

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 242

DEL

30 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. 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. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	764.6	-0.4	15.2	cal	0	sub ^o	ll ^a	2	1.5	1.0	764.6	11.6	cal	0	sub ^o	
	Cristiansund	762.4	-0.1	15.6	cal	0	Brunna	R ^a		1.5	1.2	764.4	15.4	cal	0	nubl ^a	
	Shudesnoes																
Europa Oriental y Central	Riga	766.4	+0.2	17.6	cal	0	so					766.4	20.6	cal	0	c.d ^o	
	Moscou	768.9	+0.5	14.9	NNE	0	so					767.7	17.2	NE	0	so	
	Nicolaiev	759.6		16.1	N	0	so					757.7	22.2	NNE	0	so	
	Feldkirch	755.6	+0.5	15.1	SW	2	sub ^o		1.0	25	16	759.0	18.4	SW	1	c. sub ^o	
	Cernorvitz	762.9	+0.5	15.1	N	1	so			25	14	762.2	19.4	N	1	so	
	Gracovia	762.7	+0.2	14.4	ENE	1	nubl ^a			22	13	762.9	17.2	cal	0	so	
	Pola	760.7	+0.5	18.8	ENE	1	sub ^o			24	16	761.2	19.2	cal	0	so	
	Viena	759.4	+0.1	16.5	SE	1	c. sub ^o			23	15	760.5	15.8	cal	0	so	
Berlin	760.6		17.8	E	2	so			24	14	761.9	19.6	NE	1	sub ^o		
Berna	758.5		15.6	E	0	sub ^o					759.2	19.8	NE	2	tormenta		
Islas Británicas	Stornoway	759.2	+0.5	11.1	N	4	sub ^o	mda		16	11	759.7	14.4	N	2	c. sub ^o	
	Shields	755.9	-0.2	14.4	NNW	1	nubl ^a	R ^a	3.5	14	12.2	745.0	10.9	NNE	1	nubl ^a	
	Valentia	758.2	+0.5	15.6	NNW	4	sub ^o	mda		18	12.2	756.7	14.2	NW	3	sub ^o	
Francia	Gris Nex	754.5	0.0	18.0	ENE	2	c. sub ^o		1	25	16	756.4	20.8	E	1	sub ^o	
	St. Mathieu	757.6	+0.8	15.5	NW	3	tormenta	R ^a		20	15	756.5	16.8	NW	1	tormenta	
	Isla de Aix	757.3	+0.8	18.8	NNE	3	sub ^o	R ^a		25	18	756.0	20.0	N	3	c. sub ^o	
	Biarritz	759.5	+0.5	19.0	SW	3	c. sub ^o	R ^a	2.9	25	16	756.0	18.4	S	2	tormenta	
	Paris	754.2	-0.5	17.3	SW	2	lluvia			6	25	15.7	755.9	22.5	SE	2	so
	Clermont	755.7	+0.7	17.2	N	7	sub ^o			5	29.5	12.8	755.4	18.7	NNW	2	sub ^o
	Perpiñan	759.1	+1.0	20.5	N	2	c.d ^o			2.6	21.6	755.4	22.2	N	1	sub ^o	
	Cabo Sicié	758.5	+0.6	21.0	E	4	sub ^o	mda	3	27	20	758.5	21.4	E	4	sub ^o	
	Niza	760.0	-0.1	22.2	NE	1	sub ^o	ll ^a	4	20	17	759.8	22.2	E	3	c. sub ^o	
Italia	Liorna	760.2	-0.4	24.0	S	3	sub ^o					760.4	26.6	NE	3	cal	
	Roma	762.7	+1.8	20.8	NW	1	nubl ^a					761.5	23.4	SW	1	so	
	Cagliari	769.8		20.0	NNW	3	cal					759.7	16.0	SE	3	so	
	Palermo	761.7	+0.1	20.2	cal	0	so					762.5	20.8	S	1	so	
Portugal	Porto	764.4	+0.4	18.9	cal	0	sub ^o	ll ^a		21	17	762.9	18.1	SW	1	sub ^o	
	Lisboa	762.5	+0.6	18.9	NNW	3	so	R ^a		22	17	762.4	18.2	NNW	4	so	
	Lagos	763.8	+0.3	22.0	SE	2	so			24	15	761.1	19.0	N	1	so	
	Horta	768.3	+0.2	20.2	NNW	1	sub ^o	R ^a		25	18	768.5	20.5	NNE	3	so	
	Angra	767.6	+0.4	20.3	NNE	1	sub ^o	R ^a		20	18	767.6	20.7	NNE	1	sub ^o	
	Punta Delgada	766.8	+0.4	20.4	NNE	3	sub ^o	ll ^a		24	19	767.1	20.5	N	3	c.d ^o	
	Funchal	764.8	-0.7	21.7	N	2	so	R ^a		23	18	765.2	20.1	N	2	so	
Marruecos y Argelia	Tanger	763.4		20.0	S	1	c. sub ^o	cal		2.6	16	762.5	24.8	NNW	3	sub ^o	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	760.0		25.2	N	4	c. sub ^o										
Cap de Garde																	
Tunex	760.5		25.0	cal	0	sub ^o											

