

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm. 33

DEL

2. de Febrero.

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		
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo	741.6	-1.1	-2.0	E	4	so	ll ^a	5	3	740.7	-1.0	E	4	nieve		
	Cristiansund	759.9	-0.8	1.8	ESE	2	c. nub.	an da	5	1	741.1	3.0	cal	0	c. nub.		
	Skudesnoes	744.6	0.0	3.4	S	6	c. nub.	an. Gsa	2	5	745.7	4.0	SSW	6	cub.		
Europa Oriental y Central	Riga	758.3	+0.4	-0.3	SSW	0	cub.		2		758.4	-1.4	cal	0	cub.		
	Moscou	768.4	-0.5	-1.6	SSW	2	cub.				769.2	-1.6	WSW	1	so		
	Nicolaiew	771.8		-6.9	SE	0	cub.				771.4	-6.9	SE	3	cub.		
	Feldkirch	753.9	-1.0	7.5	SW	1	c. nub.		7	6	757.7	6.2	cal	0	cub.		
	Cernorvitz	769.4	-0.2	-13.6	cal	0	so		1	8	-17	770.0	-11.8	cal	0	so	
	Cracovia	759.2	-3.0	-3.0	E	2	cub.		3	6	766.3	0.0	WSW	2	so		
	Pola	764.5	-1.0	11.4	cal	0	cub.		1	5	4	766.6	3.0	cal	0	cub.	
	Viena	758.1	-1.8	-2.9	SE	2	nieve			-1	-4	765.6	-2.9	SE	1	so	
	Berlin	764.3	-5.0	1.5	S	3	cub.		4	2	2	759.8	0.6	S	1	so	
Berna																	
Islas Británicas	Stornoway	739.4	-0.7	3.3	SW	5	lluvia	an. Gsa	7	6	3.3	0.0	739.4	2.2	W	6	c. nub.
	Shields	748.5	+0.2	2.2	SSW	3	c. nub.	Para	0	2	6.1	0.6	748.0	3.9	SW	3	c. nub.
	Valentia	751.1	-1.5	7.8	SW	6	lluvia	an. Gsa	7	8	3.2	2.2	752.1	4.4	W	5	c. nub.
Francia	Gris Nex	756.4	+0.3	5.0	W	6	so	an. Gsa	2	2	8	4	749.9	5.8	SE	5	lluvia
	St. Mathieu	763.4	+1.6	8.0	WNW	4	c. d.	an da	14	8	6	6	752.9	7.5	NW	5	id.
	Isla de Aix	765.4		8.3	NW	4	cub.	an. Gsa	6	12	8	8	755.3	12.3	SW	5	cub.
	Biarritz	767.5		10.0	WNW	3	lluvia	an. Gsa	10	17	8	8	757.9	16.0	SW	4	c. d.
	Paris	750.7	+3.0	4.1	WSW	3	cub.		7	11	0	4.1	751.1	9.2	S	5	lluvia
	Clermont	763.9	+3.8	5.7	NW	2	cub.		1	14	0	5.2	757.4	10.3	S	7	cub.
	Perpiñán	763.3	+1.4	11.0	W	3	cub.			15	2	5.9	760.5	9.2	E	1	c. d.
	Cabo Sicié	761.6		11.0	SW	3	niebla	an. Gsa		14	5	5	764.5	10.0	SW	3	niebla
	Niza	762.7	-1.0	5.9	cal	0	lluvia	an. Gsa	5	11	4	4	765.5	8.0	cal	0	cub.
Italia	Liorna	764.2	-0.8	11.6	S	3	cub.					765.5	12.0	S	4	cub.	
	Roma	766.0		12.0	NW	2	niebla					767.3	14.5	NW	4	so	
	Cagliari	768.2			ESE							769.7	9.9	E	3	so	
	Palermo																
Portugal	Porto	772.5	+1.7	7.4	N	3	so	an da	13	13	7	7	765.4	10.4	WNW	6	lluvia
	Lisboa	771.5	+2.6	9.4	N	4	c. d.	Gsa	1	14	9	9	766.2	12.2	WSW	3	c. nub.
	Lagos	771.9	+1.8		N			Para		17	10	10	767.8	14.0	cal	0	c. d.
	Horta	778.6	+1.0	8.0	W	1	so	Para		15	8	8	777.6	11.6	NE	4	so
	Angra	778.7	+0.7	9.1	NE	4	cub.	an. Gsa		13	10	10	777.3	10.7	E	3	cub.
	Punta Delgada	769.4	+0.4	14.7	NE	5	lluvia	an. Gsa	Imaple	16	9	9	768.8	15.1	NE	5	cub.
Funchal																	
Marruecos y Argelia	Tánger	769.0		12.2	S	2	cub.	ll ^a	Imaple	18	10	10	766.0	15.2	NE	1	cub.
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	765.0		15.0	WSW	3	so										
Cap de Garde																	
Túnex	767.0		9.0	cal	0	so											

