

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN DEL

1915

Nº 259

16 de Septiembre

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				
	Barómetro a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo	
Escandinavia	758.6 +1.0	5	6	2 c. cub.	Ria ^e	5	7	2 761.8	11	114	3	lluvia	
Bodo	755.7 -2.2	8	98	1 lluvia	Ria ^e	4	9	7 762.6	9	Cale	0	c. cub.	
Gristiansund													
Shudesnoes													
Riga													
Moscou													
Nicolaiev													
Feldkirch													
Czernorovitz													
Gracovia													
Pola													
Viena													
Berlin													
Berna													
Europa Oriental y Central													
Stornoway													
Shields													
Valentia													
Islas Británicas													
Gris Nax													
St. Mathieu													
Isla de Aix													
Biarritz													
Paris													
Clermont													
Perpiñán													
Cabo Sicie													
Niza													
Francia													
Italia													
Portugal													
Marruecos y Argelia													

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

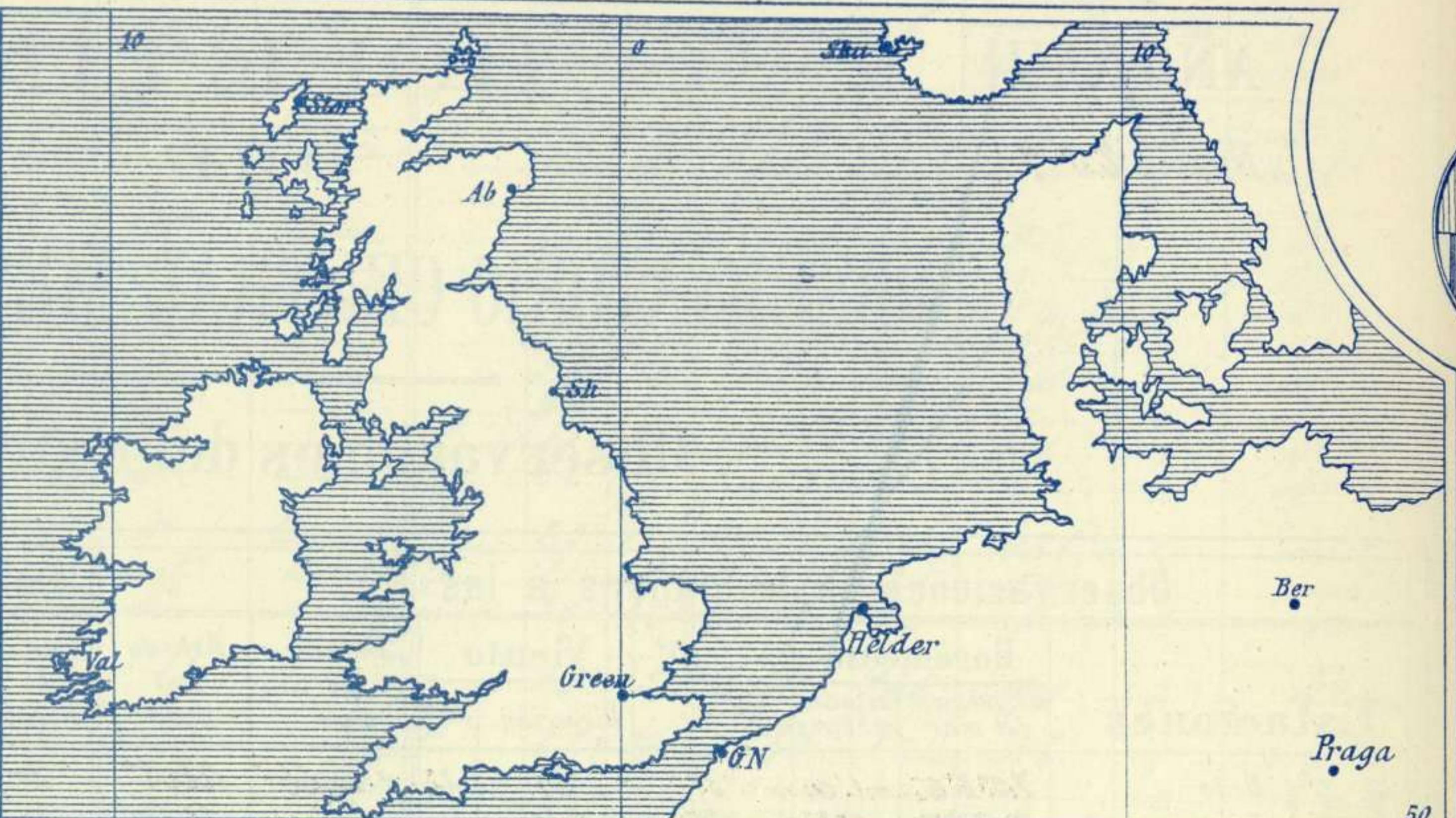
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

