

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 76

DEL

17 de Marzo

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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Max. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	745.0	0.0	-2.0	S.S.E.	4	nb.	9.1	1	-2	740.5	-2.0	S	4	nb.	
	Cristiansund	740.7	-0.5	3.6	N	3	lluvia	M.	3	6	3	4.6	S.W	1	sub.	
	Shudesnoes	746.0	+0.6	2.0	N.N.W.	3	e. sub.	M.	3	5	1	742.6	3.3	N.N.W.	3	sub.
Europa Oriental y Central	Riga	736.1	-2.1	3.6	S.E.	0	subl.	M.	3	5	1	743.3	3.5	S.S.E.	0	sub.
	Moscou	749.9	-1.4	1.2	S	2	sub.	—	4	—	—	753.5	1.5	S.W	2	sub.
	Nicolaiew	774.3	—	5.4	S.S.W.	5	e. sub.	—	—	—	—	762.0	4.4	S.S.W.	0	sub.
	Feldkirch	752.2	+6.5	3.0	N.E.	1	sub.	—	1	10	3	756.6	7.0	S.W	6	sub.
	Czernovitz	747.8	-1.0	7.2	N	3	e. sub.	—	—	—	—	753.1	4.0	S	1	nb.
	Cracovia	744.7	-0.1	7.2	N.N.W.	4	sub.	—	1	13	6	745.6	8.7	S	1	sub.
	Pola	770.4	-1.7	9.6	N.W.	3	lluvia	—	4	13	9	752.9	11.6	S.S.E.	2	sub.
	Viena	751.5	+2.3	6.5	N	5	e. sub.	—	3	13	6	749.0	9.8	N.N.W.	5	lluvia
	Berlin	748.4	+2.5	3.6	N.W.	6	e. sub.	—	8	6	2	738.5	7.0	S.W	4	sub.
Berna	763.8	—	1.4	S.W	0	nb.	—	12	—	—	759.7	5.3	S.W	4	e. sub.	
Islas Británicas	Stornoway	751.3	-1.8	3.2	S.W	5	lluvia	M.	4.1	6.7	1.7	756.7	4.4	N.W	6	sub.
	Shields	756.9	0.2	2.8	N.N.W.	3	e. d.	M.	1.3	7.8	1.7	753.4	5.6	N.W	4	e. d.
	Valentia	760.2	-2.0	7.8	S.W	5	sub.	M. gpa	0.8	9.4	5.0	766.6	7.2	N.N.W.	5	sub.
Francia	Gris Nex	761.5	+0.8	4.4	N.N.W.	6	e. d.	M. gpa	1	9	4	754.7	6.6	N.W	6	e. sub.
	St. Mathieu	767.6	-0.4	7.2	N.W	3	sub.	M. gpa	—	12	7	765.2	9.4	N.W	6	e. sub.
	Isla de Aix	767.0	0.0	7.5	N.N.W.	3	e. d.	M. gpa	2	11	8	762.7	9.8	N.W	7	sub.
	Biarritz	769.2	-0.4	8.0	S.E.	1	sub.	M. gpa	7	14	6	765.5	13.2	N.N.W.	5	sub.
	Paris	764.1	+6.6	3.0	N.N.W.	2	nb.	—	3	12.9	3.0	757.2	5.2	N.W	5	sub.
	Clermont	762.2	+0.6	3.2	N.N.W.	4	sub.	—	2	10.8	9.6	759.9	8.6	N.N.W.	7	e. sub.
	Perpiñán	765.8	+0.2	8.2	N.W	5	sub.	—	—	21.7	2.0	762.3	16.9	N.W	5	sub.
	Cabo Sicié	755.8	0.0	6.2	N.N.W.	7	e. d.	M. gpa	6.0	14	7	759.5	11.4	N	5	e. d.
	Niza	753.2	+0.5	10.5	S	0	e. d.	M. gpa	—	14	8	755.2	12.1	N	5	e. d.
Italia	Liorna	752.2	-1.0	13.5	N	3	sub.	—	—	—	—	756.1	15.2	N	4	sub.
	Roma	754.1	+1.2	13.0	S.N.E.	1	sub.	—	2	—	—	759.7	12.3	S	0	sub.
	Cagliari	759.3	—	12.8	N.W	2	nb.	—	—	—	—	762.6	15.0	N	6	sub.
	Palermo	760.3	+0.4	15.6	N.N.E.	2	sub.	—	—	—	—	763.3	10.2	S.W	0	nb.
	Porto	762.7	-0.5	12.1	N.N.W.	3	sub.	M. gpa	1	17	11	773.2	13.0	N.N.W.	3	sub.
Portugal	Lisboa	770.9	+0.2	15.2	N	3	sub.	M.	1	20	10	772.5	13.0	N.E.	3	nb.
	Lagos	775.1	+0.4	13.1	N.N.E.	4	lluvia	M.	1	18	13	776.7	15.5	Cal.	0	sub.
	Horta	774.2	+0.1	13.1	N	5	e. sub.	M.	—	17	15	776.2	16.3	N.W	1	e. sub.
	Angra	773.8	-0.7	15.1	N	4	sub.	M.	7.0	13	14	776.8	15.0	N.N.W.	2	nb.
	Punta Delgada	771.5	-0.3	15.4	N.E.	3	nb.	M.	—	21	13	771.4	14.4	N.E.	3	nb.
	Funchal	771.5	-0.3	15.4	N.E.	3	nb.	M.	—	21	13	771.4	14.4	N.E.	3	nb.
Marruecos y Argelia	Tánger	764.9	—	15.4	N	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Casablanca	766.3	—	13.0	N.N.W.	1	e. d.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	766.3	—	13.2	S.W	2	nb.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	766.3	—	13.2	S.W	2	nb.	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Cap de Garde	766.3	—	13.2	S.W	2	nb.	—	—	—	—	—	—	—	—	

