

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 318

DEL

8 de Noviembre

### 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	753.2	+0.3	1	N.	4	c. nub.	Nub. gta	2	-1	752.0	-1	N.	5	c. nub.
	Cristiansund	554.2	-0.7	3	N.E.	1	nub.	Nub. gta	4	1	756.6	2	N.	2	lluvia
	Shudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscon														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernowitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna	758.0		1.4	S.W.	0	nub.		12		756.7	0.9	S.W.	0	lluvia	
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex	758.7	+0.4	4.0	N.W.	5	c. nub.	Nub. gta	1	-1	757.2	-0.6	S.	2	c. nub.
	St. Mathieu	761.3	+0.5	1.5	N.E.	2	nub.	Nub. gta	9	7	759.6	8.0	N.E.	3	c. nub.
	Isla de Aix	759.9	+0.4	1.2	S.W.	4	c. nub.	Nub. gta	5	1	755.8	2.4	N.E.	4	c. nub.
	Biarritz	758.5	+0.5	4.8	N.W.	2	nub.	Nub. gta	8	11	756.6	10.4	N.W.	4	c. nub.
	Paris	760.9	+1.2	-3	Cal.	0	c. nub.		2	-5	757.0	-3	N.	2	c. nub.
	Clermont	758.6	+0.6	2	N.E.	2	nub.		1	2	755.3	5	S.E.	2	c. nub.
	Perpiñán	757.6	+0.5	6	S.W.	2	nub.		8	11	754.9	8	Cal.	0	c. nub.
	Cabo Sicié	754.4	+0.1	8.0	N.	2	c. nub.	Nub. gta	2	12	752.0	2.4	S.	2	c. nub.
	Niza	755.2	-0.2	5.0	Cal.	0	S.	Nub. gta	21	8	754.2	5.4	S.	2	c. nub.
Italia	Liorna	753.9	0.0	1.0	S.	0	c. nub.		5		754.0	1.0	S.	0	c. nub.
	Roma	755.0	0.0	11	S.W.	0	c. nub.		2		753.5	9	N.E.	0	lluvia
	Cagliari	754.2		14	N.W.	4	Cal.				754.2	1.7	N.W.	4	c. nub.
	Palermo	754.7	-0.2	14	S.W.	0	c. nub.		1		754.6	1.2	S.W.	0	nub.
Portugal	Porto	759.7	+0.9	9.0	N.E.	3	S.	lluvia	11	5	759.2	8.2	S.W.	1	nub.
	Lisboa	755.6	0.0	8	N.	5	c. nub.	Nub. gta	12	8	757.0	11	N.	2	S.
	Lagos	752.8	0.0	11	N.E.	2	c. nub.	Nub. gta	16	8	756.1	12	N.	1	c. nub.
	Horta	69.7	-0.1	14.2	N.	4	S.	S.	6	15	70.5	14.2	N.W.	5	C.
	Flores	69.2	+0.2	12.5	N.	3	C.	N.	15	12	69.6	13.0	S.	4	C.
	Punta Delgada	757.4	+0.7	12.9	N.	2	c. nub.	Nub. gta	2	15	767.7	14.0	N.	5	nub.
	Funchal	751.8	+1.1	12	S.	1	c. nub.	S.	9.2	15	747.7	13	S.	2	lluvia
Marruecos y Argelia	Tanger	753.0		14.2	N.E.	2	c. nub.	Nub. gta	1	19	754.5	16.6	S.	2	nub.
	Oran	754.8		13.6	S.W.	2	Cal.	Nub. gta	1.6	19	755.0	14.5	N.	3	nub.
	Iaghout	760.0		13.0	N.W.	0	c. nub.		17	10	752.5	15.0	N.E.	0	S.
	Argel	755.7	0.0	14	Cal.	0	c. nub.	lluvia	17	13	756.0	14	N.W.	1	c. nub.
	Cap de Garde	756.7		15.2	N.	1	c. nub.	Nub. gta	19	13	756.7	15.6	N.	1	c. nub.
	Tunex														
	Biskra	755.9		15.6	N.W.	2	S.	S.	2.0	14	756.7	16.5	N.W.	1	S.

