

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 72

DEL

13 de Marzo

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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}			
Escandinavia	Bodo	760.4	+0.4	-2.8	NW	2	h ^o	M ^a	5	+2	3	757.9	-2.2	est.º	0	e. cub.º	
	Cristiansund	764.8	+1.1	-1.3	est.º	0	h ^o	M. U ^a	1	-3	760.8	-0.6	est.º	0	h ^o		
	Shudesnoes	766.1	+1.0	-0.2	SE	6	h ^o	M. U ^a	2	-1	760.5	1.3	S. E.	6	e. cub.º		
Europa Oriental y Central	Riga	769.7	+1.3	-4.2	NNE	2	e. cub.º		7.5		758.6	0.2	S	0	est.º		
	Moscou	761.2	+0.1	-4.2	N. NW	0	est.º				760.8	-4.5	N. W.	1	est.º		
	Nicolaiew	766.5		-0.9	NW	2	h ^o		1.6		754.8	2.3	N. W.	0	est.º		
	Feldkirch	770.0	+5.0	4.7	NW	1	e. cub.º		9	3	766.3	5.0	est.º	0	h ^o		
	Czernowitz	768.2	+0.5	-5.9	SW	1	h ^o		8	1	-6	764.8	-0.6	N. N. W.	3	e. cub.º	
	Gracovia																
	Pola	768.7	+0.2	3.6	SE	1	h ^o		11	2	768.9	5.2	est.º	0	h ^o		
	Viena	764.2	+0.5	6.2	W	5	e. cub.º		5	6	2	766.9	2.6	N. W.	1	est.º	
	Berlin	762.9	+3.1	2.6	N	3	est.º		8	1	760.8	5.8	S	3	est.º		
Berna	769.3		4.5	SE	2	Lluvia		4		767.2	4.2	S	0	Lluvia			
Islas Británicas	Stornoway	755.4	-0.5	6.1	S	3	est.º	M. U ^a	2.0	11.1	8.3	750.6	1.2	N. W.	4	est.º	
	Shields	760.2	+0.2	3.9	SW	3	est.º	M. U ^a	1.3	11.1	0.0	754.1	8.9	N. W.	3	est.º	
	Valentia	757.1	-2.5	10.6	SE	4	Lluvia	M. U ^a	10.2	11.1	5.6	757.4	10.6	SW	1	est.º	
Francia	Gris Nex	764.5	+0.5	7.5	SW	3	est.º	M ^a	6	10	7	758.2	8.4	N. W.	6	est.º	
	St. Mathieu	765.0	-0.3	10.0	SW	4	est.º	M ^a	1	12	9	753.8	10.6	N. W.	5	est.º	
	Isla de Aix	769.2	+0.4	10.4	SW	0	e. cub.º	M. U ^a	1	10	9	767.8	10.3	S. W.	5	est.º	
	Biarritz	770.1	+1.2	11.0	SE	8	h ^o	M. U ^a	15	8	770.0	12.0	S	2	e. cub.º		
	Paris	766.9	+0.8	10.4	S	2	est.º		4	10.8	5.0	762.8	9.4	SW	4	est.º	
	Clermont																
	Perpiñán	771.2	+1.0	13.8	NW	3	Borrasca		16.0	6.2	770.9	12.4	est.º	0	h ^o		
	Cabo Sicié	767.4	+0.3	10.3	SE	2	Borrasca	M. U ^a	14	4	767.8	5.8	W	2	Borrasca		
	Nika	769.0	+0.7	6.7	S	1	e. cub.º	M. U ^a	14	4	768.4	7.4	est.º	0	e. d.º		
Italia	Liorna	768.0	0.0	7.0	S	1	h ^o				769.7	11.1	N. E.	1	e. d.º		
	Roma	768.2	+0.8	7.0	N	0	h ^o				769.0	12.0	N	0	h ^o		
	Cagliari	768.4		9.9	NW	1	h ^o				766.8	12.3	N. W.	3	e. cub.º		
	Palermo	768.4	+1.0	13.0	SE	0	est.º				768.2	14.1	N. E.	0	est.º		
Portugal	Porto	773.5	+0.8	8.8	WNW	3	est.º	Lluvia	15	8	771.0	14.4	N. W.	3	est.º		
	Lisboa	776.9	+1.2	11.9	N	2	e. cub.º	M. U ^a	17	10	769.4	16.6	N	5	h ^o		
	Lagos	760.6	+1.5	16.8	S	1	est.º	Lluvia	20	8	768.3	12.3	N	2	h ^o		
	Horta	769.7	+0.8	14.6	SW	4	est.º	M ^a	1	18	13	768.7	13.7	N. W.	2	h ^o	
	Angra																
	Punta Delgada	770.8	+1.0	14.5	WNW	4	Borrasca	M. U ^a	1	16	12	769.6	14.9	SW	1	e. d.º	
	Funchal	772.7	+0.4	12.5	SE	3	h ^o	M. U ^a	17	12	771.9	13.5	N. E.	3	e. d.º		
Marruecos y Argelia	Tínger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	763.9		13.6	SE	3	est.º										
	Cap de Garde																
Túnez, Oran	764.4		13.2	SE	4	Lluvia											