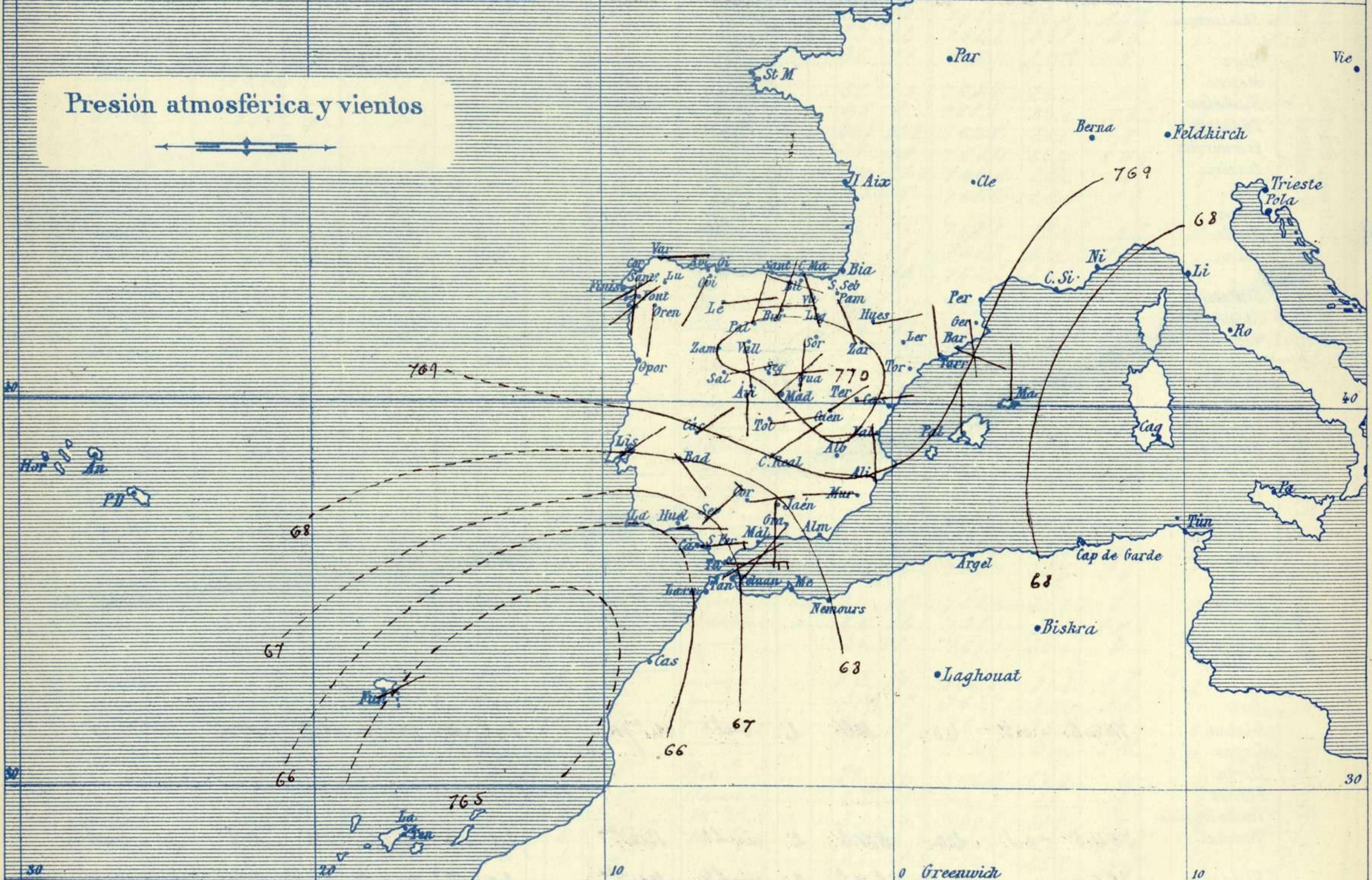
Apartado nº 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
{ 0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina		{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Con nubes	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Bruma	{ Picada
{ 4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊕ Nieve	{ Gruesa
{ 6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	↖ Tormenta	{ Arbolada
{ 8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Persisten las presiones débiles al Occidente de Marruecos, por lo cual aun sopla el Levante en las costas adyacentes al estrecho de Gibraltar.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 33 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Soria y Segovia.

