

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

# BOLETÍN

1915

Núm. 194

DEL

13 de Julio

## 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	
	á 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															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	761.8	+1.2	17	WNW	2	c. nub.	N. g. n.	4	21	17	759.3	19	ENE	5	c. nub.
	Lagos	763.5	+1.0	19	N	1	c. nub.	lluvia		23	15	761.8	21	W	2	nub.
	Horta	771.0	-0.1	17.7	Cal.	0	fr.	Cal.		23	17	762.6	17.8	N	1	fr.
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal	765.5	+0.1	19	S.N.E.	2	c. nub.	N. de		23	19	765.5	22	N	2	nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
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 :

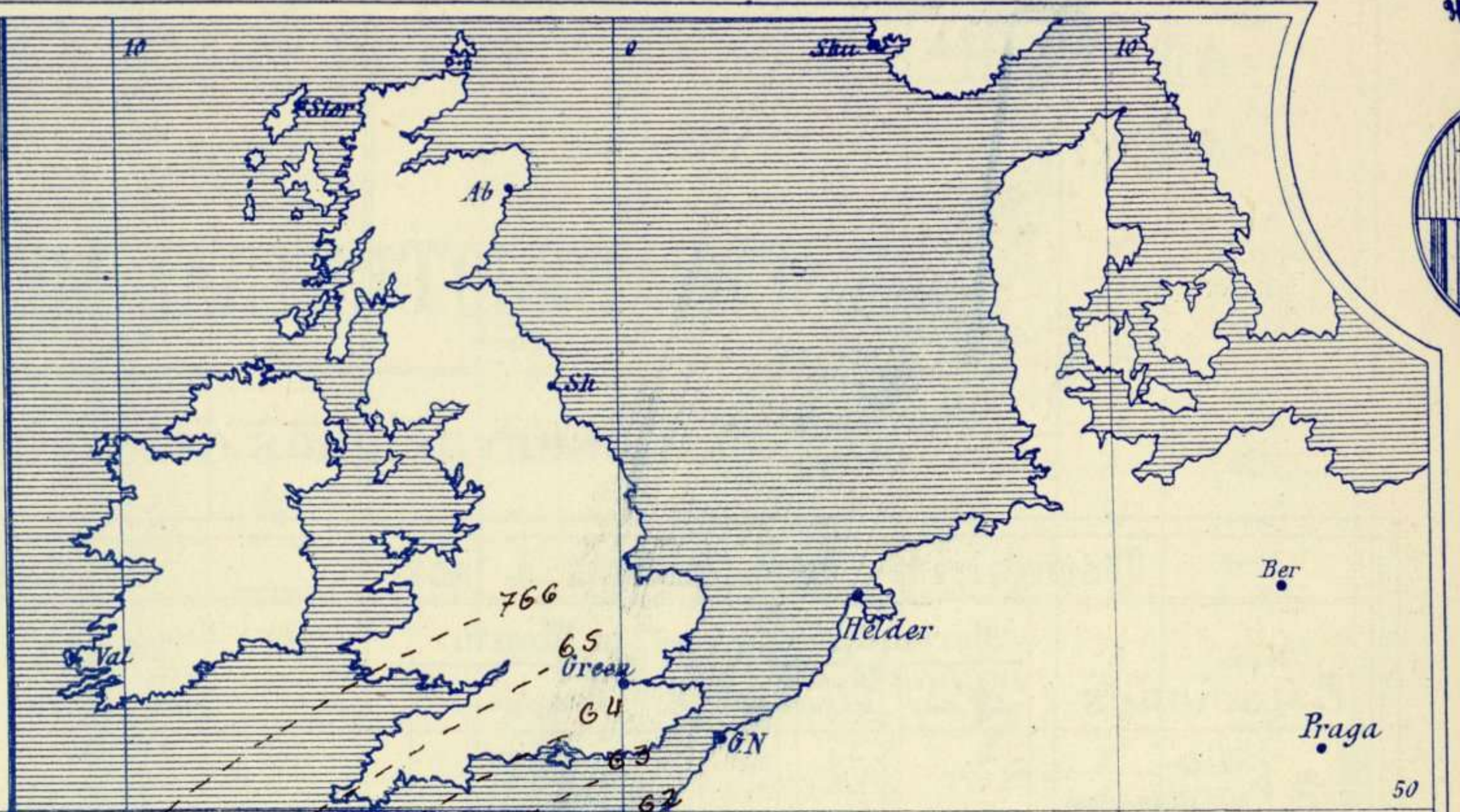
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