Radiogramas de la torre Eiffel } Rejkiavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 752 ^{mm}, viento moderado.
 Saint Pierre et Miquelon (America) á 20^h de ayer; Presión 766 ^{mm}, viento moderado.

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:

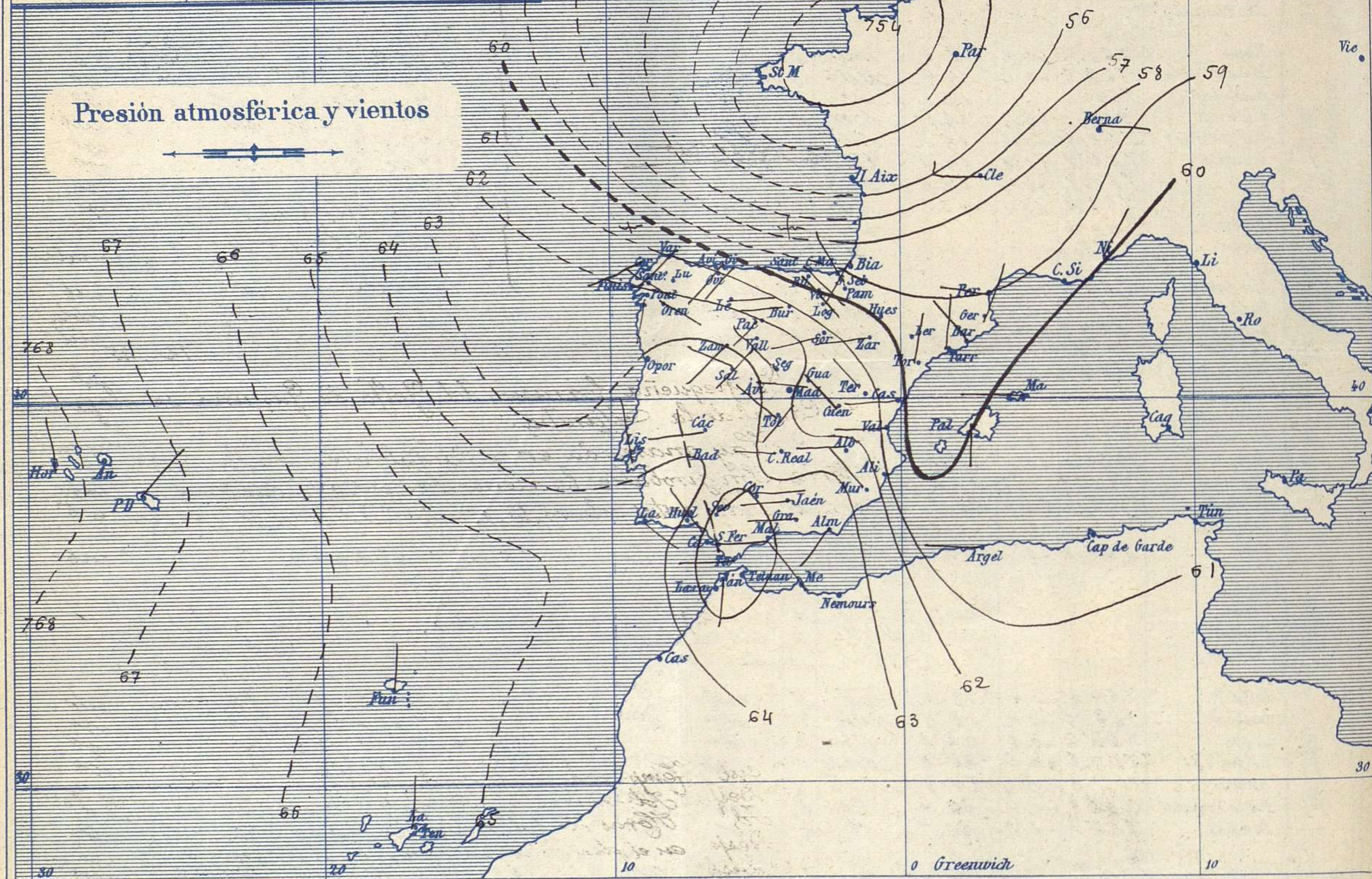
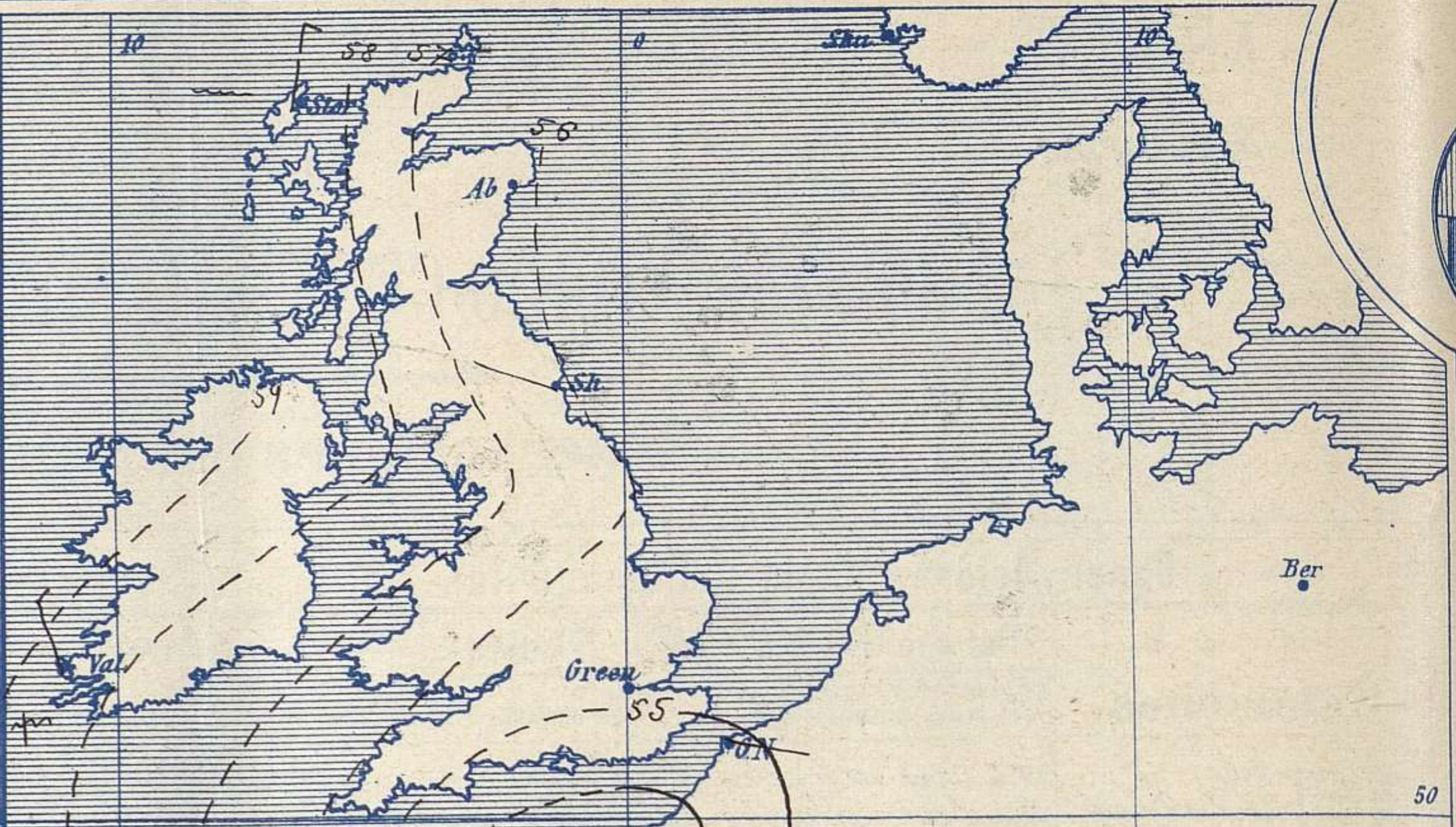
Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	⊙ 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

