

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 26

DEL

17 de Marzo.

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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	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	774.8	+0.8	11.6	N.E.	4	N.	lluvia	16	6	773.5	13.1	N.E.	5	N.
	Lisboa	772.3	+0.6	9	N.W.	3	N.	nieve	17	2	770.6	19	N.W.	4	N.
	Lagos	772.0	+0.4	10	E.	1	N.	nieve	19	9	770.5	17	E.	1	N.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	770.0	0.0	12	N.E.	3	N.W.		18	12	769.5	17	E.	4	N.W.
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	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 :

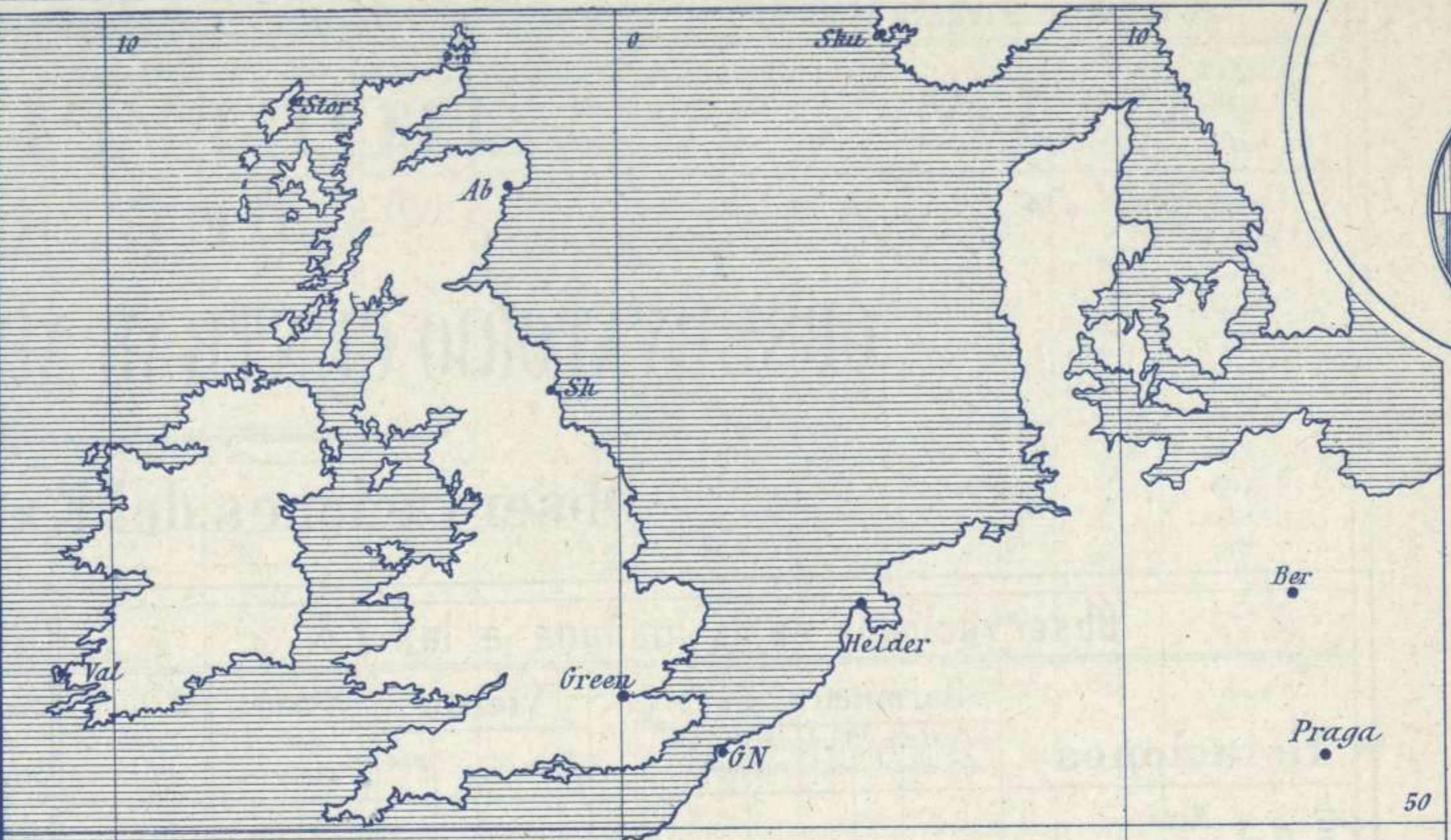
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

