

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 329

DEL

25 de Noviembre

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	727.7	-0.2	3.0	E	4	2º	Rizada	5	2	760.4	4.4	E	4	2º	
	Gristiansund	727.5	+0.1	7.2	Nb	1	c. cubº	M. lla	7	3	752.5	4.6	calma	0	2º	
	Shudesnoes	761.1	0.0	6.7	SE	9	lluvia	Muy gpa	1	7	762.1	7.0	SE	8	cubº	
Europa Oriental y Central	Riga	772.6	+0.5	0.0	E. N. E.	0	cubº	—	—	—	770.1	0.8	N. E.	1	cubº	
	Moscon	765.8	+1.5	-4.2	N. N. E.	2	cubº	—	—	—	761.2	-2.0	N. N. E.	2	cubº	
	Nicolaiew	766.2	0.1	0.1	N. W.	0	2º	—	—	—	766.8	0.9	N. W.	1	nbla	
	Feldkirch	768.7	+5.0	4.1	S. W.	1	cubº	—	1.1	5	764.4	4.7	S. W.	1	cubº	
	Czernovitz	769.5	+0.5	-0.1	N. N. W.	1	cubº	—	2	-2	762.2	-0.8	calma	0	2º	
	Gracovia	769.8	+0.4	-2.4	N. E.	3	2º	—	5	-3	768.6	-0.3	E	2	2º	
	Pola	762.4	+0.1	10.8	N. N. W.	1	lluvia	—	2.2	14	1.0	762.9	11.4	E. N. E.	1	lluvia
	Viena	762.3	+1.1	10.1	N. E.	1	nbla	—	4	1	765.7	2.0	SE	3	nbla	
	Berlin	762.1	+1.2	-0.6	SE	1	cubº	—	3	1	766.2	1.0	E	4	c. d.º	
Berna	770.2	2.7	2.7	S. W.	0	cubº	—	—	—	—	766.7	3.9	S. W.	2	lluvia	
Islas Británicas	Stornoway	751.1	+2.3	2.3	S. W.	7	lluvia	Sea	1	2.3	5.0	742.0	2.3	S. S. W.	7	lluvia
	Shields	762.5	+1.0	3.9	S. S. W.	1	c. cubº	Rizada	1	2.9	3.9	752.4	6.7	S. S. W.	2	c. cubº
	Valentia	763.2	+0.5	1.1	S. W.	4	cubº	M. lla	1	12.2	3.3	760.5	3.9	W	4	nbla
Francia	Oris Nex	766.5	+1.1	7.4	N. N. W.	5	nbla	M. lla	4	11	8	763.5	3.8	W	5	2º
	St. Mathieu	769.4	+1.0	12.0	N. N. W.	3	c. cubº	M. lla	2	1.3	11	767.6	11.2	N. S. W.	3	cubº
	Isla de Aix	770.3	0.0	11.0	S. W.	3	lluvia	M. lla	8	9	4	763.0	7.0	SE	2	c. cubº
	Biarritz	772.0	+0.8	12.4	N. W.	3	cubº	M. gpa	1.1	14	1.0	762.1	10.8	S. S. W.	7	c. cubº
	Paris	762.0	+0.7	5.1	S	2	lluvia	Ymp.	9.2	4.0	766.0	6.2	S. W.	2	cubº	
	Clermont	772.0	+1.4	3.5	calma	0	cubº	—	7	0	762.0	4.7	SE	3	cubº	
	Perpiñán	770.4	+1.1	10.4	N. W.	3	cubº	—	13.2	7.0	766.7	9.6	N. W.	3	2º	
	Cabo Sicié	764.6	+0.2	6.0	W	4	c. d.º	M. lla	1.2	7	763.0	7.4	W	4	c. d.º	
	Niza	765.5	0.0	4.6	calma	0	nbla	Rizada	1.0	4	762.0	5.6	calma	0	2º	
Italia	Liorna	762.0	0.0	8.6	E	3	cubº	—	2.4	—	—	762.5	10.0	N. E.	3	lluvia
	Roma	764.8	+1.0	8.4	N	0	nbla	—	1.3	—	—	762.6	12.6	S. W.	0	cubº
	Cagliari	765.1	13.0	N. W.	3	2º	—	—	—	—	765.9	19.9	SE	3	cubº	
	Palermo	765.5	+0.2	13.6	S. W.	7	cubº	—	—	—	—	766.6	11.5	S	2	Formada
Portugal	Porto	776.1	+1.2	5.9	E. S. E.	4	nbla	Maripada	13	3	775.0	9.0	N	4	2º	
	Lisboa	773.9	0.0	9.3	N	4	2º	M. gpa	14	9	771.9	11.3	N	3	cubº	
	Lagos	772.1	+0.5	12.1	N. E.	1	2º	Rizada	18	8	772.3	12.0	N	2	2º	
	Horta	771.8	+0.2	15.1	S	3	cubº	M. gpa	1	21	17	771.7	12.7	S. S. W.	1	2º
	Angra	774.5	+0.6	12.2	SE	1	c. cubº	Maripada	19	16	772.7	12.0	S	1	cubº	
	Punta Delgada	774.2	+0.2	15.8	cal	0	nubosa	Rizada	19	17	772.8	12.1	cal	0	2º	
	Funchal	770.1	+0.1	16.6	N. E.	2	cubº	Rizada	25	15	772.2	16.6	N. E.	2	2º	
Marruecos y Argelia	Tánger	770.5	2.8	2.8	S	1	c. d.º	Rizada	5	1.7	7	762.5	15.0	S	4	cubº
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	763.3	13.9	13.9	N. N. W.	2	lluvia	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Túnex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

