

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 2

DEL

9 de Enero

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. 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																
	Nicolaiev																
	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	772.9	+0.2	22	N.E	2	D	Al		11	1	765.4	4.1	N.N.W	5	D	
	Lisboa	766.8	+2.6	5	N	6	F	M. g. g. g.		12	4	757.0	1.0	N.N.W	4	e. nub.	
	Lagos	766.0	7.0	6	E	0	C.D	Al		7	16	757.0	15	N.W	2	Al	
	Horta	756.8	-0.7	15.2	S.P.E	7	C	Al		18	15	758.7	16.0	S.P.E	5	C	
	Flores																
	Punta Delgada	716.8	-0.3	14.7	S.P.E	6	N	S.S		1	17	12	751.0	15.0	S.P.E	6	N
	Funchal	765.1	+1.0	15	S.W	0	N	M.L			19	14	761.7	18	P.W	5	N
Marruecos y Argelia	Tánger	764.2		13.8	S.W	6	C	Al		14	17	76.01	16.2	S.W	6	C	
	Orán																
	Laghout																
	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

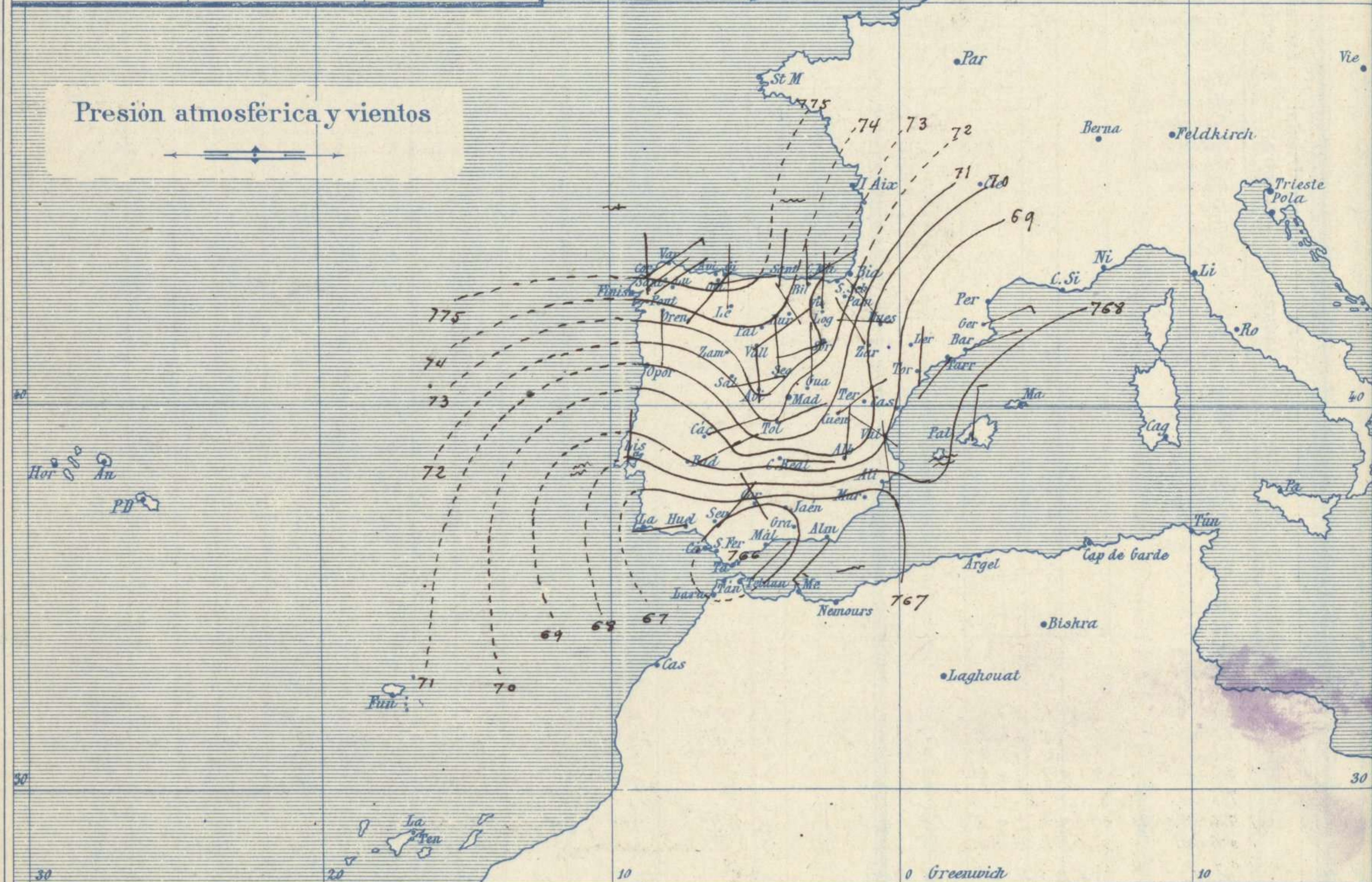
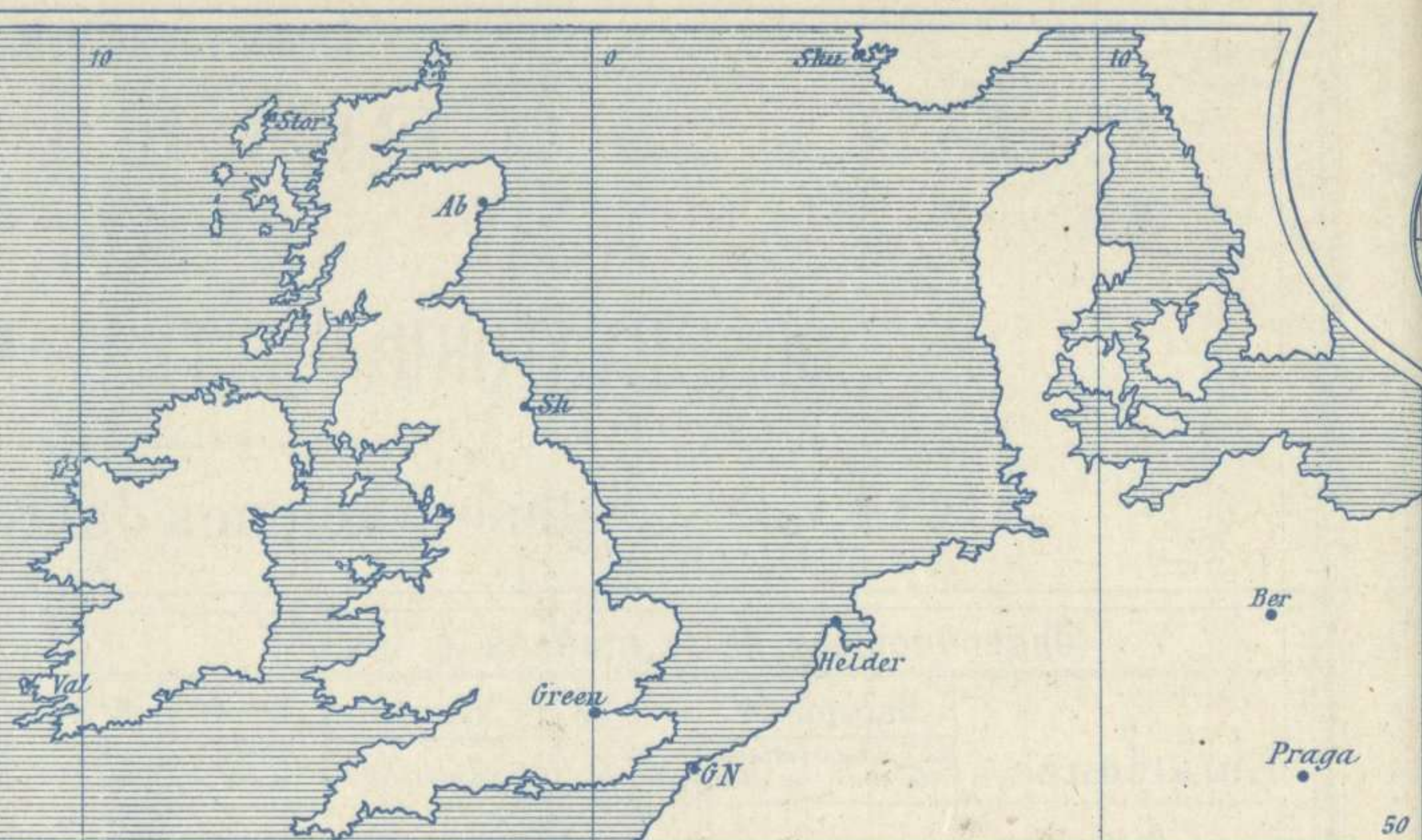
Dirección : Adresse : Address :