Radiogramas

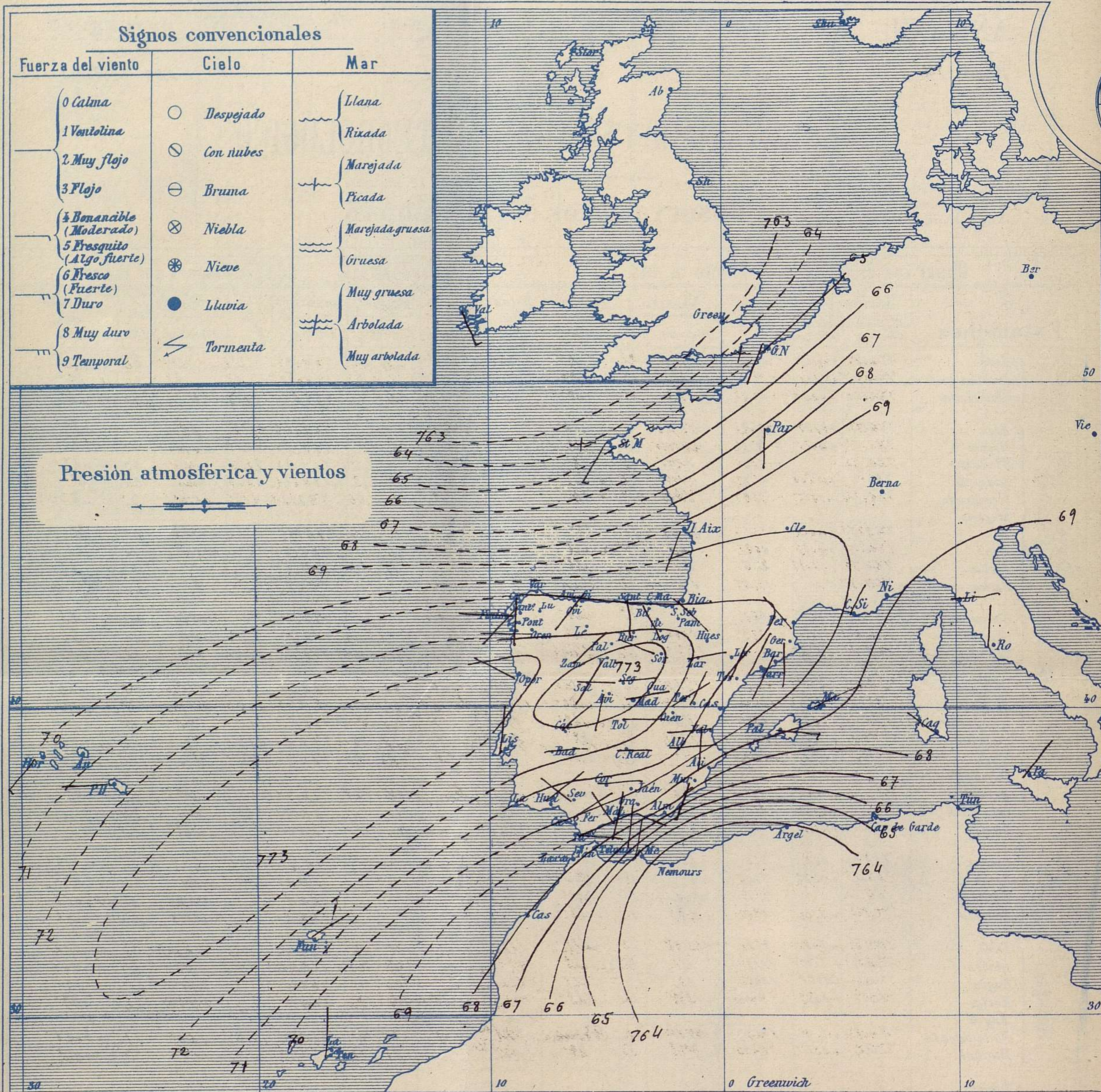
Precios de suscripción
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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

