

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 11

DEL

de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h							Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barométr. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^h y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{va}		
Escandinavia	Bodo	744.7	0.0	-7	8	4	nube	Sub. ^a	Sup.	0	-11	755.3	0	8	5	Nube
	Cristiansund	744.5	-0.1	-3	N.E.	2	Sub.	M. ^a	1	-3	746.2	-2	N.E.	2	Sub.	
	Shudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Grise Nex	768.1	+1.6	7.4	S.W.	2	c. d. ^o	M. ^a g. ^a	8	8	6	752.7	6.2	S.W.	6	luz
	St. Matthieu	756.2	0.0	10.0	W	4	sub. ^a	M. ^a	8	12	7	756.7	8.4	N.W.	5	sub. ^a
	Isla de Aix	759.4	+0.8	10.0	W	2	luz	M. ^a	2	9	9	762.4	9.2	S.W.	4	sub. ^a
	Biarritz	765.0	-0.2	11.6	S.W.	4	sub. ^a	M. ^a	9	10	9	765.4	9.0	N.W.	5	c. d. ^o
	Paris	752.0	+1.8	7	W	2	c. d. ^o		5	9	0	758.4	6	S.W.	2	sub. ^a
	Clermont	756.5	-0.3	9	W	2	c. sub. ^a		5	9	6	763.4	5	N.W.	3	sub. ^a
	Perpiñan	761.1		7	W	5	sub. ^a									
	Cabo Sicié	761.1	-0.6	7.8	W	5	sub. ^a	M. ^a g. ^a	9	2		761.0	5.6	N.W.	5	c. d. ^o
Nika	758.8	-0.5	5.0	6	2	c. sub. ^a	M. ^a g. ^a	9	8		758.7	6.5	N.E.	4	Sub.	
Italia	Liorna	759.8	0.0	4	Cal. ^a	0	sub. ^a					750.8	8	Cal. ^a	0	Sub.
	Roma	771.4	+0.8	2	W	1	Sub.		8			750.0	5	N.E.	1	Sub.
	Cagliari	762.0		7	N.W.	4	luz					761.6	12	N.W.	0	c. d. ^o
	Palermo	762.2	+1.6	8	N.W.	1	c. sub. ^a		9			759.7	10	W	0	c. d. ^o
Portugal	Porto															
	Lisboa	776.1	-0.2	9	N.W.	2	sub. ^a			12	9	772.7	11	N.W.	2	sub. ^a
	Lagos															
	Horta	769.2	-0.9	15.9	S.S.W.	4	sub. ^a	M. ^a g. ^a	1	16	15	770.8	15.4	S.S.W.	4	sub. ^a
	Flores															
Punta Delgada	771.3	-0.5	15.0	8	2	c. d. ^o	M. ^a g. ^a	16	12		772.5	15.0	S.E.	2	sub. ^a	
Funchal	771.9	0.0	14	S.N.E.	3	sub. ^a	M. ^a g. ^a	19	14		771.7	15	N.E.	2	sub. ^a	
Marruecos y Argelia	Tanger	771.9		4.4	S.S.W.	0	Sub.	Sub. ^a	12	4		771.5	12.2	W	1	Sub.
	Oran	776.2		7.8	8	2	Sub.	Sub. ^a	15	7		768.1	11.8	8	2	Sub.
	Laghout			3.2	N.W.	1	Sub.		13	0		6.2	N.W.	1	Sub.	
	Argel	770.0		9.0	S.W.	4	Sub.									
	Cap de Garde	767.5		11.4	W	0	sub. ^a	Sub. ^a	2	12	9	764.2	10.8	N.W.	4	c. sub. ^a
	Tunex															
	Biskra	770.7		8.5	N.W.	4	Sub.		17	7		767.2	9.6	N.W.	1	Sub.

