

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

Núm. 312

BOLETÍN

DEL

1917

8 de Noviembre

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
	a 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														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia*														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto														
	Lisboa	766.8	+0.9	12	WNW	5	c. d.º	M. g.ºa	17	11	764.8	13	WNW	5	A.º
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
Marruecos y Argelia	Punta Delyada	772.4	+0.8	16.0	W	3	sub.	W.º	19	10	772.0	15.3	W	4	c. d.º
	Funchal	767.3	+0.3	18	W	4	sub.	W.º	22	16	760.2	20	W	4	c. d.º
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
	Aryel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

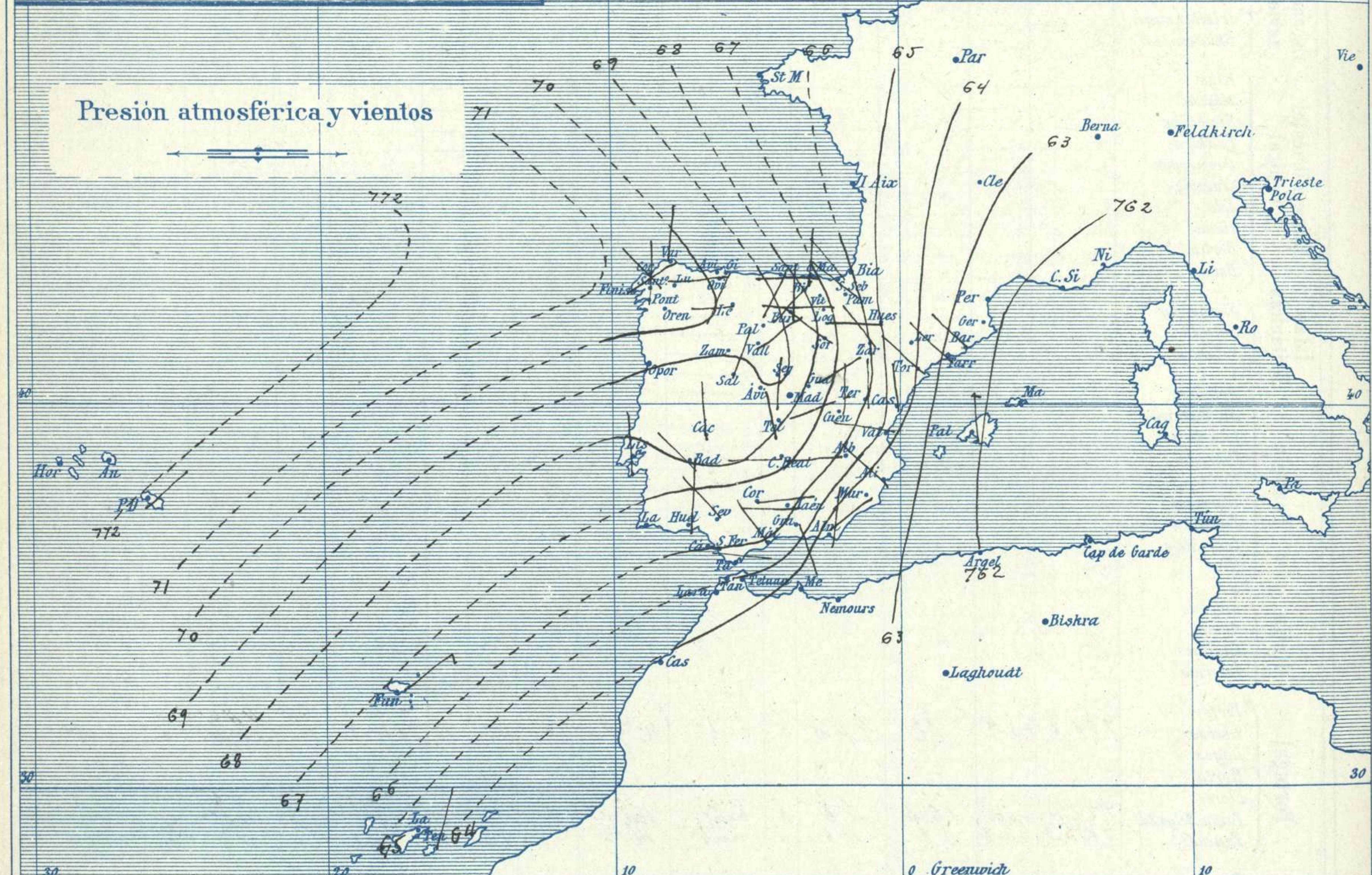
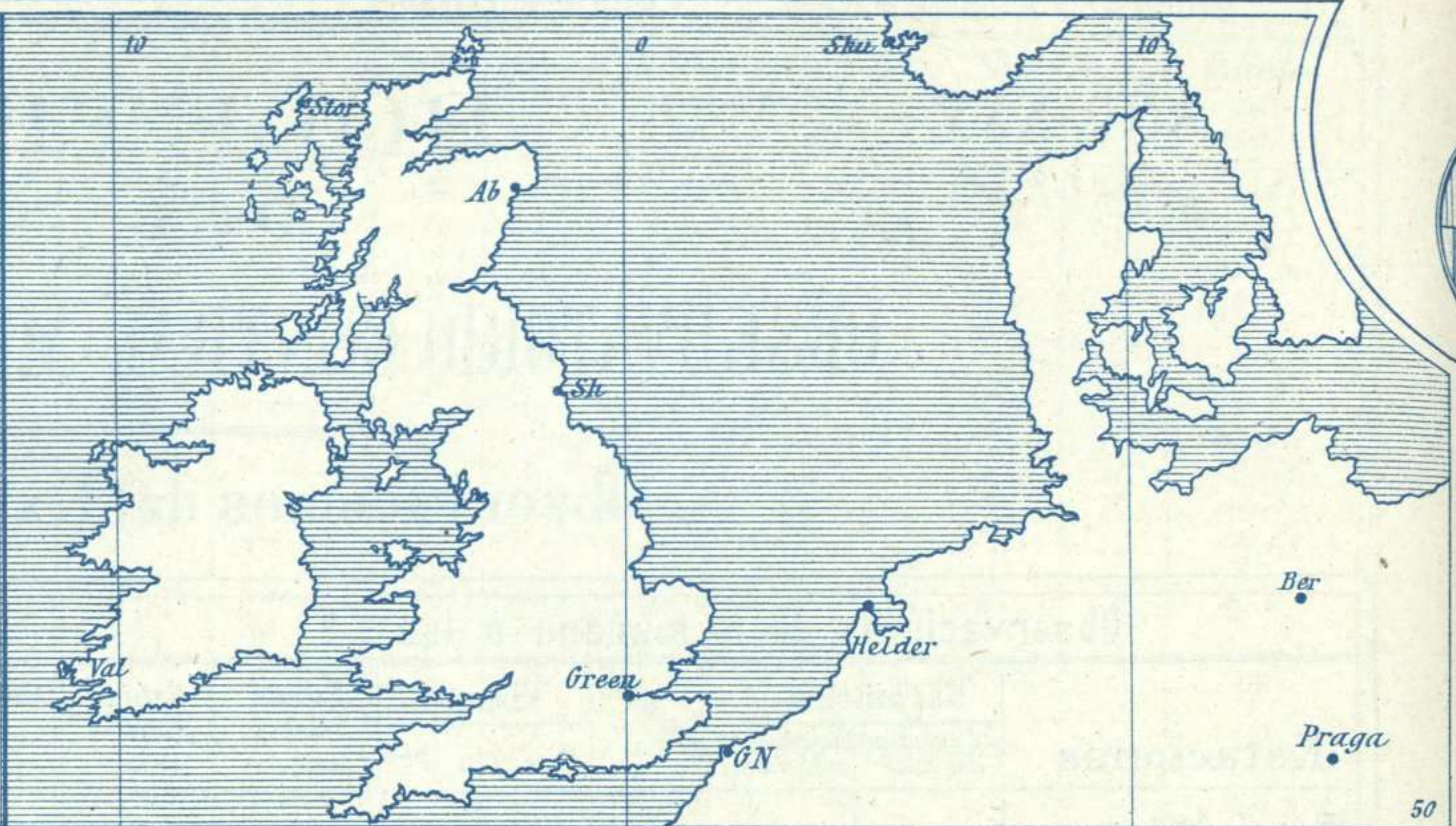
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



