

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 29

DEL

8 de Febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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. ^{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	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7.67.5	-2.0	-8	E	2	sub.º	M. Ua	-5	-9	7.72.9	-8	E	2	sub.º	
	Cristiansund	7.57.7	+2.0	-3	E	2	sub.º	M. Ua	0	-2	7.66.7	-1	E	2	sub.º	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	7.66.5		1	SE	0	sub.º		1		7.66.8	0	SE	0	sub.º		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Livorno	7.67.3	0.0	7	E	0	sub.º				7.66.2	10	Cal.º	6	sub.º	
	Roma	7.62.7	+0.5	6	NE	1	sub.º		4.2		7.67.6	9	SE	1	sub.º	
	Cagliari	7.69.0		9	NW	2	sub.º				7.67.5	12	NW	4	sub.º	
	Palermo	7.69.1	0.0	10	NE	2	sub.º				7.69.2	7	E	0	sub.º	
Portugal	Porto	7.71.1	+0.3	6.0	SE	2	sub.º	M.º opa	7	12	6	7.69.9	10.2	NW	4	sub.º
	Lisboa	7.69.5	+0.4	10	N	4	sub.º	Sub.º	1	12	10	7.60.1	12	SE	4	sub.º
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger	7.71.0		7.6	SE	0	sub.º	Uana	15	7	7.70.5	14.2	N	1	sub.º	
	Oran	7.69.0		10.0	SE	2	sub.º	Uana	15	7	7.71.7	12.8	NW	2	sub.º	
	Laghouat			5.2	NW	1	sub.º		17	2	6.2	NW	0	sub.º		
	Argel	7.68.1	0.0	11	Cal.º	0	sub.º	Cal.º	14	7	7.70.0	11	Cal.º	0	sub.º	
	Cap de Garde	7.69.8		8.4	E	4	sub.º	Uana	15	7	7.69.8	10.8	WNW	4	sub.º	
	Tinez															
Biskra	7.72.0		7.5	N	0	sub.º		15	5	7.71.5	9.2	N	0	sub.º		

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

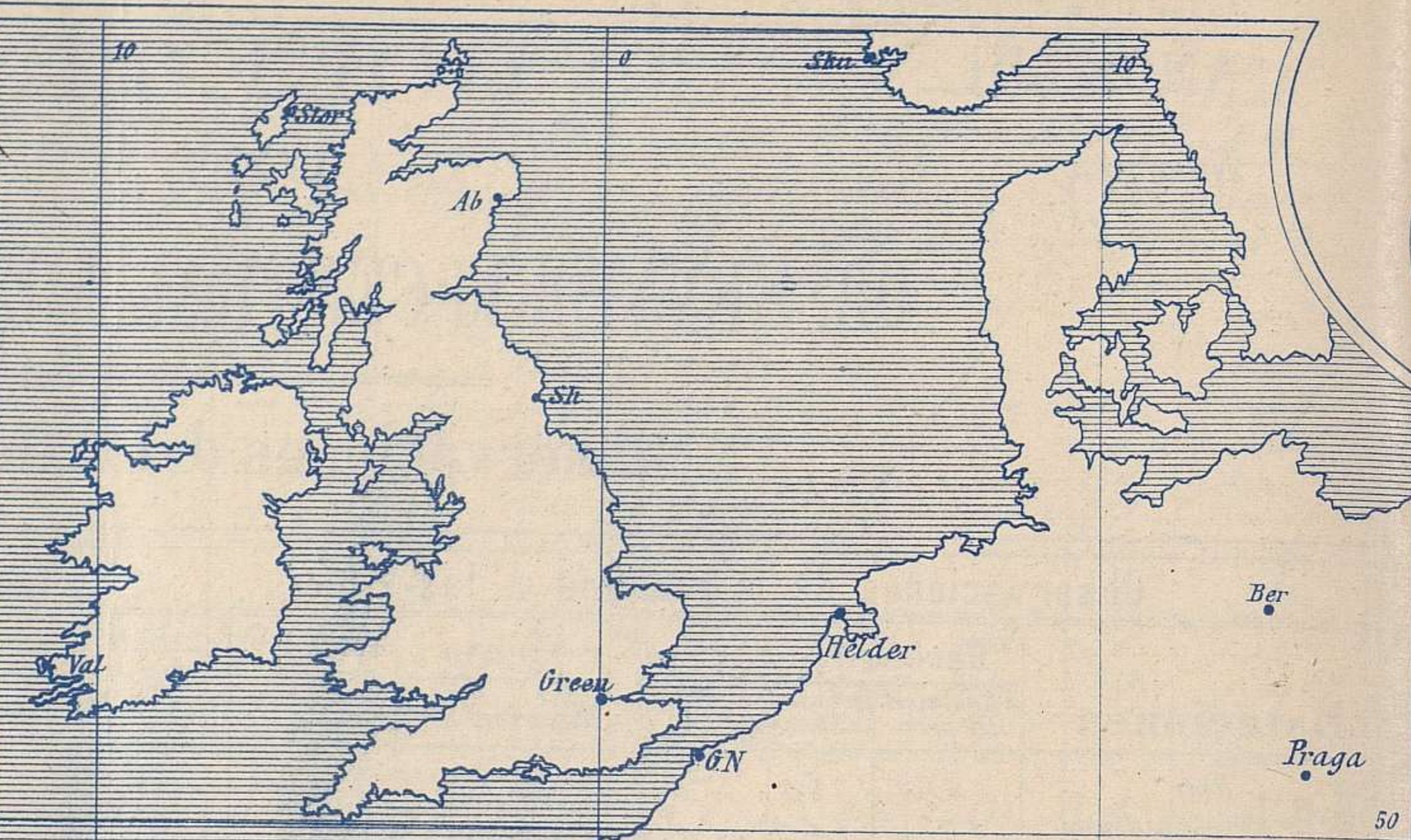
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

