

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 337

DEL

3 de Diciembre

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		
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	732.6	+0.2	3.0	W	4	sub.º	Rizada	1	3	1	730.3	3.4	W	6	sub.º	
	Cristiansund	738.5	+1.0	1.6	cal	0	sub.º	M. da	12	3	0	740.4	1.7	ENE	0	sub.º	
	Shudesnoes	743.8	-0.9	7.4	W	4	sub.º	M. da	7	8	5	746.4	3.0	W. S. W.	6	sub.º	
Europa Oriental y Central	Riga	749.2	-2.0	0.4	S. S. W.	2	sub.º		2			751.2	-0.6	W	3	sub.º	
	Moscou	749.4	+1.7	-1.6	W	1	c. sub.º		1			744.9	1.1	S. W.	2	sub.º	
	Nicolaiev	764.8		1.5	N. W.	0	sub.º					762.5	5.6	N. W.	0	sub.º	
	Feldkirch	770.4	-2.0	1.0	calma	0	sub.º		7	0		769.3	4.8	calma	2	sub.º	
	Czernowitz	768.5	-0.2	1.6	N. W.	1	sub.º	Grpa	7	0		763.2	5.2	N. W.	2	sub.º	
	Cracovia	761.7	-4.3	5.6	W. S. W.	2	sub.º	Grpa	8	2		765.4	4.3	N. W.	2	sub.º	
	Pola	768.1	+0.2	4.5	S. N. E.	1	sub.º		14	4		767.4	6.0	calma	0	sub.º	
	Viena	764.6	-0.2	10.1	W	4	sub.º		1	10	4	767.3	4.6	W. S. W.	1	sub.º	
	Berlin	756.2	+0.2	9.7	W	6	sub.º		7	7	5	761.7	0.4	W	3	c. sub.º	
Berna	769.8		-1.1	W	0	sub.º					770.9	0.6	S. W.	0	sub.º		
Islas Británicas	Stornoway	736.3	-3.2	2.3	N. W.	6	lluvia	M. da	20.3	6.7	3.3	748.5	6.1	W. S. W.	4	c. sub.º	
	Shields	747.3	-1.0	11.7	S. S. W.	4	lluvia	Rizada	0.2	12.2	6.7	762.9	8.9	S. S. W.	2	lluvia	
	Valentia	749.2	-2.5	11.1	S. S. W.	6	lluvia	M. da	10	1.7	9.4	759.5	5.5	S. W.	4	c. sub.º	
Francia	Gris Nez	760.1	-1.4	10.2	S. W.	7	c. sub.º	Grpa	4	12	10	763.3	11.4	W	8	sub.º	
	St. Mathieu																
	Isla de Aix	766.8	-1.0	4.7	S. N. E.	3	sub.º	Rizada	1	7	4	769.8	4.2	S. N. E.	2	lluvia	
	Biarritz	767.0	-0.2	3.2	S. S. E.	1	lluvia	Rizada	8	3		768.3	6.0	S. N. E.	2	sub.º	
	Paris	765.2	-1.1	4.0	S	3	sub.º		8.4	3.9		768.5	7.4	S. S. W.	3	sub.º	
	Clermont	768.0	-1.1	-1.7	calma	0	sub.º		6.9	-1.7		770.1	4.4	calma	0	sub.º	
	Perpiñan	763.3	+0.0	8.0	calma	0	sub.º		20.4	3.0		767.1	8.3	calma	0	sub.º	
	Cabo Sicié	767.4	+0.2	10.6	S	3	c. d.º	M. da	1.5	7		765.5	10.4	S	2	lluvia	
Nika	768.9	+0.4	7.6	calma	0	sub.º	calma	13	7		766.9	10.1	calma	0	c. d.º		
Italia	Liorna	767.7	0.0	8.2	N. E.	3	sub.º					766.6	11.0	N. E.	2	sub.º	
	Roma	768.4	+1.0	3.6	N	2	sub.º					766.7	10.0	cal	0	sub.º	
	Cagliari	767.3		12.3	N. W.	3	sub.º					765.6	13.0	N. N. E.	3	c. sub.º	
	Palermo	768.8	+0.6	12.4	S	2	sub.º					767.7	12.3	S. W.	2	sub.º	
Portugal	Porto	769.5	-0.3	7.2	S. S. E.	4	c. d.º	lluvia	13	4		769.4	7.2	S. S. E.	4	sub.º	
	Lisboa	768.4	+0.8	8.9	calma	0	sub.º	Rizada	14	8		767.8	11.9	N	4	sub.º	
	Lagos	768.9	+0.4	13.8	cal	0	sub.º	Rizada	19	8		767.8	12.0	cal	0	sub.º	
	Horta	766.4	+0.7	15.0	calma	0	sub.º	M. da	3	13	14	764.9	16.8	N. N. W.	2	c. sub.º	
	Angra	766.8	+0.7	16.9	S. W.	1	sub.º	M. da	17	15		765.5	16.9	S. S. W.	1	sub.º	
	Punta Delgada	767.2	+0.7	17.1	S. W.	3	c. sub.º	Rizada	18	14		766.5	17.0	S	4	sub.º	
	Funchal	767.0	+0.5	17.3	N	1	sub.º	lluvia	23	14		767.9	14.9	N	1	sub.º	
Marruecos y Argelia	Tanger	767.5		12.8	S	1	sub.º	lluvia	21	11		766.6	17.8	N. E.	1	sub.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel																
	Cap de Garde Túnex																

