

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 284

DEL

11 de Octubre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	767.5	0.0	6	8	1	N <sup>e</sup>	osc. <sup>a</sup>	7	5	769.9	7	8	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Cristiansund	767.2	+0.1	4	Cal. <sup>e</sup>	0	N <sup>e</sup>	llana	11	4	768.3	6	8	2	7 <sup>e</sup>	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
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	757.3	+1.1	15.4	8	5	nub. <sup>e</sup>	Ni. <sup>a</sup>	1	16	24	755.9	13.6	8	4	e. d. <sup>o</sup>
	Lisboa	756.1	+0.5	14	SW	1	nub. <sup>e</sup>	Fr. <sup>a</sup>		19	13	755.7	17	SW	4	e. d. <sup>o</sup>
	Lagos	757.7	+0.5	14	NE	1	nub. <sup>e</sup>	Ni. <sup>a</sup>		22	14	756.8	18	NE	1	N <sup>e</sup>
	Horta	765.5	0.0	18.1	NW	5	nub. <sup>e</sup>	M. ll. <sup>a</sup>		20	17	767.6	18.0	NW	2	e. nub. <sup>e</sup>
	Flores	765														
	Punta Delgada	761.8	-0.2	19.0	W	5	nub. <sup>e</sup>	M. ll. <sup>a</sup>	2	20	16	765.6	17.7	NW	1	nub. <sup>e</sup>
	Funchal	761.4	0.3	17.0	NW	3	lluv. <sup>e</sup>	M. <sup>a</sup>	Sup	23	16	769.8	22	N	4	nub. <sup>e</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger	757.6		16.6	NW	2	nub. <sup>e</sup>		5	18	14	756.9	16.8	SW	4	lluv. <sup>e</sup>
	Oraou															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Tunex															
Biskra																

