

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 267

DEL

23 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	744.700	0.0	7	S.W.	6	Unen	W.	4	3	752.6	7	S.W.	6	Unen
	Cristiansund	554.6	0.9	12	W.	4	Unen	W.	10	6	761.1	10	Cal.	0	Unen
	Shudesnoes														
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	765.3	+0.3	15.7	Cal.	0	Unen	W.	11	11	764.4	15.8	SW	2	Unen
	Lisboa	763.1	+0.2	17	X	0	Unen	W.	15	15	761.2	21	SW	2	Unen
	Lagos	752.0	+0.6	18	Cal.	0	Unen	W.	14	14	752.2	22	Cal.	0	Unen
	Horta	761.4	+1.2	21.0	S	4	Unen	W.	20	20	764.6	20.4	S.W.	1	Unen
	Flores														
	Punta Delgada														
	Funchal	764.7	+0.1	19	X	1	Cal.	Cal.	19	19	762.0	21	W	2	Unen
Marruecos y Argelia	Tanger	771.8		17.5	SW	0	Unen		25	16	770.7	26.6	W.S.W.	2	Unen
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	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

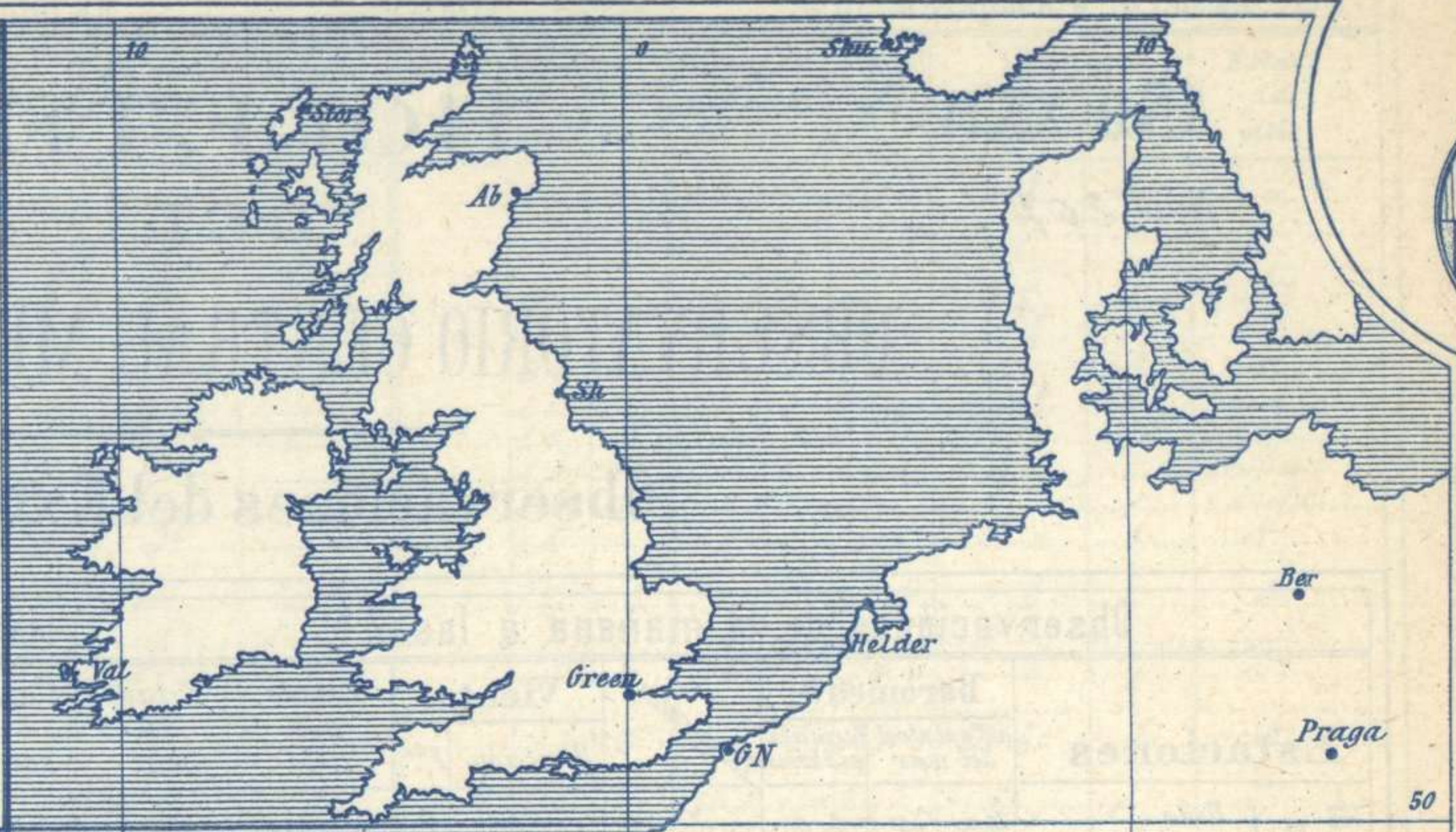
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

