

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 13

DEL

13 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}		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 ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo															
	Gristiansund															
Europa Oriental y Central	Shudesnoes															
	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
	Berlin															
Berna	771.3		0.0	S.W.	0	emb. ^o										
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nex	764.5	-0.8	6.2	S.P.W.	5	lluvie	M. ^o	1	7	4	764.4	5.0	N.W.	2	S. ^o
	St. Mathieu	768.9	0.4	10.0	N.W.	4	mb. ^o	M. ^o	5	17	7	767.8	10.4	N.	2	emb. ^o
	Isla de Aix	769.4	0.0	9.0	N.W.	2	mb. ^o	Nubada	5	10	6	769.3	9.1	N.W.	2	emb. ^o
	Biarritz	771.3	0.1	11.6	N.	2	lluvie	M. ^o gto.	14	11	9	771.0	10.1	N.	2	emb. ^o
	Paris	768.8	0.2	4.0	P.	2	emb. ^o			8	4	770.4	7.0	N.W.	2	emb. ^o
	Clermont	770.4	0.2	8.0	S.E.	2	emb. ^o			7	7	767.5	5.0	N.W.	4	emb. ^o
	Perpiñán	768.3	0.0	10.0	N.W.	2	emb. ^o			14.0	10.0	767.6	1.0	N.W.	4	emb. ^o
	Cabo Sicié	761.9	0.0	4.6	N.	7	e. d. ^o	M. ^o gto.		9	5	764.6	6.6	N.W.	2	Nubada
	Niza	762.3	1.4	2.3	N.E.	4	S. ^o	M. ^o		11	2	758.7	7.4	N.W.	2	S. ^o
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	772.8	0.2	10.5	S.E.	4	S. ^o	Nubada		12	9	774.9	11.9	N.	1	mb. ^o
	Lisboa	771.5	-0.3	10.0	N.	2	e. d. ^o			15	10	772.5	14.0	N.W.	2	emb. ^o
	Lagos															
	Horta	758.2	-0.5	14.0	S.	4	lluvie	M. ^o gto.		19	17	761.0	16.4	S.P.W.	5	emb. ^o
	Flores															
	Punta Delgada	762.0	-1.0	16.0	S.P.E.	5	Nubada	M. ^o		17	15	765.5	15.8	S.P.E.	5	emb. ^o
Funchal	769.9	0.0	14	S.E.	2	e. d. ^o	M. ^o		20	10	769.5	17	S.E.	2	emb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	774.2		7.2	S.	1	S. ^o	Nubada		15	6	771.7	12.8	N.	2	S. ^o
	Oran	771.3		6.4	S.	4	S. ^o	emb. ^o		16	6	769.2	14.4	N.	0	emb. ^o
	Laghouat			8.2	N.	0	S. ^o			18	5		11.2	N.W.	0	S. ^o
	Argel	769.0	0.2	14.0	N.W.	2	emb. ^o	M. ^o gto.		16	12	767.9	14.0	N.P.W.	5	S. ^o
	Cap de Garde	764.7		11.0	N.W.	2	e. d. ^o	Nubada		17	9	764.2	10.6	N.W.	7	emb. ^o
	Túnez															
	Biskra	762.5		12.2	N.W.	1	S. ^o			15	4	767.6	12.5	N.W.	2	S. ^o

