

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 28

DEL

28 de Enero

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.ª a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	748.7	-2.0	-2.8	S	4	nubl	Ri.ª	Yup	-2	6	748.3	-2.0	N	1	cul.º	
	Gristiansund	761.5	+0.5	2.6	SW	6	Lluvia	M.ª	5	4	0	753.2	1.0	SW	2	c. cub.º	
	Shudensnøes	762.1	+0.4	2.4	cal	0	cal	M.ª	2	4	1	757.9	-1.0	cal	0	cl.º	
Europa Oriental y Central	Riga	758.9	+2.8	-2.4	N	3	nb.º		1			752.8	0.8	NNW	1	cul.º	
	Moscou	748.7	-0.2	-2.3	W	2	cul.º		1			748.3	1.2	SW	3	cul.º	
	Nicolaiev	765.1		-8.7	cal	0	nbla					764.8	-3.3	SW	1	cl.º	
	Feldkirch	770.5	+0.7	-1.8	cal	0	nb.º		2	-9		767.8	-1.1	cal	0	cul.º	
	Ciornovitz	765.4	+0.5	-10.3	cal	0	cl.º		-2	-11		764.4	-6.0	cul.º	0	cl.º	
	Cracovia	765.9	+1.6	-2.6	SW	3	cul.º		Yup	7	-3	763.5	-0.7	SW	1	cul.º	
	Pola	745.0	0.0	6.9	W	7	lluv.º		14	8	8	765.8	5.8	cal	0	nb.º	
	Viena	768.7	+1.0	-7.7	W	2	c. cub.º		-9	-11		766.2	-9.2	SW	1	nbla	
	Berlin	766.5	-1.7	1.9	SW	3	c. cub.º		Yup	3	2	761.5	8.0	W	2	cul.º	
Berna	771.1		-1.8	S	0	cul.º					751.1	-0.3	NNW	0	cul.º		
Islas Británicas	Stornoway	746.2	-1.8	5.6	W	5	nb.º	M.ª gpa	15	8.3	0.0	746.5	6.7	W	5	c. cub.º	
	Shields	764.5	+0.5	2.9	W	3	c. cub.º	Ri.ª	5.6	2.2		763.0	5.0	W	0	cl.º	
	Valentia	763.8	-2.3	6.1	S	8	nb.º	M.ª	12	10.0	6.1	769.6	9.4	W	3	cul.º	
Francia	Gris Nex	777.6	0.0	3.2	S. SW	4	nbla	M.ª	Yup	5	2	766.3	4.2	W. SW	4	nb.º	
	St. Mathieu	770.5	0.0	9.0	N. W	3	cul.º	M.ª	11	8		771.6	8.8	N. W	2	cul.º	
	Isla de Aix	770.5	-0.5	+6.2	W	2	nbla	llana	2	8	2	772.2	5.5	N. W	3	c. cub.º	
	Biarritz	779.5	-0.6	6.6	S. S. E	3	cul.º	M.ª	8	5		757.4	7.6	E	3	c. d.º	
	Paris	779.3	+0.1	0.4	S. S. E	1	cul.º		Yup	5.5	-0.9	768.4	8.5	N. S. W	2	c. cub.º	
	Clermont	778.5	-0.6	0.2	cal	0	nubl		Yup	5.7	-6.1	777.1	8.2	N. W	2	cul.º	
	Perpiñán	770.3	-0.6	-4.6	N	2	nb.º			13.8	2.9		776.6	7.2	W	4	c. cub.º
	Cabo Sicié	764.2	-0.6	3.2	W	6	cul.º	M.ª gpa	11	5		766.0	10.6	W	4	lluvia	
	Niza	758.1	+0.3	0.0	cal	0	c. cub.º	M.ª	11	8		763.6	7.5	N. E	1	c. d.º	
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	770.9	+0.7	2.3	E. S. E	5	c. d.º	M.ª gpa	14	8		770.3	11.7	S. S. E	5	cl.º	
	Lisboa	769.2	+0.4	8.0	N. N. E	5	c. cub.º		14	8		766.8	16.9	N. N. E	5	cul.º	
	Lagos	767.2	+6.4	13.5	S	4	cul.º	llana	15	12		766.3	14.0	N. W	4	cul.º	
	Horta	775.7	-0.8	12.7	N. E	3	cul.º	M.ª	15	12		777.9	18.4	N. E	2	c. cub.º	
	Angra	775.0	-0.5	11.2	N. N. E	2	cul.º	M.ª	13	9		776.7	12.5	S	3	cul.º	
	Punta Delgada	772.1	-0.4	12.6	N. N. E	3	cul.º	llana	14	12		775.8	12.7	N. N. W	4	cl.º	
	Funchal	770.1	0.0	12.4	N. W	3	lluv.º	M.ª	9	16	12	761.1	13.2	N. W	3	c. cub.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	766.5		12.8	E	2	c. d.º	Ri.ª	17	12		764.7	14.8	cal	3	c. d.º	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	762.8		17.1	cal	0	cul.º										
	Cap de Garde Túnex																

