

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXVI

BOLETÍN

1918

Núm. 200

DEL

16 de Diciembre

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.		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.	Min.			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	744.6	+0.8	2	E	2	cc	R ²²		3	-3	748.2	2	ESE	4	cc
	Cristiansund	741.6	-0.7	4	NW	7	c	M ^o S ^o	11	8	3	748.3	5	NW	4	c
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Cernorvitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñan															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	776.7	+0.5	9.4	NNE	3	Nub	M ^o S ^o	2	13	9	775.6	10.8	WSW	2	cc
	Lisboa															
	Lagos	774.2		8	E	0	8	R ²²		21	8	773.9	13.0	N	1	8
	Horta															
	Flores															
Punta Delgada	772.9	+0.5	15.0	SSE	4	cc	Nub		20	16	771.5	17.4	S	4	cc	
Funchal																
Marruecos y Argelia	Tanger	774.6		6	S	2	Nub	N ^o		15	5	773.2	14	W	1	cc
	Orán															
	Laghounat			5.0	SW	3	8			11	3	774		S	1	8
	Argel															
	Cap de Garde	772.3	+2.0	15.5	W	2	sub	N ^o		15	12	773.7	15	W	2	cc
	Tunex															
Bishra																

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

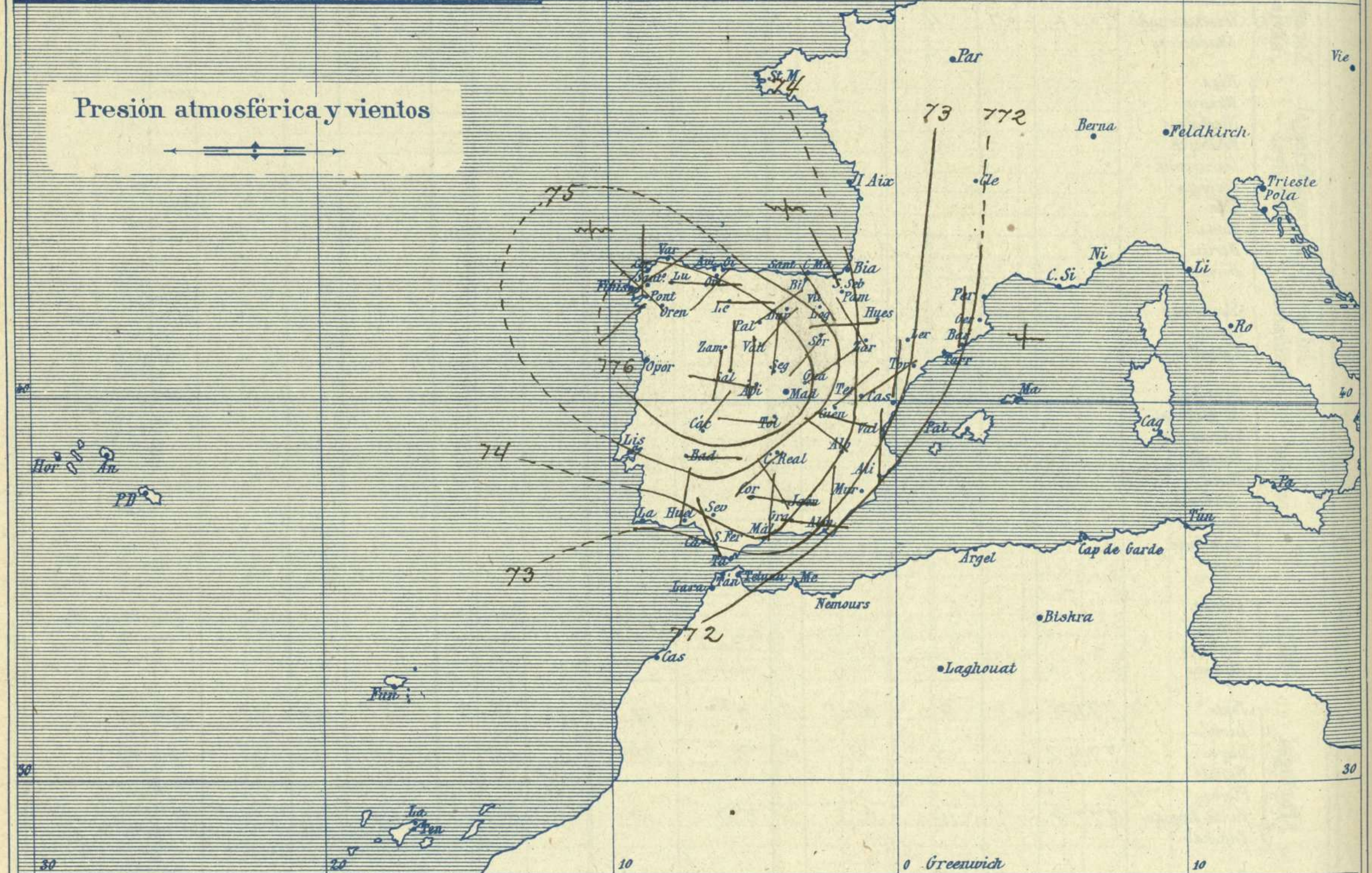
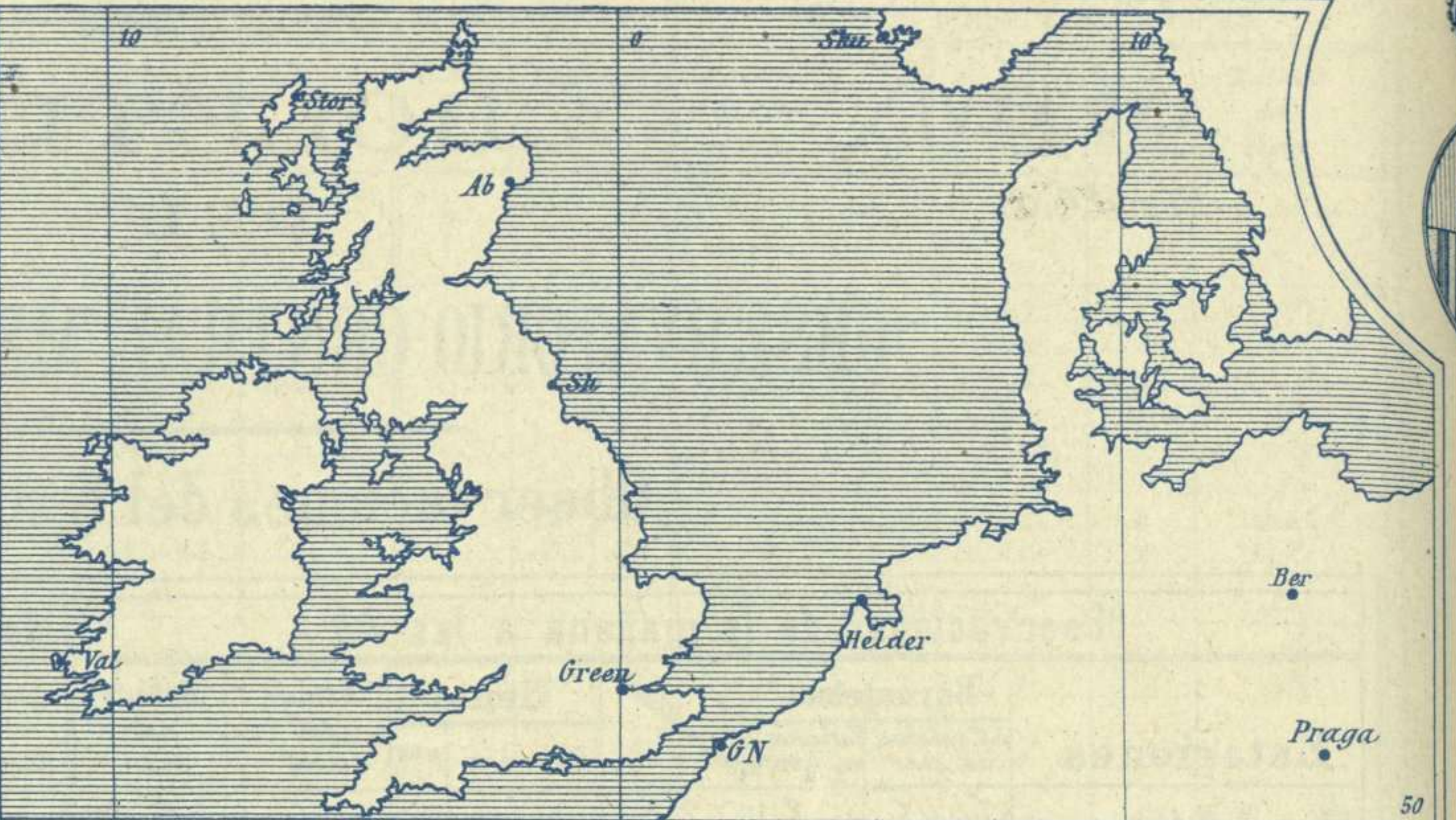
Dirección : Adresse : Address :

