

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 313

DEL

9 de Noviembre

## 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 0° gal. nivel del mar	Variación en 3 horas	Temperatura	Viento	Estado del cielo	Lluvia ó nieve	Temp. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>	Barom. <sup>a</sup> 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento	Estado del cielo	
				Dirección	F. <sup>ra</sup>			Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	F. <sup>ra</sup>	
Europa Oriental												
Escandinavia												
Bodo	7.41.7.9	-0.2	41	S.W.	5	Cloudy	W. E.	4	2	5.0.6	5	Cloudy
Gristiansund	7.51.4	-1.1	8	S.W.	1	Cloudy	W. E.	8	8	5.0.7	7	Cloudy
Shudesnoes												
Isla Británicas												
Riga												
Moscou												
Nicolaiev												
Feldkirch												
Czernowitz												
Gracovia												
Pola												
Viena												
Berlin												
Berna	7.7.0.7	-1.1	8	0	Cloudy					5.6.9.7	6	Cloudy
Stornoway												
Shields												
Valentia												
Francia												
Oris Nes	7.6.8.6	+0.3	46.4	N.E.	5	Cloudy	W. E.	4.2	4.2	7.6.8.7	4.2	Cloudy
St. Mathieu	7.7.0.4	+1.2	10.0	S.E.	1	Cloudy	W. E.	14	7	7.7.1.1	11.0	S.
Isla de Aix												
Biarritz	7.6.8.4	+0.1	7.0	Cal.	2	Cloudy	W. E.	1.2	7	7.6.8.3	4.0.2	Cloudy
Paris	7.7.1.2	+0.6	6	S.E.	1	Cloudy		1.2	6	7.7.0.7	4.7	Cloudy
Clermont	7.7.0.5	+0.4	5	N.W.	2	Cloudy		14	3	7.6.9.0	9	Cloudy
Perpiñán	7.6.8.1	+1.0	6	N.W.	2	Cloudy		1.8	4	7.6.5.1	4.2	Cloudy
Cabo Sicié	7.6.5.9	+1.1	14.6	E	2	Cloudy	W. E.	1.8	1.2	7.6.2.7	18.5	Cloudy
Niza	7.6.6.8	+0.8	14.4	Cal.	2	Cloudy	W. E.	1.7	9	7.6.4.4	4.5.5	Cloudy
Italia												
Liorna	7.6.7.6	0.0	1.3	N.E.	2	Cloudy				7.6.8.0	4.5	Cloudy
Roma	7.6.5.7	+1.3	1.4	N.E.	1	Cloudy				7.6.4.0	4.6	Cloudy
Cagliari												
Palermo	7.6.1.0	-1.3	N.W.	2	Cloudy					7.6.2.0	1.8	Cloudy
Porto	7.6.4.5	+0.5	1.1	W.	0	Cloudy				7.6.4.4	1.8	Cloudy
Lisboa												
Lagos	6.6.9	+0.2	13.6	E. N. E.	5	Cloudy		19	12	6.6.5	14.0	S/E
Horta	7.6.3.2	+0.5	1.3	N.E.	5	Cloudy	W. E.	1.8	1.2	7.6.2.2	1.7	N.E.
Flores	7.6.1.9	+1.0	4.4	N.E.	2	Cloudy	W. E.	2.0	1.3	7.6.0.7	1.7	S.E.
Punta Delgada	6.7.4	-0.3	19.2	W	5	Cloudy	W. E.	2.0	18	7.6.0.8	19.0	S
Funchal	6.3.4	-0.4	18.4	S.E.	6	Cloudy	W. E.	19	16	6.6.3	18.4	S
Marruecos y Argelia												
Tanger	7.5.9.4	1.6.7	6.4.8	2	Cloudy	W. E.	Trif.	1.8	1.5	7.5.8.7	4.7	Cloudy
Oran	7.6.0.3	1.6.4	5.6.3	2	Cloudy	W. E.	Trif.	1.8	8	7.5.9.3	1.8.0	Cloudy
Laghouat	7.6.2.4	8.0	4.0	N.W.	1	Cloudy	W. E.	2.1	3	7.6.0.4	1.2.0	Cloudy
Argel	7.6.1.8	+0.7	1.6	N.E.	2	Cloudy	W. E.	1.9	1.4	7.6.0.5	1.7	Cloudy
Cap de Garde	7.6.1.8	-1.5.8	15.8	S	1	Cloudy	W. E.	2.2	1.3	7.6.1.4	1.5.0	Cloudy
Túnez												
Bishra	7.6.1.6.1	14.8	11.0	0	Cloudy			2.0	1.0	7.6.3.9	14.0	Cloudy

