

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 209

DEL

27 de Julio

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	765.9	+0.4	1.3	Cal. ^a	0	c. cl. ^o		14	9	766.7	14.5	NW	2	c. cl. ^o
	Cristiansund	764.8	0.0	1.2	NW	2	nubla.		20.8	11	764.9	17.5	Cal. ^a	0	c. nub. ^o
	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														
	Lisboa	764.0	+0.5	1.9	NW	1	cub. ^o	Nub. ^o	26	19	764.3	21	SW	5	cl. ^o
	Lagos	762.4	0.0	2.0	Cal. ^a	0	cub. ^o	Nana	26	18	762.6	20.1	N	2	c. cl. ^o
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	768.8	+0.7	19.7	Cal. ^a	0	c. cl. ^o	Nana	25	19	768.0	19.8	Cal. ^a	0	cl. ^o
Funchal	765.2	+0.1	1.9	N	1	nub. ^o	Nana	23	19	764.2	23	Cal. ^a	0	cub. ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Oran														
	Laghounat														
	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:

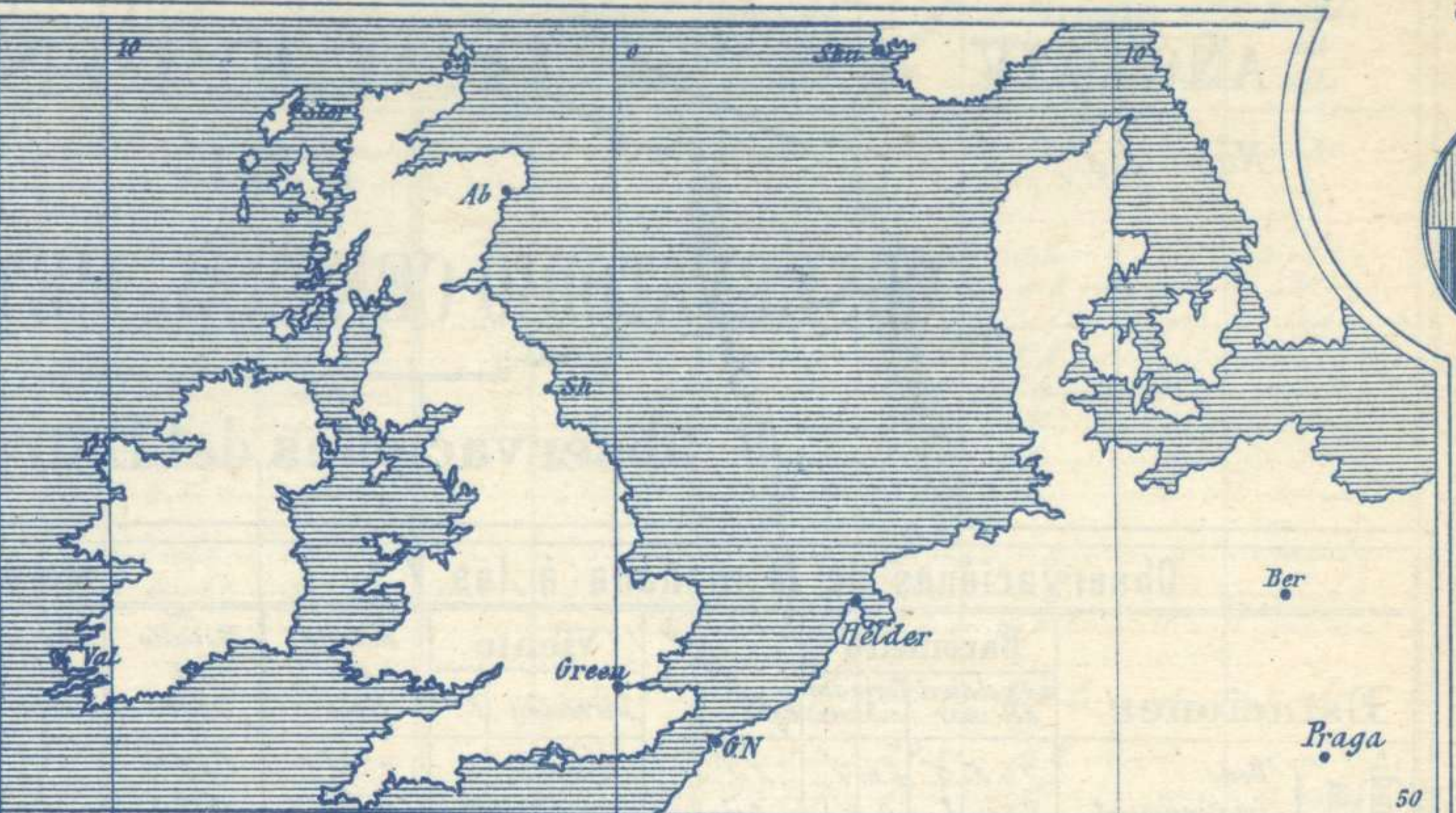
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

