

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Númº 73.

DEL

114 de Marzo

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 á 0º al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as} Max. ^a	Temp. ^s extr. ^{as} Min. ^a	Barom. ^a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	Variación en 3 horas	Dirección		F. ^r a	Dirección								Dirección	F. ^r a	
Bodo Gristiansund Shadesnoes															
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 Sicié Niza															
Italia															
Liorna Roma Cagliari Palermo	763.8 764.0 763.8 764.4	0.0 -0.4 8 +0.1	9 6 8 2	Cal. ^a N. NW SW	0 1 3 0	mult. ^c mult. ^c mult. ^c mult. ^c			765.8 766.8 764.5 766.5	10 7 13 6	Cal. ^a NW S.E. S.E.	0 0 1 0	C.d. ^c mult. ^c N. S.E.		
Portugal															
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Funchal	768.6 767.6 767.6 758.6 756.9	+0.3 +0.5 +1.5 -1.5 -0.2	10 14 18.9 18.9 10.0	S.N.E. S.E. S. N. E. ^a	3 2 3 4 0	mult. ^c mult. ^c mult. ^c mult. ^c mult. ^c	Brava Brava Brava Brava	12 16 16 12	12 11 12 11	766.8 756.1 758.2 759.1	10 13 14.1 11.2	N.W. S. S.E. Cal. ^a	2 2 4 0	Mult. ^c mult. ^c mult. ^c mult. ^c	
Marruecos y Argelia															
Tánger Oran Laghouat Árgel Cap de Garde Túnez Bishra	767.0 760.7 761.0 761.6 761.8 761.4		13.0 8.2 14.0 12 16.0 14.4	S N.E. NW S.N.E. S.W. N	2 1 1 1 1 1	mult. ^c mult. ^c mult. ^c mult. ^c mult. ^c mult. ^c	Mara Mara Mara Mara Mara Mara	6 10 18 17 19 17	15 0 12 11 9 8	766.4 760.8 761.6 761.6 762.9 762.3	14.6 14.6 10.2 13.1 11.4 10.2	E N.E. S.E. S.E. N.E. S.E.	2 1 2 2 2 1	mult. ^c S.E. mult. ^c S.E. S.E. S.E.	

