

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 129

DEL

8 de Mayo

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	761.2	+0.5	13	6	4	Nub.	Nub.	13	9	756.9	12	3	5	Nub.	
	Cristiansund Shudesnoes	757.0	+0.1	14	Cal.	0	Nub.	M. N.	14	7	756.4	7	Cal.	0	sub.	
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
Italia	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
	Niza															
	Liorna															
Roma																
Cagliari																
Palermo																
Portugal	Porto	768.3	+0.3	9.6	6	3	Nub.	M. N. gra	6	14	4	767.4	10.2	NNW	3	sub.
	Lisboa	766.0	+0.3	10	N	2	e.d.	M. N. gra	16	9	764.4	14	NNW	4	e.d.	
	Lagos	765.8	0.0	11	6	1	N	Nub.	15	7	764.6	16	N	2	e.d.	
	Horta	771.0	0.0	12	Cal.	0	sub.	llana	17	13	771.3	14	N	3	sub.	
	Flores															
	Punta Delgada	762.7	+0.1	13.3	Cal.	0	sub.	llana	17	13	770.0	16.9	Cal.	0	e.d.	
Funchal	759.2	-0.1	17	6	4	sub.	M. N.	11	18	759.7	17	6	4	llana		
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat			28.8	Cal.	0	sub.		25	16		27	Cal.	0	N	
	Argel															
	Cap de Jiarde															
	Tunex															
Biskra																

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 :

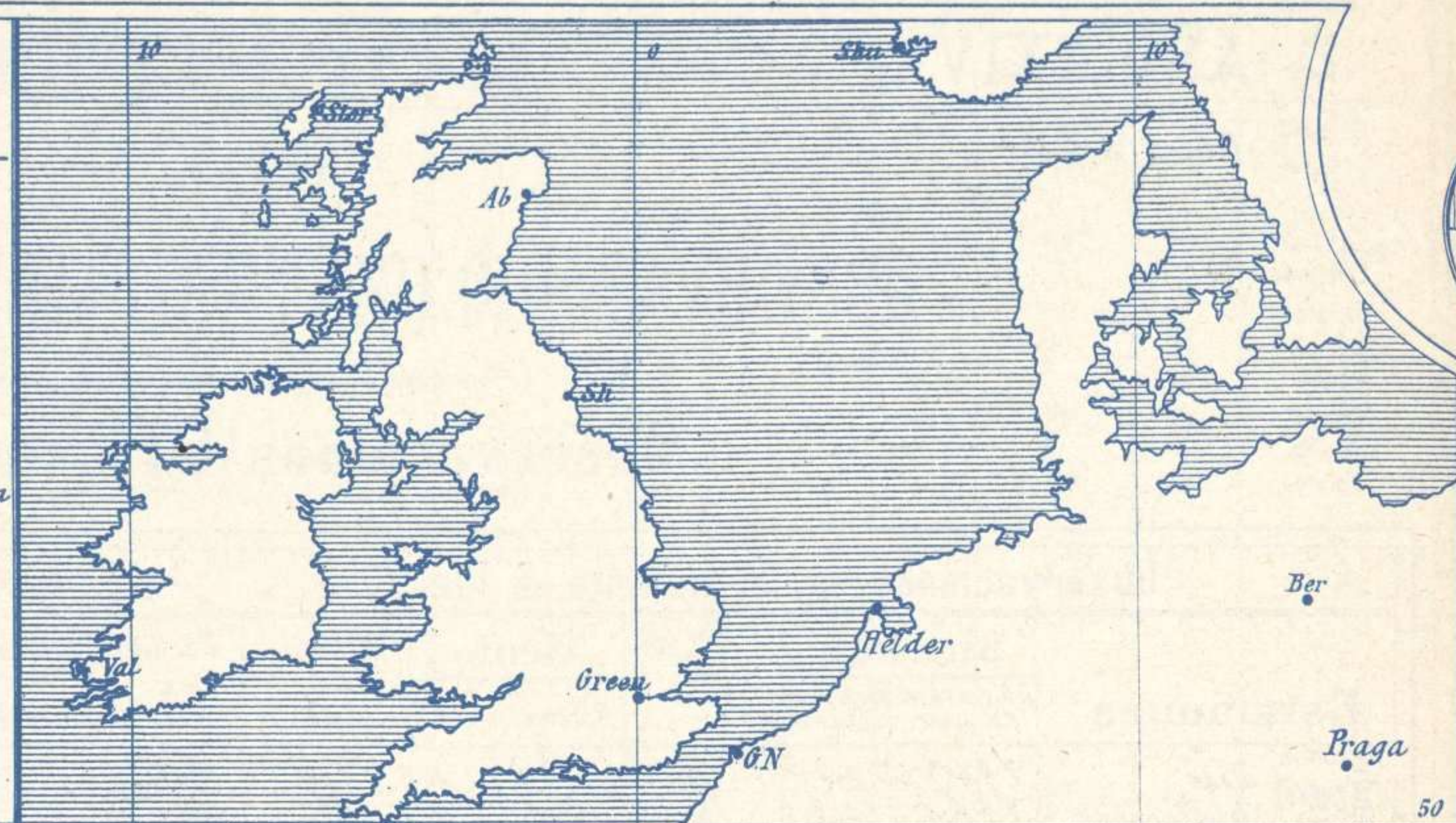
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

