

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 18

DEL

18 de Enero

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	754.1	-0.2	4.6	W.S.W.	6	c. cub.º	M. la	2	4	3	755.7	4.0	S.W.	4	cub.º	
	Cristiansund	765.1	-0.1	4.0	W.S.W.	1	cub.º	M. da	3	2	-3	764.3	4.7	Cal.	0	c. cub.º	
	Shudesnoes	765.5	0.0	-1.4	S.W.	2	S.	Llana	1	-3		767.8	-0.6	Cal.	0		
Europa Oriental y Central	Riga	765.3	-2.9		Cal.	0	ub.º					763.4	-6.2	S.	0	S.	
	Moscou	766.9	+0.5	-26.6	W.S.W.	0	c. cub.º					765.2	-24.3	Cal.	0	c. d.º	
	Nicolaiev	755.8	-3.5		N.E.	2	cub.º		1			758.1	-5.5	Cal.	0	cub.º	
	Feldkirch	759.3	+0.6	-16.3	N.W.	1	nieve			2	2		752.7	-18.0	Cal.	0	cub.º
	Czernowitz																
	Gracovia	754.9	+1.2	3.3	N.	1	c. cub.º		1.2	3	1		748.9	2.6	N.S.E.	1	cub.º
	Pola	758.5	+1.4	-5.6	N.W.	3	cub.º			-2	-7		755.4	3.0	Cal.	1	Lluvia
	Viena																
	Berlin	753.5	+1.3	-1.3			1	c. cub.º		Imp.	-2	-8		760.4	-4.1	S.	2
Berna	758.5		-8.2		N.E.	0	cub.º						-8.4		0	sub.º	
Islas Británicas	Stornoway	765.0	0.0	5.0	Cal.	0	cub.º	Cal.	Imp.	6.6	3.3	764.8	5.0	S.	2	Lluvia	
	Shields	764.5	+0.5	4.4	S.	3	c. cub.º	M. la	2.7	6.1	3.3	761.2	5.0	S.	4	cub.º	
	Valentia	761.7	-0.2	-1.7	S.	1	S.	M. da		6.0	-2.2	760.7	4.4	S.	2	cub.º	
Francia	Gris Nex		+0.9	-3.7	S.	5	Bruma	M. la		2	-4	757.8	1.0	N.E.	4	c. d.º	
	St. Mathieu	761.7	0.0	5.5	N.W.	2	cub.º	M. da gisa		5	4	757.8	1.8	N.E.	2	S.	
	Isla de Aix	761.1	+1.0	1.5	S.E.	3	c. d.º	Riz.º		1	-5	755.1	-7.8	N.E.	3	ub.º	
	Biarritz	760.6	+1.0	1.0	S.E.	3	ub.º	Riz.º		0	-2	745.2	-2.2	S.	3	S.	
	Paris	762.9	+1.1	-8.1	N.S.E.	1	S.			-0.6	-9.1	756.3	-3.8	N.S.E.	3	S.	
	Clermont	760.4		-8.1	S.S.E.	2	cub.º			-7.4	-8.6	755.7	-8.3	Cal.	0	cub.º	
	Perpiñán	754.4	+0.6	2.0	N.W.	5	Bruma			8.0	-2.5	750.7	1.9	W.	2	S.	
	Cabo Sicié	750.7	+1.6	3.6	N.	2	c. d.º	M. da gisa		9	0	747.2	5.2	W.	4	Bruma	
	Niza	752.0	+0.9	5.0	N.E.	1	cub.º	Llana		10	2	749.3	5.1	N.E.	1	S.	
Italia	Liorna	751.1	-1.2	4	S.E.	1	cub.º		5			747.9	5	N.E.	1	cub.º	
	Roma	751.0	+1.4	3	N.E.	1	c. cub.º					747.4	6	S.E.	0	c. d.º	
	Cagliari	750.8		7	S.	1	ub.º		2			747.8	1.0	W.S.W.	2	Lluvia	
	Palermo	751.1	+0.1	8	S.	1	cub.º		9			750.9	8	S.S.W.	1	Lluvia	
Portugal	Porto	762.0	+2.2	1.5	S.S.E.	4	c. cub.º	M. da		9	0	758.5	5.4	S.E.	3	S.	
	Lisboa	762.1	+1.5	9.2	N.W.	3	ub.º	M. da gisa		5	1.0	747.0	10.4	N.W.	5	cub.º	
	Lagos	762.9	+3.0	3.6	N.E.	0	ub.º		8.3	2	2	757.9	11.2	N.W.	4	Lluvia	
	Horta	755.1	+1.2	14.8	N.	5	ub.º	Gruesa		5	1.7	752.1	17.4	S.	4	cub.º	
	Angra	756.0	+0.6	15.5	N.	5	nieve	Gruesa		1.2	1.6	759.3	16.2	S.	4	cub.º	
	Punta Delgada Funchal	767.6	0.0	14.7	N.W.	1	cub.º	Riz.º		2	1.3	767.8	14.1	N.W.	1	S.	
Marruecos y Argelia	Tanger	760.2		10.8	N.W.	3	c. cub.º	Riz.º	16	2	2	753.0	10.2	W.	4	cub.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel Cap de Garde Túnex	753.1		9.8	N.E.	4	Lluvia										

