

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

Númº 25

## BOLETÍN DEL

1916

25 de Enero

### 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	áº y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a							Dirección	F <sup>r</sup> a	
Escandinavia	Bodo Cristiansund Shudesnoes	732.2 -0.5 740.0 +0.2	3.0 8.9	Ø.9.6 NNW	4 7	Nub. cub.	Nub. gría	ímpo 1/0	5 -1 7	740.1 745.7	51 4.6	Ø.1.6 W	2 6	sub. niveles
Europa Oriental y Central	Riga Moscou Nicolaiew Feldkirch Czernovitz Cracovia Pola Viena Berlin Berna													
Islas Británicas	Stornoway Shields Valentia													
Francia	Gris Nez St. Mathieu Isla de Aix Biarritz Paris Clermont Perpiñan Cabo Sicié Niza													
Italia	Liguria Roma Cagliari Palermo													
Portugal	Porto Lisboa Lagos Horta Flores Punta Delgada Fundal	774.6 +0.5 771.9 +0.1 771.7 +0.4 769.5 -0.4	7.5 7.0 7.0 15.0	Ø.8 N Ø. Ø.	0 3 1 1	Nub. gría bruma Nub.	Nub. gría	16 14 18 17 17 18 19	4 7 6 15 15 14 14	774.4 772.0 771.9 771.2 771.2 473.1 14.6	7.0 13.0 12.0 15.6 15.6 Cal. N.º	6 2 0 W 4 0 0	ø ø ø ø ø ø ø	
Marruecos y Argelia	Tanger Oran Laghouat Argel Cap de Garde Túnez Biskra	763.1	11.6	Ø.16	1	cub.	Nub. <sup>a</sup>			771.1 7.0	14.2 17.0	6 N.º	14 3 ø ø	ø ø ø ø ø ø ø

#### 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

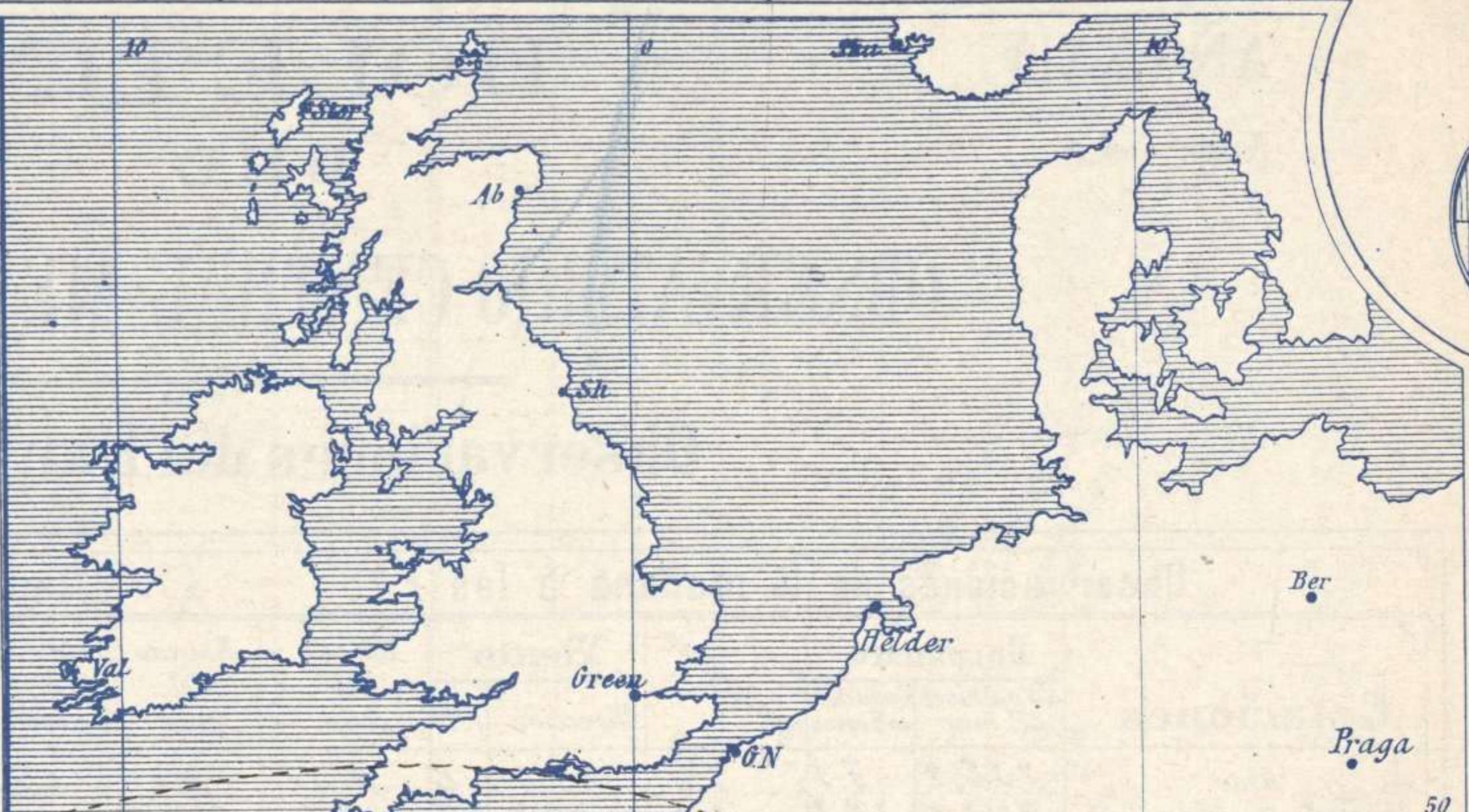
Apartado nº 285.

