

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Nº 106.

BOLETÍN

DEL

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

1918

16 de Abril

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. ^o á 0. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0. ^o gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^r a							Dirección	F. ^r a	
Europa Oriental y Central	Bodo Cristiansund Skudenesnoes													
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiev Feldkirch Czernowitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Francia	Stornoway Shields Valentia													
Italia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicie Niza													
Portugal	Liorna Roma Cagliari Palermo													
Marruecos y Argelia	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7607 +07	137	E	5	N	10a		17 9	7597	122	E	S	
	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	768.8 -0.8	11	SW	2	S	W		10	757.6	14	SW	S	
		758.4 0.0		Cal	2	e.d.	W		10	763.8	15		e.d.	
		167.7 0.0	130	W	5	ueb	N		13	767.6	13.0	W	4	
		766.7 +0.6	136	NE	3	C	W		17	766.2	12.8	E	N	
		758.7 +0.0	13	3	3	Uvere	W		17	758.6	16	8	ueb	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

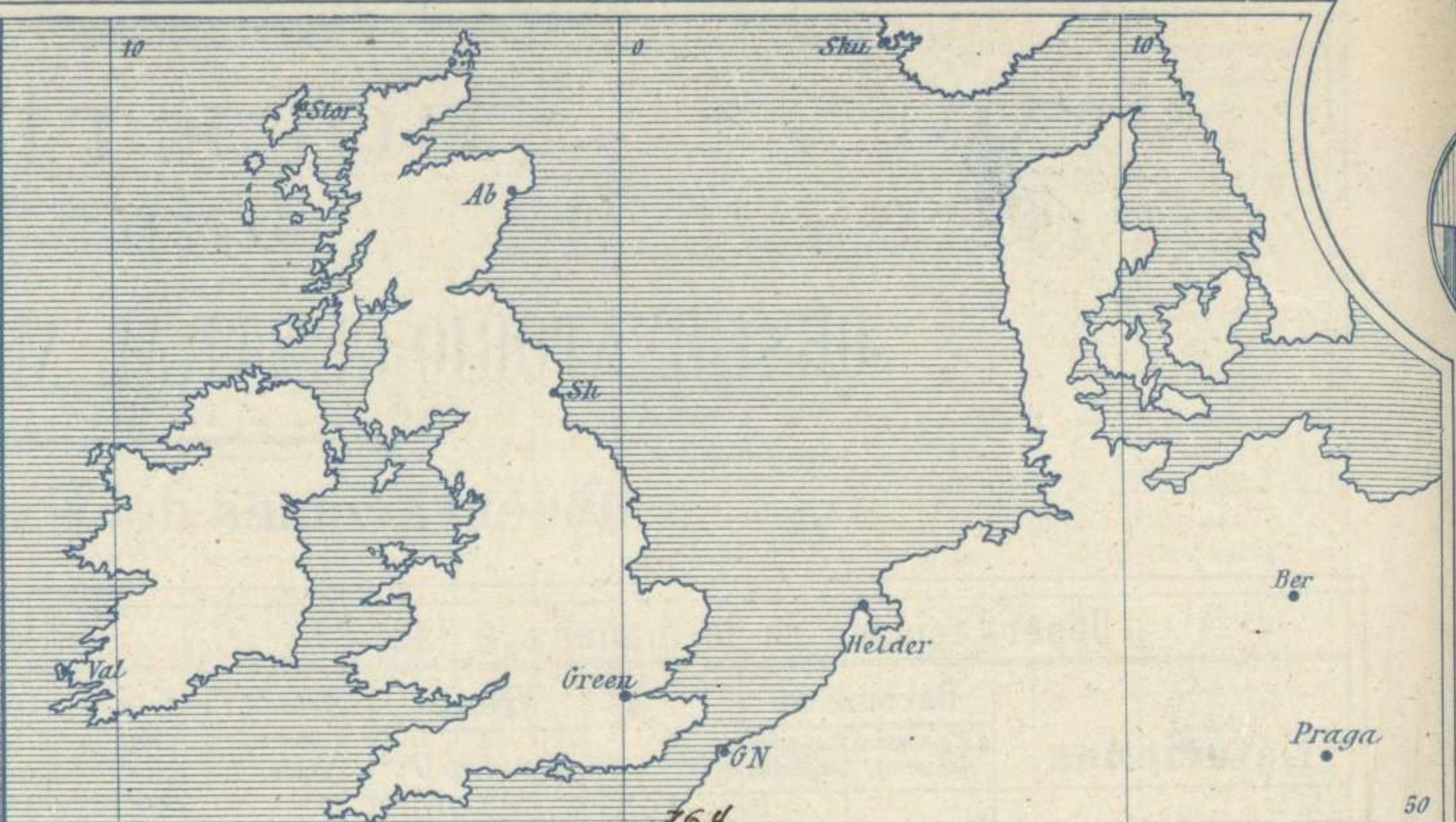
Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