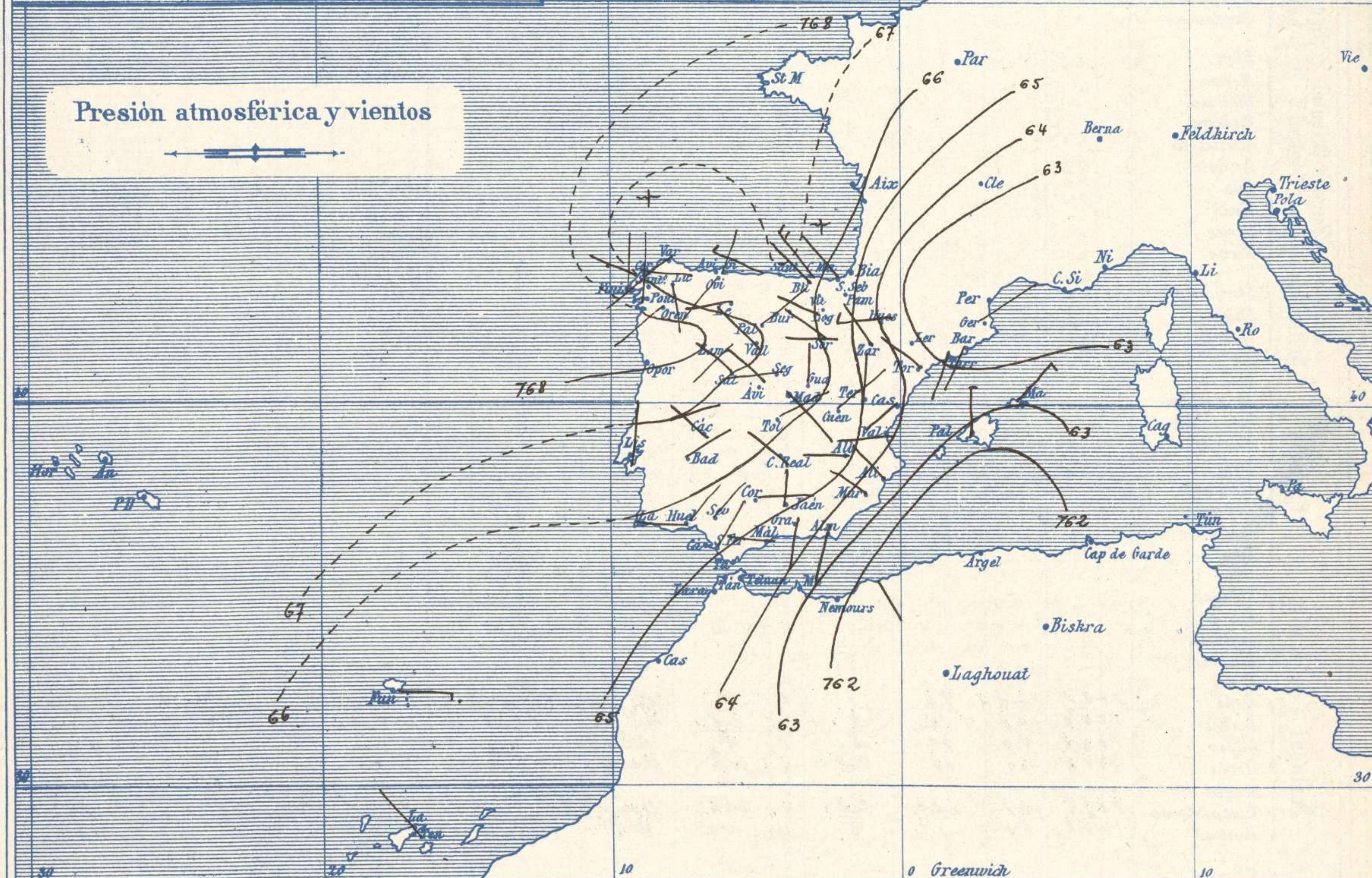
Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Los centros de perturbación atmosférica que durante los días pasados produjeron lluvias y que aun hoy son la causa de que los vientos soplen con fuerza en las costas del Golfo de Vizcaya, se encuentran ya en el Mediterráneo; con esto el tiempo mejora por todas partes, se limpia el cielo de nubes y la temperatura que experimentó un descenso vuelve a remontarse: la máxima de ayer fue de 29 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Zamora.

