

### 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 <sup>s</sup> extr <sup>as</sup>		Barom <sup>o</sup> 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>xa</sup>				Max <sup>a</sup>	Min <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>xa</sup>		
Escandinavia	Bodo	758.0	-0.4	9.0	NE	1	c.d.	Li <sup>a</sup>	10	5	758.7	7.4	cal	0	niebla	
	Cristiansund	754.8	+0.5	8.6	cal	0	niebla	R <sup>a</sup>	13	8	754.1	11.2	cal	0	c.cub.	
	Shudesnoes	755.6	0.0	12.0	SW	2	cub.	R <sup>a</sup>	10	11	754.3	12.9	cal	0	c.cub.	
Europa Oriental y Central	Riga	756.0	-0.5	14.4	ESE	1	niebla		2		758.8	14.0	cal	0	niebla	
	Moscú	764.2	+0.6	8.9	NE	0	do				761.5	15.9	W	0	do	
	Nicolaiev	762.5		20.1		1	c.cub.				761.4	19.9	cal	0	do	
	Feldkirch	757.3	+0.5	10.2	cal	0	cub.		4	17	9	757.0	10.8	cal	0	cub.
	Cernorvitx	760.3	+1.0	16.5	WNW	1	c.d.	Improb.	2.8	17	4	757.2	21.2	SW	1	niebla
	Cracovia	758.6	+1.4	15.5	WNW	1	niebla		2.4	14	4	754.6	18.1	WNW	1	do
	Pola	758.6	+0.4	17.0	SE	1	cub.		2.4	14	4	758.8	18.0	cal	0	do
	Viena	759.0	+0.9	10.8	W	1	c.d.		2.2	10	4	755.2	17.2	W	3	do
	Berlin	752.2	+1.9	12.5	SW	2	cub.		4	19	11	752.0	15.7	S	2	cub.
Berna	756.9		8.9	N	0	cub.					757.2	10.6	SE	0	c.cub.	
Islas Británicas	Stornoway	760.0	+0.5	9.4	NE	2	cub.		0.2	12.2	8.9	759.0	10.5	NE	9	c.cub.
	Shields	759.2	+0.7	10.6	NNW	1	Brama	R <sup>a</sup>	15.6	9.4	4	756.4	12.8	NNW	2	niebla
	Valentia	759.0	+0.7	10.0	E	1	c.cub.	Improb.	15.6	5.6	4	757.2	12.3	NNW	1	c.d.
Francia	Gris Nex	756.8	+1.1	13.2	S	2	Brama	R <sup>a</sup>	9	19	13	752.7	14.8	SW	3	c.cub.
	St. Mathieu	758.3	+1.0	12.4	NNW	2	Brama	R <sup>a</sup>	2.4	11	4	754.8	18.3	NE	2	c.cub.
	Isla de Aix	757.1	+0.8	12.1	NE	2	niebla	R <sup>a</sup>	2.0	11	4	752.2	17.0	SE	2	c.cub.
	Biarritz	756.3	+1.4	14.0	ESE	1	cub.	R <sup>a</sup>	1	21	13	752.6	17.8	SW	2	cub.
	Paris	757.9	+1.2	10.2	cal	0	niebla		3	17.4	8.0	754.9	13.3	S	3	Brama
	Clermont	756.7	+1.4	11.4	SE	2	niebla		1	18.6	5.5	755.4	10.0	cal	0	niebla
	Perpiñán	756.8	+1.9	12.2	SW	2	c.cub.		25.8	10.9	4	755.1	17.7	cal	0	cub.
	Cabo Sicié	756.6	+1.0	15.0	cal	0	cub.	M. G <sup>a</sup>	6	22	15	754.7	15.0	E	3	Brama
	Niza	757.6	+0.9	12.7	NE	3	c.cub.	M. G <sup>a</sup>	16	21	11	757.0	14.4	NE	1	cub.
Italia	Liorna	756.5	+1.1	20.6	SE	6	cub.		2			758.1	20.0	W	4	cub.
	Roma	758.5	-0.2	20.4	NW	4	niebla					758.8	22.0	cal	0	niebla
	Cagliari	758.7	+0.3	21.4	S	1	niebla					758.8	22.2	cal	0	cal
	Palermo	758.0		20.4	NNW	3	niebla					756.9	27.6	SE	4	do
Portugal	Porto	764.8	+0.2	13.6	NW	4	cal	do		17	14	761.1	14.9	NNW	5	cub.
	Lisboa	764.2	+1.0	16.8	NNW	3	do	do	1	20	14	762.1	16.4	SW	4	do
	Lagos	765.2	+0.4	19.4	N	2	cal	Brama	2.2	13	4	762.3	17.0	NW	1	niebla
	Horta	764.0	+0.1	21.1	SW	4	niebla	R <sup>a</sup>	2.5	20	4	765.6	21.0	SW	1	c.cub.
	Angra	764.6	+0.3	20.3	NW	4	cub.	Brama	2.3	19	4	765.3	21.5	NW	2	niebla
	Punta Delgada	765.1	+0.5	20.6	SW	4	niebla	M. G <sup>a</sup>	2.3	20	4	765.9	21.0	cal	0	cub.
	Funchal	764.9	+0.7	23.2	N	3	niebla	M. G <sup>a</sup>	2.6	19	4	764.7	21.7	N	2	niebla
Marruecos y Argelia	Tánger	764.7		17.0	NE	2	niebla	Li <sup>a</sup>	4.8	21	16	760.9	20.6	W	3	c.d.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	759.9		20.0	SW	3	do									
	Cap de Garde Túnex															

