

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 17

DEL

17 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 ^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	756.7	+0.1	3.0	N.º.º	2	emb. ^o	Llana	2	5	2	754.9	13.6	N.	2	emb. ^o	
	Cristiansund	762.0	0.0	4.2	S.W.	2	Lluvia	N.º.º gpa	4	5	4	762.6	4.8	N.	2	emb. ^o	
	Shudsnoes	761.3	-0.2	-3.0	N.E.	2	e.d. ^o	Llana	2	4	4	763.6	0.1	S.W.	0	emb. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	754.5	+0.9	-5.2	E.	0	emb. ^o					755.5	-0.6	S.W.	1	emb. ^o	
	Moscou	760.1	+1.3	-2.7	N.W.	0	emb. ^o		1			755.2	-18.8	N.W.	0	emb. ^o	
	Nicolaiew	761.6		-11.5	N.W.	0	e.d. ^o		1			764.1	-10.1	N.W.	1	e.d. ^o	
	Feldkirch	755.3	-0.9	-10.8	S.W.	0	emb. ^o			-7	-14	759.0	-12.0	N.E.	1	emb. ^o	
	Czernovitz	762.1	-6.6	-13.2	S.W.	0	emb. ^o			-7	-13	765.0	-10.8	S.W.	0	emb. ^o	
	Cracovia	761.6	-0.7	-15.2	S.W.	3	emb. ^o			-8	-15	764.7	-11.9	S.W.	0	e.d. ^o	
	Pola	752.3	-2.0	2.6	S.W.	6	Lluvia		2	6	0	755.6	4.6	N.E.	2	emb. ^o	
	Viena	757.9	-1.0	-4.0	S.W.	1	emb. ^o			-4	-5	762.7	-4.4	S.W.	0	emb. ^o	
	Berlin	760.0	-0.2	-7.8	E.	2	emb. ^o			-3	-8	763.2	-6.0	S.	2	emb. ^o	
Berna	754.4	0.0	-8.5	S.W.	0	emb. ^o					752.4	-7.9	E.	0	emb. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	754.5	-0.8	3.3	N.	1	emb. ^o	Llana		4.4	0.6	767.1	0.0	N.	1	e.d. ^o	
	Shields	760.2	-1.2	5.0	N.E.	4	emb. ^o	N.º.º	1.8	6.1	2.8	765.6	5.0	N.W.	2	emb. ^o	
	Valentia	757.9	0.0	5.0	E.	3	emb. ^o	N.º.º	6			759.5	-4.4	E.	2	emb. ^o	
Francia	Gris Nez	756.4	-1.0	0.2	S.W.	3	emb. ^o	Ria ^a	2	-2		761.8	-0.4	S.W.	1	e.d. ^o	
	St. Mathieu	756.3	-0.4	-0.2	E.	2	e.d. ^o	N.º.º gpa	3	3		760.5	1.5	E.	2	e.d. ^o	
	Isla de Aix	754.8	-1.4	-4.4	S.W.	3	emb. ^o	Ria ^a	1	-5		759.3	-1.2	N.E.	3	e.d. ^o	
	Biarritz	?	-1.2	-3.0	E.	3	emb. ^o	N.º.º	-1	-4		758.8	-0.2	S.W.	3	emb. ^o	
	Paris	755.5	-6.7	-7.6	N.W.	1	emb. ^o			0.9	8.6	759.8	-3.7	N.W.	2	emb. ^o	
	Clermont	756.0	-0.2	-8.7	S.W.	1	emb. ^o			-5.6	9.8	759.4	-8.0	N.E.	2	emb. ^o	
	Perpiñan	755.6	-0.3	2.2	N.	2	e.d. ^o		9	2.0	0.6	756.3	-0.2	N.W.	4	emb. ^o	
	Cabo Sicié	746.7	-0.2	5.6	N.	4	emb. ^o	N.º.º gpa	11	7	1	751.0	1.0	E.	4	emb. ^o	
Niza	747.8	-0.8	5.3	S.W.	0	e.d. ^o	Llana	5	9	1	750.0	6.3	N.E.	6	emb. ^o		
Italia	Liorna	746.6	-1.5	5	E.	2	Lluvia					749.0	5	N.E.	4	Lluvia	
	Roma	746.8	0.0	8	N.W.	1	emb. ^o		8			749.7	9	N.E.	2	emb. ^o	
	Cagliari	746.8	?	8	S.W.	5	Lluvia					748.8	10	N.E.	4	emb. ^o	
	Palermo	752.5	+0.6	9	N.W.	2	Lluvia		4			752.5	12	N.W.	1	emb. ^o	
Portugal	Porto	751.9	+0.9	5.6	S.W.	4	emb. ^o	N.º.º gpa	8	7	4	757.1	5.0	S.W.	3	Lluvia	
	Lisboa	750.8	-0.1	0.9	N.W.	4	e.d. ^o	Guerra	17	6	-6	756.4	6.2	S.W.	3	Lluvia	
	Lagos																
	Horta																
	Angra																
Punta Delgada	764.5	+1.0	11.5	S.W.	0	emb. ^o	Ria ^a		17	13		762.5	13.6	N.	4	e.d. ^o	
Funchal																	
Marruecos y Argelia	Tánger	753.0		14.8	N.	4	emb. ^o	Ria ^a	5	13	8	760.3	12.0		2	emb. ^o	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	754.8		7.4	S.W.	2	e.d. ^o										
Cap de Garde																	
Túnex																	