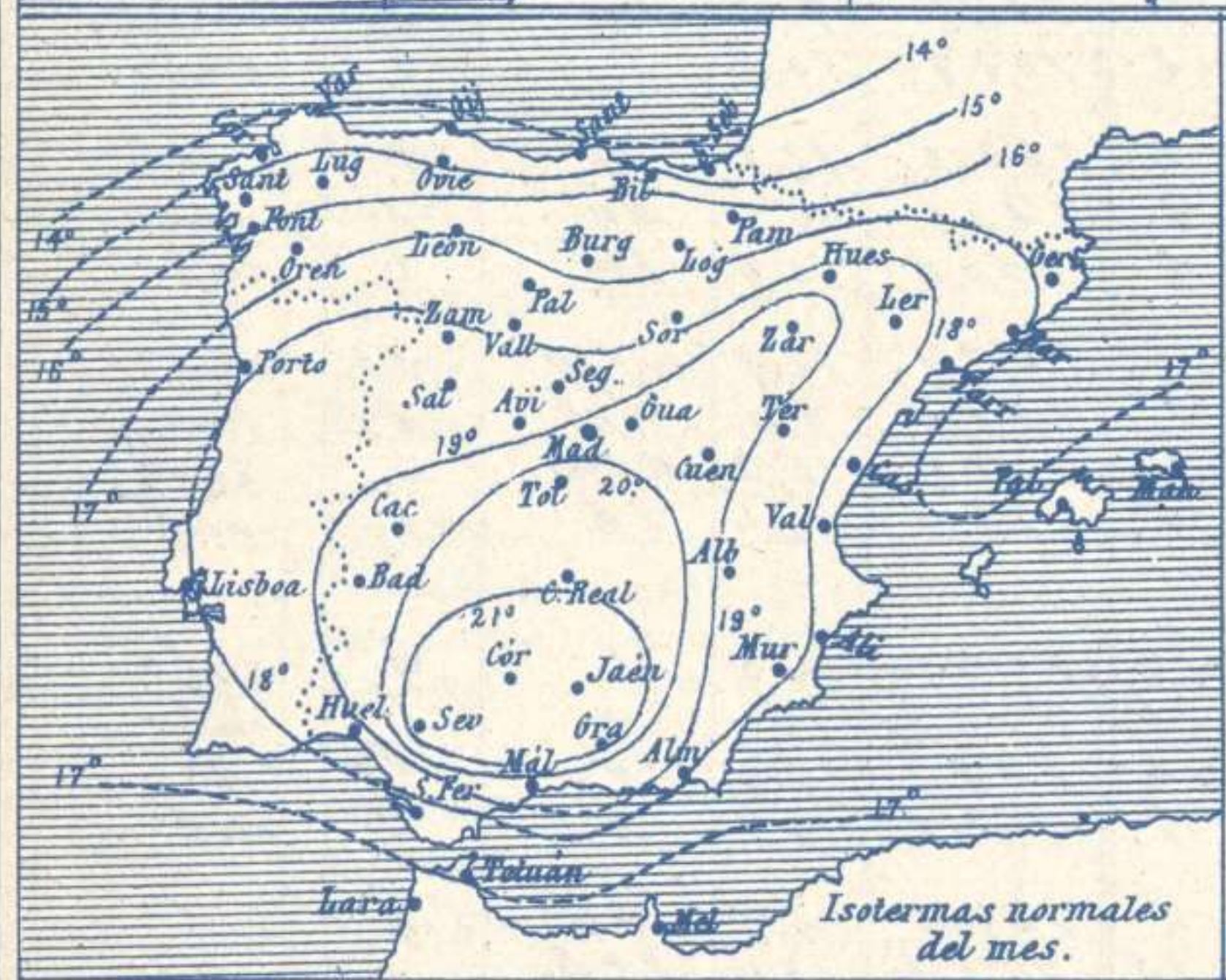
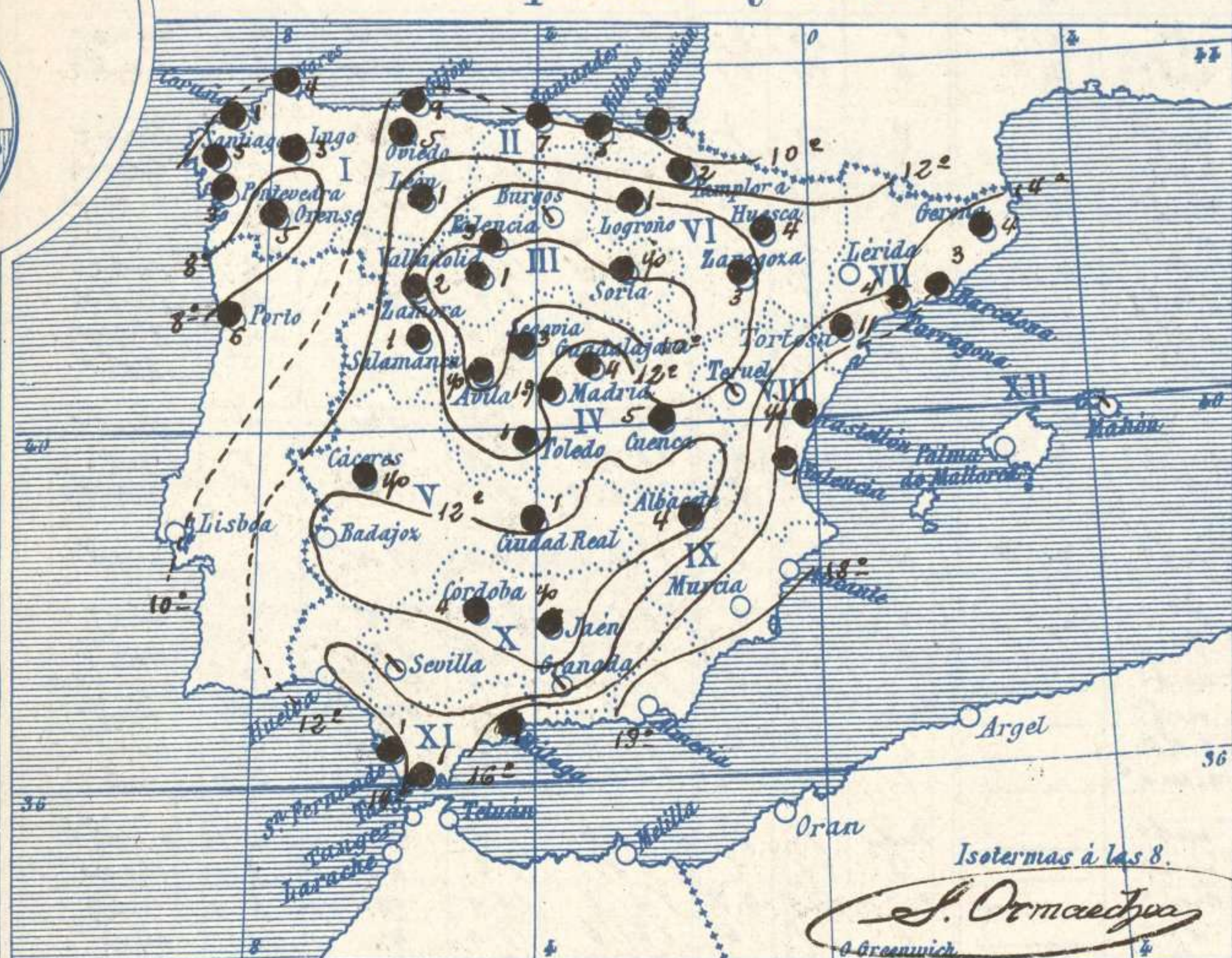
Las presiones altas deben de hallarse situadas al Occidente de las Azores.

