

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

DEL

1914

Nº

11 de Octubre

## 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		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia ó nieve	Temp <sup>s</sup> extr <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>a</sup> 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>r</sup> xa							Dirección	F <sup>r</sup> xa	
Escandinavia														
Bodo	767.8	+0.4	11	S	4	Nub.				767.8	9.5	S.W.	4	Nub.
Gristiansund	768.6	-0.1	7	N	1	As.	NW. W.			769.6	10	Cal.	0	As.
Shudesnoes														
Europa Oriental y Central														
Riga														
Moscou														
Nicolaiev														
Feldkirch														
Czernowitz														
Gracovia														
Pola														
Viena														
Berlin														
Berna	760.7	0.1	5	N	2	c. cub.				760.8	8	NN.E.	2	Nub.
Islas Británicas														
Stornoway														
Shields														
Valentia														
Francia														
Briz Nax	765.1	0.0	9.4	E	3	c. cub.	Rara.			765.8	12.6	S.W.	3	Nub.
St. Mathieu	764.4		10.0	S. E.	14	ub.	ld.			766.0	14.0	NN.E.	2	Zoh.
Isla de Aix	763.8		7.6	S. N. E.	2	c. d.	Nub.			763.4	14.7	NN.E.	4	amb.
Biarritz	762.3		8.0	E	1	ub.				762.2	15.4	NN.W.	3	c. d.
Paris	764.6	+0.2	11.9	NN.E.	1	ub.				764.1	21	NN.E.	2	amb.
Clermont	761.5	+0.2	9	N.E.	3	ub.				761.6	13	N.E.	2	c. d.
Perpiñán	759.7	0.0	13.8	N	2	bruma				760.2	18.0	NN.W.	3	c. d.
Cabo Sicié	754.0	+0.2	10.3	W	5	ld.	ne da			756.3	16.2	N.	5	bruma
Niza	754.6	-0.5	14.3	Sal.	8	c. cub.	Rara.	7	20	755.2	15.7	Cal.	0	c. d.
Italia														
Liorna	756.8	0.5	13.7	E	2	ub.				758.7	15	N	4	amb.
Roma	755.7	-0.4	15	S.E.	1	ub.				758.3	15	N.E.	0	amb.
Cagliari	765.4		1.6	NN.W.	1	ub.				757.9	22	S.E.	4	amb.
Palermo	756.4	0.1	21	E	2	ub.				759.8	16	S	1	dt.
Portugal														
Porto	762.9	0.3	12.8	E	3	dt.	Nub.			761.1	18	NN.W.	4	dt.
Lisboa	761.3	0.3	15	Cal.	0	ub.	M. grda			761.1	18	NN.W.	4	c. d.
Lagos	761.8	+0.6	15.2	N.E.	1	ub.	Laura			761.9	18.1	N	2	dt.
Horta	761.6	0.1	19.5	Cal.	0	dt.	Nub.			762.5	20.7	NN.W.	2	nb.
Flores	761.4		19.9	S.E.	1	ub.	Riada			762.2	20.5	S.E.	1	amb.
Punta Delgada	760.6	0.1	20.2	N	2	c. cub.	ld.	1	23	761.9	20.1	Cal.	0	bruma
Funchal	763.4		19.0	S.W.	2	c. cub.	ld.		25	764.2	22.5	S	2	amb.
Marruecos y Argelia														
Tánger	763.7		17.4	N	2	ub.	ld.			750.7	19.8	N	4	dt.
Oran	764.8		16.2	S	2	c. cub.	ld.			759.4	18.2	S.W.	4	nb.
Laghouat	761.7		SS.W.	1		c. d.				764.0	17	NN.W.	3	dt.
Argel	759.0	+0.5	19.1	NN.E.	5	c. d.	M. da			759.0	19	dt.	0	dt.
Cap de Garde	757.5		14.6	S	3	c. d.	Nub.			762.3	17.8	NN.W.	1	c. d.
Túnez														
Biskra	757.9		21.4	NN.E.	0	dt.				758.3	24.0	N.E.	2	dt.