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

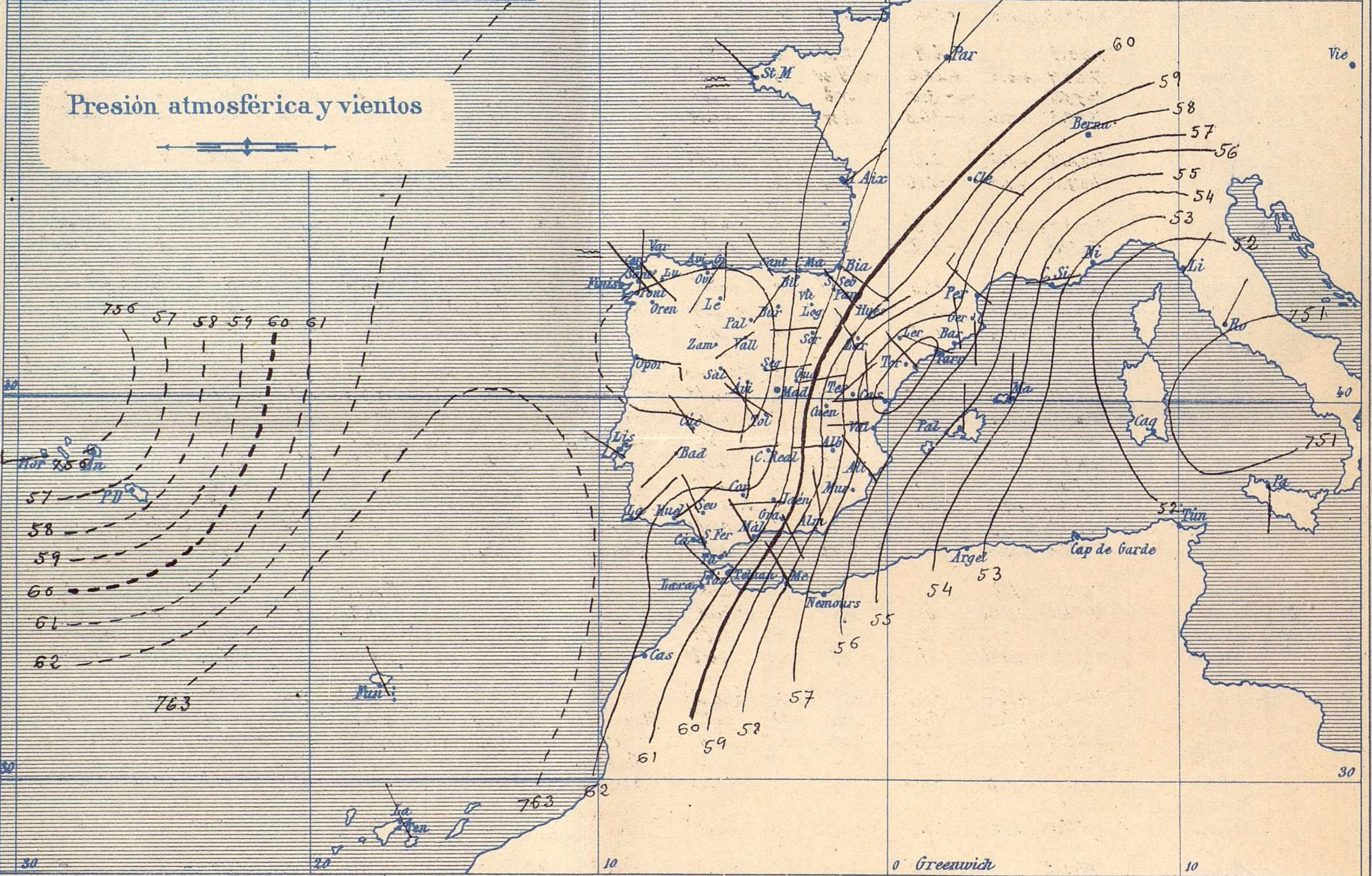
Dirección : Adresse : Address :