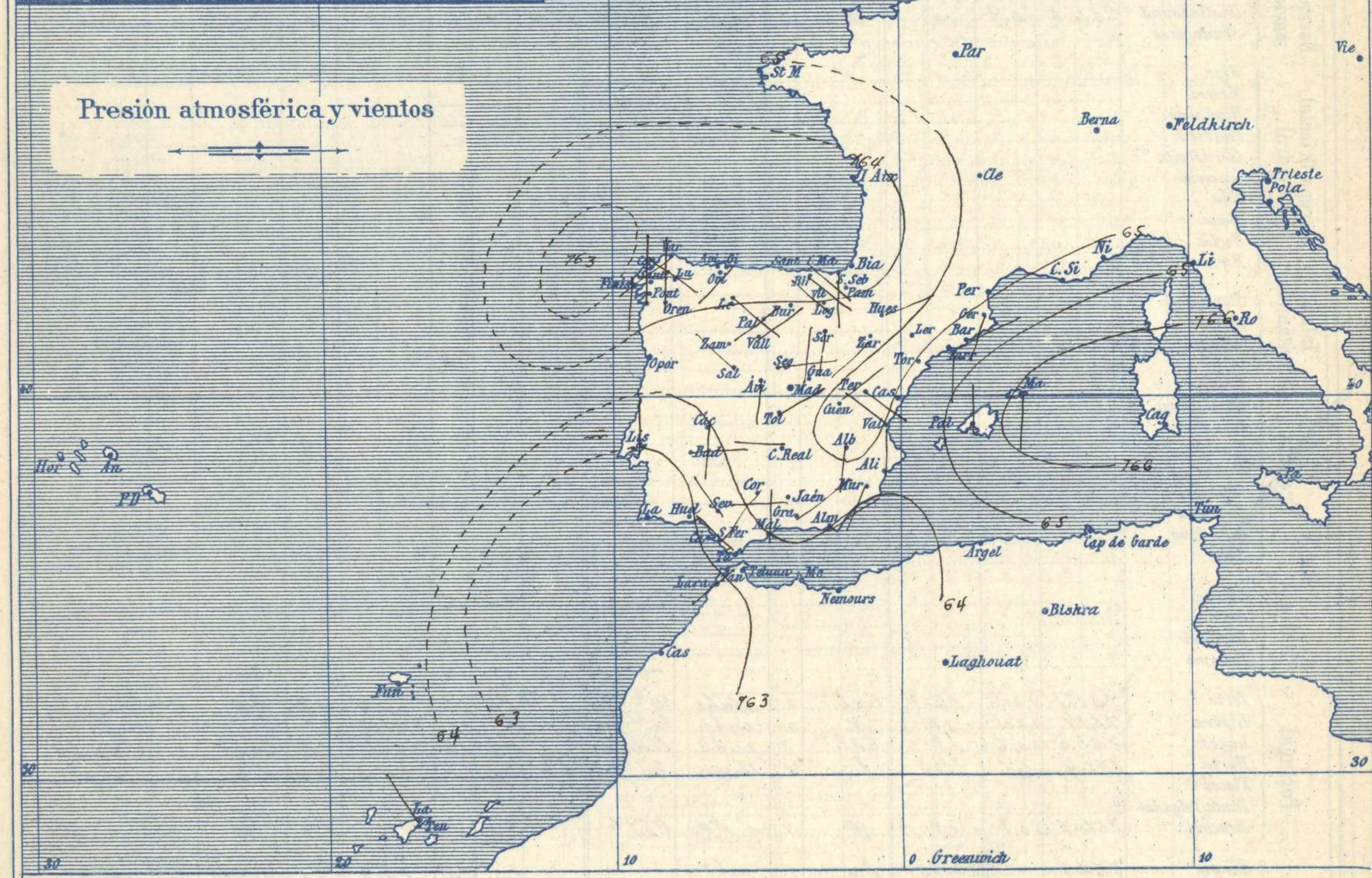
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	☉ Con nubes	Marejada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	Muy arbolada	
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Son poco concordantes los datos recibidos hoy, lo que hace presumir que el juicio formado de la situación atmosférica no sea exacto.