Radiogramas

Precios de suscripción

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

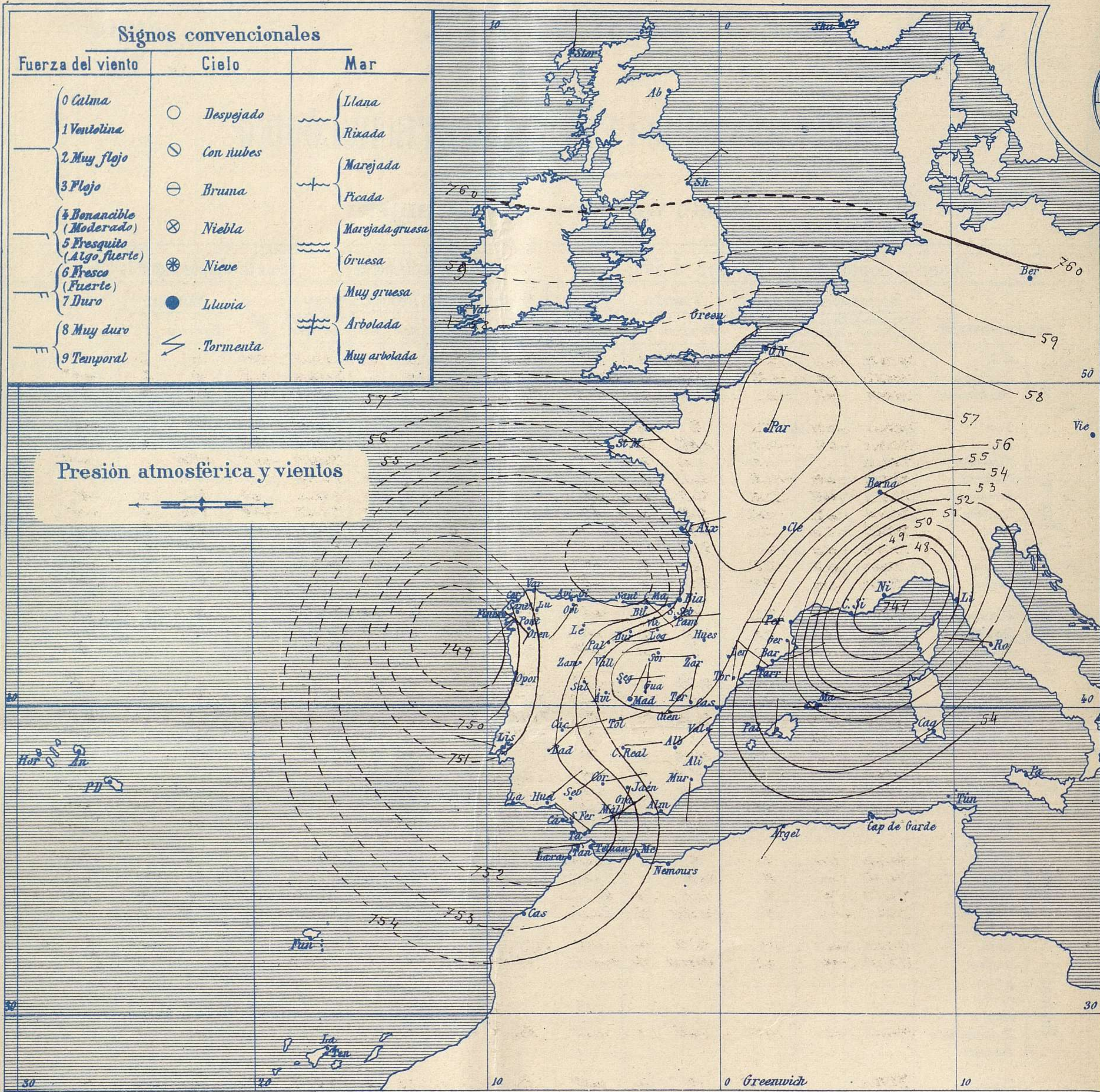
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Persiste la borrasca del Mediterráneo Occidental sobre el Golfo de Génova y ha adquirido mayor intensidad (747 mm); al mismo tiempo la perturbación atmosférica del Atlántico que ayer inició su marcha hacia Europa se encuentra hoy en las proximidades de Galicia (749 mm) sobre lo cual ha hecho que el mal tiempo reinante hacia las regiones del Norte y del N.E. de España se extienda a toda la península Ibérica, con lluvias y nieves acompañadas de vientos flojos de dirección variable. Las mayores precipitaciones de las últimas 24 horas corresponden a Gerona 18 mm, Huelva 14 mm, Sevilla 11 mm. La temperatura continúa siendo baja; la máxima de ayer fue de 13 grados en Sevilla, Tarifa y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 17 grados bajo cero en Fernel. Las presiones altas quedan hacia las Azores y al Norte de las Británicas.