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		



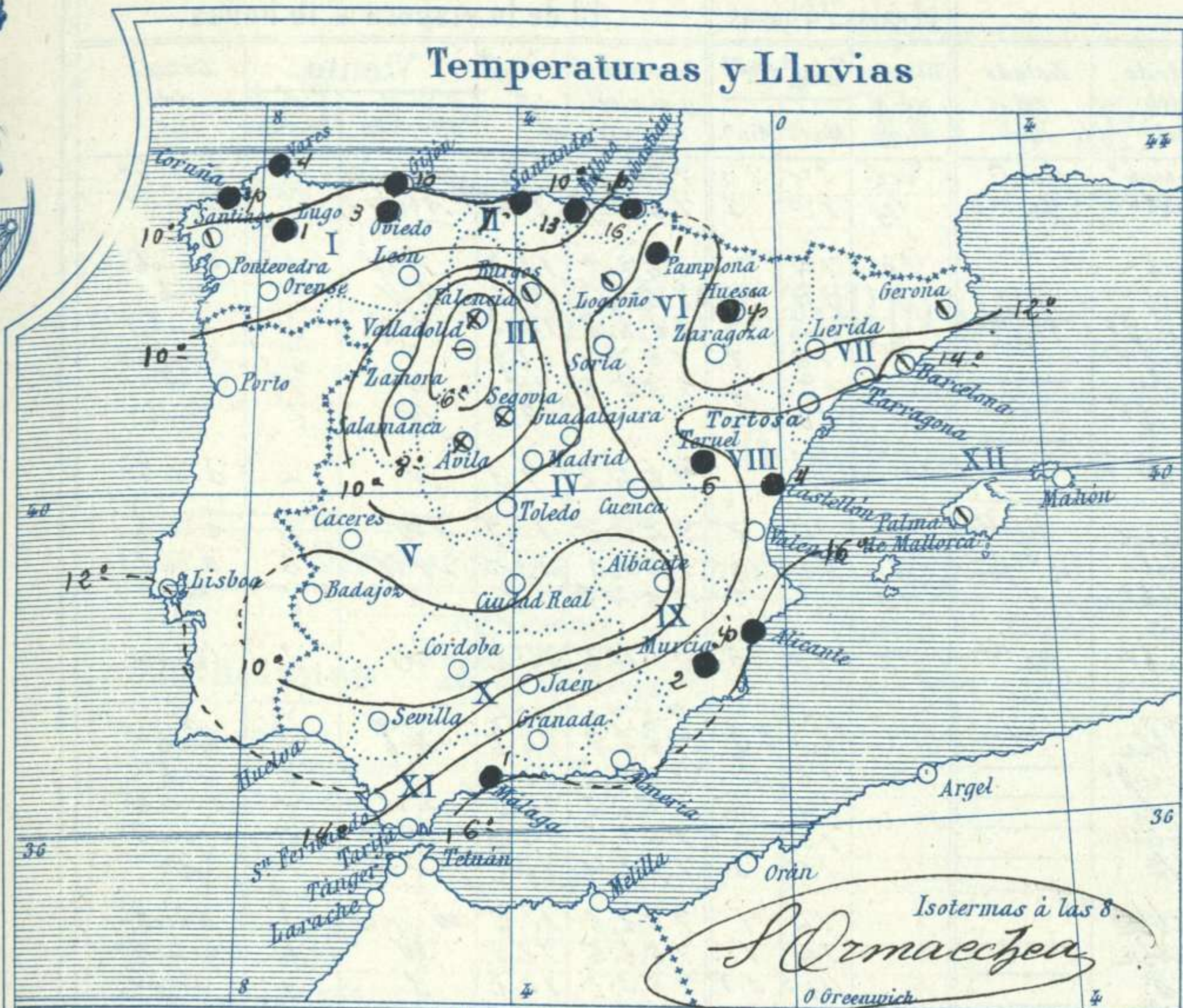
Estado general

Toda la península Ibérica está sometida ya al influjo de un anticiclón importante que se encuentra al Norte de las Azores (772 mm). El tiempo volvió a mejorar para toda España desde esta mañana, pues cesaron las lluvias que durante las últimas 24 horas se acusaron sobre Cantabria, Galicia y Valencia. Los vientos soplan generalmente de los cuadrantes tercero y