

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 88

DEL

19 de Marzo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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.ª a 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.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Gracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	748.7	+0.1	7.0	W	2	luz		1			751.6	9.0	W	2	e. nub.º	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna	748.6	+1.5	12	S	4	eub.º									
	Roma	751.1	-1.8	13	SSO	2	luz	2.0			755.4	12	SO	2	e. d.º	
	Cagliari	750.4		9	SO	4	eub.º	4			757.5	12	SO	1	eub.º	
	Palermo	758.2	-1.0	25	SW	2	eub.º				754.4	16	SO	4	e. nub.º	
											758.2	12	SSO	0	S.	
Portugal	Porto	750.6	+0.4	10.4	SSO	2	eub.º									
	Lisboa	747.6	+0.2	11	SSO	2	eub.º	llana	2	14	8	751.8	12.4	S	2	eub.º
	Lagos	746.7	-0.6	12	SSO	2	luz	fría			749.9	14	SSW	4	eub.º	
	Horta							M.º	2	1.9	1.2	751.3	15.1	Cal.º	2	S.
	Flores															
	Punta Delgada	746.4	+0.7	12.9	WNW	2	eub.º	M.º	1	1.5	1.2	744.9	12.2	WNW	4	e. d.º
	Funchal	752.7	+0.9	15	N	2	eub.º	M.º								
											750.0	15	SW	2	eub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Oran															
	Iaghouat			14.0	NS	0	eub.º									
	Argel	747.5		14.0	WSW	2	eub.º	M.º	2.0	1.9	1.0	752.4	14.4	N	4	eub.º
	Cap de Garde	751.3		15.2	N	2	eub.º	luz				752.3	22.0	S	2	e. nub.º
	Túnez															
Biskra	753.0		17.2	NS	1	eub.º										
											755.0	17.8	SO	1	eub.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.

