

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

DEL

1918

Númº 76

1.^{er} 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° gal nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^s extr. ^{as}		Barom. ^a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		
	Variación en 3 horas	Dirección		F. ^r a	Dirección				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^r a	Estado del cielo
Europa Oriental y Central															
Escandinavia	Bodo Christiansund Shudeusnoes	7.61.8 -0.3 7.61.0 +0.0	1.0 2.0	E. E. S. Cal.º	S. E. L. 0	-8 A.	Ria m. uo	2.0 -2 7 -1	7.74.8 7.62.5	1.0 6	W Cal.º	6 0	+	+	
Islas Británicas	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Cxernorvitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna														
Francia	Stornoway Shields Valentia bris Nix St. Mathieu Isla de Aix Biarriz Paris Clermont Perpiñán Cabo Sicié Nixa														
Italia	Liorna Roma Cagliari Palermo														
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Ponta Delgada Funchal	7.61.8 -0.0 7.61.1 -0.3 7.61.1 -0.2 7.61.0 +0.6 7.61.2 -0.8 7.61.2 -0.3	1.0.2 1.2.9 9. 5. 1.5 -0.4	S S.W. Cal.º 45.º W N	5 3 0 5 1 1	lluvia lluvia Cal.º cal.º lluvia lluvia	m. uo m. uo m. uo m. uo m. uo m. uo	2 0.5 1.7 3 1.5 1.7	13 14 1.7 3 11 16	9 11 1.7 3 11 1.8	7.63.2 7.62.3 7.63.4 7.52.5 7.52.8 7.52.9	10.2 12.2 1.5 1.5 15.2 16	S S.W. 2 7 5 2	4 4 2 7 5 2	cal.º cal.º cal.º ubica cal.º muro
Marruecos y Argelia	Tanger Orán Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Bishra														

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 :

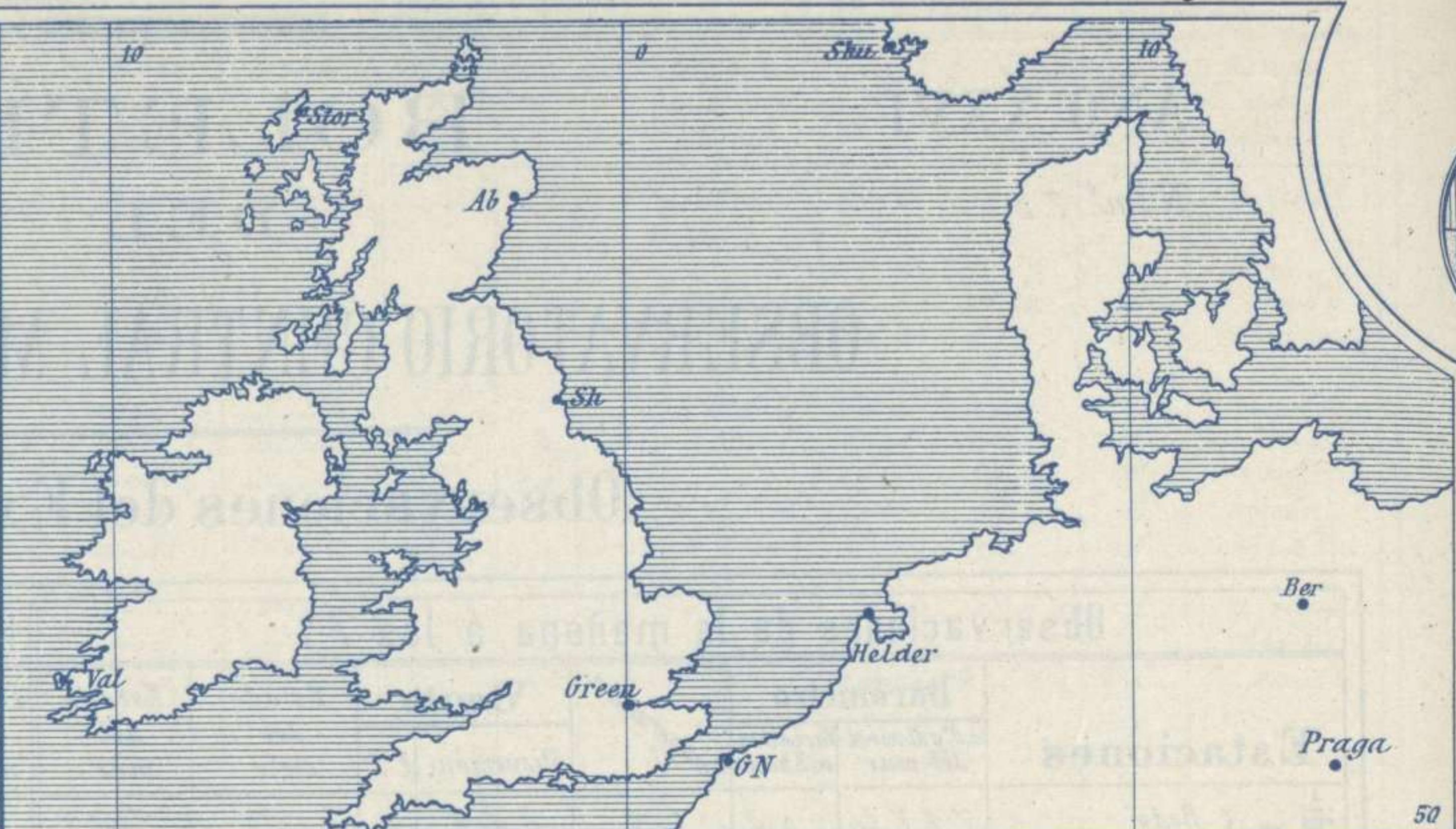
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

