

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Númº 206

DEL

25 de Julio

## 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 á 0 <sup>o</sup> galnivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>o</sup> s extr <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>o</sup> 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
				Dirección	F <sup>rxa</sup>							Dirección	F <sup>rxa</sup>		
Europa Oriental y Central	Bodo	+1.0	14	8	H	lluvia	Rosa <sup>a</sup>	5	17 14	745.4	13	E. N. E.	6	c. cub <sup>b</sup>	
	Gristiansund	-1.0	15	8	S	c. d <sup>b</sup>	Rosa <sup>a</sup>	1	17 14	742.8	15	N. E.	2	c. cub <sup>b</sup>	
	Shudeasnoes	0.0	18	8	S	c. cub <sup>b</sup>	Rosa <sup>a</sup>	6	16 11	752.5	13	S. W.	5	c. cub <sup>b</sup>	
	Riga	744.7	+0.1	16.6	N. W.	0	lluvia			743.2	245	S. E.	0	mb <sup>a</sup>	
	Moscou	757.5	0.0	9.1	2	1	5			753.6	232	E. E.	1	8	
	Nicolaiev														
	Feldkirch	756.1	+1.0	14	N. S.	1	c. cub <sup>b</sup>			756.1	17	S. W.	1	mb <sup>a</sup>	
	Czernovitz	755.7	+1.0	16	N. S.	1	Ag <sup>b</sup>			752.6	15	N. W.	4	c. cub <sup>b</sup>	
	Gracovia														
	Pola	756.0		22	S. E.	3	c. d <sup>b</sup>			755.7	20	S. E.	0	c. d <sup>b</sup>	
Islas Británicas	Viena	756.0	0.0	17	W.	3	mb <sup>b</sup>			755.9	16	W.	3	mb <sup>b</sup>	
	Berlin	751.9	+0.1	15	S. W.	4	c. cub <sup>b</sup>			750.4	17	S. W.	3	c. cub <sup>b</sup>	
	Berna	758.2		14	N. W.	0	c. cub <sup>b</sup>			758.9	15	S. W.	0	mb <sup>b</sup>	
	Stornoway	750.6	+1.2	8.9	N. W.	6	lluvia	M. gria	11	10.6 9.8	751.1	8.9	NNW	6	lluvia
	Shields	749.6	+5.1	10.6	W.	5	c. cub <sup>b</sup>	M. gria	17.8 9.4	757.7	13.9	NNW	5	c. cub <sup>b</sup>	
	Valentia	760.2	+0.1	12.8	N. W.	5	c. cub <sup>b</sup>	M. gria	15.0 11.2	760.2	13.2	NNW	4	c. cub <sup>b</sup>	
	Gris Nez	753.2	-0.2	14.8	W.	6	c. cub <sup>b</sup>	M. gria	18 14	754.1	15.8	S. W.	7	c. cub <sup>b</sup>	
	St. Mathieu	760.7	+0.2	14.8	N. W.	4	c. cub <sup>b</sup>	M. gria	19 13	761.3	15.0	N. W.	4	mb <sup>a</sup>	
	Isla de Aix	760.2	-1.5	16.9	W.	4	c. cub <sup>b</sup>	M. gria	20 15	761.7	14.2	NNW	5	c. cub <sup>b</sup>	
	Biarritz	763.4	+0.1	17.8	W.	4	c. cub <sup>b</sup>	M. gria	20 16	764.	18.8	W. N. W.	3	c. cub <sup>b</sup>	
Francia	Paris	758.3	-0.5	15	S. W.	3	c. cub <sup>b</sup>		31 13	757.4	1X	S. W.	3	c. cub <sup>b</sup>	
	Clermont	760.1	-0.3	15	S.	2	c. cub <sup>b</sup>		22 18	758.6	19	S. W.	4	c. cub <sup>b</sup>	
	Perpiñán	751.9	0.0	2.0	N. W.	1	A <sup>b</sup>		20 16	760.9	2.3	N. W.	1	Y	
	Cabo Sicié	757.1	+0.2	16.0	W.	6	Bruma	M. gria	22 14	757.2	18.6	W.	6	Bruma	
	Niza	757.0	+0.3	18.6	S. E.	0	c. d <sup>b</sup>	M. gria	28 15	756.3	31.4	S. E.	0	Y	
	Liorna	758.0	0.0	2.0	S. E.	0	mb <sup>b</sup>			758.5	24	S.	1	Y	
	Roma	758.3	+0.3	2.2	S. E.	0	mb <sup>b</sup>			757.9	21	S. W.	0	Y	
	Cagliari	760.8	2.2	N. W.	6	Ag <sup>b</sup>				759.0	2.0	N. W.	6	c. d <sup>b</sup>	
	Palermo	759.4	+0.6	2.2	S. E.	1	Ag <sup>b</sup>			759.9	20	N. N. W.	0	Ag <sup>b</sup>	
	Porto	761.7	+0.7	16.1	N. N. W.	4	ubla	Llana	21 16	762.0	25.3	S. E.	0	Ag <sup>b</sup>	
Portugal	Lisboa	761.4	+0.4	19	N. N. W.	2	Ag <sup>b</sup>	M. gria	21 17	760.0	2.9	N. W.	4	Ag <sup>b</sup>	
	Lagos	761.3	+0.4	20	N.	2	Ag <sup>b</sup>	Llana	30 18	761.1	2.7	Y	1	Ag <sup>b</sup>	
	Horta	769.6	+0.4	20.7	N. N. S.	3	c. cub <sup>b</sup>	Ag <sup>b</sup>	25 20	769.4	21.3	N. N. S.	3	mb <sup>a</sup>	
	Flores	769.9	+0.4	20.5	S.	2	mb <sup>b</sup>	Ag <sup>b</sup>	25 21	769.7	21.0	S. E.	3	c. cub <sup>b</sup>	
	Punta Delgada	768.8	+0.2	18.9	N. N. S.	4	c. cub <sup>b</sup>	Ag <sup>b</sup>	23 18	768.6	19.6	N. N. S.	4	c. cub <sup>b</sup>	
	Fundal	764.6	+0.4	17	N. S.	2	c. cub <sup>b</sup>	Ag <sup>b</sup>	23 20	763.5	21	N.	3	mb <sup>a</sup>	
	Tanger	756.2	20.8	S. E.	2	c. cub <sup>b</sup>	Llana		26 19	754.7	23.4	S. E.	2	Ag <sup>b</sup>	
Marruecos y Argelia	Oran	761.9	21.0	S. E.	1	mb <sup>b</sup>	Llana		25 20	758.3	23.8	S. W.	4	Ag <sup>b</sup>	
	Laghouat	758.4	26.0	S.	1	Ag <sup>b</sup>			43 25	754.7	26.0	S. W.	1	Ag <sup>b</sup>	
	Argel	761.1	+0.6	21.5	S. N. E.	3	c. d <sup>b</sup>	Llana	22 20	760.9	22	S. E.	1	Ag <sup>b</sup>	
	Cap de Garde	761.9	24.8	S. N. E.	1	mb <sup>b</sup>	M. gria		31 19	761.9	21.8	N.	2	c. d <sup>b</sup>	
	Túnez	760.6	22.0	S. W.	1	mb <sup>b</sup>				758.8	34.1	N. S.	1	Ag <sup>b</sup>	
	Biskra	761.1	20.8	N. S.	1	Ag <sup>b</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

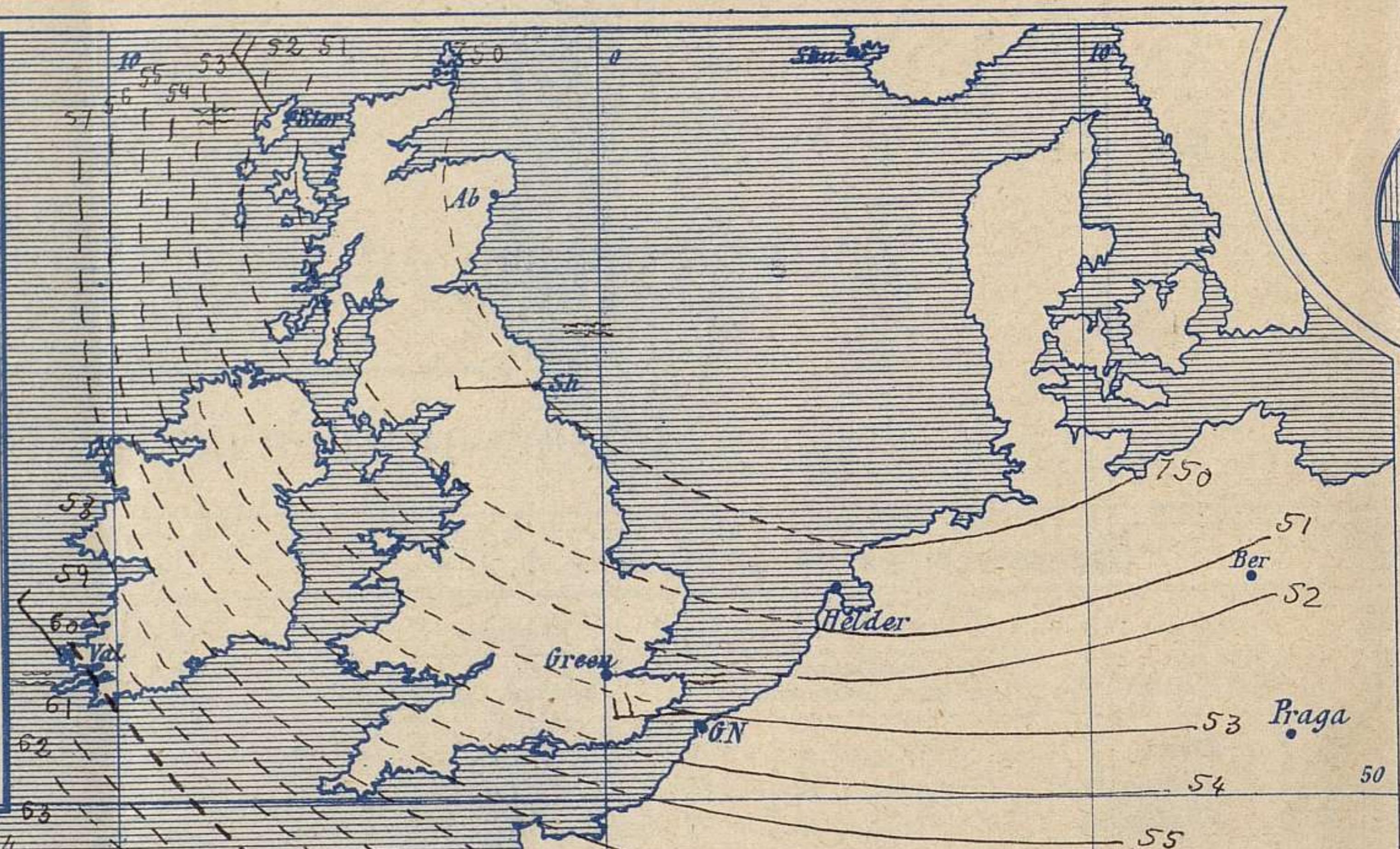
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

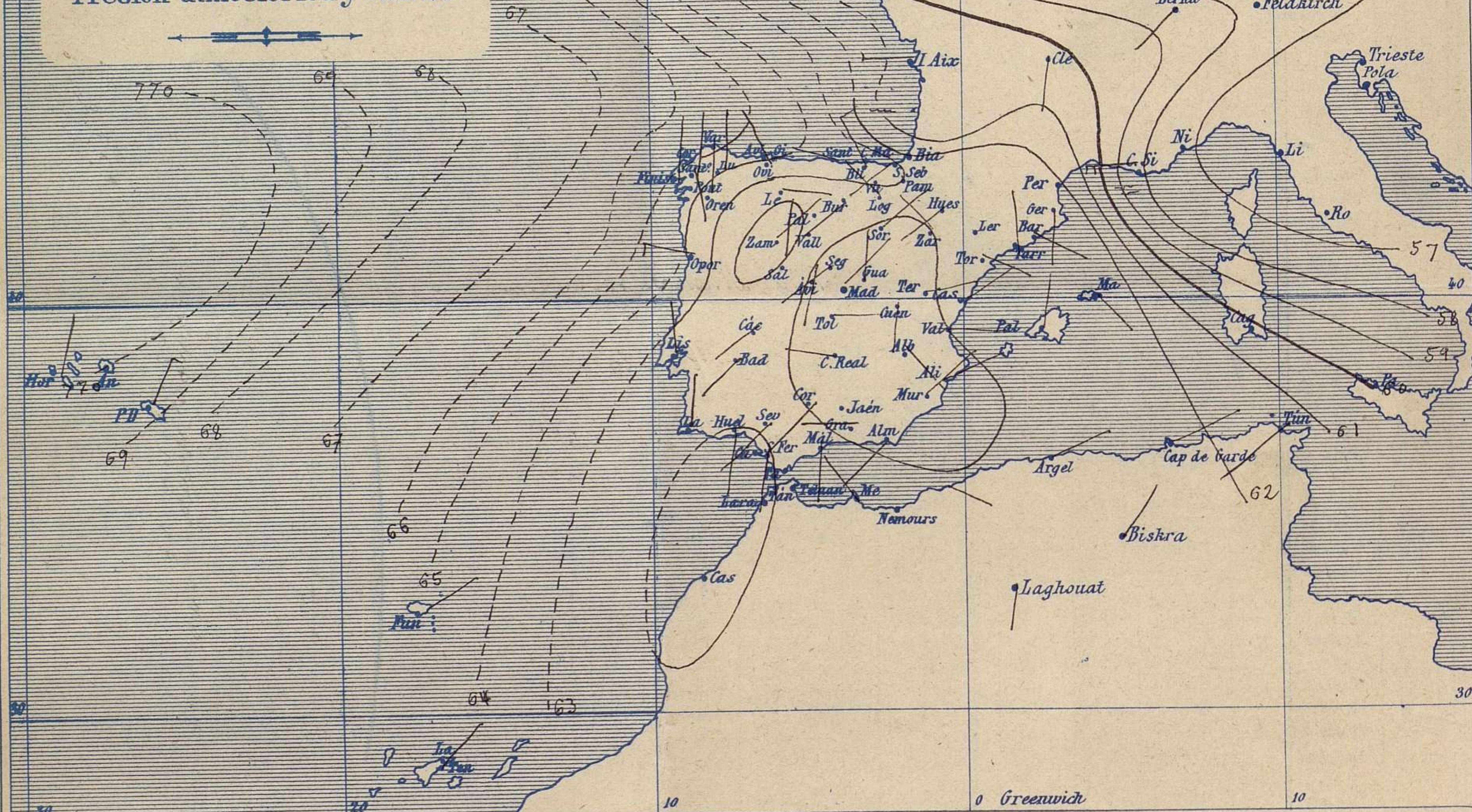


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
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

El centro de la perturbación atmosférica que más influye en el estado del tiempo en Europa, está situado en el mar del Norte.

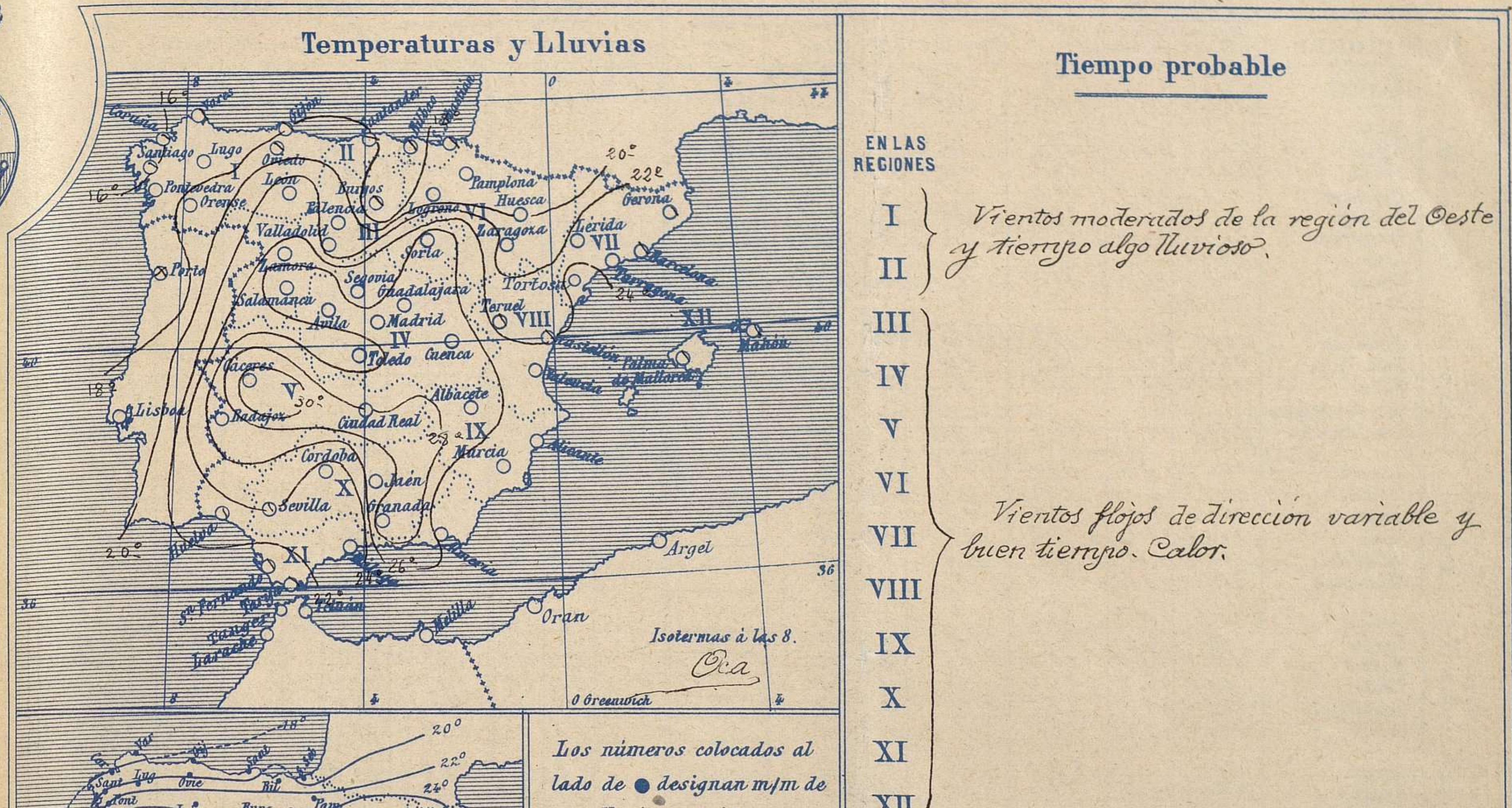
Debido al aumento de la temperatura, se formó sobre la península Ibérica, un área de presiones débiles relativas.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo claro, vientos flojos y temperatura bastante elevada: la máxima de ayer fue de 38 grados en Cáceres y la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Burgos.

Las presiones elevadas residen al Norte de las Azores

de Julio de 1914

Num. 206.



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

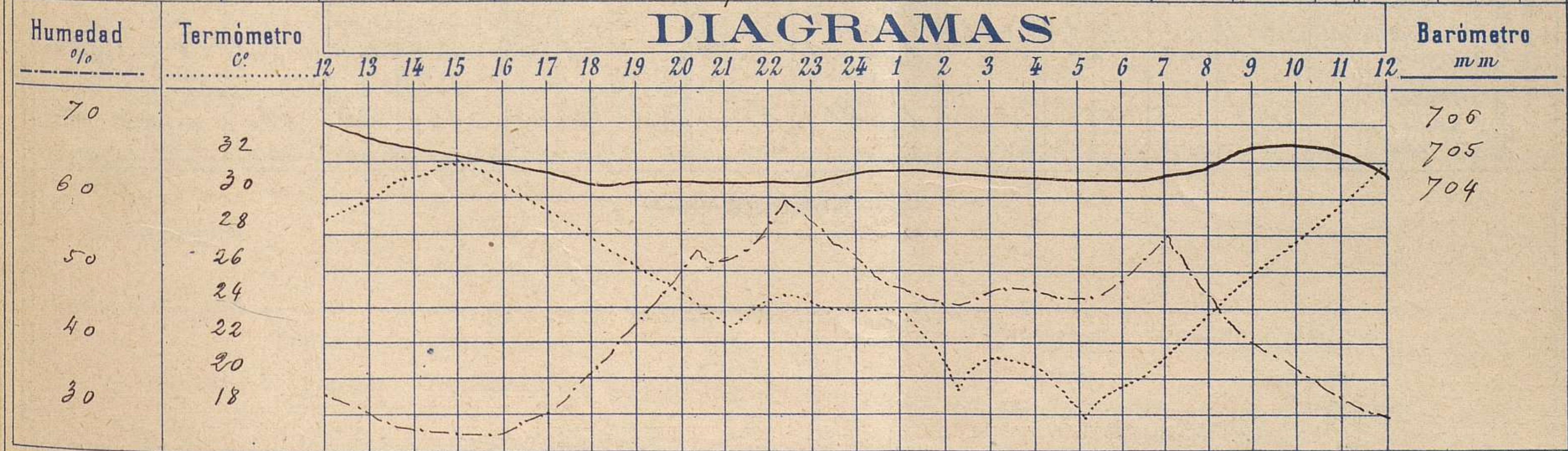
Centro borrasco en el mar del Norte.

Son probables algunas lluvias en el cantábrico.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 24 y 12<sup>h</sup> del dia 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Illa o Nieve	Estado del cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F.º Ó a.º				Alturas	Dirección del viento	Altura m.s.n.m.
12	705.95	28.4	32	S.W.	1		Desp.º	Temps máxima á la sombra 31.7	100	S.W.	2
16	704.88	30.8	27	W	1		Id.	Id min 28.17.9	200	N.W.	2
20	704.39	24.6	49	S.W.	0		Nub.	Horas de sol despejado en el dia	400	S.W.	1
24	704.50	23.4	52	E.N.E.	2		C Desp.º	de ayer 13 <sup>h</sup> 1.5 m	600	Id.	2
4	704.30	20.2	47	E.N.E.	2		Desp.º		800	N.W.	3
8	704.85	23.3	45	N.E.	0		Id.		1000	Id.	4
12	704.49	31.7	38	W	2		C Desp.º		1500	Id.	6

**DIAGRAMAS**

# Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas							Id.en las 24 horas			Id.de la víspera á 16 horas				
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>		Barom. á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>r</sup> a				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza	
Región del N.W.I.	La Coruña	765.4	+0.5	16	NNE	8	cub <sup>o</sup>	Bla	19	15	764.8	19	NNW	6	N <sup>o</sup>
	Vares	764.6	0.0	15.7	Eal.	0	cub <sup>o</sup>	M	21	14	764.9	18.7	Eal.	0	cub <sup>o</sup>
	Avilés														
	Gijón	764.7	+0.4	18.0	W	2	cub <sup>o</sup>	Lluva	21	18	765.4	20.0	N <sup>o</sup>	1	N <sup>o</sup>
	Oviedo	763.9		17.2	NW	1	cub <sup>o</sup>		20	14	764.2	20.0	N <sup>o</sup>	1	N <sup>o</sup>
	Flaisterre	765.0	+0.7	16.4	N	4	cub <sup>o</sup>	M tta	21	18	763.3	20.8	N <sup>o</sup>	5	N <sup>o</sup>
	Santiago	765.3	+1.0	14.5	S	2	cub <sup>o</sup>		24	13	763.8	22.0	N <sup>o</sup>	3	e. al <sup>o</sup>
	Pontevedra	763.9	+0.4	16.1	N	4	A <sup>o</sup>		27	11	761.7	21.8	N	3	A <sup>o</sup>
	Lugo	764.0		N					22	13	763.7	21.7	N	4	A <sup>o</sup>
	Orense	763.9	+1.0	17.5	N	3	c. ol <sup>o</sup>		31	15	760.0	26.0	SW	1	A <sup>o</sup>
Región del Cantábrica II	León	761.8		17.5	S	0	A <sup>o</sup>		21	11	760.3	19.3	S	0	c. ol <sup>o</sup>
	Santander	763.5	+0.1	17.9	NW	3	c. cub <sup>o</sup>		22	17	763.7	20.0			N <sup>o</sup>
	Punta Galea	763.0	0.0	17.9	NW	5	cub <sup>o</sup>	M tta	20	13	763.0	18.6	NW	5	c. cub <sup>o</sup>
	Bilbao	763.9	+0.1	17.9	S	0	cub <sup>o</sup>		21	16	764.6	19	NNW	2	c. cub <sup>o</sup>
	Cabo Machichaco														
Región del Duero III	San Sebastián	763.9	+0.2	18.4	WNW	3	cub <sup>o</sup>	M tta	21	15	764.5	19.8	NW	2	e. ol <sup>o</sup>
	Zamora	761.7	+3.0	20.6	N <sup>o</sup>	0	A <sup>o</sup>		32	15	763.4	30.3	N <sup>o</sup>	1	A <sup>o</sup>
	Palencia	762.0		19.2	NE	1	A <sup>o</sup>		29	14	759.5	27.5	NNW	1	A <sup>o</sup>
	Burgos	761.6	0.0	14.3	N <sup>o</sup>	1	cub <sup>o</sup>		26	9	759.4	25.0	N <sup>o</sup>	0	A <sup>o</sup>
	Soria	760.8	+0.1	14.8	N <sup>o</sup>	0	A <sup>o</sup>		29	11	759.7	28.0	SW	1	A <sup>o</sup>
	Valladolid	762.3	0.0	16.8	N <sup>o</sup>	1	A <sup>o</sup>		31	14	759.5	29.4	W	1	A <sup>o</sup>
Región Central IV	Salamanca	762.6	+0.2	25.8	N	1	A <sup>o</sup>		33	16	762.6	30.2	NW	1	ub <sup>o</sup>
	Ávila	759.8		20.6	S	0	A <sup>o</sup>		27	14	758.0	26.9	S	1	e. ol <sup>o</sup>
	Segovia	761.2	0.0	20.0	SW	3	A <sup>o</sup>		30	12	759.0	31.2	W	2	A <sup>o</sup>
	Madrid	760.3	+0.3	23.3	N <sup>o</sup>	0	A <sup>o</sup>		31	14	761.7	30.3	W	1	A <sup>o</sup>
	Toledo	760.5	+0.5	21.4	S	1	A <sup>o</sup>		34	19	758.3	33.2	N	0	A <sup>o</sup>
	Guadalajara	759.6	+0.3	21.8	N	0	A <sup>o</sup>		31	17	757.8	30.6	W	0	A <sup>o</sup>
Extrem. a Mancha V	Cuenca	760.0	+5.1	23.5	S	1	c. ol <sup>o</sup>		30	12	759.6	29.5	SW	0	A <sup>o</sup>
	Cáceres	761.0		22.4	SW	0	A <sup>o</sup>		38	23	759.3	36.2	W	0	A <sup>o</sup>
	Badajoz	760.4	+0.6	25.4	SW	2	A <sup>o</sup>		37	20	759.8	36.0	W	1	A <sup>o</sup>
	Ciudad Real	760.9	+1.0	24.5	W	4	A <sup>o</sup>		34	19	760.9	33.8	W	1	A <sup>o</sup>
Alto Ebro VI	Logroño	763.9		16.6	NW	1	A <sup>o</sup>		27	18	761.5	26.9	NW	0	A <sup>o</sup>
	Pamplona	761.9	0.0	17.0	NW	4	c. ol <sup>o</sup>		21	13	761.8	17.0	NW	2	A <sup>o</sup>
	Huesca	761.5	0.0	17.1	SW	0	A <sup>o</sup>		30	12.5	760.2	28.8	WSW	2	A <sup>o</sup>
	Zaragoza	761.5	0.0	19.4	NW	6	A <sup>o</sup>		29	14	759.4	28.2	NW	1	A <sup>o</sup>
Llevant Cataluña VII	Lérida	761.3	0.0	13.5	S	2	ub <sup>o</sup>		25	17	760.5	33.0	SE	2	ub <sup>o</sup>
	Gerona	762.3	-3.2	13.3	SPB	1	c. cub <sup>o</sup>	M tta	25	20	760.8	24	SE	2	c. ol <sup>o</sup>
	Barcelona	762.1	3.4	13.4	NW	1	c. ol <sup>o</sup>	M tta	29	10	760.0	23.7	SW	2	A <sup>o</sup>
	Tarragona	762.0	+0.6	24.0	SPB	2	c. ol <sup>o</sup>		29	19	760.7	27.3	SW	2	A <sup>o</sup>
	Tortosa														
	Teruel	761.9		18.8	S	0	ub <sup>o</sup>		30	14	758.5	29.3	N	0	A <sup>o</sup>
Llevant	Castellón	758.9	0.0	24.0	NE	0	ub <sup>o</sup>	M tta	26	21	758.8	34.2	S	1	c. ol <sup>o</sup>
	Valencia	761.7	+0.1	25.0	SPB	0	A <sup>o</sup>		25	20	761.3	25.0	SE	1	A <sup>o</sup>
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	761.3	+0.9	23.9	S	2	A <sup>o</sup>		32	18	758.5	30.4	NW	1	A <sup>o</sup>
	Alicante	761.7	+0.4	15	SPB	1	A <sup>o</sup>	Lluva	29	19	761.1	35	S	1	A <sup>o</sup>
	Murcia	761.4	24.8	N <sup>o</sup>	1	A <sup>o</sup>		32	19	760.4	30.5	S	3	A <sup>o</sup>	
Cuenca del Sur XI	Sevilla	762.7	23.8	SW	4	c. cub <sup>o</sup>			37	20	759.6	34.6	SW	5	A <sup>o</sup>
	Córdoba	763.2	+1.0	23.0	SPB	2	ub <sup>o</sup>		37	19	768.6	35.9	W	2	c. ol <sup>o</sup>
	Jaén	774.7		23.6	S	1	A <sup>o</sup>		34	20	769.6	33.2	NNW	1	A <sup>o</sup>
	Granada	762.2													