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	⊖ Bruana	{ 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

Al Norte de las Azores se halla un área de presiones débiles y otra de más importancia sobre el Mediterráneo Occidental. El tiempo es generalmente incierto para toda la península Ibérica, llueve y nieva en muchas regiones, los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura es baja: la máxima de ayer fue de 13 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 15 grados bajo cero en Teruel.

Las mayores presiones residen al Occidente de las Canarias

Sarria

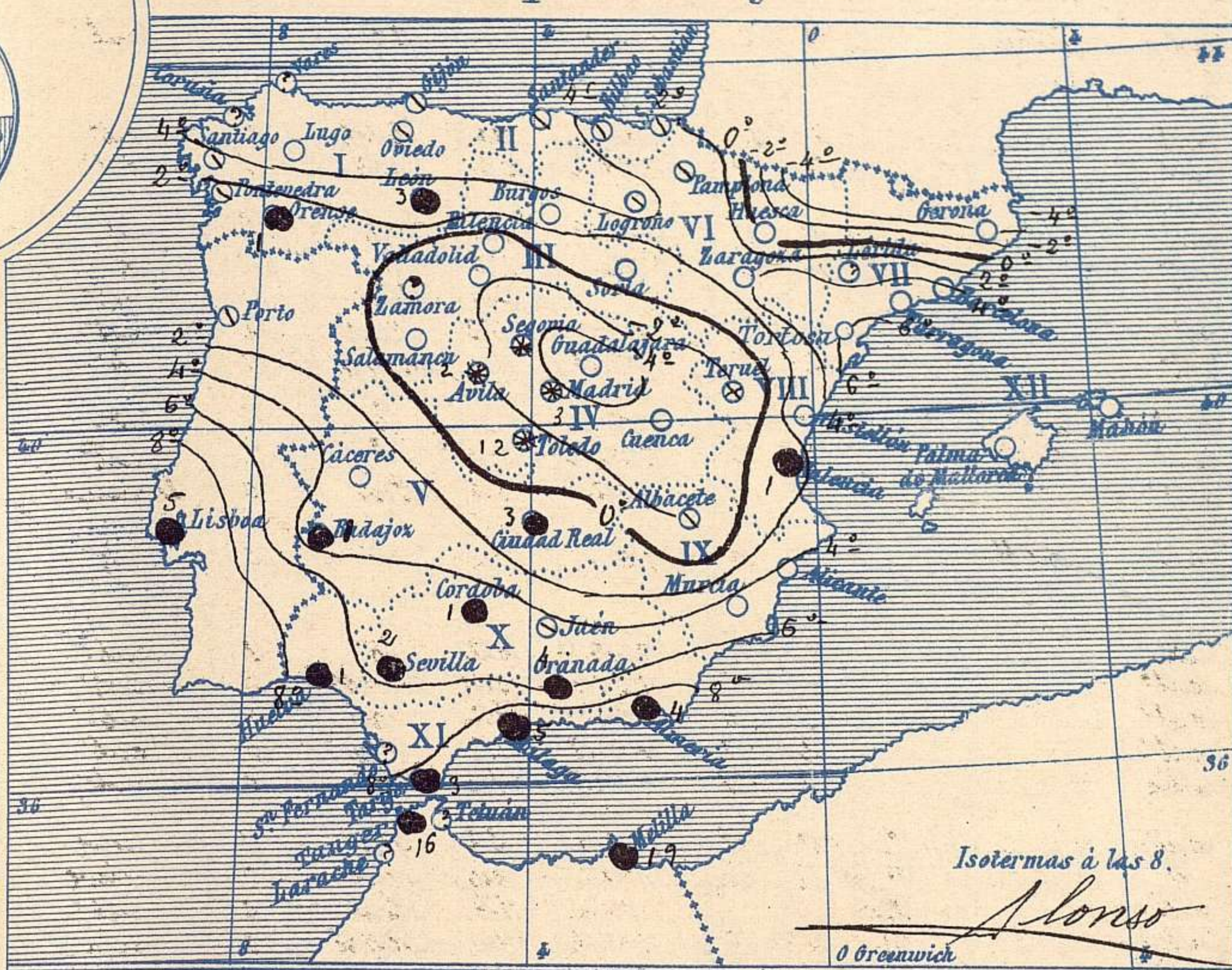
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo. Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

