

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Nº 292

DE L

19 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>					Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde					
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección F <sup>xa</sup>	Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección F <sup>xa</sup>	Estado del cielo		
Escandinavia	Bodo	775.6	+0.8	7	6	1	Nub.							
	Gristiansund	775.6	+0.9	8	SW	3	C. cub.							
	Shadesnoes													
Europa Oriental y Central	Riga													
	Moscou													
	Nicolaiev													
	Feldkirch													
	Czernowitz													
	Cracovia													
	Pola													
	Viena													
Isla Británicas	Berlin													
	Berna													
	Stornoway													
Francia	Shields													
	Valentia													
	Oris Ney													
	St. Mathieu													
	Isla de Aix													
	Biarritz													
	Paris													
	Clermont													
	Perpiñán													
	Cabo Sicié													
	Niza													
	Liorna													
Italia	Roma													
	Cagliari													
Portugal	Palermo													
	Porto	X 766.0	+0.3	10.2	8.88	3	8°	Nana	6.0	7	766.7	18.1	8	
	Lisboa	763.6	0.0	14	NNW	4	8°	N. yea	2.3	14	764.4	24	NNW	
	Lagos	763.2	-0.2	15	Cal <sup>a</sup>	0	8°	Hana	2.5	13	763.6	20	N	
	Horta	765.9	+0.0	20	SSW	5	cub.	M. Ica	2.3	20	768.0	20	SSW	
	Flores													
	Ponta Delgada	767.8	-0.3	20.0	Cal <sup>a</sup>	2	cub.	Nic <sup>a</sup>	2.2	16	769.8	17.7	Cal <sup>a</sup>	
	Funchal	766.0	+0.1	16	N6	4	Surec.	Nic <sup>a</sup>	1	22	16	765.9	21	N6
	Tánger	762.4		18.6	N8	1	8°		2.3	15	763.7	20.4	N6	
	Oran													
Marruecos y Argelia	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