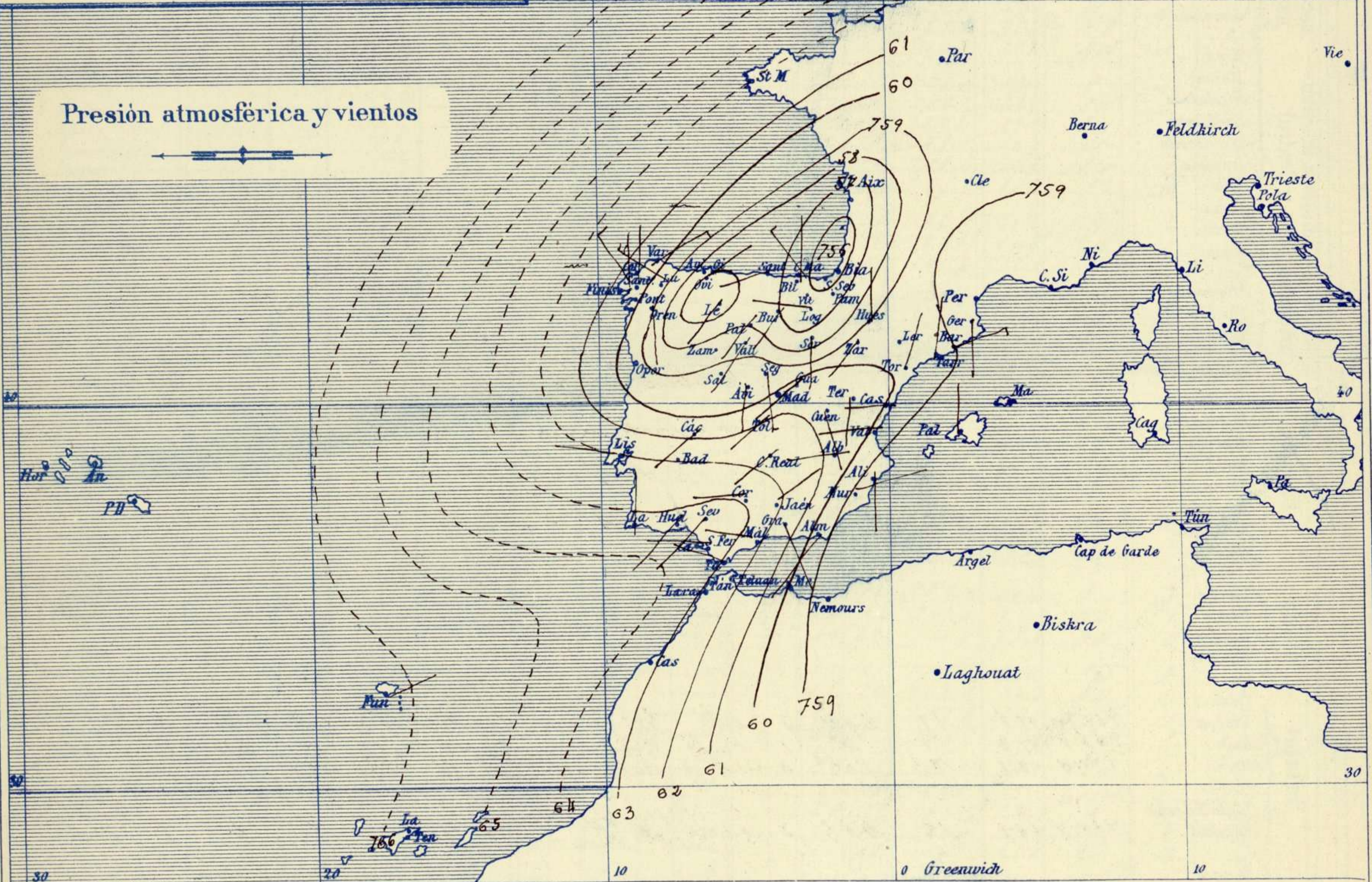
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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

