

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 204

DEL

31 de Octubre

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 a 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	765.4		1	N	2	g				765.7	3	N	2	g	
	Cristiansund	762.5	-0.7	3	NW	1	c		6	2	761.3	3	E	0	c	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna	742.8		7	W	2	lluvia		8		746.9	9	W	2	emb.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez	746.4	+1.3	8.6	S.S.E	3	emb.	W.lla	2	12	8	744.5	10.8	S.N.E	2	lluvia
	St. Mathieu	729.9	-0.2	9.0	N	5	lluvia	W.lla	17	12	8	745.6	8.4	N	2	lluvia
	Isla de Aix	744.3	0.0	6.8	S.E	4	emb.	W.lla	24	12	5	744.2	8.8	S.N.E	2	emb.
	Biarritz	746.2	+0.8	12.8	W.S.W	6	lluvia	Gruesa	24	12	8	745.0	11.0	W	4	emb.
	Paris	747.6	+0.6	5	S.S.E	2	emb.		2	8	4	744.3	7	Cal.	2	emb.
	Clermont	747.9	+0.9	3	S.S.E	2	c.emb.		1	4	0	746.2	1	Cal.	0	lluvia
	Perpiñan	748.0	+1.2	5	W	1	c.emb.		11	10	2	747.5	6	Cal.	0	lluvia
	Cabo Sicié	749.1	+0.8	10.4	E	2	c.emb.	W.lla	1	14	8	747.3	10.2	W	2	emb.
Niza	751.1	+1.0	9.2	E	1	emb.	Gruesa	19	13	7	750.2	11.7	E	2	emb.	
Italia	Liorna	752.7	-0.3	16	S.W	0	C		26			754.7	19	2	2	C
	Roma	752.4		19	S.E	4	C					752.8	18	S.E	1	C
	Cagliari	751.9		14	N.W	4	C					752.8	17	N.W	4	C
	Palermo	7										7				
Portugal	Porto	750.2		10.0	S.E	4	lluvia					765.8	10.7	N.E	1	lluvia
	Lisboa	753.4	0.3	12	W	4	lluvia	Gruesa	15	11		755.7	12	N.W	2	lluvia
	Lagos	756.3		12		0	lluvia	Gruesa	17	10		756.0	12.1	N	2	lluvia
	Horta	764.1	+0.9	17.7	N.N.E	4	lluvia	M.lla	8	22	17	765.4	19.3	N.S.W	4	c
	Flores	762.5	+0.7	17.6	N	3	c	lluvia	6	22	16	764.6	18.6	N.N.W	1	c
	Punta Delgada	762.4	-0.2	19	W	4	lluvia	M.lla	9	21	16	765.4	17.6	W	2	lluvia
Funchal	762.1	+0.3	20.0	N	2	emb.	Gruesa	22	18		761.9	21	N	3	emb.	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.3		10.8	S	2	emb.	Brisa	5	17	10	756.2	14.7	N.W	2	emb.
	Oran	755.5		12.8	S.S.W	4	c.emb.	W.lla	15	11		754.4	14.2	S.S.W	4	emb.
	Laghouat	755.8		9.2	N.W	1	lluvia	W.lla	22	6		754.7	16.8	N.W	1	lluvia
	Argel	754.2	0.0	10	W.S.W	2	c.emb.	W.lla	13	15	9	752.1	12	S.W	2	emb.
	Cap de Garde	752.0		12.3	W	4	lluvia	Gruesa	18	24	11	752.7	16.6	N.W	6	emb.
	Tunex	753.6		14.5	S.S.W	4	emb.		22	14		752.1	17.3	N.W	1	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 :