Las presiones débiles relativas del Occidente de Marruecos persisten y se forma un área de perturbación atmosférica en el Golfo de Vircaya. Las presiones altas deben de hallarse en el Mediterráneo.

El tiempo es bueno por todas partes si bien el cielo está con muchas nubes en Andalucía.

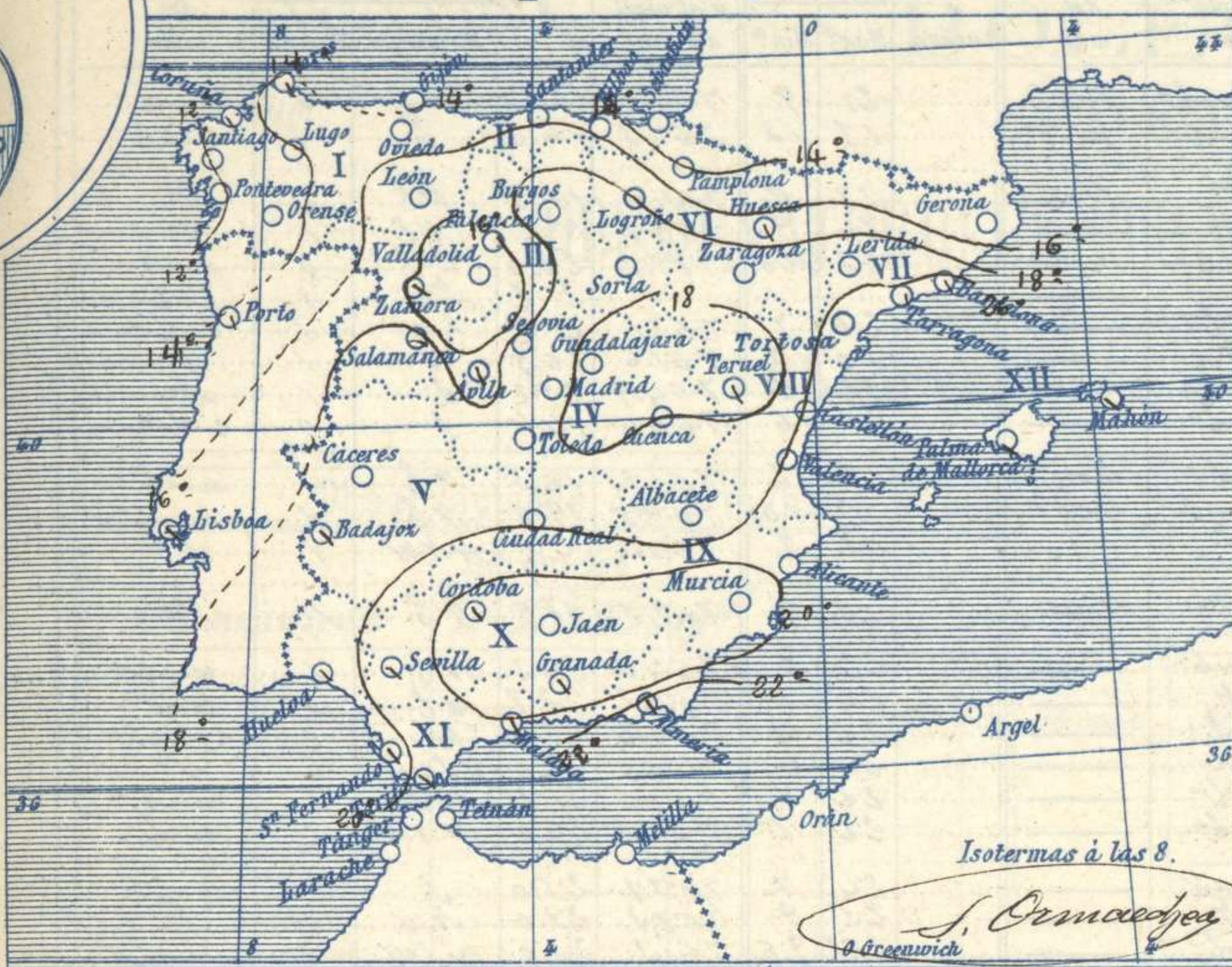
La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Orense y la mínima de hoy ha sido de 4 grados en Burgos.