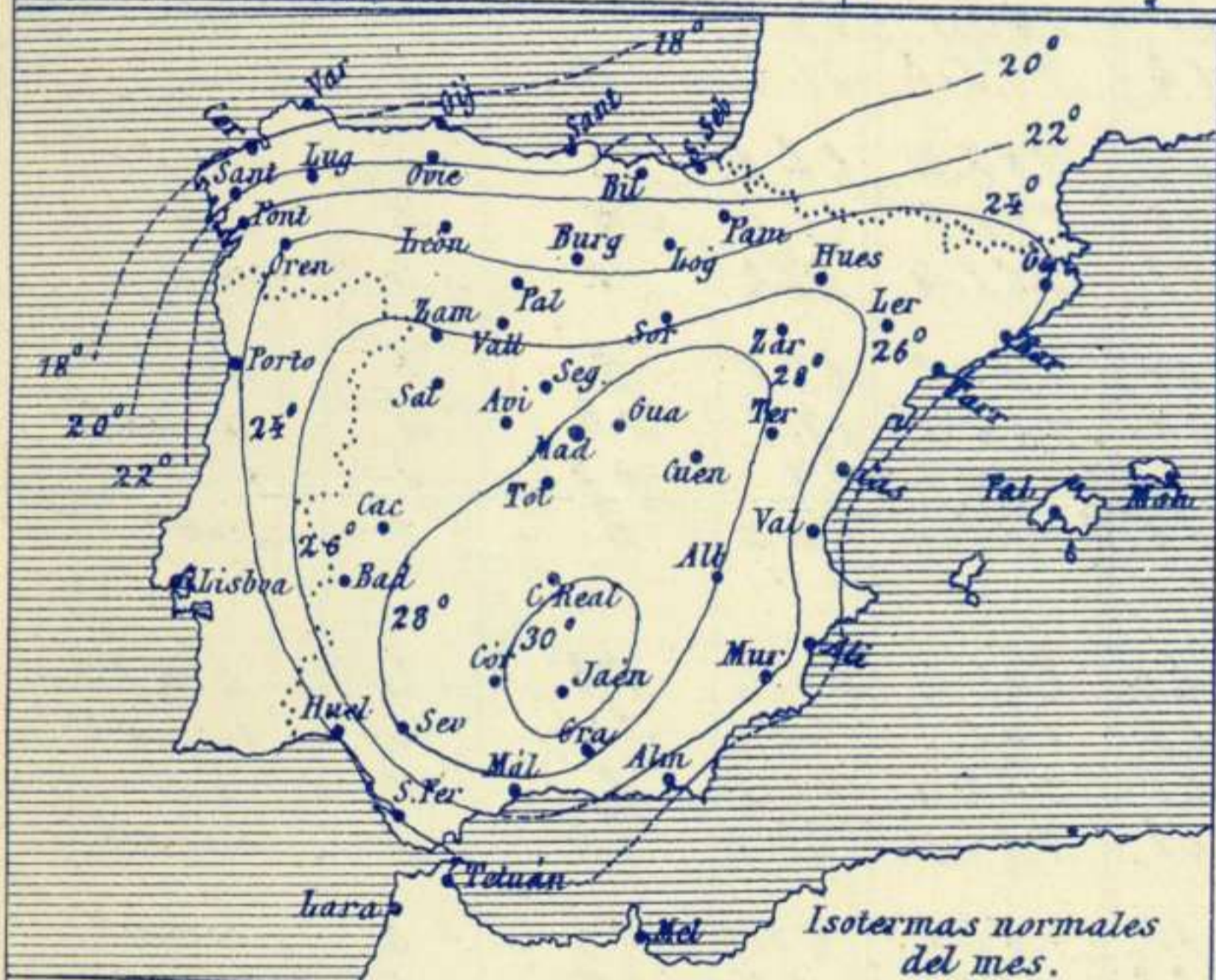