Radiogramas

Precios de suscripción

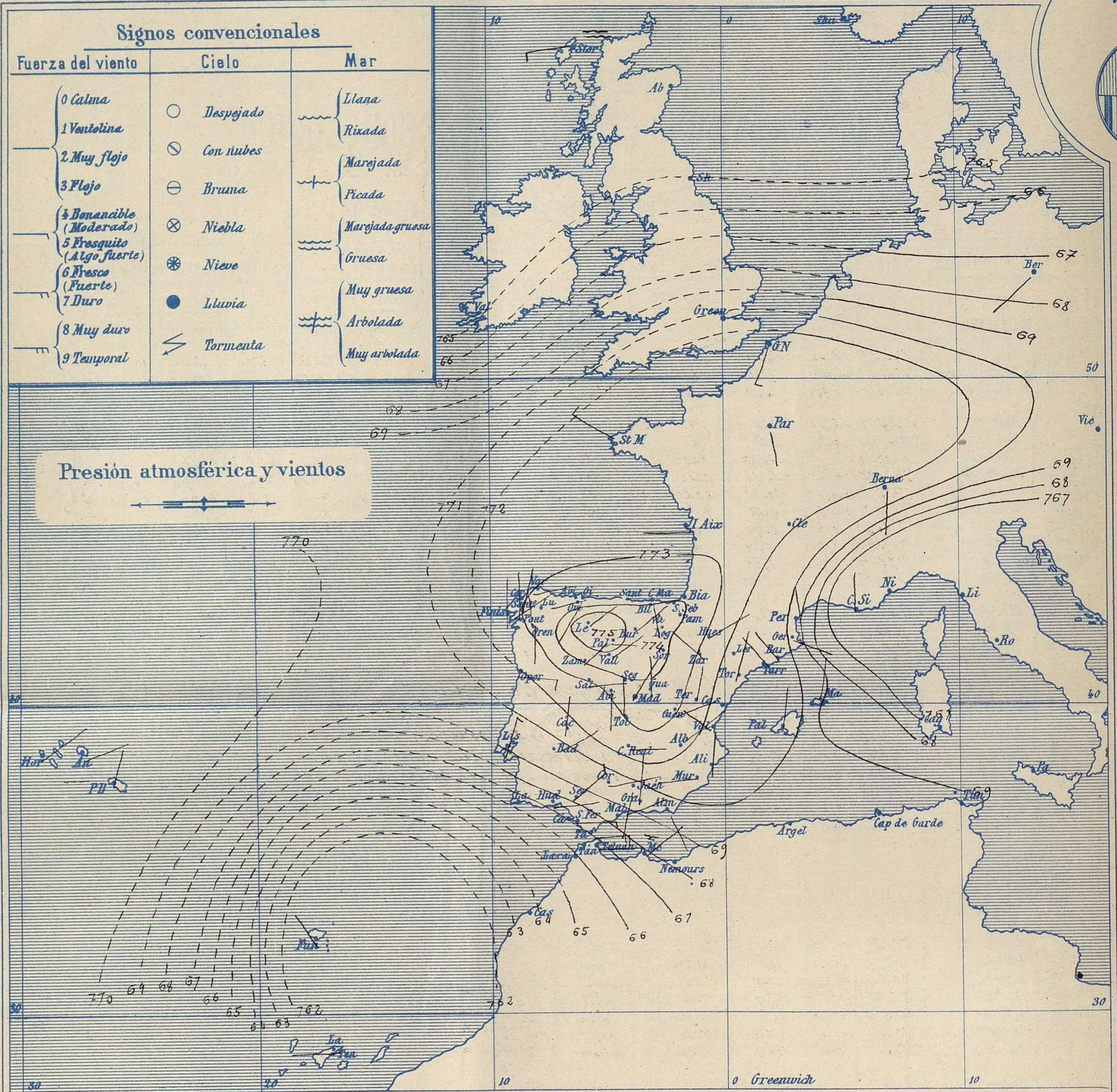
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