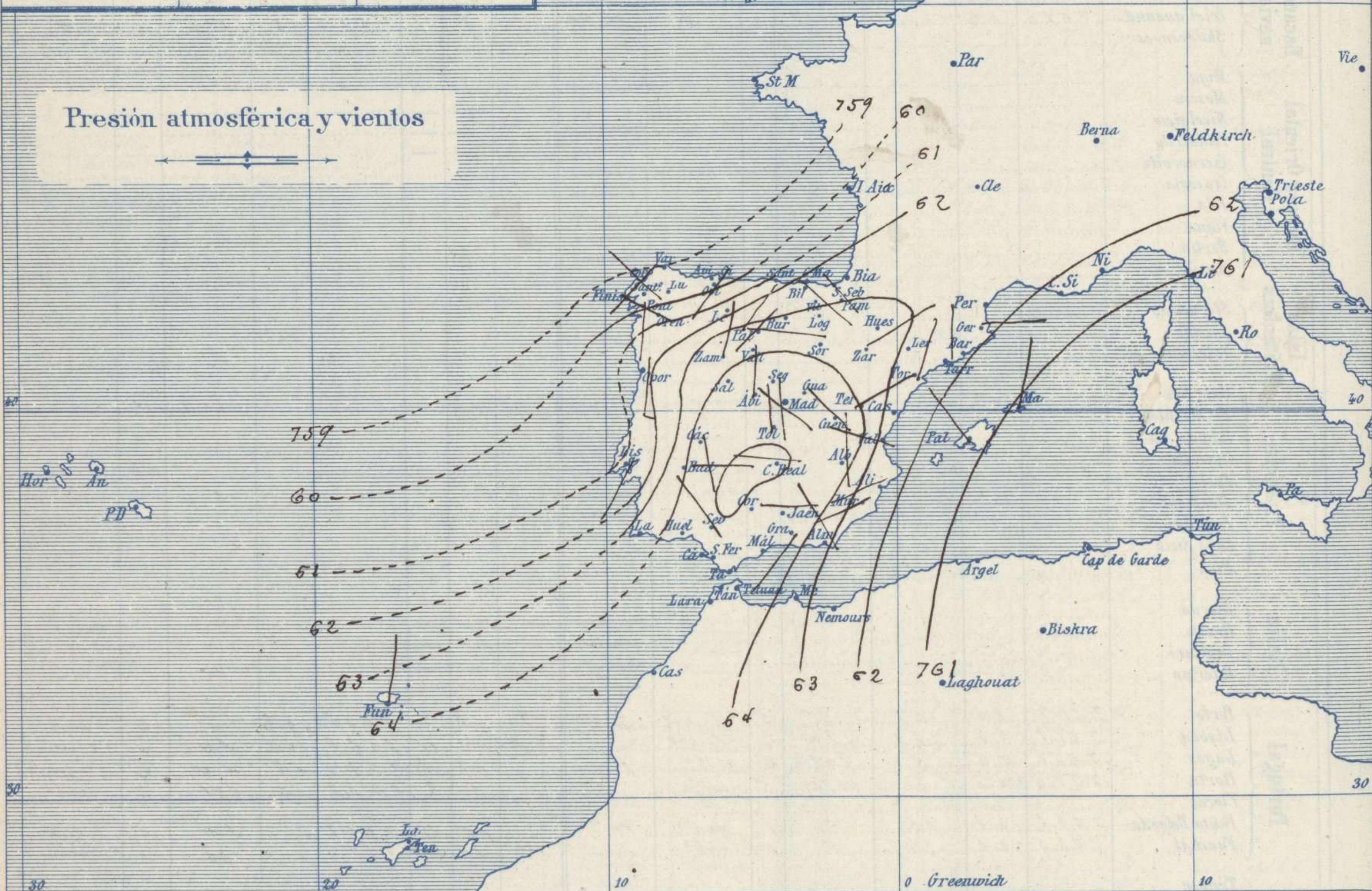
Madrid. (ESPAÑA)

Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

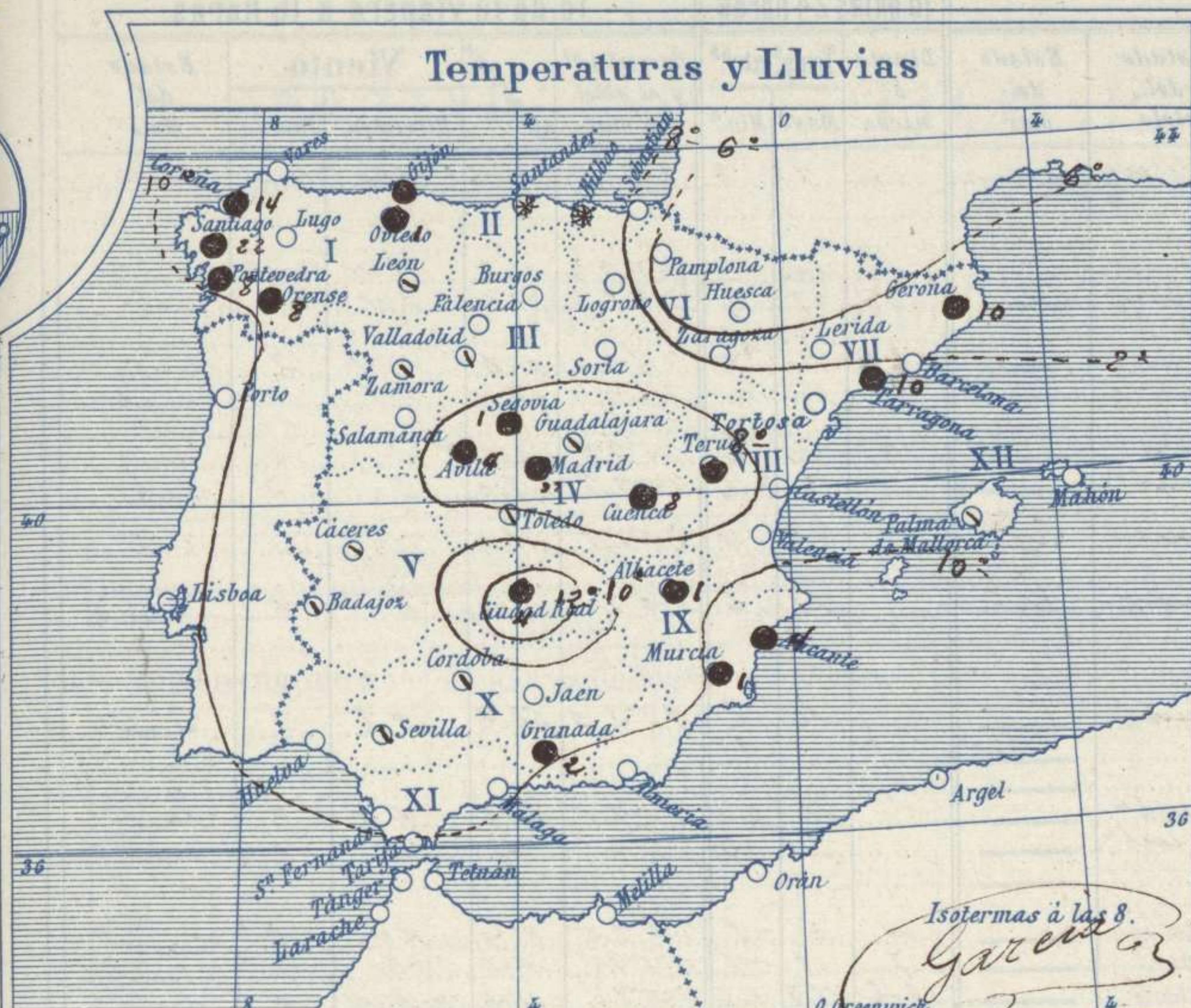
Una extensa área de presiones débiles se halla situada en el Atlántico oriental bajo cuyos efectos aparecen las Azores al Sur, las islas Británicas al Este y las comarcas de Galicia y Cantabria por el sector del S.E. El cielo de España está con muchas nubes y se observan lluvias en el Norte y N.W. y Centro, sin que estas últimas sean copiosas. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Cuenca.