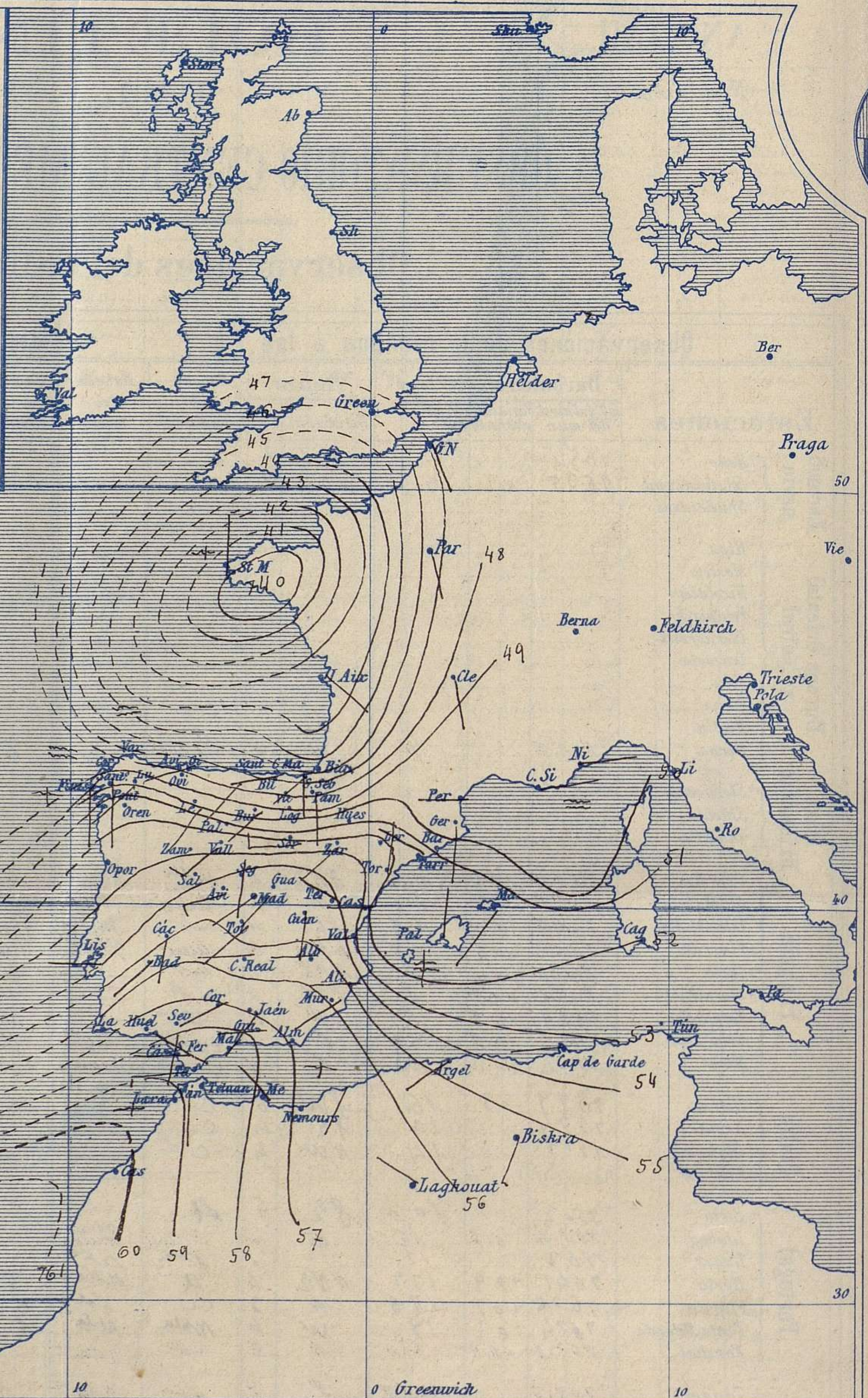
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

El centro principal de la perturbación atmosférica se halla sobre la punta de Bretaña y al Occidente de Galicia se encuentra también otro núcleo borrascoso que amenaza invadir a la península Ibérica. Vuelve el tiempo a empeorar y de nuevo se acentúa el régimen lluvioso en las comarcas de Galicia y Cantabria. El viento por regla general sopla de la región del Oeste y el mar continúa agitado por el litoral Español, sobre todo en el Golfo de Gascuña y en el mar Balear.

