

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 341

DEL

de Diciembre

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	75.73	..	4	E	1	9									
	Cristiansund	75.25	-0.4	7	N.W.	2	sc		4	1	759.7	2	E	2	9	
	Shudesnoes								6	3	756.9	6	E.N.E.	2	9	
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	76.81	+0.6	57	E	4	N.W.	ll ^a	8	14	4	76.74	7.7	ESE	2	N.W.
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	76.6.8	+0.7	17.7	WNW	4	ll ^a	ll ^a	18	13	76.6.9	17.0	SW	5	ll ^a	
Funchal	77.0.2	+0.3	15	N	3	c	ll ^a	22	15	76.7.6	20	N	3	c		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Orán	76.4.2		12.0	SW	1	9	9 ^a	17	11	76.3.1	15.2	SW	1	cc	
	Laghouat			5.0	SE	2	9		20	1	74.6	14.6	SE	1	9	
	Argel	76.8.3	+0.4	13	WNW	1	9		19	13	76.2.9	15.0	c	0	9	
	Cap de Garde	76.2.4		15.0	c	0	9	ll ^a	19	13	76.3.5	15.0	E	3	9	
	Tinex															
Biskra	76.5.5		8.0	ESE	1	9		20	8	76.5.2	14.0	NW	1	9		