La borrasca de Marruecos se corre hacia Argelia y las altas presiones aparecen situadas en una zona que se extiende desde las Azores al centro de la península Ibérica. El tiempo es bueno para España, de cielo generalmente claro, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Feruel y Albacete. En Occidente de Irlanda aparece lejos de nuestras costas, un centro borrascoso.

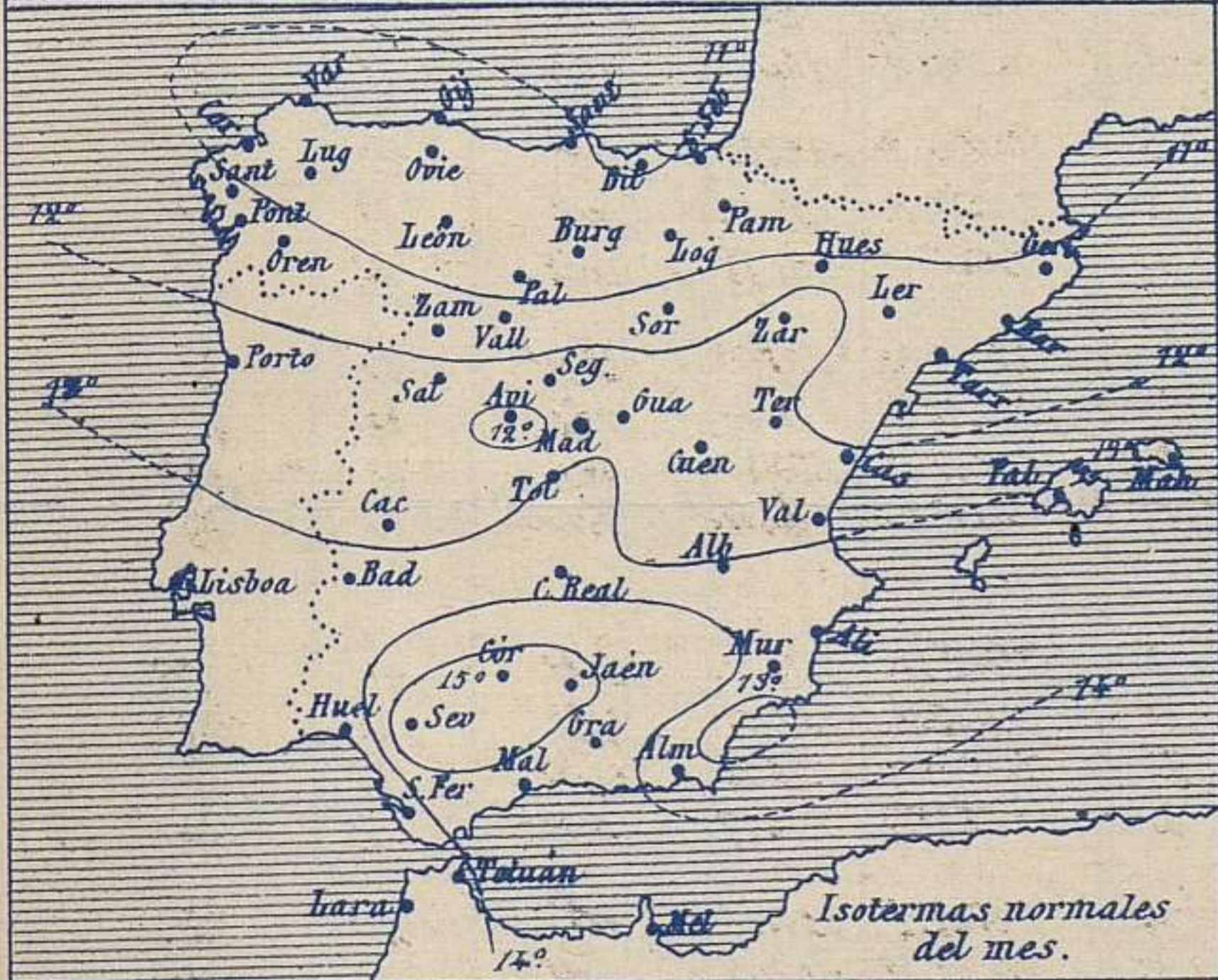
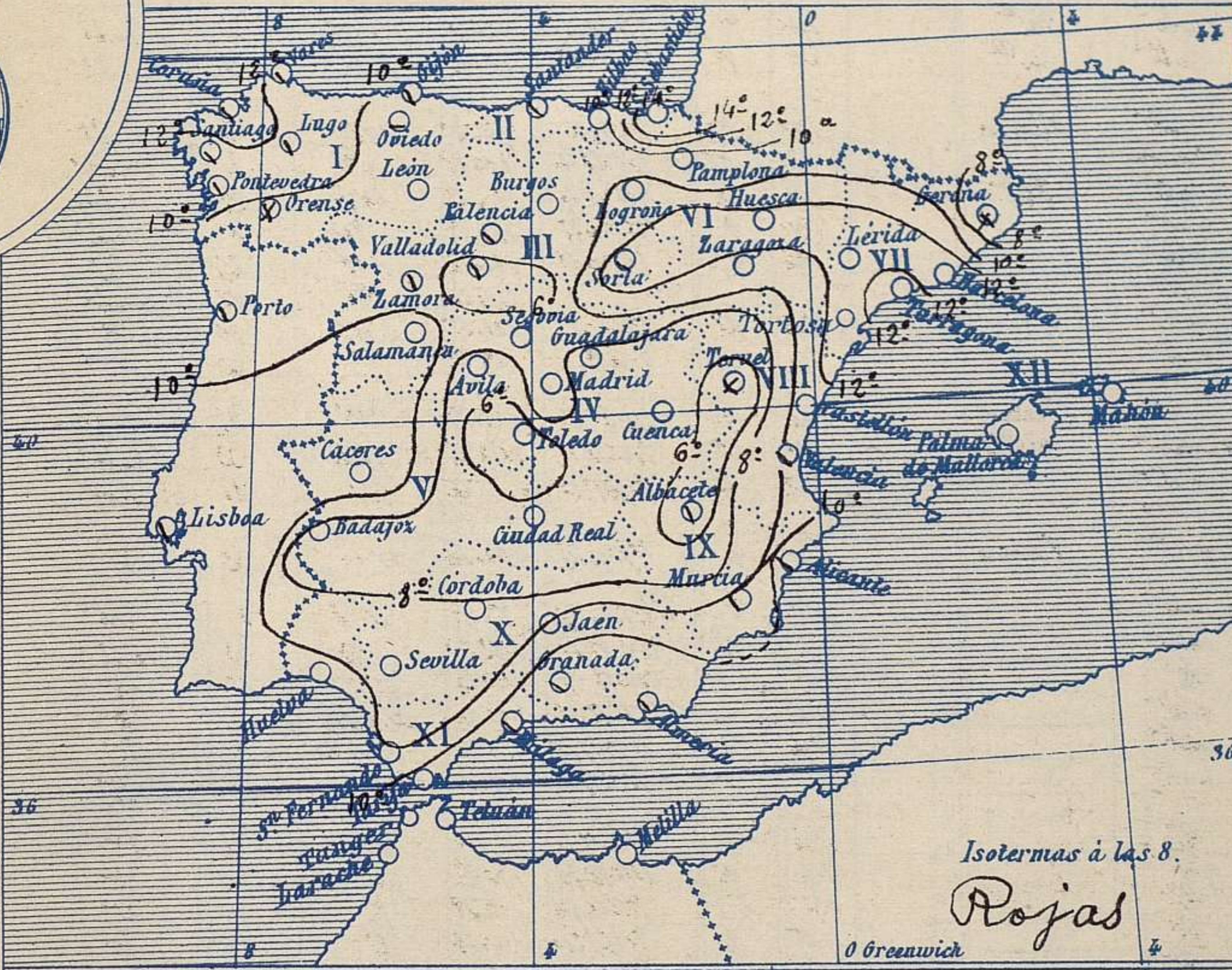
Lucas

