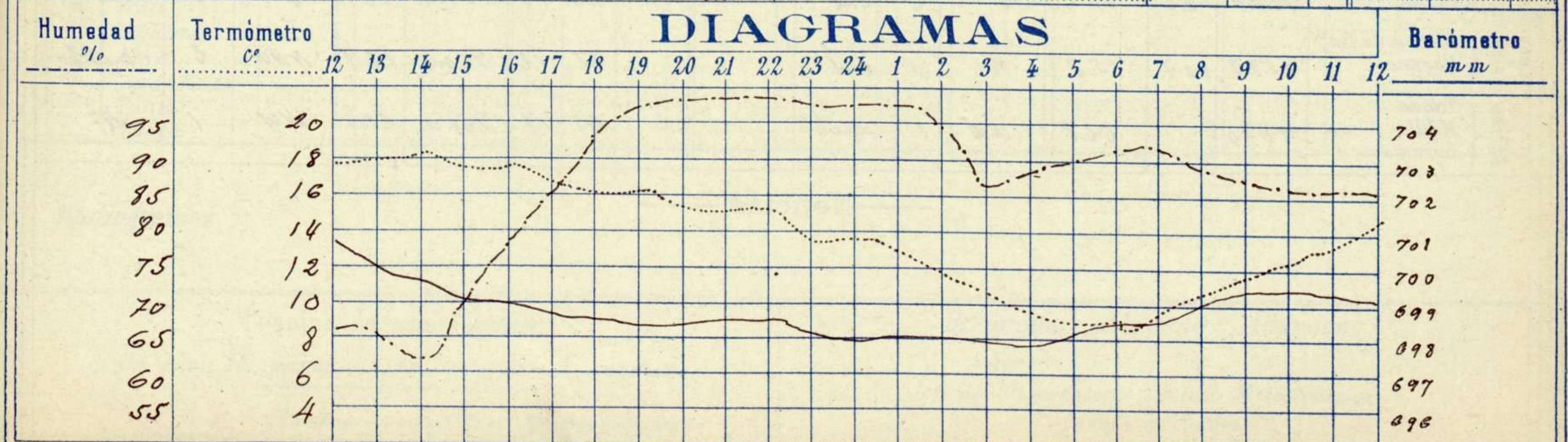
de Octubre de 1915

Num. 283.

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

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	F.º Odg				Alturas	Dirección del viento	Pres.º Odg
12	700.78	18.0	47	S	1	Cub:	Cub:	Temp. más a la sombra 18.7			
16	699.12	17.8	7.9	S.W.	2			Td min 18.9			
20	698.61	15.6	9.9	S.S.W.	1	6.6	Lluvia	Horas de Sol despejado			
24	698.20	13.9	9.8	S.W.	1	1.8	C. cub:	en el dia de ayer 3 h 20 m			
4	698.00	9.9	9.0	W	2			Td id			
8	699.27	11.0	9.0	S	1	Cub:					
12	699.40	15.3	7.5	S.W.	0	C. cub:					