La temperatura máxima de ayer fue de 20 grados en Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Avila.

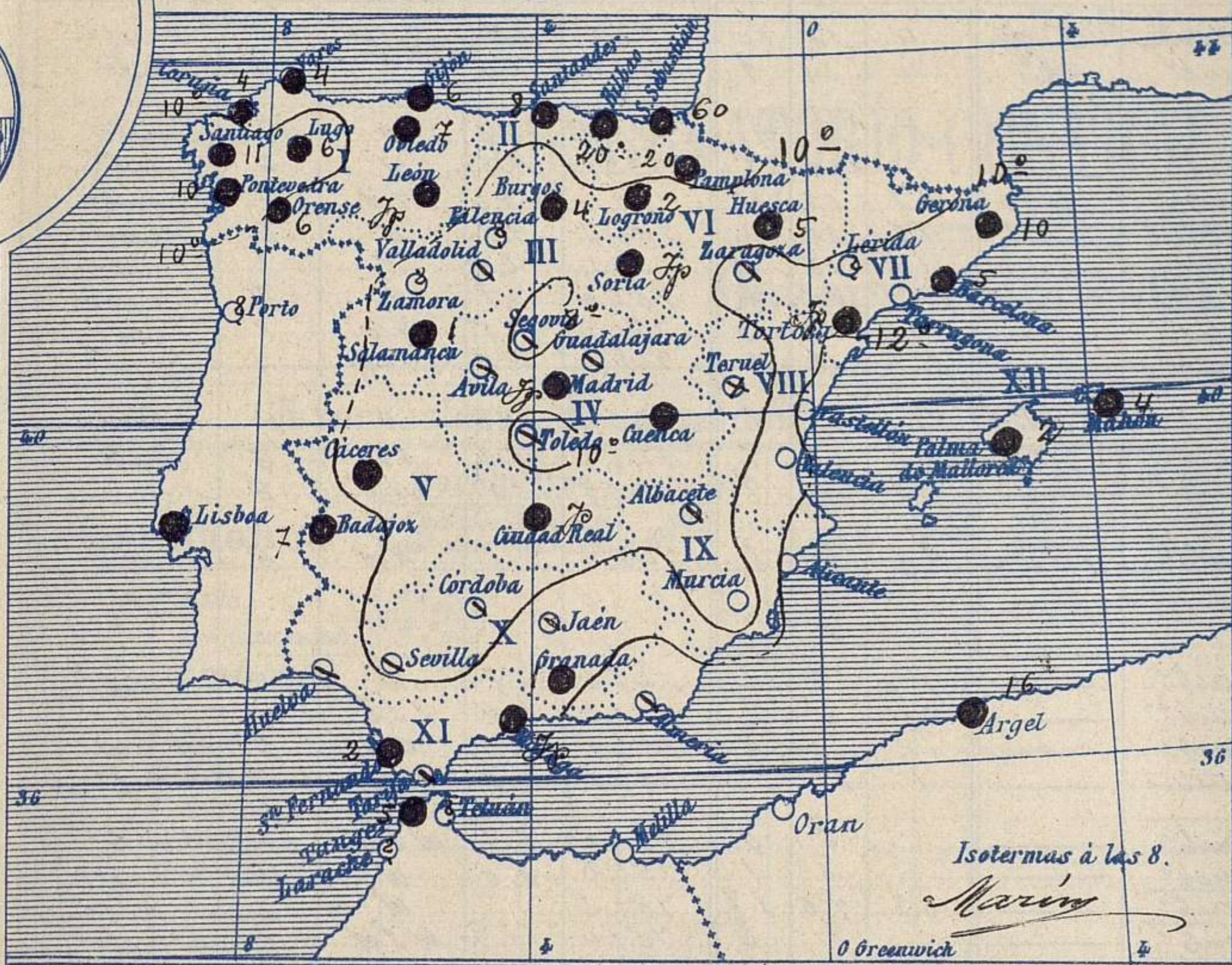
Suero

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



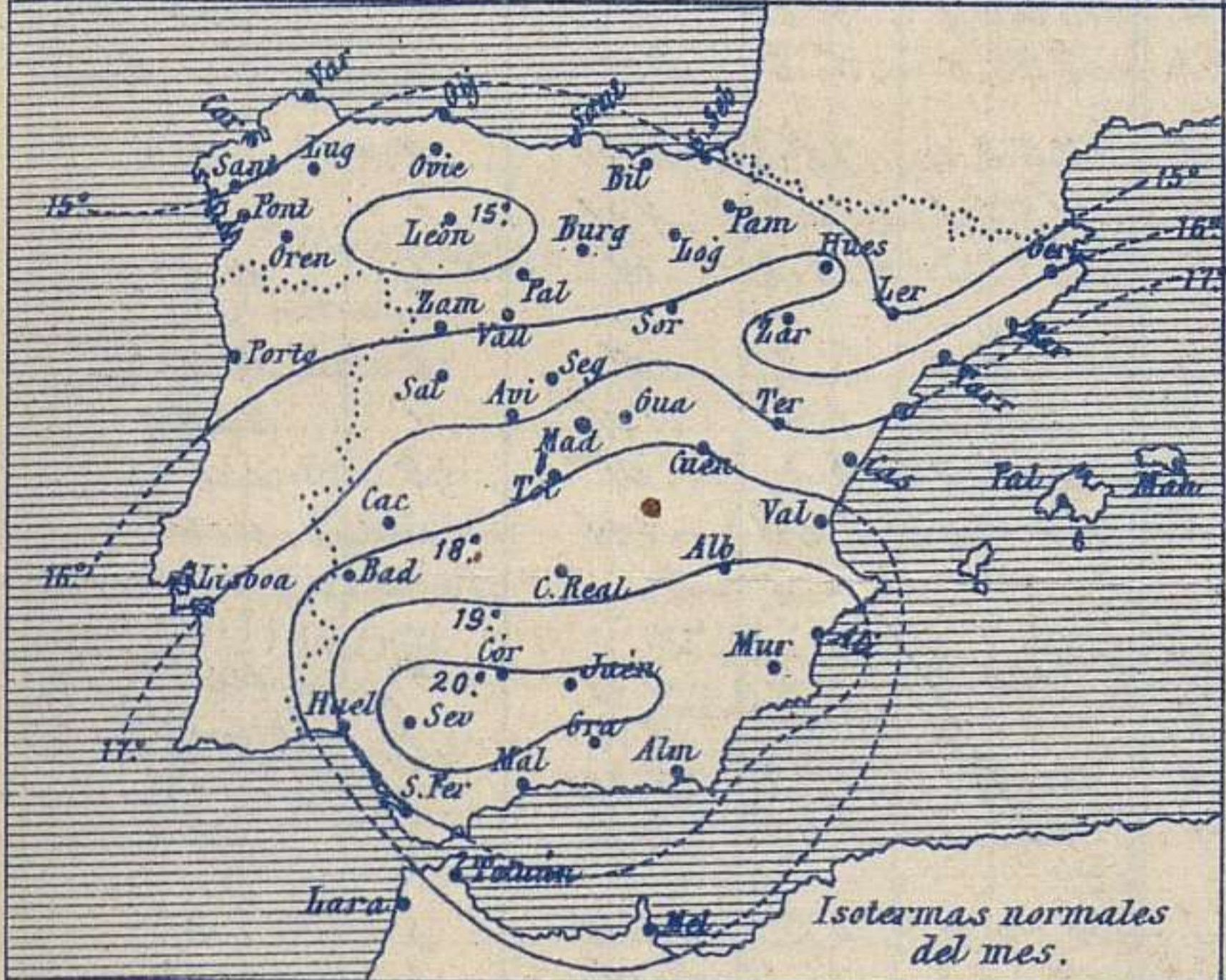
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } *Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.*
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } *Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.*
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

Borrasca en Bretaña. Se aproxima otra a Galicia. Mal tiempo para todo nuestro litoral en especialidad para el Cantábrico.

