

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

Núm. 363

BOLETÍN

DEL

1915

29 de Diciembre

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 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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	760.6	+1.2	10	W	2	c.ub ^o									
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	761.6	+0.2	15.4	NW	4	c.ub ^o	N.lla	15	11	761.4	15.2	W	4	c.ub ^o	
Funchal	766.2	+0.7	14	W	2	c.ub ^o	Nir ^a	17	14	762.8	15	NW	4	c.ub ^o		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel	761.6	0.0	15	SW	3	c.ub ^o	Nir ^a	23	13	762.4	18	Cal ^a	0	c.ub ^o	
	Cap de Garde															
	Tinex															
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

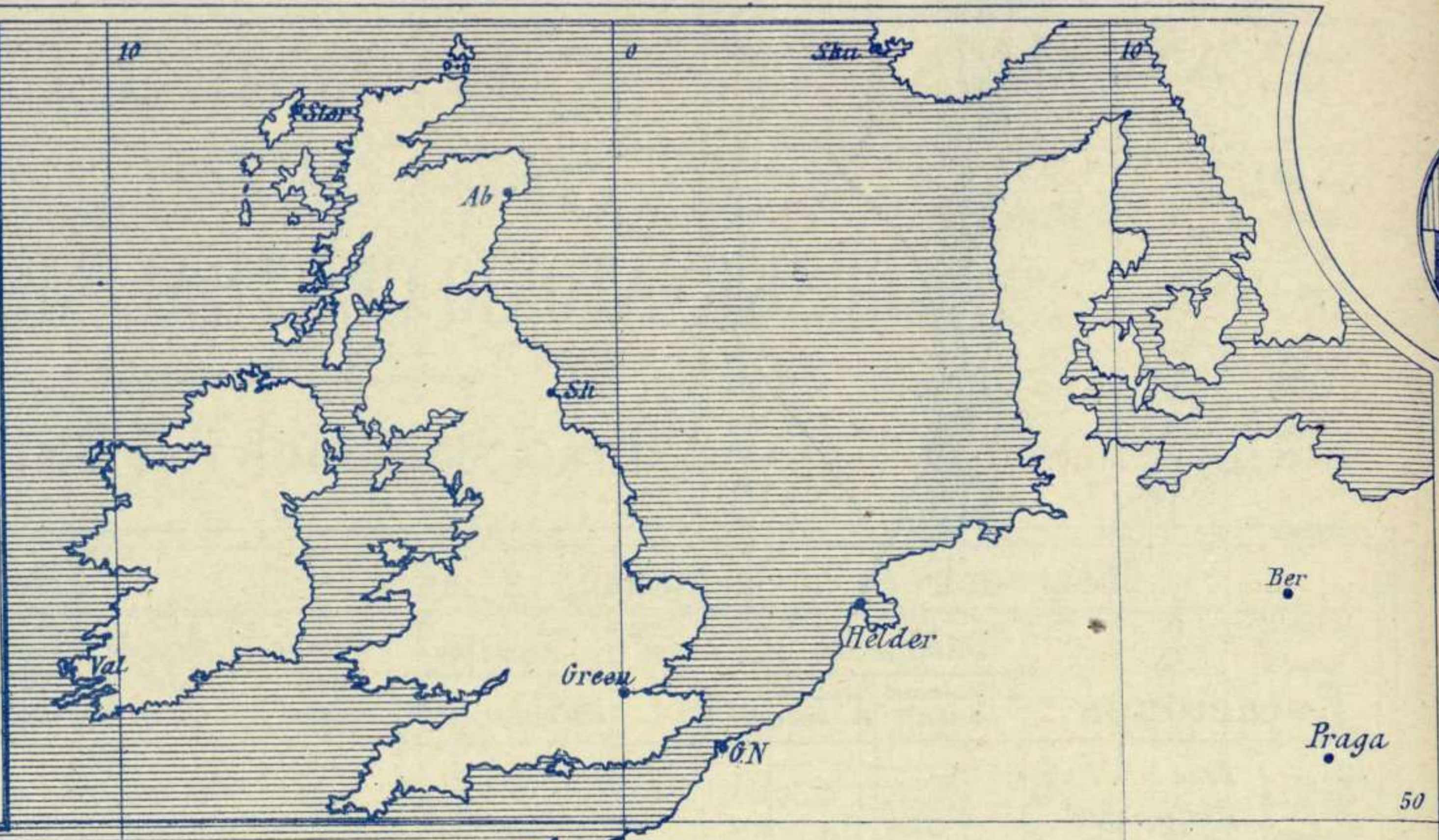
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

