

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 244

DEL

1.º 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.º extr.º		Barom.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.º				Max.º	Min.º			Dirección	F.º		
Escandinavia	Bodo	730.6	+0.8	-1.8	E	5	c.ub.º	M.º	-3	-4	724.7	13.6	E	6	c.ub.º	
	Cristiansund	741.5	+1.7	3.6	W.S.W	4	lluvia	M.º	6	3	727.3	14.0	W	4	lluvia	
	Shudesnoes	749.0	+1.3	5.6	N.N.W	8	c.ub.º	M.º	9	4	748.0	6.3	N.W	8	lluvia	
Europa Oriental y Central	Riga	738.5	+0.1	-3.4	W.S.W	3	c.ub.º				748.6	-0.6	S	4	nieve	
	Moscou	754.7	-2.2	-4.6	S	2	c.ub.º				760.7	-5.8	S.S.W	1	S.º	
	Nicolaiew															
	Feldkirch	766.2	-1.0	2.3	N.E	1	c.ub.º				770.1	2.0	N.E	1	c.d.º	
	Cernorvitx	758.8	-1.4	-0.6	Calma	0	c.ub.º				764.3	-3.3	S.S.W	1	S.º	
	Cracovia	756.8	-1.5	3.8	W	2	c.ub.º				760.8	2.0	S.S.W	2	lluvia	
	Pola	762.6	-1.4	12.3	N.E	1	c.ub.º				767.4	5.2	N.N.W	1	nb.º	
	Viena	759.1	-1.2	6.7	W	1	lluvia				763.3	4.7	W	6	lluvia	
	Berlin	753.4	-0.5	0.4	W	6	c.ub.º				757.9	0.2	S.W	4	c.ub.º	
Berna	769.1		2.6	S.W	0	c.ub.º				771.6	0.3	S.E	0	nb.º		
Islas Británicas	Stornoway	760.0	+0.5	8.9	N.W	7	c.ub.º	S.º	6	8.9	5.0	754.9	6.1	W.S.W	7	c.ub.º
	Shields	762.0	+0.5	8.3	W	4	c.ub.º	Rizada	12.2	6.1	758.7	6.7	S.W	2	c.ub.º	
	Valentia	772.9	+1.3	7.2	W	3	nb.º	M.º	1	10.6	7.2	769.4	8.9	W.S.W	3	c.ub.º
Francia	Gris Nez	766.5	+0.4	8.2	W	6	c.ub.º	M.º	5	12	8	762.7	11.6	W	7	c.ub.º
	St. Mathieu	773.5	+0.2	10.5	N.W	3	c.ub.º	M.º	1	13	10	770.0	12.0	W.S.W	4	nb.º
	Isla de Aix	771.4	0.0	9.8	N	3	c.ub.º	Rizada	2	11	6	771.0	11.4	W.S.W	3	c.ub.º
	Biarritz	772.3	0.0	11.8	N.E	1	c.ub.º	M.º	6	13	11	772.4	12.0	Calma	0	c.ub.º
	Paris	768.7	+0.6	7.5	W.S.W	2	c.ub.º		Emp	10.0	1.4	768.2	7.6	S.S.W	3	c.ub.º
	Clermont	769.8	-0.2	8.6	N.W	3	c.ub.º			9.8	0.4	772.3	3.5	Calma	0	S.º
	Perpiñán	762.8	0.0	12.0	N.W	6	nb.º			15.5	9.5	770.0	12.0	N.W	1	S.º
	Cabo Sicié	762.6	-0.8	6.8	W	4	nb.º	M.º	12	6	766.3	8.6	W	1	Barrena	
	Niza	763.7	-0.9	6.1	N.E	2	nb.º	Rizada	11	8	768.6	5.0	N.E	1	c.d.º	
Italia	Liorna	764.0	-2.1	4.2	E.N.E	3	c.ub.º				770.4	7.0	N.E	7	N.º	
	Roma	762.9	-1.4	3.2	N.E	2	S.º				766.3	5.6	N.E	4	nb.º	
	Cagliari	765.4		9.0	N.N.W	4	S.º				767.4	16.0	N.N.W	1	c.d.º	
	Palermo	764.3	-0.1	7.0	S	7	c.ub.º				765.5	10.6	N.N.W	4	c.ub.º	
Portugal	Porto	772.4	+0.6	11.6	S.P.E	3	S.º	lluvia	20	9	720.4	11.2	S.E	3	S.º	
	Lisboa	770.8	+0.6	10.5	N.N.E	4	S.º	S.º	16	10	770.7	14.1	N.E	4	S.º	
	Lagos	770.7	+0.4	12.0	Calma	0	nb.º		18	8	770.3	10.0	Calma	0	c.d.º	
	Horta	767.5	+0.9	14.2	S.P.E	3	c.ub.º	Calma	5		765.5	13.8	S.E	4	c.ub.º	
	Angra	771.7	+0.4	15.5	S.E	4	c.ub.º	M.º	17	12	771.2	16.7	S.E	3	c.ub.º	
	Punta Delgada	771.5	+0.2	14.5	S.N.E	3	c.ub.º	Riz	18	15	771.8	16.0	E	4	c.ub.º	
	Funchal	763.4	+0.2	15.1	N.E	2	nb.º	Riz	22	13	767.9	16.5	N.E	2	nb.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	769.9		13.4	N.E	1	S.º	Rizada	19	12	768.7	16.4	S	3	c.d.º	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	769.5		11.3	Calma	0	S.º									

