

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 347

DEL

15 de Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde			
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0' y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	67.8	+0.1	-4	E	4	D		-4	-7	66.2	-5.2	E	4	cd
	Cristiansund	57.5	+0.8	1	NW	3	C		1	0	52.8	0	NW	3	cc
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	767	+0.2	11	E	4	N bl.	m. f.	15	11	766	12	SE	1	Niebla
	Lisboa	774.2	+0.2	11	NW	4	aub.		14	10	775.2	12.5	NW	2	niebla
	Lagos	740	+0.5	10	Cal.	0	R	Rn ^a	21	10	749	16.0	Cal.	0	R
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	650	-0.1	14	NE	5	ll ^a	m. f.	18	19	652	18	PNW	5	Primera
Funchal	730	0.0	17	S	1	CC	Rn ^a	19	17	728	18	SE	2	C	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán	735	+0.2	6	SE	2	D	ll ^a	15	7	731	14	NE	1	cd
	Laghouat			9	PNW	2	cd		16	4		12	PNW	1	cd
	Argel	729	0.0	11	Cal.	0	cd	m. f.	16	11	717	14	W	4	D
	Cap de Garde	687	+1.8	14	NW	5	CC	m. f.	15	9	658	11	NW	6	C
	Túnez														
Bisra	670		14	NW	5	N		17	13	694	14	NW	5	cd	

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:

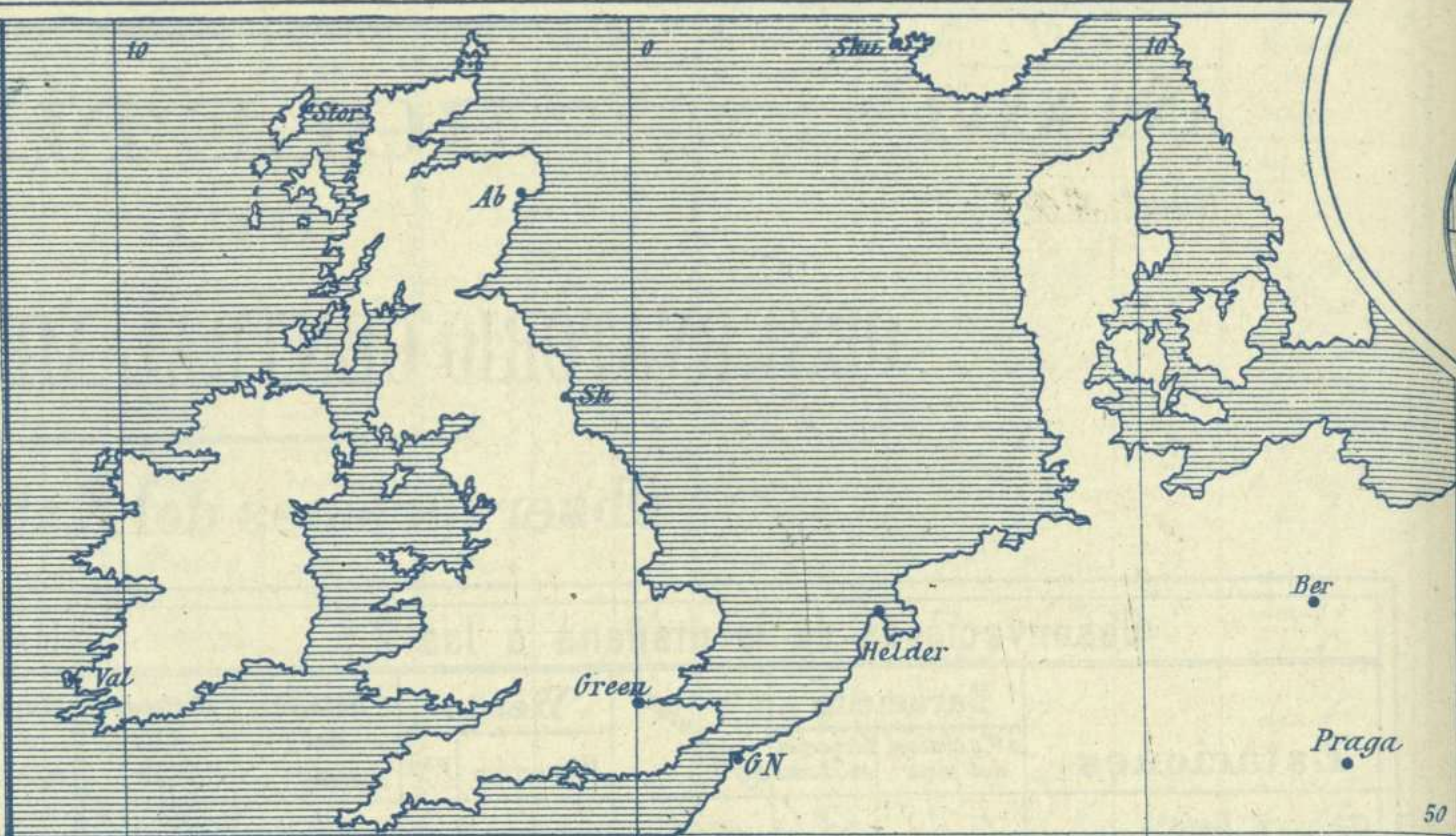
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

