

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 124

DEL

13 de Mayo

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 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0 ^o 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														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	766.6	+0.4	13.6	S	3	urb.	Nir.	18	11	766.2	13.7	N.W.	4	urb.
	Lisboa	764.9	+0.2	16	N.W.	2	e.urb.	N.	19	13	762.5	16	N.W.	4	e.urb.
	Lagos	763.6	+0.2	15	S.E.	5	A.	Nana	22	12	762.4	18	N.	3	A.
	Horta	770.1	+0.5	15	Cal.	0	e.urb.		22	14	770.4	16	Cal.	0	A.
	Flores														
	Punta Delgada	769.6	+0.7	16.3	Cal.	0	urb.		20	15	769.6	15.4	Cal.	0	A.
Marruecos y Argelia	Funchal	768.7	+0.2	14	N	2	e.d.	Nir.	19	13	766.6	18	N.E.	2	urb.
	Tanger														
	Oran														
	Laghouat														
	Argel														
Cap de Garde															
Tunex															
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 :

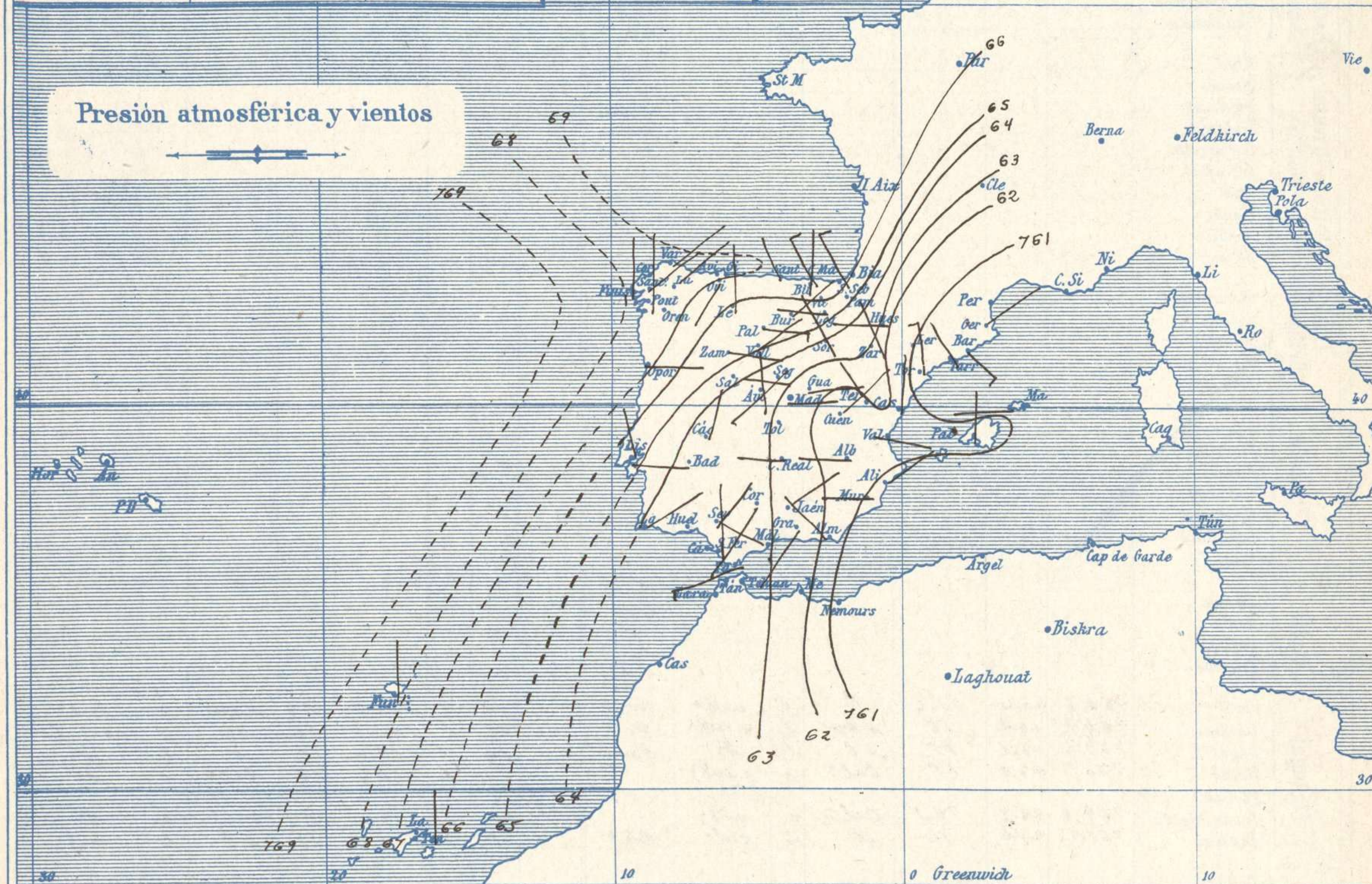
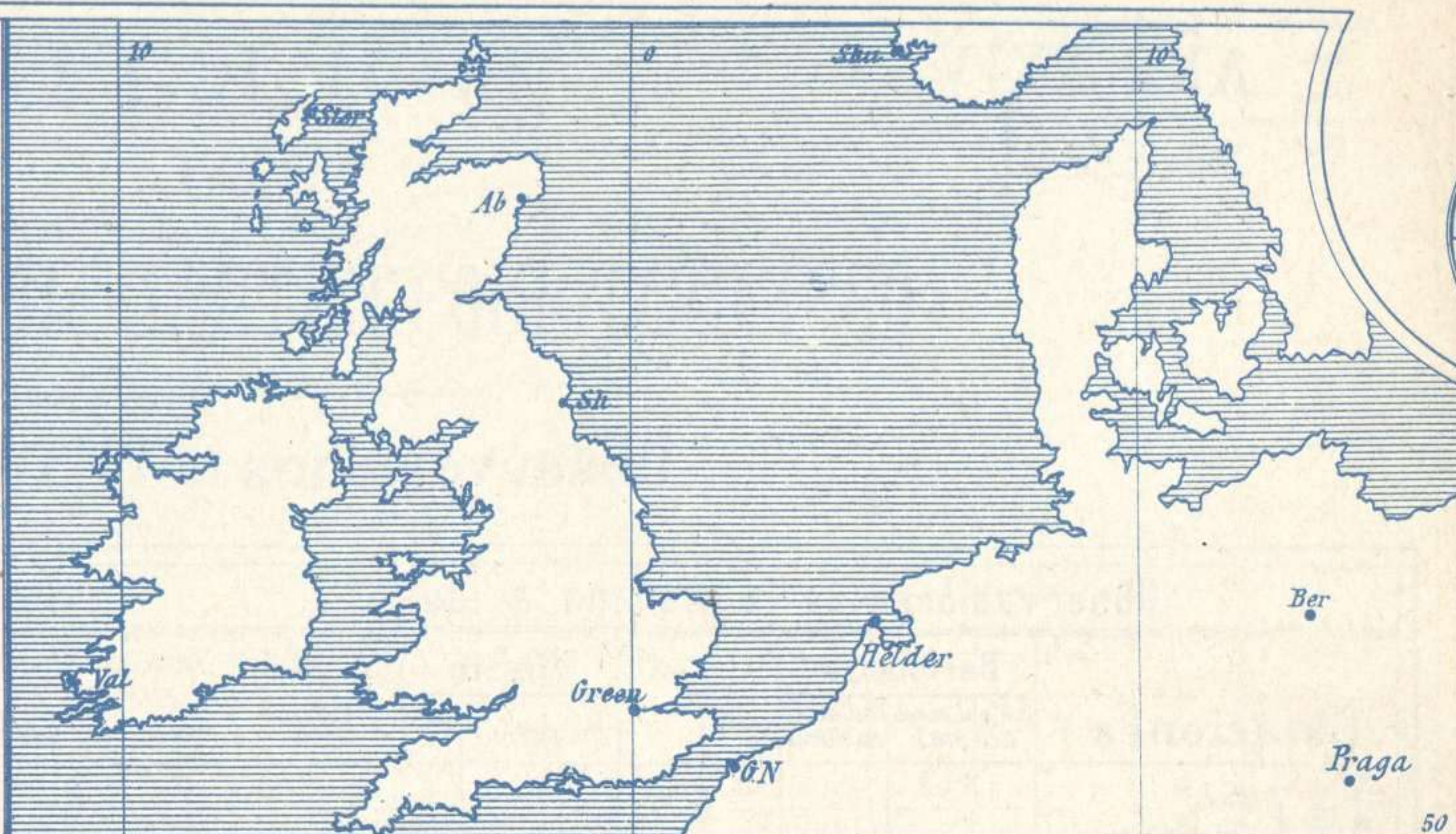
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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