Sobre la mitad meridional de España residen las presiones altas.

Sacristán

17 de Marzo de 1918

Num°... 76...



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.



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

No se envia telegrama

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia ~~16~~¹⁷ y 12^h del dia ~~17~~¹⁸

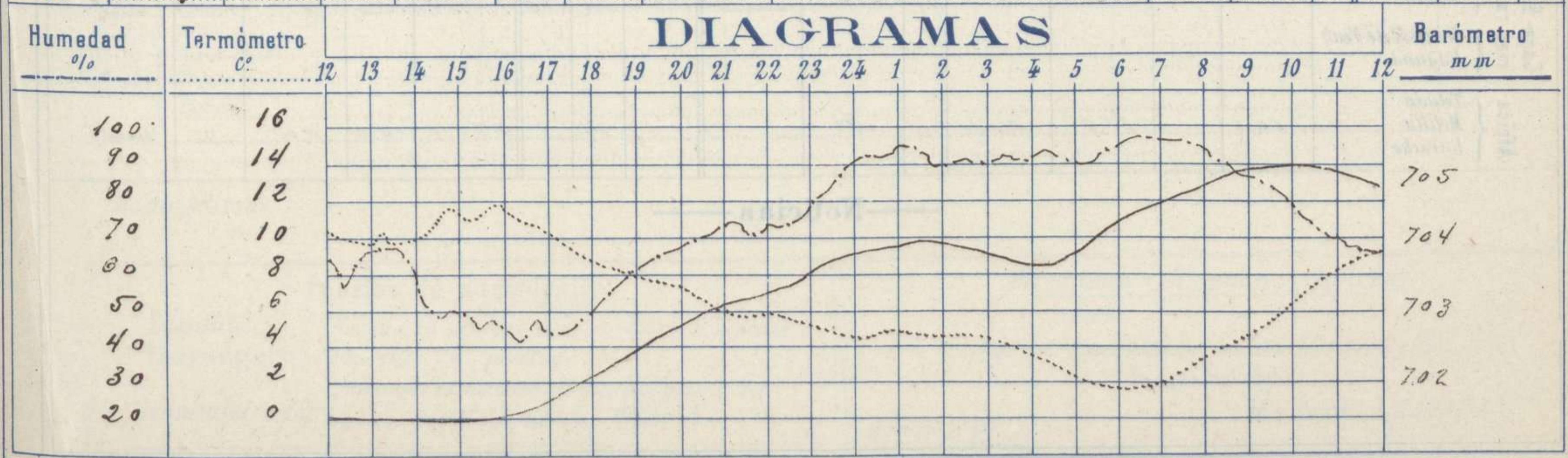
PARQUE DEL RETIRO (*Altitud 667 m.^s*)

Hora	Barómetro	Termómetro	Humedad	Viento		Lluvia	Estado	Notas
	m m	C°	%	Dirección	Fxa Øág	o Nieve	del Cielo	
12	701.5	10.4	63	Cal.	0		C cub ^t	Temp. maxima en la sombra 11.8
16	701.5	12.6	45	W-WW	2	0.2	Nub.	Td minimaria 28 1.6
20	702.8	7.4	67	W	1		D ^{DP}	Horas de Sol despejado en
24	703.8	4.5	90	W	1		Td	el dia de ayer
4	703.6	3.7	92	NE	0		Nub.	3 h 8 min
8	704.8	3.4	95	Cal	0		Td	
12	704.7	9.4	67	SW	3		C cub ^t	

Observaciones aerológicas

Hora.

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo			
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fra.							Dirección	Fuerza				
Región del N.W.I.	La Coruña	7.6.9.2	10.6.	9	S.W.	1	lluvia	lluvia	8	7.6.9.7	14.6.	S.W.	4	cub.			
	Vares																
	Avilés	7.6.8.9	+1.0	0.8	N.W.	2	lluvia			12	9	7.6.9.8	16.2	N.W.	1	cub.	
	Gijón									7	2	7.6.8.7	10.4	S.W.	1	cub.	
	Oviedo	7.6.9.1		6.0	N.E.	1	lluvia										
	Finisterre	7.6.8.7	+0.7	2.4	N.W.	2	lluvia			8.3	14	9	7.6.9.6	16.0	N.W.	2	cub.
	Santiago	7.6.9.1	+1.0	10.0	?	4	lluvia			7	18	10	7.6.8.6	18.4	N.W.	5	sue.
	Pontevedra																
Región Cantábrica II	Lugo	7.6.9.3	0.0	2.2	N.W.	2	cub.			8	15	4	7.5.9.9	15.5	S.	2	cub.
	Orense									9	3	2	7.5.9.8	2.0	S.	2	cub.
	León	7.6.9.0	0.0	2.0	?	2	cub.										
	Santander	7.6.9.2		1.0.2	E.W.	2	nieve	Riz.		1.3	8	7.6.1.1	16.0	N.W.	3	cub.	
Región del Duero III	Punta Galea	7.6.9.9	0.0	8.6	S.E.	2	nieve	N.W.		13	6	7.5.9.5	12.4	6	5	lluvia	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
Región del Duero IV	Zamora	7.6.9.9	+1.0	8.7	N.E.	4	cub.			14	2	7.5.9.5	12.3	N.W.	2	cub.	
	Palencia																
	Burgos	7.6.9.0	+0.7	2.8	S.E.	3	cub.			10	2.0	7.5.7.5	8.6	W.	4	cub.	
	Soria	7.6.9.8	+0.6	1.4	N.W.	1	cub.			3	0	7.6.0.7	7.8	S.W.	2	cub.	
Región Central V	Valladolid																
	Salamanca																
	Ávila	7.6.9.1		0.6	S.E.	2	nub.			4	6	-1	7.5.9.5	5.4	N.W.	3	cub.
	Segovia	7.6.9.9	+0.8	4.0	S.E.	0	cub.			7	7	-1	7.5.9.5	5.0	S.W.	1	cub.
Extrem. VI Mancha V	Madrid	7.6.4.5	+1.2	0.4	Cal.	0	cub.			6.2	11.8	1.6	7.5.9.2	14.6	N.W.	2	cub.