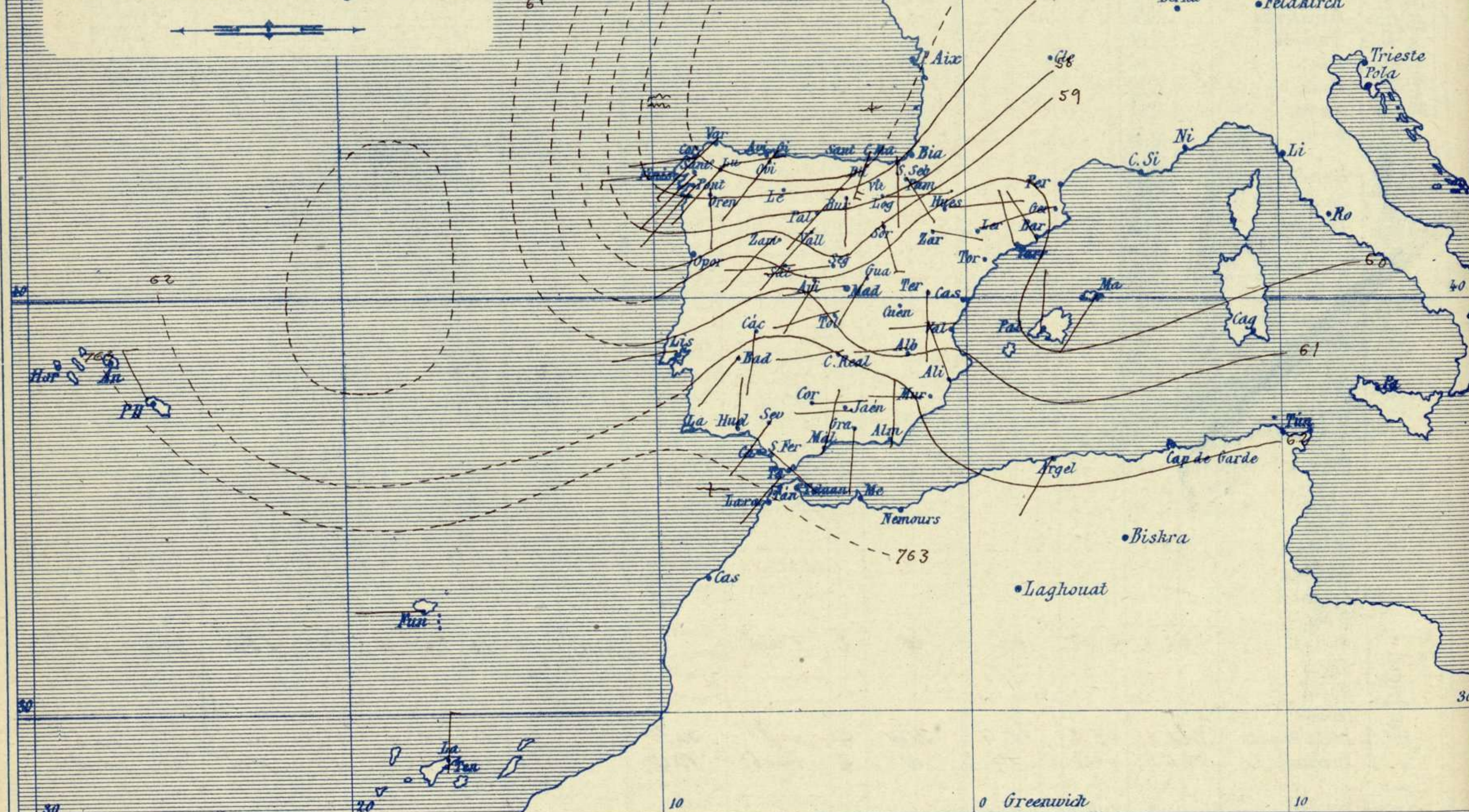
Apartado n.º 285.

Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	Rixada
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

Rápidamente se van corriendo hacia el centro de Europa los centros de perturbación atmosférica pero aun quedan algunos, en las proximidades de la península Ibérica, por lo cual no mejora el tiempo grandemente, llueve con vientos moderados del tercer cuadrante en Galicia y Cantabria y también, aunque con vientos flojos en Andalucía.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en La Coruña, Vares, Gijón, Oviedo y Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Cuenca y Albacete.

Las presiones altas residen hacia las Canarias.

Sana

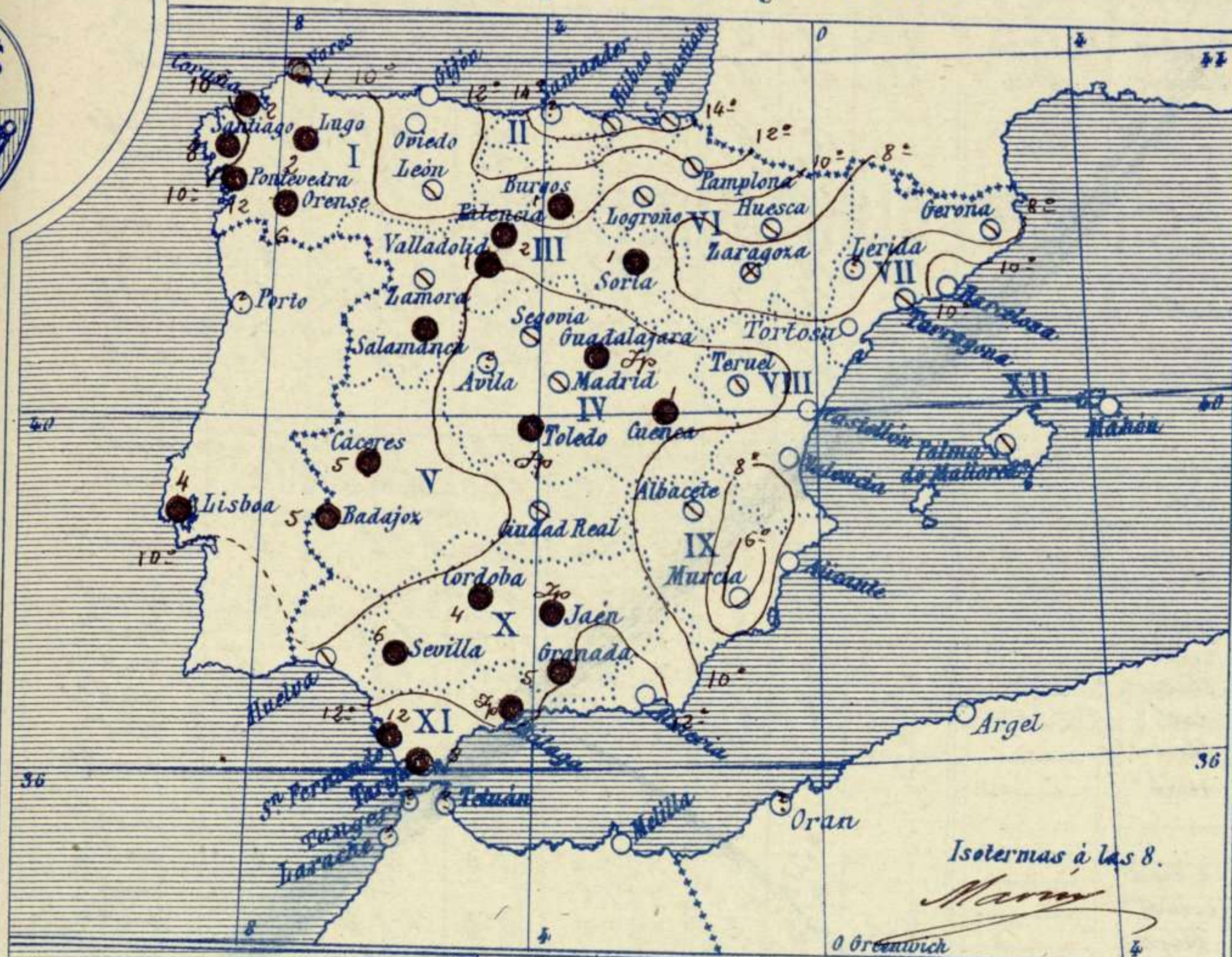
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