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



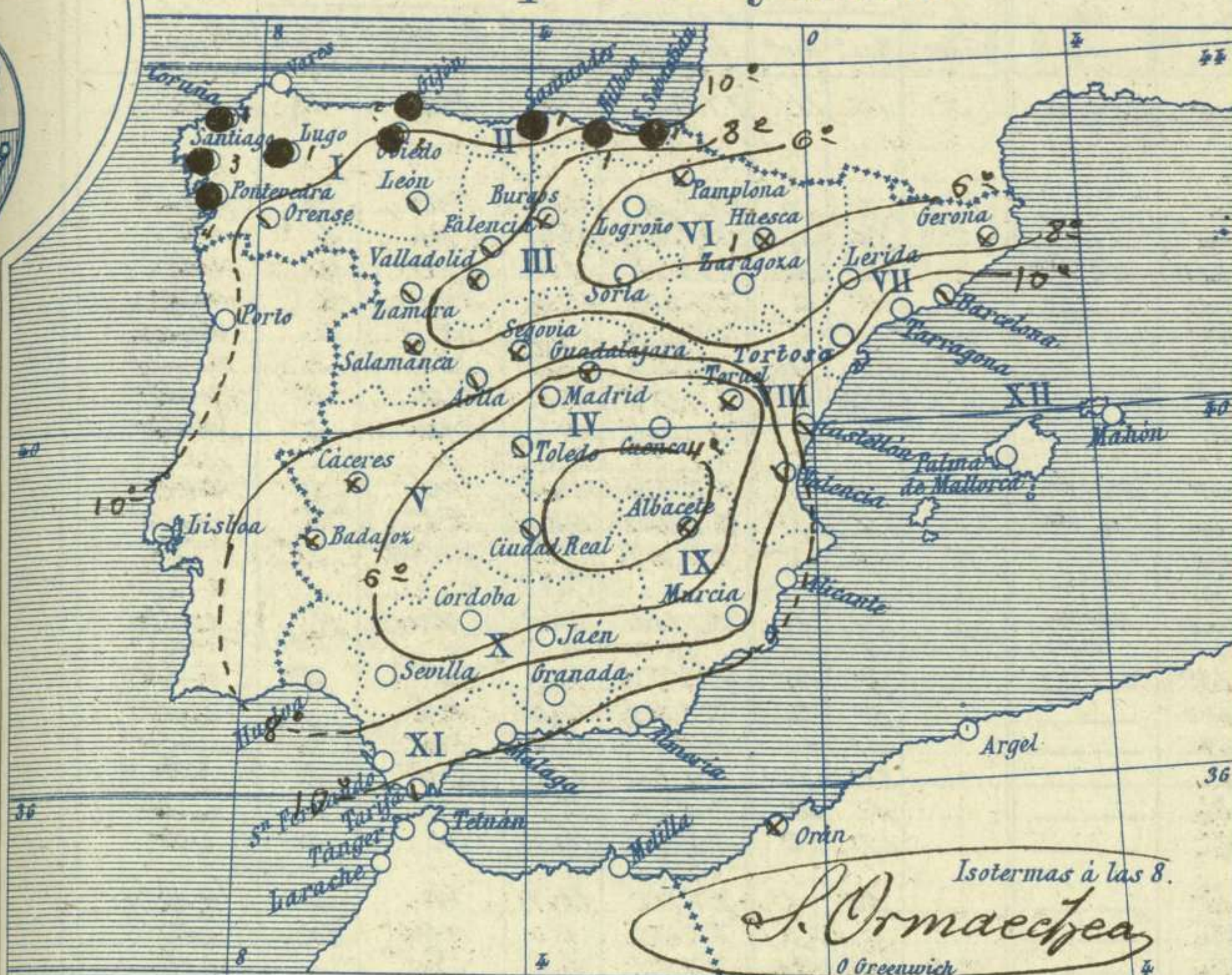
Estado general

Apenas sufre variación la intensidad y la extensión del Anticiclón de la península Ibérica por lo cual sobre España tampoco sufre alteración notable el tiempo; en Cantabria y Galicia llueve como precipitación intensa de las nieblas, las cuales son también frecuentes sobre Castilla y Aragón. Por todas partes soplan los vientos con poca fuerza y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 20 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Soria, Teruel, y Albacete. Hay marejada en el Cantábrico.

Suma

El Director general: ~~Marqués de Terzo~~ Sr. López Pelegrin El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

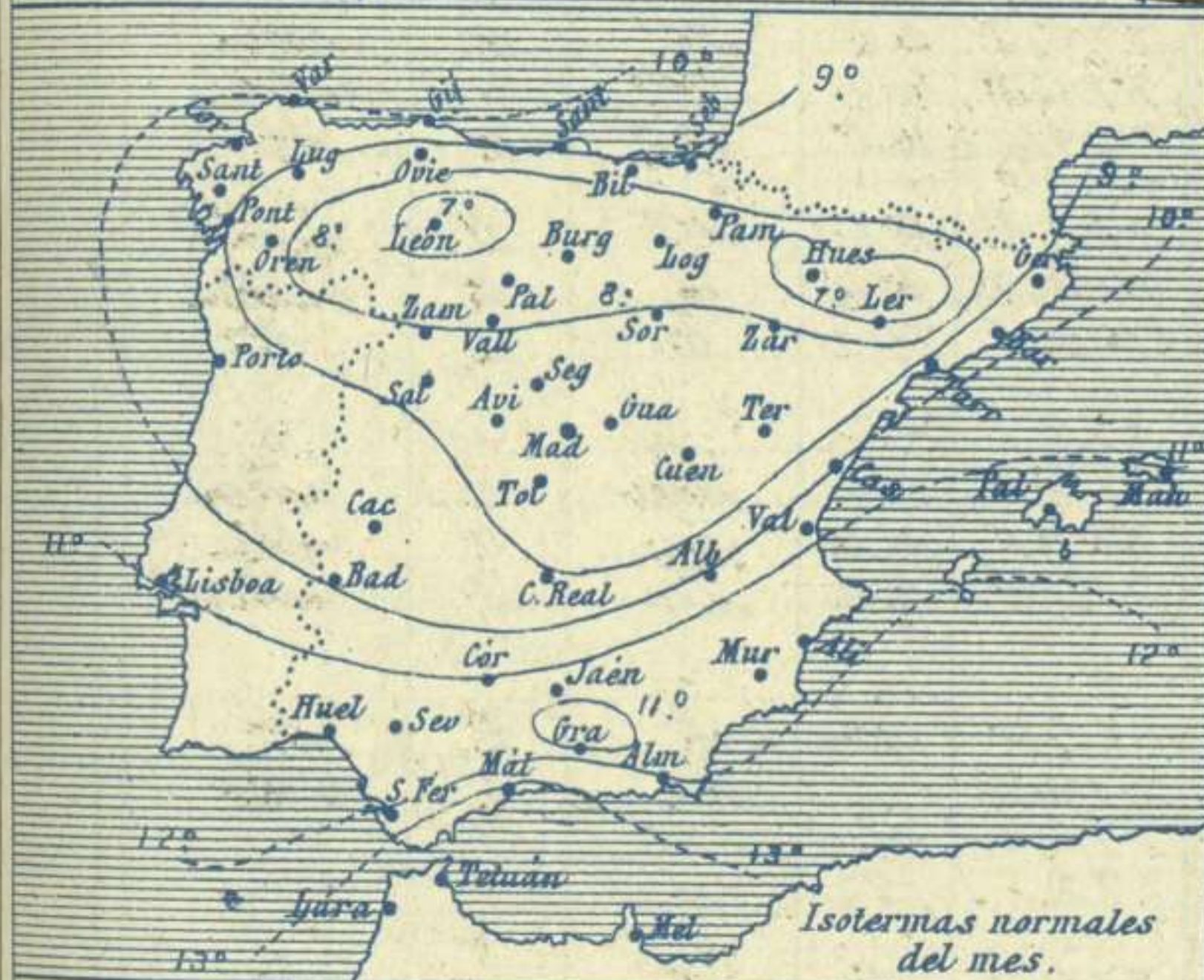
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y ligeras lluvias - Nieblas.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo y Nieblas.
- 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.



