

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 27

DEL

27 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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 0.º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0.º gal nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandi- navia	Bodo	745.5	+2.6	-3.4	NW	3	c. nub.	Riz. ^a	3	-6	722.0	1.6	NE	4	nub.	
	Cristiansund	751.2	+2.9	1.8	N	3	c. nub.	M. opa	16	3	742.1	2.4	NW	6	Pluvia	
	Shudesnoes	752.8	+1.5	2.5	NW	4	nub.	M. da	3	5	751.5	2.7	N	4	c. d.	
Europa Oriental y Central	Riga	749.9	+0.1	3.0	WNW	4	nub.				748.0	3.6	WNW	6	g.	
	Moscou															
	Nicolaiev	767.4		-5.3	SW	0	g.				769.2	-1.3	SW	0	g.	
	Feldkirch	770.1	-0.3	-8.9	NE	1	nub.				774.7	-19.6	Cal	0	nub.	
	Cernorvitz	777.7	-0.7	-11.3	Cal	0	g.				770.0	-7.2	Cal	0	g.	
	Gracovia	766.7	-0.6	-8.4	WNW	1	c. nub.				769.0	-4.0	WNW	1	g.	
	Fola															
	Viena	770.0	-0.4	-12.3	NW	1	nubl.				772.8	-10.2	SW	1	nubl.	
	Berlin	761.9	-0.5	2.5	SW	3	nub.				764.3	4.1	SW	2	nub.	
Berna	769.2		-7.4	S	0	c. nub.				772.4	-6.5	S	0	c. nub.		
Islas Británicas	Stornoway	761.5	-0.5	0.0	N	1	nub.	Llana	3.0	6.1	0.0	756.9	5.0	NW	5	c. nub.
	Shields	761.7	+0.8	2.8	SW	3	nub.	Riz. ^a		6.7	2.2	759.7	5.6	WNW	4	c. nub.
	Valentia	769.9	-0.2	8.3	WNW	5	lluvia	M. opa	2.3	5.0	6.9	769.4	7.2	NW	5	nub.
Francia	Oris Nex	764.2	-0.7	3.2	WNW	5	nub.	M. da	9	6	3	766.0	5.0	N	3	nubl.
	St. Mathieu	770.8	+0.2	8.4	NW	4	c. nub.	M. da	1	11	7	769.8	8.0	NW	3	nub.
	Isla de Aix	770.5	+1.0	4.4	WNW	3	nub.	Riz. ^a	1	8	2	769.4	6.2	SW	3	nub.
	Biarritz	770.2	+0.8	9.2	S	3	c. nub.	M. da		14	7	769.8	11.0	Cal	0	c. d.
	Paris	766.6	+0.2	2.2	NW	2	g.		13	6.1	-1.2	768.0	4.4	SW	3	nub.
	Clermont	769.8	-0.2	0.4	S	2	c. nub.			10.9	-1.9	771.3	3.1	SE	2	c. d.
	Perpiñan	770.5	0.0	0.3	SW	1	g.			10.0	-0.3	771.5	6.8	NE	1	nub.
	Cabo Sicié	768.5	-0.3	6.2	E	1	nub.	M. da	1	11	5	771.2	6.2	N	1	c. d.
Niza	768.7	-0.9	3.6	Cal	0	g.	Riz. ^a		10	2	772.6	6.0	Cal	0	nub.	
Italia	Liorna	770.1	-0.7	3	NE	1	c. d.				777.7	3	NE	1	c. d.	
	Roma	771.2	+0.6	0	NW	1	c. nub.				773.0	5	NW	0	nub.	
	Cagliari	769.9		6	NW	3	c. d.				776.8	13	SW	3	g.	
	Palermo	771.7	+0.1	4	ENE	1	g.				773.4	6	S	1	g.	
Portugal	Porto															
	Lisboa	766.6	+0.7	9.9	NE	5	nub.	Pruvia		12	9	767.7	11.2	NE	3	nub.
	Lagos	765.3	+0.2	14.2	E	5	nub.	M. opa		16	12	766.8	12.2	SE	2	nub.
	Horta	768.5	+0.1	13.5	NE	4	nub.	M. da		15	13	778.8	13.7	NE	4	c. nub.
	Angra															
	Funchal	765.2	+0.1	12.1	N	4	nub.	M. da	Imp	18	12	768.5	12.4	N	4	c. nub.
Marruecos y Argelia	Tanger	764.6		13.2	NE	2	c. d.	M. da		15	11	767.9	14.2	NE	3	nub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	767.9		10.2	Cal	0	nub.									
	Túnez															