#### 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

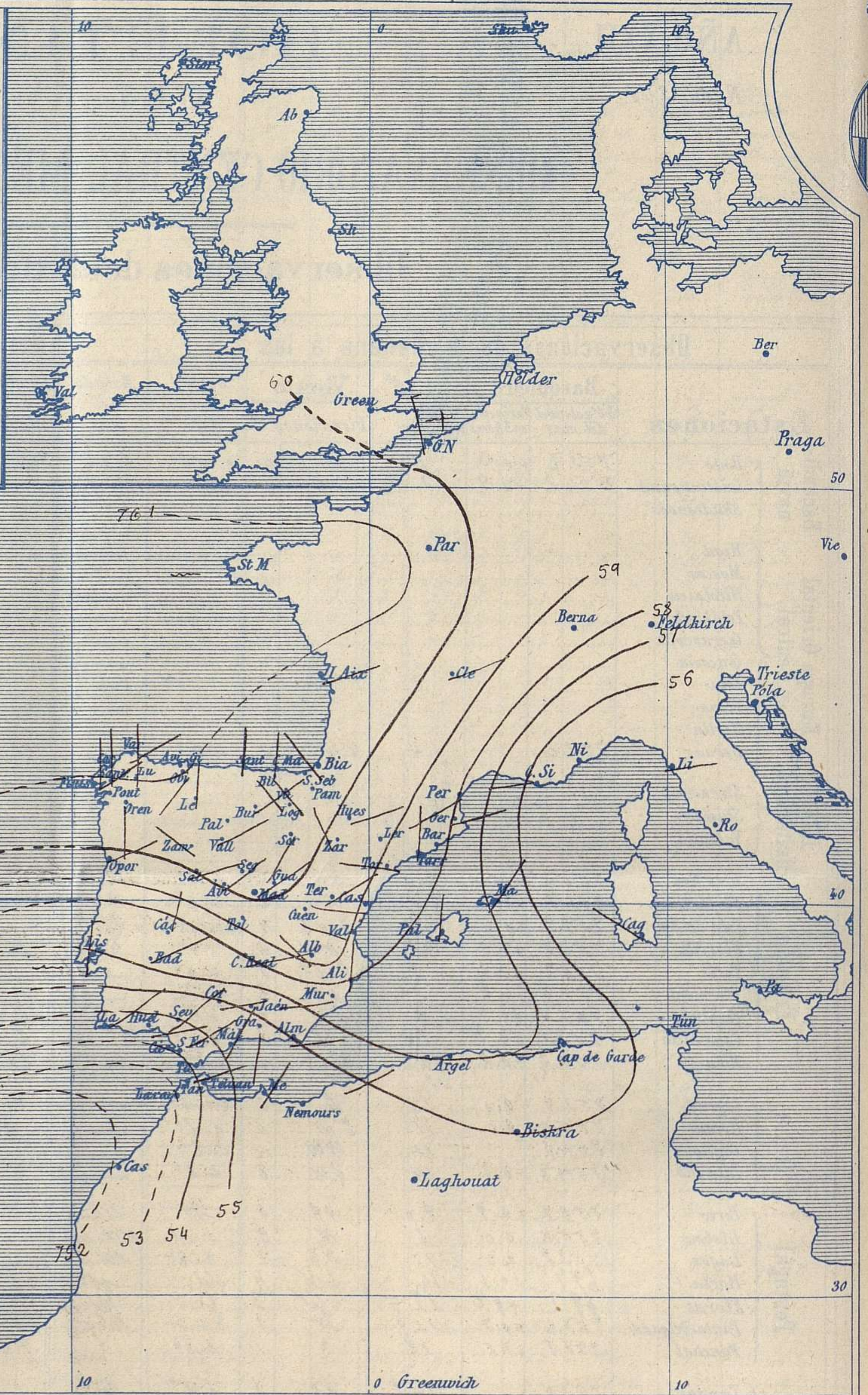
Madrid. (ESPAÑA)