#### 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 :

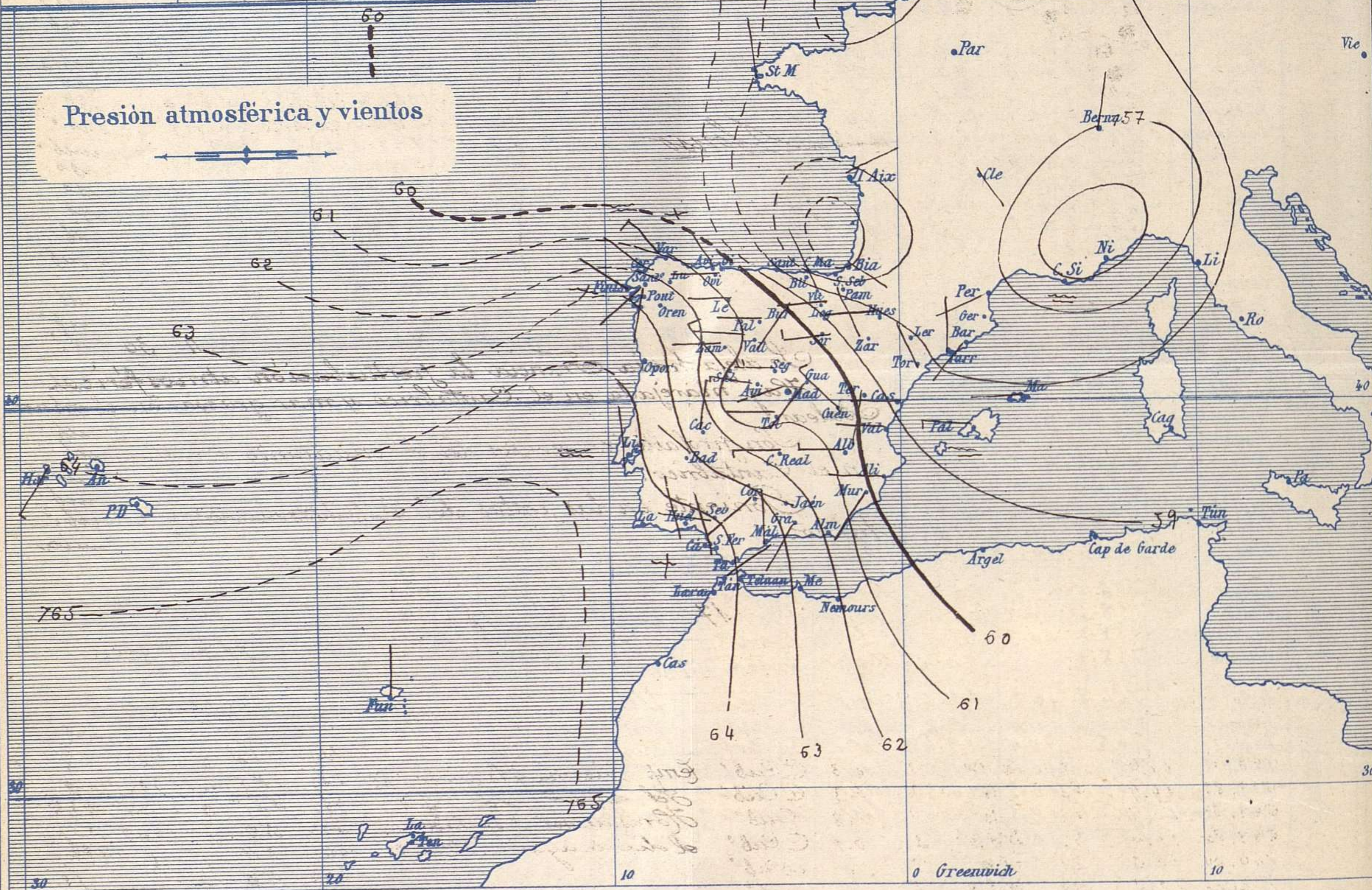
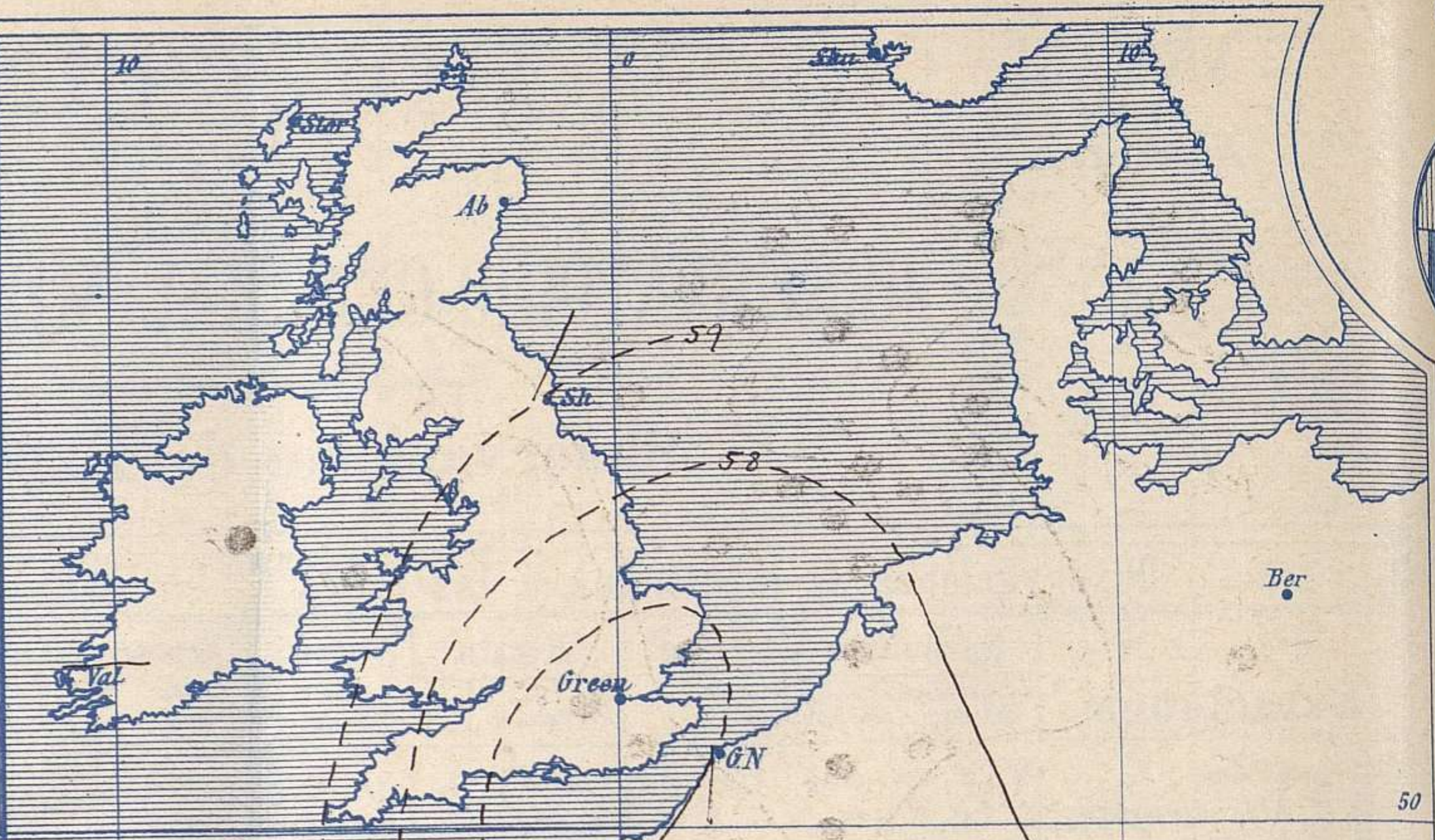
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Venolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



