

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

Núm. 357

BOLETÍN

DEL

1918

23 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. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7493	0.0	-6	E	2	C									
	Cristiansund	7459	-0.6	-2	E	1	CB									
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Porpiñan															
Cabo Sicié																
Nisa																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	7722	+0.2	109	ESE	1	C									
	Lisboa	7712	-0.5	11	N	2	C									
	Lagos	7703	-0.8	10	E	0	C									
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	7705	-0.2	15.3	SSW	2	C									
Funchal	7714	-0.2	15	E	2	nebla										
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán															
	Laghounat															
	Argel	7677	0.0	13	cala	0	C									
	Cap de Garde															
	Tunex															
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

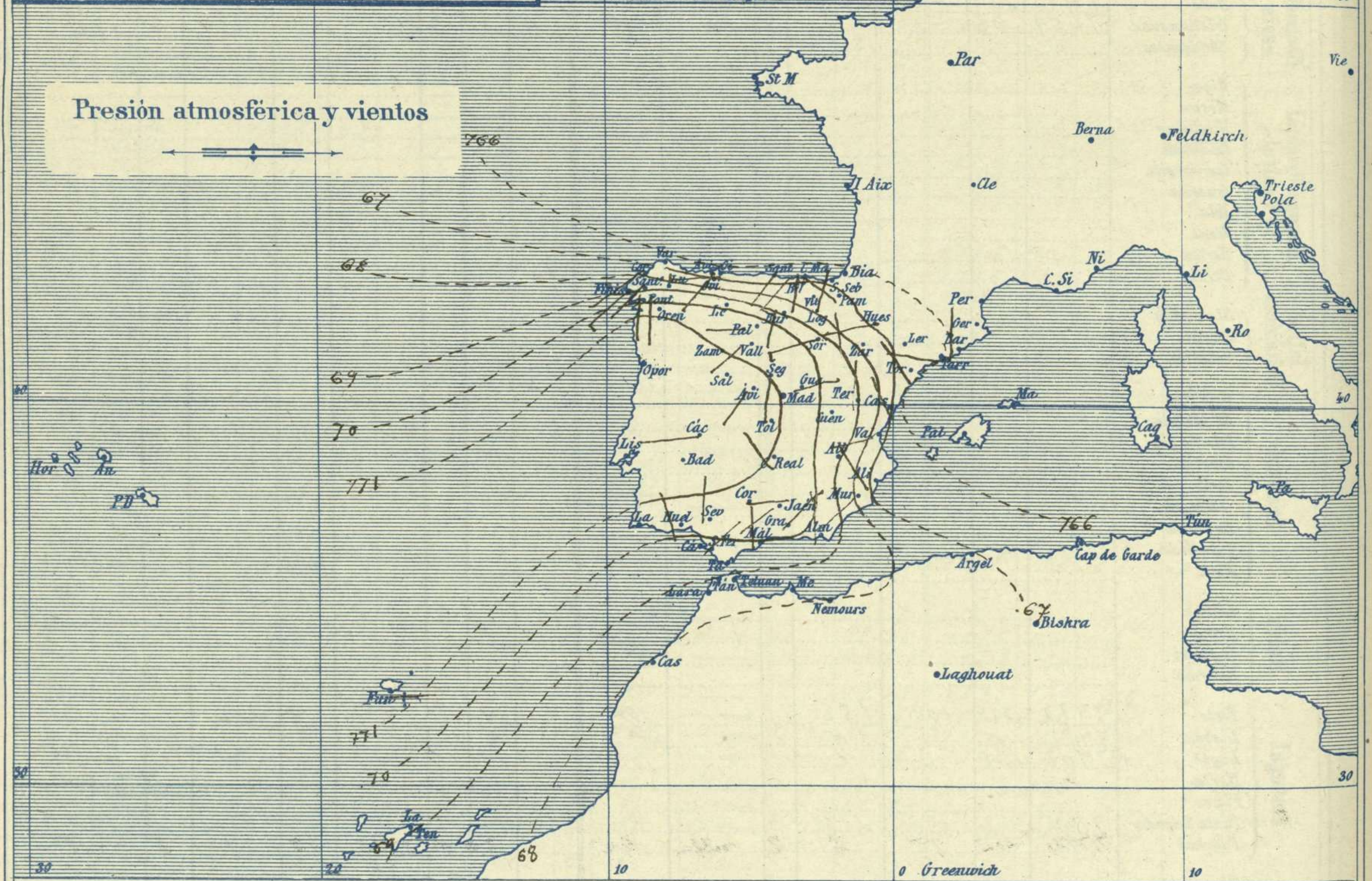
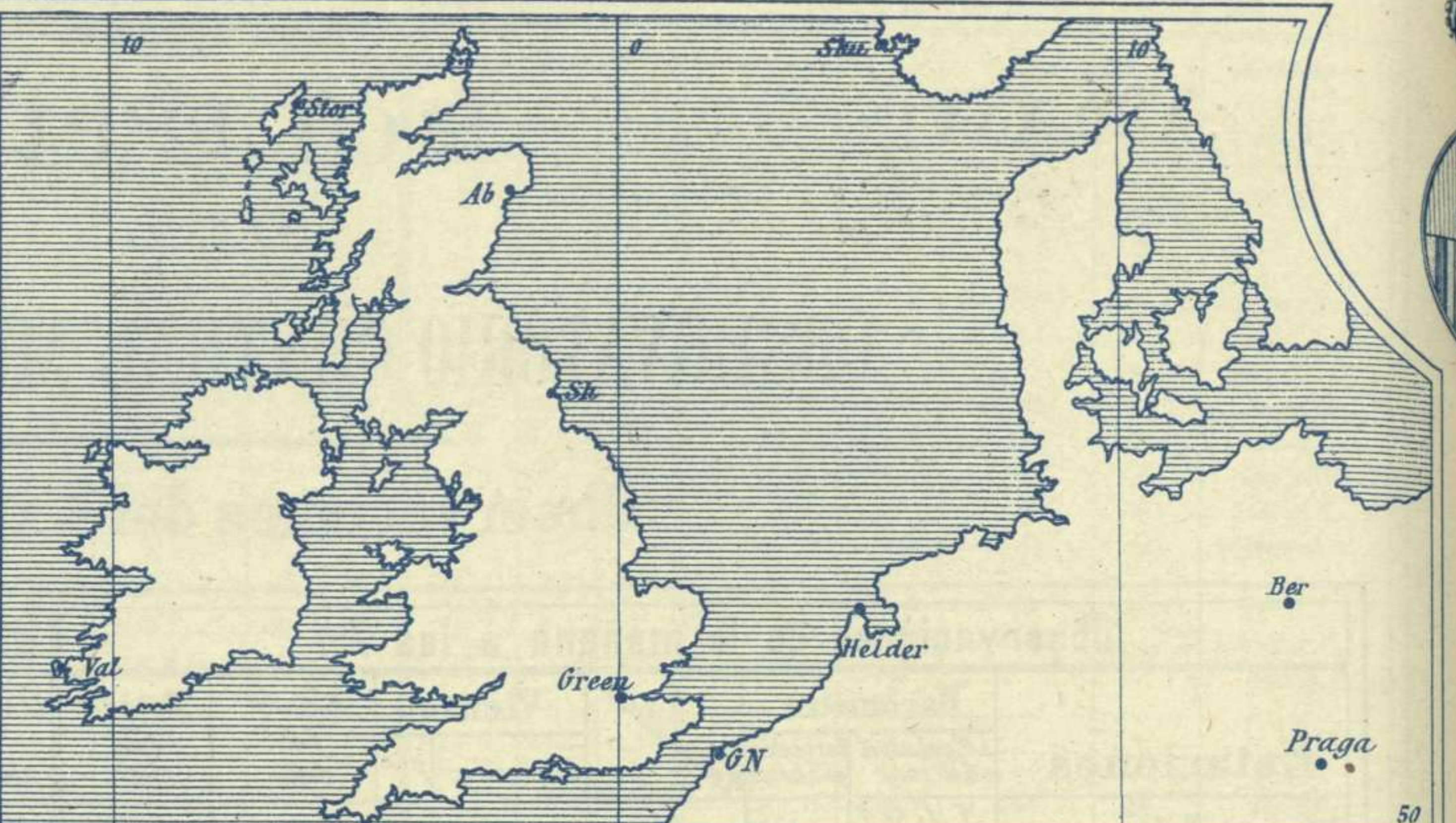
Dirección : Adresse : Address :