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. ^a á 0 ^o y al nivel del mar	Temperature	Viento		Estado del cielo			
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r za							Dirección	Fuerza				
Región del N.W.I.	La Coruña	750.1	-0.7	14	S	4	c. cubo	M. lla	Nup	16	18	754.7	1.6	NW	3	c. cubo	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	751.2	-0.6	12.5	SW	1	gr	llana		18	12	754.8	16.8	N.5	2		
	Oviedo	751.2	12.8	SW	1	Bruma				17	11	754.7	15.4	N.8	1	nebl.	
	Finisterre																
	Santiago	751.0		11.0	N	1	Ac					751.3	12.1	S	3		
	Pontevedra	751.1	-0.4	14.6	S	5	cub.			18	18	752.3	18.8	SW	3	nebl.	
	Lugo	751.8		11.3	S	5	cub.			18	8	750.7	17.1	SW	2	nebl.	
	Orense			14.0	S	3	cub.			18	11	755.6	17.0	S	2	nebl.	
Región del Cantábrica II	León	751.9	10.9	S	0	cub.				17	4	754.2	12.0	S	1	nebl.	
	Santander	753.2	+0.8	15.4	SW	0	gr	llana		20	10	755.1	17.1	N.8	3	gr	
	Punta Galea	748.8	0.0	17.8	SW	? 4	c. cubo	M. lla		18	15	752.9	18.0	N.8	4	nebl.	
	Bilbao	751.8	0.0	18	W	3	gr			21	11	755.2	21.1	S.6	1	gr	
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	751.7	+1.8	21.0	S	6	c. cubo	M. lla									
	Zamora	756.2	+1.0	12.1	SW	2	c. cubo			22	8	757.1	12.1	SW	1	gr	
	Palencia	755.1	+0.5	14.0	N.8	0	cub.			2	19	753.0	18.0	N.6	0	c. cubo	
	Burgos	759.1	+0.2	9.0	S	1	cub.			Nup	17	754.8	16.6	SW	0	c. cubo	
	Soria	755.9	+0.2	10.0	SW	1	c. cubo			2	19	754.4	17.6	S.8	2	nebl.	
	Valladolid	755.9	0.0	9.2	S	0	c. cubo			3	20	754.7	21.2	SW	0	nebl.	
Región Central IV	Salamanca	755.5	+0.4	11.0	SW	3	c. cubo			3	21	753.9	18.0	S.4	2	nebl.	
	Ávila	755.4		8.2	SW	0	c. cubo			Nup	17	753.4	15.8	S.8	4		
	Segovia	754.8		7.9	SW	0	c. cubo			19	6	752.6	12.0	S.8	0	c. cubo	
	Madrid	756.9	+0.8	11.0	S	1	c. cubo			8.4	18.7	755.2	17.8	SW	2	c. cubo	
	Toledo	756.6	+0.6	13.4	S	0	c. cubo			2	19	754.4	15.8	W	0	lluvia	
	Guadalajara	756.7	+0.6	12.0	SW	0	c. cubo			12	11	754.5	18.4	SW	0	c. cubo	
Extrem ^a Alto VI Mancha V	Cuenca	756.8	-0.2	12.5	NW	3	lluvia			10	2.6	755.6	17.0	S.8	2	lluvia	
	Cáceres	756.3		13.2	SW	3	nebl.			3	20	754.7	19.8	S	3	c. cubo	
	Badajoz	756.4	+0.2	15.6	SW	1	nebl.			Nup	22	14	755.4	21.4	W	2	nebl.
	Ciudad Real	756.4	+0.5	12.9	W	2	nebl.			16	21	756.4	20.2	SW	6	c. cubo	
	Logroño	754.6		13.8	NW	1	nebl.										
Ebro VI VII Cataluña VII	Pamplona	755.6	0.0	16.2	S	3	nebl.			19	10	755.6	18.2	S	0	nebl.	
	Huesca	756.0	+1.0	12.8	SW	1	c. cubo			7	10	752.3	16.6	N	0	af.	
	Zaragoza	755.5	14.6	N.6	1	c. cubo				21	14	756.0	18.8	W	1	nebl.	
	Lérida	755.8	0.0	21.5	SW	0	gr			6	21	766.1	20.4	S	1	nebl.	
Región Levante VIII	Gerona	755.7	-0.2	17	SW	0	c. cubo			20	12	755.5	18.8	S	2	c. cubo	
	Barcelona	756.2		17.8	SW	1	lluvia			6	22	755.8	2.2	SW	0	c. cubo	
	Tarragona	755.3	-0.8	19.0	S	0	c. cubo			6	21	757.1	20.0	SW	2	nebl.	
	Tortosa									2	24	756.3	20.3	S.2	c. cubo		
Teruel	Teruel	754.9		15.5	S	0	nebl.			3	20	755.6	19.5	S	0	nebl.	
	Castellón	753.0	0.0	24.6	W.SW	0	nebl.			6.2	6.2	754.2	20.5	S.8	0	c. cubo	
	Valencia	755.7	19.4	Cal.	0	c. cubo				23	18	756.4	21.4	S.18	1	nebl.	
Cuenca del Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	755.6	+0.4	7.12	N	0	c. cubo			26	2.5	756.2	2.2	SW	1	c. cubo	
	Alicante	755.8	16.4	SW	0	c. cubo				29	13	755.3	25.8	S.8	3	af.	
	Murcia																
	Sevilla	754.0		18.8	SW	2	nebl.			2	24	756.9	23.0	SW	5	nebl.	
Cana- Bales- rias res XII	Córdoba	756.1	+0.5	17.0	NW	4	c. cubo			24	16	756.0	23.8	W	3	c. cubo	
	Jaén	756.8	16.4	W	0	c. cubo				25	14	755.9	24.2	WW	0	c. cubo	
	Granada	756.7	-0.2	14.0	W	5	gr			26	13	756.7	24.0	W	5	af.	
	Huelva	757.6		17.3	SW	0	c. cubo			3	9	756.4	17.3	SW	2	c. cubo	
Costa del Sur XI	San Fernando	754.5	+0.2	17	SW	2	c. cubo	M. lla		Nup	24	16	757.9	21.2	SW	2	c. cubo
	Tarifa	756.6	+0.1	18.8	SW	2	lluvia			7	21	757.1	21.0	SW	2	c. cubo	
	Málaga	757.0	+0.2	21	S	1	c. cubo	llana	</								