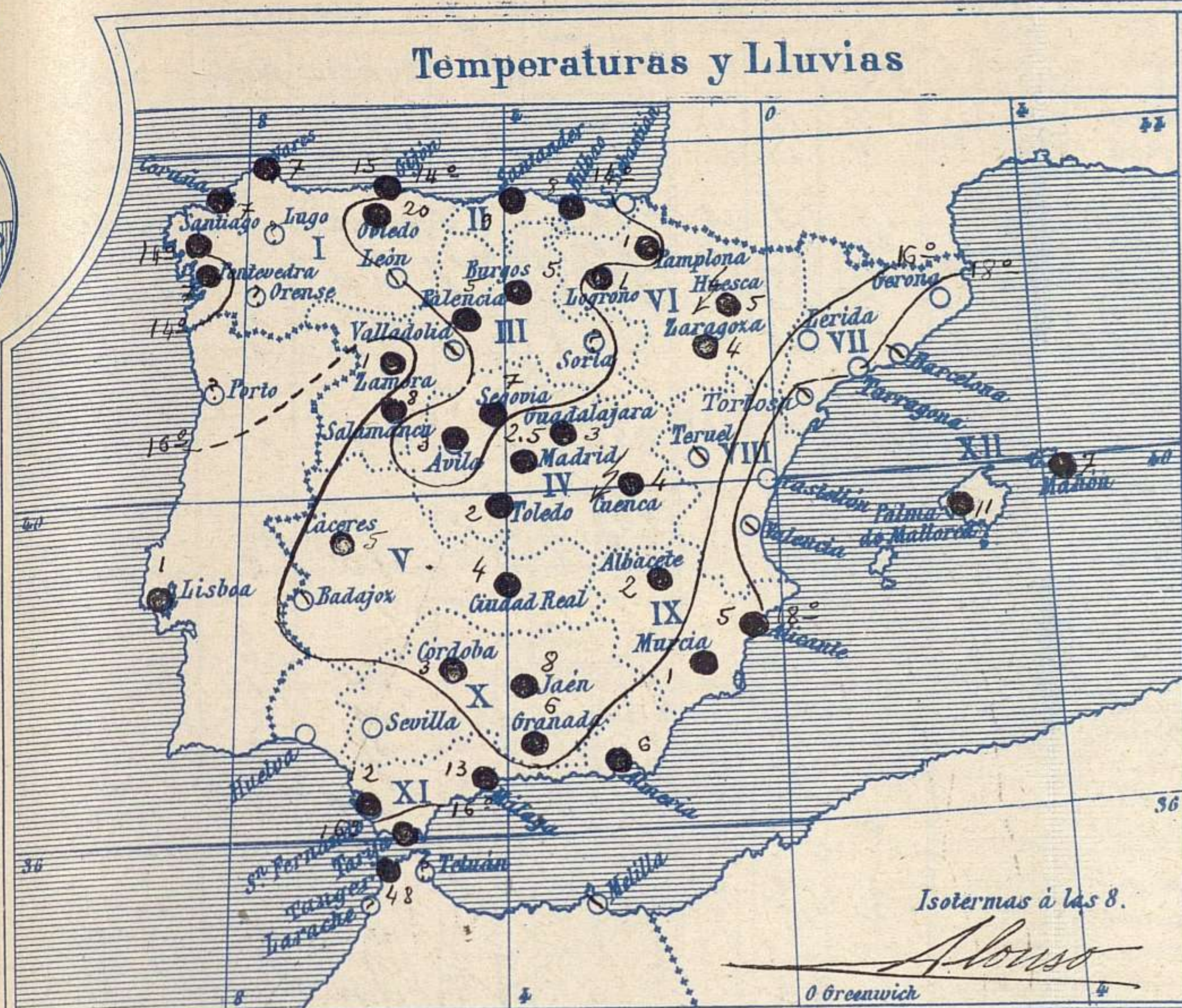
Estado general

La depresión barométrica del Golfo de Vizcaya se va corriendo y ocupa toda Francia; en España las lluvias son generales, y copiosas en Galicia y Andalucía: los vientos soplan por lo común de la región del Oeste y el mar está agitado en el Cantábrico y mar Balear.

La temperatura máxima de ayer fue de 24 grados en Sevilla y Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Avila.

Las altas presiones residen hacia las islas Canarias

*J. Galbis*



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos fuertes a duros de la region del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo de cielo nublado. Descenso de la temperatura.

V }

VI }

VII }

VIII }

IX } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo incierto. Marejada.

X }

XI }

XII }

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11 h 30 m

Se aleja hacia Francia la perturbación atmosférica. Hay marejada en el Cantábrico y mar gruesa en el mar Balear.

