

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 220

DEL

8 de Agosto

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. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	62.4	0.0	13	E	1	D		19	12	64.0	18	E	0	D	
	Cristiansund	58.6	0.0	13	E	0	C		25	16	59.3	20	N.E.	2	D	
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grís Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Cabo Sicié																
Niza																
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	762.2	0.0	17.9	N.W.	4	N	llg	2	22	15	762.5	18.4	E	0	C
	Lisboa	760.8	+0.2	19	N.W.	1	nub.	Ni ^a		25	17	760.4	22	N.W.	4	llg
	Lagos															
	Horta	771.8	+0.2	18.0	N	2	nub.	N d ^a		23	17	771.7	18.4	N	0	nub.
	Flores															
	Punta Delgada	767.7		19.9	N	2	C	llg		22	17	767.6	18.7	Eal	0	C D
	Funchal	762.6		19	N.E.	2	D	llg		22	17	762.1	23	N.E.	2	N
Marruecos y Argelia	Tánger	761.9		21.7	S.W.	2	C D	llg		27	16	760.6	25.8	N.W.	2	C
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnex															
Biskra																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

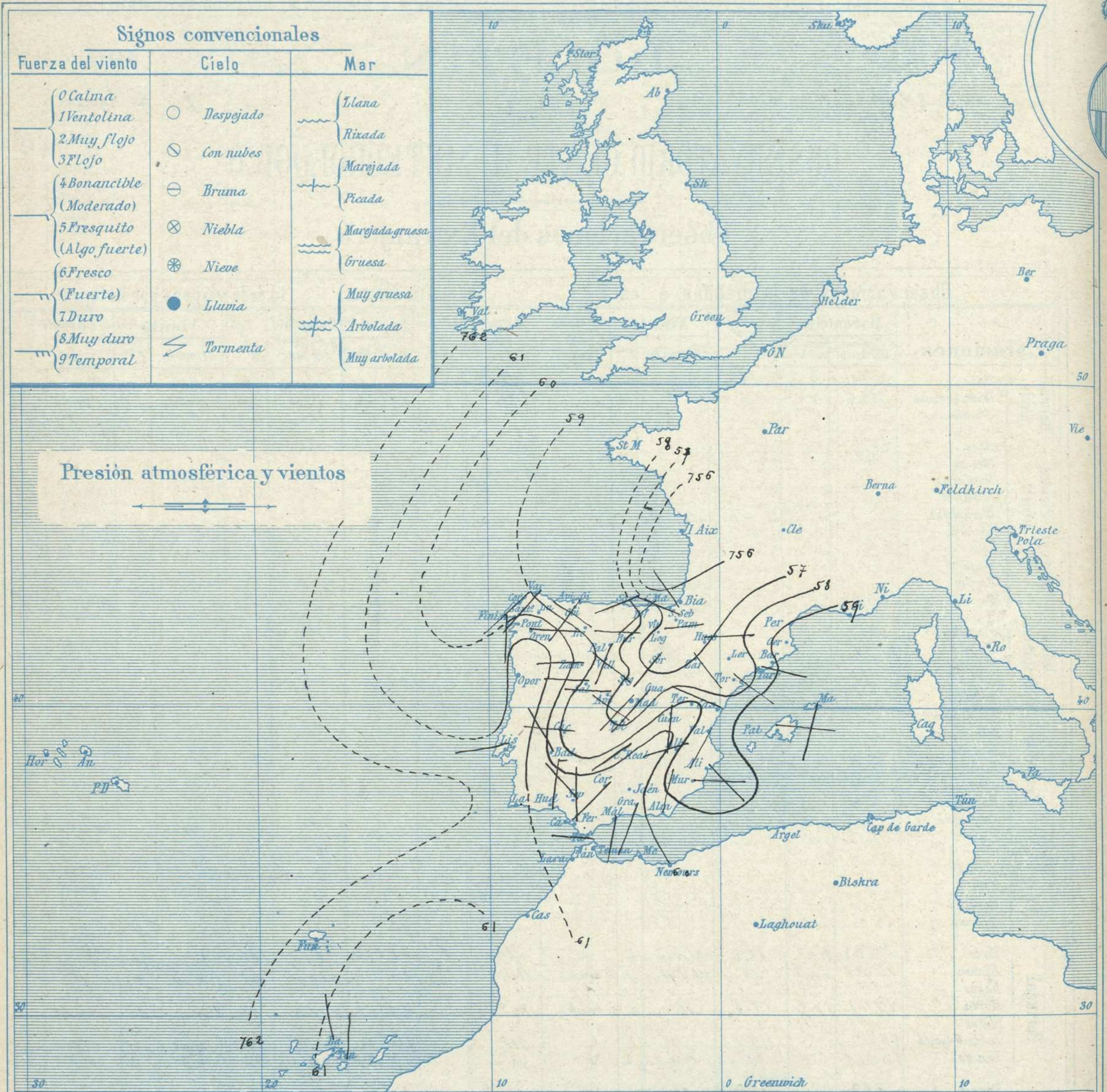
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