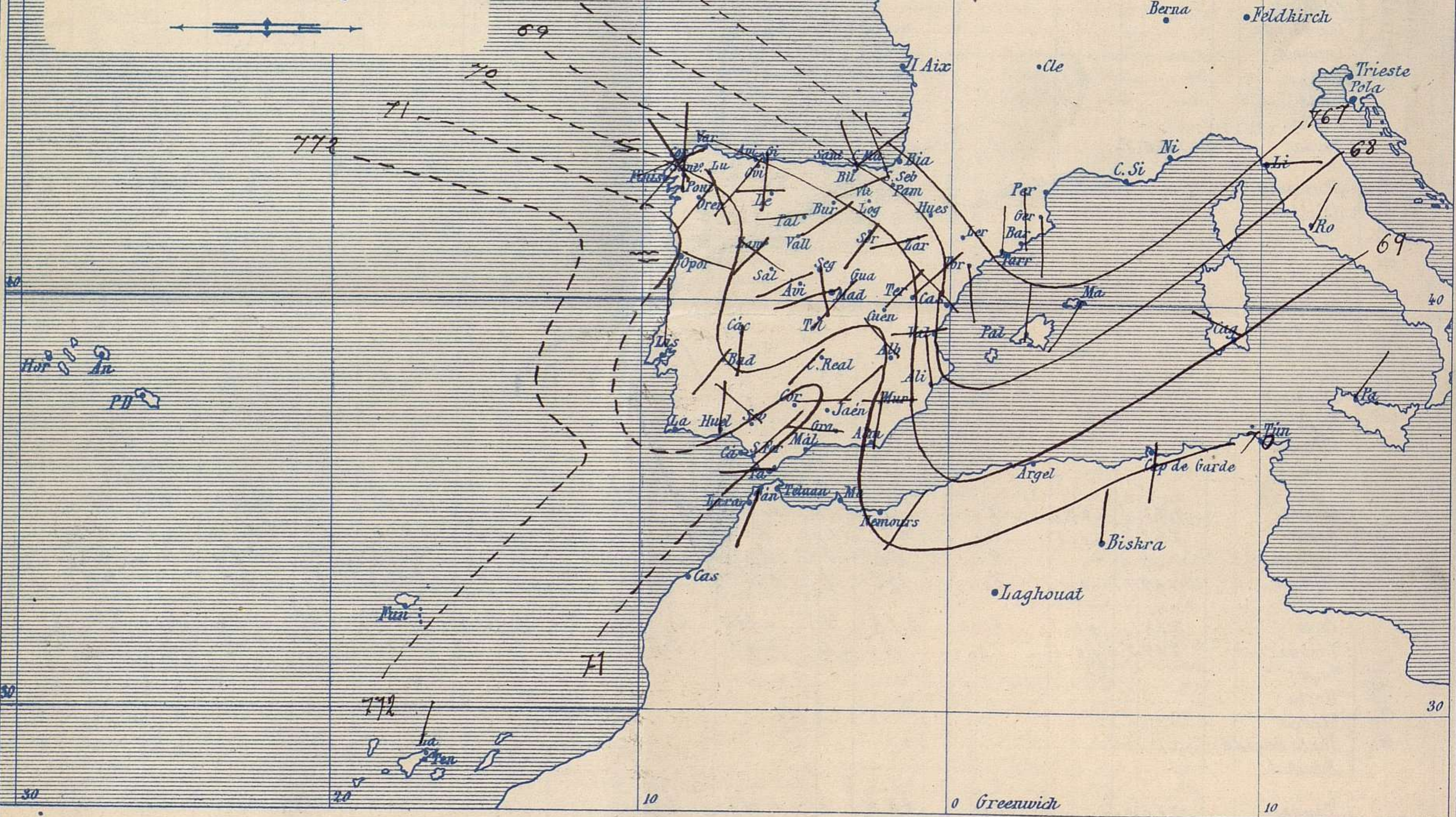


Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Faltan casi todos los datos del extranjero lo cual hace que no pueda fijarse la distribución de la presión atmosférica sobre el Occidente de Europa.

Parece que la depresión de mayor importancia se halla hacia el mar del Norte, y que en el centro de España se encuentra un centro de perturbación atmosférica de muy poco valor. Llovió sobre la mitad septentrional de nuestra Península y por el resto el cielo se halla con muchas nubes.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León.

