

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 352

DEL

18 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	762.6	+0.1	5.2	S.W.	6	Lluvia	M. da	1	6	2	762.2	5.8	S.W.	6	Lluvia
	Cristiansund	773.2	0.0	7.7	N.	2	ub.	M. da	8	5	772.1	6.8	N.	2	ub.	
	Shudesnoes	776.8	0.0	4.0	Calma	0	ub.	Pisada	5	1	776.2	4.5	Calma	0	ub.	
Europa Oriental y Central	Riga	772.2	+0.2	-3.6	Calma	0	ub.	—	1	—	769.2	-3.2	N.E.	0	ub.	
	Moscou	759.3	+1.1	-3.4	P.W.	1	ub.	—	4	—	755.0	-3.1	N.E.	1	ub.	
	Nicolaiev	769.2	—	-5.5	Calma	0	S.	—	—	—	767.2	-2.1	Calma	0	N.	
	Feldkirch	767.8	0.0	1.4	Calma	0	ub.	—	4	2	762.7	0.8	Calma	0	ub.	
	Czernovitz	767.6	+0.4	-1.2	Calma	0	nieve	—	1	1	-1	765.0	-1.0	Calma	0	nieve
	Cracovia	772.2	+1.7	-2.4	N.W.	3	ub.	—	3	2	-3	767.2	2.7	W.W.	2	ub.
	Pola	761.4	-1.7	6.7	E.N.E.	5	ub.	—	1.3	5	763.0	7.1	E.	1	ub.	
	Viena	769.1	+0.6	2.1	N.	1	e.ub.	—	7	1	767.1	2.6	N.	2	ub.	
	Berlin	774.9	+0.2	1.8	E.	1	ub.	—	7	1	769.7	3.4	N.	4	ub.	
Berna	768.5	—	0.6	N.E.	0	ub.	—	4	—	768.9	1.2	P.E.	0	Lluvia		
Islas Británicas	Stornoway	776.0	0.0	7.8	W.W.	4	ub.	(6)	0.5	7.8	(2)	776.0	6.7	P.W.	2	ub.
	Shields	778.0	0.0	6.7	N.W.	2	ub.	Riz.	8.3	6.1	777.2	7.2	W.W.	2	ub.	
	Valentia	776.5	0.0	5.6	E.	1	ub.	M. da	2.8	2.3	777.2	6.7	E.	3	ub.	
Francia	Gris Nex	773.5	+0.2	3.2	E.	4	ub.	M. da	2	9	3	771.6	8.0	E.N.E.	6	Lluvia
	St. Mathieu	773.6	-0.2	8.0	E.	2	ub.	Pisada	1.3	7	772.5	9.0	N.E.	2	ub.	
	Isla de Aix	762.9	-0.1	6.6	N.E.	3	e.ub.	Pisada	8	6	771.3	8.0	N.E.	3	ub.	
	Biarritz	762.2	-0.4	5.0	S.E.	2	ub.	Pisada	8	3	771.2	7.2	E.	1	ub.	
	Paris	772.7	+0.5	2.4	N.	3	e.ub.	—	8.3	2.4	770.4	6.6	N.W.	3	ub.	
	Clermont	767.9	-0.6	3.9	N.	3	ub.	—	2	5.1	2.0	769.9	5.1	N.	3	ub.
	Perpiñán	767.2	+0.2	7.0	N.W.	3	ub.	—	16.8	6.0	767.5	6.9	N.W.	3	ub.	
	Cabo Sicié	761.2	+0.2	7.2	S.W.	1	e.ub.	M. da	11	5	764.2	7.0	N.	3	N.	
Niza	762.0	0.0	5.5	N.E.	4	S.	Pisada	1.3	4	762.4	8.9	N.E.	3	ub.		
Italia	Liorna	760.9	—	0.0	E.	0	S.	—	—	—	762.0	9.0	N.E.	3	ub.	
	Roma	760.8	-1.0	8.6	P.E.	1	Lluvia	—	13	—	762.7	10.2	P.E.	3	Lluvia	
	Cagliari	762.4	—	7.5	W.W.	4	e.ub.	—	—	—	762.4	15.5	W.W.	3	S.	
	Palermo	765.0	0.0	9.8	P.W.	3	ub.	—	—	—	765.4	12.0	P.W.	4	S.	
Portugal	Porto	770.1	+0.4	4.6	S.P.E.	4	S.	Lluvia	10	1	770.5	6.8	S.P.E.	2	S.	
	Lisboa	767.6	+0.2	6.0	Calma	0	ub.	M. da	12	6	768.9	9.5	N.W.	4	S.	
	Lagos	768.5	+0.4	11.6	N.	1	S.	Riz.	18	6	769.1	9.0	N.	1	e.ub.	
	Horta	762.3	-0.6	15.7	P.	3	e.ub.	M. da	19	15	764.3	15.7	S.P.E.	1	ub.	
	Angra	762.5	+0.3	15.0	P.	1	e.ub.	M. da	14	16	764.0	15.5	—	1	Lluvia	
	Punta Delgada	763.6	-0.5	16.4	P.W.	5	ub.	M. da	11	17	765.4	15.9	P.W.	4	Lluvia	
	Funchal	768.7	+0.1	14.2	E.	2	S.	Riz.	23	15	768.9	14.5	E.	2	S.	
Marruecos y Argelia	Tánger	767.8	—	11.6	W.W.	0	e.ub.	Pisada	1	16	9	768.3	14.6	P.W.	3	ub.
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	765.8	—	12.7	W.W.	2	e.ub.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde Túnez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas
 No va corre bilfel
 Observ. a 7 h del hoy

