

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º 257.

DEL

14 de Septiembre

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	4.8.9	-2.1	6.0	E	2	CG									
	Cristiansund	4.5.4	+2.5	10.9	cal	0	CD	M ^{da}	10	4	52.0	11.1	cal	0	CC	
	Skudesnoes								12	8	51.7	11.2	SW	1	CC	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Ckernorvitz															
	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															
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghounat			1.9	S	1	S		2.6	1.8		27	N	1	S	
	Argel	7.5.2	+0.7	2.2	N	1	S	N ^{da}	2.7	2.1	7.6.4.1	2.4	N	1	C. cub.	
	Cap de Garde	7.6.4	+2.4	2.2	NW	4	C. d. l.	Gruesa	2.7	2.1	7.6.4.0	2.3	NW	4	C. d. l.	
	Túnez															
Biskra	7.5.2.3	+1.0	2.7	S	1	S		2.8	2.0	7.6.0.1	2.4	S. S.	2	S		

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
 Extranjero..... Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

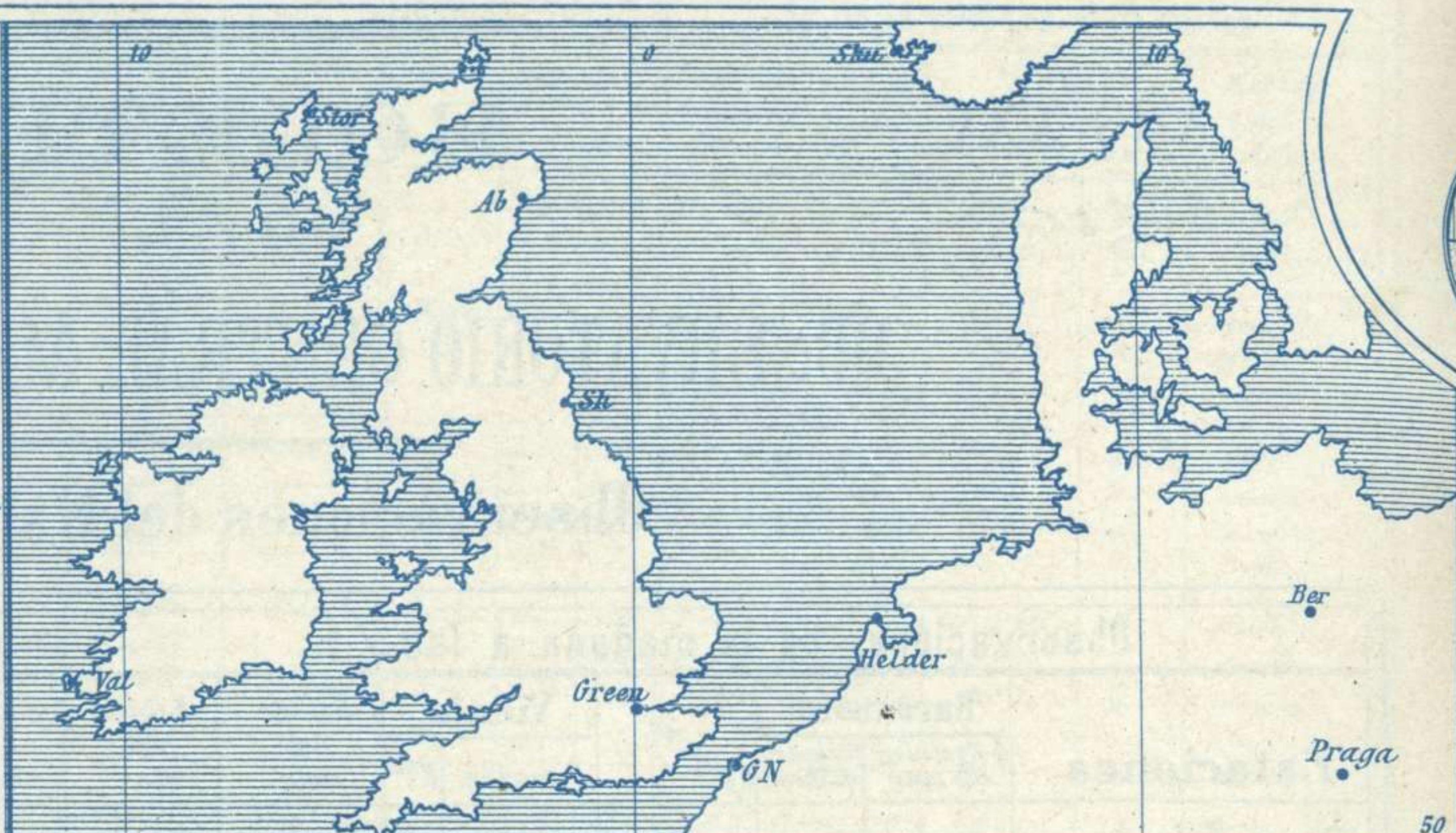
Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