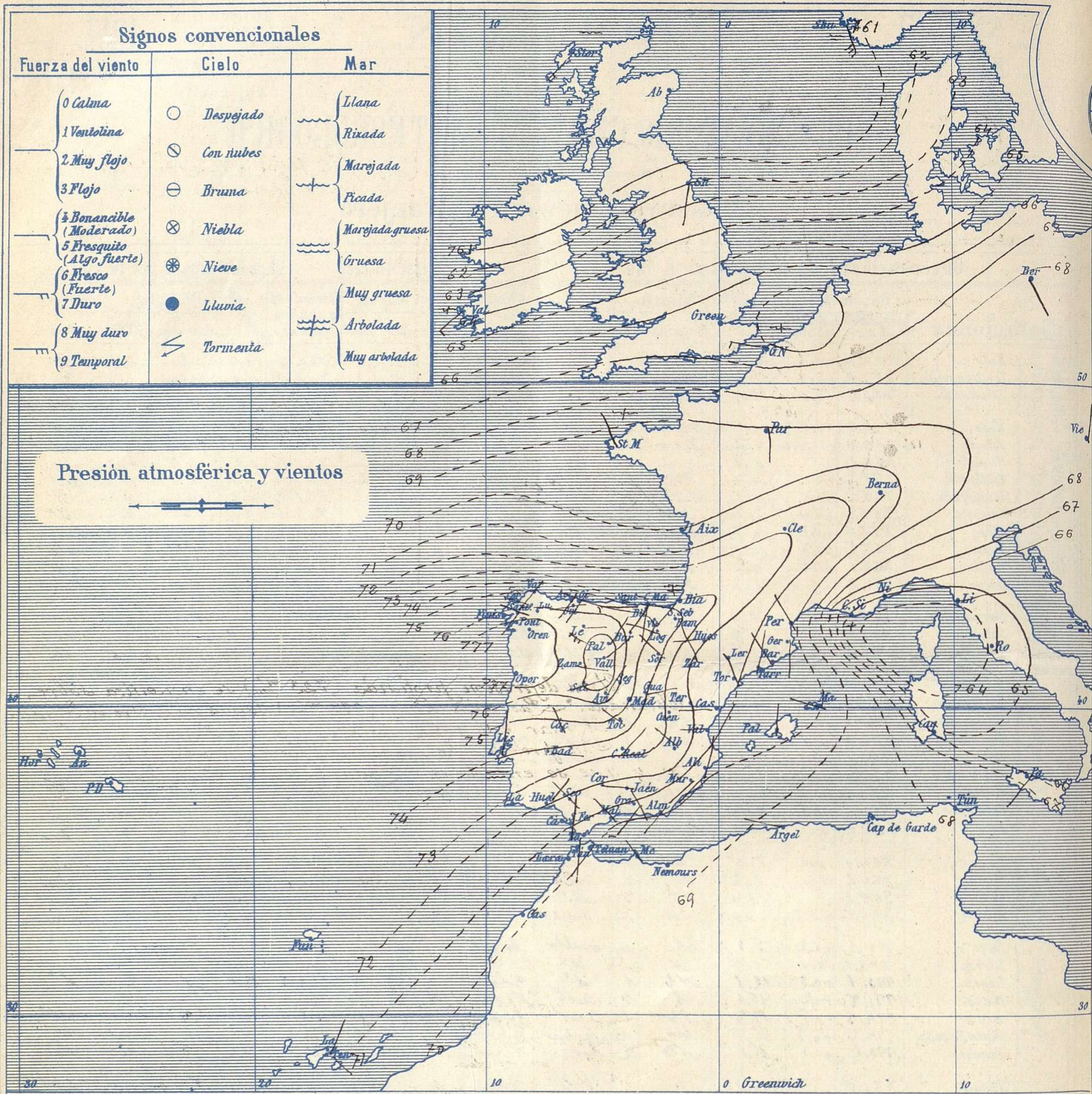
Radiogramas de la Torre Eiffel { Reykjavik = 723.0 = E = 5 = M^{va}
 Heldeu = 764.8 = S = 1 = lluvia = gruesa } Observaciones á las 8 1/2 hoy
 Stokholmo = 770.1 = N. E. = 3 =