Sama

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y algunas lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Este y tiempo inseguro.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo de poca estabilidad.
- IX }
- X }
- XI } Tendencia al regimen de lluvias
- XII } Tiempo de poca estabilidad



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

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

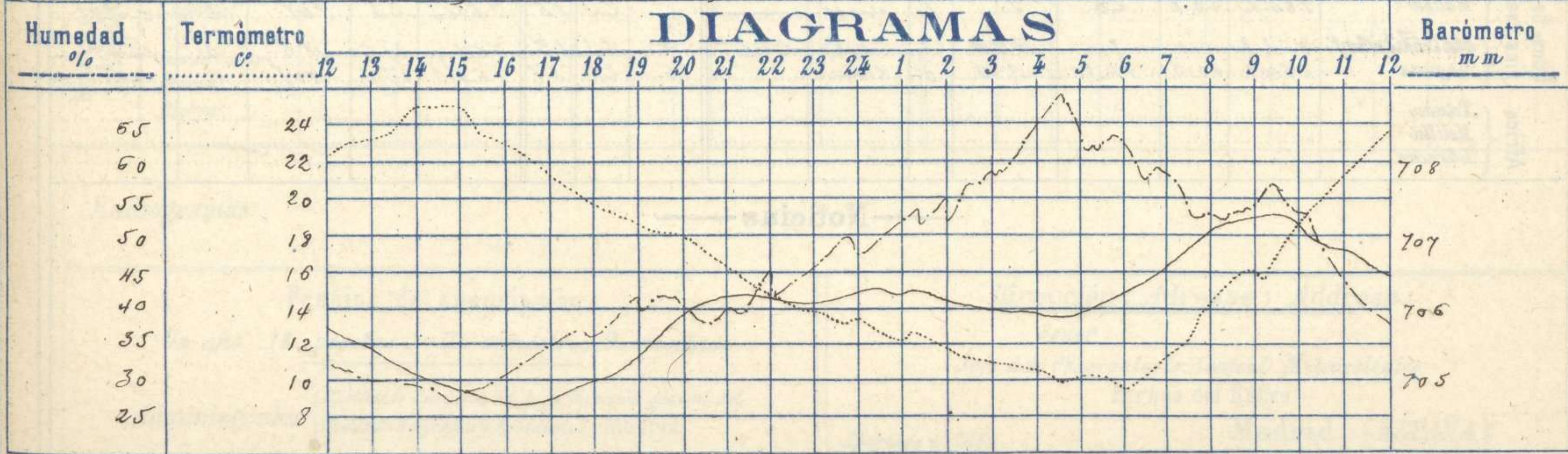
En las costas gallegas y en el Cantábrico tiende a llover.
El tiempo empeora en el Estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 22 y 12^h del día 23

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ve} O a 3				Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 3
12	705.8	22.3	32	Cal	0	desp ^o	Temp. máx. a la sombra 25.3				
16	704.7	23.0	21	W.S.W.	2	C. cub.	El mínima id. 7.6				
20	706.0	18.0	41	W.S.W.	1	desp ^o	Remo de Sol despojado en el día				
24	706.2	13.5	48	S.W.	1	Id.	de ayer 8. h. 5. m ^{ts}				
4	706.2	10.2	52	Calma	0	Casi desp ^o					
8	707.1	14.7	53	Id.	0	Id.					
12	706.5	23.5	52	S.E.	1	Id.					