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

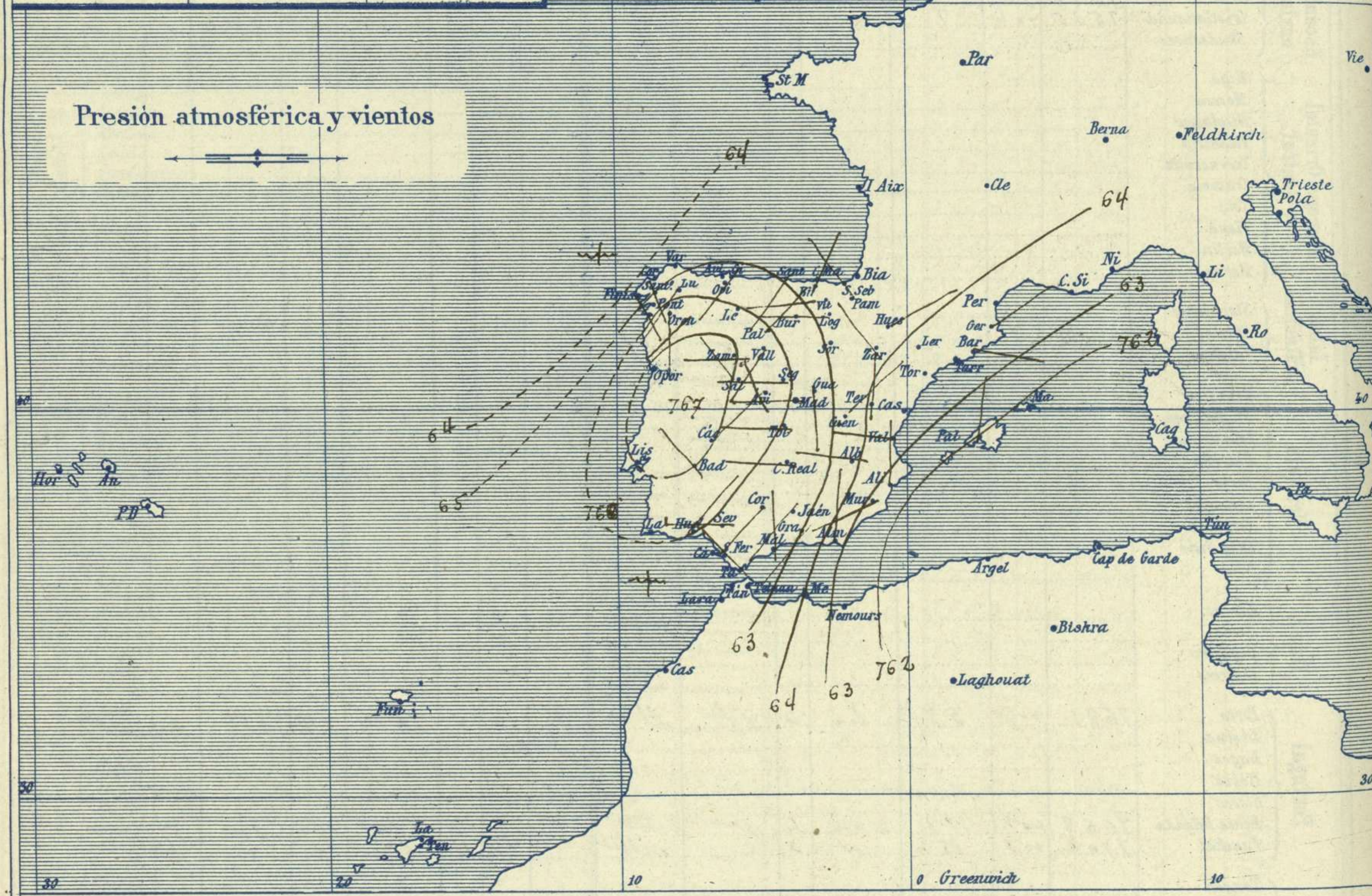