Precios de suscripción
 Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado n.º 285.



Estado general

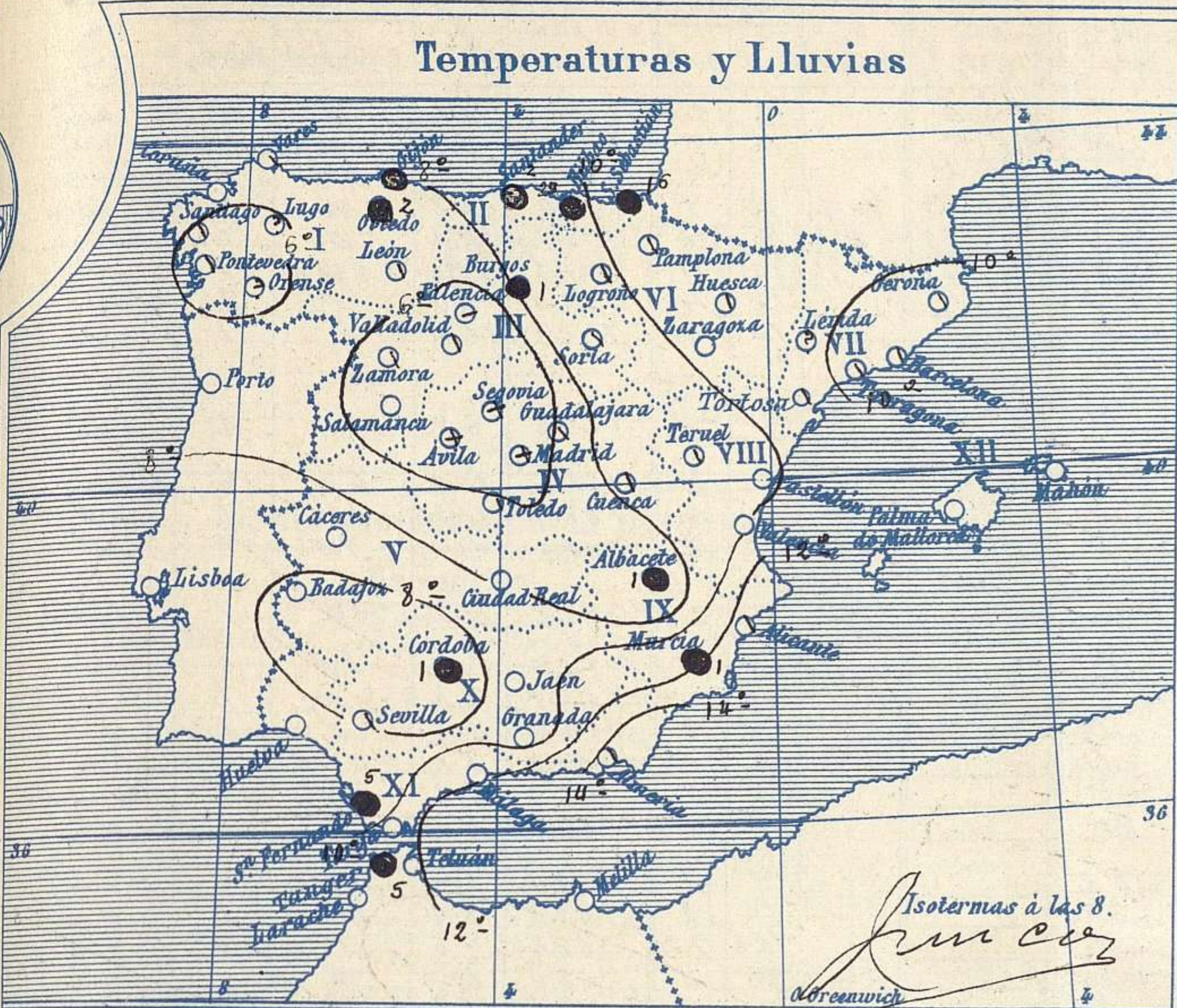
Faltan los telegramas de Madera y Azores. Una profunda depresión aparece sobre Islandia (723 m/m), las presiones elevadas residen sobre Europa presentando su centro en Castilla. El tiempo es bueno por toda España aunque el cielo está nuboso y nebuloso, registrándose alguna lluvias de escasa importancia.