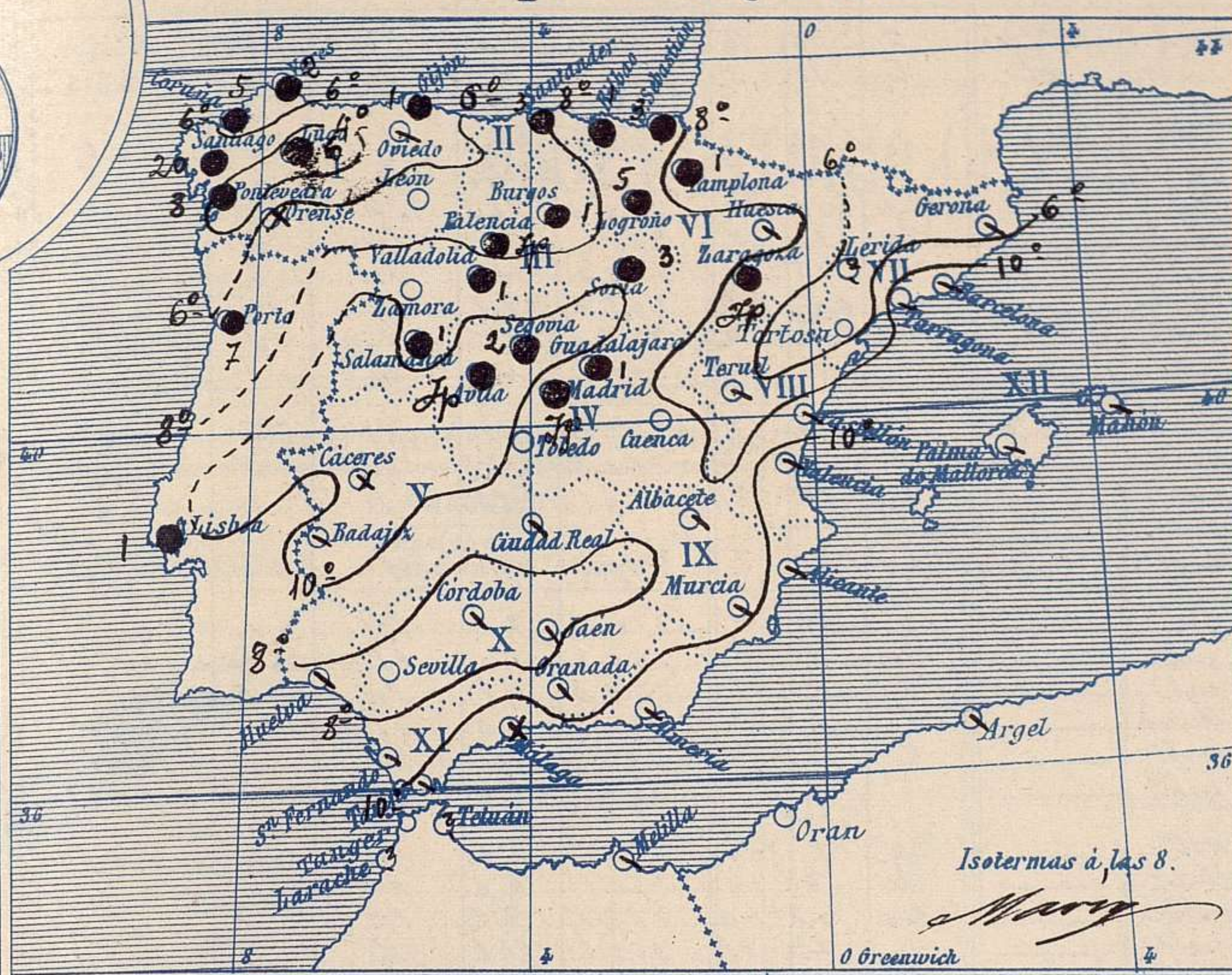
Suma

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis.



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

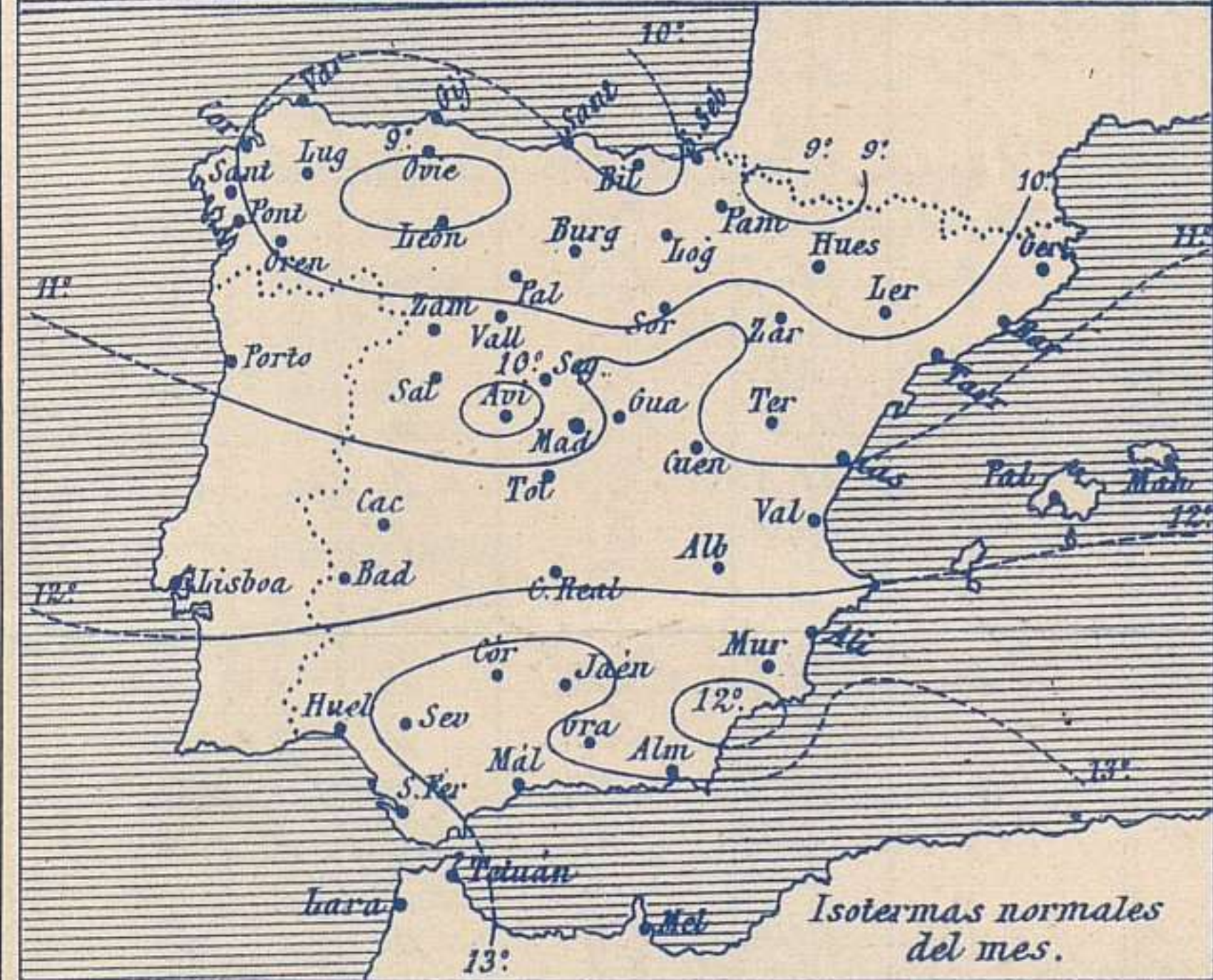
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos de la region del Oeste y tiempo incierto. Tendencia a mejorar.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 10 h. 50 m

