

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Númº 272

DEL

4 de Octubre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 h.						Id.en las 24 horas			Id.de la víspera por la tarde						
	Barómetro á 0º y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Iluvia o nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup> Max. <sup>a</sup> Min. <sup>a</sup>	Barom. <sup>s</sup> á 0º y al nivel del mar		Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	Variación en 3 horas	Dirección		F. <sup>r</sup> a	Max. <sup>a</sup>					Dirección	F. <sup>r</sup> a		Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>		
Escandinavia	Bodo	750.8	-1.0	3.9	NW	1	c. cub.	Riña <sup>a</sup>	4	5	1	548.9	1	W	6	amb.
	Cristiansund	754.0	+2.0	6	S <sup>e</sup>	0	c. cub.	M <sup>a</sup>	7	9	5	750.6	3	S <sup>e</sup>	4	amb.
	Shadesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiiev															
	Feldkirch															
	Gernorvitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlín															
Islas Británicas	Berna	771.0	5	S <sup>e</sup>	0	nub.										
	Stornoway															
	Shields															
Francia	Valentia															
	Gris Nez	769.1	+0.5	12.2	NW	5	c. cub.	M <sup>a</sup>	17	17	768.3	15.6	W	6	amb.	
	St. Mathieu	764.5	+0.6	14.0	N.W.	1	Bruma	Uana <sup>a</sup>	21	11	772.5	12.9	91.8	2	amb.	
	Isla de Aix	771.2	+1.0	11.0	S <sup>e</sup>	3	c. d.	Riña <sup>a</sup>	24	10	770.6	17.0	1.8	1	amb.	
	Biarritz	770.5	+0.3	14.8	S <sup>e</sup> W	2	d <sup>r</sup>	Uana	22	10	769.4	19.0	1	1	c. d.	
	Paris	770.8	+0.7	12	W	1	amb.		17	8	770.6	18.2	2	1	c. amb.	
	Clermont	772.0	+0.3	5	1	c <sup>r</sup>	d <sup>r</sup>		13	2	771.2	9	NW	2	d <sup>r</sup> .	
	Perpiñán	769.3	0.0	15	W	2	d <sup>r</sup>		22	11	762.6	18	6 <sup>e</sup>	0	d <sup>r</sup> .	
	Cabo Sicié	766.8	+1.0	14.8	Sal <sup>a</sup>	0	nub.	Riña <sup>a</sup>	21	14	766.5	17.4	W	2	Bruma	
Italia	Niza	762.1	0.0	15.3	Sal <sup>a</sup>	0	amb.	Zd.	24	13	766.9	15.7	8 <sup>e</sup>	0	c. amb.	
	Liorna	767.3	15	6	Cal <sup>a</sup>	0	Cal <sup>a</sup>				767.6	19	6 <sup>e</sup>	0	d <sup>r</sup> .	
	Roma	768.9	+0.8	13	NW	0	N.H.a				766.6	19	S <sup>e</sup> W	0	amb.	
Portugal	Cagliari	767.4	+0.8	19	S <sup>e</sup> W	0	c. d.		2		760.4	19	2 <sup>e</sup>	0	c. amb.	
	Palermo															
	Porto	769.0	+0.1	22	8	2	d <sup>r</sup>	Uana	12	12	767.5	21.7	8	1	d <sup>r</sup> .	
Marruecos y Argelia	Lisboa	768.0	+0.4	20	W.S.W.	1	amb.	Zd.	21	10	764.7	29	W.S.W.	3	c. d.	
	Lagos	768.4	+0.7	21	6	1	Uana	M <sup>a</sup>	25	19	765.5	2.3	Sal <sup>a</sup>	0	c. d.	
	Horta	766.8	+0.3	18.4	S <sup>e</sup>	1	amb.	Uana	24	18	762.0	19.2	W.S.W.	2	d <sup>r</sup> .	
	Flores	766.0	+0.3	20.7	8	1	amb.	M <sup>a</sup>	24	20	762.0	20.2	8	2	nb <sup>r</sup> .	
	Ponta Delgada	761.8	+0.4	18.1	Sal <sup>a</sup>	0	c. d.	Uana	22	19	761.5	19.7	W.S.W.	2	nb <sup>r</sup> .	
	Funchal	764.0	+0.5	1.9	S.W.	2	amb.	Riña <sup>a</sup>	23	20	761.5	22	Sal <sup>a</sup>	0	amb.	
	Tanger	762.3	20.4	S.N.E.	2	d <sup>r</sup>	M <sup>a</sup>		22	19	765.6	31.3	0.N.E.	2	d <sup>r</sup> .	
Administrador	Oran										760.0	22.7	1.8	4	Bruma	
	Laghouat	765.7	-1.0	19.0	N.W.	1	d <sup>r</sup>		31	18	762.3	22.0	N.W.	1	d <sup>r</sup> .	
	Argel	769.2	+1.1	19	Sal <sup>a</sup>	0	d <sup>r</sup>	Uana	24	18	767.4	21.0	1.8	2	c. amb.	
	Cap de Garde	768.6	21.2	N.W.	1	c. d.	M <sup>a</sup>		27	18	766.9	20.0	N.W.	4	amb.	
	Túnez															
Biskra	Biskra	769.7	20.6	N.W.	1	d <sup>r</sup>			31	16	766.1	24.6	N.W.	1	d <sup>r</sup> .	

