

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 65.

DEL

de Marzo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>		
Escandinavia	Bodo	734.8	-1.6	3.9	S.W.	6	Burma. M. da	Sensible	4	1	733.1	2.4	S.W.	6	Luvia	
	Cristiansund	733.4	-0.2	3.2	S.W.	9	Luvia. Amy. G <sup>a</sup>	1.6	6	2	735.6	5.8	S.W.	9	ub <sup>o</sup>	
	Skudesnoes	746.4	0.0	5.7	N.W.	9	niebla. Arbolada		16	4	751.5	5.6	W	9	c.ub <sup>o</sup>	
Europa Oriental y Central	Riga	759.4	+1.5	1.6	N.W.	3	c. d <sup>o</sup>				753.0	3.6	W	4	So	
	Moscou	749.7	+0.8	2.7	W	2	c.ub <sup>o</sup>				754.2	-0.9	W	2	ub <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	766.2		3.2	N.W.	0	ub <sup>o</sup>				765.2	2.7	cal	0	ub <sup>o</sup>	
	Feldkirch	775.3	+0.4	0.2	cal	0	So				772.4	3.7	cal	0	So	
	Czernovitz	771.1	+1.2	6.4	N.W.	2	ub <sup>o</sup>				767.4	7.5	N.W.	2	ub <sup>o</sup>	
	Cracovia	773.1	+0.7	5.2	N.W.	1	ub <sup>o</sup>		Sensible	11	5	770.1	7.3	W	3	ub <sup>o</sup>
	Pola	773.9	+0.6	2.6	N.W.	1	So				772.8	5.6	N.W.	1	ub <sup>o</sup>	
	Viena	774.1	+0.7	6.9	N	2	ub <sup>o</sup>				772.3	10.0	W	3	ub <sup>o</sup>	
	Berlin	764.7	-0.8	6.5	S.W.	3	ub <sup>o</sup>				767.1	8.5	W	2	ub <sup>o</sup>	
Berna	773.4	-0.8		S.E.	0	So				773.2	3.5	N.E.	0	c. d <sup>o</sup>		
Islas Británicas	Stornoway	745.2	+4.0	2.8	N.W.	7	nieve	G <sup>a</sup>	15.2	7.8	-1.1	740.7	6.7	S.W.	7	Luvia
	Shields	755.7	+0.5	7.8	S.W.	4	c.ub <sup>o</sup>	M. da		10.6	4.4	757.4	8.9	S.W.	5	c.ub <sup>o</sup>
	Valentia	758.7	-0.2	6.1	S.W.	3	c.ub <sup>o</sup>	G <sup>a</sup>	4.3	10.6	5.6	757.6	10.0	S	5	Burma.
Francia	Gris Nez	766.5	0.0	5.4	S.W.	5	c.ub <sup>o</sup>	M. G <sup>a</sup>	3	9	8	767.6	7.6	S.W.	5	c.ub <sup>o</sup>
	St. Mathieu	768.0	0.0	10.0	S.W.	4	niebla	M. G <sup>a</sup>	1	12	9	769.3	10.0	S.W.	3	Burma.
