

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 247

DEL

4 de Septiembre

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 h										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. 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>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>			
Escandinavia	Bodo	756.5	+0.3	9	WNW	1	sub.	Nana	6	12	8	755.7	9	sub.	1	sub.	
	Cristiansund	759.2	+0.3	10	Cal.	0	Maru	Nana	2	12	10	755.5	11	NW	2	c. sub.	
	Shudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga																
	Moscou																
	Nicolaiew																
	Feldkirch																
	Czernowitz																
	Cracovia																
	Pola																
	Viena																
Berlin																	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia																
Francia	Gris Nex																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
Cabo Sicié																	
Niza																	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto																
	Lisboa	764.1	+0.3	17	WNW	2	c. sub.	Nana	1	22	17	764.2	21	NW	4	sub.	
	Lagos	764.4	+1.0	20	NE	1	N.	Nana		17	16	764.6	21	N	2	N.	
	Horta	765.2	+0.6	22.3	SPW	5	Pruma	N. N.		26	22	767.3	22.5	N	4	Pruma	
	Flores																
	Funchal	766.5	0.0	22.0	SPW	1	Pruma	N. N.		25	22	768.2	23.2	N	1	c. d.	
Marruecos y Argelia	Tanger	764.1		21.0	NW	2	N.			22	16	763.2	22.2	W	2	N.	
	Oran																
	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 :

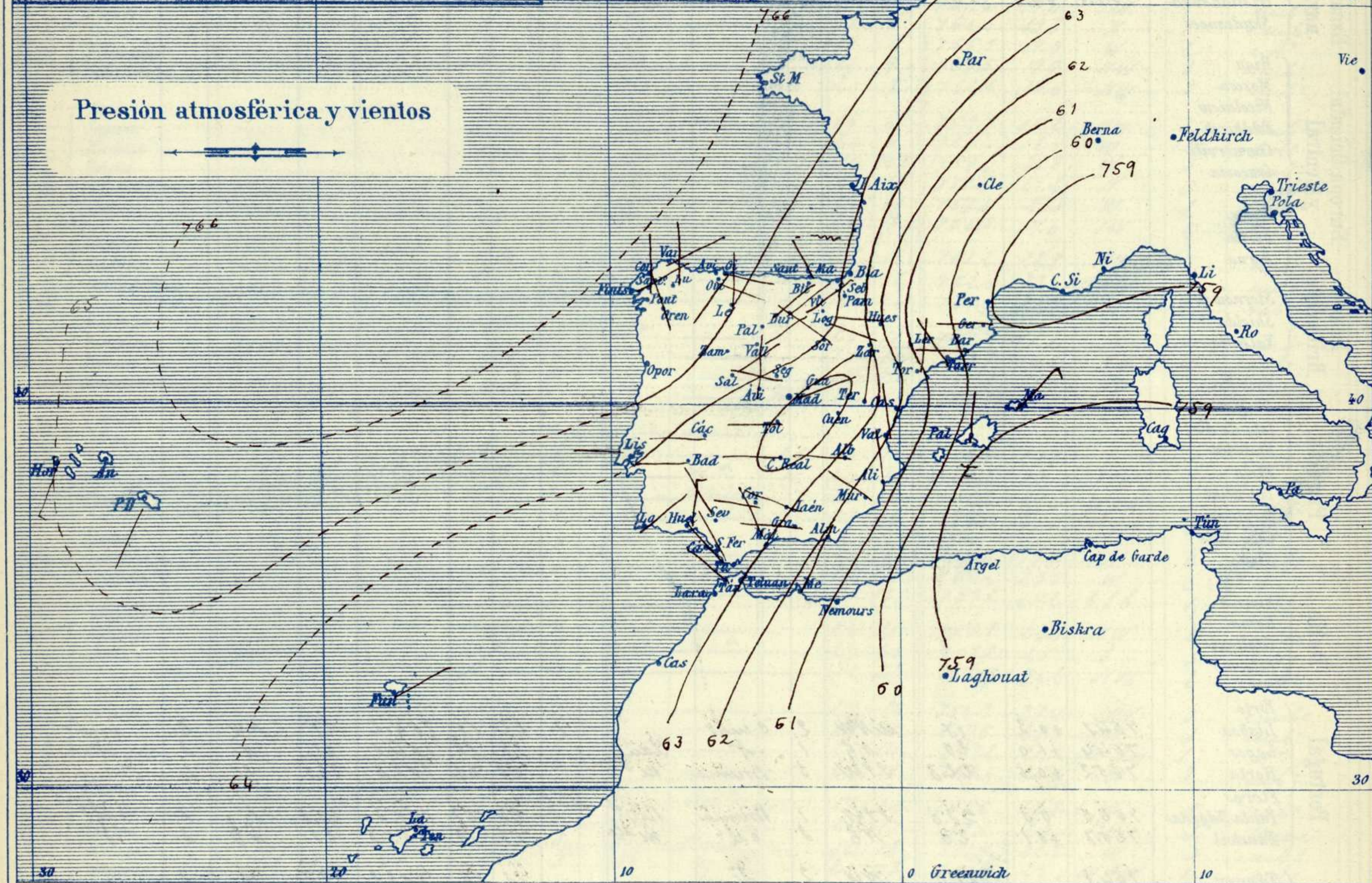
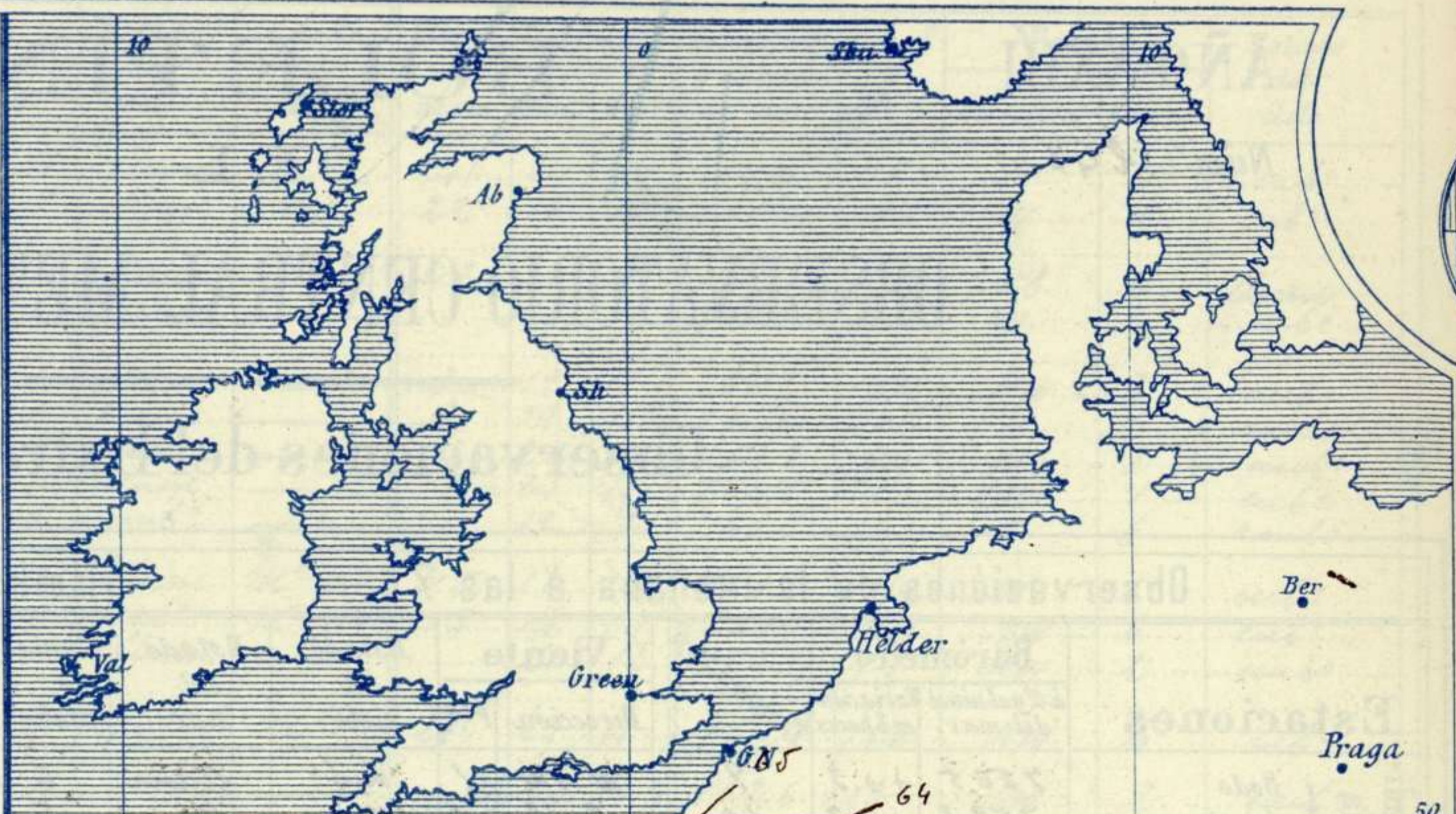
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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		



