

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 29

DEL

29 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barométr. ^o 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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscon															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitx															
	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	749.1	-1.0	4	NNE	2	emb.		8	2	750.4	7	ENE	2	S.	
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada															
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger	752.2		6.2	SE	1	e. cl.	Uana	10	15	6	749.9	11.6	N	5	emb.
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															
Biskra	751.2		11.2	N	1	emb.		15	10	750.5	12.2	N	2	S.		

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 :

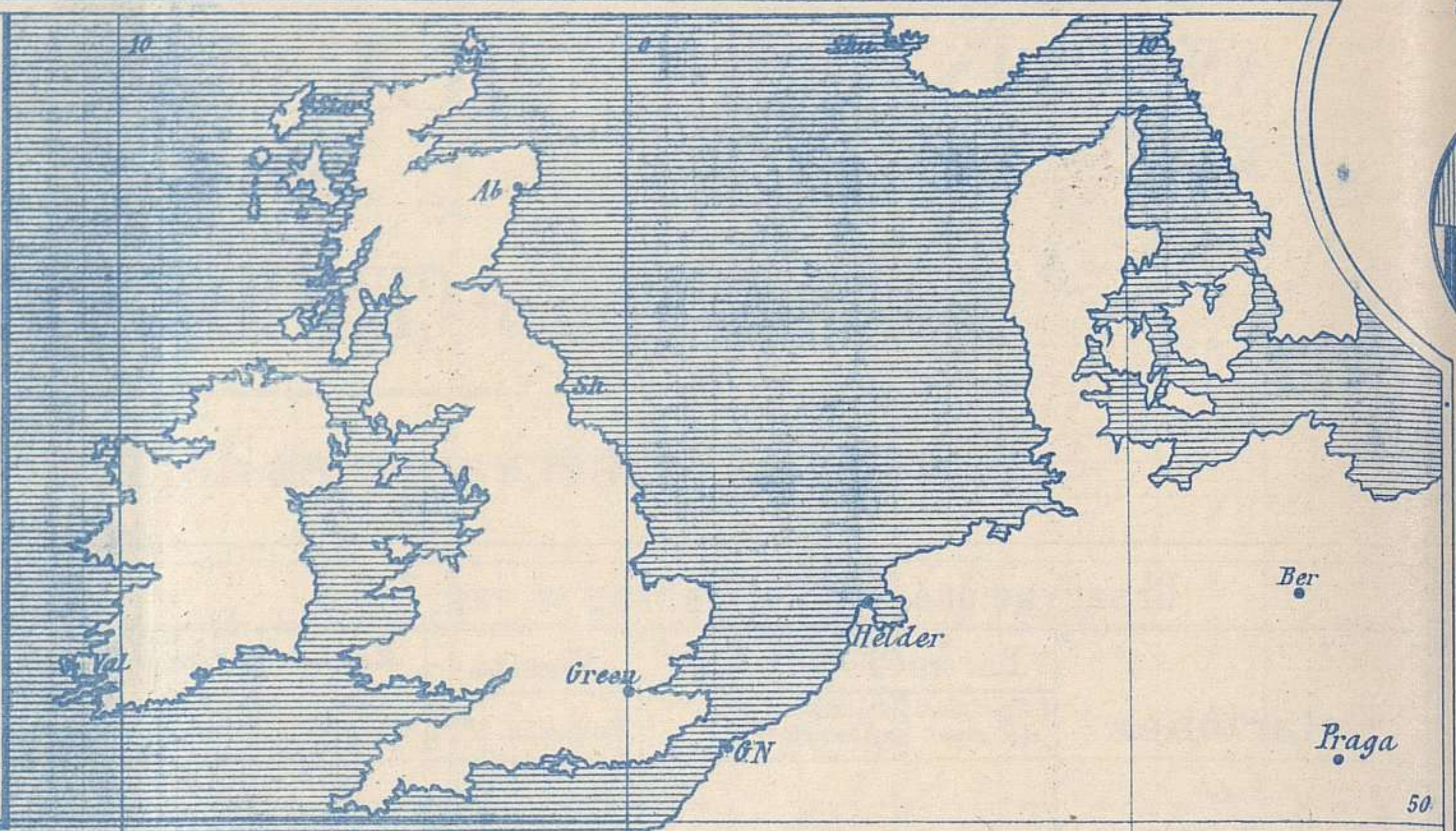
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