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

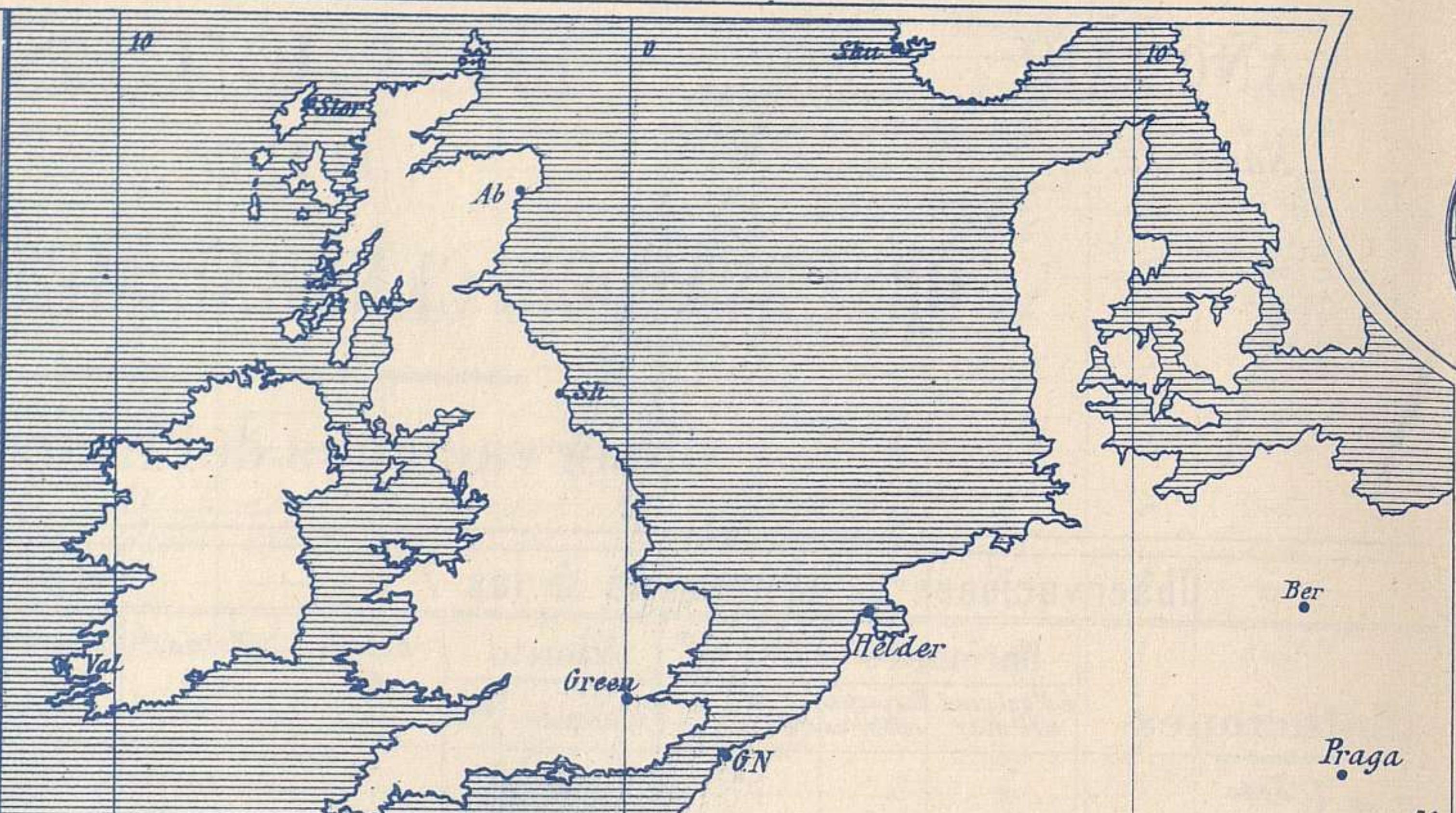
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