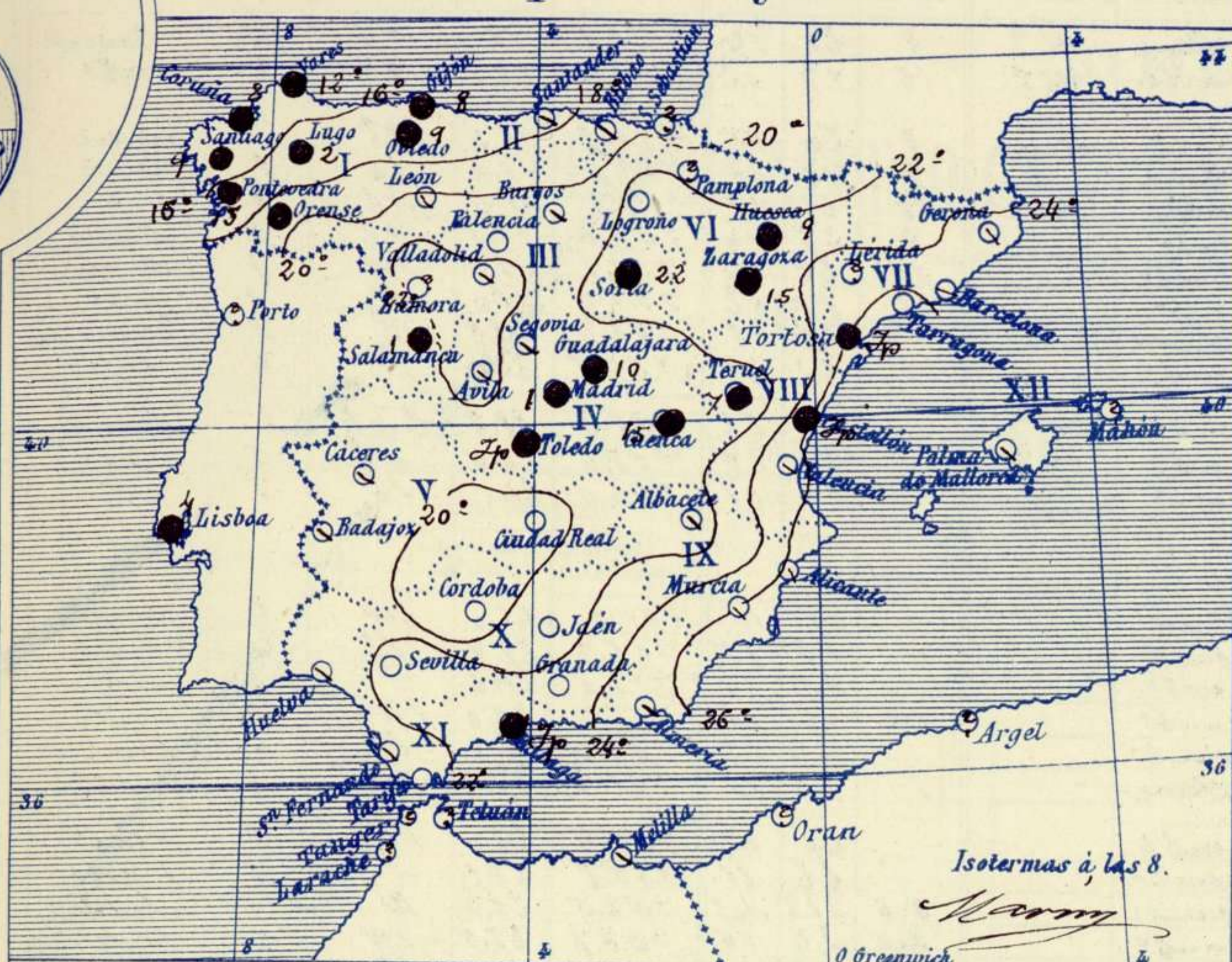


