

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 336

DEL

2 de Diciembre

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														
	Czernorvitz														
	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	773.3	0.8	7.7	SS	4	Emb.				771.9	11.1	N.	2	emb.
	Lisboa	771.4	0.2	13	Cal.	0	emb.	Me. gta	1.5	1.1	770.4	1.3	W.	3	emb.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal										769.4	12.0	S.S.	2	emb.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

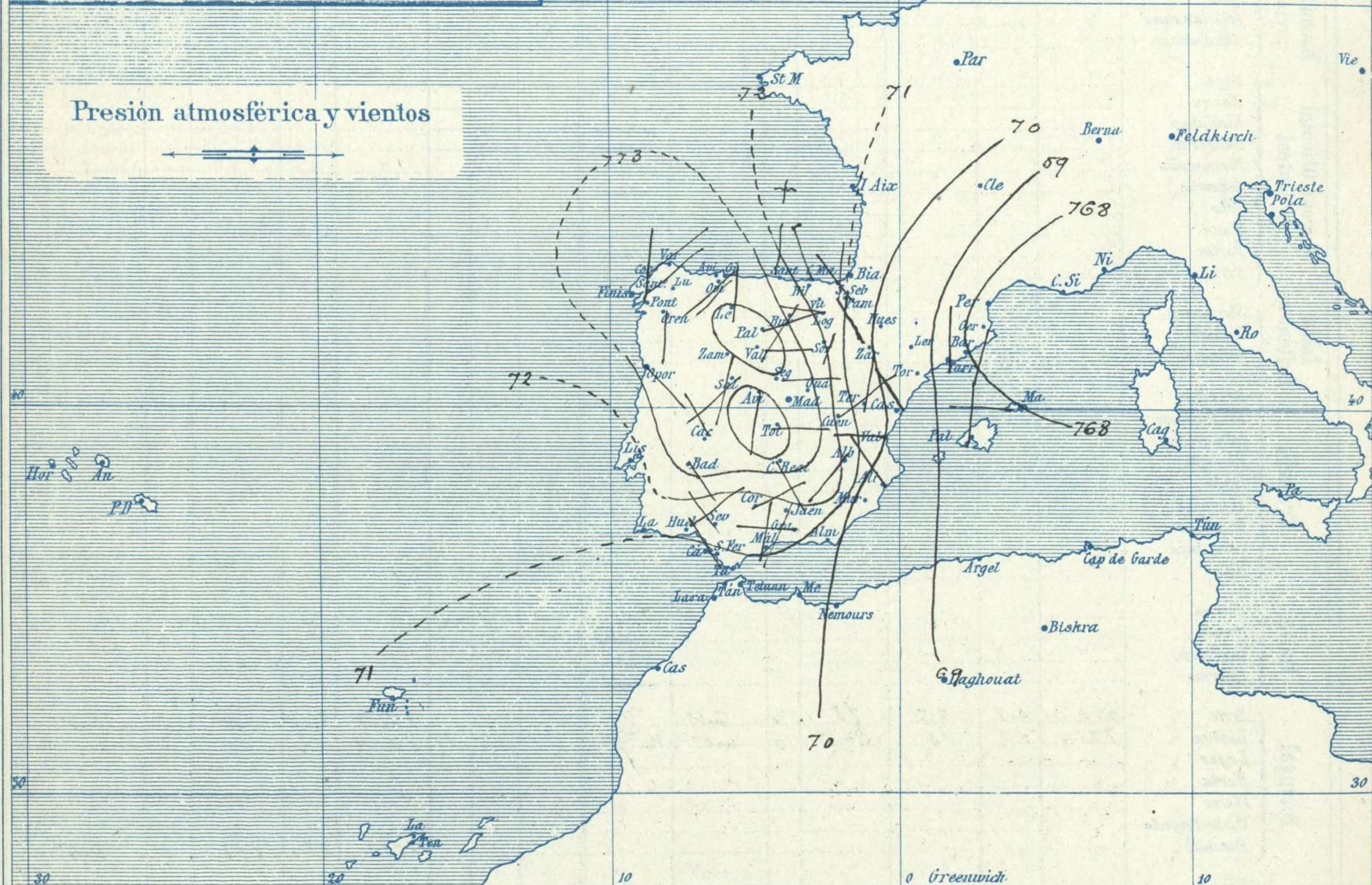
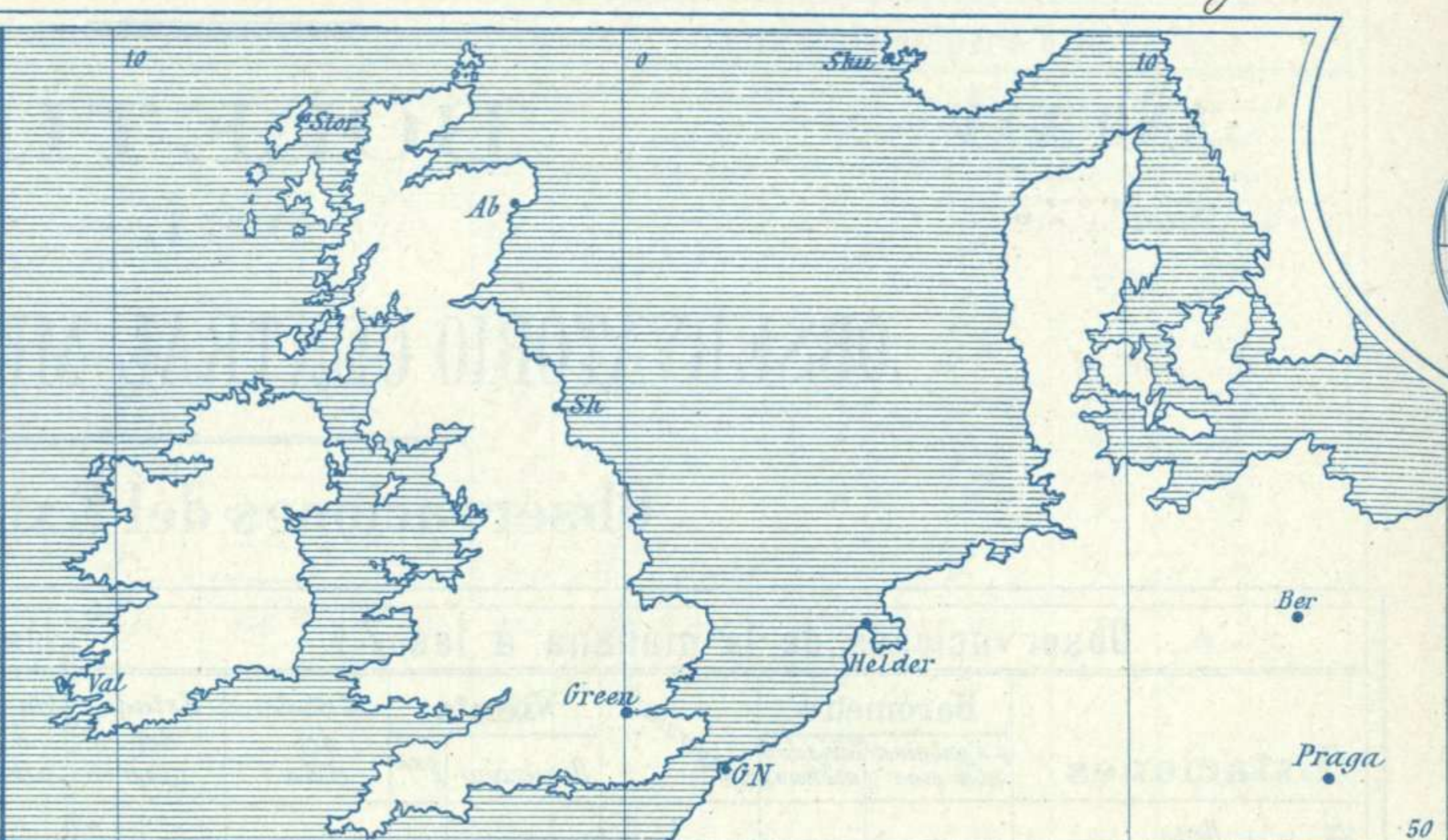
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

En el Mediterraneo Superior se hallan las presiones débiles relativas (767 m/m) y las más altas formando un area anticiclónica con varios núcleos aparecen colocadas sobre el centro de la península Ibérica (775 m/m), todo lo cual favorece para que el tiempo sea bueno en España, excepto para las provincias vascongadas donde llueve con vientos del 4º cuadrante.

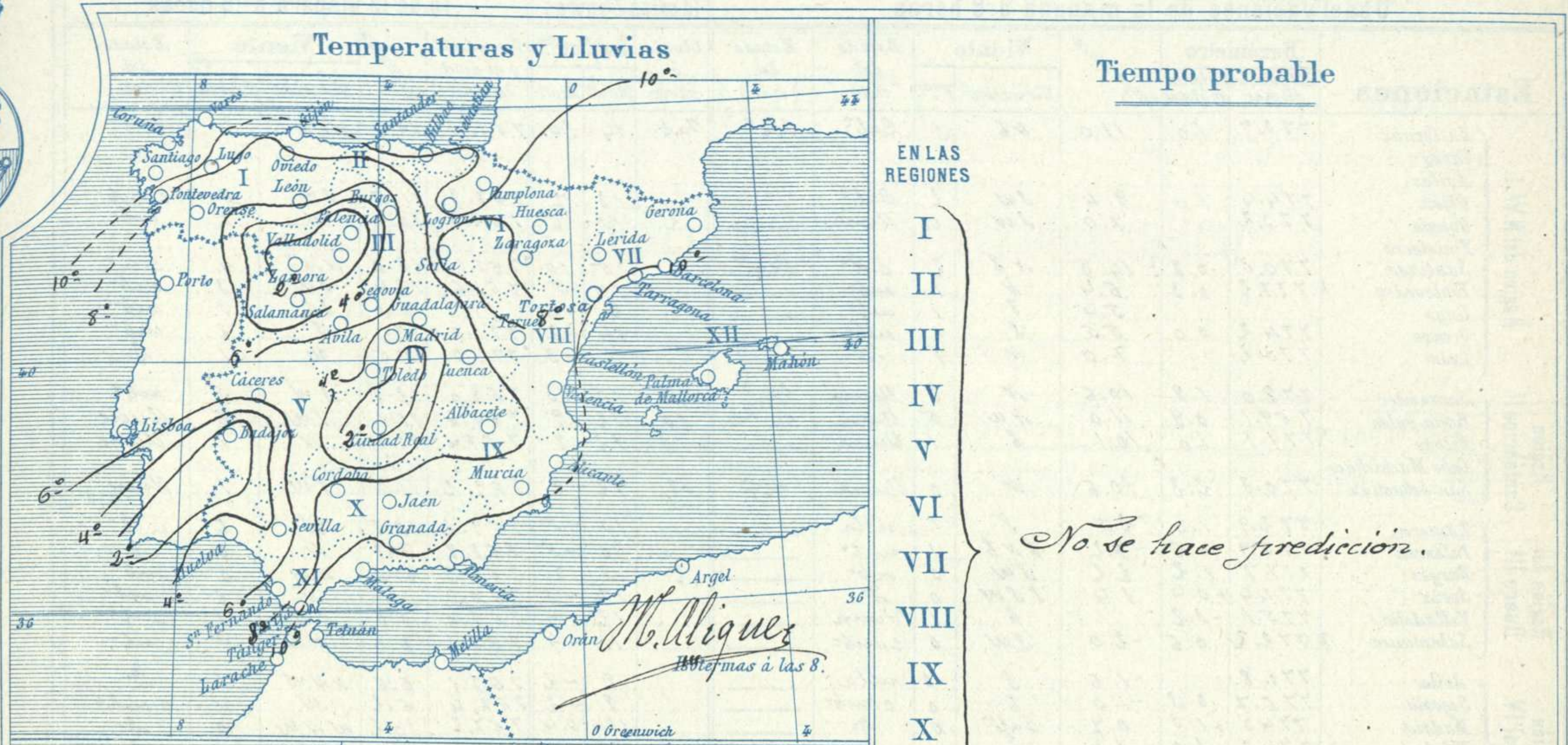
Son frecuentes las heladas en las regiones elevadas de la Meseta Central.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Milaga y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Zamora y Palencia.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

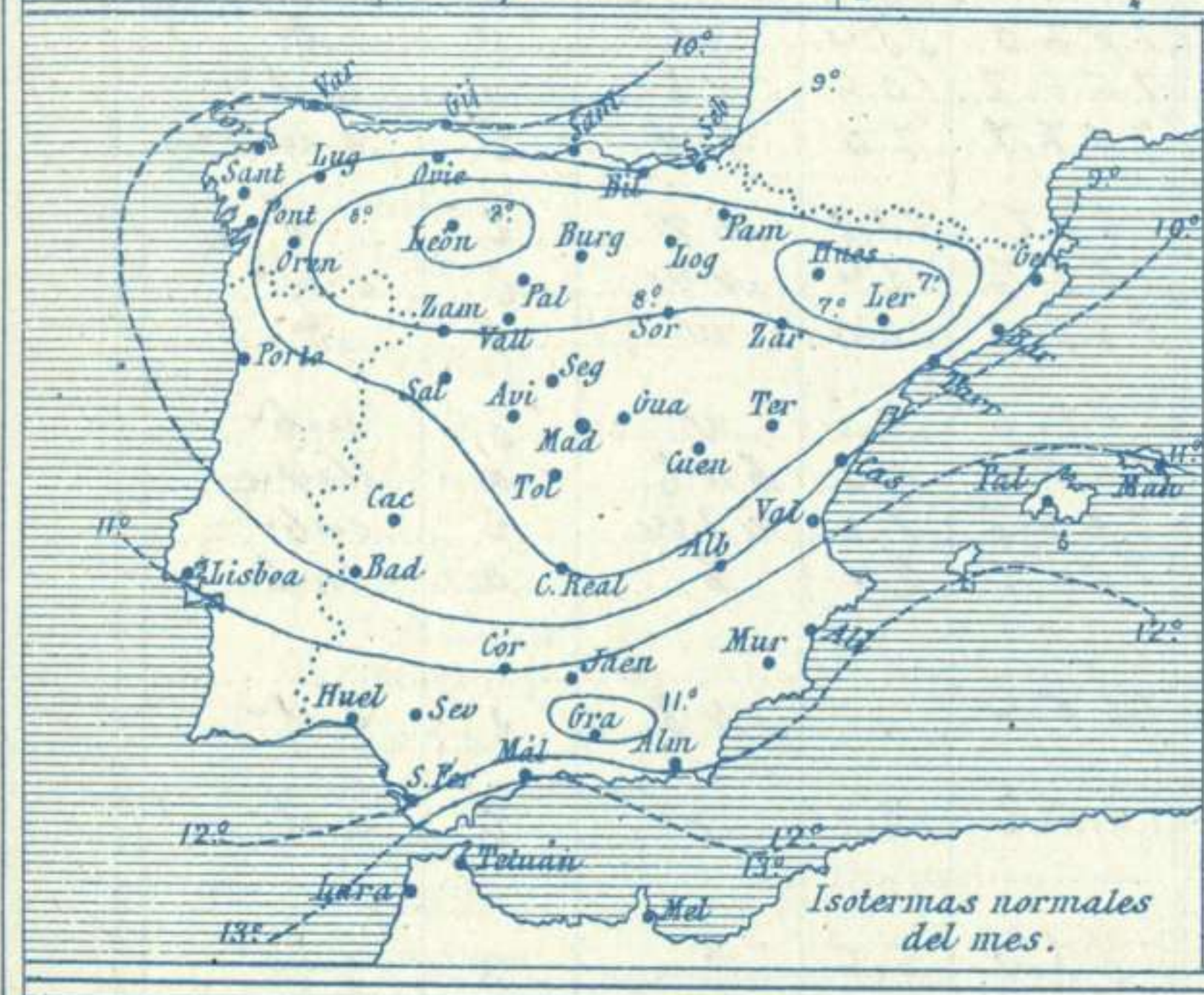


Tiempo probable

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 y 12^h del día

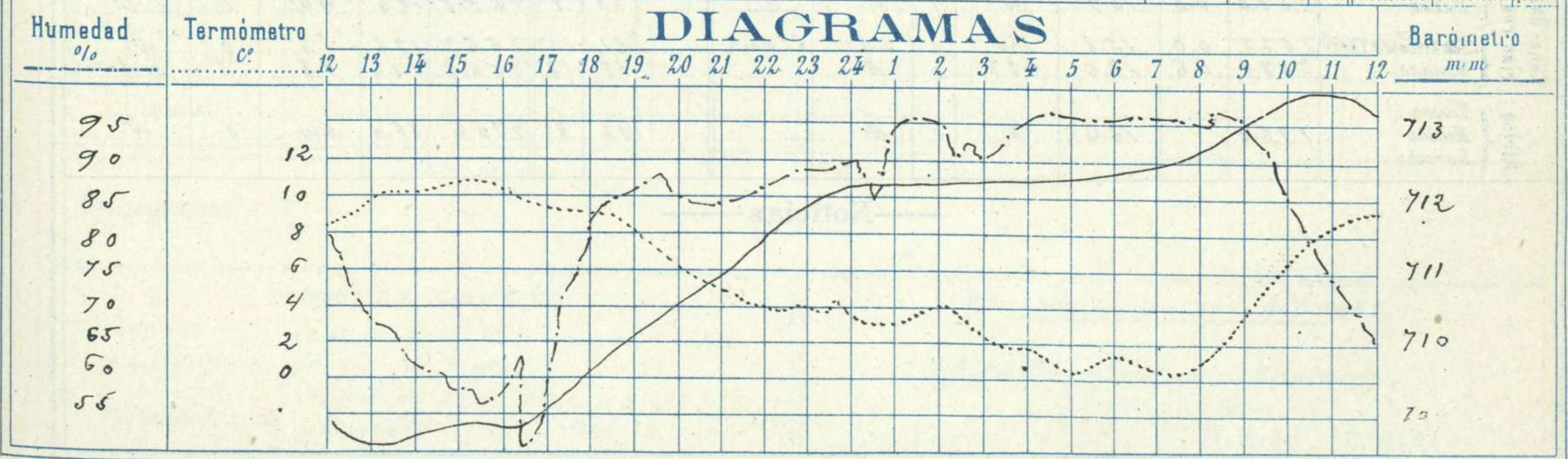
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 O d 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O d 9
				Dirección	F ^{ra} O d 9									
12	708.9	8.2	79	S	0		C. Cub	Temp. mín. a la sombra 11.4						
16	708.8	10.2	67	W-W	0		Sol	Id. mínima id. 0.4						
20	710.6	6.1	74	W	!		Id	Horas de Sol despejado en						
24	712.2	3.5	93	SSW	0		Id	el día de ayer 3.4.30 m						
4	712.2	1.5	96	Cal	0		Id							
8	712.7	9.7	95	Id	0		Id							
12	713.2	8.6	66	Id	0		Id							

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	773.9	1.0	11.0	N.E.	3	Cal. ^o	Ariz. ^o	Sup.	14	10	769.6	11.0	N.E.W.	2	c. d. ^o	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	774.4	1.0	9.4	S.W.	3	Cal. ^o			13	7	768.8	11.5	S.W.	3	c. nub. ^o	
	Oviedo	773.2		7.0	S.W.	6	Lluvia			2	11	6	768.8	10.4	W.	1	cub. ^o
	Finisterre																
	Santiago	770.8	0.8	14.8	N.E.	2	c. d. ^o	Niz. ^o		15	10	761.1	12.0	N.W.S.	4	c. d. ^o	
	Pontevedra	777.2	0.3	6.4	N.	1	cub. ^o			14	5	761.6	12.4	S.W.	3	cub. ^o	
	Lugo			5.4	S.	1	cub. ^o			2	4		7.3	S.E.	3	cub. ^o	
	Orense	774.2	0.0	5.5	S.	1	cub. ^o			14	2	771.0		S.	2	cub. ^o	
León	773.2		7.0	N.	1	S.			7	3	771.0	5.5	W.	1	S.		
Región Cantábrica II	Santander	772.0	1.8	10.6	N.	3	Lluvia	Niz. ^o	6	15	10	768.0	12.7	S.W.	5	cub. ^o	
	Punta Galea	759.1	0.9	11.0	N.W.	5	Lluvia	Niz. ^o	10	12	9	765.6	11.3	N.W.	6	Lluvia	
	Bilbao	771.1	1.0	10.1	S.	1	Lluvia		13	12	8	767.4	11.4	N.	1	Lluvia	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	770.8	2.2	10.6	N.	0	Lluvia	Niz. ^o	18	12	9	769.2	11.8	S.W.	1	Lluvia	
Región del Duero III	Zamora	772.9	1.0	-2.5	S.	1	nubla			10	-5	769.2	10.5	W.	6	c. d. ^o	
	Palencia	775.9	0.6	-7.2	S.W.	1	cub. ^o			10	-5	768.8	7.8	N.	0	S.	
	Burgos	771.7	1.2	2.2	S.W.	0	cub. ^o		2	11	0	765.9	7.6	N.W.	0	cub. ^o	
	Soria	774.4	+0.4	1.4	S.W.	0	S.			17	-3	766.8		N.	3	cub. ^o	
	Valladolid	775.1	-3.2		S.	1	Lluvia			12	-4	767.6	10.0	S.W.	1	c. d. ^o	
	Salamanca	772.2	0.5	-2.0	S.W.	0	c. nub. ^o			11	-4	767.3	7.0	N.W.	3	cub. ^o	
Región Central IV	Ávila	771.8		-1.6	S.	0	nubla			8	-2	767.1	6.6	N.W.	1	S.	
	Segovia	776.7	0.3	-1.0	S.	0	c. nub. ^o			8	-2	767.4	6.2	W.	1	c. nub. ^o	
	Madrid	774.0	+1.8	0.7	Cal. ^o	0	S.			11.4	0.4	767.2	10.2	N.W.	0	S.	
	Toledo	774.7	1.0	1.0	S.	1	S.			12	-1	767.0	13.4	N.W.	0	S.	
	Guadalajara	772.2	0.4	0.4	S.	0	S.			12	-7	766.8	10.4	N.E.	0	c. d. ^o	
	Cuenca	770.8	0.2	2.6	N.E.	2	c. d. ^o			8	-4	767.7	7.0	N.W.	2	c. nub. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	772.5		0.0	N.W.	0	c. d. ^o			15	-1	768.2	13.8	N.W.	2	S.	
	Badajoz	770.8	0.0	-0.2	S.E.	0	S.			15	-1	769.7	12.4	N.W.	2	c. d. ^o	
	Ciudad Real	774.3	1.5	-0.6	S.E.	2	S.			13	-3	768.6	12.0	W.	2	S.	
Alto Ebro VI	Logroño	771.0		8.0	W.	0	cub. ^o			11	6	767.6	10.2	W.	0	cub. ^o	
	Pamplona	770.4		8.0	N.W.	0	cub. ^o		3	9	0	765.6	6.8	S.W.	0	Lluvia	
	Huesca	768.8	0.0	7.0	N.W.	2	S.			13	-2	766.7	8.6	N.W.	2	cub. ^o	
	Zaragoza	770.2	0.5	10.0	N.W.	1	c. d. ^o			10	6	762.1	8.4	S.	0	nub. ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona			3.2	S.	0	c. d. ^o			15	2	765.4		N.E.	0	c. d. ^o	
	Barcelona																
	Tarragona	767.6		10.0	N.W.	1	nubla	Lluvia		15	8	766.2	12.1	N.	2	c. d. ^o	
Tortosa																	
Levante VIII	Teruel	770.3		3.7	N.	0	cub. ^o			2	9	767.0	6.6	S.	0	cub. ^o	
	Castellón	770.3	0.7	10.0	N.W.	0	S.	Niz. ^o		14	6	769.2	11.4	W.	0	S.	
	Valencia	769.9		8.4	W.	1	S.			14	7	767.2	12.4	S.E.	1	c. d. ^o	
Región del SE IX	Albacete	772.0	0.7	3.0	S.W.		S.			11	1	767.5	10.2	W.	0	cub. ^o	
	Alicante	768.3	0.8	9.0	N.W.	0	S.	Lluvia		15	8	765.4	14.0	W.	1	c. d. ^o	
	Murcia	770.2		9.0	S.W.	1	S.			15	7	766.5	16.0	S.W.	0	S.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	771.5		3.8	N.W.	2	S.			12	3	763.6	17.5	S.W.	2	S.	
	Córdoba	771.0	0.0	8.2	N.E.	1	S.			15	2	763.5	14.6	W.	1	S.	
	Jaén	770.7		6.6	S.W.	0	S.			15	5	768.0	13.2	W.	0	S.	
	Granada	771.3		5.4	W.	0	S.			14	3	769.2	12.5	W.	1	S.	
Costa del Sur XI	Huelva	771.4		5.2	N.E.	1	S.			17	4	762.8	17.0	W.	2	S.	
	San Fernando	770.6	+0.4	6.9	Cal. ^o	0	S.	Lluvia		13	5	769.9	12.1	W.	2	S.	
	Tarifa	770.2	0.3	10.1	N.W.	1	S.	Lluvia		15	9	768.5	15.5	W.	1	S.	
	Málaga	771.2	1.5	11.0	N.	1	S.	Lluvia		20	8	769.7	12.0	N.W.	2	S.	
	Almería	767.4		12.4	N.	0	S.	Lluvia		17	7	767.9	15.1	S.W.	2	S.	
Canarias XII	Palma	768.2	1.4	9.9	N.	3	S.	Niz. ^o		15	7	765.2	14.1	N.W.	5	cub. ^o	
	Mahón	768.0	0.3	10.9	W.	1	S.			13	8	765.8	12.0	N.W.	1	c. d. ^o	
	Las Palmas	767.5	0.0	15.8	S.W.	0	c. d. ^o	Lluvia		21	15	765.9	12.2	S.E.	0	S.	
Laguna	768.1	0.6	12.6	S.E.	0	S.			18	12	766.8	14.4	S.E.	3	c. d. ^o		
Africa	Tetuán																
	Melilla	776.0		12.4	N.	0	S.			17	8	770.4	16.0	N.W.	2	S.	
	Larache																

— Noticias —