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

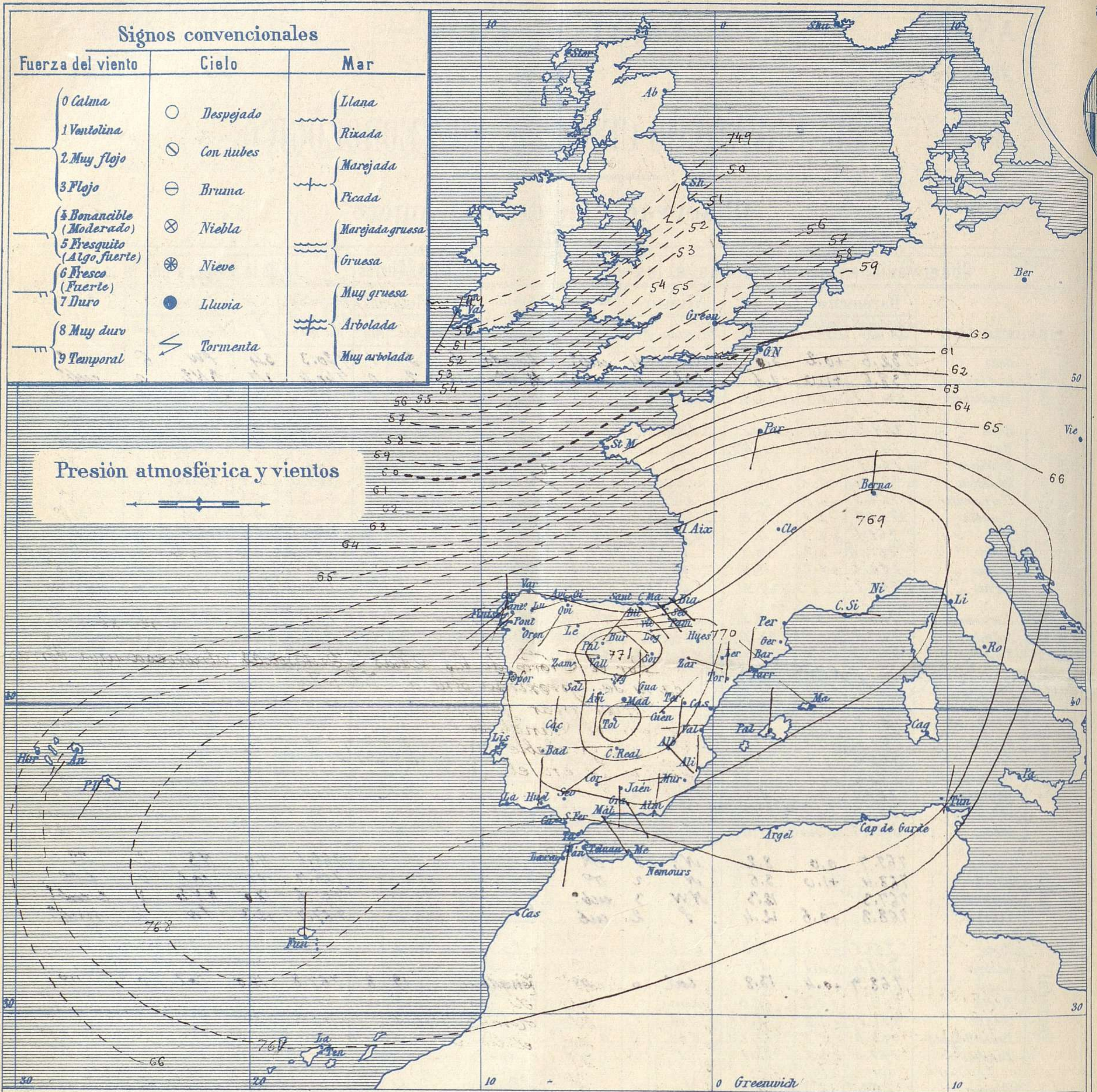
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Estado general