	Isla de Aix	772.9		7.7	?	3	c.ub <sup>o</sup>	Riv <sup>a</sup>		12	7	775.3	10.6	S.W.	3	ub <sup>o</sup>
	Biarritz	772.5		7.0	cal	0	c. d <sup>o</sup>	G <sup>a</sup>		17	5	772.5	11.8	N.E.	2	So
	Paris	770.7	0.0	10.4	S.W.	3	ub <sup>o</sup>			15.6	8.4	770.8	12.3	S.W.	2	ub <sup>o</sup>
	Clermont	774.6	0.0	0.0	?	1	So			14.6	0.0	775.3	10.7	N	2	c.ub <sup>o</sup>
	Perpiñan	774.4	+0.6	4.0	S.W.	1	So			18.8	8.0	775.0	10.1	E	1	So
	Cabo Sicié	773.9		8.4	N.E.	1	ub <sup>o</sup>	Riv <sup>a</sup>		15	6	762.4	9.4	S.W.	2	ub <sup>o</sup>
Niza	770.1	+0.5	6.6	S.W.	1	c.ub <sup>o</sup>	Riv <sup>a</sup>		12	5	772.3	8.6	cal	0	c.ub <sup>o</sup>	
Italia	Liorna	774.2	0.0	5.6	N	2	So				772.8	10.0	W	2	So	
	Roma	772.7	+0.4	5.0	N	1	So				762.9	9.3	W	1	So	