Estado general

Los centros de perturbación atmosférica de la península Ibérica, de carácter tormentoso han desaparecido, alejándose hacia el Mediterráneo. Se han registrado tormentas aisladas y en todas ellas fueron las lluvias poco abundantes.

Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 26 grados en Valladolid, Murcia y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en Palencia.

El mar está tranquilo por todo el litoral español. Las presiones altas residen al Occidente de las Azores.

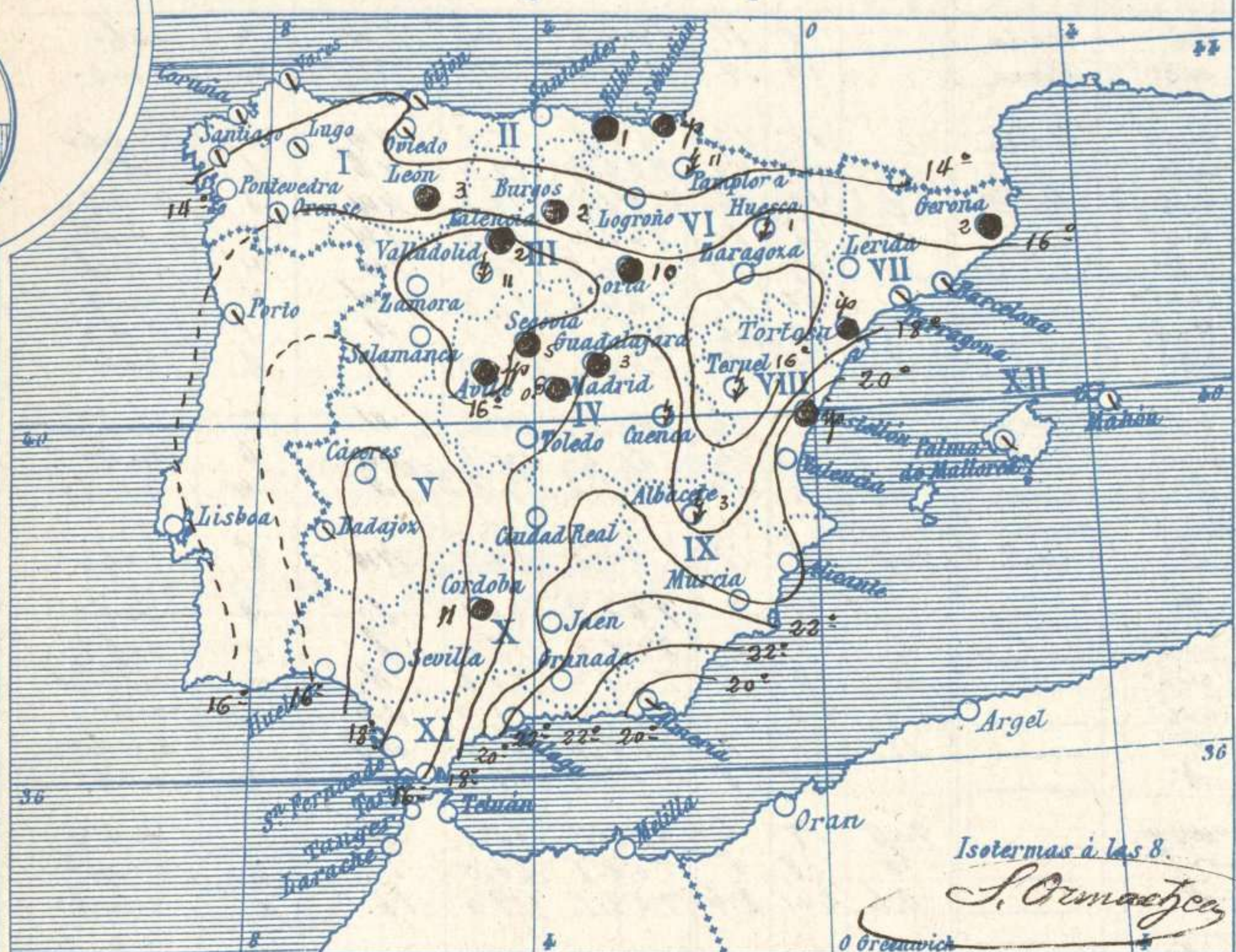
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