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:

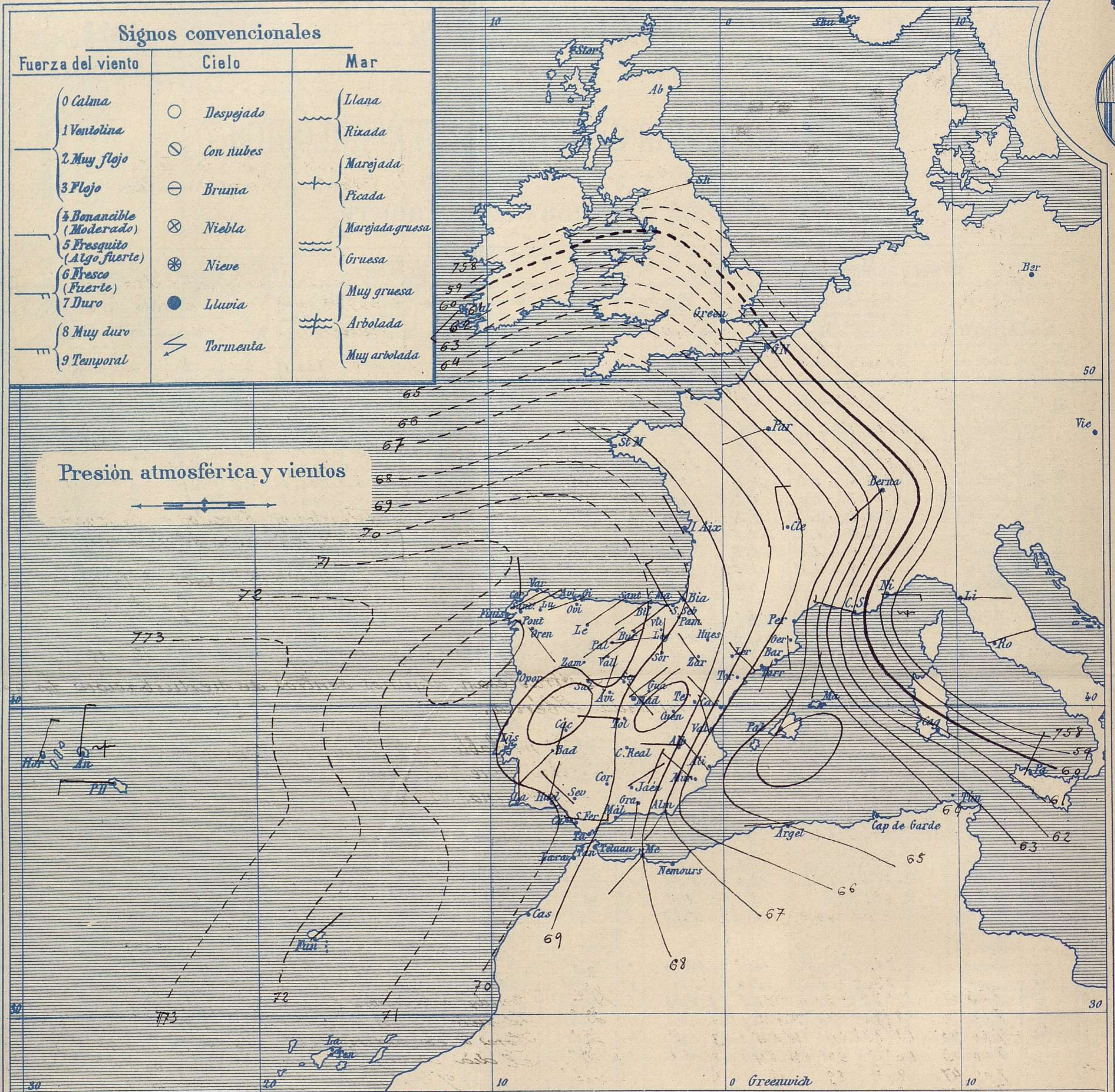
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