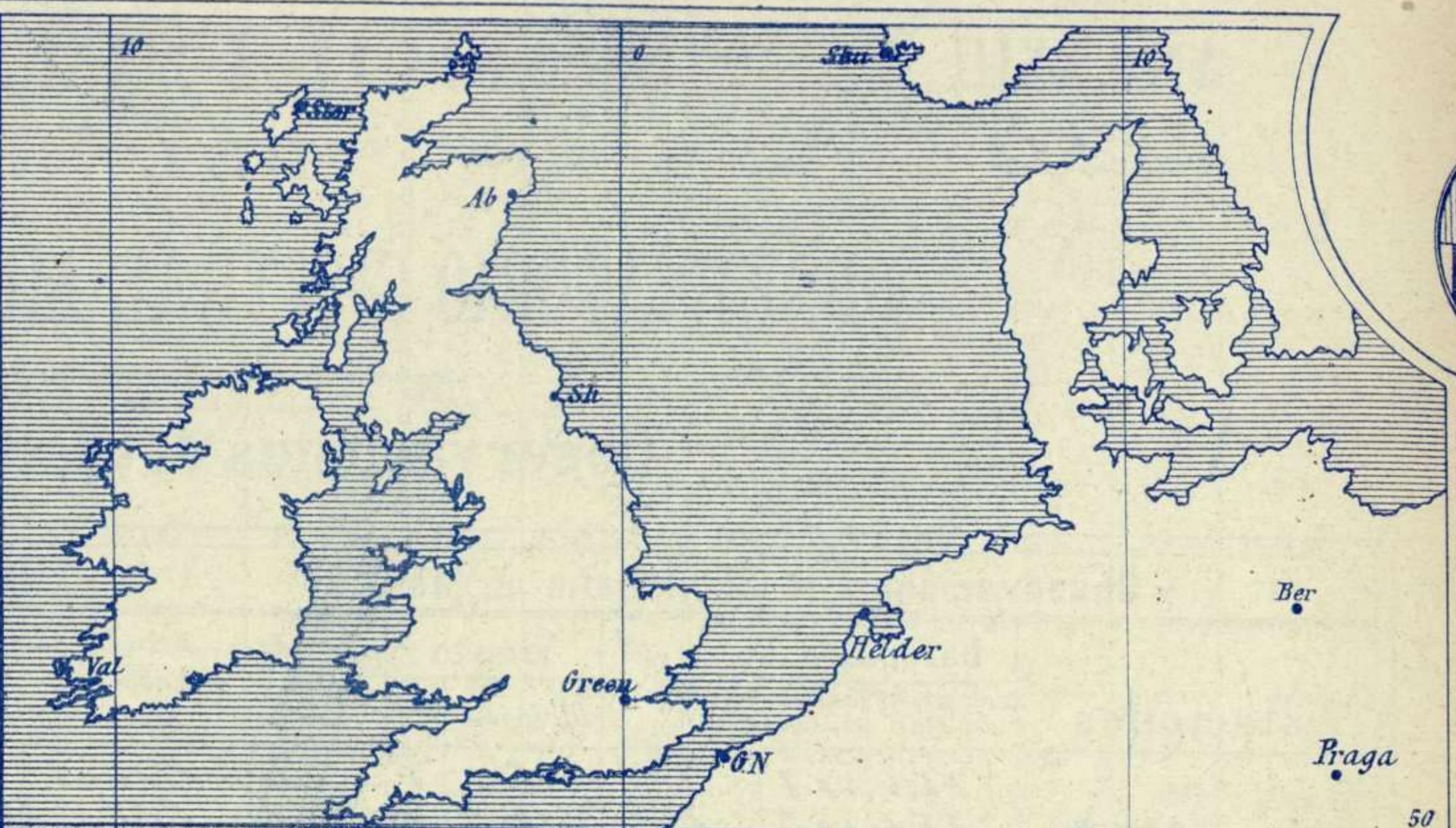
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