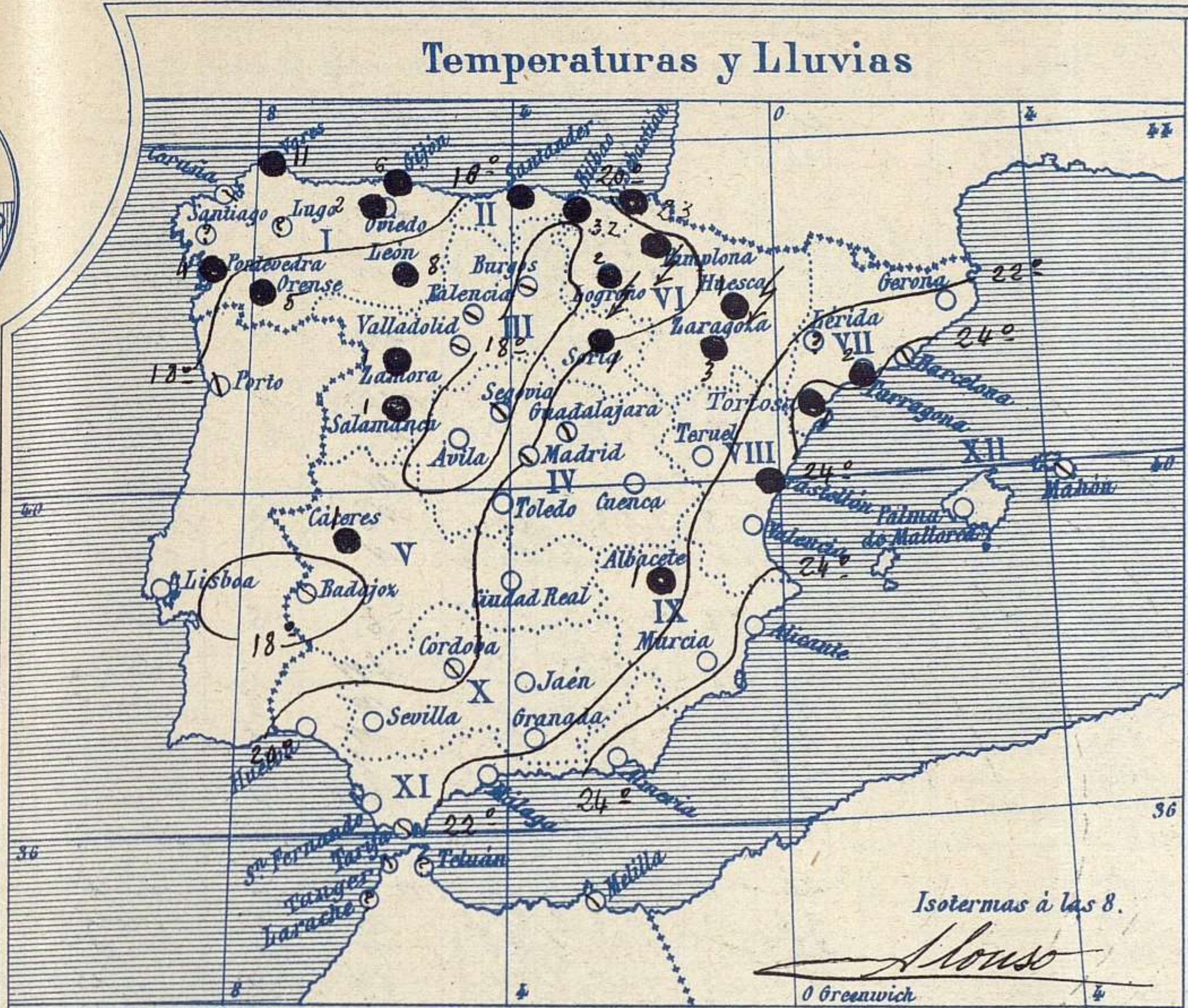
La pequeña borrasca del Golfo de Gascuña, después de bien caracterizada, emprende su marcha hacia el mar del Norte, apareciendo hoy sobre Bretaña y Normandía; en España se forman pequeños centros de perturbación secundaria, todo lo cual hace que llueva bastante sobre Galicia y Cantabria y de un modo poco intenso, aunque acompañada de lluvias con fenómenos eléctricos, por la región catalana y aragonesa.