Parece que las menores presiones se hallan hacia el Mar del Norte



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

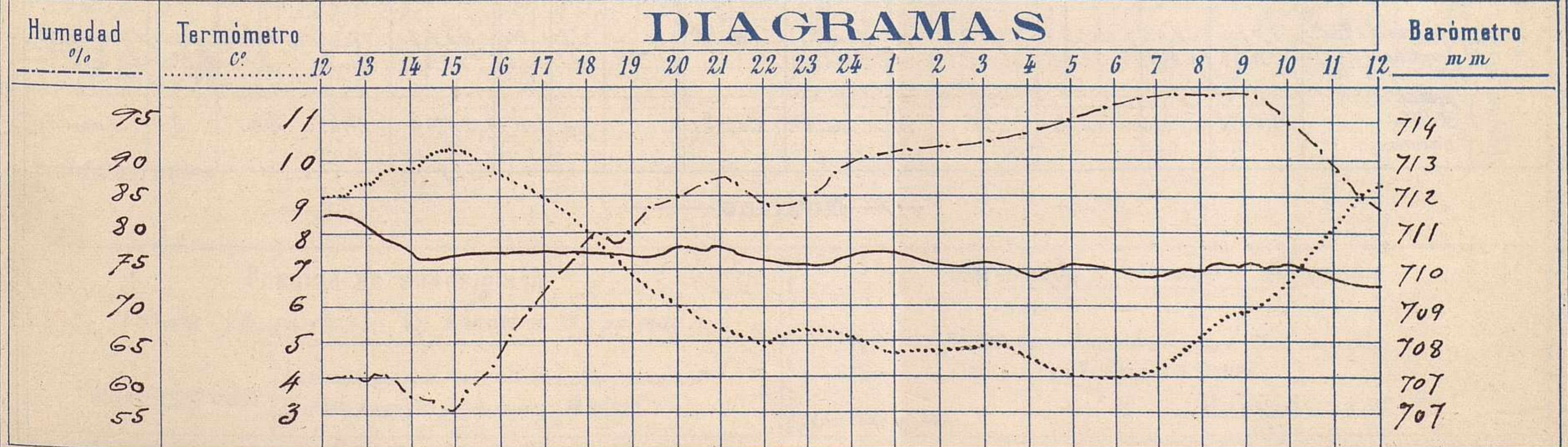
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 ^{ra} 0 a 9										
12	711.56	9.0	6.0	SE	0		Residuo des.º								
16	710.51	2.5	6.5	SW	3		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 10.3							
20	710.71	5.9	8.5	WSW	2		Id	Id mín. id 4.0							
24	710.40	5.1	9.0	WSW	1		Id	Horas de Sol despejado en el día de ayer 7 h. 25 m.							
4	709.90	4.9	9.6	WSW	1		Id								
8	710.06	5.3	9.9	WSW	4	0.4	Niebla								
12	709.63	9.4	8.4	WSW	1		Nuboso								