### Radiogramas

#### Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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

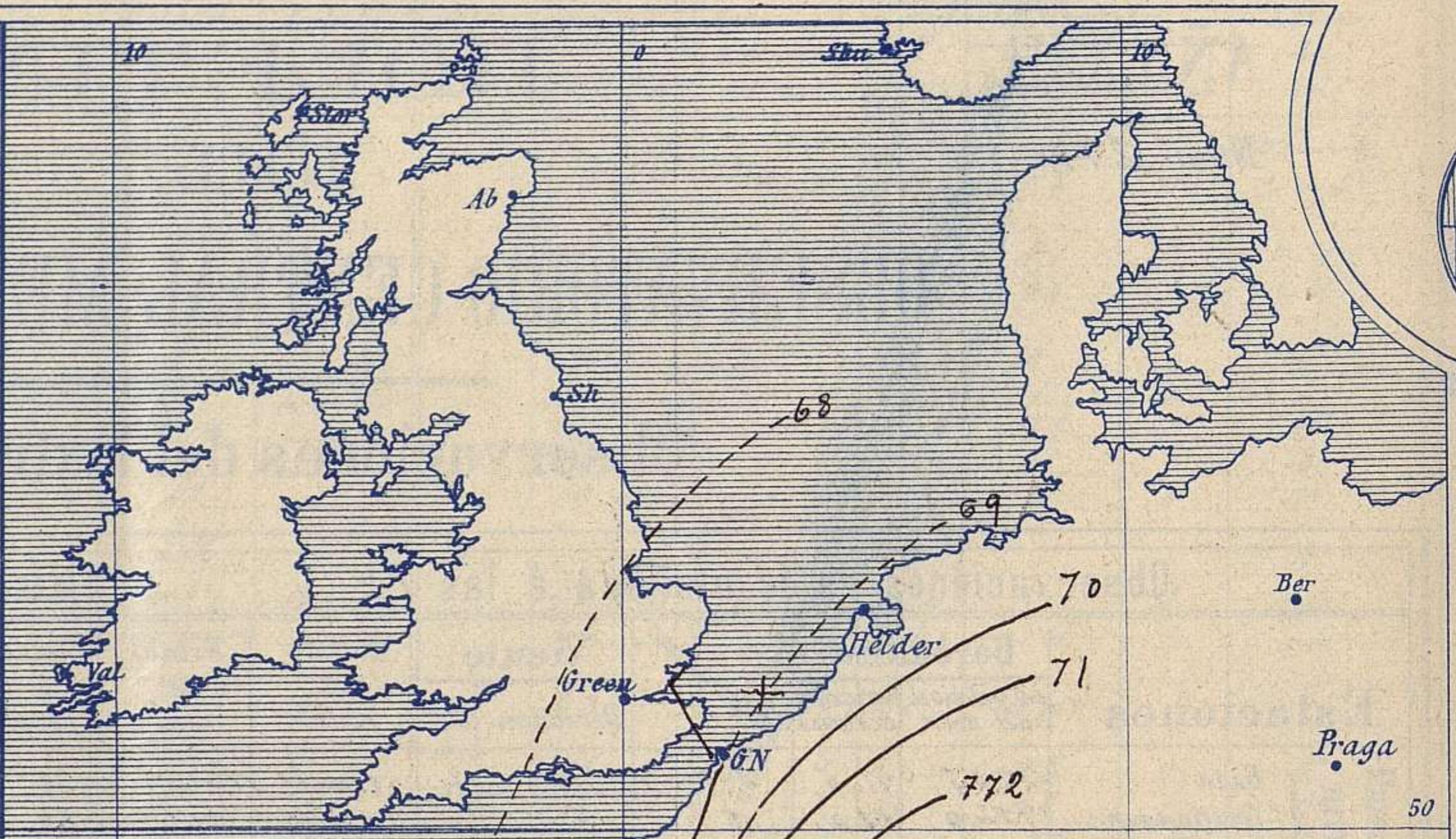
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