Los vientos generalmente soplan de los cuadrantes tercero y cuarto. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Pamplona y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León.

Saura

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados o algo fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.

II }

III }

IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

V }

VI }

VII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

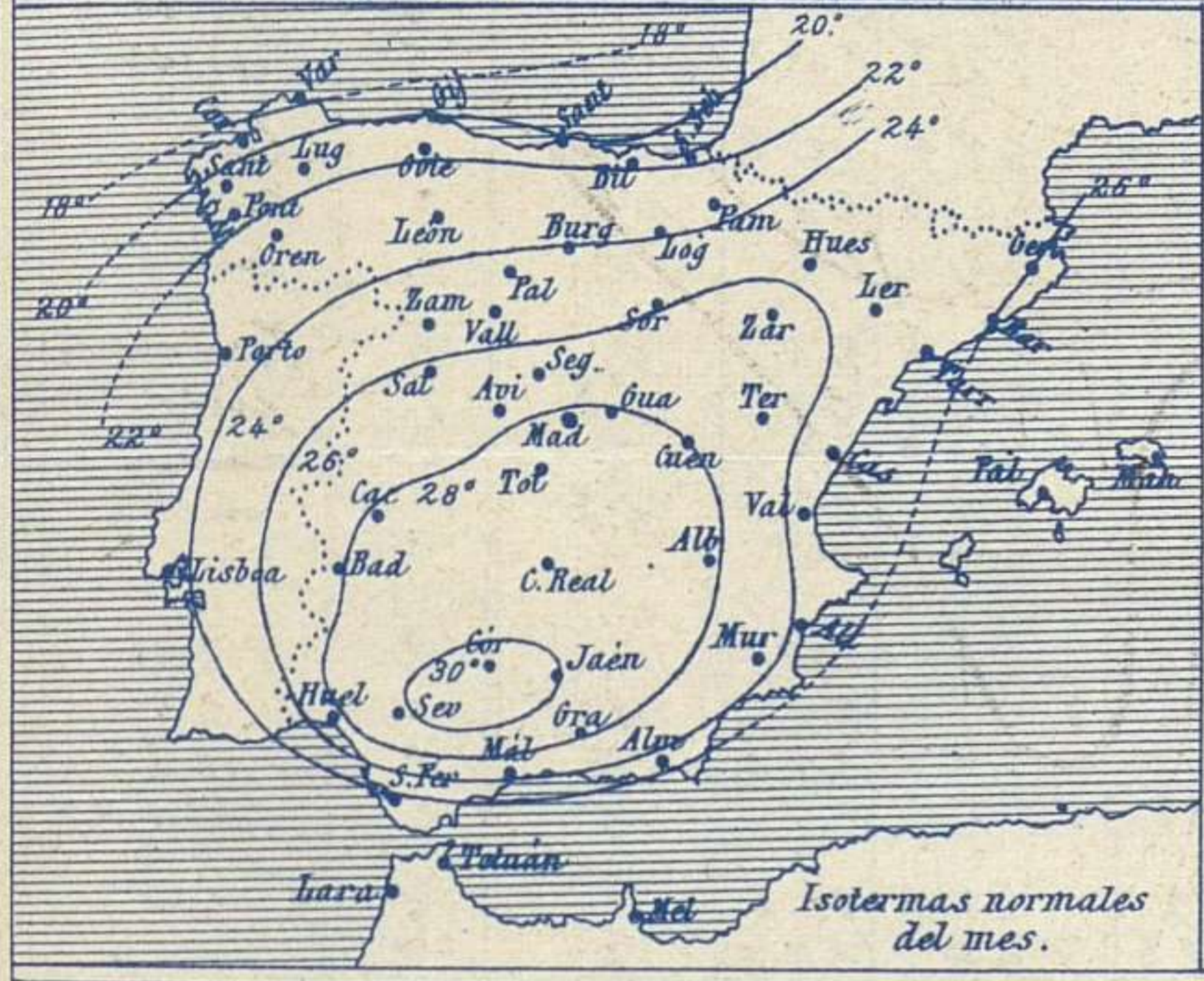
VIII }

IX }

X }

XI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

XII }



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

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

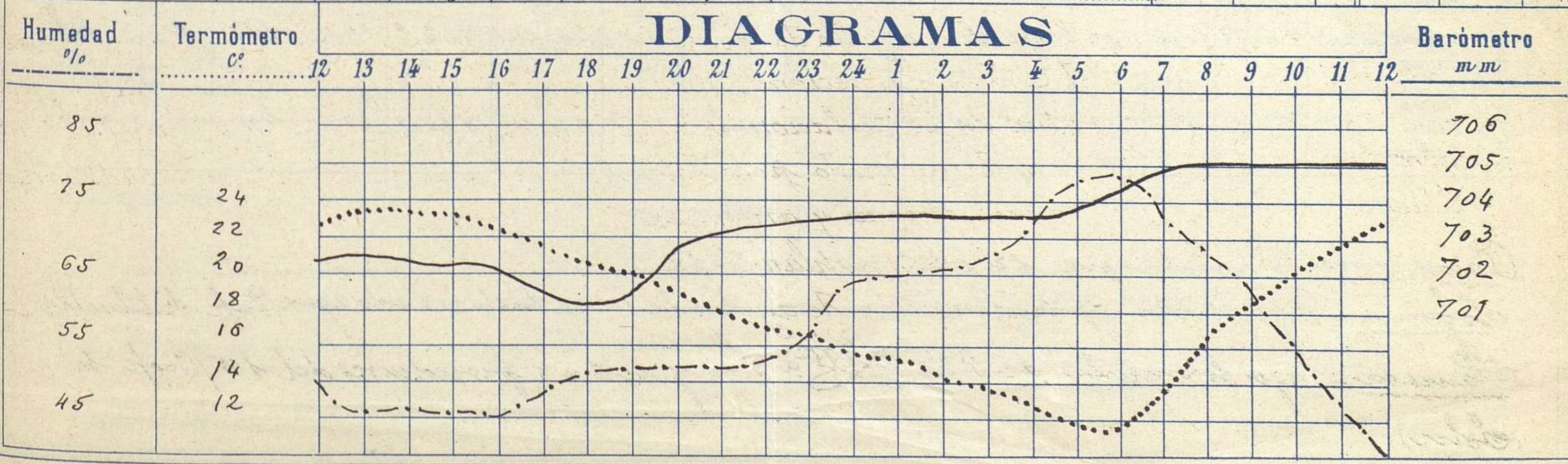
La pequeña borrasca del Golfo de Gascuña se aleja hacia el Canal de la Mancha.

