

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 87-

DEL

30 - 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 3homs		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}			
Escandinavia	Bodo	765.1	+1.6	1.8	E	2	c. cub.	L ^a	5	0	768.9	11.8	cal	0	so		
	Cristiansund	760.1	-0.7	9.2	SE	3	id.	M ^a lla	11	6	765.4	8.2	SE	1	mub.		
	Skudesnoes	758.6	+0.1	7.1	SE	4	cub.	M ^a lla	8	6	761.9	7.3	SE	6	cub.		
Europa Oriental y Central	Riga	775.7	-1.0	-0.9	SE	0	so				777.0	1.4	SE	0	so		
	Moscou	778.4	-0.2	-4.7	WNW	1	so				779.0	-2.9	N	1	c.d.		
	Nicolaiew																
	Feldkirch	758.1	0.0	2.2.6	cal	0	cub.		2.2	6	756.4	15.8	SW	3	cub.		
	Czernowitz	776.0	+0.5	-0.6	E	4	so		1	9	775.5	1.2	SE	2	cub.		
	Cracovia	758.8	+0.1	3.1	NE	2	cub.		9	3	768.5	5.6	ENE	4	cub.		
	Pola	764.9	+0.1	7.8	E	1	mub.		16	5	764.8	10.2	cal	0	c.d.		
	Viena	762.9	+0.5	10.4	SE	3	cub.		18	10	762.8	15.8	SE	3	c.d.		
	Berlin	762.7	0.0	7.0	SE	3	cub.		15	6	762.7	11.0	E	4	c.d.		
Berna	758.7		7.8	E	0	cub.				759.4	9.6	NE	0	cub.			
Islas Británicas	Stornoway	750.6	-1.2	3.9	W	1	cub.	L ^a	2.0	11.1	2.2	755.1	9.4	SE	3	so	
	Shields	750.1	0.0	6.7	SE	2	c. cub.	M ^a da	7.6	10.0	2.2	753.1	6.7	NE	3	cub.	
	Valentia	752.6	+1.0	6.1	WNW	1	mub.	M ^a lla	0.5	12.3	4.4	750.3	10.0	VNE	3	c.d.	
Francia	Gris Nex	755.9	+1.2	9.0	E	3	mub.	M ^a lla	7	14	8	750.5	13.0	SE	5	c. cub.	
	St. Mathieu	756.3	+1.4	8.4	WSW	3	mub.	M ^a lla	6	15	7	746.1	8.7	SW	4	cub.	
	Isla de Aix	755.2	+0.6	8.6	NE	3	cub.	M ^a lla	3	13	8	752.6	10.6	SW	3	cub.	
	Biarritz	753.3	+0.4	10.2	ENE	2	lunión	cal	1	15	5	750.8	14.2	E	2	cub.	
	Paris	757.3	+0.6	9.0	cal	0	cub.		3	13.7	8.4	754.2	12.4	SE	3	cub.	
	Clermont	756.4	+1.7	10.9	SE	3	cub.		4	15.1	10.9	751.7	?	E	2	?	
	Perpiñán	755.5	-0.4	12.2	SE	3	cub.		1	19.5	11.8	755.4	15.8	E	3	cub.	
	Cabo Sicié	756.7		11.6	E	7	mub.	Gruesca	14	10	758.7	11.0	E	7	cub.		
	Niza	750.5	+0.5	16.1	SE	5	mub.	Gruesca	16	10	762.6	12.4	SE	5	c. cub.		
Italia	Liorna	762.9	0.0	12.4	E	2	so				762.8	15.6	SW	3	so		
	Roma	?	0.0	8.0	?	?	niebla				764.0	19.8	W	1	so		
	Cagliari	759.4		14.5	E	5	c.d.				761.0	18.5	SE	0	so		
	Palermo	763.0	-0.1	9.2	SW	2	niebla				764.3	10.9	?	2	so		
Portugal	Porto	757.1	+2.3	12.2	ENE	4	c.d.	M ^a lla	10	8	758.2	19.3	ENE	4	mub.		
	Lisboa	753.1	+2.4	9.7	VNE	5	c. cub.	M ^a lla	3	15	9	749.3	11.2	SE	3	so	
	Lagos																
	Horta	768.1	+0.8	15.0	NW	3	c. cub.	M ^a lla	15	14	766.4	14.5	WNW	1	c. cub.		
	Angra																
	Punta Delgada	766.8	+0.7	12.2	NE	2	Bruna	Pa ^a	14	10	765.5	14.5	VNW	4	so		
Funchal																	
Marruecos y Argelia	Tánger	753.8		?	E	4	Lluvia	?	?	?	753.8	?	E	3	Lluvia		
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	753.7		16.2	NW	5	so										
	Cap de Garde																
Túnex	760.6		15.0	cal	0	so											

