

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 89

DEL

30 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	752.7		0	NE	5	Cal. ^a										
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															
	Lisboa	756.7	-0.8	13	SW	2	emb. ^a	Gruesa	1	15	11	756.5	16	SW	4	emb. ^a
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	764.9	0.0	15	N	2	emb. ^a	N. Va		19	14	764.4	18	N	3	emb. ^a	
Marruecos y Argelia	Tanger	761.8		14.0	SW	3	emb. ^a	Hama	7	17	12	758.6	16.4	SW	5	emb. ^a
	Oran	760.1		15.4	SW	4	N.	Guina		21	12	756.3	18.8	N	5	N.
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
	Biskra	759.9		17.2	NW	1	N.			21	12	753.2	17.3	NW	1	N.

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

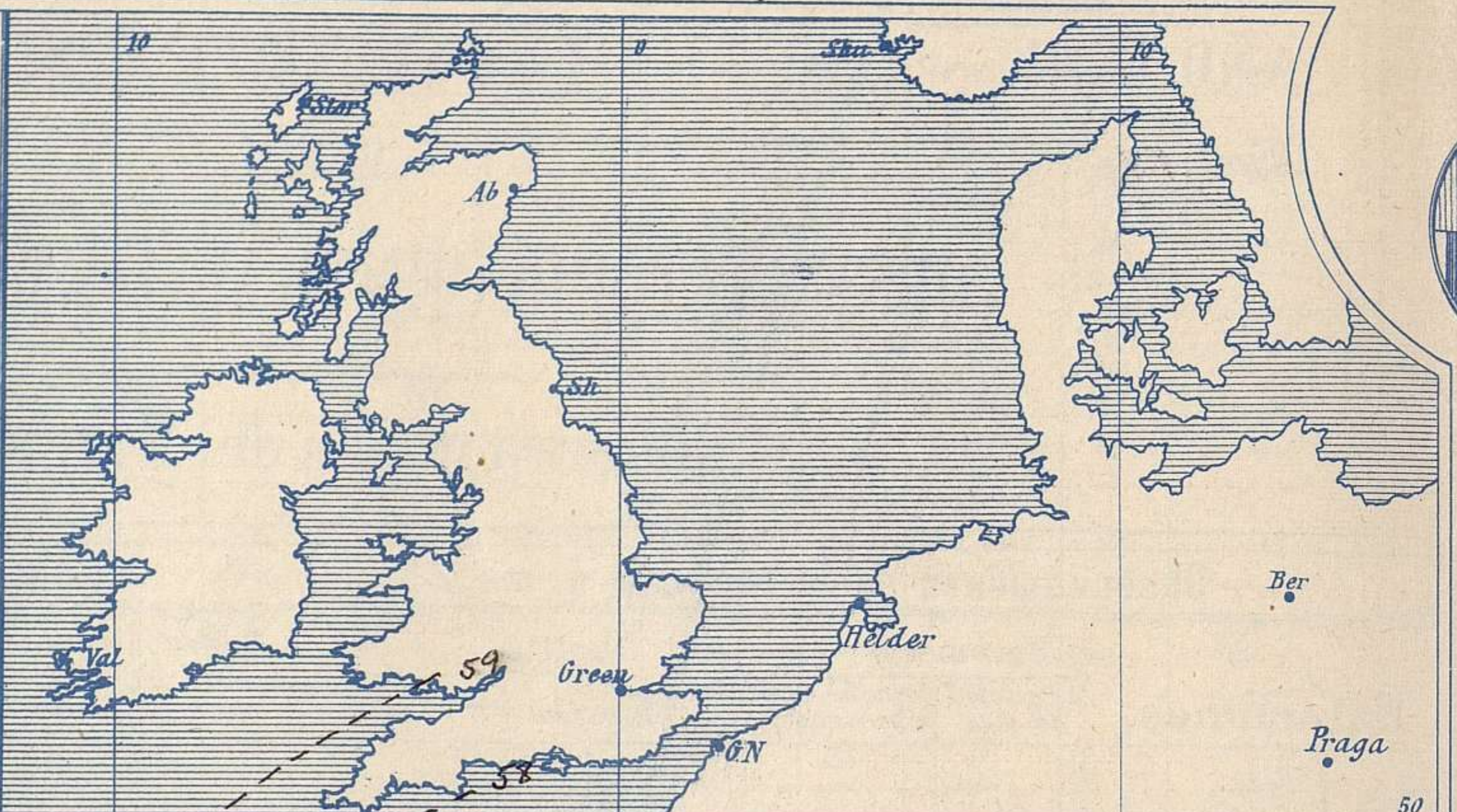
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