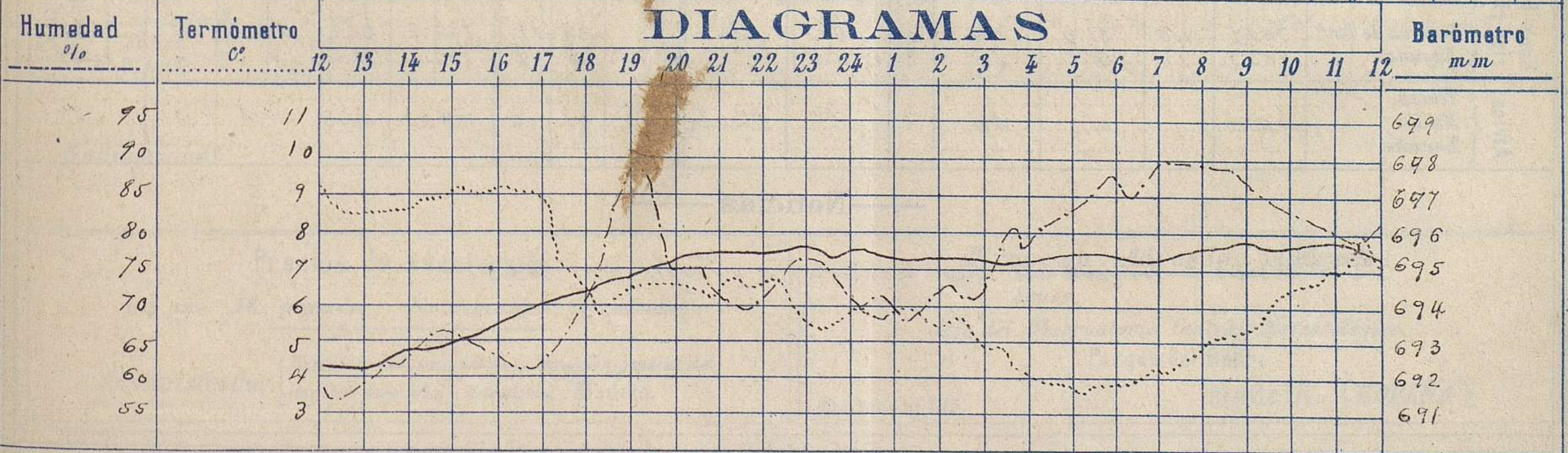
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

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 ^o a 9									
12	692.18	9.2	58	W. N. W.	4		Casi cubierto	Temp. máx. a la sombra 9.2						
16	693.71	9.2	62	W.	3		Cub.º	Tem. mín. a las 16. 3.7						
20	695.22	6.6	75	W.	1	0.3	Casi desp.º	Horas de Sol despegado en el día de ayer 2.º 25 m						
24	695.20	5.9	70	W.	2		Al. cub.º							
4	695.20	4.0	80	W.	2		Al. cub.º							
8	695.62	5.0	89	S. W.	2		Cubierto							
12	695.20	7.8	82	W.	3		Lluvia							



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	749.1	-1.5	1.0	S.W.	2	lluvia	M. ^a epa	4	12	10	752.5	13	N.W.	5	c. nub.	
	Vares	747.2	-1.6	9.3	S.W.	6	sub.	N.W. ^a	4	14	9	752.0	11.0	N.	6	sub.	
	Avilés																
	Gijón	747.5	-0.8		N.W.	5		N.W. ^a	6	12	9	750.5	12.6	W.	3	sub.	
	Oviedo	748.2		10.4	W.	1	sub.		7	10	8	752.2	9.0	W.	2	sub.	
	Finisterre	749.0	-1.2	11.2	S.	4	nubla	M. ^a	2.7	12	3.12	752.1	15.4	N.W.	4	c. nub.	
	Santiago	750.7	-1.0	7.5	S.W.	2	lluvia		1.6	12	6	754.4	9.5	N.	2	lluvia	
	Pontevedra	749.8	-1.3	9.4	S.	2	lluvia		1.0	15	7	754.4	12.6	N.	1	sub.	
	Lugo	750.0		6.6	S.W.	5	lluvia		6	10	6	754.0	7.1	W.	6	c. nub.	
	Orense	751.7	-1.0	9.5	N.W.	2	lluvia		6	12	0	754.8	11.5	N.W.	1	sub.	
León	749.5		7.0	S.S.W.	2	sub.		Sup.	12	2	748.7	8.0	N.W.	4	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	745.1	0.0	10.1	S.W.	0	sub.	Gebrada	8	12	8	746.7	10.4	N.	6	lluvia	
	Punta Galea	745.9	+0.1	11.3	W.	6	sub.	Gebrada	2.3	2.2	9	745.2	10.8	N.W.	6	sub.	
	Bilbao	748.7	0.0	12	W.	1	sub.		2.0	1.0	9	746.9	1.0	N.W.	6	lluvia	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	747.2	+0.3	12.0	S.	2	sub.	Gebrada	6.0	1.0	8	746.6	9.0	N.W.	6	S.	
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia																
	Burgos	751.8	0.0	4.0	S.W.	1	sub.		4	8	2	748.4	7.8	W.	0	c. nub.	
	Soria	752.1	0.0	7.8	N.W.	6	sub.		Sup.	6	2	750.0	11.4	S.S.W.	4	sub.	
	Valladolid	752.5	-0.2	5.2	S.W.	5	sub.		1.0	4		750.0	9.6	N.W.	3	c. nub.	
Salamanca	752.2	-0.6	5.2	S.W.	3	lluvia		1	11	2	750.8	7.8	N.W.	3	c. nub.		
Región Central IV	Ávila	752.2		2.8	N.W.	4	sub.		6	0		751.0	5.7	N.W.	4	sub.	
	Segovia	755.1	+0.2	2.0	S.	5	sub.		6	1		752.2	5.0	W.	1	sub.	
	Madrid	754.2	+0.2	5.0	S.W.	2	sub.		0.3	9.6	2.7	751.2		W.	3	sub.	
	Toledo	752.9	+0.2	8.0	S.W.	4	sub.		11	6		751.4	10.7	N.W.	2	sub.	
	Guadalajara	754.0	+0.2	5.2	S.W.	0	sub.		7	4		749.8	9.0	W.	1	sub.	
	Cuenca	754.1	+0.4	2.0	S.	1	lluvia		6	3	-1	750.5	5.6	N.W.	4	lluvia	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	754.8		7.2	S.S.W.	1	lluvia		7	14	5	752.4	12.6	N.W.	3	sub.	
	Badajoz	755.2	-0.5	9.4	S.W.	1	sub.		Sup.	2.5	7	752.8	2.14.8	N.W.	1	c. nub.	
	Ciudad Real	755.0	+1.0	5.6	W.	2	sub.		2.1.8	4		753.7	2.10.2	W.	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	749.4			W.				2	8	4	747.7	7.7	W.	5	lluvia	