Son probables los vientos del 4º cuadrante con lluvias y mar en el Cantábrico.

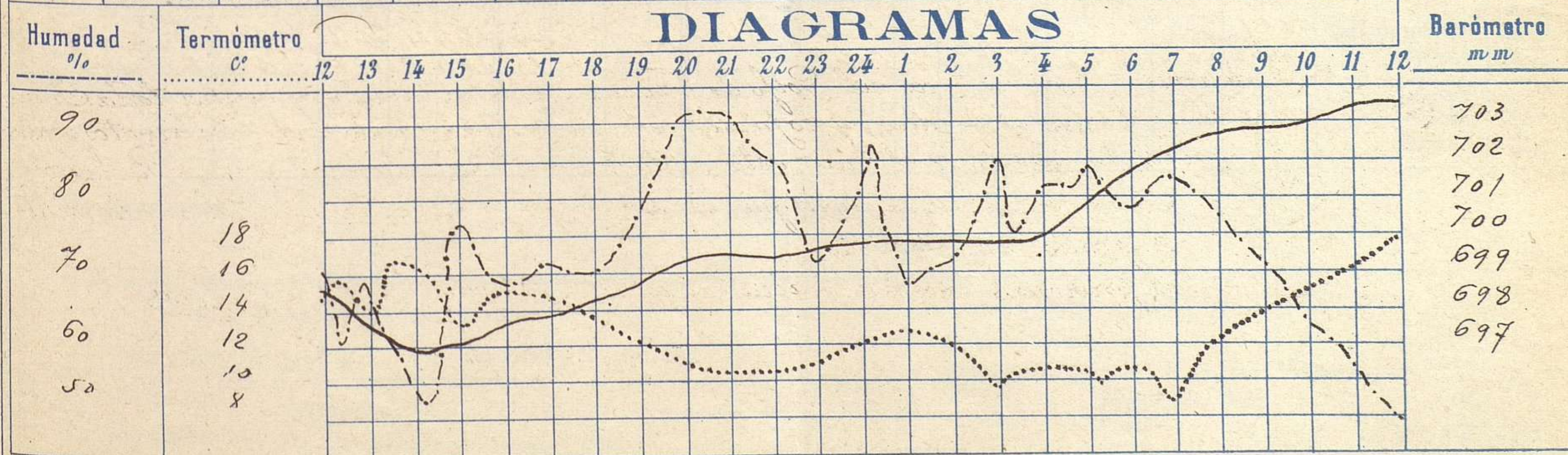
Poniente en las costas del Mediterráneo y en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 17 y 12<sup>h</sup> del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas  
Hora 11<sup>h</sup> 5 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuera 0 a 9
				Dirección	F <sup>ra</sup> 0 a 9									
12	698.51	14.6	70	S.W	3	0.3	C. Cub.	Temp. máxima a la sombra 17.8	100	W.N.W	6	900	W.N.W	5
16	697.83	14.9	68	W	3	0.3	C. Cub.	Tem. mín. id. 8.8	200	W.N.W	4	1000	W.N.W	4
20	699.33	10.7	92	W	1	1.8	Cub.	Horas de sol despejado en el día de ayer 3 <sup>h</sup> 45 m	300	W.N.W	5	1200	W.N.W	5
24	699.70	11.0	82	W.S.W	3	0.1	C. Cub.		400	W.N.W	4	1400	W.N.W	4
4	700.00	10.5	81	S.W	2		Nub.		500	W.N.W	7			
8	702.78	12.3	78	W.S.W	2		Id.		600	N.W	6			
12	703.63	17.8	50	N.W.W	3		C. Cub.		700	N.W	6			
									800	W.N.W	5			