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	○ Con nubes	{ Marejada
3 Flojo	○ Con nubes	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	{ Gruesa
6 Fresco	⊗ Nieve	{ Muy gruesa
(Fuerte)	● Lluvia	{ Arbolada
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Muy arbolada
8 Muy duro		
9 Temporal		



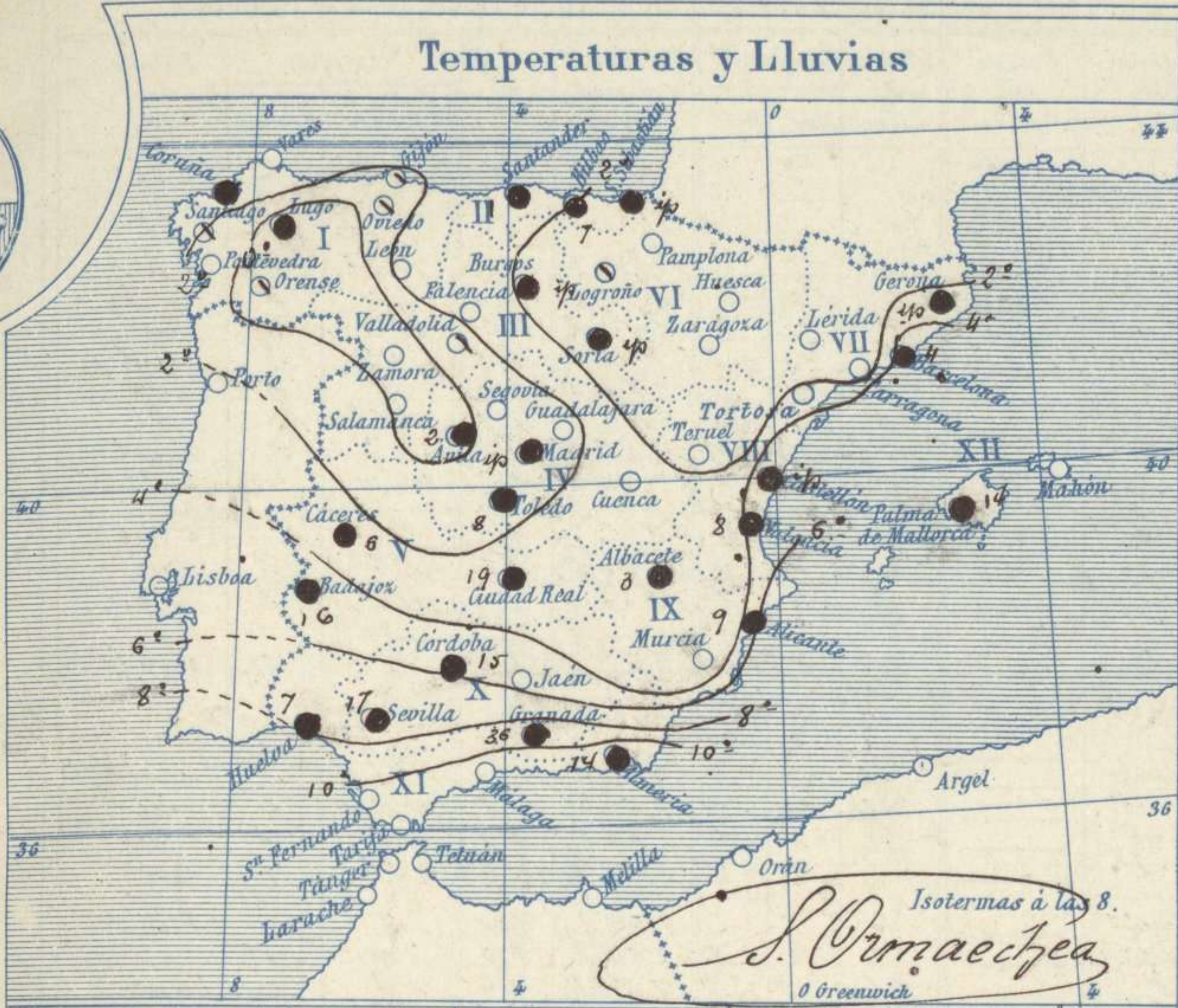
Estado general

Por errores de los datos recibidos ayer dábamos como probable una borrasca al Occidente de Portugal, lo cual no podía de existir. Hoy se hallan las presiones débiles relativas en Andalucía (766^{mm}) y las altas de ben de hallarse hacia las Islas Británicas. Durante las 24 horas últimas llovió