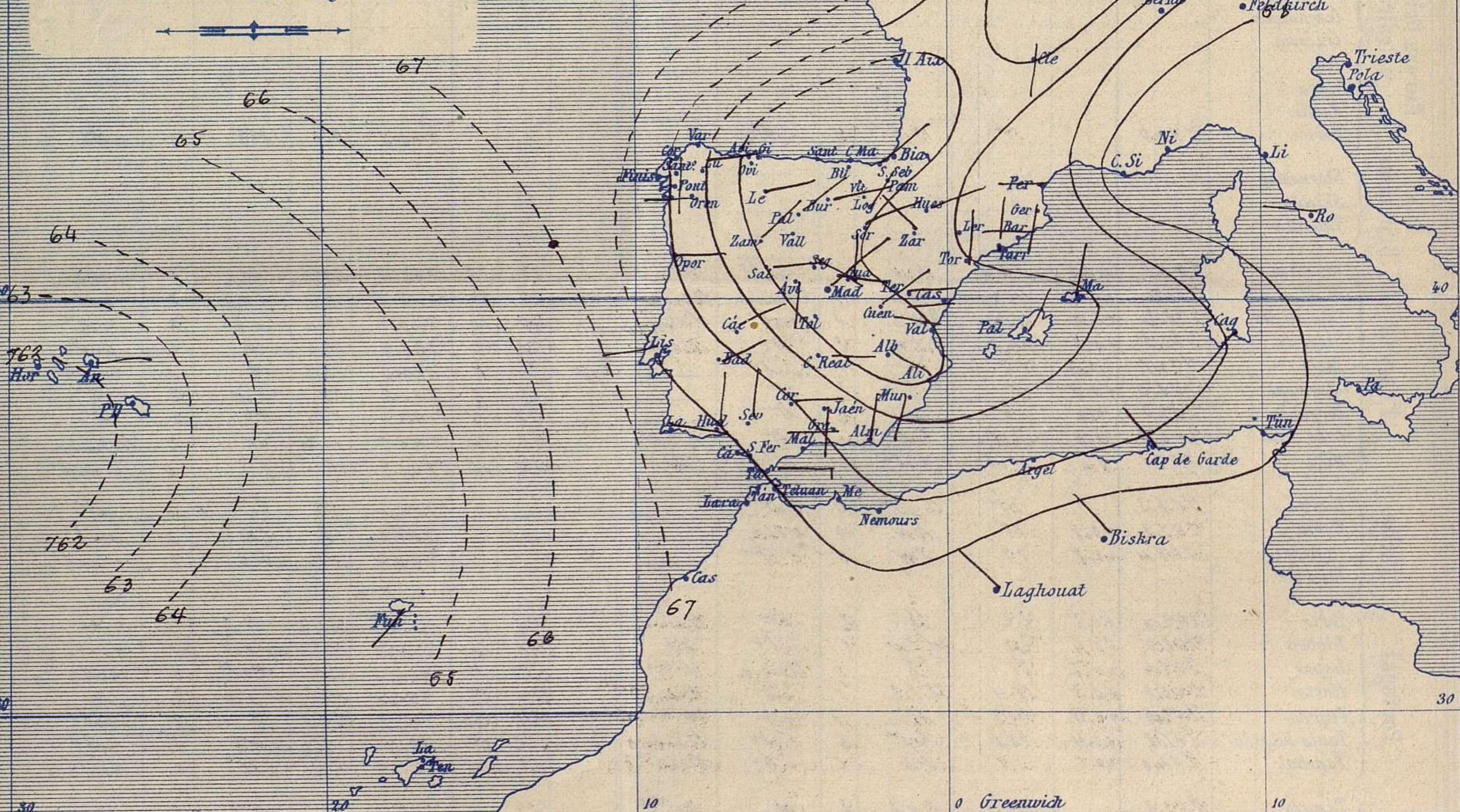


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Mug flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	● Nieve	{ Marejada gruesa
5 Presquito (Algo fuerte)	● Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	≤ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		