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	769.4	0.0	6	S.W.	3	c. nub.	M. ^a g ^{ra}	5	15	6	763.6	14	W	3	lluvia
	Vares	768.0	+0.2	6.3	S.W.	4	nub.	M. ^a	2	15	5	756.5	12.5	S.W.	6	lluvia
	Avilés															
	Gijón	761.0	+0.6	5.6	?	?	?	?	1	17	4	763.0	14.6	S	8	c. nub.
	Oviedo	768.6		4.3	S.W.	1	c. nub.		14	7		766.3	12.8	S	3	nub.
	Finisterre	769.6	+0.3	9.5	N	3	nub.	M. ^a	Sup	12	10	764.0	12.9	S.W.	7	atla
	Santiago	770.6	+0.3	3.9	S.W.	3	nub.		20	12	3	765.4	10.9	S.W.	2	lluvia
	Pontevedra	779.6	+5.0	3.6	N	2	c. nub.		2	15	2	766.0	12.6	S.W.	6	nub.
	Lugo	770.0		0.5	S.S.E.	1	nub.		6	25	0	765.6	29.8	S	4	nub.
Orense	769.6	+2.0	6.0	S.W.	1	nubla			14	4	766.6	9.5	S	3	nub.	
León	769.2		2.0	W	3	N			5	-1	767.2	14.4	W	0	nub.	
Región Cantábrica II	Santander	762.2	+0.6	7.9	W	4	c. nub.	M. ^a U ^a	3	16	2	763.3	12.4	S.S.W.	6	nub.
	Punta Galea	767.3	+0.6	3.0	W	5	nub.	M. ^a	1	14	8	763.3	12.8	S.W.	5	nub.
	Bilbao	762.7		3	N.E.	2	N		1	15	7	766.1	1.0	S	4	c. nub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	769.6	+1.2	2.6	N.W.	1	nub.	M. ^a g ^{ra}	3	15	7	765.7	14.0	S	4	nub.
Región Duero III	Zamora	769.0	+1.0	6.4	S.W.	0	c. d.			10	3	770.3	7.1	S.W.	1	nub.
	Palencia	769.9	+1.0	3.8	W	2	nub.		Sup	8	3	768.3	3.0	S.S.W.	1	nub.
	Burgos	769.9	+0.8	3.0	S.N.E.	0	nub.		4	6	2	769.3	4.8	S.W.	1	nub.
	Soria	769.5	0.0	4.3	S.W.	1	lluvia		3	6	3	769.7	5.0	W.S.W.	2	nub.
	Valladolid	769.9	0.0	4.8	N.E.	3	nub.		1	9	4	769.1	8.8	S.W.	2	nub.
	Salamanca	770.3	+0.8	4.8	N.W.	2	nub.		1	9	1	769.5	8.4	W.S.W.	2	nub.
Región Central IV	Ávila	762.3		5.4	N.S.W.	1	nub.		Sup	8	2-3	770.2	6.0	N.W.	4	c. nub.
	Segovia	762.9	+0.1	5.0	S	3	lluvia		6	7	4	770.1	6.0	N.W.	0	nub.
	Madrid	770.0	-0.1	5.3	N.S.W.	0	atla		0.4	10.2	4.0	769.3	9.5	S.W.	2	nub.
	Toledo	769.2	-0.2	6.8	N	0	nub.			12	11	769.3	11.2	W	1	c. d.
	Guadalajara	769.9	+0.3	4.6	S.W.	0	nub.		1	10	2	768.3	9.6	S.W.	1	nub.
	Cuenca	770.4	+5.4	4.5	N.E.	0	lluvia			10	0	760.5	9.3	S.W.	1	nub.
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	769.3		7.7	S.S.W.	3	nubla		Sup	13	3	770.1	11.4	W.S.W.	1	nub.
	Badajoz	769.3	0.0	9.6	S.W.	1	nub.		13	9	771.3	12.2	S.W.	1	nub.	