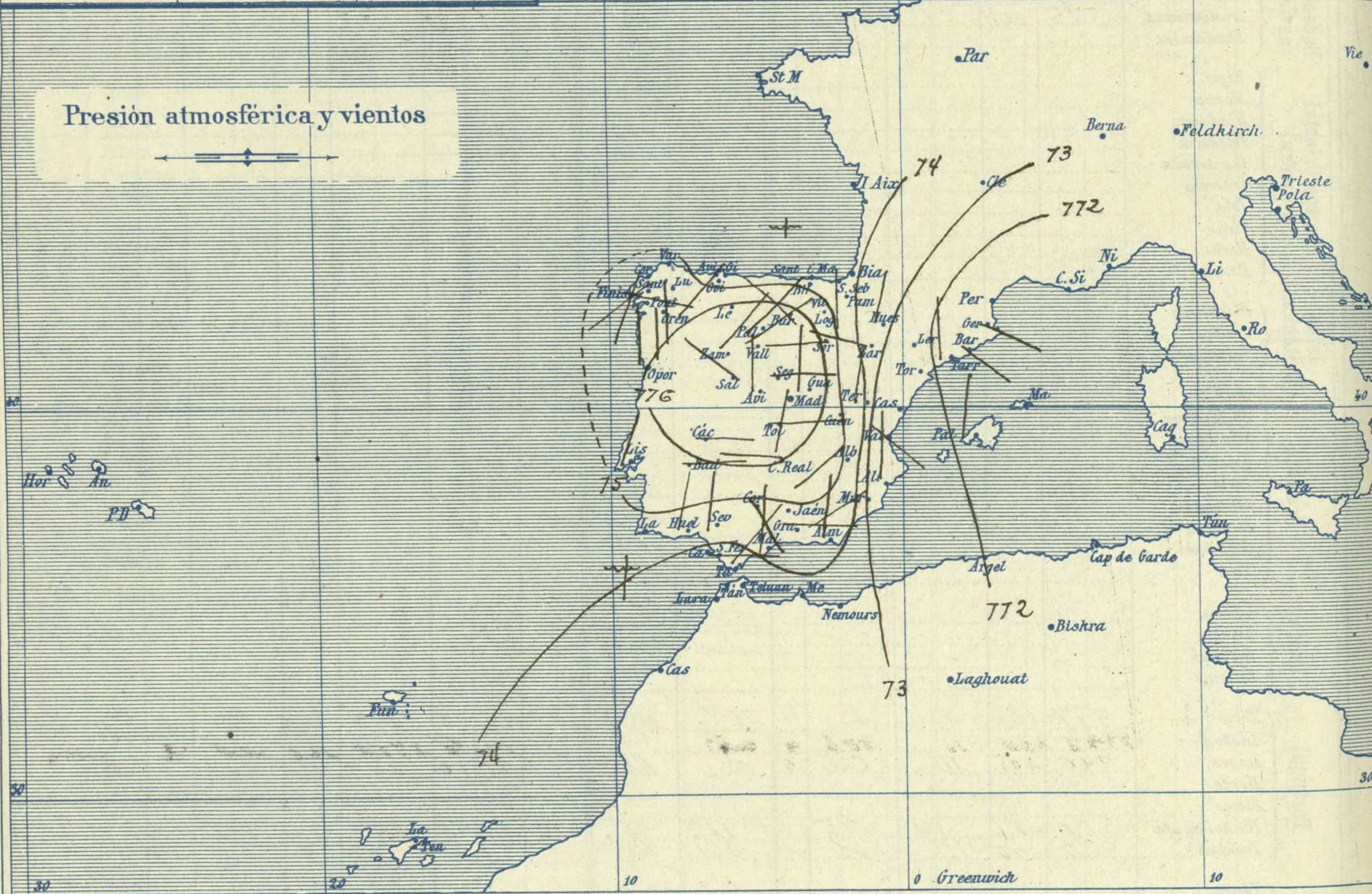
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
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



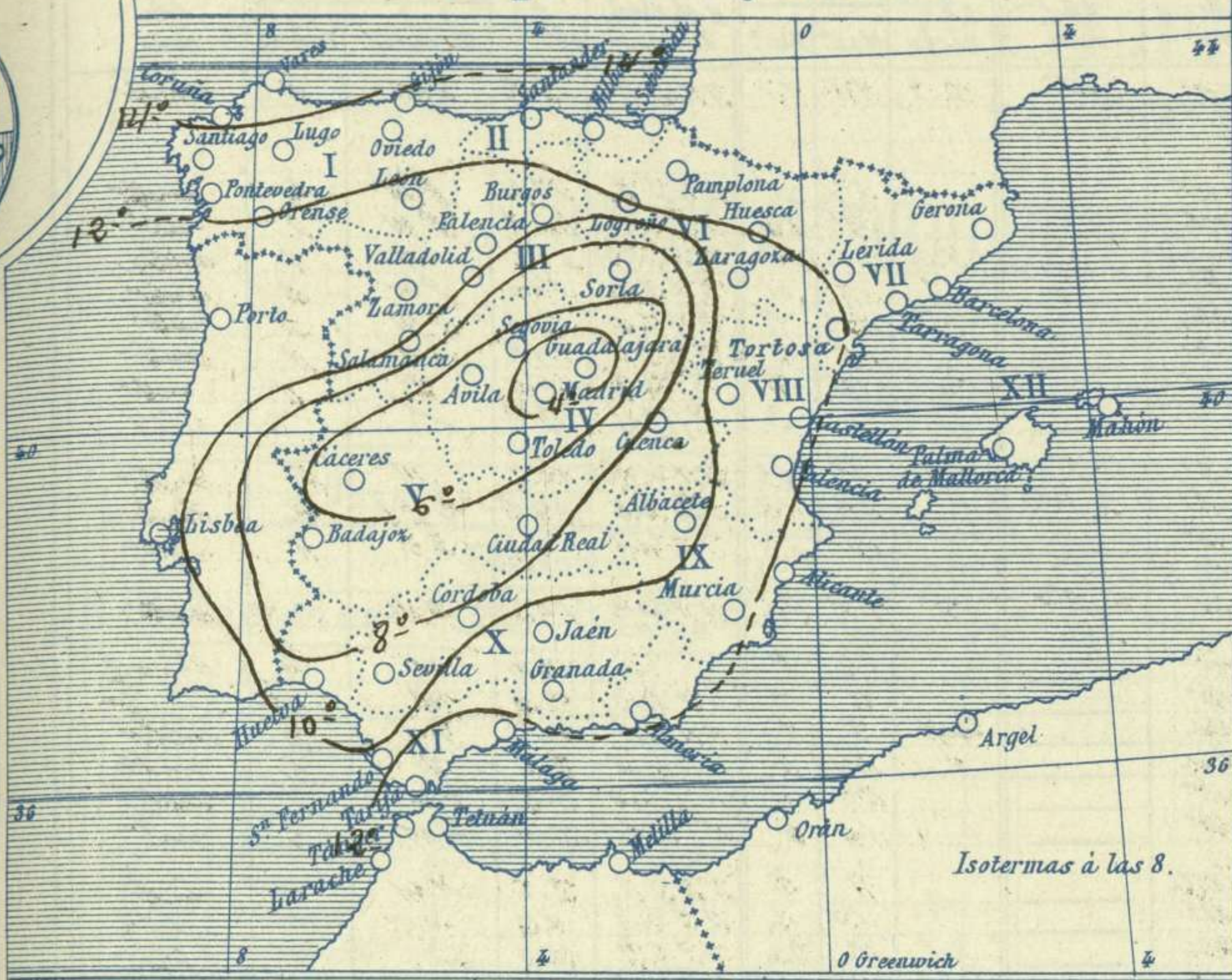
Estado general

Persisten las presiones altas sobre España, formando un anticiclón poco definido que ayer pero bastante fuerte aun (777 mm) Por su influjo se forman frecuentemente nieblas densas en la Península que en muchos casos dejan precipitaciones acuosas apreciables. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 23 grados en Huelva y la mínima de hoy, ha sido de cero grados en Guadalajara.

Saura

Ministerio de Cultura 2011

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Nieblas.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12.13.0...m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