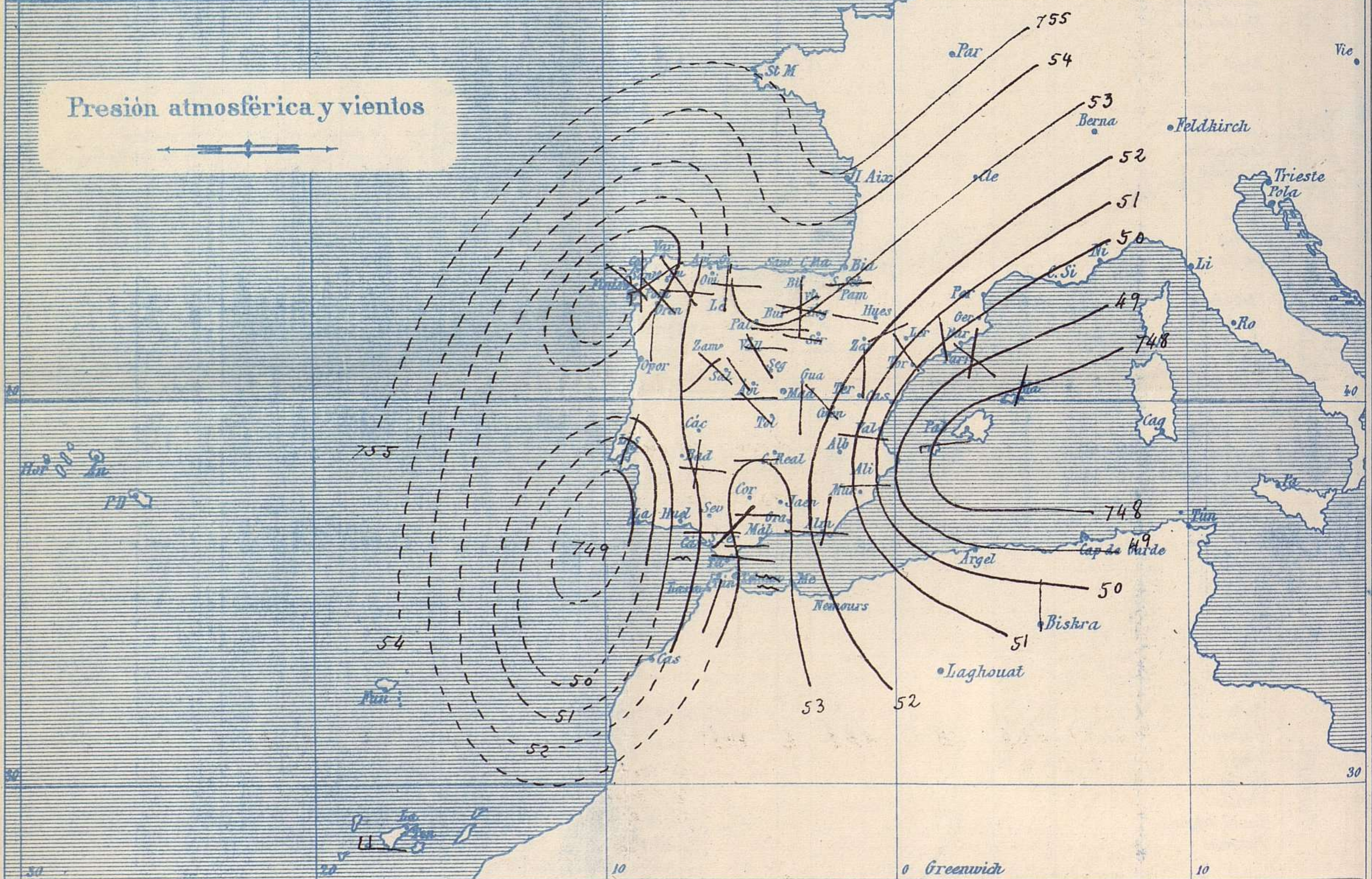
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llanura
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