Madrid. (ESPAÑA)

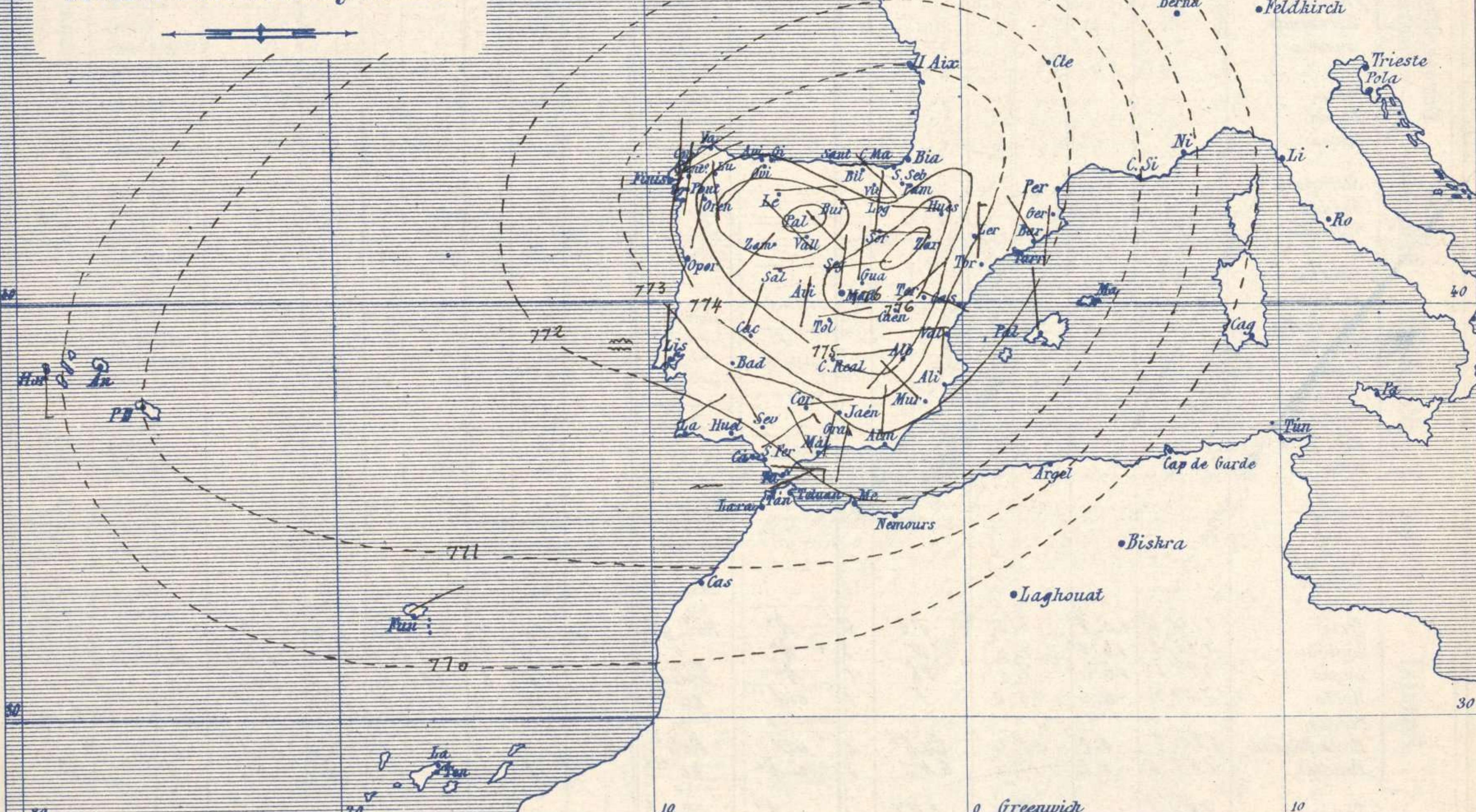


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	○ Niebla	Picada
4 Bonacible (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

Poco varió de ayer a hoy el reparto general de la presión atmosférica sobre la península Ibérica. Persiste el anticiclón de los días pasados, cuyo influjo probablemente