

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Númº 75

DEL

16 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 0 galnivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo	Estado del mar	lluvia ó nieve	Temp ^s extr ^{as} Max. ^a Min. ^a	Barom. ^a 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo
Europa Oriental	770.9	1.0	2.9	N.W.	2	c.umb.	Marea m. m.	Tusp	4 1	770.9	4.6	S.E.W.	4	c.umb.
Escandinavia	771.6	-1.1	5.9	N.E.	1	c.umb.			7 4	770.5	6.2	E.al ^c	0	mub.
Riga														
Moscou														
Nicolaiev														
Feldkirch														
Czernorvitz														
Cracovia														
Pola														
Viena														
Berlin														
Berna														
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Gris Nax														
St. Mathieu														
Isla de Aix														
Biarritz														
Paris														
Clermont														
Perpiñán														
Cabo Sicié														
Niza														
Italia														
Lionna														
Roma														
Cagliari														
Palermo														
Portugal														
Porto	768.4 +1.0	6.0	8	Ø	umb		M. e.	4	12	4	7.5-9.5	8.4	W	1
Lisboa														
Lagos	768.1 +1.4	9.0	Cab ^c	Ø	cumb		Marea	2	16	9	7.5-8.5	10.4	N.W.	2
Horta	768.4 0.0	10.5	W.N.W.	4	mub ^c		Rico	1	14	11	7.6-1.1	11.2	Cab ^c	1
Flores														
Ponta Delgada														
Fundial	764.4 0.0	11.7	N	1	cumb ^c		Rico		17	11	7.6-1.1	15.1	W	8
Marruecos y Argelia														
Tanger														
Orán														
Laghouat														
Argel														
Cap de Garde														
Túnez														
Biskra														

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas

Extrájero 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

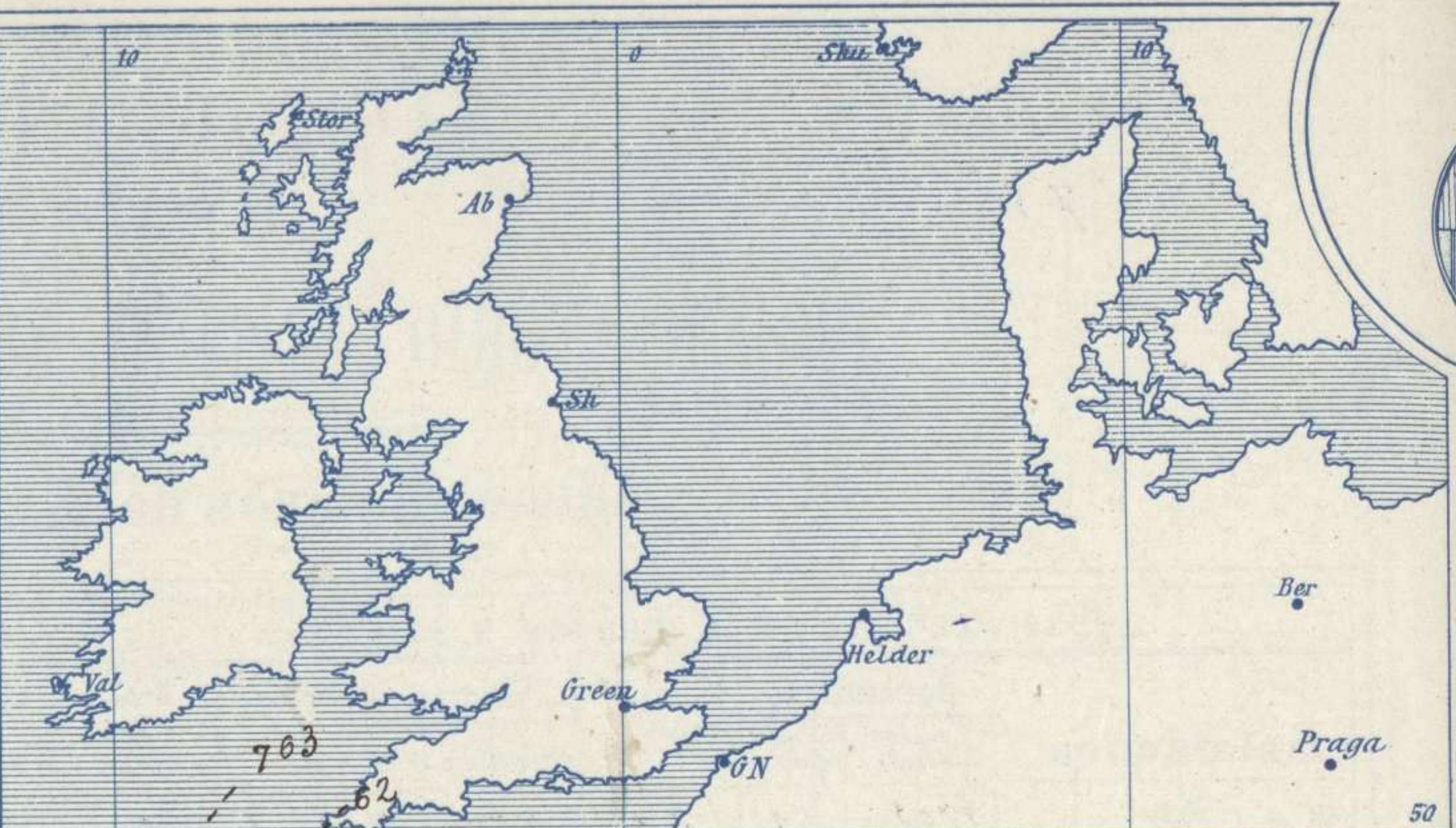
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