	Pamplona	748.5	0.0	7.8	S.	2	sub.		2.0	9	2	746.2	8.9	N.W.	1	sub.	
	Huesca	751.6	+1.0	6.0	N.W.	0	sub.		5	11.0	2.5	747.0	8.0	W.	6	sub.	
	Zaragoza	749.9	0.0	10.0	S.W.	1	sub.		1.3	5		747.0	10.6	N.W.	2	sub.	
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	749.6	+1.2	10.0	S.	1	S.		1.0	12	2.5	746.7	9.0	N.W.	0	sub.	
	Barcelona	750.0	+0.3	11	N.W.	0	c. nub.	M. ^a	5	16	9	748.4	14	N.W.	2	c. nub.	
	Tarragona	751.2		11.0	N.W.	2	c. nub.	Gebrada	1.5	9		747.1	14.2	N.W.	4	sub.	
Tortosa	751.6	+0.6	12.4	N.	0	c. nub.		Sup.	1.6	9	747.3	13.9	N.W.	2	sub.		
Levante VIII	Teruel	754.0		2.4	N.W.	0	nubla		7	1		750.4	5.5	N.W.	0	sub.	
	Castellón	749.2	+0.8	12.8	W.	2	sub.	M. ^a	1.7	10		742.3	14.4	W.	2	c. nub.	
	Valencia	752.2	+1.5	11.4	N.W.	1	sub.		1.6	18		748.9	1.6.4	N.W.	1	c. nub.	
Región del SE IX	Albacete	755.0	+0.2	5.8	W.	2	sub.		1.3	2		753.9	8.6	W.	2	sub.	
	Alicante	752.6	+0.8	1.3	W.	4	sub.	Gebrada	3.1.5	1.0		749.7	2.1.6	N.W.	4	sub.	
	Murcia	757.4		9.0	S.W.	0	sub.		1.7	7		750.2	1.6.8	N.W.	7	S.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	757.1		9.2	S.	2	sub.		1.6	7		752.6	1.6.4	N.W.	2	sub.	
	Córdoba	756.7	+0.4	7.4	S.W.	2	sub.		1.4	6		752.9	1.6.4	N.W.	2	c. nub.	
	Jaén	756.4		3.8	S.S.W.	2	sub.		1.0	5		753.2	9.2	W.	1	sub.	
	Granada	757.2	+0.1	7.6	W.	1	sub.		1	10	2.3	753.1	2.6	N.	2	sub.	
Costa del Sur XI	Huelva	756.5		11.4	S.E.	1	sub.	Gebrada	1.6	6		753.8	15.2	N.W.	7	lluvia	
	San Fernando	757.6	+1.1	12	W.	1	sub.	Gebrada	2	16	11	755.2	14	N.W.	4	lluvia	
	Tarifa	755.2	+0.3	14.8	W.	6	sub.	M. ^a	1.7	12		752.6	15.4	N.W.	5	sub.	
	Málaga	757.2	+1.0	12	W.	1	sub.	M. ^a	Sup.	1.6	10	753.8	1.5	N.W.	2	c. nub.	
	Almería	755.2		12.8	N.	0	sub.		2.0	12		751.0	1.7.2	S.W.	4	c. nub.	
Canarias XII	Palma	751.9	+1.4	12	N.	2	sub.	Gebrada	2	20	10	748.1	1.9	W.	5	sub.	
	Mahón	752.3	+0.2	14	S.W.	1	c. nub.		4	16	9	747.4	1.3	S.W.	2	sub.	
Islas Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o	762.7	+1.0	21.0	N.W.	0	sub.	lluvia	2.4	18		752.9	2.2.2	N.W.	2	sub.	
	Laguna	763.2	+1.0	16.2	N.W.	2	c. nub.		2.0	15		752.2	1.7.2	N.	4	sub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	763.0		14.0	N.W.	2	S.	Gebrada	2.3	14		753.3	2.3.0	N.W.	3	sub.	
	Larache																

Noticias

Pamplona = Nieve en las alturas = (Prof. Sr. Floren)