Reykjavik = 749.9 = E = 2 = ub.
 Onestant = 772.8 = N.E. = 4 = ub. = M. da
 Horta = 762.6 = Cal. = 0 = e.ub. = S.
 Marsella = 763.2 = N.E. = 2 = ub. = M. da
 Argel = 765.8 = S = 2 = e.ub. = M. da
 Stornoway = 777.2 = W = 4 = nieve
 Helder = 777.0
 Skudesnoes = 769.0 = Cal. = 0 = ub.
 Stokholm = 773.0 = W = 2 = ub.
 Praga = 772.7 = N.E. = 3 = nieve
 Griste = 762.5 = S.N.E. = 5 = ub.

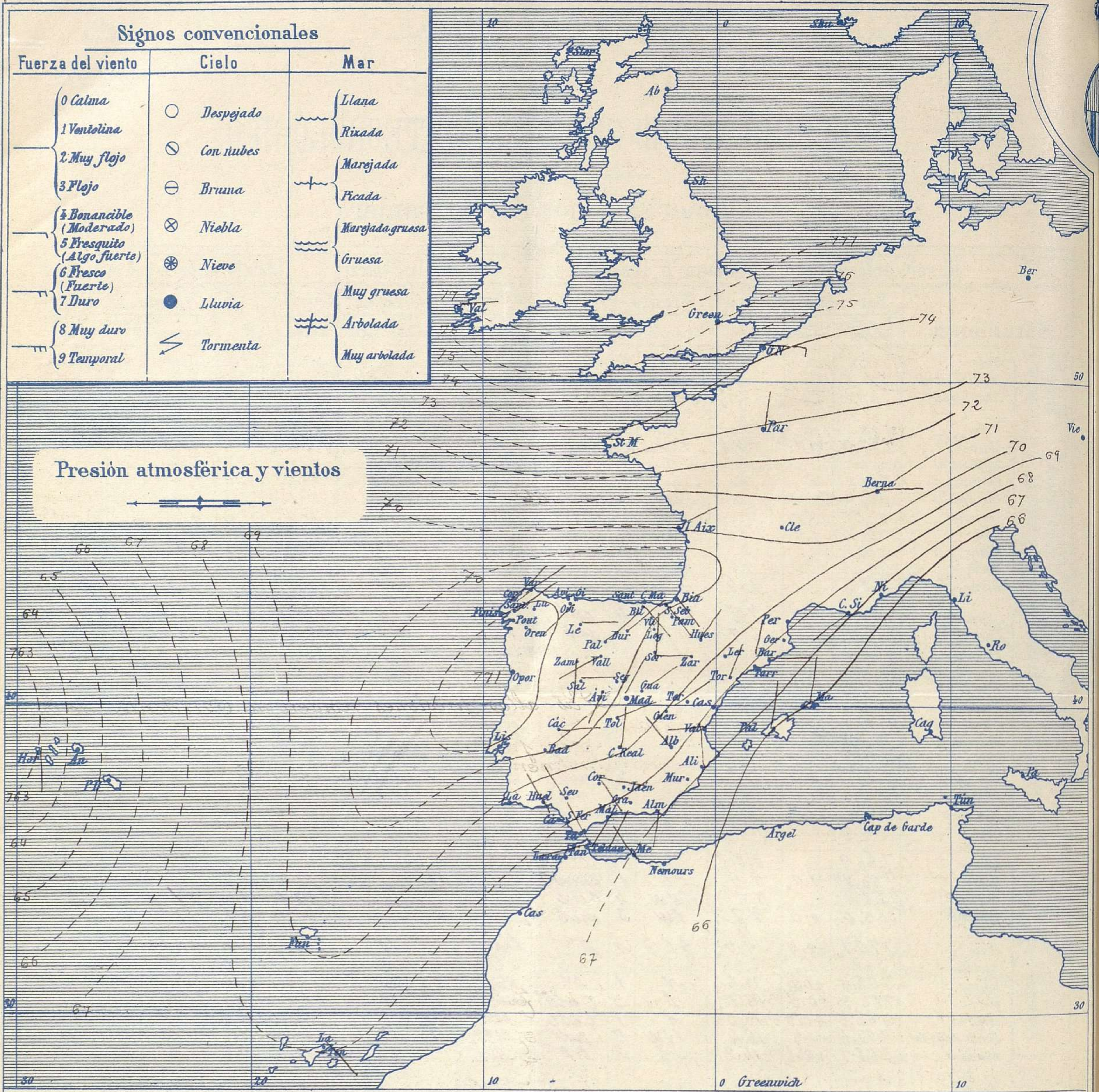
Precios de suscripción
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