	Toledo	7.6.4.1	5.8	N.W.	0	cub.				12	4	7.6.0.0	10.7	W.	2	cub.	
	Guadalajara	7.6.9.7	+1.0	2.8	S.E.	0	cub.			2	2	7.5.8.5	8.6	H.	4	cub.	
	Cuenca	7.6.9.4	+0.9	1.6	S.E.	0	nub.			9	3	-2	7.5.8.3	5.0	1	4	
Alto Ebro VII	Cáceres	7.6.4.0	6.4	S.E.	3	cub.				14	4	7.6.1.9	10.8	W.	3	cub.	
	Badajoz	7.6.4.0	0.6	2.0	S.E.	1	cub.			15	6.0	7.6.2.9	14.4	W.	2	cub.	
	Ciudad Real	7.6.4.6	+1.2	12.7	W.	1	cub.			4	12	2	7.6.1.3	9.0	N.W.	4	cub.
	Logroño																
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Pamplona	7.6.1.9		H.1.	N.W.	0	cub.			12	1	7.5.8.2	2.6	W.W.	3	cub.	
	Huesca	7.6.2.8	+0.5	6.6	N.E.	1	cub.			14	3	7.5.7.8	12.4	W.W.	1	cub.	
	Zaragoza																
	Lérida																
Cataluña VIII	Gerona	7.6.1.7	+0.6	7.8	E	0	cub.			1	15	7	7.5.7.6	12.6	S	2	cub.
	Barcelona																
	Tarragona	7.6.2.3	9.4	N.W.	1	cub.				1.0	11	9	7.5.8.6	10.0	S.S.	0	cub.
	Tortosa	7.6.2.2	+1.0	11.0	N.W.	2				14	9	7.5.8.2	12.6	S.H.C.	1	cub.	
Levante VIII	Teruel	7.6.4.2		2.6	N.E.	0	nub.			9	-1	7.5.7.9	8.6	N.E.	0	cub.	
	Castellón																
	Valencia	7.6.2.6	8.8	W.N.W.	1	Or	Cal.			14	8	7.5.2.3	12.0	S.W.	1	cub.	
	Albacete	7.64.8	+1.7	5.2	N	0	cub.			1	9	2	7.5.9.2	7.5	W.	2	cub.
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Alicante	7.61.9	+0.6	1.6.0	S.W.	0	?			4	16	8	7.5.9.3	1.8	N.W.	0	cub.
	Murcia	7.61.3	9.7	S.W.	2	?				4	6	5	7.5.9.3	12.2	S.8	4	cub.
	Sevilla	7.64.0	6.0	N.W.	1	cub.				17	4	7.6.2.1	16.6	W.	4	cub.	
	Córdoba	7.64.4	+1.0	4.3	E	1	cub.			14	6	7.6.1.5	12.4	N.W.	2	cub.	
Costa del Sur XI	Jaén	7.65.2	6.2	S.E.	0	cub.				2	7	3	7.6.2.4	11.0	W.	2	cub.
	Granada																
	Huelva																
	San Fernando																
Cana-Balea- rias res XII	Tarifa	7.65.5	9.2	N.W.	1	c.d.	Riz.			1.2	9	7.5.9.4	12.2	N	1	g.	
	Málaga																
	Almería																
	El Aljibe de Tarifa	7.61.6	+0.6	2.0	N.W.	1	cub.	Riz.		1.5	7	7.5.8.7	14.0	S.W.	3	cub.	
Africa	Laguna	7.61.0	2.0	11.0	N.W.	4	c.d.			14	6	7.5.9.2	13.0	S	5	cub.	
	Teluan																
	Melilla		</														