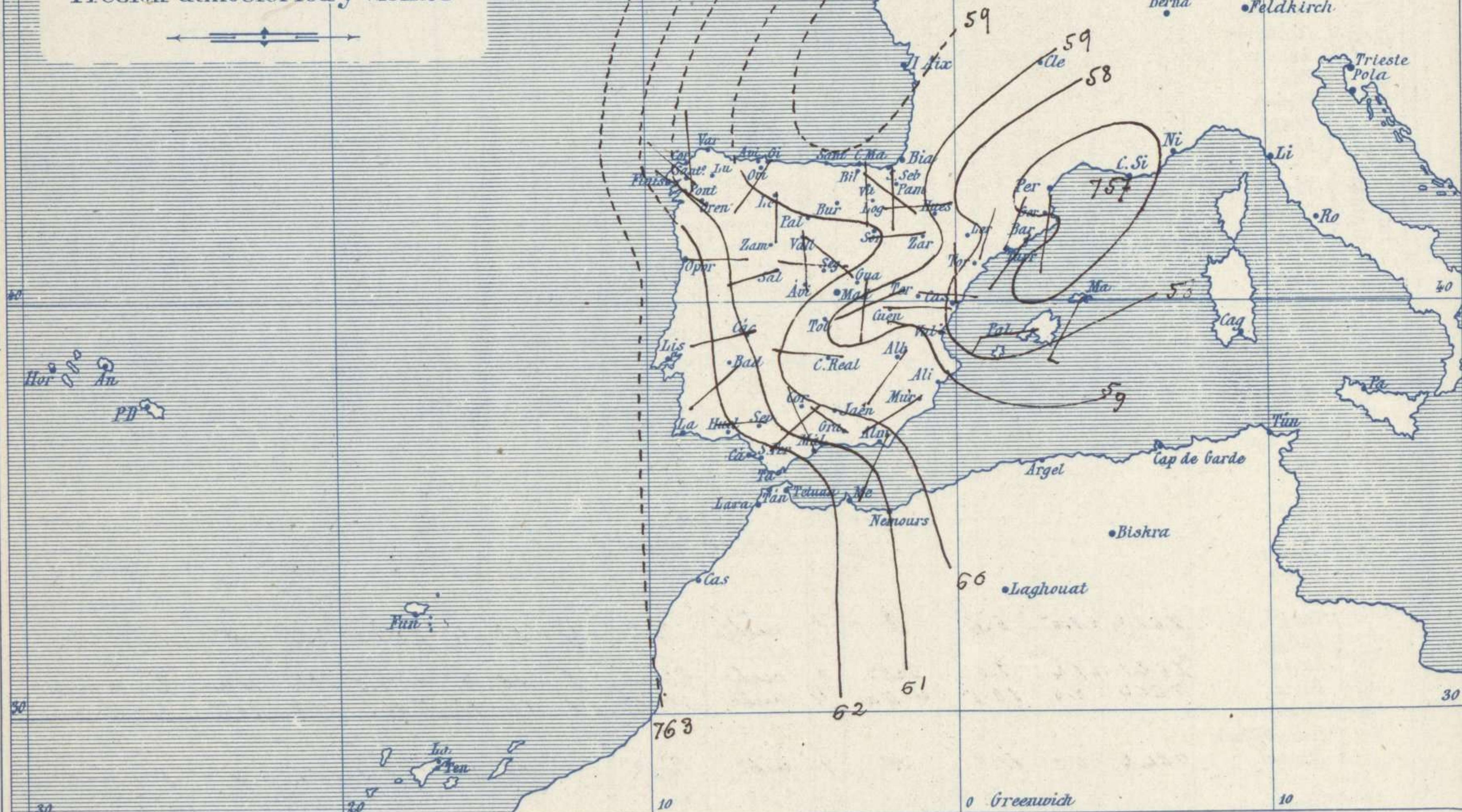
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El centro principal de la perturbación atmosférica se halla situado en el Golfo del León (757 m/m) y existe otro de menor intensidad (759 m/m) en el de Vizcaya, los cuales dan origen a vientos de los cuadrantes 2º y 3º que generalmente no alcanzan gran intensidad.

