

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN DEL

1915

Núm. 282

9 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					
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom ^s á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo			
Bodo Cristiansund Shudesnoes	766.5 +0.0	10	W	1	c. d. ^a	llana	2	8 4	767.1	7.2	W	2	sub.		
Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Gracovia Pola Viena Berlin Berna	764.2 +0.4	7	Cal ^e	0	c. cub ^a	Ris ^a	11	5	764.4	9	Cal ^a	0	g ^a		
Stornoway Shields Valentia															
Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza															
Liorna Roma Cagliari Palermo															
Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	759.8 +0.1	14.6	888	1	ubla	llana	1	19 13	761.2	13.8	S ^a	3	gr.		
Marruecos y Argelia	758.4 -0.0	17	NNW	3	cubo	llana	3	22 16	760.1	17	SW	4	lluvia		
Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	761.8 +0.2	17	N	5	umb ^a	llana	22	17	761.4	21	NNW	2	cubo		
	760.4 +0.3	14.0	N	2	c. cub ^a	Ris ^a	21	18	760.3	17.9	N ^a	2	c. d. ^a		
	761.4 -0.1	12	W	1	umb ^a	Ric ^a	22	17	761.8	21	N	2	cubo		

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

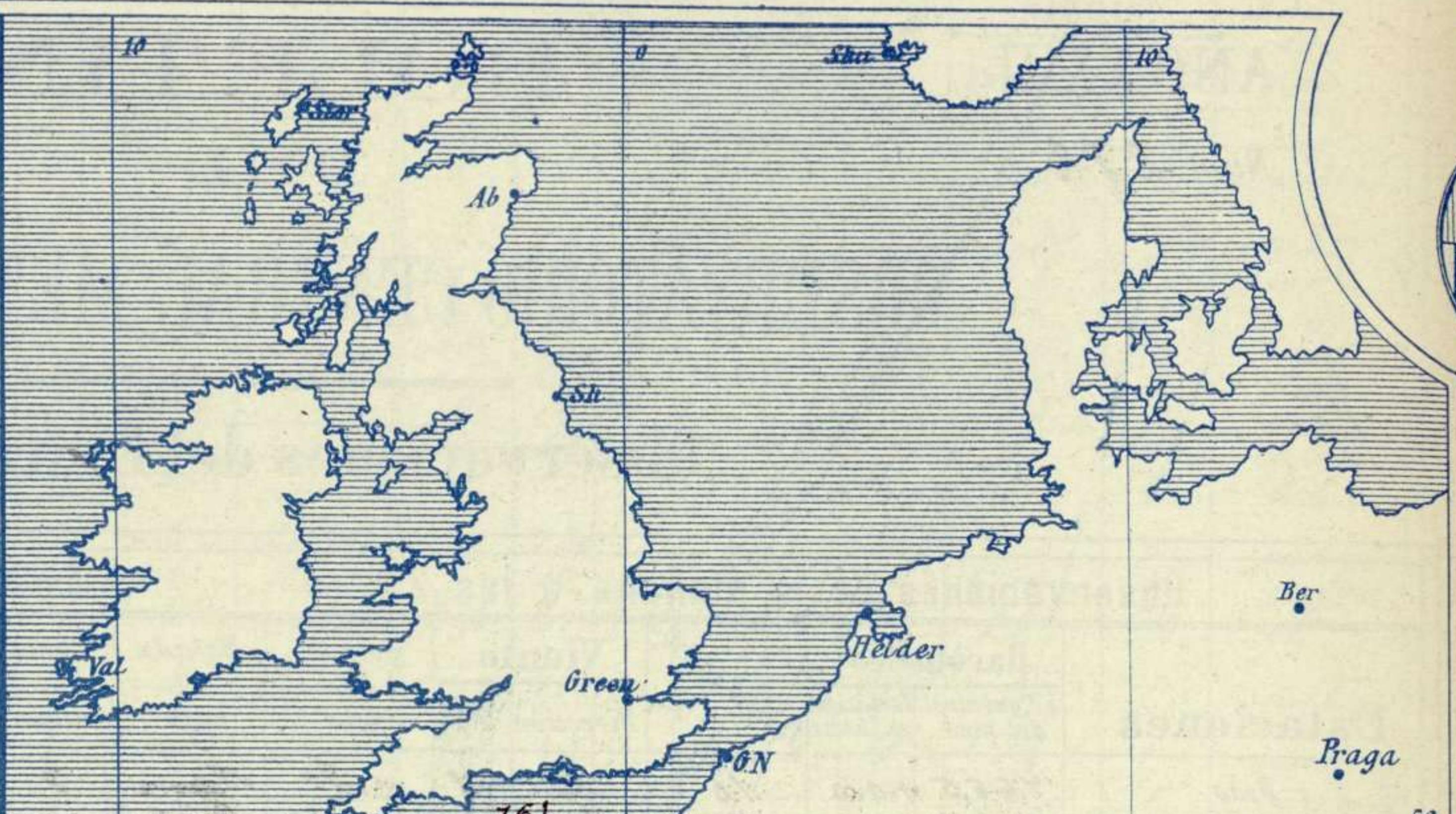
Administrador { Habilidad del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Apartado n.º 285.