El mar está agitado en el litoral Cantábrico y los vientos soplan de flojos a moderados de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Málaga y la mínima de hoy 3 grados bajo cero en Segovia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos a moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

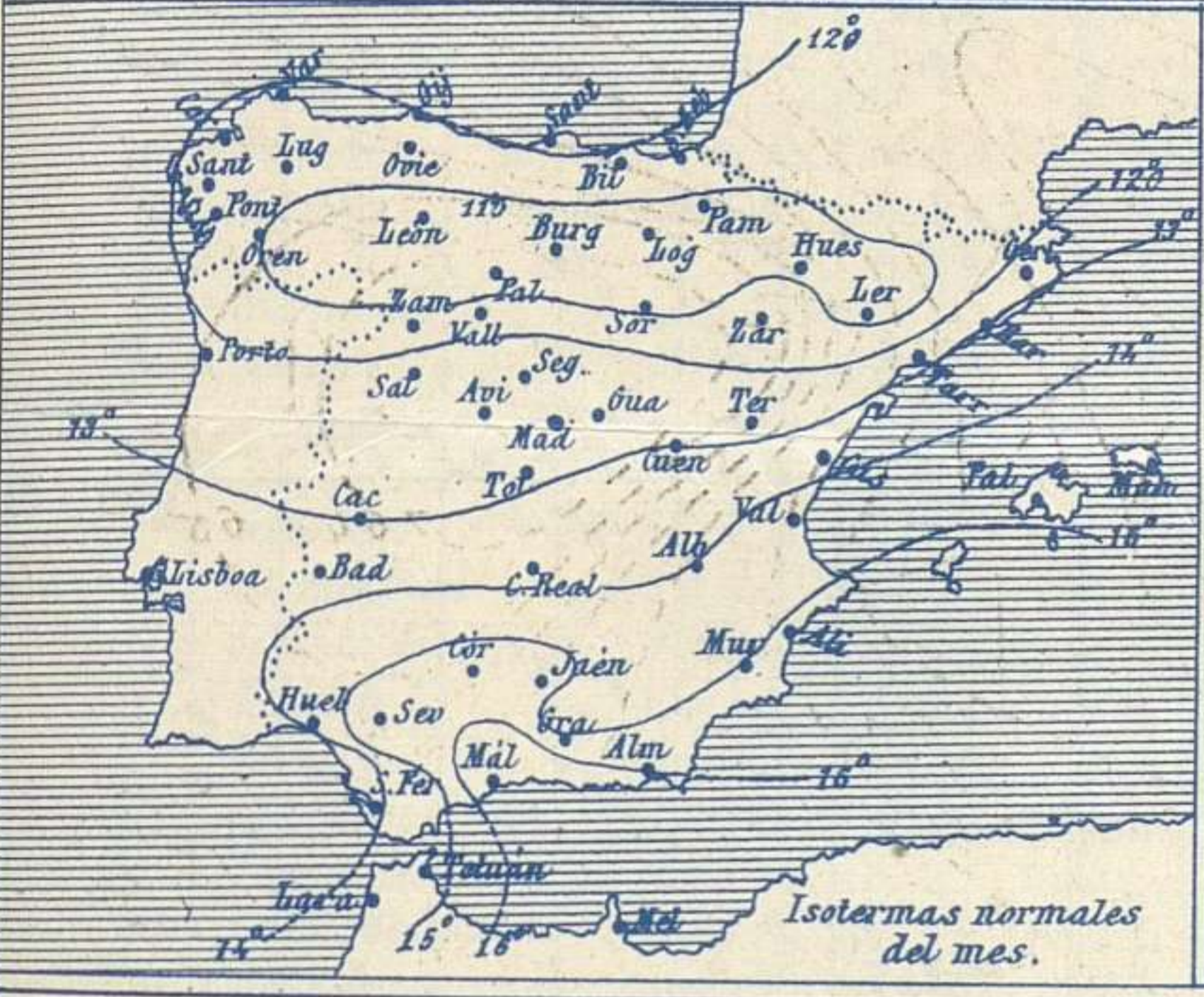
VIII }

IX }

X }

XI }

XII }



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.h.5...m

Una depresión profunda (723 mm) se encuentra sobre Islandia. Las mareas altas (777 mm) tienen su centro en España. El mar está muy agitado en el Cantábrico. Son probables