

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 331

DEL

27 de Noviembre

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	760.6	-0.8	-0.0	NW	3	c.d. ^o	Nieva		-8	-9	765.6	-8.0	E	E	fu
	Cristiansund	763.9	-1.0	1.9	N	4	emb. ^o	M. ^a g ^{ra}	1	-1	-2	767.2	-1.8	E	E	c.d. ^o
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Nika																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Administrador

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor

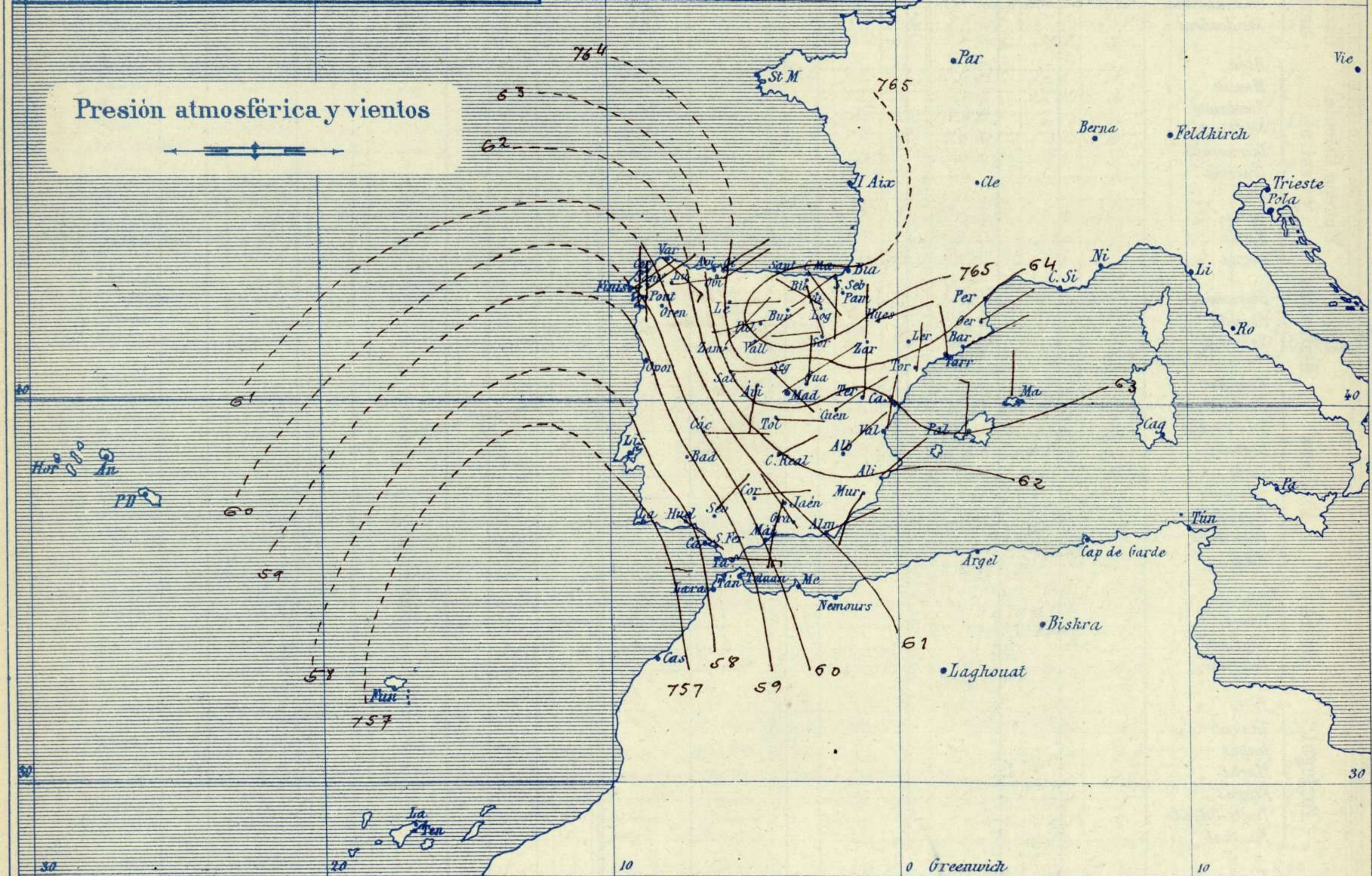
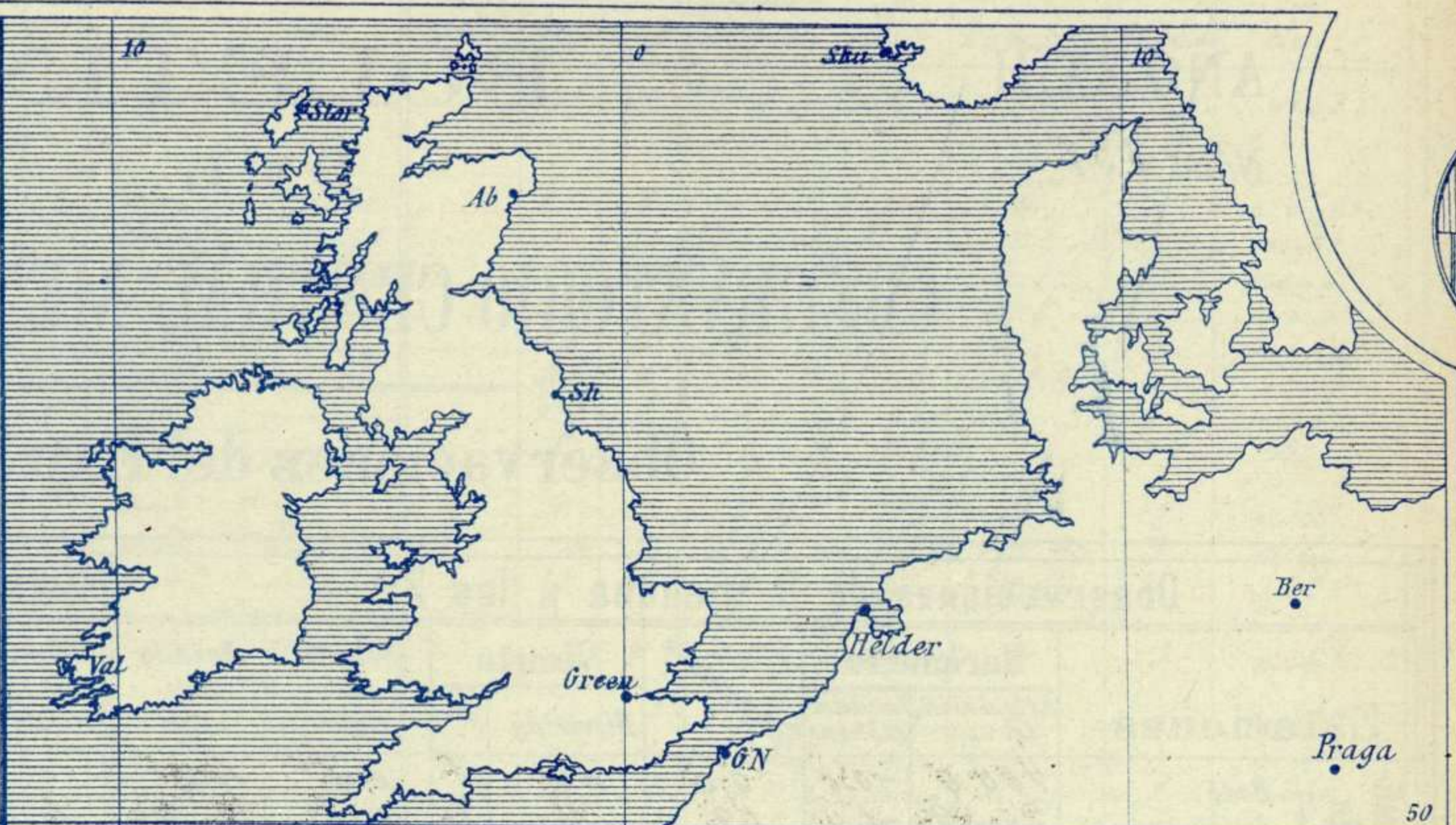
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

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		



Estado general

faltan todos los datos del Atlántico, por lo cual no puede saberse la situación de la borrasca principal que ayer hallábamos; sin embargo, parece que debe de estar más próximo a las costas portuguesas, pues ya ha llovido algo en Andalucía.