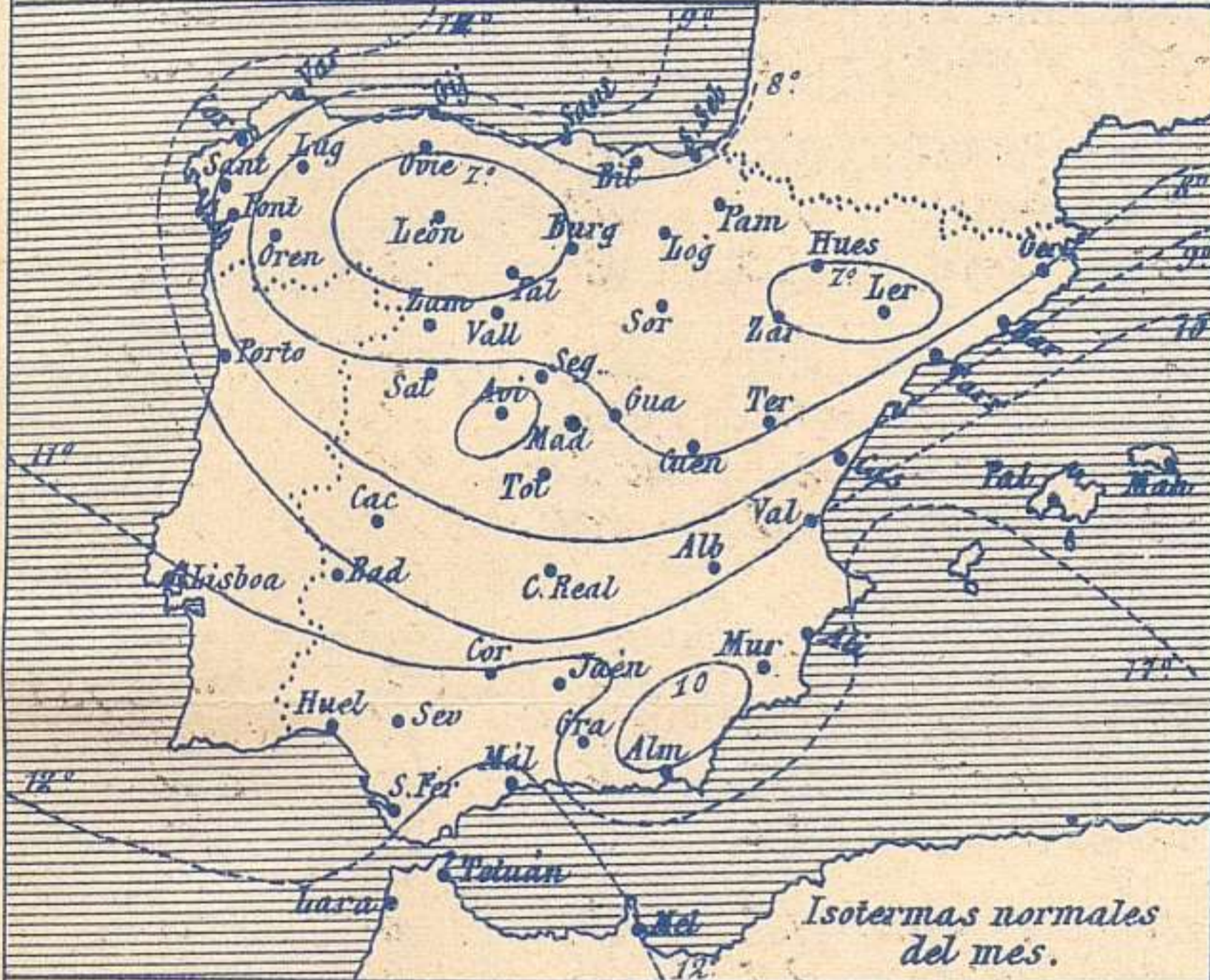
Tiempo probable



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/s/m de lluvia recogida.

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