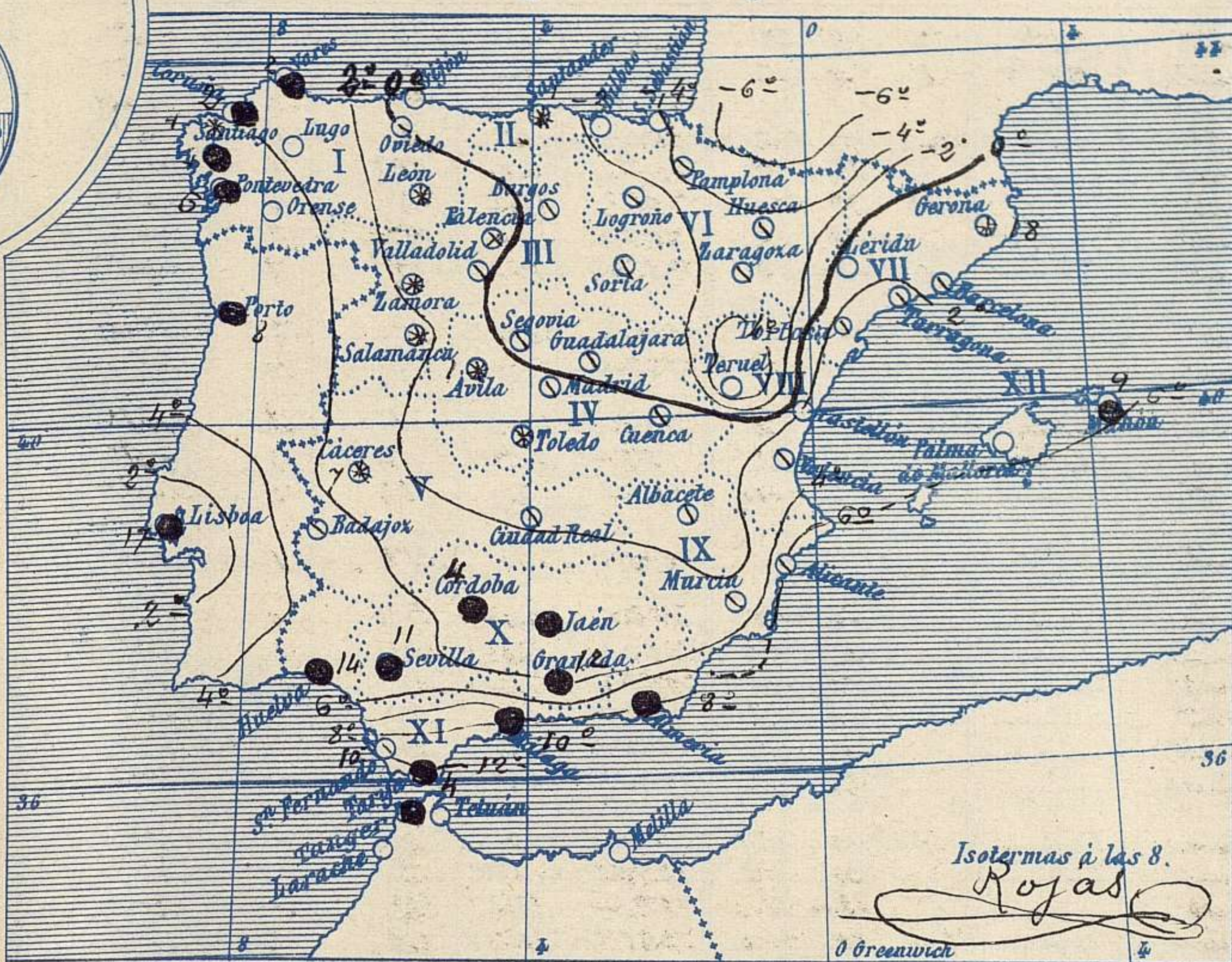
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