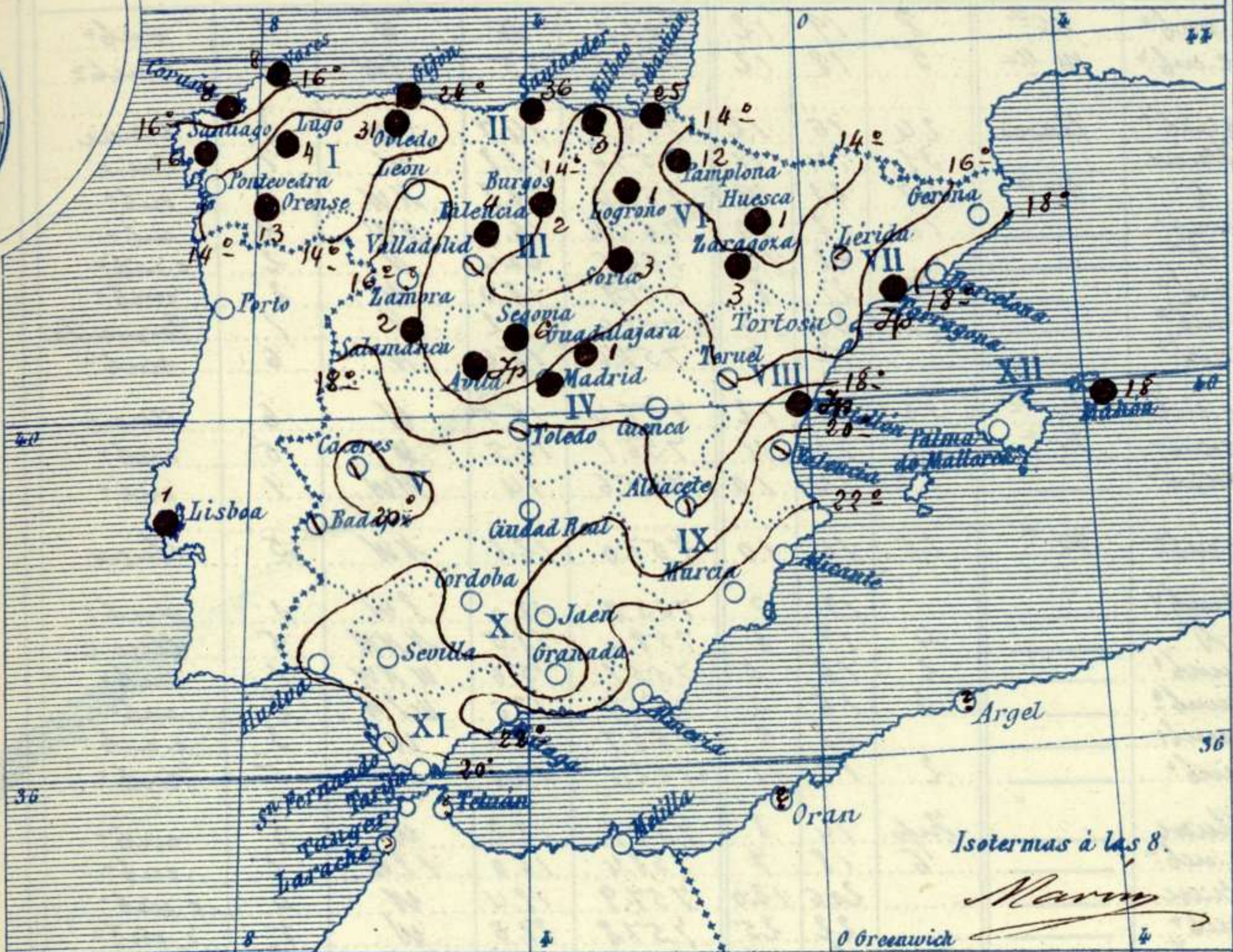
Estado general

Se corren hacia Oriente las presiones débiles del Mediterráneo y Francia habiendo ocasionado al estar cerca de España, lluvias abundantes en Cantabria Galicia y Aragón; por todas partes el cielo aparece con muchas nubes y los vientos soplan flojos de dirección variable.

La temperatura descendió notablemente; la máxima de ayer fue de 29 grados en Valencia, Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Burgos.

*Sarasa*

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

- Tiempo probable**
- I } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tendencia a mejorar.
  - II }
  - III }
  - IV } Vientos flojos de la región del Norte y tendencia a mejorar.
  - V }
  - VI }
  - VII }
  - VIII } Vientos moderados y fuertes de la región del Norte y tiempo chubascoso.
  - IX }
  - X }
  - XI }
  - XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Mar.



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

Aun es posible que persista el mal tiempo en las costas de Cataluña y Levante.

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

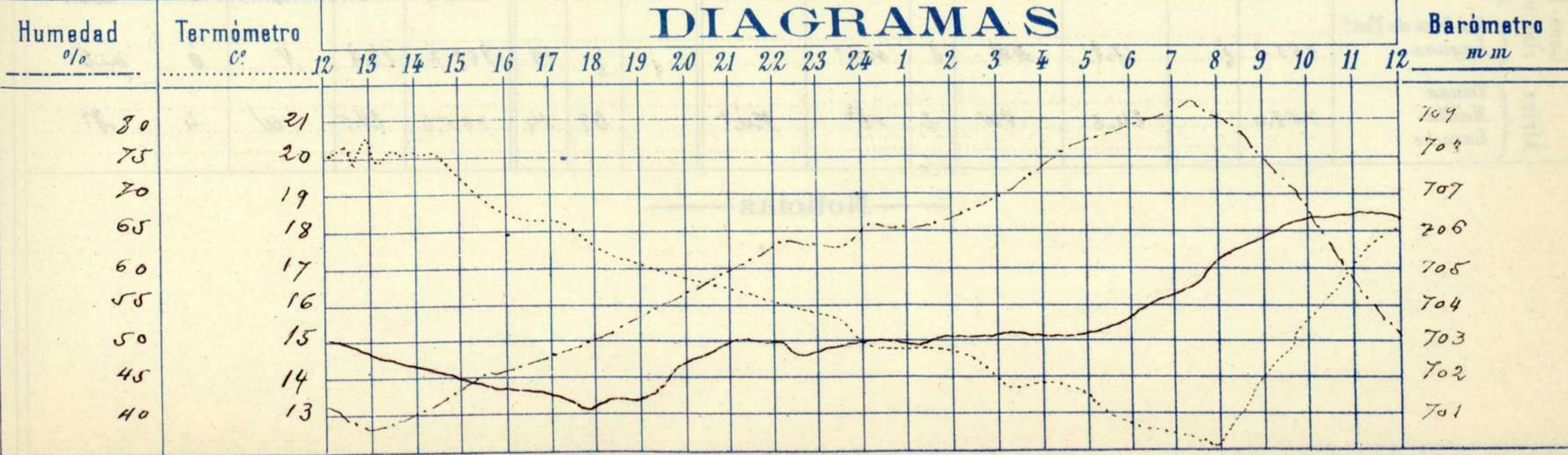
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora

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>ra</sup> 0 a 9										
12	702.84	19.8	41	W.S.W	3		Nub.								
16	701.60	18.4	46	W	4		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 20.6							
20	702.37	16.6	57	W.N.W	2		Id. id.	Id. mín. id. 12.0							
24	702.80	14.8	65	W	2		Id. id.	Horas de Sol despejadas							
4	703.00	13.6	73	N.W	2		Id. id.	en el día de ayer 7.45 m							
8	705.20	12.2	81	E.N.E	3		Cub.								
12	706.30	18.0	50	E	1	Trap	C. cub.								

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	Fuerza				Max.ª	Min.ª			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	765.5	+1.4	17	2.5	3	nub.º	M.ª	8	19	12	761.7	16	W	3	nub.º	
	Vares	764.4	+1.0	14.9	N.º	4	c. nub.º	M.ª	5	18	12	769.7	15	N.W.	5	c. nub.º	
	Avilés																
	Gijón	764.8	+0.0	14.4	S.W.	2	c. nub.º	Uana	24	16	12	759.3	14.7	S.W.	3	Uana	
	Oviedo	764.6		21.8	S.º	1	Uana		31	14	11	757.6	12.8	W.	1	Uana	
	Finisterre	764.9	+1.0	23.2	N.º	2	S.º	M.ª	49	23	19	767.6	20.8	N.W.	3	c. nub.º	
	Santiago	765.5	+1.5	13.4	N.	3	nub.º		16	18	10	762.4	16.4	N.W.	2	nub.º	
	Pontevedra	765.0	+1.3	14.0	N.	1	S.º			21	10	762.5	20.4	N.	2	c. nub.º	
	Lugo	764.1		10.0	N.	1	c. d.º		4	21	8	761.9	18.0	W.	2	nub.º	
Orense	762.9	+3.0	12.2		2	nub.º		13	20	10	762.6	18.2	W.	1	Formenta		
León	763.8		13.5	N.	2	c. d.º			17	7	757.6	15.6	N.	6	nub.º		
Región Cantábrica II	Santander	762.9	+1.6	15.9	W.	1	c. nub.º	M.ª	36	16	12	757.4	15.3	W.	6	Uana	
	Punta Galea	761.4	+2.1	12.9	N.W.	5	c. nub.º	M.ª	58	15	11	756.1	14.5	W.	5	nub.º	
	Bilbao	765.3	-0.2	13	N.W.	2	nub.º		5.0	14	10	755.6	14	N.W.	1	nub.º	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	764.0	+3.0	16.0	S.W.	0	c. nub.º	M.ª	25	14	10	757.0	12.6	N.W.	5	Uana		
Región del Duero III	Zamora	765.1	+1.0	11.8	N.º	1	nub.º			19	9	763.8	18.0	S.W.	3	nub.º	
	Palencia	764.6	+2.0	11.0	N.º	4	S.º		4	17	8	758.4	13.5	N.N.W.	5	Uana	
	Burgos	766.5	+0.2	9.2	N.º	0	nub.º		2	16	6	755.1	15.6	W.N.W.	1	c. nub.º	
	Soria	763.9	+1.4	9.2	N.W.	5	nub.º		3	16	5	756.7	12.6	W.S.W.	3	nub.º	
	Valladolid	763.9	+1.0	10.2	N.º	1	nub.º			18	9	758.7	16.6	W.	3	c. nub.º	
	Salamanca	764.5	-1.6	12.8	N.º	1	nub.º		2	19	11	762.1	14.8	N.W.	5	c. nub.º	
Región Central IV	Ávila	762.4		9.2	N.	4	Uana		7.6	14	8	759.1	12.2	W.	5	nub.º	
	Segovia	762.9	+1.0		W.	3	c. nub.º		16	18	7	758.4	16.0	S.W.	2	nub.º	
	Madrid	762.2	+2.2	12	S.N.º	3	Uana			20.6	12.0	757.9	18.4	W.	4	c. nub.º	
	Toledo	762.0	+1.6	15.4	W.	2	c. nub.º			22	25	757.8	21.6	W.	5	c. nub.º	
	Guadalajara	763.5	+2.0	12.4	N.º	2	c. nub.º		1	20	11	756.5	19.2	W.	3	c. nub.º	
Cuenca	759.8	+0.1	12.1	S.W.	4	Uana			18	7	757.1	17.6	N.W.	5	nub.º		
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	762.4		18.8	W.	2	nub.º			28	12	760.0	23.6	W.	2	c. nub.º	