Radiogramas

Precios de suscripción

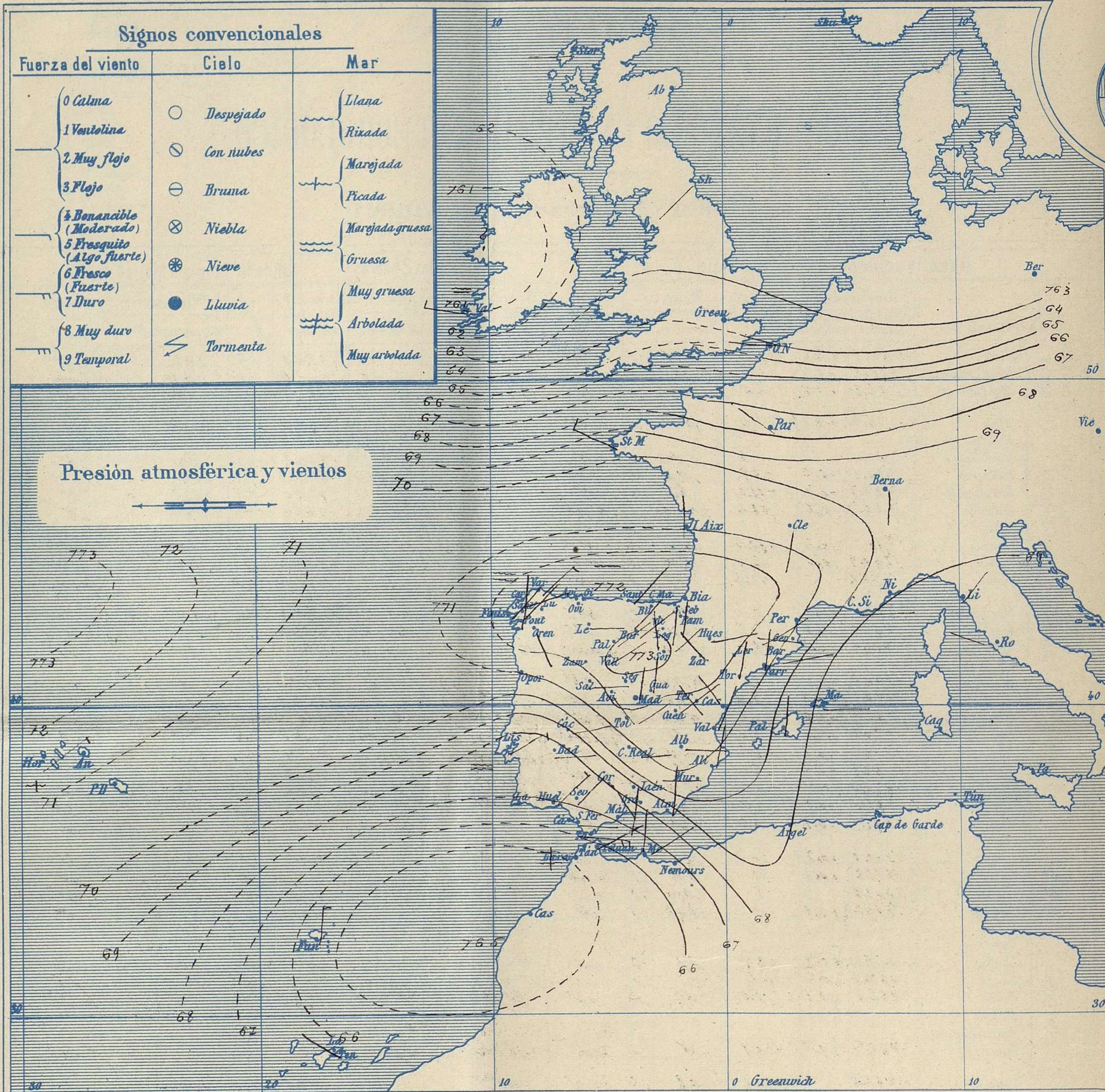
Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

