

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm.º 45

DEL

14. de Febrero.

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}		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º 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	Grís Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Tiorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	707	+0.1	10.9	Cal	0 C	215		15	10	715	11.2	N	1	C
	Lisboa	768.8	+0.1	1.9	Nul	3	1	21	16	10	770.1	13	NW	4	
	Lagos														
	Horta	446	-0.1	12.1	N	4 C	215		16	11	751	11.0	N	4	CD
	Flores														
	Punta Delgada	726	+0.1	11.8	N	7	CD	215		15	10	729	11.8	NW	3
Funchal	690	+0.4	12	N	7	CD	215		18	12	704	16	N	3	CD
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Liaghout														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España..... Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero..... Un año 30 pesetas

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

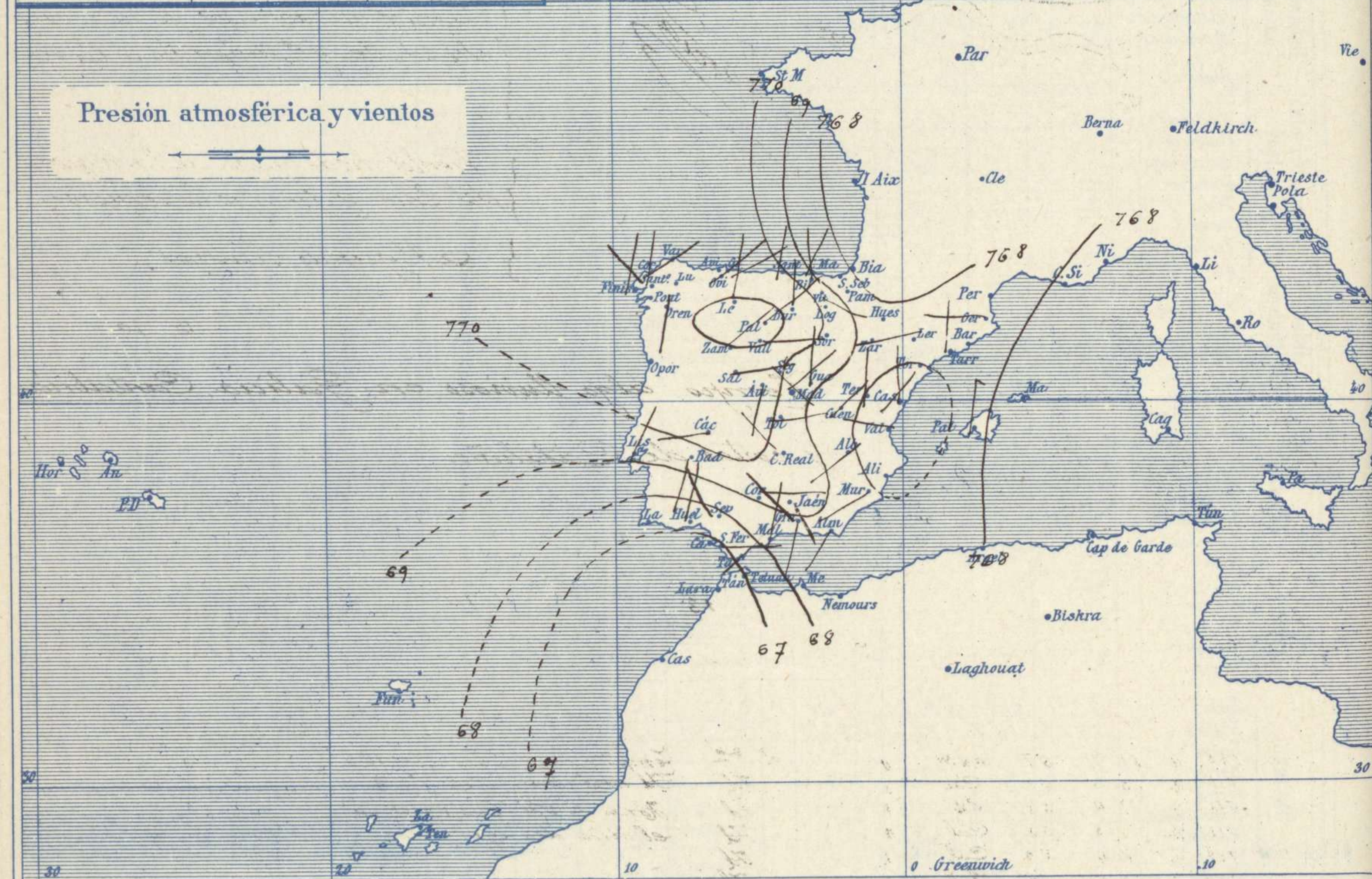
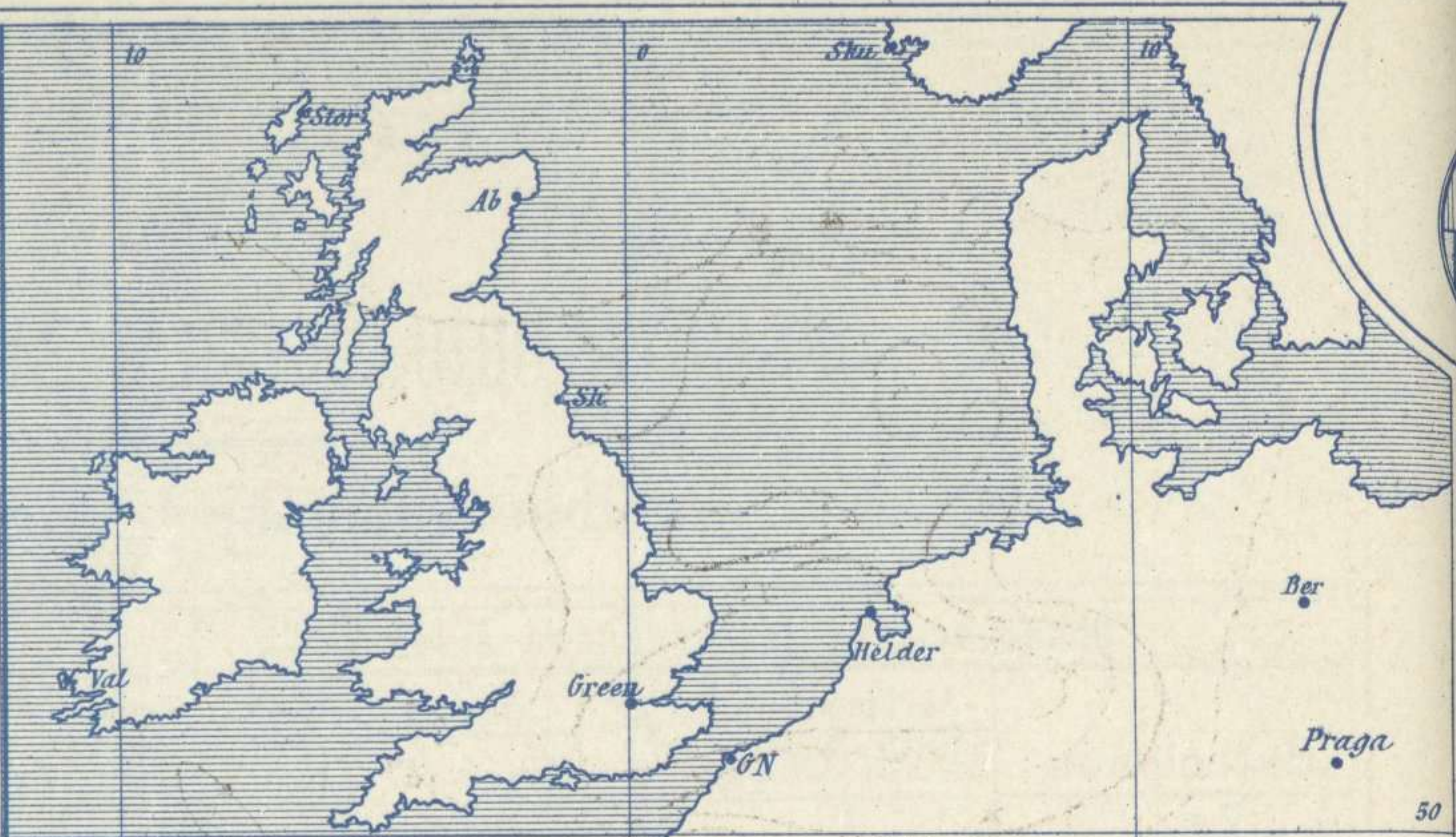
Dirección : Adresse : Address :

