

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 226

DEL

22 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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^s 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														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	763.1	+0.1	12	N	3	2	M ^a g ^{oa}	17	11	763.8	15	WNW	1	2
	Lisboa	7													
	Lagos	7													
	Horta	774.2	+0.1	16.5	N	1	C	2 ^a	20	16	774.4	16.7	N	2	18 ^m
	Flores	7													
	Punta Delgada	7													
Marruecos y Argelia	Funchal	7													
	Tanger														
	Orán														
	Laghouat														
	Argel														
	Cap de Garde	761.2		14.0	NW	6	sub ^a	arb ^a	3	15	9	766.8	12.0	NW	4

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

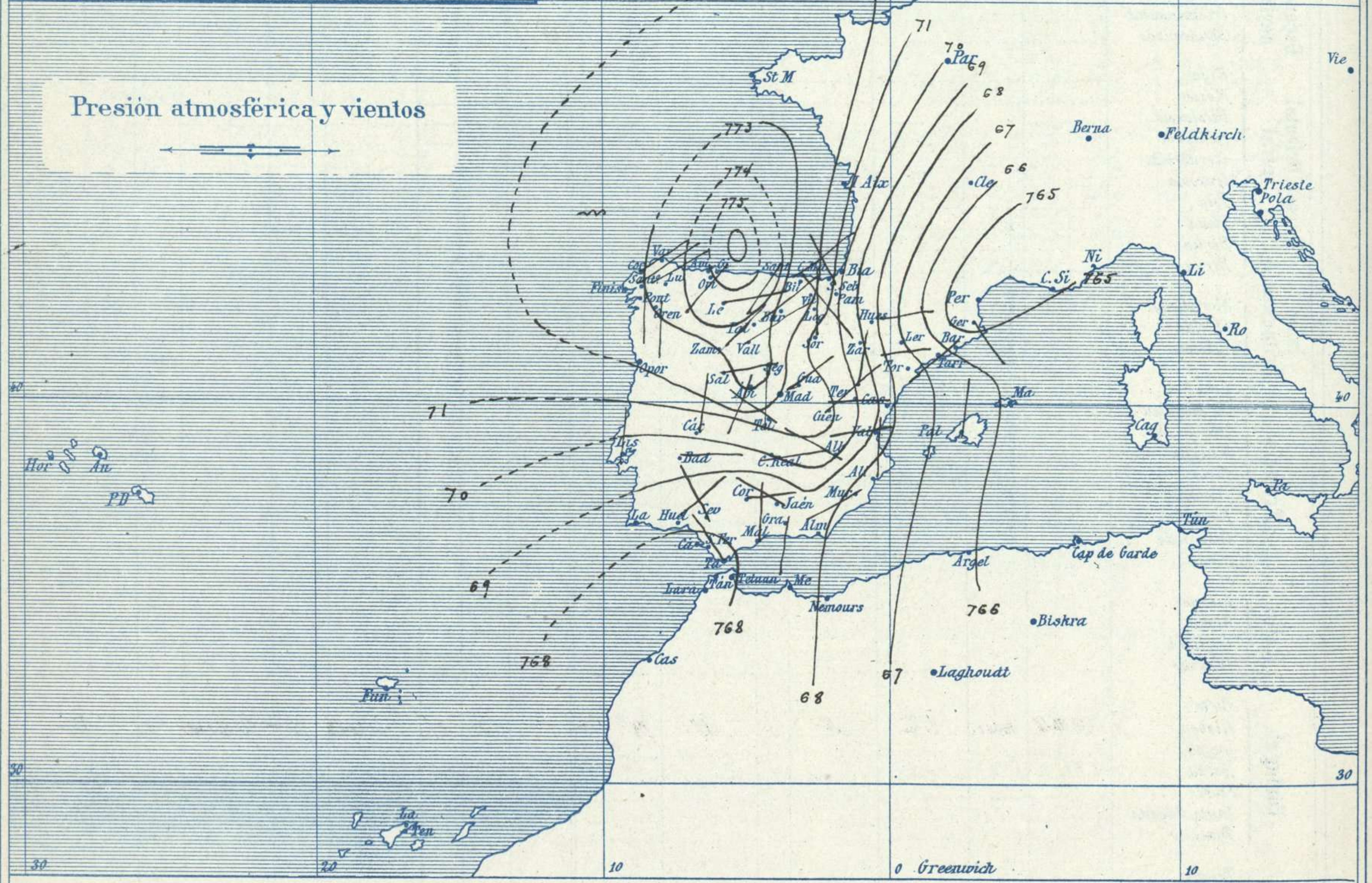
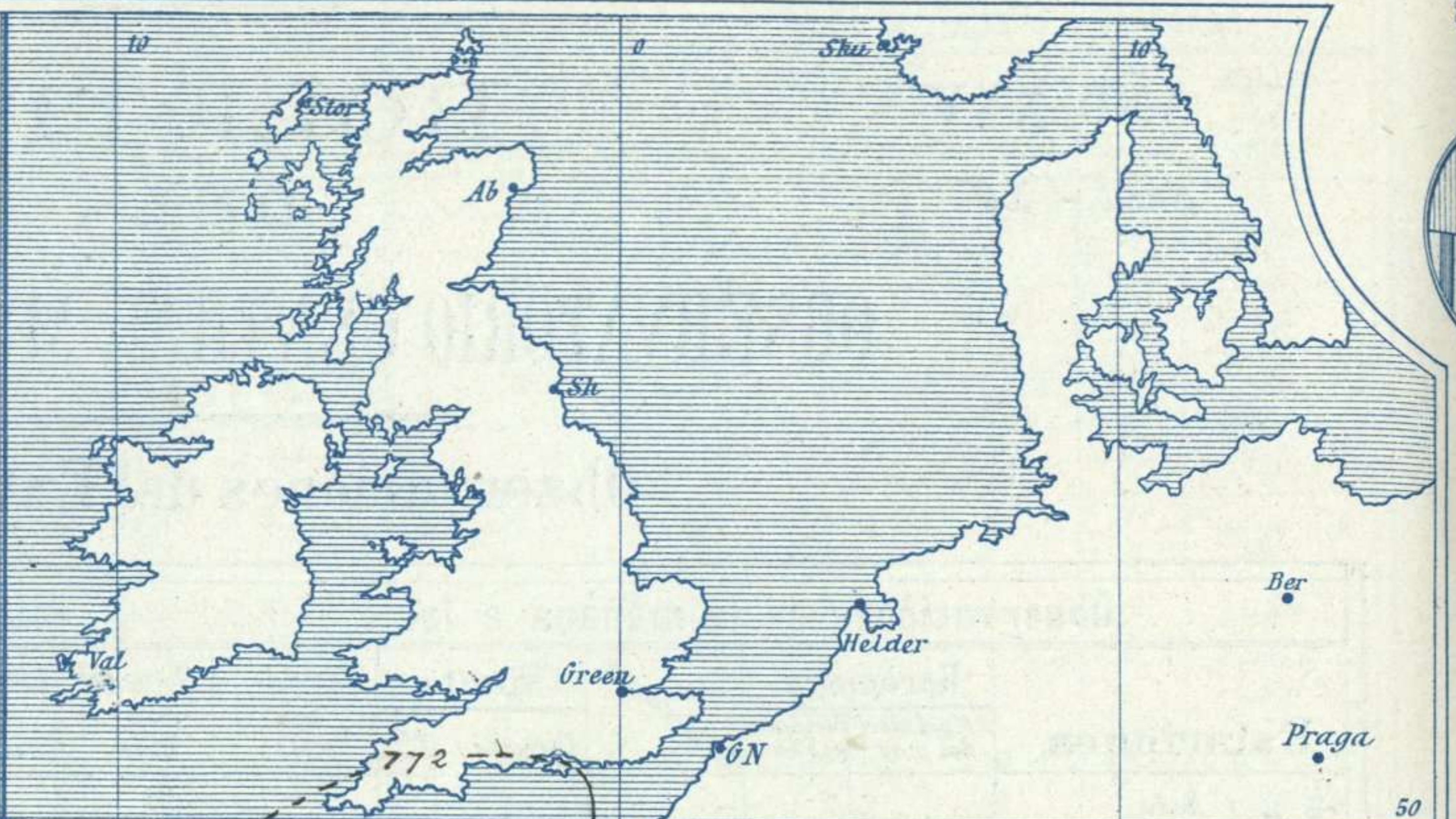
Dirección: Adresse: Address:

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	Ilana
1 Ventolina		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rizada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Niebla	Picada
6 Fresco	⊛ Nieve	Marejada gruesa
7 Fuerte	● Lluvia	Gruesa
8 Muy duro	⚡ Tormenta	Muy gruesa
9 Temporal		
		Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

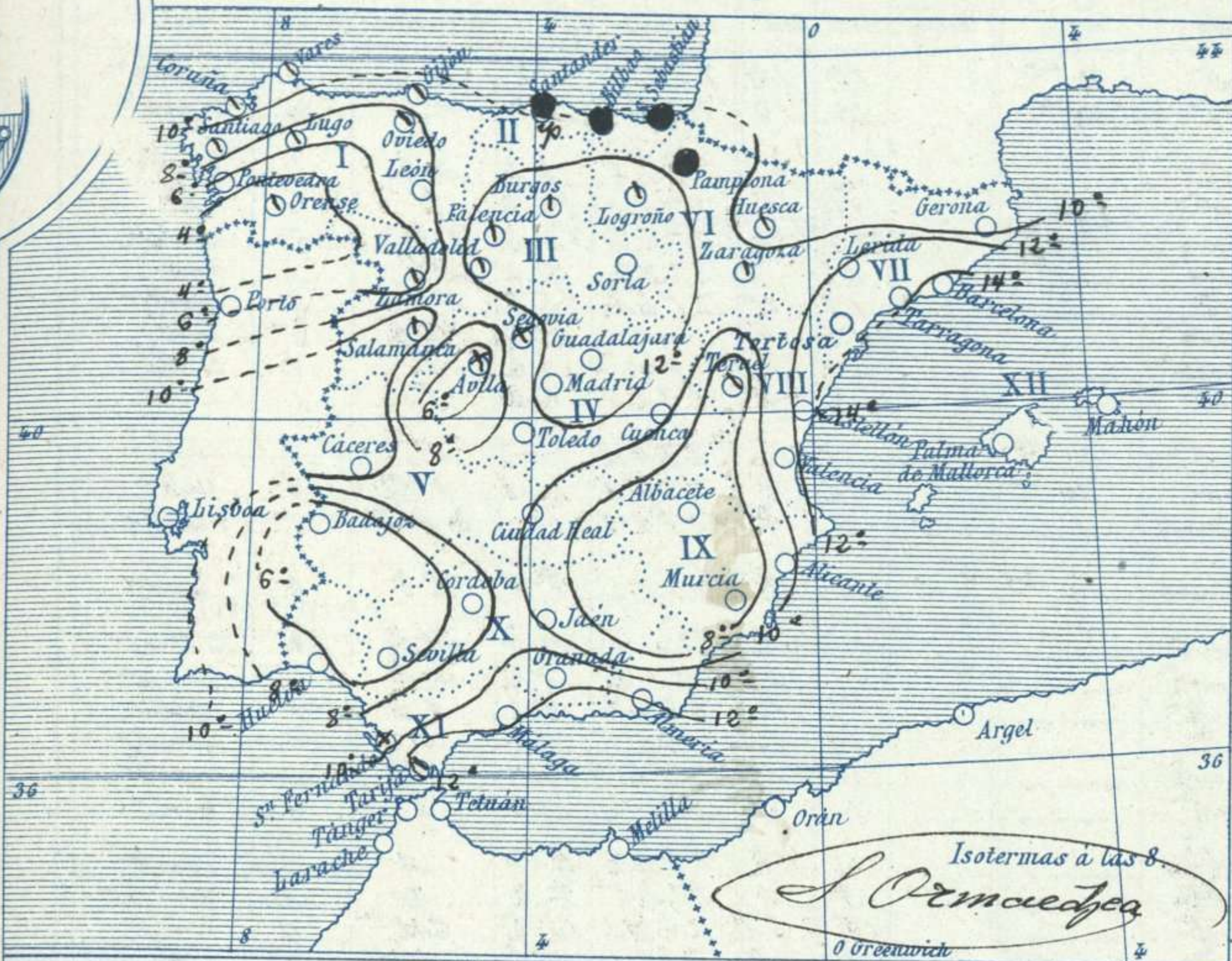
Debe de hallarse una perturbación atmosférica de cierta intensidad hacia el centro de Europa, a juzgar por el movimiento que tomó el poderoso anticiclón de nuestra Península, el cual, al mismo tiempo que se sitúa en el golfo de Vizcaya pierde intensidad (776 mm). El cielo aparece hoy con bastantes nubes en Cantabria y Galicia, habiéndose iniciado las lluvias en la primera de las regiones por el resto de España el tiempo es bueno, de cielo claro y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en León.

