

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN DEL

1915

Nº 220

8 de Agosto

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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^s a 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a					Dirección	F ^r a		Dirección	F ^r a	
Bodo Gristiansund Skudenesoe	75.8.0	0.0	18.	N	2	N	Ric.		15 11	75.9.0	18	N	2	c. d.	
Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernowitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna	75.9.1	0.0	18	Cal.	0	Cal.	Ric.		15 13	75.9.1	18	N.6	1	c. d.	
Stornoway Shields Valentia															
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza															
Liorna Roma Cagliari Palermo															
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	76.5.5	+0.6	18.9	S.E.	2	S.O.	Rica		2.2 17	76.5.1	27.9	W.W.W.	4	d.	
Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	76.3.1	+0.6	23	Cal.	0	2	Ric.		2.5 20	76.2.0	34	W.W.W.	3	d.	
	76.3.2	+1.0	25	E	1	W.	W.gg		2.2 21	76.2.1	27	6.6	1	d.	
	76.2.2	+0.6	20.8	W.W.	4	Cub.	W.lla		2.2 20	76.2.1	31.6	J.W.	3	cub.	
	76.2.5	+0.8	22.0	Cal.	0	C. d.	W.lla		2.2 26	76.3.0	22.2	J.W.	1	Aruma.	
	76.3.5	+0.6	19	N.6	3	2	W.lla		2.2 19	76.2.9	2.2	N.6	3	d.	
	76.3.0		26.2	S.N.E.	2	N.	Rica		2.0 23	76.3.5	26.6	S.H.S.	3	d.	

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

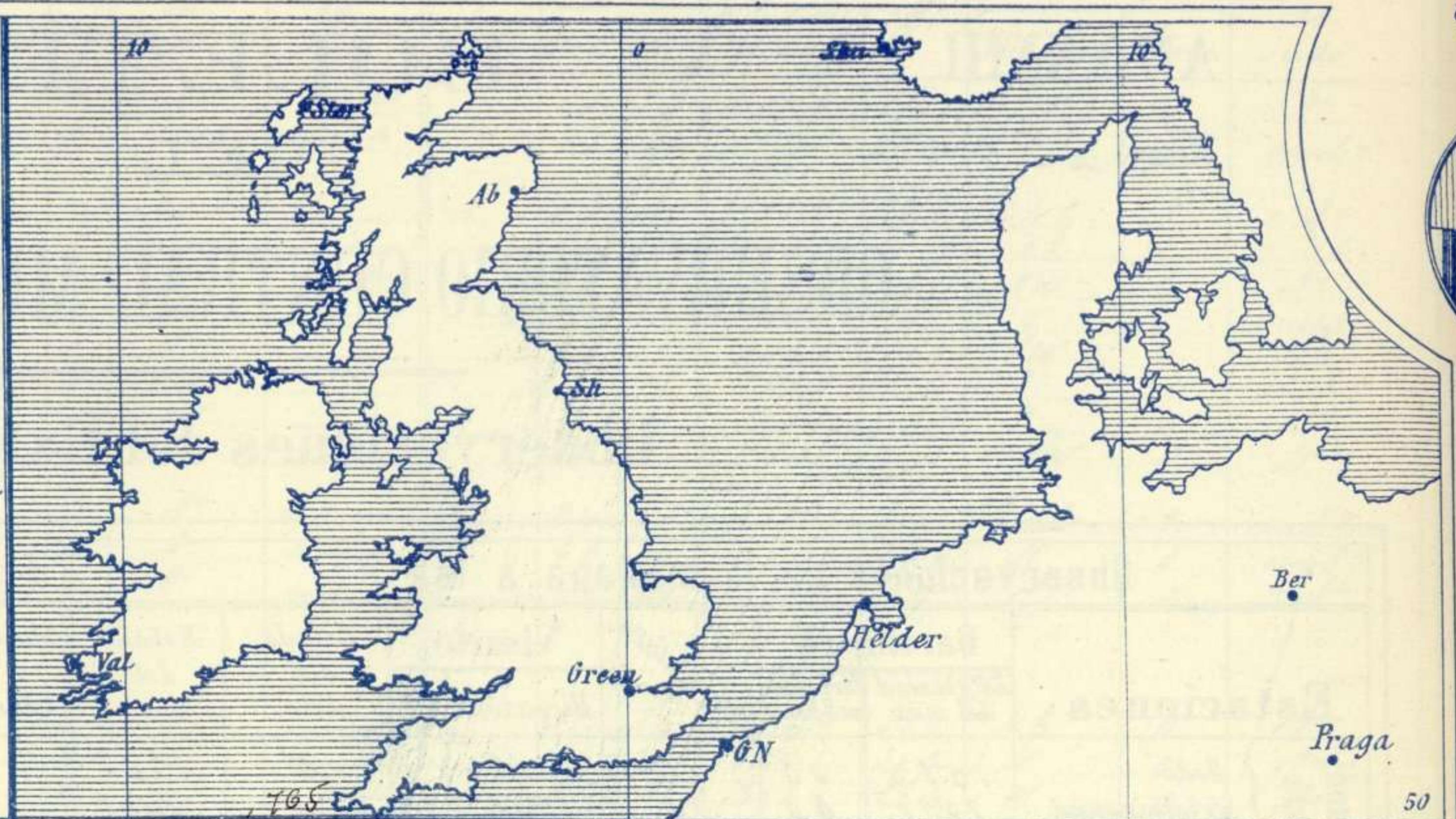
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.

