

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 294

DEL

21 de Octubre

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	777.6		5	8	2	c. d.	Ni.º								
	Cristiansund	774.4	-0.6	6	8	2	c. sub.	Ni.º								
	Shudesnoes										775.7	5	8	2	8	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czeruornitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	764.0	+0.4	13	Cal. ^a	0	sub.	Ni.º			762.5	16	NW	2	c. d.	
	Lagos	764.0	+0.4	12	Cal. ^a	0	sub.	Ni.º			762.5	16	N	2	8	
	Horta	762.4	+0.7	15	NW	5	sub.	Ni.º			762.4	15	NB	2	c. d.	
	Flores															
	Punta Delgada	759.5	-0.4	17.0	NB	4	Ni.º	Ni.º	18	21	16	762.0	16.8	S. NB	6	Ni.º
Funchal	761.4	+0.1	18	S. NB	2	sub.	Ni.º	1	20	16	762.5	19	S. NB	2	sub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	X 764.0		17.2	S	1	8	8			762.4	20.0	NW	1	8	
	Oran															
	Laghouat															
	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

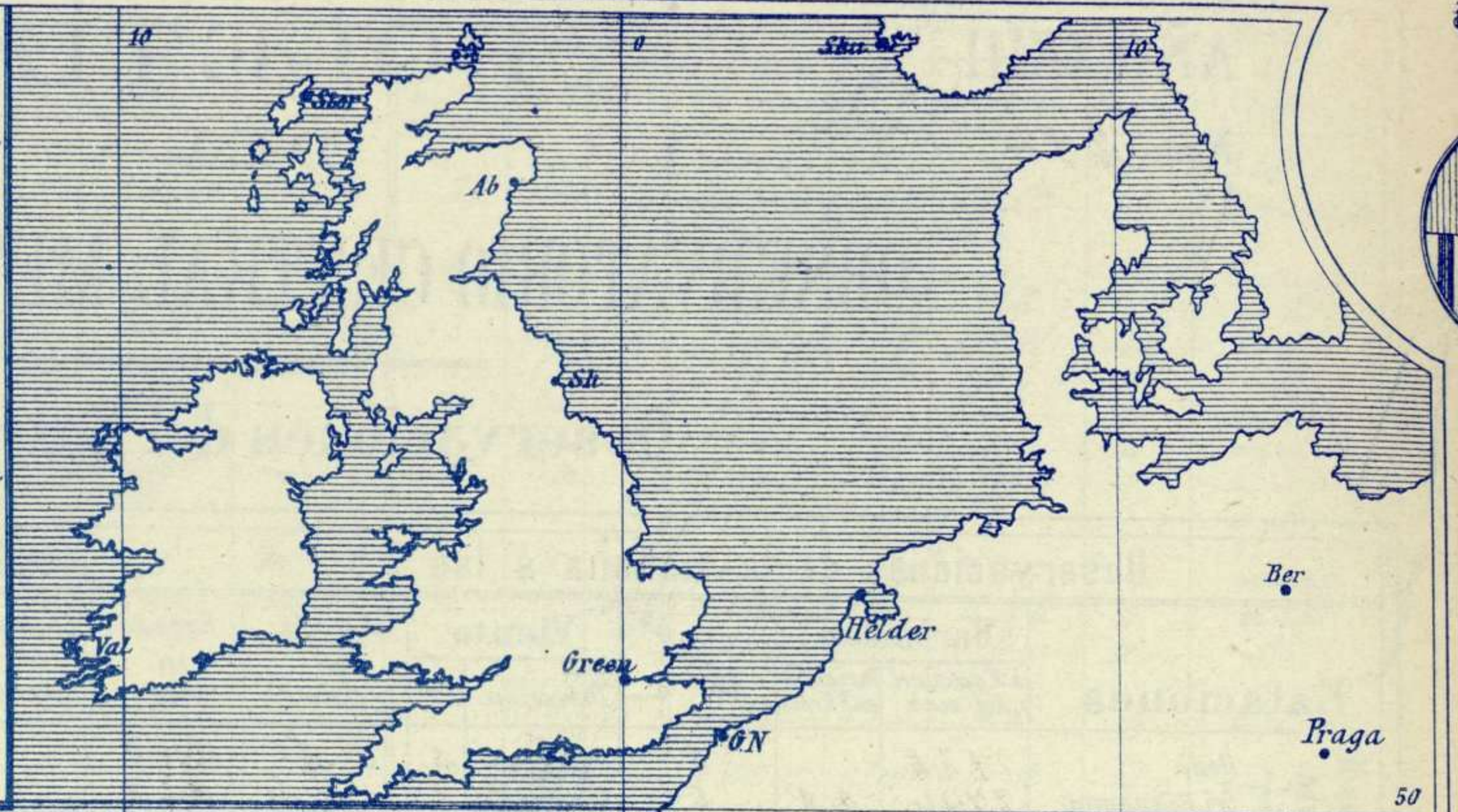
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

