

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º 44

DEL

13 de Febrero

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. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ta}	
Escandinavia	Bodo	754.0	-2.8	-2.9	NW	6	trub.	Rev. ^a	-2	-5	750.4	-2.0	S	4	tr.
	Cristiansund	744.9	-1.0	5.0	SW	1	trub.	Rev. ^a	5	4	752.2	4.0	SSW	1	c. nub.
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
	Berlin														
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	777.7	+0.6	6.1	SE	3	c. nub.	Nana	12	8	775.9	9.3	N	3	cub.
	Lisboa	778.9	+0.1	9.0	NNW	2	tr.	Brisa	12	8	773.5	11.0	NNW	5	tr.
	Lagos	774.0	+0.4	6.7	NE	2	tr.	Rev. ^a	16	6	772.9	13.0		2	tr.
	Horta	775.0	+0.1	14.0	Cal. ^a	0	c. nub.	Rev. ^a	2	19	776.2	13.1	Cal. ^a	0	nub.
	Flores														
	Punta Delgada	775.4	+0.2	15.5	S	5	nub.	M. Ua	15	12	776.2	15.2	SSW	4	c. nub.
	Funchal	776.6	0.0	15.0	NE	4	nub.	M. ^a	17	14	772.9	16.0	SW	5	nub.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
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

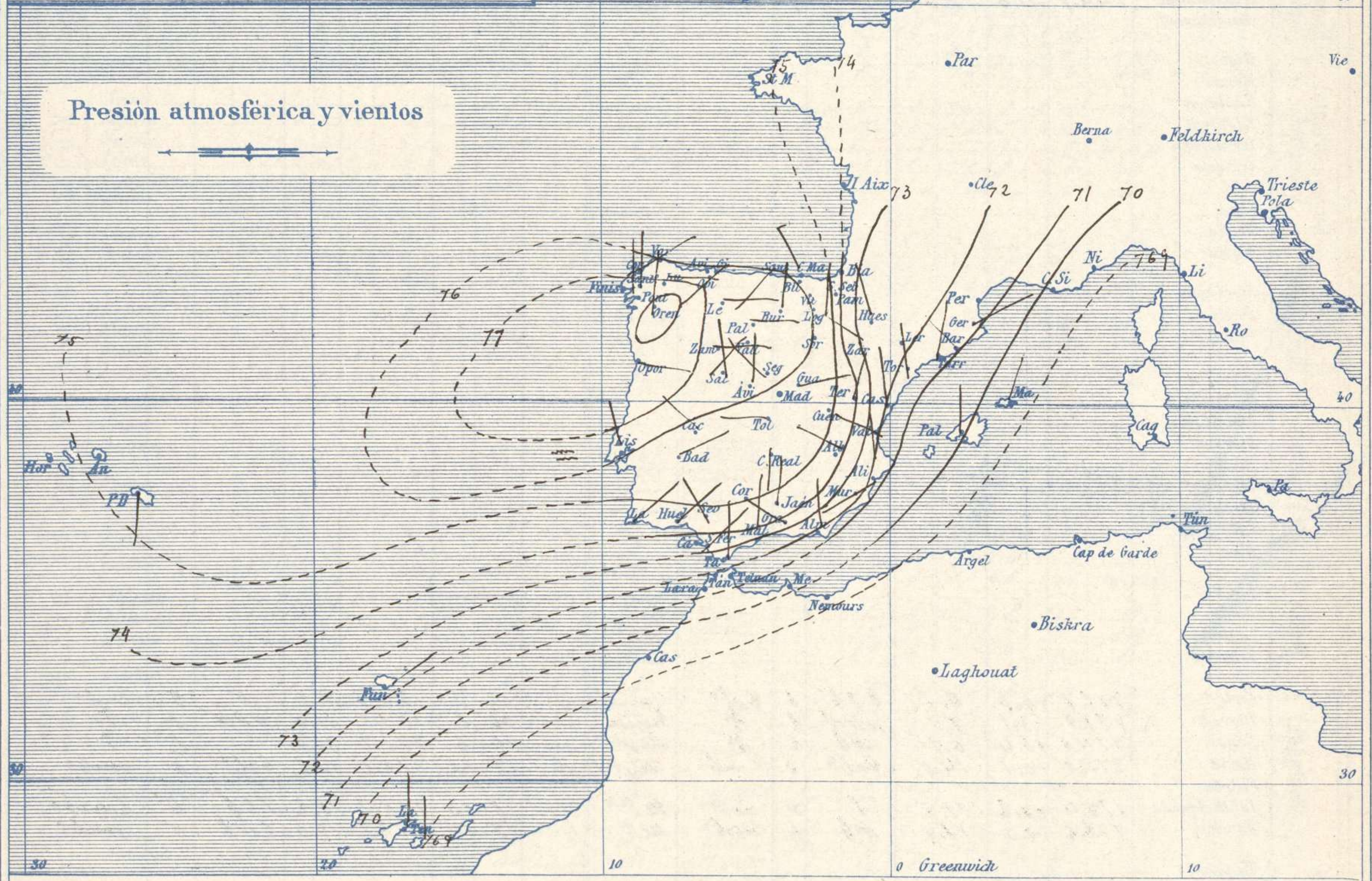
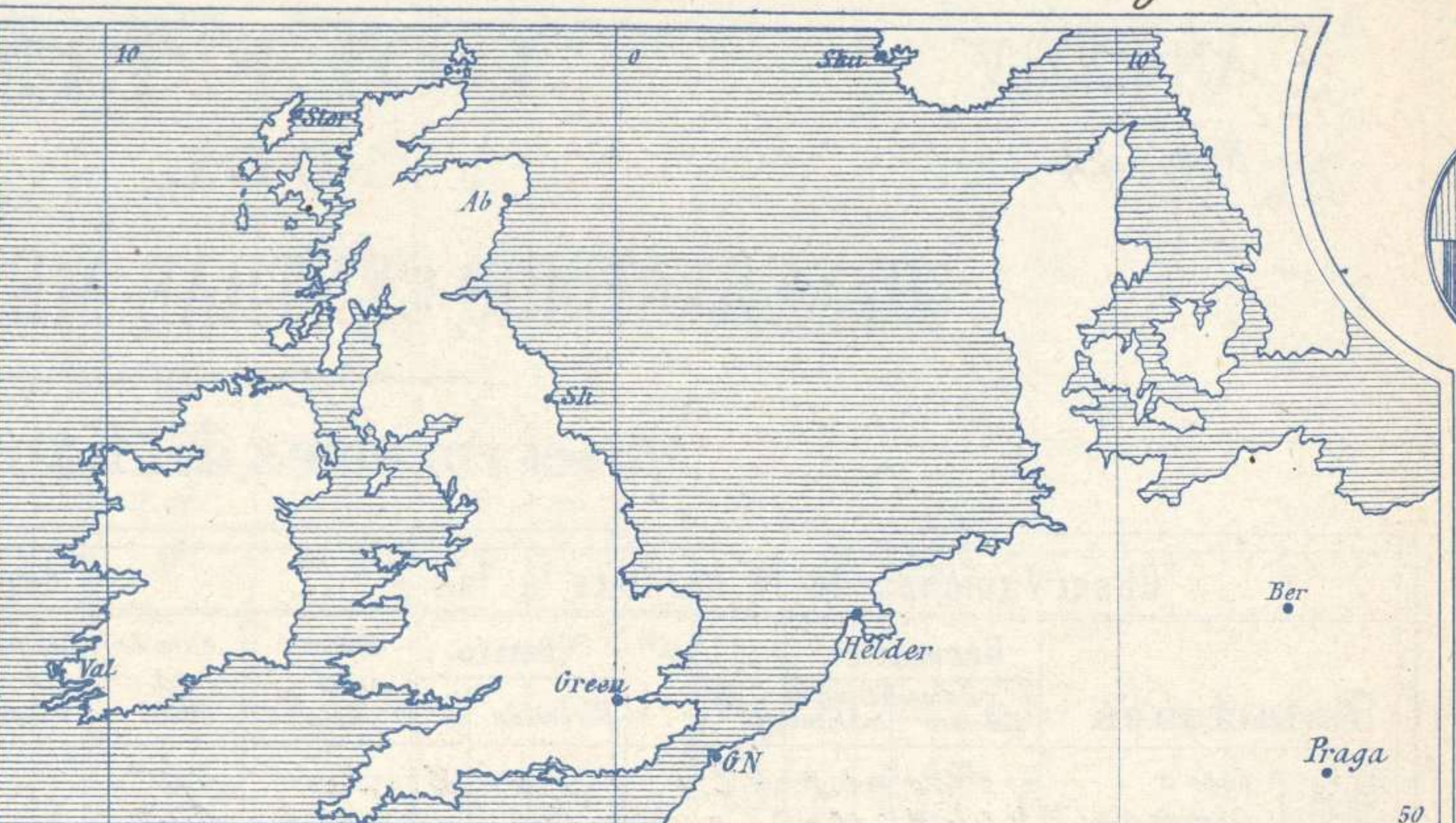
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Venolína	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruña	{ 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

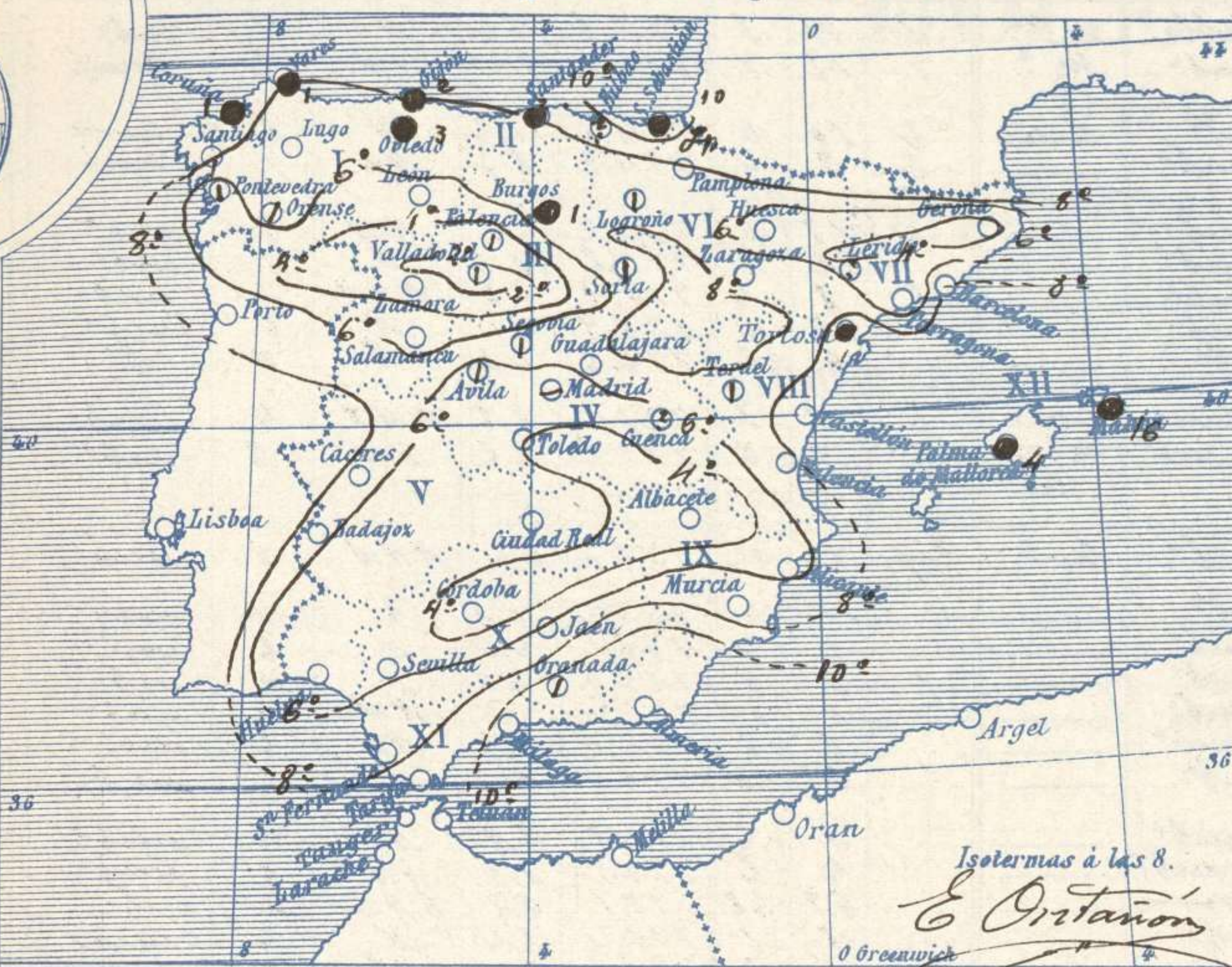
El núcleo de presiones más altas se encuentra situado en el Sur de Galicia, extendiéndose su influjo por casi toda España: tal vez este centro anticiclónico, no es más que una parte de otro más extenso y de mayor consideración que debe de hallarse al Occidente de Irlanda. El tiempo es algo lluvioso para Cantabria y Galicia, pero se mantiene bueno por el resto de España, con cielo claro y vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Barcelona, Alicante y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Palencia.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

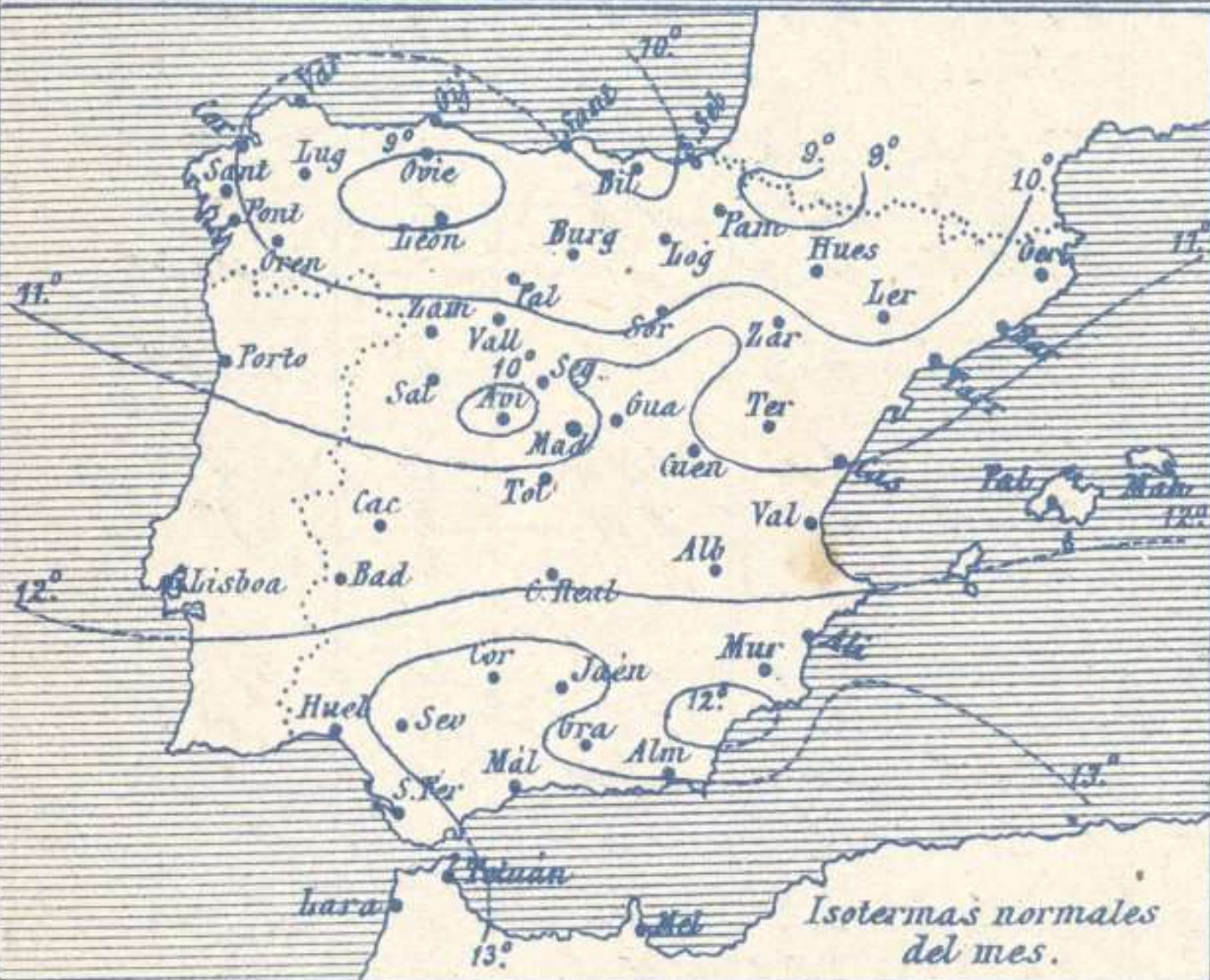
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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

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

No se envia telegrama



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

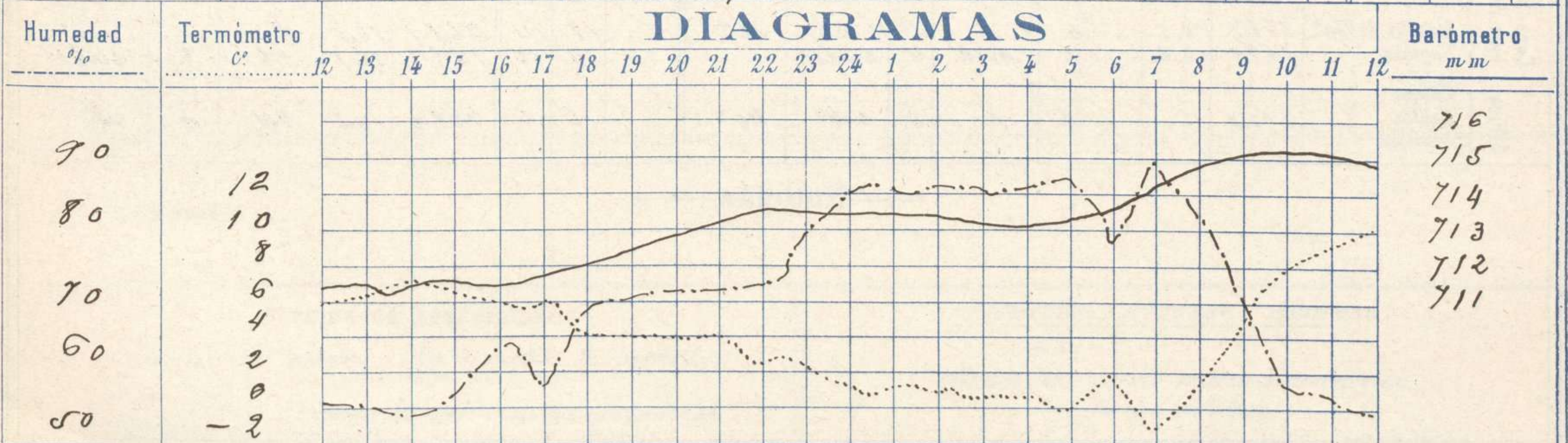
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	711.3	5.6	55	NNE	5		Nuboso	Temp. max. a la sombra 10.1			
16	711.4	5.8	63	ENE	3		C. despi.	Id. mini. 13 - 1.2			
20	712.7	3.5	71	NNE	2		Despi.	Horas de Sol despejado			
24	713.5	1.0	85	NE	0		Id.	en el día de ayer			
4	713.1	0.2	85	NW	1		Id.	8 h 55 m			
8	714.8	1.2	83	Cal	0		Obroma				
12	714.9	10.1	55	NNE	1		C. Despi.				

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	
	a 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	776.5	-0.2	9.0	N.E.	1	ubla	M. 4 ^a	1	11	8	775.8	11.0	N.	2	ub ^o
	Vares	774.7	0.0	8.0	S.W.	2	ub ^o	M. 2 ^a	1	12	7	774.5	9.2	N.W.	2	lluv ^o
	Avilés	775.2	+1.0	8.8	S.W.	2	gr ^o	llana	2	10	6	774.6	10.2	W.	2	ub ^o
	Gijón	776.8		6.8	W.	1	ub ^o		2	9	4	774.9	8.0	N.W.	1	ub ^o
	Oviedo	776.9	-0.5	6.5	N.	0	ub ^o			12	3	775.2	9.1	N.W.	2	ub ^o
	Finisterre	776.7	+1.0	5.6	N.	1	ub ^o			12	3	775.8	10.6	N.	2	ub ^o
	Santiago	778.3		4.0	E.	1	ub ^o		5	8	4	775.9	7.6	N.N.W.	2	ub ^o
	Pontevedra	777.1	+2.0	2.5	N.	1	ub ^o			16	4	776.9	11.4	N.	2	ub ^o
	Lugo	776.2		2.0	E.	2	gr ^o			6	-2	772.2	4.5	N.	6	gr ^o
	Orense	776.2		2.0	E.	2	gr ^o			6	-2	772.2	4.5	N.	6	gr ^o
León	776.2		2.0	E.	2	gr ^o			6	-2	772.2	4.5	N.	6	gr ^o	
Región Cantábrica II.	Santander	775.8	+0.9	8.0	S.W.	1	llana	llana	2	11	2	772.1	8.5	N.N.W.	4	ub ^o
	Punta Galea	773.5	+2.0	2.6	N.W.	5	c.ub ^o	M. 7 ^{ga}	7	9	6	771.2	8.2	N.W.	6	ub ^o
	Bilbao	775.6	+2.1	11.0	S.	1	c.ub ^o	M. 2 ^a	trp	10	5	772.3	8.4	N.N.W.	6	ub ^o
	Cabo Machichaco	775.6	+2.1	11.0	S.	1	c.ub ^o	M. 2 ^a	trp	10	5	772.3	8.4	N.N.W.	6	ub ^o
San Sebastián	775.6	+2.1	11.0	S.	1	c.ub ^o	M. 2 ^a	trp	10	5	772.3	8.4	N.N.W.	6	ub ^o	
Región del Duero III.	Zamora	777.9	+1.0	0.0	S.	0	gr ^o			12	-2	775.4	10.2	E.	1	ub ^o
	Palencia	778.3	+1.0	-1.2	E.	0	ub ^o			2	-4	772.4	6.5	N.	2	ub ^o
	Burgos	775.6	+1.0	2.2	N.	0	ub ^o		1	2	0	772.2	2.2	N.	0	ub ^o
	Soria	776.2	+1.0	1.4	N.W.	2	ub ^o			2	0	771.2	1.0	N.W.	4	ub ^o
	Valladolid	772.5	+1.4	-2.4	S.W.	0	ub ^o			5	-2	772.6	7.2	N.W.	2	ub ^o
	Salamanca	775.4	+0.6	0.6	N.N.W.	1	gr ^o			8	-2	772.0	6.6	N.	2	ub ^o
Región Central IV.	Ávila	776.2	-0.2		N.	1	ub ^o			2	-2	771.2	2.8	N.	4	ub ^o
	Segovia	777.2	+1.6	1.0	N.W.	0	c.ub ^o			4	-2	770.9	2.0	N.W.	0	ub ^o
	Madrid	775.8	+1.7	1.2	Cal. ^o	0	bruma			6.9	-1.2	771.1	5.8	E.N.E.	2	c.ub ^o
	Toledo	775.2	+1.0	4.2	W.	1	gr ^o			8	1	771.4	7.4	N.	4	ub ^o
	Guadalajara	775.5	+1.0	2.2	E.	0	gr ^o			6	1	770.2	6.0	N.E.	4	ub ^o
	Cuenca	775.5	+1.0	2.2	E.	0	gr ^o			6	1	770.2	6.0	N.E.	4	ub ^o
Extrem ^a Mancha V.	Cáceres	775.2		4.2	N.W.	2	gr ^o			10	2	772.1	10.2	N.W.	5	gr ^o
	Badajoz	775.4	+0.9	5.2	N.E.	1	gr ^o			12	2	772.7	12.4	N.E.	2	gr ^o
	Ciudad Real	774.9	+0.5	0.8	S.	2	gr ^o			8	-1	771.3	7.0	N.	5	c.ub ^o
Alto Ebro VI.	Logroño	775.6		4.8	W.	1	ub ^o		1	5	2	772.2	5.2	S.E.	1	ub ^o
	Pamplona	771.7	+0.5	2.0	N.N.W.	0	c.ub ^o			10	1	762.5	8.0	N.N.W.	6	gr ^o
	Huesca	772.1	+1.0	6.4	N.W.	2	gr ^o			9	4	762.2	8.2	N.W.	5	gr ^o
Cataluña VII.	Llerida	771.7	+1.5	2.8	N.E.	0	gr ^o			12	-1	772.2	10.2	S.E.	2	gr ^o
	Gerona	770.9	-0.4	2.0	N.W.	2	c.ub ^o	Niv ^o		16	5	772.7	12.0	S.E.	4	c.ub ^o
	Barcelona	770.9	-0.4	2.0	N.W.	2	c.ub ^o	Niv ^o		16	5	772.7	12.0	S.E.	4	c.ub ^o
	Tarragona	770.9	-0.4	2.0	N.W.	2	c.ub ^o	Niv ^o		16	5	772.7	12.0	S.E.	4	c.ub ^o
Tortosa	771.5	+1.3	8.2	N.N.W.	2	gr ^o	llana		12	6	764.1	11.9	N.W.	5	gr ^o	
Llevante VIII.	Teruel	774.2		1.4	N.	0	ub ^o			5	0	769.5	2.7	N.	2	ub ^o
	Castellón	770.5	+1.0	9.7	N.N.W.	2	gr ^o	Niv ^o		14	8	762.9	12.5	N.W.	2	gr ^o
	Valencia	772.2		7.2	N.N.W.	1	gr ^o			15	4	765.3	17.4	N.N.W.	1	gr ^o
Región del SE IX.	Albacete	775.1	+1.8	-0.8	N.W.	2	gr ^o			8	-2	768.0	7.0	N.W.	6	ub ^o
	Alicante	771.2	+1.6	5.0	N.	0	gr ^o	llana		16	4	764.5	15.0	N.W.	2	gr ^o
	Murcia	772.4		6.4	S.W.	1	gr ^o			15	5	766.0	14.5	N.W.	4	c.ub ^o
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	774.5		4.2	N.W.	2	gr ^o			14	2	771.1	14.4	N.N.E.	7	gr ^o
	Córdoba	774.2	+1.6	1.8	S.E.	1	gr ^o			14	0	770.7	12.4	N.	2	c.ub ^o
	Jaén	774.2		5.4	N.	0	c.ub ^o			9	2	770.6	8.2	N.E.	0	gr ^o
	Granada	774.2	+6.6	6.2	E.	4	ub ^o			7	1	770.2	6.4	N.	4	ub ^o
Costa del Sur XI.	Huelva	774.6		5.2	N.E.	0	gr ^o	M. 2 ^a		16	4	771.3	15.4	N.W.	4	gr ^o
	San Fernando	773.2	+1.0	15.0	N.E.	4	gr ^o	llana		14	4	771.9	12.0	N.N.W.	2	gr ^o
	Tarifa	771.9	+0.7	9.2	N.	1	gr ^o	llana		12	7	769.7	13.2	N.W.	2	c.ub ^o
	Málaga	772.7	-1.2	10.0	N.	2	gr ^o	M. 2 ^a		14	7	770.0	12.1	N.	2	ub ^o
	Almería	771.4		11.2	N.	2	gr ^o	Niv ^o		14	8	766.6	13.5	N.W.	8	gr ^o
Canarias XII.	Palma	769.8	+1.8	9.0	N.	2	c.ub ^o	M. 2 ^a		4	12	766.2	11.0	N.	4	c.ub ^o
	Mahón	768.7	+1.2	10.0	N.N.E.	2	c.ub ^o			16	10	762.1	9.0	N.N.E.	8	ub ^o
	Sta Cruz de Ten ^o	768.9	-0.5	15.6	N.	2	c.ub ^o	M. 2 ^a		19	14	768.9	16.8	N.	2	ub ^o
Laguna	769.9	+0.2	10.7	N.N.W.	4	c.ub ^o			14	10	769.7	12.7	N.E.	2	ub ^o	
África	Tetuán	775.0		10.0	S.	0	ub ^o	M. 2 ^a		16	6	769.0	14.8	N.W.	2	gr ^o
	Melilla	775.0		10.0	S.	0	ub ^o	M. 2 ^a		16	6	769.0	14.8	N.W.	2	gr ^o
	Larache	775.0		10.0	S.	0	ub ^o	M. 2 ^a		16	6	769.0	14.8	N.W.	2	gr ^o

— Noticias —