

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 271

DEL

28 de Septiembre

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 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	764.9	+0.3	9.8	PNW	5	cub.º	M.ª	4	11	9	762.1	10.0	PNW	4	Lluvia	
	Cristiansund	765.7	-0.1	12.0	SE	1	cub.º	Rizada	4	13	10	765.4	12.0	calma	0	cub.º	
	Shudesnoes	764.0	+0.3	13.4	S	4	2º	M.ª	16	14	12	767.0	14.0	S	6	cub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	774.8	-0.5	11.6	PNW	1	c. cub.º					775.2	6.9	PNW	0	2º	
	Moscou	773.8	-0.5	3.7	WPNW	2	c. d.º					775.2	5.9	WPNW	1	2º	
	Nicolaiew	770.2		9.8	ENE	1	neblia					774.1	10.8	ENE	3	cub.º	
	Feldkirch	765.7	-0.5	3.9	calma	0	nb.º		13	8		765.3	10.8	calma	0	cub.º	
	Cernorvitz	772.9	+0.5	4.6	calma	0	Lluvia		13	2		773.3	3.4	calma	0	2º	
	Cracovia	772.2	+0.4	4.0	ENE	2	c. nb.º		14	3		772.4	3.2	ENE	2	2º	
	Pola	764.6	0.0	13.6	ENE	1	2º		18	13		765.7	14.3	ENE	2	2º	
	Viena	769.6	+0.6	10.4	E	1	c. nb.º		14	10		769.0	13.0	NNW	1	c. cub.º	
	Berlin	771.1	+0.4	7.8	SE	3	c. d.º		16	7		770.6	13.0	E	2	2º	
Berna	764.5		9.8	NE	0	cub.º					764.7	9.1	NE	0	cub.º		
Islas Británicas	Stornoway	760.5	+0.7	13.3	calma	0	Lluvia	calma	2.8	17.8	12.8	759.2	14.4	calma	0	cub.º	
	Shields	762.3	+0.2	13.3	calma	0	c. cub.º	Rizada		17.8	12.2	760.7	16.7	E	2	c. cub.º	
	Valentia	755.7	+1.7	14.4	PNW	1	cub.º	M.ª	18.2	16.7	13.9	755.9	15.0	NNW	1	Lluvia	
Francia	Gris Nex	761.7	+0.3	10.4	ENE	4	Bruma	M.ª	24	10		762.0	15.6	SE	3	c. d.º	
	St. Mathieu	757.4	0.0	14.5	ENE	2	c. cub.º	Rizada	24	14		756.9	17.8	SE	4	cub.º	
	Isla de Aix	752.7	+0.2	16.8	SE	3	cub.º	Rizada	25	15		753.1	21.0	S	3	cub.º	
	Biarritz	753.2	-0.4	20.6	PNW	3	c. cub.º	Rizada	4	28	17	757.3	24.4	SE	3	cub.º	
	Paris	762.2	+0.7	10.1	E	1	2º		21.5	2.8		761.5	14.8	E	2	2º	
	Clermont	762.2	+0.4	12.7	S	1	2º		25.9	9.8		762.3	18.4	E	1	c. d.º	
	Perpiñán	761.9	+0.7	13.3	SE	3	Lluvia		Empo.	23.4	17.9		761.9	19.2	SE	2	cub.º
	Cabo Sicié	765.0	+0.7	13.6	calma	0	2º	M.ª	18	11		764.7	14.3	calma	0	c. cub.º	
	Niza	765.0	+0.7	13.6	calma	0	2º	M.ª	18	11		764.7	14.3	calma	0	c. cub.º	
Italia	Liorna	764.8	0.0	15.6	ENE	4	c. cub.º					764.1	17.0	E	4	2º	
	Roma	762.6	0.0	12.0	N	2	2º					763.0	16.2	N	1	c. cub.º	
	Cagliari	752.8		15.5	N	2	2º					750.2	26.0	PNW	4	c. d.º	
	Palermo	761.5	+0.1	16.2	S	2	c. d.º					765.5	19.0	NNW	1	c. d.º	
Portugal	Porto	758.4	+0.5	16.5	PNW	4	cub.º	Llana	14	20	16		16.3		4	c. nb.º	
	Lisboa		+0.7	17.5		3	c. cub.º	M.ª	2	21	16	757.8	12.2	S	4	nb.º	
	Lagos	759.5	+0.2	19.0	SE	1	c. d.º	Rizada	4	24	15	762.0	19.4	PNW	1	c. d.º	
	Horta	767.3	+0.1	13.3	NNW	4	c. cub.º	M.ª	23	18		767.1	19.0	NNW	3	cub.º	
	Angra	766.7	+0.5	17.7	NE	3	cub.º	Rizada	1	21	16	765.3	17.6	NE	4	cub.º	
	Punta Delgada																
	Funchal	760.8	+0.1		NW			Rizada	23	17		762.1	18.9	NW	2	cub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	760.3		17.4	S	1	c. cub.º	Llana	26	14		761.3	23.0	PNW	2	cub.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	758.3		22.2	WNW	4	cub.º										
	Cap de Garde	762.9		13.7	SE	1	nb.º										