Radiogramas

Precios de suscripción

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

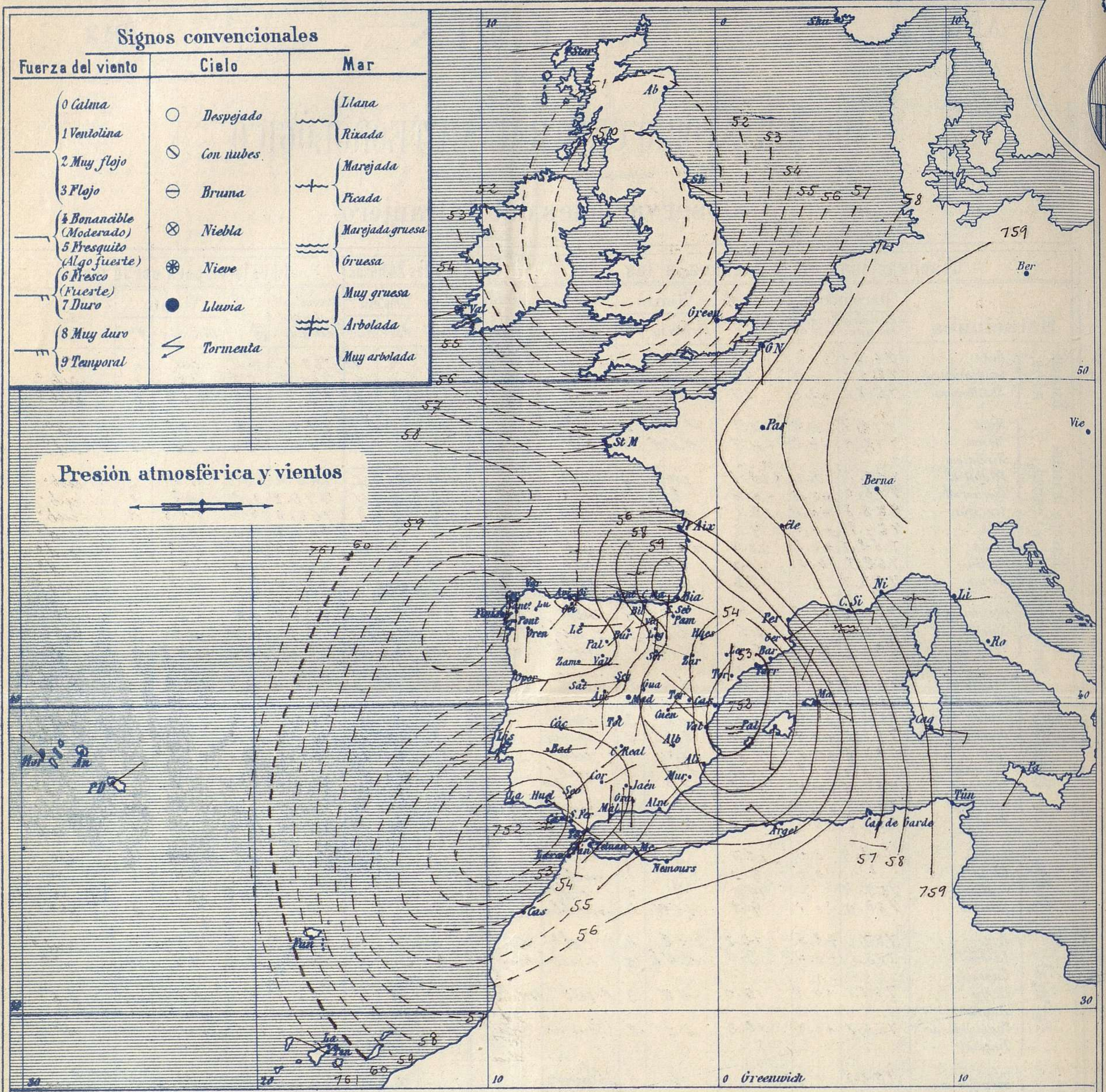
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Estado general