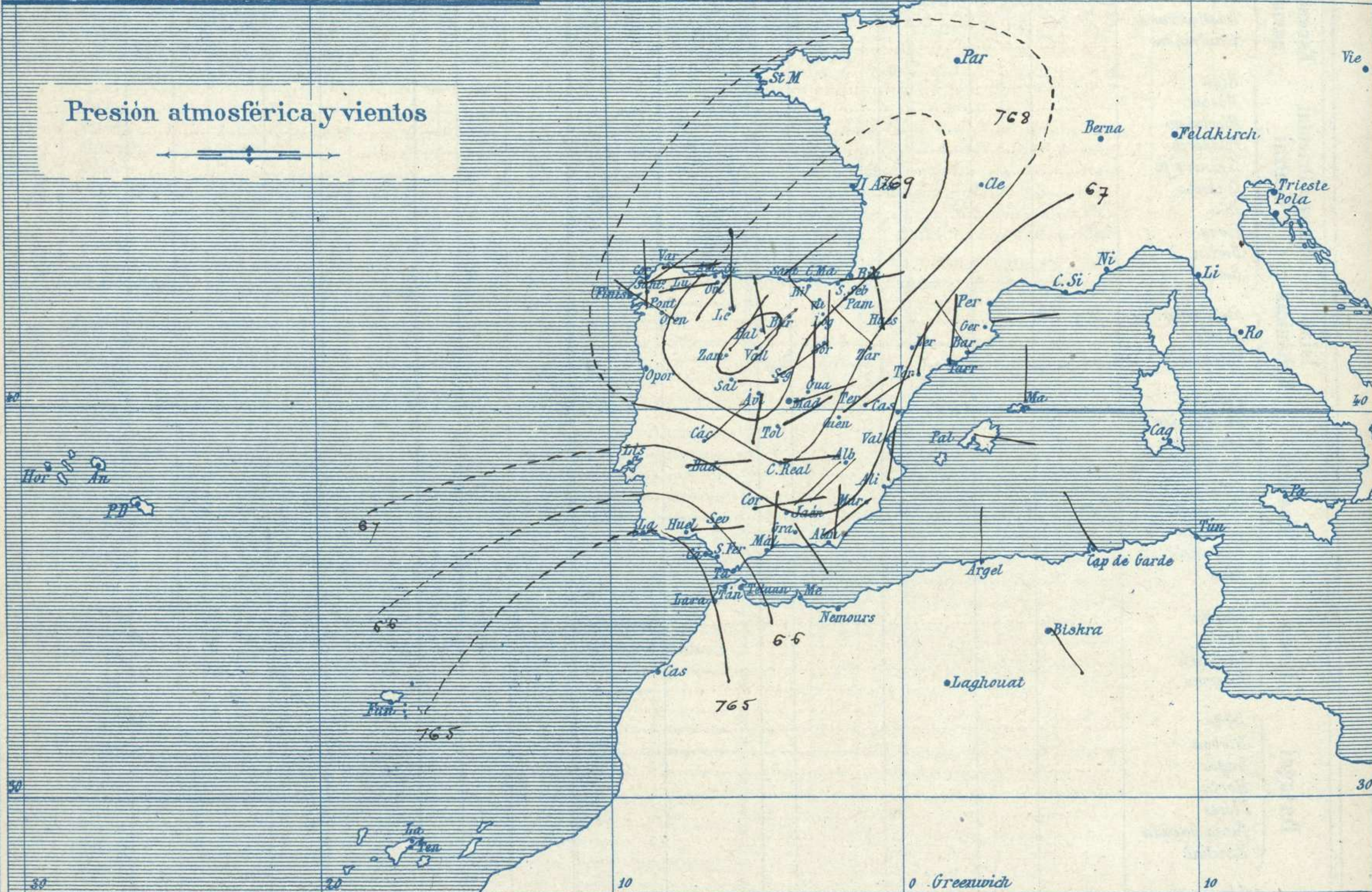
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al Occidente de las costas marroquíes se encuentran las presiones débiles relativas (765^{m/m}) por lo cual dominan sobre la península Ibérica los vientos flojos del primer cuadrante favorecidos además por el establecimiento entre Zamora, Valladolid y Palencia de un área anticiclónica de bastante intensidad para la época del año en que estamos (770^{m/m})