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

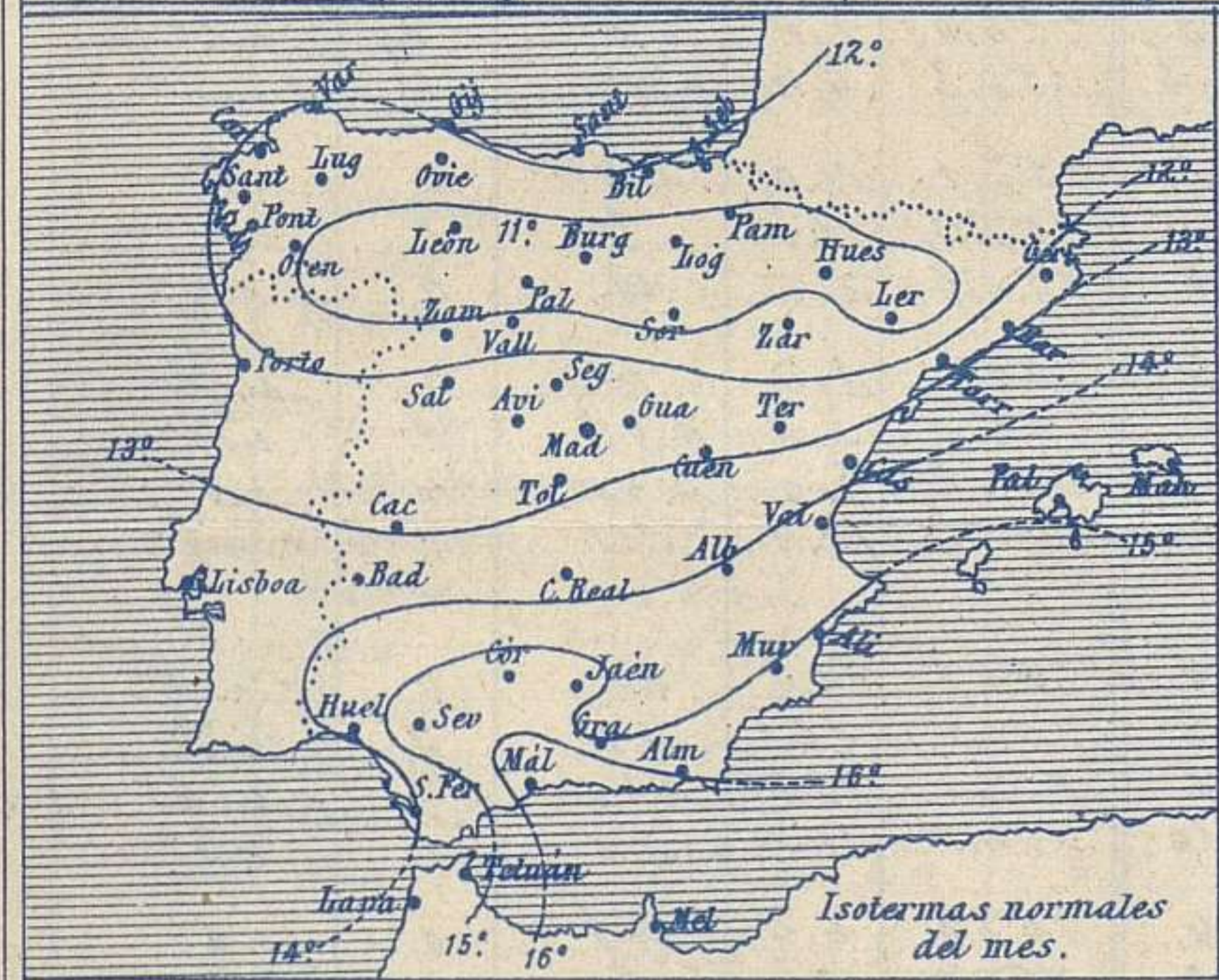
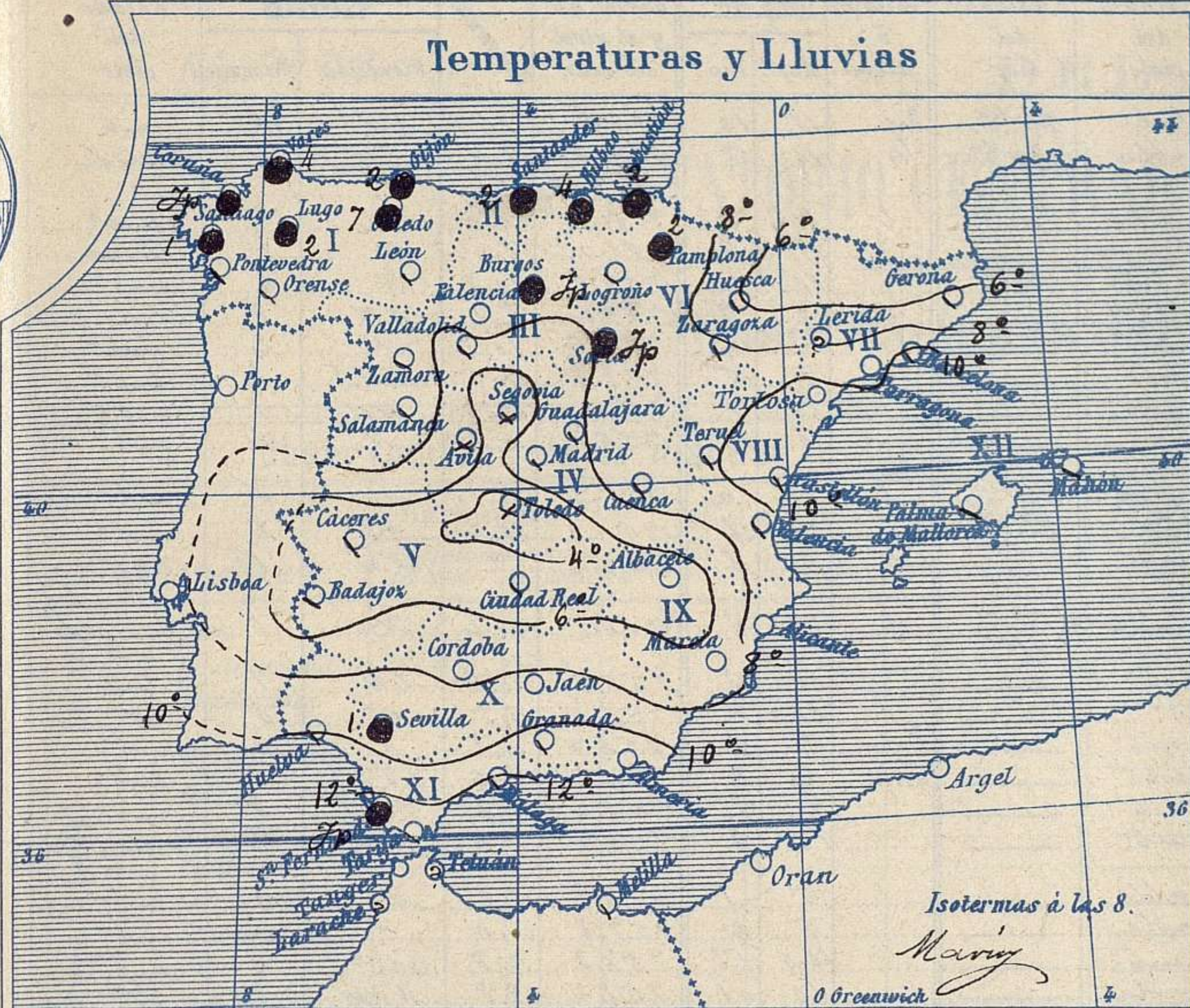
Se va formando al S.W. de la península Ibérica una perturbación atmosférica, la cual, aunque mal definida aún, es la causa de que el tiempo para España sea incierto ó de carácter lluvioso.