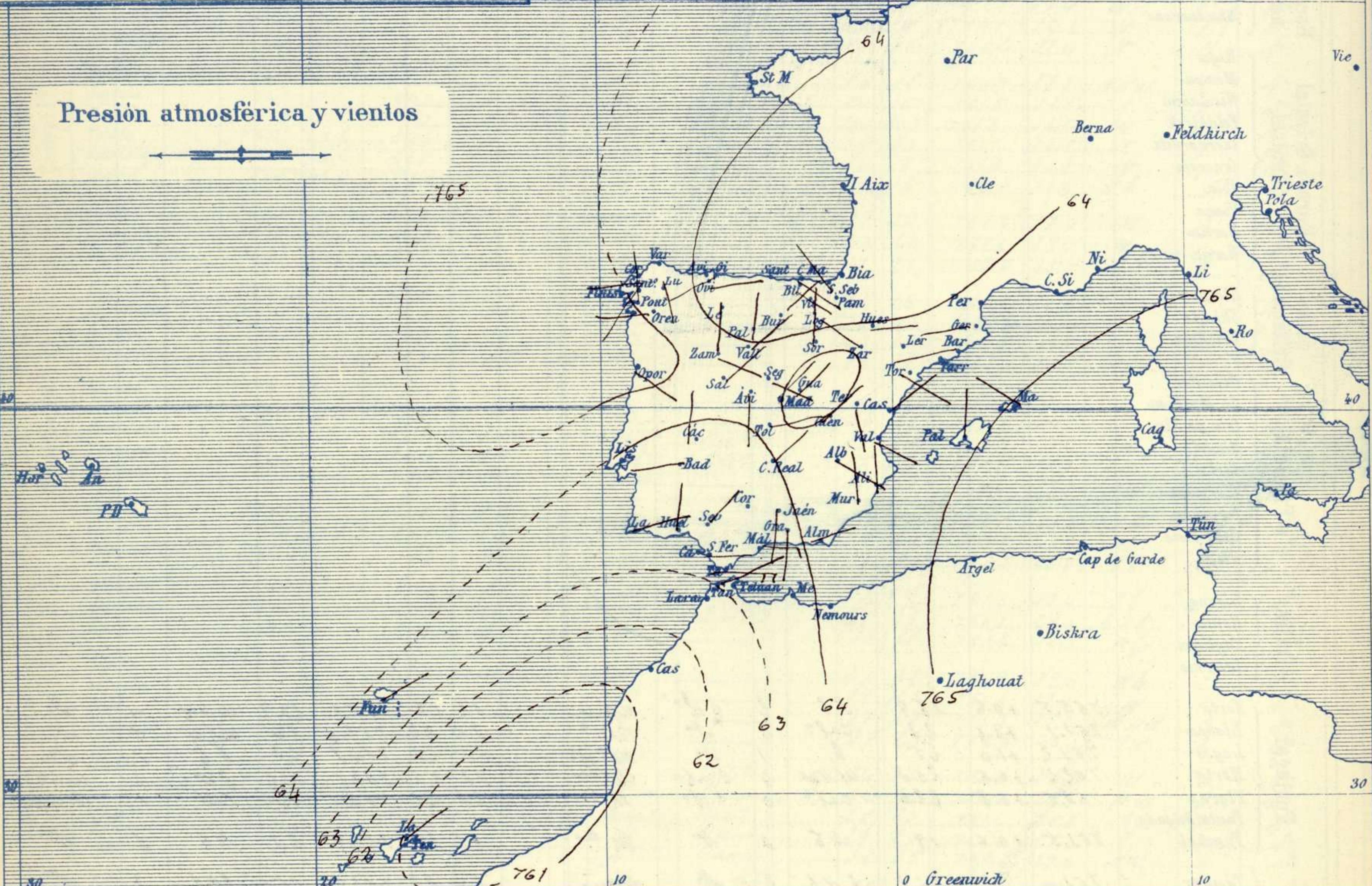


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruno	Marejada
3 Flojo	○ Niella	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