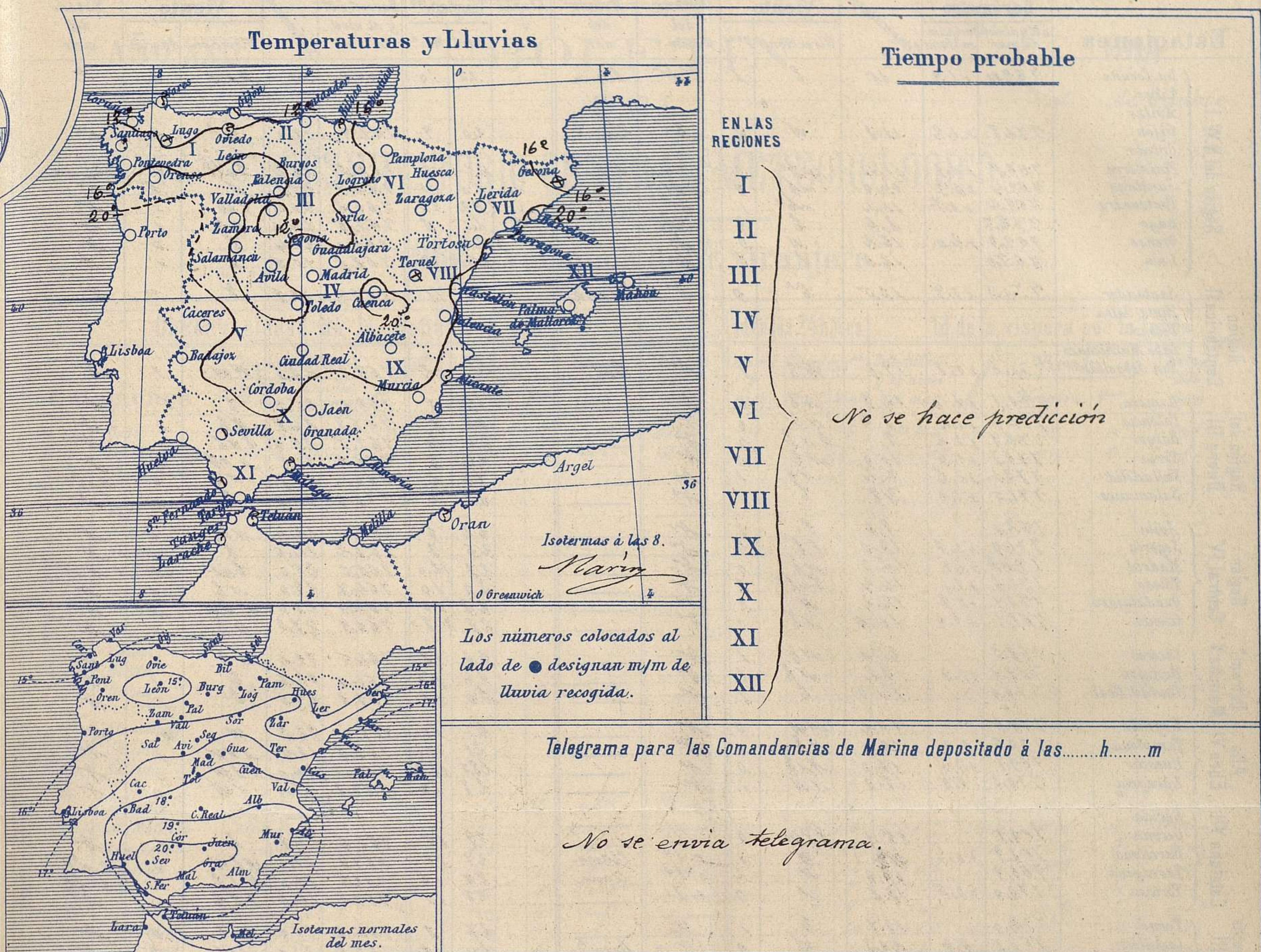


## Presión atmosférica y vientos



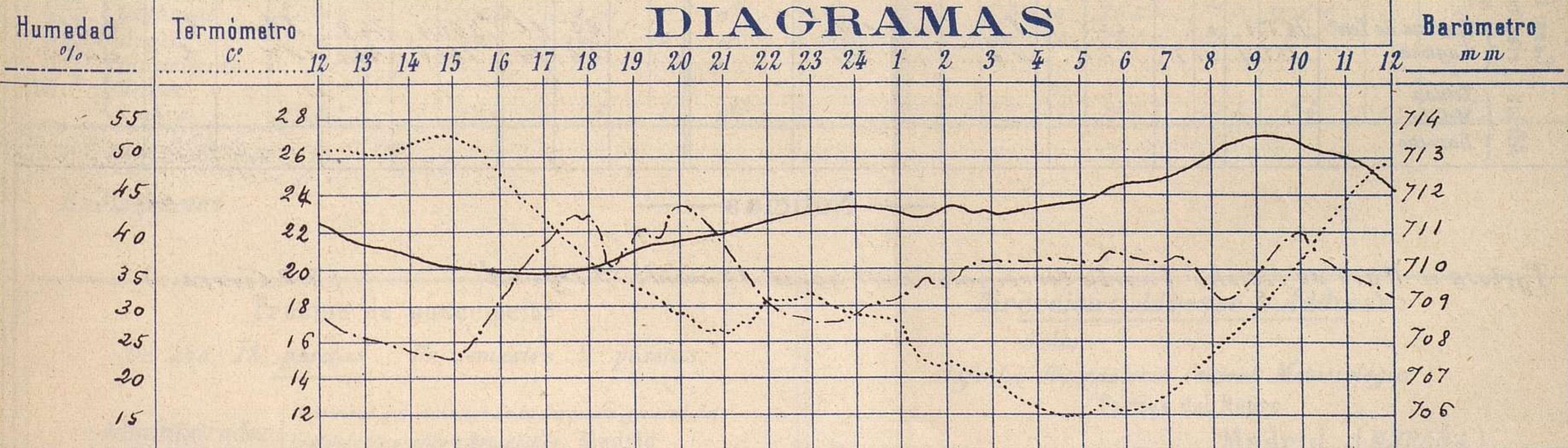
de Octubre de 1914

Num. 279.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.s.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	Fra 0.9				Alturas	Dirección del viento	Fra 0.9
12	711.13	26.2	2.8	Calma	0		Despejado	Temp max a la sombra 27.1.			
16	709.94	25.0	3.2	Calma	0		Id	Id min a 12.4.			
20	711.82	17.7	4.4	N	1		Id	Horas de Sol despejado			
24	711.70	17.8	3.0	N	3		Id	en el dia de ayer 10h 10m			
4	711.80	12.5	3.6	NNE	2		Id		<i>No se lanza globo</i>		
8	713.15	15.3	3.1	N E	0		Id				
12	712.34	25.8	3.2	S E	1		Id				