Parece que los centros de perturbación atmosférica del Occidente europeo no han cominado de prisa, y se mantienen cerca de nuestras costas, uno en el Mediterráneo, el otro al Occidente de Portugal. El tiempo es lluvioso o nivoso, principalmente para las regiones de Cantabria, Galicia, Andalucía y Cataluña: en la Meseta Central no se registran precipitaciones de importancia. Los vientos generalmente soplan de dirección variable con poca fuerza y la temperatura es baja: la máxima de ayer fué de 13 grados en Tarifa y la mínima de hoy ha sido de 8 grados bajo cero en Burgos. Las presiones altas deben de rendir hacia las Islas Británicas.

Sauro

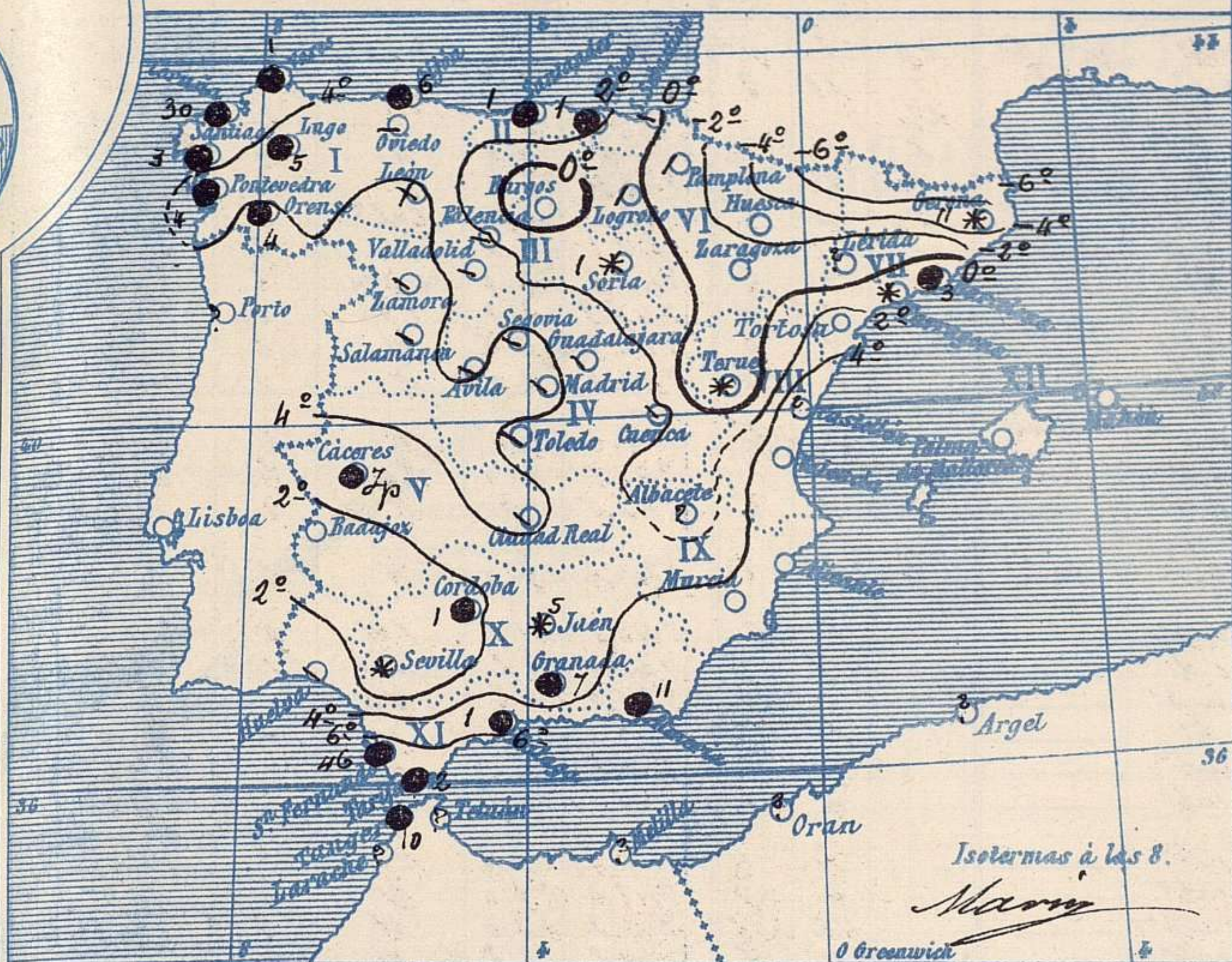
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Ho
1
1
2
2
7
8
1
Hu