Estado general

En el golfo de Gasuña se halla el centro de una perturbación atmosférica cuyo influjo alcanza a toda la península Ibérica. Lluve en Cantabria, Galicia y Aragón con vientos de dirección variable; en Andalucía dominan los vientos del tercer cuadrante. La temperatura máxima de ayer fue de 37 grados en Jaén y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Lugo y Cuenca. Las presiones altas deben de residir al Occidente de las Azores

*Sauza*

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Norte y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Norte y tendencia al buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo con tendencia a mejorar.
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h. 55.m

Es probable que el tiempo empeore con vientos duros del cuarto cuadrante y mar gruesa en las costas del Golfo de Vizcaya.  
Vientos frescos de tierra en las costas del Mediterraneo

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 12 y 12<sup>h</sup> del dia 13

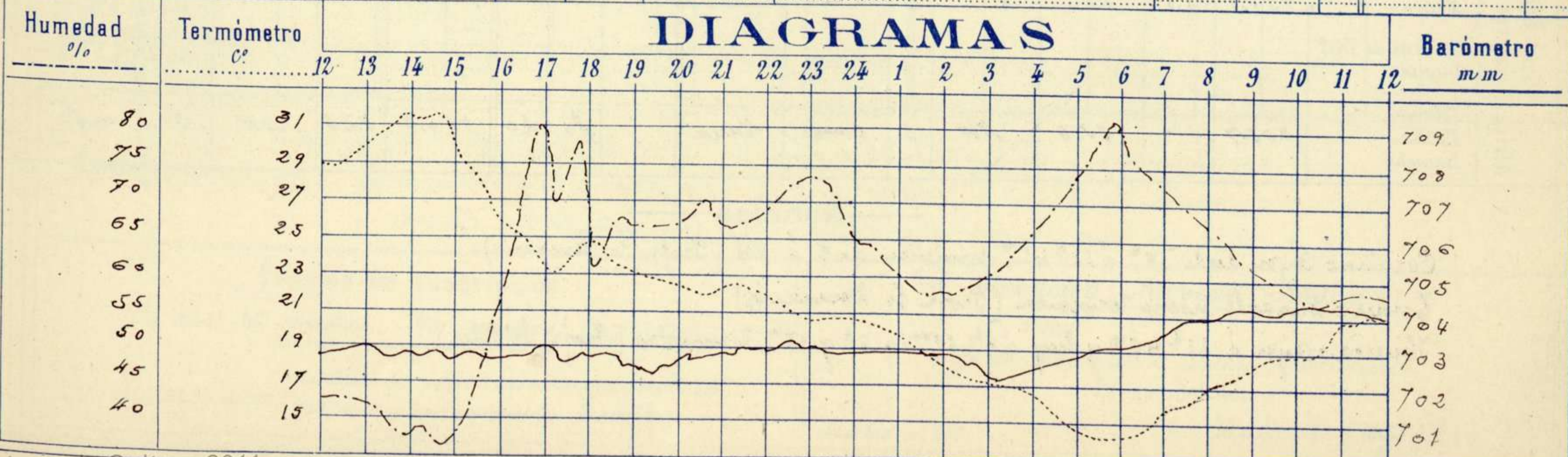
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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 <sup>2</sup> a 9										
12	7.02.57	28.8	42	E. S. E.	4		Cubierto								
16	7.03.50	25.9	54	W.	2	Trap.	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 31.6							
20	7.02.48	22.3	66	Calma	0	0.7	Cubierto	Temp. mín. id. 14.5							
24	7.02.80	20.8	70	S. W.	2		C. cub <sup>ta</sup>	Horas de Sol despejado en el día de ayer 4.50							
4	7.02.40	16.4	71	S. W.	2		C. cub <sup>ta</sup>								
8	7.04.07	17.0	69	W. S. W.	3		C. cub <sup>ta</sup>								
12	7.04.09	21.0	58	W.	4		Nuboso								