Salvo

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Isotermas a las 8.
S. Ormaechea
Greenwich

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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y algunas lluvias.
- II }
- III } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos fuertes de la region del Oeste y tendencia a mejorar

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

Se tiende a mejorar el tiempo por todas nuestras costas

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

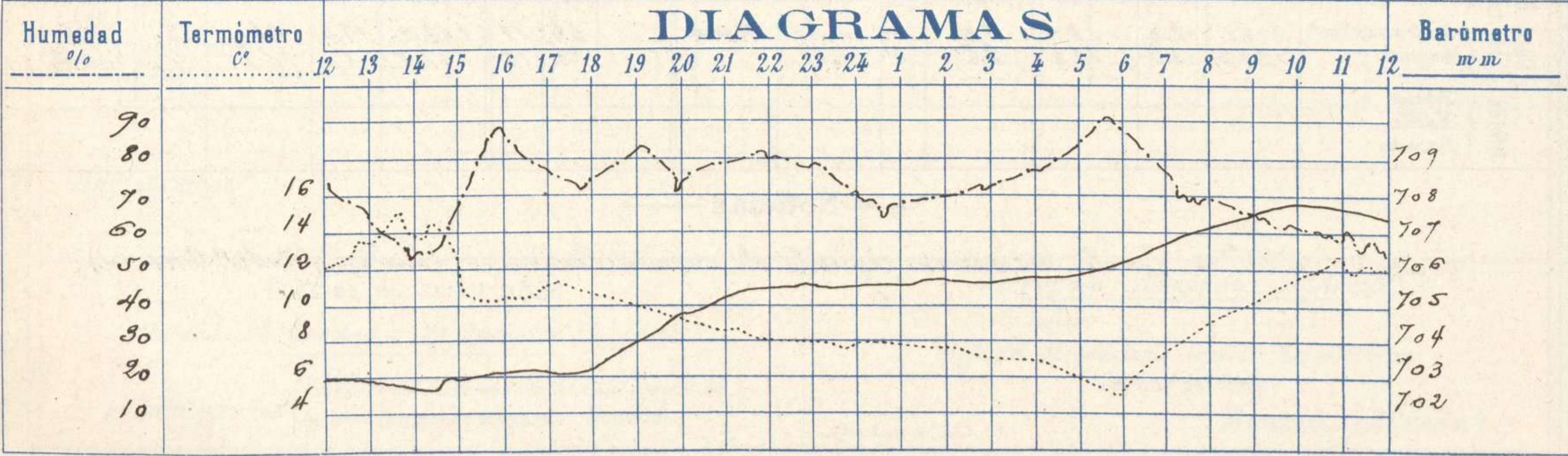
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F ^{xx} 0 a 3										
12	702.8	11.8	71	W	3	0.6	Nub.	Temp. máx. a la sombra 14.8							
16	703.0	10.0	85	W	2	1.1	C D	Temp. mínima 4.9							
20	704.7	9.0	73	W	2	0.2	C D	Horas de Sol despejado en el día							
24	705.3	7.6	70	W	2		fb	de ayer 3 h 50 min							
4	705.6	6.7	75	W	2		fb								
8	707.0	8.7	68	SE	1		fb								
12	707.2	11.8	53	N	0		Nub.								