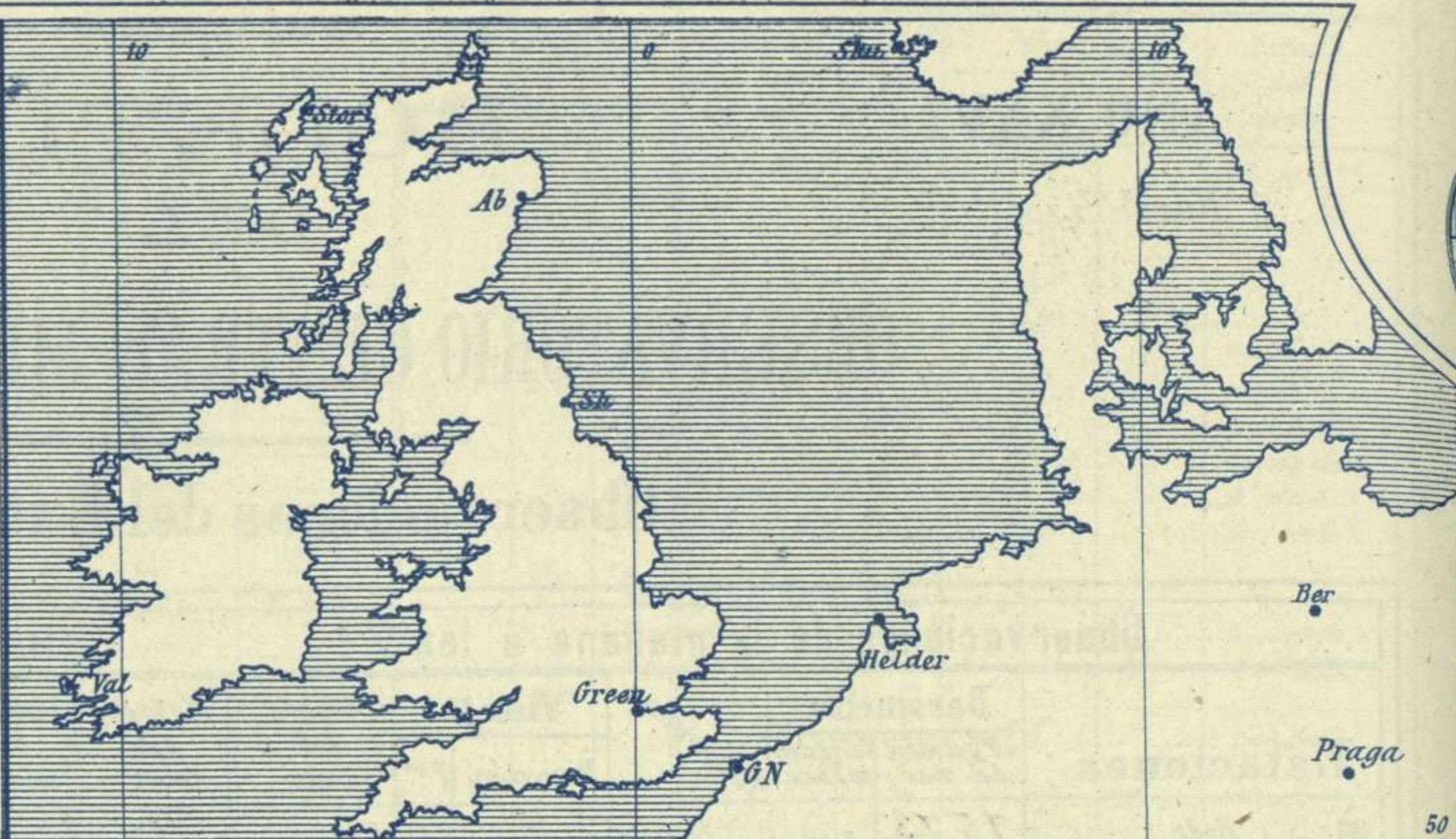
Dirección : Adresse : Address :