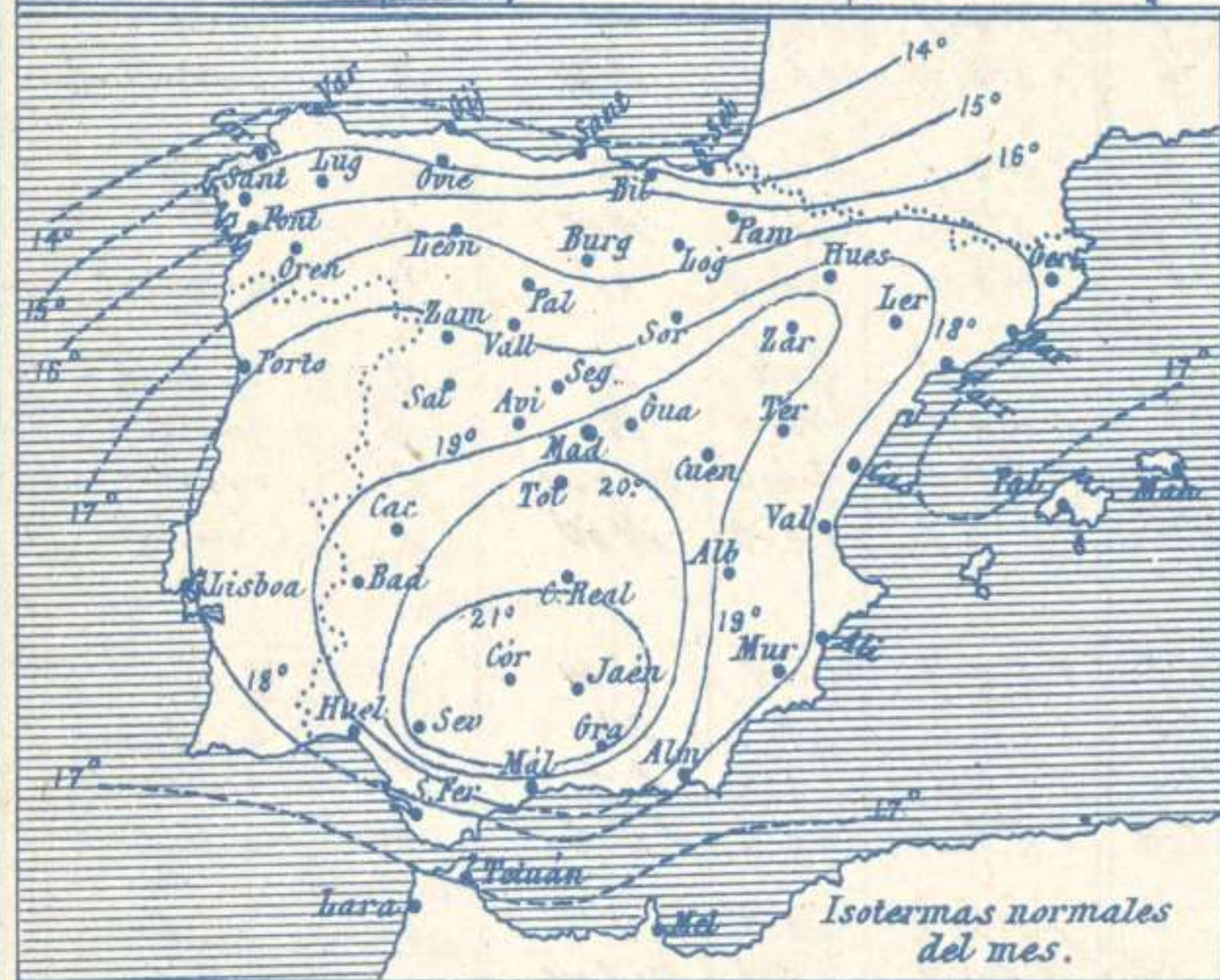
EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la region del Este y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la region del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Tiempo incierto.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