Los vientos soplan flojos ó moderados del primer cuadrante y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 17 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León, Avila y Toledo.

Las presiones altas residen al N.W. de Galicia

*Sánchez*





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

**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I }  
 II }  
 III } *Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tendencia a llover*  
 IV }  
 V }  
 VI }  
 VII }  
 VIII } *Vientos flojos o moderados de la región del Este y tiempo lluvioso.*  
 IX }  
 X }  
 XI } *Vientos fuertes de la región del Este y tiempo lluvioso. Mar*  
 XII } *Vientos moderados de la región del Este y tiempo algo lluvioso.*

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.30.m

*Se forma una borrasca al S.W. del golfo de Cádiz*

*Es probable que empeore el tiempo en las costas de Andalucía, de Valencia y de Cataluña.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

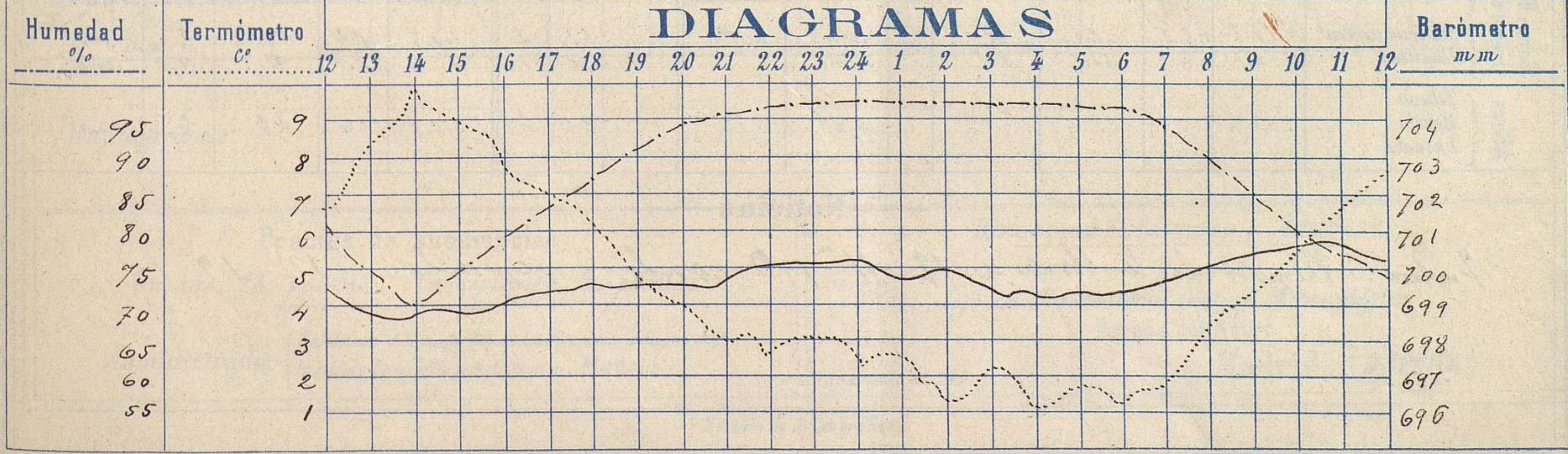
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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>xa</sup> 0 a 9									
12	699.58	6.8	82	SW	2		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 10.0						
16	699.08	7.8	80	Calma	0		C. cub.º	Id. mín. a la sombra 1.3						
20	699.75	4.2	95	N	1		Desp.º	Horas de Sol. despejado en						
24	700.30	2.5	98	Calma	0		Sol	el día de ayer 4.º 10.º						
4	699.30	1.3	98	SW	1		Nuboso							
8	700.15	3.4	95	NE	3		C. cub.º							
12	700.46	7.4	75	NE	3		Cubierto							

