

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 60

DEL

de Marzo

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	766.9	+0.4	9.9	Cal. ^a	0	nbha	Uana	17	7	768.1	11.2	8	1	nbha	
	Lisboa	764.8	-0.4	7	N		nub.	M.º goa	17	7	766.5	17	NNE	2	nub.	
	Lagos	764.7	0.0	9	Cal. ^a	0	e.d.	M.º	19	8	760.2	15	Cal. ^a	0	e.nub.	
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	763.9	-0.1	15.4	S	2	nbha	M.º	2	16	15	765.2	15.2	S	5	truma
	Funchal	765.1	-0.3	14	NE	2	nub.	NE	18	14	765.8	17	S	2	e.nub.	
Marruecos y Argelia	Tanger	764.9		11.4	W.S.W	1	S		18	9	767.5	16.0	E	2	S	
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde	765.6	+0	9.2	S.W	1	S	Oran	15	6	767.5	9.6	W	2	e.d.	
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:

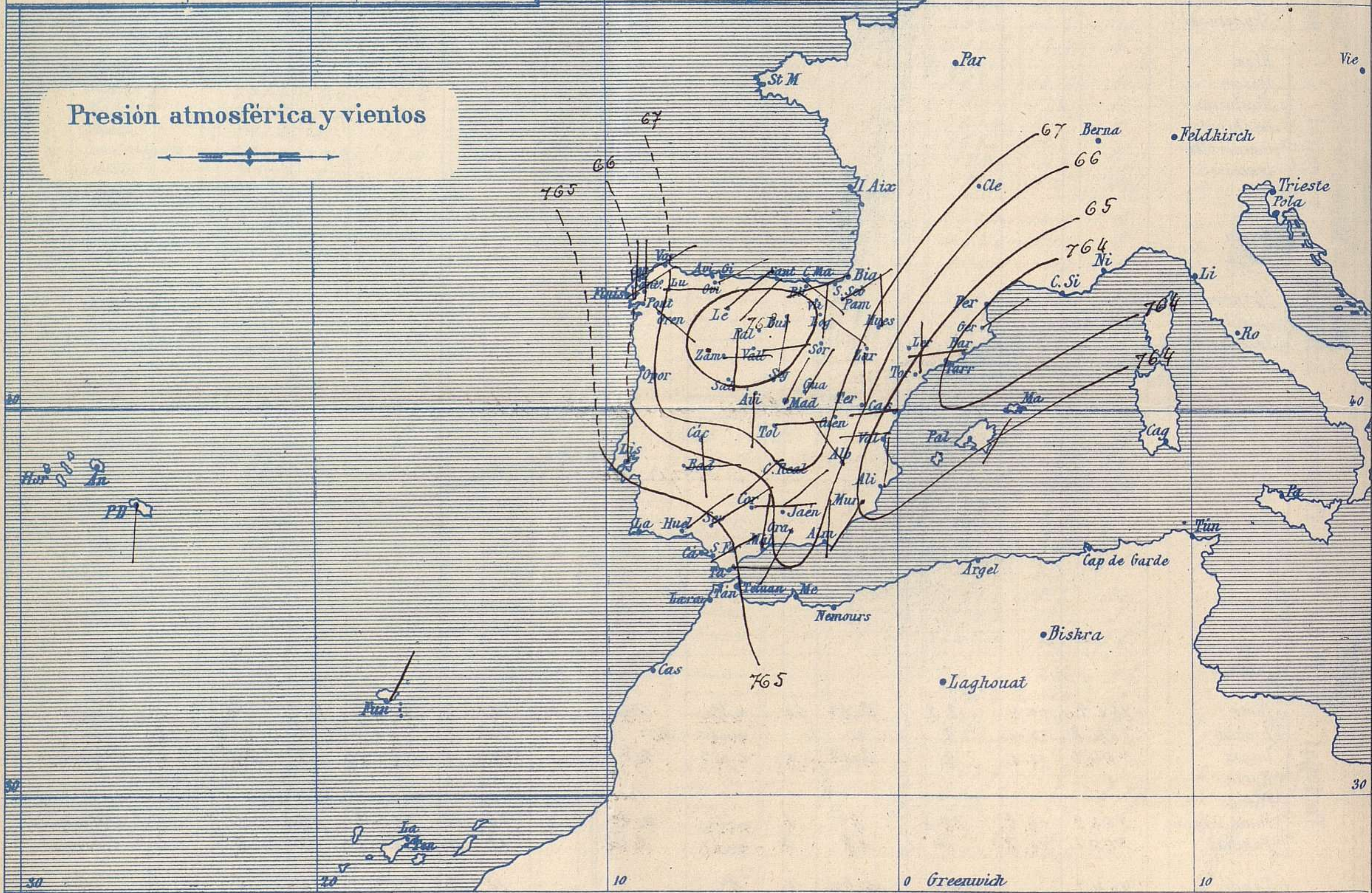
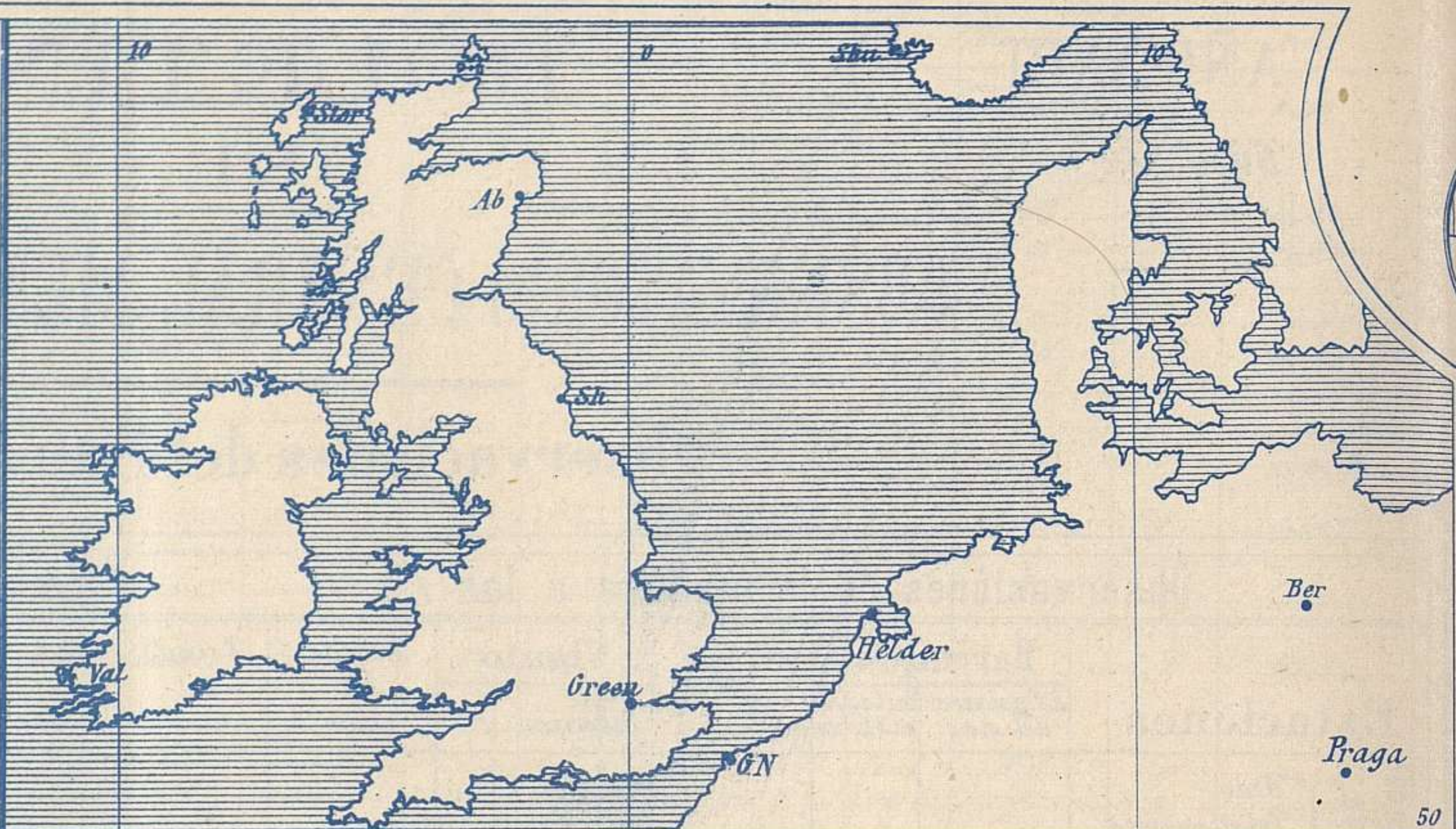
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ 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		