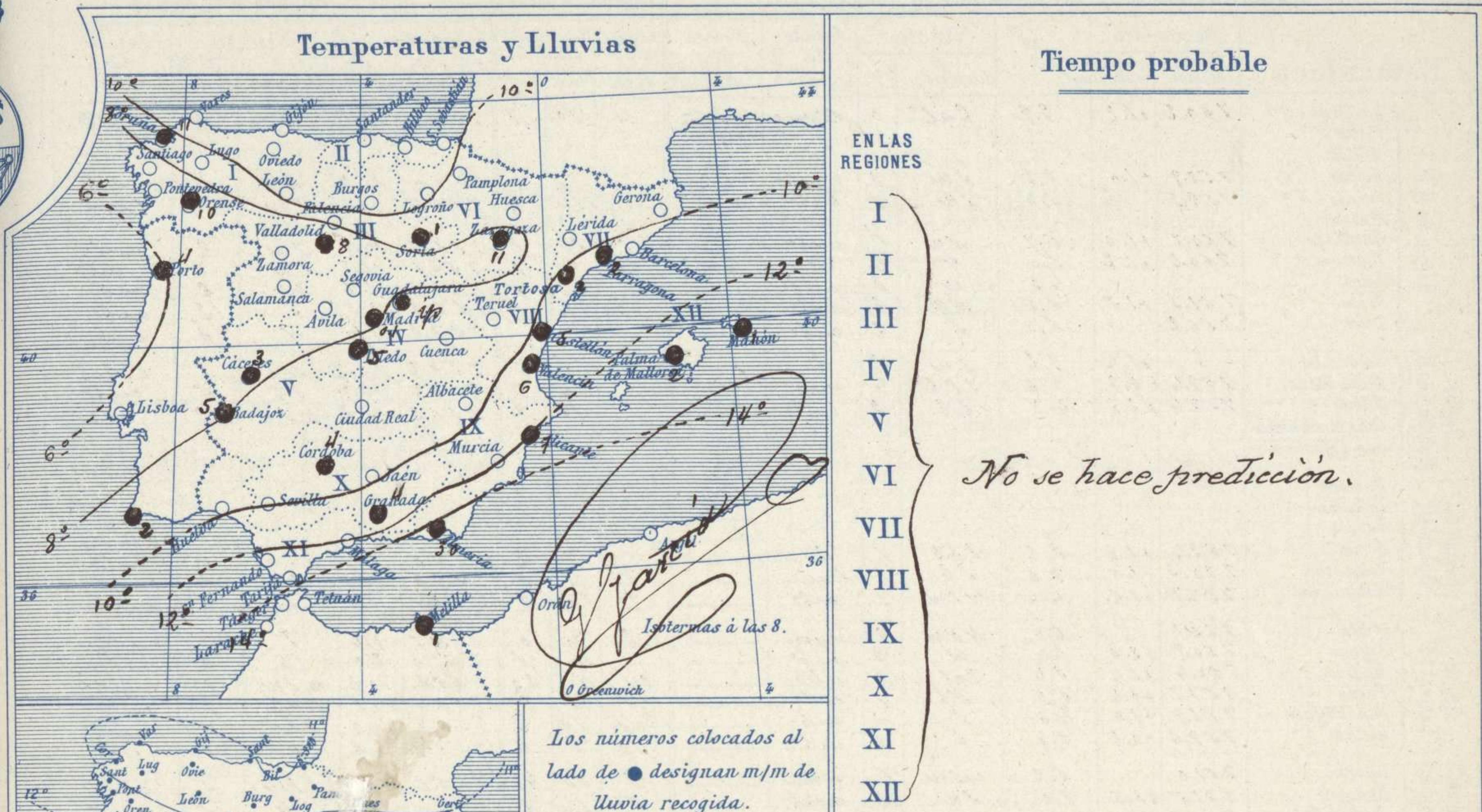
La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Soria.

Las lluvias han sido bastante generales; en Castilla se registraron algunas nevadas.

