

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 284

BOLETÍN

DEL

1918

9 de Octubre

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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernovitz															
	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															
	Lisboa	768.5	+0.5	13	N	2	N	Nub. gda	19	18	769.8	16	N	2	N	
	Liagos	767.3	-0.3	13	C	0	D	llo	23	13	768.5	18	N	2	N	
	Horta	768.9	-0.7	18.9	S	4	ll	mla	4	23	19	171.2	18.3	S.E.	3	N
	Flores															
	Punta Delgada	768.5	-0.7	19.2	S	3	Bne	llo	22	16	771.4	19.9	N.N.E.	1	N	
Funchal	768.0	-0.2	18	ENE	4	✓	mla	24	18	769.6	21	N.E.	2	C		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

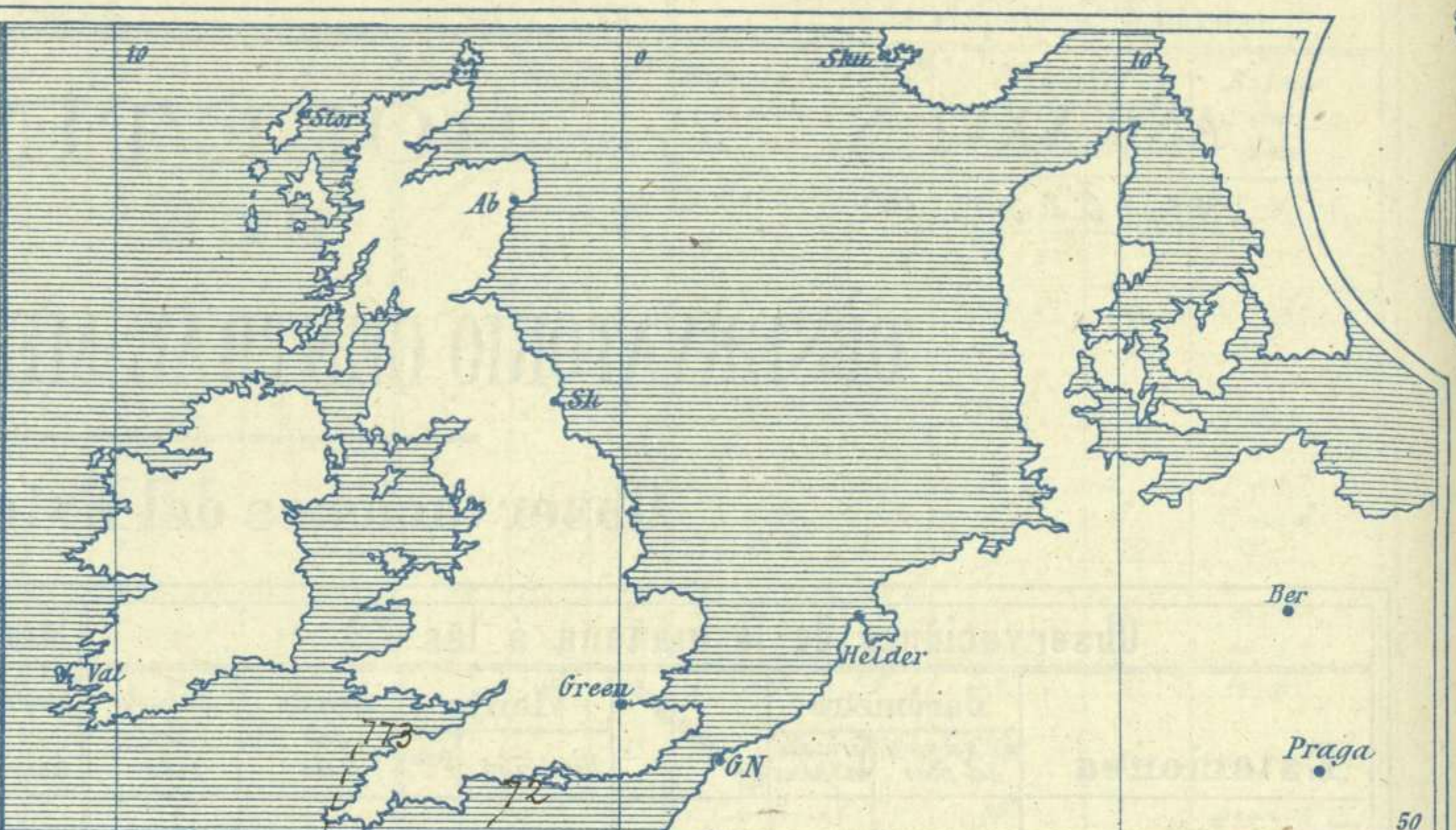
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