Hay marejadilla en el Cantábrico y en las costas de Galicia

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

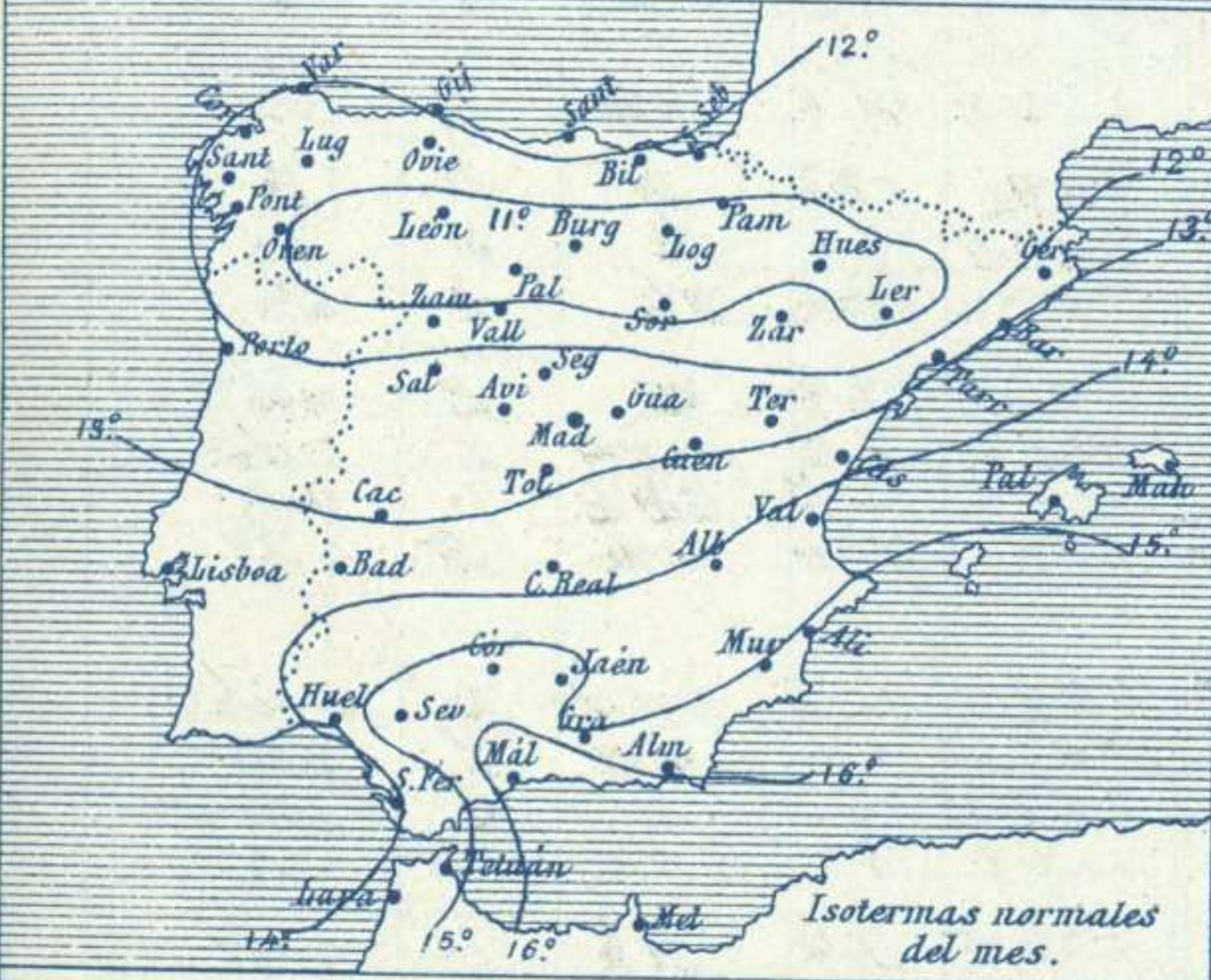
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de la region del Norte y tiempo de nieblas.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de direccion 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 12. h. 35. m