En el Saco de Cádiz, mar Balear y Occidente de Galicia, se encuentran centros de perturbación atmosférica, por cuya causa el tiempo es lluvioso para casi toda España y principalmente para Levante y Mediodía; el viento sopla de dirección variable con poca fuerza y el mar aparece agitado, sobre todo en el Mediterraneo. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en León y Salamanca.

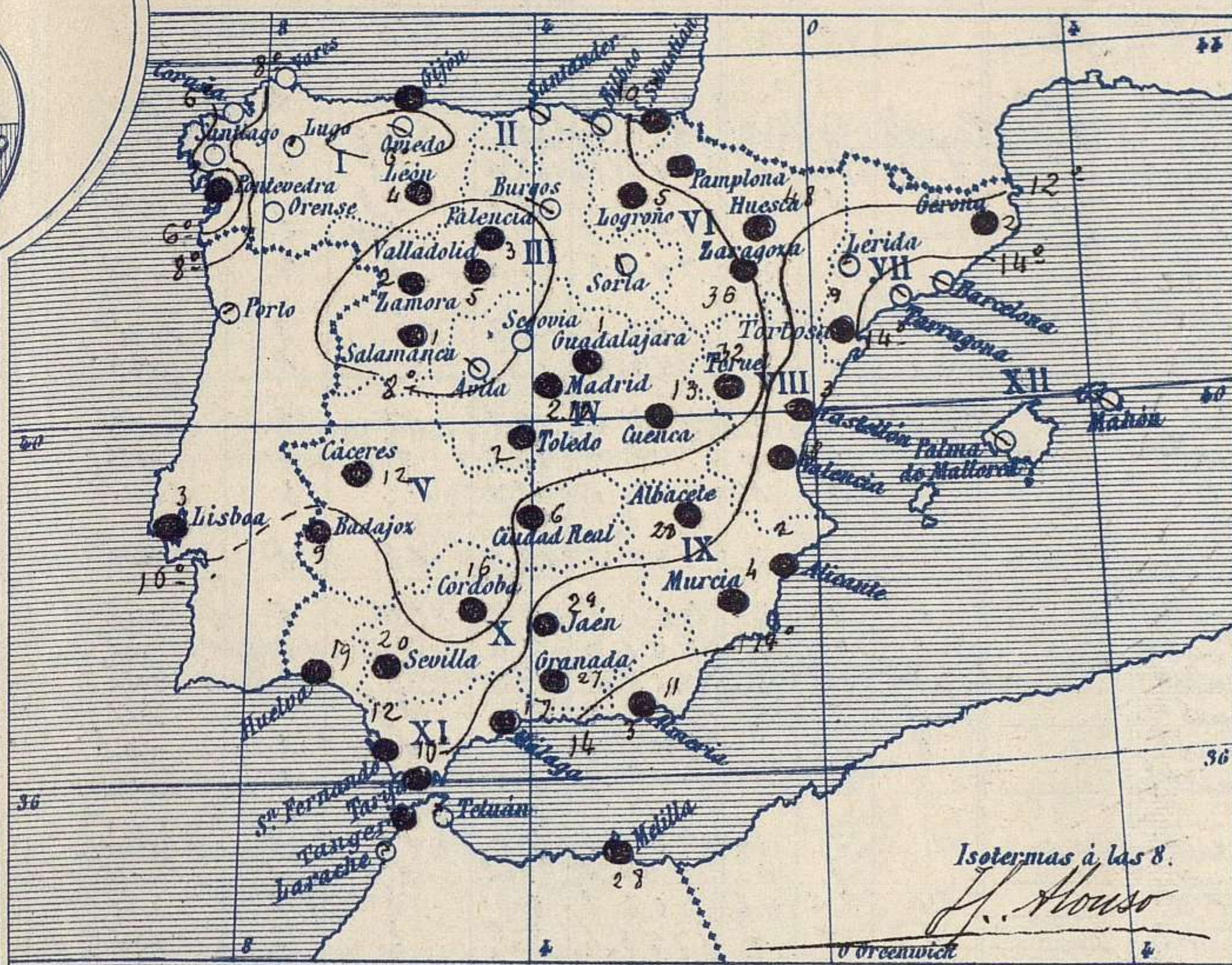
Las presiones mas altas residen hacia las Azores.