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo de poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo. Marejada
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Marejada

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

La borrasca de Marruecos se corre hacia Argelia.
 Son probables los vientos del Oeste y algunas lluvias en Galicia.
 Vientos del Oeste en Marruecos.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

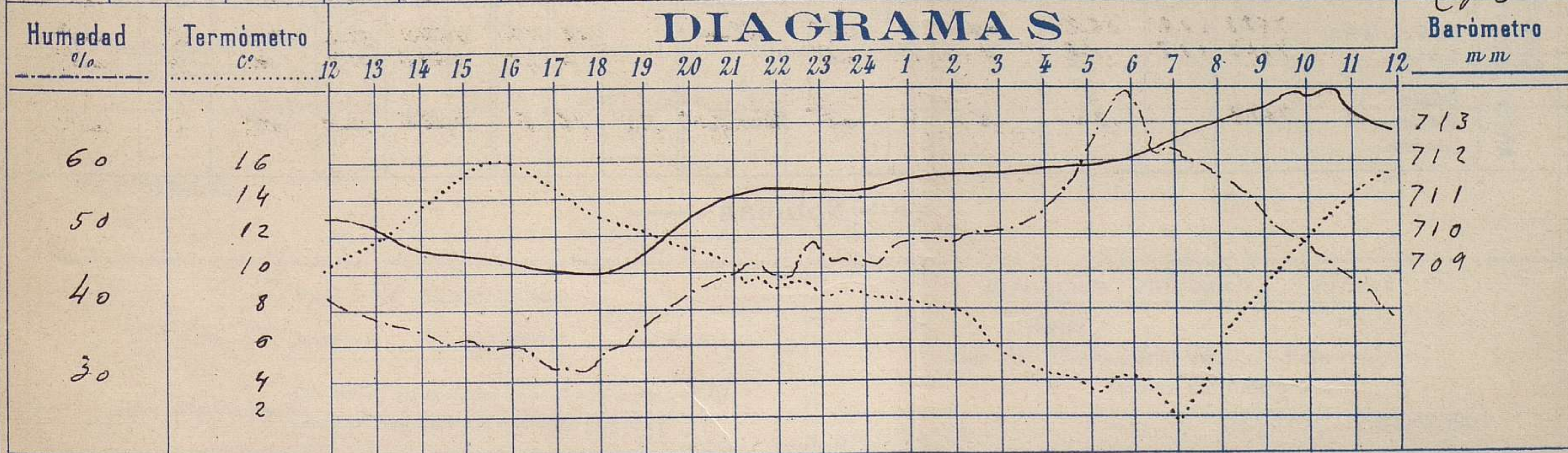
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h 0 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F ²⁴ 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9				
12	710.65	10.2	42	Cal	0		D ^o	7 ^a máx ^a a la sombra 15.5	100	NW	1	3000	NNE	3	
16	709.32	15.8	35	Id	0		Id	Id mín ^a id 2.1	200	W	2	3500	E	2	
20	710.45	11.4	42	Id	0		Id	Horas de Sol despejato en	500	NW	2	4000	NNE	3	
24	711.33	8.8	47	N	3		Id	el día de ayer 10 h 55 m	700	WNW	2	5000	NE	2	
4	711.74	4.7	53	NNW	1		Id		1000	WNW	3	5500	E	3	
8	713.08	5.7	59	ENE	1		Id		1500	N	3	6000	ENE	3	
12	712.95	15.7	39	NNE	0		C D ^o		2000	NNE	3	6600	NNE	3	
									2500	Id	4				Rojas

