

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 43

DEL

12 de febrero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	754.1	+0.8	2.8	E	1	emb.	Plana	4	4	1	750.1	3.4	S.P.E.	1	emb.	
	Cristiansund	748.7	-1.6	4.4	S.P.E.	2	emb.	M. lta	9	4		746.8	2.6	Cal.	0	emb.	
	Shudesnes	746.4	-1.5	6.7	S.P.E.	7	emb.	M. gpa	3	7	6	753.6	6.7	S	6	nb.	
Europa Oriental y Central	Riga	766.2	+0.5	-0.5	S.P.W.	2	emb.					765.5	2.4	S.P.W.	0	nb.	
	Moscu	768.8	+0.8	0.3	S.E.	0	emb.					765.9	2.3	N.W.	0	emb.	
	Nicolaiev	772.0		-0.1	Cal.	0	emb.					772.5	1.7	Cal.	0	emb.	
	Feldkirch	763.8	+0.5	-5.4	N.E.	1	cal.		4	6	-2	759.7	1.3	N.E.	1	nb.	
	Cernovitz	771.8	+0.1	-4.5	S.W.	1	emb.		3	5		772.2	-3.0	Cal.	0	emb.	
	Cracovia	768.8	-0.3	-1.4	Cal.	0	emb.		2	8		769.4	-0.6	Cal.	0	nb.	
	Pola	767.7	-0.3	4.4	S.E.	1	emb.		7	1		769.1	4.8	N.W.	1	emb.	
	Viena	768.3	0.0	-7.4	S.E.	1	nb.		5	8		769.9	-4.4	S.P.E.	1	nb.	
	Berlin	761.6	0.0	1.1	S	4	nb.		11	2		764.4	6.0	S	2	nb.	
Berna	765.4	+0.6	0.5	S.E.	0	emb.					765.1	1.9	S.E.	0	c. emb.		
Islas Británicas	Stornoway	737.7	+1.8	4.4	S.P.W.	5	c. emb.	M. gpa	0.6	6.1	1.1	749.8	5.0	S.W.	5	c. d.	
	Shields	744.2	-0.5	3.9	S	3	c. emb.	Plana	1.3	11.1	3.3	749.3	8.3	S.P.E.	3	c. emb.	
	Valentia	741.7	0.0	5.0	S	4	emb.	M. g	4.1	9.4	2.8	742.2	6.1	S.W.	5	c. d.	
Francia	Gris Nez	753.3	+1.3	6.6	S.P.W.	5	lluvia	M. gpa	4	9	6	754.5	2.6	S.P.W.	6	lluvia	
	St. Mathieu	755.2	+0.4	8.8	S.W.	4	emb.	M. gpa	1	13	7	750.5	10.5	S.P.W.	5	emb.	
	Isla de Aix	762.1	+2.0	9.2	N.P.W.	2	emb.	Plana	6	10	8	758.5	9.4	S.W.	6	emb.	
	Biarritz	762.5	+1.0	10.2	Cal.	0	nb.	M. g	8	12	10	760.4	12.0	S.W.	4	emb.	
	Paris	758.5	+1.7	9.1	S.P.W.	3	emb.		Imp	11.7	4.1	758.8	9.7	S	4	emb.	
	Clermont	761.9	+0.7	9.3	S.N.	3	emb.		1	12.8	7.5	761.6	11.9	S	5	emb.	
	Perpiñan	760.9	+0.9	10.4	N.W.	2	emb.			19.2	7.9	761.7	13.2	S.W.	2	emb.	
	Cabo Sicié	764.3	0.2	9.8	S.W.	3	lluvia	M. g	2	11	8	765.3	9.4	E	4	nb.	
	Niza	766.8	-0.2	8.0	Cal.	0	lluvia	M. lta	2.5	14	7	767.9	3.5	Cal.	0	emb.	
Italia	Liorna	766.7	-0.4	10.3	S.E.	1	emb.					767.4	12.2	S.E.	1	emb.	
	Roma	764.5	+0.8	10.0	E	0	emb.		8			768.7	11.2	S	0	emb.	
	Cagliari	766.2	+0.3	12.0	N.W.	4	emb.					764.3	15.2	S.E.	1	c. d.	
	Palermo	769.3		8.0	E	0	emb.					769.8	8.0	E	0	nb.	
Portugal	Porto	768.9	+0.8	8.24	S.P.E.	3	emb.	M. gpa	2.9	14	6	767.5	11.6	N.W.	4	emb.	
	Lisboa	762.7	+0.5	11.3	S.N.E.	2	nb.	Plana	14	14	11	761.5	13.6	S.P.W.	4	emb.	
	Lagos	770.1	+0.6	15.0	N	1	emb.	Plana	5	15	13	769.7	15.0	N	3	emb.	
	Horta	767.0	0.0	14.6	S.W.	4	emb.	M. lta	1	16	14	767.1	14.6	S.W.	4	emb.	
	Angra	767.4	+0.4	14.6	N	3	c. emb.	M. lta		15	12	764.0	14.7	N	5	c. emb.	
	Punta Delgada	768.5	+0.4	14.9	N.P.W.	3	emb.	M. lta		16	14	768.9	14.3	N	3	emb.	
	Funchal	772.6	+0.5	14.6	N	1	nb.	Plana		18	13	760.1	14.5	N	1	nb.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	767.8		13.2	N.E.W.	3	emb.										
	Cap de Garde																
Túnex																	
Oran	768.3		11.2	S.P.W.	5	emb.											