Es probable que los vientos soplan de la region del Norte en las costas gallegas. Ligeras lluvias. Tendencia a mejorar en todas nuestras costas. Levante en el Estrecho de Gibraltar.



Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 12 y 12^h del dia 13

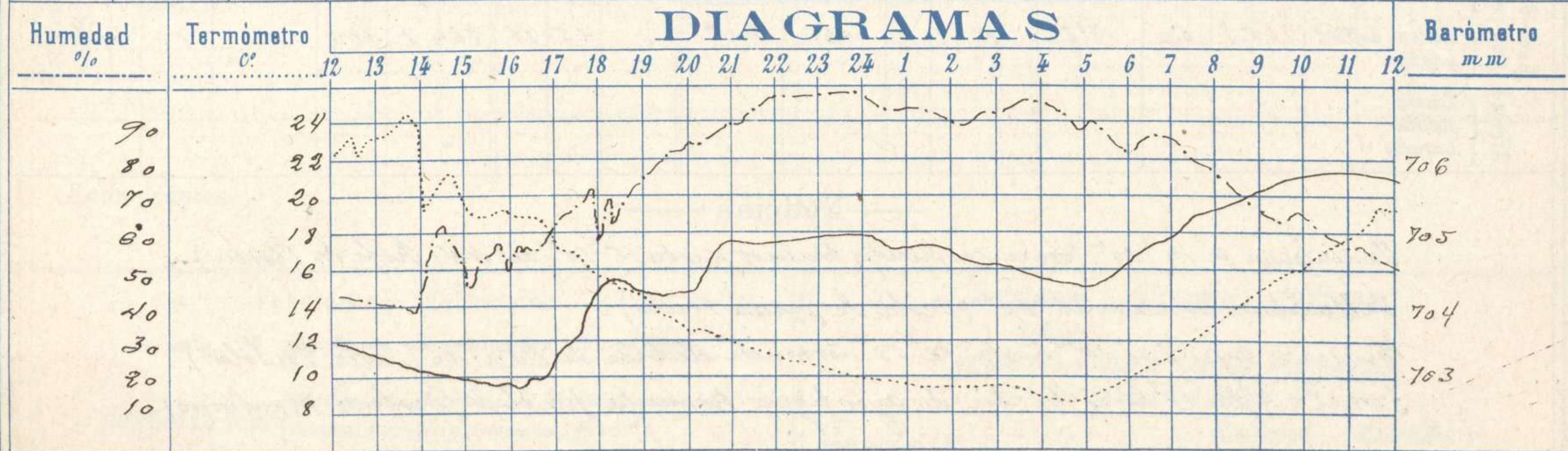
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Nieve 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Nieve 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	703.5	22.3	43	W.S.W	1		C. D. do	Temp. máx. a la sombra 24.1						
16	702.9	19.0	56	S.E.	2	0.2	C. C. do	Td. mínima id. 8.6						
20	704.2	12.4	85	N.E.	2	0.3	C. D. do	Horas de Sol despejado en el día						
24	705.0	9.9	92	N.W.		0.1	D. do	de ayer 7.10 ^h 40 mt ^s						
4	704.4	8.8	95	N.E.			Td.							
8	705.4	13.1	75	E.	1		Td.							
12	705.8	19.6	51	Cal.	0		Nub.							