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

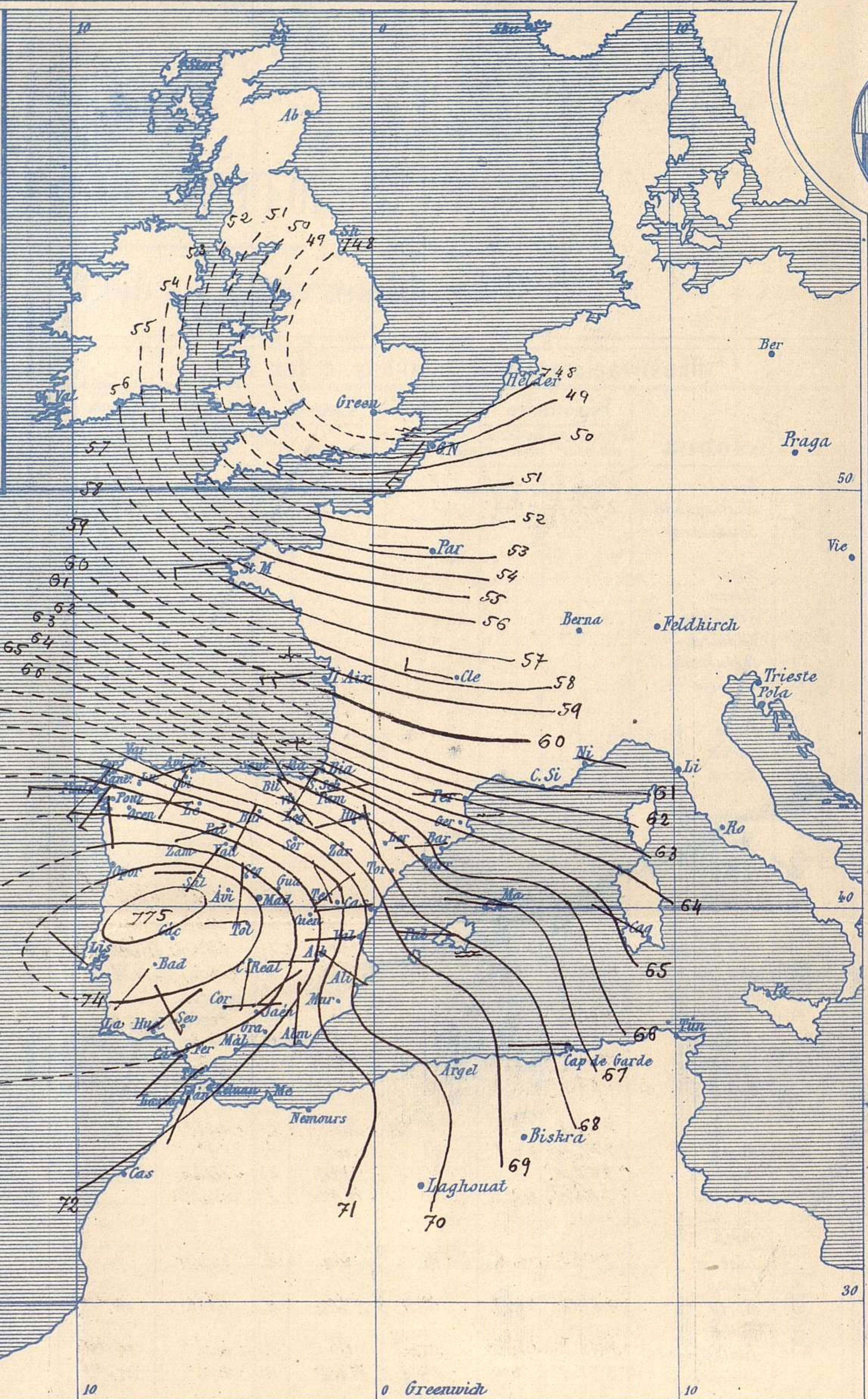
Madrid. (ESPAÑA)

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

En el mar del Norte se halla el centro borrascoso principal, cuyo influjo alcanza al Cantábrico, mas directamente y a las regiones catalanas de un modo menos sensible. Lluve en Cantabria y Galicia con vientos flojos o moderados del tercer cuadrante; pero por el resto de la península Ibérica, el tiempo se mantiene bueno, con cielo bastante claro y vientos flojos de dirección variable.