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. <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>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	766.0	+0.5	10	N.E.	3	emb. <sup>o</sup>	M. Ua	Sup.	11	10	759.5	11	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
	Vares	760.2	+1.5	8.0	N.E.	3	nbla.	M. Ua	4	11	8	754.3	9.4	N.	4	llueve	
	Avilés																
	Gijón	760.7	+1.1	8.3	S.W.	0	llueve	N.E.	2	10	8	758.3	10.0	S.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Oviedo	760.6		2.0	W	1	bruma		7	9	6	758.0	8.0	W	1	llueve	
	Finisterre	759.8	+0.8	9.8	N.E.	4	c.emb. <sup>o</sup>	M. Ua		11	10	759.2	10.8	N.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Santiago	760.2	+0.3	1.5	N.	3	emb. <sup>o</sup>		6	9	4	758.4	8.1	N.W.	2	llueve	
	Pontevedra	759.3	+0.5	9.0	N.	3	emb. <sup>o</sup>			11	8	758.6	10.3	N.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Lugo	761.1		5.5	N.	3	emb. <sup>o</sup>		2	9	5	758.8	7.5	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
Región Cantábrica II	Orense	760.7	+2.5	7.5	S.	1	c.emb. <sup>o</sup>			11	5	758.4	10.3	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	León	758.2		4.0	N.	1	emb. <sup>o</sup>			8	-1	756.1	6.5	N.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Santander	758.2	+0.5	9.9	N.	0	nbla.	M. Ua	8	11	6	755.2	11.1	W	2	emb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	758.1	0.0	9.8	N.	3	emb. <sup>o</sup>	M. Ua	5	11	8	754.9	10.6	N.W.	6	emb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	759.9	0.0	9	S.E.	0	emb. <sup>o</sup>		4	10	8	756.4	9	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	760.0	+0.8	10.0	N.W.	1	llueve	M. gr.	2	11	9	756.1	10.4	N.W.	2	llueve	
	Zamora	758.9	+1.0	5.2	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>			11	3	756.8	7.4	S.W.	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Palencia	760.1	+0.5	4.9	Cal. <sup>o</sup>	0	H.			16	4	756.6	9.5	W	0	H.	
	Burgos	759.4	0.0	4.0	N.E.	0	c.emb. <sup>o</sup>		Sup.	7	3	756.7	6.2	N.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Soria	760.1	+0.8	2.3	S.W.	2	emb. <sup>o</sup>		Sup.	6	0	757.2	2.6	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Valladolid	761.4	+0.8	2.3	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>			9	8	758.4	8.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Salamanca	757.8	+1.0	4.4	S.	1	emb. <sup>o</sup>			10	2	756.9	7.6	N.W.	2	c.emb. <sup>o</sup>	
	Ávila	759.2		0.4	N.E.	0	nbla.			5	-1	756.9	2.6	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Segovia	759.9	0.0	0.2	S.	0	nbla.			5	0	757.8	4.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Madrid	759.5	+0.9	2.4	N.E.	2	c.emb. <sup>o</sup>			10.0	1.3	757.3	7.8	Cal. <sup>o</sup>	0	emb. <sup>o</sup>	
	Toledo	759.3	+0.6	0.3	S.	0	nbla.			10	-1	758.2	9.8	N.W.	2	H.	
	Guadalajara	758.9	+0.8	4.0	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>			4	0	756.0	2.6	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cuenca	756.9	0.0	2.7	S.	0	emb. <sup>o</sup>			9	-2	756.3	6.4	N.	2	c.emb. <sup>o</sup>	
	Cáceres	757.0		3.0	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>			11	1	757.1	11.0	N.W.	0	H.	
	Badajoz	757.7	+0.6	5.4	N.E.	1	emb. <sup>o</sup>			12	3	757.3	11.0	S.	1	c.emb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	756.7	+1.0	2.0	S.	0	emb. <sup>o</sup>			11	0	756.7	8.6	W	0	emb. <sup>o</sup>	