# 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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.5	+0.2	12.4	WNW	3	sub. m. gsa	7	17	13	752.5	19.0	WNW	3	sub.	
	Vares	760.7	+2.0	14.4	NW	4	sub. m. gsa	4	17	11	752.0	15.7	NW	5	sub.	
	Avilés	761.0			E	4	e. cub. m. gsa				753.4		W	3	cub.	
	Gijón	760.1	+3.2	14.2	NNW	2	lunaria	1.5	17	13	752.4	16.0	W.S.W.	4	sub.	
	Oviedo	759.7		11.6	N	1	id.	20	17	11	752.5	12.4	N	1	lunaria	
	Finisterre	762.8	+2.4	15.6	NNW	2	Brunna m. gsa	1	18	15	755.2	17.2	NNW	6	e. cub.	
	Santiago	763.2	+0.2	13.8	SW	2	lunaria		15	11	755.1	14.0	SW	2	lunaria	
	Pontevedra	762.9	+1.2	13.6	S	1	sub.	7	28	12	755.8	16.4	SW	2	id.	
	Lugo	761.7	+1.0	12.3	E	1	lunaria	11	16	11	754.2	14.5	W	7	lunaria	
	Orense	758.4		10.8	W	2	sub.	15	6		751.9	11.8	S.W.	4	sub.	
Región Cantábrica II	Santander	755.9	+2.4	15.7			sub.	9	22	13	748.2	16.8			lunaria	
	Punta Galea	756.4	+1.1	14.2	NW	3	sub. m. gsa		20	13	749.4	20.2	S	6	sub.	
	Bilbao	757.9	+0.2	14.0	SE	0	lunaria	8	20	11	751.6	18.6	S.W.	3	e. cub.	
	Cabo Machichaco	755.2	+2.1	17.0	N	5	e. cub. m. gsa		20	13	751.7	17.4	S	5	sub.	
Región Duero III	Zamora	759.7	+1.0	12.8	W	1	sub.	1	19	8	754.2	11.6	S.W.	1	lunaria	
	Palencia	760.3	+1.1	8.5	W	4	sub.	5	13	8	753.3	12.3	N	5	id.	
	Burgos	759.7	+1.5	7.2	SW	0	lunaria	5	10	6	752.7	9.4	W	2	id.	
	Soria	759.6	+1.0	9.4	W.S.W.	4	id.	10	14	9	753.4	11.6	S	4	e. cub.	
	Valladolid	761.0	+1.0	10.8	W	2	sub.		15	8	753.6	12.0	S.W.	3	e. cub.	
	Salamanca	761.2	+1.5	9.6	NW	4	e. cub.	8	15	8	754.1	10.8	W.N.W.	4	lunaria	
Región Central IV	Ávila	760.8		7.6	W.N.W.	6	e. d.	3	13	5	754.5	11.2	W.S.W.	4	e. cub.	
	Segovia	761.5	+1.4	7.5	W	2	sub.	4	15	7	755.7	10.5	W	2	sub.	
	Madrid	760.4	+1.4	12.3	W.S.W.	3	sub.	2.5	16.8	8.8	754.4	14.9	W	3	e. cub.	
	Toledo	761.3	+1.6	11.4	W	4	sub.	2	18	11	755.6	12.4	S.W.	4	sub.	
	Guadalajara	759.9	+1.4	10.4	SW	1	e. cub.	3	16	9	753.4	14.5	S.W.	5	e. cub.	
	Cuenca	758.2	+1.0	2.5	NW	5	lunaria	4	15	7	754.2	11.0	SE	4	Formentia	
Extrem <sup>a</sup> Alto Ebro VI Mancha V	Cáceres	762.9		12.0	N	1	id.	5	18	9	756.1	16.4	W	3	sub.	
	Badajoz	763.1	+1.0	14.4	N	3	sub.	20	13		756.8	17.6	N	3	sub.	
