

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 319

DEL

25 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	759.5	+2.0	-4.0	E	4	subs.	Oscura	4.0	-5	754.5	-4.0	E	2	subs.	
	Gristiansund	758.7	-0.1	-1.9	N	4	nube	luz	2	-2	760.1	-1.8	NW	6	subs.	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitx															
	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	761.9	+0.1	12.1	NNE	4	subs.	Me ^o g ^o	18	12	762.9	17.0	E	3	subs.	
	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 :

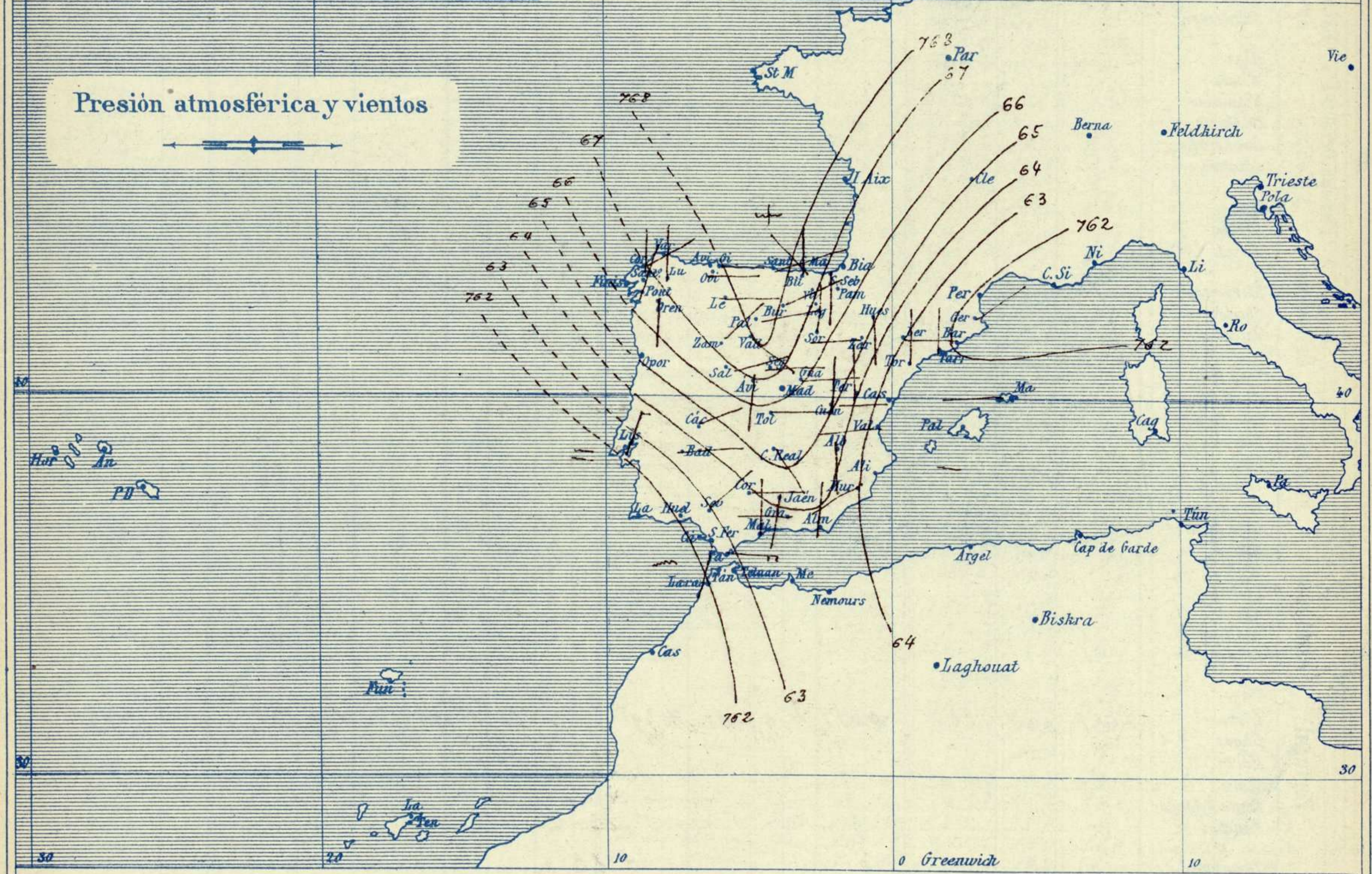
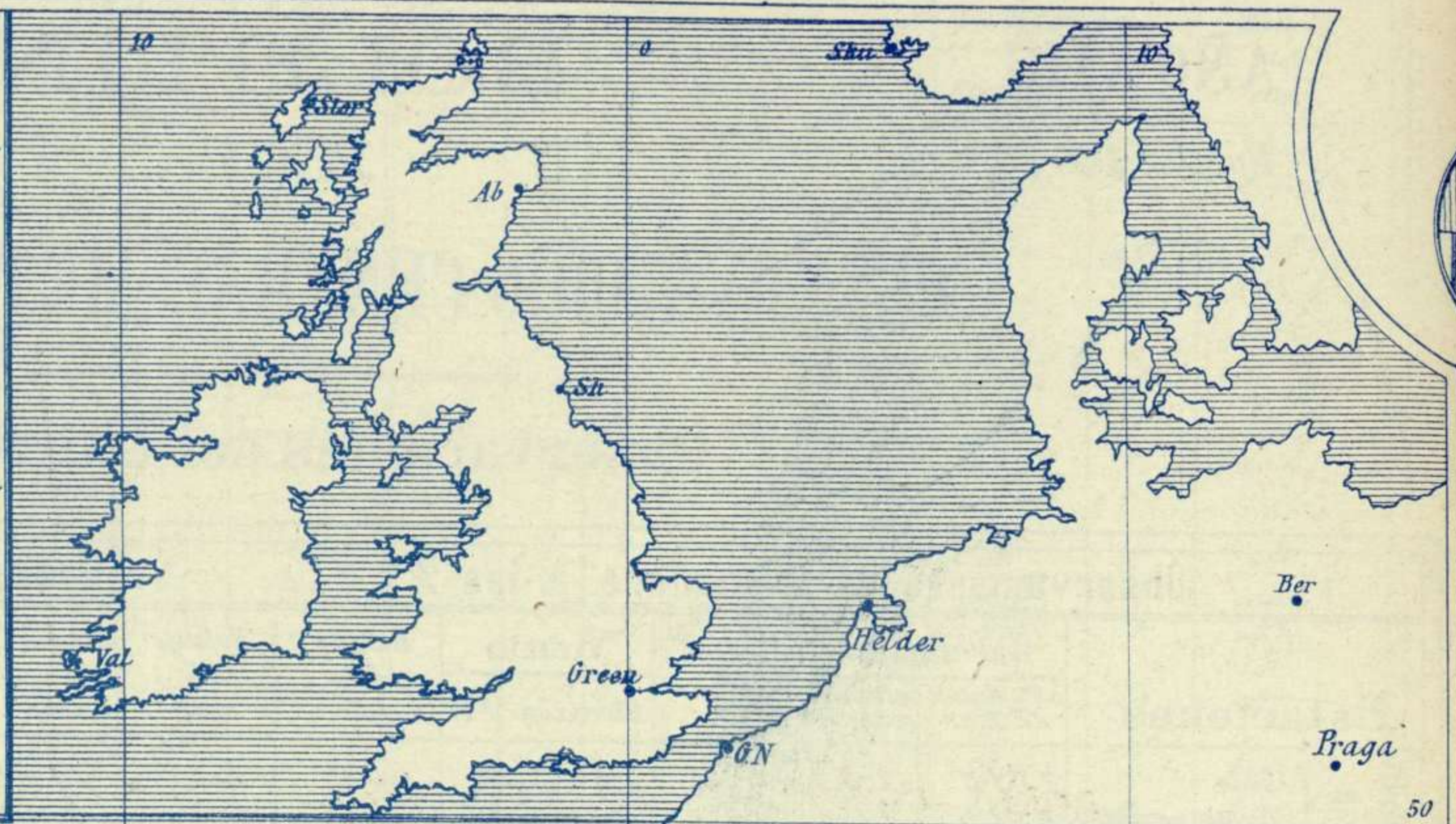
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