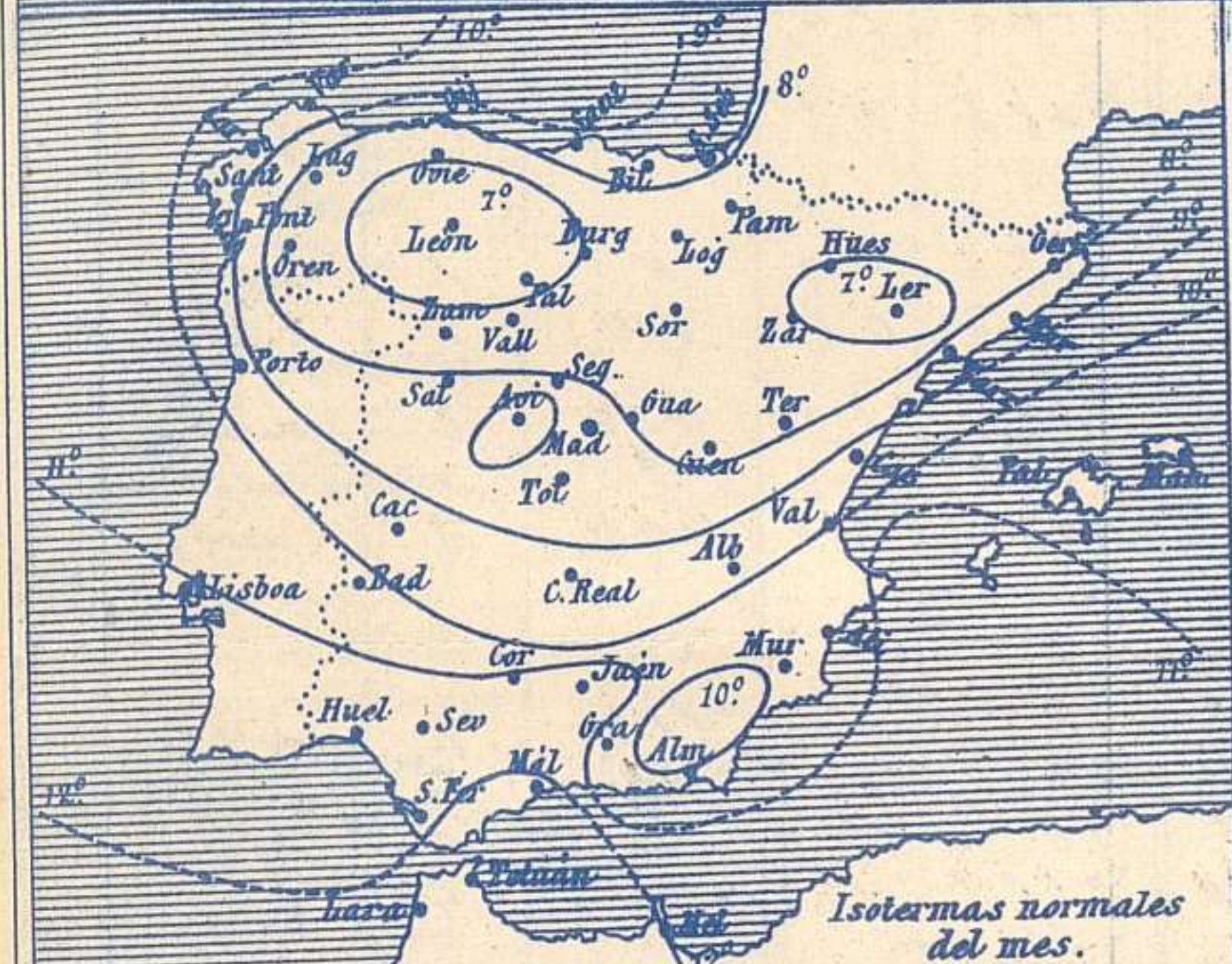
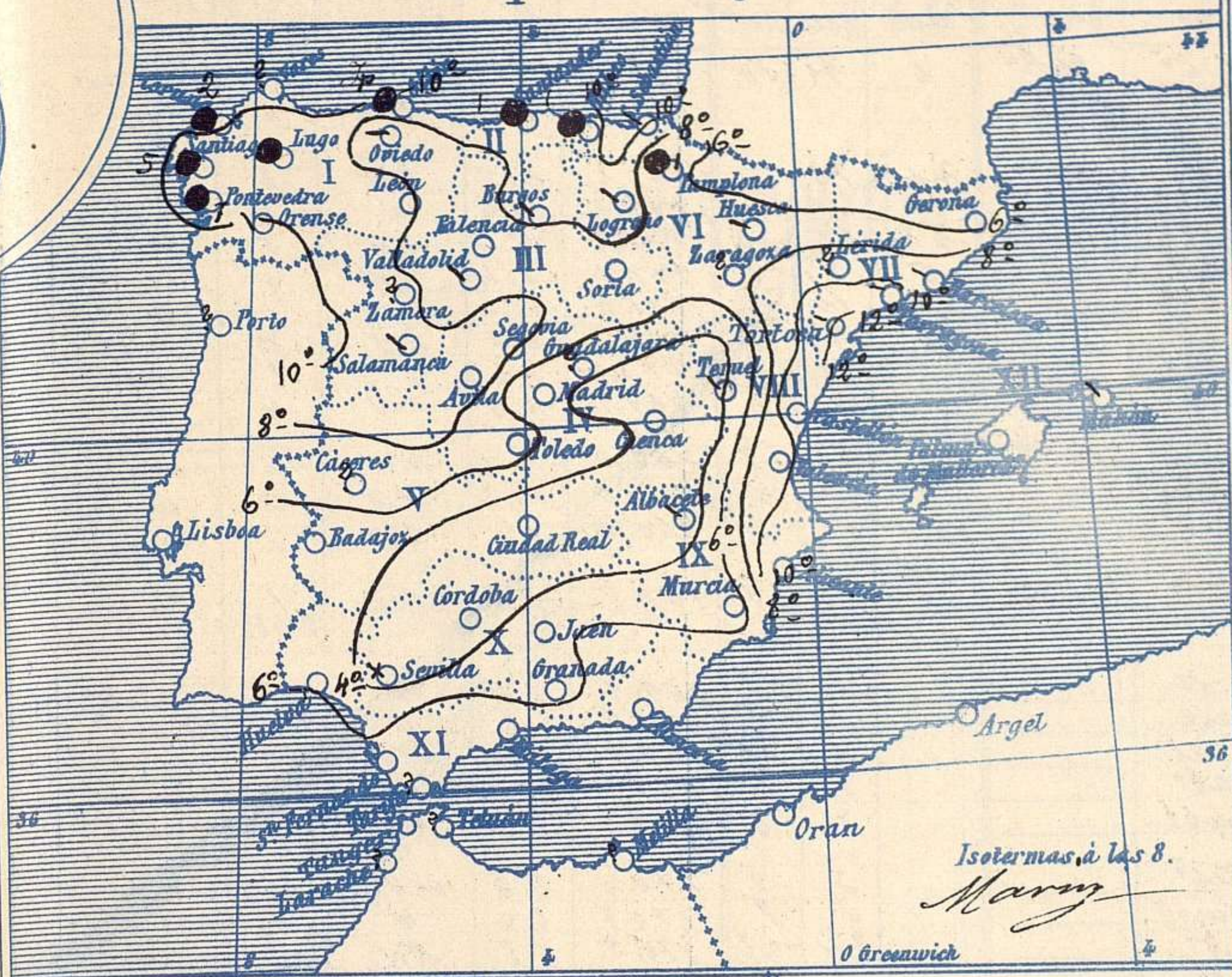
La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Alicante, Murcia, Málaga y Almería; la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel y Albacete.