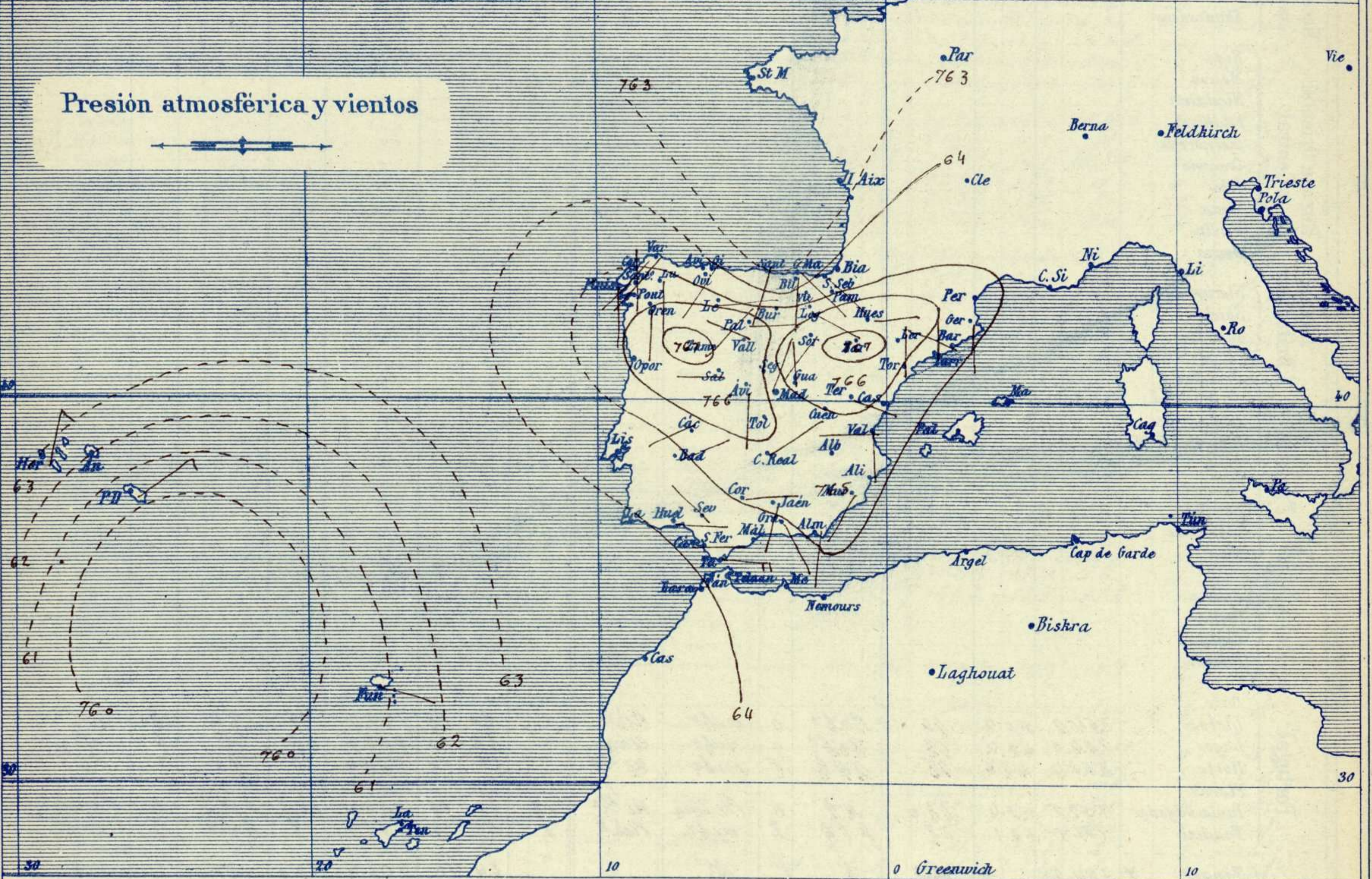


Signos convencionales

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)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se acusa mejor el centro de perturbación atmosférica situado entre las Azores y Canarias aumentando con ello el Levante del Estrecho y costas adyacentes.
 Sobre la península Ibérica se hallan dos núcleos de presiones elevadas.
