

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 314

DEL

10 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>ta</sup>				Max. <sup>o</sup>	Min. <sup>o</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	753.5	+0.6	-6	S	4	fu	Niaba	-6	-8	750.5	-6	S	4	c. nub <sup>o</sup>	
	Cristiansund	743.1	+0.9	4	NE	3	c. nub <sup>o</sup>	M. Ua	5	1	746.4	3	NE	1	fu	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	765.1	+1.3	10.8	N	4	nub <sup>o</sup>	Nava	5	15	10	762.9	13.0	Cal <sup>o</sup>	0	nub <sup>o</sup>
	Lisboa	762.3	+0.1	14	WNW	4	arb <sup>o</sup>	M. Ua	16	12	760.7	14	NNW	5	fu	
	Lagos	763.2	+0.4	13	Cal <sup>o</sup>	0	fu	Nava	20	14	760.8	14	N	2	c. d <sup>o</sup>	
	Horta	762.5	+0.6	18.4	SPW	6	nub <sup>o</sup>	M. Ua	20	18	769.0	10.1	SPW	5	nub <sup>o</sup>	
	Flores															
	Punta Delgada	767.5	-0.2	18.0	W	4	nub <sup>o</sup>	M. Ua	13	15	769.2	16.0	Cal <sup>o</sup>	0	nub <sup>o</sup>	
	Funchal	767.1	+0.3	14	N	3	c. d <sup>o</sup>	M. Ua	20	14	764.9	14	N	4	nub <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oraai															
	Laghounat															
	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