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	763.4	+1.0	13	S.E.	2	c. nub.	Nub.	21	9	761.0	20	N.E.	2	nub.	
	Vares	764.7	+1.0	14.6	S.W.	2	nub.	Nub.	19	12	760.3	16.0	S	2	c. nub.	
	Avilés	764.7	+1.0	14.0	S.W.	0	st.	llana	17	9	761.0	17.0	N.E.	2	st.	
	Gijón	763.4	+1.0	12.6	S.W.	0	st.	—	21	9	760.4	19.6	N.E.	1	st.	
	Oviedo	763.0	+0.1	15.0	S	0	cub.	Nub.	22	10	761.2	22.0	Cal.	0	nub.	
	Finisterre	763.7	+0.2	11.8	N	1	c. d.	—	27	7	761.1	21.2	S.W.	1	c. d.	
	Pontevedra	763.0	+0.0	10.5	S.E.	1	st.	—	20	7	761.6	25.5	W	1	st.	
	Lugo	762.7	+0.0	10.0	N	0	c. d.	—	21	5	764.9	29.2	S	1	st.	
Orense	764.0	+0.0	12.6	S.E.	0	c. d.	—	16	6	764.5	14.4	S	0	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	761.4	+0.4	15.7	S.E.	0	c. d.	Nub.	18	12	761.1	16.5	N.E.	4	nub.	
	Punta Galea	760.7	+0.1	17.2	S.E.	4	c. nub.	Nub.	19	10	760.5	19.2	N.E.	2	nub.	
	Bilbao	763.2	+0.8	16	S.E.	1	st.	—	18	9	760.6	20	N.W.	1	st.	
	Cabo Machichaco	763.5	+0.4	23.2	S	1	st.	llana	19	9	761.5	17.6	N.E.	1	st.	
	San Sebastián	763.5	+0.4	23.2	S	1	st.	llana	19	9	761.5	17.6	N.E.	1	st.	
Región del Duero III	Zamora	763.7	+1.0	12.5	N.E.	0	nub.	—	22	7	764.3	20.2	N.E.	1	nub.	
	Palencia	764.6	+0.5	11.2	N.E.	0	st.	—	24	5	759.2	22.8	N.E.	0	nub.	
	Burgos	764.2	+0.7	17.0	S	0	c. d.	—	22	4	758.2	21.0	W	0	c. nub.	
	Soria	763.5	+0.2	15.6	S.W.	0	st.	—	25	5	758.4	22.0	S.W.	2	st.	
	Valladolid	763.4	+0.6	7.6	N.E.	1	c. d.	—	22	5	760.6	21.8	S.W.	1	nub.	
Salamanca	761.1	+0.6	13.8	N.W.	1	nub.	—	26	8	757.8	24.0	N.W.	2	c. d.		
Región Central IV	Ávila	764.4	+0.0	10.4	S	0	nub.	—	24	7	767.8	23.0	S	1	c. d.	
	Segovia	763.7	+0.0	14.0	S	0	st.	—	25	9	763.3	22.0	N.W.	0	st.	
	Madrid	764.7	+1.2	14.7	Cal.	0	c. d.	—	25	9.6	760.2	22.0	N.W.	2	c. nub.	
	Toledo	762.5	+1.0	13.2	N.E.	1	c. d.	—	27	10	760.0	25.2	N.W.	1	c. nub.	
	Guadalajara	764.1	+0.6	12.6	N	0	st.	—	25	9	759.0	25.0	S.W.	1	nub.	
Cuenca	764.9	+0.8	12.2	N.W.	0	c. d.	—	24	6	759.7	21.0	S	1	c. d.		
Alto Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764.0	+0.0	2	S	1	?	—	29	12	760.2	27.8	S	0	st.	
	Badajoz	762.7	+0.6	17.4	S	1	c. nub.	—	28	16	760.5	27.8	S.W.	1	c. d.	
	Ciudad Real	762.2	+1.0	16.4	N	1	st.	—	28	15	761.1	25.2	W	4	st.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.7	+0.0	13.0	N.W.	0	st.	—	21	7	761.5	20.8	S	0	nub.	