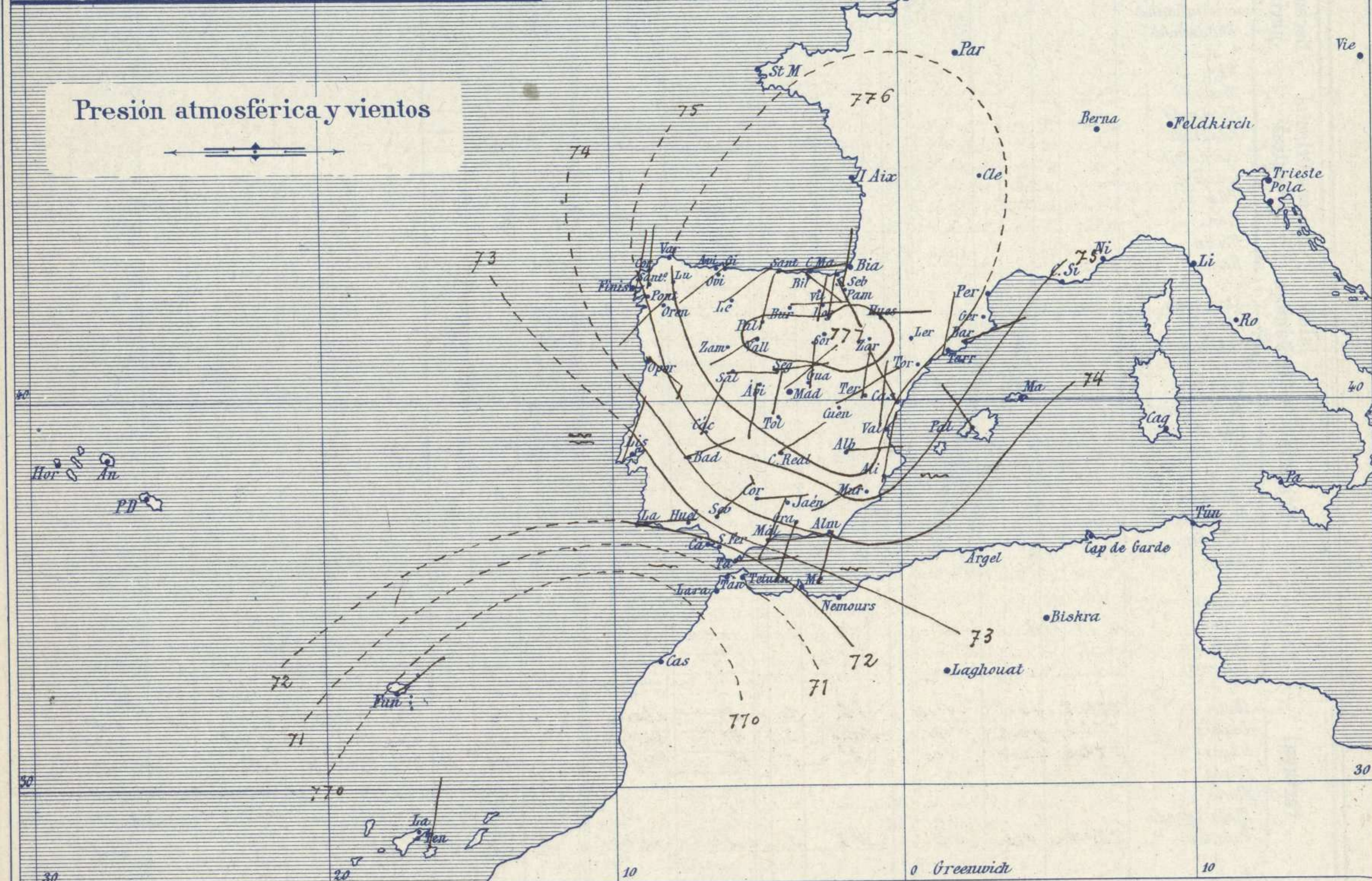
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al Occidente de las costas marroquies se halla un área de presiones débiles relativas (755 m/m) y las más altas formando un anticiclón bien definido aparecen situadas sobre Castilla y Aragón (777 m/m)

El buen tiempo se extiende a toda la península Ibérica; cesó de llover y las nubes o no existen o son muy tenues.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y el mar está poco agitado en el litoral español.