	Ciudad Real	761.3	+1.8	11.0	W	5	sub.	4	16	10	756.8	12.0	W	4	sub.	
	Logroño	757.1		12.2	W	2	sub.	1	19	9	752.4	17.4	N.W.	2	sub.	
Cataluña VII	Pamplona	758.0	+1.0	11.4	SW	0	sub.	1	17	10	750.0	17.0	SE	3	sub.	
	Huesca	757.4	+2.0	12.6	W	1	sub.	5	24.4	9.7	755.1	14.3	SE	2	Formentia	
	Zaragoza	758.4	+1.0	12.6	NW	4	e. cub.	4	19	11	754.2	16.2	S	1	e. cub.	
	Lérida	750.3	0.0	19.2	?	0	e. d.		23	12	757.2	19.0	S	0	e. d.	
Llevant VIII	Gerona	756.5		19.1	S.W.	0	e. cub.		22	15	754.6	19.9	S.W.	0	sub.	
	Barcelona	757.1		16.2	N.N.W.	1	e. d.		21	17	754.3	20.0	S	1	sub.	
	Tarragona	757.5	+1.2	18.2	SW	2	sub.		22	12	754.2	19.6	S	2	sub.	
	Tortosa	759.7		10.0	S	0	sub.		14	8	756.2	11.2	S	0	e. cub.	
Región del SE IX	Castellón	756.2	+1.0	18.5	W	0	e. d.		22	14	752.9	20.5	W	3	sub.	
	Valencia	758.5	+2.0	16.6	W.N.W.	2	sub.		21	15	755.0	20.4	W.N.W.	1	sub.	
	Albacete	761.1	+0.5	11.8	W	2	sub.	2	16	9	756.1	13.5	N.W.	1	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Alicante	759.2	+1.2	18.8	W	1	e. cub.	5	21	14	753.4	17.6	N.W.	1	sub.	
	Murcia	760.0		15.4	SW	3	id.	1	22	12	755.4	17.0	SW	1	sub.	
	Sevilla	763.8		17.2	W	2	id.		24	13	758.1	24.6	W	4	sub.	
	Córdoba	762.2	+1.4	13.4	S.W.	2	e. d.	2	23	12	756.7	21.8	S.W.	3	sub.	
	Jaén	762.9		12.2	W.N.W.	1	sub.	8	18	11	757.1	16.8	W	1	e. d.	
Costa del Sur XI	Granada	762.0	+1.0	11.8	SW	1	e. cub.	6	17	8	758.1	16.0	W	3	sub.	
	Huelva	764.0		15.1	N.W.	3	id.		24	12	758.2	22.7	SE	3	e. d.	
	San Fernando	764.3	+1.7	16.1	N.W.	2	e. d. m. gsa	12	21	15	760.8	19.6	W	5	e. d.	
	Tarifa	762.2	+0.3	15.7	cal	0	e. cub. cal	4	18	15	758.9	18.7	N.W.	3	sub.	
	Málaga	762.4	+1.8	16.8	N.N.W.	3	e. d. m. gsa	13	25	15	757.0	20.6	W	2	sub.	
Canales XII	Almería	761.5		17.5	SW	1	id.	6	23	18	756.2	20.6	S.W.	2	sub.	
	Palma	757.5	-0.4	21.8	W	5	sub. m. gsa	11	22	19	756.9	21.2	W	5	sub.	
Canales XIII	Mahón	757.8	+1.2	23.2	W	3	sub.	7	26	15	756.2	23.0	W	3	e. cub.	
	Sta Cruz de Ten <sup>ra</sup>	765.1	0.0	22.0	N.W.	0	sub. m. gsa	7	26	20	764.4	24.8	W	0	id.	
Africa	Laguna	764.7	+0.6	19.3	N	3	sub.	24	15		764.7	20.0	N	1	sub.	
	Tetuan	764.6		26.5	NW	7	sub. cal	4	32	23	763.4	30.0	NW	7	lunaria	

— Noticias —