	Ciudad Real	770.6	0.0	5.2	S.W.	0	nub.		13	9	768.9	12.2	S.W.	4	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	768.7		6.0	N.W.	0	lluvia		5	13	4	767.7	11.7	W	0	c. nub.
	Pamplona	767.9	0.0	5.3	N.W.	0	nub.		1	12	3	766.1	11.0	S.E.	0	lluvia
	Huesca	767.6	-1.0	6.3	N.W.	0	nub.			13.0	4.8	768.7	10.6	S.W.	1	nub.
	Zaragoza	767.3	0.0	6.3	W	1	nub.		Sup	14	5	768.0	12.8	S	1	nub.
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	766.2	+1.0	7.3	S	0	c. nub.		14	4	768.1	12.4	S.S.W.	1	c. nub.	
	Barcelona	767.1	-0.3	1.0	N	2	nub.	Niza ^a	15	2	765.9	1.2	S.W.	3	c. nub.	
	Tarragona	768.0		3.0	N	2	nub.	Niza ^a	15	2.7	768.4	12.8	W.S.W.	0	c. d.	
Tortosa	767.3	+1.2	5.6	S	0	nub.		17	4	768.3	15.8	S.E.	2	c. d.		
Llevante VIII	Teruel	770.2		1.3	N.E.	0	nub.		13	0	767.9	10.7	N.E.	0	S	
	Castellón	767.1	0.0	2.7	N.W.	0	nub.	Niza ^a	16	6	766.2	14.0	S.E.	0	S	
	Valencia	769.3	0.0	11.4	W	1	nub.		14	5	768.4	12.4	S.E.	1	S	
Región Guadalq ^a del SE IX	Albacete	770.2	+0.6	4.8	N.W.	0	nub.		14	4	768.4	12.8	N.W.	2	S	
	Alicante	767.5	0.0	1.0	N.W.	0	c. nub.	Uana	17	7	768.6	14	S.E.	3	c. d.	
	Murcia	762.5		9.2	W	1	nub.		23	5	762.1	17.6	S.W.	3	S	
Cuenca del Guadalq ^a X	Sevilla	770.5		2.0	N.W.	3	c. d.		16	6	769.8	16.2	W	0	nub.	
	Córdoba	770.5	0.0	5.6	S	1	c. nub.		14	5	769.8	14.0	S.W.	1	nub.	
	Jaén	769.3		2.3	N.E.	0	c. nub.		13	5	769.7	11.2	N.E.	1	nub.	
	Granada	771.6	+0.4	4.8	W	0	nub.		15	3	770.7	14.0	W	2	c. nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	770.6		7.8	N	1	nub.	M. ^a U ^a	16	3-1	770.3	15.4	S.W.	0	nub.	
	San Fernando	770.3	+0.3	8	N.E.	1	nub.	M. ^a U ^a	14	7	770.4	12	N.W.	2	nub.	
	Tarifa	769.3	0.0	10.2	W	3	nub.	Uana	14	9	770.1	12.8	W	2	S	
	Málaga	769.7	+0.5	1.2	N.W.	2	nubla	Uana	18	10	770.9	17	S	1	c. d.	
	Almería	768.5		10.4	N	1	nub.	Uana	18	9	769.5	15.8	N	1	S	
Canas Baleares XII	Palma	762.0	-0.6	1.0	N	2	c. nub.	M. ^a g ^{ra}	15	5	769.6	14	S.W.	5	c. d.	
	Mahón	762.1	+0.3	11	S.W.	2	c. nub.		14	10	767.2	14	S.W.	2	nub.	
Africanas XIII	Sta Cruz de Ten ^a	771.1	0.0	15.8	N.N.E.	1	nub.	M. ^a U ^a	19	14	769.8	12.4	N.E.	2	c. nub.	
	Laguna	771.0	+0.9	11.0	N.E.	1	nub.		18	10	769.6	14.7	S	2	c. d.	
Africa XIV	Tetuan															
	Melilla	765.8		13.2	S.W.	2	nub.	Cal ^a	19	5	767.0	17.6	N.W.	2	nub.	
	Larache															

— Noticias —