Radiogramas de la torre Eiffel

Der. navik = 743.5 = S.E = 2 = lluvia - Helder = 760.9 = W.N.W = 6 = c.ub.º = M.º gpa
 Ouessant = 772.7 = N = 4 = c.ub.º = m.º - Stokolmo = 738.6 = W = 2 = c.ub.º
 Horta = 771.3 = S = 3 = c.ub.º = m.º - Braga = 758.1 = W.S.W = 4 = lluvia
 Marsella = 767.0 = W.N.W = 6 = c.ub.º = m.º - Brichte = 762.4 = Calma = 0 = c.d.º

Observ.º á las 7 h hoy

Precios de suscripción

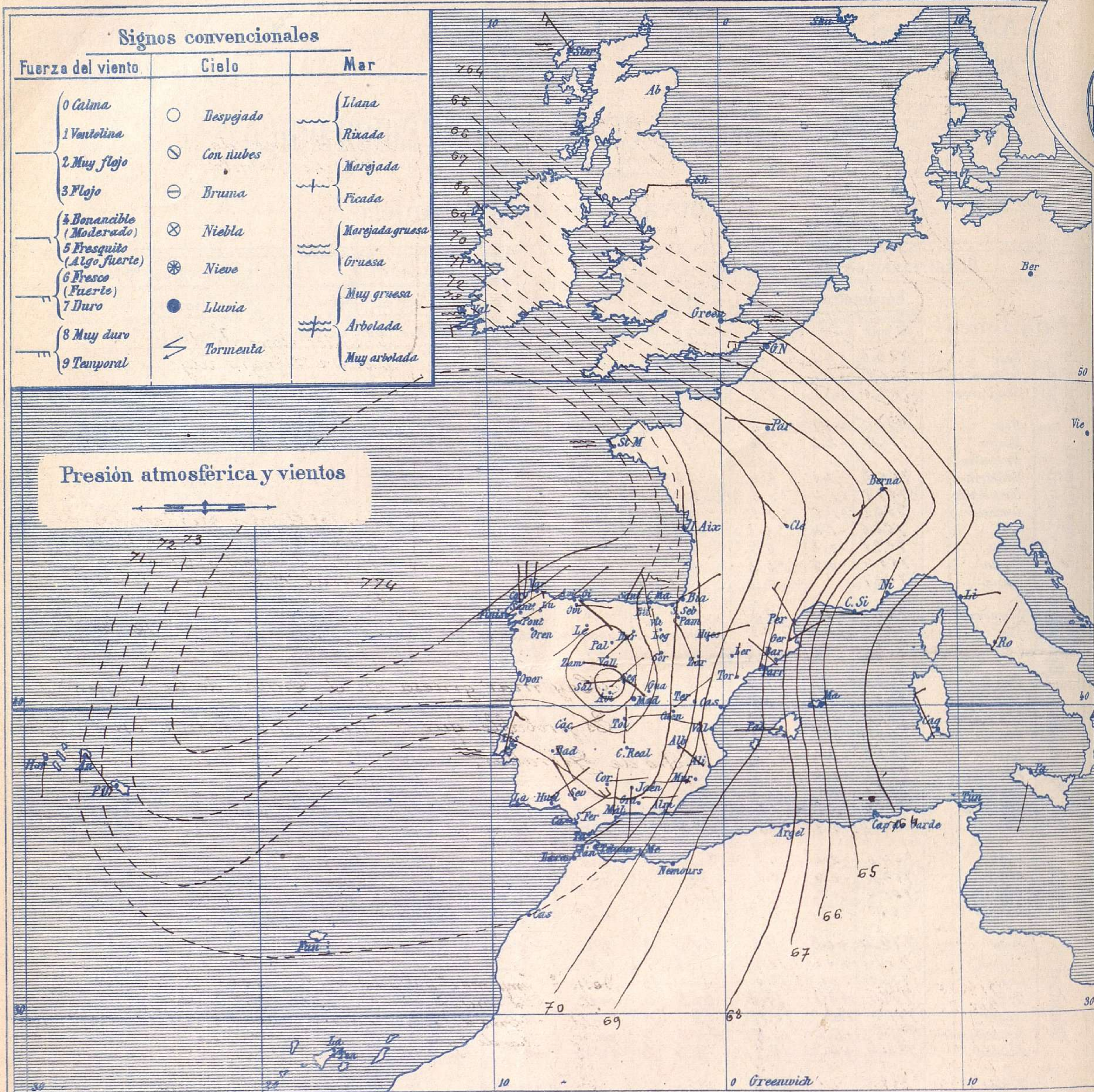
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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.



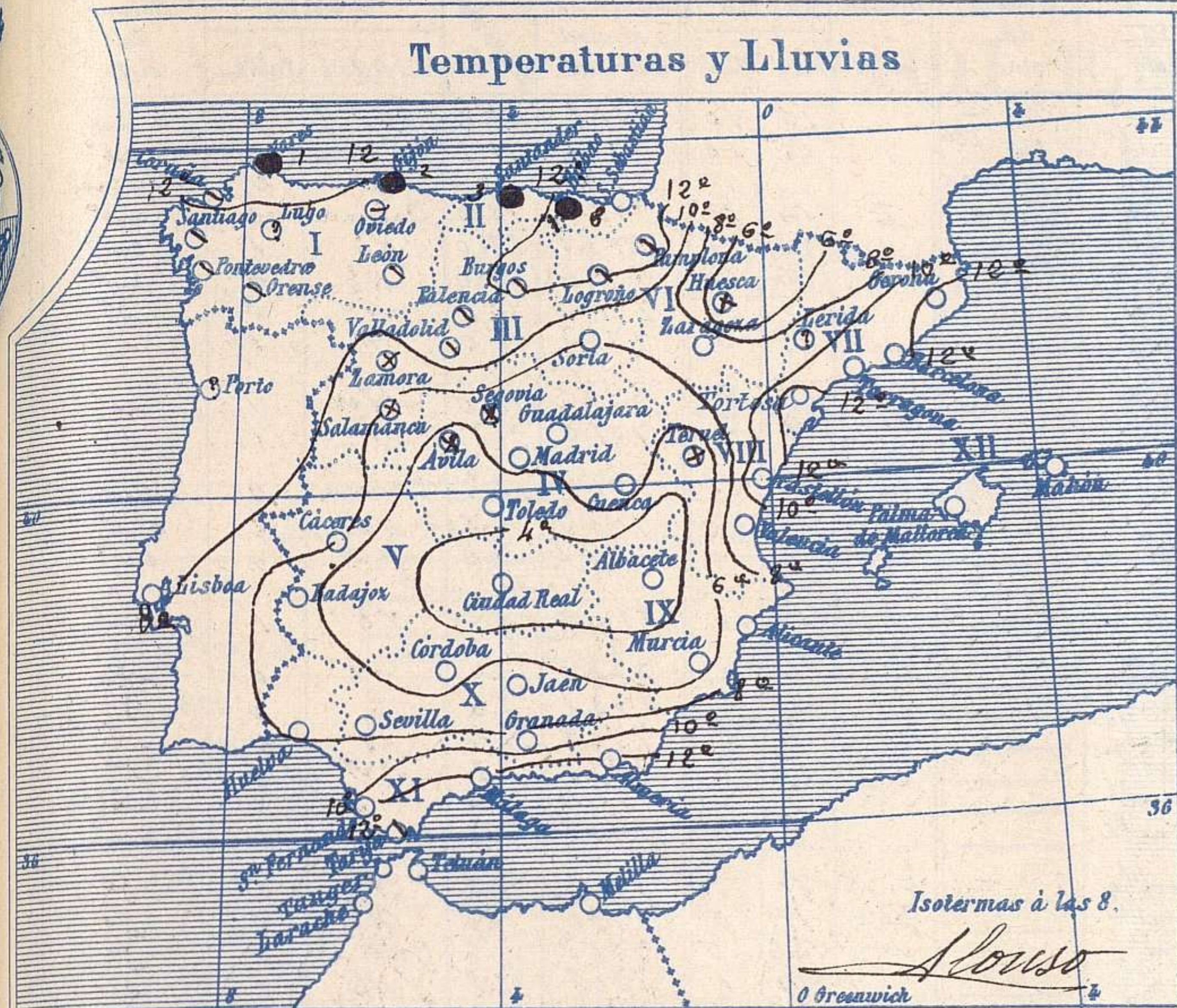
Estado general

Se van retirando hacia Oriente las presiones débiles y las altas se retiran al Occidente de Galicia y en el Centro de la península Ibérica.

El tiempo es algo lluvioso en la región Gallega y en la Cantábrica, pero por el resto de España, aunque se registran bastantes nieblas, puede decirse que es bueno y de vientos flojos.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Teruel.

Sauco



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso y algo lluvioso.

II }

III }

IV }

V }

VI } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo algo nebuloso.