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		



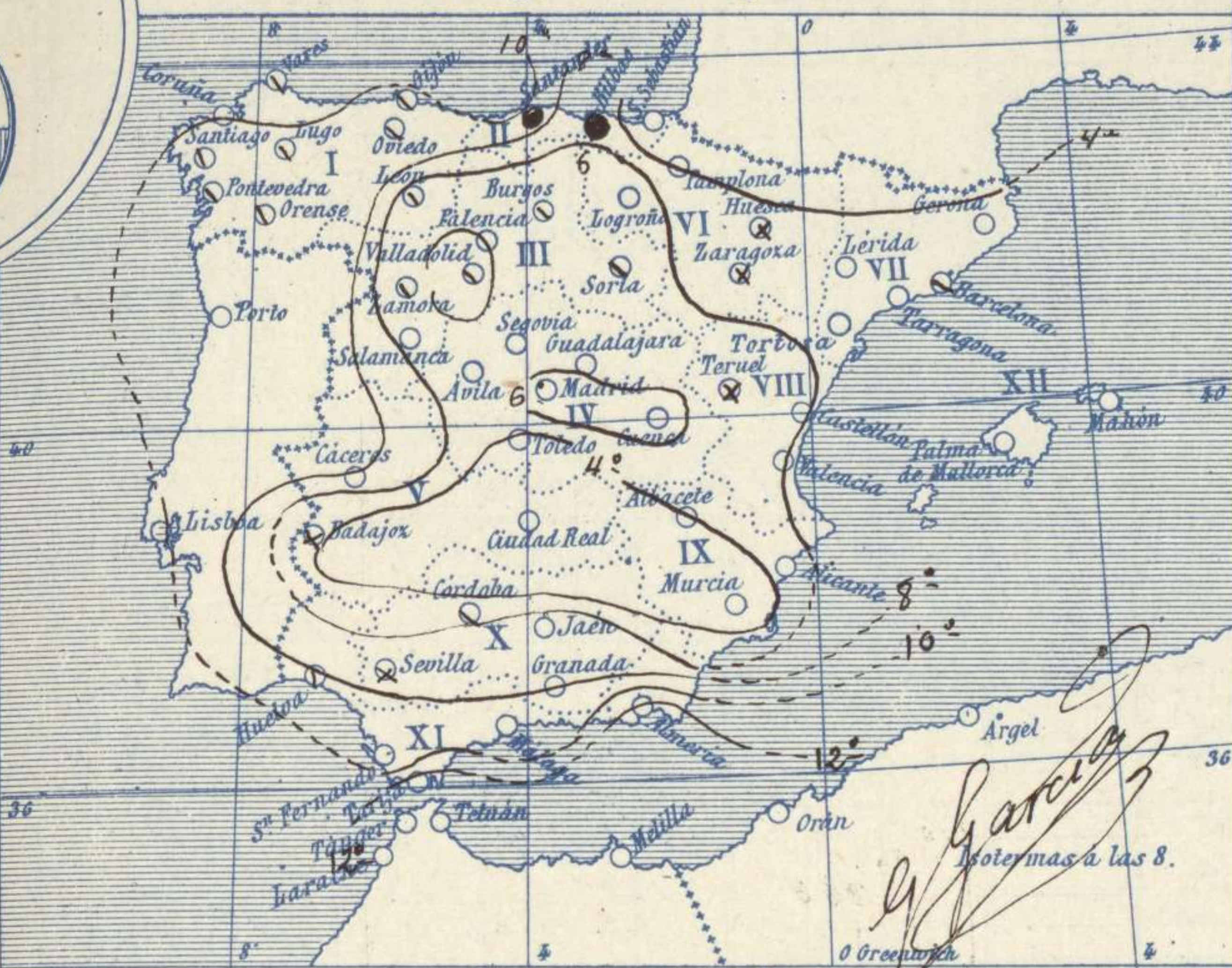
Estado general

El Anticiclón de la península Ibérica va debilitándose y corriéndose hacia el N.W. quedándose como secundario de otro que debe de hallarse hacia las islas Británicas. Existe un área de presiones débiles relativas en Marruecos, y otra en Francia (768 m/m). El tiempo es generalmente bueno aunque aumentó considerablemente la nubosidad; los vientos soplan flojos de dirección variable y se registran algunas heladas sobre la Meseta Central. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Sevilla y Almería y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Teruel. El mar está poco agitado en el litoral español.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