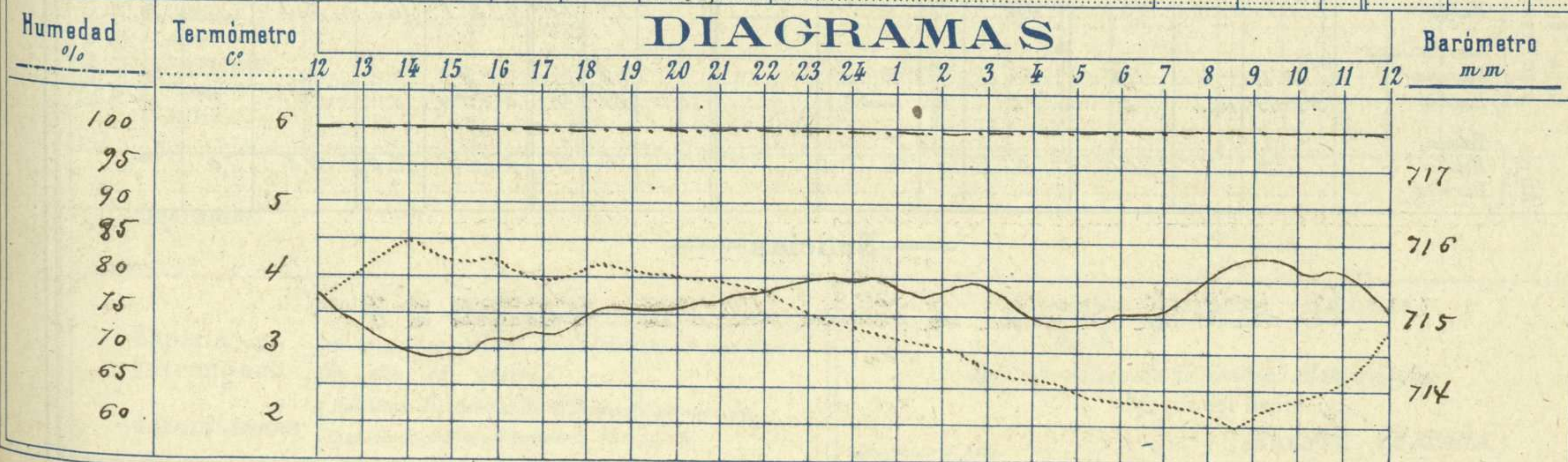
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16.

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.ª 0 a 9										
12	715.3	3.7	100	Cal	0		N. bla								
16	714.7	4.2	100	Fd	0		Fd								
20	715.1	4.0	100	Fd	0	0.1	Fd	Temp.ª máx.ª a la sombra 4.5							
24	715.5	3.4	100	Fd	0	0.1	Fd	id. mínima id..... 2.0							
4	715.0	2.7	100	Fd	0	0.1	Fd	Horas de sol despejado en el día de ayer 0.15 0. mts							
8	715.5	2.2	100	Fd	0	0.1	Fd								
12	715.8	3.3	100	Fd	0	0.1	Fd								



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	776.1	+0.0	11	Cal ^a	0	lluvia	lluvia	3	15	11	772.5	14	SW	4	sub ^o
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	773.7	+0.0	10.8	SW	2	lluvia		17	9	770.5	15.8	SW	2	sub ^o	
	Oviedo	775.6		7.0	SW	1	lluvia		16	5	772.5	14.2	SW	1	sub ^o	
	Finisterre	775.6	+0.7	11.2	NB	1	sub ^o	M. de	14	10	771.9	13.2	SW	4	sub ^o	
	Santiago	775.8	+0.9	9.3	SW	2	lluvia		13	6	773.9	11.0	SW	2	sub ^o	
	Pontevedra	775.0	+0.0	10.0	N	2	sub ^o		13	5	773.0	12.6	SW	4	lluvia	
Lugo	775.6		8.3	SW	1	sub ^o		11	4	775.4	12.7	SW	2	sub ^o		
Orense	776.3	+0.0	8.6	NW	1	sub ^o		12	6	772.9	9.5	NW	2	sub ^o		
León	773.0		5.0	SW	2	sub ^o		9	2	779.1	5.7	SW	2	sub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	774.4	+1.4	11.4	W	2	lluvia	M. de	16	7	772.4	14.3	W	1	sub ^o	
	Punta Galea	772.4		12.0	W	6	lluvia	M. de	15	7	769.5	14.4	SW	2	sub ^o	
	Bilbao	773.7	+1.6	8	SW	2	lluvia		16	5	770.7	15	NW	1	sub ^o	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	774.2	+1.6	15.4	NW	1	lluvia	M. de	14	7	771.3	14.2	NW	2	sub ^o		
Región del Duero III	Zamora	776.2		5.6	S	6	sub ^o		8	4	775.0	7.2	S	5	sub ^o	
	Palencia	776.1	+0.0	4.8	NB	0	sub ^o		5	4	775.2	4.0	NB	0	sub ^o	
	Burgos	775.3	+1.0	3.2	SW	0	sub ^o		3	1	774.7	1.8	SW	0	sub ^o	
	Soria	777.0	+1.3	0.2	SW	0	sub ^o		12	1	776.6	2.2	SW	1	sub ^o	
	Valladolid	777.8	+0.5	4.0	S	1	sub ^o		3	2	766.5	3.7	SW	1	sub ^o	
	Salamanca	774.7	+0.8	3.8	N	1	sub ^o		11	2	773.7	10.6	N	0	sub ^o	
Región Central IV	Ávila	775.3		3.6	NW	2	sub ^o		13	1	771.5	10.9	N	1	sub ^o	
	Segovia	776.5	+0.3	4.0	N	0	sub ^o		2	3	772.2	13.0	NW	0	sub ^o	
	Madrid	776.4	+0.8	2.2	Cal ^a	0	sub ^o		0.3	4.5	775.1	4.2	Cal ^a	0	sub ^o	
	Toledo	766.7	+0.2	1.8	W	0	sub ^o		Temp	4	1	775.2	3.8	N	0	sub ^o
	Guadalajara	775.7	+0.2	1.4	NB	0	sub ^o		1	5	774.5	4.4	SW	0	sub ^o	
	Cuenca	773.6	+0.4	6.0	NB	1	sub ^o		16	1	769.6	10.2	NB	0	sub ^o	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	775.7		3.8	NW	1	sub ^o		6	2	775.2	6.2	NB	1	sub ^o	
	Badajoz	775.7		6.0	Cal ^a	0	sub ^o		1	8	775.0	6.6	SW	0	sub ^o	
	Ciudad Real	773.5	+0.0	0.8	SW	1	sub ^o		12	0	773.3	11.0	W	0	sub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	774.4		7.4	W	0	sub ^o		13	4	772.7	9.2	W	0	sub ^o	
	Pamplona	774.2		3.2	NW	0	sub ^o		7	2	773.3	6.6	NW	0	sub ^o	
	Huesca	772.5	+0.0	3.2	NW	0	sub ^o		1	7.2	772.1	6.6	W	0	sub ^o	
	Zaragoza	773.5	+0.5	3.8	NW	2	sub ^o		7	2	773.1	6.4	NW	1	sub ^o	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	771.2	+0.0	6.4	SW	0	sub ^o		18	6	771.5	16.4	S	2	sub ^o	
	Barcelona	772.3	+0.1	1.3	N	4	sub ^o	M. de	15	7	770.2	1.7	SW	2	sub ^o	
	Tarragona	772.3		2.0	N.W.	1	sub ^o	SW	17	7	772.2	16.0	SSE	2	sub ^o	
Tortosa	773.7		6.0	NW	3	sub ^o		18	5	772.5	12.2	NW	1	sub ^o		
Llevant VIII	Teruel	772.6		0.4	NB	0	sub ^o		15	-1	771.1	13.4	NB	0	sub ^o	
	Castellón	773.0	+0.0	11.0	N	0	sub ^o	lluvia	16	10	772.1	14.0	SW	1	sub ^o	
	Valencia	772.6		7.4	N.W.	1	sub ^o		17	3	772.1	15.0	NB	1	sub ^o	
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	776.1	+0.1	0.0	NW	1	sub ^o		12	-1	773.9	11.8	W	0	sub ^o	
	Alicante	771.1	+0.2	9	W	0	sub ^o	Cal ^a	18	7	771.2	1.5	SW	1	sub ^o	
	Murcia	771.7		7.0	SW	0	sub ^o		20	4	771.4	12.0	SW	0	sub ^o	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla															
	Córdoba	773.9	+0.3	4.6	S	1	sub ^o		13	4	773.7	17.6	S	1	sub ^o	
	Jáen	774.2		6.5	NW	1	sub ^o		17	5	772.3	15.2	NW	0	sub ^o	
	Granada	774.5		5.4	S	2	sub ^o		16	3	773.4	14.8	NW	0	sub ^o	
Costa del Sur XII	Huelva	773.2		6.8	N	1	sub ^o	M. de	17	2	772.5	18.0	NW	1	sub ^o	
	San Fernando	771.8	+0.0	3	SW	0	sub ^o	SW	16	6	771.7	13	NW	1	sub ^o	
	Tarifa	772.2	+0.1	12.8	NW	2	sub ^o	lluvia	15	12	773.4	15.1	S	2	sub ^o	
	Málaga	773.9	+0.5	9	N	1	sub ^o	lluvia	18	8	773.5	18	S	2	sub ^o	
Almería	774.8		11.4	N	0	sub ^o	lluvia	17	10	770.2	15.0	W	0	sub ^o		
Balears XIII	Palma	771.1	+0.0	1.6	W	1	sub ^o		21	13	772.7	17	SE	1	sub ^o	
	Mahón	771.7	+0.7	13	SW	1	sub ^o		19	12	772.1	16	SW	1	sub ^o	
Canarias XIV	Las Palmas															
	Laguna	770.9	+0.4	11.5	SE	1	sub ^o		18	11	768.7	16.3	SE	2	sub ^o	
	Ixaña	583.3	+1.6	6	SW	4	sub ^o		11	4	587.4	5	SW	2	sub ^o	
Africa XV	Tenán															
	Melilla	773.8		10.0	N	0	sub ^o		16	3	774.4	16.0	NE	0	sub ^o	
	Tarache															

Noticias

Los datos de presión de Traux solamente reducidos a 0°