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruña	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Niebla	Marejada gruesa
7 Duro		
8 Muy duro	⊛ Nieve	Gruesa
	● Lluvia	Muy gruesa
	⚡ Tormenta	Arbolada
		Muy arbolada



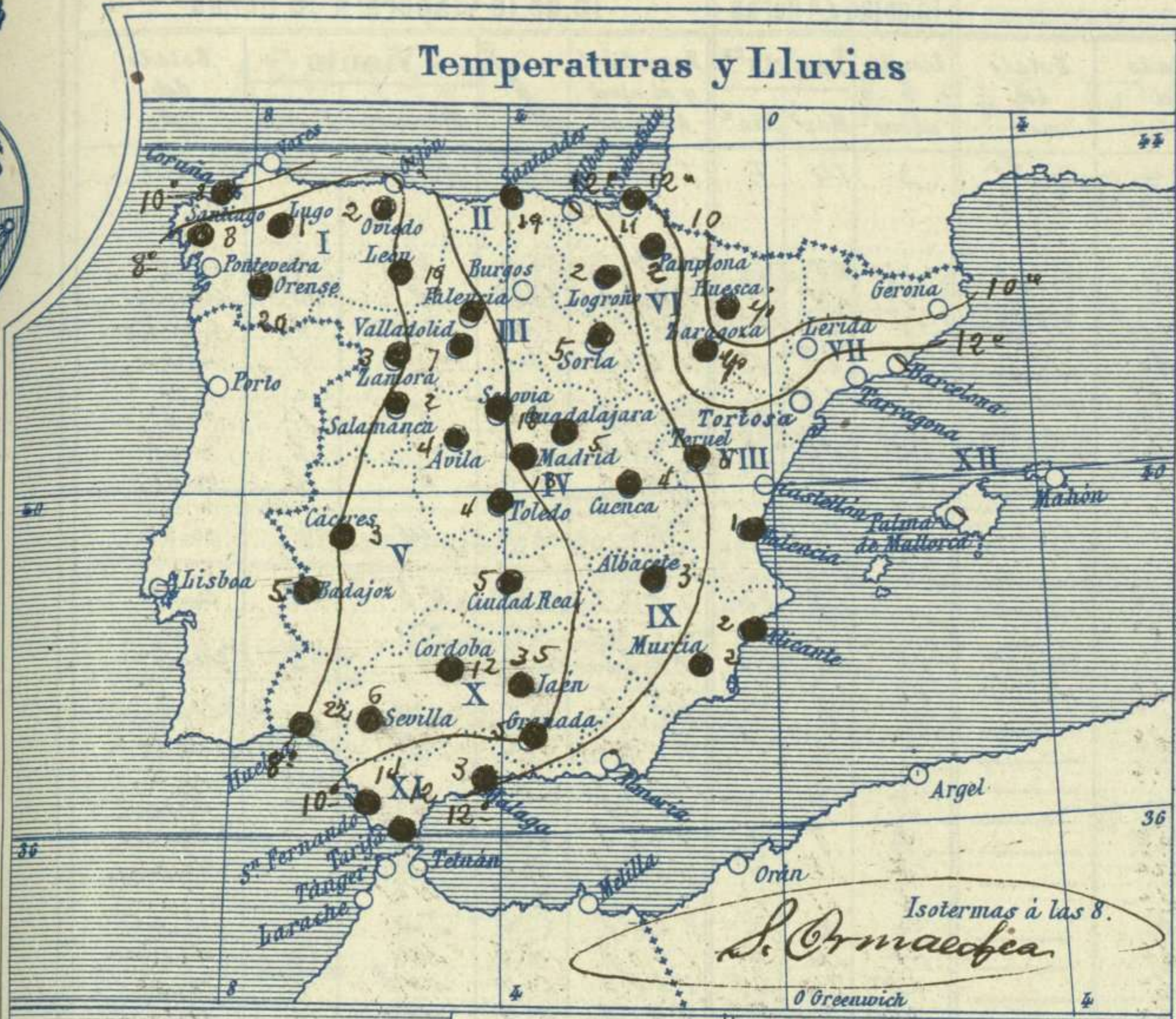
Estado general

Ha pasado de Occidente a Oriente una perturbación atmosférica de carácter secundario, la cual produjo en España lluvias generales que fueron copiosas en Galicia y en Andalucía. Hoy mejoró el tiempo pero no adquiere franca estabilidad por acercarse otra nueva borrasca por el atlántico. Dominan los vientos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave relativamente, la máxima de ayer fue de 19 