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

Periste entre las costas meridionales de la península Ibérica y las Canarias un área de presiones débiles, por cuya causa en el Atlántico hay mar gruesa y en el estrecho de Gibraltar el Levante es duro y el cielo está cargado de nubes. Por el resto de España también se halla el cielo nuboso, pero sólo llueve y en poca cantidad sobre la región Gallega y la Cantabria; los vientos dominantes son los del Este y la temperatura se mantiene relativamente suave: la máxima de ayer fue de 19 grados en Niebla y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Salamanca.

Las altas presiones residen en el centro de nuestra Península *Sauca*

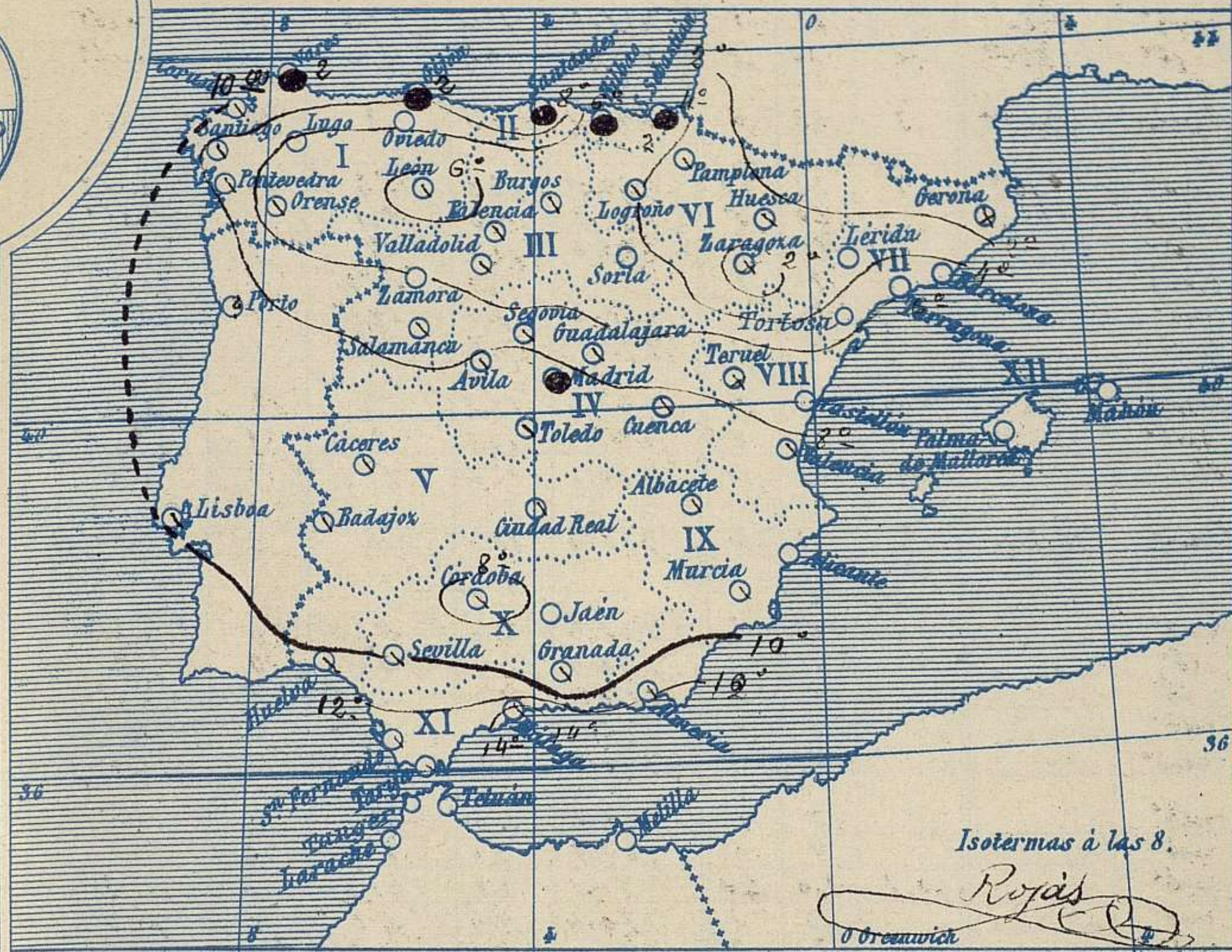
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



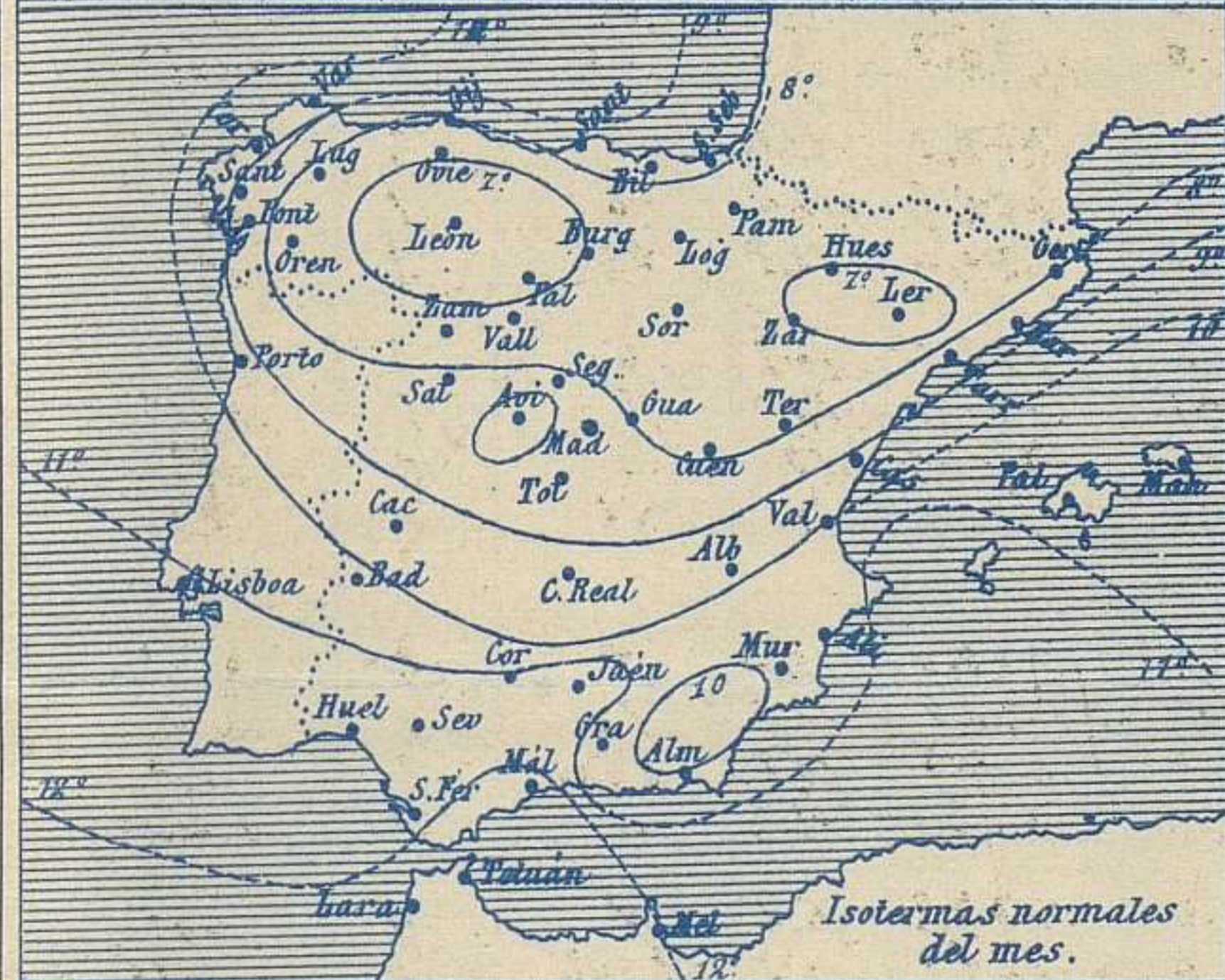
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso. Marejada
- II }
- III } Vientos flojos o moderados de direccion variable y buen tiempo de cielo nuboso y nebuloso.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes de la region del Este y tiempo algo lluvioso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12. h. 10. m