	Cagliari	772.6		9.0	N.W.	3	So				772.5	15.8	S.E.	3	ub <sup>o</sup>	
	Palermo	763.9	+0.2	7.4	S	4	c.ub <sup>o</sup>				773.5	6.2	S	2	So	
Portugal	Porto	774.8	+0.9	10.6	N.W.	1	c.ub <sup>o</sup>	M. da		14	10	772.9	11.7	N.W.	2	ub <sup>o</sup>
	Lisboa	772.2	+0.8	10.1	N	3	ub <sup>o</sup>	G <sup>a</sup>		16	8	773.2	11.6	N.W.	4	ub <sup>o</sup>
	Lagos	773.5	+1.2	10.0	cal	0	cal	Riv <sup>a</sup>		22	6	773.0	12.0	W	1	So
	Horta	771.5	0.0	10.7	W	1	ub <sup>o</sup>	ll <sup>o</sup>		16	10	771.8	13.5	W	3	So
	Angra	771.6	+0.6	12.3	N	1	ub <sup>o</sup>	M. da		14	10	771.3	13.6	S.E.	3	ub <sup>o</sup>
	Punta Delgada	771.5	+0.6	12.1	N	3	cal	Riv <sup>a</sup>		19	13	771.1	13.9	N.W.	3	cal