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.



Estado general

La borrasca de Marruecos se aleja hacia la isla Madera, quedando así, mas lejos de la península Ibérica, por lo cual el tiempo mejoró por todas partes, pero se mantiene aun el Levante duro del Estrecho de Gibraltar y por regla general los vientos del primer cuadrante sobre toda España.

La temperatura es poco elevada sin llegar a ser extremada; la máxima de ayer fue de 18 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Valladolid, Salamanca y Teruel.

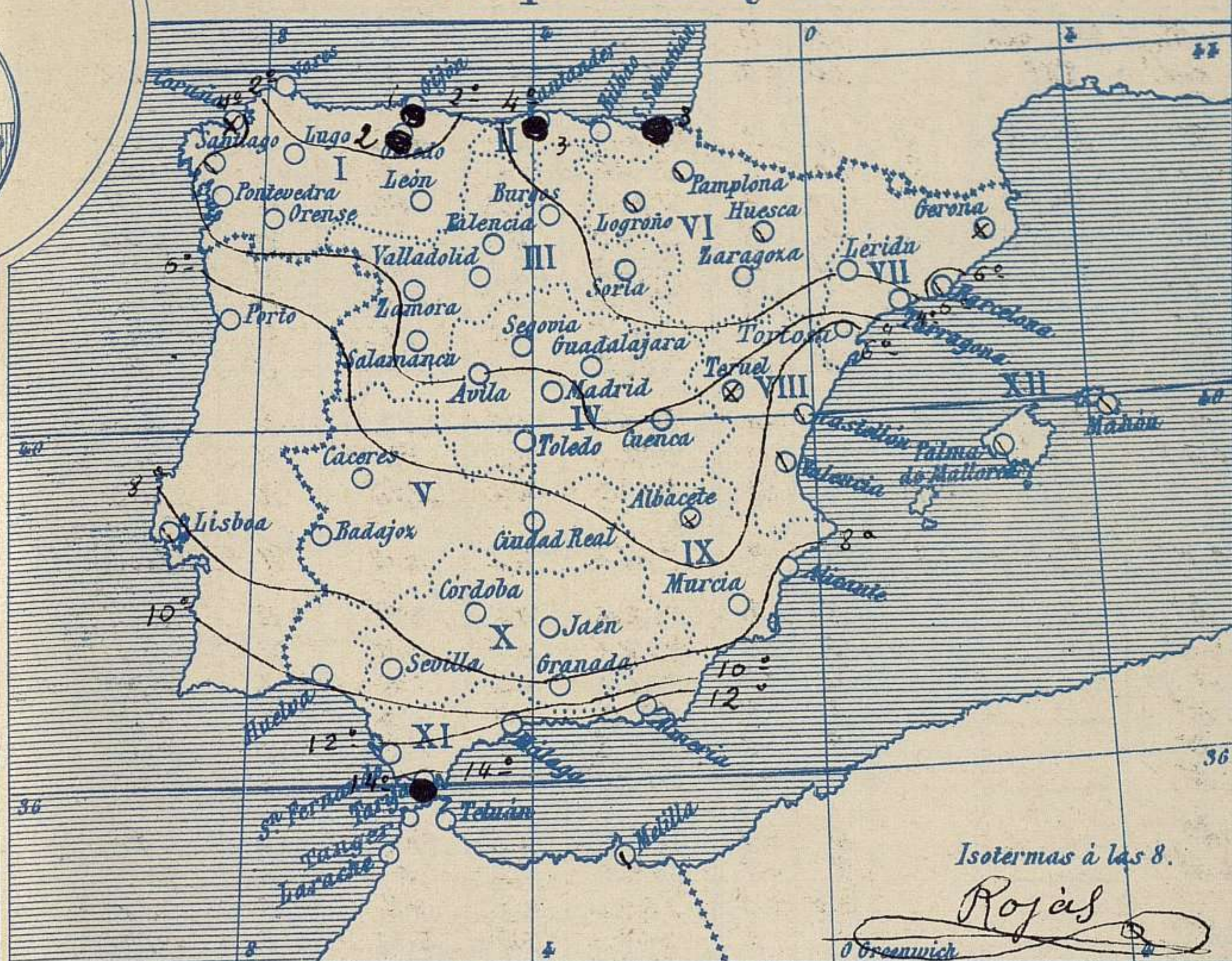
Las altas presiones residen sobre Castilla la Vieja extendiéndose hacia Francia.