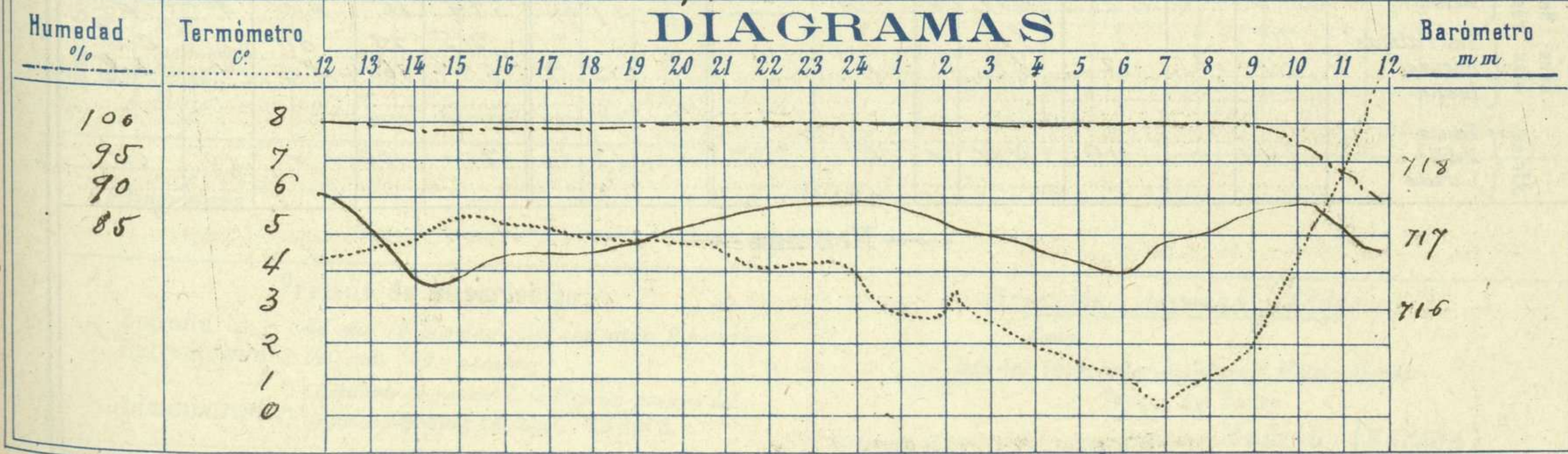
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^{xa} 0 á 9										
12	717.5	4.4	100	Cal	0	0.1	Niebla								
16	716.7	5.3	99	Id	0		Id	Temp. máx. a la sombra 9.9							
20	717.2	4.8	100	Id	0		Id	id. mínima id. 0.4							
24	717.5	4.1	100	SW	0		Id	Horas de sol despejado en el día de ayer.....							
4	716.8	2.0	100	SW	1		Id								
8	717.0	1.0	100	SW	0	0.1	Id								
12	716.8	9.6	90	E	0		Despejado								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuera			
Región del N.W.I.	La Coruña	773.5	+0.3	14	SW	1	nub.	Nub.	0.5	17	11	774.9	17.2	SW	0	nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	773.8	0.0	13.5	SW	1	nub.			17	11	773.8	17.4	SW	0	nub.	
	Oviedo	773.6		13.0	SW	1	nub.			17	10	773.6	16.8	SW	0	nub.	
	Finisterre	773.3	+0.5	13.8	SW	1	form.			10	15	773.3	15.6	SW	1	nub.	
	Santiago	774.0	0.0	11.7	SW	0	nub.			3	17	774.0	14.0	SW	3	nub.	
	Pontevedra	773.0	+0.5	13.6	SW	1	nub.			3	15	773.0	14.2	SW	3	nub.	
	Lugo	773.3		10.5	SW	0	nub.			2	15	773.3	14.2	SW	1	nub.	
	Orense	773.3	0.0	11.2	SW	1	nub.			2	17	773.3	15.0	SW	1	nub.	
León	771.6		6.0	E	2	cd			9	3	771.6	6.0	E	2	cd		
Región Cantábrica II	Santander	773.2	+0.4	13.6	WNW	0	nub.	Nub.	18	16	773.2	15.7	W	1	nub.		
	Punta Galea	763.8	+0.3	12.7	SE	1	nub.	Nub.	18	13	763.8	14.8	SE	2	nub.		
	Bilbao	775.5	+0.1	12.8	SE	1	nub.			16	19	775.5	15.1	SE	1	nub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	775.9	+1.2	13.1	S	0	nub.	Nub.	5	16	775.9	15.4	WNW	3	nub.		