Radiogramas

Precios de suscripción

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

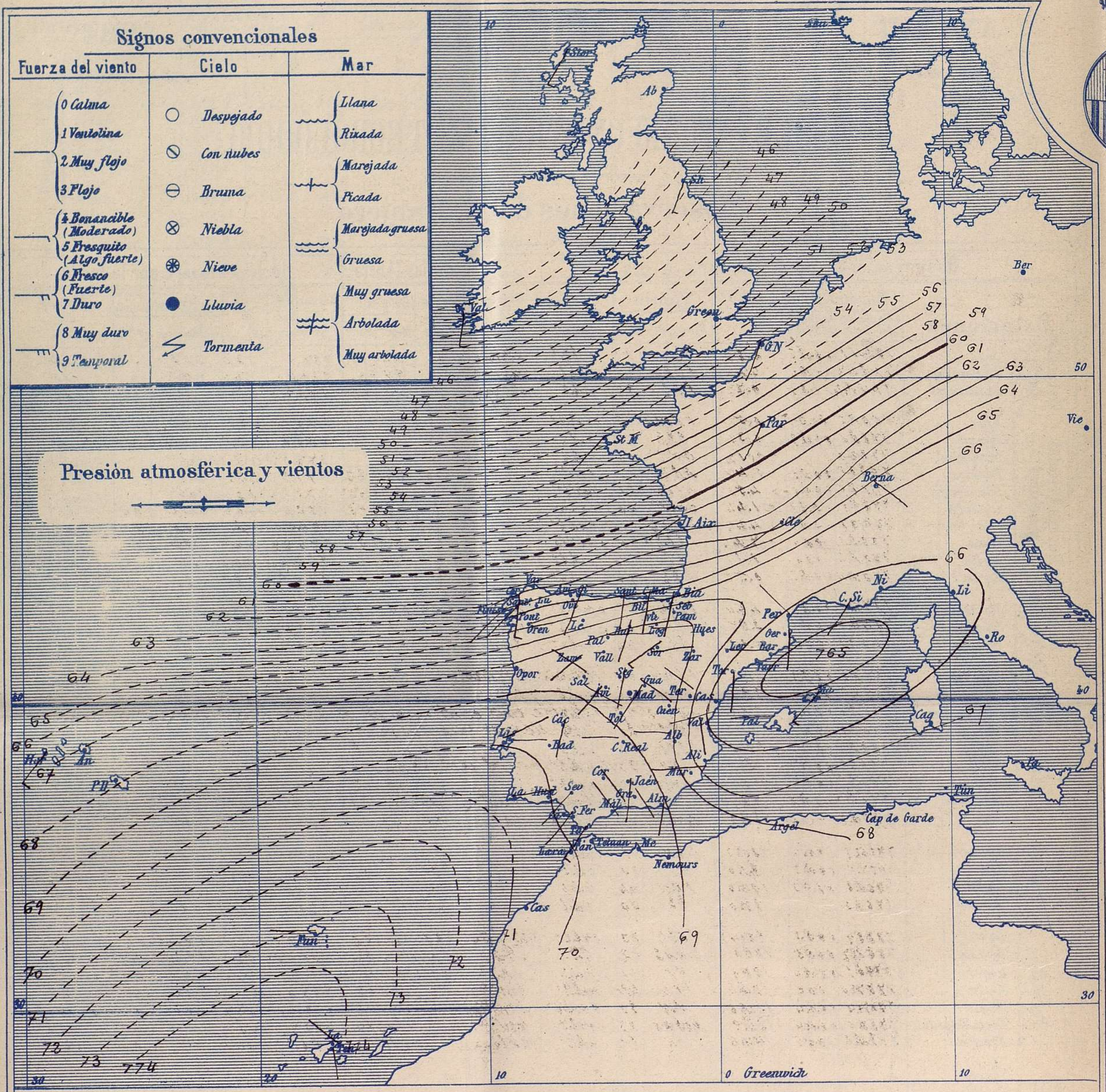
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Persiste al N.W. de las Islas Británicas el centro borrascoso principal y como secundario de este se halla otro de poca importancia sobre el mar Balear (765 mm); por lo cual las lluvias han sido generales para la península Ibérica y muy copiosas en la zona cantábrica y gallega (Santander 87 mm, León 85 mm, Orense 26 mm, Pontevedra 15 mm, Lugo 12 mm). Los vientos dominantes son los del Oeste y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 18 grados en La Coruña, Gijón, Alicante y Murcia; la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos.