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

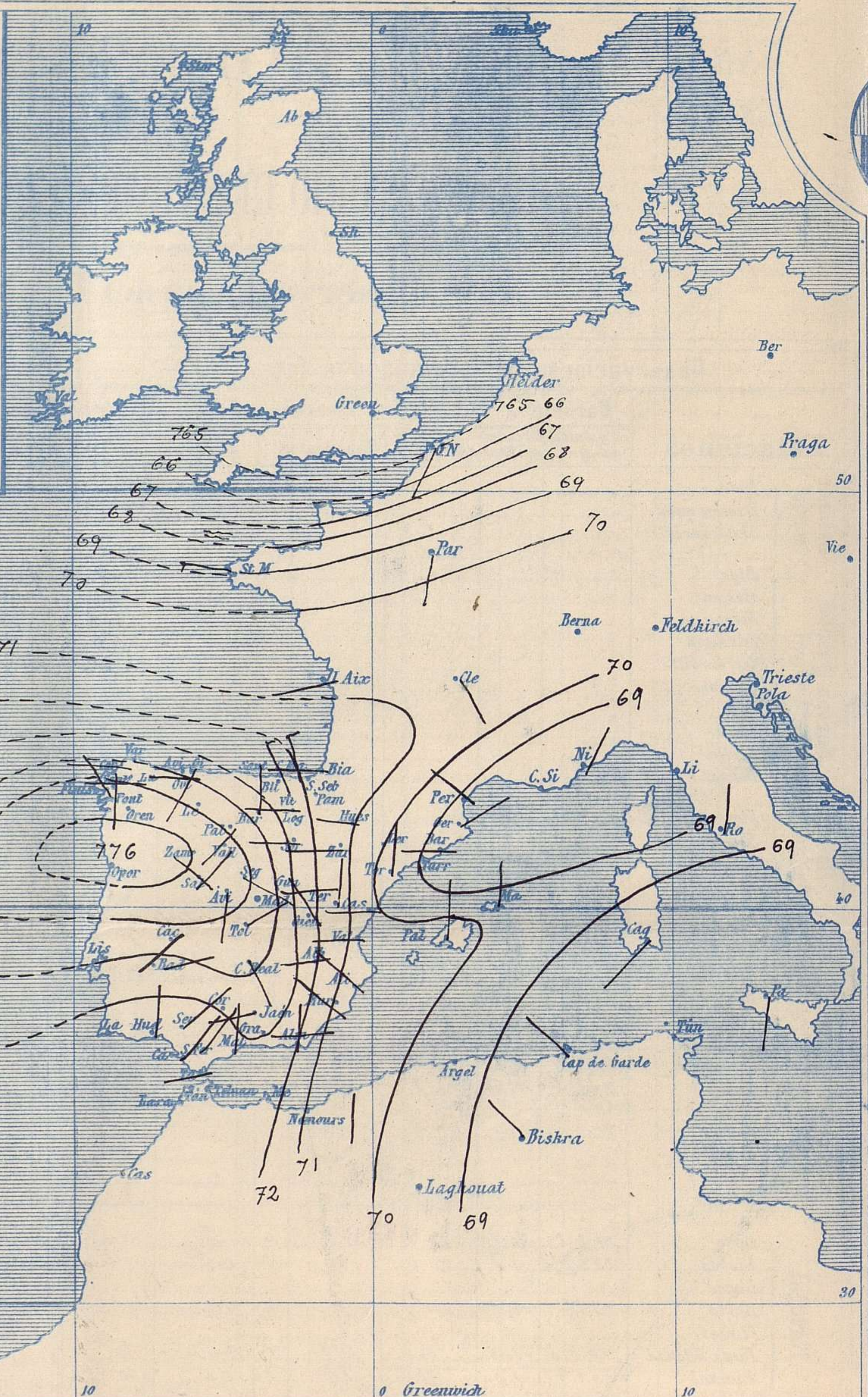
Madrid. (ESPAÑA)

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

Se alejan de la península Ibérica, los centros de perturbación atmosférica, con lo cual va mejorando el tiempo por todas partes, y de un modo notable en el centro de España donde el cielo aparece despejado o con nieblas; aun se registraron lluvias sobre las regiones de Galicia y Cantabria. Los vientos soplan generalmente flojos de dirección variable, el mar está tranquilo y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Malaga y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Ciudad Real. Las presiones elevadas se hallan al Norte de Portugal.