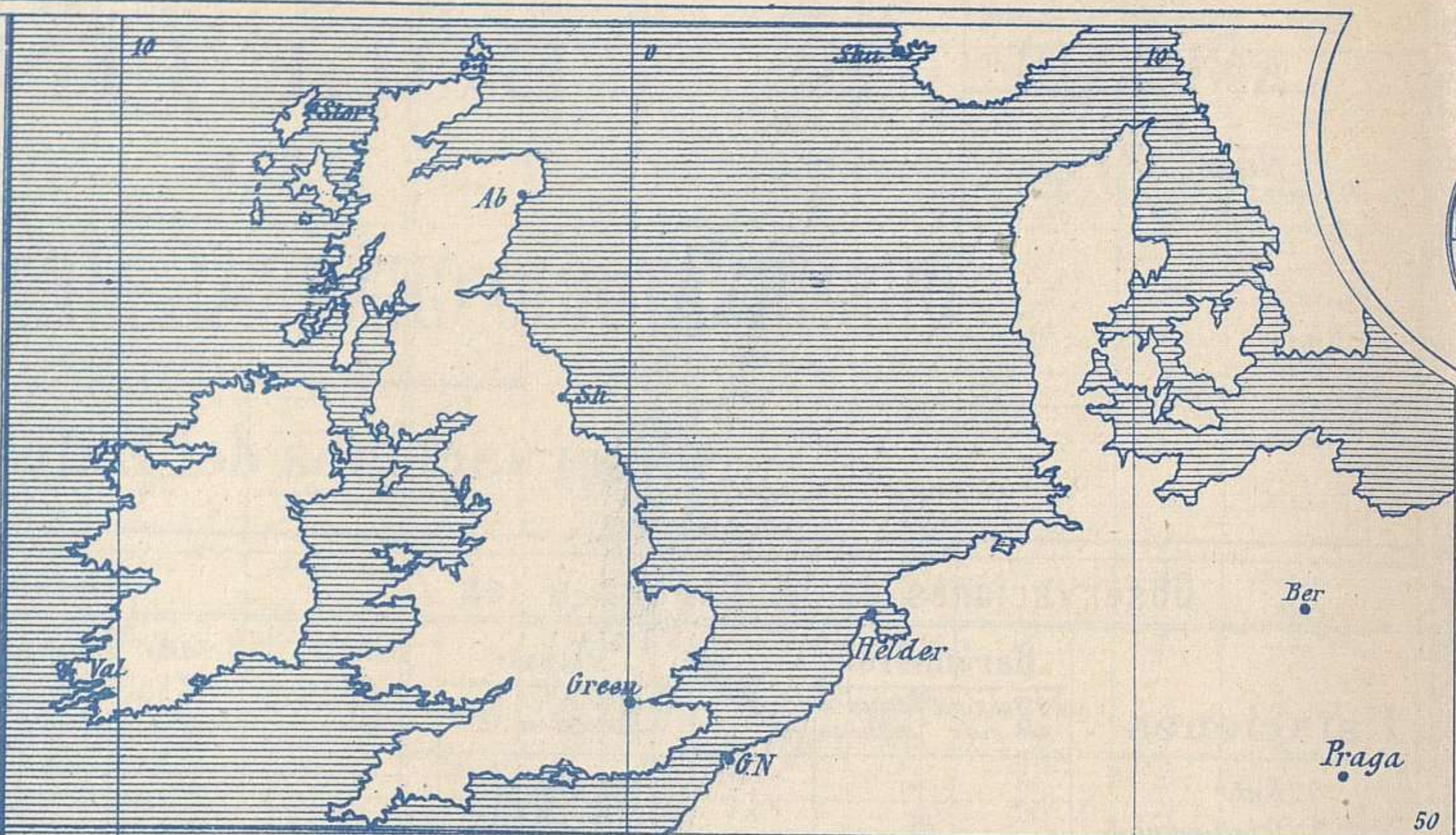
AÑO XXIII

Boletín del Viernes 19,

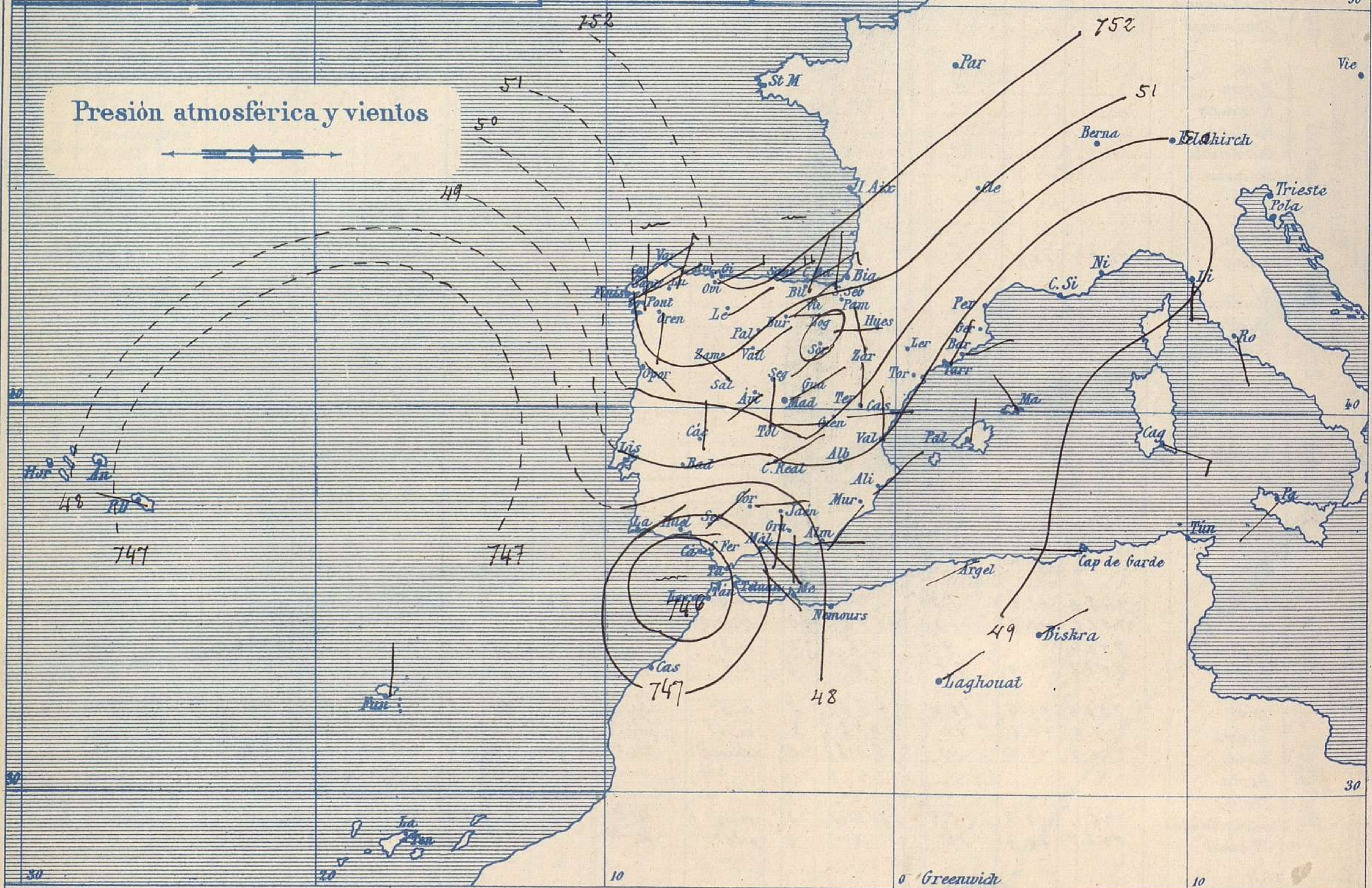


Signos convencionales

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

Los centros de mayor intensidad de perturbación atmosférica se hallan situados sobre el Atlántico, entre las Azores y las costas occidentales de la península Ibérica, pero también existen núcleos de mal tiempo en el Mediterráneo occidental. - Lluve por toda España con vientos flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 10 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Salamanca.

Las presiones altas deben de residir hacia las islas Británicas.