Una borrasca pasa al Norte de las Islas Británicas y otra se aproxima a Irlanda, por lo cual el tiempo va empeorando en estas regiones.

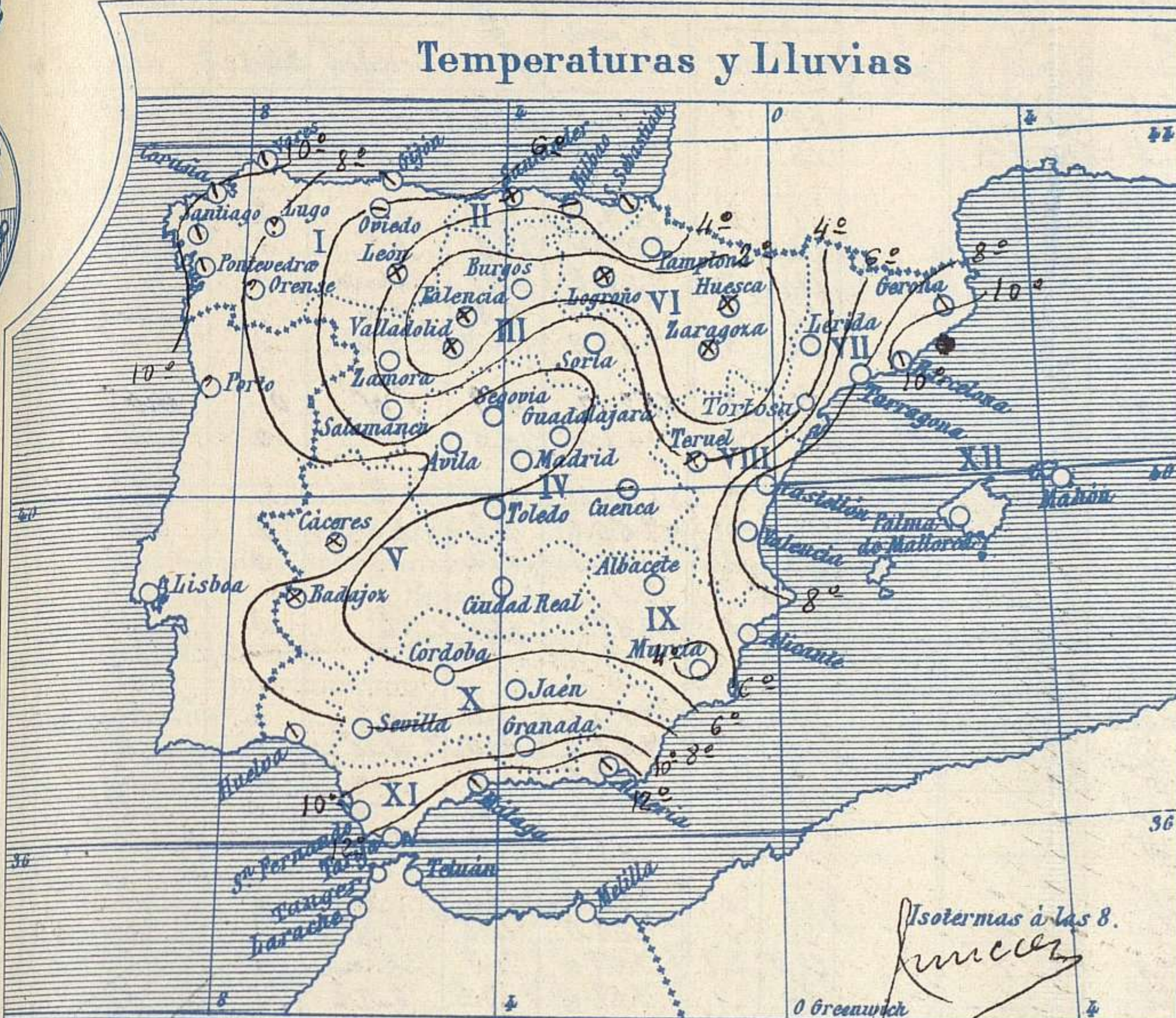
Sobre la península Ibérica, aun se mantiene un área de carácter anti-ciclónico acompañado de tiempo bueno, de cielo claro o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y temperatura en descenso: la máxima de ayer fue de 21 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Zamora y Logroño.

Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

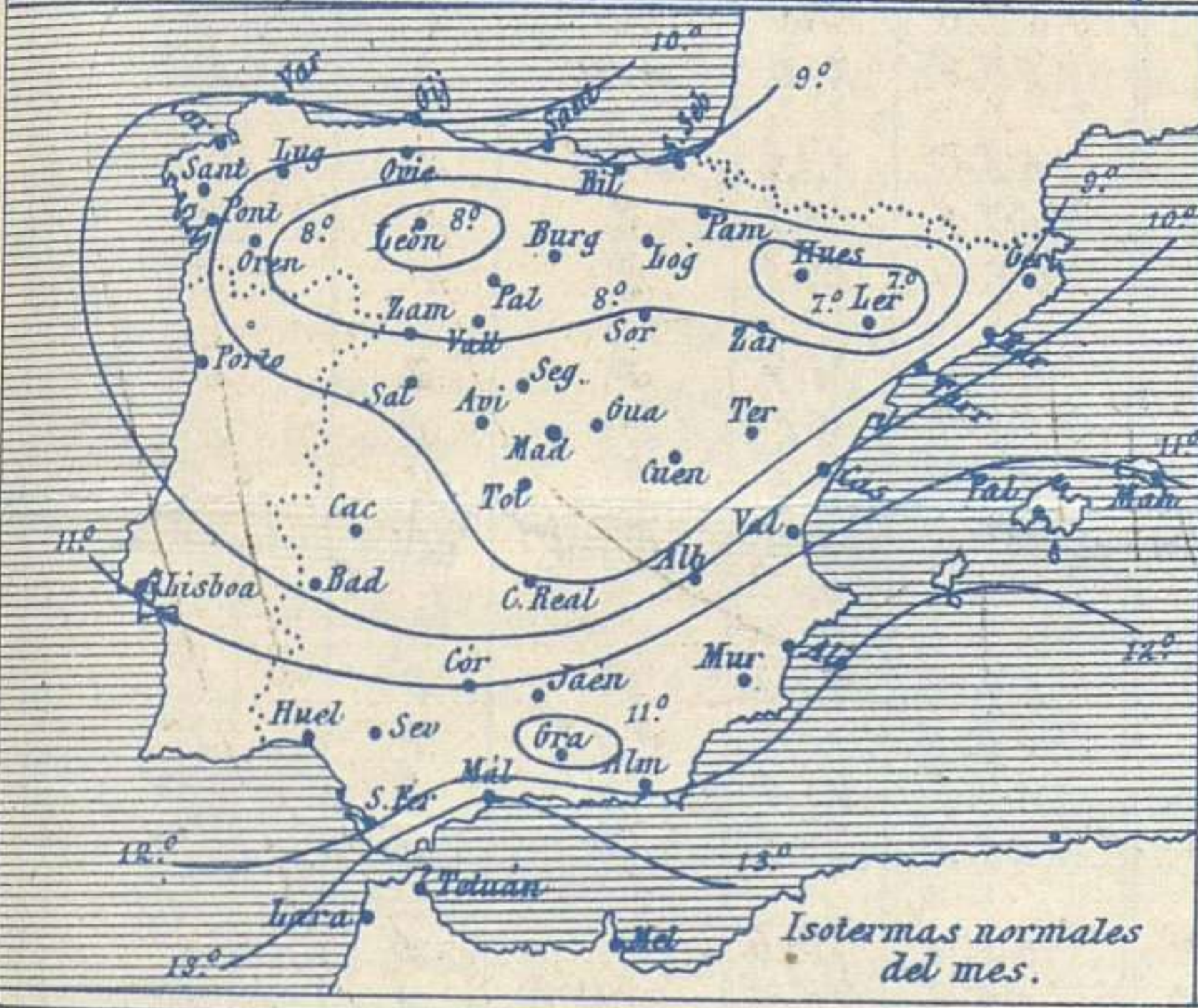


Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a llover. Marejada.
- II } " " " " " "
- III } " " " " " "
- IV } " " " " " "
- V } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso. Descenso de la temperatura.
- VI } " " " " " "
- VII } " " " " " "
- VIII } " " " " " "
- IX } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo. Algunas nieblas.
- X } " " " " " "
- XI } " " " " " "
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 35 m

Por el Norte de las Islas Británicas atraviesa una borrasca y se aproxima otra a Irlanda. Hay mar gruesa en las costas Occidentales de Irlanda y en el Canal de la Mancha. Es probable que el tiempo empeore en las costas Gallegas y en el Golfo de Vizcaya.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