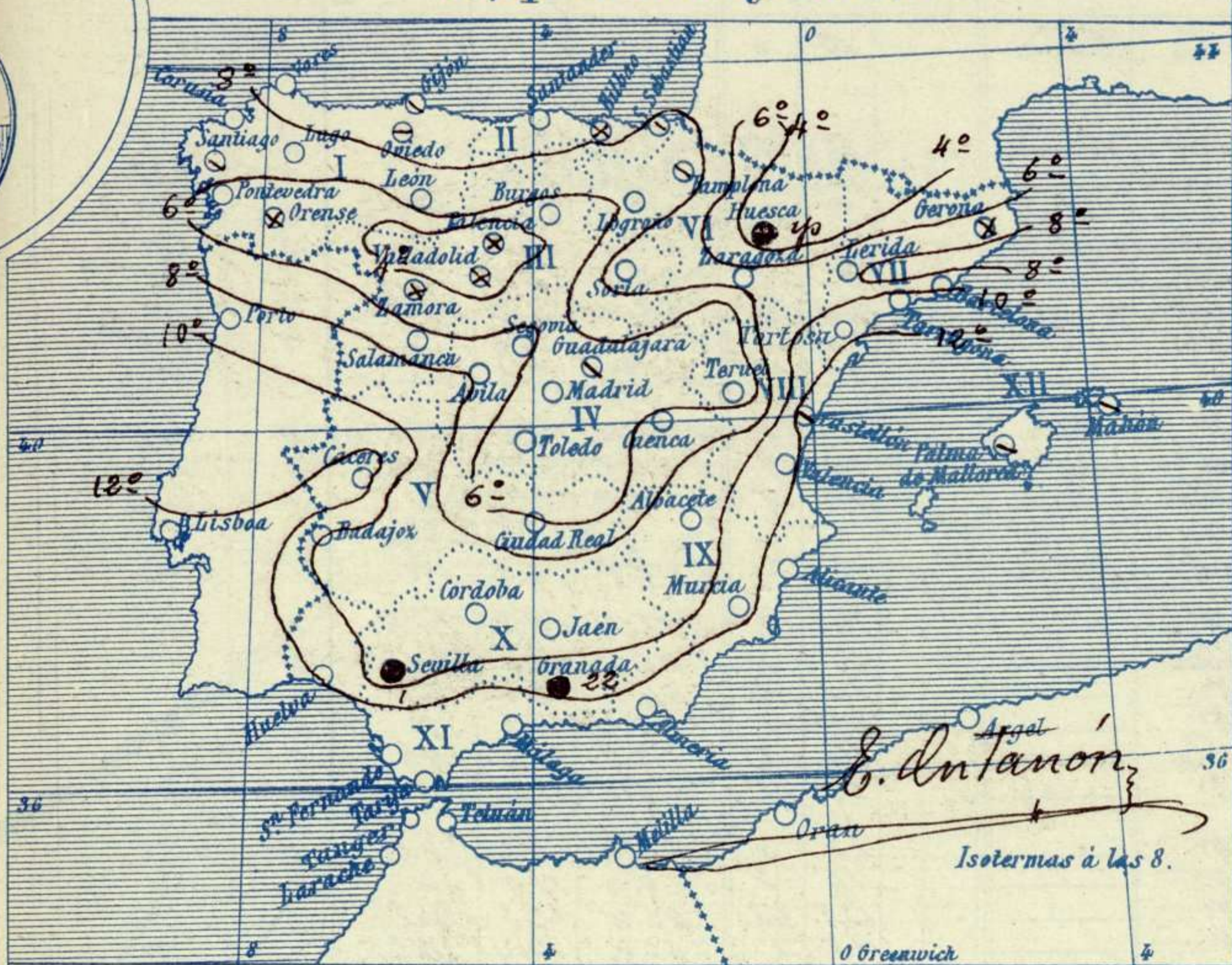
Faltan los datos necesarios para juzgar el estado atmosférico del Occidente de Portugal. Las presiones altas que ayer estaban situadas sobre la península Ibérica se retiraron hacia el Golfo de Vizcaya y las islas Británicas; pero el buen tiempo continúa por todas partes con cielo claro y vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Palencia.