Hay marejada en el Cantábrico y en las costas de Inglaterra. Son probables los vientos frescos del 4º cuadrante con lluvias y mar en las costas del Norte. Vientos de tierra en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	702.31	22.6	48	S	2		C. cub.	Temp. máx. a la sombra 22.8	100	S.S.W	1	1.200	N.W	2
16	702.01	22.6	45	W	1		C. Desp.	Id. mín. 11.9	300	W	1		(nubes)	
20	702.86	19.0	52	W	3		Id.	Horas de sol despejado	500	W.S.W	1			
24	703.70	15.8	63	S.W	2		Desp.	en el día de ayer 10 ^h 15 ^h	600	W.S.W	2			
4	703.50	12.9	72	S	0		C. Desp.		800	S.W	2			
8	705.12	16.1	70	Cal	0		C. cub.		1.000	W	3			
12	705.12	13.1	41	Id.	0		Id.		1.200	W	3			
									1.300	W.N.W	2			



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	761.8	+1.0	17.0	N.W.	3	niebla	mda	20	15	758.6	18.0	N.W.	3	nieb.		
	Vares	761.0	+0.4	15.7	S.W.	4	neb.	mda	11	20	757.8	17.2	S.W.	3	neb.		
	Avilés																
	Gijón	761.1	+0.9	16.8	S.W.	3	neb.	mda	6	18	758.7	17.6	S.W.	2	neb.		
	Oviedo	761.2		14.8	S.W.	1	Bruma		26	17	758.2	16.0	S.E.	1	Bruma		
	Finisterre	761.5	+1.4	19.0	S.W.	0	niebla	mda	4	21	759.9	19.5	N	2	Bruma		
	Santiago	762.0	+1.0	15.5	S.W.	0			1	21	760.0	18.9	W	2	neb.		
	Pontevedra	762.0	+0.7	17.0	S	1	neb.		4	20	760.2	18.0	S.W.	4	neb.		
	Lugo																
Región Cantábrica II	Orense	761.9	+1.0	19.6	S.E.	2	neb.		5	26	758.0	20.8	N.W.	4	neb.		
	León	759.8		13.0	S	0	c. neb.		8	21	757.0	14.0	S.W.	2	Bruma		
	Santander	757.8	+1.0	18.5	W	6	neb.	mda	4	22	754.5	18.6	W	3	id.		
	Punta Galea	758.5	0.0	19.0	S.E.	3	c. neb.	mda	6	21	755.1	20.6	N.E.	3	tormenta		
	Bilbao	760.4	+1.2	18.2	S.E.	1	c. d.		3	26	756.7	21.6	N		c. neb.		
Región del Duero III	Cabo Machichaco	760.5	+0.5	22.5	N.W.	2	c. neb.	mda	3	27	756.7	17.8	S	3	neb.		
	San Sebastián																
	Vitoria	762.2	+1.0	15.0	S.W.	2	c. neb.		1	21	761.7	19.4	S.W.	1	Bruma		
	Palencia	762.4	+1.0	15.4	S.W.	2	neb.		2	11	756.8	20.5	W	3	neb.		
	Burgos	760.3	+0.7	12.0	W	1	neb.		2	11	755.1	20.4	W	1	c. neb.		
	Soria	761.4		14.4	N.W.	3	c. neb.		1	25	754.1	25.6	S	4	c. d.		
Región Central IV	Valladolid	762.8	+0.5	14.4	S.W.	1	neb.		2	12	767.4	19.5	N.W.	4	neb.		
	Salamanca	762.2	+1.0	15.0	N.W.	1	neb.		1	24	752.3	18.6	N.W.	4	neb.		
	Ávila	762.8		11.2	S.E.	0	c. d.		20	10	757.6	18.2	N.W.	4	neb.		
	Segovia	762.7	+0.3	12.0	N.W.	2	c. neb.		2	10	766.8	20.0	W	2	c. neb.		
	Madrid	762.1	+1.1	16.1	cal	0	c. neb.		23	11	757.5	22.6	W	1	c. d.		
	Toledo	762.2	+1.0	17.6	N.W.	1	so		2	15	758.7	24.2	S.W.	4	neb.		
Extrem. Mancha V	Guadalajara	761.1	+0.8	17.2	S.W.	1	neb.		2	13	756.1	22.6	W	3	neb.		
	Cuenca	758.8	+0.4	16.5	N.W.	1	c. d.		2	9	755.7	25.2	S	3	neb.		