### 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

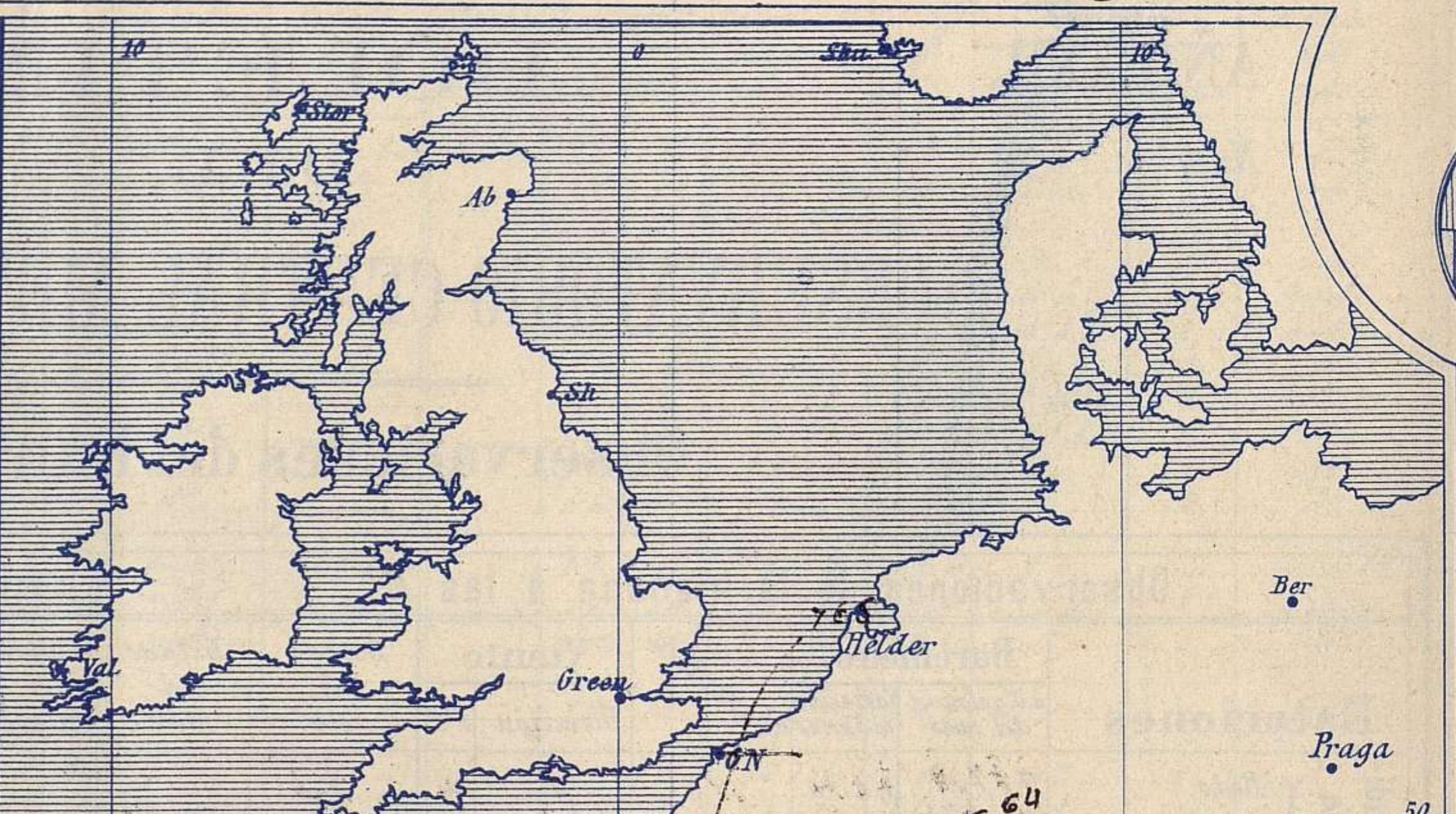
#### Dirección : Adresse : Address :

Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

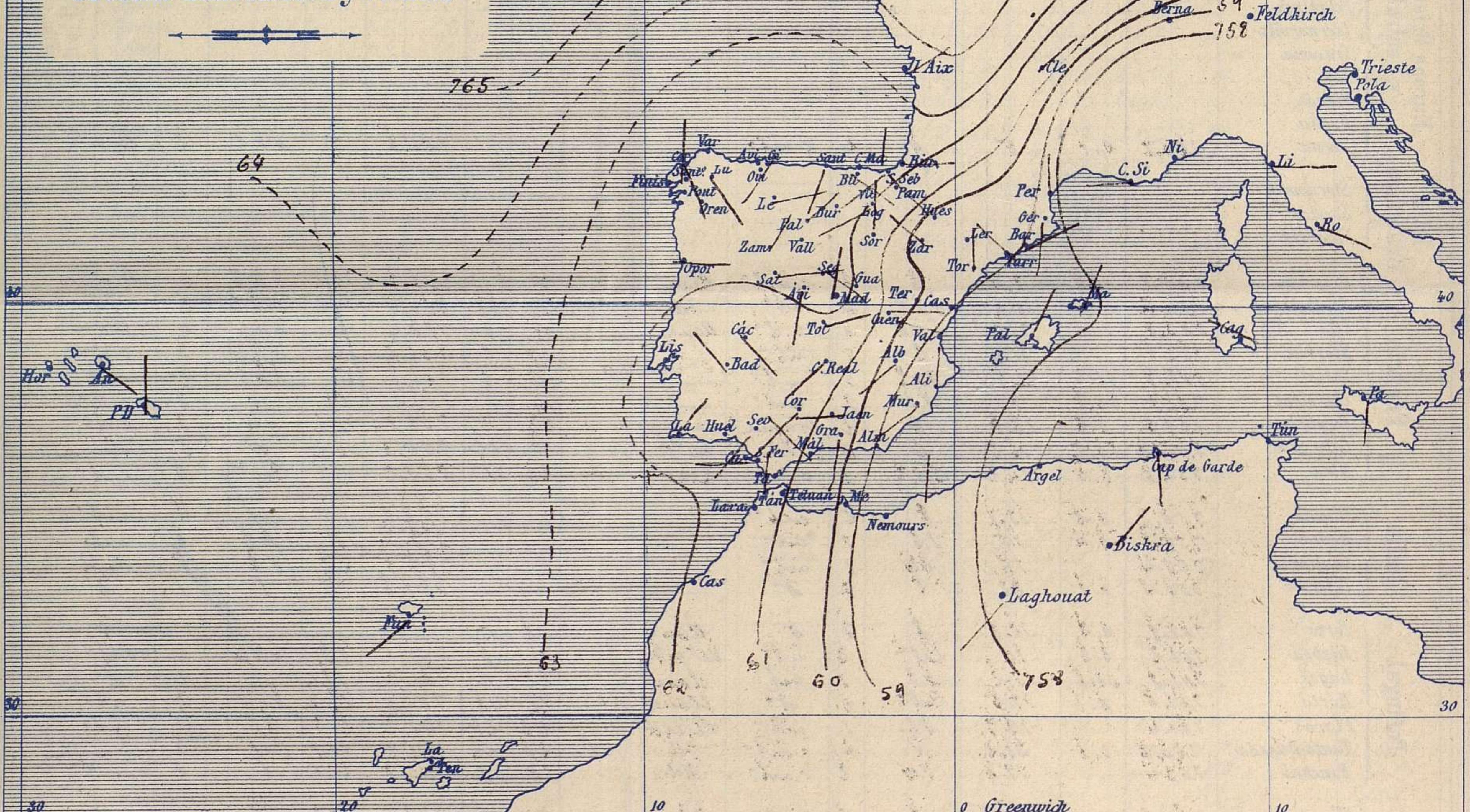
Apartado nº. 285.

## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
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

Las presiones débiles se hallan situadas sobre el Mediterráneo y su influjo alcanza a la mitad Oriental de la península Ibérica, y en la cual los vientos dominantes son los de la región del Norte.

El tiempo por lo común es bueno, de cielo bastante claro y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 28 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Segovia.