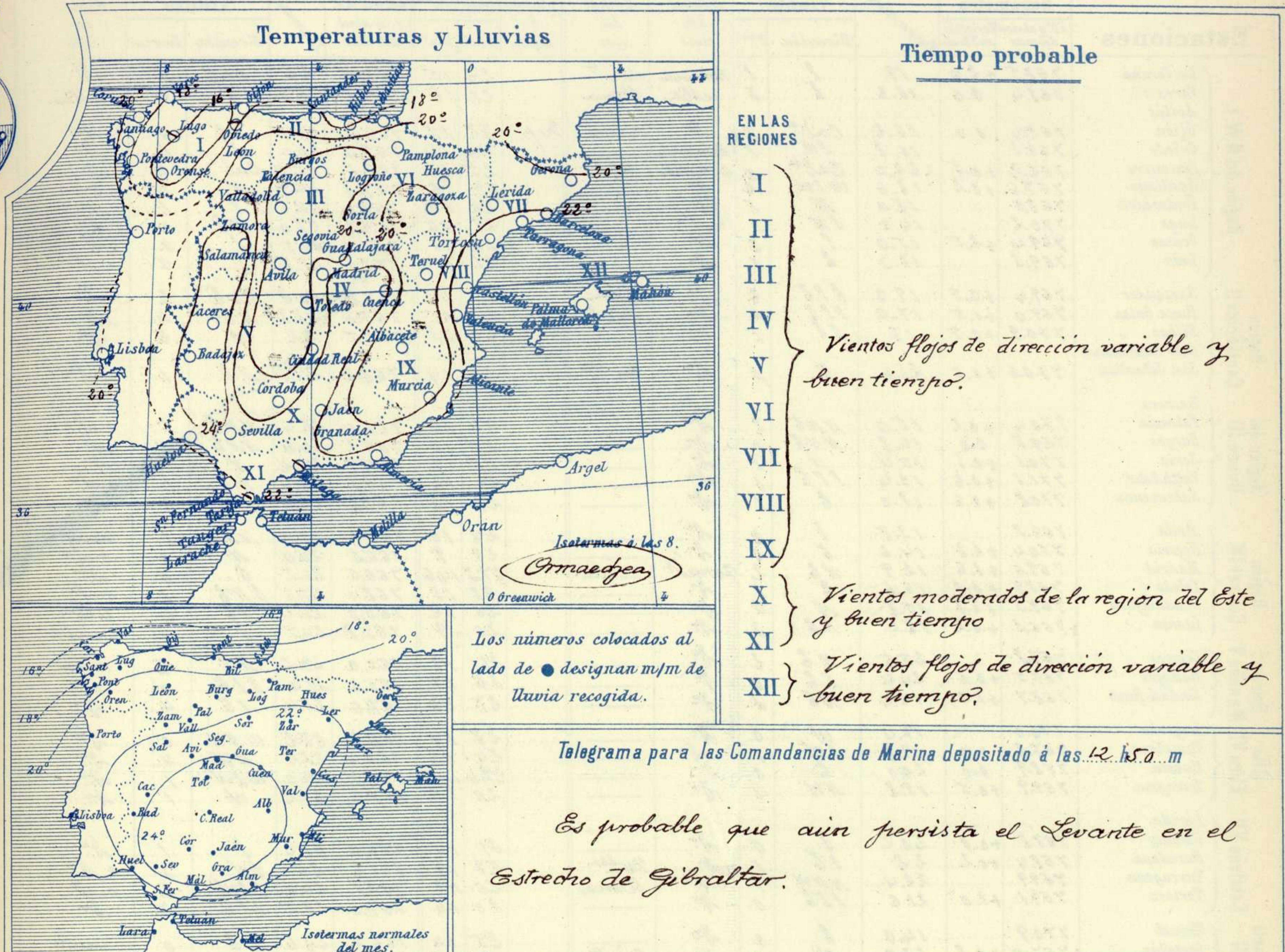
Las presiones altas de la península Ibérica se han corrido un poco, quedando entre Soria, Zaragoza, Valencia, Albacete, Madrid y Valladolid.