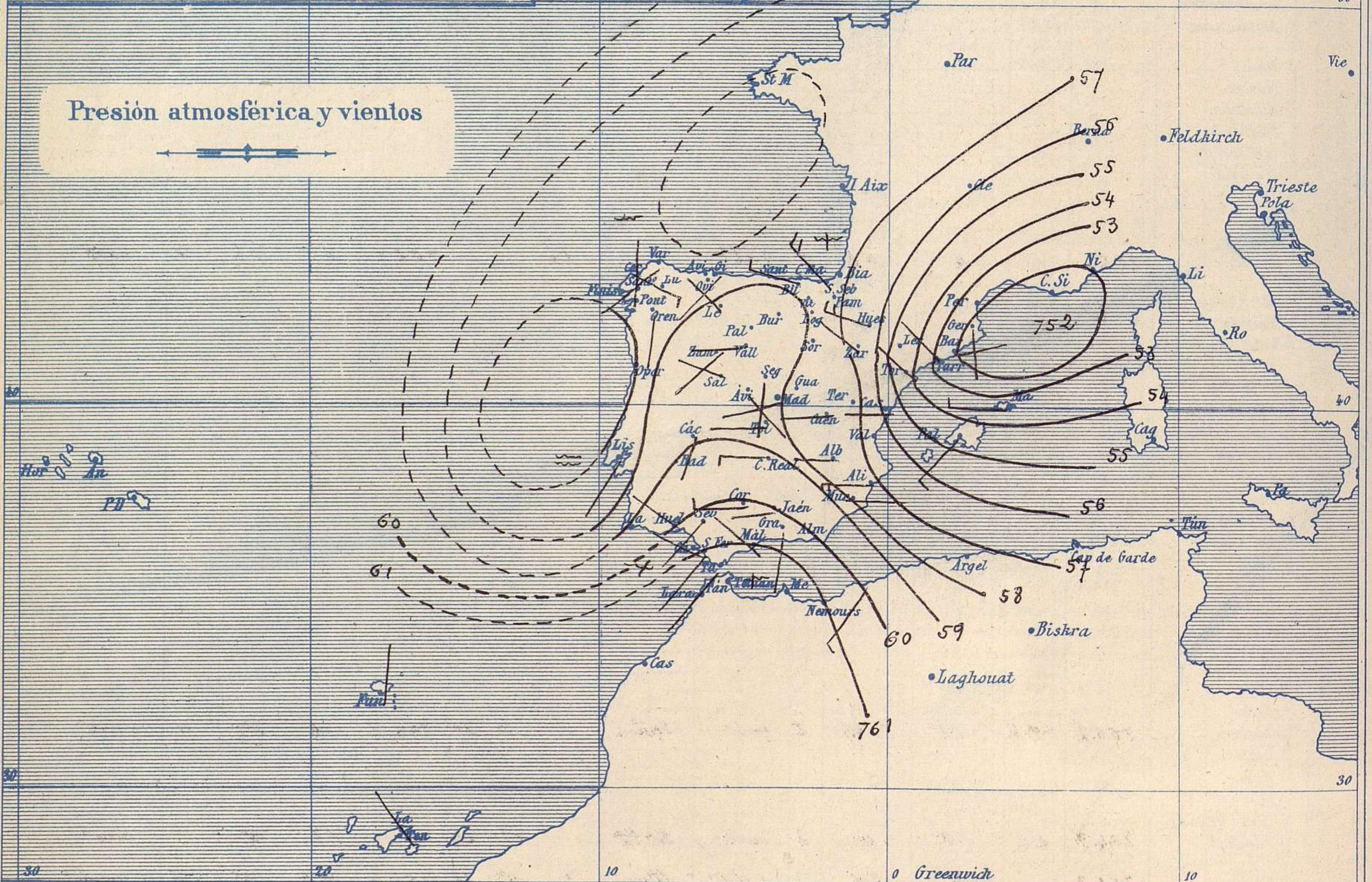


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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

El Centro principal de la perturbación atmosférica se traslada al Mediterráneo, apareciendo hoy en el golfo del León y quedan sobre el golfo de Vizcaya y al Occidente de Portugal dos núcleos borrascosos.