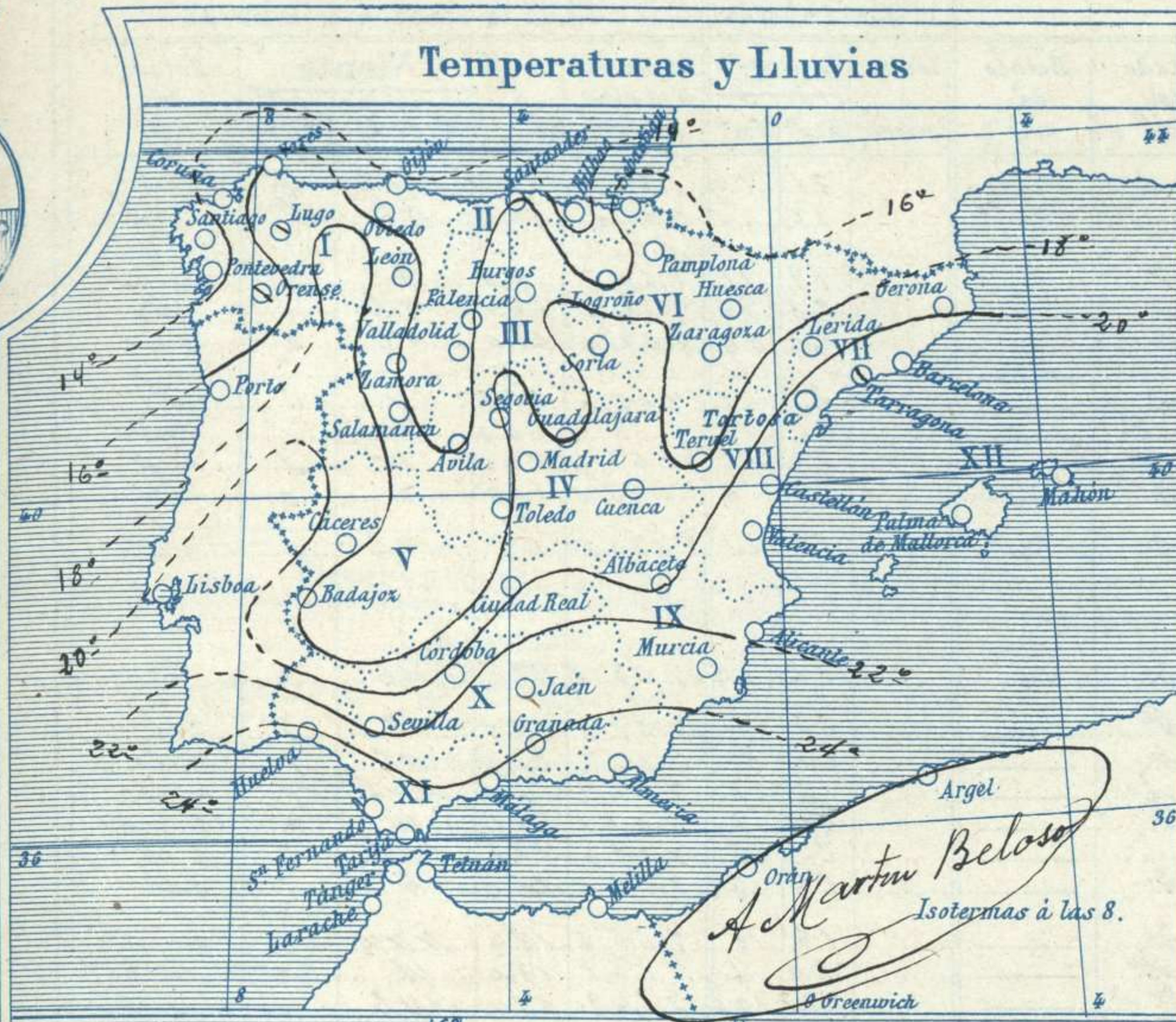
El buen tiempo es general, por todas partes luce el Sol y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 35 grados en Huelva y la mínima de hoy, ha sido de 5 grados en Palencia. El mar está poco agitado en el litoral español.