No es de esperar cambio importante del tiempo en 24 horas

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 21 y 12^h del dia 22

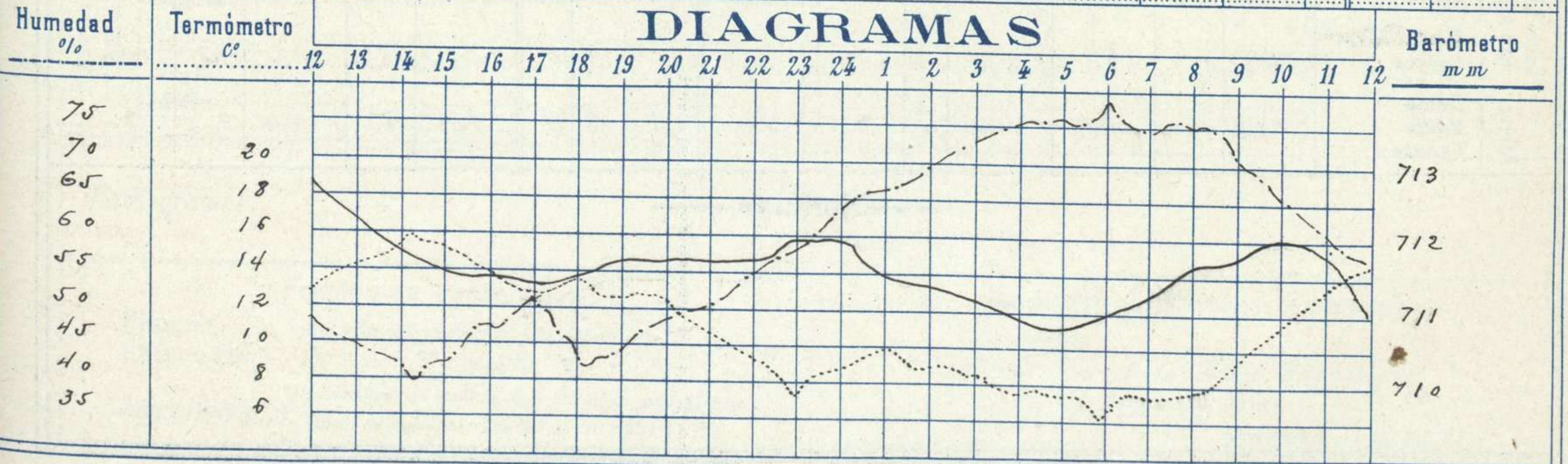
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