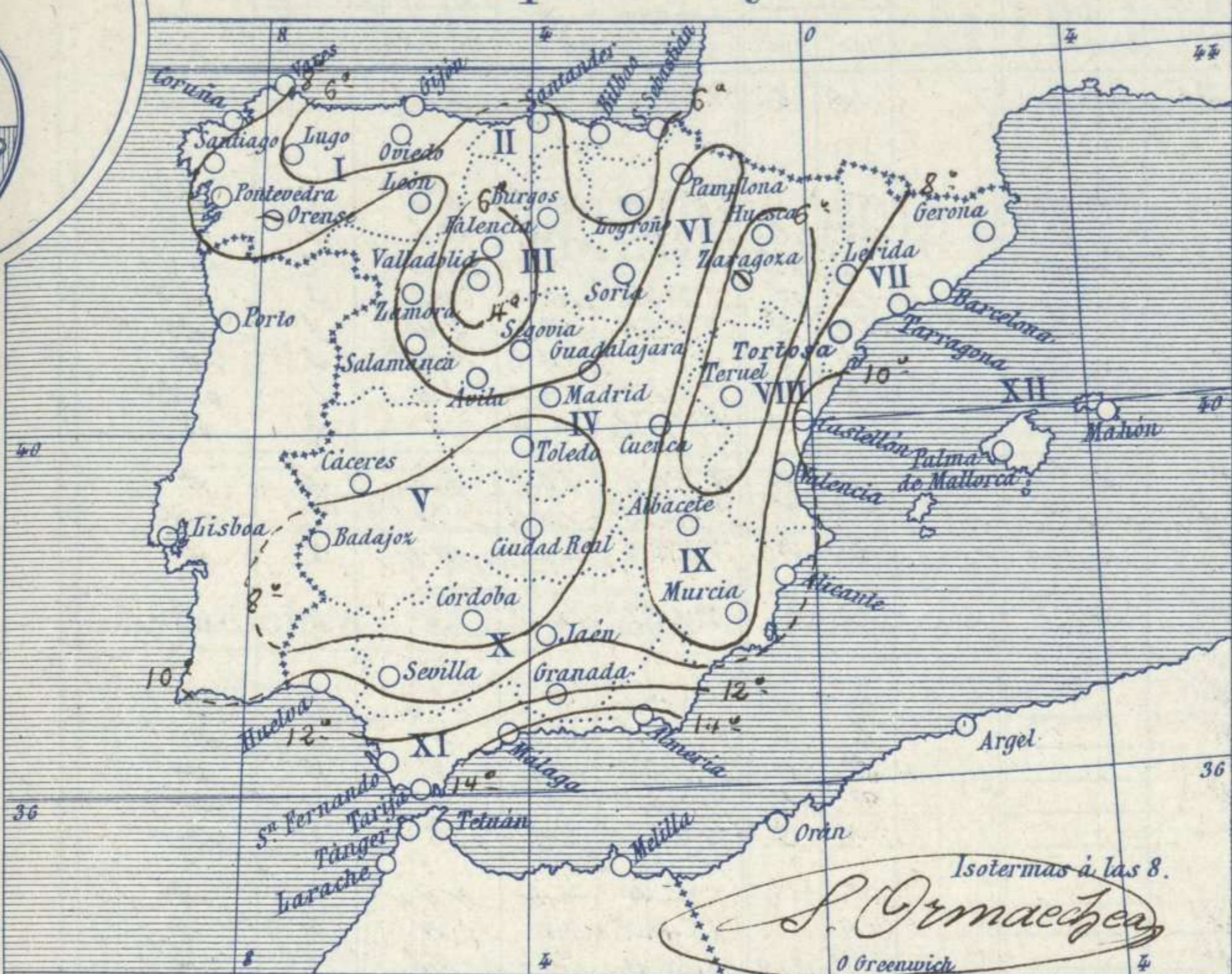
La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Teruel.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