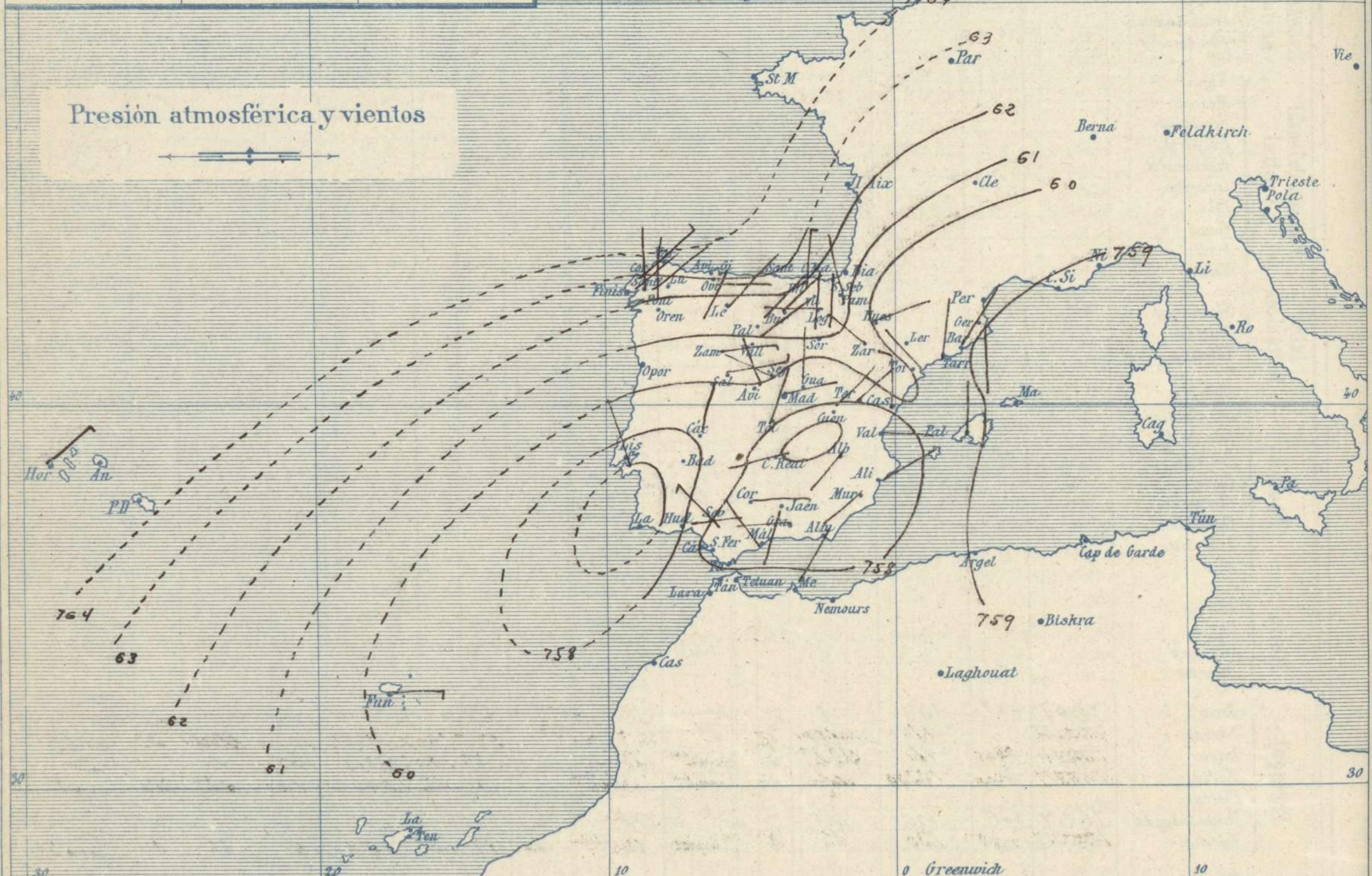
Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Sobre la mitad meridional de España aparecen dos núcleos de presiones débiles (758 mbar) que ocasionan en la otra mitad vientos del primer cuadrante. Los chubascos han disminuido, tanto en intensidad como en frecuencia, manteniéndose el cielo de España con muchas nubes.