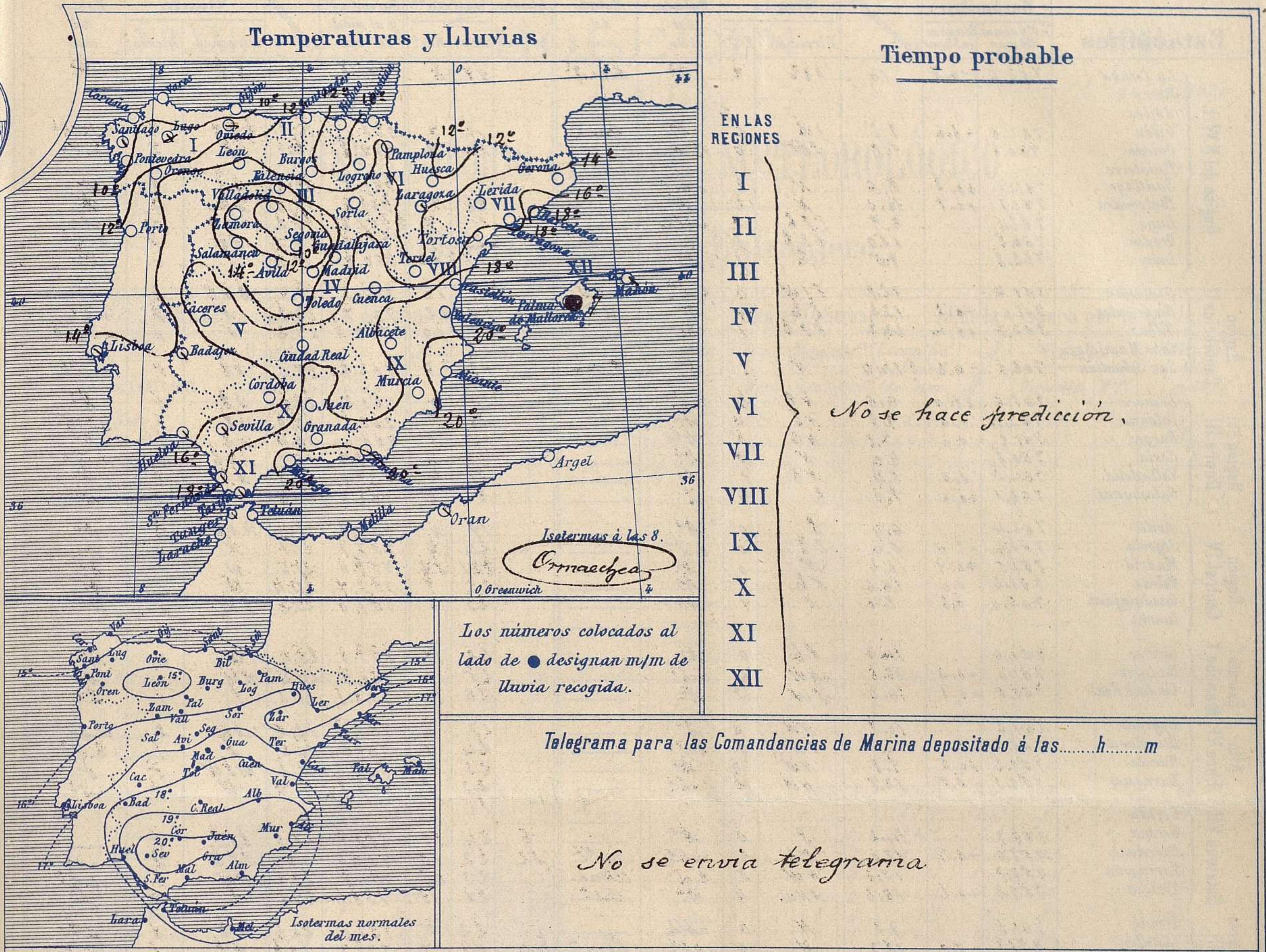
El mar está tranquilo por todo el litoral español.

Las presiones elevadas residen sobre las Islas Británicas.