	Cáceres	762.6		16.0	N.W.	1	so		1	24	759.9	18.8	N.W.	1	Bruma		
	Badajoz	764.0	+0.5	16.4	N.W.	1	neb.		2	14	760.5	22.6	N.W.	3	neb.		
	Ciudad Real	762.0	+1.1	16.9	W	3	so		2	13	758.4	24.1	W	3	neb.		
Alto Ebro VI	Logroño	760.5		16.4	S.W.	0	so		2	12	752.5	28.0	S	0	tormenta		
	Pamplona	759.3	+0.5	17.0	N.E.	2	c. d.		1	12	750.5	28.6	S.E.	1	neb.		
	Huesca	759.8	+1.5	17.4	N.W.	1	neb.		1	22	755.2	24.4	S	6	tormenta		
	Zaragoza	761.7	0.0	20.2	N	1	c. d.		3	25	754.0	29.8	S.E.	1	neb.		
Cataluña VII	Lérida	760.9	+1.2	22.0	N.W.	0	c. d.		2	16	758	26.0	S	3	c. neb.		
	Gerona																
	Barcelona	760.1		26.3	N.W.	0	c. neb.	cal	2	21	748.8	24.1	S.W.	0	neb.		
	Tarragona	757.9		22.4	N	1	c. d.		2	19	757.9	24.8	S	2	neb.		
	Tortosa	759.8	+1.0	25.6	N	2	c. d.		1	19	797.8	24.8	W	2	Bruma		
Levante VIII	Teruel	760.6		15.0	N.W.	0	so		2	9	755.4	21.6	S	5	c. d.		
	Castellón	757.3	+0.9	23.5	W	0	so		2	23	754.5	26.8	S.E.	1	neb.		
	Valencia	761.0	+3.0	23.2	W	0	so		2	15	756.6	26.4	S.E.	0	neb.		
Región del SE IX	Albacete	762.5	+1.0	17.7	W	0	so		1	12	756.5	25.7	S.W.	3	neb.		
	Alicante	762.6	+1.4	26.2	N.W.	0	so	cal	20	20	757.8	26.0	S	1	neb.		
	Murcia	762.4		23.0	N.W.	1	so	Chaparral	21	19	756.6	29.2	S.W.	3	neb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.0		21.4	N.E.	2	so		3	16	760.0	27.8	S.W.	5	c. d.		
	Córdoba	762.5	+0.6	18.2	S	0	c. neb.		2	16	759.2	27.2	S.W.	3	neb.		
	Jaén	762.1		19.6	W	0	so		2	15	759.9	25.6	W	1	so		
	Granada	761.8	+0.2	17.4	W	1	so		2	12	760.2	24.4	W	6	so		
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		20.1	S.W.	2	so		2	15	760.8	23.2	S.W.	6	neb.		
	San Fernando	762.1	+0.3	20.4	N.W.	1	so	mda	2	19	762.1	21.8	W	2	neb.		
	Tarifa	762.2	+0.6	20.6	W	1	neb.	cal	2	19	760.6	23.1	N.W.	2	so		
	Málaga	762.5	+1.2	23.0	N.W.	3	so	mda	2	20	759.8	27.2	S.W.	3	neb.		
Canarias XII	Almería	761.6		24.8	S.W.	1	so	mda	2	23	757.5	26.5	W	4	neb.		
	Palma	759.8	+0.2	26.8	S	2	so	mda	3	25	759.5	30.8	W	3	neb.		
Canarias XII	Mahón	760.5	+0.2	30.8	W	1	neb.		3	24	759.8	29.8	N.W.	2	c. d.		
Africa	Sta Cruz de Tenerife	764.8	+0.2	23.2	N	0	c. d.	mda	2	20	763.2	24.4	N.E.	2	c. d.		
	Laguna	764.7	+0.3	21.0	N	1	neb.	mda	2	16	762.9	21.0	N	1	c. neb.		
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.1		26.0	N.W.	7	neb.	cal	3	25	762.8	31.0	N.W.	1	neb.		
	Tarache																

Noticias

Pamplona - Tormenta por S.E. á las 19 (Prof. Sr. Floren).

Logroño - Púer tarde aparatosa tormenta desde 15:28 hasta 19 solo agua (Prof. Sr. Eilixalde).

Huesca - Púer tormenta de 3:30 tarde á 3:46 y de 7 a 9 procedentes del S.W. (Prof. Sr. Soler).