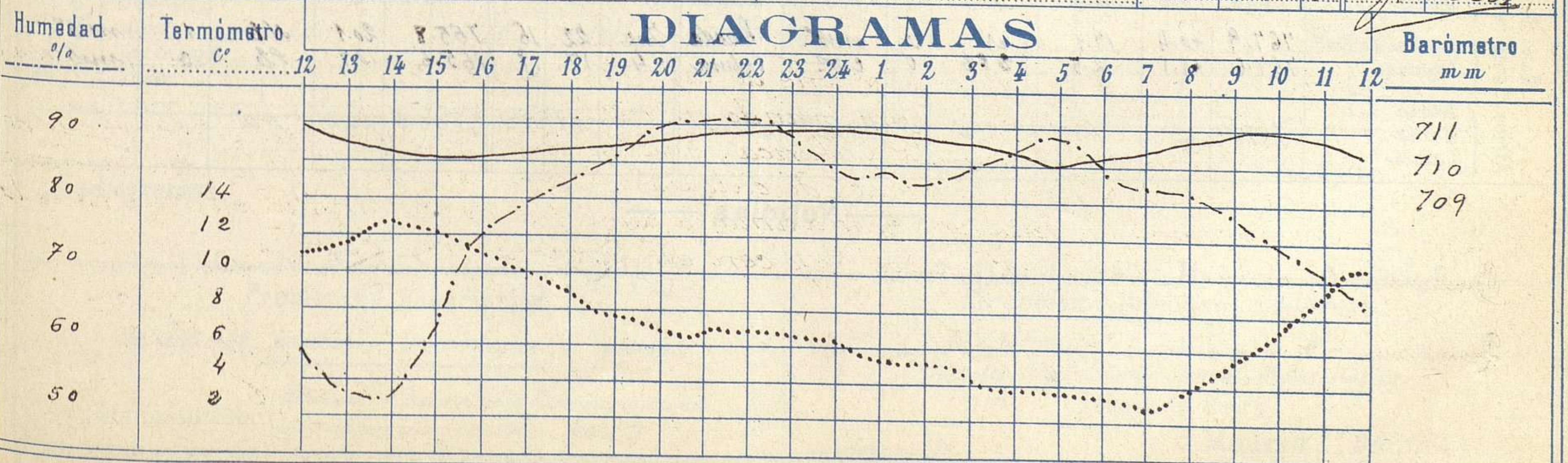
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora M^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F ^{ra} Oa9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oa9				
12	710.93	10.7	58	Cal	0	"	Desp ^{do}	Temp ^a máxima a la sombra 19.6	50	S.E.	1	4.000	S.S.W.	7	
16	710.16	10.8	74	Jd	0	"	Jd	Jd. mín ^a a la sombra 2.8	150	N.E.	1	4.500	Jd	5	
20	710.62	6.8	89	Jd	0	"	Jd	Tomas de Sol despejado en	200	S.S.W.	1	5.000	Jd	6	
24	710.85	6.1	85	Jd	0	"	Jd	el día de ayer. 8 h 25 m	200	S.W.	2	7.000	Jd	6	
4	710.40	3.4	87	Jd	0	"	Jd		1000	S.W.	2	8.000	Jd	7	
8	710.61	3.9	82	Jd	0	"	Jd		1500	S.W.	3	9.000	S.W.	6	
12	710.26	10.4	65	Jd	0	"	Jd		2000	S.S.W.	4	10.000	S.S.W.	8	
									3000	S.S.W.	6				