### 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

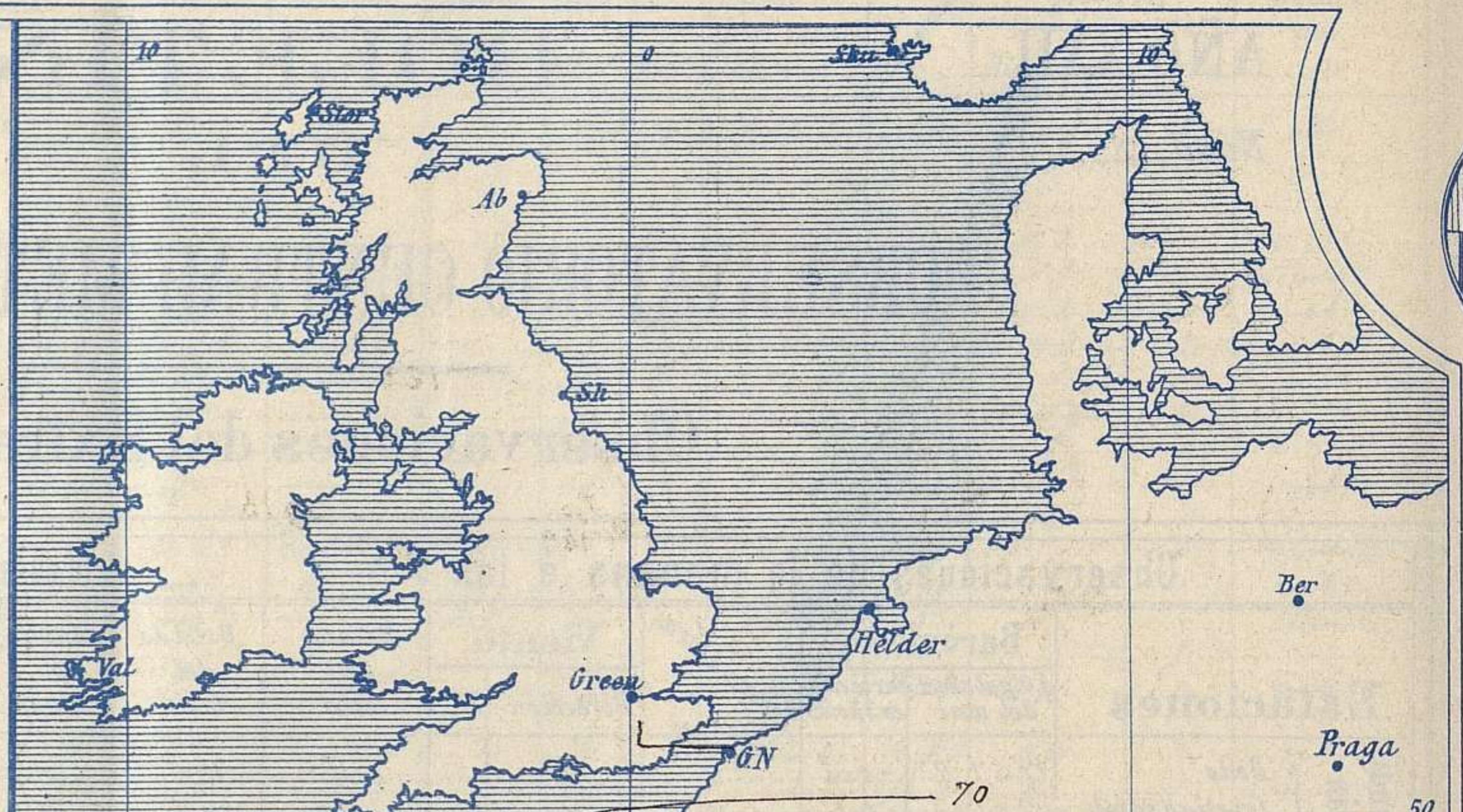
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