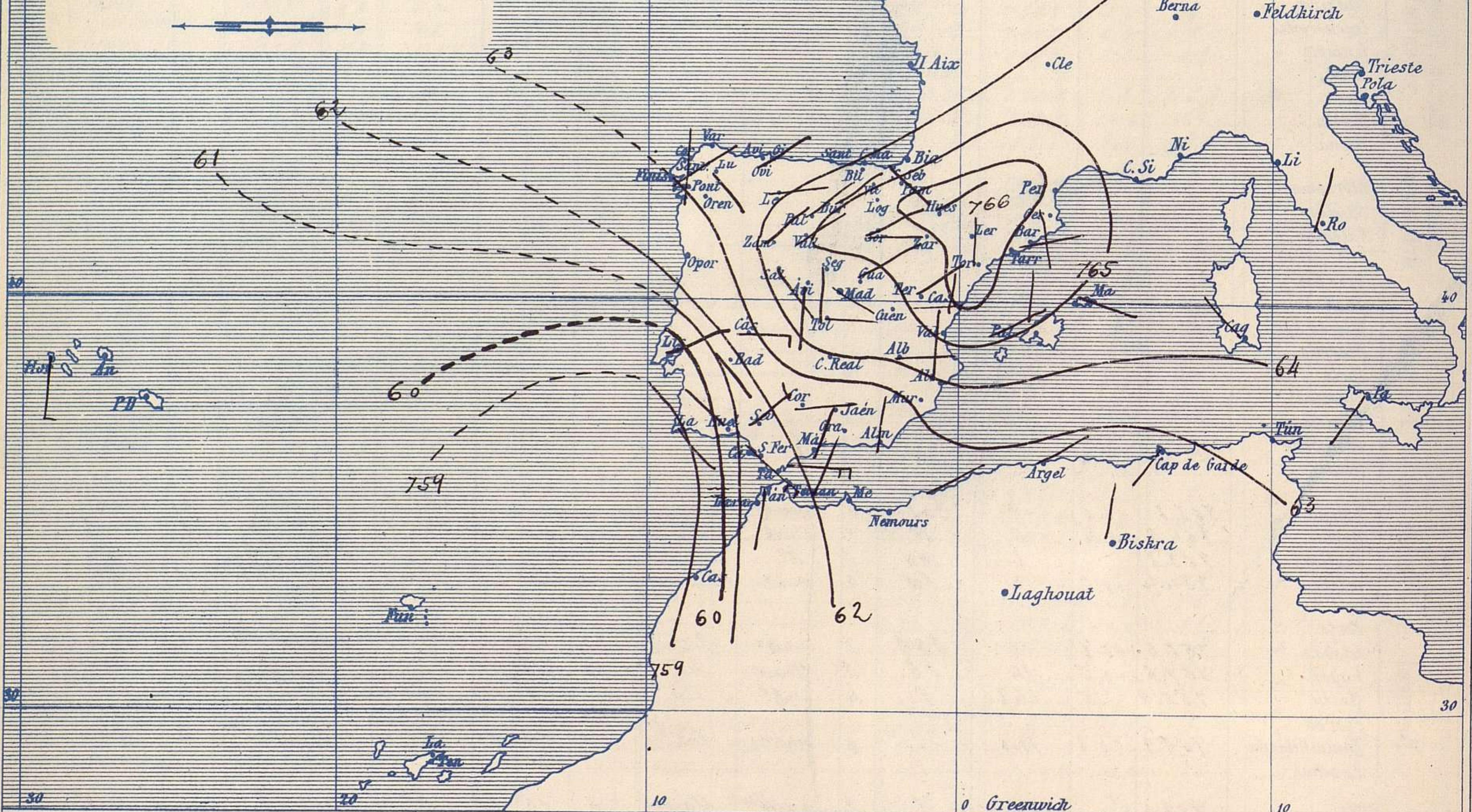
Apartado nº. 285.