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		Barom. 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 <sup>za</sup>				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	La Coruña	761.1	+1.4	14	N.W. 3	lluv.	N. a	9	20	14	758.2	16	N. 6	tormenta	
	Vares	758.6	+0.6	13.1	N.W. 4	ubla	N. a	12	12	12	758.6	15.0	N. 6	ub.	
	Avilés														
	Gijón	758.2	+0.2	16.7	Cal. 0	ub.	llana	8	20	15	759.8	16.0	N. 3	lluv.	
	Oviedo	756.9		15.4	N. 1	lluv.		9	17	14	759.8	16.6	N. 1	lluv.	
	Finisterre	760.2	+1.6	16.4	N.W. 4	ubla	N. llo	16	21	18	758.8	18.4	N. 6	ub.	
	Santiago	761.0	+1.5	14.5	N. 2	ub.		9	25	14	759.6	18.8	N. 2	lluv.	
	Pontevedra	760.4	+0.8	16.2	N. 2	e.ub.		15	26	14	758.1	18.5	N.W. 2	lluv.	
	Lugo	757.9		14.0	N.W. 2	ub.		2	19	12	757.4	18.0	N. 3	ub.	
Orense	757.4	+0.2	10.2	N. 2	lluv.			29	19	756.7	25.5	N. 2	tormenta		
León	756.2		19.0	N.W. 2	ub.			23	12	754.5	21.0	N. 4	ub.		
Región Cantábrica II	Santander	756.5	+0.4	17.9	N.W. 0	ub.	N. llo		19	17	758.8	18.5	N.W. 2	lluv.	
	Punta Galea	755.8	+0.1	18.8	N.W. 5	ub.	N. a		21	15	758.6	20.0	N. 5	ub.	
	Bilbao	757.2	+0.2	19	N. 2	ub.			21	17	760.0	21	N. 1	ub.	
	Cabo Machichaco														
San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	760.6	+1.0	15.1	W. 4	lluv.			21	12	761.6	26.0	W. 2	ub.	
	Palencia	759.1	+0.6	16.4	N.W. 2	ub.			23	15	756.7	29.4	N. 4	e.ub.	
	Burgos	757.3	+0.9	19.4	N.W. 0	ub.			21	14	757.8	29.6	N. 4	ub.	
	Soria	757.2	0.0	17.8	N. 2	ub.			22	12	757.7	25.0	N.W. 0	ub.	
	Valladolid	759.0	+0.2	18.8	N.W. 2	e.ub.				34	15	755.0	21.0	N. 4	e.ub.
	Salamanca	758.9	+1.0	15.6	N.W. 2	lluv.			1	20	12	759.2	27.8	N.W. 4	ub.
Región Central IV	Ávila	758.2		15.6	N. 4	ub.			27	12	755.6	22.4	N.W. 5	e.ub.	
	Segovia	758.2	0.0	16.0	N. 4	ub.			22	11	755.8	23.1	N. 6	e.ub.	
	Madrid	760.8	+1.1	17.0	N.W. 2	e.ub.		0.6	21.6	14.5	757.5	25.9	W. 2	lluv.	
	Toledo	760.7	+0.2	18.0	N.W. 1	ub.		7.6	24	16	757.7	28.5	N.W. 2	lluv.	
	Guadalajara	760.5	+1.0	16.6	N.W. 2	e.ub.		10	22	15	755.9	20.2	N. 2	ub.	
Cuenca	757.7	+1.0	16.2	N.W. 2	ub.		15	23	12	755.3	21.2	N.W. 4	e.ub.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.5		18.4	N.W. 2	ub.			22	14	757.4	28.2	N.W. 5	ub.	
	Badajoz	761.6	+1.0	19.6	W. 2	ub.			29	16	758.9	27.6	N.W. 2	N.	
	Ciudad Real	760.8	+1.0	15.2	N.W. 6	e.ub.			24	12	758.4	28.2	W. 4	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	756.4		22.2	N.W. 0	e.ub.			29	19	757.2	27.2	N. 4	ub.	