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



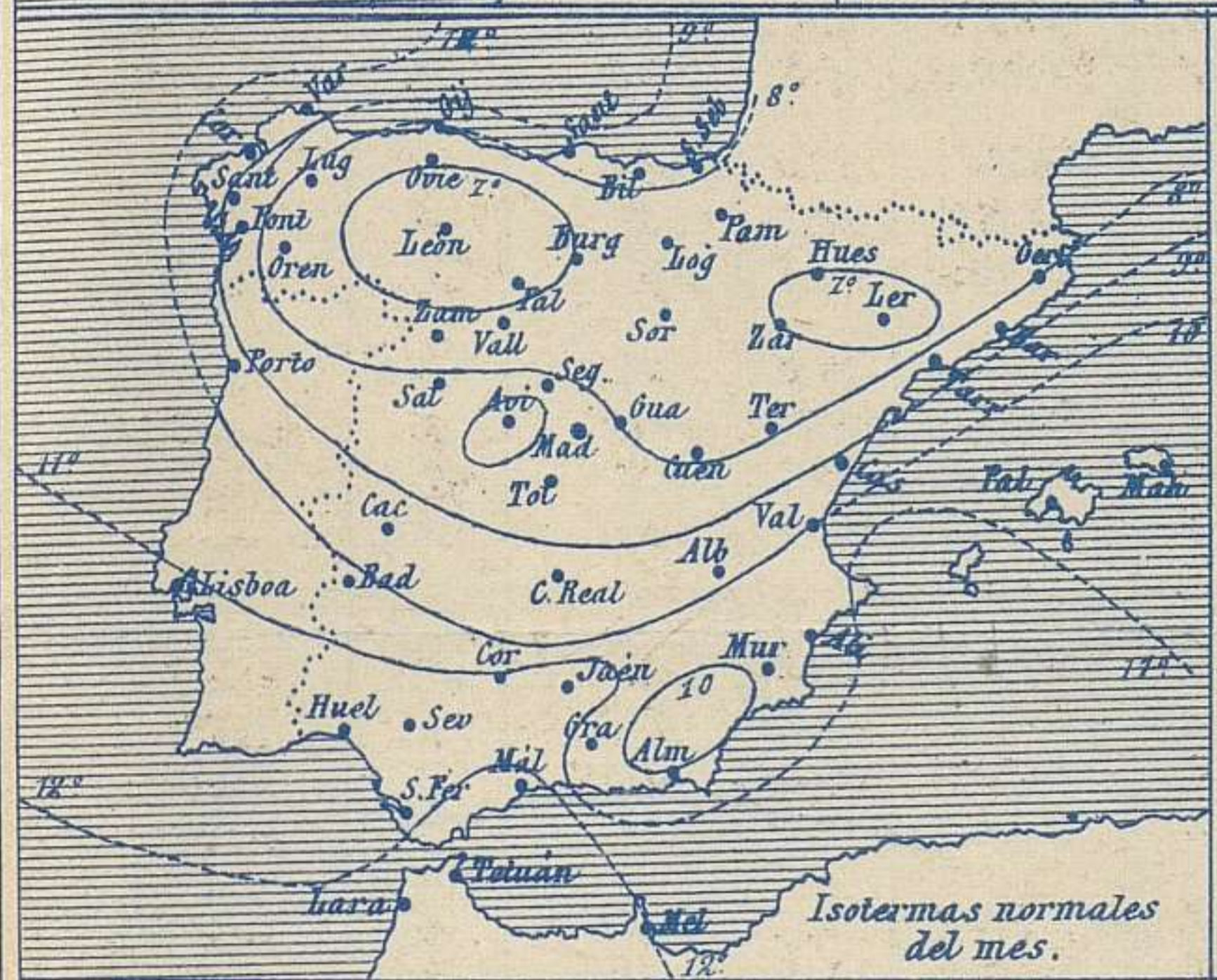
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos flojos o moderados de la region del Este y buen tiempo. Ligeras nieblas.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Este y tiempo incierto. Marejada
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la region del Norte y buen tiempo.