Continua situada la borrasca entre la península Ibérica y las Canarias.
 Hay mar gruesa en las costas Occidentales de Marruecos y marejada en el Cantábrico.
 Es probable que continúe el Levante en el Estrecho, con lluvias y mar.
 Vientos del Norte en las costas de Valencia y Cataluña.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 26 y 12^h del dia 27

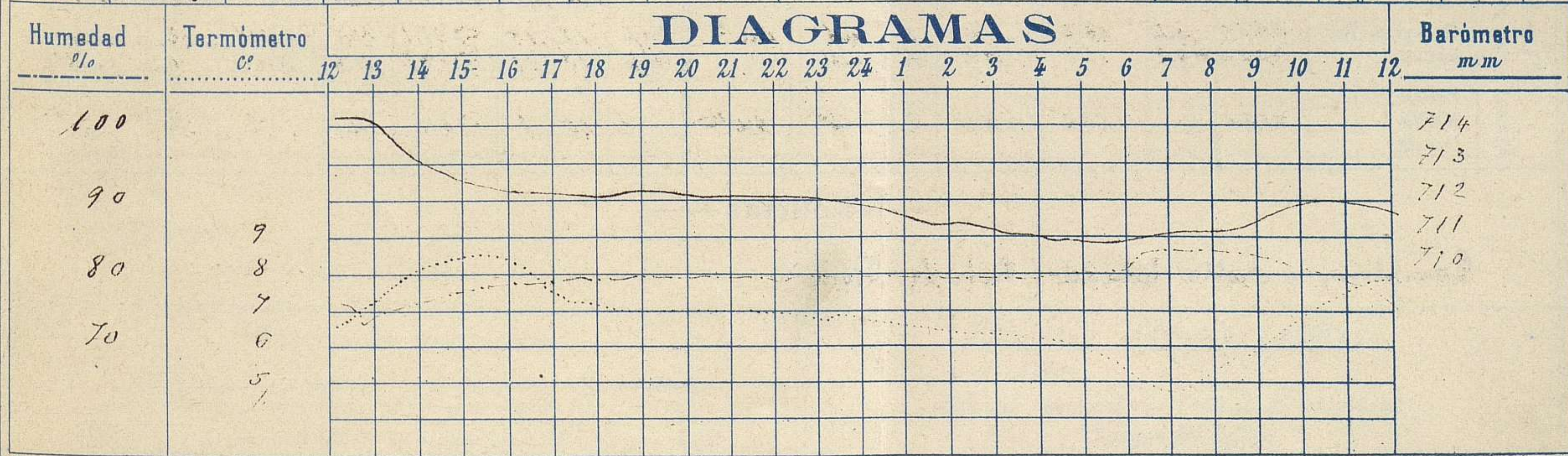
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^o ó s				Alturas	Dirección del viento	Presión 0.5			
12	714.31	6.5	70	N.E.	1		Cub.	T ^o max. a la sombra 8.6	500	N.N.E.	2	1.800	E.N.E.	1
16	712.22	8.2	78	E.S.E.	0		Fd.	T ^o min. id. 4.6	1000	Fd.	3	2000	E.	1
20	712.16	6.9	79	N.E.	1		Fd.	Trans. de Sol despajado.	500	E.N.E.	3	(Nubes)		
24	711.86	6.6	79	N.E.	1		Fd.	en el dia de ayer 0 ^h 35 ^m	750	N.E.	4			
4	710.94	5.9	80	N.E.	2		Fd.		1000	Fd.	4			
8	711.12	5.2	83	N.	1	may.	Fd.		1200	E.N.E.	4			
12	711.56	7.8	75	N.E.	0		Fd.		1500	S.E.	2			