Se están formando sobre la península Ibérica, algunos centros de perturbación atmosférica que hasta ahora no parece que han de ser de importancia.

El tiempo es lluvioso en Galicia y Cantabria, pero por el resto de España se mantiene bastante despejado. Los vientos soplan generalmente flojos o moderados de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 27 grados en Valencia y la mínima de hoy ha sido de cero grados en Palencia y Burgos.

Las presiones elevadas residen hacia las Azores.

Saura

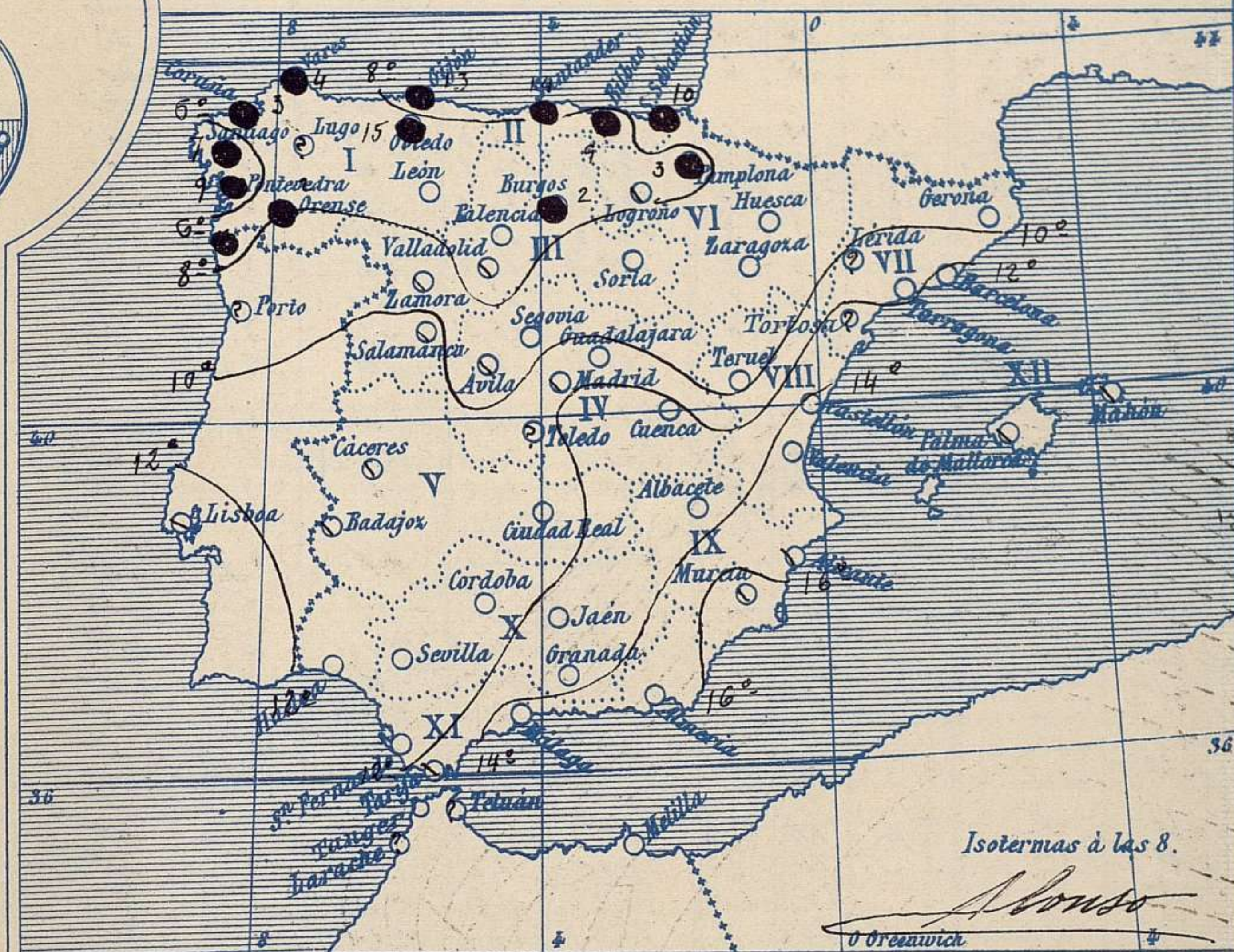
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias

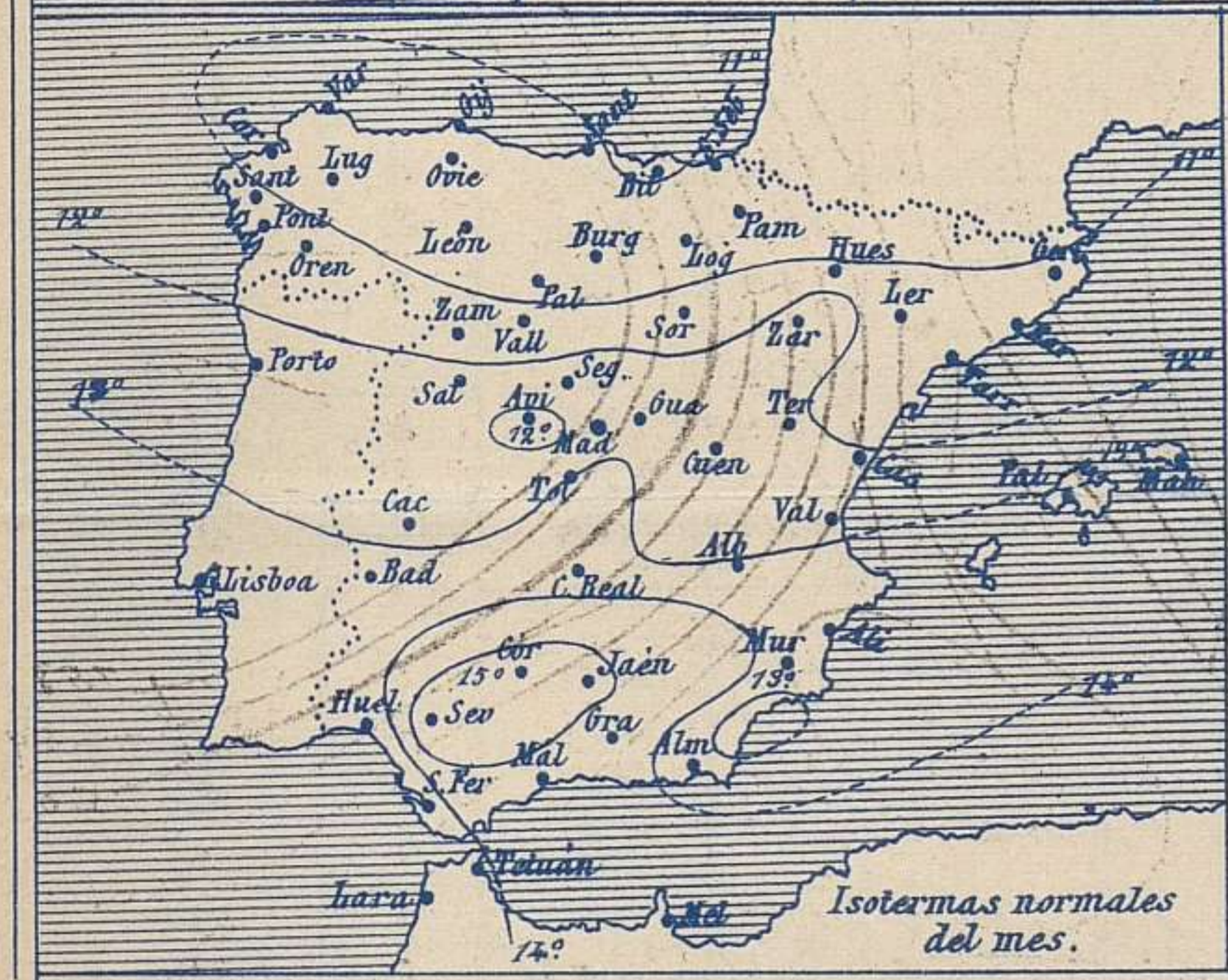
Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Marejada
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo de cielo nublado. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos moderados de la region del Norte y algunas lluvias. Marejada
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo de cielo nublado.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m
 Atravesan algunos centros de perturbación la península Ibérica.
 Es probable que los vientos sean generalmente del Norte en todas nuestras costas.
 Algunas lluvias en Levante