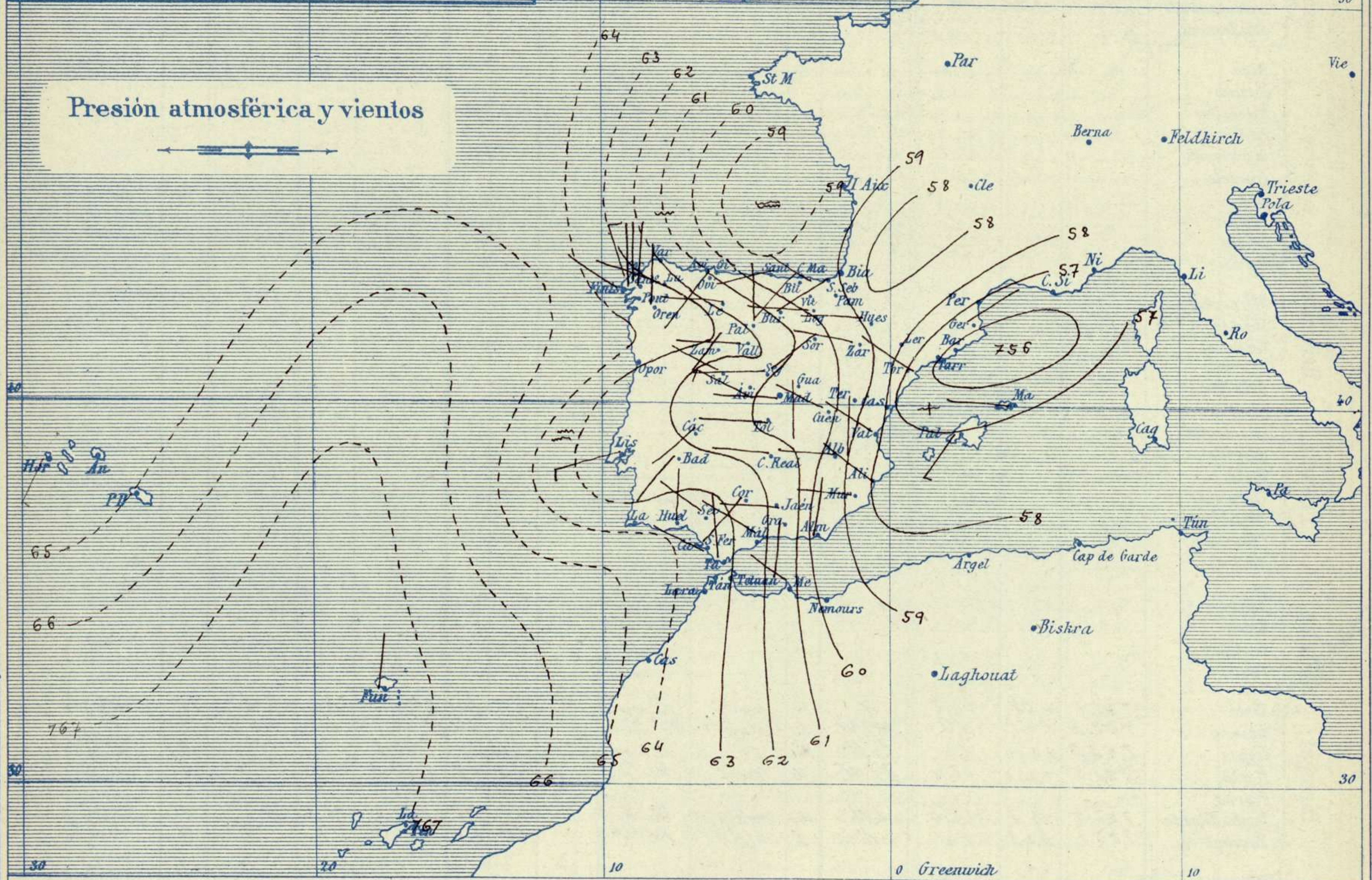