No se envia telegrama

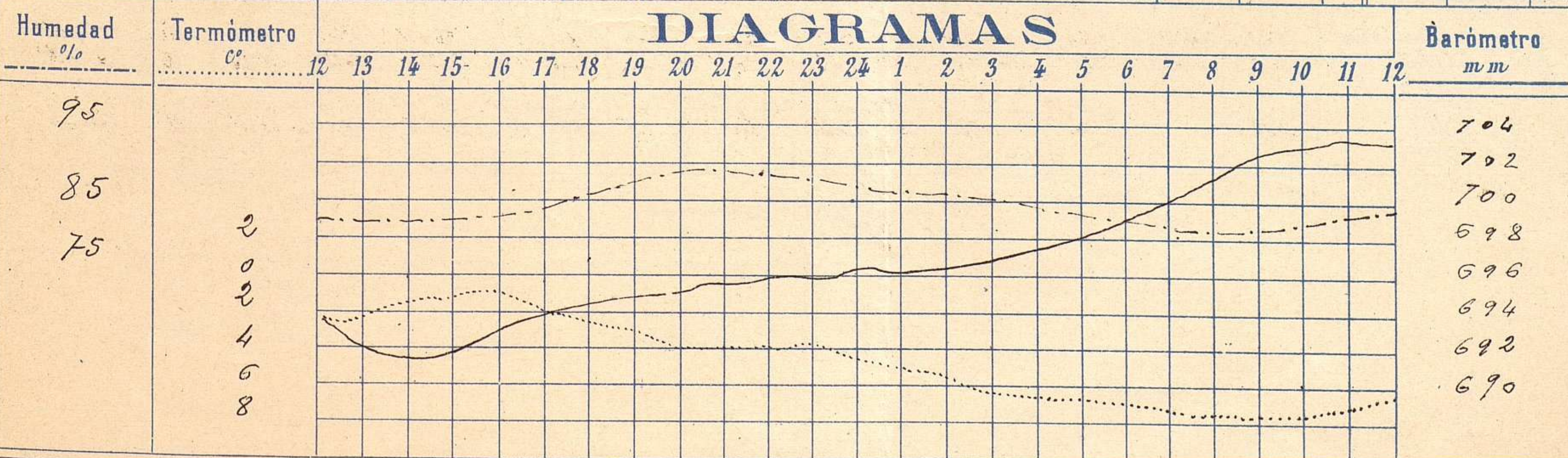
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 17 y 12^h del día 18