 El tiempo se mantiene bueno por todas partes, si bien el cielo está con bastantes nubes.
 La temperatura máxima de ayer fue de 26 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia.
 El mar está poco agitado por el litoral español.

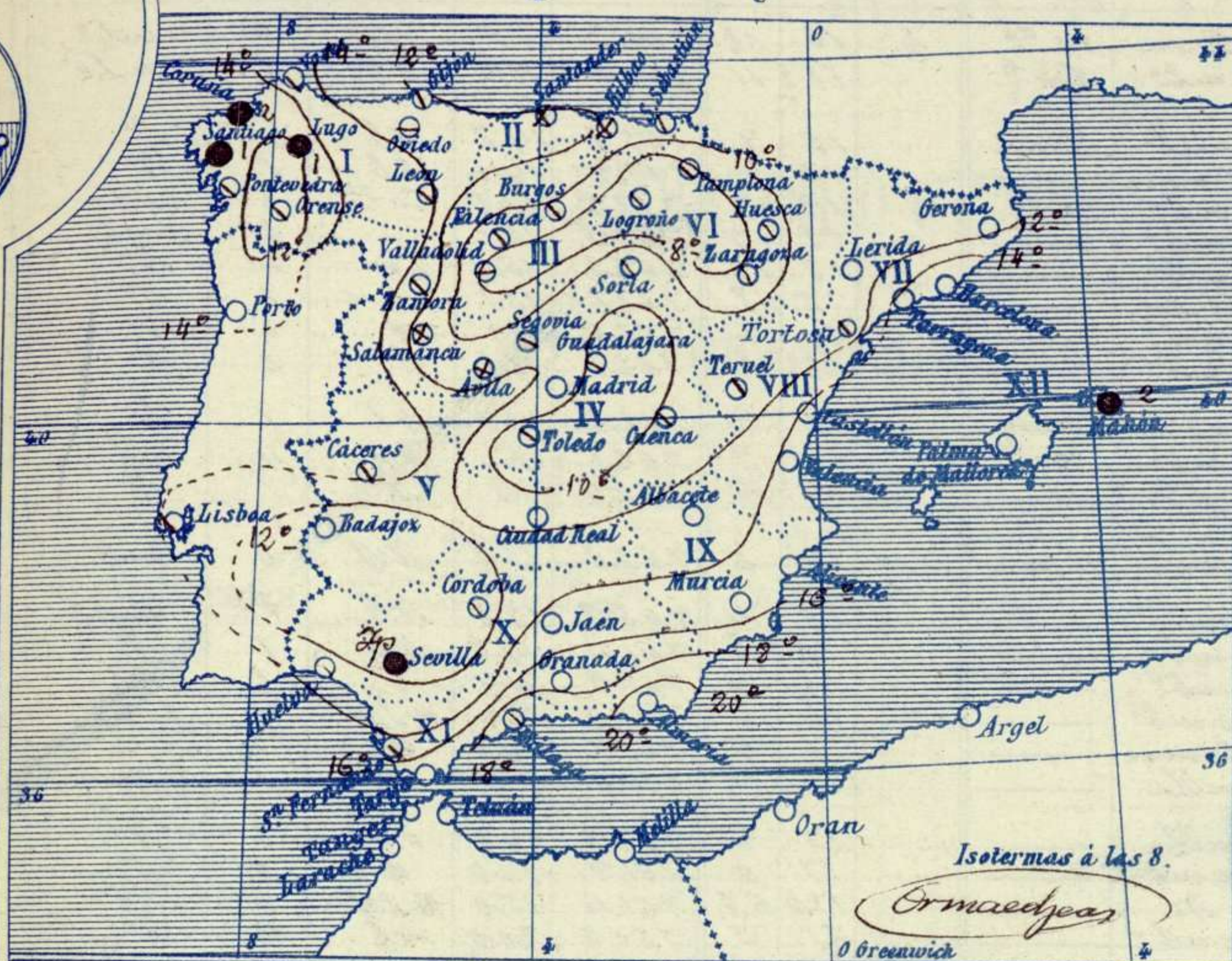
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Laura