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 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	712.6	12.5	48	Cal	0		C D ^{2a}	Temp. máx. a la sombra 15.7						
16	711.4	13.8	47	Id	0		C D ^{2a}	Id. mínima id. 6.2						
20	711.6	12.4	48	NE	1		D ^{2a}	Horas de Sol despejado en el día						
24	711.9	8.6	64	ENE	3		Id	de ayer 7 h. 5.0 mts						
4	710.8	7.5	75	NE	2		C D ^{2a}							
8	711.6	7.5	75	SE	0		Id							
12	711.0	14.4	57	N	1		D ^{2a}							

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	774.1	+0.2	13	N.º	5	emb.	M. ^{da}	13	12	774.5	13	N.º	6	c. emb.	
	Vares	773.2	+0.5	11.3	N.º	4	emb.	M. ^{da}	13	10	774.8	11.0	N.º	4	c. emb.	
	Avilés															
	Gijón	775.8	0.0	9.5	N.W.	1	emb.		13	9	777.6	13.2	N.º	1	c. d.	
	Oviedo	774.7		6.0	N.W.	1	emb.		11	6	776.0	10.8	N.º	1	d.	
	Eiesterre	772.1	-0.1	12.3	N.º	6	nub.	M. ^{da}	15	10	772.7	13.2	N.º	6	nub.	
	Santiago	772.6	+0.7	8.5	N.º	3	nub.		18	7	773.0	13.0	N.º	3	nub.	
	Pontevedra	771.8	+0.1	6.0	N.º	1	d.		18	5	772.2	15.8	N.º	2	nub.	
	Lugo			5.2	N.º	2	nub.		10	6	774.7	9.5	N.N.º	5	c. d.	
Orense	774.5	0.0	1.0	N.º	2	nub.		14	0	774.7	13.2	N.º	1	c. d.		
León	774.3		2.0	N.º	1	d.		8	-3	773.5	6.0	N.º	1	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	774.5	+0.1	10.7	S.W.	1	emb.	M. ^{da}	sup	10	10	776.2	11.7	N.º	1	emb.
	Punta Galea	771.9	-0.3	12.6	N.W.	0	emb.	M. ^{da}	12	3	775.8	10.8	N.W.	2	emb.	
	Bilbao	772.0	-0.2	1.3	S.º	0	emb.		1	11	8	776.5	10	S.N.º	1	emb.
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	773.7	-0.2	12.6	N.W.	3	emb.	M. ^{da}	2	5	10	8	775.5	9.8	S.º	0	emb.
Región del Duero III	Zamora	772.8	+1.0	14	N.º	1	nub.		12	-2	773.4	11.8	N.º	6	c. emb.	
	Palencia	773.3	-0.4	7.8	N.º	1	c. emb.		11	5	773.2	8.2	N.º	1	nub.	
	Burgos	772.0	0.0	6.0	N.N.º	1	emb.		7	4	774.8	5.0	N.º	1	emb.	
	Soria	770.2	0.0	4.6	N.º	0	d.		14	5	770.5	10.4	N.º	4	c. emb.	
	Valladolid	772.7	0.0	8.2	N.º	3	c. emb.		11	5	772.7	10.4	N.º	3	c. emb.	
	Salamanca	772.2	+0.4	6.2	S.º	3	nub.		11	1	771.4	10.0	S.º	2	c. d.	
Región Central IV	Ávila	774.5		-0.4	S.W.	0	nubla		11	-2	772.9	6.4	N.º	3	nub.	
	Segovia	773.6	0.0	3.0	S.º	0	nubla		9	1	772.5	7.0	N.º	0	c. emb.	
	Madrid	779.9	+0.9	7.5	N.º	1	c. d.		15	6	769.3	13.8	Cal.	0	c. d.	
	Toledo	771.3	0.0	5.6	N.W.	1	d.		20	5	768.6	19.2	N.W.	0	d.	
	Guadalajara	770.0	+0.4	9.2	N.E.	3	d.		19	8	767.9	16.4	E.	4	c. c.	