# 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 <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>	Barom. <sup>r</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	y al nivel del mar	Viento		Estado del cielo	
	á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.4	+1.9	11.	2	1	C. d.	Llana	22	10	766.8	21	N.N.W.	2	S.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	771.8	+1.2	11.8	W	2	N.B.	Llana	20	9	768.9	19.0	N.E.	3	S.
	Oviedo														
	Pisústerre	767.8	+0.8	11.4	cub.	0	Bruma	Llana	27	14	766.5	26.2	S.E.	0	Bruma
	Santiago	769.4	+0.7	14.0	N.B.	1	C. d.		20	13	766.9	27.0	N.	0	S.
	Pontevedra	769.4	+0.7	14.4	N.B.	1	S.		23	13	766.2	26.4	S.W.	1	S.
	Lugo	772.7	+1.6	8.6	E	3	N.B.		16	8	767.6	24.6	N.E.	1	S.
	Orense	768.3	+2.0	17.2	W	0	N.		23	11	765.0	27.4	S	0	S.
Región II	León	768.0	+1.5	6	S	1	N.		22	5	768.1	15.5	S	1	S.
	Santander	770.8	+1.9	13.5	E <sup>a</sup>	0	N.B.	Llana	20	11	767.9	18.8	S	5	S.
	Punta Galea														
	Bilbao														
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	771.8	+0.2	19.8	N.S.	1	N.	Gala	21	12	769.9	20.0	N.W.	1	S.
	Zamora	773.1	+1.0	12.8	N.E.	0	N.		17	5	769.3	25.5	S	1	S.
	Palencia	771.7	+1.0	13.4	N.E.	0	N.		25	8	766.2	24.8	N.E.	0	S.
	Burgos	772.9	+1.2	8	N.E.	0	N.		24	4	763.5	23.0	N.N.E.	0	S.
	Soria	772.1	+1.6	12.0	N.E.	0	N.		27	6	766.9	24.2	N.N.E.	0	S.
Región III	Valladolid	773.1	+1.2	7.8	N.E.	1	N.		27	6	766.4	26.8	N.E.	0	S.
	Salamanca	771.5	+1.0	12.8	E <sup>a</sup>	1	N.		26	6	770.6	25.0	S	1	S.
	Ávila	772.1		8.0	S	1	N.		22	6	765.4	23.0	N.W.	2	S.
	Segovia	771.0	+1.4	13.0	S <sup>a</sup>	0	N.		26	7	766.2	24.6	S	0	S.
	Madrid	770.3	+1.1	10.0	N.E.	0	N.		27	10	765.5	25.0	S.E.	0	S.
	Toledo	771.3	+1.1	13.2	E <sup>a</sup>	3	N.		30	10	764.7	23.0	N.E.	0	S.
	Guadalajara	770.9	+0.8	12.2	N	0	N.		28	10	764.4	22.6	N.N.W.	0	S.
	Cuenca	769.7	+0.3	18.6	N.E.	0	N.		28	8	766.9	27.5	N.E.	0	S.
	Cáceres	768.5		21.4	N.E.	1	N.		33	18	764.5	31.6	N.E.	1	S.
	Badajoz	768.7	+1.0	19.2	N.E.	1	N.		34	17	764.0	32.6	S	1	S.
Extrem <sup>a</sup> V	Ciudad Real	770.0		14.0	E	1	N.		30	11	765.3	23.0	S	1	S.
	Logroño	770.8		12.4	N.W.	0	N.		27	10	767.6	22.5	W	0	A.
	Pamplona	770.6	0.0	16.0	S <sup>a</sup>	0	N.		31	9	762.3	16.0	N.N.W.	1	S.
	Huesca	769.7	+2.5	17.0	N.E.	0	N.		28.5	13	767.5	16.0	S.S.W.	0	S.
	Zaragoza	770.3	0.0	15.0	N.W.	1	N.		28	10	767.4	16.4	N.W.	0	S.
	Lérida	769.7		15.4	S.S.W.	0	N.		30	11	764.3	28.7	S <sup>a</sup>	0	S.
	Gerona	768.9	+0.4	22	W	1	C. d.		39	15	762.6	24.8	S	1	A.
	Barcelona	763.1		19.0	N	1	C. d.		27	19	767.9	24	N.S.W.	2	C. d.
	Tarragona	769.0	+0.6	18.2	N	0	C. d.		25	17	762.9	23.0	S.S.E.	2	C. d.
	Tortosa								28	13	767.5	24.6	S.S.E.	3	C. d.
Región IV	Teruel	772.0		10.9	E	0	N.		27	8	764.2	25.0	N.E.	0	S.
	Castellón	766.7	0.0	20.0	W	0	N.	Ria	34	18	765.8	23.0	N.W.	2	S.
	Valencia	776.6	+1.0	19.4	N.W.	1	N.		24	16	767.4	23.6	S.S.E.	1	S.
	Albacete	771.7	+0.3	15.0	S <sup>a</sup>	0	N.		30	11	764.3	28.7	S <sup>a</sup>	0	S.
	Alicante								39	16	766.1	24.6	S <sup>a</sup>	2	S.
	Murcia	771.8		19.8	S.W.	1	C. d.		39	16	766.1	24.6	S <sup>a</sup>	2	S.
	Sevilla	768.4		21.0	S	2	N.		35	18	763.7	34.0	S <sup>a</sup>	3	S.
	Córdoba	769.1	+1.4	18.4	S <sup>a</sup>	1	N.		35	14	763.7	33.4	W	1	S.
	Jaén	769.0		21.8	S <sup>a</sup>	0	N.		32	20	763.4	30.1	N.E.	0	S.
	Granada	762.8	+2.6	19.4	W	0	N.		32	10	764.9	30.4	W	3	A.
Costa del Sur XII	Huelva	768.7		23.8	S	0	N.	Ria	33	16	764.2	28.3	W	3	N.W.
	San Fernando	767.6	+1.1	22	S.W.	4	N.		30	20	765.5	25.1	S	1	N.W.
	Tarifa	766.4	+0.4	21.5	E	5	N.		25	16	765.1	23.2	S	7	C. d.
	Málaga														
	Almería	772.0		16.6	N	1	N.	Llana	27	20	766.3	25.0	S.W.	1	S.
	Palma	770.1	+0.4	19	N <sup>a</sup>	2	N.		26	16	768.2	25	S.W.	4	N.W.
	Mahón	770.2	+0.1	21	S	1	C. d.		23	16	767.7	25.2	S	1	S.
	Sta Crux de Ten <sup>e</sup>	765.8	+1.1	21.6	S <sup>a</sup>	2	C. d.		25	12	761.4	24.			