J. Galbis

El Director general Severo Gómez Nuñez

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 buen tiempo.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 40 m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14

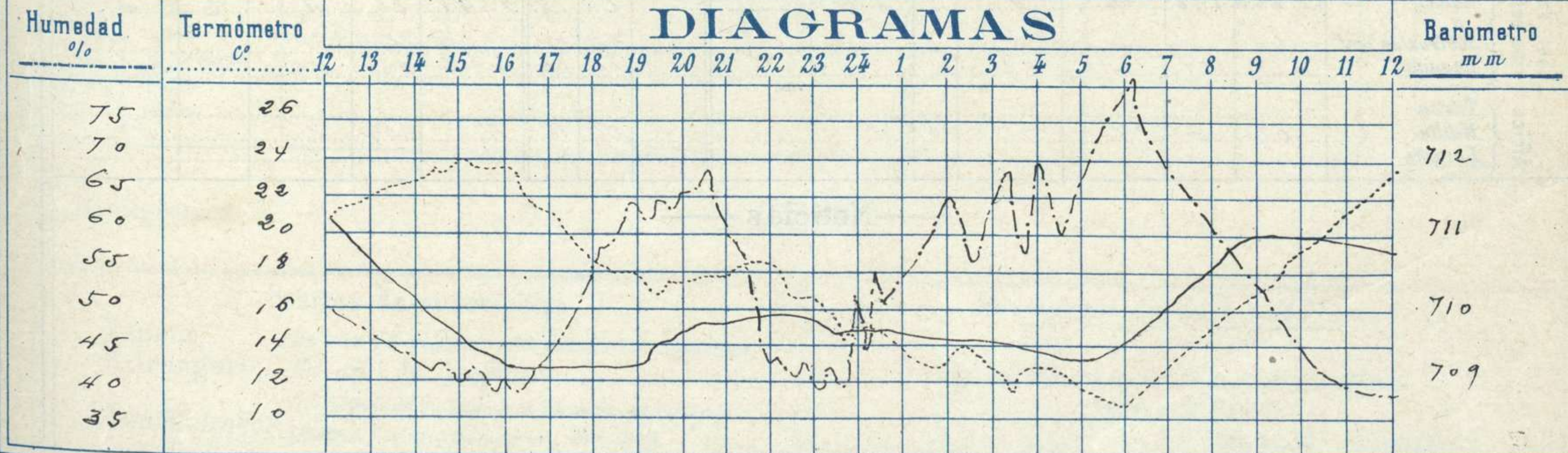
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{xa} 0 a 9									
12	711.1	20.8	49	NE	2		CD ^o	Temp ^o max: a la sombra 23.7						
16	709.1	23.4	38	NNE	1		Nub ^o	Sol min = 28 10.6						
20	709.6	17.2	65	NW	1		DD ^o	Horas de Sol despejado en						
24	709.6	14.8	47	ENE	2		Sol	el día de ayer 11 ^h 5 ^m						
4	708.3	12.5	76	E	1		Sol							
8	710.5	15.0	60	ENE	1		Sol							
12	710.7	23.2	37	SEW	0		Sol							