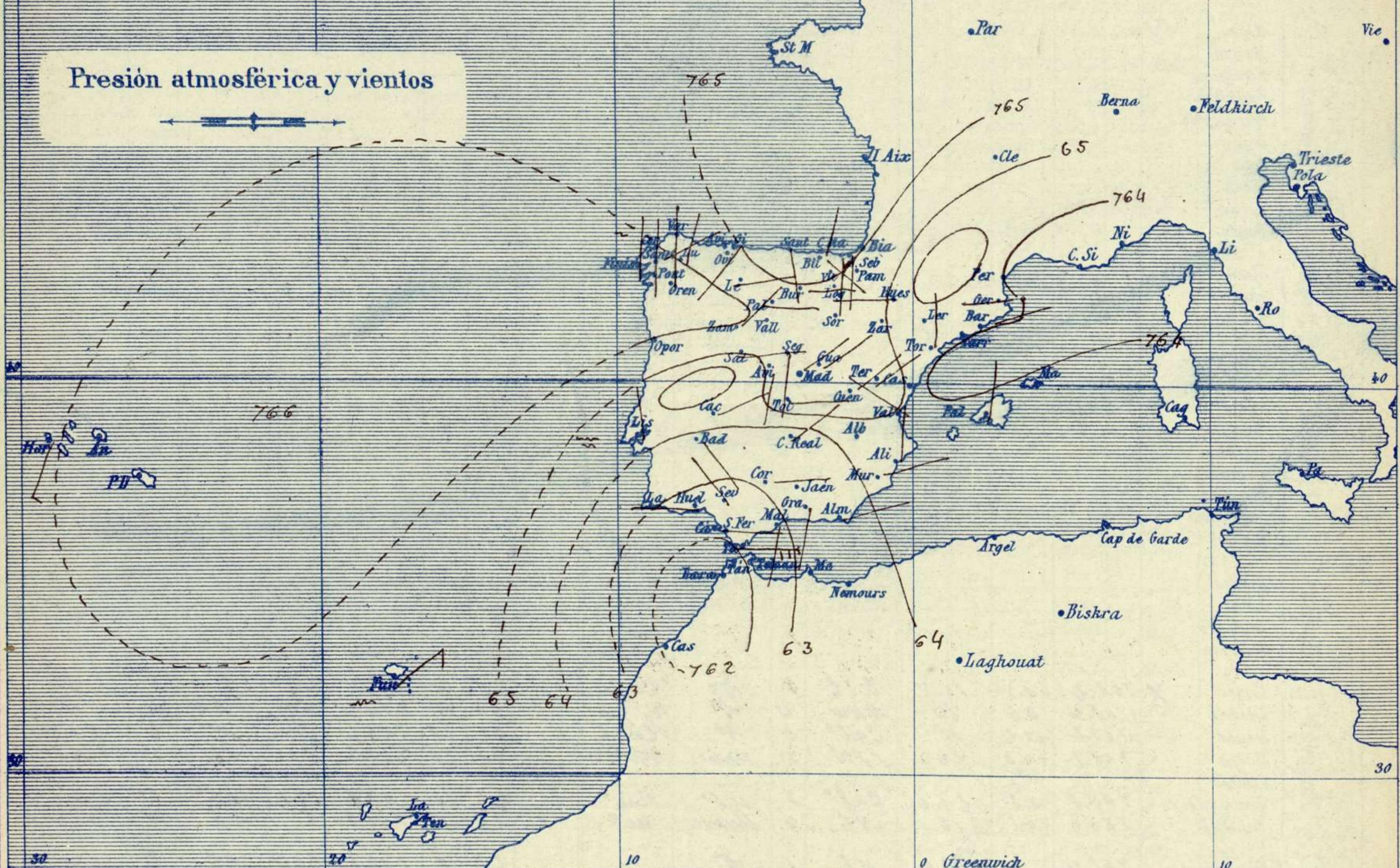


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	⊖ Brunia	Marejada
3 Flojo	⊖ Nibla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Fresquito (Algo fuerte)	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

Persiste al Occidente de Marruecos un área de presiones débiles por lo cual continua soplando Levante en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

El tiempo es bueno para toda España, pues las lluvias registradas son de poca importancia; los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Segovia.

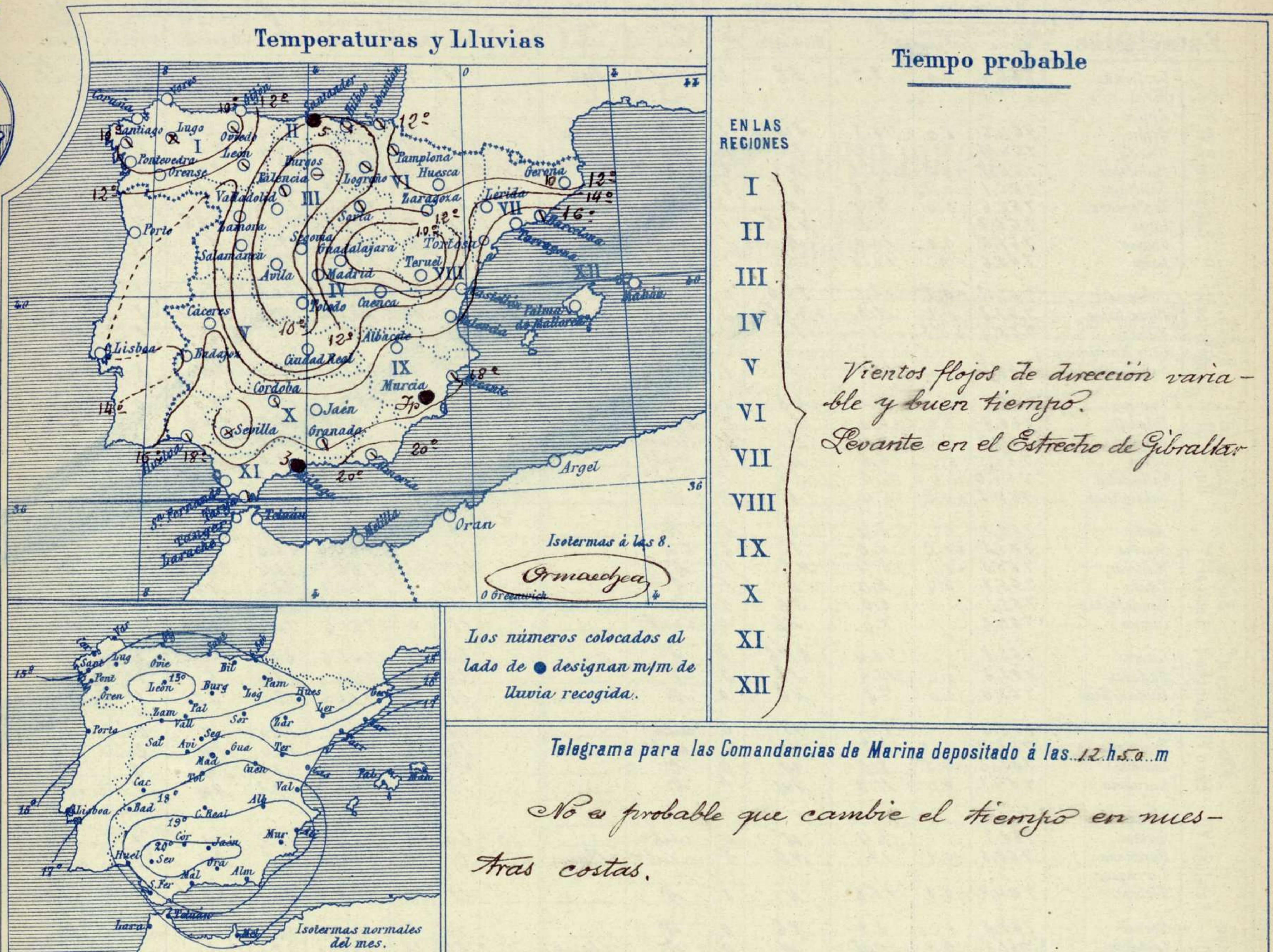
Las presiones altas residen entre las Azores y Galicia.

Sáenz

# ESTADÍSTICO METEOROLÓGICO

de Octubre de 1915

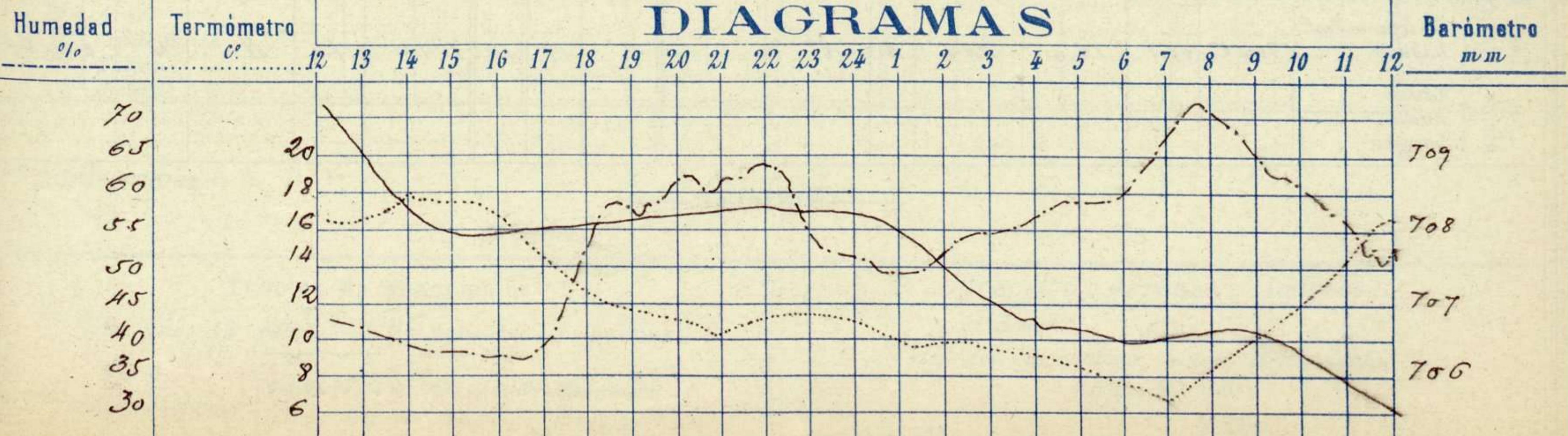
Num. 292.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 18 y 12<sup>h</sup> del dia 19.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º 0 a 9				Hora											
12	709.65	16.7	43	NNE	1		Parte		Alturas											
16	707.98	16.4	37	Cal	0		Fr		Dirección del viento											
20	708.24	11.0	62	CW	0		Fr		Altura											
24	708.20	10.8	51	NNW	1		Fr		Dirección											
4	706.60	8.9	58	ENE	2		Fr		Fr.º 0 a 9											
8	706.57	8.4	70	CE	1		Fr		Altura											
12	705.45	16.6	51	Cal	0		Fr		Dirección del viento											



