

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN DEL

1915

Núm. 220

17 de Agosto

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde						
	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 ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernorvitx															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	762.6	-0.4	21	WNW	2	c. d. l.	Ni ^a	1	26	20	762.4	24	NW	2	Je
	Lagos	764.0	+0.1	22	N	2	nu ^a	llana		28	22	763.6	22.0	W	2	Je
	Horta	769.4	+0.1	15.0	Cal ^a	0	nu ^a	llana		26	17	769.6	18.5	Cal ^a	0	c. d. l.
	Flores															
	Punta Delgada															
Marruecos y Argelia	Funchal	766.6	+0.1	20	NE	2	Je	Ni ^a		24	20	765.9	24	NE	2	c. d. l.
	Tanger	764.1		22.0	W	2	nu ^a	llana		20	19	763.4	29.0	W	2	Je
	Oran															
	Laghouat															
	Argel															
	Cap de Garde															
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

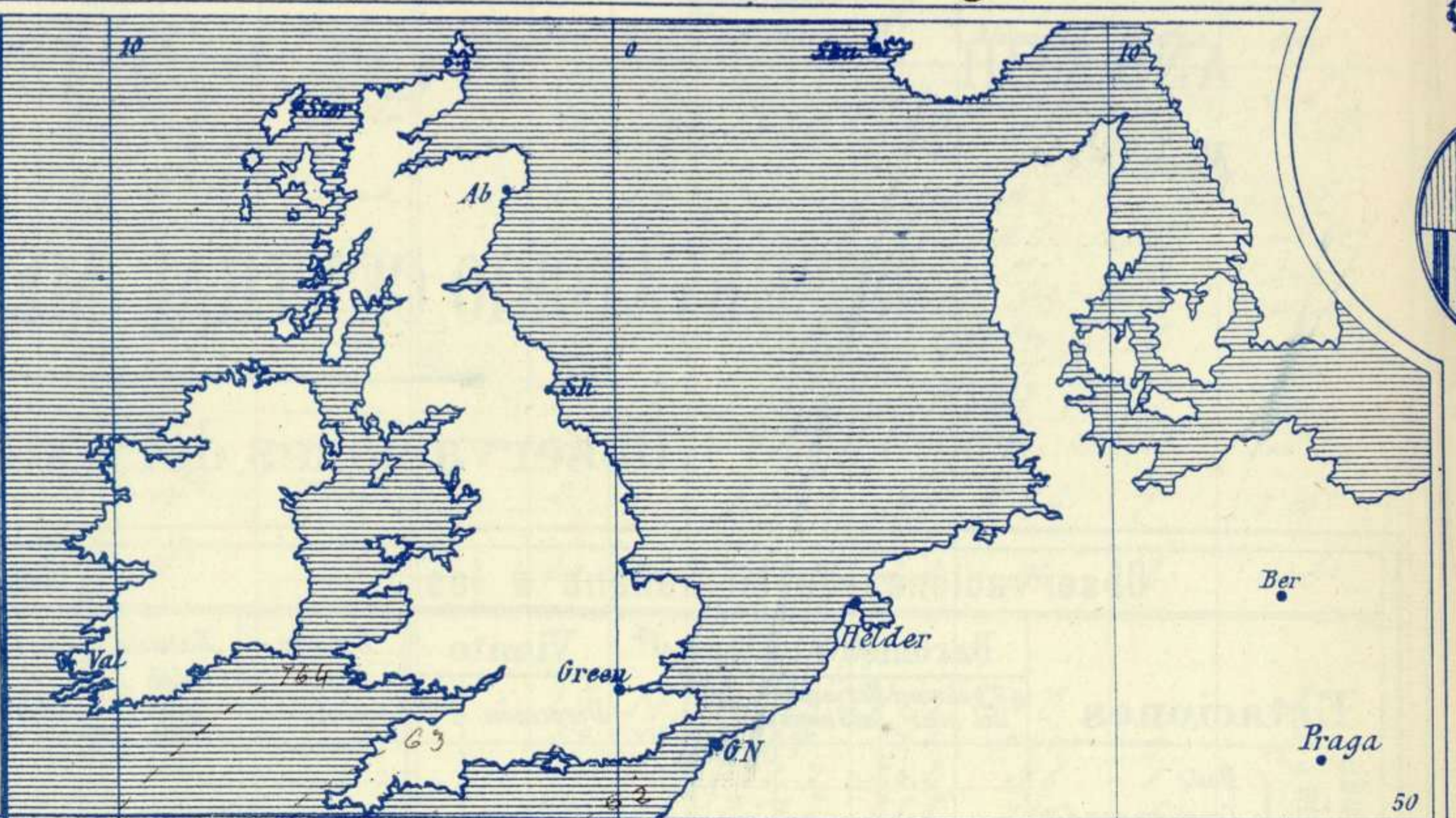
Dirección: Adresse: Address:

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

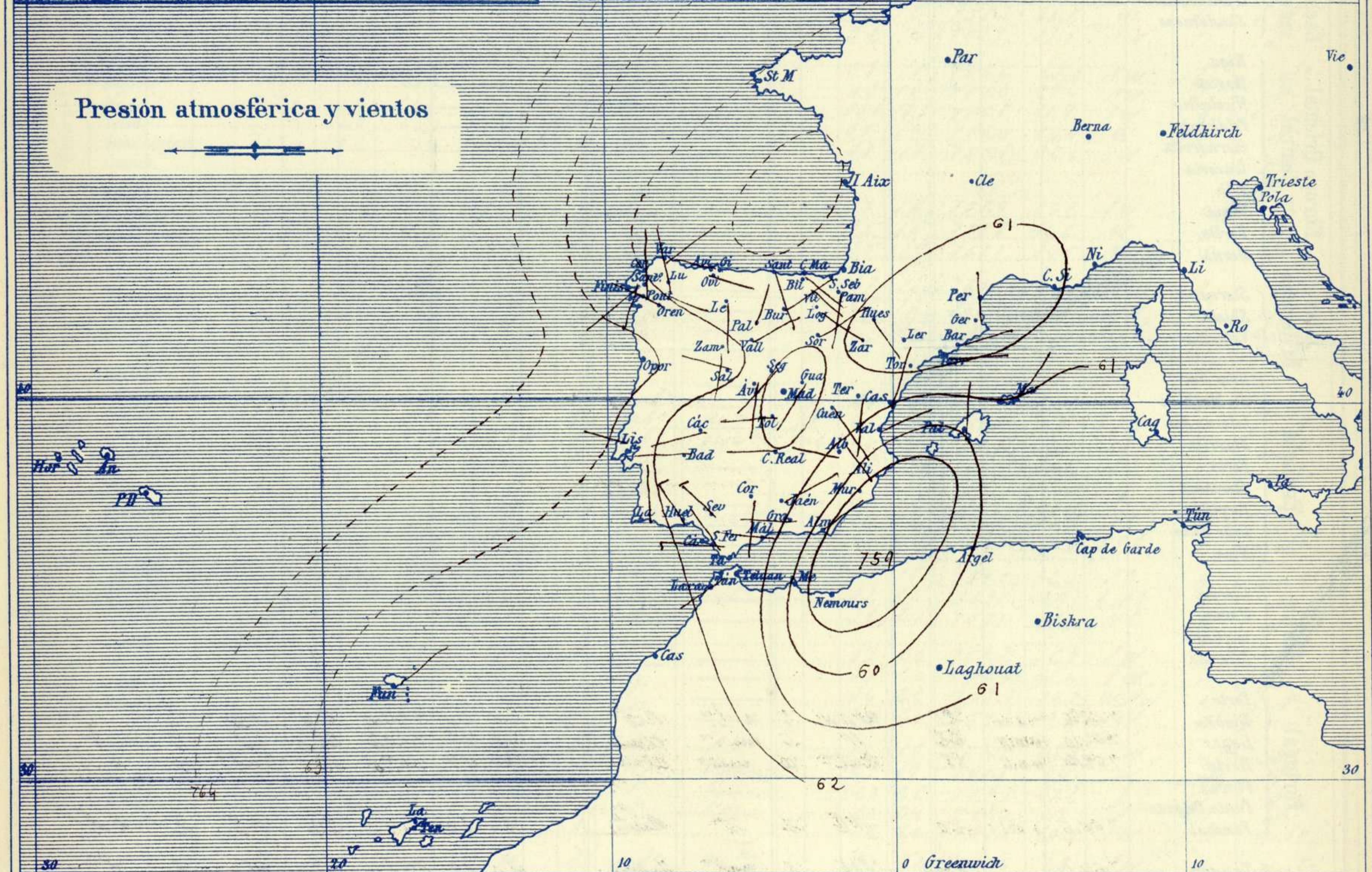
Madrid. (ESPAÑA)