Dirección: Adresse: Address:

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

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Las presiones elevadas se hallan sobre las Islas Británicas y se extiende hasta la península Ibérica, sobre la cual aparece todavía un núcleo anticiclónico que se va retirando hacia el N.W.

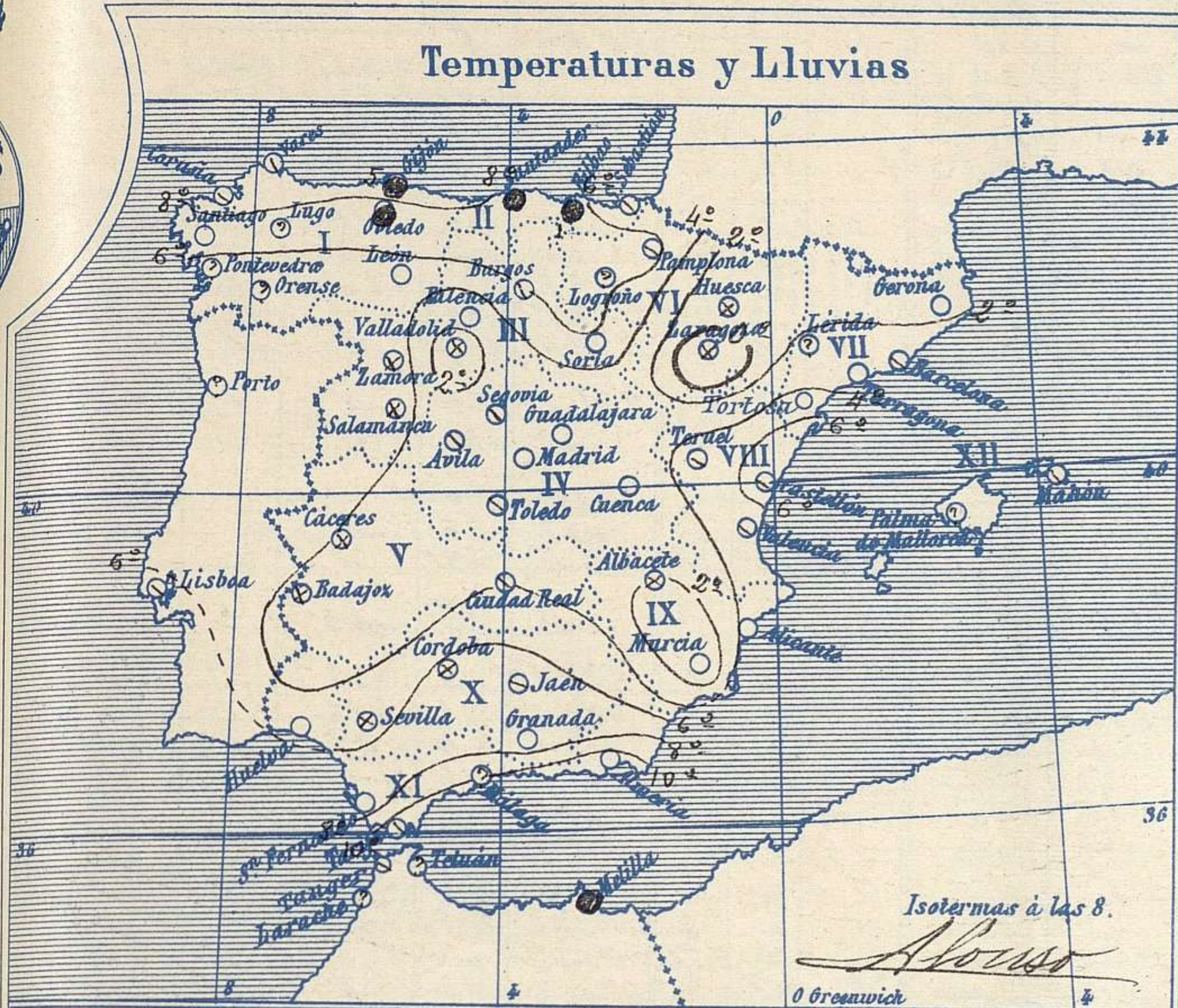
Al Occidente de las Azores, muy lejos aun de nuestras costas se halla una borrasca que camina lentamente hacia Europa.