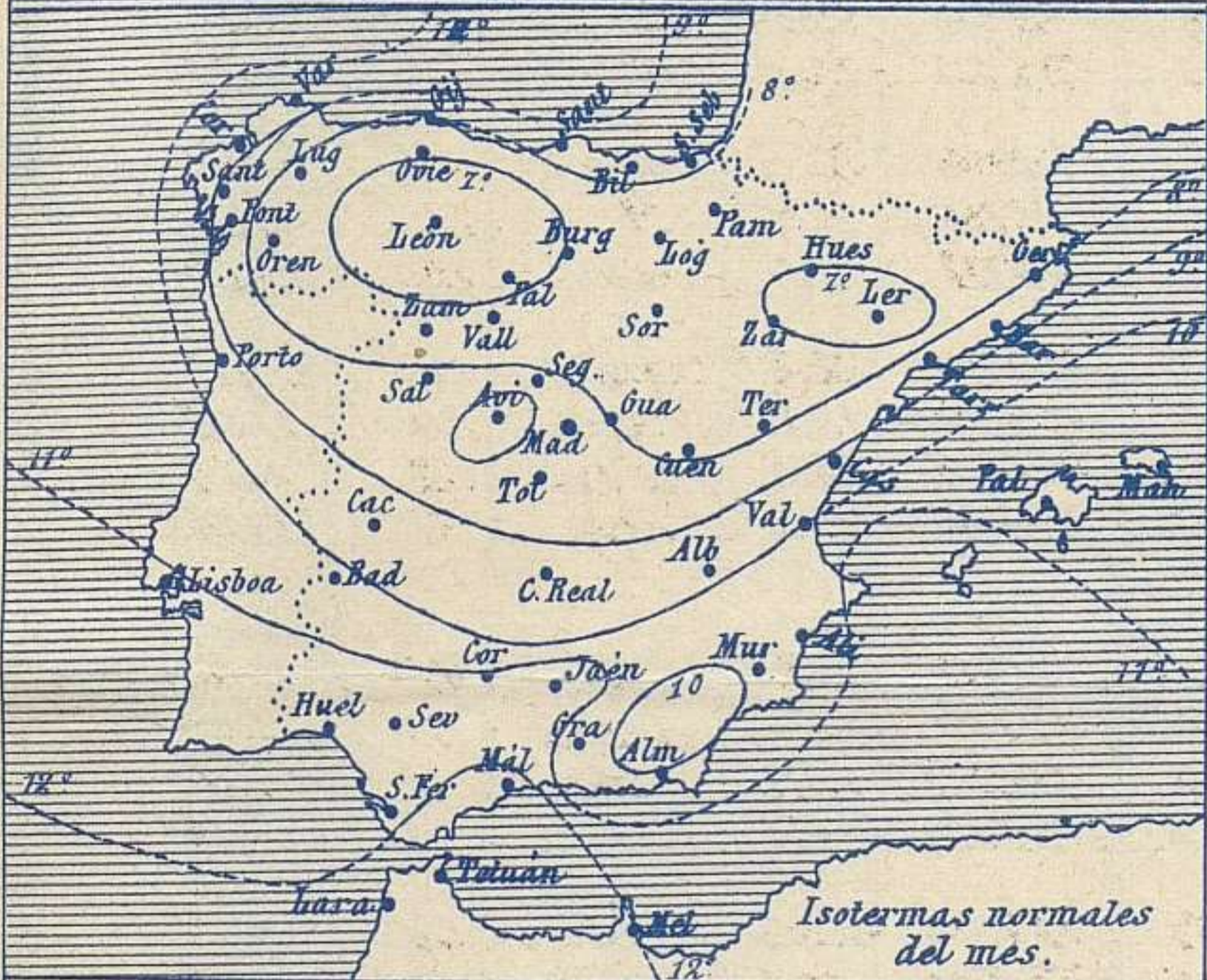
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- II } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- III } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso.
- IV } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso.
- V } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso.
- VI } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso.
- VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo lluvioso.
- VIII } Nevadas en las regiones altas.
- IX } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo lluvioso.
- X } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- XI } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
- XII } Vientos moderados de direccion variable y tiempo lluvioso. Marejada.