los vientos de tierra por todas nuestras costas y que se entable el Levante en el Estrecho.

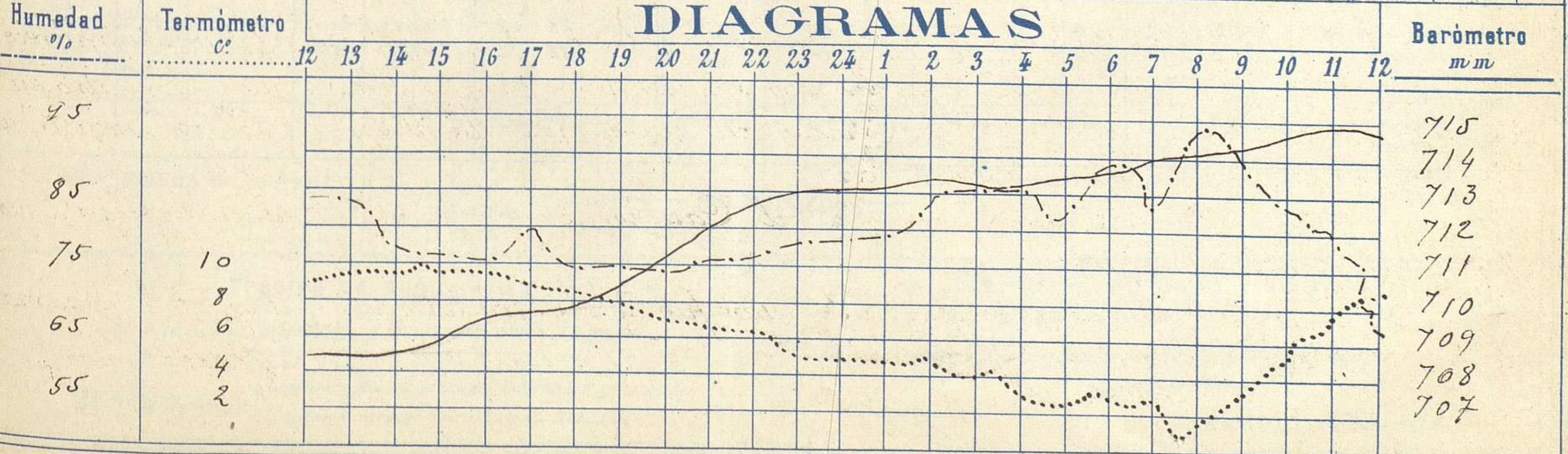
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9									
12	708.54	8.7	84	E	0	"	Cubi.	Temp. máx. a la sombra 10.0	1.00	ENE	1	3.500	ENE	5
16	709.58	9.6	76	N	0	"	Id.	Id. mín. id. 1.2	2.00	NE	2	2.500	NE	5
20	711.33	6.7	74	N	2	"	Despi.	Horas de sol despejado	3.00	NNE	2	2.800	NNE	7
24	713.15	5.0	78	NNE	2	"	Id.	en el día de ayer	5.00	N	2			
4	713.35	3.1	86	N	1	"	Niebla		7.50	N	3			
8	704.27	1.8	94	Cal	0	"	Id.	0 h 50 m	1.00	N	4			
12	714.77	9.0	66	Id.	0	"	Nubi.		1.300	N	5			