grados en Bilbao y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en León. Existe sobre Portugal un área de presiones altas (767 m/m) En las costas de Galicia y en las del Golfo de Cádiz hoy marejada.

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

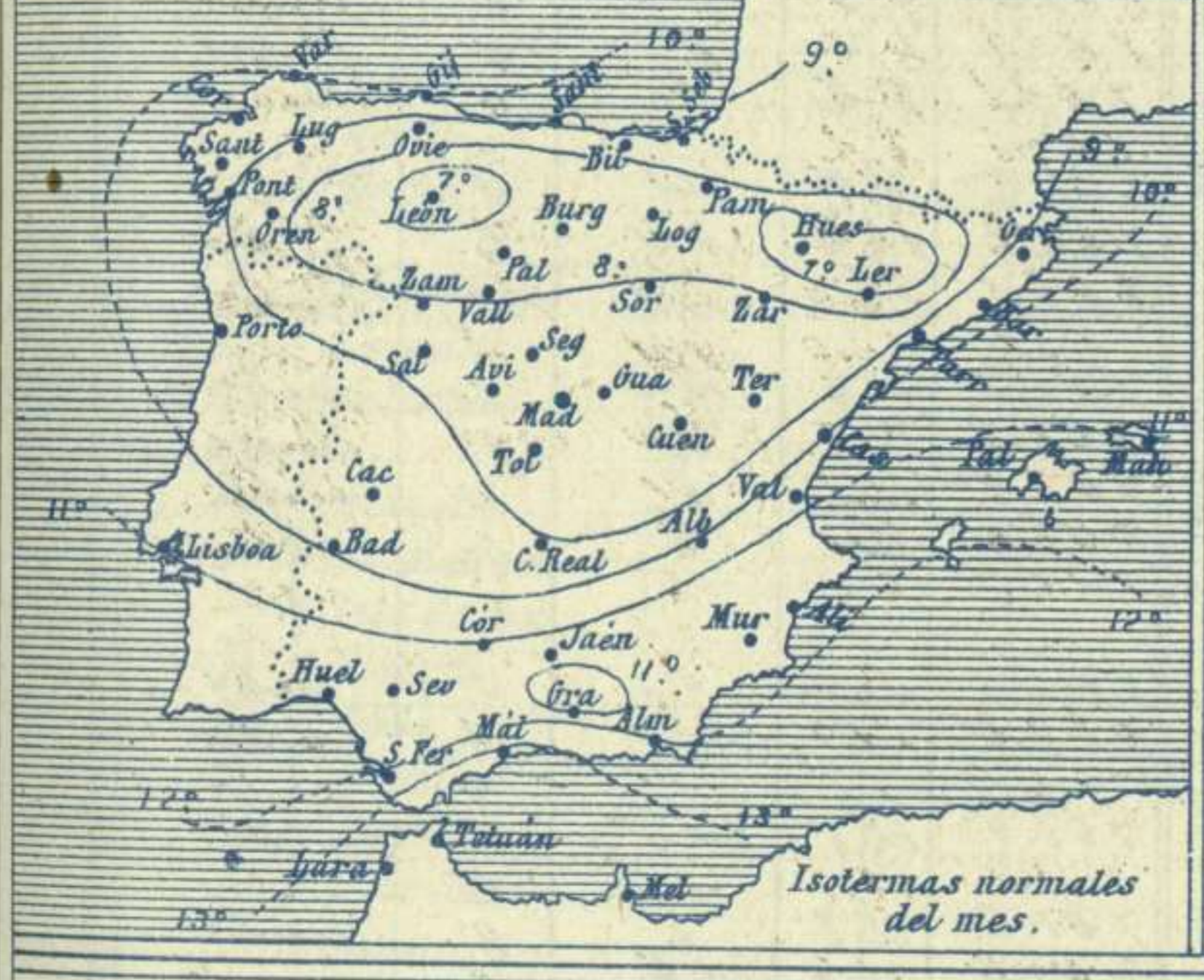
Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo de lluvias. Mar.
- II } Vientos flojos de la región del Sur y tiempo inseguro.
- III } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo poco estable.
- IV } Vientos moderados de la región del Sur y tendencia a empeorar.
- V } Buen tiempo poco estable.
- VI }
- VII }
- 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 12 h. 50 m