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	767.1	+1.1	13	S	3	emb.	llana	15	11	764.1	14	NW	4	emb.	
	Vares	766.4	+1.0	11.0	N.E.	3	emb.	llana	16	9	762.5	13.7	W	4	c. emb.	
	Avilés															
	Gijón	767.5	+1.0	14.2	W	1	emb.	llana	15	12	763.8	15.2	NW	3	c. emb.	
	Oviedo	765.9		11.6	SW	1	emb.		17	10	762.8	15.4	N.E.	1	st.	
	Finisterre	766.4	+0.6	12.8	N	2	emb.	llana	5	19	762.8	17.8	NW	3	c. emb.	
	Santiago	766.9	+0.5	12.4	N.E.	2	emb.		12	11	762.6	16.9	SW	0	emb.	
	Pontevedra	765.8	+0.4	14.6	N	3	c. d.		17	10	764.0	16.8	SW	4	c. emb.	
	Lugo	766.7		11.6	N.E.	3	emb.		17	11	764.6	17.4	NW	3	emb.	
	Orense	767.2	+1.0	13.2	N	1	emb.		23	12	762.3	22.0	N	1	c. d.	
León	764.4		10.5	N	0	st.		2	16	760.1	14.0	N	3	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	765.5	+1.4	13.4	NW	3	emb.	llana	15	12	762.1	14.3	W	2	emb.	
	Punta Galea	764.2	+1.0	13.2	NW	5	emb.	llana	15	12	761.3	14.9	NW	6	emb.	
	Bilbao	766.7	+1.8	13	N.W.	1	llana		1	18	762.2	13	N	4	c. emb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.2	+1.5	12.6	NW	4	st.	Pir.	sup	17	11	762.7	14.6	NW	5	emb.
Región Duero III	Zamora	766.1	+1.0	11.1	S	0	st.		21	7	762.9	18.1	S	0	emb.	
	Palencia	764.6	+0.7	11.2	S	4	emb.		2	19	758.5	18.8	S	0	emb.	
	Burgos	764.4	+0.8	10.0	N.E.	1	emb.		2	18	762.4	16.8	N	0	emb.	
	Soria	763.8	+0.4	10.4	N.W.	2	c. d.		10	20	761.4	12.0	N.E.	0	emb.	
	Valladolid	765.5	+1.4	9.4	N.E.	1	st.		11	26	759.6	21.6	N.E.	1	c. emb.	
	Salamanca	762.0	+0.8	12.8	S	1	st.		25	8	757.9	19.0	NW	4	emb.	
Región Central IV	Ávila	762.1		9.2	N.W.	2	emb.		sup	17	6	758.5	15.2	NW	5	emb.
	Segovia	762.5	+0.5	11.0	SW	0	c. d.		sup	18	5	758.8	16.0	S	0	c. emb.
	Madrid	762.1	+1.1	12.1	S	1	st.		0.6	24	8.6	759.1	19.0	S.E.	2	c. emb.
	Toledo															
	Guadalajara	762.2	+0.4	14.0	S	3	st.		2	22	7	758.1	19.2	W	3	emb.
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.5		16.8	N.N.E.	1	st.		25	9	760.1	22.6	W	3	c. d.	
	Badajoz	761.7	+0.5	12.2	W	0	emb.		22	10	759.2	21.2	NW	2	st.	
	Ciudad Real	762.4	+1.0	15.2	W	3	st.		25	8	760.0	22.0	W	4	c. emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	764.7		12.0	W	1	emb.		20	9	760.1	20.6	W	0	c. emb.	