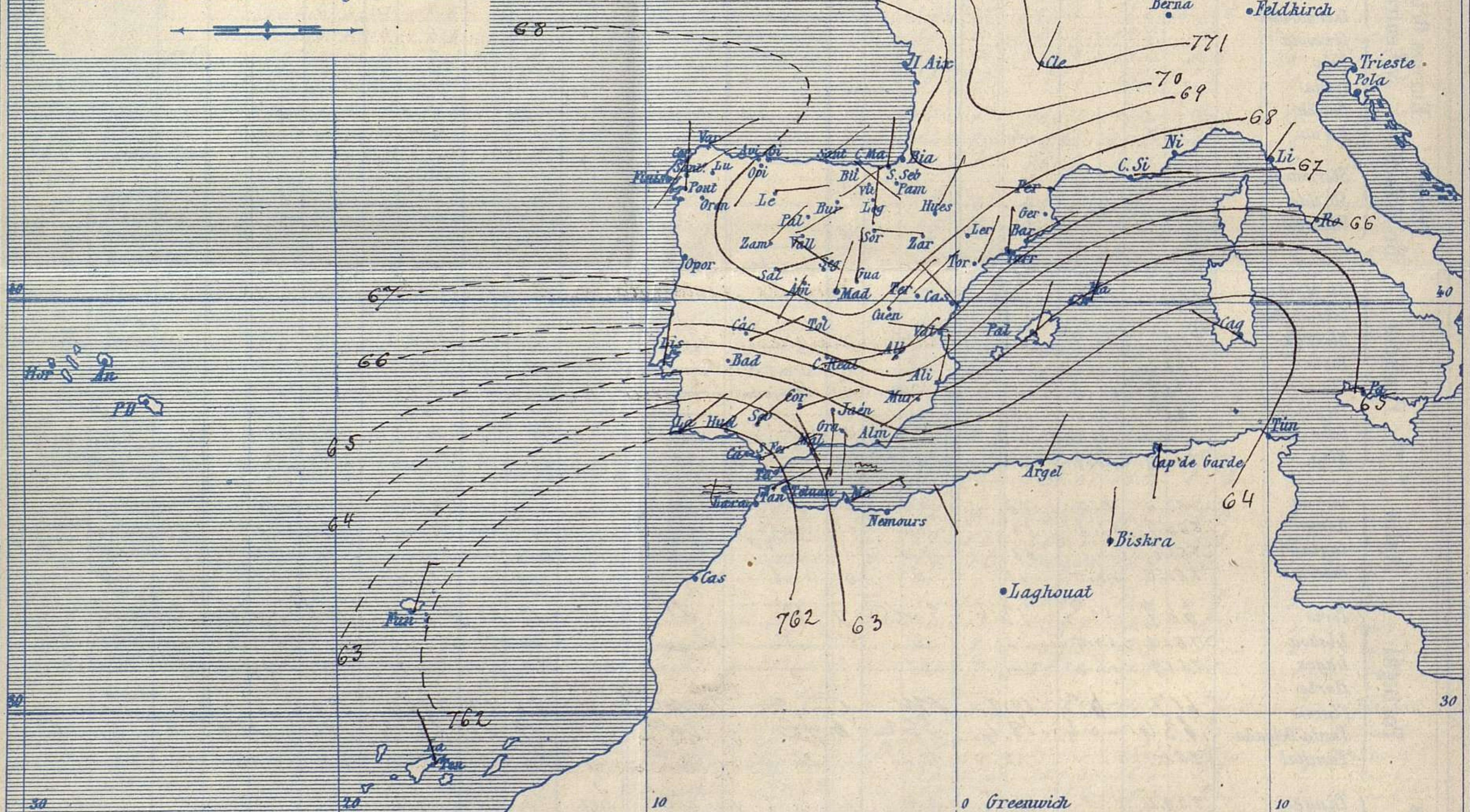


## Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
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		