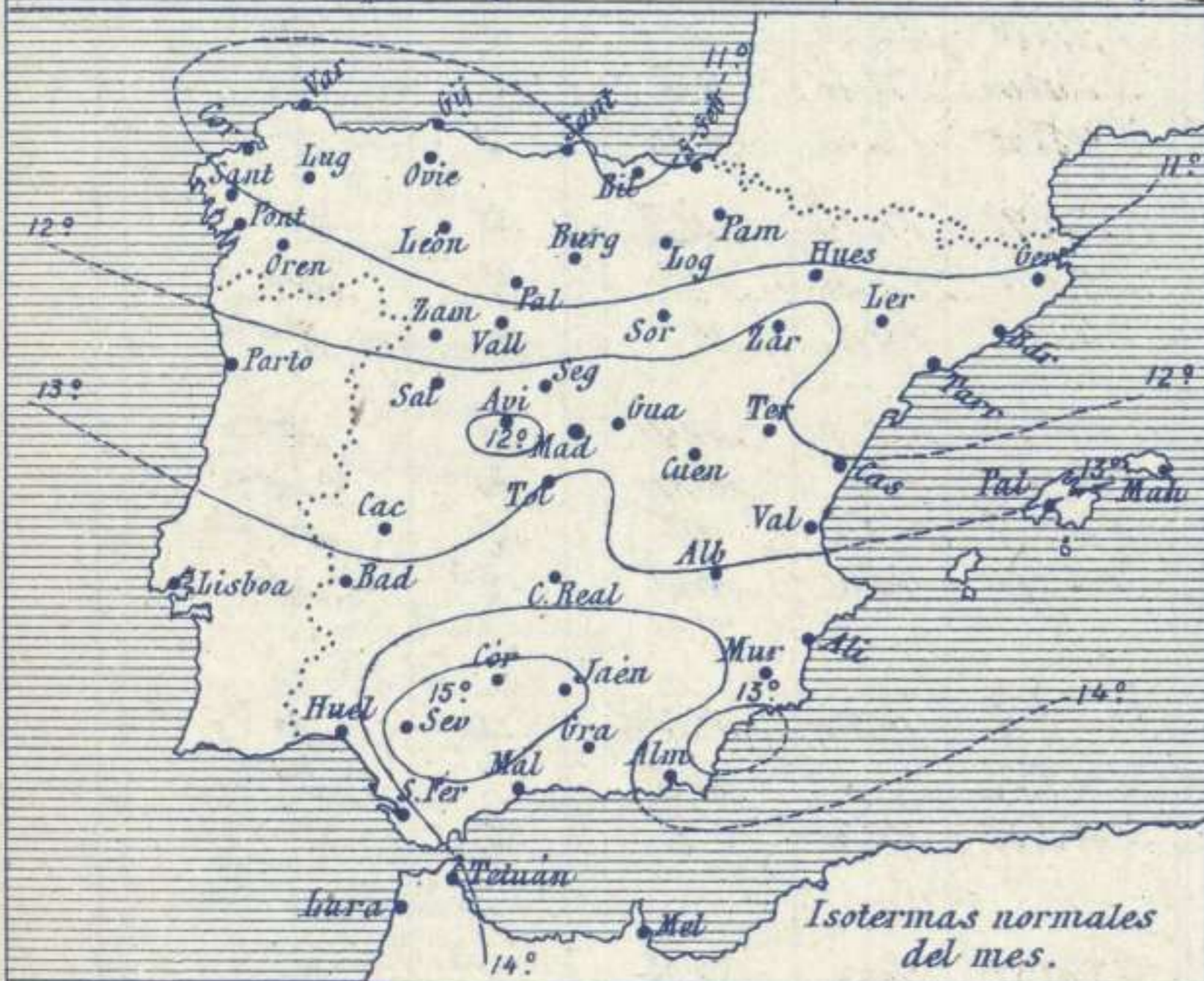


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Buen tiempo. Levante en el estrecho de Gibraltar.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 00 m

Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 16 y 12^h del día 17

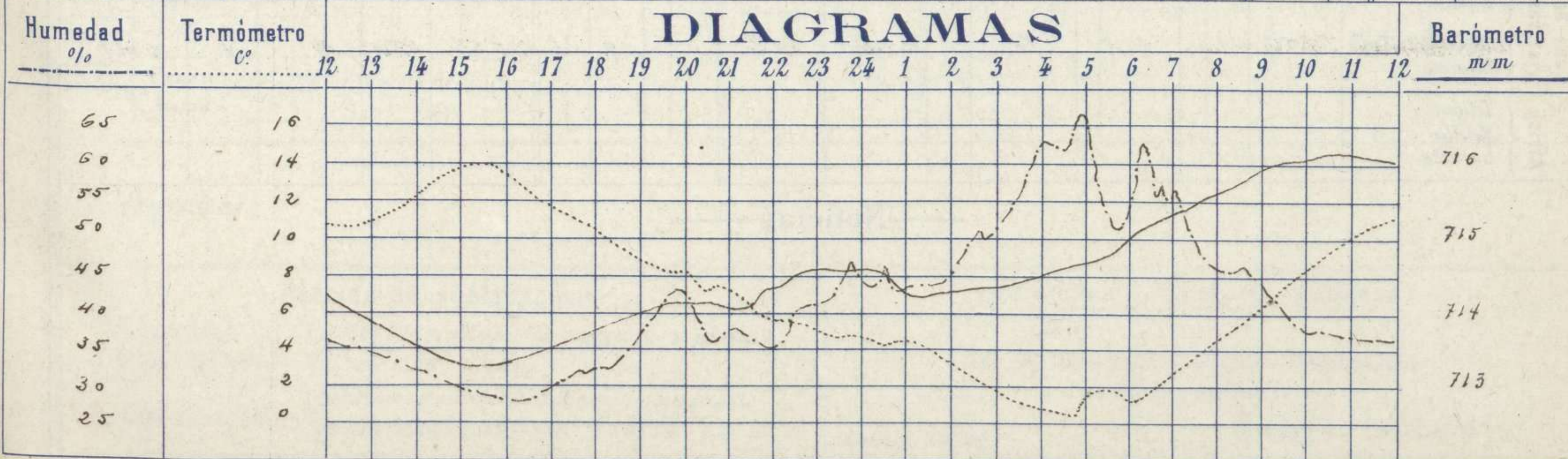
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	714.2	10.6	36	W	1		Desp. 2°	Temp. mín. a la sombra 13.8						
16	713.3	13.4	28	NE	2		7h	Id. mínima 18 0.6						
20	714.1	8.0	42	E	4		7h	Albas de sol despejado en el día						
24	714.6	4.7	44	NNE	3		7h	de ayer 10 h 50 ml						
4	714.5	0.8	63	SW	0		0.5h							
8	715.6	4.4	46	NE	1		7h							
12	716.0	11.0	37	Cal	0		2h							

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}		Baron. 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	774.7	+0.6	9	Cal. ^a	0	c. d.	llana	16	6	772.6	15	S.W.	2	c. d.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	776.6	0.0	4.8	S.W.	1	ñ.	llana	11	1	776.4	11.2	N.E.	3	ñ.
	Oviedo	775.9		6.7	S.W.	1	ñ.		13	1	776.1	12	N.E.	1	ñ.
	Finisterre	774.0	+0.4	12.6	Cal. ^a	0	emb.	llana	17	13	773.3	15	N.W.	2	emb.
	Santiago	775.7	+0.7	6.1	N.	2	ñ.		20	5	773.2	15.5	N.E.	3	emb.
	Pontevedra	773.7	+0.5	5.6	N.	3	ñ.		20	3	772.8	19.4	S.W.	1	ñ.
	Lugo	776.2		3.3	S.S.E.	1	ñ.		14	0	773.3	13.9	N.N.E.	3	ñ.
Orense	778.6	+2.5	6.0	S.W.	1	emb.		16	3	773.1	14.0	S.W.	1	c. d.	
León	776.2		4.4	N.E.	0	ñ.		9	-3	775.3	7.4	S.	2	ñ.	
Región Cantábrica II	Santander	775.1	0.0	8.7	S.	3	ñ.	M. da	11	6	778.0	10.1	N.W.	4	ñ.
	Punta Galea	775.2	0.0	4.3	S.S.	3	emb.	M. da	11	3	776.6	10.4	N.	3	c. d.
	Bilbao	776.0	0.0	2	S.E.	2	ñ.		13	0	778.8	10	N.W.	2	ñ.
	Cabo Machichaco														
San Sebastián	776.7	0.0	9.0	S.	1	ñ.	M. da	10	0	777.4	10.0	N.	3	ñ.	
Región del Duero III	Zamora														
	Palencia	776.8	0.0	1.6	N.W.	0	ñ.		9	-1	775.4	9	N.E.	2	ñ.
	Burgos	775.9	0.0	16.4	S.	0	ñ.		7	-2	775.3	6.6	N.	0	ñ.
	Soria	775.2	0.8	9.2	N.	1	ñ.		8	0	772.7	6.4	N.	8	ñ.
	Valladolid	772.9	0.0	-1.2	S.W.	0	c. d.		9	-2	776.5	9	N.E.	3	ñ.
Salamanca	773.3	+0.6	2.6	S.	1	ñ.		12	-2	771.1	9.2	S.	4	ñ.	
Región Central IV	Ávila	776.4		0.3	S.S.E.	0	ñ.		6	-2	773.4	6.0	N.W.	4	ñ.
	Segovia	776.5	+0.2	1.0	S.	0	c. d.		19	-2	774.5	7.0	N.	0	ñ.
	Madrid	776.0	+0.2	4.4	N.E.	1	c. d.		13.8	0.6	771.4	13.4	N.E.	2	ñ.
	Toledo	776.3	+1.2	2.0	N.	0	c. d.		14	0	771.8	13.0	N.	2	ñ.
	Guadalajara	775.8	+1.0	4.0	N.	2	c. d.		14	2	770.6	13.4	N.E.	4	ñ.
Cuenca	774.3	+0.6	2.6	N.E.	0	c. d.		13	-3	768.5	12.0	N.W.	3	ñ.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	774.6		6.6	N.W.	2	ñ.		16	1	771.9	14.4	N.E.	3	ñ.
	Badajoz	774.3	+0.2	6.4	N.E.	1	ñ.		17	6	771.1	17.4	S.E.	2	ñ.
	Ciudad Real	775.2	+1.8	2.0	N.E.	4	ñ.		17	0	771.6	13.1	N.	4	ñ.
Alto Ebro VI	Logroño	774.7		3.5	S.E.	0	ñ.		11	1	776.2	10.0	N.W.	3	ñ.
	Pamplona	775.2		2.4	N.	0	ñ.		7	2	774.9	6.8	N.W.	4	c. d.
	Huesca	775.4	+0.0	2.8	S.	1	emb.		17	-1	767.5	15.0	N.	2	ñ.
	Zaragoza	776.2	+1.0	3.4	N.W.	1	ñ.		15	1	771.1	14.6	N.W.	2	c. d.
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	775.5	+1.2	2.8	N.	2	ñ.		15	5	768.7	15.0	N.N.E.	4	ñ.
	Barcelona	776.4	+0.4	9	N.E.	2	c. d.	M. da	19	7	768.2	15	N.E.	7	ñ.
	Tarragona	775.2		8.2	N.	2	c. d.	N. da	18	5	768.8	13.4	S.E.	5	ñ.
Tortosa															
Levante VIII	Teruel	774.9	-1.9	N.	0	ñ.			11	-5	770.3	10.4	N.E.	1	ñ.
	Castellón	776.2	+1.2	10.9	N.W.	0	ñ.	M. da	22	9	770.3	15.4	S.W.	0	ñ.
	Valencia	776.0		9.2	N.W.	1	ñ.		17	6	770.3	14.6	S.E.	1	ñ.
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	776.7	+1.3	2.5	S.	1	ñ.		14	-2	768.2	14.4	N.W.	1	ñ.
	Alicante	774.6	+1.6	9	N.	0	c. d.	llana	18	5	768.8	15	S.W.	5	ñ.
	Murcia	775.2		6.2	S.W.	2	ñ.		19	2	769.3	17.0	S.	3	ñ.
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	772.7		8.8	N.E.	5	ñ.		19	8	769.3	18.4	N.E.	6	c. d.
	Córdoba	773.5	+1.0	6.4	S.	1	ñ.		17	3	770.8	16.6	S.	1	c. d.
	Jaén	772.5		9.4	S.W.	0	ñ.		13	6	770.4	12.2	N.E.	0	ñ.
	Granada	773.9	+0.6	7.6	S.	0	ñ.		16	3	769.3	15.0	N.	8	ñ.
Costa del Sur XII	Huelva	773.8		10.4	S.	1	ñ.	M. da	21	5	768.8	20.3	N.	6	c. d.
	San Fernando														
	Tarifa	771.2	+0.8	13.2	S.	1	ñ.	M. da	16	12	767.8	15.7	S.	6	Oruma
	Málaga	772.7	+1.4	14	S.	2	c. d.	M. da	19	10	771.5	17	S.W.	2	ñ.
Almería	774.8		14	S.	1	ñ.	llana	18	12	769.2	16.0	S.	3	ñ.	
Canarias XIII	Palma	774.3	+1.2	9	N.W.	3	ñ.	M. da	14	8	767.8	12	N.	5	emb.
	Mahón														
Africa	Sicilia	765.4	+1.0	16.2	N.	1	c. emb.	M. da	19	16	765.2	18.0	N.	1	c. d.
	Laguna														
	Tetuan														
	Melilla														
	Larache														

— Noticias —