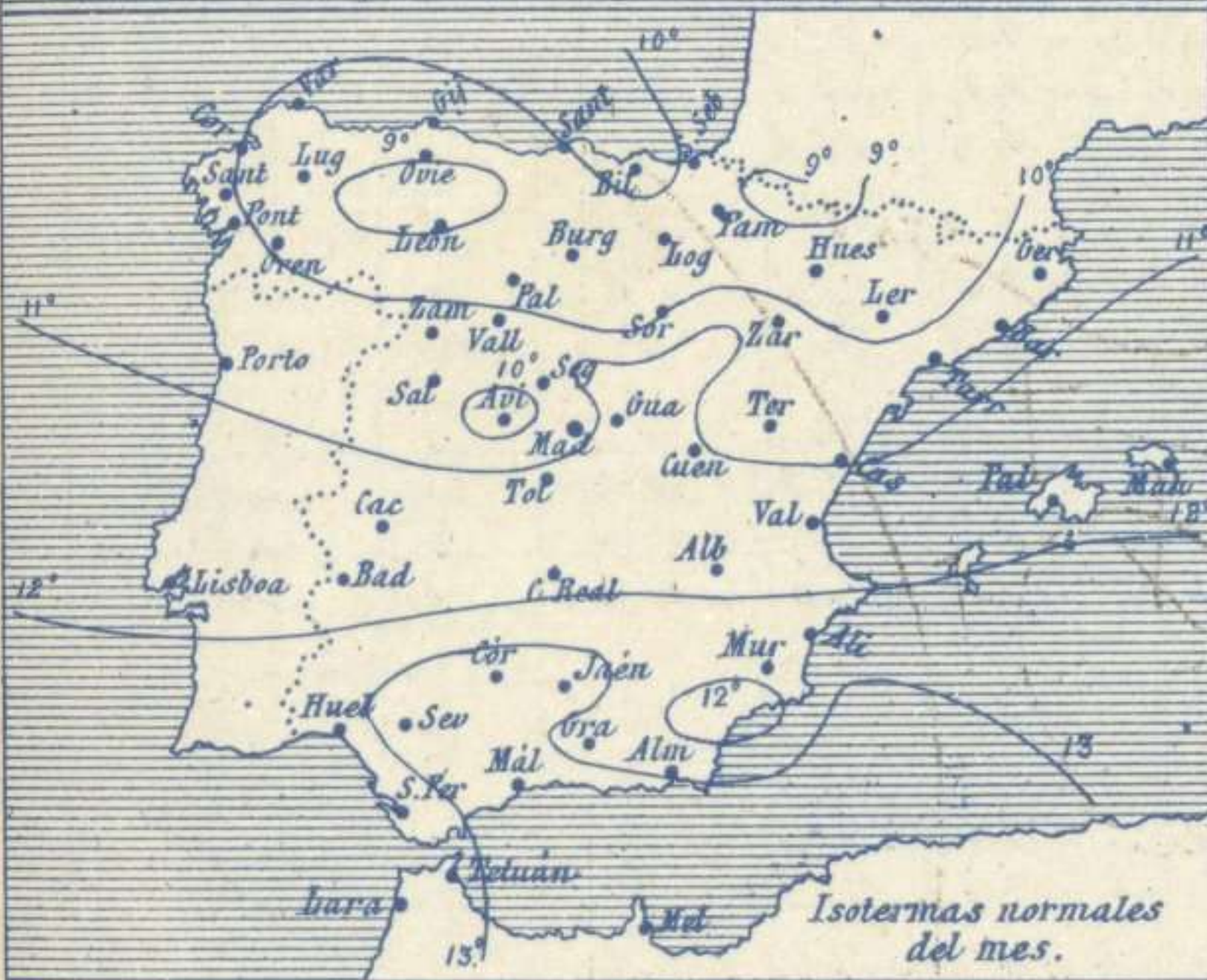
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso.
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo inseguro.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la región del Norte y tendencia a llover.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Este y tiempo inseguro.
- XI }
- XII } Algunas lluvias