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:

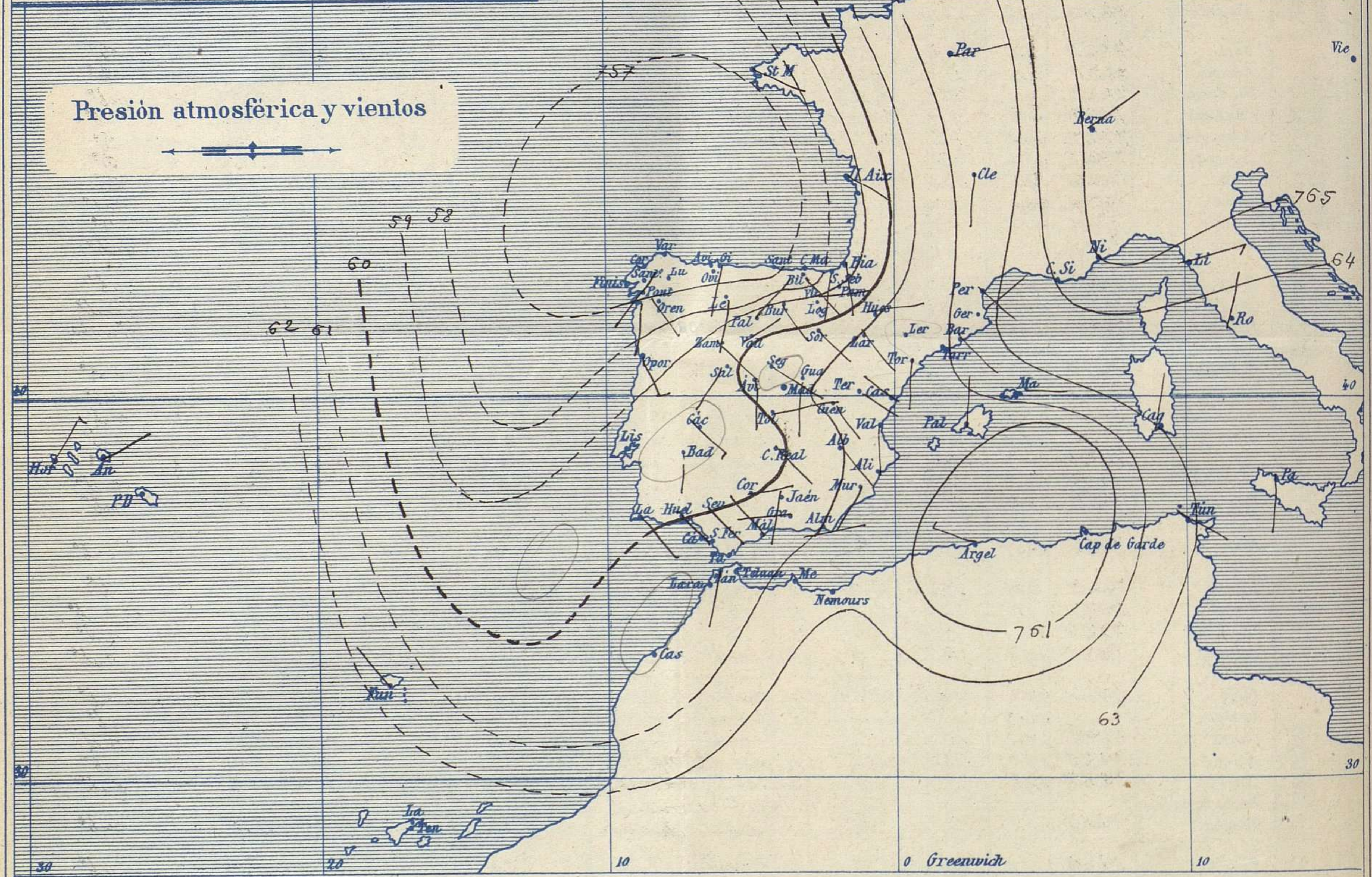
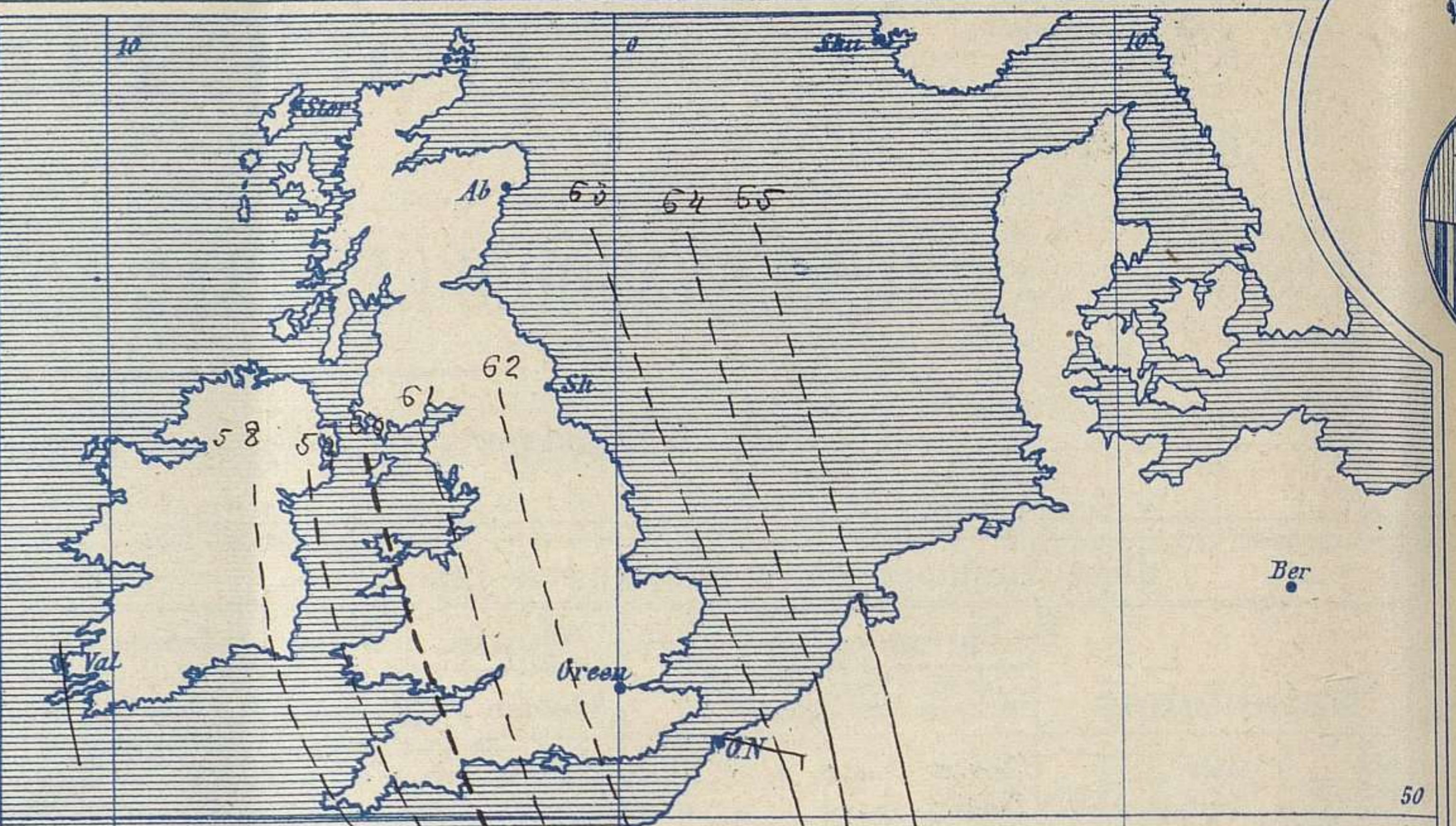
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo	○ Bruna	Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Aigo fuerte)	⊗ Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

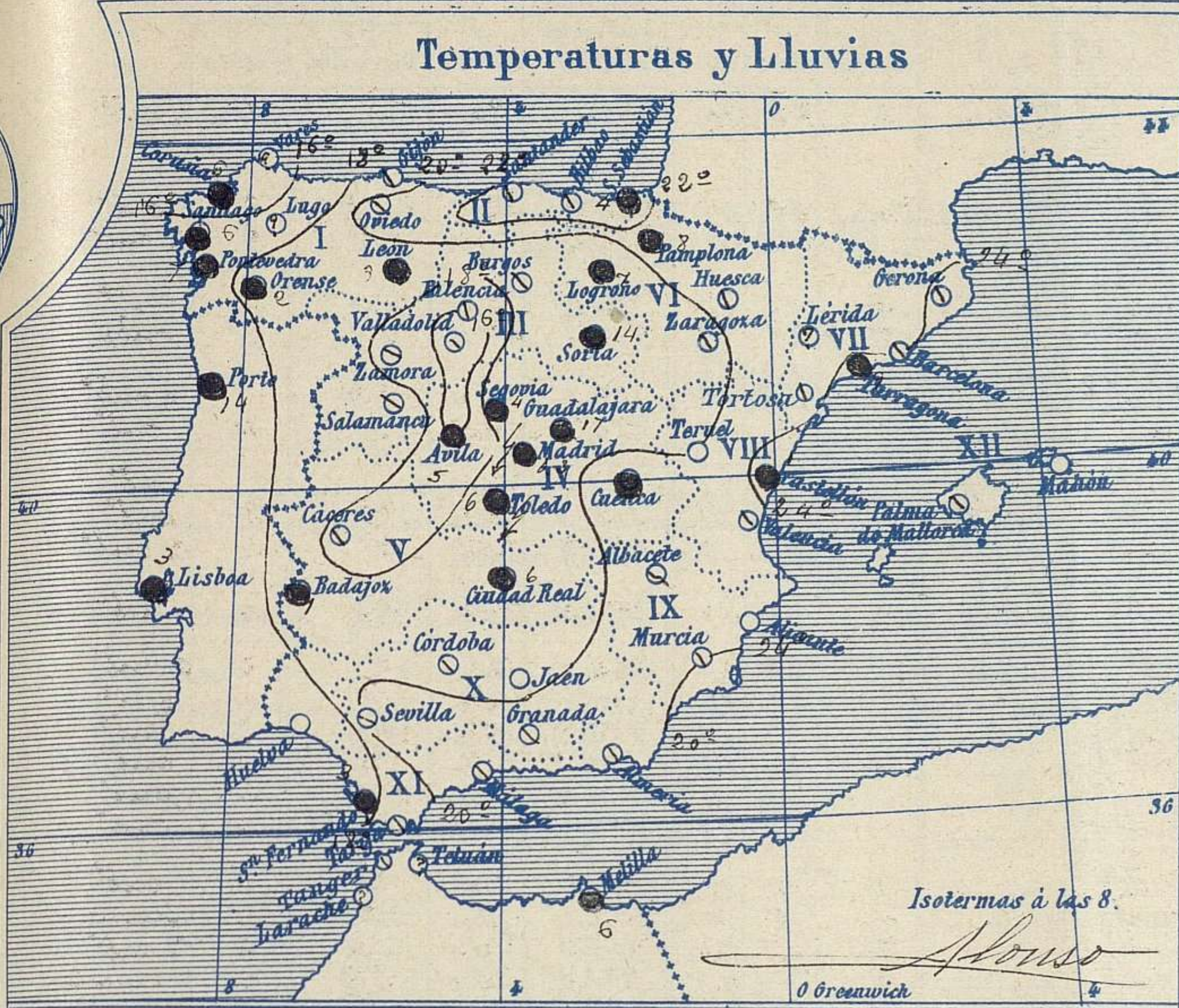
En el Golfo de Vizcaya se encuentra un área de presiones débiles a cuyo alrededor aparecen otras menos importantes que producen tiempo lluvioso sobre la península Ibérica acompañados de vientos flojos de la región del Sur.

La temperatura máxima de ayer fue de 28 grados en Orense, Bilbao, San Sebastian y Córdoba; la mínima de hoy ha sido de 9 grados en Avila.

Las presiones altas residen por el Centro de Europa *Sauza*

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

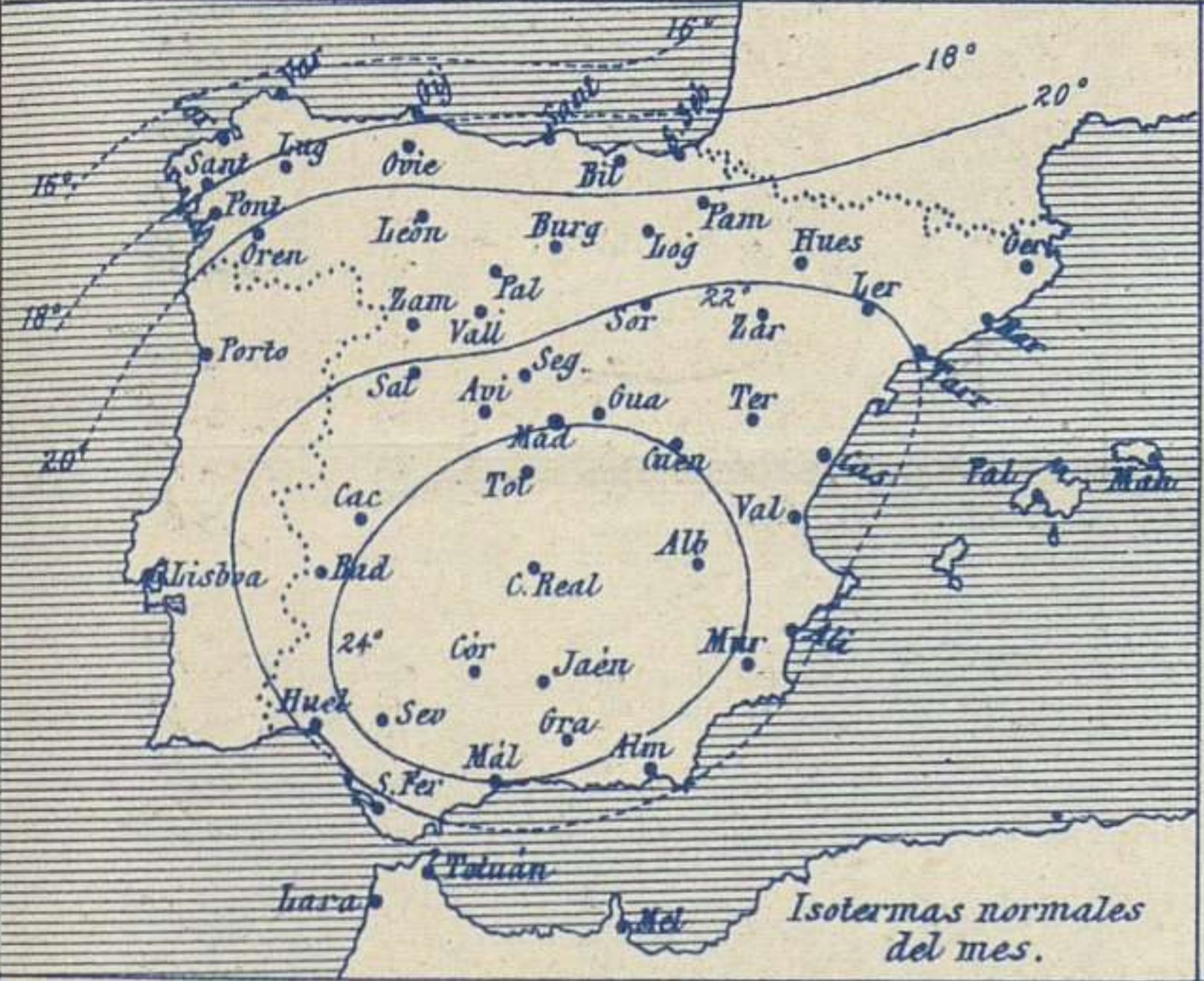


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hizo predicción.



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

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

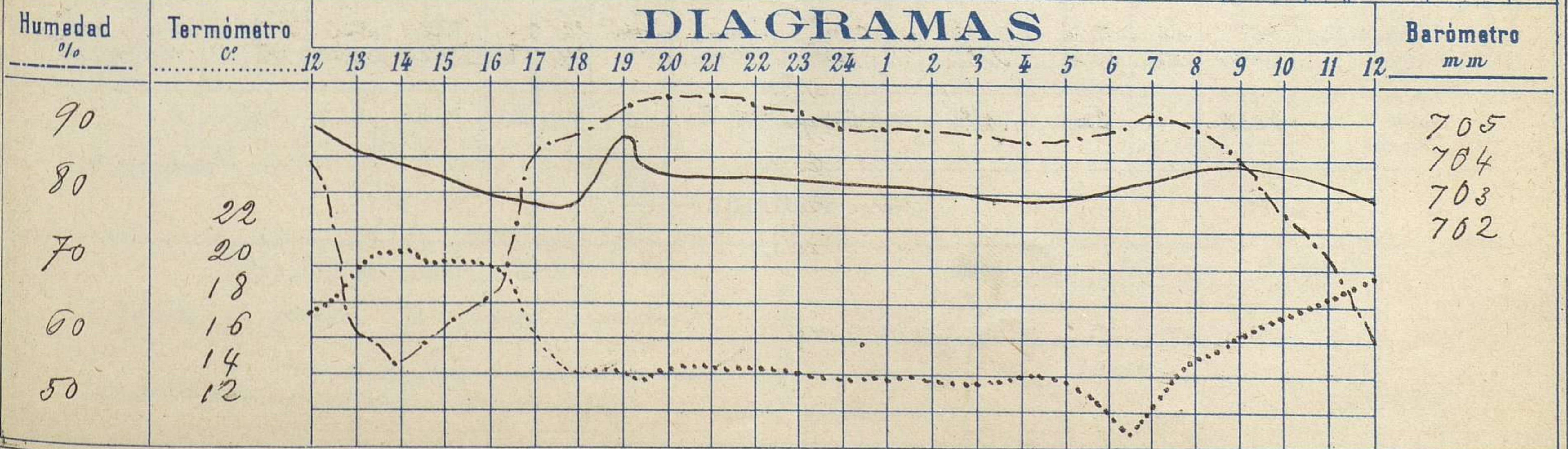
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

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 ^{ra} 0 a 9										
12	704.72	17.4	84	E	1	3.5	C. Cub.	Temp. max. a la sombra 20.8							
16	702.89	20.0	60	S.W	0		Id.	Id. minima id 11.0							
20	703.59	14.1	93	N.W	1	7.9	C. Cub (ll.)	Horas de sol despejado en							
24	703.30	13.9	88	N.E	0	5.3	C. Cub	el día de ayer 12.55 m							
4	702.80	14.0	87	N.N.E	0		Nubi.								
8	703.71	15.0	89	Cal	5	0.6	C. Desp.								
12	702.88	19.5	82	W.S.W	1		C. Cub								



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	755.1	0.1	15.4	S.E.	1	nb.	Airada	6	23	14	755.6	19.0	S.E.	3	cu.b.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	756.0	+0.4	18.6	S.	2	cu.b.	Clara	Imp.	25	15	756.2	22.2	S.E.	2	c.d.	
	Oniedo	755.1		19.2	S.	2	cu.b.		1	30	15	754.2	24.4	S.E.	2	c. cu.b.	
	Finisterre																
	Santiago	756.0	-0.3	14.8	S.W.	2	cu.b.		6	22	13	755.8	15.8	S.W.	3	cu.b.	
Región Cantábrica II	Pontevedra	756.5	+0.3	15.9	S.	2	cu.b.		7	29	15	755.8	18.2	S.E.	1	cu.b.	
	Lugo																
	Orense	757.8	0.0	18.0	S.E.	0	B. nublada		2	29	13	757.9	20.0	S.W.	2	c. cu.b.	
	León	756.8		14.6	S.	2	cu.b.		3	17	11	756.2	16.5	S.	4	c.d.	
Región Duero III	Santander	757.7	+0.3	25.1			c. cu.b.		2	20		757.6	26.5			nb.	
	Punta Galea	757.7	-0.2	21.5	S.E.	5	cu.b.	M. Ua	27	21		755.3	26.5	S.E.	3	cu.b.	
	Bilbao	757.4	-0.2	23.0	S.E.	2	c. cu.b.		23	17		757.2	26.2	S.	1	c. cu.b.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	758.1	0.0	23.0	S.	5	cu.b.	calma	4	28	17	758.6	25.8	S.E.	4	nb.	
Región Central IV	Zamora	759.4	+1.0	14.1	S.E.	1	nb.		22	11		760.0	20.1	S.	2	c. cu.b.	
	Palencia	760.2	0.4	12.2	N.E.	0	nb.		21	10		755.7	24.6	S.	1	cu.b.	
	Burgos	758.9	0.0	13.8	S.E.	0	c.d.		20	10		756.2	19.7	S.W.	2	cu.b.	
	Soria	760.2	+0.3	14.0	S.E.	4	cu.b.		14	20	12	759.3	18.6	S.E.	1	cu.b.	
	Valladolid	760.2	0.0	12.0	N.E.	1	c. cu.b.		24	10		754.7	23.0	S.W.	2	cu.b.	
	Salamanca	760.1	+0.6	15.4	S.W.	2	cu.b.		22	12		757.7	20.0	S.W.	4	cu.b.	
Región Extrem.ª	Ávila	760.6		10.4	S.P.E.	3	cu.b.		5	16	9	760.5	15.2	S.	1	cu.b.	
	Segovia	758.8	-0.2	13.5	S.E.	3	c.d.		4	19	10	759.1	17.0	S.W.	1	aluvia	
	Madrid	760.7	+0.4	15.0	calma	0	c.d.		17.3	20.8	12.4	758.4	20.0	S.W.	0	c. cu.b.	
	Toledo	760.1	+0.3	16.2	S.N.E.	1	c.d.		6	23	13	758.3	22.0	S.E.	4	tormenta	
	Guadalajara	760.7	+0.5	15.8	S.	0	nb.		17	27	12	758.1	21.6	N.	0	c. cu.b.	
	Cuenca	759.3	+0.1	16.0	S.E.	5	lluvia		25	13		758.0	23.0	S.E.	2	cu.b.	
Alto Ebro VI	Cáceres	758.9		15.0	S.E.	5	cu.b.		23	13		758.2	22.6	S.	5	nb.	
	Badajoz	758.2	+0.4	18.0	S.	3	c. cu.b.		1	25	15	758.5	24.0	S.	3	cu.b.	
	Ciudad Real	759.2	+0.3	15.5	S.E.	1	c. cu.b.		1	26	13	757.9	23.3	S.	2	cu.b.	
	Logroño	760.2		16.7	S.	1	cu.b.		7	23	13	758.6	23.2	S.	2	c. cu.b.	
Cataluña VII	Pamplona	759.0		12.6	S.E.	1	c. cu.b.		2	24	14	756.5	23.0	S.E.	4	c. cu.b.	
	Huesca	761.1	0.0	17.4	S.	1	cu.b.		27.2	16.1		760.4	22.4	S.	0	cu.b.	
	Zaragoza	760.6	0.0	18.4	S.E.	1	c. cu.b.		27	15		758.9	25.4	S.	0	nb.	
	Lérida																
Lavante VIII	Gerona	763.3	0.0	12.2	N.E.	1	cu.b.		Imp.	23	16	762.9	21.2	S.	0	cu.b.	
	Barcelona	762.2		20.2	S.E.	2	cu.b.	Llana	24	19		762.1	21.1	S.E.	2	cu.b.	
	Tarragona	761.5		19.8	?	2	c. nb.	Airada	1	23	20	762.0	23.3	S.	1	nb.	
	Tortosa	761.4	+0.1	21.0	S.P.W.	2	cu.b.		26	19		761.5	22.5	S.P.E.	2	cu.b.	
Región del SE IX	Teruel	760.8		14.8	S.E.	0	?		26	12		760.7	20.6	S.	5	cu.b.	
	Castellón	759.0	+0.6	19.0	S.W.	0	lluvia		11	24	20	759.0	22.0	S.	1	cu.b.	
	Valencia	761.2	0.0	21.2	N.N.E.	0	c. cu.b.		23	19		761.3	22.4	S.	1	cu.b.	
Cuenca del Guadalquiv. X	Albacete	760.9	+0.4	16.5	S.E.	2	nb.		26	14		757.9	25.2	S.	3	nb.	
	Alicante	760.1	+0.2	21.2	N.	1	c.d.	Llana	25	19		760.4	22.2	S.	2	cu.b.	
	Murcia	760.9		19.6	S.W.	1	cu.b.		27	16		759.8	23.8	S.	4	cu.b.	
	Sevilla	759.7		20.0	S.E.	2	c. cu.b.		25	15		759.3	24.0	S.W.	4	c. cu.b.	
Costa del Sur XI	Córdoba	759.8	0.0	17.8	S.	0	nb.		28	16		758.8	24.4	S.W.	3	c. cu.b.	
	Jaén	760.4		17.2	S.P.W.	0	c.d.		26	16		757.8	25.6	S.W.	0	c.d.	
	Granada	760.3	+0.2	16.2	W.	1	cu.b.		26	12		757.0	22.8	S.W.	5	c. cu.b.	
	Huelva	759.4			S.E.				24	15		759.7	23.3	S.W.	3	c.d.	
Balears XII	San Fernando	759.6	-0.2	16.9	S.E.	2	cu.b.	M. Ua	3	26	15	760.9	20.3	S.W.	1	c.d.	
	Tarifa	759.5	+0.5	19.0	N.E.	1	cu.b.	Llana	21	17		760.0	20.8	W.	1	c. cu.b.	
	Málaga	760.7	+0.2	20.8	N.W.	0	c. cu.b.	Airada	23	18		761.2	22.0	S.P.E.	2	cu.b.	
	Almería	758.9		21.2	S.	1	nb.	Airada	25	29		760.3	21.7	S.	2	nb.	
Canarias XIII	Palma	761.6	-0.6	22.0	N.	3	nb.	Airada	25	19		762.2	19.2	S.W.	2	cu.b.	
	Mahón	761.8	+0.2	22.8	S.	3	c.d.		23	18		761.9	22.2	S.E.	1	c. cu.b.	
Africa	Sa Cruz de Ten.	763.1	0.0	21.6	W.N.W.	0	cu.b.	Llana	Imp.	20	20	763.1	24.2	W.N.W.	0	c.d.	
	Laguna	764.0	+0.6	19.0	N.E.	1	nb.		24	13		763.3	19.0	N.	1	c. nb.	
	Tetuan																
	Melilla	763.2		20.4	N.E.	4	lluvia	M. Ua	6	29	23	764.1	22.2	N.E.	1	cu.b.	
	Larache																

— Noticias —