El tiempo continúa siendo malo para toda España, de lluvias, vientos moderados, marejada en las costas y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

Las presiones elevadas se hallan hacia las islas Canarias.

Sano

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

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. p.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerc. ^a			
Región del N.W. I.	La Coruña	757.3	-0.6	S	5	emb. ^o	M. lla	Grp	14	4	753.9	10	N.N.E.	5	emb. ^o		
	Vares	756.3	0.0	S.W.	1	c.emb. ^o	M.º gsa		15	3	751.1	10.4	N	6	c.emb. ^o		
	Avilés																
	Gijón	757.3	+0.8	6.0	S.W.	2	c.emb. ^o	llana	2	17	5	749.3	12.6	W	2	emb. ^o	
	Oviedo	756.8		6.2	S.W.	1	bruma			11	2	752.0	11.0	N.E.	4	c.emb. ^o	
	Finisterre	756.3	0.0	7.0	N.E.	2	emb. ^o	M. lla	19	15	14	753.7	14.9	N.W.	2	c.emb. ^o	
	Santiago	758.5	-0.1	2.9	N	2	emb. ^o		7	12	1	754.1	9.0	N.W.	3	emb. ^o	
	Pontevedra	756.4	-1.0	5.2	N	1	emb. ^o		9	14	4	753.6	11.5	N	3	emb. ^o	
	Lugo	756.9		2.0	W	1	emb. ^o		16	13	-1	750.6	10.2	W	6	c.emb. ^o	
Orense	757.3	0.0	6.2	S	1	c.emb. ^o		4	14	2	751.9	12.5	N.W.	3	emb. ^o		
León	753.8		5.4	N.W.	4	c.d. ^o		Grp	11	-2	748.8	9.3	N.N.W.	6	c.emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	756.1	+1.3	6.5	N.W.	2	emb. ^o	M. lla	1	13	5	747.4	12.9	Cal. ^a	0	c.d. ^o	
	Punta Galea																
	Bilbao	756.5	+1.2	7	W.N.W.	5	c.emb. ^o		4	15	8	748.4	11	N	2	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	757.2	+1.3	8.0	N.W.	1	c.emb. ^o	M.º	3	13	5	749.0	10.7	N.W.	1	emb. ^o		
Región del Duero III	Zamora	757.5	+1.0	5.6	S.W.	2	emb. ^o		13	1	751.9	9.8	S.W.	2	c.emb. ^o		
	Palencia	758.5	+0.4	2.0	W	1	gr.		12	0	749.3	11.4	S	4	c.emb. ^o		
	Burgos	757.0	+1.0	1.0	S.W.	0	gr.		2	11	-1	747.7	11.1	S.W.	2	c.emb. ^o	
	Soria	757.9	+1.2	1.2	S.W.	4	c.d. ^o		2	8	-1	750.1	5.6	S.W.	2	emb. ^o	
	Valladolid	758.8	+1.6	2	W	1	emb. ^o		2	12	1	744.9	12.2	W	4	c.emb. ^o	
	Salamanca	757.1	+0.4	5.0	N.W.	2	emb. ^o		2	11	2	751.5	7.2	W.N.W.	4	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	757.9		1.4	S.E.	0	emb. ^o		2	8	1	751.0	6.6	W	5	emb. ^o	
	Segovia	758.6	+1.7	1.5	S	1	c.emb. ^o		21	12	-1	750.3	9.1	N.N.W.	2	c.emb. ^o	
	Madrid	758.4	+1.4	5.7	W.S.W.	1	emb. ^o		2.6	12.3	4.4	751.2	10.8	W.S.W.	3	emb. ^o	
	Toledo	758.4	+0.8	7.4	W	2	c.d. ^o			13	6	751.3	12.8	W	5	emb. ^o	
	Guadalajara	756.6	+1.2	5.8	S.W.	0	emb. ^o		2	10	3	750.2	9.8	S.W.	4	emb. ^o	
Cuenca	755.9	+0.5	5.6	W	4	emb. ^o		7	9	1	751.7	8.6	W	4	emb. ^o		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	758.7		7.2	S.W.	2	emb. ^o	Grp	14	4	753.4	14.0	W	2	c.emb. ^o		