cuarto y la temperatura se mantiene relativamente suave dada la estación del año en que nos encontramos: la máxima de ayer fue de 24 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Orléans.

Severo

El Director general: Severo Gómez Nuñez

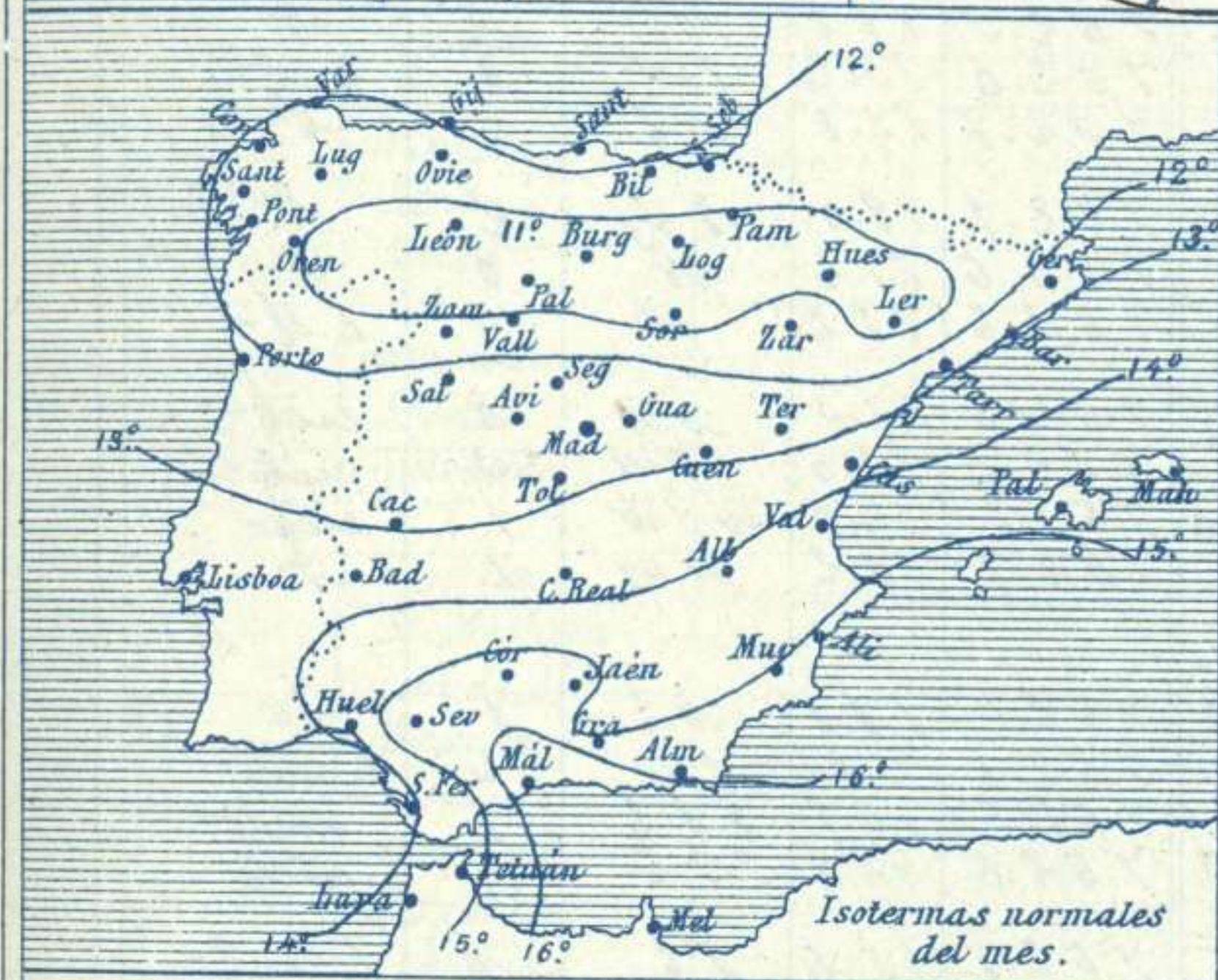
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Norte y ligeras lluvias.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- 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 13 h. o m