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

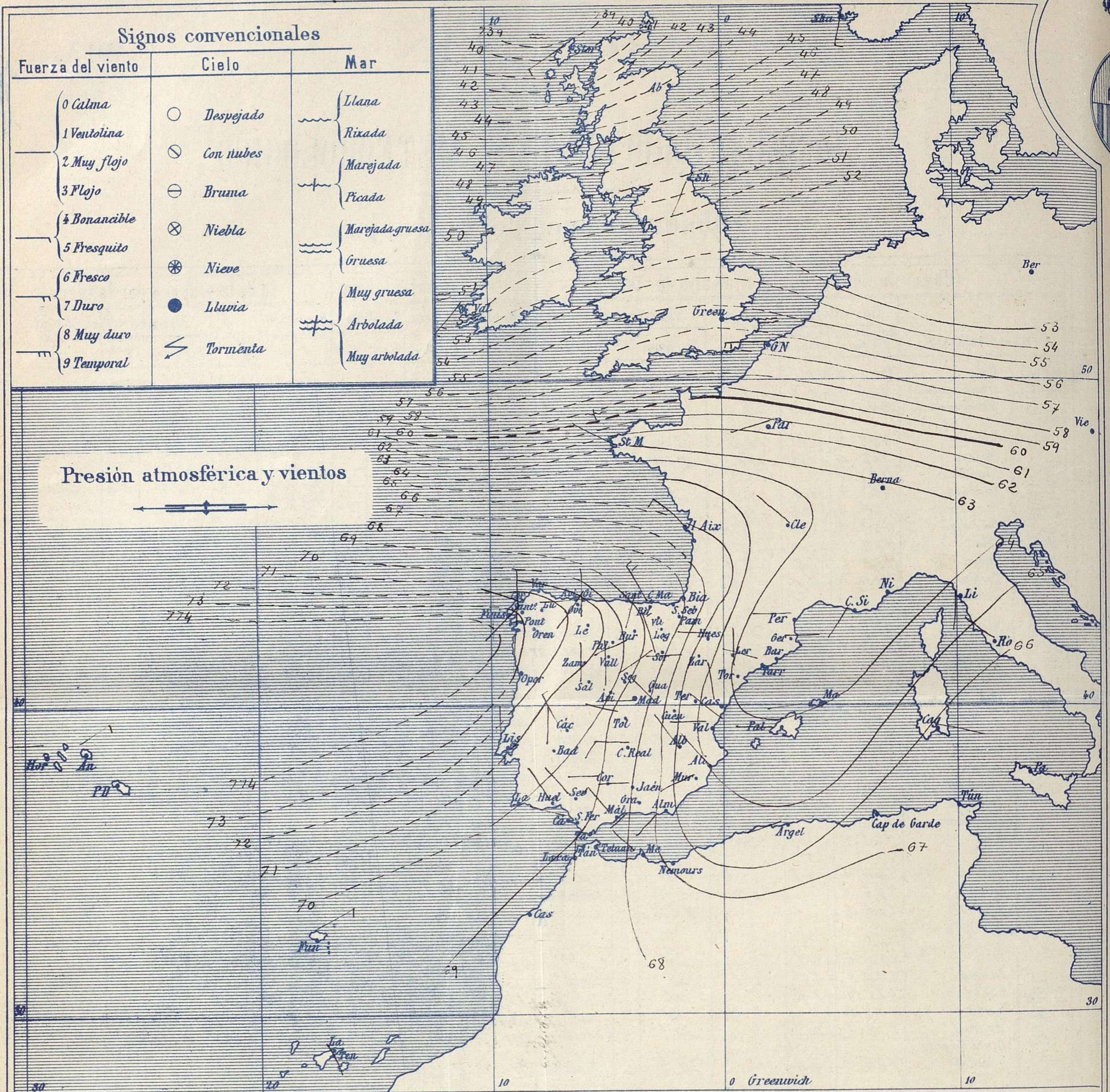
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las menores presiones residen al Norte de Escocia y sobre Provenza hay una pequeña perturbación atmosférica que ha producido lluvias sobre la mitad septentrional de España y es la causa de que por toda nuestra Península soplen los vientos de los cuadrantes 3º y 4º.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Valencia y Murcia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Segovia. Las presiones elevadas aparecen situadas en el Atlántico al Occidente de las Azores