	Pamplona	764.0		10.6	NW	4	emb.		11	20	760.2	14.0	N	0	emb.	
	Huesca	761.3	+2.0	14.4	W	2	st.		1	20	7	758.8	22.0	N.W.	2	emb.
	Zaragoza	762.9	+0.3	15.0	NW	2	c. d.		25	10	757.9	25.0	NW	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	760.4	-0.2	14.4	N.E.	1	emb.		2	22	13	758.9	21.8	SW	2	c. d.
	Barcelona	760.1	+0.2	17	S.E.	5	emb.	llana	2	21	15	763.4	19	SW	4	c. emb.
	Tarragona	760.2		17.0	NW	2	emb.	llana	sup	18	14	760.1	16.6	S.E.	2	emb.
	Tortosa	760.8	+0.2	13.5	N.W.	4	st.		sup	22	16	759.4	20.2	S.E.	3	c. emb.
Llano VIII	Teruel	762.0		10.7	NW	0	emb.		22	6	757.7	20.9	N	0	emb.	
	Castellón	760.8		20.6	N	0	st.	llana	sup	21	16	760.9	17.3	W.SW	0	emb.
	Valencia	761.4		20.4	S.E.	0	st.		sup	21	17	759.1	19.8	N.E.	1	c. d.
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	762.3	+0.5	13.8	W	1	c. d.		2	24	8	759.0	19.6	N.E.	1	tormenta
	Alicante	760.2	+0.4	19	N.E.	0	st.	llana	2	23	13	760.1	18	S	1	st.
	Murcia	760.8		21.5	W	1	st.		26	9	759.0	22.8	S.E.	3	st.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	762.0		18.8	N.E.	1	st.		25	12	760.9	24.8	SW	3	emb.	
	Córdoba	762.6	0.0	15.6	SW	1	c. emb.		11	26	12	759.8	25.4	SW	3	emb.
	Jaén	762.5		16.8	N.E.	1	st.		25	12	760.1	21.6	SW	1	st.	
	Granada	762.6		14.8	SW	1	st.		24	11	760.4	22.6	W	6	c. d.	
Costa del Sur XII	Huelva	763.2	+0.6	14	N	1	c. d.	llana	21	13	762.4	19	WSW	3	c. d.	
	San Fernando	762.9	+0.5	16.5	WSW	4	emb.	Pir.	21	15	761.2	19.8	NW	2	st.	
	Tarifa	762.1	+0.3	22	N.W.	3	st.	llana	22	17	761.8	20	S.E.	2	c. d.	
	Almería	761.0		19.0	NW	2	emb.	Pir.	22	14	759.9	20.5	NW	2	st.	
Canales XIII	Palma	760.6	+0.8	16	N	3	emb.	Pir.	21	12	761.2	20	W	5	st.	
	Mahón	760.8	+0.4	21	W	2	emb.		24	13	761.2	20	SW	4	st.	
Rías XIV	Sta Cruz de Ten.	765.8	0.0	17.8	N	1	emb.	Pir.	25	17	764.2	19.0	N	1	emb.	
	Laguna															
Africa XV	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona = a 14^h 10^m tormenta fuertes truenos hasta 15^h 10^m del NW (Profr. Sr. Florén)

Valladolid = tormenta 19^h 20^m (Profr. Sr. García Frades)

Huesca = ayer a 14^h 10^m hasta 16^h 55^m tormenta eléctrica de NW a NE (Profr. Sr. Soler)

Teruel = A las 17 horas del día de ayer ligera tormenta por el N (Profr. Sr. Montesinos)