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	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 ^{va} 0 a 9									
12	693.68	-2.6	87	N.N.E.	1	4.4	Nieva	Temp. max. a la sombra -1.2						
16	693.55	-1.2	83	Cal.	0	1.2	Cub.	Id. mínima id. -7.6						
20	695.47	-4.0	89	Id.	0	0.4	Niebla	Horas de sol despejado en el día de ayer 0 h. 0 m.						
24	696.10	-4.0	87	Id.	0	"	Id.							
4	697.50	-6.5	84	Id.	0	"	Id.							
8	701.79	-7.6	81	Id.	0	"	Id.							
12	703.16	-6.6	84	Id.	0	"	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	Forz.				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Forza				
Región del N.W. I.	La Coruña	761.7	0.0	6.0	S.E.	2	nbla	Gruesa	9	3	750.6	7.0	S.E.	3	ub.			
	Vares																	
	Avilés																	
	Gijón	762.5	+1.4	4.6	S.W.	2	ub.	Llana	8	4	753.8	7.6	S.W.	0	ub.			
	Oviedo	762.5		3.6	W	1	ub.		7	1	759.2	5.4	N.E.	1	ub.			
	Finisterre																	
	Santiago	764.1	+1.3	2.5	N.W.	2	ub.		9	2	752.9	2.4	S.E.	2	ub.			
	Pontevedra	762.6	+1.0	0.8	N	1	ub.		12	0	752.3	11.6	S	1	ub.			
Región Cantábrica II	Lugo			1.8	N.W.	0	S				3.0	S.W.	1	ub.				
	Orense	764.2	+3.0	1.0	W.S.W.	1	nbla		1	5	-1	753.5	4.3	N.W.	2	ub.		
	León	762.5		-2.0	N	1	S		3	2	-8	751.3	1.0	W.N.W.	1	S		
Región Duero III	Santander	760.9	+1.2	4.8	N.W.	3	ub.	Riz ^a	Imp	7	0	752.8	5.7	E	2	S		
	Punta Galea	759.5	+0.5	2.1	N	5	ub.	Riz ^a		7	2	752.6	2.6	E	3	ub.		
	Bilbao	761.8	+0.6	3.0	S.E.	1	ub.			6	1	752.0	5.24	S.W.	0	Broma		
	Cabo Machichaco																	
San Sebastián	761.8	+1.5	2.0	S.E.	0	ub.	M.lla		12	2	753.2	3.0	N	3	S			
Región Duero III	Zamora																	
	Palencia	762.4	+1.6	-5.6	N.E.	1	nbla			0	-7	749.7	0.2	N	1	ub.		
	Burgos	761.9	+1.0	-1.2	N.W.	0	ub.			1	-6	751.8	0.4	N.W.	3	c.ub.		
	Soria	762.5	+1.5	-4.8	W	0	c.d.			5	-8	750.7	2.4	W	0	ub.		
	Valladolid	764.7	+2.2	-6.0	S.W.	1	c.d.			2	-7	753.8	1.2	S.W.	0	ub.		
Salamanca	761.8	+1.6	-5.2	S.E.	1	nbla			3	-8	752.2	-1.0	S.E.	0	ub.			
Región Central IV	Ávila	764.4		-7.8	S	0	c.d.			2	-1	-2	752.0	-2.2	N.W.	1	niebl	
	Segovia	759.1	+2.0	-9.5	E	0	S			9	2	2	750.2	0.0	N.W.	1	niebl	
	Madrid	763.8	+0.6	-7.6	Cal ^a	0	nbla			3.6			753.2	-1.2	Cal	0	ub.	
	Toledo	762.3	+2.1	-4.0	N.W.	0	nbla			12	0	-5	753.6	-1.6	N.W.	0	niebl	
	Guadalajara	762.8	+2.0	-8.2	E	0	nbla			-1	2		751.5	-1.8	N	0	ub.	
	Cuenca	759.0	+0.6	+0.0	N.E.	3	S			0	-7		754.3	-1.0	N.E.	3	ub.	