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}		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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.1	+0.9	10	E	1	A	M ^a	1	14	8	763.0	11	NW	4	c. nub.	
	Vares	765.2	+0.6	8.5	SW	3	nub.	M ^a	4	14	7	760.7	10.2	NW	3	c. nub.	
	Avilés	766.2	+1.0	10.8	NNW	3	nub.		9	16	7	760.9	12.3	SW	4	lluvia	
	Gijón	766.1		10.0	SW	1	e.d.		5	15	5	761.2	10.0	SW	1	lluvia	
	Oviedo	766.6	+0.4	12.0	N	1	nub.	M ^{da}	12	16	13	763.4	14.5	W	6	c. nub.	
	Finisterre	767.9	+1.3	7.9	NW	2	nub.		5	15	4	763.2	10.4	NW	2	nub.	
	Santiago	767.6	+0.2	9.0	N	3	A		3	14	4	763.6	11.4	SW	2	nub.	
	Pontevedra	767.3		8.5	SW	3	c. nub.		3	9	4	764.7	8.5	W	4	lluvia	
	Lugo	769.8	+2.5	5.0	SW	1	ulla		5	10	3	761.9	13.0	E	2	lluvia	
Orense	765.7		7.5	W	2	A		1	12	-1	761.4	9.5	W	5	e.d.		
León																	
Región Cantábrica II	Santander	766.2	+1.1	9.6	WNW	4	nub.	Riv ^a	7	17	8	760.4	12.3	NW	3	nub.	
	Punta Galea	764.2	+1.2	10.7	NW	6	c. nub.	M ^{da}	8	14	9	759.1	12.6	W	5	nub.	
	Bilbao	766.1	+2.0	10	NW	1	A		5	14	8	760.0	11	NW	1	c. nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	766.5	+0.3	10.0	NW	5	nub.	M ^{da}	3	20	8	761.0	12.0	NW	3	nub.		
Región del Duero III	Zamora	766.7	+1.0	4.8	SW	0	A		2	9	0	762.5	8.1	SW	4	nub.	
	Palencia	766.4	+1.0	6.4	SE	1	A		3	13	2	759.5	11.6	SW	3	nub.	
	Burgos	764.4	+1.0	5.2	SE	0	nub.		11	3	758.9	10.0	WSW	2	c. nub.		
	Soria	765.2	+1.1	5.6	W	1	nub.		imp	11	1	759.6	7.4	SW	3	nub.	
	Valladolid	767.2	+1.8	4.4	NW	1	e.d.		1	18	2	760.6	11.8	W	3	nub.	
	Salamanca	763.5	+1.0	7.2	NW	1	c. nub.		1	14	8	758.9	9.6	NW	5	nub.	
Región Central IV	Ávila	766.0		3.0	WNW	0	nub.		imp	9	1	760.0	7.8	NW	5	c. nub.	
	Segovia	766.3	+2.0	5.0	W	0	nub.		3	13	2	758.7	9.0	W	0	lluvia	
	Madrid	765.7	+1.4	8.7	SE	1	e.d.		1.9	14.8	4.9	761.1	10.0	W	2	nub.	
	Toledo	766.1	+0.8	8.6	NE	0	A		1	16	6	761.3	15.0	W	3	nub.	
	Guadalajara	764.8	+1.2	8.6	N	1	A		4	13	4	761.1	8.4	SW	3	lluvia	
	Cuenca	763.4	+0.3	6.5	NE	0	nub.		5	11	2	757.9	10.3	S	3	nub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.8		10.3	WNW	2	e.d.		imp	16	4	762.6	12.7	W	3	c. nub.	
	Badajoz	766.3	+0.6	9.4	NE	1	A		1	17	6	763.2	15.4	NW	3	nub.	