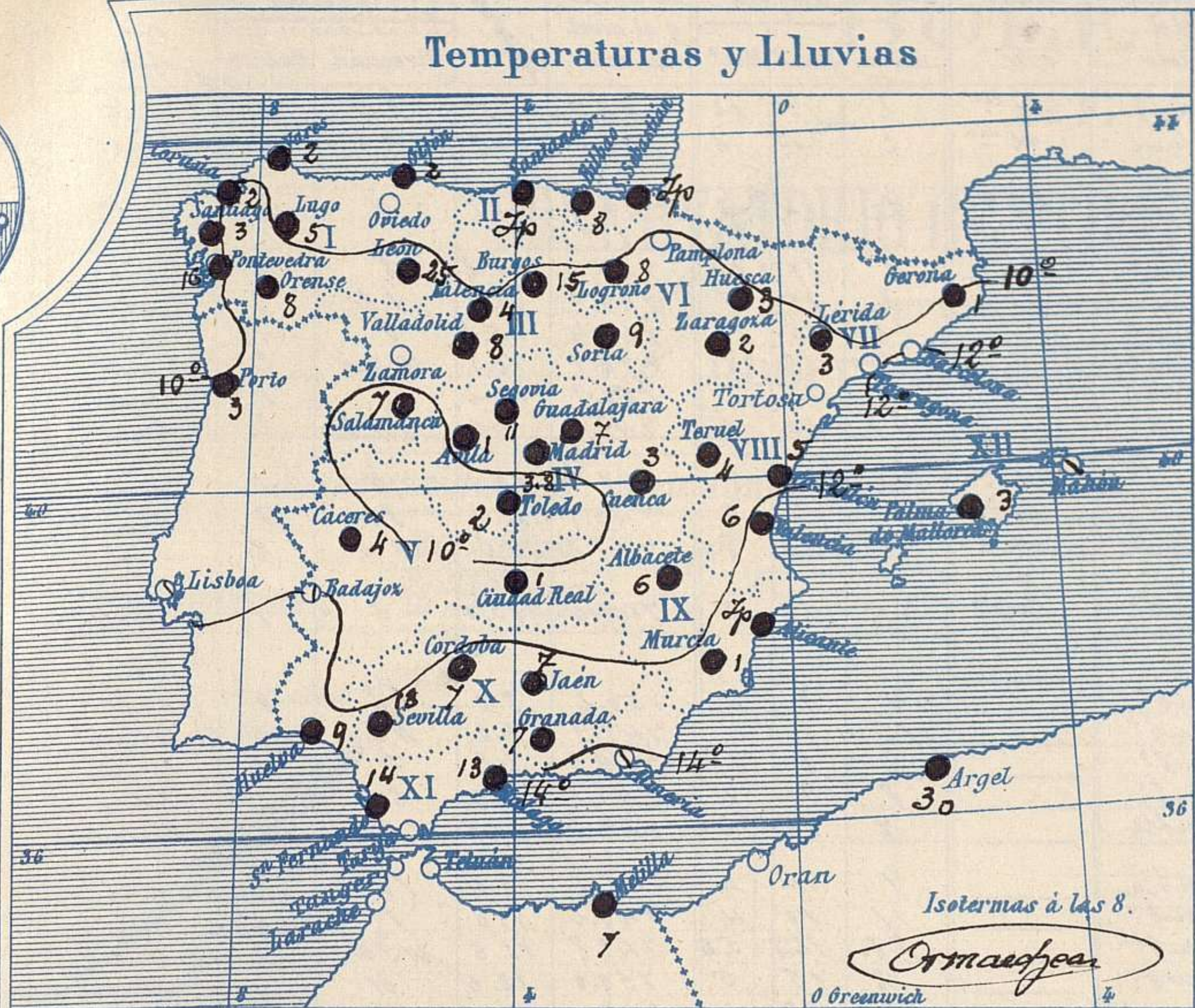
J. Galbis

El Director general: Martín 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 algo lluvioso.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 30 m

Es probable que continúe la lluvia por todas nuestras costas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

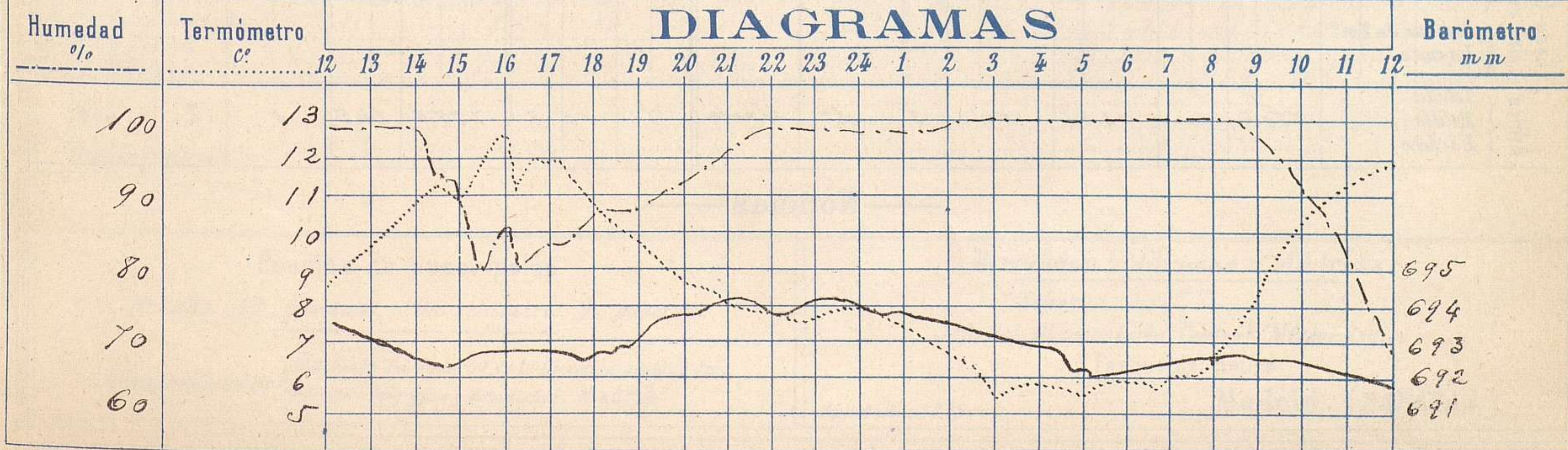
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 ^{ra} 0 a 9									
12	693.58	8.9	99	S.E.	1	3.1	Pluere	Temp. máx. a la sombra 12.8						
16	692.77	11.6	86	W.S.W.	2	0.8	Pl.	Id. mín. = 1.8 5.6						
20	693.74	8.6	92	N.	1	Pl.	C.D.	Horas de Sol del pasado en el día						
24	694.00	8.0	99	W.N.W.	1	Pl.	Cub.	de ayer 2 h. 40 m.						
4	692.75	5.8	100	N.E.	1		Cub.							
8	692.58	6.6	100	N.E.	1		Pl.							
12	691.76	11.9	73	N.E.	1		Pl.							