Los numeros colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 11 h. 50 m.
 Se halla muy cerca de Galicia la borrasca del Atlantico y la del Mediterraneo está sobre el golfo de Genova.
 Es probable que el tiempo sea lluvioso con vientos de la region del Sur y marejada en las costas Gallegas y del Cantabrico.
 Tiempo lluvioso en el Estrecho de Gibraltar y en las costas de Levante y Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 16 y 12^h del dia 17

Observaciones aerológicas

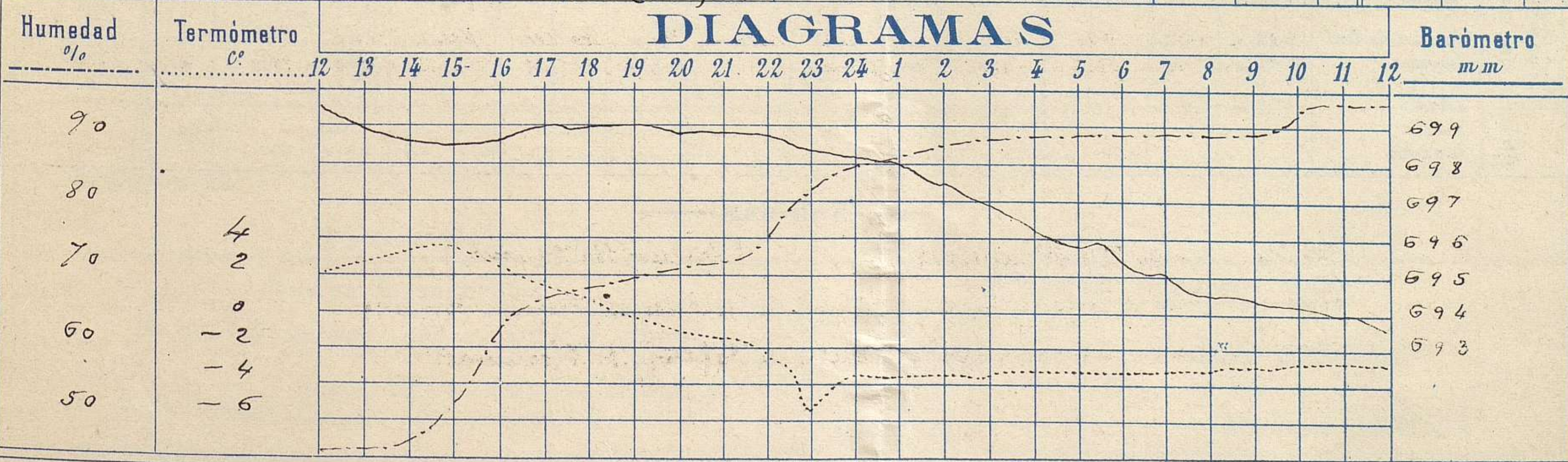
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9			
12	699.40	2.0	45	S.E.	1		D.º	T ^a máx. a la sombra 3.4
16	698.71	2.3	63	S.E.	1		D.º	T ^a mín. a la sombra -5.0
20	698.90	-1.1	71	Cal.	0		D.º	Horas de Sol despegado
24	698.06	-3.5	85	N.W.E.	0		nub.	en el dia de ayer 3.º
4	696.31	-3.2	88	Cal.	0		C. cub.	no se hace observacion
8	694.62	-3.0	88	N.W.E.	2		Cub.º	Altura de la capa de nieve
12	693.88	-2.5	94	Id.	1	4.4	(nieve) Cub.º	a 12 ^h -6 cm.

Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9

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	Fuerra			
Región del N.W. I.	La Coruña	750.6	-1.0	6.0	SE	3	sub.	M.lla	2	9	3	757.4	2.0	E	3	c.d.	
	Vares	749.7	-0.2	4.0	S	2	lluvia	M.lla	2	7	2	750.7	0.4	SE	1	sub.	
	Avilés	751.4			SW	1	c. cub.	Br.				758.1		SE	2	sub.	
	Gijón	751.2	-1.6	2.0	NE	2	B.	lluvia	Imp	7	2	757.7	6.2	E	2	lluvia	
	Oniedo	754.3		-2.2	SW	1	c. cub.		5	-3		757.1	4.4	NE	1	c.d.	
	Finisterre	749.0	0.0	7.7	SE	5	sub.		8	9	7	756.3	8.4	S	4	sub.	
	Santiago	750.9	-0.4	3.2	SW	2	sub.		4	9	2	757.7	5.4	SW	2	sub.	
	Pontevedra	749.6	-0.3	5.2	SW	1	sub.		6	10	5	757.3	7.2	S	1	sub.	
	Lugo																
Ortense	752.2	-1.0	2.0	NE	1	sub.		6	7	2	759.4	5.5	S	2	c. cub.		
León	751.5		0.0	E	1	niebl.			2	-5	757.6	1.0	S	1	lluvia		
Región Cantábrica II	Santander	750.1	-0.7	-0.1	E	2	niebl.	lluvia	Imp	6	0	757.0	4.6	E	2	sub.	
	Punta Galea	741.2	-2.1	-0.1	SE	3	c. cub.	M.lla	1	-2		757.4	1.5	SE	3	c. cub.	
	Bilbao	755.9	-3.0	-3.0	SE	8	lluvia		2	-4		759.3	2.0	SE	1	sub.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	750.1	+1.3	-1.9	E	1	c. d.	M.lla	2	4		759.7	1.0	SE	1	sub.	
Región Duero III	Zamora	752.3	+1.0	-2.1	NE	0	niebl.		8	-5	752.5	4.0	S	0	c. d.		
	Palencia	754.9	-0.7	-4.0	ENE	0	niebl.		3.7	-6	759.6	2.0	NE	1	c. cub.		
	Burgos	754.8	-2.0	-6.0	NE	0	sub.		0	-8	758.6	-1.0	N	0	sub.		
	Soria	754.8	-0.4	-6.0	W	0	sub.		0	-8	756.5	0.0	N	3	c. cub.		
	Valladolid	754.3	-1.0	-3.8	NE	2	sub.		4	-6	759.4	2.2	SE	0	c. d.		
	Salamanca	750.7	-1.5	-2.0	SE	1	niebl.		2	-6	757.7	1.2	SE	1	lluvia		
Región Central IV	Ávila	754.2	-0.0	-4.2	SE	4	niebl.		1	-6	759.6	-1.2	N	0	lluvia		
	Segovia	755.6	-2.8	-6.8	E	0	sub.		0	-7	759.2	-1.5	E	1	lluvia		
	Madrid	755.3	-1.3	-3.0	NNE	2	sub.		2.4	-5.0	758.0	2.3	SE	1	lluvia		
	Toledo	753.5	-2.0	-1.6	ENE	3	niebl.		Imp	5	-4	758.4	2.7	W	2	c. d.	
	Guadalajara	754.5	-0.8	-4.2	N	2	niebl.		4	-6	757.4	3.0	N	2	lluvia		
	Cuenca	754.0		-5.0	NE	3	sub.		0	-9	757.2	-1.0	N	3	sub.		
Extrem.ª	Cáceres	751.9		0.0	ENE	2	sub.		7	-6	757.4	5.0	W	1	sub.		
	Badajoz	751.5	0.0	4.6	NE	1	sub.		7	-1	759.6	6.5	S	1	sub.		
	Ciudad Real	752.7	+3.0	-0.6	E	3	sub.		9	-2	758.2	4.2	W	4	c. d.		
Alto Ebro VI	Logroño	752.3		-3.4	N	1	sub.		2	-5	757.9	2.2	WNW	1	sub.		