se extiende a Francia y gran parte del Mediterráneo Occidental.

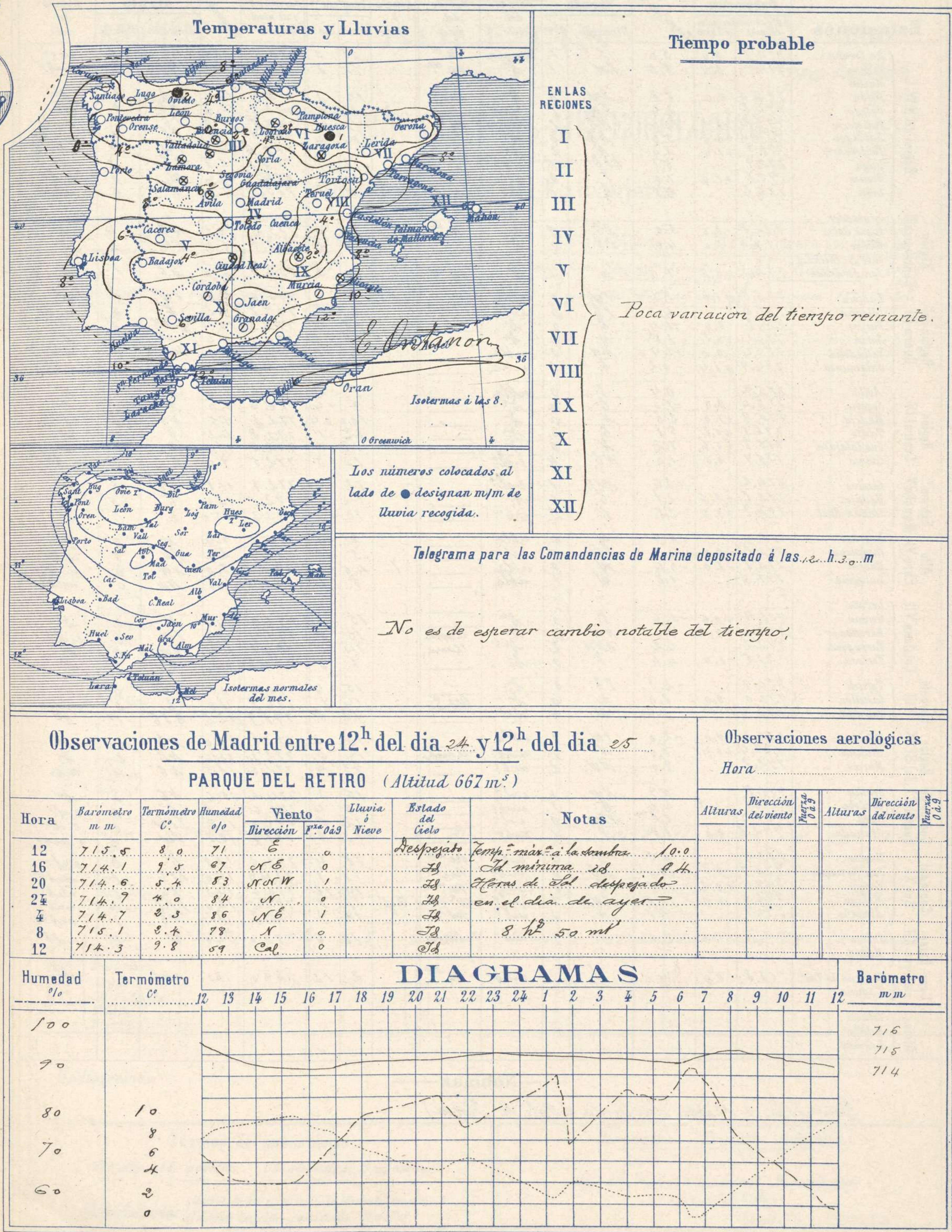
El tiempo es bueno para toda España, siendo muy frecuentes las nieblas en Castilla la Vieja y Aragón.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es muy suave durante el día: la máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Palencia.