Región Duero III	Zamora	777.2	+1.3	8.8	SE	4	nub.			12	8	777.2	12.0	W	4	nub.	
	Palencia	777.2	0.0	7.9	SE	0	nub.			9	7	777.2	9.0	W	0	nub.	
	Burgos	776.7	+0.2	8.2	SW	4	nub.			7	5	776.7	7.4	SW	0	nub.	
	Soria	777.7	+0.8	6.6	W	0	nub.			11	7	777.7	8.6	W	4	nub.	
	Valladolid	778.1	0.0	8.0	NE	0	nub.			10	7	778.1	7.2	SW	1	nub.	
	Salamanca	776.0	+0.3	9.0	NW	1	nub.			10	8	776.0	11.4	NW	1	nub.	
Región Central IV	Ávila	776.0		6.6	N	0	nub.			9	5	776.0	8.6	NW	0	nub.	
	Segovia	777.1	0.0	8.8	S	0	nub.			9	4	777.1	8.0	SW	0	nub.	
	Madrid	778.4	+0.4	7.0	SW	0	nub.			0.1	5.4	0.4	778.4	5.0	SW	0	nub.
	Toledo	778.1	+0.3	3.3	S	1	nub.			3.2	6	2	778.1	5.4	SW	0	nub.
	Guadalajara	773.4	+0.8	6.8	N	0	nub.			1	5	0	773.4	5.2	SW	0	nub.
	Cuenca	775.0	+0.8	4.2	W	0	nub.			1	5	0	775.0	5.2	SW	0	nub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	776.7		3.8	S	1	nub.			0.3	9	3	776.7	8.2	NE	2	nub.
	Badajoz	776.3	+0.2	6.5	S	1	nub.			1	9	6	776.3	9.0	S	1	nub.
	Ciudad Real	775.6	+1.0	6.5	W	1	nub.			12	3	775.6	11.8	S	0	nub.	
Alto Ébro VI	Logroño	775.4		10.0	WNW	0	nub.			13	7	775.4	12.2	NW	1	nub.	
	Pamplona	774.4		12.0	NW	2	nub.			18	10	774.4	12.6	NW	1	nub.	
	Huesca	773.0	0.0	9.0	N	0	nub.			17	6.6	773.0	15.4	WNW	5	nub.	
	Zaragoza	773.4	0.0	10.5	WNW	3	nub.			17	9	773.4	16.2	WNW	3	nub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	771.0	+0.6	5.6	SE	0	nub.			18	5	769.3	15.0	S	1	nub.	
	Barcelona	770.0	+0.2	16.9	SE	1	nub.	Nub.		19	9	770.0	17.2	S	2	nub.	
	Tarragona	778.9		14.7	WNW	1	nub.	Nub.		21	12	789.7	16.4	S	3	nub.	