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

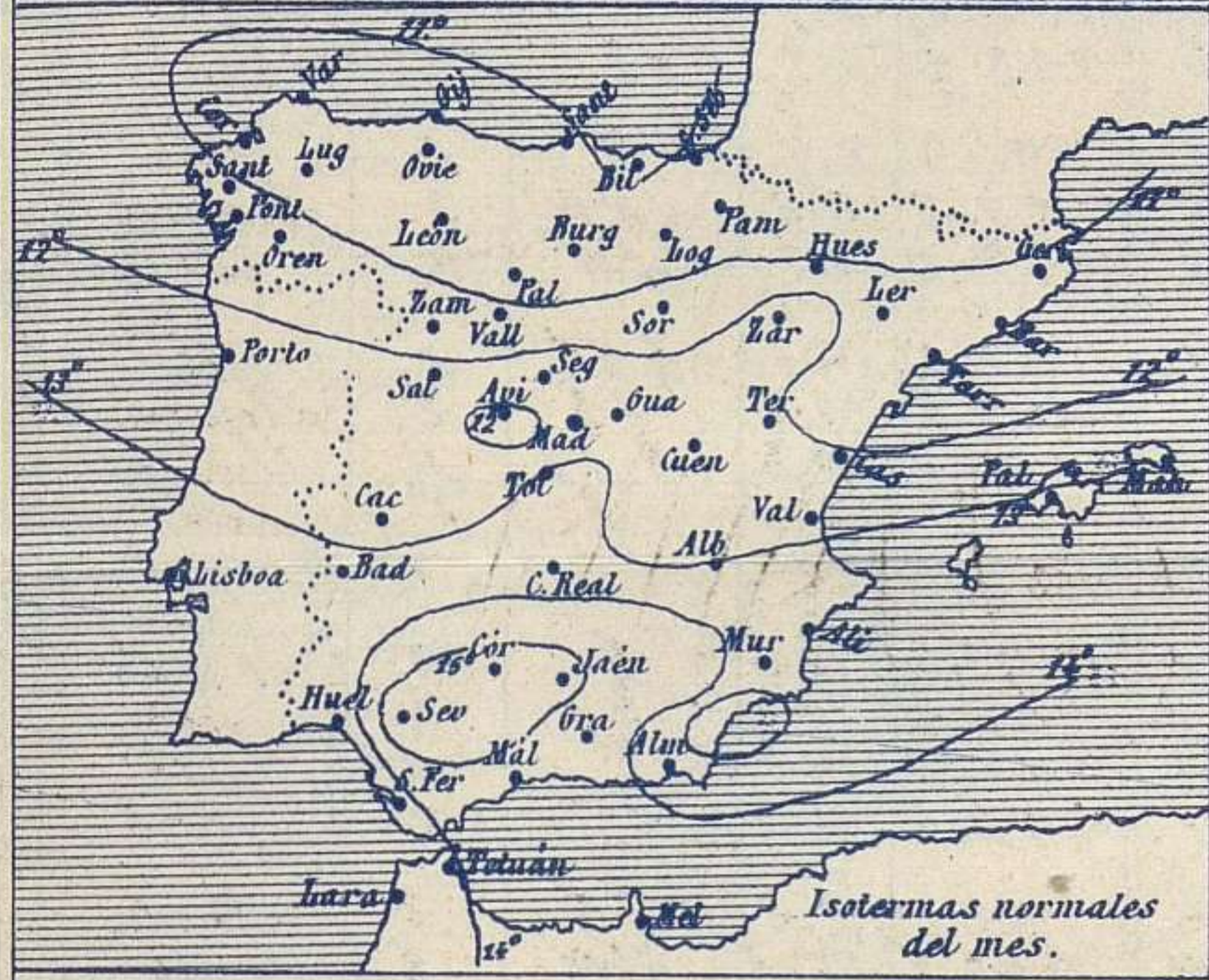
No se ha hecho predicción

Isotermas a las 8.

J. Alonso

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

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

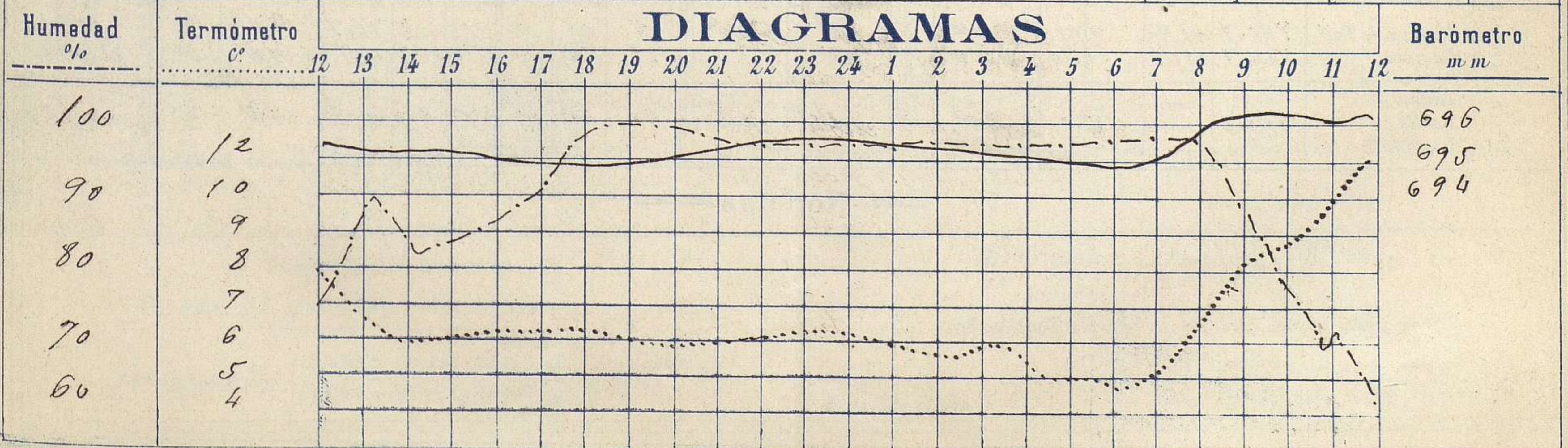


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia & Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} Oa9				Horas	Alturas m
12	695.60	8.0	75	SE	5		Cub ^h	Temp ^a max ^a a la sombra 12°		
16	694.99	6.3	87	E	0	1.7	Fd (llueve)	Fd min ^a a la sd 4°6'		
20	695.12	5.8	98	NE	1	0.3	Casi cub	Horas de sd despejado en el		
24	695.03	6.2	97	SE	1		Nuboso	dia de ayer = 0 horas 0 m		
4	695.24	5.5	97	SE	1		Fd			
8	695.77	6.1	98	Cal	0		Casi desp			
12	696.19	12.0	60	NE	1		Casi cub			

