

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

## BOLETÍN DEL

1916

Nº 99

8 de Abril

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>					Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde						
	Barómetro á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento Dirección	Fra	Estado del cielo	
Escandinavia															
Bodo	76.6.1	+0.7	-5	E	2	Cub.	Clara	Tusp	-1 -2	76.5.0	-3	W.E.	2	Cub.	
Gristiansund	76.6.8	0.0	0	NE	1	As.	M.40	6	3 -2	76.5.3	2	W.S.	1	Cub.	
Shudesnoes															
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															
Perpiñán															
Cabo Sicile															
Niza															
Italia															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal															
Porto	76.2.7	+1.0	6.0	NE	2	cub.	M.9a	1	11.8	76.2.1	7.0	N.E.	3	cub.	
Lisboa	75.9.1	+0.4	7	NW	1	clara	M.9a	6	14.6	76.1.5	11	W.W.	1	cub.	
Lagos	76.0.5	0.0	9	Ca.0	0	As.	Ubrna	2	16.5	76.2.2	12	S.	3	cub.	
Horta	77.5.1	1.8.5	12.5	NE	4	cub.	Nir.	17.12	77.5.4	13.1	Cal.	0	cub.		
Flores															
Ponta Delgada	77.5.9	+0.3	1.2.7	NE	3	cub.	Nir.	1.16	11	77.5.8	12.8	N.E.	4	cub.	
Funchal	76.7.0	-0.1	13	NE	4	clara	M.9a	18.10	76.7.4	15	N.E.	3	cub.		
Marruecos y Argelia															
Tanger	75.6.4	+1.8	11	NW	2	cub.	Nir.	4	14.11	75.8.2	1.8	N.	3	cub.	
Oran															
Laghouat															
Argel															
Cap de Garde	75.2.5	+1.2	13.8	NE	1	As.	M.9a	1	2.0	14	74.6.1	15.0	N.E.	5	cub.
Túnex															
Biskra	75.4.9	+1.4	16.8	NE	5	clara		2	25.14	75.4.9	17.6	1.8	1	M.9a	

#### 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

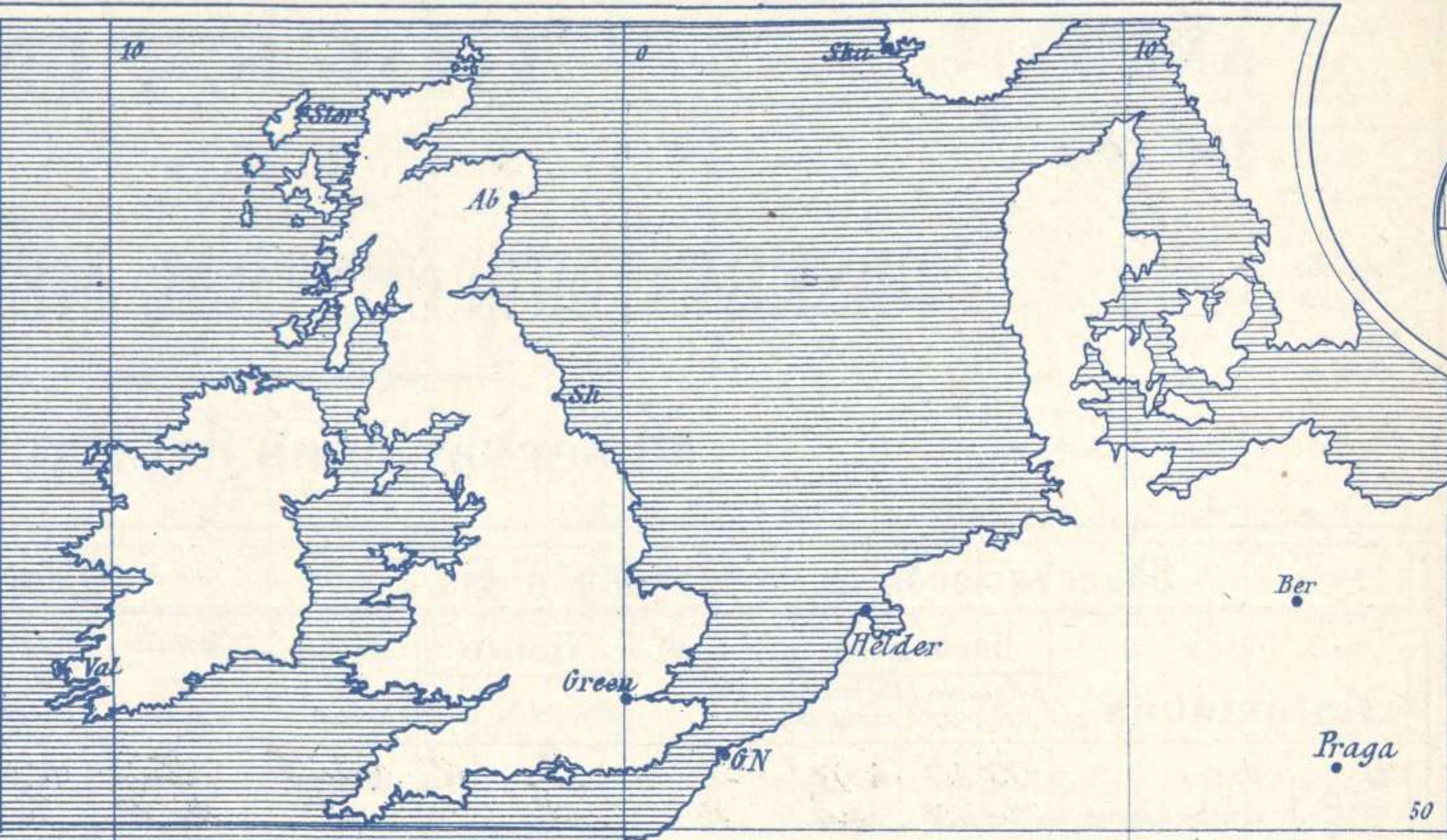
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