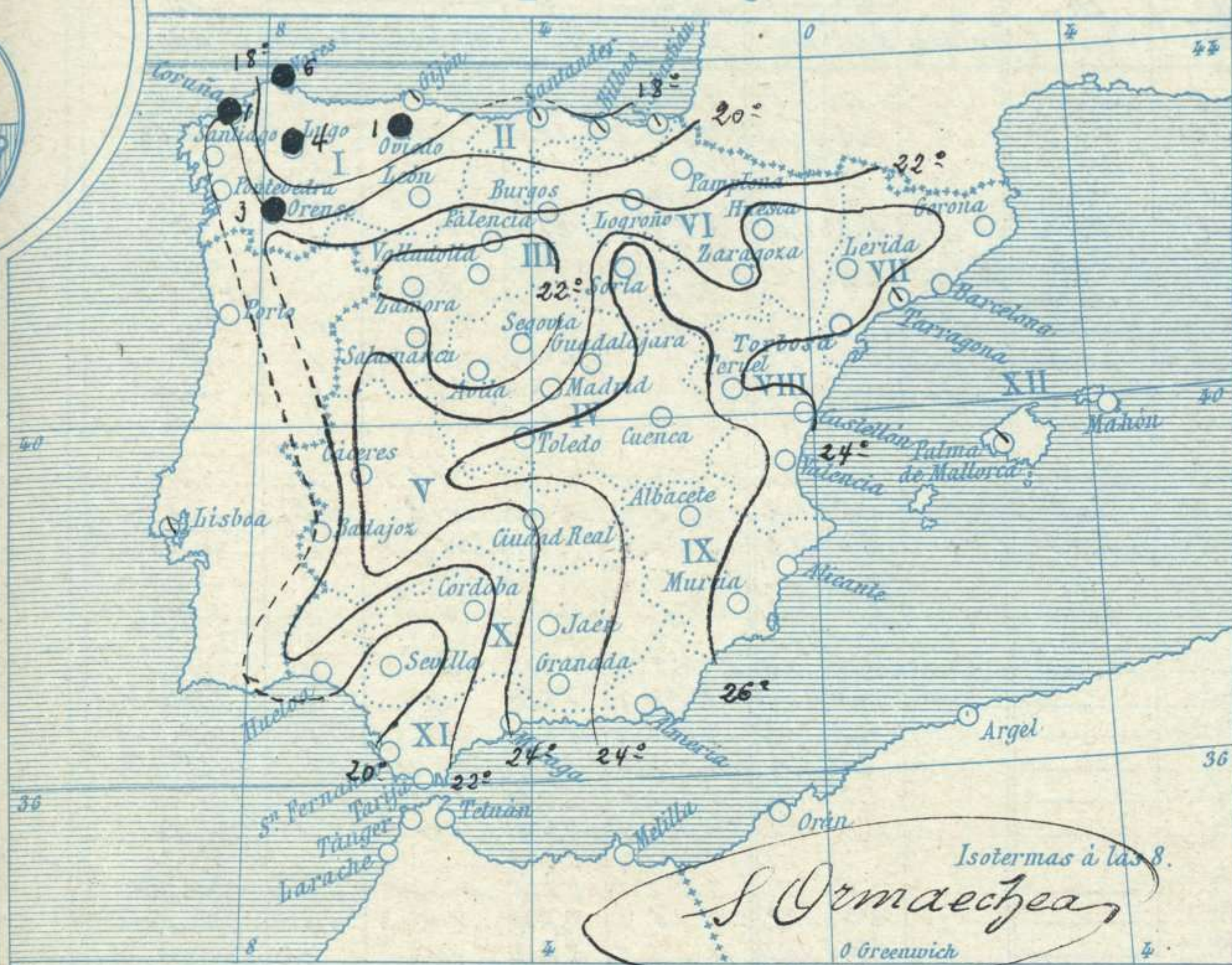
Estado general

Los centros de perturbación atmosférica se encuentran al parecer hacia Francia siendo difícil especificar el lugar por la carencia de datos. En España se inician pequeños núcleos tormentosos de poca importancia. Lluvia un poco en Galicia pero se mantiene el buen tiempo en el resto de España, con vientos flojos de dirección variable, cielo claro y temperatura relativamente suave: la máxima de