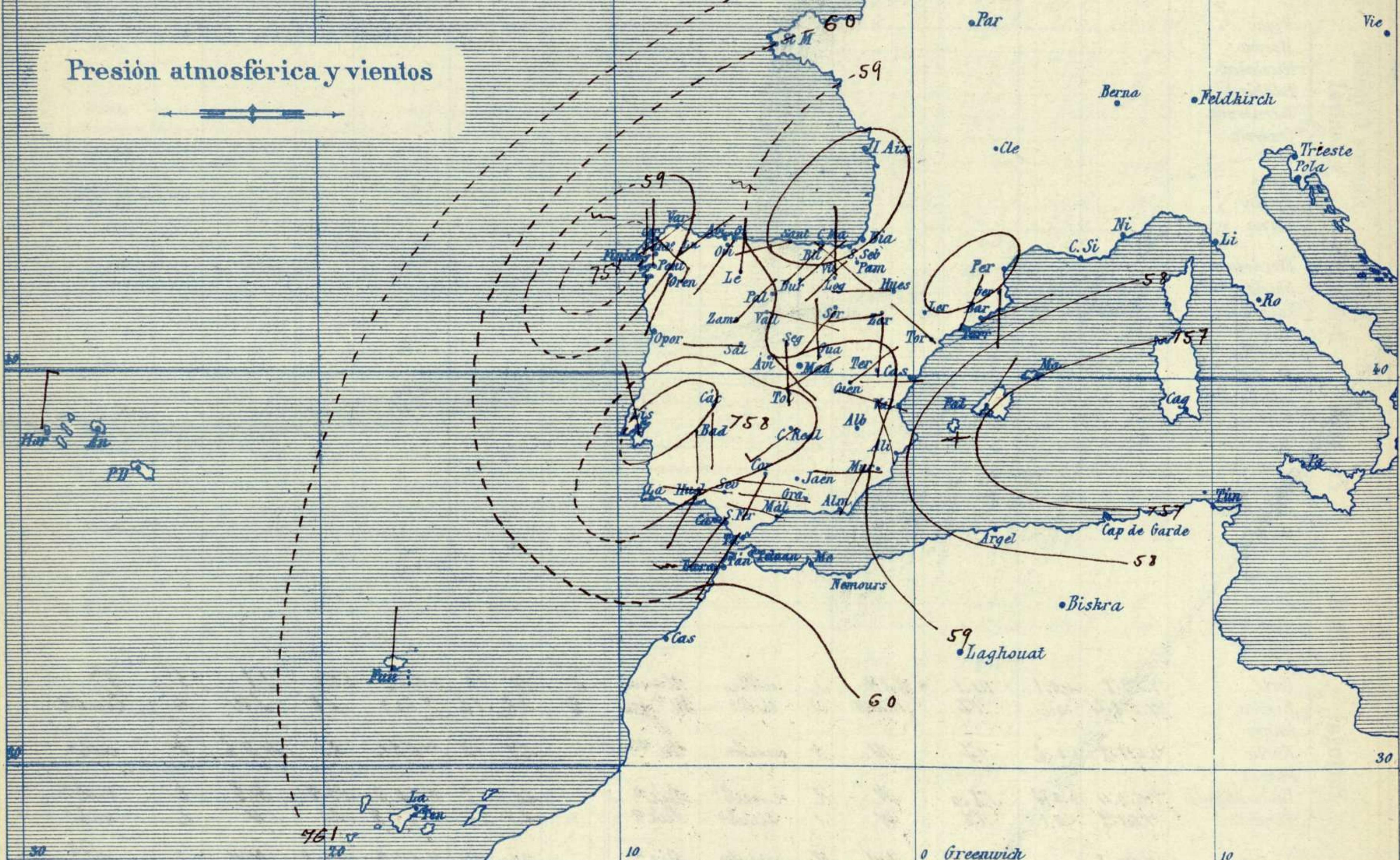


Signos convencionales

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



Estado general

La península Ibérica se halla sometida al influjo de varios centros de perturbación atmosférica; todos ellos de poca importancia, pero que son la causa de que el