Sacado

16 de Marzo de 1918

Nº 75



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

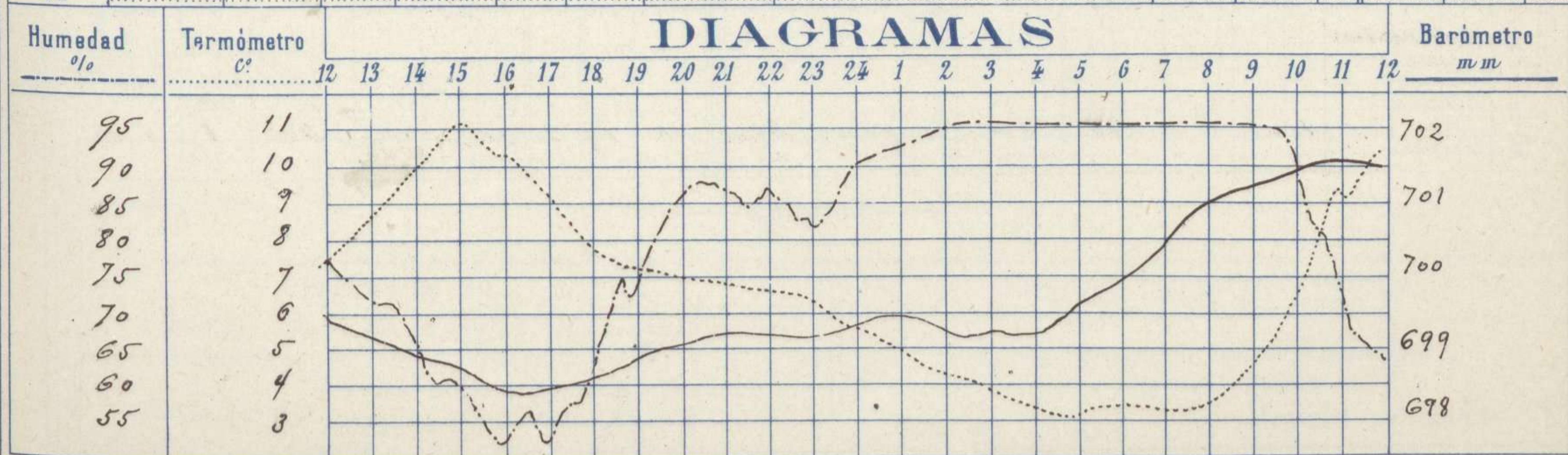
No se envía telegrama.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro mm	Termómetro °C.	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	Fra Oag				Hora											
12	699.4	7.3	77	W SW	0	0.1	C cub ¹	Temps máx & a la sombra 11.1												
16	698.4	10.2	52	W SW	1		Id	Id mínima id 3.0												
20	699.0	7.0	85	S SW	1		Nub ²	Horas de Sol despejado en el												
24	699.3	5.5	85	SSE	1	0.2	Cub ³	día de ayer												
4	699.2	3.4	95	SE	1		Nº	Nº												
8	701.0	3.4	95	Cal	0		Niebla	4 h. 0 mts												
12	701.5	10.4	68	Cal	0		C cub ⁴													