La temperatura máxima de ayer fue de 23 grados en Alicante y la mínima de cero grados en Segovia.

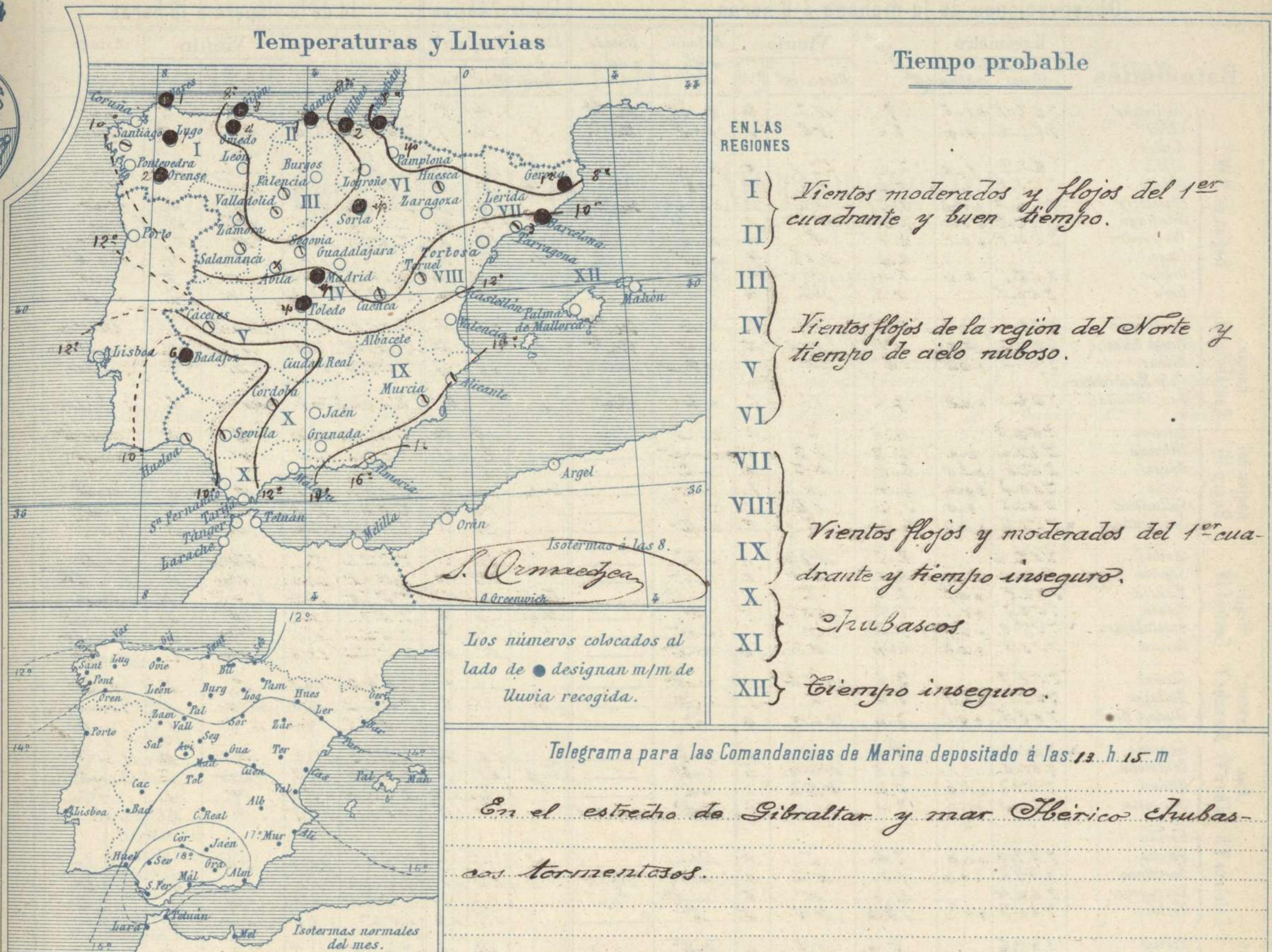
Las presiones altas deben de hallarse colocadas en el Atlántico al Norte de las Azores.