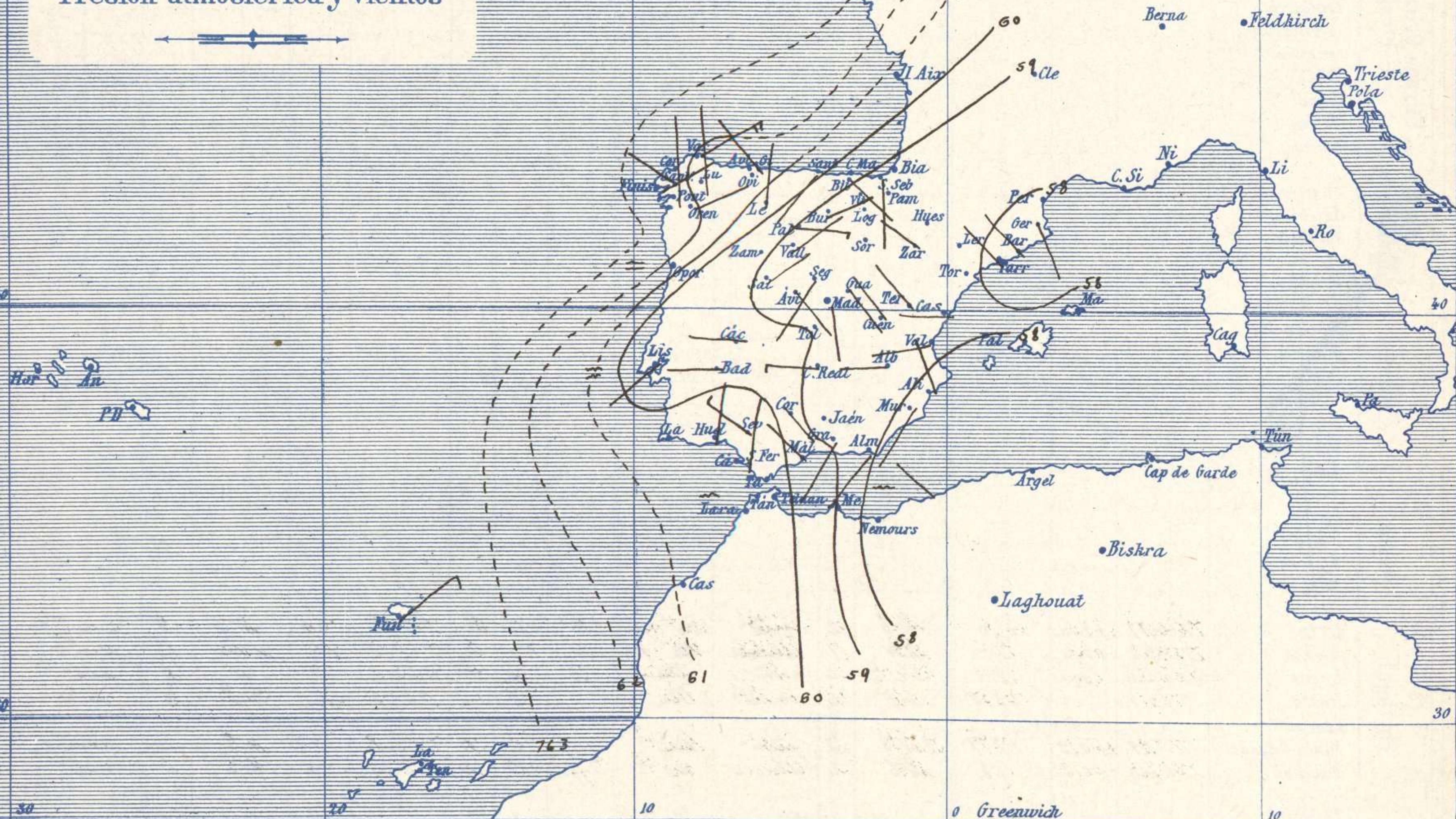


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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

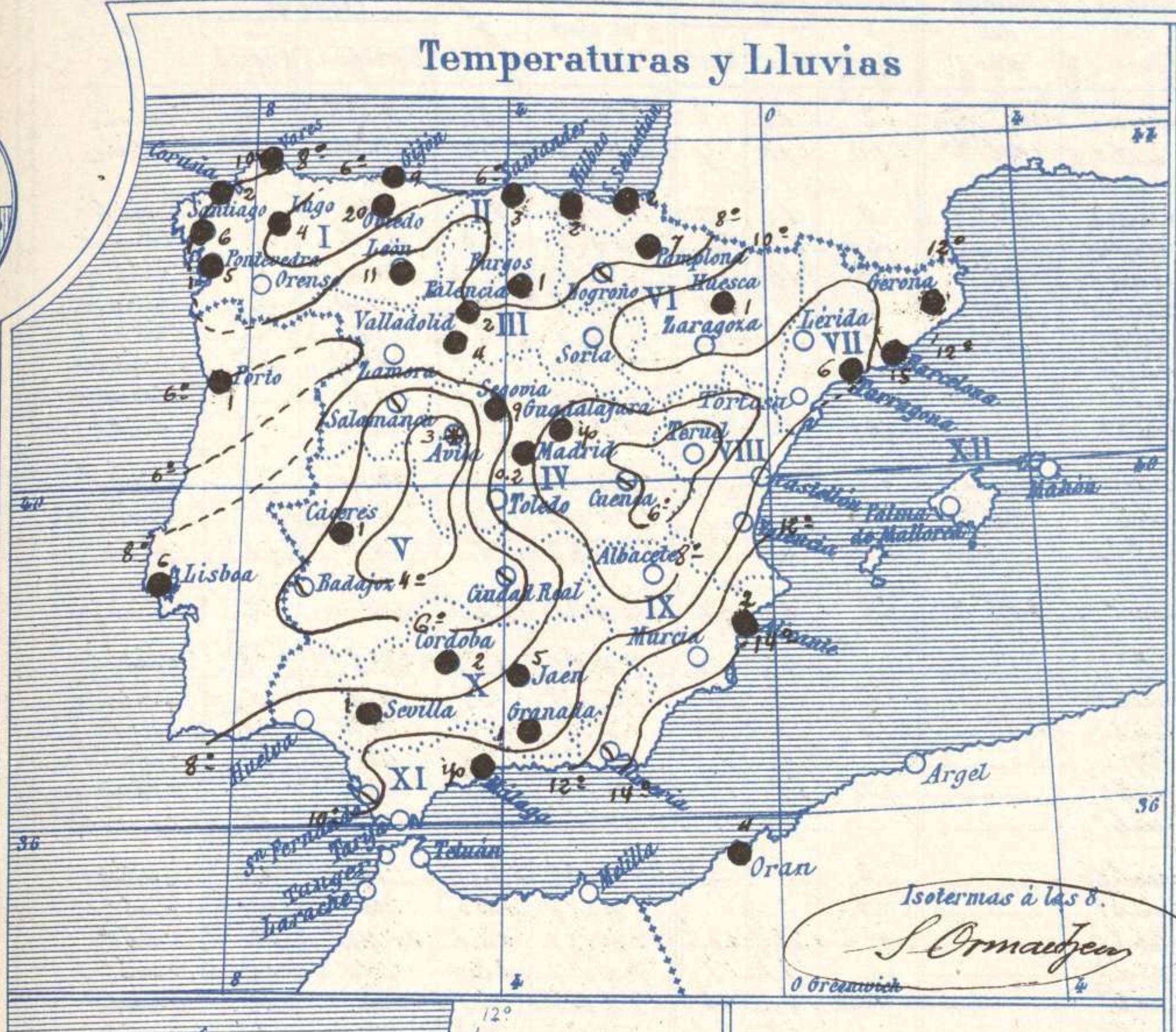
Son los datos recibidos hoy muy poco concordantes, por lo cual es difícil formar juicio del estado atmosférico. La península Ibérica está sometida al influjo de varios núcleos de perturbación poco intensos.

