

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 290

DEL

17 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}	
Escandinavia	Bodo	772.8	+0.8	2	2	c. nub.	Niv. ^a		9	6	768.1	9	SW	4	c. nub.
	Cristiansund	769.4	+0.1	5	0	c. nub.	M. lla		10	5	769.5	8	Cal. ^a	0	c. d.
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	766.9	+1.1	16.0	Cal. ^a	0	c. d.	llan. ^a	19	9	764.9	14.9	Cal. ^a	0	ll.
	Lisboa	762.9	+0.6	14	NNW	4	ll.	M. ^a g. ^a	20	14	762.3	17	NNW	5	c. d.
	Lagos	762.6	+1.0	15	Cal. ^a	0	ll.	llana	23	13	762.1	17	N	2	ll.
	Horta	768.5	+0.2	15	Cal. ^a	0	sub. ^a	llana	23	15	769.4	17	Cal. ^a	0	sub. ^a
	Flores														
	Punta Delgada	768.2	+0.1	15.6	Cal. ^a	0	c. d.	llana	22	16	768.8	16.0	Cal. ^a	0	c. d.
	Punchal	765.5	+0.1	17	N. B.	4	sub. ^a	M. ^a d. ^a	22	17	764.4	21	N. B.	3	sub. ^a
Marruecos y Argelia	Tanger	762.2		15.4	S	0	sub. ^a		24	15	762.2	21.4	NNW	3	c. d.
	Oran														
	Laghouat														
	Argel	763.2	0.0	17.8	SNB	2	sub. ^a	Niv. ^a	22	15	762.9	19.0	Cal. ^a	0	ll.
	Cap de Garde														
	Tinex														
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

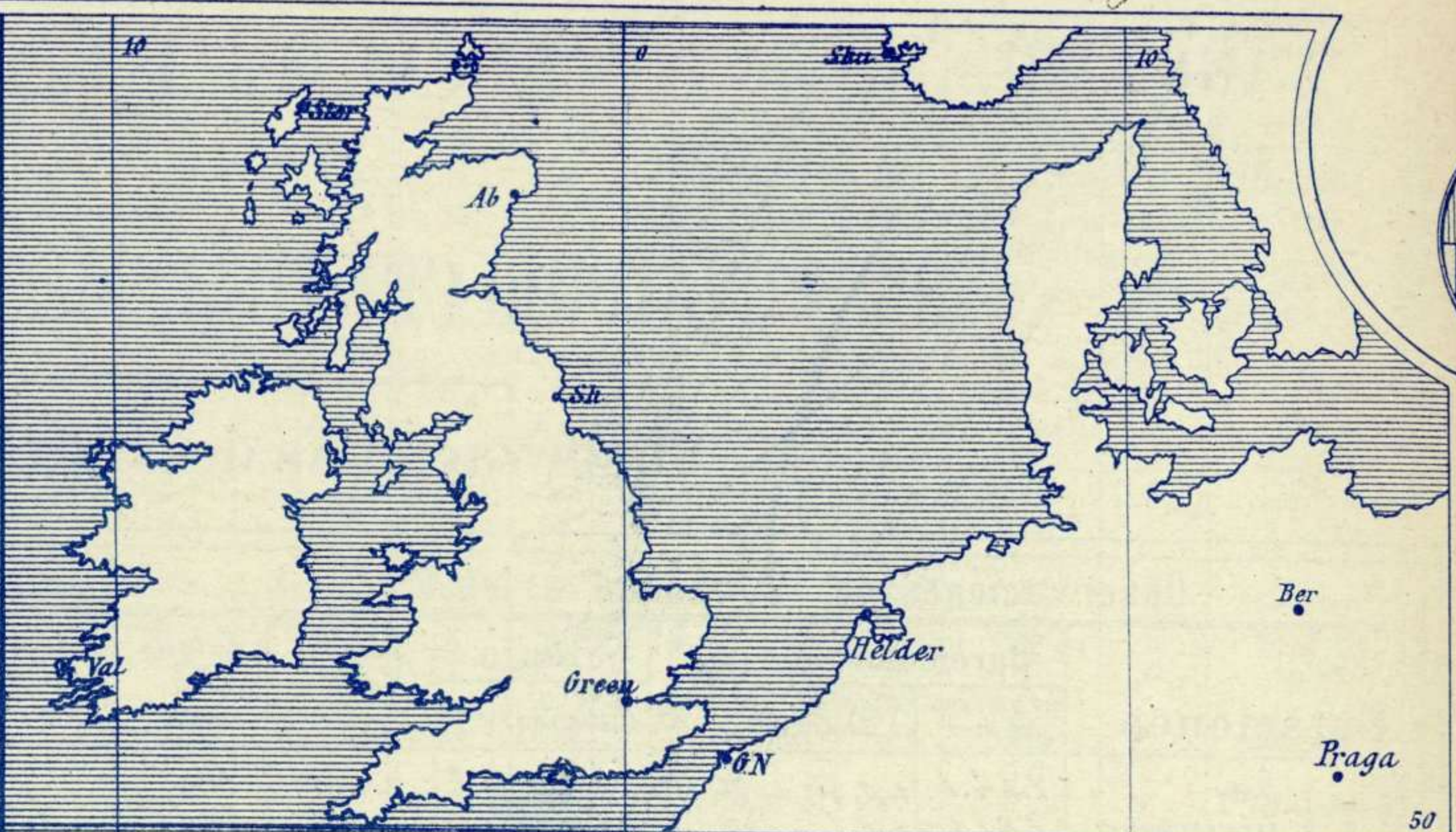
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

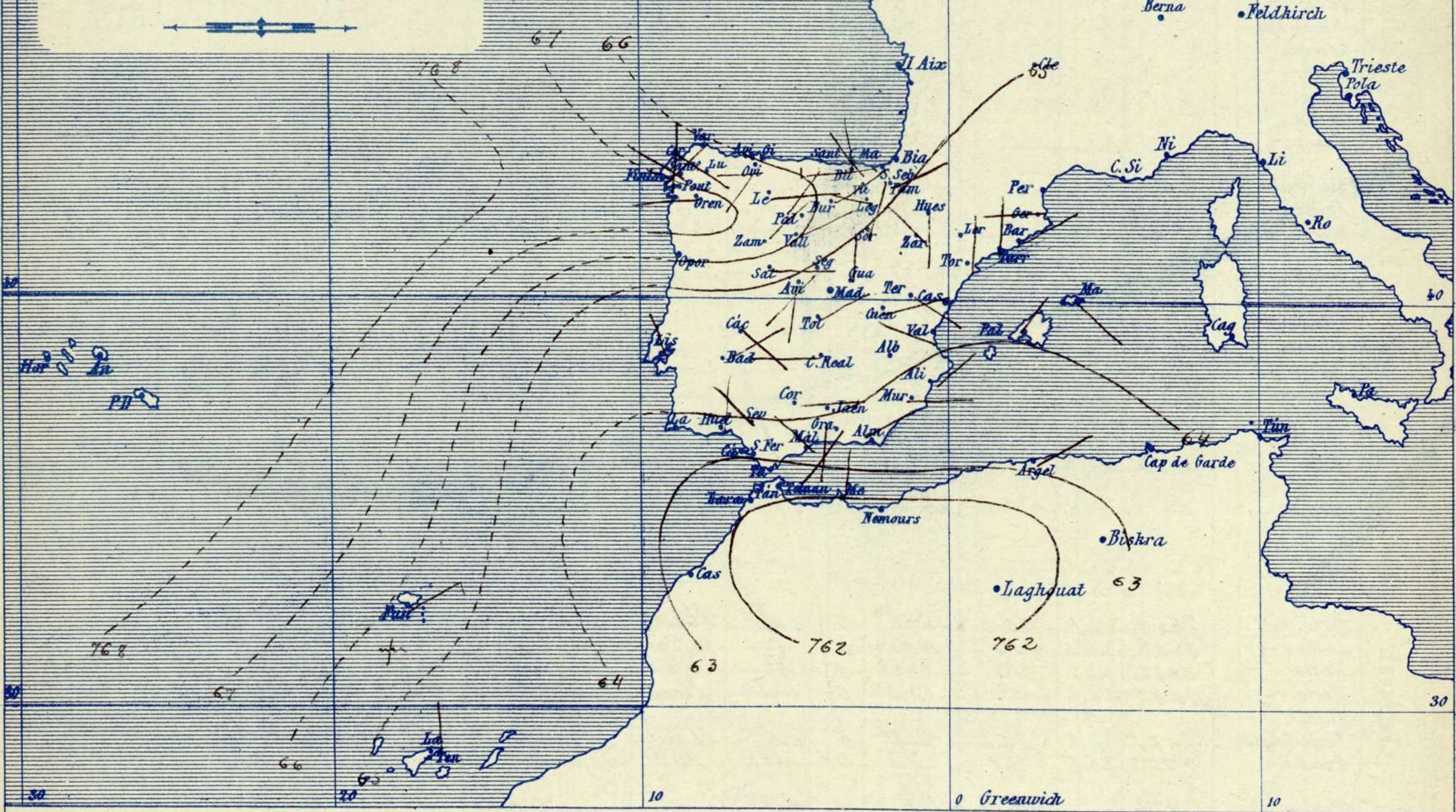


Signos convencionales

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Sobre Marruecos y gran parte de Argelia se hallan las presiones débiles relativas y las más altas aparecen situadas hacia el Occidente de las Azores.

Llueve por las provincias vascas pero en el resto de la península Ibérica la precipitación observada es insignificante.

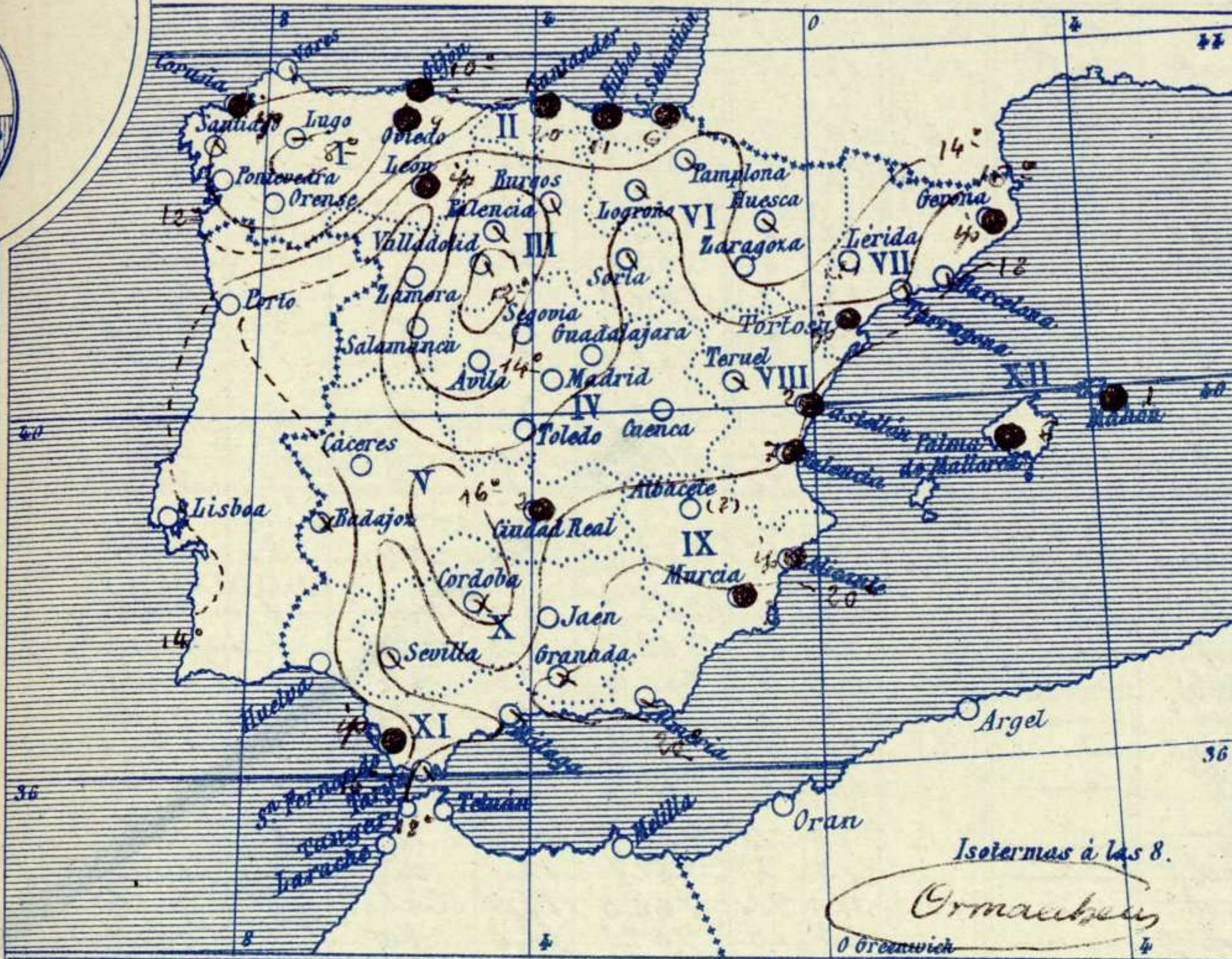
Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 25 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Lugo.

Suma

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

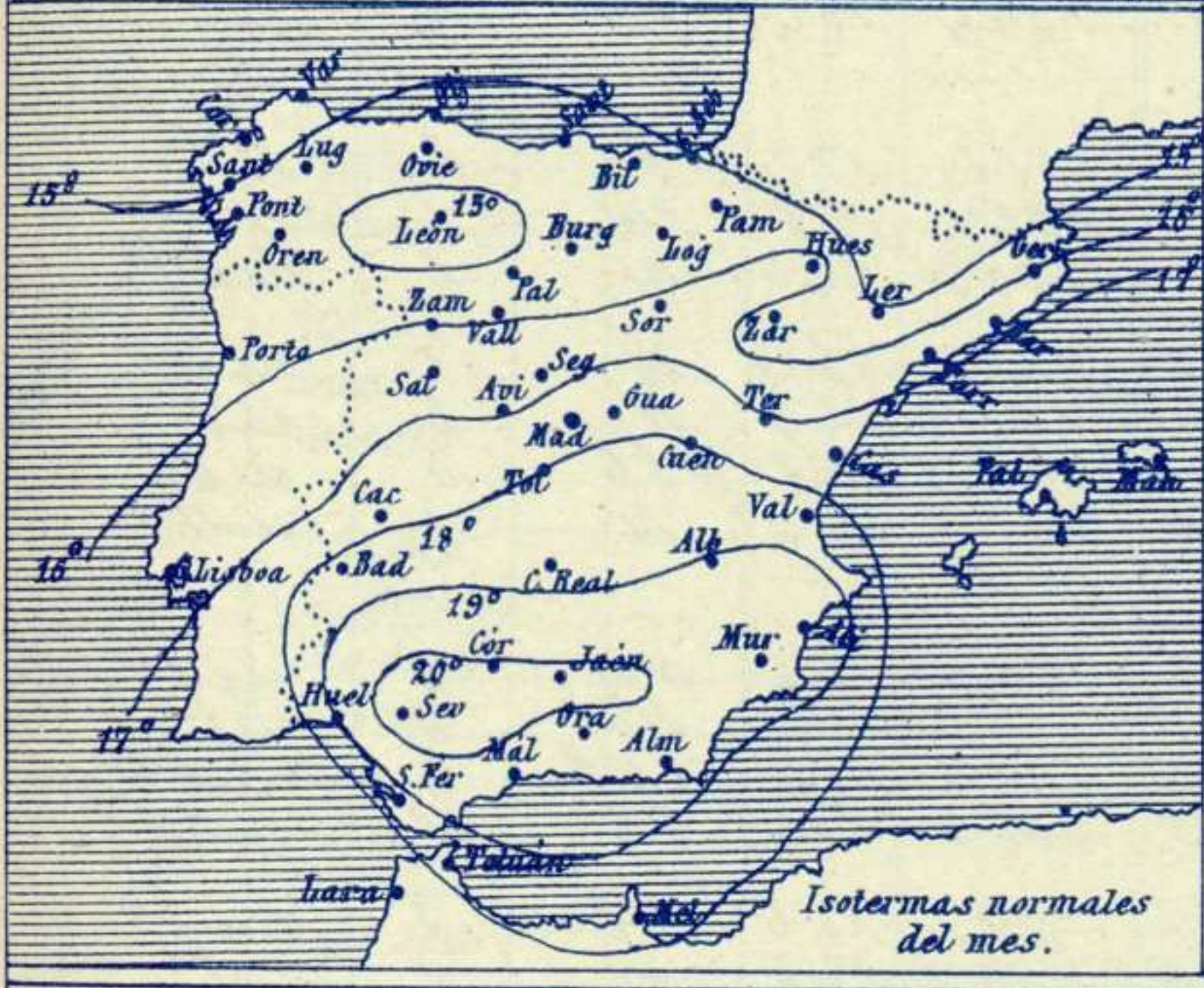


Tiempo probable

- 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 16 y 12^h del día 17

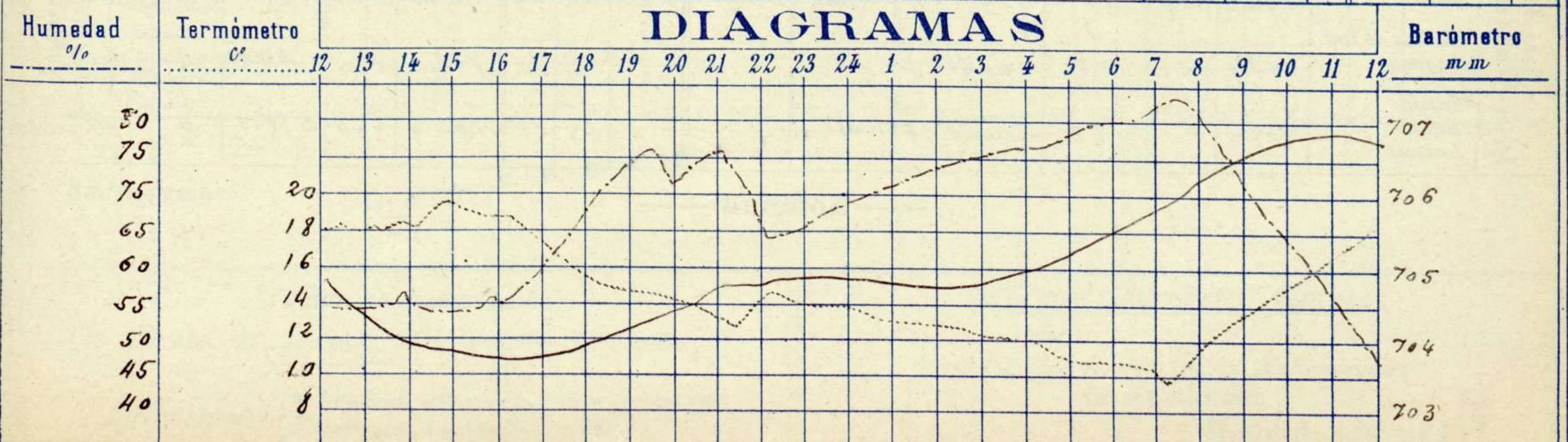
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ² a 9										
12	704.22	12.1	55	Cal	0		cal. 600								
16	703.71	18.9	55	Tr.	0		Tr.								
20	704.34	14.0	73	Tr.	0		Tr.								
24	704.80	13.6	69	NNE	2		Tr.								
4	704.20	11.7	74	NE	2		Tr.								
8	706.25	11.4	82	Cal	0		Tr.								
12	705.85	18.5	47	Tr.	0		Tr.								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas

Id. en las 24 horas

Id. de la vispera a 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.2	+0.8	10	SE	3	c. cub.	M ^a	17	9	765.2	17	NNO	4	c. cub.	
	Vares	765.5	+0.4	11.5	SW	2	c. cub.	M ^a	17	11	764.9	14.6	NE	2	umb.	
	Avilés															
	Gijón	765.4	+1.0	10.0	W	2	A ^a	llana	6	16	763.7	15.3	S	7	lluvie	
	Oviedo	767.0		9.4	SW	1	ubla		9	14	762.2	12.6	?	1	lluvie	
	Finisterre															
	Santiago	766.7	+0.9	8.0	NW	2	cub.			17	7	764.6	14.7	N	2	umb.
	Pontevedra	766.5	+0.1	9.0	N	2	c. A ^a			22	6	763.9	13.4	N	2	cub.
	Lugo	767.4		5.2	S	2	bruma			12	3	764.8	12.4	N	6	c. cub.
	Orense	767.0	+2.5	7.6	W	1	c. d.			20	4	763.8	12.0	N	2	c. cub.
León	765.8		11.0	S	2	c. d.			13	7	762.7	12.0	S	1	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	764.8	+0.8	12.5	SW	0	cub.		20		762.3	16.5	W	0	cub.	
	Punta Galea	764.4	+0.5	12.2	NW	2	umb.	M ^a	15	12	761.6	15.0	NE	2	umb.	
	Bilbao	765.9	+1.0	12.1	NNW	0	cub.		11	17	762.2	15	N	1	cub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.3	+1.6	12.6	W	1	lluvie	M ^a g ^{ra}	6	12	762.0	16.0	NW	5	umb.	
Región del Duero III	Zamora	767.2	+1.0	10.4	NE	0	A ^a		20	6	751.7	12.0	NE	1	umb.	
	Palencia	766.2	+1.2	9.0	ENE	0	cub.		16	5	761.9	15.0	ENE	1	c. cub.	
	Burgos	764.7	+0.7	9.0	NE	0	cub.		12	7	761.4	13.0	NE	0	umb.	
	Soria	764.4	+0.6	11.2	NNO	0	cub.		16	8	761.2	12.8	NNW	1	umb.	
	Valladolid	766.4	+1.2	7.4	NE	1	umb.		18	5	762.2	16.4	NE	2	c. cub.	
	Salamanca	765.3	+1.0	9.2	S	1	A ^a		18	5	761.6	17.0	NE	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	764.9		6.6	S	0	A ^a		16	4	760.7	12.4	N	2	cub.	
	Segovia	765.3	+0.4	9.0	SW	0	c. d.		16	4	761.7	16.0	W	1	c. d.	
	Madrid	764.3	+0.9	11.4	Cal ^a	0	c. d.		19.6	9.4	760.0	18.9	Cal ^a	0	umb.	
	Toledo	764.3	+1.2	12.8	NE	0	A ^a		23	10	759.2	22.6	NW	1	c. d.	
	Guadalajara	764.0	+0.8	10.4	N	0	c. d.		21	8	759.4	19.4	SW	2	A ^a	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.7		14.8	SE	0	A ^a		20	10	761.1	19.1	S	2	A ^a	
	Badajoz	764.7	+0.8	9.6	NE	1	ubla		22	9	761.4	19.8	SW	1	A ^a	
	Ciudad Real	762.9	+0.8	14.6	W	1	cub.		6	22	760.7	20.2	W	1	umb.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.0		12.0	NNW	0	cub.		17	10	762.7	16.4	W	1	cub.	
	Pamplona	764.5	0.0	12.6	NE	2	umb.		15	9	762.2	14.0	N	2	umb.	
	Huesca	762.4	+1.0	11.6	S	0	cub.		17.0	10.8	762.0	15.8	ENE	0	umb.	
	Zaragoza	765.1	0.0	12.0	NW	1	cub.		20	10	761.8	12.0	N	1	umb.	
Cataluña VII	Lérida	764.6	+1.0	16.6	W	1	umb.									
	Gerona	762.6	+0.8	18	NE	1	c. cub.	bir ^a	18	12	762.2	15.6	NW	0	umb.	
	Barcelona	762.6	+0.8	18	NE	1	c. cub.	bir ^a	21	15	760.9	19	SE	2	cub.	
	Tarragona	764.8		16.0	N	2	c. cub.	llana	21	16	762.7	17.8	ENE	1	umb.	
Tortosa	764.2	+0.7	16.7	N	1	cub.		22	15	761.5	20.4	SE	1	cub.		
Llavante VIII	Teruel	762.9		11.4	SE	0	cub.		19	10	759.2	18.6	SE	0	c. cub.	
	Castellón	761.9	+0.6	17.8	W	1	A ^a	llana	22	16	759.8	19.2	W	1	c. d.	
	Valencia	764.4		17.8	NNW	1	umb.		7	20	761.6	20.2	ENE	0	umb.	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	762.8	+0.6	19	NE	0	umb.	llana	23	17	760.9	21	SE	1	umb.	
	Alicante	763.4		19.7	S	0	c. cub.		14	23	760.5	22.0	SW	2	umb.	
	Murcia															
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	762.5		18.0	NW	2	umb.		23	14	761.1	22.2	W	1	umb.	
	Córdoba	762.7	+1.0	14.8	S	1	ubla		21	12	760.0	21.0	SW	2	umb.	
	Jáen	762.7		16.2	SW	0	A ^a		20	12	761.1	18.8	NNW	0	A ^a	
	Granada	762.6	+0.6	16.0	SW	0	ubla		23	12	761.0	20.6	W	0	c. cub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		15.8	N	1	A ^a	bir ^a	25	8	760.8	21.2	SW	2	c. d.	
	San Fernando	762.9	+0.5	15	Cal ^a	0	c. cub.	bir ^a	23	15	762.0	19	W	1	c. d.	
	Tarifa	764.4	+1.0	19.0	NE	2	cub.	llana	20	17	760.5	20.4	W	2	bruma	
	Málaga	764.4	+1.0	18	NW	0	umb.	llana	21	16	762.2	19	SE	2	ubla	
	Almería	763.4		20.4	NE	1	umb.	llana	24	20	761.2	22.4	SW	1	A ^a	
Balears XII	Palma	764.0	+0.8	18	NE	1	cub.	bir ^a	6	22	762.2	21	SW	4	umb.	
	Mahón	764.6	+0.8	17	SE	1	c. cub.		1	23	762.5	17	S	1	umb.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^a															
	Iaguna	763.9	+0.7	15.7	umb.	2	N		9	19	763.0	17.4	NNW	4	umb.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	762.2		19.6	umb.	6	A ^a		24	15	763.0	24.0	N	0	A ^a	
	Larache															

— Noticias —