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. ^o á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	771.1	0.0	12.0	S	3	ub ^o	M ^a		15	9	770.2	15.4	SW	2	ub ^o
	Vares	768.9	0.0	10.1	SW	2	ub ^o	M ^a		16	9	768.9	12.5	SW	4	ub ^o
	Avilés	771.0	+1.0	9.4	SW	2	ub ^o	llana		17	4	769.5	15.8	NE	2	e.d ^o
	Gijón	769.4		15.2	SW	0	bruma			18	5	768.4	15.8	NE	1	e.d ^o
	Oviedo	770.6	0.0	16.8	SW	3	ub ^o	M ^a		14	10	770.6	14.2	NW	2	ubla
	Finisterre	772.7	0.0	9.9	SW	0	ub ^o			14	9	770.8	12.9	SW	0	ub ^o
	Pontevedra	771.8		10.0	S	1	ub ^o			16	9	770.6	14.2	SW	2	S ^o
	Lugo	771.8		12.5	S	1	ub ^o			20	2	768.8	14.5	SW	0	S ^o
	Orense	770.4	0.0	7.2	W	1	ub ^o			7	0	768.3	6.3	S	0	S ^o
Región Cantábrica II	Santander	770.2	+0.8	9.4	S	0	ub ^o	llana		12	2	768.8	7.2	W	2	ub ^o
	Punta Galea	768.7	0.0	9.3	SE	4	e. ub ^o	M ^a		13	5	768.4	13.8	NE	3	ub ^o
	Bilbao	770.9	0.0	9.0	SE	2	e.d ^o			12	6	769.8	15.6	N	0	e. ub ^o
	Cabo Machichaco	771.8	0.0	15.0	SE	1	e.d ^o	llana		16	6	770.2	12.6	NW	3	S ^o
	San Sebastián	771.8	0.0	15.0	SE	1	e.d ^o	llana		16	6	770.2	12.6	NW	3	S ^o
Región del Duero III	Zamora	772.4	+1.0	5.6	NE	1	e. ub ^o			13	1	770.2	7.9	NE	0	ub ^o
	Palencia	774.4	+0.8	4.5	NE	0	ub ^o			13	6	769.4	13.4	S	0	ub ^o
	Burgos	772.8	+0.2	4.0	NE	0	S ^o			11	2	767.1	13.8	NW	0	S ^o
	Soria	774.5	+0.9	6.6	NW	0	e.d ^o			16	6	768.4	7.4	NW	2	S ^o
	Valladolid	772.9	+0.6	7.7	SW	1	ub ^o			14	2	769.5	13.4	NW	1	S ^o
	Salamanca	772.5	+1.0	5.6	S	6	e.d ^o			15	2	769.3	18.0	SE	1	S ^o
Región Central IV	Ávila	774.2		6.0	S	1	S ^o			10	2	767.2	9.4	N	2	S ^o
	Segovia	773.3	+1.1	4.0	S	0	e.d ^o			12	0	768.3	11.2	N	0	S ^o
	Madrid	773.0	+1.1	5.7	SE	1	S ^o			15	2.1	766.6	15.8	S	0	S ^o
	Toledo	772.8	+1.9	2.7	S	2	S ^o			15	6	767.4	14.8	S	1	S ^o
	Guadalajara	772.5	+0.8	4.0	S	4	S ^o			17	1	766.6	16.4	NE	4	S ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	771.8		8.6	NE	1	S ^o			14	3	767.8	15.4	SE	3	S ^o
	Badajoz	771.8	+0.8	5.2	S	1	S ^o			18	3	767.0	17.4	NE	1	S ^o
	Ciudad Real	772.0	+1.0	1.4	S	1	S ^o			15	1	765.5	14.8	NE	2	S ^o