	Badajoz	759.3	0.0	11.0	S.W.	1	emb. ^o		3	15	8	754.9	14.6	N.W.	2	emb. ^o	
	Ciudad Real	759.0	+1.5	7.7	W	5	emb. ^o		3	12	6	752.4	11.4	W	6	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	756.2		5.6	W	1	gr.		2	15	4	747.6	12.6	S	2	emb. ^o	
	Pamplona	755.0	0.0	5.8	N.W.	4	gr.		2	14	4	742.9	11.8	N.W.	4	gr.	
	Huesca	755.1	+1.5	5.2	W.N.W.	6	c.d. ^o		2	11.5	3.0	750.2	11.0	N	1	emb. ^o	
	Zaragoza	757.2	+2.0	7.4	N.W.	2	c.d. ^o		19	5	749.6	16.2	S	1	emb. ^o		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	751.5	+1.2	9.2	S.E.	2	emb. ^o		13	17	2	747.1	12.8	S.E.	2	emb. ^o	
	Barcelona	751.0	+0.6	14.0	N.E.	4	c.emb. ^o	M. lla		18	11	747.8	15	S.E.	4	emb. ^o	
	Tarragona	754.0		11.0	N.W.	2	c.d. ^o	Pir. ^a	Grp	19	10	749.5	15.0	S.W.	2	c.emb. ^o	
Tortosa	755.3	+3.0	10.6	N.W.	4	emb. ^o		2	19	10	749.3	12.6	S	3	emb. ^o		
Levante VIII	Teruel	757.0		4.9	N	0	emb. ^o										
	Castellón	752.8	+0.3	16.4	W	2	gr.		14	20	13	750.0	9.3	N.W.	0	emb. ^o	
	Valencia		+2.3	14.8		2	gr.			18	10	750.8	17.6	W.N.W.	2	c.emb. ^o	
Región del SE IX	Albacete	758.3	+1.2	8.2	W	5	emb. ^o			15	6	751.6	12.0	W	6	c.emb. ^o	
	Alicante	750.3	+1.8	15	W	0	gr.	Pir. ^a		20	11	750.2	19	N.W.	3	emb. ^o	
	Murcia	757.6		16.0	S	0	gr.			21	11	750.7	20.0	W	3	c.emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	760.2		13.4	S.W.	2	emb. ^o		6	17	10	755.9	14.0	W	3	emb. ^o	
	Córdoba	759.6	+2.6	10.2	W	2	emb. ^o		3	15	9	754.4	14.6	W	4	c.emb. ^o	
	Jaén	764.5		9.8	W	1	c.emb. ^o		5	14	8	754.1	12.2	W	5	c.emb. ^o	
	Granada	761.2	+0.4	8.8	S	2	emb. ^o		14	11	7	756.5	10.2	W	7	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	759.8		14.2	N.W.	1	emb. ^o	M.º	3	15	2.8	755.7	15.3	W	7	emb. ^o	
	San Fernando	761.0	+0.0	14	S.W.	2	emb. ^o	M. lla	Grp	11	3	758.5	15	W	5	emb. ^o	
	Tarifa	760.5	+0.8	14.0	N.W.	2	c.emb. ^o	M. lla		14	15	12	757.0	14.8	N.W.	6	emb. ^o
	Málaga	761.1	+2.0	15	N.W.	2	c.d. ^o	M. lla		6	17	12	756.6	17	N.N.W.	3	emb. ^o
	Almería	757.5		14.8	N.E.	1	gr.	llana		20	11	753.2	17.2	S.W.	8	c.emb. ^o	
Canales Baleares XII	Palma	753.9	+1.2	15	S.W.	4	gr.	M.º gsa		19	12	750.3	17	W	6	c.d. ^o	
	Mahón	754.0	+2.3	16	W	4	mbta		1	12	11	751.2	16	S	1	c.emb. ^o	
Canales Baleares XIII	Sta Cruz de Tenerife	766.2	+1.0	17.1	N.W.	0	c.d. ^o	llana		22	15	765.8	21.6	W	1	c.d. ^o	
Africa	Tetuan																
	Melilla	761.8		12.2	N.W.	2	emb. ^o	Pir. ^a		19	7	758.9	17.5	N.W.	4	emb. ^o	
Tarache																	

Noticias

Gerona = Tormentas á las 13.^h del S. á 17.^h del N. (Prof. Sr. España)

San Sebastián = A las 9.^h noche fuerte temporal habiendo amainado un poco de madrugada (Prof. Sr. Santos)