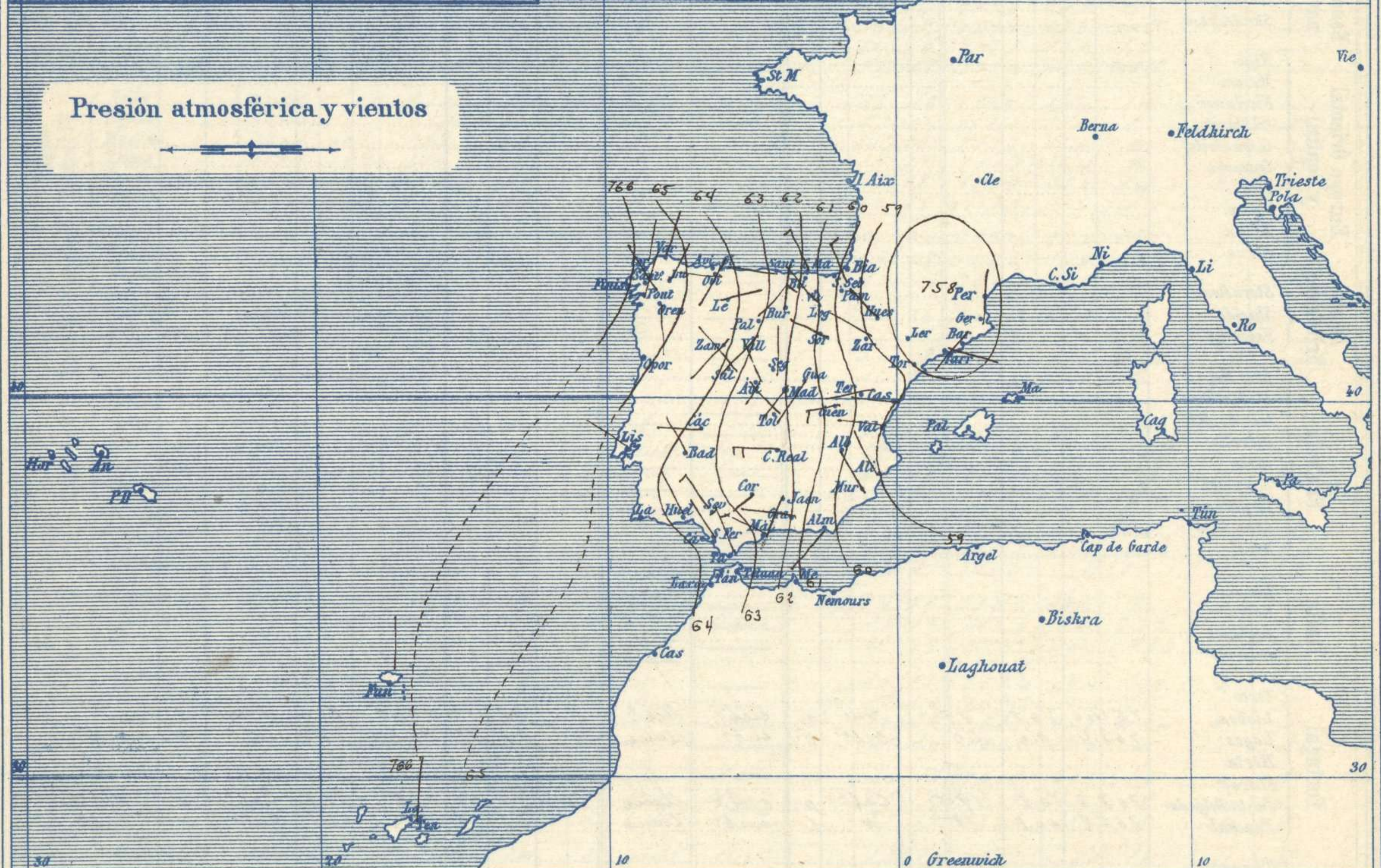
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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