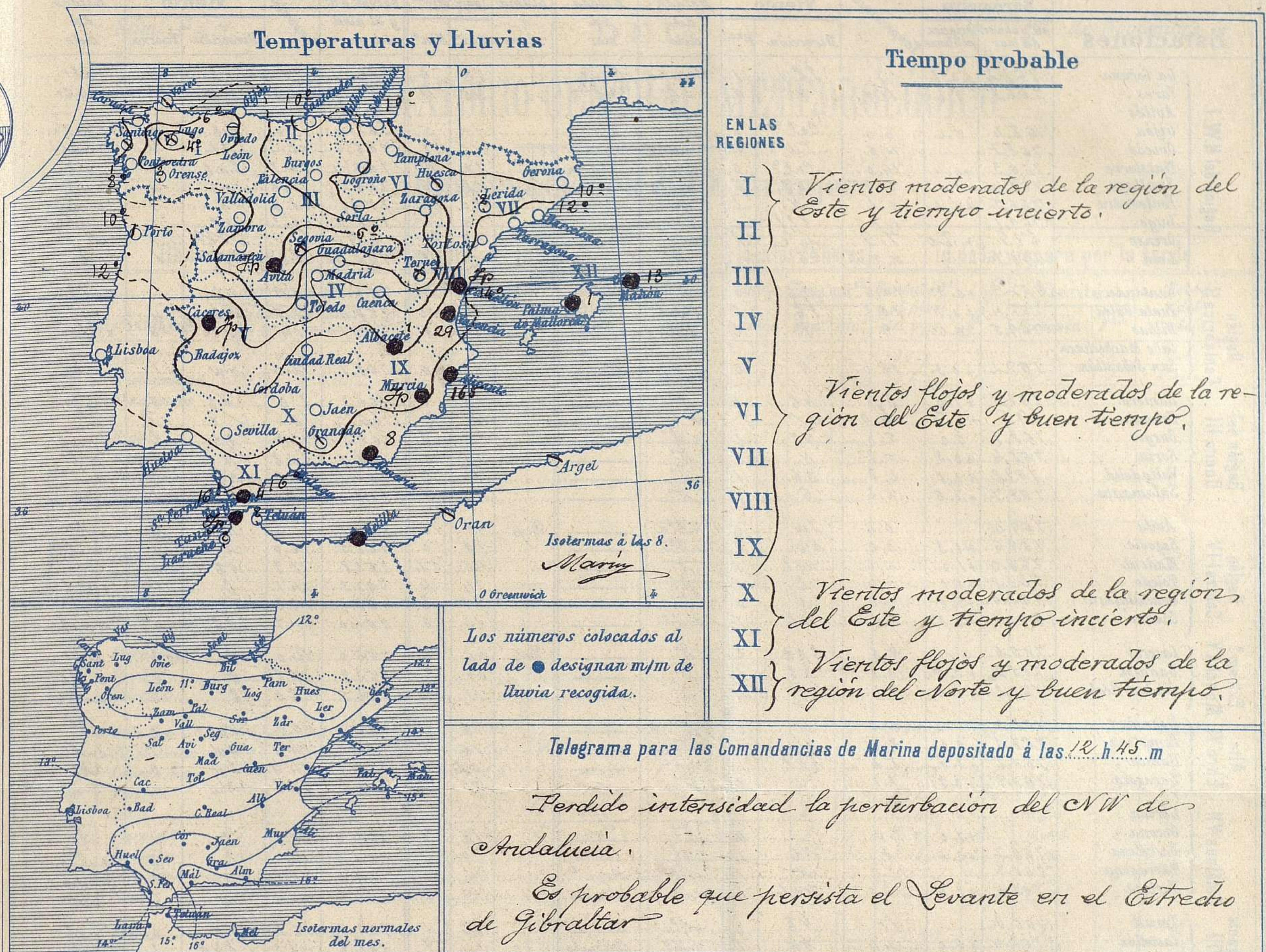


## Presión atmosférica y vientos



de Noviembre de 1914

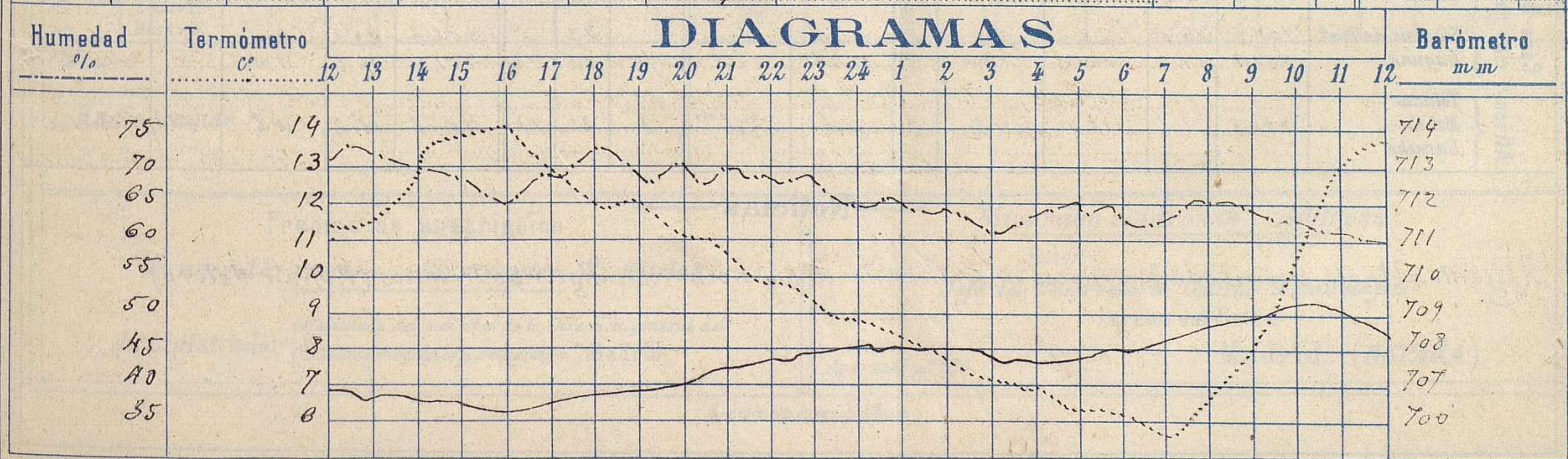
Num. 313

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 8 y 12<sup>h</sup> del dia 9

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	F.º 0 a 9				Hora											
12	706.82	11.3	71	N E	2		Cubtº	Cubtº max a la sombra 14.1												
16	706.34	13.9	65	Id	2		Despejado	Id min 2 28 5.4												
20	707.03	10.9	69	Id	4		Id	Horas de sol despejado en												
24	708.00	8.7	64	Id	5		Id	el dia de ayer. 28 45"												
4	707.60	6.8	63	Id	3		Id													
8	708.59	6.6	65	N O E	1		Id													
12	708.52	13.4	59	N	2		Id													