Serrano

de Enero de 1916

Num. 25....



# Observaciones de España

## Observaciones de la mañana á 8 horas

## Id.en las 24 horas

## Id.de la víspera á 16 horas

Estaciones	Barómetro			Viento			Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>a</sup> s		Barom. á 0° y al nivel del mar			Viento			Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Dirección	Fza	Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Temp. extr. <sup>a</sup> s	Dirección	Fuerza	Temperatura	Dirección	Fuerza	Temp. extr. <sup>a</sup> s	Dirección	Fuerza	Estado del cielo	
Región del N.W.I.	La Coruña	773.7	0.0	5.0	S	1	Bruma	M <sup>a</sup>		15	5	773.9	15.0	N	2	cub.		
	Vares	774.9	0.0	8.5	SW	1	A <sup>a</sup>	M <sup>a</sup>		15	8	772.3	12.5	SW	3	cub.		
	Avilés																	
	Gijón	774.6	0.0	8.2	PW	0	Br.	M <sup>a</sup>		14	3	775.3	12.2	NW	2	d.		
	Oviedo	774.8		3.2	PW	1	Lluvia			12	2	773.5	12.6	NW	1	d.		
	Fuiste	772.2	-0.2	10.0	NE	2	Bruma	M <sup>a</sup>		17	13	783.8	16.0	S6	2	nuv.		
	Santiago	774.5	-0.8	2.0	NE	2	Br.			14	4	773.5	11.5	S8	0	nuv.		
	Pontevedra	773.3	+1.0	3.0	N	1	Br.			12	1	773.6	14.0	SW	2	d.		
	Lugo	775.9		5.1	SW	1	cub.			12	-1	773.3	15.3	S8	3	d.		
	Orense	775.8	+1.0	1.0	S	0	Bruma			14	0	774.4	13.4	W	0	c.d.		
	León	776.2		2.5	S	1	Br.			5	-8	773.3	4.0	S7	0	ubla		
Región Cantábrica II	Santander																	
	Punta Galea	773.8	0.0	5.0	SW	5	N	M <sup>a</sup>		11	4	773.2	10.5	N8	4	d.		
	Bilbao	774.4	0.0	4.0	SW	0	A <sup>a</sup>			16	2	773.9	15.0	S6	0	d.		
	Cabo Machichaco																	
Región del Duero III	San Sebastián	774.3	-0.6	7.0	W	1	Br.	M <sup>a</sup>		16	3	774.5	12.0	N6	1	d.		
	Zamora	776.0	+1.0	3.7	PW	0	ubla			9	-1	775.6	6.8	SW	0	ubla		
	Palencia	778.0	-4.2	P8	0	ubla			4	-P	775.8	8.2	S3	0	cub.			
	Burgos	776.8	0.0	-1.4	S	0	Br.			12	12	773.3	10.4	S8	0	d.		
	Soria	772.1	+0.1	1.8	N	0	Br.			13	-2	776.0	11.4	N	1	d.		
	Valladolid	777.4	0.0	-1.4	NW	0	ubla			2	-2	777.1	1.4	NW	1	ubla		
	Salamanca	774.9	+0.4	-0.2	S	1	ubla			6	-2	774.6	3.6	S8	1	ubla		
	Ávila	775.7		0.4	S	0	ubla			9	-2	772.6	7.4	N	1	d.		
	Segovia	776.4	0.0	-1.0	S	0	Br.			9	-4	772.6	8.0	N3	0	d.		