El tiempo se mantiene bueno, de cielo generalmente nebuloso vientos flojos de dirección variable y temperatura poco elevada; la máxima de ayer fue de 17 grados en Alicante, Huelva y San Fernando y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en León, Loria y Beruel.

Saura

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo nebuloso.

II }

III }

IV } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo nebuloso y frío.

V }

VI }

VII }

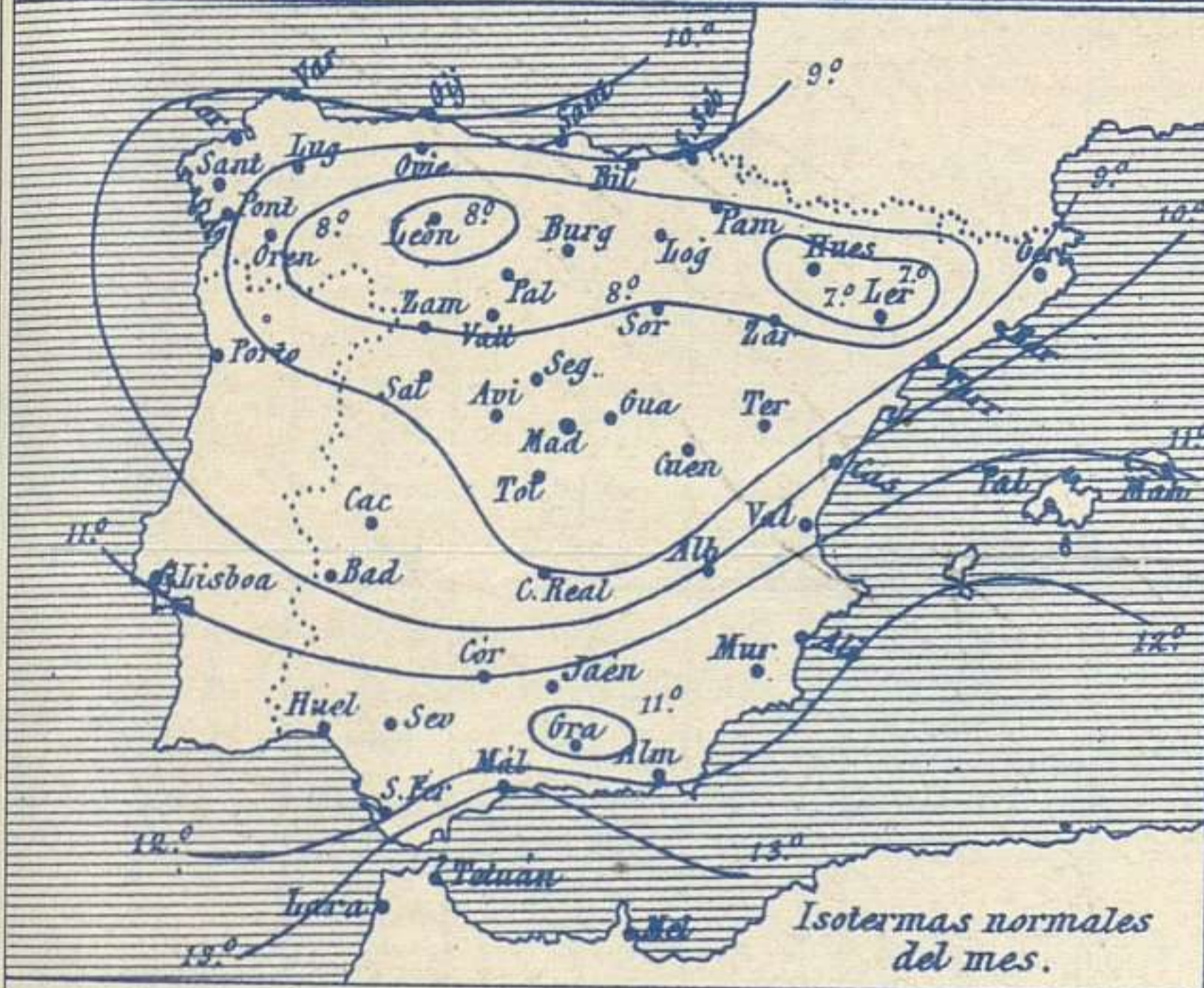
VIII } Vientos flojos de la región del Oeste y buen tiempo.