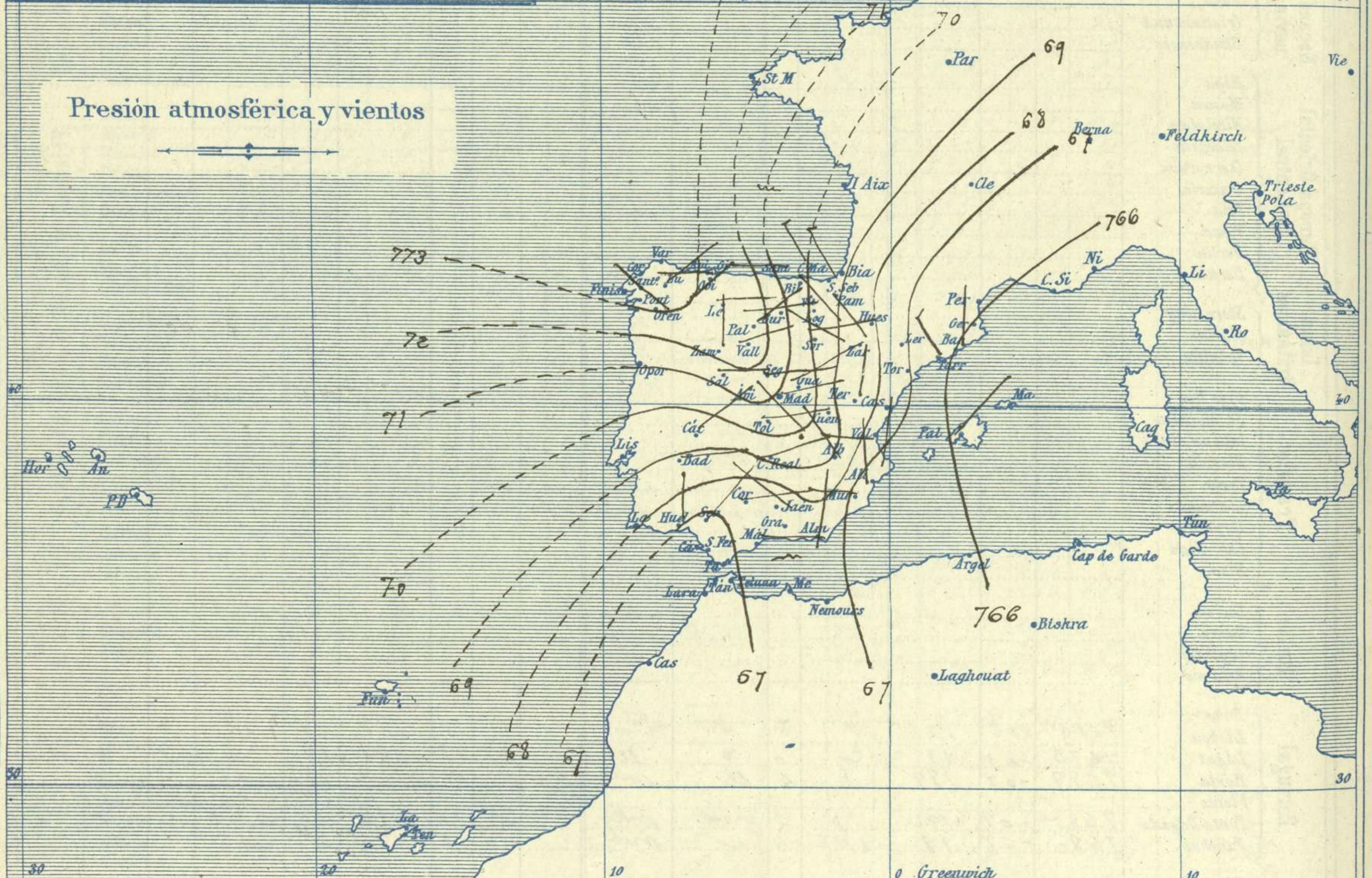
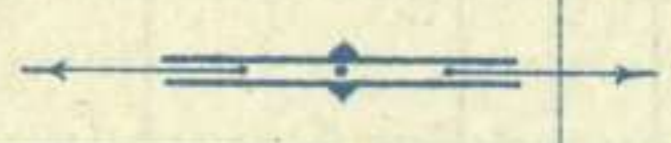
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Signos convencionales				
Fuerza del viento	Cielo	Mar		
0 Calma	○ Bespejado	Ilana		
1 Ventolina			⊙ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo				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	⚡ Tormenta	Arbolada		
8 Muy duro		Muy arbolada		
9 Temporal				