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. ^s 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	756.0	+0.0	6.0	S	1	c.d. ^o	Gra		15	8	747.8	12.0	S.W.	2	c. cub. ^o	
	Vares																
	Avilés	757.1				SE	1	Lluvia	Risa			751.6		N.W.	2	c. cub. ^o	
	Gijón	756.9	+2.2	8.8	cal	0	id.	id.	M. ^a Suroeste	14	6	750.9	12.6	E.N.E.	2	cub.	
	Oviedo	756.5		6.2	NW	1	Buena			14	4	749.4	12.6	N.E.	1	id.	
	Finisterre	756.4	+2.5	13.8	cal	0	do	M. Gra.	1	12	9	748.6	10.5	S.E.	6	cub.	
	Santiago	757.5	+2.2	6.5	N	2	c.d. ^o			13	3	748.7	11.6	S.W.	2	c. cub. ^o	
	Pontevedra	755.5	+1.2	4.0	N	1	do			15	3	748.8	12.6	S	2	cub. ^o	
	Lugo	755															
Orense	757.2	+0.6	10.0	S	0	do			14	4	749.1	12.7	S.E.	3	c.d. ^o		
León	755.4		4.5	E	0	do			40	9	-1	749.4	1.0	S	4	cub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	752.3	+1.5	10.4	S.W.	2	ub. ^o	M. Sta	Suroeste	18	2	747.4	15.7	S.W.	5	nub. ^o	
	Punta Galea	753.7	+1.0	11.5	W.N.W.	1	ub. ^o	M. ^a		17	10	748.5	17.9	S	3	cub. ^o	
	Bilbao	754.9	+1.0	9.2	S	0	ub. ^o			17	8	750.1	17.0	S	3	c. cub. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	752.5	+0.5	11.0	S	5	Lluvia	M. Sta		17	8	759.2	16.4	S.E.	5	cub. ^o	
Región del Duero III	Zamora	754.5	0.0	3.6	E	0	nubl. ^o			9	2	751.1	8.4	S.W.	3	cub. ^o	
	Palencia	756.8	+1.5	5.4	N.E.	0	ub. ^o			3	9	751.0	7.0	S.W.	1	id.	
	Burgos	754.0	+0.8	4.1	N.E.	0	ub. ^o			10	2	748.2	9.0	E	2	cub. ^o	
	Soria	753.3		5.2	N	2	ub. ^o			7	4	752.4	6.4	S.E.	0	cub. ^o	
	Valladolid	756.4	+1.0	2.4	N.E.	1	nub. ^o			5	11	751.9	7.0	S.W.	2	cub. ^o	
	Salamanca	753.7	+0.6	1.8	E	1	nubl. ^o			1	10	-1	749.9	6.0	S	2	Lluvia
Región Central IV	Ávila	755.6		1.8	S	0	ub. ^o			9	1	752.0	3.0	S.E.	2	Lluvia	
	Segovia	755.2	+0.2	2.4	S.W.	0	id.			9	0	750.4	7.2	S.E.	2	ub. ^o	
	Madrid	754.2	+0.7	6.1	cal	0	c.d. ^o			2.0	8.2	4.6	753.2	6.5	E	0	ub. ^o
	Toledo	753.9	+0.4	8.0	S.W.	1	ub. ^o			2	9	4	753.1	8.2	E	2	ub. ^o
	Guadalajara	755.2	+0.2	6.0	S.W.	0	ub. ^o			1	8	5	752.5	6.6	E	0	ub. ^o
	Cuenca	755.0	+0.6	4.6	N.E.	0	Lluvia			13	7	3	753.5	6.9	S.E.	1	ub. ^o
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	753.7		6.6	E	1	do			12	9	4	751.5	8.4	S	2	ub. ^o
	Badajoz	753.2	+0.8	9.4	E	1	nub. ^o			7	12	5	751.2	8.8	N.W.	3	Lluvia
	Ciudad Real	753.6	0.0	6.6	S.W.	0	do			6	10	3	758.5	8.7	S.W.	3	ub. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	754.1		8.0	W	0	Lluvia			5	16	7	751.5	12.6	E.S.E.	4	ub. ^o