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	Llana
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	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	⚡ Tormenta	Muy gruesa
		Arbolada
		Muy arbolada



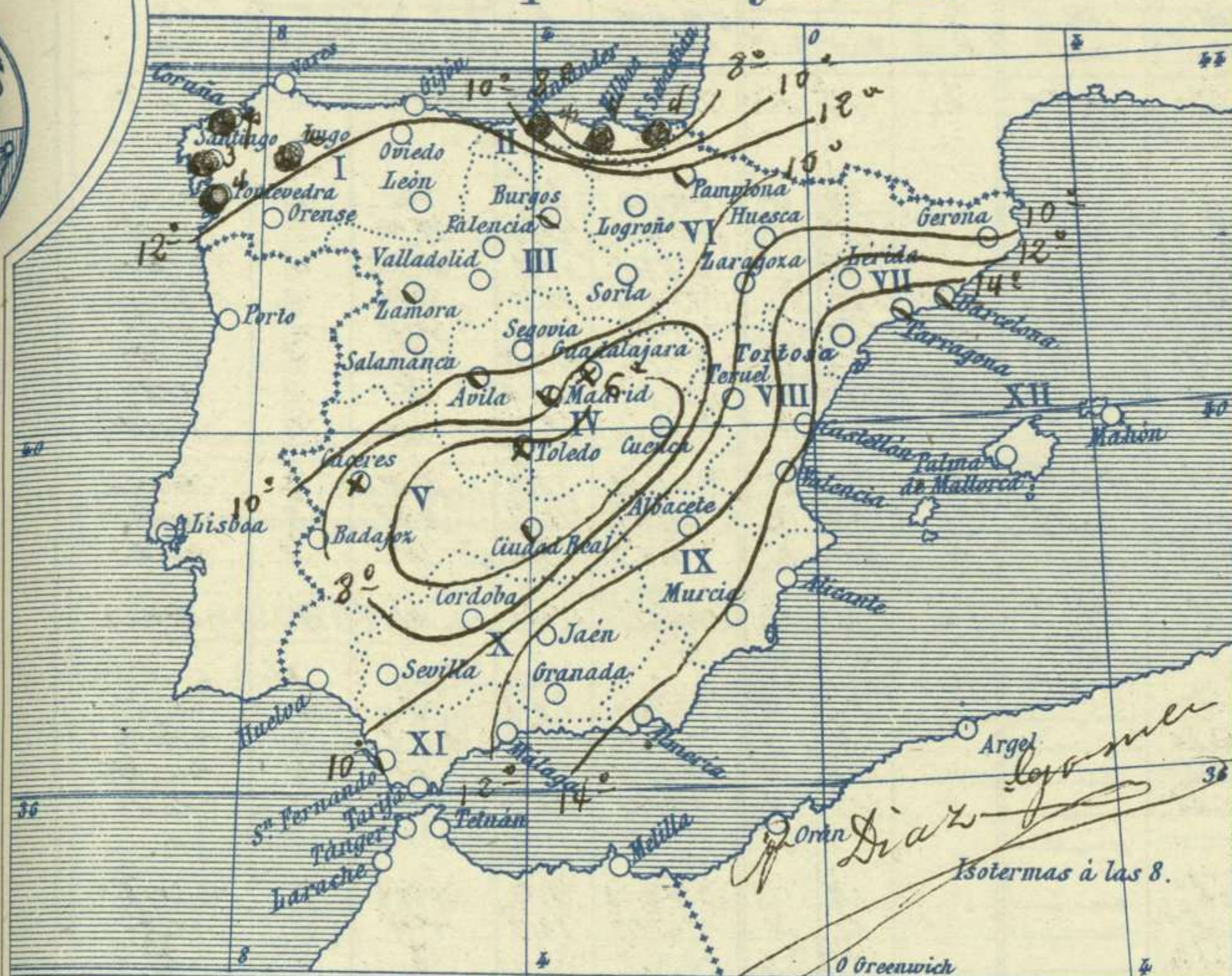
Estado general

Hacia las Islas Británicas debe encontrarse una depresión cuya importancia se desconoce. Las presiones elevadas persisten sobre el Atlántico, al Oeste de la Península, habiendo desaparecido el núcleo de Castilla. Ayer se registraron lluvias de poca importancia en Galicia y la costa Cantábrica; hoy está el cielo con nubes, en dichas regiones; se observan nieblas en la meseta central y cielo casi despejado en la costa del Mediterráneo y en Andalucía. Los vientos de alguna fuerza en Galicia, están en calma en casi todo el resto de España. El mar está tranquilo por todo nuestro litoral y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 24 grados en Alicante y la mínima de hoy 2 grados, bajo cero en Cuenca.

Alonso