	Funchal	760.6	+0.5	17.5	S.N.E.	2	ub <sup>o</sup>	Riv <sup>a</sup>		21	12	771.4	18.0	S.N.E.	2	c.ub <sup>o</sup>
Marruecos y Argelia	Tanger	772.5		13.8	E	2	So	Riv <sup>a</sup>		17	10	771.7	15.0	E	2	So
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	773.3		10.6	cal	0	So									
	Cap de Garde															
Túnez	775.1		6.0	cal	0	So										

#### Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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

Dirección : Adresse : Address :

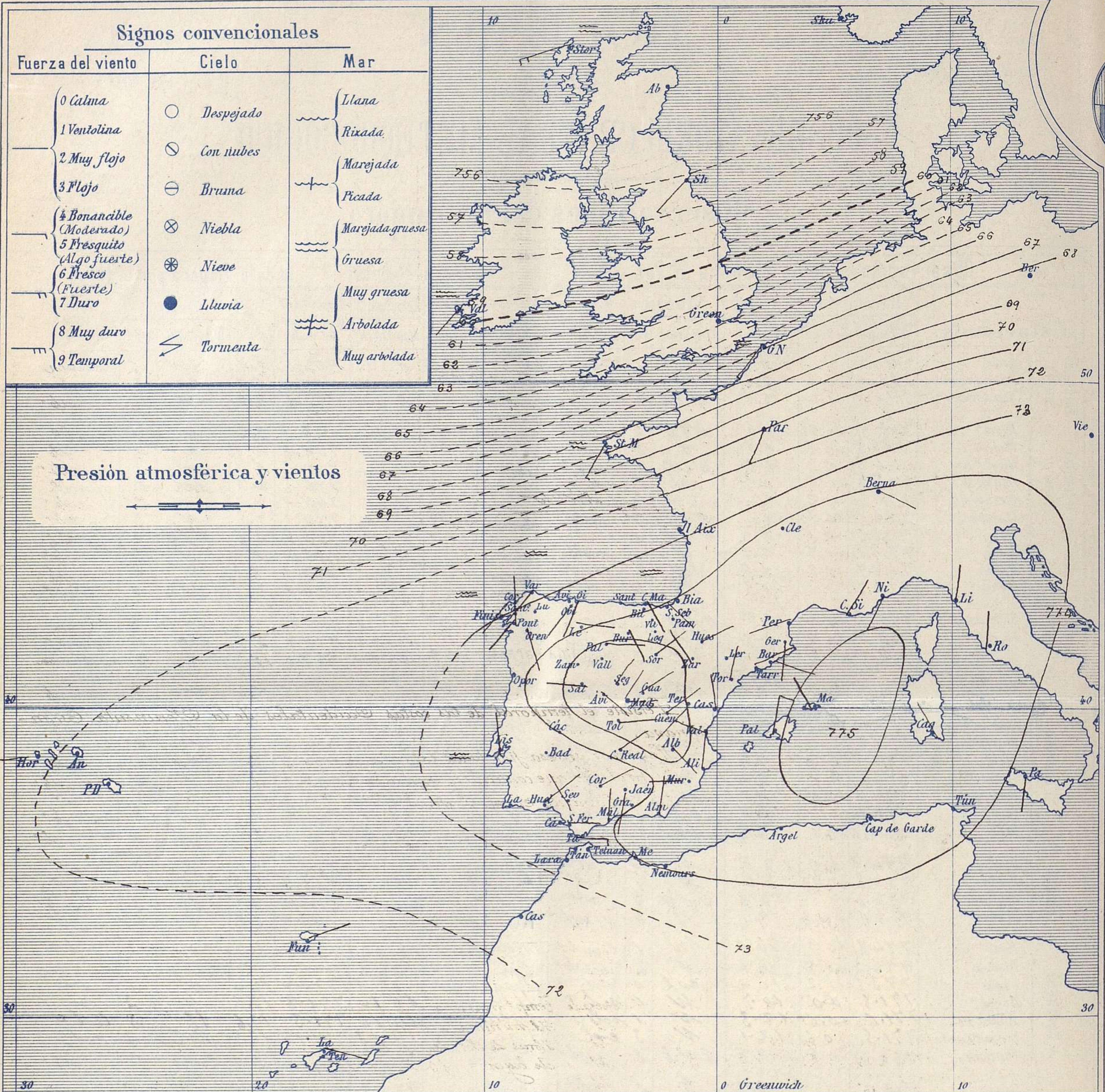
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

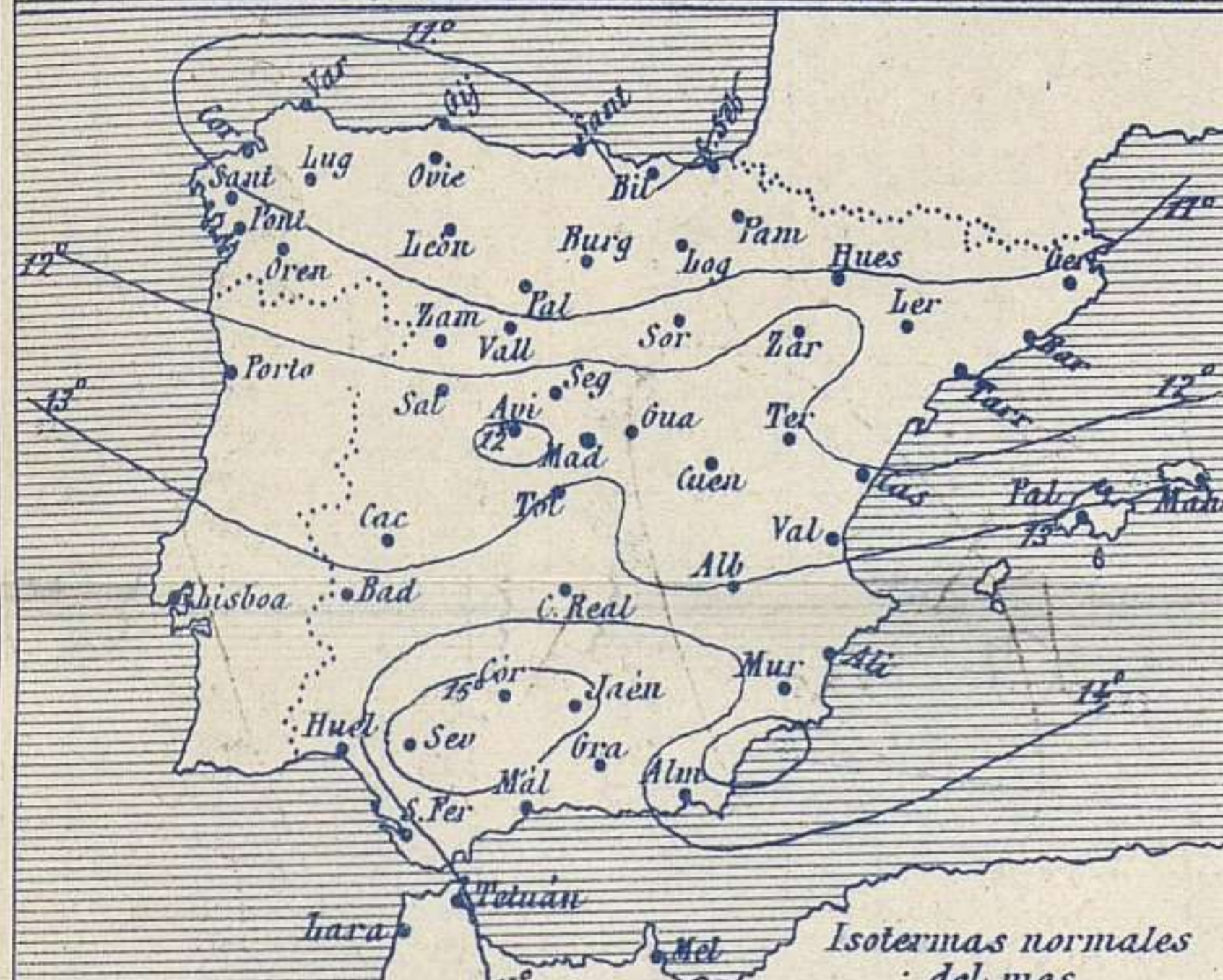
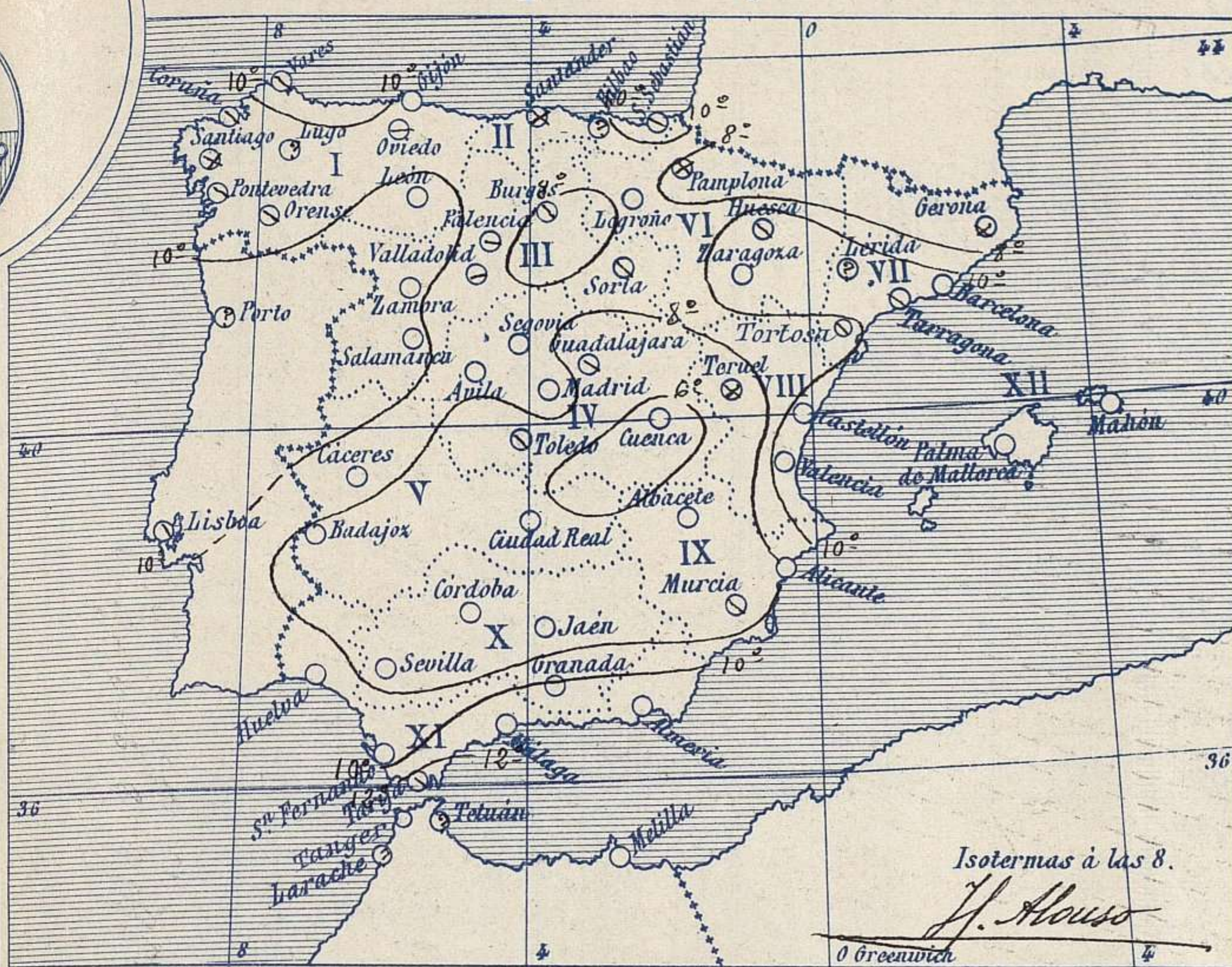