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. ^s 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	Fra				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	760.2	+1.2	9.9	Cal ^c	0	Oculta	Migón	11	10	7	756.7	10.2	N	1	C. cub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	758.9	+1.0	8.8	SW	3	C. cub.					756.0	11.2	SW	3	C. cub.	
	Oviedo	759.5	-0.0	8.0	SW	1	Cub.					755.8	12.6	SW	1	Lluvia	
	Finisterre																
	Santiago	760.8	+1.0	6.7	NW	1	umb.					756.7	10.8	SW	2	umb.	
	Pontevedra	760.2	+1.2	5.0	N	2	dr.	Cal ^c	2	13	4	756.1	12.8	SW	4	C. cub.	
	Lugo			4.5	W	0	umb.					757.0	12.6	W	2	umb.	
	Orense	761.3	+1.5	6.5	NW	2	Cub.					757.0	9.5	S	2	Cub.	
	León	756.2	-0.0	6.0	S	2	Cub.					757.0	7.0	N	3	Cub.	
Región Cantábrica II	Santander		+1.4	9.2	SW	2	dr.	M ^c		15	5	758.4	13.2	NW	2	C. cub.	
	Punta Galea	759.4	+0.9	7.6	SW	4	Cub.	M ^c		14	6	758.8	13.9	S	5	Cub.	
	Bilbao	759.4	+2.0	4.8	SW	2	Cub.	Guinea		16	4	756.5	13.2	S-SW	2	Cub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia																
	Burgos																
	Soria	759.4	+1.0	2.2	SW	1	dr.			1	7	-2	756.0	6.0	3.26	4	umb.
	Valladolid	760.3	-1.5	2.6	SW	1	Lluvia			8	11	0	759.9	10.5	1.6	3	C. cub.
Región Central IV	Salamanca	758.7	+1.2	4.4	WSW	1	Cub.			2	12	2	754.1	8.2	W	3	Cub.
	Ávila	760.1	-0.0	0.0	NNW	0	nieg.			2	7	0	754.7	6.0	1	3	C. cub.
	Segovia	760.9	+1.0	1.0	W	0	umb.			10	11	1	755.0	9.0	16	0	umb.
	Madrid	760.4	+1.4	2.4	Cal ^c	0	umb.			0.1	11	0	756.1	10.2	WSW	3	C. cub.
	Toledo	757.8	+0.4	5.8	N	1	Cub.			5	11	5	756.4	13.8	SNW	1	Cub.
	Guadalajara	758.9	+1.0	4.6	S	0	Cub.			10	9	2	755.6	10.0	W	0	umb.
	Cuenca	758.6	+0.2	2.4	S	0	Cub.			10	9	0	755.9	6.6	W	0	Dr.
Extrem. Ebro VI	Cáceres	761.0	-5.2	WSW	1	Cub.				8	13	4	755.5	10.7	SW	1	umb.
	Badajoz	761.5	+1.5	7.0	SW	2	C. cub.			5	14	6	756.0	10.7	W	2	C. cub.
	Ciudad Real	760.3	+2.0	4.6	NW	3	Cub.			2	11	4	756.9	10.0	NW	4	Cub.
	Logroño	759.4	-5.8	W	0	umb.				2	9	4	756.6	7.6	S	0	Lluvia
Alto Ebro VI	Pamplona																
	Huesca	758.0	0.0	4.2	W	0	Cub.			10	10	2.5	757.2	9.0	S	0	Lluvia
	Zaragoza	758.7	+0.5	5.8	W	0	C. cub.			11	10	4	757.5	9.2	NNW	0	Lluvia
	Lérida																
Cataluña VII	Gerona	757.3	+1.0	10.0	S	2	C. d.			18	14	8	752.8	11.2	18	2	Lluvia
	Barcelona	760.2	-0.2	18.9	SW	2	C. d.	Ric ^c		14	5		762.9	11.1	N	1	umb.
	Tarragona	757.1	-10.0	NW	0	C. cub.	Ric ^c		2	13	9	757.6	13.8	S	1	C. cub.	
	Tortosa	757.3	0.6	9.9	NW	2	Cub.			2	14	8	753.2	12.2	S-18	2	umb.
Levante VIII	Teruel	757.5	-2.9	S	0	Usta			0.0	8	3	752.0	7.2	S	0	C. cub.	
	Castellón	758.3	0.4	9.9	N	0	umb.	M ^c		5	12	8	758.6	10.1	NNW	3	umb.
	Valencia	758.2	-10.8	W	1	C. cub.			6	12	8	757.9	12.4	NNW	1	C. cub.	
Región X del SEIX	Albacete	759.8	+0.7	5.0	SW	1	Cub.			11	11	4	756.3	10.6	W	0	C. d.
	Alicante	758.6	+1.2	11.9	NW	0	dr.	Ric ^c		7	15	7	755.8	13.4	S	6	C. cub.
	Murcia	769.3	-8.7	SW	1	C. d.			4	17	6	755.2	14.8	S	4	Cub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	761.6	0.0	10.6	W	4	dr.			16	8	7	756.9	14.8	SW	4	umb.
	Córdoba	760.4	-1.0	7.8	SW	4	C. cub.			14	7		756.9	12.4	W	3	C. cub.
	Jaén	758.5	-9.4	SW	0	C. d.			14	7		756.9	12.6	SW	0	umb.	
	Granada	751.6	-6.6	SW	4	Cub.			11	11	4	757.8	7.2	S	5	Lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	761.9	-10.0	NW	2	dr.	M ^c		0.5	15	8	757.6	14.5	SW	6	umb.	
	San Fernando																
	Tarifa																
Cana-Balea-rias res XII	Málaga	762.6	+2.0	12.7	NW	5	Cub.	Mála		3	16	9	758.6	13.9	S	2	umb.
	Almería	754.8	-14.4	SW	5	C. d.			3.0	15	8	759.5	12.2	SW	1	Lluvia	
Isla Graciosa Tres ^{as}	Palma	757.8	0.0	14.8	W	2	Cub.	Migón		2	17	10	757.4	16.4	S	4	Cub.
	Mahón	759.2	+0.5	12.4													

Noticias