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 10. m

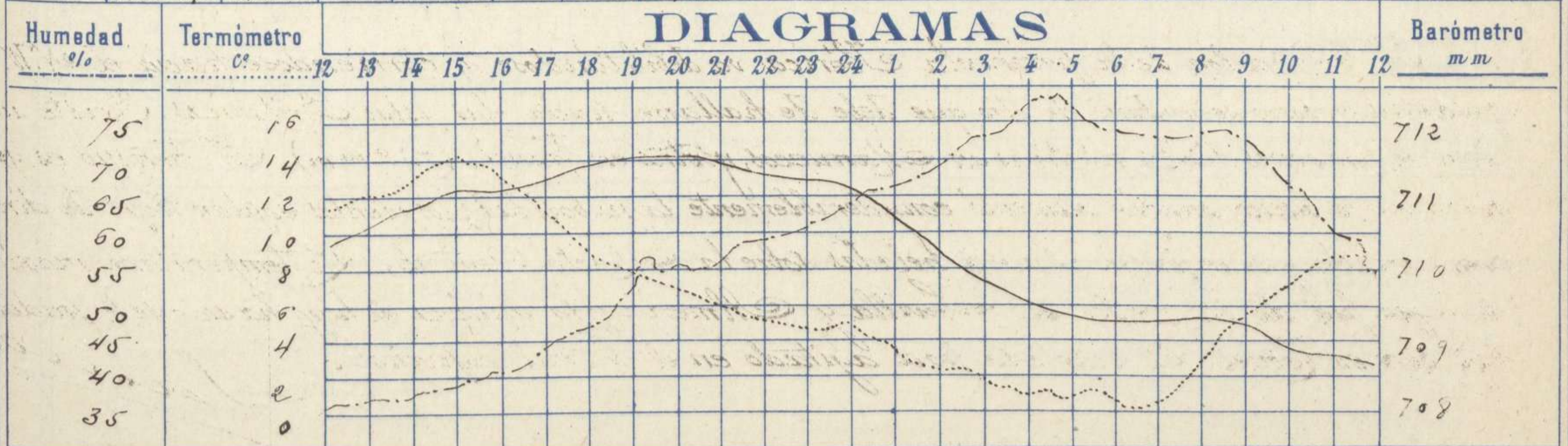
Tiempo algo lluvioso en Galicia, Cantabria y costas de Cataluña

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 13 y 12^h del día 14.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	710	4	5.7	N.W.	0		D. 2	Temp. máx. a la sombra 14.6			
16	711	2	4.2	Cal.	0		Fd	Temp. mínima 2.8			
20	711	7	5.5	S.W.	1		Fd	Temp. de Sol despejado en el día de ayer.			
24	711	2	6.5	Cal.	0		Fd				
4	709	6	8.0	Cal.	1		Fd				
8	709	3	7.4	N.E.	1		Fd				
12	708	7	3.7				Sub.?				