Suma

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan msm de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada
- II }
- III } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto. Algunas nieblas.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y tiempo bueno.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo.

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

En el mar del Norte se halla un centro borrascoso. Es probable que el tiempo empeore en las costas de Galicia y Cantabria. Vientos de tierra en las costas del Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

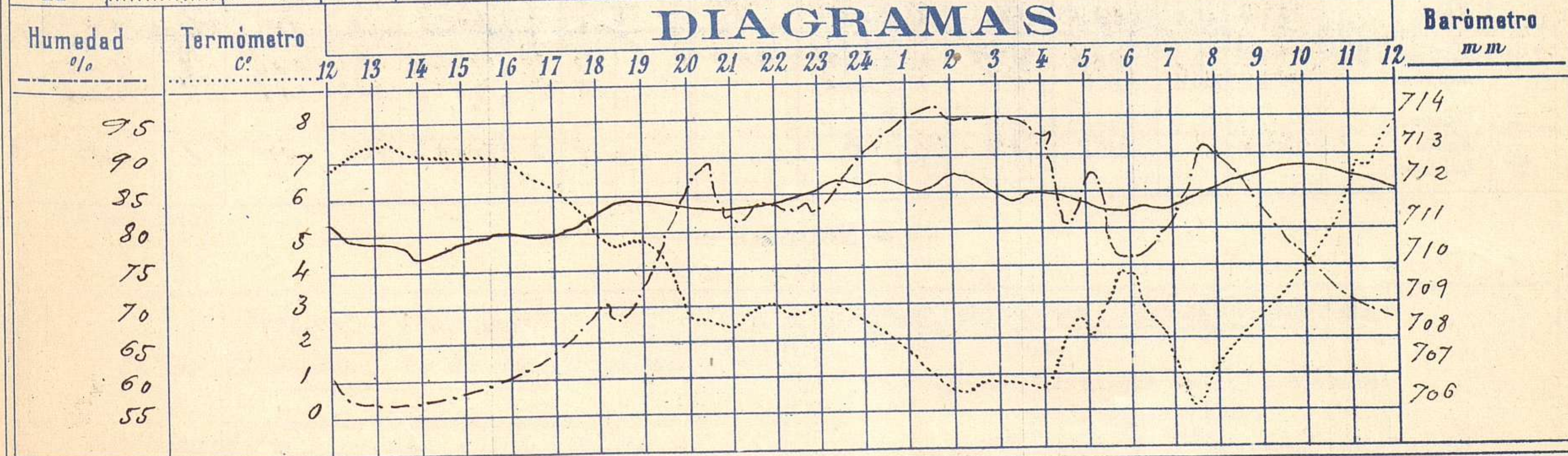
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	711.33	6.6	6.0	NW	3		C. Desp ^{do}	Temp ^o max ^o a la sombra 7.6			
16	710.96	6.8	5.9	NW	3		Desp ^{do}	Id min ^o = 2d - 0.2			
20	711.81	2.6	2.5	NW	2		Id	Fueras & Sol despejado en			
24	711.10	2.3	2.8	NW	1		C. Desp ^{do}	el día de ayer 7h 30 ^m			
4	711.85	0.3	9.2	NW	1		2d id				
8	711.95	0.8	8.9	Calma	0		Id id				
12	711.81	7.5	6.7	WNW	1		Id id				