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y ligeras nieblas: Descenso de la temperatura.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo algo lluvioso. Marejada
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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

Es probable que el tiempo empeore en las costas Andaluzas y que aumente el Levante en el Estrecho de Gibraltar

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 20 y 12^h del día 21

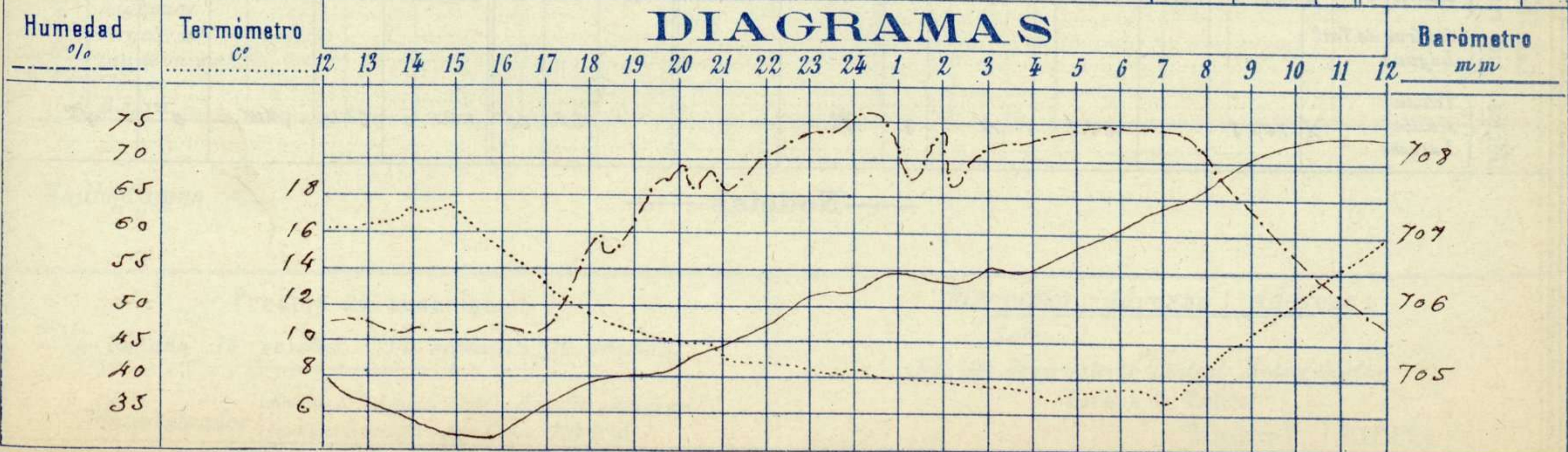
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ²⁴ 0 a 9										
12	704.94	16.2	48	S.W.	0		D ²⁰								
16	704.22	15.0	47	W.S.W.	1		Fd	Temp. máx. a la sombra 17.3							
20	705.24	9.8	68	S.W.	1		C D ⁰⁰	Fd min. a las 6.7							
24	706.20	8.4	76	S.E.	0		D ⁰⁰	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10. h. 0. mts							
4	706.50	7.1	73	N.W.E.	1		Fd								
8	707.54	8.7	71	N.W.E.	0		Fd								
12	708.23	15.6	47	Cal	0		Nub ¹								