cielo esté cubierto y llueva en muchas comarcas, si bien las cantidades de agua recogida es de poca consideración.

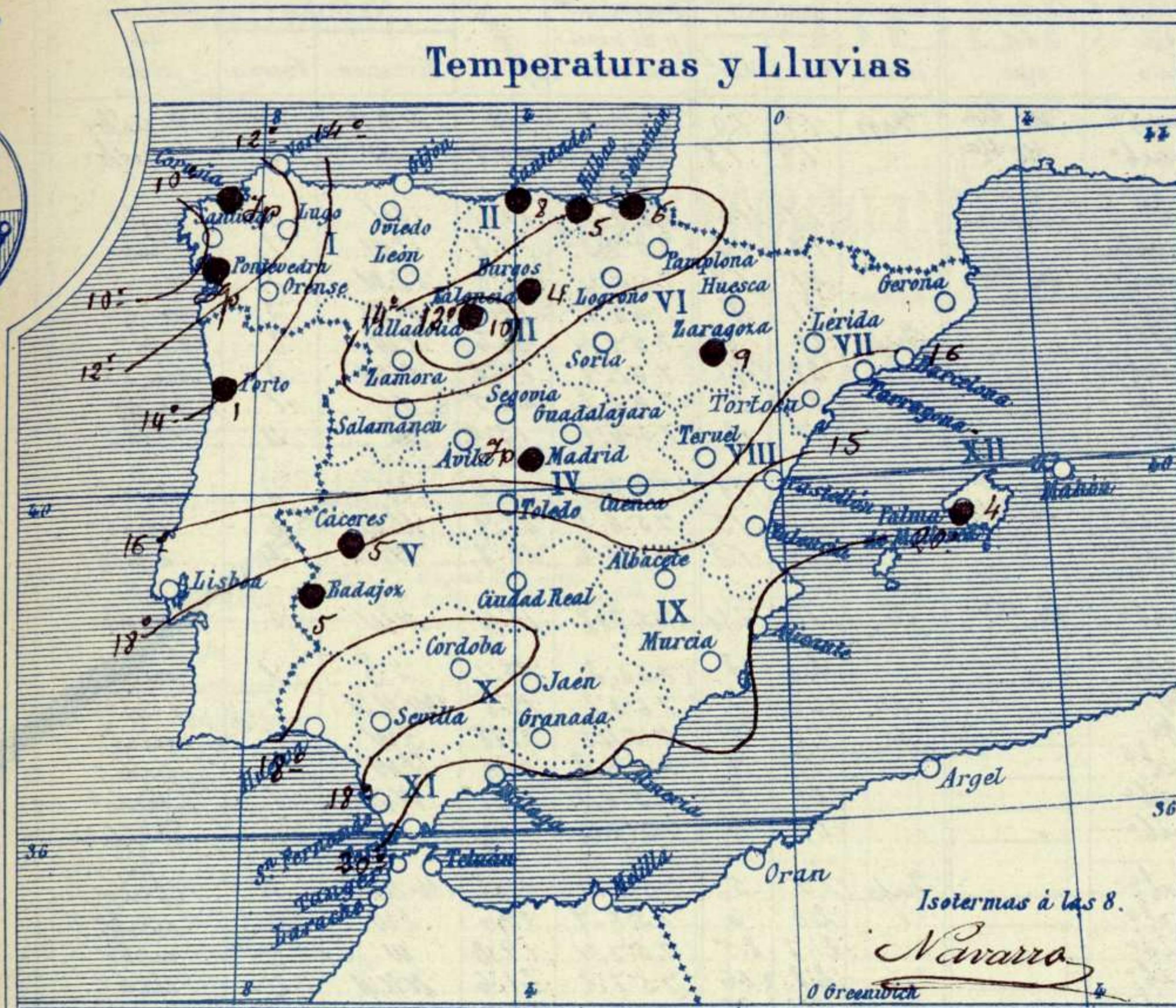
Los vientos son flojos y la temperatura suave: la máxima de ayer fue de 28 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León y Palencia.