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 o nublado.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 42 m

Es probable que persista el régimen lluvioso por todas nuestras costas.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

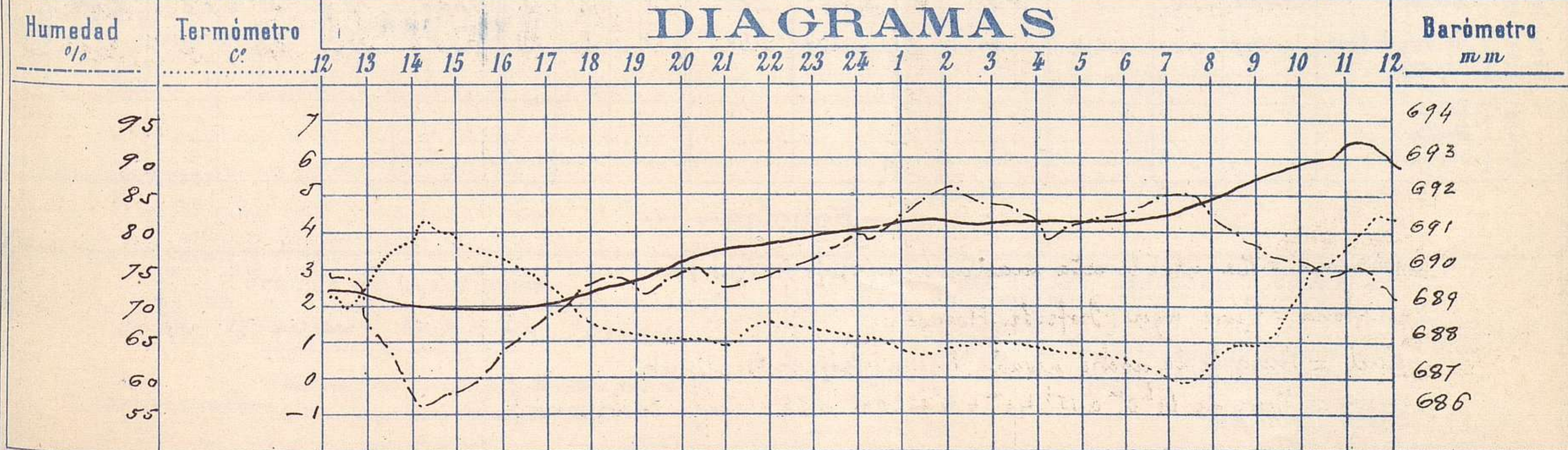
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	689.35	2.2	72	Calma	0	0	C. cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 4.2						
16	688.88	3.0	64	W	3	0	Tb. Tb.	Tb. mín. = 1.8 - 0.2						
20	690.30	1.1	75	Calma	0	0	Cubierto	Atenas de Sol despejado en el día de ayer 3 ^h 40 ^m						
24	691.05	1.0	79	W.N.W	2	0	C. cub ^{to}							
4	691.20	0.6	79	W.N.W	2	0	Tb. Tb.							
8	691.92	0.6	81	W	0	0	Tb. Tb.							
12	692.76	4.2	70	S.W	0	0	Nublado							

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	750.2	+0.2	8	S.E.	4	emb. ^o	M ^o g ^o	2.0	8	5	747.7	8	N.W.	2	emb. ^o	
	Vares	750.2	+0.2	4.5	S.E.	3	emb. ^o	M ^o	1	10	3	746.7	7.5	N.W.	1	emb. ^o	
	Avilés	751.8	+0.2	4.5	W	2	emb. ^o		2.2			747.8				emb. ^o	
	Gijón	751.4	+0.1	2.2	E	2	emb. ^o		6	9	1	747.8	8.4	N	2	emb. ^o	
	Oviedo	751.8	+0.1	1.0	E	1	truma		6	9	-1	747.4	6.6	N	2	emb. ^o	
	Finisterre	749.7	+0.2	6.2	N.E.	1	emb. ^o	M ^o l ^o	5.0	14	7	748.2	8.5	Cal. ^o	0	emb. ^o	
	Santiago	751.4	0.0	3.2	N.W.	1	emb. ^o		2	11	2	748.1	5.5	S.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	749.6	+0.1	2.2	N.W.	2	S ^o		4	9	2	748.6	7.0	N.W.	2	lluvia	
	Lugo	750.9	0.5	0.5	E	1	emb. ^o		5	3	0	746.9	2.2	S.E.	5	emb. ^o	
	Oronse	752.2	+1.0	2.5	S	1	ubla		4	9	0	750.9	6.5	N	2	emb. ^o	
Leon	759.6	+0.4	0.4	W	2	ubla		2	7	-7	747.6	1.0	N	2	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	752.1	+1.0	3.2	S.E.	2	emb. ^o	M ^o l ^o	1	6	2	747.7	4.4	W	2	emb. ^o	
	Pania Galea	750.4	+0.6	0.2	S.E.	2	emb. ^o	M ^o	11	5	1	746.1	4.0	S.W.	2	emb. ^o	
	Bilbao	752.5	+1.0	2	S	2	emb. ^o		7	6	0	747.5	2	N	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	754.5	+1.5	0.0	E	1	emb. ^o	M ^o	4	-1		747.2	2.0	N	1	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	751.0	+1.0	2.2	S.W.	0	emb. ^o		6	0		749.8	4.0	S.W.	0	emb. ^o	
	Palencia	752.1	+	-2.0	E	0	emb. ^o		3.2	-4		748.5	1.2	N.W.	1	emb. ^o	
	Burgos	752.2	+0.2	-6.8	N.E.	0	emb. ^o		1	-8		745.9	1.2	N.W.	1	emb. ^o	
	Soria	752.0	+1.0	-5.0	N.W.	0	S ^o		1	1	-7	745.7	-0.4	N	2	emb. ^o	
	Valladolid	751.9	+1.0	-1.0	E	2	emb. ^o		2	-1		749.5	2.0	W	1	emb. ^o	
	Salamanca	750.1	+0.4	0.4	N.W.	2	emb. ^o		4	-2		748.5	0.8	N.W.	2	emb. ^o	
Región Central IV	Avila	751.5	-2.2		N.W.	2	emb. ^o		-2	-4		748.9	-2.8	N.W.	2	emb. ^o	
	Segovia	751.5	+0.1	-1.4	N.W.	1	emb. ^o		0	-2		748.0	-2.0	W	2	emb. ^o	
	Madrid	751.2	+0.6	0.6	W	0	emb. ^o		4.2	-0.2		747.2	2.0	W	2	emb. ^o	
	Toledo	751.5	+0.5	0.8	N.W.	1	emb. ^o		4	1		747.8	2.8	W	1	emb. ^o	
	Guadalajara	751.2	+0.8	-0.4	E	0	emb. ^o		4	-2		747.4	2.0	N.W.	1	emb. ^o	
	Cuenca	749.0	+0.1	-1.5	N.W.	5	emb. ^o		3	-4		747.9	0.0	N.W.	4	emb. ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	751.9	1.0		E	1	emb. ^o		2	-1		749.5	4.0	N.W.	2	emb. ^o	
	Badajoz	751.2	-0.4	-0.2	E	1	S ^o		7	-1		749.5	5.6	N.W.	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	752.2	+0.2	0.2	W	4	emb. ^o		4	0		748.0	4.8	W	2	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	752.9	-2.0		W	0	emb. ^o		4	-2		746.0	1.5	W	0	emb. ^o	