	Ciudad Real	764.9	+1.0	8.2	WNW	3	A		1	17	2	762.5	10.0	SW	4	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.0		9.6	WNW	0	e.d.		1	16	6	759.0	12.8	WSW	3	c. nub.	
	Pamplona	765.0		7.6	NW	2	nub.		2	15	0	758.8	9.0	NW	6	lluvia	
	Huesca	763.0	+1.5	10.9	W	4	A		4	16	5	758.5	15.0	WSW	2	nub.	
	Zaragoza	765.3	+2.0	10.0	NW	1	e.d.		3	18	6	758.0	17.4	SE	1	nub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	761.9	+1.2	14.0	NE	1	A		4	25	10	754.4	24.0	S	4	e.d.	
	Barcelona	762.1	+0.5	16	SW	2	c. nub.	M ^{da}	3	22	12	756.9	19	W	4	nub.	
	Tarragona	762.4		14.0	SSW	2	e.d.	lluvia	4	19	12	758.1	16.0	N	2	A	
Tortosa	762.2	+1.1	14.2	NW	4	A		11	22	11	757.6	17.9	N	4	nub.		
Levante VIII	Teruel	764.2		6.9	N	0	nub.		imp	16	3	757.5	12.1	NW	0	nub.	
	Castellón	764.2	+0.6	17.0	SW	1	e.d.	Riv ^a	imp	26	13	756.7	18.4	SSW	3	nub.	
	Valencia	763.8		15.7	WSW	1	e.d.		1	25	11	758.1	22.2	WSW	2	nub.	
Región del SE IX	Albacete	765.6	+0.7	7.6	W	1	e.d.		4	18	2	764.4	11.0	W	3	nub.	
	Alicante	763.1	+1.6	17	NW	1	A	Riv ^a	25	13	757.7	24	NW	6	e.d.		
	Murcia	764.4		16.6	NW	2	A		27	11	757.9	23.7	SW	5	nub.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.9		12.6	NE	2.6	nub.		17	10	763.9	15.4	SW	2	nub.		
	Córdoba	764.6	0.0	10.8	E	1	nub.		4	14	7	763.1	13.2	SW	3	c. nub.	
	Jaén	764.6		11.3	W	0	e.d.		imp	22	7	762.3	20.3	SSW	1	nub.	
	Granada	764.2		7.8	S	3	nub.		imp	17	4	763.2	17.0	SW	5	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	765.0		14.2	NE	1	e.d.	M ^{da}	17	7	763.9	17.0	SW	2	nub.		
	San Fernando	764.6	+0.2	12	NE	2	c. nub.	Riv ^a	1	17	10	764.2	16	WNW	2	e.d.	
	Tarifa	763.2	0.0	15.0	Cal ^a	0	nub.		1	17	12	761.3	18.2	NW	4	c. nub.	
	Málaga	764.5	+0.8	17	W	2	e.d.	M ^{da}	1	19	13	763.3	18	WNW	3	c. nub.	
	Almería	763.5		12.7	S	0	A	lluvia	29	13	760.6	19.0	SW	2	A		
Canas Baleares XII	Palma	762.4	+1.6	18	N	4	e.d.	M ^{da}	23	14	758.8	20	W	3	nub.		
	Mahón	762.5	+1.6	16	NE	5	nub.		23	14	758.3	21	SW	4	nub.		
Canales rias XIII	Sa. Cruz de Ten ^o	760.1	-2.0	18.2	NW	0	nub.	lluvia	22	18	762.9	19.4	SE	0	A		
	Laguna	759.7	-0.3	17.6	SE	2	e.d.		24	15	762.5	1	SSW	1	nub.		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
Larache																	

— Noticias —

Tortosa = A las 10^h 30 fuerte aguacero seguido de varias descargas eléctricas. (Rvd^a P. Cirera)