

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Nº 138.

BOLETÍN DEL

1917

18 de Mayo

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	Iluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as}		Barom. ^{a 0°} y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^r a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^r a	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Skudesnes														
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernowitz Cracovia 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														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Fundal	75.54 +0.6	15.6	S W	5	cielo	lluvia	3.3	16	12	7.5.5.5	14.2	W	4	cielo
Marruecos y Argelia	Tánger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Tínez Biskra	75.60 -0.3	15	E W	2	cielo	frío	8	15	14	7.5.0.3	15	S W	4	c. cielo
		75.68 -0.6	17	W	4	lluvia	lluvia	1.5	2.0	1.7	7.6.1.1	18	W	3	c. cielo

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

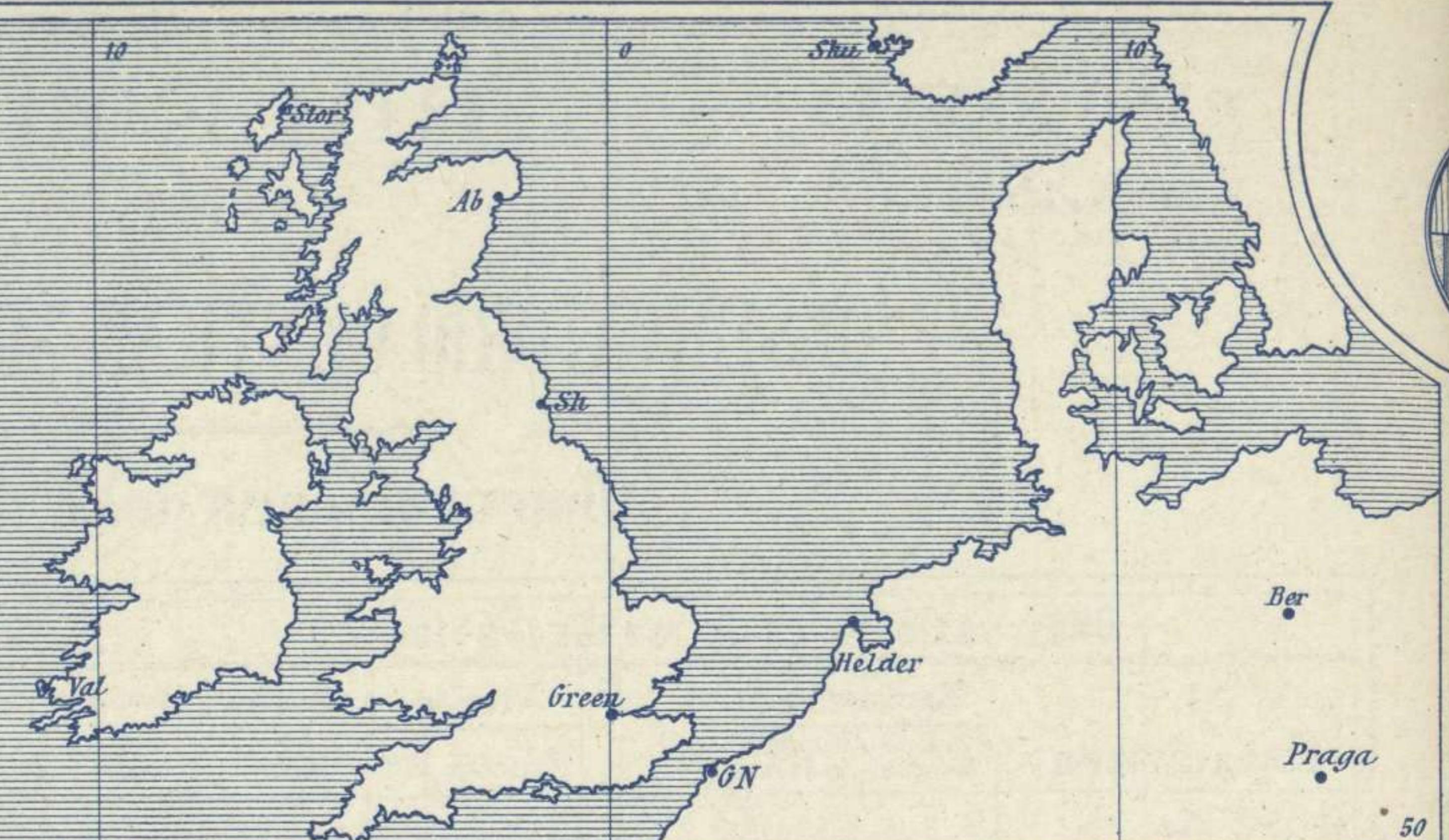
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)