Ligeras lluvias en Cantabria y Galicia

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 7 y 12^h del día 8

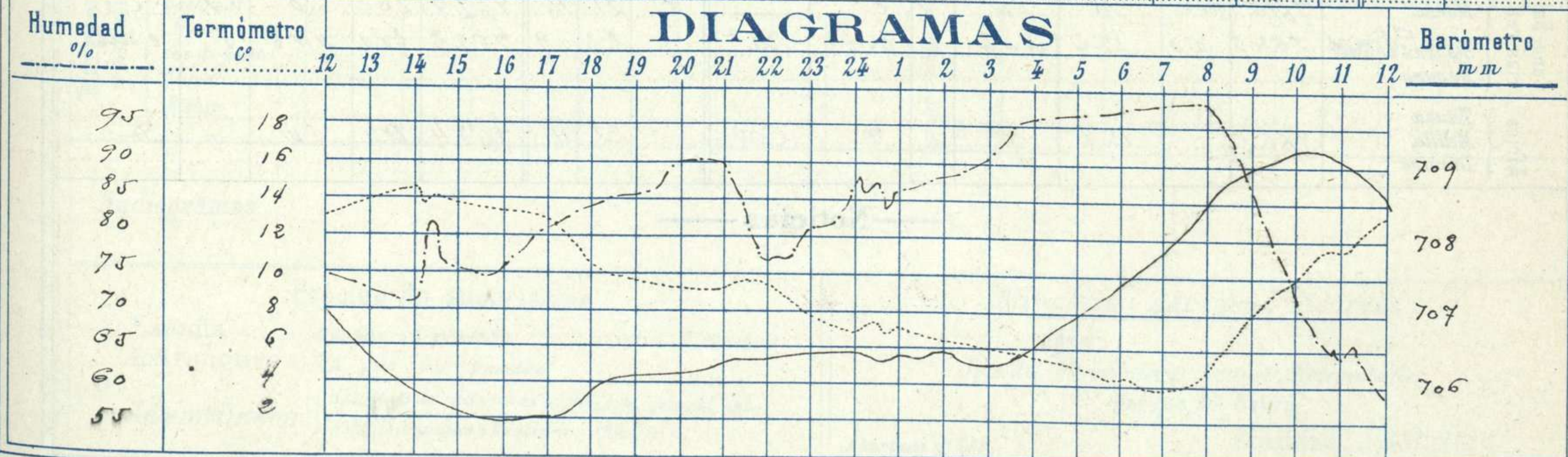
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	707.2	13.0	74	Cal	0	0	Sub.	Temp. máx. a la sombra 14.3	100	NNE	4	2100	NNW	4
16	705.5	13.2	76	S	0	0	Nub.	Id mín = id 3.8	175	ESE	1	2300	N	8
20	706.1	9.0	90	W	1	0	S.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 4 h. 5 min.	450	NNE	1	2500	NNW	7
24	706.4	6.8	87	N	1	0	Id		550	WSW	1	3000	NNW	8
4	706.5	5.5	96	NNE	0	0	Id		850	NNE	2	5700	N	7
8	708.5	4.8	98	Cal	0	0	Id		950	NW	2	6700	N	8
12	708.6	13.2	59	SS.E	0	0	CS.		1400	NNW	3	7800	N	8
									1500	NNW	4			
									1700	NNW	4			
									1900	NNW	3			