Las presiones altas deben de residir hacia el Oeste de las Azores.

Sauvage

de Octubre de 1915

Num. 282.

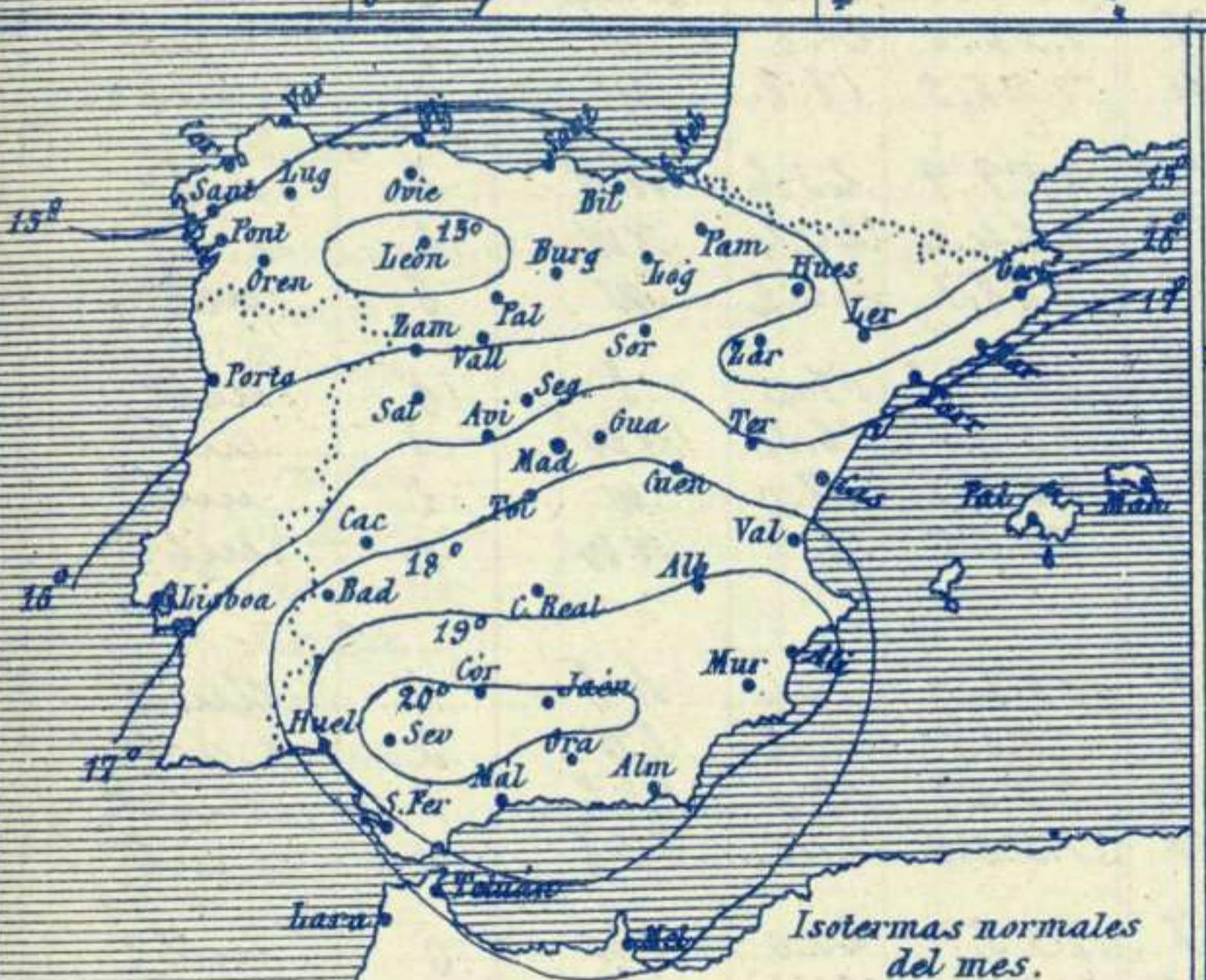


EN LAS REGIONES

I
II
III
IV
V
VI
VII
VIII
IX
X
XI
XII

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable
y tiempo incierto
Algunas lluvias.



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h.... m

Toda España está invadida por centros de perturbación atmosférica poco interesos.

Son probables las lluvias con vientos flojos

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 8 y 12^h del dia 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