Persiste el temporal sobre las costas Occidentales de la península Escandinava y el mal estado del mar alcanza a todas las costas europeas del Atlántico.  
 En el centro de España y en las Baleares existen dos centros de presiones elevadas, (775 mm) que van acompañadas de buen tiempo de cielo claro vientos flojos de dirección variable y temperatura suave; la máxima de ayer fue de 21 grados en Sevilla y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Cuenca.

*Sano*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan msm de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- XII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.45.m

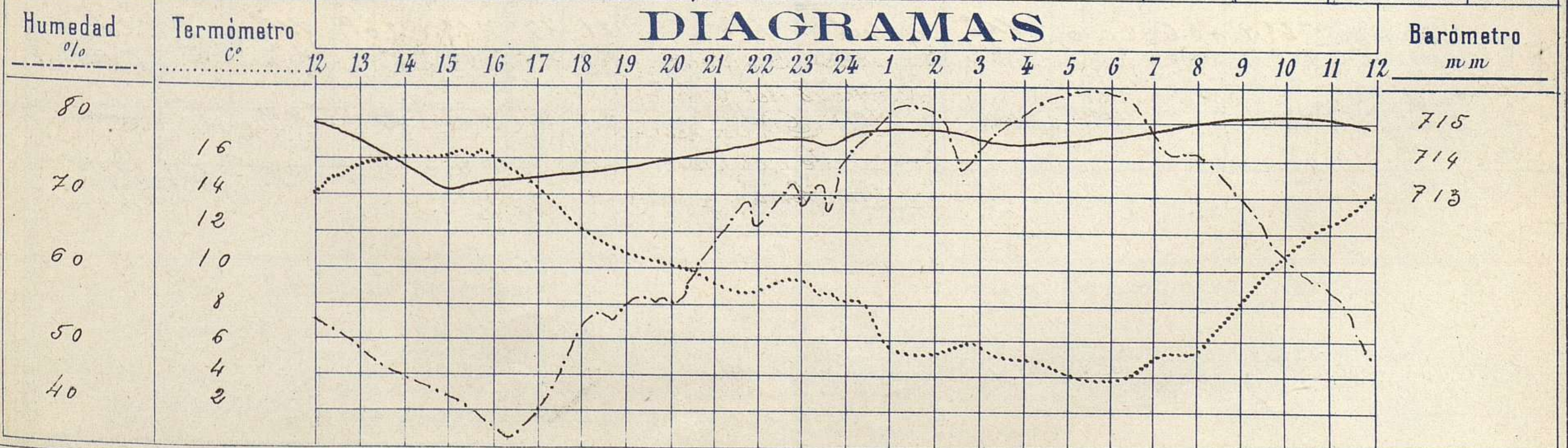
Persiste el temporal de las costas Occidentales de la Peninsula Escandinava.  
Hay mar gruesa por todas las costas europeas del Atlantico.  
Es probable que continuen soplando los vientos de tierra por todas nuestras costas. Levante en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 5 y 12<sup>h</sup> del dia 6

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9				Horas	Alturas m
12	714.91	14.2	53	Calma	0	"	Despejado	Temp. máxima a la sombra		
16	713.34	16.4	39	W.S.W	0	"	Id	Id. mínima a la id. 3.8		
20	713.95	12.4	56	W.S.W	1	"	Id	Horas de Sol. despejado en el dia		
24	714.50	8.4	75	N.E	2	"	Id	de ayer = 10 horas 0 mt.		
4	714.50	5.0	80	N.E	2	"	Id			
8	714.98	5.4	77	N.E	1	"	Casi desp.			
12	715.00	14.1	48	Calma	0	"	Desp.			

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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	772.7	0.0	8.0	SW	0	c. alb.	g. ca.	15	6	772.5	14.0	S.W.	1	nub.	
	Vares	771.6	-0.1	10.1	SW	4	alb.	g. ca.	15	10	771.7	15.7	N.W.	3	c. alb.	
	Avilés	773.0			W	1	c. alb.	N.W. da			772.8		E	1	ca. so	
	Gijón	773.3	+1.0	9.1	SW	1	c. d.	N.W. da	16	8	773.0	15.0	N	1	so	
	Oviedo	773.1		8.6	SW	1	alb.		15	6	772.1	15.6	E	1	c. d.	
	Finisterre	773.3	0.0	13.2	cal	0	alb.	g. ca.	16	12	773.5	15.1	S	1	alb.	
	Santiago	773.4	+0.2	7.3	SW	0	niebla	Sampbl	17	7	772.6	14.3	SW	0	nub.	
	Pontevedra	773.9	+0.1	3.2	N	1	alb.	Sampbl	18	8	773.1	15.4	S	3	c. d.	
	Lugo															
	Orense	773.7	+1.0	8.6	SE	0	alb.		21	4	771.9	20.1	S.W.	0	so	
León	773.5		6.0	E	1	c. d.		16	1	771.4	6.0	S	1	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	769.8		9.2	cal	0	niebla	N.W. da	16	8	769.5	15.8	N.E.	4	so	
	Punta Galea	770.9	-0.5	8.6	SE	3	alb.	N.W. da	15	7	770.7	14.2	N.E.	4	so	
	Bilbao															
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	770.4	0.0	12.5	SE	1	alb.	g. ca.	16	6	771.1	15.6	N	1	so		
Región del Duero III	Zamora	772.9	+1.0	6.2	E	0	c. d.		17	3	772.7	16.4	N	0	c. d.	
	Palencia	775.5	0.	4.4	E	0	Brunna		16	3	771.3	14.5	N	0	c. d.	
	Burgos	774.2	+0.2	2.9	SE	0	alb.		15	1	770.0	14.4	N	0	so	
	Soria	775.4		2.8	NE	0	nub.		17	1	777.2	16.0	N.E.	3	so	
	Valladolid	775.3	0.0	4.2	cal	0	Brunna		17	0	770.9	15.6	N.E.	1	so	
Salamanca	774.5	+0.2	6.2	N.W.	1	so		18	4	772.7	15.6	N.W.	1	c. d.		
Región Central IV	Ávila	776.0		2.0	SE	1	so		15	1	770.0	14.2	SE	1	c. d.	
	Segovia	775.5	0.0	2.4	NE	0	c. d.		18	1	769.3	14.8	N	0	c. d.	
	Madrid	775.1	+0.5	5.4	NE	1	c. d.		16.5	3.8	770.9	16.4	N.W.	0	so	
	Toledo	775.2	+0.3	3.2	E	0	nub.		18	3	771.2	16.6	N	0	so	
	Guadalajara	774.4	+0.4	3.8	NE	0	c. alb.		18	3	769.3	17.0	N	0	so	
	Cuenca	775.4	+0.4	-1.2	NE	3	c. d.		18	-3	772.4	17.8	SE	0	so	
Extrem. Mancha V	Cáceres	773.0		11.2	S	0	so		19	9	771.1	18.6	SE	0	c. d.	