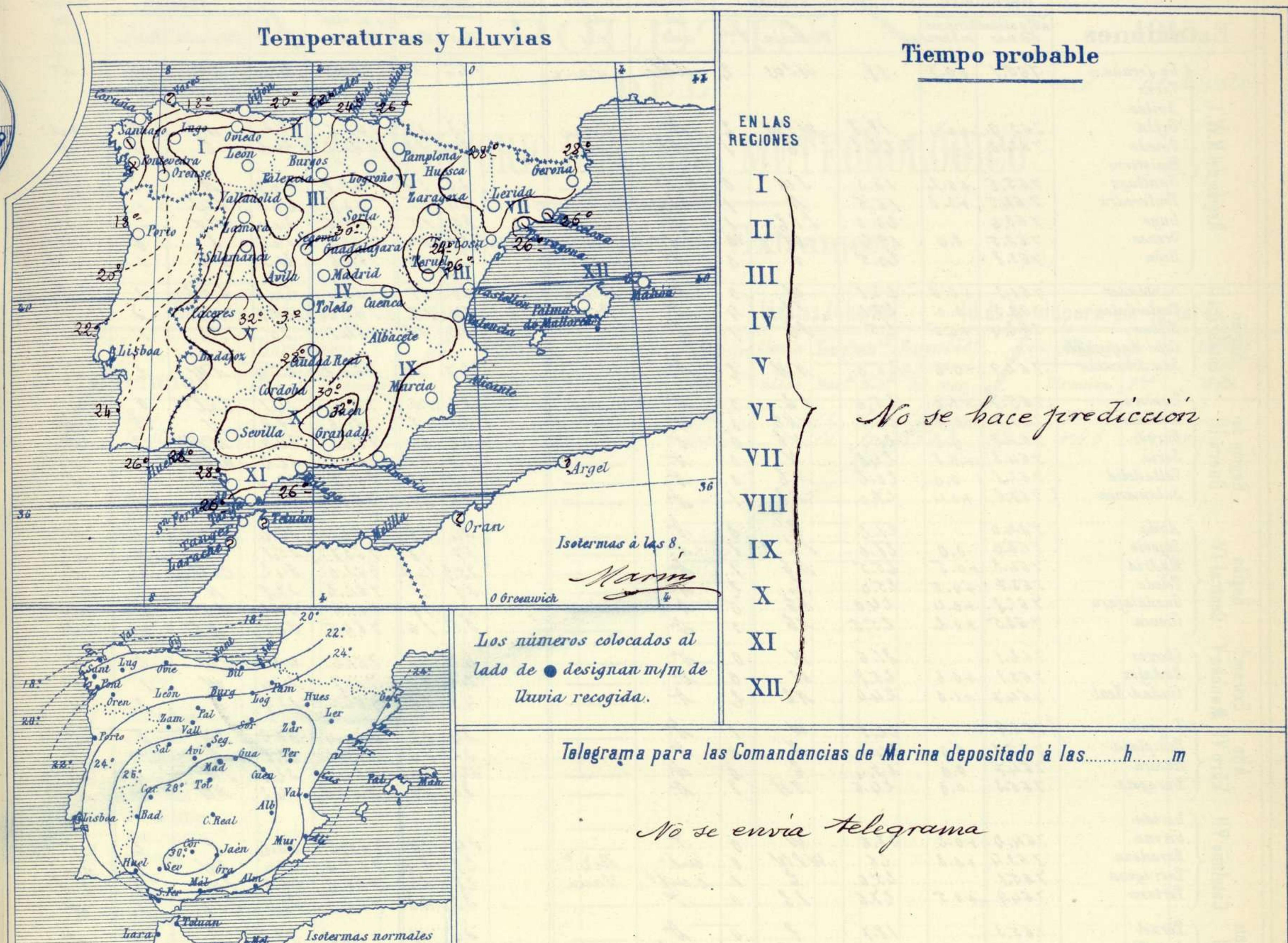
Existe un área de presiones débiles relativas entre las Canarias y la costa marroquí, debido a lo cual sopla Levante moderado en el Estrecho de Gibraltar y sus costas adyacentes.

El tiempo es bueno para toda España y la temperatura continua elevada; la máxima de ayer fue de 45 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 14 grados en Santiago, Orense, León y Burgos.