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. ^{as}		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	n.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	764.9	+2.1	13	S.W.	1	Over	No da	2	16	12	761.9	15	N.W.	2	c. cub. ^o
	Vares	762.9	+1.7	12.5	S.W.	4	cub. ^o	Nie. ^o		11.2	11	761.7	13.6	N.E.	2	c. cub. ^o
	Avilés															
	Gijón	764.6	+1.0	11.8	S.W.	1	sub. ^o	Nana		15	7	763.8	14.8	N.E.	2	gr.
	Oviedo	764.3		12.2	S.W.	1	bruma			15	9	761.9	14.0	N.E.	1	gr.
	Finisterre	764.5	+0.8	14.0	S.	4	cub. ^o	No da		19	17	762.5	15.8	Cal. ^a	0	sub. ^o
	Santiago	765.2	+1.0	11.5	S.W.	2	cub. ^o		1	18	10	762.3	15.1		0	sub. ^o
	Pontevedra	766.0	+1.0	12.5	N.	1	sub. ^o			18	10	762.3	15.0	S.W.	4	gr.
	Lugo	766.7		9.5	S.	2	sub. ^o		1	15	8	762.1	15.1	S.	1	gr.
Orense	768.4	+1.0	10.0	S.	0	sub. ^o			20	7	762.6	19.5	N.	0	gr.	
León	765.5		9.5	E.	1	sub. ^o			12	2	762.3	10.6	S.	0	gr.	
Región Cantábrica II	Santander	763.0	+1.4	11.7	S.S.W.	0	sub. ^o	Nana		16	9	762.2	12.7	N.E.	1	gr.
	Punta Galea	762.5	+1.0	12.2	S.E.	2	sub. ^o	N.lla		14	9	762.1	17.0	N.W.	4	sub. ^o
	Bilbao	763.9	+1.0	12	S.S.E.	1	sub. ^o			14	6	763.3	14	N.	1	gr.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	764.7	+1.2	12.0	S.E.	0	sub. ^o	Nana		14	5	763.3	13.4	N.W.	0	sub. ^o
Región del Duero III	Zamora	767.1	+1.0	10.4	N.E.	0	sub. ^o			19	4	765.8	15.8	N.E.	0	sub. ^o
	Palencia	767.4	+1.5	5.2	E.	0	sub. ^o			16	2	761.4	14.2	N.E.	1	gr.
	Burgos	765.9	+0.6	5.0	N.	0	sub. ^o			12	4	761.9	11.4	S.	2	gr.
	Soria	767.1	+1.0	6.6	S.W.	6	c. cub. ^o			14	1	761.0	12.4	N.S.W.	2	c. d. ^o
	Valladolid	767.2	+1.4	4.2	N.W.	0	bruma			17	4	761.9	16.6	N.	1	c. d. ^o
Salamanca	764.5	+1.4	6.0	N.	1	sub. ^o			17	4	761.7	15.5	N.	1	gr.	
Región Central IV	Ávila	766.9		4.4	S.	0	sub. ^o			15	2	759.9	14.0	S.W.	0	gr.
	Segovia	765.2	0.0	7.0	E.	2	c. cub. ^o			17	0	761.9	14.0	N.	0	gr.
	Madrid	766.2	+1.1	8.7	N.N.E.	0	gr.			17.2	6.7	761.4	15.0	N.S.W.	1	gr.
	Toledo	766.7	+1.4	6.0	E.	2	c. cub. ^o			21	2	760.5	20.0	N.E.	0	gr.
	Guadalajara	766.4	+1.0	5.8	N.	0	sub. ^o			17	4	760.5	16.6	S.W.	0	c. d. ^o
Cuenca	764.9	+0.2	5.0	N.E.	0	c. cub. ^o			15	1	760.0	12.0	N.W.	2	c. d. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764.7		13.2	N.S.W.	0	sub. ^o			23	11	760.7	21.8	S.E.	1	sub. ^o