	Pamplona	756.0	1.0	-8.5	E	0	sub.		-2	-9	757.6	1.8	W	4	c. cub.		
	Huesca	754.3	-1.0	-5.8	WNW	0	c. d.		7.1	-7.0	756.0	2.0	WNW	2	sub.		
	Uragoza	752.0	0.0	-3.6	W	1	sub.		6	-5	756.5	3.2	WNW	2	c. d.		
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	753.2	0.0	1.0	E	0	c. d.		1.8	-1	755.8	0.6	N	1	niebl.		
	Barcelona	750.7		1.5	ENE	1	c. cub.	niebl.	3	5	751.7	2.1	WNW	3	c. cub.		
	Tarragona	752.3		2.6	WNW	3	c. d.	niebl.	8	-2	753.5	4.7	WNW	2	sub.		
	Tortosa	752.7	-0.7	2.0	N	3	sub.		6	0	754.9	5.2	N	3	sub.		
Llavante VIII	Teruel	757.8		-9.4	N	0	sub.		-1	-1.7	758.2	-3.3	SE	0	sub.		
	Castellón	749.5	-0.7	2.8	WNW	2	c. d.	niebl.	8	0	752.4	7.6	WNW	1	lluvia		
	Valencia	754.8		3.6	SW	2	c. cub.		7	0	755.5	6.6	WNW	2	lluvia		
Región del SE IX	Albacete	755.3	-2.0	-3.0	NE	2	sub.		4	-5	757.9	2.2	WNW	5	c. d.		
	Alicante	753.3	-1.0	6.2	WNW	0	sub.	lluvia	8	-0	755.0	8.4	WNW	3	lluvia		
	Murcia	753.6		1.8	S	0	sub.		10	0	756.3	10.0	SEW	3	lluvia		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	752.2		4.8	NE	2	sub.		17	1.4	760.0	8.0	SW	2	sub.		
	Córdoba	751.6	+4.0	1.6	E	3	lluvia		4	7	759.2	6.4	W	2	sub.		
	Jaén	752.5		1.6	SWW	0	sub.		Imp	6	0	760.0	3.2	NE	2	lluvia	
	Granada	753.5	-2.4	0.2	SW	1	sub.		12	5	757.8	4.0	N	1	sub.		
Costa del Sur XI	Huelva	752.2		5.8	NE	1	sub.		14	9	0	758.8	8.7	WNW	1	sub.	
	San Fernando	757.4	-1.2	12.7	W	5	sub.	niebl.	9	1	760.8	7.6	SE	1	sub.		
	Tarifa	752.2	0.0	11.8	WNW	0	lluvia	M.lla	4	1.2	6	759.4	9.8	WNW	2	c. cub.	
	Málaga	753.3	-0.2	7.8	NE	0	lluvia	lluvia	2	12	4	759.8	10.6	WNW	3	sub.	
	Almería	753.8		6.0	SE	2	lluvia	niebl.	10	8	756.7	9.6	SE	1	sub.		
Balear. res XII	Palma	752.9	-0.8	5.2	N	2	c. d.	M.lla	8	11	753.2	6.6	W	3	c. d.		
	Mahón	752.2	+0.2	5.4	WNW	1	sub.		9	6	2	751.2	5.0	WNW	4	sub.	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten.	754.4	+0.2	19.3	WNW	0	sub.	lluvia	Imp	20	16	764.4	17.1	SE	0	c. cub.	
	Laguna	752.0	+1.4	13.8	WNW	5	lluvia		4	16	12	764.3	15.2	WNW	0	sub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla																
	Larache																

Noticias

Ávila = Nevada 2 cent. espesor. (Profesor Sr. Muñoz)
 Persona = 4d. a las 11 y 14 horas, lluvia a las 19 horas (Prof. Sr. Espina)
 Cáceres = Noche anterior nevada cubierto suelo (Prof. Sr. Barlucea)