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

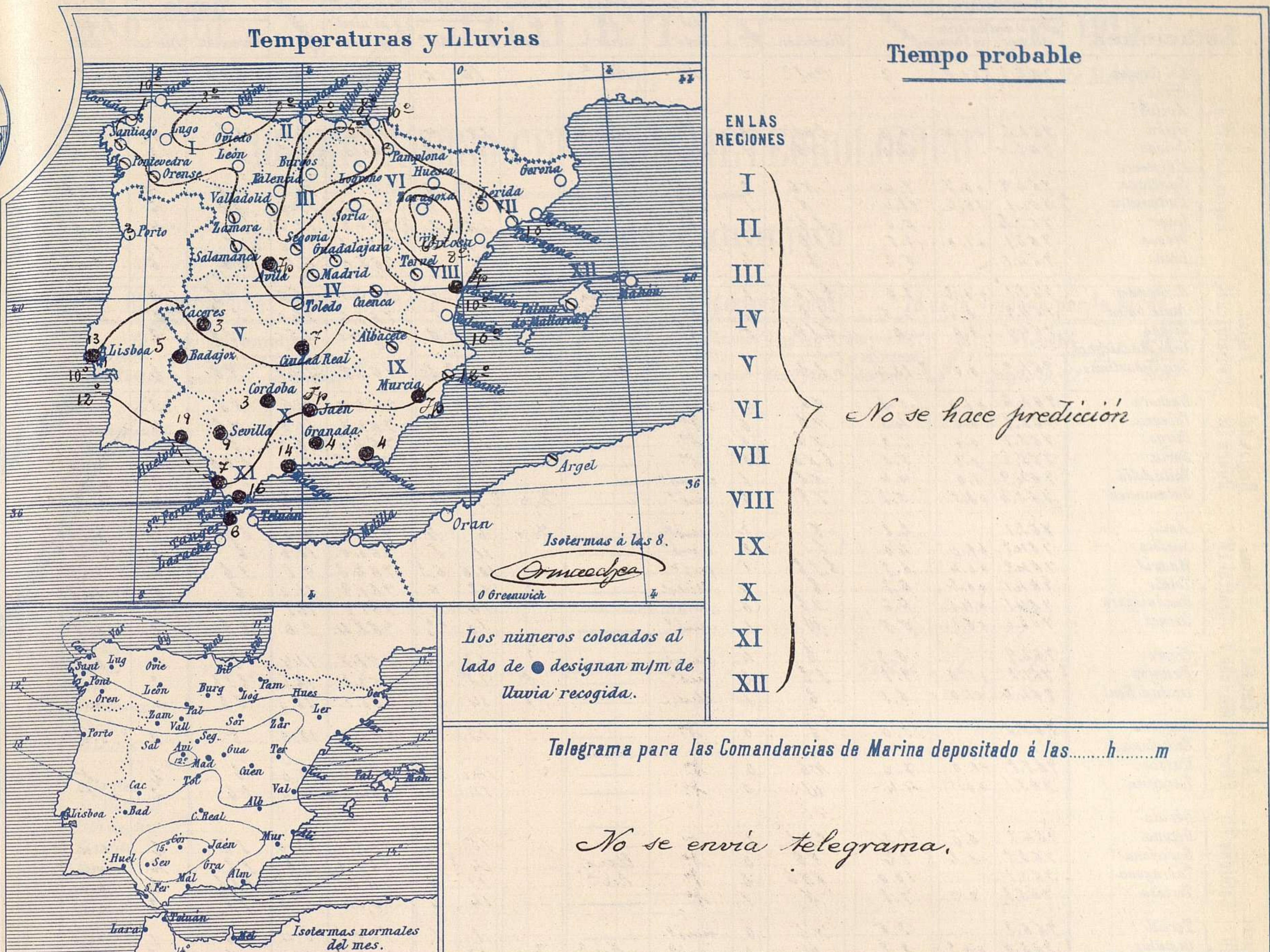
Al S.W. del Cabo de San Vicente se halla una perturbación atmosférica poco intensa, pero que produce mal tiempo en Andalucía, con lluvias, vientos moderados de la región del Este y que levanta marejada en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Pontevedra y Orense: la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Tória.

Las presiones altas, residen sobre Bragón

ESTADÍSTICO METEOROLÓGICO

de Marzo de 1915

Num. 73

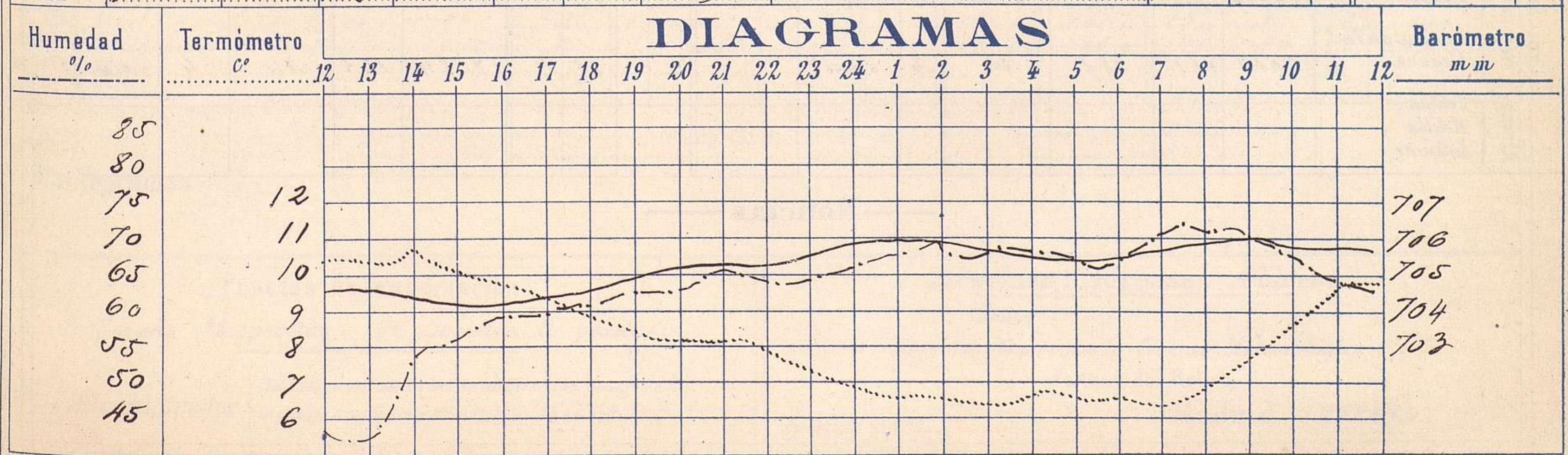


Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 13 y 12^h del dia 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m.m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Iluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas		Dirección del viento		Alturas		Dirección del viento	
				Dirección	F.v. oág				Altura	Altura	Fuerza oág	Altura	Altura	Fuerza oág	Altura	Altura
12	704.58	10.4	4.8	ESE	2		Cielo	Temperatura a la sombra								
16	704.08	9.8	5.9	SSE	4		Feb	Feb nubes a id								
20	705.23	8.2	6.3	SSE	4		Feb	Nubes de col despejado en								
24	705.75	6.6	6.6	SSE	2		Feb	el dia de ayer. 1 h 0.5 mb								
4	705.50	6.6	6.8	ESE	1		Feb									
8	705.96	6.8	7.1	ESE	1		Feb									
12	705.95	9.8	6.3	SSE	0		Feb									