ayer fue de 34 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en Lugo.

Las presiones altas deben de hallarse al Occidente de las Azores.

Sarria

Temperaturas y Lluvias



EN LAS REGIONES

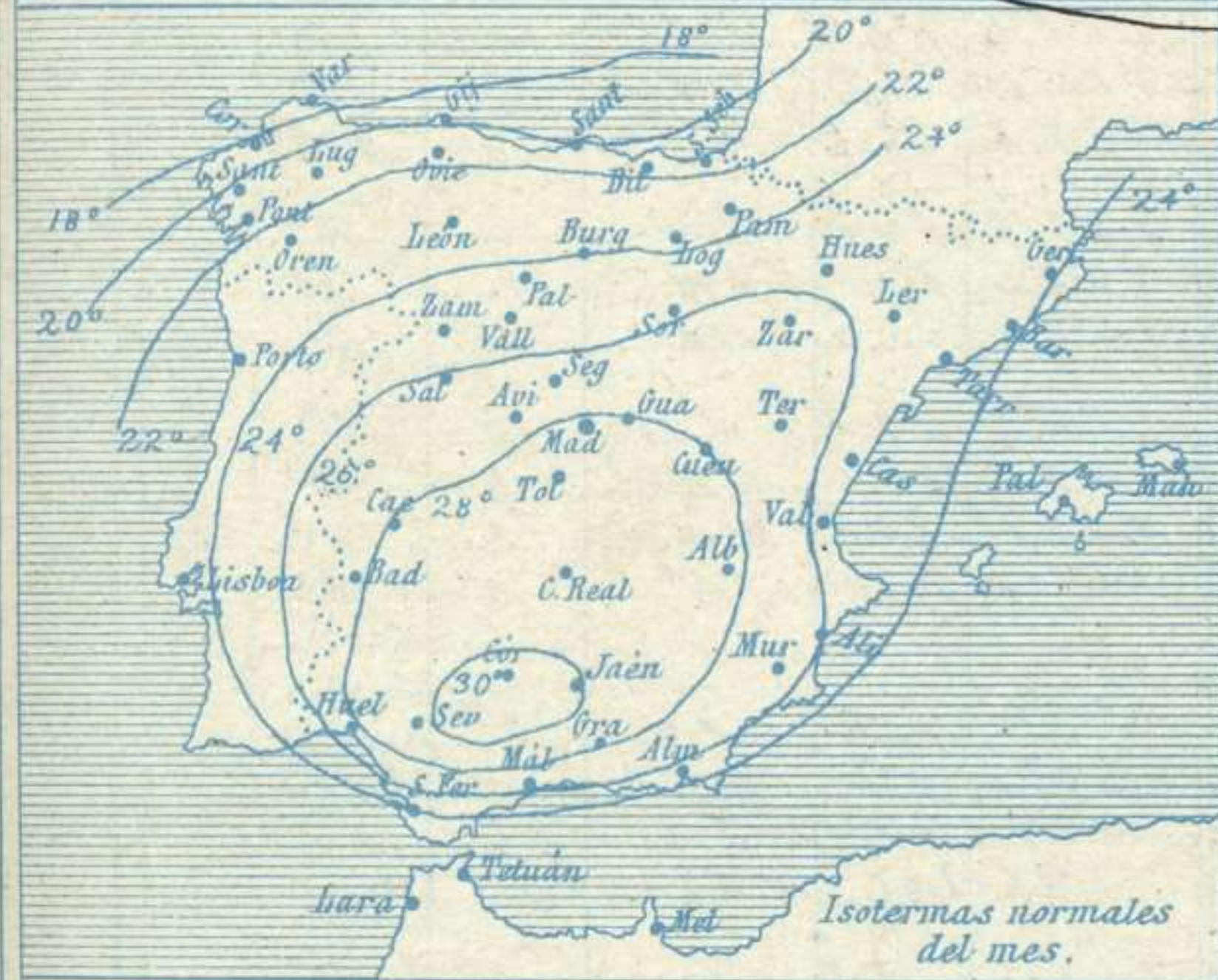
- I } Vientos moderados del Oeste y tiempo tormentoso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos y moderados de la region del Oeste y buen tiempo.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }

Tiempo probable

Los numeros colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. 00. m

En Cantabria y Galicia tiempo tormentoso.



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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

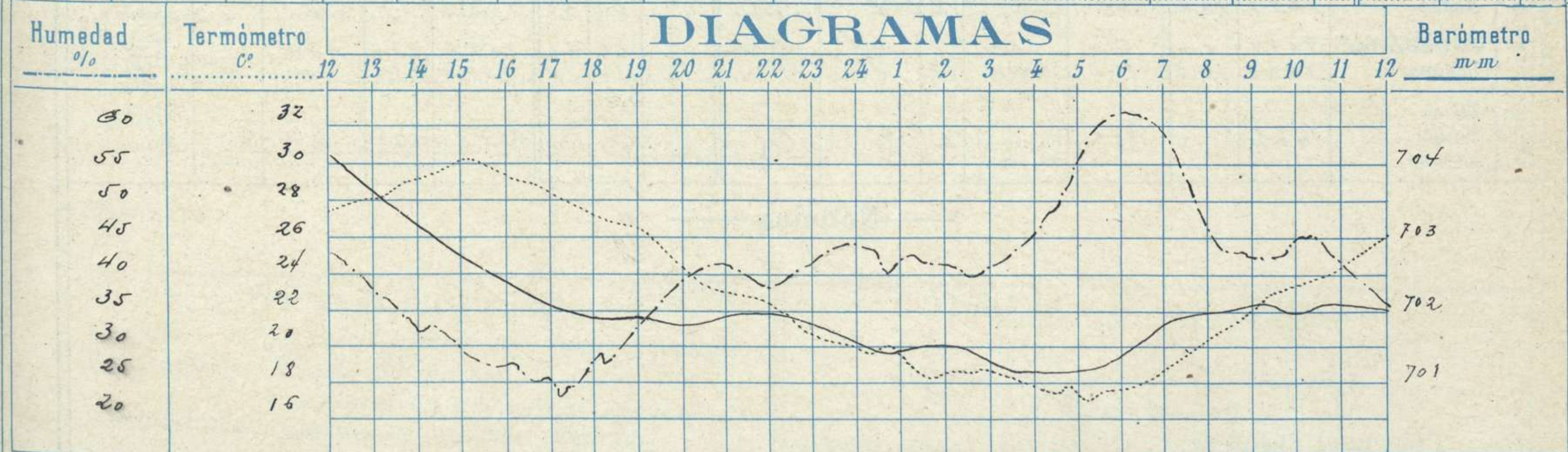
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} Oá9			
12	704.0	27.0	41	S	1		CD ^{so}	Temp ^o máx a la sombra 29.8
16	702.2	28.8	26	W	1		D ^{so}	Td minima 13 16.5
20	701.6	24.0	39	W	1		Td	Horns de Sol despayado en el
24	701.4	19.5	43	WSW	1		Td	dia de ayer 12 h 50 mt ^s
4	701.0	17.3	45	WSW	1		Td	
8	701.8	20.0	44	SW	1		Td	
12	701.8	25.8	35	SW	2		Td	

Observaciones aerológicas

Hora.....

Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9

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}		Barón. 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	759.6	+0.4	20	S.W.	2	neb.	Pis. ^a	11	20	14	760.5	19	N.	2	c. d.º
	Vares	757.6	+0.5	15.8	S.W.	2	neb.	M. lta	5	21	13	759.3	18.5	N.W.	1	neb.
	Avilés															
	Gijón	757.7	0.0	17.0	S.W.	1	neb.			21	16	759.2	21.0	S.W.	3	gr.
	Oviedo	758.0		15.8	S.W.	1	neb.			22	15	759.2	21.2	N.W.	1	gr.
	Finisterre	760.3	+0.4	18.8	S.	2	a. neb.	Clara	4	23	19	760.7	21.2	S.	2	c. d.º
	Santiago	760.8	+0.8	19.5	N.W.	2	o.		2	24	11	760.1	24.1	S.W.	2	N.
	Pontevedra	760.2	+0.5	15.4	S.	1	c. d.		1	24	13	760.7	20.8	S.W.	5	gr.
	Lugo			14.2	S.E.	1	neb.		4	21	10		24.5	S.	1	gr.
Orense	759.8	+1.0	16.5	S.	1	c. d.º		1	21	13	760.2	28.0	S.E.	2	neb.	
León	755.6		18.4	N.W.	4	neb.			21	11	757.0	19.5	N.	1	c. d.º	
Región Cantábrica II	Santander	758.5	+1.2	18.6	N.W.	2	neb.	Clara	22	16	751.0	21.2	N.W.	4	gr.	
	Punta Galea	755.9		18.8	S.W.	2	neb.	Pis. ^a	22	12	758.2	22.7	N.W.	2	c. d.º	
	Bilbao	757.3	+0.6	18	S.E.	1	neb.		20	12	759.6	19	N.W.	1	neb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	757.2	+1.0	21.0	N.W.	0	neb.	Clara	24	15	760.1	23.5	N.W.	1	gr.	
Región del Duero III	Zamora	759.5		16.2	W.	0	c. d.º		29	12	759.2	23.8	W.	2	gr.	
	Palencia	757.2	0.0	19.0	S.W.	2	gr.		29	11	755.5	27.5	W.	1	gr.	
	Burgos	755.9	+0.8	17.0	W.	0	gr.		27	11	756.0	26.0	W.	0	gr.	
	Soria	756.2	+0.1	20.4	S.W.	4	gr.		26	12	755.4	22.0	S.W.	1	gr.	
	Valladolid	757.2	+0.6	15.4	S.W.	2	c. d.º		27	12	756.9	26.6	S.W.	3	c. d.º	
	Salamanca	757.6	+0.4	18.2	W.	2	gr.		20	12	756.3	28.8	W.	3	c. d.º	
Región Central IV	Ávila	758.4		14.8	W.	0	gr.		26	11	755.2	25.1	N.W.	2	neb.	
	Segovia	759.0	+0.3	15.2	N.W.	0	gr.		20	12	755.7	27.0	S.W.	0	c. d.º	
	Madrid	757.7	+0.3	20.2	S.W.	1	gr.		29	16	756.5	28.2	W.	1	gr.	
	Toledo	757.5	+0.3	23.2	N.W.	1	gr.		23	18	756.1	23.4	W.	2	gr.	
	Guadalajara	756.9	+0.2	21.0	S.W.	2	gr.		29	16	755.6	27.2	S.W.	2	gr.	
	Cuenca	760.5	+0.2	21.8	S.	0	gr.		28	13	756.8	27.7	S.	4	c. d.º	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	756.2		21.2	W.	2	gr.		22	19	757.7	31.4	S.W.	2	gr.	