	Badajoz	765.1	+1.0	9.4	S.N.E.	1	gr.			23	8	761.2	22.4	S.W.	1	sub. ^o
	Ciudad Real	765.2	+1.2	7.0	N.E.	1	gr.			21	5	760.7	19.6	N.	0	gr.
Alto Ebro VI	Logroño	766.0		5.6	N.W.	0	sub. ^o			16	4	762.0	15.8	N.W.	0	c. d. ^o
	Pamplona	765.2	0.0	5.4	N.W.	0	sub. ^o			13	4	761.7	12.2	N.W.	2	sub. ^o
	Huesca	766.1	+1.5	6.2	E.	0	sub. ^o			15.2	5.0	762.2	12.6	N.N.W.	2	gr.
	Zaragoza	766.7	+1.0	6.6	N.W.	0	c. cub. ^o			18	4	761.7	16.4	N.W.	1	c. d. ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	765.2	+1.0	10.8	S.	0	gr.			17	8	760.5	12.6	S.W.	2	sub. ^o
	Barcelona	764.2	+0.2	17	N.W.	1	c. d. ^o	Nie. ^o		17	12	761.4	16	S.E.	2	sub. ^o
	Tarragona	765.3		13.9	N.	1	c. d. ^o	Nana		18	11	762.4	17.2	S.S.E.	2	c. d. ^o
Tortosa	765.8	+0.9	10.2	N.	6	sub. ^o			20	8	761.9	18.6	N.N.W.	2	gr.	
Levante VIII	Teruel	766.2	+1.2	6.2	S.E.	0	sub. ^o			15	5	761.4	14.6	N.W.	0	gr.
	Castellón															
	Valencia	765.7		14.6	N.N.W.	0	gr.			18	12	762.5	18.2	S.S.E.	1	gr.
Región del Guadalquivir X	Albacete															
	Alicante	765.3	+1.0	15	N.	0	gr.	Nana		22	12	761.4	19	S.N.E.	2	c. d. ^o
Murcia	765.7		15.2	S.W.	1	gr.			25	12	760.9	21.8	S.	2	gr.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	764.6		11.4	N.W.	2	gr.			26	8	760.9	25.0	N.	2	sub. ^o
	Córdoba	764.8	+1.2	9.8	E.	1	sub. ^o			24	7	760.4	23.8	N.	1	c. d. ^o
	Jaén	765.1		14.8	S.S.W.	0	gr.			21	11	760.9	20.2	N.	0	gr.
	Granada	765.6	+0.4	12.8	S.E.	0	gr.			22	8	761.2	20.4	S.W.	2	gr.
Costa del Sur XII	Huelva	764.2		12.0	E.	2	sub. ^o	Nie. ^o		23	4	760.7	19.8	S.W.	5	sub. ^o
	San Fernando	763.7	+0.4	14	E.	1	c. cub. ^o	Nana		20	11	762.6	17	N.	1	gr.
	Tarifa	762.8	+0.7	18.5	E.	6	c. d. ^o	N.lla		20	16	761.1	20.5	N.	2	gr.
	Málaga	766.3	+0.8	19	N.	0	sub. ^o	Nana		24	16	761.8	21	S.E.	2	gr.
	Almería	765.8		20.8	S.	2	gr.	Nie. ^o		24	20	761.2	22.6	S.W.	2	c. d. ^o
Canaria XIII	Palma															
	Mahón	X 765.9	+0.8	15	N.	1	gr.			21	11	761.2	18	N.	1	c. d. ^o
Africa XIV	Sta Cruz de Ten. ^o															
	Laguna															
Tetuan																
Melilla	X 767.8		22.2	N.	0	gr.			22	15	766.0	22.4	N.W.	0	gr.	
Larache																

— Noticias —