	Logroño	758.2		7.0	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>			9	4	756.1	8.6	W	3	emb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	755.8	0.0	1.2	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>			2	9	4	755.0	6.6	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>
	Huesca	757.8	+0.5	2.3	S.W.	0	c.emb. <sup>o</sup>			16.5	1.8	754.9	9.0	N.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Zaragoza	759.1	+0.3	2.0	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>			12	6	755.4	10.4	S.W.	0	c.emb. <sup>o</sup>	
	Lérida																
	Gerona	757.6	+1.0	5.6	S.W.	0	emb. <sup>o</sup>			14	3	753.3	12.2	W	0	c.emb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	757.5	+0.3	1.1	S.W.	1	c.emb. <sup>o</sup>			14	9	753.5	1.2	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Tarragona	758.2		9.4	W	1	emb. <sup>o</sup>	N.E.		15	8	754.1	12.7	N.W.	2	c.emb. <sup>o</sup>	
Levante VIII	Tortosa	758.0	+1.2	11.2	N.W.	2	c.emb. <sup>o</sup>			16	10	754.5	14.4	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Teruel	759.2		4.2	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>			8	4	757.0	6.2	N.E.	0	emb. <sup>o</sup>	
	Castellón	755.7	+1.0	10.2	N.W.	1	c.emb. <sup>o</sup>	N.E.		17	8	756.7	12.1	S.	1	H.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Valencia	758.1	+1.0	2.4	N.W.	1	emb. <sup>o</sup>			14	5	755.1	12.4	N.W.	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Albacete	750.6	+0.7	1.2	N.W.	0	c.emb. <sup>o</sup>			8	0	757.3	6.9	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Alicante	756.9	+1.0	8	N.	2	emb. <sup>o</sup>	lluvia		15	7	754.9	15	N.W.	0	emb. <sup>o</sup>	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Murcia	758.2		6.0	W	1	emb. <sup>o</sup>			15	5	755.5	15.0	S.W.	1	emb. <sup>o</sup>	
	Sevilla	754.7		9.0	N.E.	4	llueve			1	13	8	756.0	12.0	N.E.	4	emb. <sup>o</sup>
	Córdoba	754.5	+0.4	7.0	S.	1	emb. <sup>o</sup>			12	5	756.4	11.2	S.E.	2	c.emb. <sup>o</sup>	
	Jaén	756.1		9.5	S.W.	1	H.			10	4	756.7	9.8	N.W.	0	H.	
Costa del Sur XI	Granada	758.2	0.0	6.8	S.	0	emb. <sup>o</sup>			12	3	755.7	11.4	W	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Huelva	758.4		10.3	S.	5	emb. <sup>o</sup>	lluvia	Sup.	6	4	755.3	11.8	S.E.	2	emb. <sup>o</sup>	
	San Fernando	758.4	-1.1	12.0	S.E.	1	emb. <sup>o</sup>	lluvia		1.6	12	755.5	2.2	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	758.5		14.0	S.W.	5	emb. <sup>o</sup>	M. Ua		14	11	753.8	14.1	S.	5	c.emb. <sup>o</sup>	
	Málaga	757.5	+0.8	1.2	S.W.	1	c.emb. <sup>o</sup>	M. Ua		15	9	758.8	14	S.E.	3	c.emb. <sup>o</sup>	
Canales XII	Almería	755.6		11.4	S.	1	c.emb. <sup>o</sup>	lluvia		14	11	756.2	12.4	S.	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Palma	756.9	+0.6	1.2	S.	2	emb. <sup>o</sup>	M. Ua		15	9	755.5	14	S.W.	4	emb. <sup>o</sup>	
Canales XII	Mahón	757.6	+1.0	14	N.E.	1	c.emb. <sup>o</sup>			16	11	754.6	15	N.W.	1	c.emb. <sup>o</sup>	
	Stá Cruz de Ten. <sup>e</sup>	750.8	+2.5	18.0	W	2	llueve	M. Ua		12	11	747.7	18.2	N.W.	3	emb. <sup>o</sup>	
Africa	Laguna	754.7	+2.2	12.7	N.W.	2	H.			12	11	745.4	12.7	W	4	emb. <sup>o</sup>	
	Tetuan																
Africa	Melilla																
	Larache	754.7		15.5	N.W.	2	emb. <sup>o</sup>	lluvia		22	8	756.8	11.4	N.E.	2	emb. <sup>o</sup>	

## Noticias

Zaragoza. Registrado temblor a 12<sup>h</sup> 11<sup>m</sup> 19<sup>s</sup> ondas seguidas 12 19 15