Estado general

Faltan muchos datos, por lo cual no es fácil fijar la distribución de la presión atmosférica sobre el Occidente de Europa. Parece que las menores presiones se hallan hacia el Atlántico y las más elevadas en la península Ibérica y el Golfo de Vizcaya.

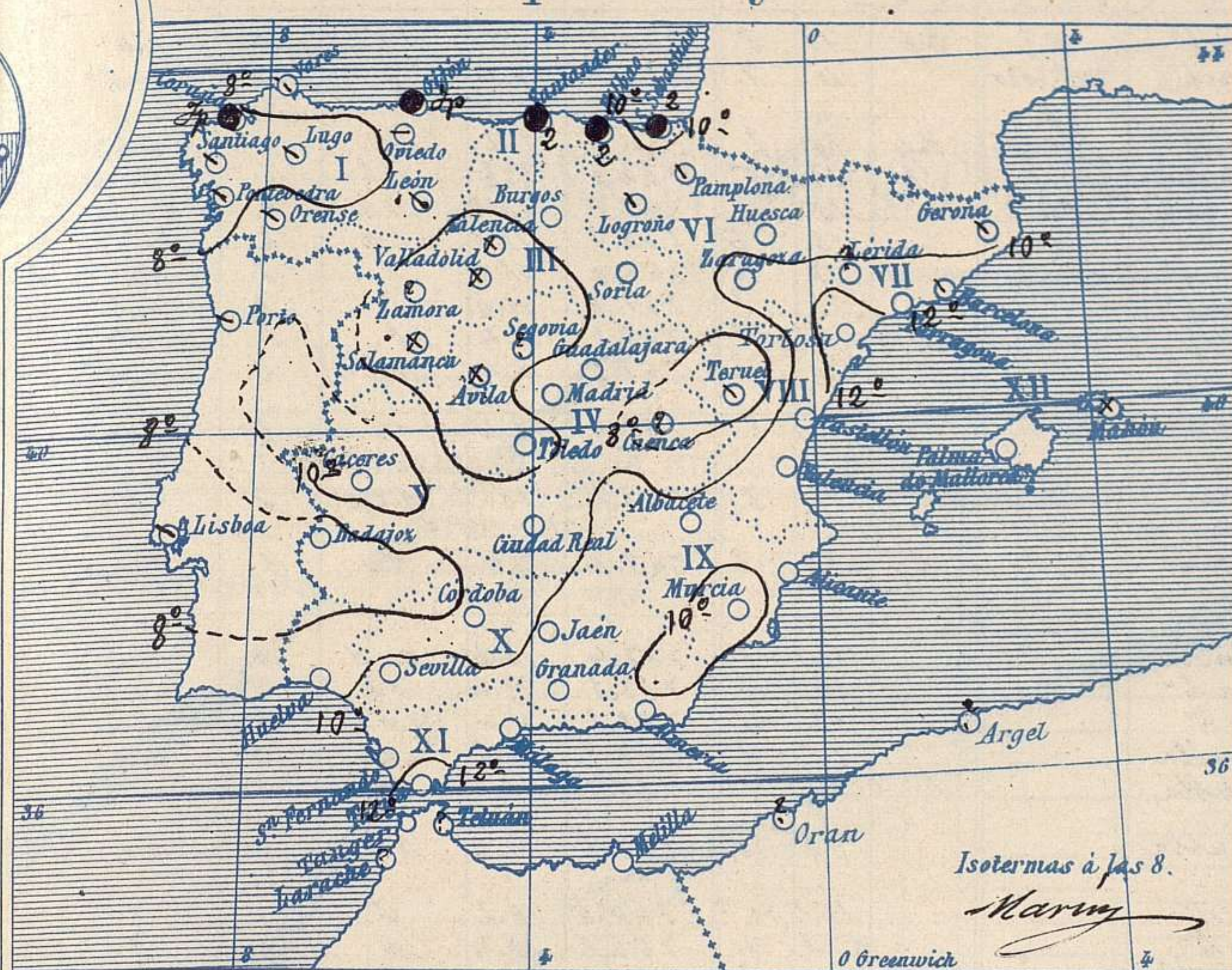
El tiempo es bueno para España, de cielo claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura más suave que durante los días pasados: la máxima de ayer fue de 23 grados en Murcia, Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León.