Alto Ebro VI	Logroño	777.1		8.1	S	0	S ^o			19	3	769.0	11.0	SW	0	S ^o
	Pamplona	777.0	+0.6	6.8	S	0	S ^o			17	1	768.3	17.6	NE	0	S ^o
	Huesca	777.3	+0.5	9.9	W	0	S ^o			16.0	8.0	768.8	13.8	W	0	S ^o
	Zaragoza	777.5	+0.5	9.0	S	0	S ^o			15	2	768.6	14.4	NW	1	S ^o
Cataluña VII	Lérida	771.7	0.0	7.2	S	2	ubla			19	1	769.4	11.4	NE	0	S ^o
	Gerona	769.2		14.9	SSW	0	ub ^o	M ^a		14	9	768.2	12.9	SE	3	S ^o
	Barcelona	769.6		10.8	NNE	1	e.d ^o	llana		14	7	769.7	12.0	SE	3	S ^o
	Tarragona	770.5	0.0	12.2	NE	3	S ^o			17	3	768.3	16.8	NNE	3	S ^o
	Tortosa	770.5		12.2	NE	3	S ^o			17	3	768.3	16.8	NNE	3	S ^o
Levante VIII	Teruel	770.5		0.2	NE	0	ubla			15	3	765.8	14.5	N	5	S ^o
	Castellón	767.6	+0.8	11.8	W	0	S ^o	llana		13	8	765.8	14.6	W	1	S ^o
	Valencia	772.5	0.0	10.0	SW	1	e. ub ^o			13	6	769.9	12.6	SE	1	S ^o
Región del SE IX	Albacete	772.9	+1.4	2.1	S	0	ub ^o			13	3	767.1	12.0	NE	3	S ^o
	Alicante	767.6	+1.3	13.2	N	1	e. ub ^o	llana		14	12	766.2	14.0	NE	6	ub ^o
	Murcia	767.8		10.0	SW	2	ub ^o			15	9	766.7	13.4	NE	4	ub ^o
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	769.9		9.2	NW	3	S ^o			20	8	762.7	17.8	NE	5	S ^o
	Córdoba	769.5	+0.8	7.4	S	1	S ^o			19	6	764.5	17.4	S	3	e.d ^o
	Jaén	769.8		8.7	SSW	0	e.d ^o			14	7	764.8	12.2	NE	6	e.d ^o
	Granada	769.7	+0.6	8.8	S	0	e. ub ^o			15	7	764.5	11.8	NE	4	ub ^o
Costa del Sur XI	Huelva	769.6		11.3	NE	3	S ^o	llana		22	6	765.0	14.8	N	5	S ^o
	San Fernando	766.8	+1.0	10.0	NE	2	e.d ^o	llana		18	9	775.4	16.6	NNE	2	e.d ^o
	Tarifa	767.2	+0.9	13.5	S	1	bruma	llana		14	12	764.3	15.0	SE	3	ub ^o
	Málaga	769.0	+1.7	13.0	NW	1	ub ^o	llana		19	12	763.7	17.0	S	3	e. ub ^o
	Almería	762.6		13.1	SW	1	e. ub ^o	llana		15	13	763.2	14.8	NE	5	ub ^o
Canales de Balears XII	Palma	769.2	+1.2	11.8	S	4	e. ub ^o	M ^a		13	11	768.1	11.6	S	4	e.d ^o
	Mahón	769.4	+2.5	12.6	ENE	2	e.d ^o			13	16	768.1	12.3	N	3	S ^o
	Sa Cruz de Ten ^a	768.8	+0.2	16.2	NW	1	e.d ^o	llana		18	14	763.0	17.4	NW	2	ub ^o
Africa	Iaguna	771.7	+0.8	11.2	N	7	e.d ^o			14	19	768.8	11.7	W	9	ub ^o
	Tetuan Melilla Larache	763.9		13.0	N	6	ub ^o	Muy turb ^o		33	16	8	762.6	14.0	NE	2

Noticias