	Pamplona	764.2	+0.0	10.6	N.W.	0	st.	—	24	8	759.5	22.4	N.W.	1	st.	
	Huesca	764.9	+1.0	15.2	S.W.	0	nub.	—	23	12	762.2	21.2	S.E.	1	c. d.	
	Zaragoza	762.5	+0.0	18.0	S.W.	0	st.	—	24	9	760.3	22.6	S.E.	1	st.	
Cataluña VII	Lérida	762.0	+0.2	14.8	S.W.	0	c. d.	—	21	10	762.6	21.0	S	1	st.	
	Gerona	764.4	+0.4	21	S.W.	1	c. nub.	Nub.	26	14	762.8	22	S.W.	2	c. d.	
	Barcelona	764.4	+0.4	20.5	S.E.	0	c. nub.	Nub.	22	16	762.9	21.0	S.W.	1	st.	
	Tortosa	764.4	+0.4	20.5	S.E.	0	c. nub.	Nub.	22	16	762.9	21.0	S.W.	1	st.	
Levante VIII	Teruel	764.7	+0.0	12.4	S.E.	0	c. nub.	—	23	9	760.6	21.8	S	0	nub.	
	Castellón	763.2	+0.3	19.8	W	0	cub.	Nub.	25	17	762.2	22.5	S.E.	1	c. nub.	
	Valencia	759.6	+0.8	20.0	N.W.	1	c. d.	—	23	15	762.7	22.2	S.E.	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	766.1	+0.8	14.0	S	1	c. d.	—	24	12	760.8	23.8	W	0	nub.	
	Alicante	762.7	+0.2	21	N	0	st.	Cal.	24	16	762.5	23	S	2	c. d.	
	Murcia	764.4	+0.2	17.0	S.W.	1	st.	—	26	13	762.0	24.8	S	2	nub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.9	+0.0	20.4	N.W.	1	c. nub.	—	26	15	762.4	25.8	S.W.	4	c. nub.	
	Córdoba	762.6	+0.0	17.8	S.W.	1	c. nub.	—	27	15	761.4	26.2	S.W.	1	nub.	
	Jaén	762.9	+0.0	18.2	W	0	st.	—	24	14	760.9	23.8	N.W.	0	st.	
	Granada	764.0	+0.2	15.6	N.E.	0	nub.	—	26	12	760.7	25.6	W	2	st.	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Costa del Sur XI	Huelva	763.2	+0.0	19.3	S.E.	3	nub.	Nub.	25	16	761.9	24.2	W	4	c. nub.	
	San Fernando	762.6	+0.1	17	S.E.	2	nub.	Nub.	24	16	763.3	21	S.W.	2	c. nub.	
	Tarifa	762.2	+0.8	20.7	Cal.	0	nub.	Cal.	24	17	762.0	23.0	N.W.	2	c. nub.	
	Málaga	764.7	+0.2	21	N	0	c. d.	llana	26	19	763.2	24	S	1	st.	
	Almería	764.2	+0.2	22.6	N.E.	1	nub.	llana	25	20	762.8	22.7	S	2	c. d.	
Canales XII	Palma	765.6	+0.8	17	N	1	nub.	llana	22	15	763.8	21	W	2	nub.	
	Mahón	766.2	+0.8	20	S	1	nub.	—	24	15	764.5	22	S.W.	2	c. d.	
Canales XIII	San Cristóbal de Noya	762.8	+0.0	?	N.W.	?	nub.	Cal.	?	20	19	763.4	21.6	N.E.	0	nub.
	Laguna	764.9	+0.2	17.3	N.W.	5	c. nub.	—	6	21	14	762.3	17.3	N.W.	1	c. nub.
Africa	Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Larache	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

— Noticias —