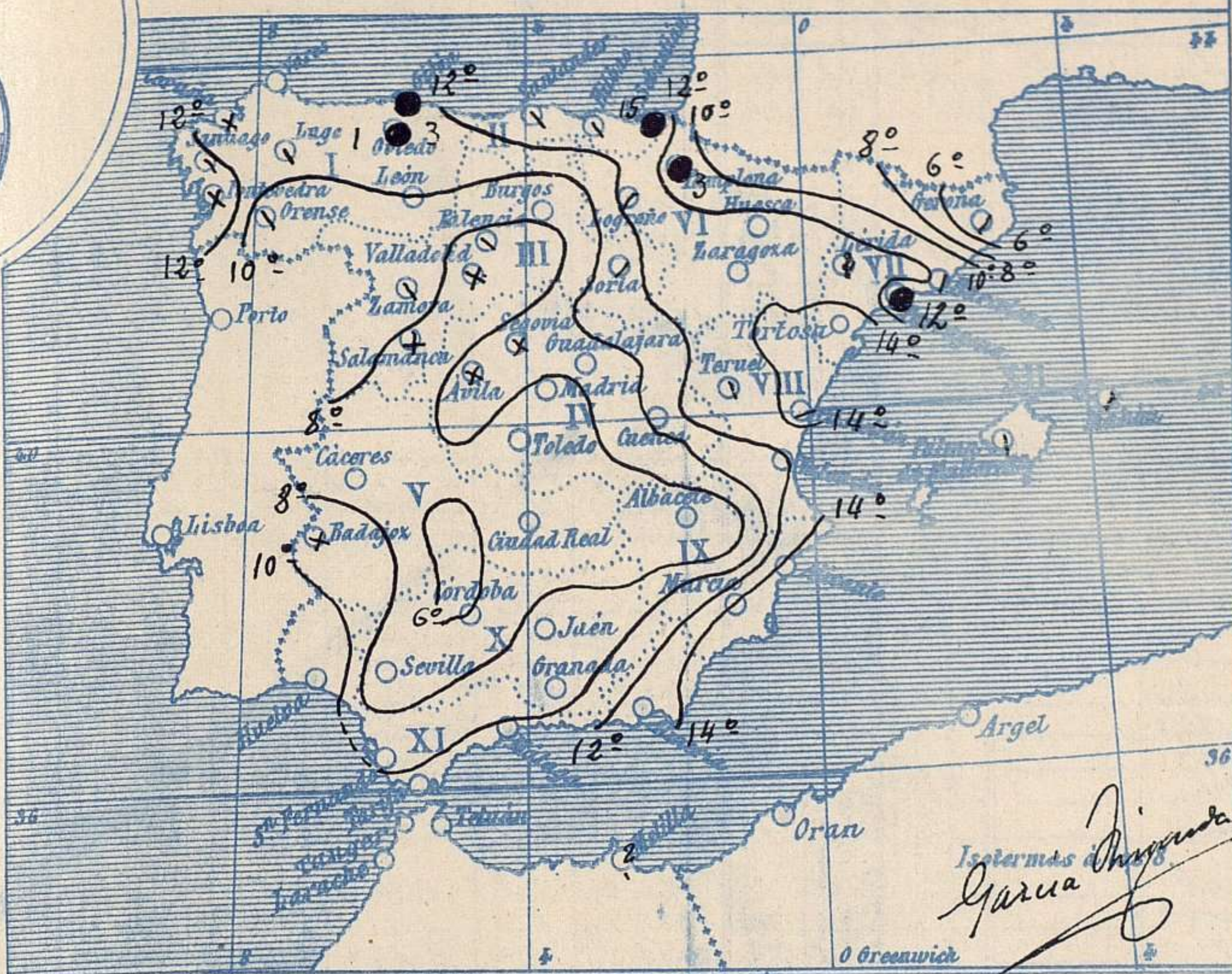
Sanna

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

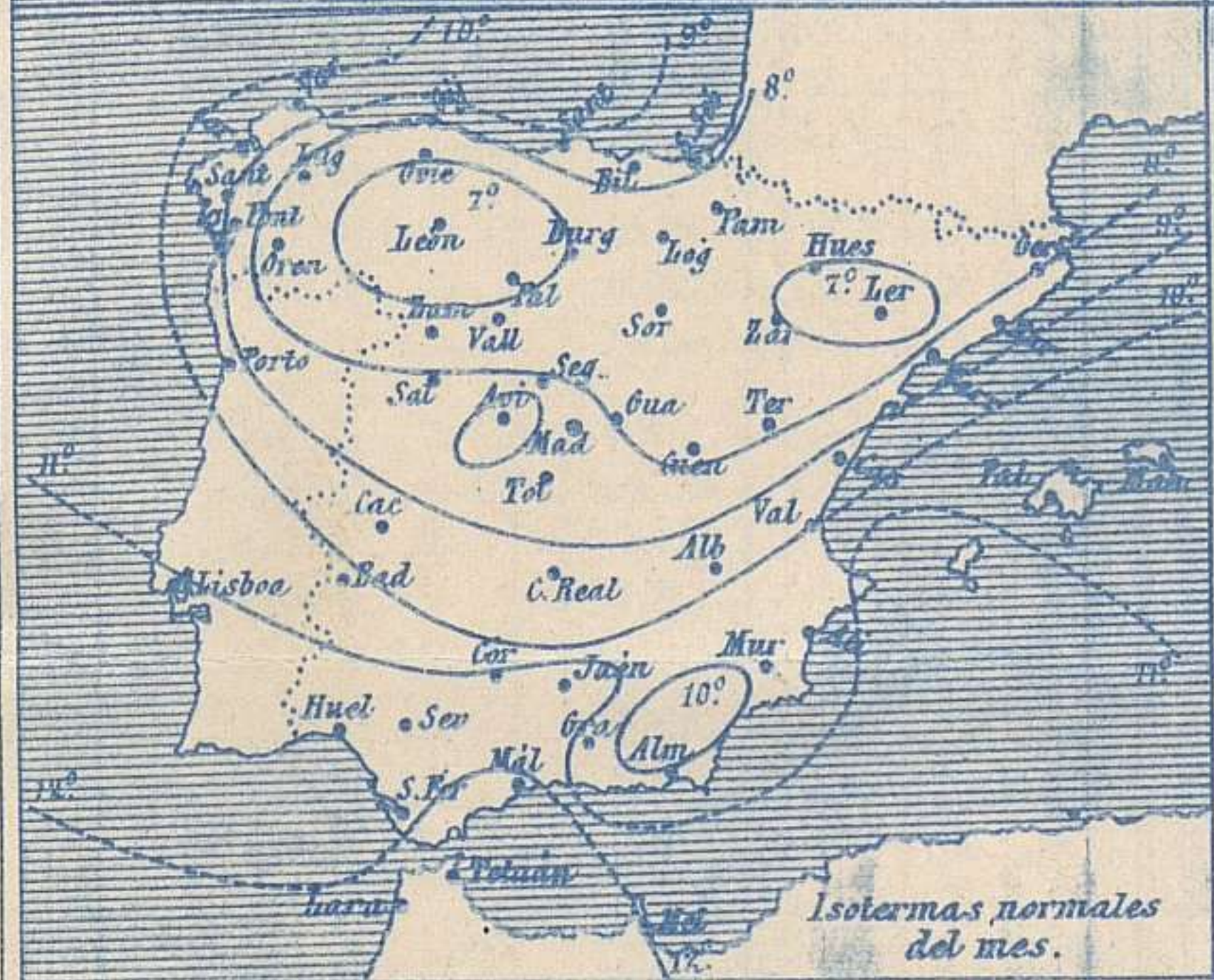


EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

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

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h 50 m

Se alejan de España los centros de perturbación atmosférica.