	Badajoz	760.4	+0.5	18.3	N.W.	2	gr.		22	17	758.0	21.4	S.W.	1	gr.	
	Ciudad Real	750.8	+1.0	20.5	S.W.	4	gr.		22	15	758.2	21.0	S.W.	4	gr.	
Alto Ebro VI	Logroño	756.5		19.8	S.	0	gr.		23	14	757.9	27.2	S.	0	gr.	
	Pamplona	756.4		19.4	N.W.	0	gr.		24	14	757.8	25.6	N.W.	2	gr.	
	Huesca	757.2	0.0	21.6	S.	2	gr.		20	19	758.1	27.6	N.W.	0	gr.	
	Zaragoza	756.2	0.0	23.2	S.E.	1	gr.		29	17	757.1	23.4	W.	0	gr.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	7582	0.0	22.6	S.	2	gr.		29	16	7592	22.4	S.E.	2	gr.	
	Barcelona	757.7	+0.1	25	S.W.	4	gr.	Mde	17	17	7589	25	S.W.	5	c. d.º	
	Tarragona	757.2		21.0	S.E.	2	neb.	Pis. ^a	26	20	7599	24.0	S.W.	2	c. d.º	
Tortosa	757.9		24.4	P.E.E.	1	N.		29	19	7591	26.7	P.E.E.	2	gr.		
Levante VIII	Teruel	756.3		19.0	S.E.	0	gr.		21	13	757.2	27.2	S.	0	gr.	
	Castellón	758.8	0.0	24.9	N.W.	0	gr.	Pis. ^a	27	20	759.6	25.0	W.	0	gr.	
	Valencia	757.1		25.8	S.W.	0	gr.		26	20	759.4	25.4	S.E.	1	gr.	
Región del SE IX	Albacete	758.6		21.5	N.W.	1	gr.		21	18	756.2	20.3	S.W.	1	gr.	
	Alicante	758.4	0.0	25	S.E.	0	gr.	Clara	27	20	759.5	26	S.E.	2	gr.	
	Murcia	758.5		25.0	S.	1	gr.		21	18	758.4	29.5	S.E.	2	gr.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.4		19.4	S.W.	0	c. d.º		23	16	759.1	21.2	S.W.	5	gr.	
	Córdoba	759.8	0.0	19.6	S.W.	1	gr.		24	16	758.9	22.4	S.W.	2	gr.	
	Jaén															
	Granada	759.5	0.0	20.4	S.	0	gr.		20	16	758.6	29.8	S.	4	gr.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.5		21.4	N.	4	gr.	Pis. ^a	27	17	759.1	25.4	S.	4	gr.	
	San Fernando	760.3	0.0	20	N.W.	1	gr.	Cal.	27	15	760.2	24	W.	3	gr.	
	Tarifa	760.0	+0.1	20.2	W.	2	c. d.º	Clara	25	19	759.3	24.1	S.W.	2	gr.	
	Málaga	760.5	0.0	24	W.	1	gr.	Clara	27	20	760.8	26	S.	1	gr.	
	Almería	758.6		28.0	W.	1	gr.	Clara	21	19	758.2	29.0	W.	1	gr.	
Baleares XII	Palma	759.6	+1.2	24	S.E.	1	neb.	M. g.º	29	19	761.2	26	S.W.	5	c. d.º	
	Mahón	757.7	+0.1	25	S.	2	gr.		25	20	765.0	25	S.W.	1	neb.	
Canarias XIII	San Fernando	769.9	0.0	21.0	N.W.	1	neb.	Clara	26	21	757.6	20.6	N.W.	1	c. d.º	
	Laguna	760.8	+0.5	19.3	N.W.	2	gr.	Clara	24	15	759.8	27.4	N.	9	gr.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	764.1		25.0	W.	0	gr.	Cal.	23	19	762.8	27.3	N.W.	0	gr.	

— Noticias —