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 ^o extr ^{as}		Barom ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o 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	775.3	+1.0	2.0	S.W.	1	nb ^o	M. de	13	5	769.1	12.4	N.W.	3	c. cub ^o	
	Vares	774.3	+1.0	9.2	S.W.	2	cub ^o	M. de	13	8	770.4	8.6	N.W.	4	cub ^o	
	Avilés	775.9			S.W.	2	nb ^o	M. de			770.7		N.W.	5	lluvia	
	Gijón	775.6	+1.1	7.2	S.W.	3	c. cub ^o	M. de	Impo.	12	4	771.6	10.2	N.	3	lluvia
	Oviedo	775.3		5.2	S.W.	1	cub ^o		2	9	4	770.7	8.0	N.	1	lluvia
	Finisterre	775.6	+0.5	10.7	calma	0	cub ^o	M. de		13	11	771.5	13.0	N.W.	3	nb ^o
	Santiago	776.7	+1.0	4.6	N.W.	0	cub ^o			12	4	772.4	9.6	N.	2	c. cub ^o
	Pontevedra	776.2	+1.0	3.2	N.	1	nb ^o			13	3	772.1	11.6	N.	1	cub ^o
	Lugo															
	Orense															
León	774.3		4.9	S.	0	nb ^o			7	-1	767.6	6.9	N.	2	c. d ^o	
Región Cantábrica II	Santander	773.6	+0.7	9.1	N.	5	nb ^o	M. de	2	12	8	769.7	11.0	N.W.	6	lluvia
	Punta Galea	772.9	+0.2	2	N.W.	5	cub ^o	?	3	12	4	766.9	11.3	N.W.	6	c. cub ^o
	Bilbao	774.9	+2.0	9.4	S.W.	0	cub ^o		23	12	8	769.7	11.4	N.W.	3	nb ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	774.6	+2.0	10.5	S.W.	5	lluvia	Muy gra	16	14	0	769.2	10.5	S.W.	1	lluvia
Región del Duero III	Zamora	775.2	+1.0	2.1	S.	0	nb ^o			11	0	770.5	10.4	S.W.	0	nb ^o
	Palencia	777.6	+1.0	0.8	N.E.	0	lluvia			10	0	764.1	2.0	N.W.	1	c. d ^o
	Burgos	775.0	+0.5	3.8	N.E.	0	nb ^o		1	7	2	769.2	5.2	N.	1	d ^o
	Soria	775.0	+1.2	3.5	N.W.	1	cub ^o			9	0	768.4	5.8	N.W.	1	c. cub ^o
	Valladolid	777.7	+1.0	1.4	N.E.	0	c. cub ^o			10	0	768.9	9.8	N.E.	1	tormenta
	Salamanca	775.7	+1.2	1.2	S.	0	d ^o			11	0	768.6	8.0	N.	1	c. d ^o
Región Central IV	Ávila	775.7		-0.8	N.E.	0	nb/a			5	-1	768.3	5.2	N.W.	1	c. cub ^o
	Segovia	776.9	+0.7	-1.0	N.E.	0	niebla			7	-3	769.2	6.0	N.W.	2	c. d ^o
	Madrid	775.1	+0.3	1.8	calma	0	nb/a			10.0	1.2	768.2	9.6	N.	0	nb ^o
	Toledo	774.8	+1.2	3.4	N.W.	0	nb/a			11	3	768.0	10.0	N.	1	cub ^o
	Guadalajara	773.1	+1.0	2.8	S.	0	nb ^o			10	1	767.6	9.4	N.	0	c. cub ^o
	Cuenca	773.1	+0.5	3.2	?	2	c. cub ^o			6	4	770.5	6.2	N.	3	cub ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	774.1		6.0	N.W.	0	d ^o		Impo.	13	4	763.4	10.6	N.W.	4	c. d ^o
	Badajoz	773.8	+4.0	6.8	S.	1	d ^o			15	6	769.2	14.2	N.W.	2	nb ^o