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

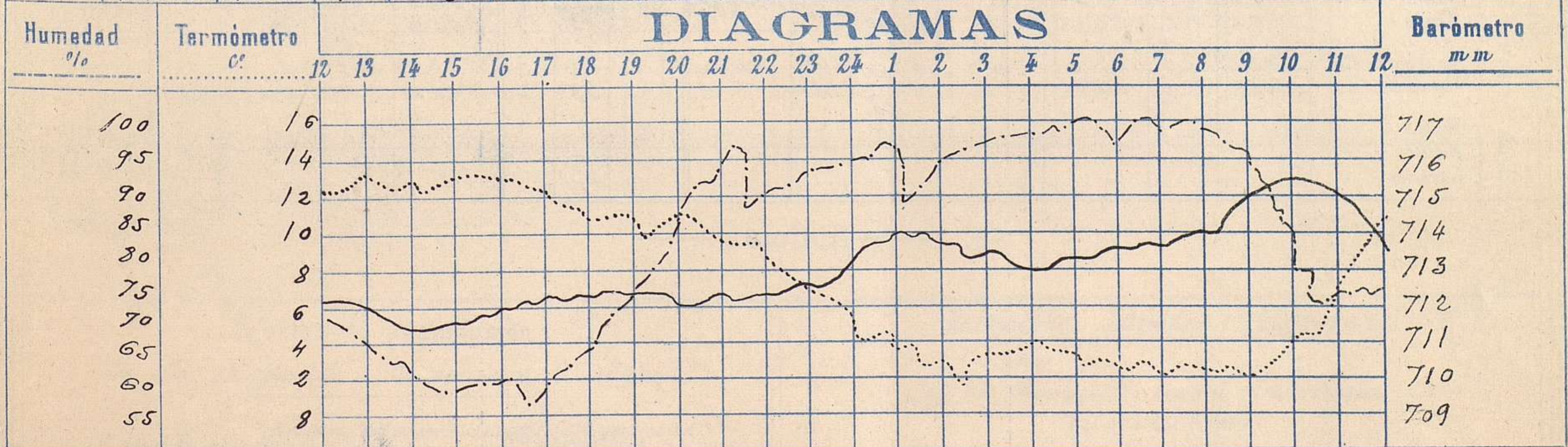
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	712.41	12.1	69	WNW	2		C. cub. to.	Temp. max. a la sombra 13.8			
16	712.15	12.6	61	Calma	0		Fd. id.				
20	712.24	8.2	83	Fd.	0		Desp. to.	Temp. min. a la 10h 2.2			
24	713.06	5.7	95	Fd.	0		C. desp. to.	Horas de Sol despejado en			
4	713.3	5.0	99	Fd.	0		Poruma	el día de ayer 5 h 45 min			
8	714.26	3.2	100	Fd.	0		Despejado				
12	714.05	12.0	74	Fd.	0		Fd.				