abundantemente sobre la mitad meridional de España y menos, abundantemente en el centro de la Península. Hoy mejoró el tiempo por todas partes, descendiendo mucho la temperatura, principalmente en la Meseta Central, en la cual se registraron heladas intensas. Hoy marejada en el mar Balear.

J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

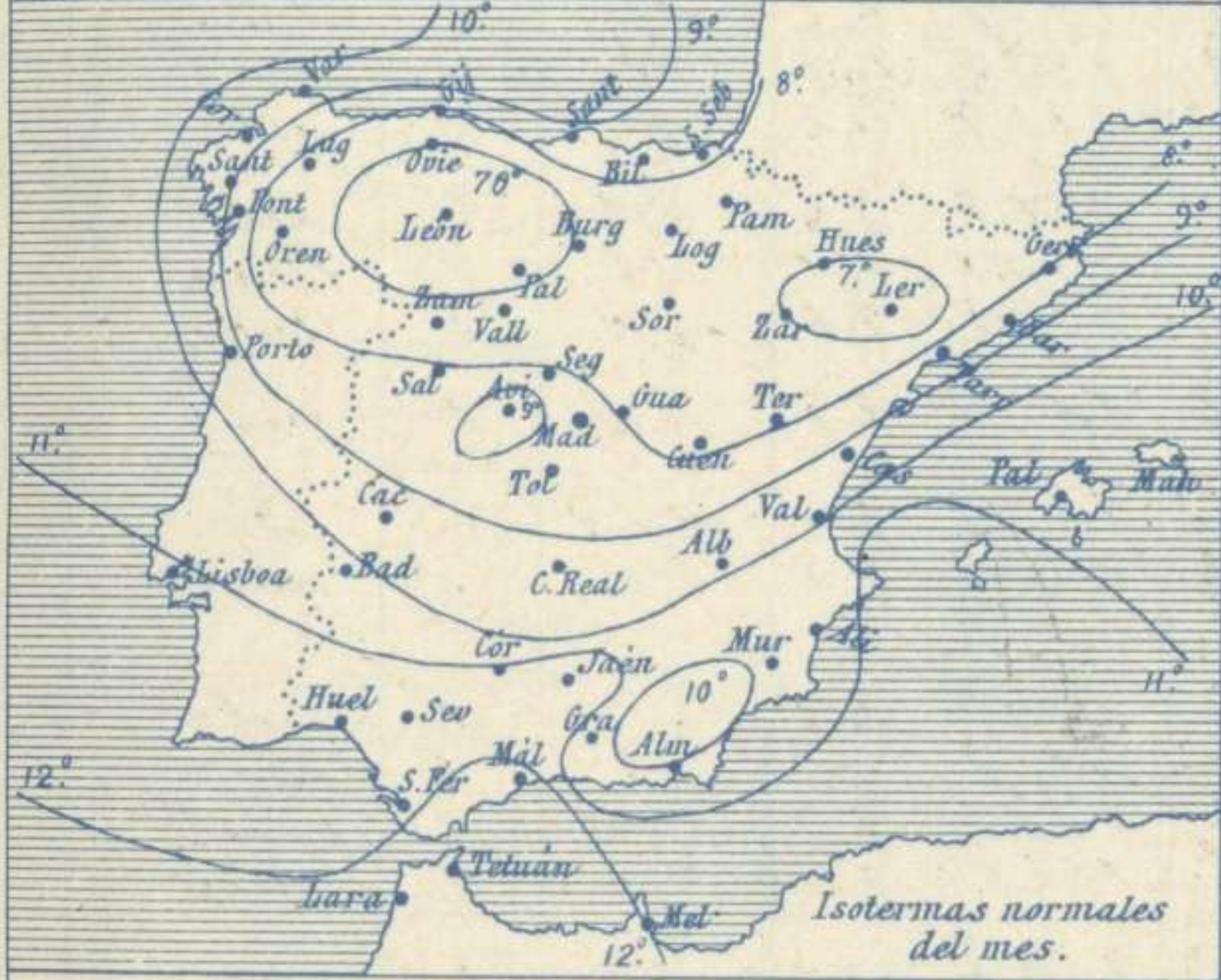
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados y flojos de la region del Norte y buen tiempo frio.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo inseguro.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Tiempo inseguro en las costas de Levante y Cataluña