50
50
30

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo nublado. Triguera lluvias.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Sur y algunas lluvias.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos flojos de la region del Oeste y tiempo incierto.
- XII }

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

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

Es probable que continúe el mal tiempo en las costas Gallegas y en las de Cantabria.
Algunas lluvias en las costas de Cataluña y Valencia.

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

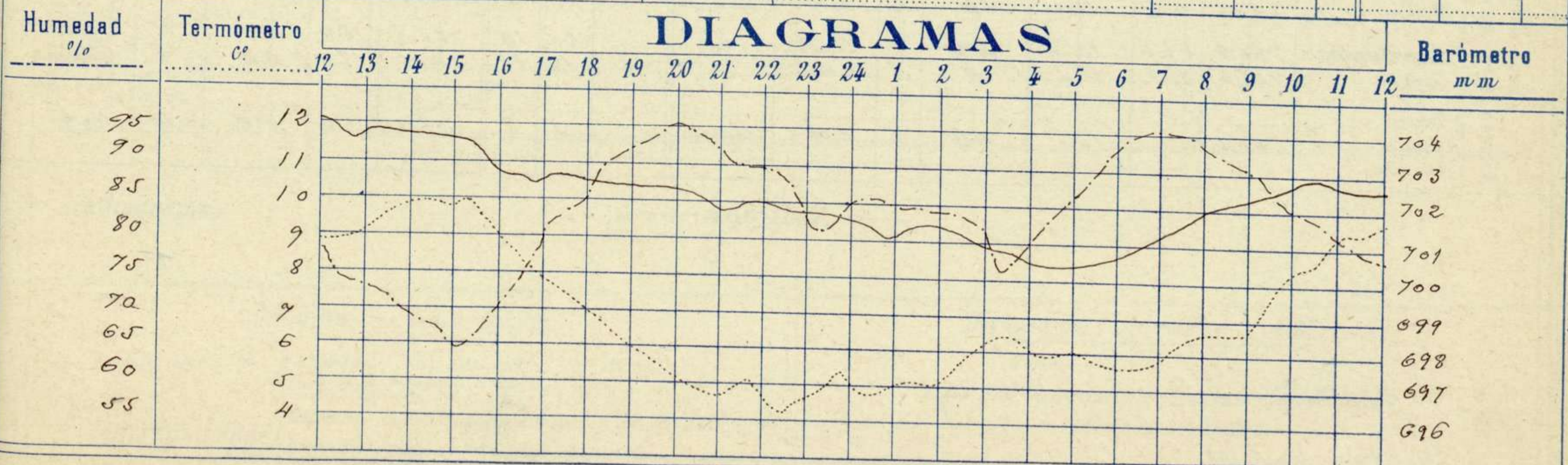
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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	704.14	8.8	78	N	1		Cubierta	Temp. máx. a la sombra... 9.9						
16	702.76	9.0	71	S.E.	2		Floj	Id. mínima... 4.2						
20	702.37	5.2	95	S.S.E.	1		Despejado	Horas de sol despejado en...						
24	701.50	5.0	85	Calma	0		Nublado	el día de ayer... 0.4 h. 40. ml						
4	700.40	6.0	80	S.W.	1		Floj							
8	701.96	6.6	93	W	1		C. cub ^{ta}							
12	702.61	8.6	78	W.S.W	3		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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	755.6	+3.4	10	W. SW	6	lluvie	M ^a oja	2	18	4	756.1	16	SSW	6	emb ^o	
	Vares	757.0	+1.0	8.0	SW	5	lluvie	lluv ^a	1	18	8	748.9	15.4	NW	5	emb ^o	
	Avilés																
	Gijón	755.4	+2.0	10.8	SW	2	e. d ^o	Niv ^a		18	6	753.9	14.0	NW	1	e. emb ^o	
	Oviedo	754.5		10.0	W	1	e. emb ^o			18	11	751.6	17.8	SW	1	emb ^o	
	Finisterre	755.9	+3.0	10.8	W	6	emb ^o	M ^a oja	5	14	12	758.9	16.0	S	7	emb ^o	
	Santiago	756.3	+3.0	12.4	SW	2	emb ^o		8	16	7	750.7	14.3	SW	3	e. emb ^o	
	Pontevedra	757.0	+2.0	8.2	SW	2	emb ^o		12	14	8	758.7	15.6	S	6	emb ^o	
	Lugo	757.0		5.5	SW	2	emb ^o		2	13	7	758.1	18.2	SW	5	emb ^o	
	Orense	759.3	+2.0	8.0	S	2	lluvie		6	15	8	753.6	14.5	SW	4	emb ^o	