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

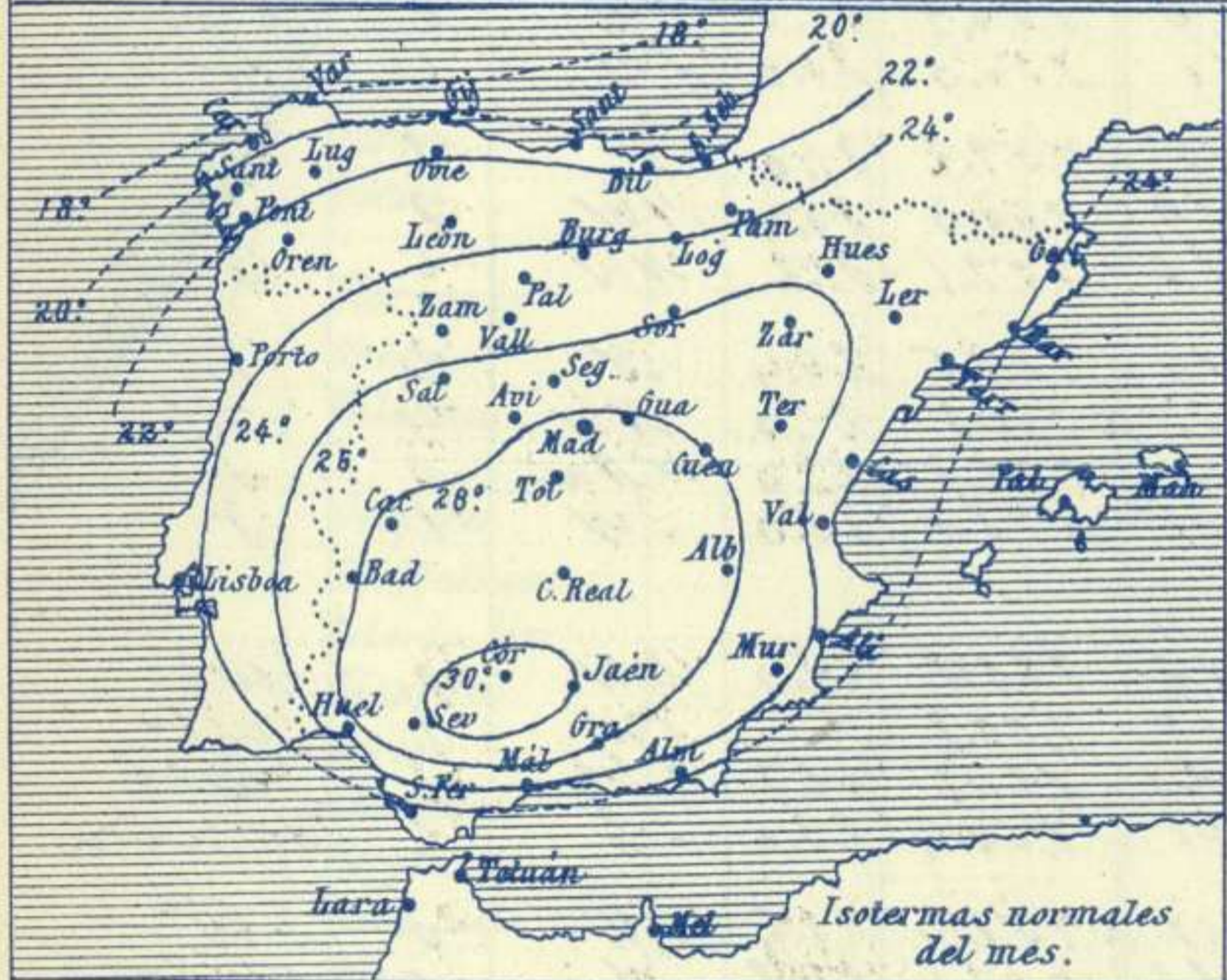
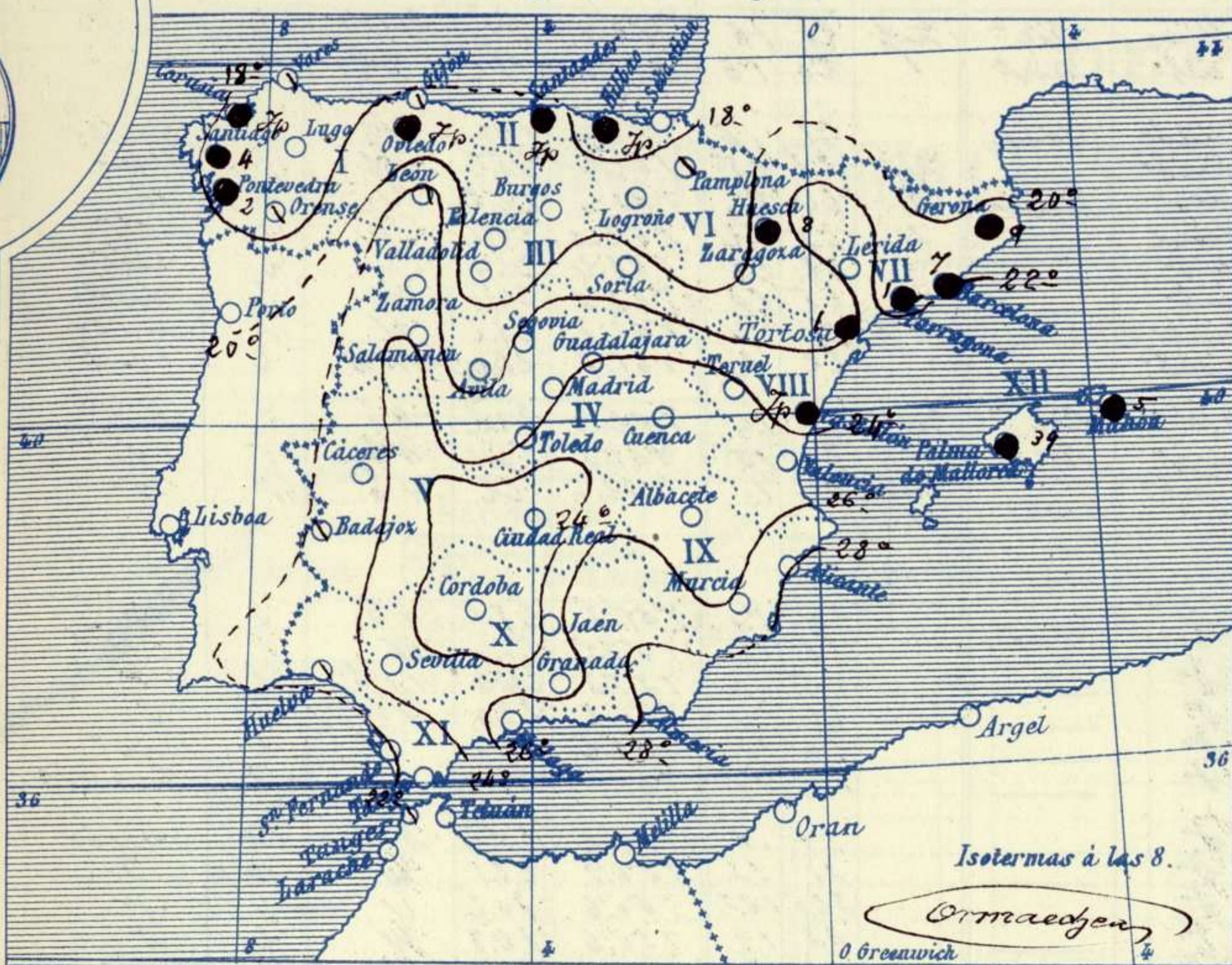
En el mar Ibérico se halla un centro de perturbación atmosférica poco intenso, que ha sido la causa de las ligeras lluvias de Levante y de la disminución de la temperatura durante las últimas 24 horas.