VII }

VIII }

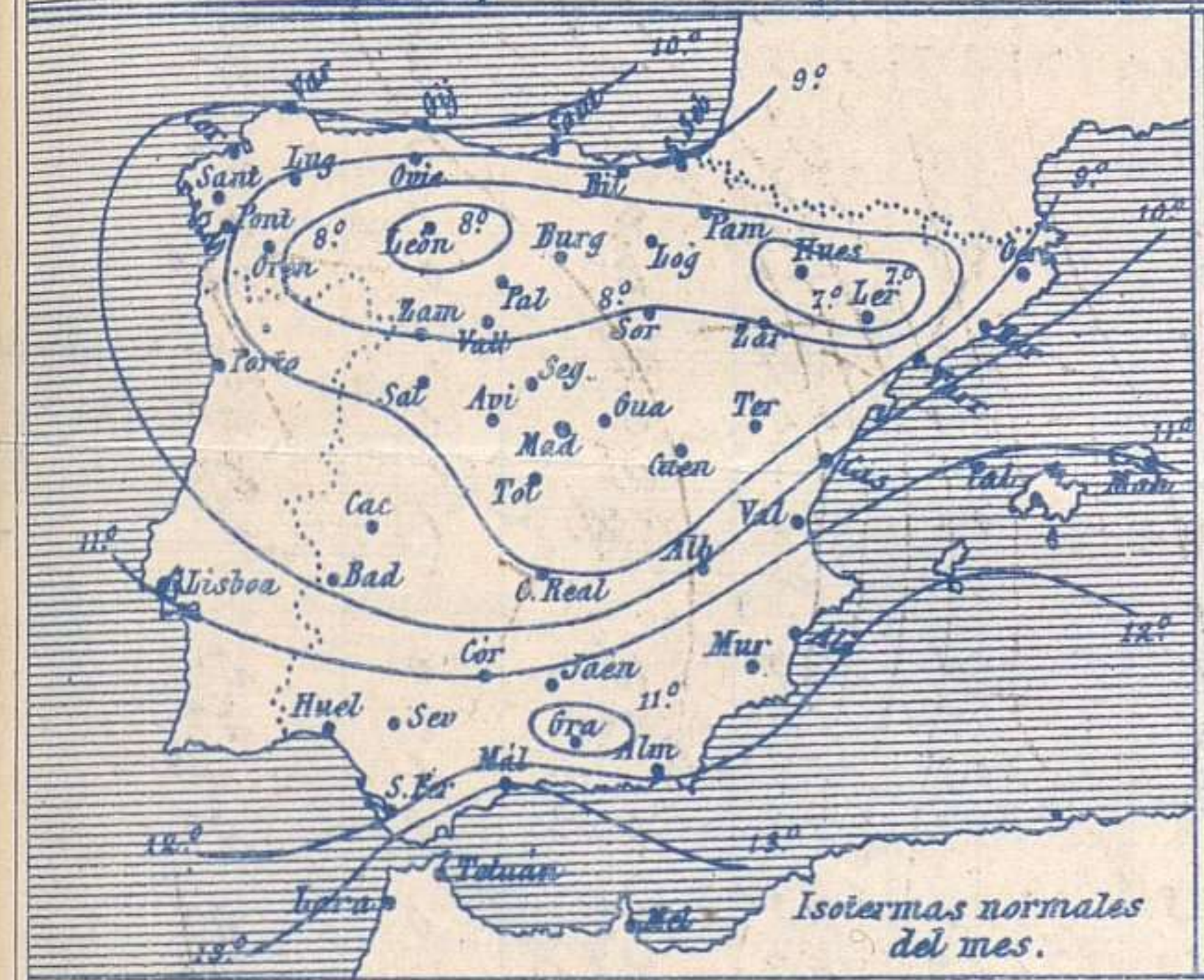
IX }

X }

XI } Vientos flojos y moderados de la región del Este y buen tiempo.

XII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo. Marejada.

Los números colocados al lado de ● designan mism de lluvia recogida.



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 25 m

Hay mar gruesa en el Canal de la Mancha. Es probable que continúe el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

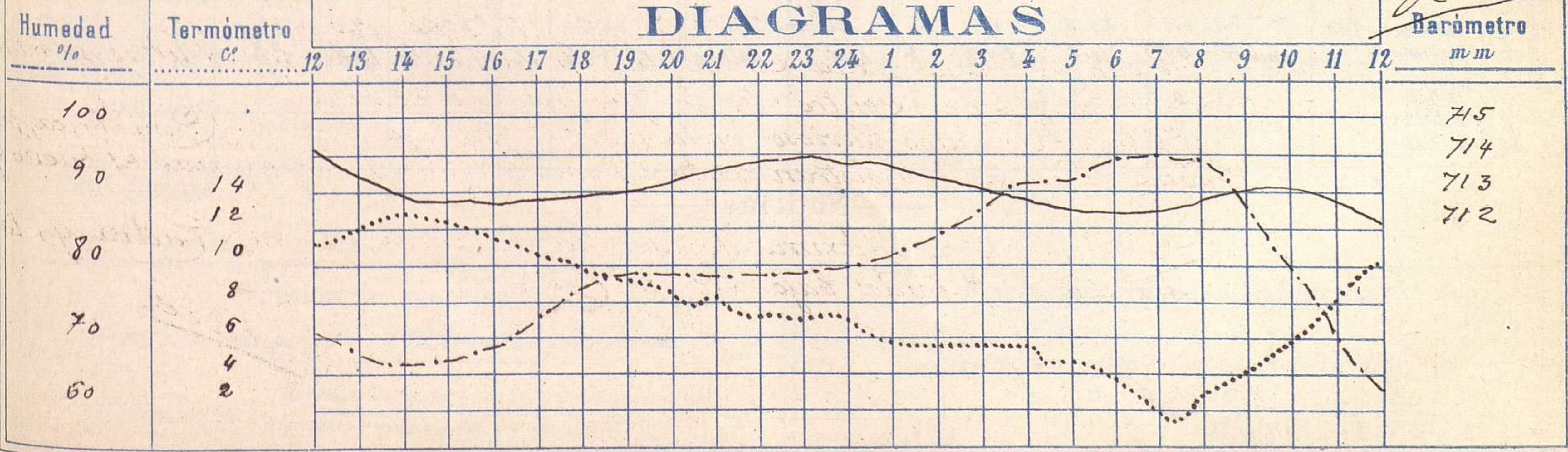
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h 30 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ra} O ^{ra} 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	714.05	10.9	70	N.E.	1	"	Despej ^{do}	Temp. máx. a la sombra 12.6	50	Cal	0	20.00	N.N.E.	1
16	712.73	11.3	68	Cal	0	"	Id.	Id. mín. a la sombra 1.5	150	N.E.	1	3.000	Id.	2
20	713.33	8.1	78	Id.	0	"	Id.	Horas de sol despejado en el día de ayer 8 h. 5 m	250	N.	0	3500	N.	2
24	713.80	6.7	79	Id.	0	"	Id.		500	N.	1	4000	N.W.	2
4	712.90	5.5	91	Id.	0	"	Id.		750	N.E.	2	5000	N.N.W.	4
8	712.94	2.8	94	Id.	0	"	Id.		1000	N.N.E.	3	6000	N.N.W.	1
12	712.27	10.6	68	Id.	0	"	Id.		1250	N.	3	6500	Calma	0
									1500	N.N.E.	3			