León	757.0		8.4	W	1	emb ^o			8	4	758.9	6.8	SW	1	emb ^o		
Región Cantábrica II	Santander	759.6	+1.9	13.5	SSW	8	emb ^o	M ^a		16	14	755.6	13.9	S	5	emb ^o	
	Punta Galea	755.2	+3.0	15	SW	1	emb ^o			18	12	758.7	15	SW	2	emb ^o	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	756.6	0.0	15.0	S	2	emb ^o	M ^a		18	14	757.4	15.0	SW	2	emb ^o		
Región del Duero III	Zamora	760.2	+1.0	5.2	SW	4	emb ^o			12	5	761.1	9.1	SW	2	e. emb ^o	
	Palencia	758.4	+1.0	5.6	SW	4	emb ^o		2	11	5	758.2	10.5	SSW	1	emb ^o	
	Burgos	757.8	+0.2	5.8	S	1	lluvie		1	8	5	758.6	6.8	SW	0	emb ^o	
	Soria	759.7	+0.4	4.0	SSW	6	emb ^o		1	8	2	761.5	6.6	SW	1	emb ^o	
	Valladolid	758.2	+1.0	6.6	W	2	lluvie		1	10	6	759.3	7.0	S	2	emb ^o	
	Salamanca	759.6	+1.4	4.8	W	2	emb ^o		1	12	4	759.6	11.8	WSW	1	emb ^o	
Región Central IV	Ávila	761.3			NW					8	3	758.3	7.0	SSW	4	emb ^o	
	Segovia	759.2	+1.6	6.0	W	0	e. emb ^o			12	5	759.6	10.0	S	0	emb ^o	
	Madrid	760.8	+1.3	6.6	W	1	e. emb ^o			9.9	4.2	761.1		SW		emb ^o	
	Toledo	759.7	+1.2	8.2	WSW	1	lluvie		4mp	12	2	761.5	6.2	SW	1	emb ^o	
	Guadalajara	759.6	+0.6	6.6	SW	0	emb ^o		4mp	16	5	760.5	9.8	SW	0	emb ^o	
	Cuenca	760.4	+0.5	5.0	SW	2	lluvie		4	12	1	761.4	9.0	N	2	emb ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	761.5		6.4	SSW	2	emb ^o		5	12	5	759.4	11.1	SW	2	emb ^o	
	Badajoz	761.8	+1.2	8.0	SW	1	emb ^o		5	14	7	757.0	14.8	SW	2	emb ^o	
	Ciudad Real	762.7	+2.0	7.6	W	1	e. d ^o			12	2	761.6	5.2	N	2	emb ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	757.5		1.6	S	0	emb ^o			9	5	761.2	8.4	S	0	emb ^o	
	Pamplona	756.3	0.0	10.1	SW	4	emb ^o			12	6	761.0	12.0	SW	0	emb ^o	
	Huesca	761.9	-0.5	6.0	S	1	emb ^o			11.5	4.8	762.5	9.2	SW	2	emb ^o	
	Zaragoza	760.5	0.0	5.6	S	1	emb ^o			8	2	762.0	1.0	S	0	emb ^o	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	758.2	-1.0	6.6	WNW	1	emb ^o			10	5	764.0	10.4	NW	0	emb ^o	