#### 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

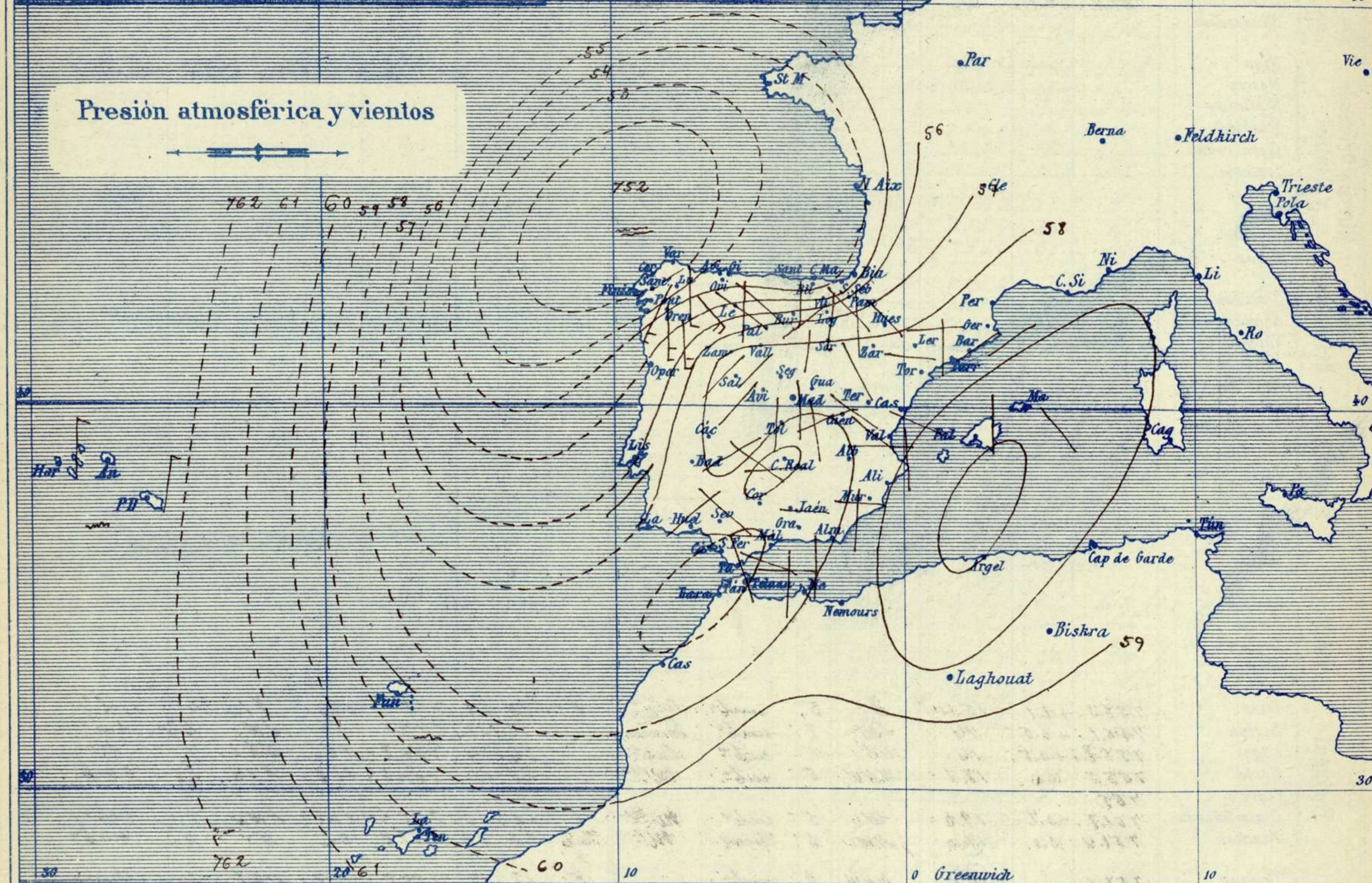
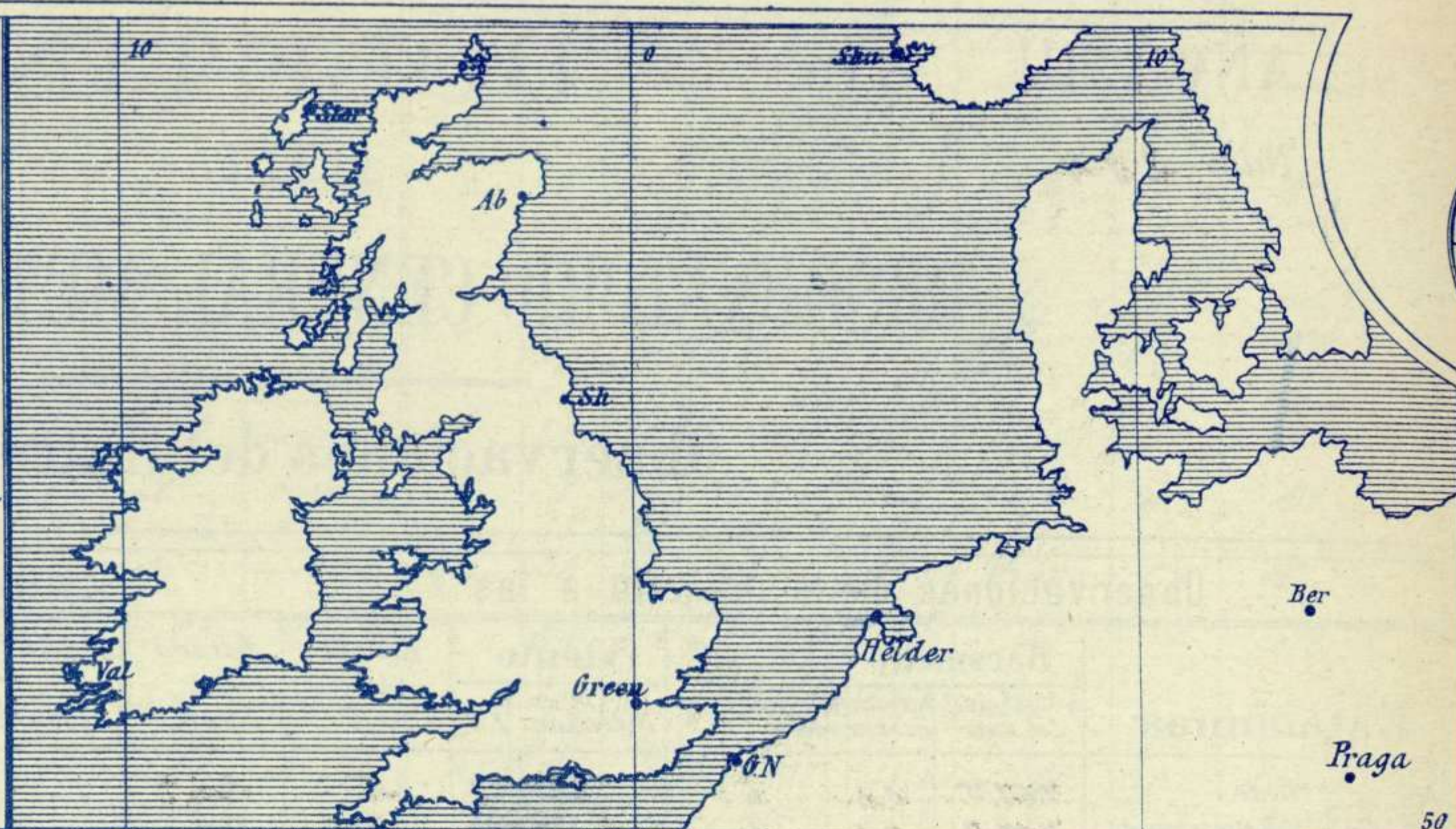
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llanura
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	— Picada
4 Bonanable (Moderado)	⊗ Nieve	— Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	— Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	— Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	— Arbolada
8 Muy duro		— Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