	Pamplona	754.4	+0.2	7.4	E	0	do				14	7	754.2	10.4	S.E.	2	Lluvia
	Huesca	752.1	-1.0	9.0	N.E.	0	Lluvia			4.6	16.0	7.5	754.4	8.3	E.N.E.	1	Lluvia
	Zaragoza	752.3	0.0	8.7	W.N.W.	1	id.			3.6	15	8	753.1	10.0	E	1	id.
Cataluña VII	Lérida	757.4	-1.0	12.2	N.E.	1	Lluvia			2	18	11	757.3	17.0	S	2	c. cub. ^o
	Gerona	752.2	+0.5	14.0	E.S.E.	6	ub. ^o	M. ^a		15	10	755.5	14.6	E	4	ub. ^o	
	Barcelona	750.7		15.2	E	2	ub. ^o	M. ^a Suroeste		16	13	754.8	14.8	E	2	ub. ^o	
	Tortosa	750.4	-0.8	11.8	N	2	Lluvia			9	17	11	753.4	16.9	S	2	c. cub. ^o
Levante VIII	Teruel	754.8		4.8	N.W.	2	id.			3.2	9	4	752.6	6.2	S.E.	0	Lluvia
	Castellón	749.0	+0.2	12.2	W	0	id.	M. Sta		3	17	14	750.9	16.2	S.W.	2	c. cub. ^o
	Valencia	751.6	0.0	12.6	N.W.	0	id.			10	18	10	752.5	17.0	E.N.E.	2	ub. ^o
Región del SE IX	Albacete	753.1	0.0	7.3	N.W.	3	id.			2.8	9	6	753.1	7.9	N.E.	4	Lluvia
	Alicante	751.9	+0.8	12.6	W.S.W.	0	ub. ^o	Risa		2	18	12	751.9	16.4	N.E.	0	c. cub. ^o
	Murcia	751.0	+0.7	12.0	S.W.	0	id.			6	19	11	751.0	19.0	S.E.	3	ub. ^o
Cuenca del Guadalq. ^r X	Sevilla	762.3		10.6	N.E.	4	Lluvia			20	14	9	758.1	12.8	S.W.	4	ub. ^o
	Córdoba	752.9	0.0	9.0	N.E.	1	c. cub. ^o			16	12	8	752.1	10.2	S.W.	5	Lluvia
	Jaén	753.0		10.2	S	0	c.d. ^o			24	11	7	753.0	10.2	S.W.	1	id.
	Granada	753.7	+0.2	10.4	S	0	c. cub. ^o			25	10	6	753.2	10.0	S	2	id.
Costa del Sur XI	Huelva	751.4		10.5	E.S.E.	3	ub. ^o			19	14	8	750.9	215.0	S.W.	4	ub. ^o
	San Fernando	752.0	+0.4	10.8	S.E.	4	Lluvia	M. da		12	15	14	753.1	12.5	S.W.	1	Lluvia
	Tarifa	751.8	+0.3	11.4	S.W.	5	id.	M. da		10	15	12	752.8	12.8	S.W.	6	id.
	Malaga	754.3	+0.3	12.4	N	0	id.	M. da		17	16	11	754.1	14.8	E	5	Lluvia
	Almería	753.8		14.4	S.W.	3	c.d. ^o	M. da		11	17	14	752.4	17.0	S.W.	2	c. cub. ^o
Canales de Baleares XII	Palma	751.9	-1.8	17.4	S	4	ub. ^o	Gruesca		21	14	755.4	19.8	S	6	c. cub. ^o	
	Mahón	753.1	+0.2	16.4	S.E.	3	nub. ^o			18	14	756.5	16.4	S.E.	2	c.d. ^o	
Canales de las rías XIII	Sta Cruz de Ten ^e	760.7	+1.4	17.1	W.N.W.	3	c.d. ^o	Risa		5	21	12	756.3	16.7	W.N.W.	3	ub. ^o
	Laguna	765.1	+1.7	13.0	W.N.W.	7	do			19	15	11	760.5	11.7	N.W.	6	Lluvia
Africa	Tetuan																
	Melilla	756.8		15.0	N.W.	1	ub. ^o	cal		26	22	10	758.0	20.8	N.W.	3	nub. ^o
	Tarache																

— Noticias —