IX }

X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.

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. 25 m

Las altas presiones residen al Occidente de Europa. Son probables las nieblas en las costas Gallegas, principalmente.

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

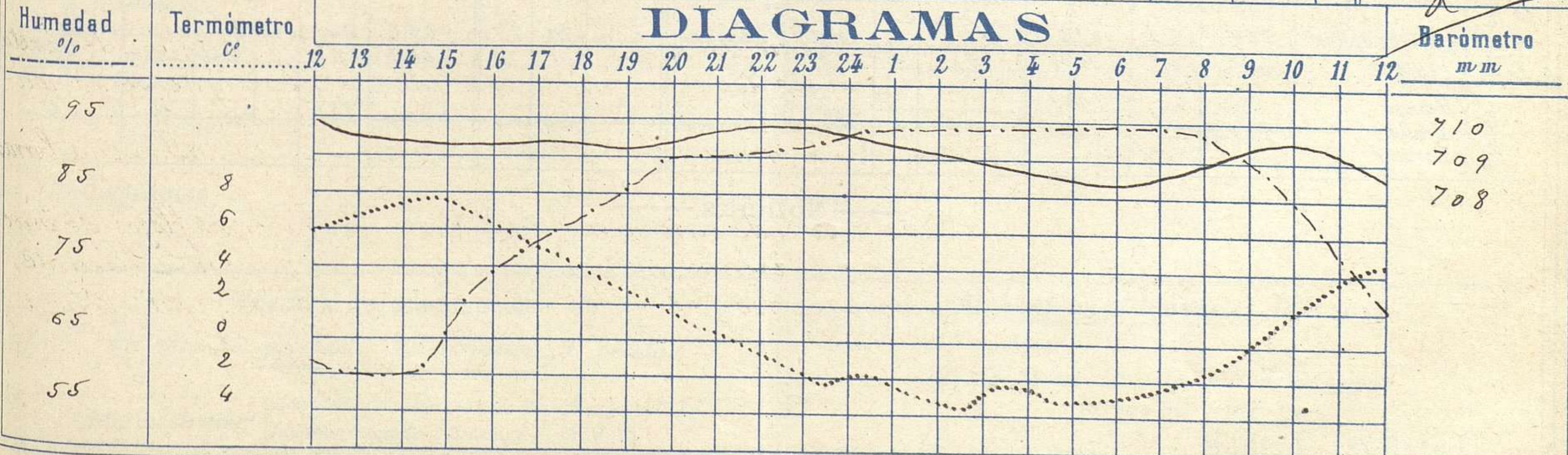
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 15 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Neveja 0 a 9			
12	709.99	5.9	62	Cal	0	..	Desp. 0.	Temp. máx. a la sombra 7.6	100	N.W.	1	2000	N.N.W.	4
16	709.38	6.4	73	Id	0	..	Id	Id. mín. Id. - 3.6	200	N.N.W.	2	2500	Id.	5
20	709.46	1.8	70	Id	0	..	Id	Horas de sol despegado en el día de ayer 8 ^h 00	400	E	2	3000	Id.	5
24	709.75	-2.0	93	Id	0	..	Id	Abundante escarcha	600	E	3	3500	N.W.	6
4	708.75	-2.3	94	Id	0	..	Id		800	E	2	4000	N.W.	6
8	708.97	-1.6	93	E.N.E	1	..	Id		1000	E	3	4500	N.W.	7
12	708.68	4.5	71	Cal	0	..	Id		1500	N.N.W.	2			
									1800	Id.	4			