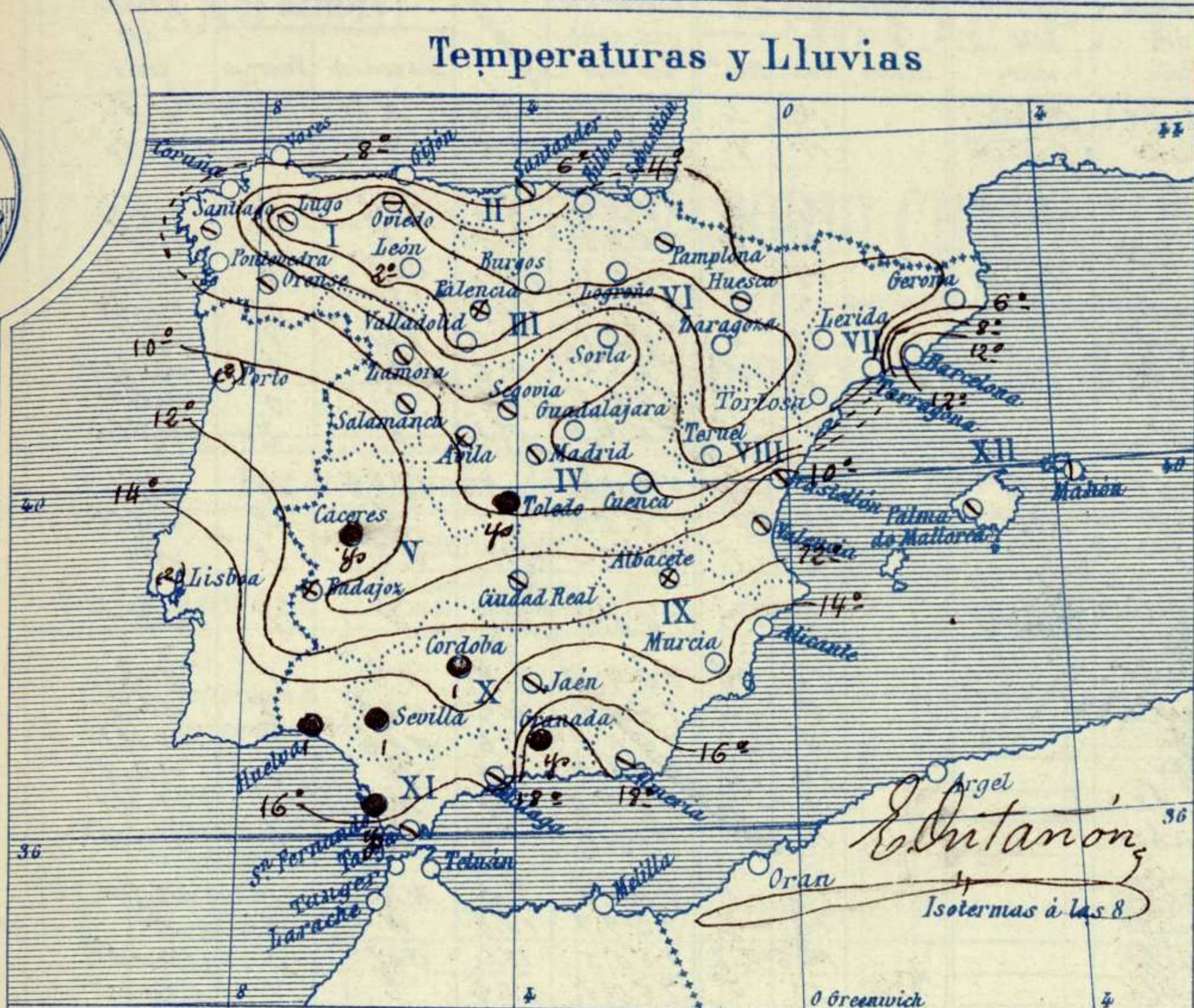
Son bastante abundantes las nieblas y los vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Palencia, Soria y Teruel.

Las presiones altas deben de residir hacia el centro de Europa

Sama

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

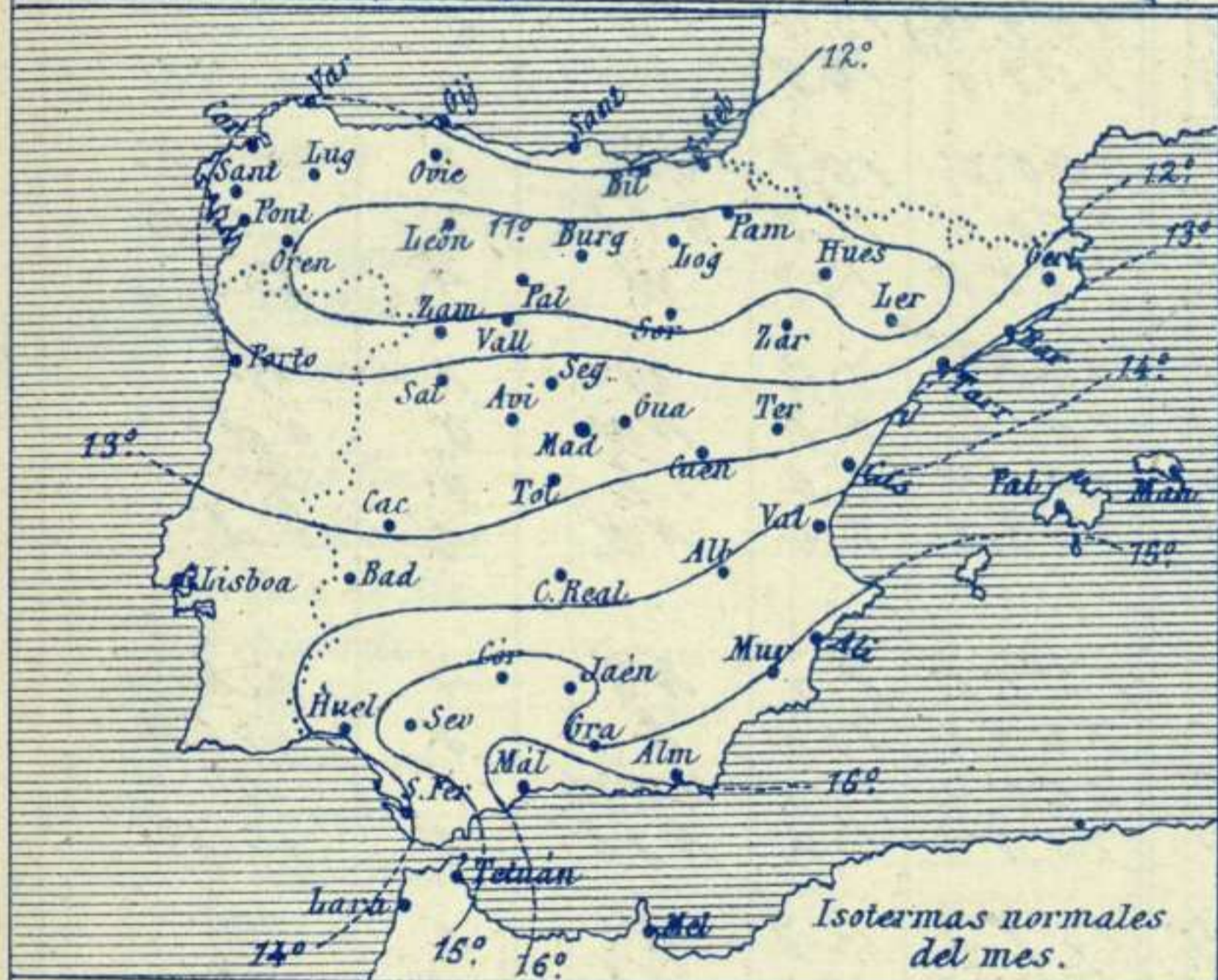
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Este y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la region del Este y tendencia a llover.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y tiempo lluvioso. Marejada
- XI }
- XII } Vientos flojos y tiempo bueno de poca estabilidad.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 00. m

Es probable que el tiempo empeore con vientos fuertes y lluvias en las costas adyacentes al Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27

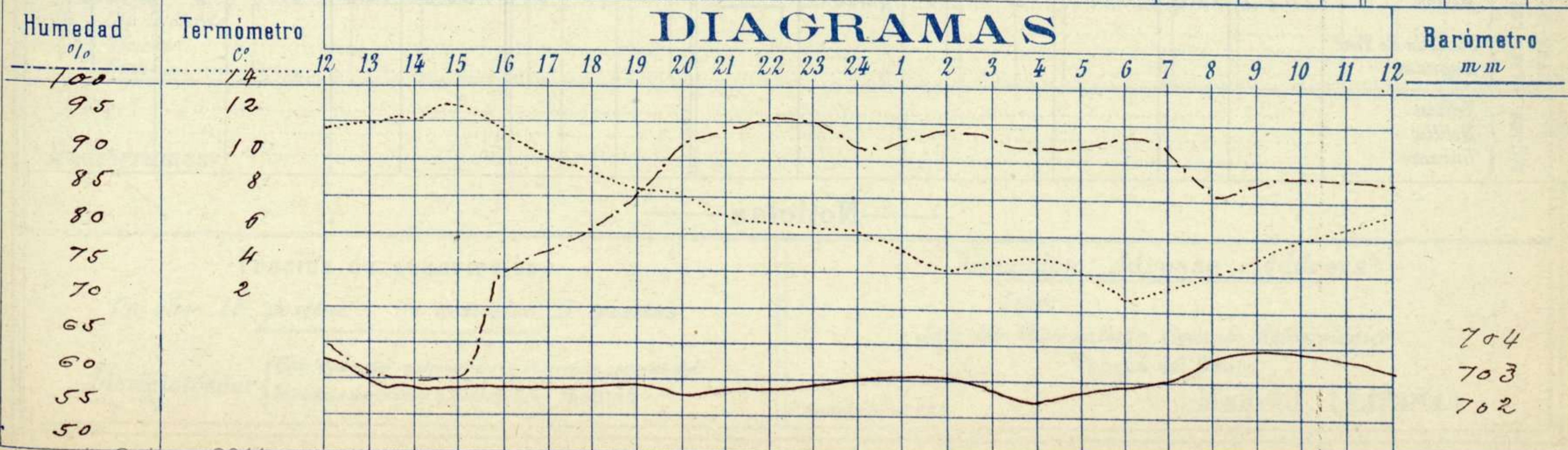
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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	703.53	11.4	64	Cal	0	1	C. desp ^o	Temp ^o máx ^o a la sombra 12.6 Id mínima id 27 Horas de Sol despejado en el día de ayer 6 h ^o 35 m ^o						
16	702.66	11.4	74	zb	0	1	Nuboso							
20	708.54	7.8	92	zb	0	1	Resp ^o							
24	703.10	5.9	92	SSW	1	1	Nub ^o							
4	702.30	4.8	92	NE	1	1	Cub ^o							
8	703.65	3.8	85	NE	0	1	id							
12	703.33	7.0	87	N	1	1	id							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana à 8 horas								Id. en las 24 horas			Id. de la vispera à 16 horas						
Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. ^a extr. ^a		Barom. ^a à 0' y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	à 0' y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	760.5	+0.1	6.6	S	3	c.d. ^o	llana		14	4	760.9	12.0	NE ⁸	5	c.d. ^o	
	Vares	760.5	-0.4	8.0	NE ⁸	8	neb. ^o	griosa		11	4	760.6	8.2	NE ⁸	2	neb. ^o	
	Avilés																
	Gijón	763.9	0.0	7.3	NE ⁸	3	g ^o	liza		10	2	765.3	8.4	NE ⁸	2	c.d. ^o	
	Oviedo	763.9		-1.0		3	bruma			9	3	763.5	8.0	S	1	c.d. ^o	
	Finisterre	759.0	-0.6	12.5	NE ⁸	3	c.d. ^o	llana		18	15	761.3	18.4	Cal. ^a	0	neb. ^o	
	Santiago	761.5	-1.2	3.4	NE ⁸	3	neb. ^o			17	8	760.4	14.2	N	0	neb. ^o	
	Pontevedra	759.2	0.0	5.8	N	3	c.cub. ^o			18	6	760.1	13.0	SW	1	g ^o	
	Lugo	763.5		1.0	S	1	neb. ^o			9	1	763.3	6.6	NW	2	neb. ^o	
	Orense	767.8	+1.0	4.4	S	1	neb. ^o			16	1	763.3	15.0	S	0	neb. ^o	
León	764.2		9.0	S	2	g ^o			7	-5	763.1	5.3	S	2	nbla.		
Región Cantábrica II	Santander	763.7	+0.3	7.1	S	4	neb. ^o	M ^a		8	4	763.4	7.5	SE ⁸	4	g ^o	
	Punta Galea	764.4	+0.1	4.2	SE ⁸	3	neb. ^o	liza		8	1	763.5	7.1	S	2	neb. ^o	
	Bilbao	765.6	-0.5	-0.8	SE ⁸	1	g ^o			9	-1	764.4	8.1	SE ⁸	1	g ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	766.2	+1.0	1.6	S	1	g ^o	llana		4	-2	765.9	5.6	S	1	neb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	763.4	+1.0	2.9	NE ⁸	2	neb. ^o			12	-2	764.0	8.8	NE ⁸	1	c.d. ^o	
	Palencia	766.3	0.0	-2.0	WSW	0	nbla.			5	-4	762.6	14.2	NNW	0	nbla.	
	Burgos	765.9	0.0	-1.8	NE ⁸	0	g ^o			6	-2	761.1	5.6	NNW	0	c.d. ^o	
	Soria	764.7	+0.7	0.2	W	0	g ^o			10	-4	760.5	9.0	W	0	c.cub. ^o	
	Valladolid	765.0	0.0	-2.6	NE ⁸	0	c.d. ^o			7	-2	762.6	7.8	NE ⁸	0	c.d. ^o	
	Salamanca	762.6	+0.4	5.0	S	1	neb. ^o			12	-1	761.8	8.0	S	1	c.cub. ^o	
Región Central IV	Ávila	762.2		1.8	S	0	nbla.			12	-1	760.3	9.0	NNW	1	neb. ^o	
	Segovia	763.2	-0.2	1.0	SE ⁸	0	neb. ^o			12	-2	759.7	12.0	W	0	g ^o	
	Madrid	763.2	+1.0	3.8	NE ⁸	0	neb. ^o			12.6	2.7	760.5	11.4	Cal. ^a	0	neb. ^o	
	Toledo	761.8		4.8	S	3	nbla.		Temp	12	5	760.1	12.2	S	1	neb. ^o	
	Guadalajara	762.7	+0.6	1.2	N	0	c.d. ^o			14	0	759.4	13.4	SW	0	neb. ^o	
	Cuenca	762.4	0.0	1.8	NE ⁸	4	neb. ^o			13	0	758.0	12.2	NW	0	c.cub. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.9		9.0	S	0	nbla.		Temp	18	5	760.5	16.8	SW	2	c.cub. ^o	
	Badajoz	769.4	0.0	8.9	SE ⁸	1	nbla.			18	8	760.6	16.8	SE ⁸	0	c.cub. ^o	
	Ciudad Real	761.0	0.0	7.6	NE ⁸	2	neb. ^o			17	7	760.8	14.8	W	4	neb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	764.8		-0.0	NW	0	g ^o			8	-1	762.7	7.4	W	1	g ^o	
	Pamplona	762.3	0.0	0.6	NW	0	c.cub. ^o			6	-1	761.2	5.8	NW	0	c.d. ^o	
	Huesca	764.3	0.0	1.0	ENE ⁸	0	neb. ^o			7	0	760.9	5.6	SE ⁸	0	g ^o	
	Zaragoza	765.5	+1.5	-1.2	N	1	g ^o			8	3	760.5	7.6	NW	2	c.d. ^o	
Cataluña VII	Lérida	762.8	+1.0	3.6	NE ⁸	3	neb. ^o			9	3	759.8	8.0	NE ⁸	4	neb. ^o	