En el N.W. de Galicia se halla un centro borrascoso (752 mm) y como secundario de éste, un área de presiones débiles en el Mediterráneo Occidental.

Llueve sobre Galicia y Cantabria con vientos fuertes del 2º cuadrante que levantan marejada en las costas del Golfo de Vizcaya.

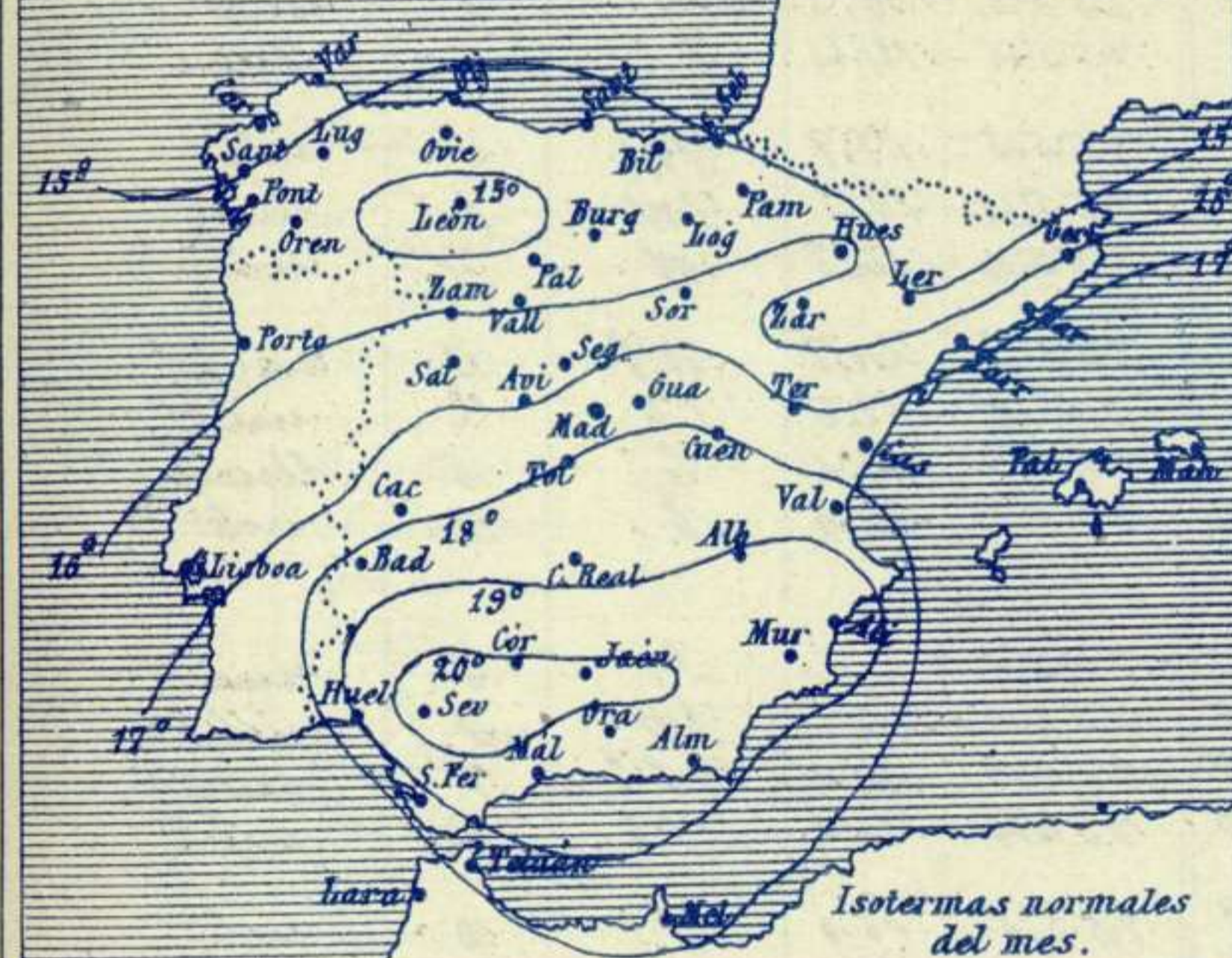
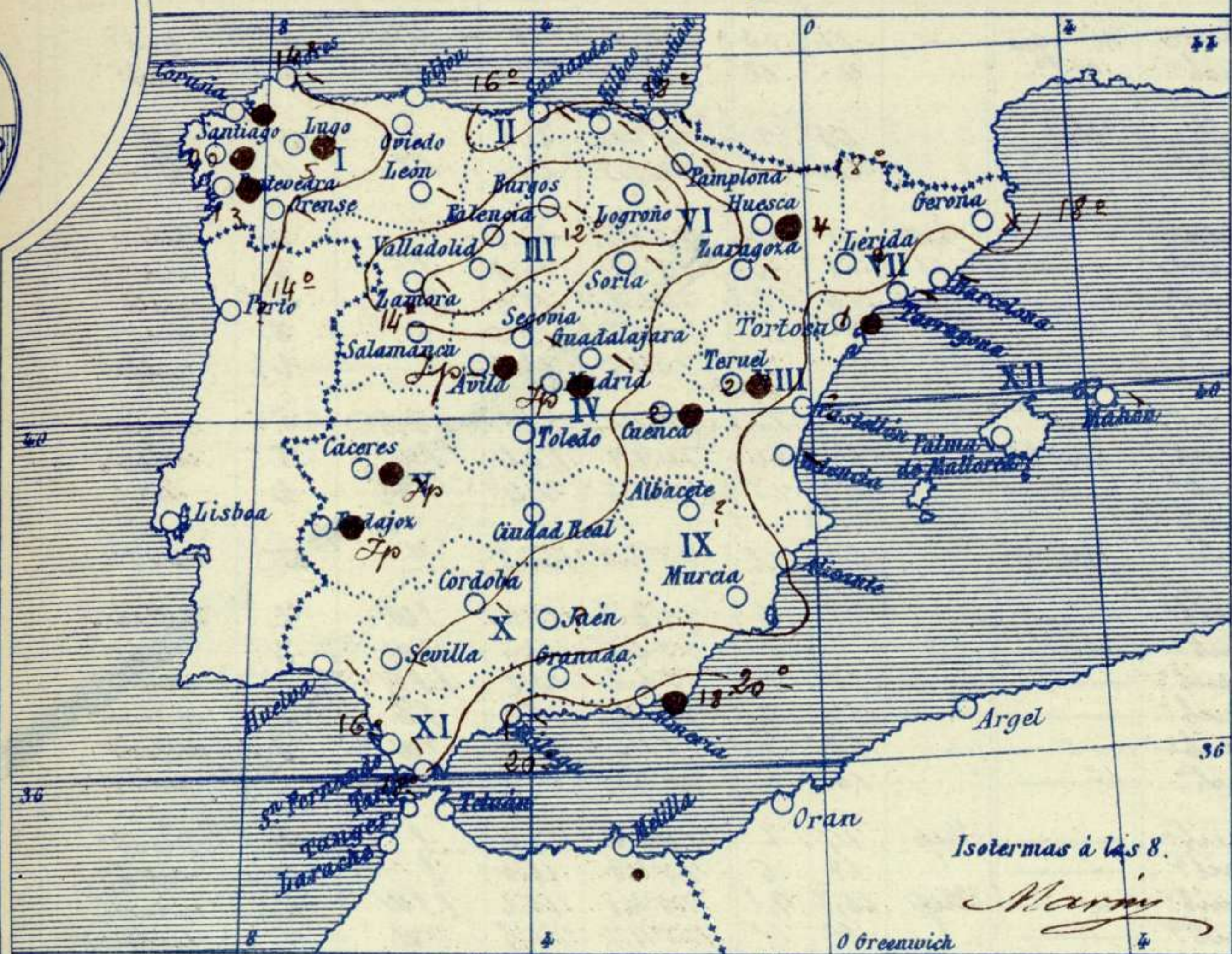
Por todas partes el cielo está con muchas nubes y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 25 grados en Murcia Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Valladolid.