Debe de acercarse una nueva borrasca hacia Europa.

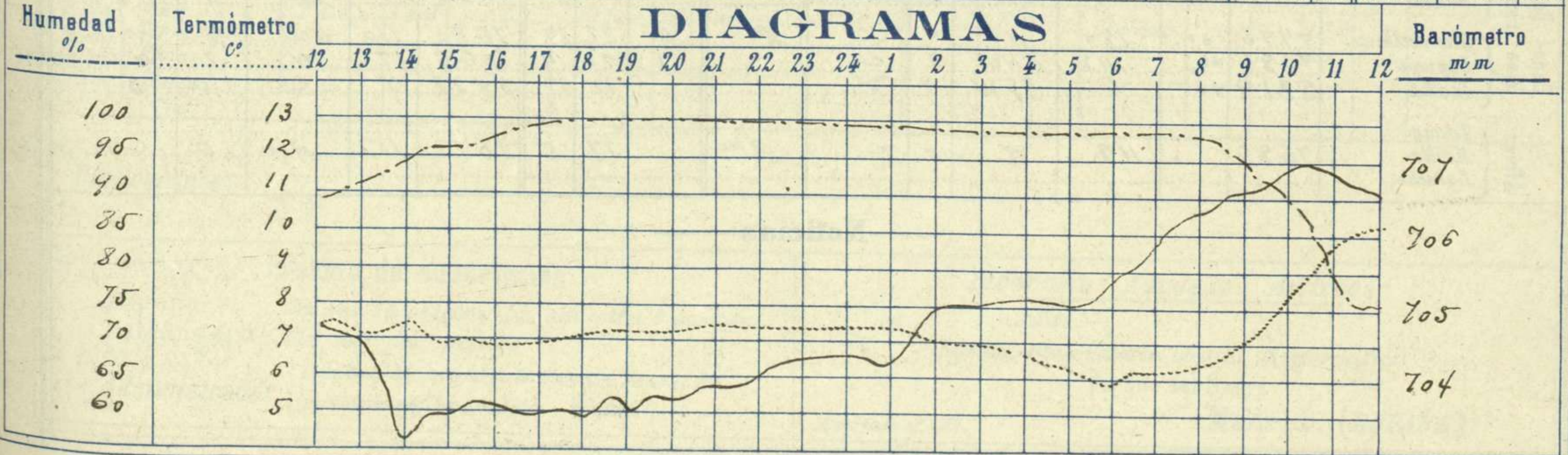
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 6 y 12^h del día 7