Savvée

de Octubre de 1914

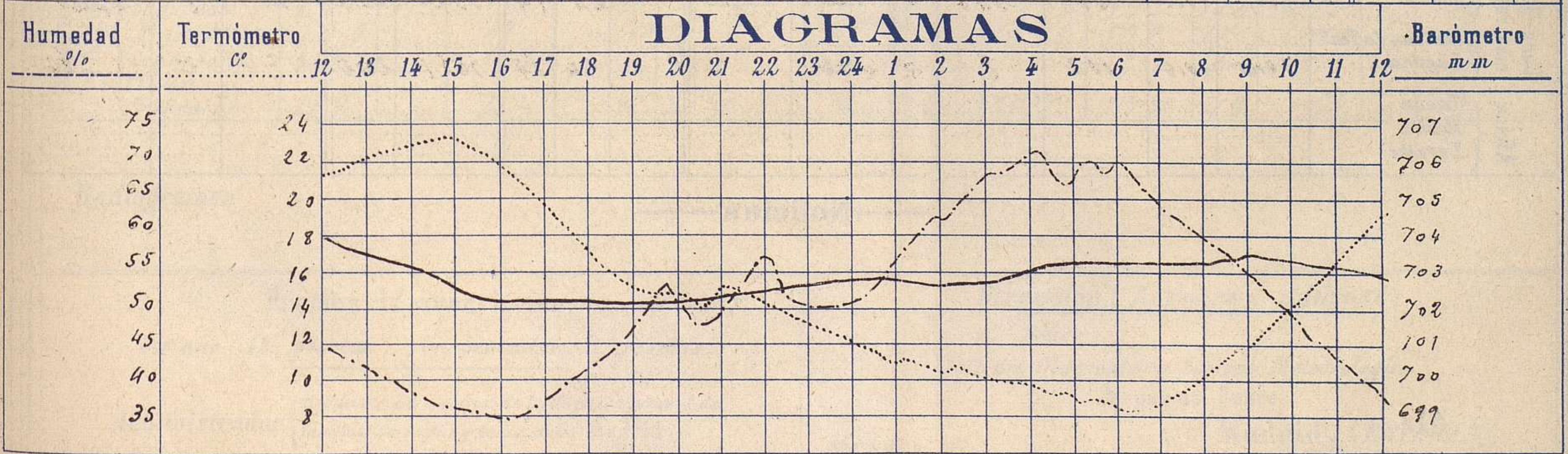
Num. 234

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 10 y 12<sup>h</sup> del dia 11

## PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Irridia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas											
				Dirección	F.º 0 a 9				Hora											
12	703.99	21.6	44	W	0		D.	Temp máx. á la sombra 22.1												
16	702.32	21.6	84	W	1		D.	Id. mínima id	8.2											
20	702.38	14.7	51	C ma	0		D.	Horas de sol despejado en el												
24	702.80	12.0	52	NW	0		D.	dia de ayer 3.6.9 1/2 nub.												
4	703.90	9.7	71	NW	1		D.													
8	703.89	10.2	59	N	0		D.													
12	702.39	19.4	37	SW	1		D.													