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	771.3	0.0	1.0	N.E.	1	c. cub.	W. lla	14	7	770.0	12.6	N.E.	3	c. d. ^o		
	Vares	770.1	0.0	2.7	N.E.	5	cub.	W. la	13	8	770.2	10.4	N.E.	5	cub.		
	Avilés	770.7			E	1	cub.	Llana					N.E.	2	Lluvia		
	Gijón	769.3	-0.2	2.2	E	2	Lluvia	Llana	5	12	770.2	10.0	E.E.	2	Lluvia		
	Oviedo	770.1		5.6	S.W.	1	Lluvia		1	14	770.1	10.2	N.E.	4	c. d. ^o		
	Finisterre	770.5	+0.2	9.4	N.E.	3	c. cub.	Rizada	15	11	769.9	12.0	S.W.	4	c. d. ^o		
	Santiago	770.6	-0.2	4.5	N.E.	3	N. ^o		12	3	770.5	10.9	N.E.	2	cub.		
	Pontevedra	769.9	+0.2	0.6	E	1	Nubla		14	0	770.0	12.4	E	1	S. ^o		
	Lugo																
	Orense	771.2	+1.0	1.0	E.N.E.	1	cub.		7	0	771.2	7.5	N	1	c. d. ^o		
León	770.1		1.0	E	0	N. ^o		4	-5	770.5	3.4	E	1	S. ^o			
Región Cantábrica II.	Santander	768.7	0.0	6.6			ub. ^o		1	11	770.7	9.6			Lluvia		
	Punta Galea	772.4	-0.4	2.1	E.E.	3	cub.	W. de	10	7	769.8	9.6	W	1	cub.		
	Bilbao	771.0	0.0	6.0	E	0	cub.		1	10	771.3	8.6	W	0	ubla		
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	770.1	0.0	5.2	E.E.	0	cub.	Llana	9	1	769.3	7.7	N.E.	2	c. cub.			
Región Duero III.	Zamora	770.6	+1.0	0.7	E	0	ubla		12	-2	770.2	6.8	N.E.	2	ub. ^o		
	Palencia	770.9	0.0	-1.0	N.E.	0	c. d. ^o		8	-2	770.1	7.4	N.E.	1	c. d. ^o		
	Burgos	768.9	0.0	2.0	N.E.	1	cub.		7	-1	769.2	5.4	N.E.	2	ub. ^o		
	Soria	769.4	+0.1	0.4	N	1	N. ^o		7	-5	768.8	4.8	N	2	N. ^o		
	Valladolid	771.7	+0.2	-2.2	S.W.	0	ubla		5	-4	771.3	4.2	E.E.	1	c. d. ^o		
Salamanca	770.3	+0.3	0.0	E	1	ubla		4	-2	770.5	2.2	E	0	cub.			
Región Central IV.	Avila	770.1		-3.2	S.W.	0	c. d. ^o		4	-4	772.2	-1.2	N.W.	0	ubla		
	Segovia	771.5	0.0	-2.5	E.E.	2	cub.		6	-3	771.2	-0.1	S.W.	1	ubla		
	Madrid	770.2	+0.4	-1.6	E.N.E.	1	N. ^o		7.5	-3.6	768.7	6.4	Palma	0	N. ^o		
	Toledo	770.0	+0.1	-1.2	E.N.E.	2	ubla		3	-3	770.1	1.6	N	1	ubla		
	Guadalajara	769.8	+0.4	-1.8	N.E.	1	N. ^o		10	-3	767.3	8.6	S.W.	0	N. ^o		
	Cuenca	768.4	+5.4	-2.0	N.E.	5	N. ^o		11	-8	768.7	11.0	E	3	N. ^o		
Extrem. ^a Mancha V.	Cáceres	769.0		1.4	E	0	ubla	Enf.	4	-1	770.3	4.8	N.N.E.	1	ubla		
	Badajoz	769.9	0.0	1.6	N.E.	1	ubla		5	1	769.7	5.0	E.E.	0	ubla		
	Ciudad Real	768.5	+0.4	0.5	N	1	cub.		6	-1	769.2	4.9	S.W.	0	ub. ^o		