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	773.7	0.0	12.4	NNE	3	cu ^o	M. lla	15	10	771.8	15.2	NNE	1	o. cu ^o		
	Vares	773.3	0.0	11.1	NE	3	cu ^o	M. lla	1	15	772.4	11.7	Calma	0	nb ^o		
	Avilés	773.9			NE	1	nb ^o	Marada			773.1		W	2	llovizna		
	Gijón	774.0	+0.2	11.2	SE	2	llovizna	llana	2	14	773.3	13.0	Calma	0	cu ^o		
	Oviedo	773.3		10.0	E	1	Bruma			12	772.1	12.0	NE	1	cu ^o		
	Finisterre	772.8	0.0	11.8	NE	5	c. cu ^o	M. lla		16	771.6	14.0	NE	4	nb ^o		
	Santiago	773.5	+0.5	10.4	N	3	cu ^o			15	771.2	12.3	N	3	do		
	Pontevedra	772.2	+0.2	6.0	NE	1	c. cu ^o			17	771.3	11.0	N	1	do		
	Lugo																
	Orense	772.0	+1.0	10.5	W	0	cu ^o			15	771.2	14.0	NNE	1	nb ^o		
León	773.4		7.5	SW	2	nb ^o			9	771.0	9.3	W	1	do			
Región Cantábrica II	Santander	772.8	+0.2	11.4	NE	2	llovizna	Rizada	3	14	771.1	13.2	Calma	0	cu ^o		
	Punta Galea	771.9	0.0	12.0	NNE	1	cu ^o	M. lla	4	14	770.7	13.5	NW	2	cu ^o		
	Bilbao	773.7	0.0	2.0	N	0	llovizna		8	14	772.3	14.0	NN	0	cu ^o		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	773.5	+0.9	12.6	N	3	c. cu ^o	Bruma	3	15	770.5	18.0	SE	1	c. cu ^o		
Región del Duero III	Zamora	774.4	+1.0	5.2	E	0	nb ^o		14	6	772.0	7.4	SE	0	nb ^o		
	Palencia	774.5	+0.8	7.0	E	0	cu ^o		9	2	773.1	8.6	E	0	do		
	Burgos	773.1	0.0	7.2	NE	0	cu ^o		12	6	770.9	11.2	W	0	do		
	Soria	773.2	+0.1	2.2	NW	0	do		11	1	771.5	8.8	NW	0	do		
	Valladolid	774.1	+0.4	7.0	NE	1	cu ^o		7	5	773.4	6.4	SE	0	cu ^o		
	Salamanca	773.6	+0.4	3.4	E	2	nb ^o		9	3	771.6	7.2	E	1	cu ^o		
Región Central IV	Ávila	776.2		-0.6	NE	0	nb ^o		11	-1	771.2	9.2	NW	0	do		
	Segovia	775.0	+0.2	7.0	SE	2	nb ^o		11	0	771.0	9.0	NE	0	do		
	Madrid	773.4	+0.5	2.8	Calma	0	do		12.6	1.5	771.3	11.3	Calma	0	do		
	Toledo	773.2	+0.2	2.0	E	1	do		14	1	770.8	12.8	NE	1	do		
	Guadalajara	772.5	+0.2	3.2	N	0	do		15	2	770.1	14.0	NW	0	do		
	Cuenca	772.0	+5.4	2.0	NE	3	do		15	-4	772.7	14.5	NE	3	do		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	771.9		7.2	ENE	2	do		16	6	770.6	15.0	E	3	do		
	Badajoz	771.8	0.0	5.2	SE	1	do		18	5	771.2	16.6	E	1	do		
	Ciudad Real	772.2	0.0	0.0	N	0	do		13	-2	769.8	14.6	E	0	nb ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	772.4		10.7	W	3	cu ^o		14	8	771.5	13.7	W	1	do		
	Pamplona	767.0	0.0	10.4	NW	4	cu ^o		13	4	767.0	10.4	E	1	do		
	Huesca	770.9	-0.3	1.6	ENE	0	nb ^o		16.0	1.0	771.3	15.0	W	1	do		
	Zaragoza	770.6	3.0	11.0	NW	2	do		14	7	770.2	13.0	NW	1	do		
Cataluña VII	Lérida	769.1	-2.4	2.2	NE	1	c. d ^o		16	-1	770.1	20.7	W	0	do		
	Gerona	769.7	-0.2	10.2	NW	1	do	M. lla	18	9	771.5	15.9	NW	0	do		
	Barcelona	769.3		8.6	W	2	do	llana	16	8	770.8	15.2	WNW	2	c. d ^o		
	Tarragona	769.1	-0.4	14.3	NW	2	do		17	5	770.2	15.2	NNE	2	do		
Levante VIII	Teruel	772.3		-1.4		0	nb ^o		11	-3	771.1	9.3	NE	0	do		
	Castellón	766.9		10.5	NW	0	do	llana	18	10	767.9	16.9	SE	1	do		
	Valencia	769.2		8.8	WNW	0	do		17	5	770.4	15.0	SE	1	do		
Región del SE IX	Albacete	772.7	0.0	-0.6	SE	0	do		16	-3	771.3	13.6	SE	2	do		
	Alicante	768.4	-0.1	6.8	NW	0	do	llana	21	5	770.6	15.8	SE	2	do		
	Murcia	770.1		4.6	W	1	do		19	3	769.4	19.0	SE	0	do		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	771.0	0.0	7.0	NW	3	do		19	6	769.1	18.2	E	4	nb ^o		
	Córdoba	771.6	0.0	4.0	S	1	do		19	4	769.9	18.2	S	0	c. d ^o		
	Jaén	771.2		10.4	S	0	do		18	10	769.5	16.8	S	0	do		
	Granada	772.0	0.0	4.2	E	0	do		18	2	770.9	15.3	SW	3	do		
Costa del Sur XI	Huelva	770.6		7.3	NE	0	do	Calma	20	5	768.8	19.3	N	1	tormenta		
	San Fernando	770.5	+0.1	8.9	NE	3	do	Calma	13	11	770.2	14.6	E	4	do		
	Tarifa	769.3	+0.6	14.8	NNE	4	nb ^o	M. lla	17	14	767.7	16.4	E	7	cu ^o		
	Málaga	771.3	0.0	7.8	NE	2	do	llana	18	10	772.0	17.6	SE	3	c. d ^o		
	Almería	770.6		2.2	E	1	do	llana	15	11	770.5	15.2	E	3	do		
Canas Baleares XII	Palma	769.5	-1.4	11.6	W	2	do	M. lla	16	10	771.3	14.2	N	2	c. d ^o		
	Mañón	768.4	-0.3	13.4	NW	1	do		15	10	770.6	14.0	NW	1	c. cu ^o		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^e	767.7	+0.3	20.1	NE	2	nb ^o	M. lla	21	17	766.0	17.0	NE	2	cu ^o		
	Laguna	767.5	+0.9	14.2	SE	3	cu ^o	Calma	5	16	765.5	13.8	SE	4	cu ^o		
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

— Noticias —