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	770.5	+0.8	11	Cal.	0	c. nub.	Nir.	14	10	766.9	14	WNW	3	c. nub.	
	Vares	767.4	+0.6	10.6	N	3	cub.	M. da	14	8	765.7	14.5	W	3	c. nub.	
	Avilés	769.6	+1.0	9.8	SW	2	cub.		10	9	767.5	13.8	SW	3	c. nub.	
	Gijón	769.3		8.4	W	1	cub.		3	4	765.5	12.2	SW	1	cub.	
	Oviedo	770.3	+1.0	11.8	NS	2	c. nub.	M. da	16	10	766.8	15.8	WNW	2	nub.	
	Finisterre	770.8	+1.8	8.4	NW	1	cub.		16	8	767.2	12.9	W	2	c. nub.	
	Santiago	769.9	+1.3	7.0	N	1	g.		17	4	765.6	13.1	N	2	g.	
	Pontevedra			6.0	WNW	2	c. d.		1	4		9.8	N	2	cub.	
	Lugo			6.0	W	2	g.		11	0	764.2	9.3	N	4	c. nub.	
Región Cantábrica II	Santander	768.7	+1.4	10.0	SW	2	Uvere	M. Ula	4	9	765.5	13.7	SW	4	c. nub.	
	Punta Galea	765.5	+0.4	11.1	W	0	cub.	M. gsa	8	10	763.0	13.3	NW	6	c. nub.	
	Bilbao	767.3	+2.0	10	N	1	cub.		13	7	764.7	8	N	1	cub.	
	Cabo Machichaco			10.2	SW	3	cub.	M. da	16	9	764.6	14.2	W	1	Uvere	
Región Duero III	Zamora	768.0	+1.0	-3.6	NW	6	nbla		17	0	764.4	15.6	NW	7	cub.	
	Palencia	769.9	+1.0	5.0	N	0	c. nub.		15	3	764.9	14.6	NW	7	cub.	
	Burgos	768.1	+1.4	6.8	SW	3	c. d.		12	2	764.2	10.8	N	0	cub.	
	Soria	766.8	+0.8	1.0	NS	0	Uvere		14	2	762.2	12.0	SW	2	c. nub.	
	Valladolid	767.7	+1.6	3.0	NW	0	g.		15	0	763.6	14.0	SW	2	nub.	
Región Central IV	Salamanca	767.3	+0.8	1.8	WNW	0	g.		15	0	762.4	13.2	NW	3	g.	
	Ávila	769.3	+0.3	2.0	SW	0	nbla		14	1	762.6	11.6	WNW	3	nub.	
Región Extrema V	Segovia	768.2	+1.2	4.8	SW	0	nbla		14	1	762.6	12.0	W	1	c. nub.	
	Madrid	767.7	+0.2	7.2	NS	0	g.		14.5	3.8	763.2	13.2	W	3	nub.	
	Toledo	767.5	+1.0	6.0	NW	0	c. d.		17	4	762.5	17.2	N	0	g.	
	Guadalajara	767.4	+0.5	6.4	N	2	g.		16	3	762.0	15.4	SW	0	c. d.	
	Cuenca			10.0	NW	1	g.		14	1	762.3	13.8	NS	0	g.	
Alto Ebro VI	Cáceres	768.1	+1.0	7.0	NW	1	g.		20	4	762.7	19.0	NW	2	g.	
	Badajoz	767.1	+2.0	2.7	NW	1	g.		22	5	763.6	21.2	N	0	g.	
	Ciudad Real			8.8	W	0	cub.		19	4	763.6	18.2	W	4	c. d.	
Región Cataluña VII	Logroño	767.6		10.0	NW	1	g.		20	4	762.7	19.0	NW	2	g.	
	Pamplona	765.6	0.0	10.0	NW	2	Uvere		14	7	764.3	13.3	NW	0	cub.	
	Huesca	764.2	+0.5	9.2	W	5	g.		19	6	762.2	12.0	NW	3	nub.	
	Zaragoza	765.9	+0.5	10.0	NW	3	g.		sup	6	763.7	14.8	WSW	1	cub.	
Región Levante VIII	Lérida	761.9	+0.2	11.2	NS	1	cub.		14	7	764.3	13.3	NW	0	cub.	
	Gerona	762.5	+0.2	16	NW	3	c. nub.	M. da	20	10	762.1	18.0	NS	0	g.	
	Barcelona	762.3	+0.2	12.0	NW	2	c. d.	blana	20	10	762.3	18	SW	4	c. nub.	
	Tarragona	767.0	+1.0	13.7	SW	4	c. d.		18	11	761.6	16.7	SW	1	nub.	
Región del Sur del SEIX	Tortosa			7.6	N	0	c. nub.		20	10	762.6	16.8	SW	1	nub.	
	Teruel	762.5		15.2	NW	0	g.		6	5	762.8	13.6	SW	0	c. nub.	
	Castellón	765.1	+1.0	14.0	WNW	1	g.	Nir.	4	20	763.5	16.4	W	0	nub.	
Región del Sur XI	Valencia	764.6		5.8	NW	0	g.		20	12	762.6	18.4	SW	1	g.	
	Albacete	767.1	+1.5	15	NW	0	c. d.	Cal.	sup	19	5	762.1	16.4	NW	0	g.
	Alicante	763.3	+0.6	13.2	SW	1	nub.		20	11	762.9	17	SW	0	g.	
	Murcia	764.3		10.4	SW	2	g.		19	12	762.5	18.2	SW	1	nub.	
Región del Sur XII	Sevilla	765.9		9.0	W	1	g.		23	7	762.7	22.4	NW	2	g.	
	Córdoba	765.6	+1.0	12.4	W	0	g.		23	8	761.9	21.8	SW	2	nub.	
	Jaén	766.0		11.2	SW	1	g.		19	10	761.2	17.8	NS	2	g.	
	Granada	765.9		10.7	SW	1	g.		18	8	762.3	17.6	W	4	nub.	
Región del Sur XIII	Huelva	765.8		12	N	1	g.	Nir.	20	10	762.7	21.4	SW	2	c. d.	
	San Fernando	765.0	+0.6	15.2	SW	0	g.	blana	22	11	763.6	17	WNW	1	g.	
	Tarifa	764.7	+0.8	16	SW	0	g.	Cal.	16	14	761.8	17.8	NW	4	g.	
	Málaga	765.7	+1.0	15.2	N	0	g.	Nir.	1	20	763.9	19	g.	4	c. nub.	
	Almería	765.2		10.7	N	0	g.	blana	24	10	762.3	19.0	W	0	nub.	
Región del Sur XIV	Palma	761.6	+1.2	15	N	4	c. nub.	M. Ula	20	12	763.0	19	SW	5	c. d.	
	Mahón	761.6	+0.2	19.2	SW	1	c.		5	21	762.9	20	W	1	c.	
Región del Sur XV	Las Palmas	764.3	0.0	15.8	NW	1	c. d.	Nir.	22	19	763.2	20.0	WNW	1	c. nub.	
	Laguna			15.8	SW	1	c. d.	Nir.	22	19	763.2	20.0	WNW	1	c. nub.	
Región del Sur XVI	Teluan	766.2		15.8	SW	1	c. d.	Nir.	22	19	763.2	20.0	WNW	1	c. nub.	
	Melilla			15.8	SW	1	c. d.	Nir.	22	19	763.2	20.0	WNW	1	c. nub.	
Región del Sur XVII	Larache			15.8	SW	1	c. d.	Nir.	22	19	763.2	20.0	WNW	1	c. nub.	

— Noticias —