Las presiones altas deben de residir al Occidente de las Azores. *Saura*

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo lluvioso.
- X }
- XI }
- XII }

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.00

Persiste el centro borrascoso de Galicia. Es probable que continúe el mal tiempo en las costas Gallegas y de Cantabria. Tiempo lluvioso en las andaluzas y del Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 10 y 12<sup>h</sup> del día 11

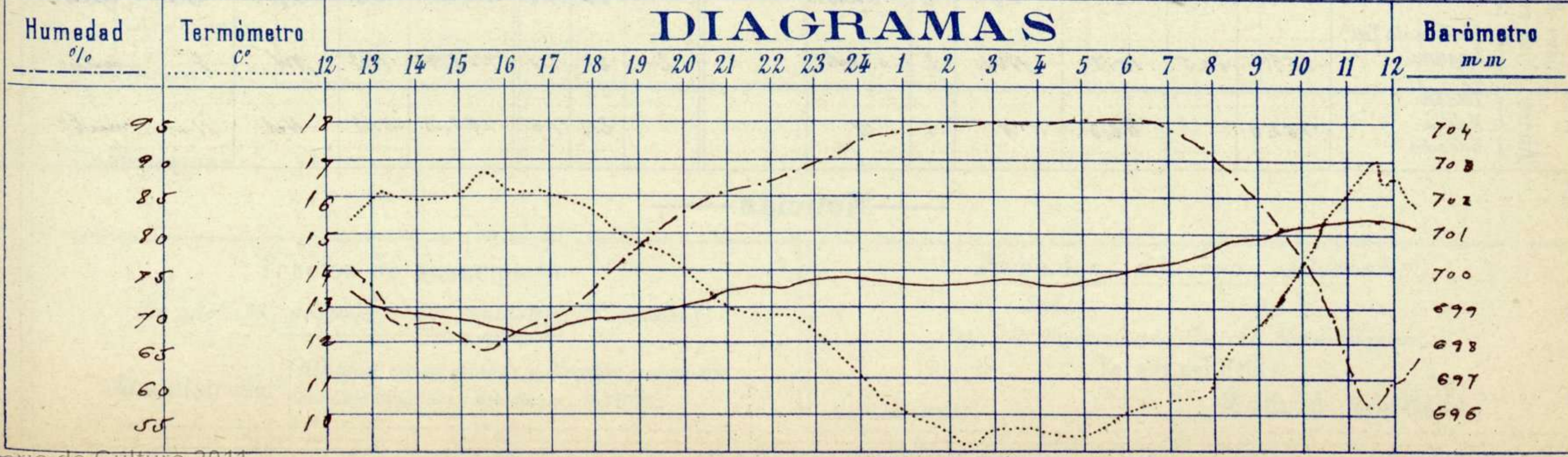
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9									
12	699.40	15.3	75	S.W.	0		C. cub.	Temperatura máx. a la sombra 16.8						
16	698.44	16.2	68	S.W.	2		Zb. n.	Temperatura mínima id. 9.1						
20	699.33	13.4	85	Calma	0		C. despo.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 2 <sup>hs</sup> 35 <sup>mts</sup>						
24	699.60	10.3	93	Zb.	1	Trap.	Zb.							
4	699.56	9.4	95	Zb.	0		Zb.							
8	700.80	12.9	89	Zb.	0		C. cub.							
12	701.25	15.8	62	N.W.	1		Zb. id.							