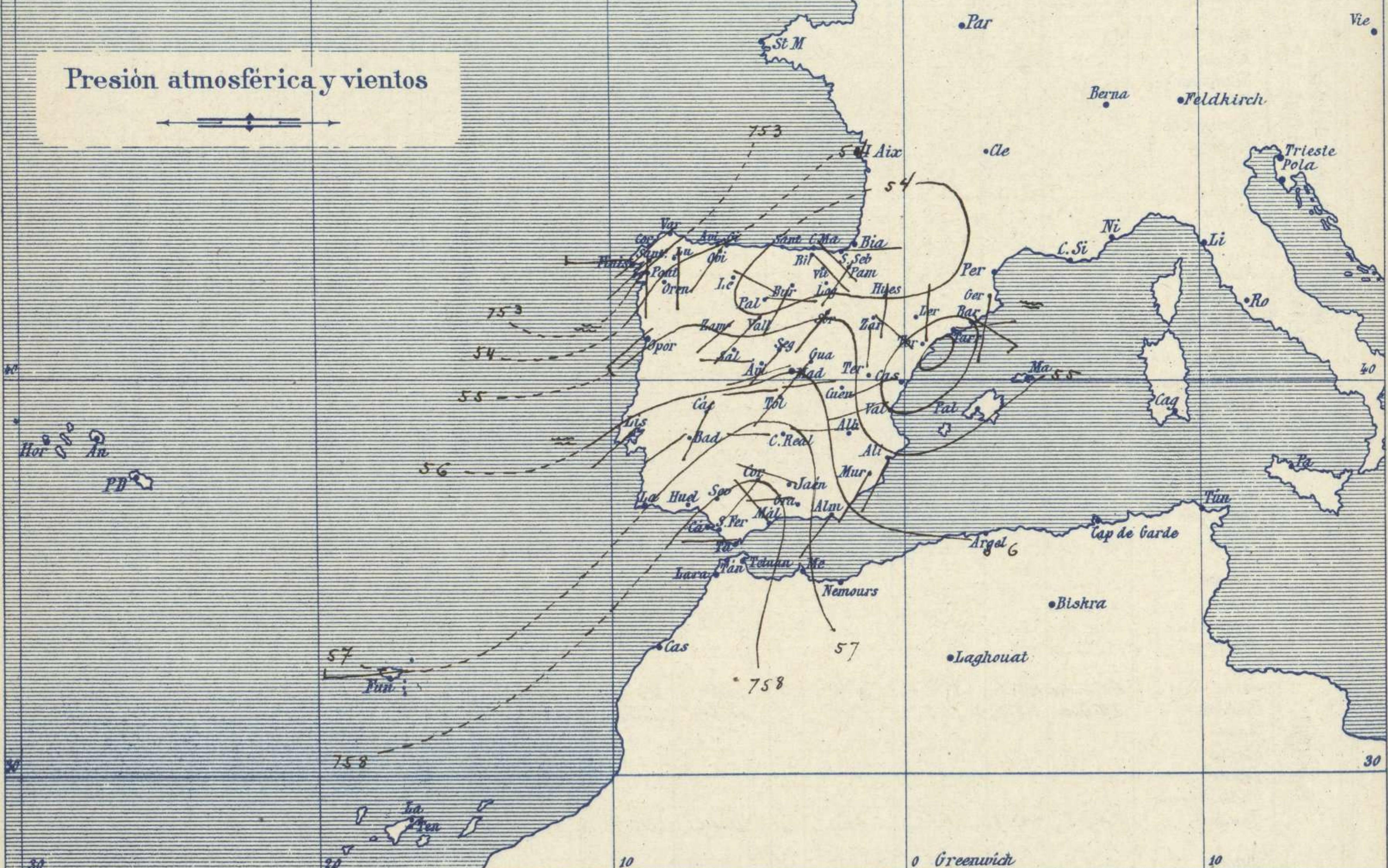


Signos convencionales

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

El Occidente europeo está invadido por una extensa área de presiones débiles con muchos núcleos, varios de ellos en la parte septentrional de España (Galicia, Cantabria y mar Báltico). Por influjo de todos ellos llueve sobre la Península y en algunas localidades copiosamente (Tarragona 48 mm, Castellón 29 mm, Tortosa 27 mm). Los vientos soplan generalmente de los cuadrantes tercero y cuarto.

La temperatura máxima de ayer fué de 25 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Ávila.

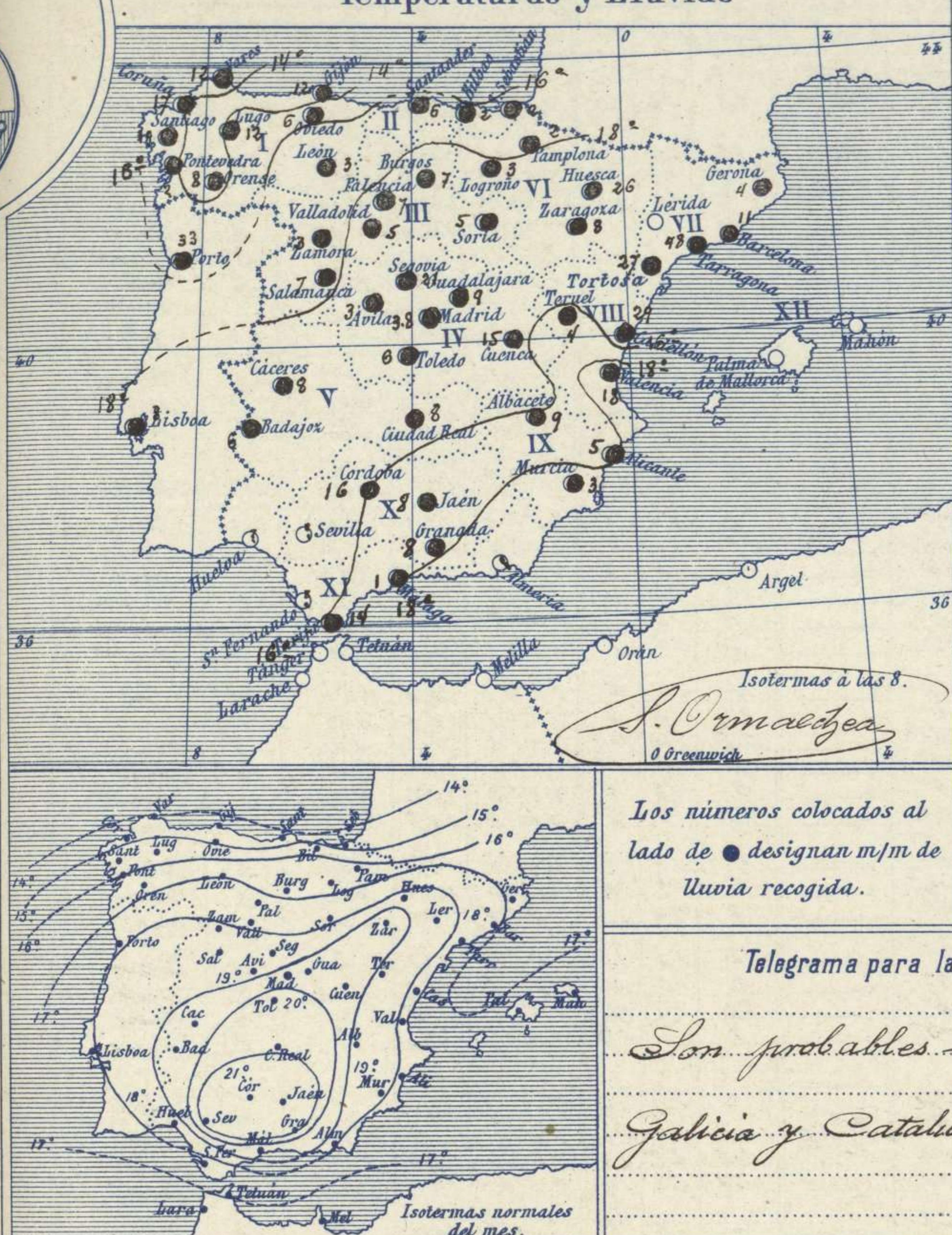
~~Las presiones altas residen sobre Marruecos.~~

Servicio

de Mayo de 1917

Num. 138.

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- | | |
|------|---|
| I | Vientos flojos y moderados de dirección variable y chubascos tormentosos. |
| II | |
| III | |
| IV | Vientos flojos de la región del Oeste y tiempo inseguro. |
| V | |
| VI | |
| VII | Vientos flojos de dirección variable y tendencia a mejorar. |
| VIII | |
| IX | |
| X | Tiempo inseguro |
| XI | |
| XII | |

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

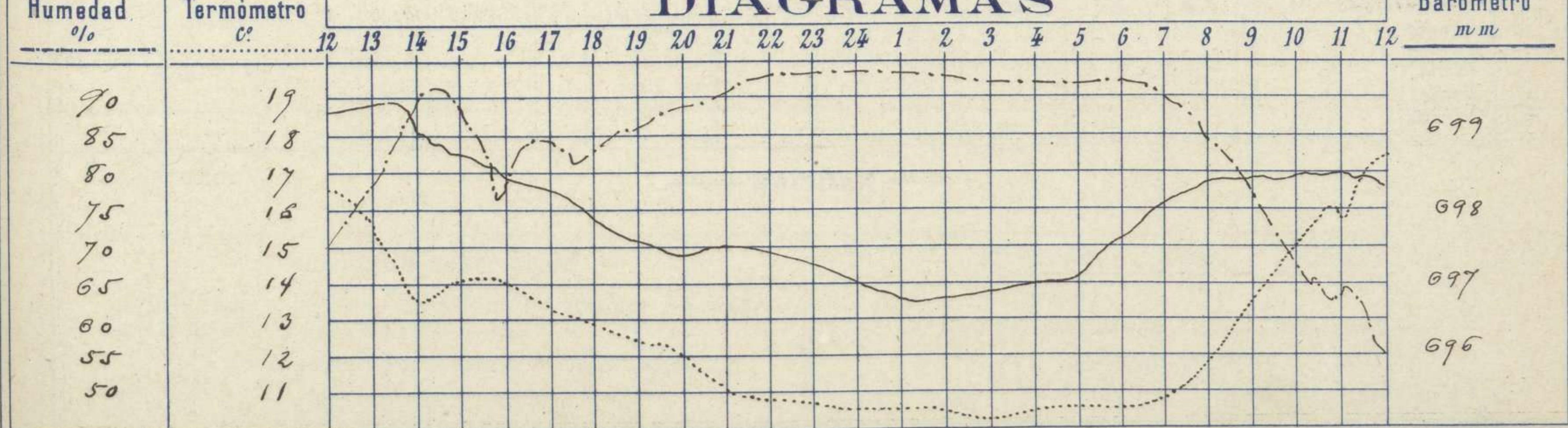
Son probables los chubascos y tormentas en Cantabria,
Galicia y Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 17 y 12^h del dia 18

Observaciones aerológicas

Hora	Barómetro mm	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Hora.....					
				Dirección	F.º Ó a.g			Alturas	Dirección del viento	Fuerza Ó a.g	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Ó a.g
12	699.3	16.6	7.0	S-S.W.	2	Yolte	Lluvia						
16	698.4	14.0	7.9	S.W.	1		Yolte						
20	697.6	12.0	8.9	S.W.	2	0.5	Cub. 10						
24	697.2	10.4	9.3	S.W.	1	1.6	Lluvia						
4	697.2	10.3	9.2	S.W.	1	0.2	Cub.						
8	698.4	11.8	8.5	N-S.W.	2		C Cub.						
12	698.3	17.4	5.5	S.W.	4		Nubo						

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. ^e á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fz.							Max. ^a	Min. ^a	Dirección	Fuerza		
Región del N.W.I.	La Coruña	756.6	+0.6	14	NW	2	Lluvia	Ria	17	15	16	756.0	14	S.W.	4	lluvia	
	Vares	749.8	+1.2	14.0	SW	4	sub-	Ria	12	16	11	756.5	12.0	S.	2	lluvia	
	Avilés	754.2	+1.0	13.5	SW	3	cub.	llana	12	16	12	754.1	14.3	N.E.	3	lluvia	
	Gijón	750.4		15.0	SW	0	N.	llana	6	16	9	750.7	12.6	S.W.	1	lluvia	
	Oviedo	751.1	+0.3	17.0	W	5	cub.	llana	7	16	15	750.9	15.4	S.W.	5	cub.	
	Piñero	752.5	+0.1	18.1	SW	2	llana	18	15	11	751.9	12.6	S.W.	3	lluvia		
	Santiago	753.5	+0.3	14.6	S	3	sub-	llana	2	15	13	751.3	14.0	S.	5	lluvia	
	Pontevedra	754.5	+0.1	11.8	S	3	sub-	llana	12	14	8	754.0	14.2	S.	3	lluvia	
	Lugo	754.2		12.0	S	1	lluvia	8	21	6	751.1	18.0	S.	1	lluvia		
	Orense	761.6	-1.5	13.0	S	1	lluvia	3	16	7	751.6	15.5	S.	1	cub.		
Región Cantábrica II	León	751.9		12.8	S	2	cub.	llana									
	Santander	754.7	+0.8	15.8	W	0	cub.	llana	6	20	18	754.4	14.6	W.	1	lluvia	
	Punta Galea	750.5	+0.8	15.6	S	2	sub-	Ria	5	18	14	750.1	16.6	S.W.	5	cub.	
	Bilbao	751.9	+1.4	16	S	1	cub.	llana	2	15	9	750.6	16	S.W.	3	cub.	
	Cabo Machichaco	752.6	+2.7	17.6	S	0	cub.	llana	8	19	14	752.9	15.2	S.	0	lluvia	
Región del Duero III	San Sebastián	752.6	+2.7	17.6	S	0	cub.	llana	8	19	14	752.9	15.2	S.	0	lluvia	
	Zamora	754.3	+1.0	11.7	SW	1	cub.	llana	3	14	8	753.0	13.0	S.W.	1	lluvia	
	Palencia	753.7	+0.8	12.0	S	4	sub-	llana	7	14	9	752.5	13.0	S.W.	1	lluvia	
	Burgos	753.6	+1.0	9.0	SW	0	cub.	llana	5	13	7	751.8	12.2	S.S.W.	1	cub.	
	Soria	754.7	+0.1	10.2	SW	6	cub.	llana	5	13	7	754.3	16.6	S.S.W.	5	lluvia	
	Valladolid	754.4	+1.2	10.0	SW	1	sub-	llana	5	15	8	753.7	15.0	S.W.	3	lluvia	