## 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			
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza							Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>	Dirección	Fuerza		
Región del NW I	La Coruña	767.2	+0.1	7	S.E.W.	1	Brueno	Llana	17	6	767.1	16	N.E.	5	ub.		
	Vares	766.8	0.0	11.5	N.E.	5	ub.	llana	15	11	767.2	16.5	N.E.	4	c. cub.		
	Aviles																
	Gijón	768.4	0.0	6.0	Cal.	1	c. cl.	Llana	15	5	768.4	13.6	N.E.	2	c. cub.		
	Oviedo	768.7		14.5	S.W.	1	bruma		15	4	766.6	12.4	N.E.	1	c. cub.		
	Finisterre	766.3	+0.1	14.0	Cal.	0	c. cl.	Llana	17	14	765.7	16.8	E.N.E.	4	ub.		
	Santiago	767.4	0.0	6.9	N.E.	2	ub.		18	6	766.4	16.0	N.E.	3	ub.		
	Pontevedra	766.5	+0.6	6.2	N	2	ub.		20	5	764.8	18.6	N	1	c. cub.		
	Lugo	769.1	1.0	8.6	1	N.E.			15	1	766.3	14.2	N.E.	4	ub.		
	Orense	675	+2.0	7.5	S.E.	1	c. cl.		20	2	674.4	17.0	N.W.	7	ub.		
	León	770.7		5.5	6	1	ub.		11	2	766.1	9.2	S	1	ub.		
Región del Cantábrica II	Santander	767.9	+0.3	10.6	N.E.	2	ub.	Llana	15	9	767.5	15.9	N.E.	1	c. cl.		
	Punta Galea	767.4	+0.1	10.7	S.E.	2	c. cub.	M. ll.	14	10	768.6	18.6	N.E.	4	c. cub.		
	Bilbao	769.5	0.0	9	S	2	c. cl.		14	8	768.1	14	N.E.	3	c. cub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	769.1	+0.3	12.0	N	0	c. cl.	Llana	18	6	768.1	16.0	N.W.	1	ub.		
Región del Duero III	Zamora	767.3	+1.0	3.0	N.E.	0	8°		15	1	765.8	8.0	N.E.	1	ub.		
	Palencia	695	+0.3	6.0	4	1	2		14	2	66.3	17.5	N.E.	2	2		
	Burgos	768.1	0.0	5.0	N.E.	2	c. cl.		18	2	765.3	16.3	N.E.	2	c. cub.		
	Soria	768.4	+0.3	5.8	N	0	8°		18	0	765.5	16.8	N.E.	2	c. cl.		
	Valladolid	769.8	+0.6	2.8	N.E.	1	8°		14	2	765.4	13.8	N.E.	4	c. cl.		
	Salamanca	767.7	+0.6	2.3	6	1	8°		14	1	765.0	13.6	E	2	9		
Región Central IV	Ávila	769.0		0.0	S.W.	0	ubla		14	-1	768.1	11.4	N	2	ub.		
	Segovia	769.6	+0.3	0.0	N.W.	3	ubla		18	0	768.5	12.0	N	4	c. cl.		
	Madrid	768.0	+1.0	6.6	N.W.E.	1	8°		14.5	5.4	764.8	13.9	N.E.	2	2		
	Toledo	767.8	+1.1	5.4	E	1	8°		14	4	763.7	14.1	E	1	c. cub.		