El mar está un poco movido por todo el litoral español.

Sams

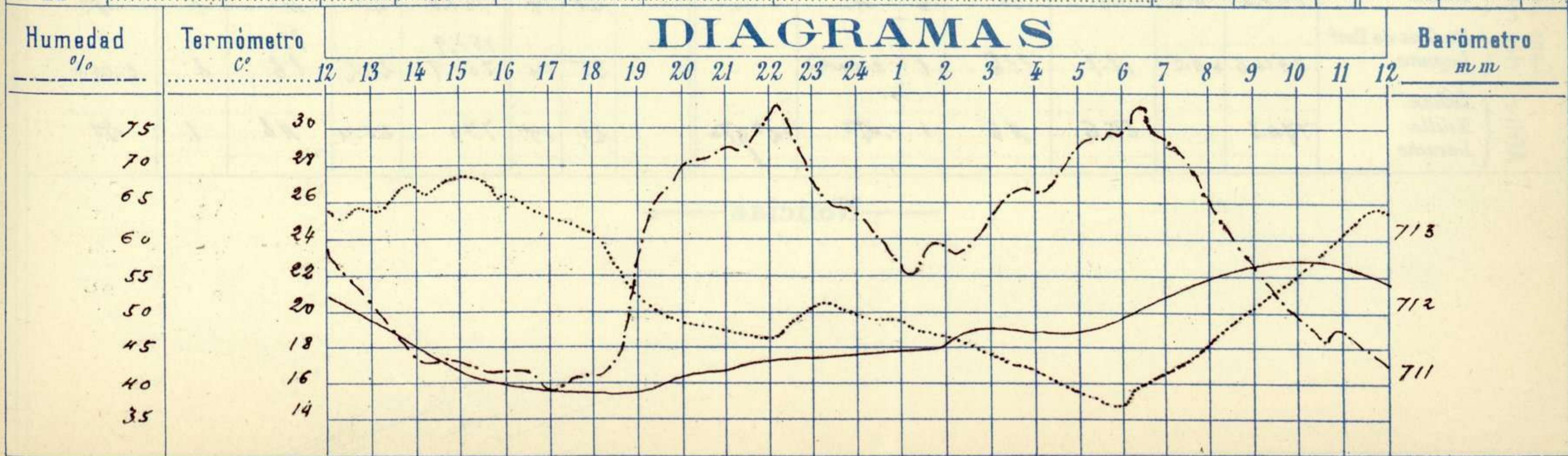
de Septiembre de 1915

Num. 259.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 15 y 12^h del dia 16

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. 0 a 9				Hora											
12	712.17	25.4	53	S S E	1		O do	Temp máx. á la sombra 27.3	Alturas											
16	710.93	26.2	41	E	0		Zd	Zd mínima id 14.6												
20	711.00	19.4	70	NE	0		Zs	Zs horas de sol despejado en el dia												
24	711.40	19.8	63	C N E	2		Zs	de ayer 10 h 50 m³												
4	711.65	16.4	66	NE	2		Zd													
8	712.43	17.9	65	N E	2		Zd													
12	712.43	25.4	42	W	0		Zd													