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

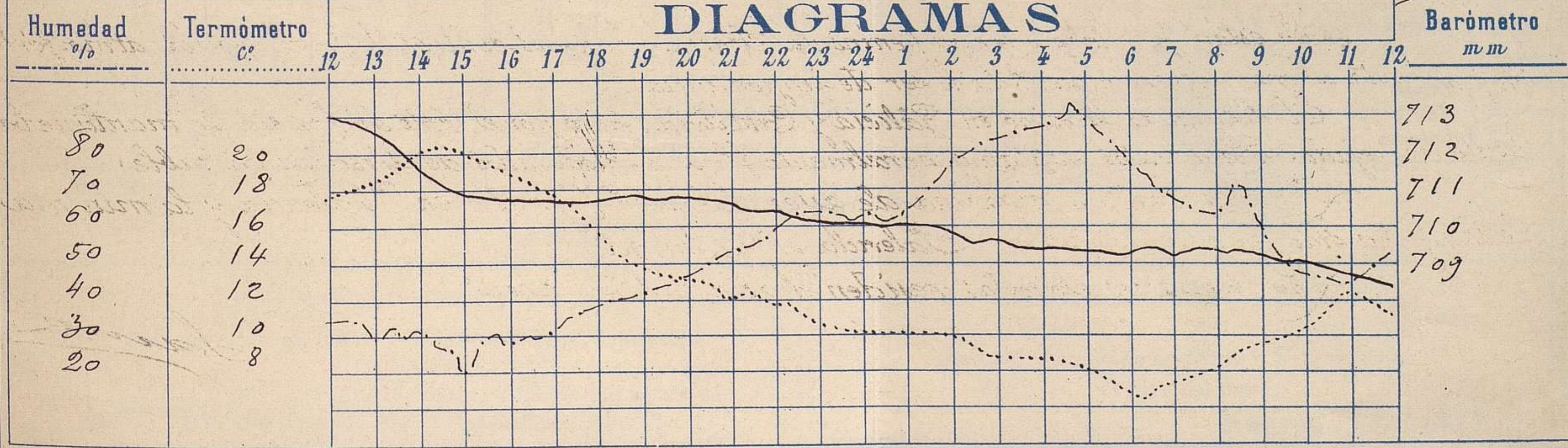
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas				
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9		
12	713.08	17.7	35	W	1		N.º	50	ENE	2	800	WNW	2
16	710.74	18.9	29	WNW	3		D.º	100	Calma	1	900	WN	2
20	710.72	13.4	47	WNW	3		D.º	200	N	1	1000	WNW	4
24	710.03	10.1	63	WNW	2		C.º	300	ENE	1	1200	W	6
4	709.47	8.8	88	W	1		nub.º	400	Calma	0	1400	W	3
8	709.54	8.4	66	NE	1		C.º	500	Id.	0	1600	W	3
12	708.70	11.8	53	SE	1		Id.	600	WNW	1			
								700	WNW	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 ^s extr ^{as}		Barom ^o 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 ^{za}				Max ^a	Min ^a			Dirección	Fuerza				
Región del N.W. I.	La Coruña	770.8	0.0	7.2	Nub ^a	2	c. d ^o	Gruesa	3	16	5	771.7	15.0	S.W.	6	c. d ^o		
	Vares	770.0	-1.3	6.6	cal ^a	0	nb ^o	M ^a	4	15	6	767.3	12.0	S.W.	6	lluvia		
	Avilés	768.3			N.W.	2	nb ^o	M ^a				763.7		S.W.	5	emb ^o		
	Gijón	770.7	-0.2	2.2	N.W.	1	N ^o	Llana	12	19	6	766.8	11.0	N.	7	emb ^o		
	Oviedo	769.8		6.4	N.	2	c. nb ^o		15	16	4	763.1	14.8	N.	7	emb ^o		
	Finisterre	770.3	-0.4	13.0	N.E.	2	c. d ^o	M ^a	3	16	11	760.7	14.4	S.W.	6	nb ^o		
	Santiago	771.7	-0.8	3.9	N.E.	3	nb ^o		4	12	3	771.9	10.4	S.W.	3	lluvia		