	Barcelona	759.7	-0.2	12	NW	0	e. d ^o	M ^a		15	6	763.6	7.2	SW	2	emb ^o	
	Tarragona	760.3		9.0	WNW	0	emb ^o	llana		12	8	763.9	10.4	NW	0	emb ^o	
	Tortosa	760.2	+0.3	8.0	Cal ^a	0	e. d ^o			11	8	763.0	10.6	SW	2	emb ^o	
Levante VIII	Teruel	759.7		6.4	S	0	emb ^o			7	2	762.5	29.8	S	1	emb ^o	
	Castellón	758.2	-0.4	9.4	WNW	0	e. d ^o	llana		13	8	758.9	11.1	S	0	emb ^o	
	Valencia	761.2		8.2	WNW	1	e. d ^o			13	6	763.1	13.0	SW	0	emb ^o	
Región del SE IX	Albacete	762.4	0.0	5.0	W	0	emb ^o			12	1	762.4	9.2	S	1	emb ^o	
	Alicante	760.9	+0.8	8	SW	0	S ^o	llana		14	6	762.2	13	NW	1	emb ^o	
	Murcia	761.6		5.4	W	1	S ^o			12	4	762.1	12.4	S	0	emb ^o	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.4		11.0	SW	4	emb ^o		6	14	9	760.0	14.0	SW	2	emb ^o	
	Córdoba	761.8	+1.4	9.6	S	1	lluvie		4	10	7	761.0	9.6	S	2	emb ^o	
	Jaén	761.6		10.2	W	2	emb ^o		4mp	15	8	761.5	12.6	SSW	1	e. d ^o	
	Granada	764.0	+0.6	7.8	S	0	lluvie		5	12	5	762.2	10.2	SW	1	emb ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	762.1		9.5	N	2	emb ^o	Gr ^a	2	15	4	758.7	14.8	SW	6	emb ^o	
	San Fernando	762.5	+1.2	12	SW	2	e. emb ^o	M ^a	12	17	12	766.3	12	SW	3	emb ^o	
	Tarifa	762.2	+0.5	12.7	SW	5	lluvie	M ^a oja	8	15	13	760.9	14.2	S	5	emb ^o	
	Málaga	764.0	+1.3	11	NW	0	lluvie	lluvia	4mp	15	9	762.6	14	SW	0	emb ^o	
	Almería	761.6	+0.0	12.0	SN	2	e. emb ^o	Niv ^a		14	10	762.4	12.4	W	2	emb ^o	
Canas Baleares XII	Palma	759.8	-1.8	11	N	2	emb ^o	M ^a		16	9	763.2	15	N	2	S ^o	
	Mahón	760.2	-0.2	14	SW	2	e. d ^o			17	10	764.0	15	SW	1	e. emb ^o	
Islas Baleares	San Sebastián	766.9	+2.0	15.6	NW	4	e. emb ^o	Niv ^a		20	15	763.2	18.4	NW	4	e. d ^o	
	Laguna	761.6	+1.2	11.3	N	2	e. emb ^o			8	14	764.5	12.0	NW	6	lluvie	
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.7		10.8	NW	1	e. d ^o	llana		12	8	767.0	11.6	NW	1	emb ^o	
Larache																	

— Noticias —