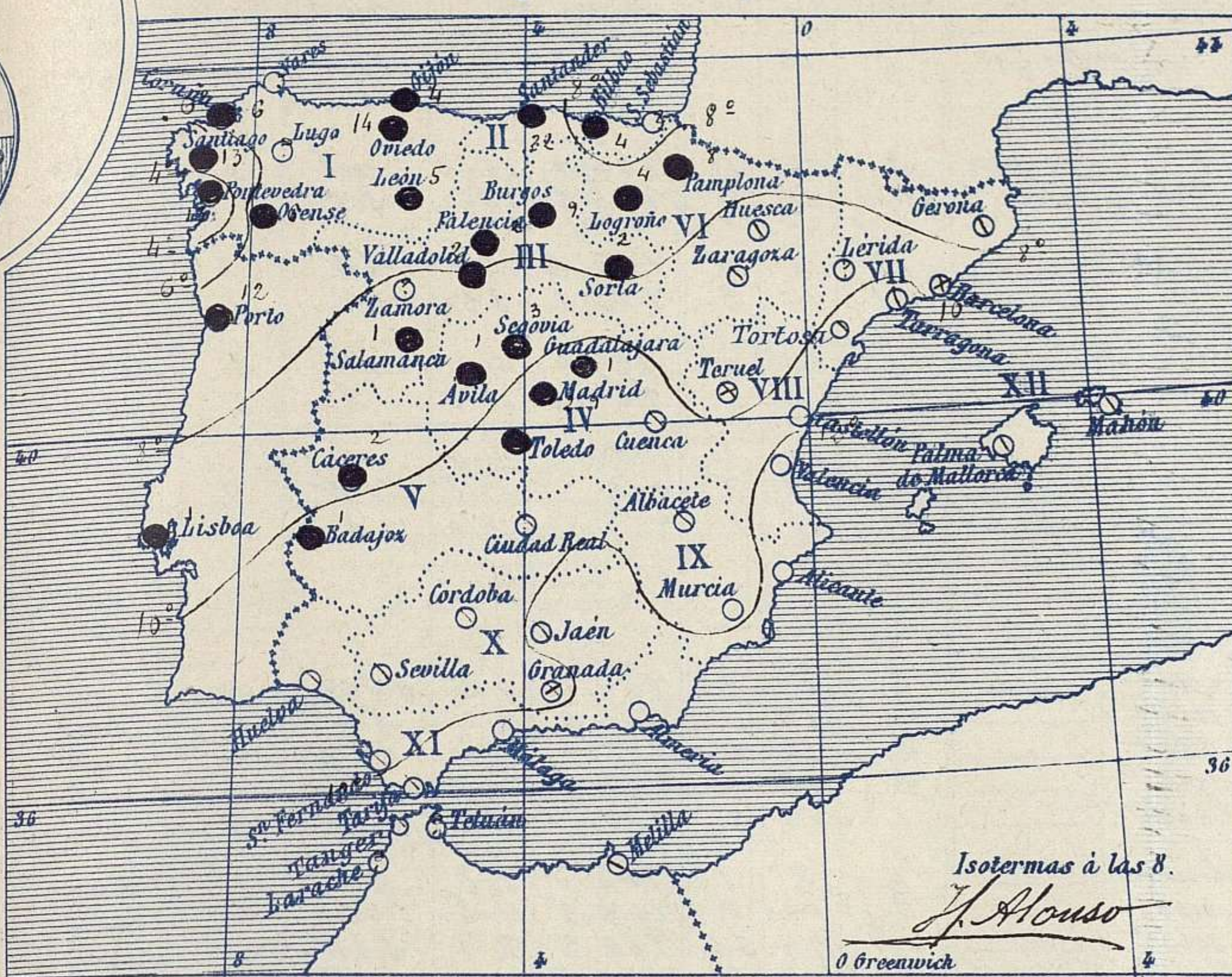
Sanna

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

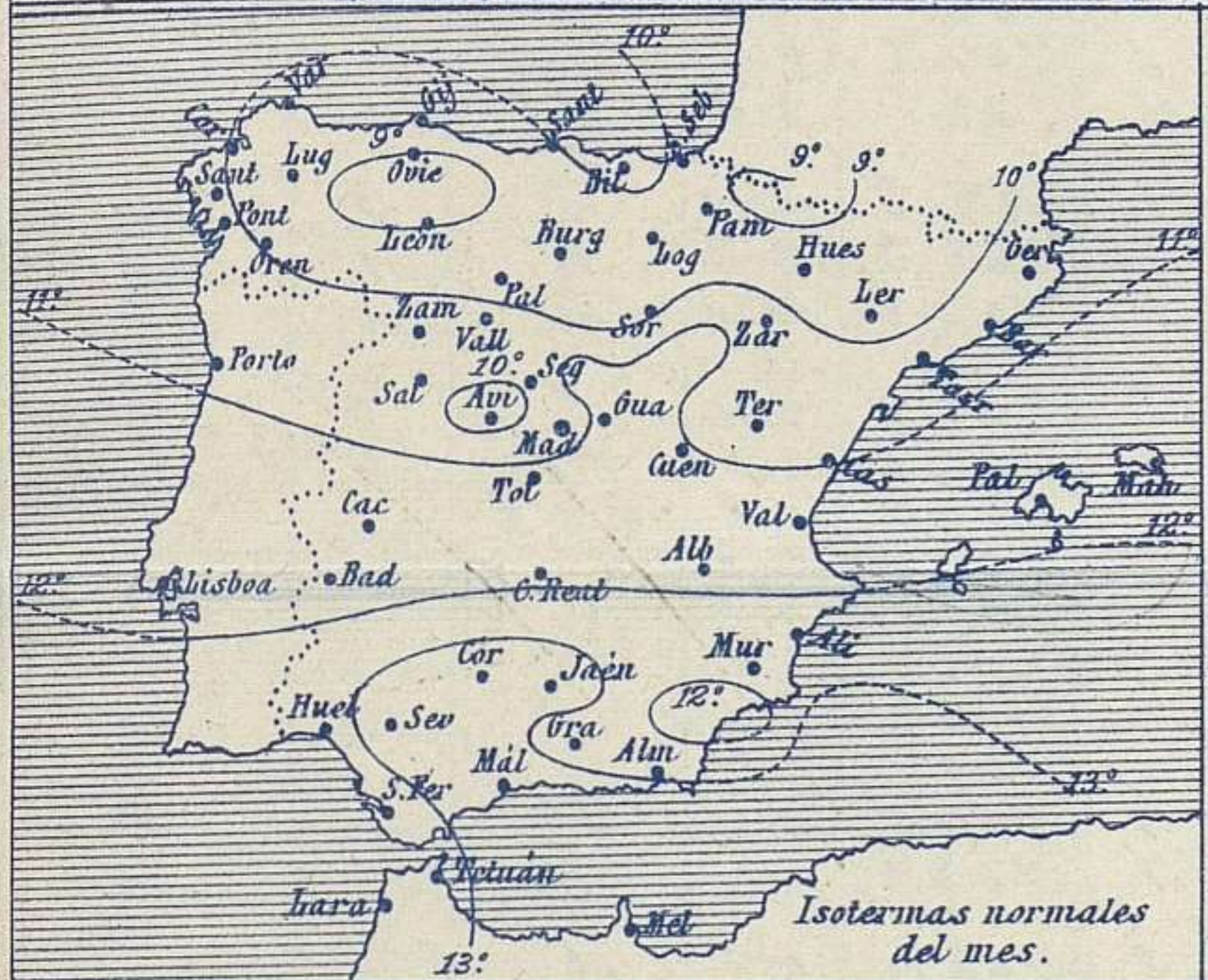
EN LAS REGIONES

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

No se ha hecho predicción.

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

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

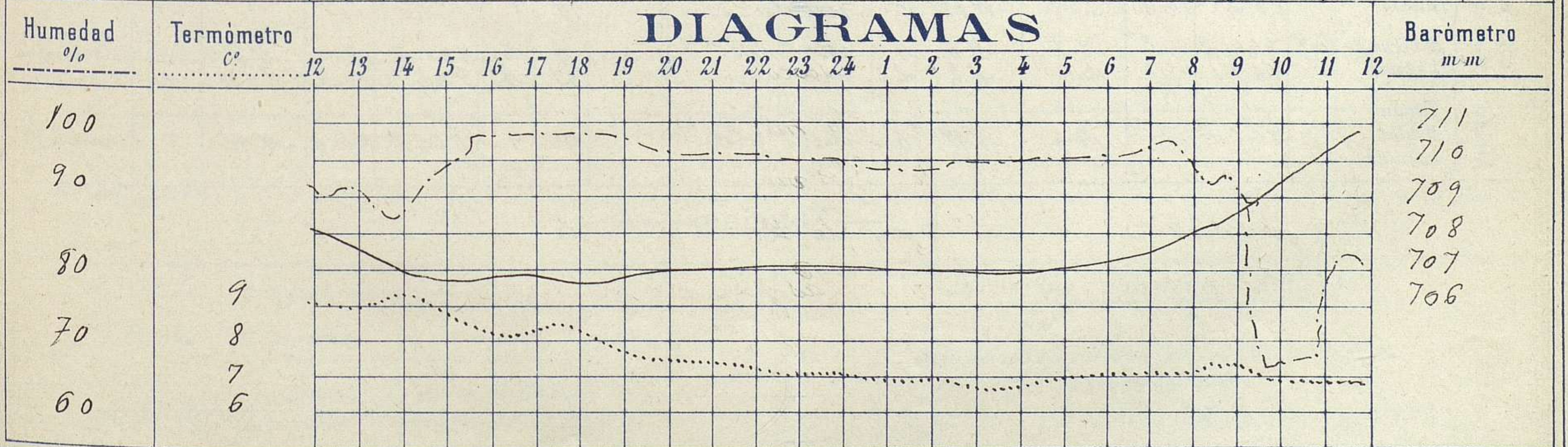


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 1^o y 12^h del día 2^o

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{ra} Oá9				Horas	Alturas m
12	708.15	9.0	92	S.W	2	"	Cubierto	Temp. máx ^a a la sombra 9.4		
16	706.68	8.3	98	S.S.W	2	0.2	Fd (Lluvia)	Fd mín ^a a la id. 6.6		
20	707.04	7.5	96	S.W	3	0.7	Cubto	Horas de Sol despejado en el		
24	707.20	7.1	95	S.W	2	"	Fd	día de ayer = 0 horas 0 mt.		
4	707.20	6.7	95	W	3	"	Fd			
8	707.89	7.1	96	Cal	0	"	Fd			
12	710.64	6.8	87	N.E	4	0.1	Fd			

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.8		12.0	W.N.W.	3	c. nub.	M. Gsa.	6	15	7	756.3	14.0	S.S.W.	3	nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	771.4	+2.4	6.8	S.W.	3	c. d.	M. Gsa.	12	16	6	756.0	15.8	cal	0	c. d.	
	Oviedo	772.1		5.4	W	1	Lluvia		14	18	5	766.5	16.0	S.W.	1	c. d.	
	Finisterre																
	Santiago	772.8	+1.7	4.0	S.W.	0	nub.		13	11	4	759.6	10.4	S.W.	3	Lluvia	
Región Cantábrica II	Pontevedra	773.1	+2.2	3.5	N	1	S ^o		21	14	3	773.1	3.5	N	1	S ^o	
	Lugo																
	Orense	770.8	+?	7.1	W	2	nub.		6	14	5	759.9	14.1	S.W.	3	Lluvia	
	León	771.3		2.2	N	5	S ^o		5	12	1	760.6	10.0	S	6	c. nub.	
Región Duero III	Zamora																
	Palencia	771.1	+2.0	4.0	N.E.	1	nub.		2	11	3	764.2	9.5	S.S.W.	4	nub.	
	Burgos	770.0	+2.1	2.0	N.N.E.	1	nub.		5	10	1	761.3	9.0	S.W.	3	nub.	
	Soria	769.5		2.0	N.N.W.	5	nub.		3	10	2	763.5	8.6	S.S.W.	2	nub.	
	Valladolid	770.7	+2.4	4.0	N.E.	1	nub.		2	12	3	762.3	10.0	S.W.	3	nub.	
Región Central IV	Salamanca	770.3	+2.6	4.0	N	2	c. nub.		1	12	3	764.1	8.8	W	4	nub.	
	Ávila	770.5		1.2	N	2	Lluvia		1	12	1	763.3	9.2	N.W.	1	nub.	
	Segovia	769.8	+1.5	3.0	N.E.	3	nub.		3	13	0	768.0	11.2	W	2	nub.	
	Madrid	767.0	+0.8	7.1	cal	0	nub.		0.9	9.4	6.6	765.5	8.3	S.S.W.	2	Lluvia	
	Toledo	767.7	0.0	7.6	W.N.W.	1	Lluvia	Shapble	11	7		765.2	10.4	W	3	nub.	
Extrem ^a Mancha V	Guadalajara	766.3	+0.8	6.6	S.W.	0	niebla		1	9	6	764.3	8.5	S.W.	0	nub.	
	Cuenca	767.6	-1.2	6.2	N.W.	1	nub.		8	4		769.1	8.2	S.E.	0	nub.	
	Cáceres	767.6		7.2	N.N.W.	4	nub.		2	10	7	755.8	10.0	S	2	nub.	
	Badajoz	769.5	+1.5	9.6	N	2	nub.		1	13	9	767.3	12.2	W	1	nub.	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	768.1	+1.0	7.0	W	4	nub.			13	6	766.8	12.0	W	4	S ^o	
	Logroño	768.7		4.8	N.S.W.	2	Lluvia		4	19	3	761.0	13.6	S	0	nub.	
	Pamplona	769.4	+2.2	4.8	N.W.	1	nub.		3	14	4	760.6	13.4	S.E.	4	nub.	
	Huesca	765.0	0.0	7.0	W.N.W.	1	nub.		14.2	5.5		765.2	11.3	S.N.E.	1	nub.	
Cataluña VII	Zaragoza	765.8	+0.5	7.7	W	4	c. nub.		16	7		762.6	15.8	W	1	nub.	
	Lérida																
	Gerona	765.3	+0.2	7.2	E	0	nub.			17	6	765.3	15.4	S	0	nub.	
	Barcelona																
Levante VIII	Tarragona	763.4		11.9	W.N.W.	1	nub.	Riz ^a		18	9	764.1	14.4	S.E.	1	c. d.	
	Tortosa	764.0	+0.7	11.0	N.N.W.	2	nub.			15	7	763.5	14.6	S	2	c. nub.	
	Teruel	766.4		3.2	S.E.	0	niebla			16	2	762.1	13.8	S	0	nub.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Castellón	763.6	0.0	11.6	N.N.W.	0	c. d.			15	11	762.5	14.0	N.W.	0	c. d.	
	Valencia	764.1	0.0	13.0	W	2	S ^o			20	8	763.9	20.2	S.S.W.	1	S ^o	
	Albacete	767.5	+0.8	7.8	N.W.	4	c. nub.			17	6	762.1	16.8	N.W.	0	nub.	
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Alicante	764.6	+0.4	12.6	N.W.	0	S ^o	L ^a		17	8	764.5	15.0	S.E.	2	S ^o	
	Murcia	761.6	+1.0	10.0	S.W.	2	S ^o			20	6	763.5	19.0	S	2	S ^o	
	Sevilla	768.7		11.0	N.W.	0	nub.			17	10	766.1	16.4	N.W.	0	nub.	
	Córdoba	768.8	+1.0	9.3	W	1	c. nub.			18	6	765.4	16.0		5	c. d.	
Costa del Sur XI	Jaén	768.6		9.8	W	0	nub.			14	8	765.3	13.6	N.E.	0	c. d.	
	Granada	769.1	+0.8	7.8	S.W.	0	niebla			15	6	765.8	15.8	N.W.	2	nub.	
	Huelva	768.6		11.0	N.W.	1	nub.			16	10	765.9	14.8	N.W.	4	nub.	
	San Fernando	769.5	+2.2	11.5	N.W.	0	nub.	Riz ^a		17	8	766.6	13.5	N.W.	4	c. nub.	
Balears XII	Tarifa	767.9	+1.0	12.7	N.W.	1	c. nub.	L ^a		15	12	765.1	14.8	E	3	nub.	
	Málaga	767.4	+0.6	13.8	N.W.	5	S ^o	L ^a		17	11	766.2	15.6	S.E.	0	nub.	
	Almería	765.6		11.4	S.W.	1	c. d.	L ^a		14	11	765.0	13.3	S.W.	2	c. d.	
Canarias XIII	Palma	764.4	-1.3	13.6	W	3	nub.	M. da		16	10	766.6	14.8	W	4	nub.	
	Mahón	763.9	+0.4	13.0	W.S.W.	2	nub.			15	?						
Africa	Sta Cruz de Ten ^o	764.2	+1.2	17.7	N.E.	4	nub.	M. da		19	15	761.6	18.0	N.E.	3	Bruma	
	Laguna	767.1	+1.3	13.4	S.E.	2	nub.			17	9	765.8	14.8	S.S.W.	2	c. nub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	766.1		14.6	N.W.	6	nub.	Riz ^a		21	9	765.7	20.0	N.W.	4	nub.	
	Larache																

— Noticias —