El mar está poco agitado por el litoral español.

Saura

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

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

Tiempo probable

Vientos flojos de dirección variable y tiempo favorable para que se formen nieblas.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

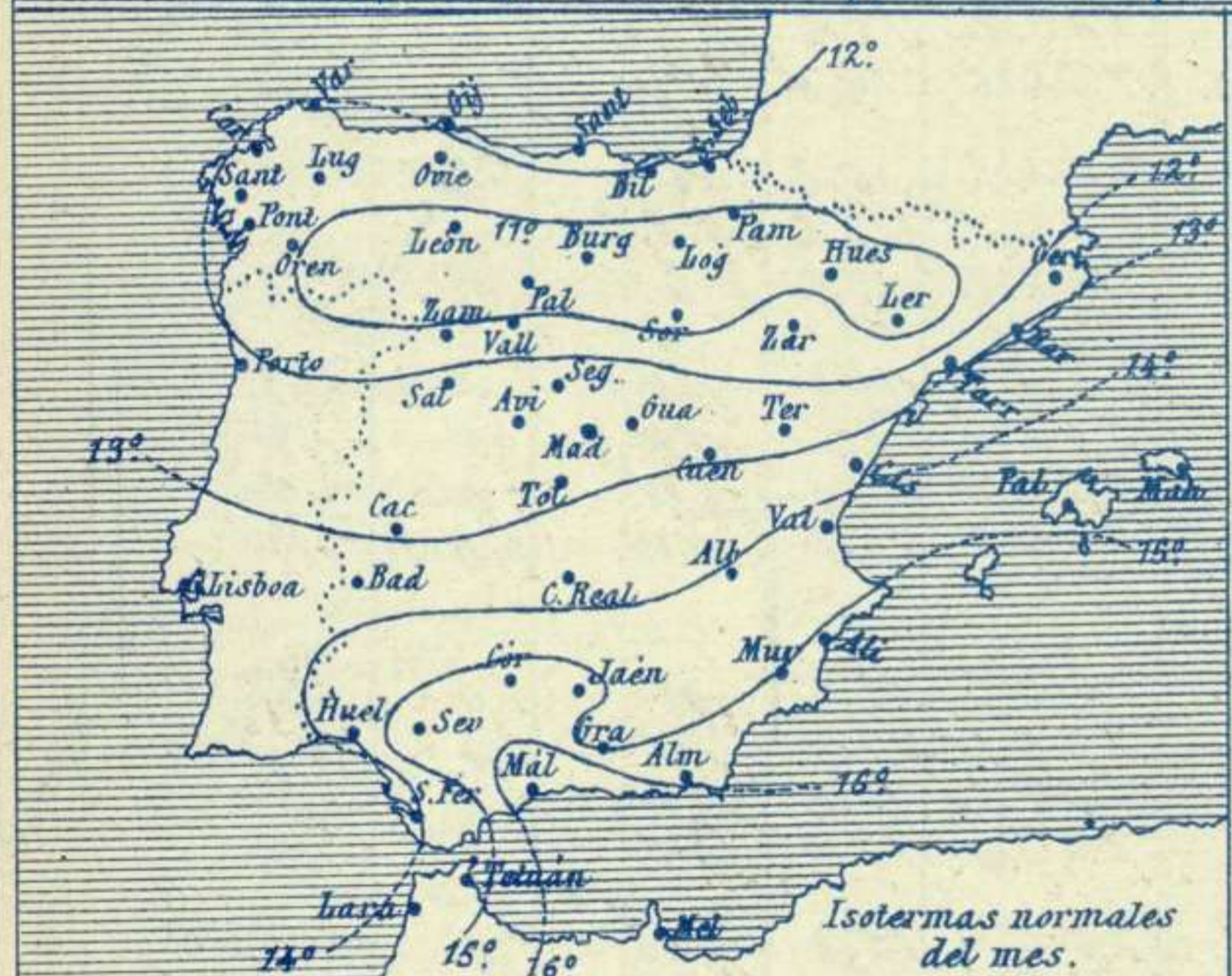
Vientos moderados de la región del Este y tendencia a llover.

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 59 m

Es probable que empeore el tiempo en el Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

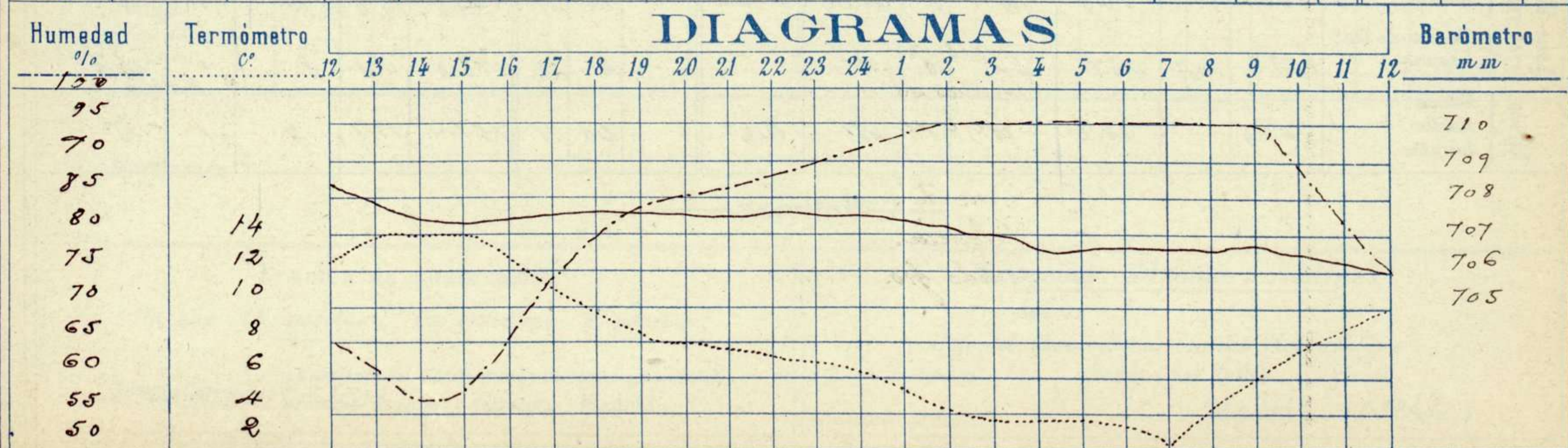
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	708.39	12.2	65	Cal	0	"	Desp ^{do}	Temp. máx. a la sombra 13.8			
16	707.41	12.3	83	ib	0	"	"	El mínima id. 2.2			
20	707.48	7.8	85	W	1	"	"	Horas de sol, despejado			
24	707.30	6.3	92	NNE	0	"	"	en el día de ayer			
4	706.60	3.4	95	NNE	0	"	"	"			
8	706.60	3.8	95	Cal	0	"	"	"			
12	706.07	7.5	75	Cal	0	"	"	8 h ^o 30 m ^{ts}			

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	756.6	-0.2	7.5	S.N.E.	1	c.d. ^o	llana		15	6	766.0	14.6	N.E.	0	c.d. ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	762.6		9.4	E	3	c.cub. ^o	llana		17	5	762.6	10.6	E	2	cub. ^o
	Oviedo	766.5		7.3	E	1	bruma			10	5	763.6	6.6	N.E.	1	cub. ^o
	Finisterre	766.1	-0.2	14.0	Cal. ^a	0	nub. ^o	llana		17	14	765.4	27.2	Cal. ^a	0	gr. ^o
	Santiago	765.4	-0.2	5.1	N	2	nub. ^o			17	5	765.8	14.3	N	1	gr. ^o
	Pontevedra	764.3		5.0	N.N.E.	2	nub. ^o			19	2	765.5	15.4	S	1	gr. ^o
Lugo	765.4	0.0	3.5	N	1	c.cub. ^o			20	4	762.4	8.2	N.N.E.	2	gr. ^o	
Orense	767.1	0.0	4.4	S	1	nubla			15	2	762.4	14.2	E	1	cub. ^o	
León	767.4		4.5	E	3	gr. ^o			10	-1	767.5	7.0	S	1	gr. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	766.3		?	S.N.E.	0	gr. ^o	M. ^a		11	7	766.6	10.6	E	0	cub. ^o
	Punta Galea	765.5	0.0	9.2	N.W.	0	nub. ^o	M. ^a		10	8	766.2	9.6	N.E.	3	nub. ^o
	Bilbao	769.4	-0.5	3.0	N	0	nubla			11	8	767.9	16.0	N	1	cub. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.1	+0.3	7.0	S	0	cub. ^o	llana		10	5	768.8	10.0	N	1	cub. ^o
Región del Duero III	Zamora	767.8	+1.0	0.4	N.E.	0	nubla			14	-2	768.2	10.1	N.E.	1	gr. ^o
	Palencia	768.5	0.0	-2.0	S.N.E.	1	nubla			14	-3	765.9	10.8	S.N.E.	6	gr. ^o
	Burgos	767.3	0.0	0.0	S.N.E.	0	gr. ^o			14	-2	764.7	12.0	N.E.	0	gr. ^o
	Soria	765.3	0.0	4.6	N	0	gr. ^o			15	-1	765.2	12.6	W	0	gr. ^o
	Valladolid	768.2	0.0	-1.6	S.E.	0	nubla			14	-2	765.8	13.6	N.E.	0	gr. ^o
	Salamanca	765.9	+0.2	1.8	S	1	gr. ^o			14	-1	766.5	11.2	E	2	gr. ^o
Región Central IV	Ávila	766.8		1.6	S	0	gr. ^o			13	0	764.3	10.6	N.W.	1	gr. ^o
	Segovia	761.5	-0.2	1.0	E	0	gr. ^o			11	-3	766.0	11.0	N	0	gr. ^o
	Madrid	766.3	+0.2	3.8	Cal. ^a	0	gr. ^o			13	2	765.4	12.3	Cal. ^a	0	gr. ^o
	Toledo	765.4	-0.2	0.8	E	1	gr. ^o			15	1	765.2	14.4	N.E.	0	gr. ^o
	Guadalajara	766.0		2.2	E	0	lluv. ^o			16	1	763.8	15.2	N.W.	0	gr. ^o
	Cuenca	762.2	0.0	2.2	N	0	gr. ^o			15	0	764.6	14.0	N.W.	0	gr. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	764.2		9.8	S.N.E.	0	gr. ^o			17	1	764.2	16.2	E	2	gr. ^o
	Badajoz	762.2	+0.2	7.1	E	1	c.d. ^o			19	7	764.0	18.2	S.S.E.	1	c.d. ^o
	Ciudad Real	765.3	0.0	2.8	S.E.	1	gr. ^o			16	6	766.2	15.4	E	0	gr. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	765.2		3.8	W	0	gr. ^o			16	2	766.7	14.0	W	1	gr. ^o
	Pamplona	765.8	0.0	4.8	N.W.	4	nub. ^o			12	3	765.2	7.7	N.W.	0	gr. ^o
	Huesca	764.8	-1.0	0.2	S	0	nubla		trp	13	-10	765.1	11.0	S.W.	0	gr. ^o
	Zaragoza	764.6	0.0	5.2	W	1	gr. ^o			11	2	764.3	10.8	N.W.	0	gr. ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	762.0	0.0	2.4	N.E.	1	nubla			22	1	762.3	18.5	W	0	gr. ^o
	Barcelona	760.9	+0.2	12.0	W	1	c.d. ^o	M. ^a		19	9	762.4	17.0	N.E.	2	c.d. ^o
	Tarragona	762.1		8.4	N	1	gr. ^o	llana		18	8	763.2	16.2	N.W.	1	gr. ^o
Tortosa	762.1	+0.1	10.4	N	4	gr. ^o			19	8	763.0	17.3	S.W.	1	gr. ^o	
Llavante VIII	Teruel	767.2		0.2	N	0	gr. ^o			16	-1	766.4	15.0	N.E.	0	gr. ^o
	Castellón	760.0	-0.2	13.6	W	0	lluv. ^o	Dir. ^a		20	11	762.6	12.2	N.E.	0	gr. ^o
	Valencia	764.3		10.2	W.S.W.	0	gr. ^o			19	7	763.4	17.5	S.S.E.	0	gr. ^o
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	766.0	-0.5	5.2	S	0	gr. ^o			16	2	764.2	14.6	W	1	gr. ^o
	Alicante	761.9	-0.2	13.0	E	0	gr. ^o	llana		19	9	763.4	17.0	S	1	gr. ^o
	Murcia	763.3		9.8	S.W.	2	gr. ^o			21	4	766.7	20.0	S.W.	1	gr. ^o
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.8	+0.1	8.4	N.E.	6	cub. ^o		1	19	9	763.6	19.4	N.E.	2	nub. ^o
	Córdoba	762.8	0.0	8.6	E	1	gr. ^o			20	8	764.2	19.2	E	1	nub. ^o
	Jaén	762.7		12.8	S.S.W.	0	gr. ^o			16	3	764.2	16.2	W	0	gr. ^o
	Granada	764.9	-0.2	7.6	W	1	gr. ^o			19	7	764.9	17.6	S.W.	1	gr. ^o
Costa del Sur XII	Huelva	762.2		12.0	S	1	c.d. ^o	M. ^a		22	5	764.0	18.8	S.E.	1	cub. ^o
	San Fernando	762.5	+0.2	13.9	S.S.W.	2	gr. ^o	Dir. ^a		20	13	764.1	20.1	E	3	c.cub. ^o
	Tarifa	761.6	0.0	?	E	6	c.d. ^o	M. ^a		16	14					c.cub. ^o
	Málaga	764.3	0.0	12.0	N	0	gr. ^o	Dir. ^a		18	10	764.2	18.3	S	1	c.cub. ^o
	Almería	762.2		15.6	N	1	gr. ^o	llana		19	16	764.9	18.4	S.W.	2	gr. ^o
Canarias XIII	Palma	762.0	+1.2	1.0	E	2	nub. ^o	M. ^a		19	9	764.1	18.0	S.W.	4	gr. ^o
	Mahón	762.9	+1.2	12.0	W	1	lluv. ^o			14	11	763.1	14.0	W	1	gr. ^o
Africa	Sa. Cruz de Ten ^o															
	Laguna	759.7	+0.7	12.1	N.W.	0	gr. ^o			21	12	758.0	19.1	S	3	cub. ^o
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	766.0		16.6	W	1	gr. ^o	Dir. ^a		20	11	767.4	19.7	N	1	gr. ^o

Noticias