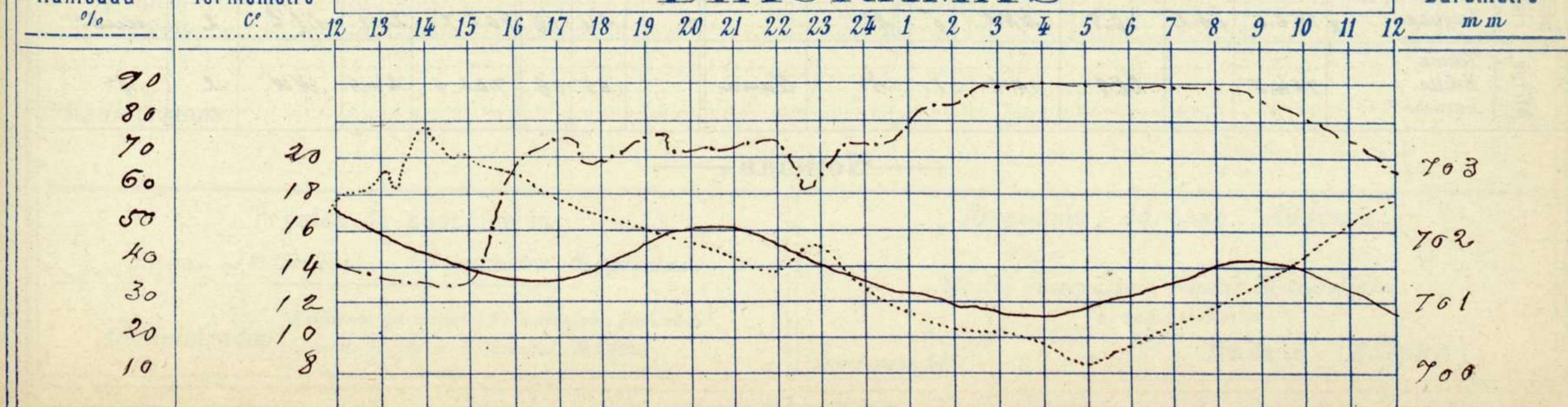
Hora	Barómetro m.m	Termómetro °C	Humedad %	Viento		Irridia o Nieve	Estado del cielo	Notas
				Dirección	Fu. 0 a 9			
12	702.31	18.9	41	S.W	1	C. cub.	C. cub.	Temperatura máxima
16	701.31	19.0	66	W	2	Cub.	a la sombra 2.12	
20	702.16	15.4	77	W	0	Cub.	2.12 minima ref. 8.5	
24	701.36	12.8	74	WNW	1	Reflo.	Horas de Sol despejado	
4	700.76	9.6	89	N	2	Nub.	Horas de Sol despejado	
8	701.34	11.5	86	WNW	1	Cub.	en el dia de ayer 2.12 10mt	
12	700.76	12.0	67	S	1	Cub.		

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
50	1.4 W	1	2000	W.S.W	4
100	W.S.W	1	2500	W.d.W	5
200	S	1	3000	W	5
400	WSW	2	3300	WSW	5
600	W.d.W	3			
800	W.W	5			
1000	W.W	7			
1500	W.W	5			

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	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variaci ⁿ en 3 horas		Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	758.4	-0.5	11	SW	4	nu ^b	M Uta	Rup	19	10	NW	4	c.cub.	
	Vares	758.1	0.0	13.0	SW	1	c.cub.	M Uta	'	19	13	NW	3	c.cub.	
	Avilés	758.7	0.0	14.5	W	1	fr.	M Uta		18	10	759.1	18.4	c.cub.	
	Gijón	758.2		13.6	SW	1	nu ^b	M Uta		17	12	759.3	16.8	c.cub.	
	Oviedo	758.0	-0.3	19.0	NW	2	nu ^b	M Uta		21	18	760.4	26.0	c.cub.	
	Finisterre	758.8	-0.5	?	N	5	ufla			21	8	760.5	17.1	c.cub.	
	Santiago	758.4	-0.1	10.0	N	2	fr.			21	8	760.4	20.6	c.cub.	
	Pontevedra	760.3		8.5	NW	2	nu ^b			18	7	761.9	17.2	c.cub.	
	Lugo	761.4		11.8	SW	0	c.d.			14	5	761.8	22.5	c.cub.	
	Orense	758.7		9.5	N	2	fr.			17	3	756.1	15.2	c.cub.	
Región Cantábrica II	León	758.1													c.cub.
	Santander	757.1	+0.2	15.9	WSW	1	c.d.	Ria ^a	8	19	18	757.6	12.6	W	3
	Punta Galea	756.6	0.0	15.2	W	3	c.cub.	M Uta	5	18	15	756.1	12.9	NW	6
	Bilbao	758.4	+0.1	14	SE	2	nu ^b			19	18	756.6	12.8	N	4
	Cabo Machichaco														c.cub.
Región del Duero III	San Sebastián	758.1	+0.2	19.4	SW	1	nu ^b	M Uta	6	19	14	757.8	12.4	NW	5
	Zamora	760.5	+1.0	8.4	NW	0	ufla			20	8	760.3	17.1	W	1
	Palencia	760.0	+0.4	7.4	NW	0	fr.			20	3	760.1	19.8	NNW	1
	Burgos	758.4	0.0	8.0	NW	0	fr.			18	5	754.5	17.8	SW	5
	Soria	758.7	+0.4	10.0	NW	0	c.d.			17	9	757.3	14.0	SW	5
	Valladolid	760.7	+0.6	6.0	SE	1	nu ^b			21	5	756.9	19.6	NNW	1
	Salamanca	758.8	-0.1	9.8	W	2	nu ^b			17	9	759.4	15.0	NW	2
	Ávila	758.4		9.2	SE	1	c.d.								c.cub.
	Segovia	759.3	0.0	10.0	SW	0	c.d.								c.cub.
	Madrid	759.3	+0.6	11.5	Cal ^a	0	nu ^b								c.cub.
Región Central IV	Toledo	758.1	+0.1	15.6	SE	0	nu ^b								c.cub.
	Guadalajara	758.9	+0.4	10.6	NB	0	c.d.								c.cub.
	Cuenca	758.7	+0.7	10.0	NW	0	nu ^b								c.cub.
	Cáceres	757.8		16.4	SE	1	nu ^b								c.cub.
	Badajoz	757.6	-0.4	18.6	SE	2	nu ^b								c.cub.
	Ciudad Real	758.5	-0.5	16.4	SW	4	nu ^b								c.cub.
	Logroño	758.9		11.2	N	0	nu ^b								c.cub.
	Pamplona	763.9	0.0	11.2	W	2	nu ^b								c.cub.
	Huesca	757.3	+1.0	15.0	W	2	fr.								c.cub.
	Zaragoza	759.6	0.0	14.4	W	1	c.d.								c.cub.
Región Ebro VI	Lérida	757.7	+0.6	12.2	SE	1	c.cub.								c.cub.
	Girona	750.5	+0.2	16	NB	2	c.cub.								c.cub.
	Barcelona	759.1		17.0	NNW	0	c.d.	Ria ^a							c.cub.
	Tarragona	757.7	+1.0	20.0	NNW	1	fr.								c.cub.
	Tortosa														c.cub.
Región Levante VIII	Teruel	758.9		9.9	N	0	fr.								c.cub.
	Castellón	756.0	+0.5	18.9	W	0	fr.								c.cub.
	Valencia	758.1	1.8	W	NNW	0	fr.	Ria ^a							c.cub.
Cuenca del Río Guadalq. X del SE IX	Albacete	752.4	+1.2	8.6	NNW	0	c.d.	M Uta	16	9	757.0	14.4	N.8	1	
	Alicante	758.1		11.2	W	0	fr.		25	12	758.1	20.2	SW	3	
	Murcia	758.1			W	0	fr.		22	14	756.7	19.0	SW	1	
	Sevilla	759.4		17.6	SW	2	nu ^b		28	15	760.3	27.2	SW	5	
	Córdoba	759.1	0.0	15.8	SW	1	nu ^b		20	14	758.2	22.6	SW	1	
Costa del Sur XI	Jaén	759.5		16.2	W	0	c.d.		24	13	750.2	23.6	SW	3	
	Granada	760.2	+1.2	14.6	W	0	nu ^b		26	10	759.5	23.4	W	5	
	Huelva	758.9		19.8	SW	1	nu ^b	Ria ^a	25	11	759.7	21.3	W	6	
	San Fernando	759.7	+0.3	18.0	SW	1	c.d.	M Uta	21	14	761.0	19	WSW	2	
	Tarifa	758.9	0.0	19.7	SW	5	c.d.		24	16	760.0	20.2	WSW	1	
Cana-Balea-rias res XII	Málaga	758.8	+0.4	11.0	WSW	3	c.d.	M Uta	24	16	760.0	21.1	WSW	3	
	Almería	759.6		21.4	NB	1	c.cub.	M Uta	25	21	758.0	21.1	WSW	6	
	Palma	757.1	+0.8	16	NB	2	fr.	M Uta	4	12	10	758.4	21	WSW	5
Africa	Mahón														c.cub.
	Sta Crux de Ten ^e	X 762.1	+0.2	16.9	NNW	0	fr.		24	13	762.7	20.1	SW	2	
Isla de Tenerife	Laguna														c.cub.
	T														