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la víspera á 16 horas					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W.	La Coruña	762.8	+0.4	8	cafa	0	as	Rai ^a	14	6	761.4	9.2	8.8	6	8°	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	763.2	+0.4	6.6	Cafa	0	as	Llana	13	4	762.0	12.0	12.8	2	c. d.	
	Oviedo	763.4		6.0	NW	1	llana	—	13	2	762.0	12.8	12.8	3	c. d.	
	Puertorico															
	Santiago	762.9	+0.7	8.6	NW	2	nuv.	—	15	6	763.9	14.8	14.8	4	as	
	Pontevedra	764.1	+0.2	7.4	N	1	nuv.	—	19	9	763.9	18.6	18.6	2	as	
	Lugo	763.2		5.0	S. E.	1	as	—	16	1	763.4	13.6	13.6	4	c. d.	
	Orense	762.1	+1.0	7.5	S. E.	1	nuv.	—	19	5	763.1	12.0	12.0	5	as	
	León	764.1		5.2	E	2	as	—	7	1	763.0	6.6	5.8	6	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	763.1	+0.2	9.0	NE	1	as	Llana	13	6	763.5	11.6	11.6	4	as	
	Punta Galea	763.9	-0.6	7.5	S. E.	4	as	M. Ua	14	5	763.6	14.0	12.8	5	c. d.	
	Bilbao	764.9	0.0	6	SW	5	as	—	16	3	764.1	15	13.8	2	as	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.9	0.0	? 12.4	E	1	as	M. Ua	14	2.3	764.8	14.0	14.0	2	as	
Región del Duero III	Zamora	764.6	+1.0	5.8	NW	1	as	—	21.3	3	763.5	8.6	11.8	3	c. cub.	
	Palencia	765.6	0.0	4.8	N. E.	0	as	—	12	4	761.7	11.0	11.8	4	as	
	Burgos	765.8	0.0	1.4	N. E.	1	as	—	11	-1	762.4	10.0	8	1	as	
	Soria	765.3	0.0	5.0	NE	0	as	—	7	-3	764.5	5.8	6.8	4	as	
	Valladolid	764.9	0.0	4.4	N. E.	1	c. cub.	—	15	3	760.1	14.4	14.4	3	c. d.	
	Salamanca	763.6	+0.5	5.8	S. E.	2	nuv.	—	13	7	760.1	9.3	9.8	4	c. cub.	
Región Central IV	Ávila	762.1		2.8	E	3	nuv.	—	7.60	6	761.4	6.0	2.6	4	as	
	Segovia	764.1	+1.0	4.0	E	2	c. cub.	—	11	3	760.0	10.0	8	0	c. d.	
	Madrid	764.9	+0.4	6.8	SE	1	nuv.	—	10.6	6.3	762.3	9.1	9.6	4	c. d.	
	Toledo	764.1	+0.2	6.8	E	3	M. Ua	—	8	1.2	760.9	11.0	8	6	c. cub.	
	Guadalajara	764.1	+4.0	6.6	N. E.	0	nuv.	—	13	5	761.0	11.8	5	1	c. cub.	
	Cuenca	763.0	+0.1	5.5	W	1	nuv.	—	10	3	762.4	9.6	12.6	2	c. cub.	
Alto Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.9		6.8	E	4	lluv.	—	2	1.7	758.7	11.4	8	4	c. cub.	
	Badajoz	761.2	+1.0	9.8	S. E.	1	nuv.	—	5	1.3	757.2	12.4	6.8	2	c. cub.	
	Ciudad Real	764.4	+1.0	6.1	E	1	M. Ua	—	7	14	5	760.1	12.0	12.6	4	c. cub.
	Logroño	765.5		1.0	E	0	as	—	13	0	764.7	12.6	6	3	c. d.	
Alto Ebro VI	Pamplona															
	Huesca	765.8	-1.0	7.0	NE	0	as	—	14.0	2.3	766.0	12.0	8	2	as	
	Zaragoza	765.1	+0.5	4.4	W	0	as	—	14	0	764.7	12.4	9.6	3	as	
	Lérida															
Cataluña VII	Gerona	764.7	0.0	3.4	SE	1	as	—	15	-1	765.7	12.6	8	2	c. cub.	
	Barcelona	762.5	-0.6	2.1	N	0	as	—	14	2.7	765.3	1.0	9.6	3	as	
	Tarragona	765.1	10.0	4.6	NE	2	as	—	13	7	766.5	12.2	8.8	2	c. d.	
	Tortosa	765.1	0.0	2.8	N	1	as	—	14	3	766.4	12.0	8.8	2	c. d.	
	Teruel	766.2		3.5	N. E.	0	nuv.	—	8	1	765.3	5.4	8.8	1	as	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Castellón	763.0	+0.2	8.8	W	0	nuv.	Rai ^a	13	7	763.9	10.0	W	3	c. cub.	
	Valencia	766.8	0.0	11.2	NE	1	c. d.	—	11	8	765.4	11.4	6.8	1	c. cub.	
	Albacete	764.9	+0.4	6.8	E	3	nuv.	—	10	6	763.7	8.0	8	3	c. cub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Alicante	763.6	+0.4	1.2	N	3	nuv.	M. Ua	14	10	762.0	1.0	11.8	3	c. cub.	
	Murcia	763.8	1.8	1.8	N. E.	0	nuv.	M. Ua	14	1.0	762.6	12.6	6	3	c. cub.	
	Sevilla	765.8		16.4	NE	4	nuv.	—	9	14	1.0	757.0	11.6	8	6	c. cub.
Costa del Sur XI	Córdoba	762.3	+1.2	9.8	E	1	as	—	3	12	9	757.9	11.6	11.6	3	c. cub.
	Jaén	761.9		8.6	SW	3	c. cub.	—	7.5	11	6	759.5	9.8	9	5	c. cub.
	Granada	763.1	+0.6	9.0	SW	0	nuv.	—	4	13	6	758.4	12.2	12.2	5	c. cub.
	Huelva	761.0		11.0	NW	0	nuv.	M. Ua	19	14	7	756.0	12.5	5	4	c. cub.
Cana-Balea-rias res XII	San Fernando	761.0	+1.0	1.2	S. E.	6	nuv.	M. Ua	4	13	12	757.4	12.0	8.8	5	c. cub.
	Tarifa	760.7	+1.3	12.9	E	6	nuv.	M. Ua	16	13	11	756.2	12.8	8.8	8	c. cub.
	Málaga	763.8	+1.3	1.2	W	6	nuv.	M. Ua	14	1.5	11	758.4	12.5	8.8	4	c. cub.
	Almería															