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

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

Al Norte de las Canarias se halla el centro de la borrasca.
Hay mar gruesa en el mar Iberico.
Es probable que persista el Levante en el Estrecho con tendencia a disminuirse algo de fuerza.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 27 y 12^h del dia 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

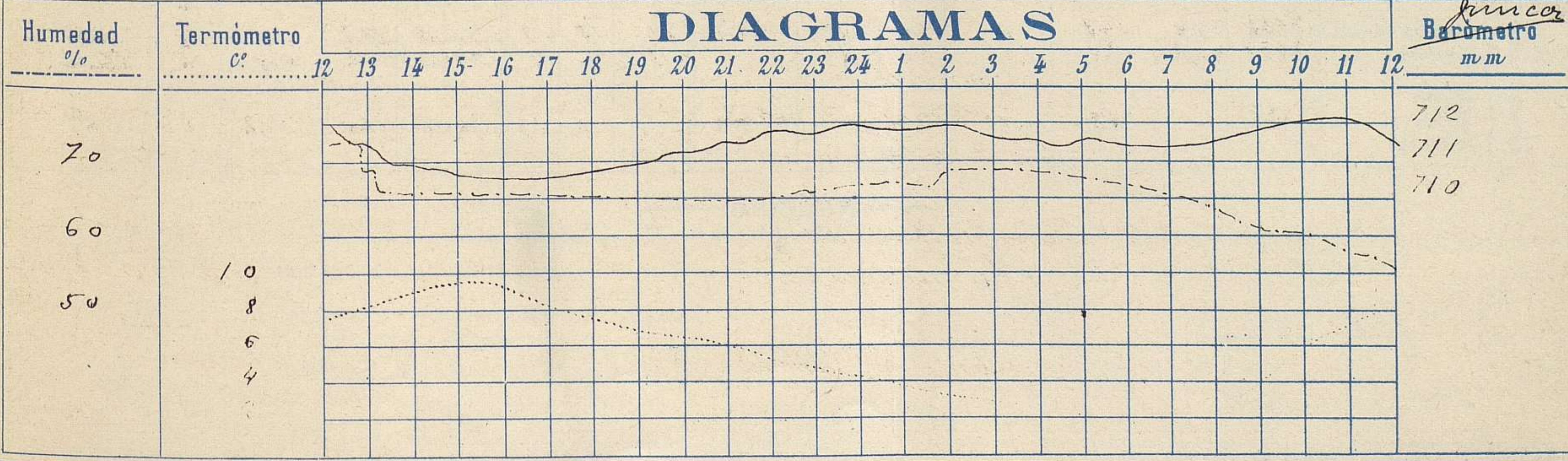
Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9			
12	711.56	7.8	75	N.E	0		Cub.	Temp. máx. a la sombra 9.5
16	710.41	9.2	66	N.E	2		nub.	Id. mín. id. 1.3
20	711.23	6.6	65	N.E	3		D.º	Horas de Sol despejado en el día de ayer 1 h. 5 m
24	711.98	4.2	67	N.NE	3		D.º	
4	711.51	2.6	68	N.NE	3		D.º	
8	711.62	2.3	63	N.NE	3		D.º	
12	711.54	8.0	55	E	3		D.º	

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
50	NE	3	2000	NW	3
100	NE	3	2500	NNW	3
200	NE	5	3000	NW	3
400	NE	3	4000	NW	2
800	N	1	5000	N	2
1000	NNW	1	6000	NNW	3
1300	Calma	0	7000	N	3
1750	NW	3	8000	N	1

DIAGRAMAS



Barómetro mm

712
711
710

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	772.3	0.0	2.6	N.E.	1	nbla.	M. g ^{ra}	12	2	772.8	11.0	N.E.	3	cul.	
	Vares	771.9		-0.3	W.	4	cul.	M.	1.0	2.6	773.0	8.1	N.E.	6	cul.	
	Avilés	771.8	-6.8	1.4	N.W.	0	8°	Llana	1	9	776.1	9.6	Cal.	0	cul.	
	Gijón	777.2		-6.5	S.W.	1	borina		2	0	772.5	6.6	N.E.	1	cul.	
	Oviedo	769.5	-6.3	6.3	N.	5	8°	M. Ua	13	9	771.8	10.2	N.E.	6	nb.	
	Finisterre	772.1	-6.8	2.9	N.E.	3	N.E.		10	2	772.6	7.1	N.	7	nb.	
	Santiago	770.5	+0.2	3.6	N.	2	8°		14	2	771.7	17.8	N.	3	8°	
	Pontevedra	771.5	0.0	2.2	N.W.	0	8°		8	-2	772.0	7.8	N.N.E.	2	Lluvia	
	Lugo	774.7		1.0	S.	0	8°		13	5	768.7	7.5	N.	2	8°	
León	774.7		1.0	N.S.	1	8°		5	-5	771.3	4.6	E.	2	8°		
Región Cantábrica II	Santander	771.0	1.0	5.0	S.W.	2	nb.	M. Ua	3	4	772.8	9.3	N.E.	3	Lluvia	
	Punta Gata	779.2	0.0	3.0	S.E.	3	c. cul.	M.	2	0	772.0	2.3	S.E.	1	cul.	
	Bilbao	773.0	-6.4		S.S.E.				Imp.	7	2	773.3	8.4	S.S.E.	0	cul.
	Cabo Machichaco	773.1	0.0	5.6	S.W.	2	c. cul.	Pruvia	3	13	772.2	8.6	N.W.	1	Lluvia	
	San Sebastián	774.5	+1.0	0.4	N.E.	1	8°		9	-2	772.6	7.2	N.E.	2	c. cul.	
Región Duero III	Palencia	776.2	-0.5	-0.2	E.	1	cul.		3	-2	772.6	5.6	N.E.	3	cul.	
	Burgos	773.2	6.0	-1.6	N.E.	0	N.		2	-7	771.5	4.0	N.E.	4	c. cul.	
	Soria	773.8	+0.1	0.0	N.	0	8°		8	-2	771.3	5.2	N.E.	3	c. cul.	
	Valladolid	775.9	0.4	-1.6	N.E.	2	8°		9	-3	771.2	2.4	S.E.	4	c. cul.	
	Salamanca	771.6	+0.2	-1.4	E.	1	8°		7	-3	770.8	6.0	E.	1	8°	
	Región Central IV	Avila	772.2		-1.2	S.	0	8°		6	-9	769.8	5.4	N.W.	0	8°
Segovia		770.3	-0.6	-2.4	S.	1	c. cul.		9	-3	769.5	7.7	N.	2	nb.	
Madrid		773.2	+0.2	2.3	N.N.E.	3			9.5	1.3	769.4	9.7	N.E.	2	cul.	
Toledo		772.1	0.0	1.4	N.	0	8°		11	1	767.0	10.9	E.N.E.	2	c. cul.	
Guadalajara		772.2	0.0	0.4	N.	2	c. cul.		10	0	768.6	5.2	N.E.	3	c. cul.	
Cuenca		776.5	+0.1	5.5	E.	0	8°		11	1	776.0	9.8	N.E.	2	c. cul.	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	770.1		5.0	N.	1	8°		17	4	767.1	11.0	N.E.	4	cul.	
	Badajoz	769.7	0.0	5.6	N.E.	1	8°		14	4	767.2	13.6	E.	1	cul.	
	Ciudad Real	770.6	+0.4	3.6	E.	3	8°		11	2	769.4	11.0	E.	3	cul.	
Alto Ebro VI	Logroño	772.7		2.3	N.W.	0	cul.		9	0	772.4	7.5	N.	1	cul.	
	Pamplona	771.6	0.0	3.8	N.W.	0	c. cul.		10	0	771.7	11.8	N.W.	3	c. cul.	
	Huesca	771.7	0.0	-0.2	N.E.	0	cul.		14	-2.8	770.6	7.7	S.E.	0	cul.	
	Zaragoza	772.0	0.0	3.6	N.W.	1	8°		11	0	770.4	10.4	N.W.	1	8°	
Cataluña VII	Lerida	772.7	0.0	1.4	S.E.	1	nbla.		14	-2	772.2	12.2	N.	1	c. cul.	
	Gerona	762.9		6.7	N.W.	1	nb.	M. Ua	17	5	768.9	11.2	S.E.	1	nb.	
	Barcelona	770.0		3.2	N.W.	2	c. cul.	Riz.	14	3	769.5	13.4	N.N.E.	2	cul.	
	Tarragona	770.4	0.0	7.6	N.	4	8°		13	4	769.3	12.8	N.	3	c. cul.	
	Tortosa	771.0		1.1	N.	0	nbla.		11	3	770.1	7.0	N.	3	cul.	
Llevante VIII	Teruel	768.2	-0.3	6.9	W.	0	c. cul.	Riz.	14	6	767.8	8.4	N.W.	0	nbla.	
	Castellón	770.1		7.8	W.N.W.	0	nb.	Galma	13	6	769.8	12.2	E.S.E.	0	nb.	
	Valencia	771.8	0.0	0.5	N.E.	2	nbla.		13	2	767.8	10.5	S.E.	2	nb.	
Región del S.E. IX	Alicante	769.4	0.0	2.2	N.	1	nb.	Riz.	16	7	768.8	12.2	N.E.	3	c. cul.	
	Murcia	769.1		7.0	W.	2	nb.		Imp.	15	5	769.0	14.0	S.E.	2	cul.
	Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	767.3		2.8	N.E.	4	8°		14	7	766.0	14.4	E.N.E.	4	cul.
Córdoba		769.4	0.6	5.4	E.	1	nb.		11	5	766.4	16.6	E.	1	nb.	
Jaén		769.7		7.4	S.S.W.	0	8°		15	6	766.4	12.8	S.	1	8°	
Granada		768.7		4.4	N.	0	8°		15	3	767.1	13.5	N.W.	5	nb.	
Costa del Sur XI		Huelva	762.4		10.1	E.	5	c. cul.	M. Ua	18	7	766.5	15.9	S.E.	4	cul.
	San Fernando	766.2	-0.7	12.3	E.	5	c. cul.	M. Ua	16	12	766.7	13.5	E.	3	c. cul.	
	Tarifa	764.0	-0.1	15.2	E.	7	Lluvia		14	14	768.0	14.4	E.	8	cul.	
	Málaga	769.6	+0.4	12.9	N.S.	1	cul.	M. g ^{ra}	15	11	767.6	15.0	E.S.E.	6	c. cul.	
	Almería	768.7		12.0	S.E.	1	8°	M.	15	12	768.1	12.7	N.E.	6	cul.	
Canarias XII	Palma	770.3	+0.3	2.4	N.	1	c. cul.	Riz.	15	8	769.9	12.6	N.	2	nb.	
	Mahón	768.7	-0.3	9.8	N.	3	c. cul.		1	8	768.7	11.6	N.	7	cul.	
	Lagunas	Sa Cruz de Ten.	762.8	-0.4	14.8	W.	1	c. cul.	Riz.	10	18	764.3	16.2	N.	2	cul.
Laguna		762.9	+0.2	7.9	W.	1	c. cul.		5	14	764.0	10.2	N.W.	6	Lluvia	
Africa	Tetuan	763.3		12.8	N.E.	3		M. g ^{ra}	11	1	763.2	15.0	N.N.E.	2	c. cul.	
	Larache															

— Noticias —