	Gerona	762.1	+0.3	17.0	NE ⁸	2	neb. ^o	M ^a		13	6	759.8	10.0	S	2	neb. ^o	
	Barcelona	762.7		3.3	NNW	2	neb. ^o	liza		13	2	760.2	12.0	NNW	1	g ^o	
	Tarragona	762.3	+1.1	6.3	N	3	c.d. ^o			13	4	759.2	10.3	NNW	2	neb. ^o	
Levante VIII	Teruel	766.0		-2.0	N	0	g ^o			13	-4	759.3	12.7	N	3	g ^o	
	Castellón	766.7	+1.0	10.9	NNW	0	neb. ^o	liza		14	10	756.7	13.4	S	1	neb. ^o	
	Valencia	763.5		11.4	NE ⁸	1	neb. ^o			15	9	759.4	14.0	SE ⁸	0	neb. ^o	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	763.4	+0.4	8.0	NE ⁸	2	nbla.			16	6	759.6	14.6	SW	1	neb. ^o	
	Alicante	761.3	+0.5	14.0	NE ⁸	2	neb. ^o	liza		12	11	759.1	15.0	S	0	c.d. ^o	
	Murcia	761.5		12.0	SW	0	neb. ^o			20	15	758.8	18.7	NE ⁸	2	neb. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	758.5	+0.5	14.8	NE ⁸	2	neb. ^o			1	19	11	760.1	12.8	NE ⁸	0	neb. ^o
	Córdoba	759.4	-1.0	12.8	S	1	neb. ^o			1	17	11	761.5	16.2	S	1	c.cub. ^o
	Jaén	760.9		11.3	SSW	0	neb. ^o			15	10	761.4	14.2	W	1	neb. ^o	
	Granada	760.9	-0.2	19.2	NW	0	neb. ^o		Temp	16	4	761.6	16.2	SE ⁸	1	neb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	757.4	0.0	15.5	SE ⁸	3	neb. ^o	M ^a		1	20	9	759.6	16.8	S	0	neb. ^o
	San Fernando	757.6	-0.5	15.0	NW	3	lluvia	liza	Temp	20	12	761.2	16.0	SW	0	c.cub. ^o	
	Tarifa	757.2	-0.8	16.5	S	6	neb. ^o	M ^a		18	15	760.2	18.1	NW	2	g ^o	
	Málaga	760.2	+0.6	15.0	N	0	c.cub. ^o	M ^a		21	12	760.9	21.0	NNW	2	c.cub. ^o	
	Almería	760.8		16.2	NE ⁸	1	c.cub. ^o	llana		19	11	759.4	18.4	N	1	neb. ^o	
Canas de Balears XII	Palma	762.0	+0.0	9.0	N	4	neb. ^o	M ^a		15	8	759.8	14.0	N	3	c.d. ^o	
	Mahón	762.3	+1.0	19.0	N	2	c.cub. ^o			11	8	760.0	10.0	N	3	neb. ^o	
Africa	Sa Cruz de Tenerife																
	Laguna																
	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache																