

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 348

DEL

14 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.		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.	Min.			Dirección	F ^{va}				
Escandinavia	Bodo	595	-2.8	-7	SE	7	c. n.º	MT. luv.										
	Cristiansund	47.9	-0.7	5	SE	2	l. n.º		-4	-10	657	-5	E	6	so			
	Shudesnoes								2	1	575	1	NW	2	c. n.º			
Europa Oriental y Central	Riga																	
	Moscou																	
	Nicolaiew																	
	Feldkirch																	
	Czernovitz																	
	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	Livorno																	
	Roma																	
	Cagliari																	
	Palermo																	
Portugal	Porto	754	0.6	6	hal. o	muchos	W. luv.		17	5	751	9	E. E. E.	3	muchos			
	Lisboa	772.7	0.4	14	S. E.	2	sub.	W. luv.	20	13	772.4	12	S	2	sub.			
	Lagos																	
	Horta																	
	Flores																	
	Punta Delgada	640	0.3	15	S. W.	5	sub.	W. luv. c. n.º	5	13	647	17	S. E. E.	2	W. luv.			
Funchal	720		14.4	E. E. E.	2	sub.	W. luv.	20	10	724	12.0	S	2	W. luv.				
Marruecos y Argelia	Tánger																	
	Orán																	
	Laghounat																	
	Argel																	
	Cap de Garde																	
	Túnez																	
Biskra	695	0.7	14.6	NW	6	c. n.º		17	14	700	16.5	NE	4	W. luv.				

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

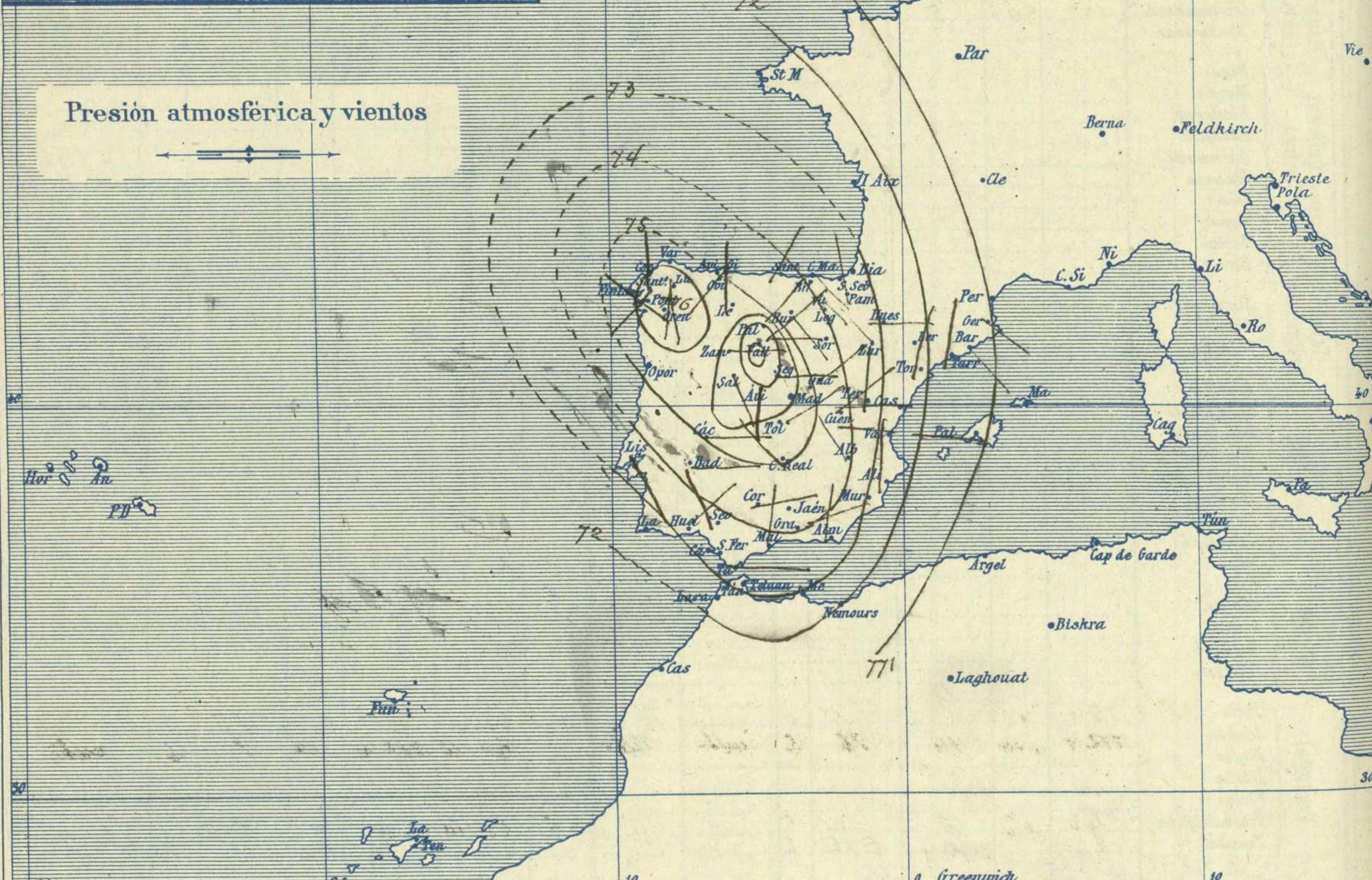
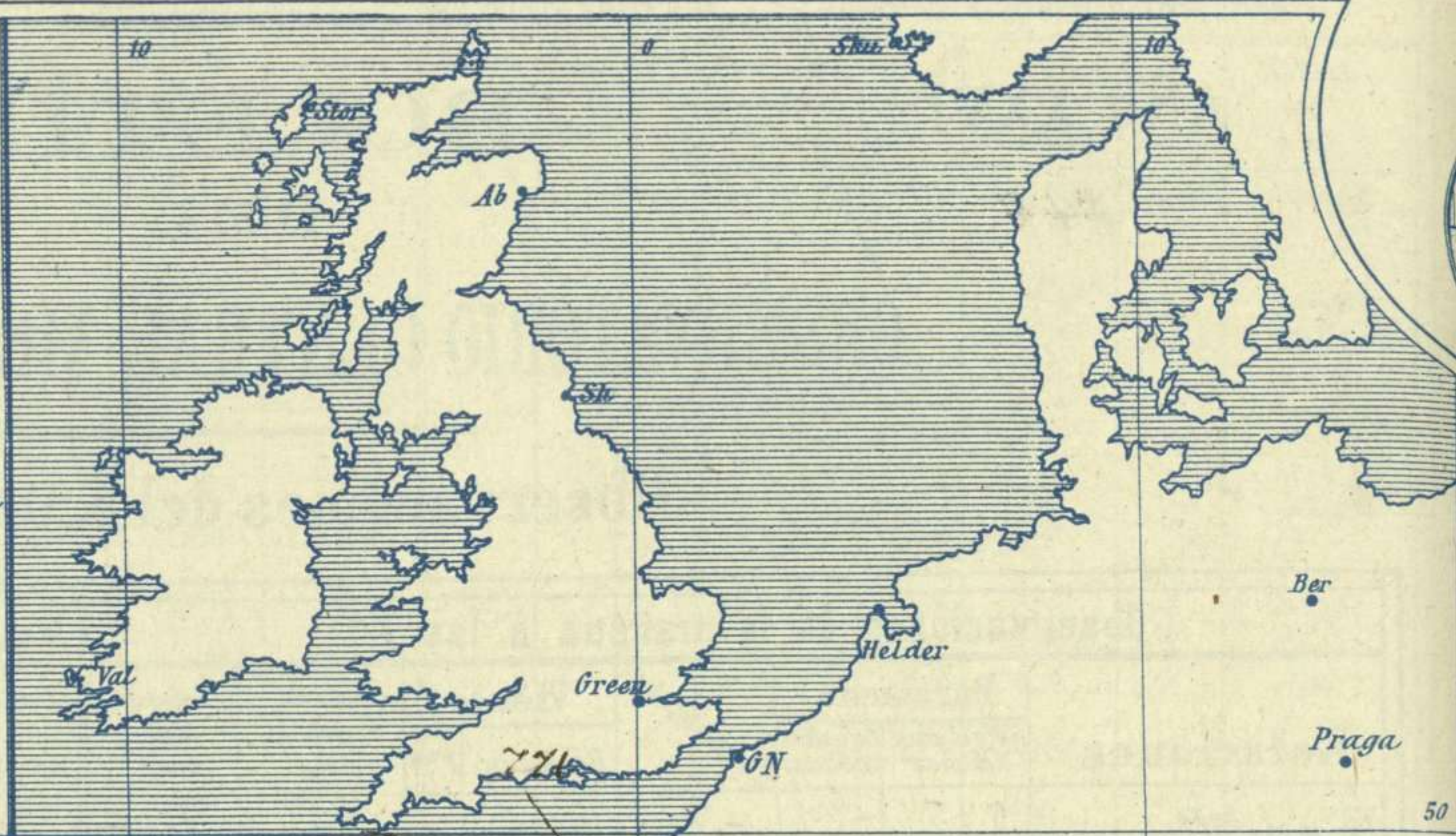
Dirección : Adresse : Address :

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	Llana		
1 Ventolina			○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo				Marejada
3 Flojo	⊖ Bruma	Picada		
4 Bonancible (Moderado)		⊗ Niebla	Marejada gruesa	
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve		Gruesa	
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa		
7 Duro		⚡ Tormenta	Arbolada	
8 Muy duro	Muy arbolada			
9 Temporal				

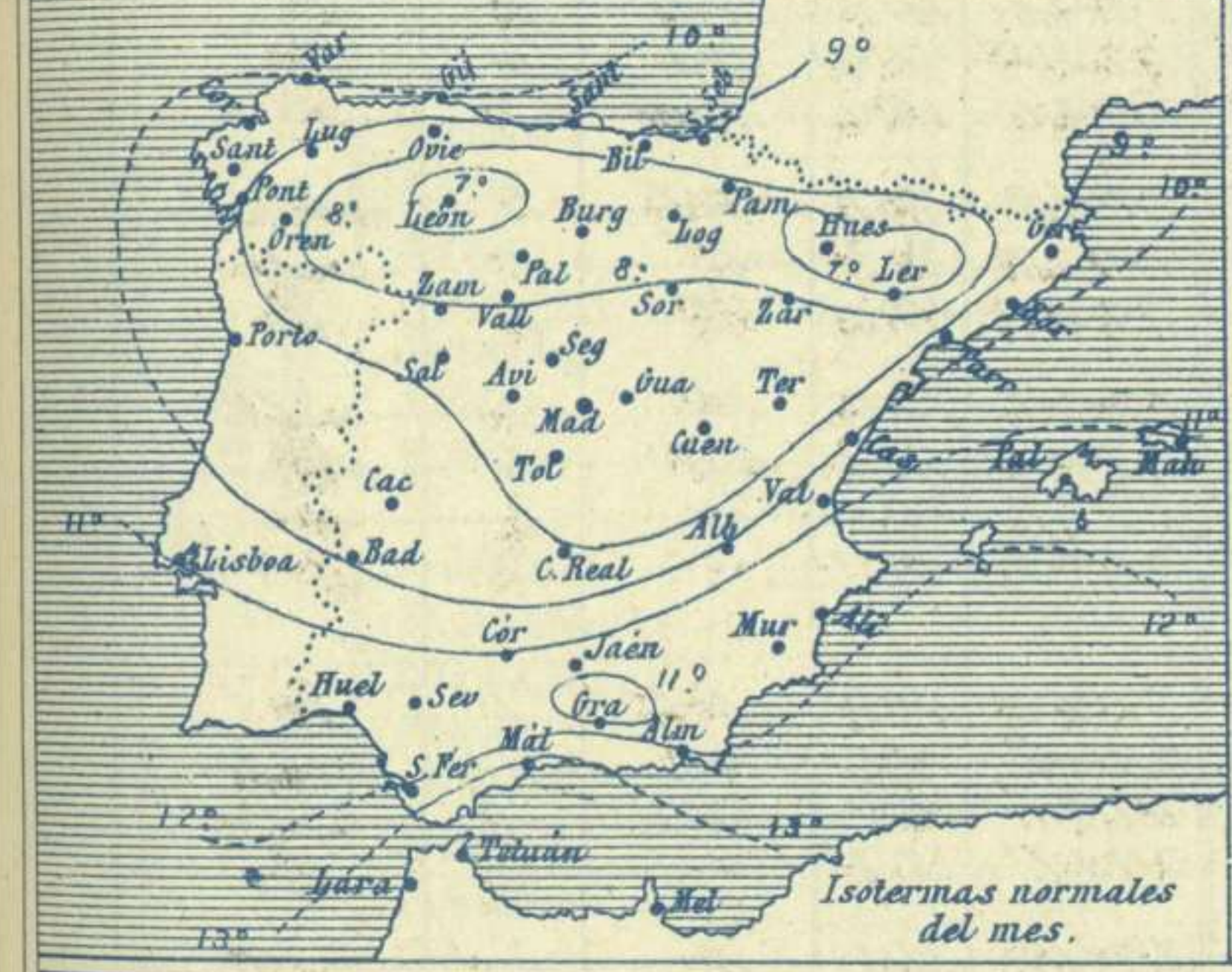
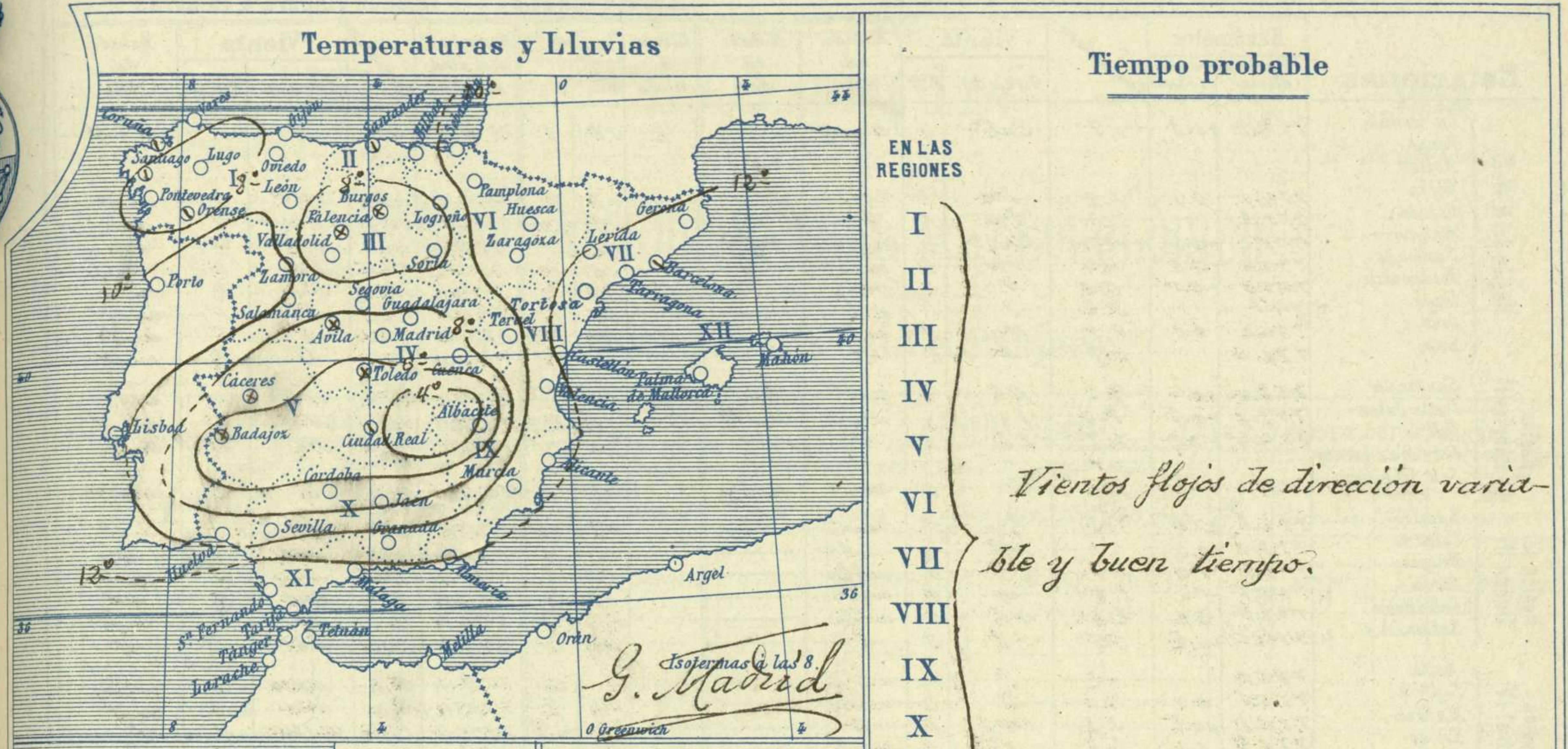


Estado general

Hoy está muy bien definido y caracterizado el anticiclón de la península Ibérica, cuyo centro principal se halla en Valladolid (778 mm). Por influjo de las altas presiones continúan observándose frecuentes nieblas en España y singularmente sobre Castilla. Los vientos soplan de dirección variable con poca fuerza. La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia, Burgos, Cuenca y Ciudad Real. El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Lucia

El Director general: ~~Manuel de la Torre~~ Sr. Lopez Pelegrin El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. 0 m

Persistencia del buen tiempo y de las nieblas

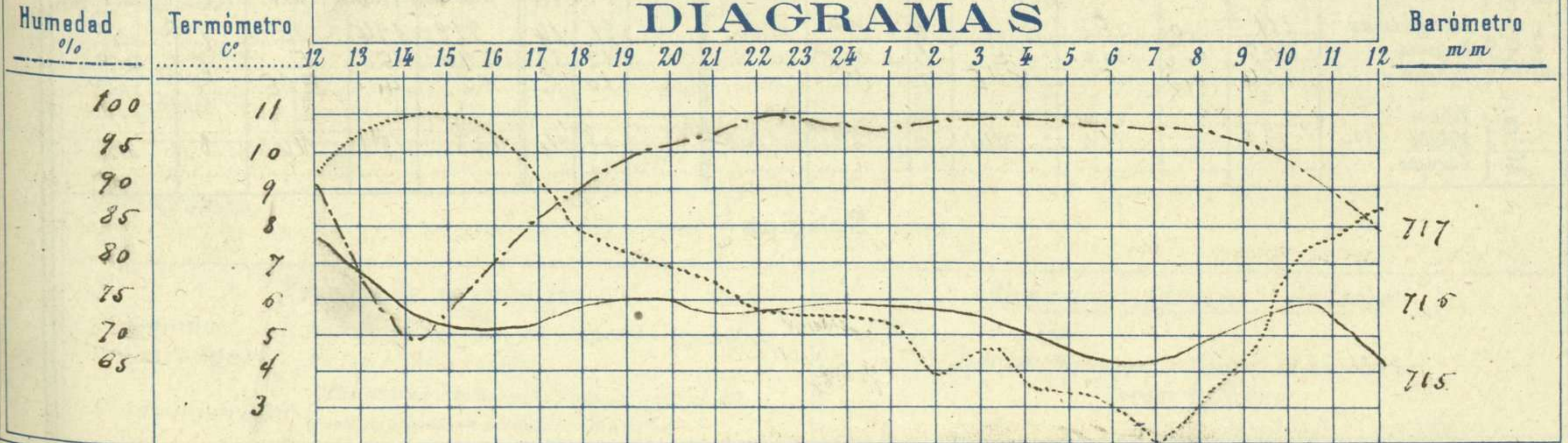
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

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 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	
				Dirección	F ^{ra} 0 á 9										
12	716.8	9.6	90	E	0		Despejado								
16	715.6	10.6	82	WSW	1		Id.	Temp. máx ^a a la sombra... 11.0							
20	715.9	7.4	96	W	1		Id.	id. mínima id..... 2.2							
24	716.0	5.6	98	ENE	1		Id.	Horas de sol despejado en el día							
4	715.5	3.7	99	Cal	0		Id.	de ayer... 6 h 55 mts							
8	715.4	3.3	98	ENE	1		Id.								
12	715.2	8.6	85	SE	1		Id.								



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	774.9	+0.3	9	Cal ^a	0	0	0	17	8	774.9	14	0	0	0	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	774.0	0.0	7.8	SW	3	0	0	18	7	774.0	16.0	0	0	0	
	Oviedo	775.2		7.4	SW	1	0	0	19	10	774.1	15.8	0	0	0	
	Finisterre	775.0	-0.3	7.4	Cal ^a	0	0	0	15	13	775.1	14.6	0	0	0	
	Santiago	775.6	+0.6	6.4	NW	0	0	0	15	8	775.2	14.5	0	0	0	
	Pontevedra	775.0	+0.5	6.6	N	2	0	0	16	8	774.7	12.4	0	0	0	
Lugo	774.1		7.2	S	1	0	0	15	1	774.1	14.2	0	0	0		
Orense	776.0	0.0	6.5	NW	1	0	0	19	4	775.8	15.4	0	0	0		
León	770.4		5.7	N	2	0	0	9	4	770.0	6.0	0	0	0		
Región Cantábrica II	Santander	773.0	+0.4	9.5	NE	0	0	0	18	9	773.0	15.4	0	0	0	
	Punta Galea	773.6	+0.3	8.6	SE	3	0	0	16	8	773.0	15.1	0	0	0	
	Bilbao	774.4	+0.5	7.9	SE	1	0	0	15	6	774.4	15.2	0	0	0	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	775.5	+1.0	9.2	S	0	0	0	17	8	775.0	15.2	0	0	0	
Región Duero III	Zamora	776.2	+1.0	7.2	E	2	0	0	12	6	775.9	14.4	0	0	0	
	Palencia	777.3	0.0	7.7	NE	0	0	0	11	0	775.9	9.5	0	0	0	
	Burgos	777.0	0.0	7.4	SE	0	0	0	10	0	775.0	8.0	0	0	0	
	Soria	777.7	+1.0	7.6	W	0	0	0	10	1	774.9	7.4	0	0	0	
	Valladolid	777.8	+0.6	2.0	NE	0	0	0	11	2	776.8	10.6	0	0	0	
	Salamanca	774.5	+0.3	8.8	SE	0	0	0	12	5	774.5	10.0	0	0	0	
Región Central IV	Ávila	776.5	-0.2		S	1	0	0	7	2	775.4	6.4	0	0	0	
	Segovia	776.3	0.0	4.0	E	0	0	0	14	3	775.1	12.0	0	0	0	
	Madrid	776.1	+0.2	3.3	NNE	1	0	0	14	2	774.6	10.5	0	0	0	
	Toledo	776.2	0.0	2.2	NE	1	0	0	13	1	774.6	11.0	0	0	0	
	Guadalajara	775.0	+0.6	3.6	NE	0	0	0	12	2	775.2	12.2	0	0	0	
	Cuenca	774.3	+0.1	2.6	NE	0	0	0	15	0	772.1	12.4	0	0	0	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	775.6		2.0	E	1	0	0	10	1	774.9	7.8	0	0	0	
	Badajoz	775.2	+0.5	4.2	E	0	0	0	7	4	774.9	8.2	0	0	0	
	Ciudad Real	774.5	0.0	0.6	NW	0	0	0	15	0	775.2	14.6	0	0	0	
Alto Ebro VI	Logroño	774.5		6.6	NW	0	0	0	15	5	775.4	12.6	0	0	0	
	Pamplona	773.2		7.8	NW	0	0	0	14	7	773.4	12.4	0	0	0	
	Huesca	773.8	0.0	8.0	E	0	0	0	19	5	772.9	15.5	0	0	0	
	Zaragoza	773.4	+0.5	9.2	NW	1	0	0	17	8	772.5	13.8	0	0	0	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	770.8		5.6	SE	0	0	0	20	5	770.6	19.8	0	0	0	
	Barcelona	774.1	-0.2	17.7	SE	0	0	0	21	9	770.2	19.2	0	0	0	
	Tarragona	774.1		13.1	N	1	0	0	21	12	770.1	19.9	0	0	0	
Tortosa	771.8	+0.8	14.4	N	4	0	0	20	13	771.1	17.8	0	0	0		
Llavante VIII	Teruel	773.4		4.8	N	0	0	0	14	4	774.2	11.3	0	0	0	
	Castellón	772.4	+0.2	13.0	W	0	0	0	21	11	771.8	14.7	0	0	0	
	Valencia	772.8		10.0	WNW	1	0	0	21	5	771.9	17.4	0	0	0	
Región del SE IX	Albacete	776.4	0.0	1.0	NW	0	0	0	12	1	774.0	10.8	0	0	0	
	Alicante	772.0	+0.6	10.9	W	0	0	0	22	9	774.5	20.0	0	0	0	
	Murcia	772.5		10.8	SW	1	0	0	21	9	772.0	20.0	0	0	0	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	773.3		8.4	NW	3	0	0	19	7	772.5	18.5	0	0	0	
	Córdoba	773.8	0.0	6.4	SW	1	0	0	19	6	773.4	13.2	0	0	0	
	Jáen	773.0		12.2	SE	1	0	0	19	8	772.3	14.2	0	0	0	
	Granada	74.8		6.6	NE	0	0	0	17	4	74.0	11.2	0	0	0	
Costa del Sur XI	Huelva	772.1		8.5	NE	1	0	0	20	4	772.5	19.0	0	0	0	
	San Fernando															
	Tarifa	772.6	+0.4	12.6	E	2	0	0	15	12	772.2	15.2	0	0	0	
	Málaga	774.0	+0.3	11.9	N	1	0	0	18	8	774.7	18.0	0	0	0	
Almería	772.8		12.1	N	0	0	0	17	11	774.7	17.0	0	0	0		
Balears XII	Palma	770.7	0.0	11.9	W	3	0	0	18	9	771.2	17.2	0	0	0	
	Mahón	74.3	+1.0	14.9	N	1	0	0	18	10	74.4	16.0	0	0	0	
Canarias XIII	Las Palmas	711	0.0	15.2	SW	0	0	0	21	14	714	19.4	0	0	0	
	Laguna	70.5	0.9	12.0	SE	1	0	0	18	12	69.0	15.8	0	0	0	
	Ixaña	224	0.2	5	SE	7	0	0	10	2	229	41	0	0	0	
Africa XIV	Teñan															
	Melilla	726		11.6	NW	0	0	0	16	4	726	15.6	0	0	0	
	Larache															

— Noticias —