El tiempo es generalmente bueno, de cielo claro y vientos flojos de dirección variable. La temperatura máxima de ayer fue de 36 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León y Burgos.

Las presiones altas deben de residir hacia las Azores.

Alonso

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo poco estable.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo tormentoso
- X }
- XI }
- XII }

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

Son probables las tormentas en las costas Catalanas y de Valencia
 Tiende a empeorar el tiempo en el Cantábrico

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

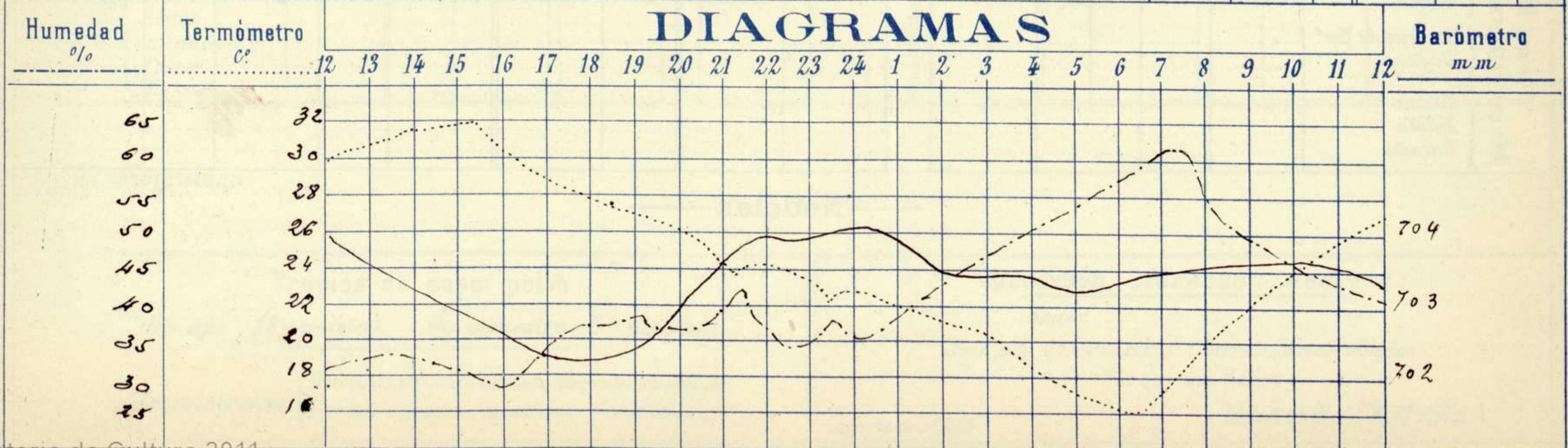
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	703.95	30.1	31	W	1		Do	Emp. max. a la sombra 32.0			
16	702.46	30.2	28	W	1		Fb	Tl. min. id. 16.2			
20	703.06	26.2	37	WNW	1		Nub.	Horas o sol despejado en			
24	704.10	23.0	35	WNW	2		Do	el día de ayer 11.10. 35 mts			
4	703.45	18.5	51	W	1		Do				
8	703.57	20.0	55	Cal	0		Fb				
12	703.30	27.2	42	WPN	0		Fb				