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	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	774.6	-0.2	11.0	Cal. ^a	0	nubla	M. ^{da}	2	12	11	772.6	12	W	3	nub. ^o	
	Vares	772.2	0.0	10.5	W	2	nub. ^o	M. ^{da}	2	12	10	772.2	11.1	S.W.	4	nubla	
	Avilés	774.1	0.4	11.6	W	1	lluvia	M. ^{da}	1	12	4	771.7	12.2	N.W.	2	lluvia	
	Gijón	774.0	0.0	10.6	S.W.	1	nub. ^o	—	6	12	9	772.0	10.0	W	9	lluvia	
	Finisterre	774.5	0.4	10.8	Cal. ^a	0	c. nub. ^o	M. ^{da}	15	14	13	774.3	12.2	W	2	nub. ^o	
	Santiago	774.4	0.0	4.4	NW	0	nub. ^o	—	1	12	9	774.3	11.0	S.W.	2	lluvia	
	Pontevedra	774.1	0.5	10.0	S	1	nub. ^o	—	1	12	10	774.3	12.2	S	1	nub. ^o	
	Lugo	776.0	0.0	9.0	W	4	nub. ^o	—	11	11	7	773.6	11.0	N.W.	4	nub. ^o	
	Orense	776.3	2.0	8.0	N	1	nub. ^o	—	14	12	3	770.6	11.0	N	0	nub. ^o	
	León	775.1	0.0	5.1	NW	2	S	—	9	8	—	774.1	8.0	W	2	c. nub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	774.9	1.0	12.0	S	0	c. nub. ^o	—	17	12	11	770.5	11.7	—	—	nubla	
	Punta Galea	770.9	0.2	11.6	NW	6	nub. ^o	M. ^{da} o tor.	6	12	12	769.2	11.2	S.W.	5	nub. ^o	
	Bilbao	772.9	2.0	12.0	N	2	nub. ^o	—	21	12	10	771.3	11.0	NW	0	lluvia	
	Cabo Machichaco	772.1	1.2	12.0	NW	6	lluvia	M. ^{da} o tor.	8	12	10	771.2	11.2	N	1	nub. ^o	
	San Sebastián	772.1	1.2	12.0	NW	6	lluvia	M. ^{da} o tor.	8	12	10	771.2	11.2	N	1	nub. ^o	
Región del Duero III	Zamora	775.5	1.0	4.8	S.W.	1	nub. ^o	—	12	7	—	770.2	2.8	S.W.	2	nub. ^o	
	Palencia	776.4	1.0	4.0	S.W.	0	nub. ^o	—	12	2	—	771.1	12.4	NW	0	c. nub. ^o	
	Burgos	774.2	0.8	10.6	N	0	nub. ^o	—	11	5	—	771.1	10.4	N.W.	0	c. nub. ^o	
	Soria	772.4	0.6	6.0	W	1	nub. ^o	—	11	5	—	770.7	8.6	W	1	nub. ^o	
	Valladolid	776.1	1.4	2.6	S.W.	1	lluvia	—	9.0	12	2	771.4	12.2	W	2	nub. ^o	
	Salamanca	776.1	0.4	2.4	NW	1	nub. ^o	—	10	2	—	772.5	10.0	NW	2	nub. ^o	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Región Central IV	Ávila	774.2	—	2.4	S	0	nub. ^o	—	10	2	—	770.2	2.8	N.W.	4	c. nub. ^o	
	Segovia	774.7	0.2	5.0	S.E.	0	nub. ^o	—	9	4	—	771.9	2.0	S.W.	0	nub. ^o	
	Madrid	772.5	0.5	2.2	Cal. ^a	0	S	—	12.8	2.2	—	770.5	12.6	Cal. ^a	0	c. nub. ^o	
	Toledo	771.2	0.5	4.8	S.E.	1	S	—	15	5	—	770.6	14.2	W	1	nub. ^o	
	Guadalajara	772.2	0.2	5.4	S	0	S	—	12	4	—	769.7	12.0	N.W.	1	c. nub. ^o	
	Cuenca	772.9	0.2	7.1	NW	5	S	—	9	2	—	771.4	2.2	W	5	nub. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	772.5	—	4.0	S.W.	1	nubla	—	15	2	—	771.8	14.6	N.W.	2	S	
	Badajoz	773.7	0.2	1.4	S	1	nub. ^o	—	15	7	—	772.4	14.8	S.W.	1	S	