El mar está poco agitado por todo el litoral español.

Savanna

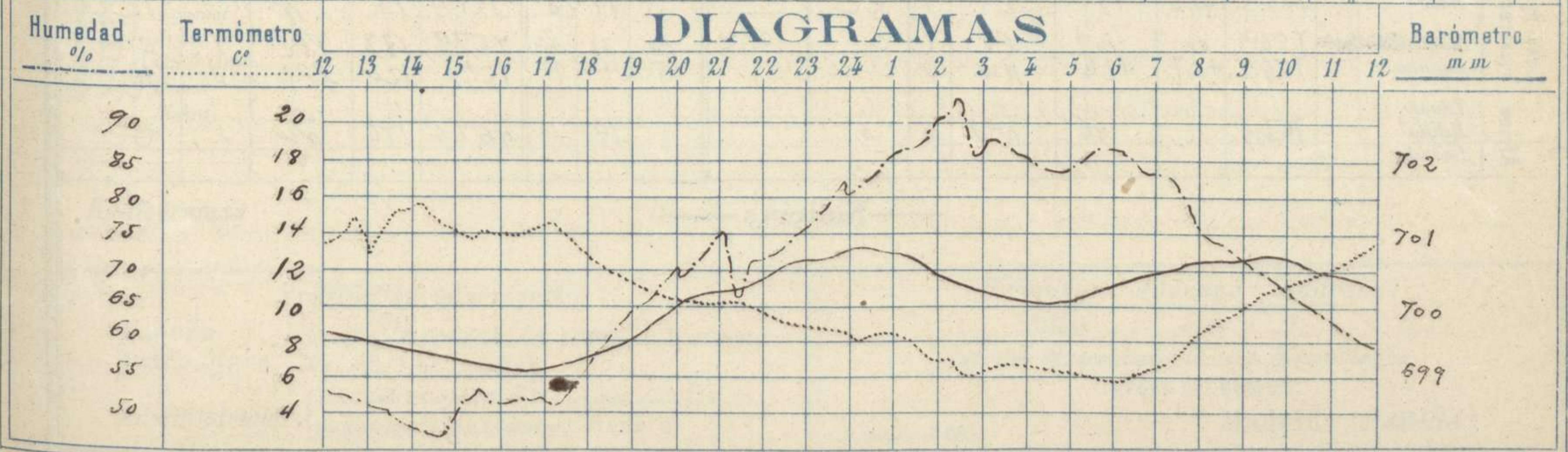
16 de Abril de 1918

Num. 106.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 15 y 12^h del dia 16.