	Madrid	775.9	+1.0	2.0	N	0	Br.			10.0	0.4	773.3	9.5	N3	0	d.		
	Toledo	776.3	+0.2	5.8	S	0	Br.			1.2	-1	772.8	11.2	S8	0	d.		
Extrem. <sup>a</sup> M. Mancha V	Guadalajara	775.1	+0.6	7.1	N	0	Br.			12	1	772.2	11.4	N	0	d.		
	Cuenca	775.9	0.0	-1.0	NW	4	c.d.			13	-3	772.5	9.6	S8	0	c.d.		
	Cáceres	774.6		3.6	NW	1	c.d.			12	2	772.7	11.8	N8	2	d.		
	Badajoz	773.8	+0.6	2.1	S	1	A <sup>a</sup>			14	1	772.5	13.4	S8	1	d.		
	Ciudad Real	774.7	+0.5	-1.8	S	5	cub.			10	-2	773.3	10.0	S8	1	d.		
	Logroño	776.0		-0.4	W	0	ubla			8	-1	775.5	7.4	N	0	d.		
	Pamplona	773.8	+0.0	-0.6	PW	0	cub.			5	-1	774.3	1.0	SW	0	cub.		
	Huesca	775.8	-1.0	-0.4	N	0	ubla			1	4.6	775.6	3.0	N4	0	ubla		
Lérida	Zaragoza	777.6		1.6	W	1	ubla			5	1	776.4	4.2	NW	0	ubla		
	Gerona	772.9	+0.6	-0.6	P	0	Br.			15	-3	772.9	14.0	N	0	d.		
	Barcelona	772.6	+0.2	8.0	NW	0	Br.	Lluvia		13	5	773.4	13.0	PW	2	e.d.		
	Tarragona	773.2		4.2	NW	2	Br.	Lluvia		14	4	774.2	11.4	NW	2	d.		
	Tortosa	773.5	-0.0	4.4	S	0	Br.			7	3	774.7	6.2	S7	9	d.		
Teruel	Teruel	776.9		-2.3	P8	0	Br.			15	-4	770.4	10.4	N6	0	d.		
	Castellón	771.0	0.0	1.0	W	0	Br.	M <sup>a</sup>		14	7	771.9	11.6	S6	0	nuv.		
	Valencia	773.2		5.6	W	0	Br.			12	5	773.9	12.2	S8	1	d.		
Albacete	Albacete	776.3	0.0	-2.0	PW	1	ubla			10	-3	773.2	10.0	N8	2	d.		
	Alicante	772.4	+0.4	7.0	N	1	nuv.	Lluvia		14	6	772.3	13.0	N8	2	d.		
	Murcia	772.8		9.0	NW	2	cub.			15	9	772.6	13.5	N8	3	nuv.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	771.8		5.7	NW	1	c.d.			15	3	774.6	15.2	N6	3	d.		
	Córdoba	772.1	+1.7	4.4	S	1	nuv.			16	4	771.6	14.8	S8	1	c.d.		
	Jaén	772.0	2.2	PPW	0	c.d.				12	5	772.0	11.8	PPW	0	c.d.		
	Granada	772.8	0.0	3.8	S	1	cub.			13	2	771.7	12.8	PPW	2	nuv.		
Costa del Sur XI	Huelva	771.0		6.3	S	4	cub.	M <sup>a</sup>		18	4	770.6	16.8	S8	2	e.d.		
	San Fernando	770.7	-0.3	10.0	NW	3	nuv.	M <sup>a</sup>		17	7	774.0	15.0	PPW	1	nuv.		
	Tarifa	769.4	+0.2	13.5	S	6	cub.	M <sup>a</sup>		14	12	770.0	14.3	S6	6	nuv.		
	Málaga	772.6	0.0	10.0	NW	1	c.d.	M <sup>a</sup>		17	9	772.8	16.0	PPW	2	nuv.		
	Almería	771.9		12.8	S	3	nuv.	M <sup>a</sup>		14	4	770.8	13.2	N6	1	nuv.		
Cana-Balea-rias XII	Palma	772.8	-0.6	9.0														