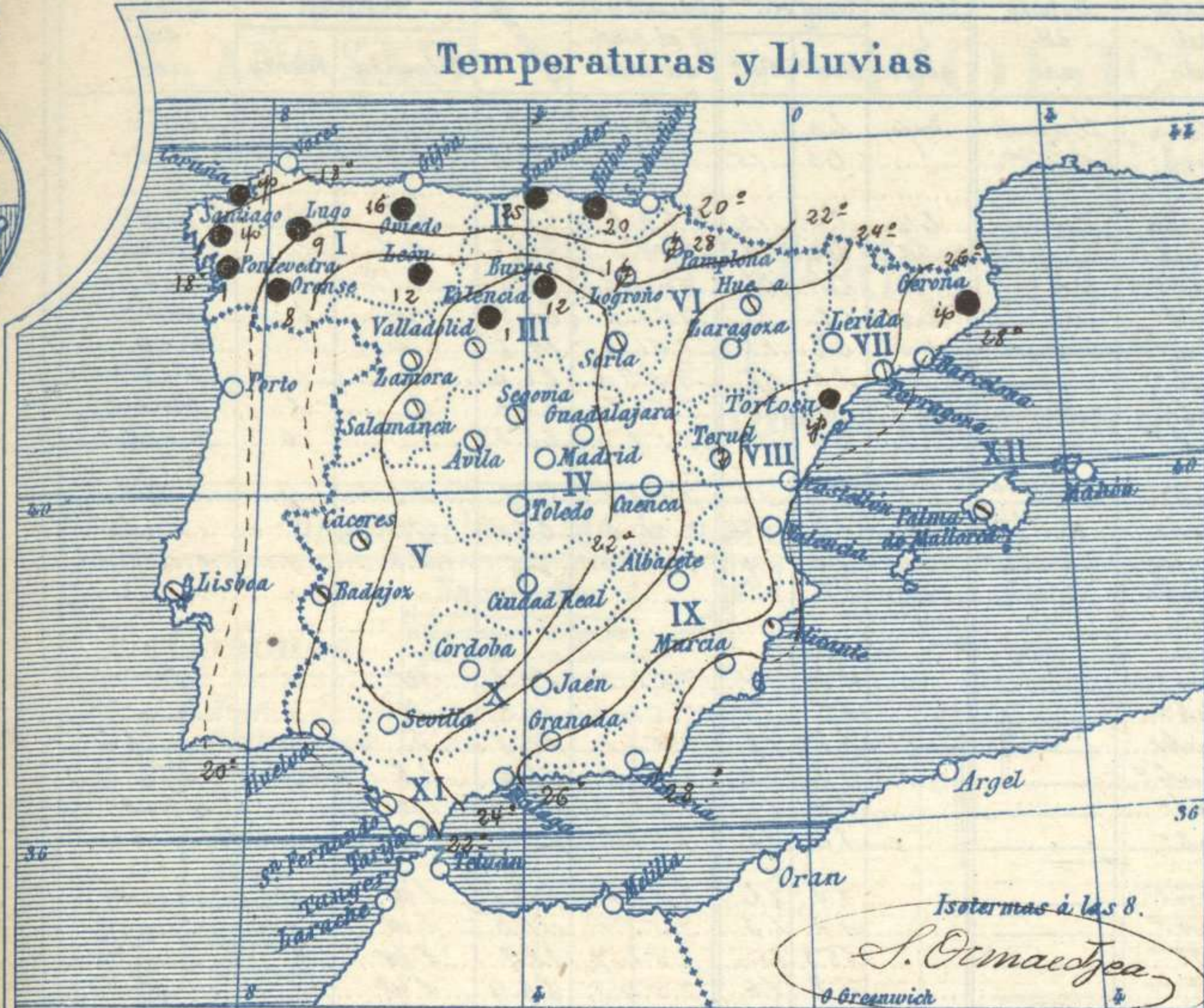
El mínimo barométrico de nuestro territorio, que como decíamos ayer se iba ahondando, experimentó por la tarde rápido descenso de nivel y con movimiento de traslación hacia el E, ha producido lluvias y tormentas por Galicia, Cantabria y algunas otras comarcas. Hoy aparece situado al N.E. de nuestra Península con nivel de 758 mm.