	Ciudad Real	774.2	0.0	2.8	S.E.	0	S	—	11	0	—	770.1	11.4	S.W.	1	c. nub. ^o	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Alto Ebro VI	Logroño	772.2	—	11.7	W	4	c. nub. ^o	—	12	9	—	770.1	12.2	N.W.	2	nub. ^o	
	Pamplona	771.3	—	8.0	NW	0	nub. ^o	—	2	10	7	771.6	2.0	N.W.	2	nub. ^o	
	Huesca	769.7	1.0	10.2	N.W.	5	c. nub. ^o	—	11.5	8.0	—	765.5	10.4	N.W.	9	c. nub. ^o	
	Zaragoza	770.3	0.0	12.0	W	2	c. nub. ^o	—	14	8	—	762.4	12.0	N.W.	2	nub. ^o	
Cataluña VII	Lérida	768.4	0.2	4.8	N.E.	0	nub. ^o	—	11	5	—	762.8	10.2	N.E.	1	nub. ^o	
	Gerona	767.8	0.2	1.2	W	1	nub. ^o	lluvia	10	15	10	762.4	1.2	S.E.	2	nub. ^o	
	Barcelona	767.8	0.2	1.2	W	1	nub. ^o	lluvia	10	15	10	762.4	1.2	S.E.	2	nub. ^o	
	Tarragona	768.9	1.0	15.8	N	2	c. nub. ^o	lluvia	17	14	—	762.9	16.0	N.W.	6	c. nub. ^o	
	Tortosa	768.9	1.0	15.8	N	2	c. nub. ^o	lluvia	17	14	—	762.9	16.0	N.W.	6	c. nub. ^o	
Llavante VIII	Teruel	771.2	—	7.4	N	1	nub. ^o	—	12	7	—	763.1	10.5	N	1	nub. ^o	
	Castellón	766.8	0.6	12.8	W	1	S	lluvia	20	12	—	762.2	19.2	N.W.	2	nub. ^o	
	Valencia	769.6	1.0	11.8	W	1	S	—	18	9	—	766.3	12.6	N.W.	1	c. nub. ^o	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	774.0	0.5	2.4	W	2	S	—	12	1	—	770.7	10.3	N.W.	2	nub. ^o	
	Alicante	768.9	0.4	1.4	N.W.	0	S	lluvia	20	12	—	766.2	12.0	N.W.	1	c. nub. ^o	
	Murcia	769.1	—	14.2	NW	1	S	—	21	12	—	767.6	20.4	S.W.	1	S	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	771.1	—	6.6	N.E.	2	S	—	10	5	—	771.8	14.2	N.E.	1	S	
	Córdoba	771.9	0.0	5.2	S.W.	1	S	—	14	4	—	771.8	12.6	S.E.	0	S	
	Jaén	771.5	—	11.6	W	1	S	—	12	4	—	774.4	11.2	N.W.	0	S	
	Granada	772.2	0.0	5.2	S	2	S	—	12	1	—	771.6	11.4	W	2	S	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Costa del Sur XII	Huelva	770.9	—	14.7	N	2	S	lluvia	17	2	—	771.4	15.2	N	2	S	
	San Fernando	770.4	0.0	7	N.W.	1	S	lluvia	14	6	—	771.7	11.0	N.W.	2	S	
	Tarifa	769.9	0.3	11.1	W	2	S	lluvia	14	9	—	769.9	14.5	W	2	S	
	Málaga	771.5	1.0	1.0	N	0	S	lluvia	22	9	—	769.7	2.1	N	2	S	
	Almería	770.6	—	12.6	W	1	S	lluvia	16	8	—	769.5	12.0	W	1	S	
Canarias XIII	Palma	769.6	0.8	11.0	N	2	nub. ^o	M. ^{da} o tor.	12	10	—	764.4	17	N	2	nub. ^o	
	Mahón	769.1	1.8	11.0	N	2	c. nub. ^o	—	15	10	—	765.6	11	W	0	nub. ^o	
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Islas Canarias XIV	Sa. Cruz de Ten. ^o	768.7	0.5	17.4	W	0	nub. ^o	lluvia	22	12	—	768.2	21.2	S	0	c. nub. ^o	
	Laguna	762.9	0.7	10.5	S.E.	0	c. nub. ^o	—	18	7	—	768.5	16.0	S	2	S	
Africa	Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
—	Tarache	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

— Noticias —