Plueve abundantemente en las regiones de Cantabria y también de Cataluña, si bien tiende hoy a mejorar el tiempo sobre esta última. Los vientos soplan por todas partes de dirección variable y el mar solo está agitado en las costas de Galicia y en las meridionales de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Ávila.

de Abril de 1916

Num. 99.



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
Estaciones	Barómetro á 0° y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	Variación en 3 horas	Dirección		Fuerza	Dirección				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
La Coruña	7.63.2	+1.1	8	N.E.	6	lluvia	M. gorda	2	10	6	7.60.4	9	N.W.	6	lluvia		
Vares	7.61.4	+0.7	8.0	N.E.	6	lluvia	M. da	10	11	4	7.58.4	7.4	N.W.	5	lluvia		
Avilés																	
Gijón	7.61.5		5.8	S.E.	1	lluvia	Ric. a	9	10	5	7.59.5	9.4	N.W.	1	c. cubo.		
Oviedo	7.61.8		4.0	N.W.	1	lluvia		10	8	3	7.58.7	7.0	N.W.	2	lluvia		
Finisterre	7.61.3	+1.0	7.7	N.E.	3	cubo.	M. a	9	14	8	7.60.2	6.0	N.W.	6	cubo.		
Santiago	7.61.5		5.0	N.W.	2	lluvia		6	9	3	7.60.2	4.9	N.W.	1	lluvia		
Pontevedra	7.61.2	+1.0	7.4	N	2	cubo.		5	11	3	7.60.5	1.2	N	2	cubo.		
Lugo	7.61.2		3.0	N	2	cubo.		4	6	3	7.59.0	5.5	N.W.	5	c. cubo.		
Orense	7.63.5	+1.0	5.2	N.E.	2	cubo.		6	10	1	7.61.9	8.5	N	3	lluvia		
León	7.59.5		4.2	N	2	cubo.		11	7	2	7.57.0	5.0	N	3	cubo.		
Santander	7.59.7		6.5	S.W.	2	lluvia	Llana	3	12	5	7.58.8	9.5	N.W.	1	cubo.		
Punta Galea	7.57.6		8.0	N.W.	6	cubo.	M. da	1	10	7	7.56.9	9.8	N.W.	5	c. cubo.		
Bilbao	7.69.0	+1.0	7	S.E.	1	lluvia		2	12	6	7.57.7	8.4	N	1	cubo.		
Cabo Machichaco																	
San Sebastián	7.59.6	+1.0	7.8	S.E.	0	cubo.	M. da	2	11	6	7.58.6	1.2	N	2	c. cubo.		
Zamora	7.60.4	+1.0	3.8	N.W.	1	lluvia											
Palencia	7.59.0	+1.0	4.0	E	4	cubo.											
Burgos	7.58.9	+0.8	3.0	S.N.E.	0	cubo.											
Soria	7.58.8	+0.9	4.4	N	2	lluvia											
Valladolid	7.59.4	+0.4	2.6	N.E.	8	cubo.											
Salamanca	7.56.2	+0.4	1.0	N.E.	1	cubo.											
Ávila	7.59.0		3.0	S.E.	0	cubo.											
Segovia	7.58.6	+0.3	2.0	S.W.	0	cubo.											
Madrid	7.59.5	+1.1	2.3	S.S.E.	1	cubo.											