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	772.3	0.0	10.0	N.E.	5	emb.	Grta	13	9	770.6	13.0	N.E.	3	emb.		
	Vares	772.6	+0.5	8.2	N.E.	6	emb.	M. da	2	12	769.8	10.2	N.W.	4	emb.		
	Avilés																
	Gijón	772.8	+1.8	8.4	E.	3	Lluvia	M. da	3	13	770.1	10.0	E.	0	nb.		
	Oviedo																
	Finisterre	771.9	+1.0	8.6	N.E.	5	nb.	M. da	1	12	759.5	12.0	N.E.	3	emb.		
	Santiago	772.6	+0.5	5.9	N.E.	3	c. emb.		10	5	770.1	9.0	N.W.	1	emb.		
	Pontevedra	770.7	+1.0	8.4	N.	3	nb.		11	4	770.0	10.5	N.	1	emb.		
	Lugo																
Orense	771.7	+1.5	4.5	S.E.	0	nb.		8	1	768.4	8.0	N.W.	1	c. emb.			
León	772.4		2.3	E.	1	emb.		6	-1	771.5	7.8	E.	1	c. d.			
Región Cantábrica II	Santander	771.5	+1.0	9.2	N.E.	3	Lluvia	Riz.	Imp.	15	6	768.4	12.2	E.	2	c. d.	
	Punta Galea	770.4	+1.0	6.6	N.W.	2	emb.	M. da	13	5	768.0	12.8	N.W.	3	c. emb.		
	Bilbao	772.1	+1.2	5.0	S.E.	0	Lluvia		Imp.	13	4	770.1	12.4	N.E.	3	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	772.0	+1.0	5.3	E.	5	Lluvia	Grta	2	18	770.0	13.0	E.	5	N.		
Región del Duero III	Zamora																
	Palencia	773.2	+0.3	1.0	N.E.	1	emb.		2	-1	772.6	2.4	N.E.	0	nb.		
	Burgos	772.7	+0.2	0.2	N.E.	0	nb.		5	-2	770.6	4.4	N.W.	0	N.		
	Soria	772.9	+0.2	-0.6	N.E.	0	c. d.		8	-2	771.8	7.0	N.E.	0	c. d.		
	Valladolid	773.0	0.0	1.2	N.E.	2	emb.		5	0	772.3	4.4	N.E.	2	N.		
Salamanca	772.2	+0.5	2.6	E.	1	emb.		7	-3	770.6	5.0	N.W.	1	emb.			
Región Central IV	Ávila	770.4		2.8	S.E.	0	emb.		5	1	770.3	4.8	S.E.	2	N.		
	Segovia	771.5	-0.5	1.1	E.	2	emb.		9	0	769.7	8.0	N.W.	2	N.		
	Madrid	771.1	+0.3	5.2	N.	1	emb.		0.1	1.6	771.5	3.2	S.E.	0	emb.		
	Toledo	770.6	+0.1	5.2	N.E.	1	emb.		10	3	770.4	9.6	N.E.	1	emb.		
	Guadalajara	771.0	+0.4	2.8	N.	1	emb.		8	2	771.0	3.2	N.	0	emb.		
Cuenca	771.3	+0.2	4.6	N.E.	1	c. emb.		7	0	770.3	7.0	N.E.	2	c. emb.			
Extrem.ª	Cáceres	768.9		7.2	S.E.	1	emb.		12	4	769.8	11.6	E.	2	nb.		
	Badajoz	767.6	+0.5	1.8	E.	1	emb.		14	5	769.2	13.2	E.	1	N.		
	Ciudad Real	770.6	+0.6	5.2	E.	4	emb.		11	3	770.4	10.8	S.E.	3	N.		
Alto Ebro VI	Logroño	772.0		1.8	N.	1	emb.		8	-1	772.1	4.7	N.	0	emb.		