El Director general: Marqués de Teverga Sr. Lopez Pelegrin El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos à moderados de la
- II } región del W. y algunas lluvias.
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable
- VIII } y buen tiempo. Algunas nieblas
- IX } especialmente en la región central.
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado à las 13 h. p. m

Hacia Inglaterra debe encontrarse una depresión. Tiempo lluvioso y casi vientos del 4º cuadrante en las costas cantábricas. Vientos de tierra en todas las demás costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23.

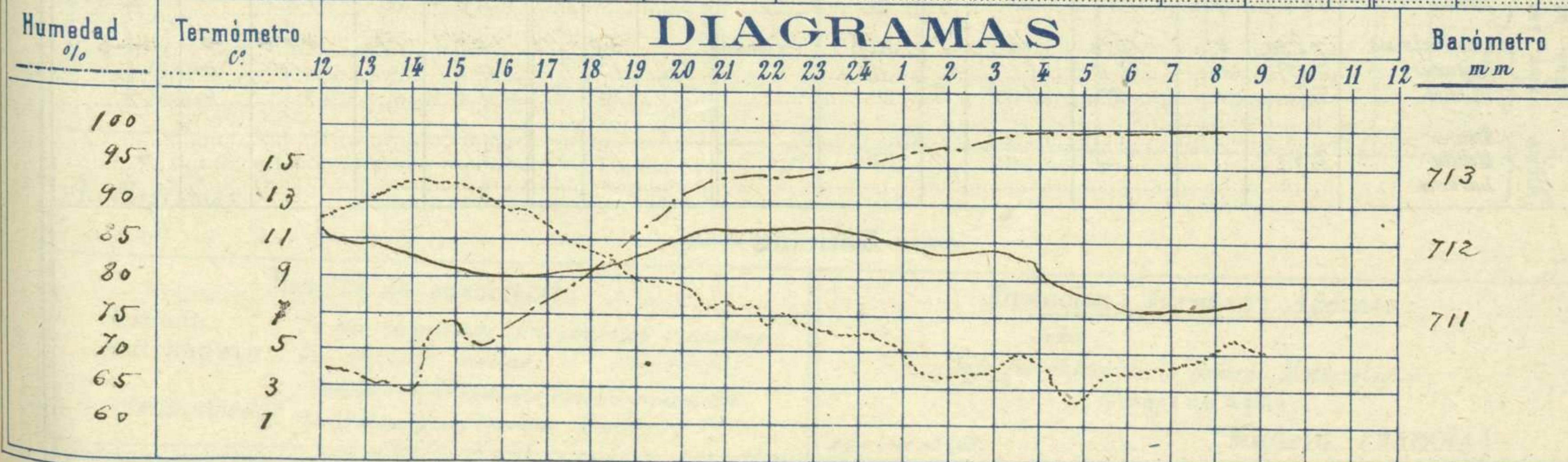
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oá9			
12	712.1	12.6	68	W	0		Ld	Temp ^a máx ^a a la sombra 14.2 id. mínima id.....21.4 Horas de sol despejado en el día de ayer
16	711.5	13.0	72	E	0		Fd	
20	712.1	8.6	92	NNE	1		Fd	
24	712.1	5.2	95	ENE	1		Fd	
4	711.7	3.9	99	ESE	0		Fd	
8	711.2	5.9	100	Ca	0		Niebla	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9



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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	769.4	-1.1	14.2	S.W.	4	sub.º	M. llo.	2.	15.13	770.9	15.4	N.S.W.	3	c. sub.º
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	766.6	-0.2	12.2	S.W.	5	c. d.º			17.5	768.0	14.8	N.W.	4	sub.º
	Oviedo	762.0		7.6	S.W.	1	º			17.6	766.7	14.8	N.W.	1	c. sub.º
	Finisterre	759.1	0.0	0.0		5	º			18	6.641	11.7	N.W.	6	tormenta
	Santiago	770.5	-0.4	10.9	N.W.	2	sub.º			13.9	772.4	11.7	N.W.	2	lluvia
	Pontevedra	770.2	0.0	12.4	S.	2	sub.º			17.8	772.4	14.0	S.W.	2	sub.º
Lugo	771.7		1.6	S.	3	sub.º			13.6	771.2	17.7	S.E.	2	sub.º	
Orense	772.0	-1.5	10.5	S.	1	sub.º			17.9	768.5	13.9	N.	1	sub.º	
León	770.6		5.5	W.	4	lluvia			11.2	770.8	8.7	W.	4	sub.º	
Región Cantábrica II	Santander	768.2	-0.6	11.7	S.W.	1	º	M. llo.	2.	17.11	769.0	15.0	S.W.	2	lluvia
	Punta Galea	766.4	-0.2	14.1	S.W.	6	c. sub.º	M. d.º		15.3	766.4	14.9	N.W.	6	sub.º
	Bilbao	767.6	-0.2	9.8	S.	2	c. sub.º			16.11	767.7	17.2	N.	1	sub.º
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	766.2	-1.2	16.2	S.	1	c. d.º	M. d.º	4.	16.12	766.1	14.8	N.	1	lluvia
Región Duero III	Zamora	770.9		7.3	W.	6	c.			13.7	77.2	12.6	W.	5	c.
	Palencia	770.7	0.0	4.1	N.	1	c. d.º			12.4	770.2	10.8	S.	1	sub.º
	Burgos	762.9	-0.4	6.0	S.	0	sub.º			9.5	770.6	3.4	S.S.E.	0	sub.º
	Soria	770.0	+0.1	5.0	N.S.W.	5	sub.º			10.5	769.6	9.0	W.	4	sub.º
	Valladolid	770.9	-1.2	7.2	S.W.	1	c. sub.º			11.6	771.4	10.4	S.W.	3	sub.º
	Salamanca	770.1	+0.1	6.3	N.W.	2	c.			11.6	771.0	10.0	W.N.W.	2	c.
Región Central IV	Ávila	770.9		3.6	S.W.	0	sub.º			12.3	770.2	9.4	N.N.E.	3	c. sub.º
	Segovia	771.0	0.0	6.0	S.	3	c. d.º			11.2	769.2	10.0	S.W.	0	sub.º
	Madrid	771.2	-0.1	5.0	cal.º	0	niebla			14.2	769.7	13.0	S.	0	º
	Toledo		-0.2	1.8	N.	1	niebla			16.1	769.2	11.0	W.N.W.	1	º
	Guadalajara	770.2	-0.3	2.0	S.	0	niebla			13.2	769.5	12.6	S.E.	0	º
Cuenca	768.2	0.3	0.0	N.	0	sub.º			12.2	769.2	6.0	S.W.	1	c. d.º	
Extrem.ª V	Cáceres	771.5		4.2	W.S.W.	1	niebla			10.4	771.1	15.0	N.W.	2	º
	Badajoz	7								7					
	Ciudad Real	770.2	-1.0	1.6	N.W.	0	sub.º			15.3	772.2	12.3	N.	0	º
Alto Ebro VI	Logroño	767.2		9.6	N.W.	0	º			14.6	769.4	12.0	W.N.W.	1	sub.º
	Pamplona	762.1		9.8	N.W.	0	c. sub.º			14.9	767.3	13.0	N.W.	3	tormenta
	Huesca	766.9	0.0	4.6	W.S.W.	1	º			16.0	766.6	15.0	W.	6	sub.º
	Zaragoza	767.6	0.0	9.2	N.W.	1	c. d.º			15.7	766.6	15.2	W.N.W.	2	c. sub.º
Cataluña VII	Lérida	754.6	+0.2	8.0	S.	0	º			17.5	763.1	16.0	S.W.	1	sub.º
	Gerona	766.4	+1.2	15.9	N.	2	c. sub.º	M. d.º		17.9	763.4	17.2	S.W.	1	c. sub.º
	Barcelona	765.4		15.2	W.	2	sub.º	M. d.º		21.15	763.1	19.3	N.W.	4	sub.º
	Tortosa	766.1	+0.3	12.0	N.W.	3	º			20.15	765.2	14.5	W.N.W.	5	º
Llevante VIII	Teruel	769.2		6.6	N.	0	sub.º			12.5	769.2	17.2	N.	0	º
	Castellón	767.1	0.0	10.7	N.N.W.	0	º	M. d.º		23.12	766.0	12.6	S.W.	0	º
	Valencia	767.3		12.0	W.S.W.	1	º			21.7	765.2	21.2	W.S.W.	1	c. d.º
Región del SE IX	Albacete	771.8		2.4	S.W.	1	sub.º			13.2	769.2	12.8	N.W.	1	º
	Alicante	766.2	-0.2	16.2	N.W.	0	º	M. llo.		24.12	765.2	21.3	N.W.	1	º
	Murcia	767.2		12.4	S.W.	1	º			23.10	766.4	22.5	S.W.	3	º
Cuena del Guadalquivir X	Sevilla	769.9		8.0	N.	1	º			12.7	769.2	12.6	N.E.	1	º
	Córdoba	770.0	+1.5	6.6	S.	1	º			17.7	769.0	17.0	S.	1	º
	Jaén	770.2		10.0	S.W.	1	º			12.8	772.3	16.2	N.W.	0	º
	Granada	770.8		6.2	N.E.	0	º			14.4	770.2	13.6	N.	1	º
Costa del Sur XI	Huelva	769.7	-0.2	8.0	N.W.	3	sub.º	M. d.º		19.4	769.5	17.0	N.E.	3	º
	San Fernando	769.9	0.0	10.9	N.E.	1	º	M. llo.		16.7	769.7	14.0	N.W.	3	º
	Tarifa	769.1	+0.2	12.9	N.W.	2	º			15.11	767.5	15.5	N.W.	3	º
	Málaga	769.9	-2.2	11.9	N.	1	º	M. llo.		23.10	765.9	19.4	S.	2	º
	Almería	771.3		14.1	N.	0	º	M. llo.		19.12	763.2	16.1	W.	3	º
Balears XII	Palma	766.2	0.0	12.9	N.	2	º	M. d.º		18.11	765.9	17.0	W.	4	º
	Mahón	765.7	+0.3	13	W.	1	º			17.11	765.5	16.0	S.W.	1	º
Canarias XIII	Las Palmas	769.4	0.0	15.0	W.	1	c. d.º	M. llo.		20.14	768.3	18.6	N.N.W.	0	sub.º
	Laguna	759.2	+0.4	9.0	S.E.	0	N.			17.9	767.1	14.8	N.E.	0	º
	Ixaña	580.1	-0.2	5	S.E.	3	º			10.2	571.4	4	E.	5	T.
Africa	Tenise														
	Melilla	772.2		12.4	N.	0	º	M. llo.		19.5	771.6	17.4	N.N.E.	0	T.
	Tarache														

— Noticias —