Toledo	7.58.8	+1.0	5.8	N.E.	0	c. cubo.											
Guadalajara	7.58.4	+2.2	2.6	S.E.	0	cubo.											
Cuenca	7.57.9	0.0	2.0	N.W.	0	cubo.											
Cáceres	7.59.8		3.4	W	1	c. cubo.											
Badajoz	7.59.9	+0.6	4.2	W	1	cubo.											
Ciudad Real	7.59.0	+1.0	2.0	W	4	cubo.											
Logroño	7.59.3		5.4	W	1	cubo.											
Pamplona	7.60.4	0.0	5.0	N.W.	1	cubo.											
Huesca	7.58.3	+1.5	3.0	N.W.	1	cubo.											
Zaragoza	7.58.9	0.0	8.6	N.W.	2	c. cubo.											
Lérida	7.56.7	+1.4	11.0	S.E.	0	c. cubo.											
Gerona	7.56.0	+0.5	11.0	N.W.	0	cubo.	M. da	20	10	8	7.52.9	8.0	N.E.	2	lluvia		
Barcelona	7.58.0		8.7	N.W.	3	cubo.	Ric. a	15	17	9	7.52.6	11	N.W.	2	cubo.		
Tarragona																	
Tortosa																	
Teruel	7.60.4		0.6	N.W.	0	lluvia		7	-3	7.55.9	6.2	N.W.	1	c. cubo.			
Castellón	7.58.3	+1.0	10.0	W	0	lluvia	Ric. a	16	6	7.56.8	12.0	W	2	c. cubo.			
Valencia	7.58.8		11.4	N.W.	1	lluvia		15	7	7.54.7	14.8	N.W.	1	lluvia			
Albacete	7.59.8	+1.0	2.6	W	1	c. cubo.											
Alicante	7.57.5	+1.2	1.8	N.W.	0	lluvia	Llana	2	16	8	7.54.6	1.5	N.W.	3	c. cubo.		
Murcia	7.58.4		2.12.2	N.W.	1	c. cubo.		17	6	7.55.3	17.4	N.W.	2	W			
Sevilla	7.59.6		2.1	N.W.	5	c. cubo.		1	17	5	7.60.0	16.8	W	5	cubo.		
Córdoba	7.59.0	0.0	6.0	S.E.	1	cubo.		2	16	4	7.58.1	15.8	W	3	cubo.		
Jaén	7.59.0		6.4	N.W.	0	cubo.		5	12	4	7.58.2	18.8	N.W.	4	W		
Granada	7.58.8		5.2	S.W.	0	cubo.		1	12	4	7.58.9	14.2	N.W.	5	cubo.		
Huelva	7.59.5		2.2	N	0	lluvia	M. da	16	5	7.60.5	1.8	N.W.	2	c. cubo.			
San Fernando	7.60.2	-0.4	9	N	1	cubo.	M. da	15	9	7.61.2	1.6	W	5	c. cubo.			
Tarifa																	
Málaga	7.59.8	+1.4	11	N.W.	1	cubo.	M. da	19	10	7.59.7	18	N.W.	4	c. cubo.			
Almería	7.57.9		13.5	S.E.	2	cubo.	M. da	16	10	7.59.3	15.0	S.E.	2	c. cubo.			
Palma																	
Mahón	7.56.2	+1.8	11	W	5	c. cubo.		90	15	10	7.50.7	11	S.W.	1	lluvia		
Sta Cruz de Ten <sup>e</sup>																	
Laguna																	
Tetuan																	
Melilla																	
Larache																	

## Noticias

Avila = Anoché nevada de 5 cent<sup>m</sup> de espesor (Prof. Sr. Muñoz Almansa)