Serna

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 13 h. e... m

Faltan muchos datos.

Buen tiempo de poca estabilidad

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 1^o

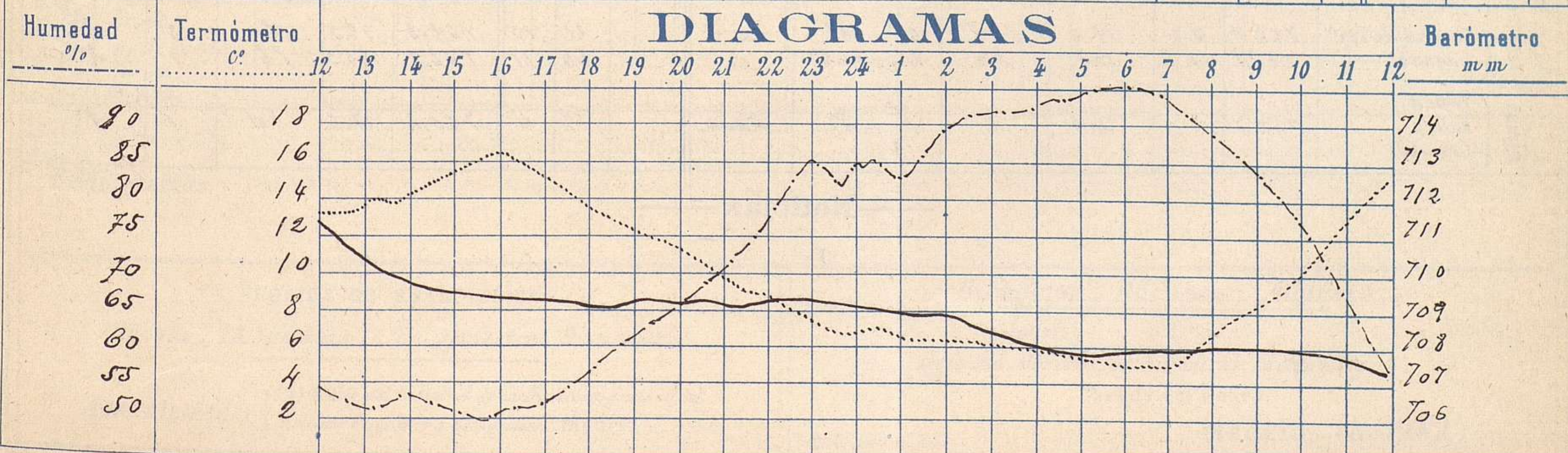
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 á 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
12	711.26	13.0	53	Calma	0		Desp ^{do}				
16	709.24	16.2	50	W	1		Fel	Temp = máx = a la sombra 16.2			
20	709.15	10.9	65	W	1		Nub ^o	Fel mín = id id 4.8			
24	709.00	6.6	84	Calma	0		C desp ^{do}	Horas de Sol despejado en el día de ayer 9 + 25"			
4	707.80	5.6	72	NE	2		Fel id				
8	707.78	6.3	88	NE	1		Desp ^{do}				
12	707.12	15.1	56	E	0		C. Desp ^{do}				

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. 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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	767.7	-0.3	2	E.N.E.	3	emb. ^o	M. ^a	Yup.	11	8	770.9	10	N.E.	4	emb. ^o
	Vares	767.3	0.0	2.0	Cal. ^a	0	emb. ^o	M. ^a oña	11	7	770.5	9.0	N	2	emb. ^o	
	Avilés	767.2	+0.2	2.4	Emb. ^a	0	emb. ^o	Nana	Yup.	10	8	770.3	9.4	N	1	emb. ^o
	Gijón	767.0		7.0	N	1	bruma		11	10	770.0	7.8	N.E.	1	lluvia	
	Oviedo	765.0	-0.4	9.4	N.E.	2	e. emb. ^o	Nie. ^a		15	11	769.9	12.2	N.E.	2	e. emb. ^o
	Finisterre	767.8	-1.0	5.7	N	2	emb. ^o			13	6	770.5	11.3	S.W.	2	emb. ^o
	Santiago	766.2	-0.3	6.6	N	2	emb. ^o			17	6	769.0	11.4	N	2	emb. ^o
	Pontevedra	765.6		3.5	E	1	emb. ^o			11	2	771.6	11.0	E	1	emb. ^o
	Lugo	767.1	-1.0	2.0	S.E.	1	emb. ^o			19	5	768.2	11.4	S	1	emb. ^o
Orense	769.2		3.5	N.E.	2	e. emb. ^o			9	2	768.2	6.4	N.W.	2	e. d. ^o	
León																
Región Cantábrica II	Santander	765.7	-0.3	2.2	S.W.	3	emb. ^o	M. ^a	2	10	8	768.8	9.4	N	2	lluvia
	Punta Galea															
	Bilbao	767.4	+0.4	2	S.E.	0	emb. ^o		2	11	7	769.7	10	N.W.	2	ubla
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	767.0	-0.5	10.2	N	2	emb. ^o	M. ^a	2	13	8	769.6	9.0	N.W.	1	lluvia	
Región del Duero III	Zamora															
	Palencia	768.0	0.0	2.4	E	0	ubla			14	1	767.4	12.3	N.W.	0	e. d. ^o
	Burgos	767.3	-0.2	3.6	S	0	emb. ^o			12	2	767.3	12.4	N.E.	0	emb. ^o
	Soria	767.0	0.0	3.8	N	0	emb. ^o			12	-1	768.8	11.4	N.W.	2	e. d. ^o
	Valladolid	767.0	0.0	3.2	E	0	ubla			15	3	767.9	14.8	N	0	e. d. ^o
Salamanca	768.4	2.0	2.6	W	1	ubla			14	1	768.7	12.6	N	1	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	768.4		1.0	E	0	ubla			12	0	767.1	12.0	N.W.	1	e. d. ^o
	Segovia															
	Madrid	767.4	+0.1	6.3	N.E.	1	emb. ^o			16	4.5	765.5	16.2	W	1	emb. ^o
	Toledo	767.3	-0.2	4.0	E	1	emb. ^o			21	4	766.5	17.4	W	1	emb. ^o
	Guadalajara	766.7	+0.3	4.4	N.E.	0	e. d. ^o			16	2	765.8	16.0	S.W.	0	e. d. ^o
Cuenca																
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	765.2		10.2	S.S.E.	0	e. d. ^o			19	6	767.0	18.8	N.W.	0	emb. ^o
	Badajoz	765.7	0.0	6.0	E	1	e. d. ^o			19	5	767.0	18.6	S.E.	0	e. d. ^o
	Ciudad Real	767.0	0.0	6.0	S.W.	0	emb. ^o			20	2	768.6	18.3	N.W.	0	e. d. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	766.3		6.2	N.W.	0	emb. ^o			17	5	767.6	17.0	N.W.	0	emb. ^o
	Pamplona	768.5	0.0	6.2	N.E.	2	e. emb. ^o			12	4	767.1	10.4	N	2	emb. ^o
	Huesca	765.8	0.0	5.4	W	1	e. d. ^o			13	2.5	767.1	13.8	N.W.	2	emb. ^o
	Zaragoza	766.2	0.0	9.0	N.W.	2	emb. ^o			17	2	766.2	16.6	N.W.	2	emb. ^o
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	763.8	0.0	2.2	E.N.E.	0	emb. ^o			12	5	765.3	18.4	N.W.	2	emb. ^o
	Barcelona	763.7	+0.2	11	W.S.W.	1	emb. ^o	Nie. ^a		16	10	766.0	15	S.W.	5	e. d. ^o
	Tarragona	764.2		11.4	N.E.	1	e. d. ^o	Nana		14	7	766.3	15.2	S.W.	1	e. d. ^o
Tortosa	763.7	+0.4	13.0	N	3	e. d. ^o			21	8	765.6	20.2	N.W.	2	e. d. ^o	
Levante VIII	Teruel	762.0		1.2	N	0	emb. ^o			15	-1	766.4	14.0	N	0	emb. ^o
	Castellón	763.5	+0.3	11.7	W	0	emb. ^o	Nana		18	7	764.0	17.4	E	0	emb. ^o
	Valencia	764.9	0.0	11.2	W	0	emb. ^o			16	8	766.0	16.0	S.S.E.	1	emb. ^o
Región del SE IX	Albacete	767.5	0.0	6.3	N.W.	0	emb. ^o			18	3	761.1	17.2	N.W.	2	emb. ^o
	Alicante	763.1	+0.2	11	N	0	emb. ^o	Cal. ^a		16	5	767.2	14	E.S.E.	1	emb. ^o
	Murcia	764.9		8.2	S.W.	0	emb. ^o			23	4	765.7	20.4	S.E.	2	emb. ^o
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.2		9.8	N.E.	2	e. d. ^o			21	8	766.6	17.2	N.E.	1	emb. ^o
	Córdoba	765.4	0.0	7.8	E	1	emb. ^o			21	7	766.6	20.2	W	1	e. d. ^o
	Jaén	765.8		11.2	N.E.	0	emb. ^o			18	8	766.8	17.2	N.E.	0	emb. ^o
	Granada	767.1	-0.2	2.2	S.W.	0	emb. ^o			19	6	767.1	19.0	W	1	emb. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	764.7		9.2	N.E.	1	emb. ^o	Nana		23	4	766.5	21.2	E	0	emb. ^o
	San Fernando	766.1	-0.5	11	E.N.E.	3	e. d. ^o	Nana		19	10	766.5	16	E	2	emb. ^o
	Tarifa	764.1	+0.1	12.3	E	4	emb. ^o	Nie. ^a		13	2	766.0	13.2	E	5	e. d. ^o
	Málaga	766.4	-1.2	11	N	0	emb. ^o	Nana		17	9	767.2	17	S	1	e. d. ^o
Almería	765.0		10.2	N	1	emb. ^o	Nana		17	9	768.3	16.6	S.W.	2	emb. ^o	
Canarias XII	Palma	764.8	-0.8	2	W	2	emb. ^o	Cal. ^a		14	8	769.0	12	W	5	emb. ^o
	Mahón	765.1	0.0	10	S.W.	1	emb. ^o			15	8	767.1	12	S.W.	2	emb. ^o
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	762.8	0.0	18.6	S.S.E.	0	emb. ^o	Nie. ^a		21	15	762.2	19.5	E	2	emb. ^o
	Laguna	762.8	+0.4	11.7	N.W.	2	emb. ^o			24	11	762.2	20.5	S.E.	1	emb. ^o
Africa	Tetuan															
	Melilla	763.7		14.0	N	1	emb. ^o	Nana		19	4	765.2	17.6	N.W.	1	emb. ^o
Tarache																

Noticias