Observaciones aerológicas

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Hora	
				Dirección	Fra oág				Alturas	Dirección del viento
12	699.8	13.4	53	NE	0		C D	Temp máx. á la sombra 15.4		
16	699.1	13.9	51	ENE	1		N br	Td mínima 12.5.		
20	700.0	10.2	70	NW	1		C cub	Hora de Sol despiejada en		
24	700.8	8.3	80	N	0	ipbre	C br	el dia de ayer		
4	700.0	6.3	85	NE	3		Td	7 W 45 mb		
8	700.6	8.2	75	E	2		Td			
12	700.2	13.4	59	SE	1		Td			

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 ⁹ y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	í 0 ⁹ y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.9	+0.2	9	N.E.	A	C. d.	lluvia	14	9	762.2	4.0	N.E.	5	cub.		
	Vares	761.8	-0.0	8.0	N.E.	E	cub.	lluvia	1	1.0	761.0	4.0	N.E.	5	cub.		
	Avilés	763.9	-0.2	7.0	S.E.	O	cub.		11	6	763.4	9.2	N.E.	4	cub.		
	Gijón	763.1	-0.0	5.6	W.	O	cub.		14	7	761.7	5.8	N.E.	4	claro		
	Oviedo	762.3	+0.0	9.2	N.E.	S	cub.	lluvia	13	6	762.6	1.4	N.E.	5	cub.		
	Puertorreal	762.9	+0.4	7.5	N.E.	S	cub.		9	4	762.4	8.6	N.E.	5	cub.		
	Santiago	762.9	+0.4	7.5	N.E.	S	cub.		12	8	752.9	1.4	N.E.	5	cub.		
	Pontevedra	760.9	+0.1	9.4	N	S	cub.		1	7	760.7	2.0	N.E.	4	cub.		
	Lugo	758.6	-0.0	6.2	N.E.	4	C. d.		15	4	758.4	3.0	N.E.	5	cub.		
	Orense	758.6	-0.0	8.4	N	S	lluvia		16	4	758.0	1.0	N.E.	5	cub.		
Región Cantábrica II	León	760.5	-0.5	11.2	O	S	cub.		9	4	758.8	3.0	N.E.	2	cub.		
	Santander	762.2	+0.2	7.6	N.E.	S	cub.	lluvia	1	9	6	761.8	3.2	N.E.	1	claro	
	Punta Galea	760.6	-0.0	7.8	N.E.	S	cub.	lluvia	1	12	7	759.8	8.0	N.E.	5	cub.	
	Bilbao	761.8	+0.2	10	N.E.	S	sobre		8	6	762.8	1.0	N.E.	2	claro		
	Cabo Machichaco	762.3	+0.2	7.6	S	I	cub.		1	9	6	760.3	5.8	N.E.	1	claro	
Región del Duero III	San Sebastián	762.3	+0.2	7.6	S	I	cub.	lluvia	1	9	6	760.3	5.8	N.E.	1	claro	
	Zamora	760.8	-0.0	11.8	S	E	cub.		13	4	762.4	16.8	S	5	cub.		
	Palencia	761.3	-0.0	9.8	N.E.	E	cub.		7	1	762.4	7.5	N	2	cub.		
	Burgos	761.1	+0.0	7.0	N.E.	O	cub.		6	1							
	Soria	760.3	+0.4	11.2	N	I	cub.		10	6	758.6	6.8	N	0	cub.		
	Valladolid	761.3	-0.0	9.4	N.E.	S	cub.		10	6	758.6	9.4	N	2	cub.		
Región Central IV	Salamanca	762.4	+0.4	11.8	S	E	cub.		16	3	756.6	13.0	N	2	cub.		
	Ávila	759.6	-0.0	11.1	N.W.	I	sobre		10	1	755.6	9.2	N.E.	1	cub.		