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			Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}	Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas			
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Dirección	Fuerza					Max. ^a	Min. ^a	Barom. ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Dirección	Fuerza
Región del N.W.I.	La Coruña	768.5	+2.0	19	8	1	Bruna	Nub.		22	15	768.5	22	N.8	3	Ag.
	Vares	768.4	0.0	16.6	8	2	Bruna	Nub.		21	16	768.3	16.7	E.6	2	Ag.
	Avilés															
	Gijón	769.4	0.0	16.8	Cab. a	0	Ag.	Luna	Nup	22	15	768.6	21.4	N.8	3	Ag.
	Oviedo	769.3		16.8	SW	1	Bruna			24	14	768.0	24.4	E.6	1	Ag.
	Finisterre	762.2	+0.5	22.2	Cab. a	0	Bruna	Nub.		25	23	768.2	15.7	Cab. a	0	Ag.
	Santiago	767.6	+0.5	18.6	WSW	0	Bruna			29	16	767.7	26.9	N	0	Ag.
	Pontevedra	768.0		18.0	N	1	Ag.			26	15	768.0	25.2	N	1	Ag.
	Lugo	770.2		14.0	SW	1	Nub.			29	10	769.7	22.0	N.8	0	Ag.
	Orense	769.4	+2.5	15.0	S	0	Ag.			34	12	766.4	20.5	'	0	Ag.
Región Cantábrica II	León	769.3		17.0	8	0	Ag.			21	11	768.0	18.8	S	0	c. cub.
	Santander	769.4	+0.5	19.0	ESE	2	Ag.	Nub.								
	Punta Galea	769.0	+0.5	17.0	SSW	4	Ag.	Nub.								
	Bilbao	770.9	+0.5	17	SE	1	Ag.									
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	770.6	+0.6	21.6	S	1	Ag.	M. Uba		22	14	768.8	20.4	N.8	1	c. cub.
	Zamora	770.4	+0.6	15.0	NNW	2	Ag.									
	Palencia	769.8	0.0	14.8	NNW	0	Ag.									
	Burgos	770.1	+0.1	15.4	N	1	Ag.									
	Soria	771.1	+0.6	13.4	SSW	1	Ag.									
	Valladolid	770.8	+0.6	18.0	S	1	Ag.									
	Salamanca															
	Ávila	769.3		13.8	S	0	Ag.									
	Segovia	770.4	+1.3	14.6	S	0	Ag.									
	Madrid	769.6	+1.6	12.9	N	2	Nub.									
Región Central IV	Toledo	768.9	+0.8	16.6	S	1	Ag.									
	Guadalajara	769.5	+0.8	15.8	N	0	Ag.									
	Guenca	766.3	+0.2	18.5	NNW	3	Ag.									
	Cáceres	767.8		25.6	NNW	2	Ag.									
	Badajoz	767.5	+0.6	24.4	SE	0	Ag.									
	Ciudad Real	768.7	+1.0	16.4	NNW	3	Ag.									
	Logroño	770.0		17.4	W	0	Ag.									
	Pamplona	767.8	0.0	19.8	SW	1	c. cub.									
	Huesca	768.9	0.0	20.0	S	0	Ag.									
	Zaragoza	769.9	+0.5	18.8	NNW	1	Ag.									
Región Extrem. ^a V	Lérida															
	Gerona	768.8	+0.8	20.2	S	0	Ag.									
	Barcelona	768.4	+0.2	22	S	1	Ag.									
	Tarragona	769.9	22.4	NNW	1	c. cub.	M. Uba									
	Tortosa	769.1	+1.0	21.6	SSW	0	Ag.	Nub.								
	Teruel	770.9		14.0	S	0	Ag.									
	Castellón	767.0	+0.8	22.6	W	0	Ag.	Riz.								
	Valencia	769.1	22.0	W	0	Ag.										
Región del SE IX	Albacete	770.2	+0.8	15.2	NNW	0	Ag.									
	Alicante	768.3	+0.8	20	N	1	Ag.									
	Murcia	769.0	18.6	W	0	Ag.	M. Uba									
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	766.9		23.2	NNW	4	Ag.									
	Córdoba	762.3	0.0	19.8	S	1	Ag.									
	Jaén	766.9	21.8	S	0	Ag.										
	Granada	767.5	17.0	SSW	0	Ag.										
Costa del Sur XI	Huelva	766.7		23.8	S	2	Ag.	M. Uba								
	San Fernando	766.8	+0.5	22	S	4	Ag.	M. Uba								
	Tarifa	764.6	+0.2	21.6	S	6	nub.	M. Uba								
	Málaga	768.9	+0.3	20	SE	1	c. cub.	Riz.								
	Almería															
Cana-Balea-rias XII	Palma	768.6	+0.4	23	N	2	Ag.	Riz.								
	Mahón	767.6	0.0	23	N	6	Ag.									
	Sta. Crux de Tener.	764.0	+0.5	18.7	SSW	1	c. cub.									
	Laguna															
Afr. África res XII	Tetuan	770.8		25.6	NNW	1	Ag.	M. gta								
	Medilla															
	Larache															