Sáenz

de Agosto de 1915

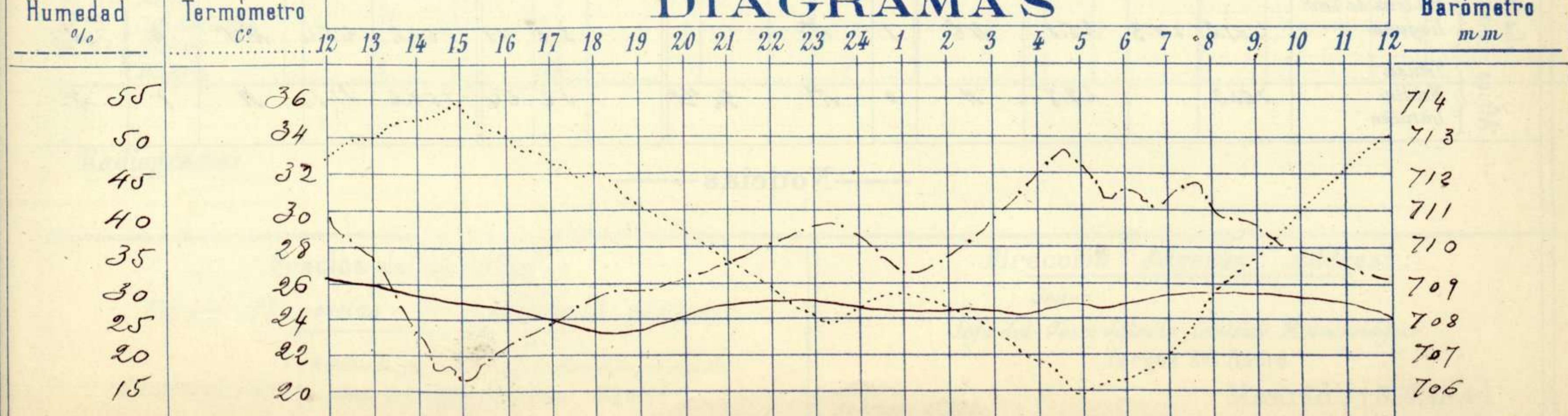
Num. 220.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	Fra. 0 a 9				Hora											
12	709.09	32.7	39	N.E.	0			Desp 8°		Temp. máx. a la sombra 35.9										
16	708.94	34.2	21	Calma	0					Id min. a id. 20.7										
20	707.96	28.2	31	N.W.	0					Horas de Sol despejado en										
24	708.20	24.6	37	E.N.E.	1					el dia de ayer 11 a 25 m										
4	708.20	21.5	45	N.E.	1															
8	708.81	25.4	40	N.E.	1															
12	708.03	34.4	32	S	1															