	Pamplona	772.7	0.0	-0.2	E.	0	emb.		12	-1	771.9	16.0	E.	1	c. d.		
	Huesca	771.8	0.0	-0.2	S.E.	0	nb.		13.0	-1.0	772.9	10.0	E.	0	N.		
	Zaragoza	772.0	0.0	0.0	N.W.	1	nb.		11	-2	771.1	10.3	S.E.	1	N.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	772.7	0.0	-0.2	N.	0	nb.		13	-2	770.0	12.4	E.	2	c. d.		
	Barcelona	768.9		7.1	S.E.	1	N.	M. da	14	5	770.8	12.1	N.W.	1	nb.		
	Tarragona	770.9		6.0	N.	0	N.	Riz.	13	6	772.8	10.8	S.W.	3	nb.		
Tortosa	770.9	+0.2	4.3	N.	2	N.		14	1	772.0	12.2	E.	2	c. emb.			
Lavante VIII	Teruel	772.1		2.1	N.W.	0	nb.		9	0	772.2	6.2	E.	0	nb.		
	Castellón	772.3	+0.3	7.6	N.W.	0	N.	Lluvia	14	6	762.1	10.8	S.E.	1	c. emb.		
	Valencia	770.4		9.4	N.E.	0	nb.		12	8	772.0	12.0	S.E.	0	emb.		
Región del Guadalquivir X del S.E.	Albacete	770.8	0.0	4.3	E.	2	nb.		10	4	771.6	2.5	E.	2	emb.		
	Alicante	769.1	0.0	8.6	N.	0	N.		14	8	770.8	13.2	N.E.	3	emb.		
	Murcia	769.6		8.0	N.	0	emb.	Imp.	13	7	771.1	11.6	E.	0	emb.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	766.5		9.2	N.E.	5	nb.		16	9	768.4	16.1	E.	3	c. d.		
	Córdoba	767.2	0.0	7.0	S.E.	0	c. emb.		16	6	768.8	16.0	S.E.	1	c. d.		
	Jaén	767.5		8.2	E.	3	N.		15	7	768.5	13.2	E.	1	N.		
	Granada	769.0		4.8	E.	2	c. emb.		14	2	770.1	12.6	N.W.	1	nb.		
Costa del Sur XI	Huelva	766.5		10.5	N.E.	4	emb.	M. da	19	4	766.9	17.3	E.	2	c. d.		
	San Fernando	765.5	-0.4	13.0	E.	3	emb.	M. da	17	11	768.4	13.2	E.	3	c. emb.		
	Tarifa	763.5	+3.2	13.4	E.	8	emb.	M. da	14	12	766.5	14.0	E.	7	emb.		
	Málaga	768.0	+3.7	14.0	S.E.	3	emb.	Riz.	16	10	768.3	15.3	E.	2	nb.		
	Almería	768.4		12.8	N.	1	emb.	Blanca	15	12	769.7	12.8	E.	4	emb.		
Canarias XII	Palma	769.7	-1.6	8.6	N.	4	c. emb.	Riz.	10	8	770.5	14.4	N.	2	nb.		
	Mahón	768.2	-0.2	11.6	E.	1	emb.		1	13	11	771.9	12.0	E.	3	emb.	
Canarias XIII	Sta. Cruz de Ten.	765.9	-0.4	16.2	N.W.	0	emb.	Riz.	Imp.	18	15	768.1	16.7	N.W.	2	emb.	
	Laguna	765.4	-0.2	11.3	N.W.	4	nb.		Imp.	13	11	768.8	11.6	N.W.	6	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	756.1		12.2	N.E.	2	nb.	M. da	15	8	765.0	14.0	N.E.	2	emb.		
	Larache																

— Noticias —

Pamplona = Niebla helada (Prof. Sr. Florin)