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas								Id. en las 24 horas		Id. de la víspera 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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	768.0	0.0	10.0	S.S.W.	1	cul. ^o	M. da	13	9	768.2	12.0	W	2	cul. ^o	
	Vares	766.2	-0.6	10.0	S.W.	3	cul. ^o	M. da	13	7	767.5	10.0	E	1	cul. ^o	
	Avilés															
	Gijón	765.8	0.0	7.0	W.S.W.	3	cul. ^o	Plana	11	6	767.9	10.4	N.E	2	cul. ^o	
	Oviedo	767.5		3.8	S.W.	4	Bruma		10	1	767.6	9.8	N.E	1	c. d. ^o	
	Finisterre	767.2	-0.8	12.6	S.W.	3	cul. ^o	Rizada	14	12	768.3	13.8	Calma	0	inc. c.	
	Santiago	768.6	-0.7	9.0	S.W.	2	cul. ^o		16	8	767.0	9.8	S.W.	1	cul. ^o	
	Pontevedra	768.2	-0.2	10.0	N	1	cul. ^o		14	9	768.9	12.7	S.W.	1	cul. ^o	
	Lugo															
	Orense	762.9	0.0	4.8	S.W.	0	mb. ^o		7	1	762.7	4.9	S.W.	0	mb. ^o	
León	769.4		2.7	E	0	nbla.		6	-4	769.2	3.5	E	0	cul. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	766.4	+0.4	6.1	W	3	nbla.	Rizada	Imp	12	4	766.5	10.2	E	4	cul. ^o
	Punta Galea	765.7	0.0	5.3	S.E.	3	mb. ^o	M. da	12	3	766.5	9.8	N.W.	5	cul. ^o	
	Bilbao	767.5	0.0	3.0	S.S.E.	1	Bruma		13	2	768.1	12.4	S	0	cul. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	767.9	+0.3	4.2	S.E.	1	cul. ^o	Plana	11	1	768.5	12.0	E	3	c. cul. ^o	
Región del Duero III	Zamora	772.2	0.0	-3.6	N.E.	0	nbla.		3	-5	774.0	3.0	N.E.	0	nbla.	
	Palencia	770.9	-0.2	-0.8	S.S.E.	0	cul. ^o		11	-3	767.3	11.0	S.W.	0	cul. ^o	
	Burgos	771.3	+0.1	1.0	N.W.	0	cul. ^o		14	-2	767.5	10.6	N.W.	0	cul. ^o	
	Soria	772.2	0.0	-2.0	W	0	nbla.		3	-3	771.6	2.4	W	0	nbla.	
	Valladolid	769.2	+0.4	0.2	E	1	cul. ^o		5	-1	769.0	8.2	E.S.E.	0	cul. ^o	
	Salamanca															
Región Central IV	Ávila	769.3		2.8	S	0	cul. ^o		10	0	768.0	12.4	N	0	cul. ^o	
	Segovia	770.3	-0.2	1.4	S.E.	2	cul. ^o		12	0	768.6	10.0	S.W.	1	cul. ^o	
	Madrid	770.7	+0.4	3.9	calma	0	cul. ^o		12.5	2.8	768.6	10.8	calma	0	cul. ^o	
	Toledo	771.0	+0.2	1.2	E	1	cul. ^o		14	0	768.0	13.6	S.S.E.	1	cul. ^o	
	Guadalajara	770.4	+0.4	2.2	N	0	cul. ^o		15	1	767.0	12.5	W	0	cul. ^o	
	Cuenca	770.2	+0.2	4.0	S.E.	1	cul. ^o		17	2	767.8	11.0	N.W.	0	cul. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	768.9		8.4	N	0	nbla.		15	6	768.7	13.6	N.W.	0	cul. ^o	
	Badajoz	769.7	+0.5	5.3	E	1	nbla.		17	4	767.1	16.8	E	1	cul. ^o	
	Ciudad Real	769.8	+0.3	1.2	W	0	cul. ^o		15	0	768.4	14.8	E	1	cul. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	769.4		-4.6	E	0	nbla.		11	-5	769.0	10.7	E	0	cul. ^o	