Dominan vientos de la región del N. con cielo algo nublado y temperatura inferior a la de los días pasados. La máxima de ayer fue de 38 grados en Toledo y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Avila y León.

Saura

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos y moderados de la región del N. y tiempo inseguro.

II }

III } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos de dirección variable, y ligera tendencia tormentoso.

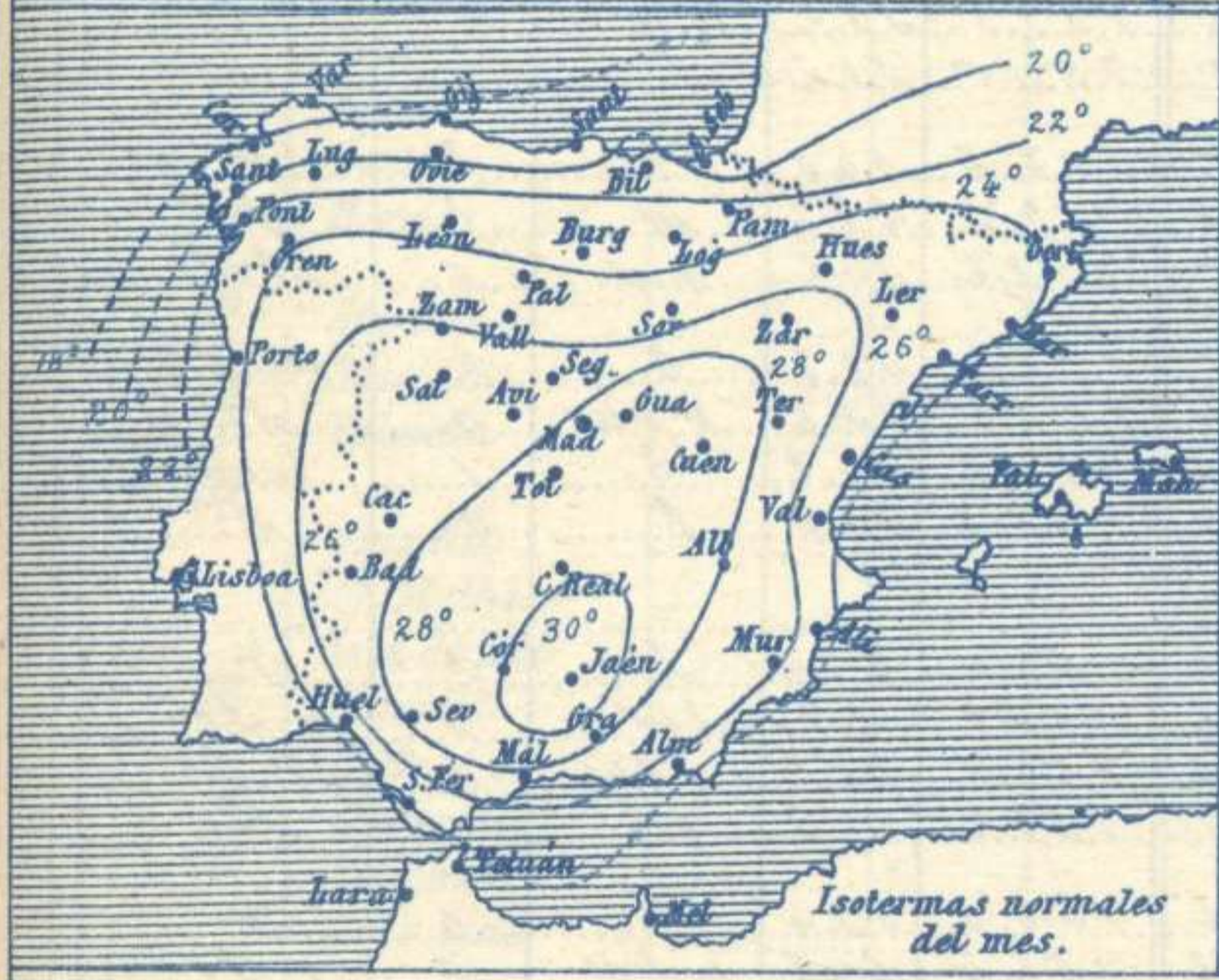
VIII }

IX }

X }

XI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

XII }