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. extr. ^{as}	Barom. á 0 ^a y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^a y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.					Max. ^a	Min. ^a		Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.1	+0.7	18	W. NW	2	ubla	Nana		67	18	763.9	2.5.0	NNW	3	Fr.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	763.0	+0.4	18.8	W. SW	2	Fr.	Nana		63	17	763.6	2.3	N.6	2	sub:
	Oviedo	762.6		? 22.2	6	1	Fr.			26	18	764.2	24.6	S.6	1	Fr.
	Puertorribo															
	Santiago	765.5	+0.2	16.0	SW	0	cub.			64	14	763.8	20.9	N	2	Fr.
	Pontevedra	764.5	+0.3	16.5	N	1	ubla			64	15	763.7	28.4	S.6	1	Fr.
	Lugo	763.6	0.0	20.0	SW	1	Fr.			35	15	765.6	34.0	S.6	1	Fr.
	Orense	763.5	0.0	19.6	W	0	Fr.			29	14	764.1	24.5	S	0	Fr.
Región Cantábrica II	León	763.8	20.5	8	0	Fr.				64	14	764.6	21.5	N.6	1	Fr.
	Santander	761.3	+0.6	22.1	W	0	Fr.	Nana		65	19	763.4	24.8	S.6	3	Fr.
	Punta Galea	760.3	0.0	26.1	SW	4	Fr.	Per.		27	18	762.2	26.7	N.6	3	Fr.
	Bilbao	762.4	+0.5	1.5	SW	1	Fr.			32	16	764.8	30	S.6	1	Fr.
	Cabo Machichaco															
Región del Duero III	San Sebastián	762.9	-0.6	26.0	NW	2	N.			27	17	765.8	25.4	S.W	2	Fr.
	Zamora	765.7	+1.0	25.6	9.6	2	Fr.			67	16	760.0	34.1	Cal.	0	Fr.
	Palencia	763.7	0.0	22.8	N. N.	0	Fr.			35	18	761.6	38.6	N	0	Fr.
	Burgos	764.8	0.0	24.0	N.6	0	Fr.			32	14	762.1	32.0	N.4.8	0	Fr.
	Soria	764.3	+0.1	24.8	N	0	Fr.			38	15	763.2	32.2	M.8.10	1	Fr.
	Valladolid	764.8	0.0	20.2	N.6	0	Fr.			38	18	761.7	26.0	6	0	Fr.
	Salamanca	767.2	+0.4	27.0	N.6	1	Fr.			36	19	766.9	35.0	S	1	Fr.
	Ávila	764.0		21.6	9	0	Fr.			34	18	760.4	33.2	M. N. W	1	Fr.
	Segovia	762.0	0.0	18.6	9.6	1	Fr.			37	18	762.7	35.1	N. W	0	Fr.
	Madrid	764.3	+0.5	25.5	N.6	1	Fr.			35.9	20.7	762.0	34.2	Cal.	2	Fr.
Región Central IV	Toledo	762.7	+0.5	25.0	6	1	Fr.			39	21	762.3	37.8	N	1	Fr.
	Guadalajara	762.8	+0.4	24.0	N.6	0	Fr.			35	19	761.3	35.2	S. W	0	Fr.
	Cuenca	763.5	+0.2	25.5	N.6	1	Fr.			35	16	762.6	33.8	N.6	0	Fr.
	Cáceres	762.1		21.6	N	0	Fr.			41	26	761.8	41.4	S. W	2	Fr.
	Badajoz	763.1	+0.6	25.8	W	0	Fr.			41	23	761.9	41.4	W	1	Fr.
Extrem. V Mancha VI	Ciudad Real	764.7	+1.0	24.4	N.6	2	Fr.			40	22	762.5	33.4	8	3	Fr.
	Logroño	766.9		22.5	W	1	Fr.			34	17	764.4	33.2	S. W	0	Fr.
	Pamplona	765.1	0.0	24.4	N	0	Fr.			32	16	764.2	21.8	N	1	Fr.
	Huesca	764.7	0.0	25.4	8	0	Fr.			34.2	20.3	764.8	32.8	S. W	4	Fr.
	Zaragoza	765.3	0.0	24.6	N.6	1	Fr.			36	19	762.2	24.2	N. W	0	Fr.
Levante VIII Cataluña VII	Lérida	764.2	+0.2	27.6	W	0	Fr.			34	19	765.2	30.2	9	2	Fr.
	Gerona	763.4	+0.3	26	W. NW	0	cub.	Per.		29	24	765.0	28.2	S. W	5	cal.
	Barcelona	765.1		25.6	6	1	cub.	Nana		28	24	766.6	36.6	S. W	3	cal.
	Tarragona									31	22	765.0	30.4	S. W	3	cal.
	Tortosa	764.9	+0.5	27.6	9.6	0	Fr.									
Teruel	Teruel	765.3		18.7	9	0	Fr.			34	18	764.5	23.6	9	0	Fr.
	Castellón	764.1	0.0	27.0	N.6	1	c.d.	Per.		28	23	762.8	27.2	W	0	Fr.
	Valencia	765.9		28.0	9.6	0	c.d.			32	22	765.0	23.8	W	1	Fr.
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	763.5	+0.2	24.5	9.6	1	Fr.			36	18	762.2	34.2	9.6	3	Fr.
	Alicante	765.3	+0.8	27	N	0	Fr.			31	23	765.1	27	S. N. 6	1	Fr.
	Murcia	765.4		25.4	N	1	Fr.			32	19	764.4	31.5	N.6	4	Fr.
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	763.0		21.6	11.6	2	Fr.			45	18	761.5	44.6	W	1	Fr.
	Córdoba	762.6	+0.1	27.4	8	5	Fr.			42	23	761.8	42.6	S. W	0	Fr.
	Jaén	763.9		29.8	9	0	Fr.			38	20	775.8	36.8	Cal.	0	Fr.
	Granada	765.0	+0.2	28.2	9	2	Fr.			39	21	763.7	34.6	W	2	Fr.
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		29.1	N	1	Fr.	Per.		27	20	762.2	34.8	W	1	Fr.
	San Fernando	762.6	+0.6	26	6	2	Fr.	M. n.		35	28	762.0	21	6	4	Fr.
	Tarifa	762.6	+0.2	24.0	6	7	c.d.	M. n.		26	27	762.8	22.0	N. W	2	Fr.
	Málaga	766.7	+1.2	27	6	0	Fr.	M. n.		29	23	761.6</				