	Pamplona	774.0	0.0	-2.0	E	0	cul. ^o		10	1	774.0	6.8	S	0	cul. ^o	
	Huesca	770.1	0.0	-2.4	S	0	nbla.		10.0	-2.0	769.3	3.6	S	0	nbla.	
	Zaragoza	771.3		-0.4	S.E.	0	nbla.		5	-1	770.2	2.4	E	1	nbla.	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	769.8	0.0	7.8	S	0	c. cul. ^o		19	6	769.1	11.0	S	0	cul. ^o	
	Barcelona	766.9	+4.1	12.1	N.W.	1	cul. ^o	Rizada	20	10	766.7	16.1	S.W.	1	cul. ^o	
	Tarragona	768.1		9.3	N	2	cul. ^o	Plana	17	9	767.8	16.8	E	2	cul. ^o	
	Tortosa	769.3	+0.2	3.5	N	3	cul. ^o		13	3	768.3	11.2	N	3	cul. ^o	
Levante VIII	Teruel	770.1		-1.3	S	0	nbla.		16	-4	763.1	12.6	S	0	cul. ^o	
	Castellón	766.2	0.0	11.2	W.N.W.	0	c. d. ^o	Plana	17	10	765.6	15.5	N.W.E.	0	cul. ^o	
	Valencia	768.9	0.0	9.0	N	0	cul. ^o		17	6	767.9	15.6	S.E.	0	cul. ^o	
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	771.5	+0.3	0.5	S.E.	1	cul. ^o		17	-3	767.5	14.9	S.E.	0	cul. ^o	
	Alicante	768.6	+0.8	6.2	N.W.	1	cul. ^o	Plana	17	5	767.5	15.8	S.E.	1	cul. ^o	
	Murcia	768.9		4.0	W	1	cul. ^o		20	3	767.3	12.0	E	0	cul. ^o	
Cuenca del Guadalquiv. XI	Sevilla	768.4		8.0	N.E.	3	cul. ^o		18	6	767.3	17.6	N.E.	4	c. cul. ^o	
	Córdoba	768.2	+0.4	5.6	E	1	c. d. ^o		17	5	767.4	17.0	S.E.	0	c. d. ^o	
	Jaén	768.7		12.2	S.S.E.	0	cul. ^o		17	9	767.5	15.8	N.E.	0	cul. ^o	
	Granada	769.3	+0.2	5.4	S.E.	1	cul. ^o		19	3	767.9	12.2	W	1	cul. ^o	
	Huelva	768.5		7.9	N	2	mb. ^o	calma	21	6	766.9	19.2	S.W.	0	mb. ^o	
Costa del Sur XII	San Fernando															
	Tarifa	766.7	+0.9	15.7	E	5	Niebla	Nar. cu.	17	15	766.4	16.8	E	4	c. d. ^o	
	Málaga	769.4	+0.2	13.4	W.S.W.	1	mb. ^o	Plana	18	11	767.5	17.2	S.E.	2	cul. ^o	
	Almería	769.3		13.0	S	1	mb. ^o	Plana	16	13	768.9	14.6	S	1	cul. ^o	
Balear. res XIII	Palma	768.6	-0.2	10.0	N	2	cul. ^o	Rizada	18	10	768.4	17.6	N	4	cul. ^o	
	Mahón	768.2	+0.3	13.8	N.W.	1	c. d. ^o		19	11	767.8	17.6	N.W.	2	cul. ^o	
Canarias XIV	Sa. Cruz de Ten. ^o	767.9	+0.4	19.1	N	0	mb. ^o	Rizada	Imp	22	16	765.8	20.1	N.E.	1	mb. ^o
	Laguna	767.6	+1.1	12.5	S.S.E.	0	c. d. ^o	Calma	4	17	765.6	13.7	S.E.	3	mb. ^o	
Africa XV	Tetuan															
	Melilla	767.1		22.4	N.W.	1	c. d. ^o	Calma	27	17	765.3	26.0	N.W.	1	cul. ^o	
	Larache															

— Noticias —

Badajoz = densa niebla á 8 horas. Prof. Fr. Liso = Logroño = Niebla muy densa. Prof. Fr. Elizalde.
 Pamplona = Niebla intensa. Prof. Fr. Floren.