Alto Ebro VI.	Logroño																
	Pamplona	768.0	0.0	3.6	N.W.	4	ub. ^o		10	2	768.4	7.8	N.W.	4	c. d. ^o		
	Huesca	767.0	+1.0	-0.4	N.N.E.	1	ubla		7	-1	768.6	0.4	N.N.E.	0	cub.		
Zaragoza	769.1	0.0	-1.4	W	1	ubla		4	-2	769.0	2.4	E	0	N. ^o			
Cataluña VII.	Llerida																
	Gerona	769.7		0.0	E.E.	0	N. ^o		14	-4	769.3	10.0	S.W.	1	c. cub.		
	Barcelona	766.1	+3.2	2.1	E	1	c. cub.	Llana	15	6	767.2	11.1	N	2	c. cub.		
	Tarragona	767.0		2.2	N	3	c. d. ^o	Llana	11	2	769.1	8.2	N	3	c. d. ^o		
Tortosa	766.9	0.0	5.6	N.N.E.	4	N. ^o		15	4	767.6	12.4	W.S.W.	2	N. ^o			
Llevante VIII.	Teruel	769.5		2.0	N.W.	0	cub.		9	-5	767.0	5.1	W	0	N. ^o		
	Castellón	764.4	-0.2	7.1	W	0	cub.	Rizada	14	6	766.7	12.0	W	2	N. ^o		
	Valencia	767.0		5.2	W	2	c. cub.		13	3	767.6	12.2	E.E.E.	0	N. ^o		
Región del SE IX.	Albacete	769.8	+0.2	-1.9	N.W.	1	ubla		10	-4	768.1	7.7	N.W.	3	N. ^o		
	Alicante	765.8	0.0	5.4	N.N.W.	1	N. ^o	Llana	17	5	766.9	13.4	E.E.E.	2	N. ^o		
	Murcia	767.0		4.4	W	0	N. ^o		16	1	767.0	15.2	E	0	N. ^o		
Cuenca del Guadalquivir X.	Sevilla	767.7		4.8	N.W.	2	ubla		10	2	767.8	15.2	E.E.	1	N. ^o		
	Córdoba	768.8	0.0	5.8	E.E.	0	ubla		14	4	768.1	13.4	W	1	c. d. ^o		
	Jaén	767.5		4.2	W.N.W.	0	ub. ^o		12	6	768.9	10.8	S.S.W.	0	c. d. ^o		
	Granada	767.1	0.0	2.4	S.W.	1	N. ^o		12	0	768.2	11.4	W	1	N. ^o		
Costa del Sur XI.	Huelva	767.2		4.6	N.W.	1	N. ^o	Palma	17	3	767.6	16.5	N	2	N. ^o		
	San Fernando	768.2	+0.4	7.2	E	0	c. d. ^o	Rizada	17	7	768.4	12.7	N	1	N. ^o		
	Tarifa	766.9	+0.6	11.6	N.W.	2	ub. ^o	Llana	15	11	767.4	15.6	N.W.	2	c. cub.		
	Málaga	767.2	+0.2	10.6	S.W.	1	N. ^o	Llana	18	9	767.9	17.0	N.E.	3	c. d. ^o		
	Almería	766.6		11.2	E	1	N. ^o	Llana	14	11	767.3	13.6	E	3	c. d. ^o		
Balears XII.	Palma	766.3	-0.8	2.0	N	2	ub. ^o	Rizada	14	7	767.1	12.6	E	2	N. ^o		
	Mahón	765.6	+0.2	9.8	N	2	c. cub.		14	9	767.3	12.2	N	2	N. ^o		
Canarias XIII.	Sta Cruz de Ten ^o	768.1	+0.2	12.8	N.N.E.	0	c. d. ^o	Llana	21	17	766.5	20.0	N.E.	1	ub. ^o		
	Laguna	768.1	+0.8	12.4	E.E.	1	N. ^o		18	13	766.7	15.6	E.E.	3	ub. ^o		
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.9		12.6	N.W.	1	Lluvia	Llana	24	14	765.0	22.4	N.W.	1	ub. ^o		
	Larache																

— Noticias —