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El reparto de la presión atmosférica sobre el Occidente de Europa, es favorable para que persistan por toda España los vientos de los cuadrantes del Norte, pues las presiones débiles persisten sobre el Mediterráneo y las altas se hallan colocadas en el Atlántico entre las Azores y las costas de Irlanda. Llovió en las provincias Vascongadas durante las últimas 24 horas pero el buen tiempo continúa por el resto de España.

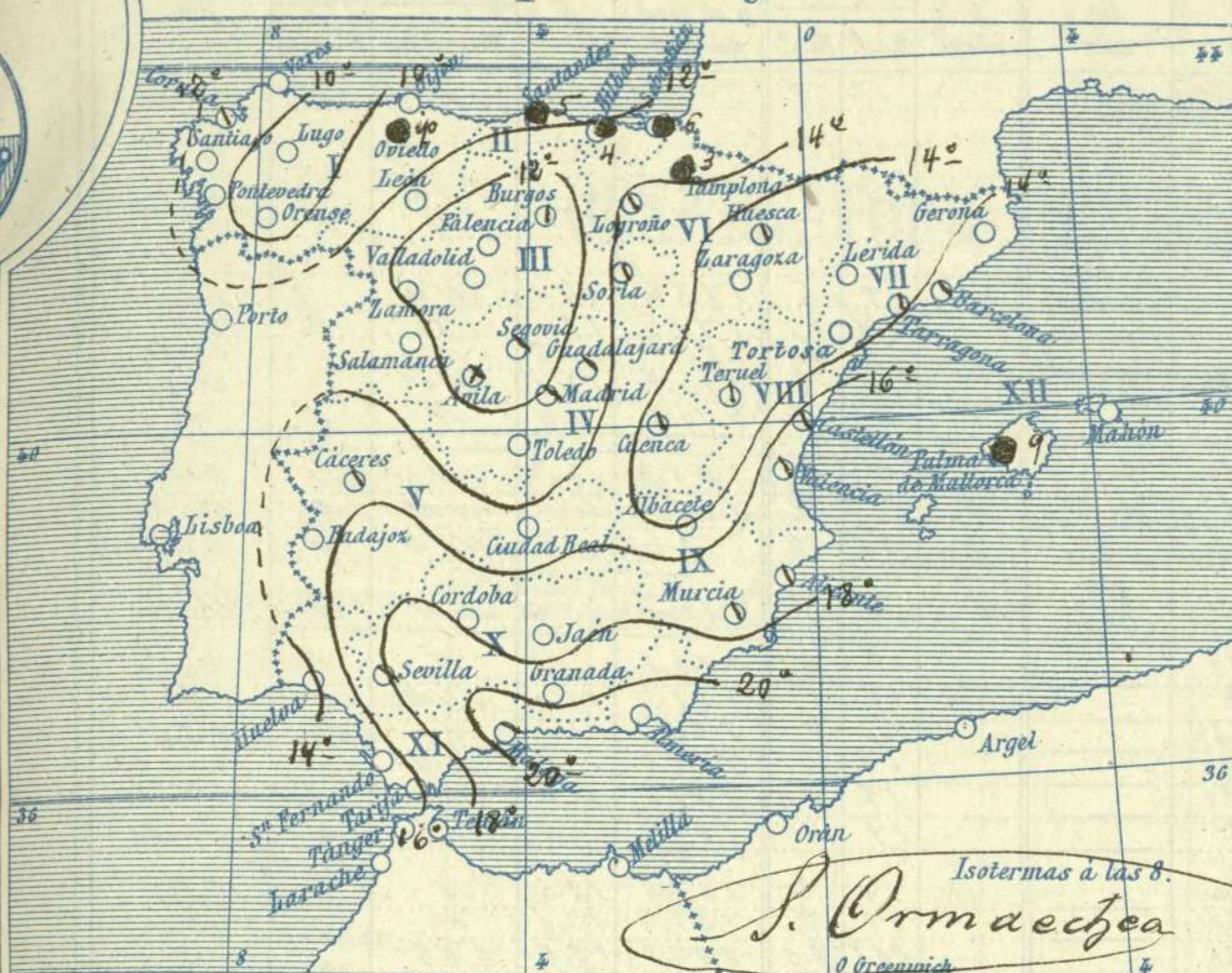
La temperatura máxima de ayer fue de 30 grados en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Palencia.