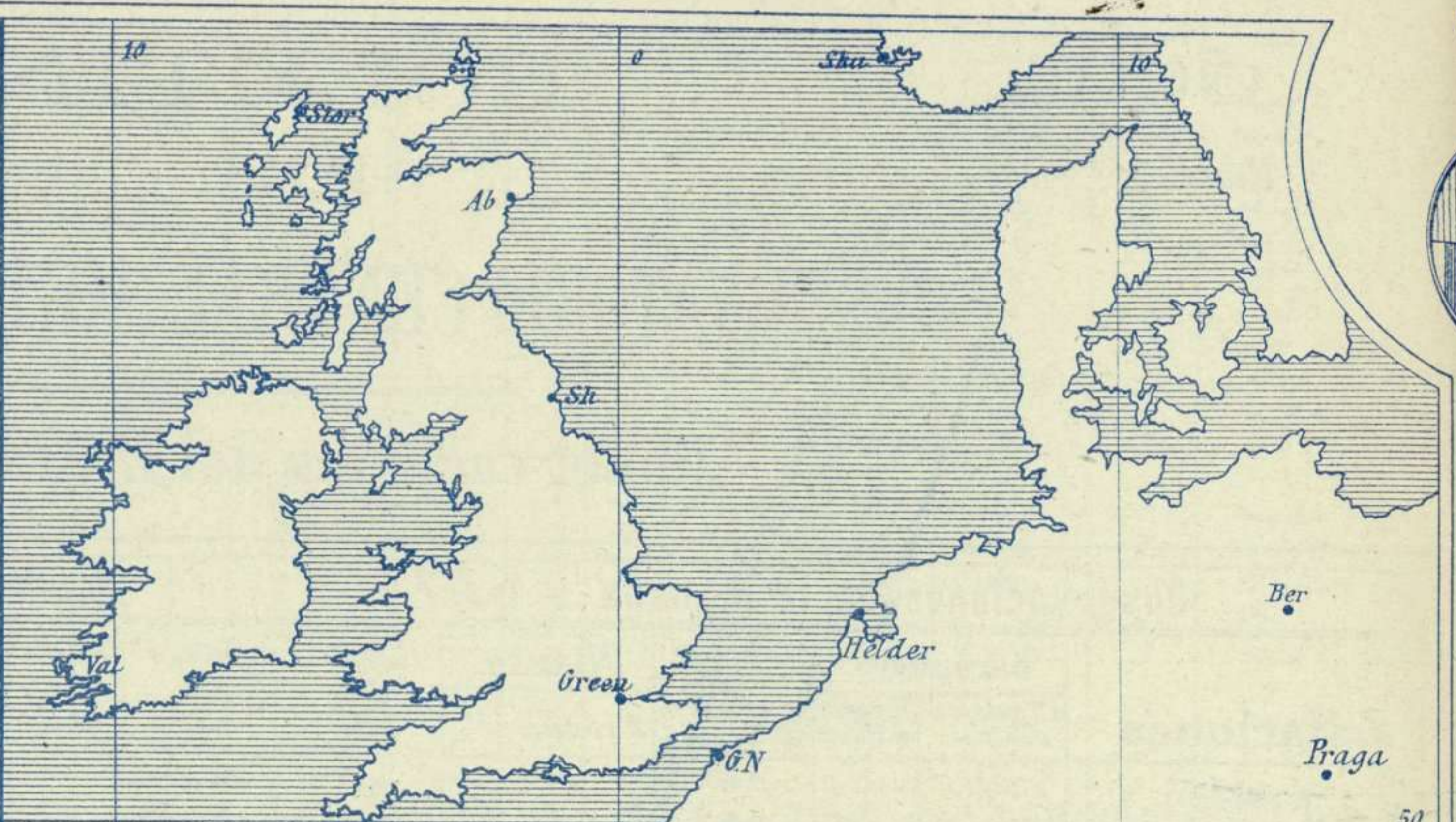
#### Dirección : Adresse : Address :