	Guadalajara	768.2	+1.0	11.0	N	0	8°		15	2	763.3	14.2	N.E.	1	c. cl.		
	Cuenca	767.1	+0.3	5.8	N.E.	1	c. cl.		14	6	764.0	14.7	N.E.	0	c. cub.		
Extrem. V Alto VI Mancha V	Cáceres	765.6		9.8	E.N.E.	2	8°		15	6	762.2	16.0	E	2	ub.		
	Badajoz	765.4	+0.5	10.6	N.E.	1	8°		19	9	762.9	17.8	E	2	c. cl.		
	Ciudad Real	766.3	+1.2	9.0	E	4	8°		13	2	763.5	13.0	E	5	c. cub.		
	Logroño	768.3	7.2	W	0	8°			18	4	766.3	15.0	N.W.	0	8		
	Pamplona	767.3	0.0	8.6	N.W.	3	8°		16	6	766.5	16.4	N.W.	1	c. cl.		
Alto Ebro VI	Huesca	768.8	+1.0	8.2	N.W.E.	1	c. cub.		16.5	5.2	764.7	14.4	S.E.	0	A		
	Zaragoza	767.9	+0.5	7.2	W	1	8°		18	5	764.5	17.8	N.W.	1	c. cl.		
	Lérida																
	Gerona																
Cataluña VII	Barcelona	766.7	+0.4	1.8	N.E.	1	c. cl.	Llana	19	7	764.0	16.8	E	1	9		
	Tarragona	766.7	1.0	1.0	N	1	c. cl.	roja	19	11	765.3	16	E	2	c. cub.		
	Tortosa	767.6	+1.6	11.6	N.W.E.	3	8°		19	10	764.6	16.4	W.S.W.	1	c. cub.		
	Teruel	766.3		11	N.E.	0	ubla		19	9	763.7	17.0	E.N.E.	1	c. cl.		
	Castellón	764.4	+0.6	14.4	N.W.	1	c. cub.	Risada	7.0	14	9	761.9	17.3	E.N.E.	2	ub.	
Valencia VIII	Valencia	766.4	+1.0	14.2	W.N.W.	4	ubla		29	17	763.7	17.0	E.N.E.	1	ub.		
	Albacete	756.9	+1.8	8.0	N.E.	0	c. cub.		11	6	764.0	14.5	N.E.	3	ub.		
	Alicante	764.4	+0.8	1.6	N.W.E.	1	c. cub.	96.9 g	16.5	12	762.2	13	N.N.E.	1	ub.		
	Murcia	764.9	1.6	12.6	N.W.E.	0	ubla		18	13	764.3	15.8	E	1	c. cub.		
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	768.1		12.6	N.E.	2	8°		20	11	769.7	19.8	N.E.	2	8		
	Córdoba	768.2	+1.0	11.4	E	4	8°		17	10	768.3	18.8	E	1	ub.		
	Jaén	763.2	+1.8	12.8	S	2	8°		14	10	766.1	13.2	S	1	ub.		
	Granada	763.8	+2.7	9.4	S	0	ubla		15	7	768.7	14.8	S.W.	0	c. cl.		
Costa del Sur XI	Huelva	762.1		14.4	N.E.	1	8°	llana	10	8	759.4	19.3	S.E.	4	c. cub.		
	San Fernando	765.7	+0.4	11	S.N.E.	2	c. cl.	Llana	10	13	759.9	16	E	2	c. cl.		
	Tarifa	715.94	+0.2	16.1	E	2	c. cub.	96.9 g	18	13	757.6	16.0	E	6	c. cl.		
	Málaga	762.8	+1.0	17	2. N.W.	0	c. cl.	96.9 g	18	13	760.6	18	S	2	c. cub.		
	Almería	763.0	15.4	5	8	3											