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.

Tiempo inseguro en Galicia y el Cantabrico.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27

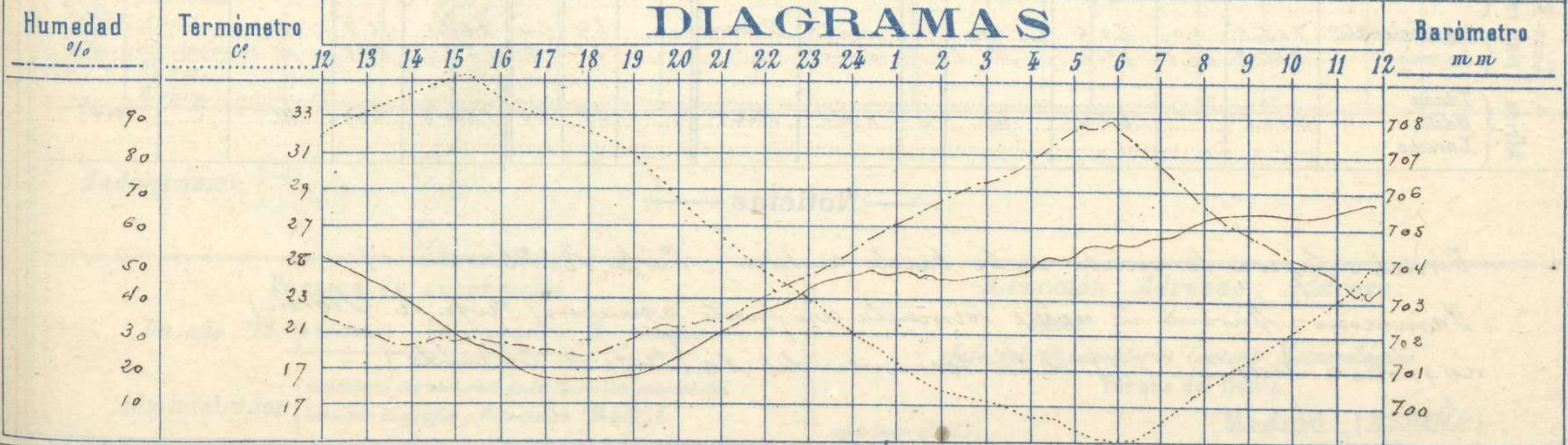
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ²⁰⁰ 0 a 9									
12	704.0	32.0	33	S	1		Desp. 00	Temp. máx. a la sombra 35.3						
16	701.4	33.7	27	S.W.	2		C 200	H. mínima 15.2						
20	701.3	28.8	31	W	4		D 50	Horas de sol despejado en el día						
24	703.7	21.1	54	S.W.	3		H	de ayer 12. h. 45 mts						
4	703.9	16.6	72	S.W.	3		H							
8	705.3	17.0	62	S.W.	2		H							
12	705.7	25.0	45	N.W.	0		C 200							

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	
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.0	+2.1	1.5	N.	1	Nbla	Uana	Sup	2.0	1.5	760.9	2.7	N.W.	2	emb.
	Vares	765.4	+0.7	1.5	N.	2	emb.	Uana	Sup	2.0	1.5	760.1	1.2	N.E.	6	emb.
	Avilés															
	Gijón	764.4		1.9	S.W.	2	emb.	Lana	2.4	2.4	1.5	760.2	2.1	N.E.	6	emb.
	Oviedo	764.5		1.8	N.	1	emb.		1.8	2.4	1.7	758.1	2.0	N.E.	6	emb.
	Finisterre	765.1	+1.7	2.4	N.E.	2	emb.	Uana	3	2.2	2.1	760.6	2.0	Cal.	6	emb.
	Santiago	765.7	+1.5	1.6	N.N.W.	2	emb.		Sup	1.8	1.5	761.2	2.6	N.W.	6	emb.
	Pontevedra	765.3	+1.5	1.9	N.	2	emb.		1	2.2	1.5	761.0	1.9	N.W.	1	emb.
	Lugo	765.9		1.7	N.	2	emb.		9	2.6	1.5	759.2	2.6	N.	1	emb.
	Orense	767.2		1.9	S.	1	emb.		8	2.0	1.7	761.2	2.7	S.	8	emb.
León	761.7		1.9	S.	2	emb.		1.2	2.4	1.2	758.0	2.1	S.	0	emb.	
Región Cantábrica II	Santander	763.0	+0.9	1.8	W.	2	emb.	Uana	2.5	2.4	1.6	758.1	2.7	N.E.	4	emb.
	Punta Galea	760.7	+1.1	1.9	N.W.	5	emb.	Uana	1.0	2.7	1.7	756.6	2.5	N.E.	5	emb.
	Bilbao	762.4	+1.2	1.9	N.N.W.	1	emb.		2.0	2.0	1.6	757.6	2.8	N.E.	1	emb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián																
Región Duero III	Zamora	764.8	+1.0	1.8	S.W.	0	emb.			2.3	1.4	762.5	2.0	W.	0	emb.
	Palencia	762.8	+1.6	1.7	N.E.	5	emb.		1	2.5	1.5	754.1	2.1	N.	0	emb.
	Burgos	761.7	+2.0	1.6	N.	0	emb.		1.2	2.2	1.2	754.1	2.0	S.	0	emb.
	Soria	760.0	+0.6	1.7	N.W.	5	emb.			2.2	1.5	754.2	2.1	S.E.	2	emb.
	Valladolid	762.7	+0.6	1.5	S.W.	1	emb.			2.6	1.6	754.7	2.4	S.W.	1	emb.
Salamanca	760.6	+1.2	1.7	N.W.	2	emb.			2.6	1.8	756.2	2.1	S.W.	4	emb.	
Región Central IV	Ávila	762.3		1.2	N.N.W.	2	emb.			2.0	1.2	759.2	2.2	S.W.	4	emb.
	Segovia	762.8	+0.2	1.5	N.	1	emb.			2.2	1.2	755.1	2.1	S.W.	0	emb.
	Madrid	761.9	+1.4	1.9	S.W.	2	emb.			2.5	1.5	754.7	2.1	S.W.	2	emb.
	Toledo	762.2	+0.9	1.6	N.W.	4	emb.			2.2	1.6	754.5	2.6	S.W.	2	emb.
	Guadalajara	761.2	+1.2	1.7	S.W.	1	emb.			2.5	1.6	753.5	2.5	S.W.	2	emb.
Cuenca	755.6	+0.6	1.7	W.	4	emb.			2.4	1.5	754.5	2.2	S.	4	emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.4		2.0	W.	1	emb.			2.4	1.5	757.4	2.0	S.W.	2	emb.
	Badajoz	762.9	+1.0	2.0	N.W.	1	emb.			2.9	1.8	759.6	2.2	W.	2	emb.
	Ciudad Real	761.9	+1.5	1.7	W.	0	emb.			2.6	1.5	758.2	2.4	S.W.	6	emb.
Alto Ebro VI	Logroño	760.4		1.9	N.W.	1	emb.			2.2	1.8	757.1	2.2	S.	1	emb.