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		



**Estado general**

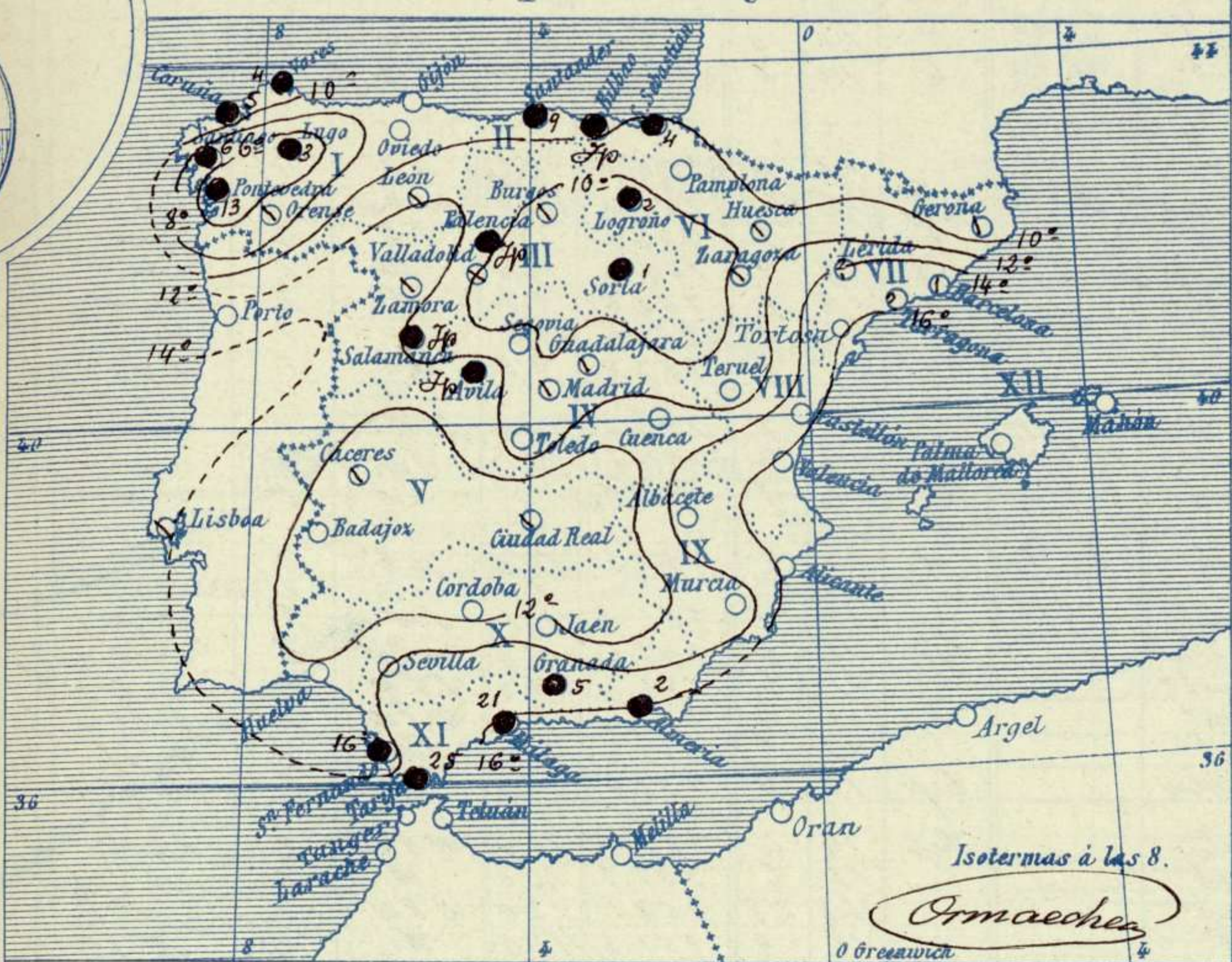
En el mar Balear se halla un centro borrascoso (756 m/m) y al parecer otro sobre el golfo de Vizcaya, por todo lo cual reinan en España los vientos flojos y moderados de tercero y cuarto cuadrantes. Ha llovido abundantemente en Andalucía y con menor intensidad sobre la mitad septentrional de la península Ibérica.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Lugo y Avila.