Extrem.ª	Cáceres	761.1		0.2	N.W.	1	S			Imp	9	-1	753.6	2.4	N	1	ub.	
	Badajoz	761.9	0.0	2.0	S.W.	1	nbla			1	8	1	753.2	2.0	N.E.	1	ub.	
	Ciudad Real	762.4	-2.2	-2.4	W	3	ub.			3	6	-5	751.6	0.7	E	0	ub.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.7	0.0	2.9	W	3	ub.				3	-2	751.2	2.3	N.W.	0	c.ub.	
	Pamplona	760.1	+0.2	2.4	W	4	ub.				2	2	753.3	-0.6	S.W.	1	c.d.	
	Huesca	757.5	+1.0	-2.4	S.E.	0	S			7.0	-6.0	751.7	2.0	W.S.W.	1	ub.		
	Zaragoza	757.7	+1.0	4.0	N.W.	2	c.d.			5	-2	751.4	4.2	N.W.	1	S		
Cataluña VII	Llerida																	
	Gerona	757.6	+1.2	-4.8	S	0	c.d.				2	-8	752.3	8.6	S	0	S	
	Barcelona	755.5	+3.1	4.9	N.W.	3	S	M.lla			9	5	749.1	7.6	S.W.	1	c.ub.	
	Tarragona	755.3		2.2	W.N.W.	2	S	Riz ^a			9	0	753.0	8.2	S	1	c.d.	
Tortosa	756.2	+1.4	6.0	N.W.	6	R ^a				10	2	750.6	2.6	N	2	S		
Región Levante VIII	Teruel	764.8		-7.4	S.E.	0	nbla				0	-15	752.2	-1.2	S.E.	0	ub.	
	Castellón	754.4	+1.4	3.8	W	1	S	M.lla			9	3	747.4	8.2	N	1	ub.	
	Valencia	757.3		1.2	W	1	S			1	6	-1	750.4	6.0	S.W.	2	Lluvia	
Región Guadalupe del SE IX	Albacete	762.0	+2.0	-5.9	W	5	c.ub.				1	-8	751.4	0.0	N.E.	2	niebl	
	Alicante	755.8	+0.2	4.8	N.W.	3	S	Riz ^a	Imp	8	3	749.6	7.4	N	0	ub.		
	Murcia	757.5		5.2	S.W.	3	S			8	4	750.1	7.2	S.E.	1	ub.		
Región Guadalupe del SE IX	Sevilla	761.0		5.4	N.W.	2	c.ub.			2	11	3	751.9	10.0	N.W.	3	Lluvia	
	Córdoba	760.2	+2.4	4.4	N	0	c.d.			1	8	4	751.7	6.4	W	2	ub.	
	Jaén	760.7		3.4	W	0	c.ub.			Imp	8	3	751.5	7.2	W	0	ub.	
	Granada	759.6	+1.2	2.2	S.E.	1	S			4	6	-1	752.1	4.4	S.W.	0	Lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	761.7		7.1	N.E.	2	S			1	13	4	752.2	9.2	N.W.	6	ub.	
	San Fernando																	
	Tarifa	759.2	+1.3	3.0	N.W.	2	S	M.lla			3	10	8	751.0	11.8	N.W.	4	ub.
	Málaga	764.6	+2.4	2.2	N.W.	3	ub.	Riz ^a			5	12	7	751.8	11.0	N.W.	4	Lluvia
Almería	756.6		8.4	N	1	S	Llana			2	10	8	750.2	9.4	S.E.	1	ub.	
Canarias XII	Palma	754.5	+0.8	4.4	N	2	c.d.	Riz ^a			11	4	750.8	10.2	S.W.	2	ub.	
	Mañón	754.2	+1.2	7.8	N	3	c.d.				11	4	750.7	9.8	W.N.W.	1	c.d.	
Islas Canarias	Sa. Cruz de Ten ^o	762.4	+1.2	16.6	N.W.	5	c.d.	Riz ^a	Imp	11	6	765.8	17.0	N	3	c.ub.		
	Laguna	768.3	+2.1	11.5	N.W.	3	c.d.	Cal ^a			3	14	11	766.6	12.4	N.W.	6	c.ub.
Africa	Tetuan																	
	Melilla	756.1		13.4	N.W.	8	c.ub.	Riz ^a			19	16	8	757.2	14.0	N.W.	9	Lluvia
Larache																		

— Noticias —