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		Barómetro 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	768.2	+0.2	15.0	cal.	0	cal.	Uano		21	1.0	768.9	22.0	N.W.	5	c. d.
	Vares	768.1	0.0	15.5	6	2	sub.	Uano		18	1.4	769.2	16.0	N.W.	5	sub.
	Avilés	769.0	+0.7	14.2	S.W.	2	2	2		1.9	1.1	767.8	17.8	6	2	sub.
	Gijón	769.1	0.0	13.0	W.	2	2	2		2.0	1.0	769.2	17.4	N.W.	1	2
	Oviedo	768.9	+0.5	25.6	N.E.	1	2	2		2.2	1.8	767.4	21.0	N.W.	5	c. d.
	Finisterre	68.0	+0.5	14.5	N.E.	3	2	2		2.4	1.2	68.4	22.5	N.E.	3	N
	Santiago	768.2	+0.2	13.2	N	2	2	2		2.7	1.1	767.0	25.8	N	2	2
	Pontevedra	769.2	0.0	2.0.0	S.W.	1	sub.			2.2	1.0	2.0.0	2.0.0	N.W.	1	sub.
	Lugo	769.0	0.0	13.0	N.W.	1	sub.			2.9	9	766.6	24.2	N	3	c. d.
Orense	769.0	0.0	13.0	N	0	2	2		1.9	6	767.6	17.5	2	0	2	
León																
Región Cantábrica II	Santander	769.2	+0.2	15.6	N.W.	0	2	Uano		21	1.3	770.5	1.9	N.W.	2	sub.
	Punta Galea															
	Bilbao	69.5	-	12.9	S.E.	2	2			2.0	9	69.7	19.2	N.W.	1	sub.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	769.7	0.0	17.6	6	2	2	Uano		2.2	1.0	760.4	21.2	N.W.	3	2	
Región del Duero III	Zamora	769.5	+1.0	13.5	N.W.	0	2			2.2	7	769.5	23.5	2	3	c. d.
	Palencia	769.2		13.0	N.W.	0	2			2.2	5	766.7	21.6	N.W.	1	c. d.
	Burgos	769.4	0.0	12.4	N.W.	0	c. d.			1.7	7	766.7	16.8	N.W.	1	sub.
	Soria	767.4	+0.1	16.6	N	0	2			2.1	7	766.1	18.4	W.	4	c. d.
	Valladolid	770.7	+0.6	9.0	N.W.	1	c. d.			2.2	6	767.0	21.2	N.W.	2	c. d.
	Salamanca	767.2	+0.4	17.6	S.W.	1	2			2.4	8	766.0	22.0	6	2	c. d.
Región Central IV	Ávila	770.0		9.2	2	0	2			1.9	6	766.6	18.4	N.W.	3	c. d.
	Segovia	769.2	+0.2	12.0	N.W.	0	c. d.			2.0	6	766.1	18.0	W.	0	sub.
	Madrid	768.1	+1.1	15.0	S.W.	1	2			2.3	10.6	764.9	23.4	N.W.	1	sub.
	Toledo	768.4	+0.7	14.4	N.W.	1	2			2.6	11	765.4	22.2	2	1	2
	Guadalajara	768.2	+0.6	12.2	N	0	2			2.5	8	764.1	24.6	N.W.	3	sub.
	Cuenca	769.8	+0.2	12.2	N.W.	2	2			2.4	7	762.6	23.0	W.	0	2
Extrem. Mancha V	Cáceres	767.1		12.6	N.W.	2	2			2.8	12	764.9	26.8	W.	3	2
	Badajoz	767.0	+1.0	12.0	2	1	2			2.0	1.5	764.1	29.6	2	1	2
	Ciudad Real	767.6	+1.2	16.8	6	2	2			2.7	1.0	766.2	26.5	N.W.	4	2
Alto Ebro VI	Logroño	768.6		13.4	N.W.	0	2			2.1	1.0	768.8	19.8	N	0	sub.
	Pamplona	768.0		14.6	N.W.	0	2			2.1	1.4	768.0	17.0	N	1	c. d.
	Huesca	767.1	+1.0	14.0	2	3	2			2.0	2.6	767.0	23.2	N.W.	2	sub.
	Zaragoza	768.2	+0.5	15.6	N.W.	1	2			2.2	1.0	766.4	21.7	N.W.	2	sub.
Cataluña VII	Llòria															
	Gerona	766.2	+0.8	12.0	6	0	2			2.7	1.2	762.6	22.2	2	2	sub.
	Barcelona	765.1	+0.4	2.1	N.W.	2	c. d.	Uano		2.9	1.6	762.2	26	N.W.	2	c. d.
	Tarragona	766.7		12.2	N.W.	2	c. d.	Uano		2.7	1.5	762.7	26.6	N.W.	4	sub.
	Tortosa	765.0	+0.9	21.2	N	3	c. d.			2.5	2.0	764.2	25.8	N.W.	2	sub.
Levante VIII	Teruel	767.4		10.2	N.W.	0	2			2.0	6	766.0	19.6	W.	0	sub.
	Castellón	64.0	0.0	20.7	N.W.	0	2	R ²		2.7	1.8	65.8	21.6	W	1	2
	Valencia	67.6		20.4	N.W.	1	2			2.5	1.6	65.0	24.0	S.E.	1	2
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	768.5	+1.5	13.4	S.W.	1	2			2.5	1.0	764.2	24.6	W.	1	2
	Alicante	766.8	+1.0	2.1	N	0	2			2.7	1.8	764.6	2.4	S.W.	1	sub.
	Murcia	766.2		19.4	S.W.	0	2			3.0	1.6	764.1	28.0	2	1	c. d.
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	648		24.6	N.E.	6	2			3.4	1.9	62.5	22.4	N.E.	5	2
	Córdoba	765.9	+1.0	19.0	6	1	2			3.2	1.7	762.9	31.6	2	1	2
	Jaén	766.9		21.6	N.W.	0	2			2.7	1.7	767.6	26.6	N.W.	2	2
	Granada	766.6	+0.4	18.5	S.W.	0	2			2.0	1.6	763.8	29.4	W	2	2
Costa del Sur XI	Huelva	764.9		24.1	6	3.4	2	Uano		2.5	1.9	762.4	22.6	W.	3	c. d.
	San Fernando															
	Tarifa	63.5	+0.7	21.0	2	7	2	Uano		2.3	1.9	62.2	22.1	2	6	2
	Málaga	767.5	+1.0	2.4	N	1	2	Uano		2.8	2.0	765.7	2.6	2	2	2
	Almería	766.0		25.0	N	1	c. d.			3.1	1.9	762.1	25.0	W	1	2
Canales Baleares XII	Palma	767.5	+1.4	2.1	S.W.	1	c. d.	Uano		2.7	1.9	762.8	2.6	N	5	sub.
	Mahón	766.5	+1.0	2.2	N	1	c. d.			2.6	1.8	764.1	2.3	N	2	2
	Santa Cruz de Ten.	62.9		20.8	N	1	c. d.	Uano		2.4	2.0	62.4	22.6	N	1	c. d.
	Laguna	64.4	+0.1	17.7	N.W.	2	2			2.4	1.4	62.5	20.6	N.E.	1	c. d.
Africa	Tetuan															
	Melilla	70.2		25.0	2	0	2			2.8	1.6	67.8	26.8	N	0	2
Tarache																

Noticias