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	761.7	-0.6	16	SSW	2	lluv.	Nub.	21	16	762.9	19	N.W.	2	c. d.º	
	Vares	760.8	-0.7	17.7	N.S.	2	emb.	Nub.	20	16	762.5	18.0	N.W.	4	c. d.º	
	Avilés															
	Gijón	761.2	-0.4	18.8	WNW	2	nub.	lluv.	21	16	762.4	19.8	N.W.	4	c. d.º	
	Oviedo	761.1		16.4	S.S.	1	c. nub.		22	15	762.2	20.2	N.W.	1	lluv.	
	Finisterre	761.2		17.0	Cal.	0	emb.	lluv.	24	22	762.0	20.2	Cal.	0	N.	
	Santiago	762.1	-0.2	15.9	SW	2	lluv.		25	12	762.0	22.1	SW	1	nub.	
	Pontevedra	761.2	-0.6	16.4	N.	2	emb.		22	15	762.2	21.4	SW	2	nub.	
	Lugo	761.6		15.0	WNW	1	emb.		25	12	762.5	24.0	W	1	nub.	
Orense	760.9	+1.5	16.5	WNW	2	nub.		21	14	762.2	22.2	W	2	nub.		
León	761.9		18.6	S	0	c. nub.		22	10	761.2	21.0	WNW	2	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	761.2	-0.3	18.7	SSW	0	c. d.º	Nub.	21	14	762.0	20.2	N.S.	0	c. d.º	
	Punta Galea	760.5	-0.1	17.6	S.S.	2	nub.	Nub.	20	15	761.2	20.1	N.S.	5	nub.	
	Bilbao	762.0	+0.6	16	S.S.	2	c. nub.		24	12	762.0	22	N.S.	1	N.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
Región del Duero III	Zamora	762.4	+1.0	19.1		0	c. d.º		20	14	761.2	22.1	N.S.	0	c. d.º	
	Palencia	762.2	-0.2	15.2	N.W.	2	lluv.		22	12	757.2	27.5	N.	1	c. d.º	
	Burgos	761.1	0.0	14.0	N.W.	1	lluv.		25	10	757.2	24.6	N.W.	0	lluv.	
	Soria	759.8	0.0	12.0	N.W.	1	lluv.		27	12	758.2	23.0	W	1	lluv.	
	Valladolid	762.7	0.0	14.0	N.W.	1	lluv.		20	12	758.2	21.4	W	2	c. d.º	
	Salamanca	762.9	+0.2	19.6	N.W.	1	lluv.		20	14	761.6	28.4		2	lluv.	
Región Central IV	Ávila	760.7		15.2		0	lluv.		24	12	757.1	25.2	N.W.	2	nub.	
	Segovia	760.2	-0.1	12.0	SW	2	lluv.		21	12	756.2	27.1	W	0	lluv.	
	Madrid	759.6	+0.2	21.0	Cal.	0	lluv.		22	16	756.6	20.2	W	1	lluv.	
	Toledo	759.1	0.0	21.0	W	2	lluv.		22	12	756.6	22.2	W	2	lluv.	
	Guadalajara	759.0	+0.2	20.2	SW	0	lluv.		22	10	756.5	21.0	SW	2	c. d.º	
	Cuenca	756.4		20.2	S.S.	0	lluv.		21	11	756.0	24.0	SW	1	lluv.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	761.4		20.6	WSW	2	lluv.		24	15	759.2	21.0	S	2	lluv.	