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	Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	751.1	+0.4	10	16	5	sub.	M ^{da}	2	15	10	748.5	15	2W	4	sub.	
	Vares	750.9	+0.2	7.1	16	6	lluv.	M ^{da}	2	15	6	748.4	11.8	N6	3	sub.	
	Avilés																
	Gijón	752.2	+1.2	8.4	6NE	4	lluv.	Ni ^a	2	14	8	749.5	13.8	N	2	sub.	
	Oviedo																
	Finisterre	749.2	+0.3	11.0	N6	3	sub.	llana	2	17	13	749.4	16.2	6	2	c. sub.	
	Santiago	750.9	0.0	8.8	16	2	lluv.		3	15	8	749.9	11.9	6	2	sub.	
	Pontevedra	749.7	+0.2	10.2	N	2	lluv.		16	15	10	749.4	15.0	9	1	sub.	
	Lugo	750.8		6.7	NNE	4	sub.		5	13	2	750.1	12.7	WNW	2	c. sub.	
	Orense	751.3	+1.0	10.5	1	1	sub.		8	13	7	750.9	12.2	2	1	lluv.	
León	750.0		7.7	16	2	sub.		25	10	4	749.2	9.0	6NE	2	lluv.		
Región Cantábrica II	Santander	751.3	+1.3	8.8	N6	6	sub.	M ^{da}	4	13	9	747.5	13.3	N	1	sub.	
	Punta Galea	751.3	+1.0	9.0	16	5	sub.	M ^a	1	17	9	746.9	11.3	SW	3	sub.	
	Bilbao	751.6	+1.5	9	NNE	2	lluv.		1	18	8	748.7	16	2W	2	sub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	752.3	+2.1	8.6	N	3	sub.	Ni ^a	3	19	8	749.0	15.0	3	1	sub.		
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia	751.3		6.2	16	0	sub.		4	9	5	750.2	8.0	N6	0	sub.	
	Burgos	750.2	0.0	6.0	16	0	sub.		15	8	4	749.9	4.0	N6	0	lluv.	
	Soria	750.0	+0.1	6.4	1W	0	sub.		9	8	5	749.3	7.2	6	2	lluv.	
	Valladolid	750.7	0.0	7.0	N6	1	sub.		8	9	7	749.7	8.6	6	1	lluv.	
Salamanca	750.4	+0.2	4.4	NW	1	sub.		7	12	2	749.3	10.6	2NW	1	lluv.		
Región Central IV	Ávila	749.8		4.8	2W	0	sub.		1	11	4	748.8	10.4	2W	2	sub.	
	Segovia	750.7	0.0	6.0	2	0	sub.		11	10	4	749.2	9.0	2	0	sub.	
	Madrid	750.6	+0.4	6.6	N6	1	sub.		3.8	12.8	5.6	749.8	11.6	WNW	2	lluv.	
	Toledo	749.9	+0.1	6.0	6	1	sub.		2	15	5	750.0	12.6	W	1	lluv.	
	Guadalajara	749.4	-0.4	7.0	N	0	c. sub.		7	12	6	749.1	11.4	2W	2	c. sub.	
Cuenca	748.5		7.0	N6	1	bruma		2	12	3	751.7	10.2	2W	0	lluv.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	748.8		8.2	N	1	sub.		4	16	7	749.6	14.2	2W	2	lluv.	
	Badajoz	748.3	-0.8	10.8	6	1	sub.		1	18	10	750.6	18.0	W	2	sub.	
	Ciudad Real	749.3	-0.5	7.2	16	0	sub.		1	15	4	751.5	14.5	W	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	750.3		8.0	W	0	sub.		8	11	5	750.8	9.0	6	2	lluv.	
	Pamplona																
	Huesca	749.9	0.0	7.6	W	1	sub.		3	11.0	6.6	751.3	9.2	6	2	lluv.	
Zaragoza	750.2	0.0	10.0	NW	1	sub.		2	13	7	751.0	11.6	16	1	sub.		
Cataluña VII	Llerida																
	Gerona	748.8	+0.8	8.4	N	0	sub.		1	14	4	750.5	11.4	2	2	sub.	
	Barcelona	748.2	-0.2	12	N6	3	sub.	llana	6	14	10	749.9	13	N	2	sub.	
	Tarragona	749.2		10.4	NNE	0	sub.	llana	3	12	9	752.1	11.4	8NE	0	c. sub.	
Tortosa																	
Lavante VIII	Teruel	750.0		5.9	N	0	sub.		4	10	3	752.0	9.3	8	0	sub.	
	Castellón	746.1	-1.3	10.8	W	0	sub.	Ni ^a	5	13	9	752.3	12.1	W	0	sub.	
	Valencia	748.4	-1.0	12.4	NNW	0	sub.		6	12	8	752.0	12.0	8	0	sub.	
Región del SE IX	Albacete	749.8	-1.0	7.3	W	1	lluv.		6	15	6	750.4	14.2	W	2	c. sub.	
	Alicante	747.6	+2.0	13	N6	0	sub.	llana	7	15	10	752.0	13	8	2	sub.	
	Murcia	748.6		12.2	2W	0	sub.		1	16	11	751.4	15.0	8	2	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	746.8		12.0	N6	3	lluv.		13	20	11	751.1	19.0	2W	4	c. sub.	
	Córdoba	747.3	-1.0	13.0	6	1	lluv.		7	18	12	750.9	17.8	W	2	c. sub.	
	Jaén	747.6		9.8	2NW	0	sub.		7	15	8	751.7	14.2	2NW	1	sub.	
	Granada	747.6	-1.2	9.0	2	2	lluv.		7	15	4	753.1	14.2	2	2	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	745.8		12.2	6	3	lluv.	M ^{da}	9	18	9	751.0	16.8	W	2	sub.	
	San Fernando	746.4	-0.4	13	6	2	c. sub.	M ^{da}	14	11	13	751.8	15	2	1	sub.	
	Tarifa																
	Málaga	749.0	+0.6	13.1	8	3	lluv.	M ^{da}	13	16	12	753.4	15.6	2	2	sub.	
Almería	747.2		10.8	6	1	c. sub.	llana		18	13	752.3	14.6	2W	1	sub.		
Canales XII	Palma	749.4	-1.4	12	N	3	sub.	M ^{da}	3	19	10	751.2	18	N	4	c. sub.	
	Mahón	749.8	+0.8	12	NW	1	sub.			18	12	750.8	15	8	1	sub.	
Canales XIII	Sa Cruz de Ten ^o																
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	750.6		14.2	NW	3	sub.	llana	7	10	7	755.6	12.5	N	2	sub.	
Larache																	

— Noticias —