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

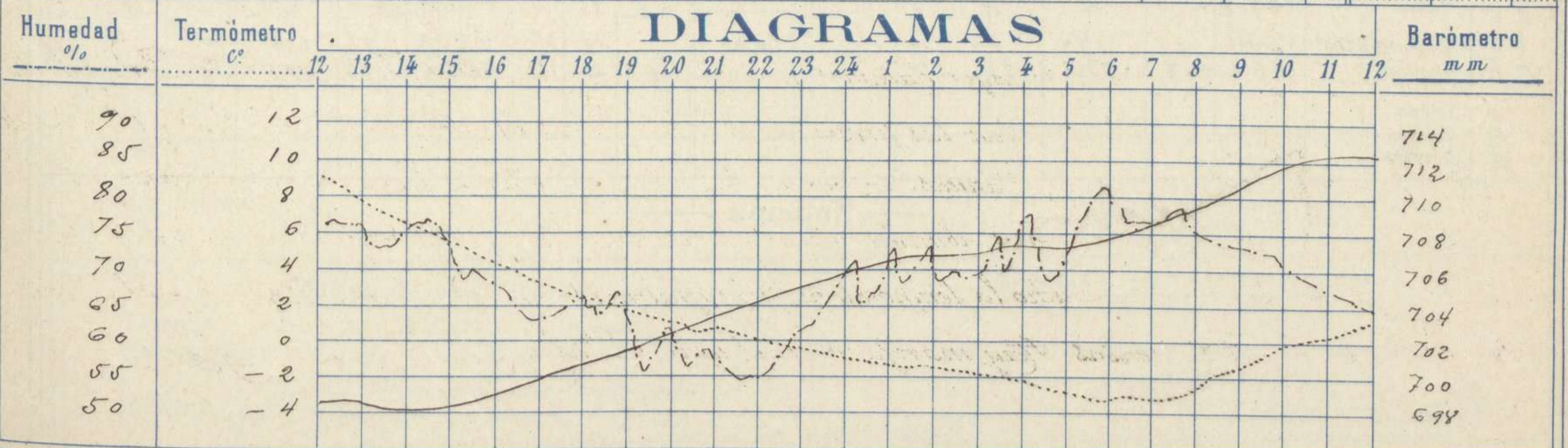
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{ra} O a 9										
12	6.98.6	9.0	76	NE	1		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 9.8							
16	6.99.1	4.4	68	NE	2	ip ^{ll}	Cub.	Id. mínima 2.9							
20	7.02.7	1.2	60	N	4		Sub.	Horas de sol despejado en el							
24	7.06.0	-0.8	70	NNE	3		C. D.	día de ayer 5 h. 1.0. m. 9.							
4	7.07.7	-2.0	72	N	1		S.								
8	7.09.9	-2.0	75	NNE	2		S.								
12	7.12.4	1.7	65	ENE	2		C. D.								

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. ^s 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ina Coruña	774.3	+0.2	5	Nb	5	c. nub.	W. da	1	8	3	765.1	7	Nb	6	c. nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	773.6	+0.2	5.0	SW	2	nub.		5	1		768.3	4.2	SW	2	nub.	
	Oviedo	774.2		1.0	S	1	c. nub.		6	-1		768.2	4.0	SW	1	nub.	
	Finisterre	773.6	+1.2	5.0	N	3	c. nub.		11	8		764.2	7.0	NS	5	nub.	
	Santiago	774.4	+1.7	0.5	Nb	3	nub.		10	-8		764.3	5.0	NS	3	nub.	
	Pontevedra	773.4	+2.5	0.2	N	1	S		71	0		762.8	8.0	N	6	S	
Región Cantábrica II	Lugo			-3.5	S	0	S		11	3	-4		2.5	SW	3	S	
	Orense	769.2	0.0	-2.5	S	2	nub.		13	-3		769.5	11.5	NS	5	c. nub.	
	León	762.2		-1.6	N	2	c. nub.		2	5	6	762.2	0.7	W. SW	4	c. nub.	
	Santander	773.8	+2.4	4.4	N	1	nub.	W. da	1	2	3	764.1	4.2	N	2	c. nub.	
	Punta Galea	770.2		3.3	Nb	0	nub.	W. da	5	7	1	760.6	5.7	NS	6	Unen	
Región del Duero III	Bilbao	773.4		2	N	0	nub.		7	4	1	762.3	4	Nb	3	Unen	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	773.6	+2.2	1.2	SW	1	S	W. da	sup	8	-1		763.0	8.6	N	5	c. nub.
	Zamora	771.9		-3.4	S	7	c. nub.		5	-5		760.7	3.5	NE	6	c. nub.	
	Palencia	773.4	+2.0	-2.2	N	1	N		3	-5		762.0	0.7	NE	2	c. nub.	
Región Central IV	Burgos	773.1	+2.2	-3.8	WNW	0	c. nub.		sup	1	-5		760.8	-1.0	Nb	1	c. nub.
	Soria	772.6	+2.2	-4.0	WNW	2	c. nub.		sup	1	-5		760.5	-1.8	WNW	6	nub.
	Valladolid	772.4	+1.8	-3.2	Nb	1	nub.		5	-5		760.8	3.0	Nb	4	c. nub.	
	Salamanca	770.9	+1.8	-4.0	S	1	c. nub.		5	-5		758.9	1.6	S	4	nub.	
	Ávila	772.9		-6.2	N	1	nub.		2	-7		759.9	1.4	N	4	nub.	
Región Extrem.ª	Segovia	772.7	+3.4	-6.0	N	0	c. nub.		2	-8		760.7	0.0	SW	1	nub.	
	Madrid	771.3	+2.4	-2.0	WNW	2	S		sup	2.8	-2.9		752.1	4.4	Nb	2	nub.
	Toledo	771.5	+2.0	-1.4	Nb	1	S		17	10	-2		757.8	6.2	Nb	2	Unen
	Guadalajara	771.1	+1.8	-2.2	N	1	c. nub.		9	-3		757.5	4.8	Nb	4	c. nub.	
	Cuenca	768.0	+0.2	-1.0	Nb	0	S		8	-5		761.2	4.2	N	3	nub.	
Región Alto Ebro VI	Cáceres	768.5		-0.4	SW	1	c. nub.		6	10	-1		756.8	8.4	WN	2	nub.
	Badajoz	768.6	+2.6	3.2	Nb	1	S		16	12	3		755.5	11.6	Nb	1	Unen
	Ciudad Real	770.0	+3.0	-0.4	S	4	S		19	13	-2		756.8	9.6	WN	3	Unen
	Logroño	771.8		0.0	N	0	nub.		4	-2		761.0	2.8	WN	1	nub.	
	Pamplona																
Región Cataluña VII	Huesca	768.7	+0.2	-2.6	WNW	2	S		8.0	-3.2		757.7	3.2	WNW	6	S	
	Zaragoza	769.5	+1.5	-0.8	NW	2	S		7	-2		758.2	0.5	NW	5	nub.	
	Lérida																
	Gerona	767.0	+2.2	0.2	Nb	4	S		sup	9	1		755.1	4.6	N	2	nub.
	Barcelona	768.8	+0.6	5	Nb	0	nub.	W. da	2	14	0		758.8	11	S	2	nub.
Región Levante VIII	Tarragona	767.4		1.2	SW	3	S		13	1		755	7.8	WNW	2	c. nub.	
	Tortosa	769.2	+0.3	2.7	N	3	S		11	2		757.6	7.4	WNW	3	nub.	
	Teruel	769.1		-4.5	N	1	c. nub.		2	-5		758.8	-0.4	Nb	0	nub.	
	Castellón	768.2	+1.9	5.4	N	1	S	W. da	sup	14	2		761.8	13.0	N	3	nub.
	Valencia	768.9		4.2	NW	1	S		8	11	3		755.7	10.4	SW	1	nub.
Región Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Albacete	770.7	+2.5	-3.4	N	0	S		3	11	4		756.0	8.4	W	1	Unen
	Alicante	766.5	+2.2	6	N	5	S	W. da	9	15	5		754.5	14	N	0	Unen
	Murcia	767.4		4.6	SW	1	c		8	18	4		754.0	15.7	SW	2	c
	Sevilla	766.1		6.8	Nb	5	nub.		17	16	6		756.5	16.0	SW	6	nub.
	Córdoba	766.0	+3.0	5.2	S	2	c. nub.		15	14	4		755.6	13.4	SW	2	Unen
Región Costa del Sur XI	Jaén																
	Granada	765.7		4.6	SW	1	nub.		26	12	4		757.3	12.0	S	2	Unen
	Huelva	765.5		8.0	W	1	nub.	W. da	7	16	7		756.4	15.3	W	4	nub.
	San Fernando	763.7	+0.2	1.2	N	2	c. nub.	W. da	17	9		759.2	16	SW	4	c	
	Tarifa	762.9	+1.5	13.5	NW	2	c	W. da	6	16	13		757.8	15.7	W	6	c
Región Cana-Baleares XII	Málaga																
	Almería	765.7		14.2	SW	5	nub.	W. da	14	17	12		757.1	14.0	SW	5	nub.
	Palma	766.8	0.0	6	N	5	nub.	W. da	14	15	4		755.8	13	Nb	6	nub.
	Mahón	765.7	+2.3	4	N	8	c		4.9	15	4		756.5	8	NE	3	ll
	Sitges	763.4	0.0	17.0	SE	0	c	cel	21	16		762.2	19.2	ENE	0	c	
Región Africa	Laguna	765.2	+0.8	13.2	SE	0	c		ip	20	12		763.4	17.3	SSE	1	S
	Tetuán																
	Melilla																
	Tarache																

— Noticias —