	Tortosa	772.4	+0.2	16.9	NW	4	cd	Nub.		17	14	703	19.0	NNW	4	cd	
Levante VIII	Teruel	774.9		6.9	N	0	nub.			13	6	774.1	16.0	N	0	nub.	
	Castellón	773.9		14.0	W	0	nub.			21	13	708	14.7	SW	0	nub.	
	Valencia	771.6		11.4	SE	1	nub.	Nub.		20	6	771.2	18.6	WNW	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	777.0	0.0	3.2	SW	0	nub.			12	3	774.4	10.6	W	1	nub.	
	Alicante	772.7	+0.6	11.7	N	0	nub.			22	7	770.3	19.0	NW	1	nub.	
	Murcia	773.7		11.2	SW	0	nub.			21	9	771.0	20.6	SW	2	nub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	774.2		9.6	N	3	nub.			18	8	773.5	12.4	NE	1	nub.	
	Córdoba	774.3	0.0	7.4	SE	1	nub.			18	7	773.9	17.0	SE	1	nub.	
	Jáen	774.7		10.8	SW	0	nub.			17	8	774.4	12.0	NW	0	nub.	
	Granada	773.7		4.0	S	0	nub.			15	4	774.2	14.0	SW	0	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	774.8		8.0	N	3	nub.	Nub.		23	9	773.5	22.0	NE	0	nub.	
	San Fernando	772.3	0.0	7.0	S	2	nub.	Nub.		17	8	773.3	14.8	WNW	3	nub.	
	Tarifa	773.0	+0.1	12.8	Cal.	0	nub.	Nub.		15	10	772.5	14.9	NW	1	nub.	
	Málaga	773.0	+0.5	12.9	N	1	nub.	Nub.		18	10	774.1	17.1	SW	1	nub.	
	Almería	773.7		11.3	N	0	nub.	Nub.		17	10	771.8	17.1	NW	1	nub.	
Balears XII	Palma	772.0	0.0	12.0	N	3	cd	Nub.		17	9	770.4	16.1	W	5	cd	
	Mahón	706	+0.2	15	NW	2	cd	Nub.		17	13	694	16	NW	1	cd	
Canarias	Las Palmas	715			SE	1	nub.					715	19	SE	1	cd	
	Laguna	711	+0.5	12	SE	1	nub.					697	160	SE	1	cd	
	Ixaña																
Africa	Tetuan																
	Mejilla																
	Larache	744		14	NW	0	nub.	Nub.		12	6	750	106	N	0	cd	

Noticias