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. 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	769.9	0.0	1.0	S.W.	4	emb. ^o	M. H ^a	1	9.1	10	769.8	9	W.S.W.	5	lluvia	
	Vares					0	S ^o					771.8	8.7	W	0	emb. ^o	
	Avilés																
	Gijón	766.3	+1.6	11.0	W.S.W.	4	c.d. ^o	M. H ^a	Imp	14	7	766.3	11.5	N.W.	3	emb. ^o	
	Oviedo	767.6		5.3	S.W.	1	Humo			11	4	767.4	10.6	W	4	emb. ^o	
	Finisterre	771.1	+0.3	11.0	W	5	emb. ^o	M. S ^a	2.8	12	10	770.3	12.4	N.W.	5	emb. ^o	
	Santiago	770.8	0.0	7.6	S.W.	0	emb. ^o			9	8	771.1	8.4	S.W.	0	lluvia	
	Pontevedra	771.3	0.0	9.6	S	1	emb. ^o			12	9	771.5	10.4	S	1	emb. ^o	
	Lugo	769.6		6.0	W	1	emb. ^o			1	3	769.7	6.7	S.W.	5	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Orense	779.0	+1.0	9.5	S	2	emb. ^o			10	3	773.0	9.2	S	2	emb. ^o	
	León	770.5		3.5	W	4	c.d. ^o			5	0	769.9	4.0	N.W.	4	S ^o	
	Santander	765.7	+0.6	9.3	W	5	emb. ^o	M. H ^a	1	12	8	766.6	11.3	N.W.	6	emb. ^o	
	Punta Galea	765.6	-0.6	11.6	N.W.	3	emb. ^o	M. S ^a	3	11	7	766.3	10.3	N.W.	5	emb. ^o	
Región del Duero III	Bilbao	767.5	+0.3	9	S.E.	1	emb. ^o			1	11	768.0	10	N.W.	2	emb. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	768.3	+0.1	12.4	W	1	emb. ^o	M. S ^a q ^{ta}		10	9	767.8	8.7	S.W.	1	lluvia	
	Zamora																
	Palencia	774.0	+0.7	2.4	W.S.W.	2	c.d. ^o			7	3	769.9	6.6	W	2	emb. ^o	
	Burgos	764.7	0.0	2.3	S.W.	1	emb. ^o			5	2	769.5	4.3	W	6	c.emb. ^o	
Región Central IV	Soria	771.5	+0.6	2.2	S.W.	4	c.emb. ^o			3	0	769.8	1.8	W.S.W.	5	emb. ^o	
	Valladolid	771.9	0.0	2.6	S.W.	1	emb. ^o			8	2	767.1	7.0	W	1	c.emb. ^o	
	Salamanca	775.2	+0.6	5.0	W	1	emb. ^o			7	0	772.0	5.0	N.W.	2	emb. ^o	
	Ávila	772.1		2.2	N.W.	2	emb. ^o			3	-1	770.0	2.6	W.N.W.	2	emb. ^o	
	Segovia	772.3	0.0	2.0	S	4	c.emb. ^o			3	1	770.7	2.0	W	0	emb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Madrid	773.0	+0.6	0.8	Cal. ^a	0	S ^o			7.4	-0.3	770.5	6.8	N.W.	2	S ^o	
	Toledo	772.4	-0.2	4.3	W	0	S ^o			9	1	770.6	2.2	W.N.W.	1	S ^o	
	Guadalajara																
	Cuenca	771.6	+0.4	-1.0	S.E.	2	c.d. ^o			5	-3	768.3	4.3	N.E.	1	c.d. ^o	
Alto Ebro VI	Cáceres	774.0	+0.3	2.8	S.W.	0	c.d. ^o			12	3	771.6	11.0	N	1	emb. ^o	
	Badajoz	772.8	0.0	-0.2		0	S ^o			9	-1	770.4	6.8	S.W.	1	c.d. ^o	
	Ciudad Real																