DIAGRAMAS



# Observaciones de España

## Observaciones de la mañana a 8 horas

## Id. en las 24 horas

## Id. de la vispera a 16 horas

Estaciones	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	752.2	+1.2	13	S.W.	7	lluv. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup> gsa	4	17	13	769.6	16	S.W.	6	sub. <sup>a</sup>
	Vares	751.7	+1	12.2	S	5	sub. <sup>a</sup>	M. <sup>a</sup> l. <sup>a</sup>		9	12	769.3	14.6	S	5	sub. <sup>a</sup>
	Avilés															
	Gijón	754.2	+2.0	15.2	S	3	lluv. <sup>a</sup>	llana		22	9	749.4	21.2	S	5	lluv. <sup>a</sup>
	Oviedo	754.0		15.6	S.S.	1	lluv. <sup>a</sup>			20	12	749.5	20.0	S.S.	1	lluv. <sup>a</sup>
	Finisterre															
	Santiago	753.4	+1.0	10.6	S	3	lluv. <sup>a</sup>			20	15	750.8	12.9	S	4	lluv. <sup>a</sup>
	Pontevedra	753.6	+0.1	12.8	S	6	lluv. <sup>a</sup>			13	18	751.1	16.8	S	6	sub. <sup>a</sup>
	Lugo	753.8		10.8	S.S.S.	6	sub. <sup>a</sup>			5	15	751.5	15.0	S.W.	6	sub. <sup>a</sup>
	Orense	756.2	0.0	13.5	S	3	c. sub. <sup>a</sup>				11	757.7	15.5	S	3	sub. <sup>a</sup>
León	756.6		10.0	N.W.	4	c. sub. <sup>a</sup>			15	5	753.1	12.5	S	2	c. d. <sup>a</sup>	
Región Cantábrica II	Santander	753.9	+1.1	15.7	S	6	c. sub. <sup>a</sup>	Briz. <sup>a</sup>		25	15	750.6	20.9	S.S.W.	5	sub. <sup>a</sup>
	Punta Galea	753.3	+0.6	17.2	S	6	c. sub. <sup>a</sup>	M. l. <sup>a</sup>		23	16	749.9	22.4	S.W.	5	sub. <sup>a</sup>
	Bilbao	755.7	+2.0	16	S.S.	1	sub. <sup>a</sup>			23	15	751.6	24	S.S.	2	S.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	756.1	+1.3	20.4	S	1	sub. <sup>a</sup>	M. l. <sup>a</sup>		24	12	752.5	22.8	S	5	sub. <sup>a</sup>
Región del Duero III	Zamora	758.8	+1.0	8.2	S.W.	0	sub. <sup>a</sup>			17	6	752.2	15.4	S.W.	2	c. sub. <sup>a</sup>
	Palencia	758.9	+1.0	7.4	N.S.	0	sub. <sup>a</sup>			7		752.7	16.0	S.W.	4	sub. <sup>a</sup>
	Burgos	757.2	+1.0	8.0	S.S.W.	0	c. sub. <sup>a</sup>			16	7	752.3	18.8	S.S.W.	1	sub. <sup>a</sup>
	Soria	757.7	0.0	11.2	S.S.S.	2	c. sub. <sup>a</sup>			17	2	753.6	15.0	S.S.	3	c. sub. <sup>a</sup>
	Valladolid	758.1	+0.8	6.4	S.W.	0	c. sub. <sup>a</sup>			18	3	753.2	16.8	S.W.	3	c. sub. <sup>a</sup>
	Salamanca	757.7	+1.0	10.0	S.W.	1	sub. <sup>a</sup>			16	6	754.3	12.4	S.W.	2	sub. <sup>a</sup>
Región Central IV	Ávila	757.0		8.8	S	1	sub. <sup>a</sup>		Sup	14	7	753.3	12.8	S	4	c. sub. <sup>a</sup>
	Segovia	756.6	+0.5	10.0	S	3	sub. <sup>a</sup>			19	5	752.9	11.0	S	1	sub. <sup>a</sup>
	Madrid	758.4	+1.0	11.0	Cal. <sup>a</sup>	0	c. sub. <sup>a</sup>		Sup	16.8	9.1	754.8	16.2	S.S.W.	2	c. sub. <sup>a</sup>
	Toledo	758.3	+0.4	11.4	S.N.S.	0	sub. <sup>a</sup>			19	11	754.7	17.8	S.W.	1	sub. <sup>a</sup>
	Guadalajara	757.5	+0.8	11.8	S.S.	3	c. sub. <sup>a</sup>			17	10	754.2	16.4	S.W.	1	sub. <sup>a</sup>
	Cuenca	758.3	+0.2	12.5	S.S.	4	lluv. <sup>a</sup>			2	15	755.4	14.4	S	0	lluv. <sup>a</sup>
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	757.6		12.0	S.S.	2	sub. <sup>a</sup>		Sup	19	9	755.3	17.9	S.W.	3	sub. <sup>a</sup>