Cuenca	770.6	+0.4	5.2	N.º	0	d.		17	-1	770.0	16.6	N.W.	2	d.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	770.0		8.2	N.º	1	d.		19	3	769.1	13.8	N.º	1	d.	
	Badajoz	774.1	+0.4	2.8	S.º	1	d.		20	1	769.8	19.4	S.º	0	d.	
	Ciudad Real	770.7	+1.0	6.4	S.º	1	d.		21	4	769.6	20.2	S.º	0	d.	
Alto Ebro VI	Logroño	772.6		9.0	W.	0	nub.		9	7	764.9	13.4	W.	3	emb.	
	Pamplona	771.4		10.2	N.N.W.	0	emb.		sup	10	6	773.4	7.8	N.N.W.	3	emb.
	Huesca	768.3	-0.1	6.6	S.º	1	emb.		15	4	769.6	11.2	S.º	1	nub.	
	Zaragoza	769.1	0.0	11.6	N.W.	4	c. emb.		13	10	770.1	11.4	N.W.	5	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	765.0	+0.6	7.0	S.º	1	d.		15	6	768.1	12.8	N.N.W.	0	c. emb.	
	Gerona	765.2	+0.2	1.5	S.W.	0	c. d.	Air ²	21	10	767.5	14	N.W.	3	emb.	
	Barcelona	765.9		13.0	W.	2	c. d.	Hana	16	8	768.0	12.1	N.º	2	nub.	
	Tarragona															
Tortosa	766.5	+0.2	16.0	N.W.	4	n.		18	12	768.2	15.9	W.N.W.	4	n.		
Levante VIII	Teruel	770.3		2.8	N.º	0	emb.		14	3	770.5	11.4	N.º	0	c. d.	
	Castellón	768.0	+0.4	13.6	W.	0	d.	Air ²	18	10	769.9	14.5	S.º	0	d.	
	Valencia	769.4		11.0	W.N.W.	0	d.		19	6	768.5	14.6	S.º	1	d.	
Región del SE IX	Albacete	771.3	+0.5	1.2	W.N.W.	0	d.		15	-1	768.2	15.2	N.W.	0	d.	
	Alicante	767.1	+0.4	9	N.º	0	d.		18	7	767.9	16	S.º	1	d.	
	Murcia	768.0		6.2	S.W.	1	d.		20	4	767.9	13.3	N.º	1	c. emb.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	768.0		5.2	N.W.	3	d.		22	2	768.2	21.7	N.W.	2	d.	
	Córdoba	768.3	0.0	5.8	S.º	1	d.		21	4	768.3	20	S.º	1	d.	
	Jaén	768.2		9.6	W.N.W.	0	d.		20	9	767.6	18.2	N.N.W.	0	d.	
	Granada	769.1		8.0	S.º	0	d.		20	4	768.8	18.0	N.º	0	d.	
Costa del Sur XI	Huelva	767.9		6.8	N.º	0	d.	Air ²	21	4	768.3	19.9	S.W.	1	d.	
	San Fernando	767.8	0.0	9	Cal.	0	nubla	Hana	19	6	768.5	14	Cal.	0	nubla	
	Tarifa	767.2	+0.4	12.8	N.W.	3	emb.	Hana	16	11	767.8	15.8	N.W.	4	d.	
	Málaga	768.7	+1.0	11	N.º	1	d.	Hana	18	9	768.8	15	S.º	1	d.	
	Almería	767.4		12.0	N.º	0	d.	Hana	19	12	767.7	17.0	W.	1	d.	
Canarias XII	Palma	765.6	+1.8	16	N.º	8	d.	S.º	18	7	767.8	17	N.º	7	d.	
	Mahón	764.2	+0.8	16	N.N.E.	5	d.		15	13	766.9	14	N.W.	1	n.	
Africa	St. Cruz de Tenerife	768.7		7												
	Laguna	768.7	+0.9	8.1	S.W.	0	d.		19	5	768.2	16.2	S.E.	2	d.	
	Tetuan	770.4		9.9	N.W.	0	d.	fl.	18	6	770.5	15.2	N.W.	0	d.	
	Melilla															
	Larache															

Noticias