	Badajoz	763.1	+0.6	17.4	W.	1	nub.º			24	15	761.8	23.4	N.W.	3	nub.º	
	Ciudad Real	762.2	+1.0	14.8	W.	4	c. d.º			23	11	758.6	21.8	W.	6	S.º	
Alto Ebro VI	Logroño	763.1		12.6	W.	1	nub.º		1	16	9	757.8	15.4	N.W.	4	nub.º	
	Pamplona	762.9	+0.1	10.4	W.	1	nub.º		12	15	8	758.5	11.2	W.	1	nub.º	
	Huesca	760.5	+2.0	11.0	W.N.W.	4	c. d.º		1	14.8	6.9	756.0	12.0	W.N.W.	2	Uana	
	Zaragoza	762.4	+1.5	12.8	N.W.	2	S.º		3	20	9	756.2	12.0	N.W.	1	Uana	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	758.9	+2.0	16.2	W.	0	S.º			2.0	1.0	752.4	17.0	N.º	3	nub.º	
	Barcelona	758.8	+0.5	19	W.	1	S.º	M.ª		2.4	1.4	754.8	23	W.N.W.	5	c. nub.º	
	Tarragona	759.7		16.8	N.W.	5	S.º	Uana	Yup	25	13	754.8	18.8	N.W.	4	nub.º	
Tortosa	762.2	+1.2	14.5	W.	1	S.º			26	14	754.5	25.3	N.	2	nub.º		
Levante VIII	Teruel	763.1		10.9	N.	2	nub.º			20	9	752.7	19.2	W.	1	nub.º	
	Castellón	760.4	+1.0	19.0	N.	1	nub.º	Uana	Yup	27	16	755.3	22.0	W.	2	c. d.º	
	Valencia	761.5		20.2	N.N.W.	0	nub.º			29	17	755.0	28.0	W.N.W.	1	S.º	
Región del SE IX	Albacete	762.5	+1.8	14.0	W.	3	c. nub.º			22	10	756.7	21.4	W.	5	S.º	
	Alicante	760.7	+2.0	2.3	W.N.W.	0	S.º	Uana		29	20	756.2	22	W.N.W.	6	c. d.º	
	Murcia	761.0		22.4	S.W.	2	S.º			29	18	756.6	18.8	N.º	3	c. d.º	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	763.3		20.8	N.W.	4	S.º			28	16	760.8	27.2	N.W.	6	S.º	
	Córdoba	762.8	+0.6	17.3	W.	1	c. d.º			26	15	760.0	25.6	W.	3	c. d.º	
	Jaén	762.3		18.2	W.N.W.	0	S.º			22	14	759.6	11.7	W.N.W.	0	S.º	
	Granada	762.1	+0.6	14.4	W.	1	S.º			22	12	760.0	20.4	N.W.	5	c. d.º	
Costa del Sur XI	Huelva	763.3		20.4	N.	6	c. d.º	Uana		27	12	761.4	26.8	N.W.	7	c. d.º	
	San Fernando	763.7	+0.8	19	N.W.	3	nub.º	Uana		24	17	762.2	21.0	W.	4	S.º	
	Tarifa	763.2	+0.4	18.8	N.W.	3	S.º	Uana		26	18	761.7	21.4	N.W.	5	S.º	
	Málaga	762.6	+0.6	22	N.W.	3	S.º	Uana		28	19	760.6	28	N.W.	5	c. d.º	
	Almería	760.9		23.2	S.W.	1	S.º	Uana		28	19	758.9	23.5	S.W.	3	c. nub.º	
Canales XII	Palma	759.4	+1.6	21	N.	0	c. d.º	M.ª		25	17	756.8	23	W.	7	nub.º	
	Mahón	758.6	+2.0	18	N.º	3	nub.º		18	22	15	756.0	19	W.	3	nub.º	
Rias XIII	Sta Cruz de Ten.º																
	La Laguna	762.2	6	17.8	N.W.	2	nub.º				16	762.7	22.8	N.	0	nub.º	
Africa	Tetuan																
	Melilla	768.0		24.6	N.W.	2	S.º	Uana		29	14	765.0	29.5	W.	4	S.º	

— Noticias —