	Segovia	759.0	-0.0	11.2	N.W.	O	cub.		11	0	755.8	10.0	N.W.	0	claro		
	Madrid	758.9	+0.7	8.2	S	I	sobre		15	4	756.6	10.8	S	1	claro		
	Toledo	758.8	+0.1	8.2	N.W.	I	sobre		17	5	756.6	1.0	S	2	cub.		
	Guadalajara	757.6	+0.0	7.8	N	I	cub.		14	3	755.8	1.0	S	2	cub.		
Extrem. a Alta Ebro VI	Güenza	758.8	+0.4	11.4	N.W.	O	cub.		11	1	756.6	10.0	S	2	cub.		
	Cáceres	758.7	-0.0	9.6	N.W.	I	cub.		16	0	757.5	14.8	S	1	cub.		
	Badajoz	758.2	-0.0	8.0	S	I	cub.		6	17	6	757.2	11.0	S	1	claro	
	Ciudad Real	758.9	+0.1	7.4	N.S.W.	O	ge.		18	3	756.8	14.8	S	3	cub.		
	Logroño	751.9	-0.0	5.8	N	O	cub.		10	4	752.5	5.2	N.W.	0	claro		
	Pamplona	761.3	-0.0	4.6	N.W.	I	cub.		12	4	758.0	10.0	N.W.	0	cub.		
Lérida Gerona	Huesca	759.1	+1.0	6.4	S.N.E.	O	cub.		18	0	758.4	18.4	N	4	claro		
	Zaragoza	760.8	+1.0	7.8	N.W.	I	cub.		18	2	758.1	12.8	N	5	claro		
	Lérida	759.0	+1.0	7.6	S	O	cub.		17	3	756.9	10.7	N	0	cub.		
	Gerona	759.2	+1.0	7.0	N.E.	O	cub.		17	1	756.9	10.7	N	0	cub.		
Región Levante VIII	Barcelona	752.2	+0.4	1.0	N.E.	O	cub.		15	1	754.9	14.0	S	4	cub.		
	Tarragona	760.4	-0.0	11.6	N	I	cub.		15	2	752.1	14.7	S	3	cub.		
	Tortosa	760.7	+1.0	13.0	N.W.	I	cub.		19	10	752.1	1.0	N.E.	2	claro		
Teruel Castellón Valencia	Teruel	759.8	-0.0	7.4	S	O	cub.		12	3	756.9	10.7	N	0	cub.		
	Castellón	760.1	+1.0	11.7	N	O	cub.	Rianes	17	10	756.8	1.0	S	0	claro		
	Valencia	755.6	-0.0	18.0	S.N.E.	I	cub.		17	10	752.8	1.0	S	1	cub.		
Albacete Alicante Murcia	Albacete	758.9	0.0	7.6	N.W.	I	ge.		15	7	756.0	10.0	S	2	cub.		
	Alicante	758.0	+1.0	14	S.N.E.	I	cub.	lluvia	13	11	754.9	17	S	3	cub.		
	Murcia	758.2	-0.0	11.8	S.W.	O	cub.		21	8	754.8	20.8	S	4	cub.		
Sevilla Córdoba Jaén Granada	Sevilla	758.5	-0.0	10.0	N.W.	I	cub.		18	7	758.0	16.8	S	5	cub.		
	Córdoba	758.5	-0.0	8.2	S	I	cub.		16	6	755.7	15.8	S	3	cub.		
	Jaén	758.5	-0.0	9.4	S.W.	O	cub.		14	7	756.1	12.6	S	0	cub.		
	Granada	758.8	-0.0	7.8	S	O	cub.		16	5	755.6	14.8	S	2	cub.		
Cuenca del Río Guadalq. X Sur XI	Huelva	758.2	-0.0	8.8	S	I	cub.	lluvia	17	6	758.0	1.5	S	1	cub.		
	San Fernando	757.5	+1.0	12.9	N.W.	I	cub.		7								
	Tarifa	758.6	+0.2	13	N.W.	I	cub.		17	11	758.0	16.5	N.W.	1	claro		
	Málaga	758.6	+0.2	13	N.W.	I	cub.		20	10	758.0	1.9	N.W.	2	cub.		
	Almería	756.0	-0.0	16.2	N	O	cub.		17	10	756.2	14.0	N.W				