	Pamplona	754.8	0.0	22.0	N. 2	ub.		2	21	16	756.0	18.5	N. 2	e.ub.	
	Huesca	759.2	-1.0	19.4	N. 0	ub.		1	25	18.5	760.9	27	N. 2	ub.	
	Zaragoza	758.5	0.0	17.0	N.W. 1	ub.		16	26	18	758.7	20.0	N. 1	ub.	
Cataluña VII	Lérida														
	Gerona	757.8	0.0	24.4	N. 2	ub.			20	20	761.0	26.2	N. 2	e.ub.	
	Barcelona	758.8	-0.4	25	N. 5	ub.	N. llo		29	22	762.1	27	N.W. 2	e.ub.	
	Tarragona	757.7		26.4	N. 1	e.ub.	N. a		26	28	762.4	24.2	N. 1	e.ub.	
Tortosa	757.6	-0.1	26.0	N.W. 0	ub.		4.6	28	21	762.4	27.3	N. 2	e.ub.		
Lavante VIII	Teruel	760.2		16.2	N. 0	ub.			27	15	761.8	25.6	N. 0	ub.	
	Castellón	756.2	+0.9	26.2	W. 0	ub.	N. a	7	27	22	758.7	25	N. 1	ub.	
	Valencia	759.7		25.8	W. 1	ub.		7	26	22	760.6	26.2	N.W. 1	ub.	
Región del SE IX	Albacete	761.2	+0.8	17.0	N. 2	ub.			21	16	757.6	20.0	N. 2	e.ub.	
	Alicante	758.5	+0.2	25	N. 0	e.ub.	N. a		29	24	758.7	25.2	N.W. 4	e.ub.	
	Murcia	758.6		25.8	N. 0	ub.			21	24	758.6	28.8	N. 4	ub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.0		22.6	N.W. 2	lluv.			28	16	761.0	26.2	N.W. 6	ub.	
	Córdoba	762.7	+1.0	18.5	W. 2	e.ub.			29	16	760.1	25.2	W. 4	ub.	
	Jaén	762.8		18.4	N. 1	lluv.			27	15	756.6	25.2	N.W. 1	e.ub.	
	Granada	761.8	+2.5	19.0	N. 2	lluv.			28	14	759.6	27.0	N. 4	ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.0		20.6	N.W. 2	e.ub.	N. llo		24	12	761.1	22.2	N.W. 5	lluv.	
	San Fernando	762.1	+0.7	20	N.W. 2	e.ub.	N. a		24	19	762.1	23.1	N. 2	e.ub.	
	Tarifa	762.8	+0.5	21.2	N.W. 2	e.ub.	llana		27	19	760.0	22.2	N.W. 4	e.ub.	
	Málaga	763.1	+0.5	22	N.W. 2	lluv.	N. llo	7.6	27	21	761.9	27	N. 2	tormenta	
	Almería	759.2		25.1	N.W. 2	ub.	N. llo		21	18	759.2	22.5	N. 2	ub.	
Canaria XII	Palma	758.2	+1.2	28	N. 2	ub.	N. llo		23	23	761.8	29	N. 4	lluv.	
	Mahón	757.7	-0.8	25	N. 2	e.ub.			22	22	761.6	27	N. 4	lluv.	
Africa	Sa Cruz de Tenerife														
	Laguna														
	Tetuan														
	Melilla	758.7		22.6	N.W. 2	e.ub.	llana		20	20	766.8	22.8	N.W. 5	ub.	
	Larache														

### Noticias

Coruña = Ayer desde 16<sup>h</sup> á 18<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> tormenta de S á NW (Prof. Sr. Campano)

Teruel = Durante noche tormenta (Prof. Sr. Domenech)

Huesca = Ayer á 21<sup>h</sup> 45<sup>m</sup> y hoy á 1<sup>h</sup> 15<sup>m</sup> y 6<sup>h</sup> y 17<sup>m</sup> tormentas (Prof. Sr. Soler)