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m²)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9			
12	704.7	7.4	89	S	0	ipable	Lluvia	Temp ^a máx ^a a la sombra 10.2 id. mínima id. 5.2 Horas de sol despejado en el día de ayer 0 h 0 m
16	703.5	6.8	98	NNE	1	1.9	Fd	
20	703.7	7.2	100	NNE	1	2.0	C bto	
24	704.3	7.3	99	NW	2	2.5	Lluvia	
4	705.1	6.6	99	NW	1	1.0	Fd	
8	706.4	6.5	98	W	0	0.1	Cub ^l	
12	706.6	10.2	76	SSW	0		C D ^o	

Observaciones aerológicas

Hora.....					
Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9



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. ^o	Min. ^o			Dirección	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	762.8	-0.1	10	SSO	4	subs.	Wda	3	14	7	761.0	12	NNW	1	Cuerr.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	764.5	+0.1	7.3	SW	2	subs.			15	7	757.7	13.8	SW	4	subs.	
	Oviedo	764.2			SW	1	subs.			15	5	757.4	14.0		0	subs.	
	Finisterre	764.1	+0.5	16.5	SS	4	subs.	Wda	5	14	12	751.2	14.0	SW	5	subs.	
	Santiago	765.2	+0.1	5.3	SW	1	subs.			3	12	5	761.2	10.3	SW	3	subs.
	Pontevedra																
	Lugo	765.2		5.9	SW	2	subs.			10	8	760.8	9.8		1	subs.	
Región Cantábrica II	Orense	762.0	+1.5	5.0	SW	1	subs.			10	12	761.2	11.2		2	subs.	
	León	760.5		5.5	SW	2	subs.			19	19	761.1	4.6		2	subs.	
	Santander	765.9	+1.4	10.5	SW	1	subs.	llana	19	17	10	762.4	15.4	W	1	subs.	
Región del Duero III	Punta Galea																
	Bilbao	763.7	+1.0	17	NE	1	subs.			19	11	757.7	16	SE	2	subs.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	764.6	+1.5	16.2	NN	1	subs.	Wda	11	21	10	759.1	15.4	S	2	subs.	
	Zamora	766.6		3.8	NE	3	subs.			3	9	5	760.2	9.2	W	4	subs.
Región Central IV	Palencia	766.7	+2.0	5.6	NE	10	subs.			8	8	760.3	3.2	SE	2	subs.	
	Burgos																
	Soria	755.4	+1.2	5.6	NE	1	subs.			5	8	5	751.8	6.2	S	0	subs.
	Valladolid	766.0	+0.3	5.0	SW	1	subs.			7	8	5	761.3	7.4	S	2	subs.
	Salamanca	766.9	+0.4	4.0	NW	1	subs.			2	11	3	752.5	7.2	NW	1	subs.
Región Extrem.ª	Ávila	765.5		3.4	NW	0	subs.			4	7	2	760.1	5.6	SW	4	subs.
	Segovia	766.1	+0.7	4.2	NE	1	subs.			11	14	3	757.1	14.0	W	0	subs.
	Madrid	765.5	+1.1	6.5	W	0	subs.			7.5	7.4	5.8	762.3	6.7	NE	1	subs.
	Toledo	765.4	+0.7	6.2	W	1	subs.			4	9	4	761.3	8.0	NE	0	subs.
	Guadalajara	764.5	+1.0	7.0	W	0	subs.			5	2	6	762.1	7.4	NE	0	subs.
Región Ebro VI	Cuenca	766.2		5.4	NE	1	subs.			4	10	1	760.5	7.2	SE	2	subs.
	Cáceres	766.6		5.8	NE	1	subs.			3	12	5	761.5	11.6	W	3	subs.
	Badajoz	766.7	+0.6	6.6	NW	1	subs.			5	14	6	764.6	13.4	NW	2	subs.
Región Alto Ebro VII	Ciudad Real	764.6	+1.0	6.0	W	1	subs.			5	11	5	761.4	10.0	SW	2	subs.
	Logroño	764.2		9.4	NE	0	subs.			2	7	6	760.9	6.5	NW	0	subs.
	Pamplona	763.0		10.0	NE	2	subs.			2	12	8	759.8	11.2	W	0	subs.
	Huesca	764.9	+1.0	5.0	NE	2	subs.			2.5	15.0	4.5	767.0	7.4	S	1	subs.
Región Cataluña VIII	Zaragoza	763.4	+0.5	10.0	NW	3	subs.			6	3	2	762.1	6.0	SE	1	subs.
	Llerda																
	Gerona	763.5	+0.8	9.4	NE	0	subs.			15	8	7	760.8	14.0	S	3	subs.
	Barcelona	763.4	+0.4	3.5	SE	3	subs.	Wda		17	7	762.5	15	SW	0	subs.	
Región Levante VIII	Tarragona																
	Tortosa	763.8	+1.9	12.8	Cal.	0	subs.			13	9	761.3	12.8	Cal.	0	subs.	
	Teruel	762.2		7.0	"	0	subs.	Wda		6	14	7	761.6	11.2	S	0	subs.
Región Cuca del Guadalquiv. X	Castellón	765.0	+1.0	11.8	NNW	0	subs.			15	11	763.5	14.6	SE	3	subs.	
	Valencia	763.7		12.2	NNW	1	subs.			1	17	7	759.9	16.2	W	1	subs.
	Albacete	764.9	+0.4	6.4	NNW	1	subs.			3	12	6	762.4	11.0	NW	1	subs.
Región Cuca del Guadalquiv. X	Alicante	765.2	+1.0	13	"	0	subs.	llana		2	17	8	760.7	16	S	0	subs.
	Murcia	762.1		12.8	SW	1	subs.			2	18	6	762.6	17.0	NE	0	subs.
	Sevilla	765.8		9.4	W	4	subs.			6	15	9	762.8	15.2	W	3	subs.
	Córdoba	765.2	+0.5	7.3	SW	1	subs.			12	12	7	762.2	16.5	S	1	subs.
	Jae'n	763.6		6.6	SW	1	subs.			35	15	5	762.8	9.8	N	1	subs.
Región Costa del Sur XI	Granada	765.0		6.0	SW	0	subs.			6	14	5	763.3	12.0	NW	1	subs.
	Huelva	766.2		7.9	NE	1	subs.	Wda		24	16	4	762.6	15.0	NW	4	subs.
	San Fernando	765.9	+0.0	12	NNW	4	subs.	Wda		14	15	12	764.8	13	S	1	subs.
	Tarifa	764.8	+1.2	12.4	NW	5	subs.	Wda		12	15	10	762.9	14.1	W	5	subs.
	Málaga	766.1	+0.0	12	"	3	subs.	Wda		3	15	10	764.8	16	W	1	subs.
Región Baleares XII	Almería	764.5		13.0	N	1	subs.	Wda		3	17	12	761.3	15.2	W	4	subs.
	Palma	763.4	+0.0	14	N	2	subs.	Wda		16	10	763.2	15	SW	4	subs.	
Región Canarias	Mahón	763.4	+0.3	14	SW	1	N			16	11	762.4	15	SW	3	subs.	
	Las Palmas	777.0	+0.0	12.0	NW	0	W	Wda		4	22	17	768.0	21.0	NW	1	N
	Laguna	762.6	+0.3	14.2	NNW	2	C			1	20	14	765.6	17.2	N	2	N
Región Africa	Ixaña	581.9	+0.5	6	SSW	2	S			12	5	582.2	7	C	0	S	
	Tetuan																
Melilla	763.0		11.8	N	0	C	Wda		17	5	767.2	12.2	NW	0	C		
Larache																	

— Noticias —