	Badajoz	773.8	0.0	5.2	E	1	niebla		19	5	775.1	18.2	N.E.	1	so	
	Ciudad Real	773.3	0.0	6.2	NE	0	so		19	2	772.9	16.7	E	0	so	
Alto Ebro VI	Logroño	773.6		6.0	N.W.	0	so		?	2.5	4	770.8	15.7	N	0	so
	Pamplona	774.5	+0.2	5.0	SW	0	niebla		18	3	770.6	17.0	N.W.	1	so	
	Huesca	774.3	+0.5	8.2	S.W.	0	nub.		20.5	5.8	772.1	17.4	N.W.	0	so	
	Zaragoza	774.3	0.0	8.8	N.W.	1	so		19	4	771.1	18.0	N.W.	1	so	
Cataluña VII	Lerida	773.0	+0.1	6.0	S	0	niebla		17	3	774.7	15.8	S	4	c. d.	
	Gerona	776.5	+1.0	4.6	S	0	niebla		15	8	775.7	12.5	E	2	so	
	Barcelona	774.4	+3.0	11.5	SE	0	so	N.W. da	15	10	773.2	14.4	SE	1	c. d.	
	Tarragona	775.1		10.2	N	0	nub.	da	18	7	772.6	16.3	S	3	so	
	Tortosa	774.9	+0.6	9.5	N	0	alb.									
Levante VIII	Teruel	773.7		2.8	SW	0	niebla		20	0	770.8	16.6	S	0	so	
	Castellón	771.2	+0.4	12.0	N.W.	0	so		15	10	770.1	14.5	E	1	so	
	Valencia	774.0	+1.0	10.2	N.W.	0	so		16	6	772.4	15.0	E	0	so	
Región del SE IX	Albacete	775.5	+0.2	3.8	SE	0	so		19	0	770.5	18.0	N	1	so	
	Alicante	773.8	+0.3	3.2	N	0	so	cal	17	6	772.2	13.6	E	1	so	
	Murcia	774.5	+0.2	7.0	N	1	niebla		21	6	771.2	20.0	N.E.	3	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	772.9		7.6	N.W.	3	so		21	5	771.4	20.0	N.W.	3	so	
	Córdoba	773.6	+0.2	6.4	NE	1	so		20	5	771.4	20.0	SW	1	so	
	Jaén	773.2		11.2	S	0	so		18	9	771.1	16.8	NE	0	so	
	Granada	774.3	0.0	7.2	NE	0	so		19	5	772.5	18.8	SW	1	so	
Costa del Sur XI	Huelva	772.6		9.4	NE	4	so		20	7	772.0	18.7	S	1	c. d.	
	San Fernando	772.4	+0.8	9.1	E	1	c. d.	N.W. da	18	9	772.0	14.5	N	1	c. d.	
	Tarifa	771.5	+0.1	12.4	E	6	nub.	N.W. da	13	12	771.2	15.2	?	5	so	
	Málaga	774.1	-0.1	?	N	0	so	cal	16	9	772.8	?	?	3	so	
	Almería	774.0		11.6	N	1	so	da	14	10	772.2	12.6	SW	2	so	
Canaria XII	Palma	775.3	+0.2	6.8	N	4	so	Rio?	16	6	773.4	15.3	SW	5	c. d.	
	Mahón	774.5	+0.6	13.0	N.W.	1	so		18	8	771.4	15.6	NE	1	so	
Cana-rias XIII	Sta Cruz de Ten.	765.9	+0.6	20.0	N.W.	0	alb.	fla	21	17	761.6	20.9	N.W.	8	cd	
	Laguna	770.7	+0.8	15.0	SE	0	alb.		21	12	769.0	17.1	SE	2	c. alb.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	769.4		15.0	cal	0	so	cal	22	10	468.8	20.6	N.W.	1	nub.	
	Larache															

— Noticias —