# 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. extr. <sup>as</sup>	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	Fra.							Dirección	Fra.				
Región del N.W.I.	La Coruña	766.4	0.0	8.9	N	1	nub.	Ori.			16	7	768.1	16	N.W.	4	c. d.
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.6	0.0	10.8	SW	2	Ag.				17	8	765.7	15.0	N	2	c. d.
	Oviedo	764.6		8.2	SW	4	nub.				14	7	767.6	14.4	N.W.	1	c. cub.
	Finisterre	765.8	-0.2	15.6	N	2	nub.	M. lla			18	16	767.8	16.5	N.W.	2	nub.
	Santiago	766.1	-0.2	7.6	N	2	nub.				18	6	767.7	14.9	N.W.	3	nub.
	Pontevedra	765.6	0.0	9.4	N	3	Ag.				21	8	766.5	18.8	N	1	c. cub.
	Lugo	766.8		5.6	NNE	1	nub.				15	5	768.8	15.3	N.W.	4	c. d.
	Orense	767.6	0.0	10.0	N	1	nub.				21	4	767.3	19.5	N	1	c. cub.
Región Cantábrica II	León	765.6		10.0	6	1	c. cub.				14	6	766.9	11.5	S	1	Ag.
	Santander	764.2	-0.1	12.1	SSW	0	cub.	M. lla			15	11	766.9	16.1	N.W.	1	c. d.
	Punta Galea	763.8	-0.1	11.3	NNE	3	cub.	M. da			16	10	765.8	17.1	N.W.	3	c. cub.
	Bilbao	765.4	+0.8	11	SE	1	nub.				18	8	767.7	16	N	1	nub.
	Cabo Machichaco																
Región del Duero III	San Sebastián	765.4	-0.4	10.8	S	1	cub.	M. lla	7up	17	7	768.0	15.6	N.W.	2	nub.	
	Zamora	766.9	+1.0	7.6	N	0	Ag.				18	4	769.2	15.4	N.W.	0	Ag.
	Palencia	766.9	0.0	5.0	E	0	c. cub.				17	3	765.7	15.5	N.W.	0	Ag.
	Burgos	765.9	-0.2	5.0	E	0	Ag.	M. lla			13	4	765.9	12.4	N.W.	1	Ag.
	Soria	765.5	0.0	6.6	N	1	nub.				15	2	765.8	13.6	N	2	Ag.
	Valladolid	766.0	-1.4	4.6	SE	1	c. cub.				19	3	766.8	16.8	N.W.	1	Ag.
	Salamanca	764.8	+0.2	6.4	E	1	Ag.				17	2	765.5	18.0	S.E.	2	Ag.
	Ávila	766.3		8.4	S	0	Ag.				16	2	764.1	14.6	N.W.	1	Ag.
	Segovia	765.3	+0.2	6.0	S	2	c. cub.				17	1	764.4	16.0	N	0	Ag.
	Madrid	765.3	+0.1	8.4	N	1	Ag.				17.9	6.4	765.1	16.4	Cal.	0	Ag.
Región Central IV	Toledo	765.7	-0.4	6.0	E	1	Ag.				20	4	766.7	20.0	N.W.	0	Ag.
	Guadalajara	765.1	0.0	N	N	0	Ag.				18	4	764.2	18.4	N	0	Ag.
	Cuenca	764.2		7.0	N	4	c. cub.				18	2.0	761.6	16.0	N.W.	0	Ag.
	Cáceres	763.8		12.4	SE	2	Ag.				22	11	763.6	22.2	N	1	Ag.
	Badajoz	763.8	0.0	13.3	S	0	Ag.				24	10	764.0	24.0	S	1	Ag.
	Ciudad Real	763.0	0.0	7.8	N	0	Ag.				21	7	764.6	19.8	N	1	Ag.
	Logroño	765.0		9.3	W	0	nub.				18	6	767.1	17.4	W	0	nub.
	Pamplona	761.2		1.2	NW	1	nub.				14	6	766.7	12.4	SW	2	c. cub.
	Huesca	764.2	-0.5	8.3	W	0	Ag.				19.6	4.6	765.2	18.4	SW	0	Ag.
	Zaragoza	764.7	0.0	11.0	NW	1	Ag.				18	8	766.2	17.2	WW	1	Ag.
Región Ebro VI	Lérida	763.9		9.4	W	0	nub.				21	10	765.5	20.2	WW	2	Ag.
	Gerona	763.6	-0.1	17	N	2	c. cub.	M. lla			21	12	764.3	19	SW	2	nub.
	Barcelona																
	Tarragona																
	Tortosa																
Región Levante VIII	Teruel	767.8		8.9	N	0	Ag.				17	2	765.6	14.5	N.W.	0	Ag.
	Castellón	761.5	0.0	14.8	W	2	Ag.	M. lla			21	12	762.0	18.0	S	1	c. d.
	Valencia	764.1	15.4	NW	0	Ag.					20	10	765.6	19.2	S. S. E.	0	c. d.
Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX	Albacete	763.4	-0.2	17	N	0	nub.				22	16	764.8	2.0	E. N	2	c. d.
	Alicante	762.7	17.4	N	0	Ag.					21	16	764.8	20.4	N	3	nub.
	Murcia																
	Sevilla	762.8		15.0	NW	2	nub.				27	14	762.5	26.8	S. E.	1	c. d.
	Córdoba	762.7	0.0	16.6	E	1	nub.				27	14	762.7	26.0	S. E.	1	c. d.
Costa del Sur XI	Jaén	766.5	15.2	WW	0	Ag.					22	13	763.8	20.8	W	0	Ag.
	Granada	763.8	+0.2	18.4	S	0	nub.				22	12	763.4	21.4	S	5	nub.
	Huelva	762.9		17.8	W	0	nub.	M. lla			24	10	762.6	23.3	W	2	c. cub.
	San Fernando	762.6	-0.6	19	E	1	Ag.	M. lla			22	15	762.7	20	S	2	c. d.
	Tarifa	761.8	+0.1	18.8	S	0	c. cub.	M. da			20	17	763.9	19.8	S	6	nub.
Cana-Baleares XII	Málaga	761.5	+0.2														