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.														
Ina Coruña	770.1	0.0	1.0	N.E.	0	H.	Clama		13	8	771.8	10.8	N.E.	2	sub.
Vares	767.8	0.0	2.2	N.E.	2	sub.			12	9	771.1	10.6	N.E.	1	sub.
Avilés															
Gijón	770.3	0.0	2.2	S.W.	0	sub.			12	8	772.8	12.2	S.W.	2	sub.
Oviedo	770.0		2.0	N.E.	1	sub.			12	8	772.2	12.2	N.E.	1	sub.
Finisterre	770.0	0.0	1.2	N.	1	sub.	M ^{ta}		14	12	771.2	15.2	N.W.	2	sub.
Santiago	770.6	-0.1	2.5	N.W.	2	sub.			15	4	771.6	13.9	N.W.	2	sub.
Pontevedra	770.1	-0.1	2.0	N.	2	sub.			17	2	771.1	14.0	N.W.	4	sub.
Lugo			4.5	N.W.	2	sub.			12	2		13.4	N.W.	1	sub.
Orense	768.9		3.2	S	1	sub.			22	1	772.3	13.0	S	1	H.
León	770.6		3.5	N	1	sub.			7	-1	771.8	5.5	S	1	H.
Región Cantabrica II															
Santander	770.5	+0.1	1.0	N.	2	sub.	M ^{ta}		2	10	772.2	9.2	S.E.	0	sub.
Punta Galea	762.2	0.0	7.3	N.W.	2	sub.	M ^{ta}		1	13	769.6	11.0	N.W.	2	sub.
Bilbao	769.2	0.0	4.0	N.W.	0	sub.			2	11	774.1	2.0	N	1	sub.
Cabo Machichaco															
San Sebastián															
Región del Duero III															
Zamora	762.0	+1.0	1.0	N.E.	0	sub.			13	-2	772.2	14.2	S.E.	0	sub.
Palencia	771.1	-0.7	0.2	N.E.	2	sub.			12	-2	770.1	10.8	N.W.	0	H.
Burgos	762.1	0.0	2.0	N	0	sub.			12	-1	770.9	16.4	S	0	H.
Soria	769.7	0.0	1.8	S	0	sub.			12	-1	767.9	13	S.W.	1	H.
Valladolid	771.0	-1.3	-1.0	S	0	sub.			14	-2	770.5	13.2	N.W.	1	H.
Salamanca	767.6	-0.2	0.4	S	1	H.			12	-2	769.9	12	S	1	H.
Región Central IV															
Ávila	770.1	-1.0		S	1	H.			11	-2	769.7	9.6	N.W.	2	H.
Segovia	770.2	-0.2	0.0	S.E.	1	sub.			12	-2	770.1	9.0	N.W.	0	H.
Madrid															
Toledo	769.9	0.0	-0.2	S	1	H.			16	-2	769.0	15.0	N	0	H.
Guadalajara	762.1	-0.2	1.2	N	1	H.			15	-1	768.0	14.2	N	0	H.
Cuenca	762.3	+0.4	1.4	N.E.	1	H.			14	-5	769.2	11.2	N	1	H.
Extrem. Mancha V															
Cáceres	762.9		5.4	N	1	H.			17	4	769.5	16.0	N.E.	1	H.
Badajoz	762.7	-0.7	3.2	S	0	sub.			12	2	769.5	17.2	S.E.	0	H.
Ciudad Real	762.0	-0.2	0.4	N.W.	0	H.			15	-2	769.6	13.8	S	2	H.
Alto Ebro VI															
Logroño	762.2		13.0	N.W.	0	sub.			17	7	773.4	14.0	N.E.	0	H.
Pamplona	762.2		6.4	N.W.	3	sub.			13	5	770.9	10.8	N.W.	2	sub.
Huesca	762.2	0.0	1.0	N.W.	0	sub.			24	0	771.2	2.17	S.W.	0	sub.
Zaragoza	762.8	-0.2	4.2	S	1	sub.			8	1	771.5	7.0	N.E.	0	H.
Cataluña VII															
Lérida															
Gerona	772.0	0.0	5	N	0	sub.			17	2	770.5	16.0	S	2	H.
Barcelona	762.2	+0.2	1.2	S	4	sub.	M ^{ta}		17	5	769.6	16.0	S.W.	2	H.
Tarragona	767.0		5.4	N	2	sub.	Clama		16	4	769.2	14.4	N.W.	3	sub.
Tortosa	766.7	-0.2	4.2	S.S.W.	1	sub.			14	1	769.7	13.3	N	2	H.
Levante VIII															
Teruel	762.4		0.1	N	0	sub.			12	-4	769.6	11.5	N.W.	0	H.
Castellón	762.5	0.0	6.0	N.W.	0	H.	Br ^{ta}		13	6	771.5	9.4	S.E.	0	H.
Valencia	767.7		6.0	N.W.	1	H.			14	3	770.4	11.2	S.S.W.	1	H.
Región del SE IX															
Albacete	769.2	-0.2	-0.2	S.W.	0	H.			12	-2	769.4	12.2	S.E.	0	H.
Alicante	767.0	-0.4	1.0	N	1	H.	Del ^{ta}		14	2	770.9	12.0	S	1	H.
Murcia	767.6		3.4	S.W.	0	H.			15	2	769.7	14.7	S	1	sub.
Cuenca del Guadalquivir X															
Sevilla	762.5		7.2	N.W.	0	sub.			19	7	769.0	17.8	S	0	H.
Córdoba	762.7	0.0	2.2	S	1	sub.			12	4	762.8	15.6	S.E.	1	sub.
Jaén	762.7		7.0	N.W.	0	H.			16	5	769.5	13.8	S.W.	1	H.
Granada	762.2		4.2	S	0	H.			14	2	769.2	14.2	S.W.	2	sub.
Costa del Sur XI															
Huelva	762.2		2.0	N	0	sub.	M ^{ta}		17	7	769.7	17.0	S.W.	2	sub.
San Fernando	762.2	+0.2	2	S	3	H.	Cal ^{ta}		17	8	769.6	16.0	S.W.	1	sub.
Tarifa	767.2	0.0	12.5	N.E.	2	H.	Clama		15	11	768.7	14.5	S	5	H.
Málaga	762.5	0.0	9.0	N	1	H.	Clama		16	7	770.3	14.0	S	2	H.
Almería	762.2		12.2	S.W.	1	H.	Clama		19	9	770.7	14.1	N	0	H.
Cana-Baleares XII															
Palma	762.5	0.0	5.0	N	2	H.	M ^{ta}		15	2	770.6	13.0	N	4	sub.
Mahón	762.2	+0.2	2.0	N	2	H.			15	6	770.2	14.0	S.W.	1	sub.
Cana-Baleares XIII															
San Cristóbal de Ten ^{ta}															
Laguna	698	102	26	N	0	CC			17	7	689	(4)	N.E.	2	CC
Africa															
Tetuan															
Melilla															
Larache															

— Noticias —