	Pamplona	759.7		1.7	N.N.W.	5	emb.			2.8	1.4	755.5	2.1	N.N.W.	0	emb.
	Huesca	758.0	0.0	2.2	N.W.	1	emb.			2.2	2.0	758.2	2.2	S.	1	emb.
	Zaragoza	757.5	0.0	2.4	N.W.	2	emb.			2.6	1.9	755.8	2.2	S.	0	emb.
Cataluña VII	Lérida	758.5	0.0	2.6	N.	2	emb.			2.2	2.1	760.1	2.8	S.	2	emb.
	Gerona	757.6	-0.5	2.8	S.W.	1	emb.	Nbla	Sup	2.2	2.3	760.8	2.2	S.W.	2	emb.
	Barcelona	758.2		2.5	S.E.	1	emb.	Nbla	Sup	2.6	2.2	760.9	2.5	S.W.	2	emb.
	Tortosa	758.2		2.6	Cal.	0	emb.		Sup	2.0	2.1	760.0	2.8	S.E.	4	emb.
Levante VIII	Teruel	760.3		2.0	N.N.W.	0	emb.			2.4	1.6	756.0	2.1	S.	0	emb.
	Castellón	758.2	-0.2	2.5	W.	1	emb.	Nbla		2.2	2.2	760.2	2.4	N.N.W.	2	emb.
	Valencia	758.9		2.8	W.	1	emb.			2.8	2.2	760.2	2.5	S.	1	emb.
Región del SE IX	Albacete	761.3	+0.7	2.0	W.	2	emb.			2.6	1.6	756.1	2.1	S.	1	emb.
	Alicante	758.8	+0.5	2.6	N.N.W.	1	emb.	Cal.		2.6	2.1	759.6	2.6	S.	1	emb.
	Murcia	759.6		2.2	N.W.	1	emb.			2.2	2.1	758.5	2.0	N.E.	2	emb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.8		2.1	N.W.	6	emb.			2.2	1.9	760.2	2.0	S.W.	6	emb.
	Córdoba	763.4	+0.5	2.0	S.W.	1	emb.			2.6	1.9	759.9	2.5	S.W.	1	emb.
	Jaén	762.6		2.2	S.S.W.	0	emb.			2.5	2.1	757.4	2.2	N.N.W.	0	emb.
	Granada	762.6		2.1	W.	1	emb.			2.5	1.6	759.4	2.4	S.W.	4	emb.
Costa del Sur XI	Huelva	764.1		2.2	N.W.	2	emb.	Nbla		2.6	1.6	760.2	2.5	S.W.	6	emb.
	San Fernando	764.0	+0.1	2.1	N.W.	1	emb.	Nbla		2.6	1.8	760.4	2.4	W.	2	emb.
	Tarifa	764.9	+0.7	2.0	N.W.	4	emb.	Nbla		2.5	1.9	761.6	2.4	N.W.	2	emb.
	Málaga	762.5	+0.4	2.6	N.N.W.	2	emb.	Nbla		2.7	2.2	762.0	2.5	S.W.	1	emb.
	Almería	757.1		2.6	S.W.	2	emb.	Nbla		2.7	2.1	757.2	2.6	S.W.	2	emb.
Canales XII	Palma	759.2	-1.6	2.6	N.N.E.	1	emb.	Nbla		2.9	2.2	761.4	2.2	S.W.	4	emb.
	Mahón	759.0	0.0	2.7	S.E.	1	emb.			2.2	2.2	761.2	2.2	S.	2	emb.
Islas XIII	Santa Cruz de Tenerife	765.1	0.0	2.0	N.N.W.	1	emb.	Nbla		2.4	2.0	761.1	2.2	N.	1	emb.
	Laguna	764.2	+0.5	1.9	N.	1	emb.			2.7	1.5	762.4	2.5	W.	1	emb.
Africa	Tetuan	766.2		2.1	W.	2	emb.	Nbla		2.9	2.0	764.7	2.0	W.	2	emb.
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Teruel = ligera tormenta en la tarde anterior (Prof. Sr. Montecinos)

Pamplona = Durante la noche tormenta con fuerte aguacero (Prof. Sr. Florén)

Logroño = ayer a las 18 debil tormenta del NW (Prof. Sr. Elizalde)