	Logroño	768.5		2.2	W	2	emb. ^o			9	4	767.1	8.5	W.N.W.	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Pamplona	768.0	0.0	4.0	S	0	emb. ^o			1	6	767.9	5.0	S	0	emb. ^o	
	Huesca	767.8	-0.5	4.0	W.N.W.	6	emb. ^o			9.5	2.5	766.7	6.6	W.N.W.	1	emb. ^o	
	Zaragoza																
Levante VIII	Lérida	769.7	0.0	5.2	S	0	c.d. ^o			12	2	762.6	11.4	S.E.	1	c.d. ^o	
	Gerona	768.5	-0.3	9	W	6	emb. ^o	M. H ^a		14	7	763.7	11	N.W.	2	c.emb. ^o	
	Barcelona	766.3		10.0	W.N.W.	4	c.emb. ^o	M. S ^a		13	8	765.2	12.0	N.W.	5	emb. ^o	
	Tarragona	764.3	+0.4	11.2	N.W.	2	c.emb. ^o			12	10	765.8	12.3	N.W.	4	c.d. ^o	
Región del Guadalquivir IX	Tortosa																
	Teruel	772.1		-1.5	W	0	emb. ^o			6	-2	769.4	5.1	W	0	S ^o	
	Castellón	765.3	-0.4	10.0	W	2	c.d. ^o	Uana		14	8	766.2	12.0	W	2	c.d. ^o	
Costa del Sur XI	Valencia	768.6	0.0	2.8	W	1	S ^o			14	6	767.5	12.2	W.N.W.	1	c.emb. ^o	
	Albacete	773.5	+0.2	-0.2	W	0	emb. ^o			8	-2	770.8	5.5	W	2	emb. ^o	
	Alicante	769.1	+0.2	4.1	N.W.	2	S ^o	Uana		15	8	767.6	14	N	1	emb. ^o	
Región del SEIX	Murcia	770.3		4.6	N	2	S ^o			15	4	768.6	14.3	N.W.	2	S ^o	
	Sevilla	772.9		2.4	N.W.	4	ubla			14	3	771.0	13.6	N.W.	0	S ^o	
	Córdoba	772.0	0.0	1.4	S	1	S ^o			12	1	770.8	11.2	S.W.	1	S ^o	
	Jaén	772.0		4.2	N.E.	0	S ^o			7	1	770.9	6.6	N.E.	0	S ^o	
Costa del Sur XII	Granada	772.9	+0.2	0.6	Cal. ^a	0	S ^o			8	-1	770.4	7.2	N.W.	2	S ^o	
	Huelva	772.9		5.8	N	1	S ^o	Uana		14	1	771.1	13.6	N	2	c.d. ^o	
	San Fernando	774.2	+0.2	5	S.W.	2	S ^o	Uana		12	5	772.0	10	Cal. ^a	0	S ^o	
	Tarifa	771.0	+0.2	9.5	S.W.	1	S ^o	Uana		12	9	777.0	12	N.W.	2	c.d. ^o	
	Málaga	772.2	+1.0	7	W.N.W.	1	S ^o	Uana		15	6	769.9	15	W.N.W.	4	S ^o	
Canarias XIII	Almería	769.7		7.2	N	2	c.d. ^o	Uana		15	3	769.1	15.0	N.W.	2	c.d. ^o	
	Palma	768.2	+0.6	17	W	2	c.d. ^o	M. S ^a g ^{ta}		13	10	766.1	12	N	4	emb. ^o	
Africa	Mahón	766.6	0.0	10	W	2	emb. ^o			12	7	765.5	10	N.W.	1	c.d. ^o	
	S ^a Cruz de Ten ^o	770.3	+0.1	16.4	W.N.E.	0	emb. ^o	Uana		20	13	769.4	17.4	N.N.W.	2	c.emb. ^o	
Africa	Laguna	770.1	+0.2	11.2	S.E.	2	c.emb. ^o			11	14	769.2	13.2	N.E.	2	c.emb. ^o	
	Teñan																
Africa	Melilla	767.6		12.2	N.W.	2	S ^o			18	8	766.4	17.6	N.W.	2	S ^o	
	Larache																

—Noticias—

Escandi- Europa Oriental Islas Marruecos