	Badajoz	761.2	-0.2	21.2	W	1	nub.		21	19	760.6	21.4	WNW	2	lluv.	
	Ciudad Real	760.4	+0.5	19.0	W	4	lluv.		22	16	759.1	21.2	WNW	6	lluv.	
Alto Ebro VI	Logroño	761.2	0.0	16.4	W	0	c. d.º		21	14	759.5	26.4	N	2	lluv.	
	Pamplona	761.9	0.0	16.4	SW	0	c. nub.		22	12	761.2	27.0	NW	4	c. d.º	
	Huesca	760.2		20.0	S.S.	0	nub.		22	14	758.2	29.0	WNW	2	lluv.	
	Zaragoza	761.0	0.0	18.6	NW	1	lluv.		20	15	758.2	28.0	W	1	lluv.	
Cataluña VII	Lérida	760.4		20.0	N	1	c. nub.		9	24	16	760.8	22.0	NW	0	nub.
	Barcelona	760.7	-0.2	22	S.W.	2	nub.	Nub.	7	24	18	760.2	23	SW	2	nub.
	Tarragona	761.4		20.5		2	c. nub.	Nub.	1	23	20	761.2	22.5	S.S.	2	nub.
	Tortosa	761.1	+0.6	20.2	W	0	lluv.		1	29	21	760.4	22.6	S.S.	2	lluv.
Llano VIII	Teruel	759.5		19.5	S	0	lluv.		21	17	758.2	20.2	SW	0	lluv.	
	Castellón	759.1	+0.4	23.5	N.W.	1	nub.	Nub.	27	22	757.1	24.8	W	1	nub.	
	Valencia	760.2		25.0	S.W.	1	c. d.º		28	22	758.4	26.4	S.S.	1	c. d.º	
Región del SE IX	Albacete	760.0	0.0	21.8	W	2	lluv.		24	18	756.1	22.2	W	2	lluv.	
	Alicante	758.9	+0.2	22	NW	0	lluv.		24	24	759.0	29	S	0	c. d.º	
	Murcia	759.1		25.8	SW	1	lluv.		24	21	757.9	22.2	S.S.	2	lluv.	
Cuencas del Guadalquiv. X	Sevilla	762.4		24.2	NW	4	lluv.		25	21	760.1	25.6	SW	6	lluv.	
	Córdoba	761.9	+0.4	21.8	S	0	lluv.		25	19	758.9	24.6	SW	2	lluv.	
	Jaén	761.6		22.6	N.W.	0	lluv.		22	20	756.8	21.2	WNW	2	lluv.	
	Granada	761.2	0.0	21.9	W	1	lluv.		22	17	759.7	20.2	NW	7	lluv.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.2		22.4	NW	5	c. nub.	Nub.	22	15	761.0	27.2	W	4	lluv.	
	San Fernando	762.0	0.0	22	WNW	4	c. d.º	Nub.	28	20	762.4	25	W	4	lluv.	
	Tarifa	762.2	+0.6	22.6	NW	2	c. d.º	lluv.	26	21	761.6	25.8	NW	2	lluv.	
	Málaga	761.9	+0.6	27	WNW	2	lluv.	Nub.	25	25	759.9	21	S.S.	1	lluv.	
	Almería	759.1		27.8	N.W.	0	lluv.	Cal.	22	24	756.6	29.0	SW	2	lluv.	
Canarias XII	Palma	761.1	+0.6	21	N	2	c. d.º	Nub.	23	20	19	760.7	23	SW	4	nub.
	Mahón	760.7	+0.1	22	N.W.	1	nub.		2	26	17	760.8	25	S	1	lluv.
Africa	Sta Cruz de Ten. ^a															
	Laguna															
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —