

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 185

DEL

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	764.3	+0.3	28.9	E	2	g <sup>o</sup>	risada	25	19	762.2	23.0	E	1	c. d. <sup>o</sup>		
	Cristiansund	762.9	+1.4	19	Cal. <sup>o</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	risada	22	18	760.3	24	Cal. <sup>o</sup>	0	g <sup>o</sup>		
	Skudesnoes	764.2	-0.8	21	E	4	c. nub. <sup>o</sup>	risada	6	24	759.1	22	E	6	c. nub. <sup>o</sup>		
Europa Oriental y Central	Riga	762.9	0.0	24.0	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>				764.5	24.4	Cal. <sup>o</sup>	0	nub. <sup>o</sup>		
	Moscou	764.7	+0.1	19.8	N.E.	1	g <sup>o</sup>				751.0	21.1	N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		
	Nicolaiev	754.8		18.1	Cal. <sup>o</sup>	0	c. nub. <sup>o</sup>		3		756.7	18.7	E	2	nub. <sup>o</sup>		
	Feldkirch	762.2	+0.2	13	N.E.	1	lluvia		19	25	759.0	19	Cal. <sup>o</sup>	0	lluvia		
	Czernovitz	752.2	0.0	14	Cal. <sup>o</sup>	0	nub. <sup>o</sup>		1	21	759.2	15	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		
	Gracovia	752.2	0.0	16	N.N.E.	1	c. d. <sup>o</sup>		26	12	757.6	19	E	1	g <sup>o</sup>		
	Pola	757.7		20	E	1	nub. <sup>o</sup>		9	25	758.3	19	N.E.	2	50 mm en 24 h		
	Viena	756.9	+0.4	19	W	2	c. nub. <sup>o</sup>		26	19	756.3	20	Cal. <sup>o</sup>	0	nub. <sup>o</sup>		
	Berlin	758.5	+0.9	22	E	2	c. d. <sup>o</sup>		21	19	756.4	22	E	2	c. d. <sup>o</sup>		
	Berna	764.7		10	E	0	nub. <sup>o</sup>		29		763.0	13	N.W.	4	lluvia		
Islas Británicas	Stornoway	762.0		12.8	E	3	c. d. <sup>o</sup>	g <sup>o</sup> W	15.6	5.6	760.3	15.0	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>		
	Shields	764.5	+1.2	12.8	N	1	g <sup>o</sup>	Ni. <sup>a</sup>	6	15.6	8.9	760.8	12.3	N.E.	4	c. nub. <sup>o</sup>	
	Valentia	754.2	-0.8	15.6	S.S.E.	5	lluvia	W	26	15.6	16.1	763.0	14.4	E	2	nub. <sup>o</sup>	
Francia	Gris Nex	762.8	+1.0	14.0	N.W.	5	nub. <sup>o</sup>	g <sup>o</sup> W	7.6	19	759.2	15.0	N.W.	5	nub. <sup>o</sup>		
	St. Mathieu	766.2	+0.3	15.0	S.S.W.	3	c. nub. <sup>o</sup>	W	19	14	766.5	16.0	N.W.	3	nub. <sup>o</sup>		
	Isla de Aix	767.8	+5.0	15.5	E.P.E.	2	nub. <sup>o</sup>	risada	2.3	13	766.0	18.2	N.W.	5	c. nub. <sup>o</sup>		
	Biarritz	762.6	0.0	16.8	Cal. <sup>o</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	risada	Sup	1.0	14	767.6	17.6	W	3	c. nub. <sup>o</sup>	
	Paris	765.7	+0.6	15	N.W.	1	nub. <sup>o</sup>		21	11	762.4	18	N.W.	4	nub. <sup>o</sup>		
	Clermont	766.7	+0.5	14	N.W.	4	nub. <sup>o</sup>		5	20	763.8	17	W	3	nub. <sup>o</sup>		
	Perpiñán	766.2	0.0	18	N.W.	4	g <sup>o</sup>		2.4	15	763.4	22	N.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>		
	Cabo Sicié	759.8	+0.5	15.4	W	2	c. d. <sup>o</sup>	Guerra	26	18	758.9	21.4	W	5	c. d. <sup>o</sup>		
	Niza	759.2	+0.5	19.6	Cal. <sup>o</sup>	0	c. d. <sup>o</sup>	llana	2	24	758.6	19.0	Cal. <sup>o</sup>	0	nub. <sup>o</sup>		
Italia	Liorna	759.3	+0.5	23	N.W.	2	c. d. <sup>o</sup>		3		759.5	23	S.W.	2	c. nub. <sup>o</sup>		
	Roma	759.3	0.0	23	P.W.	0	nub. <sup>o</sup>				760.4	23	P.W.	0	c. nub. <sup>o</sup>		
	Cagliari	761.9		21	N.W.	5	g <sup>o</sup>				759.9	29	N.W.	4	g <sup>o</sup>		
	Palermo	760.6	0.0	24	E	0	g <sup>o</sup>				761.9	23	N	0	nub. <sup>o</sup>		
	Porto	767.9	+0.2	17.0	N.W.	3	c. nub. <sup>o</sup>	llana	19	12	768.5	15.7	N.W.	2	g <sup>o</sup>		
Portugal	Lisboa	766.0	+0.2	17	N.W.	5	g <sup>o</sup>	risada	22	15	765.4	20	N	6	g <sup>o</sup>		
	Lagos																
	Horta	770.8	+0.2	21.7	S.S.W.	3	nub. <sup>o</sup>	llana	26	21	771.2	21.5	S.S.W.	3	nub. <sup>o</sup>		
	Flores	770.0	0.0	21.0	W	3	nub. <sup>o</sup>	llana	24	21	771.1	21.3	W	4	nub. <sup>o</sup>		
	Punta Delgada	770.9	+0.2	20.6	N.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	llana	24	19	771.8	20.7	N.W.	1	c. d. <sup>o</sup>		
	Funchal	769.8	-0.1	19.0	N.E.	3	c. nub. <sup>o</sup>	g <sup>o</sup> W	24	18	766.8	24.1	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>		
Marruecos y Argelia	Tanger	758.2		21.2	S.S.W.	1	g <sup>o</sup>	llana	Sup	24	15	757.7	22.2	N.W.	3	g <sup>o</sup>	
	Oran	761.8		20.0	E	2	g <sup>o</sup>		25	20	762.5	25.0	E	2	g <sup>o</sup>		
	Laghouat	761.7		24.0	N.E.	1	g <sup>o</sup>		37	21	757.3	22.0	N.E.	1	g <sup>o</sup>		
	Argel	764.8		21.8	N.E.	3	Bruma	risada	29	19	762.4	24	N	2	g <sup>o</sup>		
	Cap de Garde	764.2		24.0	N.W.	2	nub. <sup>o</sup>	llana	29	20	763.3	21.2	W	3	c. d. <sup>o</sup>		
	Túnez																
	Biskra	762.0		28.6	N.W.	1	g <sup>o</sup>		38	25	760.0	38.5	P.W.	1	g <sup>o</sup>		

### 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)

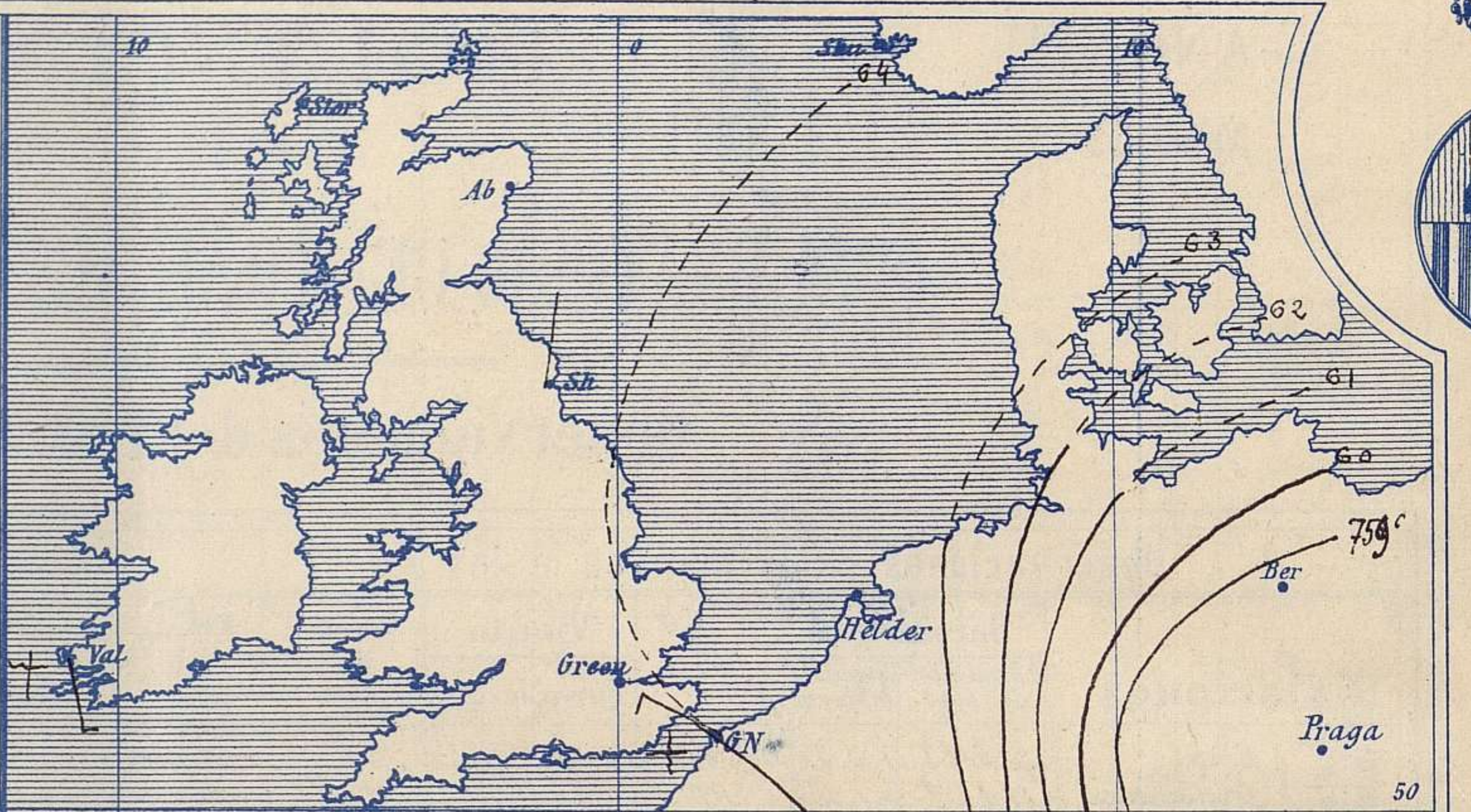
Apartado n.º 285.



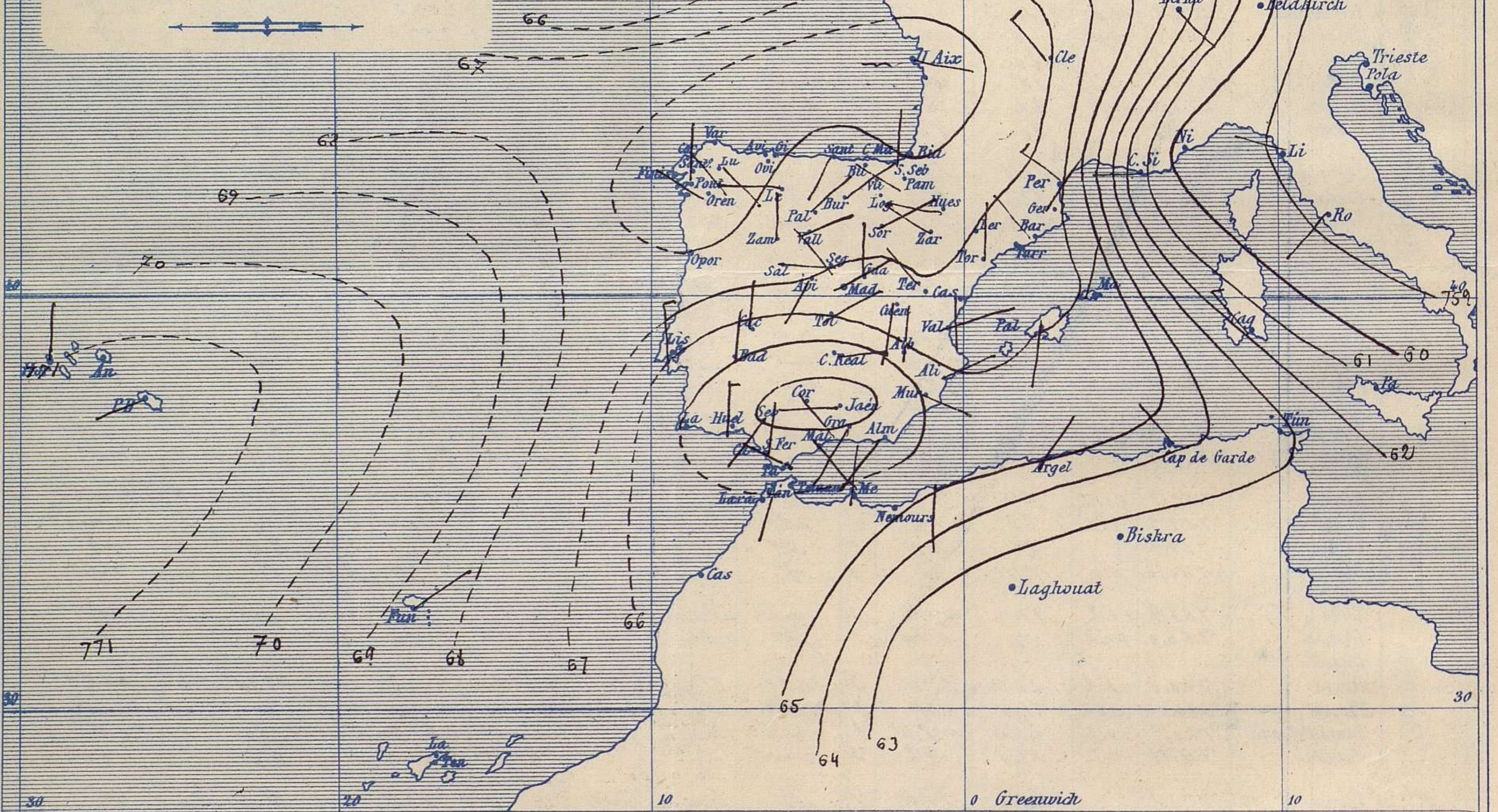


Signos convencionales

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 aleja hacia Oriente la perturbación atmosférica del mar del Norte. En Andalucía se está formando una pequeña depresión barométrica de carácter térmico.  
 El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura con tendencia a elevarse: la máxima de ayer fue de 32 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Lugo.  
 El mar está tranquilo por todo nuestro litoral.  
 Las mayores presiones residen al Occidente de las Azores.

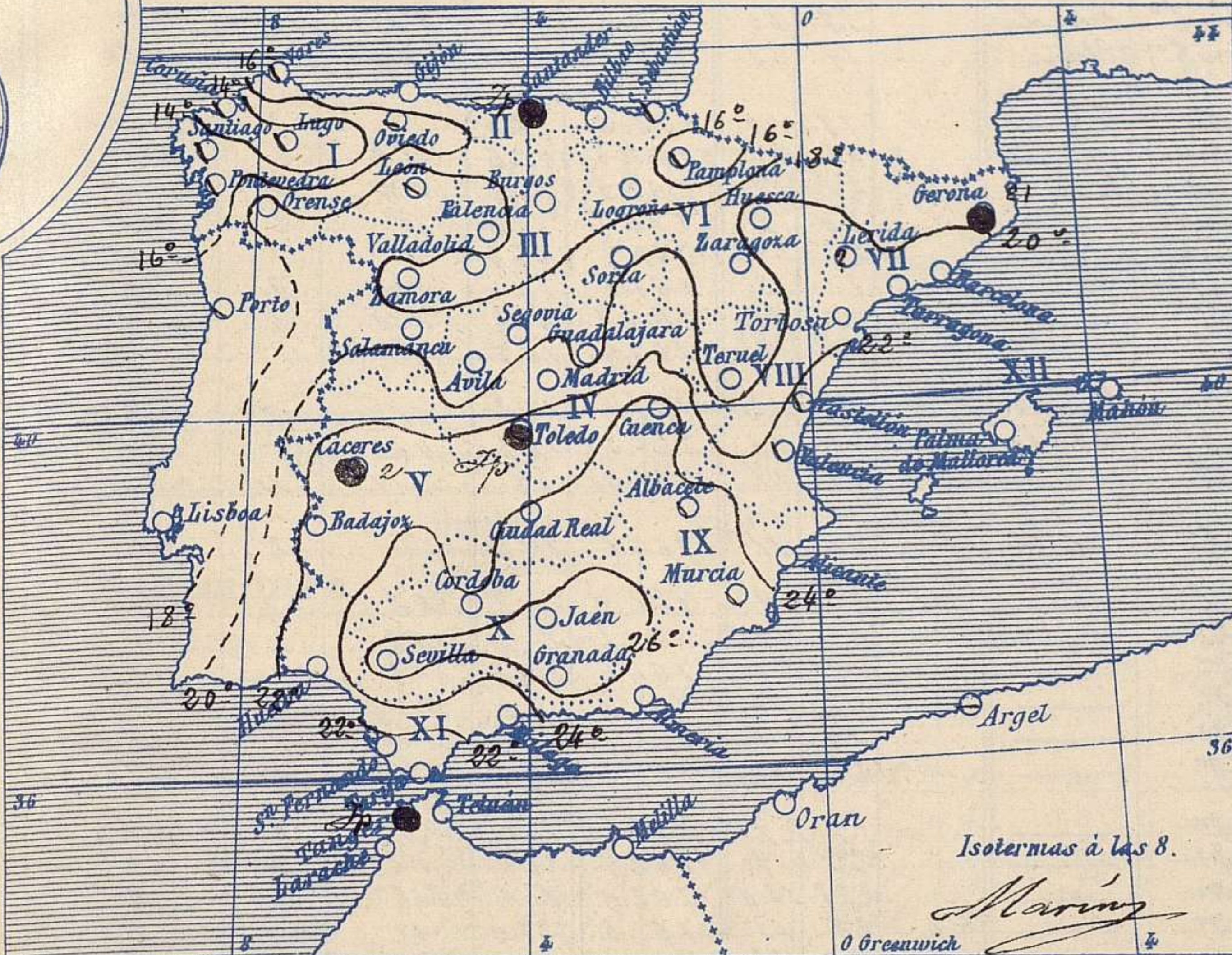
*Sauca*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Aumento de la temperatura.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

Se acerca a Irlanda una pequeña borrasca. Tiempo incierto en Galicia.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 3 y 12<sup>h</sup> del día 4

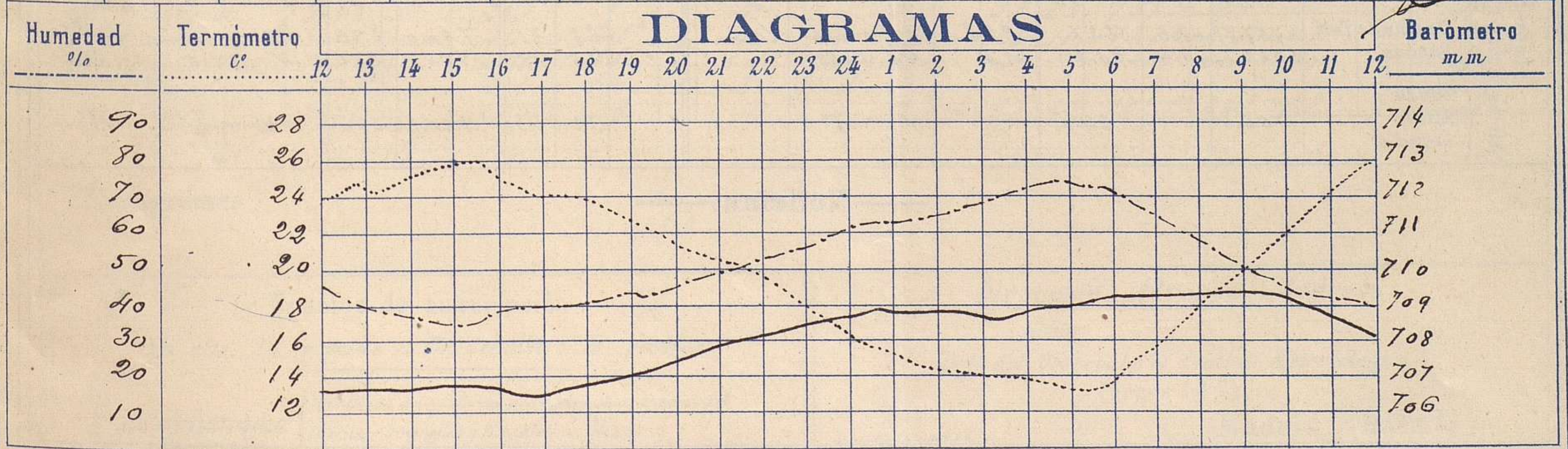
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 11<sup>h</sup>

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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>ra</sup> 0 a 3									
12	706.60	23.8	45	W.N.W.	2		Nub.	Temp. max. a la sombra 25.8	500	E.P.E.	1	4000	W	4
16	706.56	24.6	39	Calma	0		Desp.	Id. min. is 13.0	1000	E.N.E.	1	5000	W.N.W.	4
20	707.37	21.4	45	N	1		2h	Horas de sol despejado en el día de ayer - 11 <sup>h</sup> 45 <sup>m</sup>	2000	E.P.E.	1	6000	N	5
24	708.70	16.2	60	(?)	3		2h		5000	Calma	0	7000	N.N.W.	6
4	708.80	13.5	72	(?)	3		2h		1000	W.S.W.	2	9000	N.N.W.	8
8	709.37	17.9	57	N.E.	3		2h		1500	W	1	11000	W	9
12	708.12	25.8	40	S	1		2h		2000	N.W.	2	12000	W	9
									3000	W.N.W.	3			

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	Fuera			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.9	-1.0	1.2	S.E.	2	neb. <sup>o</sup>	risada		18	10	762.3	17	N.W.	2	St.	
	Vares	766.7	-0.4	17.0	Cal. <sup>o</sup>	0	e. cub. <sup>o</sup>	llana		19	13	763.2	16.4	N.W.	2	neb. <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón	767.5	-0.2	17.5	Cal. <sup>o</sup>	0	St.	llana		18	10	763.6	18.0	N.	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Oviedo	767.3		14.6	P.W.	1	Broma			17	9	766.2	15.6	N.E.	1	neb. <sup>o</sup>	
	Finisterre	767.1	-0.6	18.8	Cal. <sup>o</sup>	0	e. cub. <sup>o</sup>	llana		22 3/8	18	763.5	18.8	N.W.	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Santiago	768.4	+0.4	14.0	N.	2	neb. <sup>o</sup>			20	9	770.5	13.9	N.	2	neb. <sup>o</sup>	
	Pontevedra	767.0	0.0	15.2	N.	1	neb. <sup>o</sup>			22	9	767.9	22.8	N.	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Lugo	768.5		9.5	S.E.	2	neb. <sup>o</sup>			21	6	768.2	17.4	N.W.	3	neb. <sup>o</sup>	
Orense	768.2	-1.0	17.5	N.W.	0	St.			24	17	766.3	22.2	S.W.	1	e. d. <sup>o</sup>		
León	766.5		15.0	N.	1	neb. <sup>o</sup>			18	9	764.4	16.5	S.	1	e. d. <sup>o</sup>		
Región Cantábrica II	Santander	766.7	-0.3	16.6	P.W.	2	St.	llana	Sup	21	12	767.4	17.2	N.	5	neb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	766.7	0.0	16.8	S.E.	3	neb. <sup>o</sup>	M. <sup>o</sup> gsa		18	13	766.5	18.1	N.W.	5	neb. <sup>o</sup>	
	Bilbao	768.7	0.0	17	S.E.	1	St.			18	11	768.4	17	N.W.	4	e. cub. <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.8	0.0	19.0	N.	2	neb. <sup>o</sup>	M. de		20	11	766.8	19.0	N.	2	neb. <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Zamora	769.0	+1.0	17.6	N.	1	e. d. <sup>o</sup>			23	9	766.5	20.3	N.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Palencia	767.9	0.0	15.2	N.E.	0	St.			21	9	765.1	20.2	N.E.	1	e. d. <sup>o</sup>	
	Burgos	767.3	0.0	12.4	N.E.	0	St.			18	7	764.6	17.8	N.E.	0	neb. <sup>o</sup>	
	Soria	766.7	0.0	14.2	S.W.	1	St.			19	7	767.7	17.4	N.W.	2	e. cub. <sup>o</sup>	
	Valladolid	768.8	0.0	12.0	N.E.	1	St.			29	9	764.9	21.0	N.W.	1	neb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	767.6	+0.5	15.2	E.	1	St.			22	10	764.3	21.0	N.W.	2	neb. <sup>o</sup>	
Región Central IV	Avila	766.7		12.0	P.W.	1	St.			19	9	763.2	17.4	N.W.	2	neb. <sup>o</sup>	
	Segovia	767.3	0.0	14.0	N.W.	0	St.			23	9	762.9	21.1	N.E.	2	neb. <sup>o</sup>	
	Madrid	766.3	+0.3	17.9	N.E.	2	St.			25.8	12.0	762.0	24.6	Cal. <sup>o</sup>	0	St.	
	Toledo	766.1	+0.8	19.2	N.E.	1	St.		Sup	28	15	761.3	27.0	N.	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	765.8	+0.6	16.0	N.	1	St.			25	11	761.0	24.6	N.W.	0	e. d. <sup>o</sup>	
Cuenca	762.6	+0.2	19.4	S.	3	St.			25	11	762.6	21.1	P.W.	4	e. cub. <sup>o</sup>		
Extrem. <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	764.9		21.0	N.	1	St.		2	29	15	764.0	27.9	N.	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Badajoz	768.8	+0.3	21.0	N.	1	St.			29	14	764.4	28.2	P.W.	4	neb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	764.6	+0.4	20.6	E.	4	St.			28	16	762.4	27.7	P.W.	0	neb. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI	Logroño	767.7		15.2	N.W.	0	St.			20	11	765.7	19.0	N.	4	neb. <sup>o</sup>	
	Pamplona	766.6	0.0	12.0	S.E.	2	neb. <sup>o</sup>			22	10	763.9	15.2	N.W.	3	neb. <sup>o</sup>	
	Huesca	765.5	+1.0	18.2	N.W.	0	St.			28	10	761.7	22.2	N.	7	neb. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	766.2	0.0	17.4	N.W.	2	St.			24	13	763.1	23.2	N.W.	2	St.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	765.5	0.0	18.8	N.W.	1	e. cub. <sup>o</sup>			21	28	13	762.0	18.2	N.E.	1	lluvia
	Barcelona	766.1	+3.2	21	N.W.	1	e. d. <sup>o</sup>	llana		26	19	761.9	23	S.E.	4	e. cub. <sup>o</sup>	
	Tarragona	765.8		20.8	N.W.	3	e. d. <sup>o</sup>	M. de		26	17	761.7	25.8	N.W.	4	e. d. <sup>o</sup>	
Tortosa	766.0	+0.4	21.2	N.W.	4	e. d. <sup>o</sup>			29	19	761.9	28.9	N.	2	St.		
Levante VIII	Teruel	767.4		14.0	N.W.	0	St.			23	9	761.0	23.0	N.W.	0	neb. <sup>o</sup>	
	Castellón	764.0	0.0	22.1	S.	0	neb. <sup>o</sup>	llana		27	20	760.5	23.5	S.E.	1	neb. <sup>o</sup>	
	Valencia	767.3	+2.2	22.2	S.W.	1	e. cub. <sup>o</sup>			20	19	762.5	25.2	S.W.	1	e. d. <sup>o</sup>	
Región del SE IX	Albacete	764.8	+0.5	21.5	N.	1	e. cub. <sup>o</sup>			28	16	761.0	27.0	N.	3	neb. <sup>o</sup>	
	Alicante	765.2	+0.8	23	N.E.	2	e. d. <sup>o</sup>	risada		31	22	761.2	20	S.E.	3	neb. <sup>o</sup>	
	Murcia	765.2		25.0	S.E.	2	neb. <sup>o</sup>			31	21	760.4	21.0	P.W.	4	St.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	764.4		26.0	P.W.	1	St.			20	17	763.1	20.2	P.W.	4	e. d. <sup>o</sup>	
	Córdoba	764.4	+0.3	22.2	S.E.	0	St.			31	18	761.8	29.8	N.	2	e. d. <sup>o</sup>	
	Jaén	764.2		22.8	N.	0	St.			29	19	761.8	27.3	N.E.	0	St.	
	Granada	764.7	0.0	22.6	P.W.	1	St.			29	16	768.5	28.6	N.	2	e. d. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	Huelva	764.7		22.5	N.	4	St.	risada		26	14	763.8	23.5	N.	6	e. d. <sup>o</sup>	
	San Fernando	764.8	+0.2	19	N.	2	e. d. <sup>o</sup>	risada		24	17	764.4	23	N.W.	3	St.	
	Tarifa	763.9	+0.6	19.8	N.W.	1	neb. <sup>o</sup>	llana		23	19	764.5	22.3	N.	2	St.	
	Málaga	767.4	+0.8	23	S.	3	St.	M. de		32	23	761.2	28	S.	3	neb. <sup>o</sup>	
	Almería	763.0		24.5	P.W.	1	St.	llana		26	21	761.7	23.2	P.W.	1	St.	
Canarias XII	Palma	766.5	+1.4	23	S.	2	e. d. <sup>o</sup>	risada		32	21	762.3	29	N.E.	4	neb. <sup>o</sup>	
	Mahón	766.0	+1.0	23	N.	2	neb. <sup>o</sup>			30	19	762.9	22	N.	4	St.	
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten. <sup>o</sup>	767.8	+1.0	23.7	S.P.E.	0	e. cub. <sup>o</sup>	llana		28	21	766.0	25.6	N.	3	e. d. <sup>o</sup>	
	Laguna	767.7	+0.4	16.6	N.	4	neb. <sup>o</sup>			1	26	15	766.1	20.2	N.	5	e. cub. <sup>o</sup>
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Tarache	766.4		24.6	N.	1	St.			33	20	765.1	29.0	N.W.	1	St.	

— Noticias —