Región Central IV	Salamanca	752.5	+0.6	12.0	W	3	sub-	llana	7	16	9	750.7	11.6	S.W.	1	lluvia	
	Ávila	754.9		9.4	W	3	cub.	llana	3	13	6	755.1	10.0	S.W.	4	cub.	
	Segovia	755.4	+1.0	9.0	S	2	sub-	llana	21	13	8	754.1	12.0	S.W.	1	cub.	
	Madrid	757.7	+1.2	11.2	W-SW	2	cub.	llana	3.8	17.4	12	755.2	14.0	S.W.	4	lluvia	
	Toledo	756.3	+0.7	13.0	W	2	sub-	llana	6	19	12	754.9	16.4	W.	1	lluvia	
	Guadalajara	754.9	+0.7	11.6	SW	1	sub-	llana	9	13	9	755.0	13.2	S.W.	1	lluvia	
Extrem.º V Mancha VI	Cuenca	753.7		9.6	W	4	lluvia	15	17	9	751.8	12.8	S.	0	lluvia		
	Cáceres	756.7		13.0	S	0	cub.	llana	9	17	6	755.8	11.8	S.W.	3	lluvia	
	Badajoz	757.2	+0.8	15.2	S	1	cub.	llana	6	19	15	756.3	13.4	S.W.	2	lluvia	
	Ciudad Real	756.7	+2.0	11.0	W	4	sub-	llana	8	22	15	755.5	15.6	W.	4	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	?		14.0	S	0	cub.	llana	3	13	10	753.1	13.2	S.	0	lluvia	
	Pamplona	752.5		13.4	SW	0	sub-	llana	2	15	11	753.2	13.8	S.S.W.	2	lluvia	
	Huesca	753.6	+1.0	11.8	S	0	cub.	llana	26	17	11	756.1	13.8	S.N.E.	0	lluvia	
	Zaragoza	753.5	0.0	14.2	S	0	cub.	llana	8	15	12	754.9	15.0	S.	1	lluvia	
Cataluña VII	Lérida	755.2	0.0	14.6	S	2	lluvia	4	23	14	755.6	12.2	S.	4	cub.		
	Gerona	754.1	-0.4	15	SW	2	sub-	Ria	11	21	14	757.1	12.9	S.W.	3	cub.	
	Barcelona	753.7		14.0	SW	2	lluvia	Ria	4.8	22	14	757.0	16.2	S.E.	2	cub.	
	Tarragona	753.3	-0.3	14.6	W-NW	3	lluvia	Ria	3.2	21	14	756.5	14.1	S.E.	3	lluvia	
	Tortosa	753.8		12.4	W	0	cub.	llana	4	15	9	755.1	10.3	S.	0	cub.	
Levante VIII	Teruel	753.8		12.4	W	0	cub.	Ria	29	21	15	752.0	15.2	S.W.	1	cub.	
	Castellón	754.5	+0.4	14.8	W-SW	0	sub-	Ria	18	19	15	756.6	17.2	S.N.E.	1	cub.	
	Valencia	754.1		18.6	W-SW	1	sub-	llana	18	19	15	756.6	17.2	S.N.E.	1	cub.	
Cuenca del Guadalq. X del SEIX	Albacete	756.3	+1.5	12.5	W	2	sub-	llana	9	21	10	756.0	15.2	W.	0	lluvia	
	Alicante	754.8	+0.6	17	SW	3	sub-	Ria	5	20	14	756.1	18	S.	0	cub.	
	Murcia	755.4		18.4	S	1	N.	Ria	3	25	15	755.2	23.0	S.W.	3	cub.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	757.8	+1.0	15.0	SW	1	cub.	llana	16	21	11	756.4	20.0	S.W.	4	cub.	
	Córdoba	757.6		13.8	W-NW	1	cub.	llana	8	22	11	755.9	20.2	S.W.	2	cub.	
	Jaén	759.1	0.0	12.6	W	2	sub-	llana	8	23	10	756.0	20.0	W.	4	cub.	
Cana-Balea- rias res XII	Granada	757.8	+1.0	15.0	SW	1	cub.	llana	16	21	11	756.4	20.0	S.W.	4	cub.	
	Huelva	757.6		13.8	W-NW	1	cub.										