	Pamplona	752.3	0.0	-4.0	W	2	emb. ^o		2	-5		745.3	5.1	W	4	emb. ^o	
	Huesca	749.2	+1.0	-5.2	N.W.	0	S ^o		4.5	-2.2		743.5	0.6	N.W.	2	S ^o	
	Naragoxa	751.5	+1.0	-2.0	N.E.	2	S ^o		1.0	-4		744.9	4.0	N.W.	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Lloriga																
	Gerona	750.2	+1.2	-5.8	S.W.	0	emb. ^o		11	7	-6	742.5	0.6	N.W.	2	emb. ^o	
	Barcelona	749.1	+0.2	2	S.E.	2	emb. ^o	Rel. ^o	2	11	-2	741.3	?	S.W.	2	emb. ^o	
	Tarragona	748.8	1.0		N.W.	1	emb. ^o	Rel. ^o	7	-1		742.4	8.2	N.W.	6	emb. ^o	
	Tortosa	748.8	+0.9	2.1	N.W.	4	S ^o		10	1		742.5	8.4	N.W.	4	emb. ^o	
Levante VIII	Toruel	752.0	-5.2		N	0	emb. ^o		1	-6		748.3	0.8	N	0	emb. ^o	
	Castellón																
	Valencia	749.2	+1.0	4.6	N.W.	0	S ^o		11	1		742.9	10.6	N.W.	1	S ^o	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete																
	Alicante	749.9	+0.6	5	W	2	S ^o	Rel. ^o	2.2	5		744.2	2.9	N.W.	6	emb. ^o	
	Murcia	750.5		4.0	S.W.	0	S ^o		1.1	2		744.9	10.8	N.W.	2	emb. ^o	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	742.2	1.4		N.W.	2	emb. ^o		9	0		748.7	8.2	N.W.	4	emb. ^o	
	Córdoba	752.5	0.0	1.0	S.W.	0	S ^o		1	9	0	748.4	8.8	N.E.	1	emb. ^o	
	Jaén	752.4	0.1		W	0	S ^o		5	5	-1	747.7	3.8	S.W.	0	emb. ^o	
	Granada	752.0	+0.2	-1.2	E	2	S ^o		7	2	-2	747.4	2.4	S	1	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	751.1	2.8		E	5	emb. ^o	M ^o		10	0	748.8	8.8	N.W.	2	emb. ^o	
	San Fernando	751.9	-0.2	5	S.E.	2	lluvia	M ^o	4.6	1.2	2	750.8	9	Cal. ^o	0	emb. ^o	
	Tarifa	751.2	+0.1	8.5	N.W.	2	emb. ^o	lluvia	2	13	7	747.4	11.0	N.W.	2	emb. ^o	
	Málaga	753.2	+0.2	5	W	2	S ^o	M ^o l ^o	1	11	4	747.6	11	N.W.	2	emb. ^o	
	Almería	751.1	5.8		W	1	S ^o	lluvia	11	11	5	745.6	10.4	S.W.	2	emb. ^o	
Canas Baleares XII	Palma	747.4	+1.2	5	W	5	S ^o	M ^o g ^o		11	4	743.6	1.0	S.W.	6	emb. ^o	
	Mahón	748.2	+1.2	2	N.E.	2	emb. ^o		8	11	1	742.7	1.0	N	2	emb. ^o	
Africa	Sa Cruz de Tan ^e Laguna	752.9	0.0	16.4	W	2	emb. ^o	Rel. ^o	7	2.0	1.3	752.9	12.2	N.W.	2	emb. ^o	
	Tetuán																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Tarragona = Ha nevado esta madrugada (Prof. Sr. Ros.)
 Pamplona = Nieve ayer (Prof. Sr. Florio)
 Teruel = Durante la noche nevada ligera (Prof. Sr. Domínech.)
 Gerona = Nieve de 14^h.0^m á 15^h.40^m y de 17^h.50^m á 22^h (Prof. Sr. Copona)