Sama

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

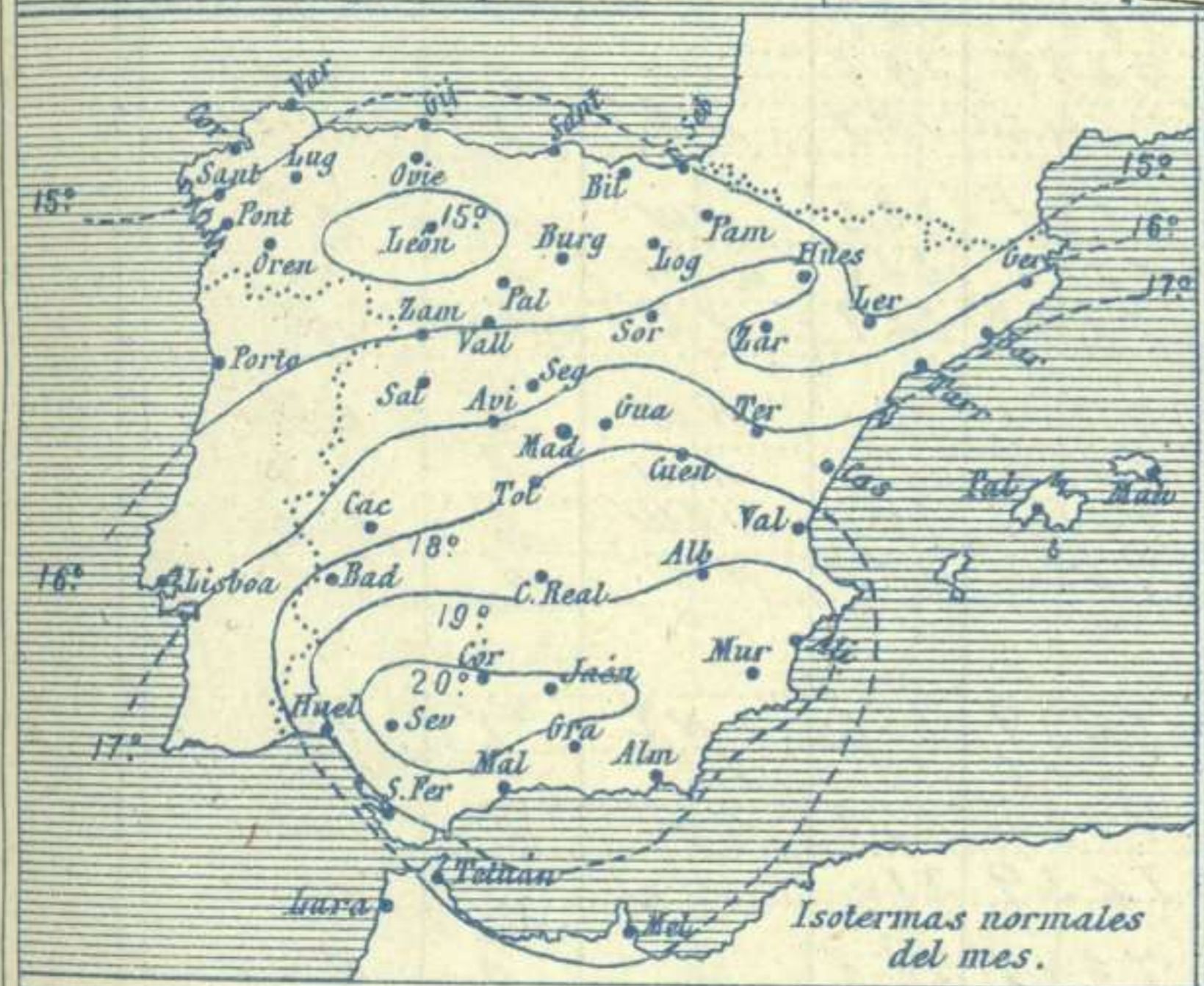
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y duabascos.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos del 1º cuadrante y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h40.m

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



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

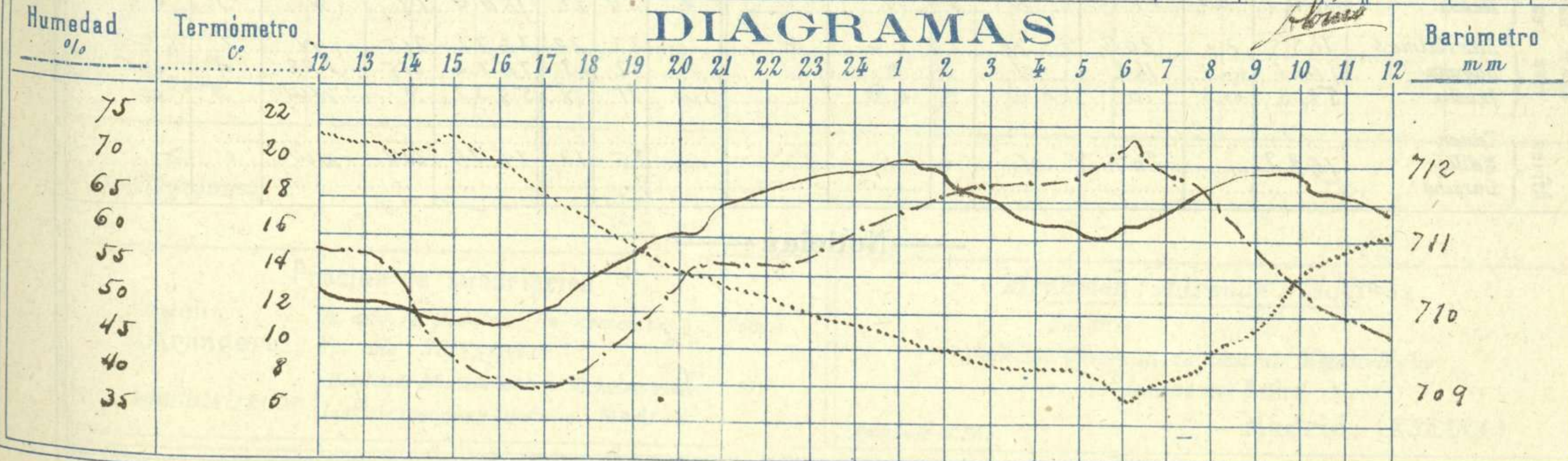
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 5^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	710.2	20.8	57	SW	1		☉ 200	Temp. máx. a la sombra 20.8	100	N	2			
16	709.7	19.6	40	ENE	2		☉ 200	id. mínima id. 7.0	300	NE	2			
20	711.0	14.0	54	W	1		☉ 200	Horas de sol despejado en el día de ayer 9.4 ^h 4.0 m ^t	500	NE	3			
24	711.8	11.2	60	NNE	2		☉ 200		1000	N	4			
1	711.1	8.7	67	N	2		☉ 200		1500	WNW	5			
5	711.6	9.4	66	ENE	1		☉ 200		1500	W	6			
8	711.6	9.4	66	ENE	1		☉ 200		2400	WNW	7			
12	711.3	16.2	47	N	1		☉ 200		2800	N	8			
									3000	WNW	7			
									4000	WNW	9			

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.9	-0.1	11	Cal. ^a	0	nub. ^o	med.		17	9	773.5	19.0	N	1	e. nub. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	772.0	0.0	11.5	SW	1	e. d. ^o			15	9	773.4	18.6	WNW	2	nub. ^o	
	Oviedo	771.8		10.6	W	1	fi.			15	7	771.8	18.6	W	1	fi.	
	Fistierra																
	Santiago	772.9	-0.5	7.1	N.W	0	N			17	6	773.9	14.0	N.W	2	N	
	Pontevedra	771.6	0.0	9.6	N	2	fi.			17	6	772.5	17.0	N	3	nub. ^o	
	Lugo	773.2		4.1	NE	1	nub. ^o			19	2	770.9	16.6	N	1	e. d. ^o	
Orense	774.3	0.0	6.5	NW	1	fi.			15	2	771.6	11.6	N	0	fi.		
León	772.4		7.7	S	0	fi.											
Región Cantábrica II	Santander	768.1	+0.1	12.8	W	2	nub. ^o	M. ^a		5	17	11	768.0	14.7	W	4	nub. ^o
	Punta Galea	769.1		13.7	NW	4	nub. ^o	M. ^a		6	16	12	769.1	15.3	NW	6	lluvia
	Bilbao	770.4	0.0	14	SE	1	nub. ^o			4	26	10	770.4	16	WNW	2	nub. ^o
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	770.8	+1.0	13.6	NW	5	nub. ^o	M. ^a		0	17	11	770.8	13.6	NW	2	lluvia
Región Duero III	Zamora	771.5		8.2	N	6	e. d. ^o			18	5	770.1	17.6	N	2	e. d. ^o	
	Palencia	772.6	0.0	7.2	NE	0	fi.			17	1	768.5	16.0	WNW	2	fi.	
	Burgos	772.3	0.0	5.3	SE	0	nub. ^o			20	3	768.7	11.3	NE	1	nub. ^o	
	Soria	770.3	0.0	8.5	NW	3	nub. ^o			14	4	768.8	11.2	NW	5	e. nub. ^o	
	Valladolid	773.6	0.0	3.2	NE	0	e. d. ^o			17	3	769.1	15.2	NE	2	nub. ^o	
	Salamanca	769.1	+0.4	8.0	S	1	fi.			19	4	767.4	15.8	NE	2	nub. ^o	
Región Central IV	Ávila	771.3		4.6	SE	0	nub. ^o			14	8	767.6	18.0	N	2	e. d. ^o	
	Segovia	772.5	+1.0	5.0	S	0	nub. ^o			19	3	767.4	17.0	N	2	e. d. ^o	
	Madrid	770.5	+0.5	4.4	ENE	1	nub. ^o			20	7.0	766.3	19.6	ENE	0	nub. ^o	
	Toledo	770.2	+0.5	10.2	ENE	1	fi.			21	8	766.2	20.8	N	2	fi.	
	Guadalajara	769.7	+0.6	9.6	NE	0	nub. ^o			20	3	766.8	18.6	NW	2	e. d. ^o	
	Cuenca	767.2	0.0	11.4	NW	2	nub. ^o			18	6	764.6	18.8	NE	2	e. nub. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.4		13.2	NE	1	nub. ^o			23	11	767.1	22.2	NW	2	fi.	
	Badajoz	769.6	+0.4	13.4	S	1	fi.			24	12	767.5	22.0	WNW	2	fi.	
	Ciudad Real	769.3	+1.0	10.6	ENE	1	fi.			25	9	764.7	22.7	SE	0	fi.	
Alto Ebro VI	Logroño	770.3		13.0	W	1	nub. ^o			15	9	770.4	13.0	NW	0	nub. ^o	
	Pamplona	769.2		9.8	NW	2	nub. ^o			13	8	767.4	11.0	NW	2	nub. ^o	
	Huesca	766.8	0.0	11.0	WNW	6	nub. ^o			18.0	6.5	765.4	15.6	WNW	2	nub. ^o	
	Baraxona	770.0	0.0	11.4	NW	2	fi.			18	10	766.2	15.6	NW	2	e. d. ^o	
Cataluña VII	Lérida	765.7		12.6	SW	2	nub. ^o			20	9	763.9	13.6	NE	2	lluvia	
	Gerona	765.7	+0.3	13	N	0	nub. ^o	M. ^a		24	9	764.6	19	SE	2	lluvia	
	Barcelona	765.8		13.4	NW	4	nub. ^o	nub. ^o		24	12	763.4	21.8	NW	2	e. nub. ^o	
	Tarragona	767.2	+0.4	15.1	NNW	2	cc			23	13	763.9	21.0	NW	5	nub. ^o	
	Tortosa	767.2		15.1	NNW	2	cc			23	13	763.9	21.0	NW	5	N	
Levante VIII	Teruel	767.2		4.5	N	0	nub. ^o			17	5	764.7	15.2	N	0	e. d. ^o	
	Castellón	767.6	+0.4	16.3	S	0	nub. ^o	M. ^a		27	14	765.7	18.6	NW	2	fi.	
	Valencia	767.7		16.6	WNW	1	nub. ^o			26	8	764.8	21.6	SE	1	fi.	
Región del SE IX	Albacete	769.7	+0.8	8.6	NW	1	e. d. ^o			22	6	764.4	21.0	NW	1	fi.	
	Alicante	766.4	+0.3	7.7	NNW	0	nub. ^o			24	15	763.8	22	S	2	fi.	
	Murcia	767.3		17.2	W	1	e. nub. ^o			20	14	762.5	23.0	N	2	nub. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.7		17.8	NE	4	nub. ^o			29	14	765.4	23.8	NW	2	e. d. ^o	
	Córdoba	766.9	+0.5	15.6	S	1	e. d. ^o			28	13	764.9	27.8	SW	1	fi.	
	Jaén	767.3		17.4	WNW	0	fi.			24	13	765.2	23.6	NE	0	fi.	
	Granada	767.3		14.6	S	0	cc			25	11	765.1	24.2	W	6	fi.	
	Huelva	766.5		14.1	N	1	e. d. ^o	M. ^a		28	9	765.7	27.8	N	4	e. d. ^o	
Costa del Sur XI	San Fernando	766.2	-0.4	13	S	1	nub. ^o	lluvia		23	12	763.3	19	WNW	2	cc	
	Tarifa	765.4	+0.6	17.5	NE	2	cc	lluvia		20	16	766.3	19.5	W	4	fi.	
	Málaga	767.3	+0.3	22	S	2	nub. ^o	lluvia		20	17	763.5	28	NW	4	fi.	
	Almería	766.8		21.0	N	0	fi.	lluvia		23	18	764.8	23.2	NNW	0	fi.	
Balears XII	Palma	766.3	0.0	16	NE	3	nub. ^o	M. ^a		9	24	13	765.8	22	NE	6	e. d. ^o
	Mahón	764.3	0.0	15	N	5	N			2	24	12	764.4	18	N	2	cc
Canarias XIII	Las Palmas	765.5	0.0	20.6	N	1	cc	R. ²		23	20	767.1	21.5	N	1	cc	
	Laguna	766.1	+0.1	14.2	N	0	fi.			22	13	767.2	21.5	SE	0	cc	
	Ixaña	581.3	+0.3	12	NW	9	cc			11	8	583.2	9	NW	8	cc	
Africa XIV	Tetuan																
	Melilla	768.2		20.9	N	0	cc			25	13	767.4	22.8	NW	1	fi.	
	Larache																

Noticias