Las altas presiones deben de residir hacia las Canarias

*Saura*

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte
- II } y tiempo de lluvias. Mar.
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de direccion
- V } variable y mejora del tiempo de poca duracion.
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Oeste
- VIII } y tiempo incierto.
- IX }
- X } Vientos flojos de direccion variable y buen
- XI } tiempo poco estable.
- XII } Vientos moderados de la region del Oeste y
- } tiempo lluvioso. Mar

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

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

Es probable que persista el mal tiempo por las costas de Cataluna y del Cantabrico

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 9 y 12<sup>h</sup> del dia 10

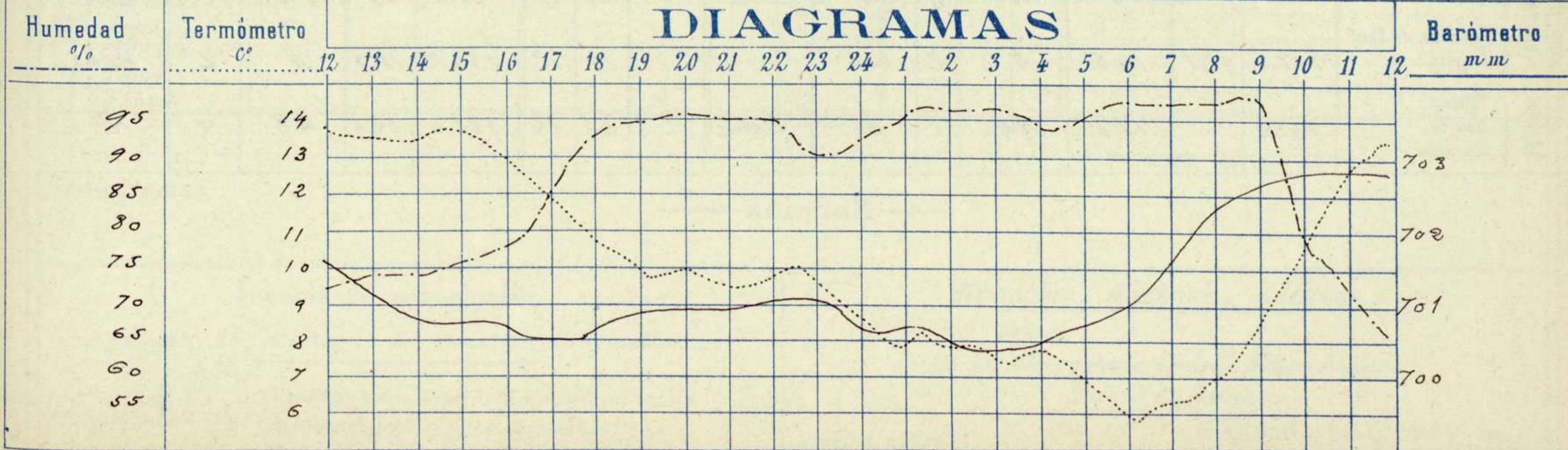
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

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	701.59	13.7	73	S.S.E	1		C. D.								
16	700.66	13.0	78	W.S.W	1		Lb	Temp. máx. a la sombra 13.7							
20	700.97	10.0	96	S	1		N. br.	Lb mínima id 5.8							
24	700.65	8.7	93	W	0		Lb	Horas de Sol despejado en el día							
4	700.50	7.8	95	W	0		@ 11	de ayer 8. h. 35. mt <sup>s</sup>							
8	702.25	7.0	98	W	1		Lb								
12	702.82	13.4	66	W.N.W	1		Nub.								

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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	762.5	+1.9	12	N	3	c. cub.	M. da	5	14	10	759.1	14	SW	2	N
	Vares	760.6	+1.0	10.0	NW	5	sub.	M. da	4	14	8	756.0	12.1	SW	5	cub.
	Anilés															
	Gijón															
	Oniedo	761.2		7.6	SW	1	gr.			14	7	756.3	12.4	NE	1	gr.
	Finisterre	762.8	+2.0	11.9	NW	2	c. cub.	M. da	17	15	13	759.4	15.1	WNW	3	sub.
	Santiago	763.4	+1.6	7.8	N	0	sub.		6	11	5	760.0	11.1	NE	2	sub.
	Pontevedra	762.2	+1.5	5.1	N	1	c. cub.		13	16	5	760.4	12.8	SW	1	sub.
	Lugo	766.2		2.8	WNW	2	subla.		3	10	2	760.8	9.7	W	3	c. cub.
	Orense	764.5	+1.5	5.5	N	1	sub.			12	5	761.2	9.5	NE	1	sub.
León	760.4		7.0	W	4	c. cub.			11	3	757.6	9.5	W	5	c. d.	
Región Cantábrica II	Santander	758.7	+0.8	9.4	WSW	1	lluv.	M. da	9	16	9	755.3	14.4	SW	1	c. cub.
	Punta Galea	757.4	+1.0	10.8	SW	6	c. cub.	M. da	6	14	9	754.8	13.1	NW	3	c. cub.
	Bilbao	758.7	+1.5	10	NW	5	c. cub.		7	17	8	755.7	14	NW	1	sub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	759.6	+1.8	11.6	W	5	sub.	M. da	4	16	7	757.3	14.0	NE	0	c. d.
Región Duero III	Zamora	762.6	+1.0	9.0	SW	0	c. cub.			15	3	761.4	11.1	SW	1	sub.
	Palencia	761.7	+1.7	6.2	N	0	subla.		7	12	5	757.6	11.0	WSW	2	c. d.
	Burgos	759.2	+1.0	4.3	NE	0	c. cub.		1	11	4	756.7	10.0	SW	1	sub.
	Soria	760.4	+0.8	4.4	SW	1	sub.			13	4	757.4	9.6	WSW	3	c. d.
	Valladolid	764.1	+0.6	6.2	W	1	sub.			13	5	758.4	12.0	SW	1	sub.
	Salamanca	761.1	+1.4	7.0	NW	1	subla.		7	16	4	758.5	13.4	W	2	c. d.
Región Central IV	Ávila	759.9		6.6	NW	4	sub.		7	14	4	757.5	10.6	WNW	2	c. cub.
	Segovia	761.5	+0.7	6.0	W	1	sub.			13	8	757.9	12.0	W	0	gr.
	Madrid	760.9	+1.4	7.0	W	1	sub.			13.7	5.8	758.1	13.0	WSW	1	c. d.
	Toledo	759.8	+1.2	8.6	W	1	gr.			17	6	757.3	17.0	N	0	gr.
	Guadalajara	760.3	+1.2	6.8	NE	0	sub.			15	5	756.9	14.2	SW	0	sub.
	Cuenca	758.6	+1.2	7.6	NW	1	lluv.			15	3	757.0	12.2	N	4	c. cub.
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.4		8.4	SW	2	sub.			19	6	758.9	18.6	NW	2	gr.
	Badajoz	762.1	+0.6	10.2	SW	1	sub.			20	9	758.5	19.4	W	1	sub.
	Ciudad Real	761.9	+1.0	7.2	W	4	sub.			12	7	758.6	12.1	E	0	sub.
Alto Ebro VI	Logroño	759.9		7.6	W	0	gr.		2	15	6	756.9	12.6	NW	1	sub.
	Pamplona	758.9	0.0	8.2	NW	2	c. d.			14	6	756.2	12.8	NW	0	sub.
	Huesca	757.9		8.0	W	2	sub.			14.2	6.0	757.7	12.6	W	0	gr.
	Zaragoza	759.6	0.0	8.8	WNW	1	sub.			16	4	756.6	13.8	N	1	gr.
Cataluña VII	Lérida	755.3	+1.0	8.6	NE	1	c. cub.			17	6	755.9	16.2	E	2	c. d.
	Gerona	756.2	+0.2	15	NW	2	c. cub.	Nie.		16	11	756.2	15.0	NW	2	c. cub.
	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	756.6	+0.7	15.4	NW	2	c. d.			19	7	757.1	15.7	SW	2	sub.
Levante VIII	Teruel	760.0		5.5	E	0	c. d.			14	2	758.0	12.8	E	0	sub.
	Castellón	754.9	+0.7	15.7	W	0	gr.	Nie.		19	11	756.1	17.2	SW	1	c. d.
	Valencia	757.5		16.0	NW	1	gr.	Nie.		18	12	757.4	16.6	SW	1	sub.
Región del SE IX	Albacete	760.2	+0.5	10.6	W	2	gr.			15	8	757.8	13.2	E	2	sub.
	Alicante	752.0	+0.6	16	NW	1	gr.	Nie.		20	13	757.3	17	ENE	0	sub.
	Murcia	758.9		12.6	W	1	gr.	Nie.		20	10	757.6	18.2	E	0	sub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.4		14.0	NW	2	gr.			19	10	758.4	18.6	NE	3	sub.
	Córdoba	762.2	+1.4	11.0	SW	1	c. d.			17	10	758.5	16.4	W	1	c. cub.
	Jaén	762.3		12.2	W	0	c. d.			16	11	758.7	14.8	E	1	sub.
	Granada	762.0	+0.4	10.8	E	0	sub.		5	14	9	759.4	12.2	NE	1	c. cub.
Coste del Sur XI	Huelva	764.0		11.9	N	0	gr.	M. da		21	5	758.2	19.7	NE	1	c. cub.
	San Fernando	762.2	+1.5	14	NW	4	c. cub.	M. da	16	16	13	758.6	16	ENE	4	c. cub.
	Tarifa	762.6		12.5	WNW	3	c. cub.	M. da	25	16	12	756.1	15.3	E	3	lluv.
	Málaga	762.7	+1.4	16	NW	3	c. d.	Nie.		21	12	759.6	17	NW	1	sub.
	Almería	759.9		16.8	N	1	subla.	Nie.		2	19	19	759.4	18.4	SW	2
Canales XII	Palma	756.5	-0.6	13	SW	5	c. d.	M. da		20	13	757.0	19	N	2	c. d.
	Mahón	756.5	+0.2	16	W	2	gr.			20	12	757.0	19	SW	1	sub.
Canales XIII	Sta Cruz de Ten.															
	Laguna	762.2	+1.1	14.5	N	2	sub.			1	18	12	764.2	15.7	N	4
Africa	Tetuan															
	Melilla															
Larache	767.0		17.6	NW	2	gr.	Nie.		22	12	765.0	22.6	NE	1	gr.	

— Noticias —