## DIAGRAMAS



# Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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							Dirección	Fuerza			
Región del N.W.I.	La Coruña	760.6	-0.8	10	SW	2	Nub.	Ricad.	18	8	761.9	18	NE	6	S.	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	762.6	-0.6	9.8	SW	6	Nub.	Nana	17	7	763.2	16.6	NE	4	Nub.	
	Oviedo	766.6		9.3	SW	0	Bruna		17	9	762.8	16.1	NE	2	Nub.	
	Puertorico															
	Santiago	761.7	+0.3	9.6	N	6	c. cub.				761.5	20.7	NE	3		
	Pontevedra	761.1	+0.1	10.0	N	6	Nub.		20	7	761.0	17.4	NNW	2		
	Lugo	762.1	2.9	SW	8	ubla			21	7	763.6	17.3	NNW	5		
	Orense	760.8	1.3	SW	1	d.			25	9	761.3	14.4	SW	1	c. d.	
	León	762.8	9.5	E	1	N.			17.3	0.2	760.2	13.8	S	1	N.	
Región del Cantábrica II	Santander	761.4		12.8	SW	0	c. d.	Ricada	21	10	762.8	16.9	NE	1		
	Punta Galea	761.0	-0.2	12.2	E	4	N.	M.	18	12	761.7	16.3	N	3		
	Bilbao	762.7	+0.4	12.7	SW	1	N.		19	10	763.2	17.2	N	1	c. d.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.5	-0.3	? 14.4	N	1	N.	Güesa	19	27	761.7	17.0	NE	1	c. d.	
Región del Duero III	Zamora	763.6	+1.0	6.6	NE	2	c. d.		22	4	762.2	21.1	NE	1		
	Palencia	763.4	0.0	9.8	NE	2	N.		20	5	760.3	17.6	NE	1	c. cub.	
	Burgos	764.9	0.0	7.1	NE	0	N.		15	4	760.0	14.4	NE	1	N.	
	Soria	760.2		9.0	N	0	N.		21	4	758.7	16.4	NNW	3	c. d.	
	Valladolid	764.3	0.0	5.4	NE	1	N.		21	4	759.9	20.0	NE	2	N.	
	Salamanca	763.1	+0.6	8.0	E	0	N.		22	5	760.6	21.0	NE	2		
Región Central IV	Ávila	762.4		6.4	S	0	N.		19	4	757.9	18.4	NNW	4		
	Segovia	763.6	-2.0	5.0	SW	0	c. d.		24	6	757.7	21.1	N	1		
	Madrid	761.5	+0.9	10.2	N	0	N.		22.1	8.3	759.0	21.6	W	1		
	Toledo	761.1	0.0	10.6	NE	1	N.		25	9	757.7	24.4	W	1		
	Guadalajara	762.0	-0.3	9.4	N	1	N.		23	6	757.0	23.2	W	1		
	Cuenca															
Extrem. a Alto Ebro VI	Cáceres	760.6		14.2	SE	0	N.		26	11	759.0	25.4	W	0		
	Badajoz	761.0	+0.6	13.6	NW	4	c. d.		25	11	760.5	24.4	SW	1		
	Ciudad Real	760.5	+0.1	14.0	SW	2	N.		26	10	758.1	24.8	S	1		
Mancha V	Logroño	761.3		10.3	NW	0	N.		17	7	761.7	16.2	NW	0	c. cub.	
	Pamplona	760.4	0.0	12.2	SW	0	c. d.		24	8	761.3	14.6	N	1	c. d.	
	Huesca	759.2	+0.5	9.8	NW	0	N.		23	6	757.2	21.2	WNW	5		
	Zaragoza	759.3	0.5	12.8	NW	5	N.		23	8	759.8	20.4	W	1		
Llevanto VII	Lérida	758.7		14.2	S	0	N.		6	24	18	758.7	17.8	SE	1	
	Gerona	758.6	-0.2	18.0	NE	4	Nub.	M.	3.2	22	13	759.6	19.9	SE	2	
	Barcelona	758.7		15.0	NW	3	c. d.	Nana	23	18	751.9	23.0	SW	3		
	Tarragona	759.3	+0.2	16.2	NW	4	N.	Cal.	26	15	758.1	24.6	S	2		
	Tortosa															
Llevanto VIII	Teruel	761.1		9.3	N	0	ubla		22	5	757.0	20.5	NE	0		
	Castellón	754.7	0.0	18.7	W	0	ub.	Rica	24	17	755.4	23.2	NE	1	c. cub.	
	Valencia	758.8	0.1	19.0	NWW	1	ub.	Cal.	24	15	758.5	22.4	SE	1	c. d.	
Cuenca del SE IX	Albacete	760.4	+0.8	11.5	SW	2	N.		25	9	757.0	24.6	S	0	c. d.	
	Alicante	757.9	1.1	8.1	N	1	N.		27	14	758.5	22	SE	1		
	Murcia	758.2	+3.4	8.4	SW	1	N.		28	14	757.7	22.0	NE	2		
	Sevilla	761.5		16.2	NW	2	N.		17	13	759.5	26.6	SW	2		
Cuenca del Guadalquivir X	Córdoba	760.9	+0.4	14.2	NW	0	c. d.		25	12	758.6	25.8	SW	2		
	Jaén	761.4		15.2	W	1	N.		23	12	758.4	21.9	NE	3		
	Granada	760.4	-0.6	14.8	S	1	c. d.		25	9	758.5	27.4	W	3		
	Huelva	761.4		15.7	W	1	Nub.	Rica	25	11	759.8	24.1	W	6		
Costa del Sur XI	San Fernando	761.4		18.0	W	6	Nub.	Zel.	21	17	761.3	19.4	W SW	3	c. d.	
	Tarifa	760.6	+0.4	19.2	NW	2	Nub.	Zel.	21	18	760.1	20.6	NNW	5		
	Málaga	760.3	-0.6	21.0	NW	6	c. d.	Zel.	26	18	759.4	25.0	S	1		
Cana-Balea-rias res XII	Almería	758.9		20.0	N	4	N.	Nana	24	19	758.9	22.2	SW	4		
	Palma	758.3		17	N	1	c. cub.	Rica	23	14	760.5	19.8	NE	1		
	Mahón	758.5	+0.5	8.7	NW	1	c. cub.		24	14	759.5	20.7	W	1	c. cub.	
Afr. Sta Crux de Ten <sup>e</sup>	Laguna	764.5														