	Ciudad Real	773.1	+2.0	4.8	N.E.	1	d ^o		1	10	2	766.4	8.9	N.	3	cub ^o
Alto Ebro VI	Logroño	774.5		9.0	N.W.	1	cub ^o			11	6	768.2	9.4	N.	1	cub ^o
	Pamplona	768.0	+0.2	7.2	N.W.	1	cub ^o		1	8	2	762.0	8.2	N.W.	1	cub ^o
	Huesca	771.8	+0.5	8.0	N.	0	cub ^o			12	6	766.9	7.4	N.W.	5	nb ^o
	Zaragoza	770.8	+1.5	9.6	N.W.	2	c. d ^o			12	2	766.4	11.6	N.W.	2	nb ^o
Cataluña VII	Lérida	771.9	+1.0	2.0	S.	1	nb ^o			14	-1	762.1	11.8	S.W.	1	nb ^o
	Gerona	770.5		9.6	N.W.	1	c. cub ^o	Rizada		14	7	766.0	12.1	N.E.	1	c. d ^o
	Barcelona	771.3		7.8	N.	2	nb ^o	Rizada		14	5	766.7	12.9	N.	2	c. d ^o
	Tortosa	771.1	+1.0	11.3	N.W.	3	nb ^o			15	10	766.6	12.9	N.W.	3	c. cub ^o
Levante VIII	Teruel	771.8		4.0	N.	0	cub ^o			8	2	766.2	7.0	N.E.	0	cub ^o
	Castellón	776.5	+0.6	9.5	N.	0	d ^o	Llana		12	7	765.6	15.4	?	2	c. d ^o
	Valencia	772.3	+2.7	10.0	N.	0	c. d ^o			17	7	765.1	15.6	N.E.	1	c. cub ^o
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	773.7	+1.0	2.8	N.W.	2	d ^o		1	11	2	767.2	2.5	N.W.	4	cub ^o
	Alicante	770.3	+1.0	12.6	N.	0	c. cub ^o	calma		18	11	763.5	17.2	N.W.	2	cub ^o
	Murcia	770.8		12.0	S.W.	1	cub ^o		1	17	10	765.2	15.0	S.E.	1	cub ^o
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	771.8		2.0	N.W.	2	nb ^o			17	7	768.2	15.0	S.	3	cub ^o
	Córdoba	771.4	+1.2	6.2	S.	1	nb/a		1	12	5	768.4	11.4	S.W.	0	c. cub ^o
	Jaén	772.4		6.8	S.W.	0	d ^o			7	6	768.4	8.6	N.E.	2	nb ^o
	Granada	771.4	+0.8	5.0	S.W.	0	c. d ^o		Impo.	18	2	762.2	12.3	N.W.	1	cub ^o
Costa del Sur XI	Huelva	774.8		8.8	N.E.	2	d ^o			17	5	762.1	15.8	N.W.	6	nb ^o
	San Fernando	771.0	+0.3	8.5	N.	3	d ^o	calma	5	17	7	769.4	14.0	N.	2	c. d ^o
	Tarifa	769.5	+0.8	11.8	N.W.	1	d ^o	Llana		17	11	767.2	15.3	S.W.	5	cub ^o
	Málaga	770.7	+1.5	11.2	N.W.	2	nb ^o	M. de		20	10	767.4	18.0	S.W.	1	cub ^o
	Almería	769.2		14.3	S.W.	1	nb ^o	Llana		16	13	765.2	15.3	S.W.	1	d ^o
Canales XII	Palma	770.4	+1.8	10.8	N.	2	d ^o	Rizada		16	10	765.9	15.0	N.	2	nb ^o
	Mahón	770.0	+1.2	12.2	N.W.	1	d ^o			15	8	764.2	13.8	N.E.	1	d ^o
Canales rias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	771.2	+0.2	19.6	N.E.	0	c. cub ^o	M. de	Impo.	21	12	770.1	24.1	N.E.	0	nb ^o
	Laguna	771.0	+0.8	13.3	S.E.	1	cub ^o		1	18	12	769.7	15.2	S.E.	1	cub ^o
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	774.0		22.4	N.W.	1	cub ^o	calma		26	16	763.8	14.8	N.W.	4	nb ^o

— Noticias —