	Badajoz	757.9	+0.4	12.6	N.S.	1	c. d. <sup>a</sup>		Sup	20	9	755.4	19.3	S.W.	1	sub. <sup>a</sup>
	Ciudad Real	757.4	+0.8	12.5	N	0	sub. <sup>a</sup>			19	10	755.0	16.8	N	4	sub. <sup>a</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	756.8		10.6	N	0	sub. <sup>a</sup>			22	8	753.2	20.8	N.S.	0	sub. <sup>a</sup>
	Pamplona	759.7	0.0	15.7	S.S.	0	sub. <sup>a</sup>			20	11	755.2	19.6	S.S.	2	sub. <sup>a</sup>
	Huesca	758.1	+0.5	14.0	S	1	sub. <sup>a</sup>		4	18.2	13.4	755.5	17.6	S	0	lluv. <sup>a</sup>
	Zaragoza	757.9	0.0	15.4	S	1	sub. <sup>a</sup>			21	14	754.8	20.0	S	1	sub. <sup>a</sup>
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	758.2	+1.4	16.2	S.W.	0	sub. <sup>a</sup>			20	15	755.2		S	3	sub. <sup>a</sup>
	Barcelona	757.6	+0.2	2.0	S.N.S.	3	sub. <sup>a</sup>			24	18	754.6	22	S.W.	3	sub. <sup>a</sup>
	Tarragona	757.7		19.4	N.S.	1	sub. <sup>a</sup>	llana		22	18	755.9	20.6	S.S.S.	1	sub. <sup>a</sup>
	Tortosa	757.9	+0.2	19.8	N	0	sub. <sup>a</sup>			23	15	754.7	21.4	S.S.S.	3	sub. <sup>a</sup>
Llevant VIII	Teruel	758.3		11.6	S.S.	0	sub. <sup>a</sup>			2	19	755.8	18.0	S	0	sub. <sup>a</sup>
	Castellón	755.9	+1.0	9	N			llana		23	17	754.9	22.4	N	0	sub. <sup>a</sup>
	Valencia	757.9		18.6	N	1	c. d. <sup>a</sup>			23	15	754.2	23.0	S.S.S.	0	c. sub. <sup>a</sup>
Región del Guadalquivir IX	Albacete															
	Alicante	757.1	+1.4	19	N	0	c. d. <sup>a</sup>			23	16	754.6	21	S.S.	0	c. sub. <sup>a</sup>
	Murcia	757.7		16.0	N	1	lluv. <sup>a</sup>			25	13	756.9	24.0	N.S.	0	sub. <sup>a</sup>
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.4		15.8	N.W.	1	c. sub. <sup>a</sup>			22	12	756.2	21.6	S.W.	4	sub. <sup>a</sup>
	Córdoba	757.2	+0.6	15.0	S	1	c. sub. <sup>a</sup>			22	14	755.4	21.8	S.W.	2	sub. <sup>a</sup>
	Jaén	758.2		13.9	N	0	c. sub. <sup>a</sup>			18	11	756.4	15.6	N.W.W.	0	sub. <sup>a</sup>
	Granada	757.7	-0.4	15.0	S	1	c. sub. <sup>a</sup>			20	11	756.3	16.8	N	2	sub. <sup>a</sup>
Costa del Sur XI	Huelva	756.8		15.1	S	3	sub. <sup>a</sup>	llana		20	8	755.8	12.8	S.W.	5	sub. <sup>a</sup>
	San Fernando	757.0	+0.6	16.0	S.S.S.	2	sub. <sup>a</sup>	M. d. <sup>a</sup>		9	20	757.5	19	N	2	sub. <sup>a</sup>
	Tarifa	756.6	+0.4	19.6	S	1	c. d. <sup>a</sup>	llana		21	20	756.7	17.8	N	2	lluv. <sup>a</sup>
	Málaga	758.9	+0.5	18	S	0	sub. <sup>a</sup>	llana	Sup	25	16	756.7	22.3	N.W.	2	sub. <sup>a</sup>
	Almería	758.8		21.4	N	1	c. sub. <sup>a</sup>	llana		18	25	20	755.5	20.0	S.W.	5
Canas Baleares XII	Palma	757.4	+0.6	19	N	2	c. d. <sup>a</sup>	llana		24	16	756.2	22	S.W.	0	sub. <sup>a</sup>
	Mahón	757.8	+0.8	21	S.S.	2	c. sub. <sup>a</sup>			23	19	756.7	22	S.S.	2	sub. <sup>a</sup>
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten. <sup>a</sup>															
	La Laguna	759.9	+0.5	15.7	N.W.	2	c. sub. <sup>a</sup>			21	14	768.9	19.3	N.W.	3	sub. <sup>a</sup>
Africa XIV	Teluan															
	Melilla	763.0		22.0	N	1	N			24	16	763.0	23.8	N.W.	1	sub. <sup>a</sup>
	Tarache															

Ministerio de Cultura 2011