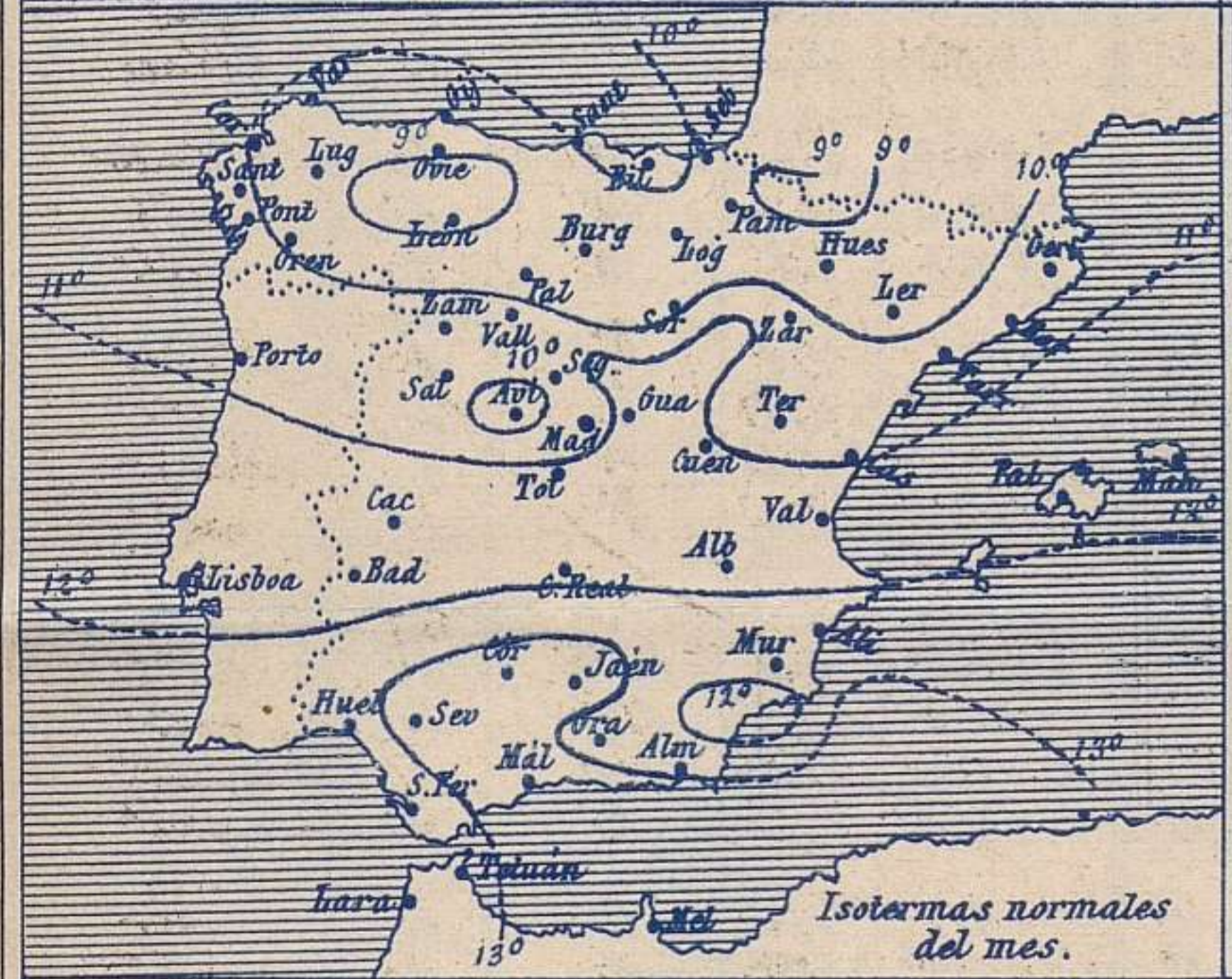
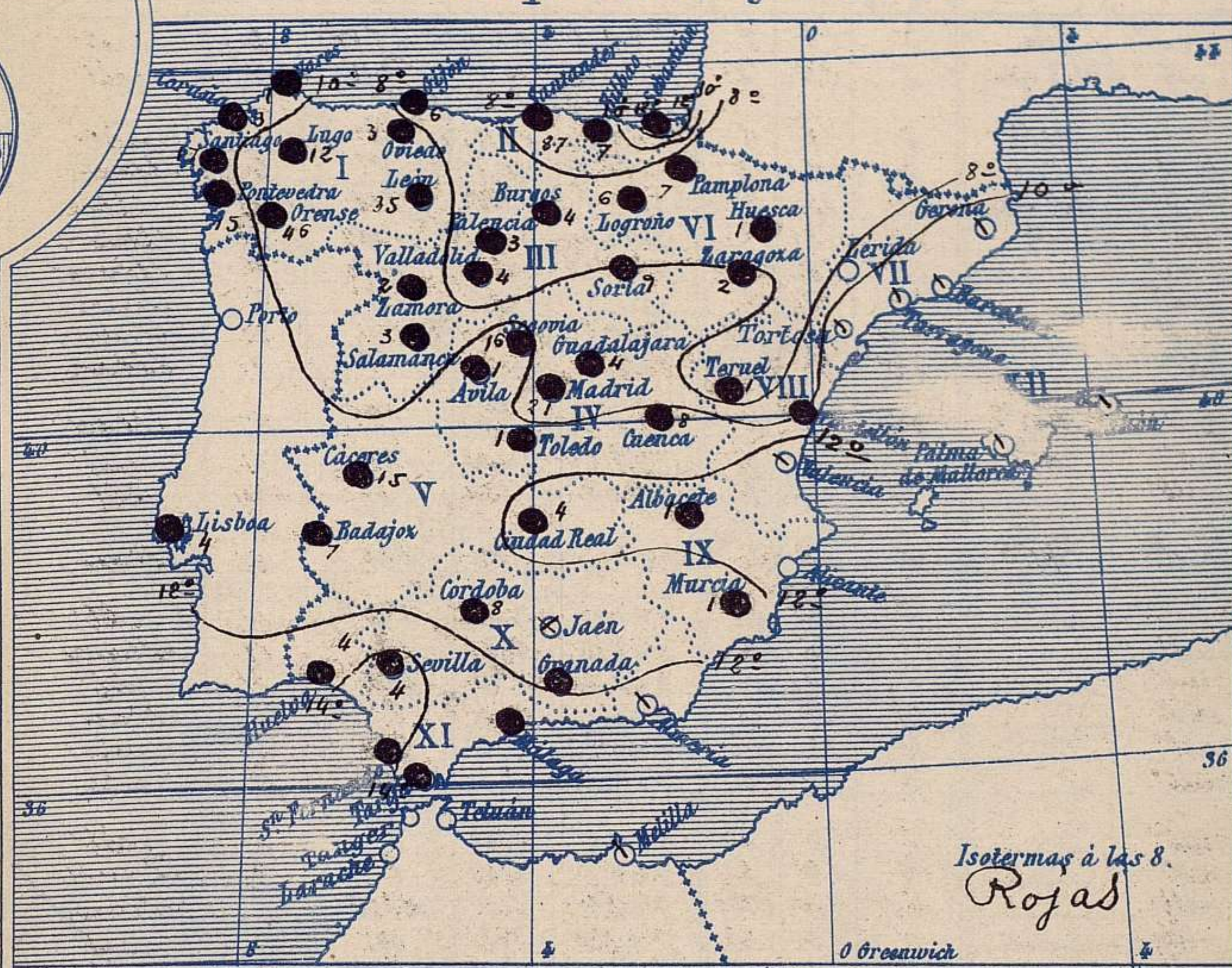
Las presiones elevadas residen hacia las Canarias.

Saura

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 y fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y buen tiempo de poca estabilidad y cielo nublado.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados de la región del Oeste y tendencia a mejorar.
- X }
- XI }
- XIV }

Isotermas a las 8.
Rojas

0 Greenwich

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

Persiste la borrasca de las Islas Británicas.

Es probable que continúe el tiempo lluvioso con vientos de la región del Oeste en Cantabria y Galicia.

Mar y vientos del Oeste en el golfo de León.

Poniente en el Estrecho.

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

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

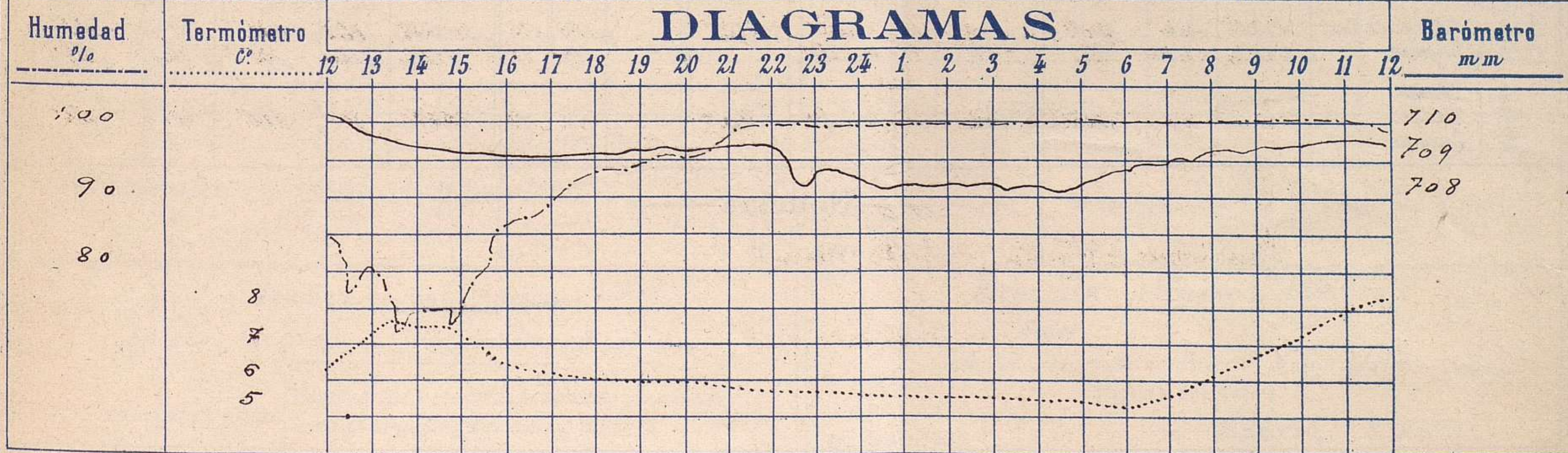
Observaciones aerológicas

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	710.10	6.2	84	SSW	1	0.2	(Nube) cub.	T ^a máxi ^a a la sombra 8.2			
16	709.02	6.3	86	WSW	1	0.3	(Td) id.	T ^a mínima id. 5.2			
20	709.26	5.8	95	Cal	0	0.5	cub.	Horas de Sol despejado en el día de ayer 0 h 10 m			
24	708.43	5.6	98	SSW	1	1.7	Td				
4	708.17	5.4	99	SSW	1	0.4	Niebla				
8	709.18	6.0	99	Cal	0	0	Td				
12	709.26	8.2	98	ESP	0	0	cub.				

A causa de la niebla no se hace observación

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	765.1	0.0	11.4	S	4	c. cub.	Fría	3	18	9	760.1	17.7	S.S.W.	6	nub.
	Vares	761.9	-0.4	9.4	S.W.	6	cub.	M. cya	1	16	8	756.5	11.7	S.W.	6	cub.
	Avilés	764.6	+0.8	7.0	S.S.W.	3	S.	M. lta	6	18	6	757.8	17.8	S	3	nub.
	Gijón	764.6	0.0	7.0	S.W.	1	c. d.	—	3	16	5	757.6	15.8	S	6	llueve
	Oviedo	764.6	0.0	11.2	S.W.	7	cub.	M. cya	11	13	16	759.1	12.8	S.W.	7	nub.
	Finisterre	765.8	0.0	8.6	S.W.	2	cub.	—	11	13	7	760.3	14.1	S.W.	3	llueve
	Santiago	765.1	+0.6	11.4	S	4	c. cub.	—	15	15	7	766.4	9.0	S.W.	6	llueve
	Pontevedra	762.8	+1.0	8.3	S	1	c. d.	—	12	11	1	767.7	6.3	S	5	llueve
	Lugo	766.3	0.0	5.0	W	4	nub.	—	26	15	13	759.8	12.0	S	7	llueve
Región Cantábrica II	Santander	763.7	+0.3	8.7	S	2	c. d.	Ria ^a	27	15	9	758.4	14.0	S	6	llueve
	Punta Galea	760.6	+0.5	9.2	S	4	cub.	M. ^a	2	14	9	758.2	14.0	S.W.	7	cub.
	Bilbao	765.3	+1.2	8.6	S	1	cub.	—	7	14	8	761.8	13.6	S	4	cub.
	Cabo Machichaco	765.7	+0.8	12.6	S	5	c. d.	M. ^a	2	12	8	762.3	12.0	S.W.	5	llueve
Región del Duero III	Zamora	768.0	+1.0	5.1	S.W.	1	c. cub.	—	2	12	4	764.6	7.2	S.W.	3	cub.
	Palencia	768.1	+0.3	3.4	S	0	cub.	—	3	6	2	765.0	6.2	S	1	llueve
	Burgos	767.5	+1.0	2.6	S.S.W.	0	c. cub.	—	4	7	1	764.4	5.6	S.W.	1	cub.
	Soria	768.4	+0.4	2.2	W.N.W.	5	cub.	—	9	6	2	766.2	4.0	S	1	llueve
	Valladolid	767.8	+0.3	3.6	S	1	cub.	—	4	8	4	765.3	7.4	S.W.	2	cub.
Salamanca	767.8	+0.4	4.8	N.W.	2	cub.	—	3	10	8	765.1	7.8	S.W.	5	cub.	
Región Central IV	Ávila	763.1	0.0	8.2	S.W.	1	cub.	—	1	7	2	765.0	8.0	S	1	cub.
	Segovia	762.8	+0.2	4.6	S	0	cub.	—	16	10	4	765.0	8.0	S	3	llueve
	Madrid	762.7	+0.4	6.0	cal.	0	nub.	—	3.1	7.4	5.2	762.4	6.3	W.S.W.	1	llueve
	Toledo	762.3	0.0	4.6	N.W.	1	nub.	—	1	10	6	762.1	9.2	W	1	cub.
	Guadalajara	762.1	+0.4	5.2	S.W.	0	nub.	—	4	7	5	767.6	5.6	S.W.	1	cub.
Cuenca	762.2	0.0	6.5	N.W.	2	lluvia	—	2	1	2	768.2	6.0	S	1	llueve	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.2	0.0	8.6	S.S.W.	1	nub.	—	15	10	5	766.2	8.6	S.W.	4	llueve
	Badajoz	769.8	0.0	12.0	W	1	nub.	—	7	12	7	767.3	12.0	W	1	cub.
	Ciudad Real	770.4	0.0	9.0	W	4	cub.	—	4	12	8	769.4	9.8	W	5	cub.
Alto Ebro VI	Logroño	767.1	0.0	5.6	W.S.W.	0	nub.	—	6	8	4	765.5	7.5	S	0	llueve
	Pamplona	767.9	0.0	5.0	S	0	cub.	—	9	13	4	765.6	7.6	S	4	cub.
	Huesca	766.2	0.0	4.2	W	0	cub.	—	1	12.5	3.5	767.0	8.2	S	0	llueve
	Zaragoza	766.9	0.0	6.7	W	1	c. cub.	—	2	12	5	767.3	9.2	S	1	cub.
Cataluña VII	Jorinda	766.8	+1.0	10.2	S	0	c. cub.	—	17	8	2	765.8	14.0	S.S.E.	5	nub.
	Gerona	764.2	0.0	12.1	W	1	cub.	M. lta	16	9	2	764.4	14.8	S.W.	4	cub.
	Barcelona	764.9	0.0	17.0	S.N.E.	1	nub.	Ria ^a	15	9	2	766.4	12.2	S.W.	1	c. cub.
	Tarragona	765.2	+0.2	11.2	S	0	cub.	—	16	6	2	765.2	13.7	S	0	cub.
Levante VIII	Tortosa															
	Terdal	766.7	0.0	1.3	N.W.	0	nub.	—	1	10	4	762.1	7.0	S	1	nub.
	Castellón	763.0	+0.4	12.0	W.N.W.	0	cub.	Ria ^a	Temp	15	9	762.9	13.8	N	0	cub.
Valencia	766.1	0.0	13.6	W.S.W.	0	cub.	—	15	6	2	765.9	15.2	W.S.W.	1	nub.	
Región del SE IX	Albacete	767.6	+0.5	2.3	W	3	cub.	—	1	12	7	762.6	10.0	W	4	cub.
	Alicante	766.8	0.0	13.2	N.N.W.	0	cub.	Ria ^a	Temp	12	7	766.8	15.0	S.S.W.	5	c. cub.
	Murcia	767.1	0.0	11.0	W	0	cub.	—	18	10	2	767.3	14.8	S	0	cub.
Cuenca del Guadalquiv. X	Sevilla	769.4	0.0	14.0	S.W.	2	nub.	—	4	15	12	770.0	14.0	S.W.	4	nub.
	Córdoba	769.2	0.0	10.4	S.E.	0	nub.	—	8	13	10	769.5	12.4	S.W.	3	cub.
	Jaeń	769.6	0.0	10.2	S	1	nub.	—	17	13	2	768.8	15.4	W.E.	1	S.
	Granada	770.6	0.0	9.0	S.E.	2	lluvia	—	Temp	11	5	770.1	11.2	W	2	cub.
Costa del Sur XI	Huelva	769.6	0.0	13.9	W	1	cub.	M. ^a	4	15	6	769.0	14.2	S.W.	6	cub.
	San Fernando	770.4	+0.5	14.3	S.W.	3	lluvia	M. ^a	1	15	7	771.2	13.7	S.W.	2	cub.
	Tarifa	769.2	+0.5	13.3	S.W.	6	lluvia	M. lta	13	12	2	769.9	12.1	W	3	nub.
	Málaga	770.4	+0.2	13.0	N.W.	1	cub.	Ria ^a	Temp	11	3	770.1	12.0	N.W.	2	nub.
	Almería	762.7	0.0	13.2	S	1	c. cub.	lluvia	15	12	2	762.4	13.8	S.W.	4	cub.
Balears XII	Palma	765.4	-1.4	14.2	W	3	c. cub.	M. lta	15	13	2	767.8	19.4	S.W.	4	nub.
	Mahón															
Canarias XIII	Sa. Cruz de Ten ^a	773.5	+0.6	14.9	N.W.	0	cub.	Ria ^a	19	13	2	772.8	18.3	N.E.	1	c. d.
	Laguna	773.4	+0.5	9.0	S.S.E.	1	c. cub.	—	17	7	2	771.2	14.0	N	2	nub.
Africa	Tetuan	767.3	0.0	12.2	N.W.	1	c. cub.	Ria ^a	16	9	2	765.4	15.0	N.W.	2	nub.
	Melilla															
Larache																

Noticias

Pamplona = Niebla (Prof. Sr. Florin)