	Pontevedra	770.2	0.0	6.0	N.	1	N ^o		9	15	3	772.3	13.6	S.W.	3	emb ^o		
	Lugo			5.0	N.E.	0	N ^o		2	14	1		10.5	S.W.	5	emb ^o		
	Orense	769.9	-1.0	4.6	S.E.	1	c. d ^o		2	10	4	770.6	13.5	S.W.	3	emb ^o		
León	767.3		3.3	N.E.	1	N ^o			11	-2	762.8	9.3	N.	6	N ^o			
Región Cantábrica II	Santander	769.5	0.0	7.8	N.	2	nb ^o	M ^a	14	12	6	765.1	15.6	N.	6			
	Punta Gata	762.3	0.0	8.1	S.W.	3	emb ^o	M ^a	9	16	4	764.1	12.2	N.W.	7	nb ^o		
	Bilbao	770.9	+0.4	4.0	N.	0	lluvia		9	20	6	766.6	11.0	N.	3	c. d ^o		
	Cabo Machichaco																	
	San Sebastián	769.3	0.0	11.0	N.W.	5	c. emb ^o	Gruesa	12	17	7	762.9	15.0	N.W.	0	lluvia		
Región Duero III	Zamora	769.5	+1.0	5.1	N.E.	2	c. emb ^o			4		772.4	9.4	N.	2	nb ^o		
	Palencia	772.9	-0.2	2.6	S.W.	0	N ^o			6		762.2	14.4	N.W.	2	nb ^o		
	Burgos	770.3	0.0	2.0	N.E.	0	N ^o		2	14	0	766.7	14.0	N.	4	c. d ^o		
	Soria	769.3	+0.1	3.6	N.	5	N ^o			13	1	762.1	12.6	N.W.	5	c. d ^o		
	Valladolid	771.7	0.0	2.8	N.E.	0	nb ^o			13	2	769.9	15.0	N.	3	c. d ^o		
	Salamanca	769.0	-0.4	6.0	N.	3	emb ^o			14	5	772.1	13.0	S.W.	3	c. d ^o		
Región Central IV	Avila	769.5		3.4	N.W.	3	nb ^o		Rep.	14	3	769.6	11.8	N.W.	4	N ^o		
	Segovia	769.5	-0.4	3.3	S.E.	0	c. d ^o			14	1	769.5	13.0	N.	2	N ^o		
	Madrid	762.4	+0.1	2.4	N.E.	1	c. emb ^o			20.9	6.9	767.5	11.9	N.W.	3	N ^o		
	Toledo	762.5	-0.3	2.8	N.W.	1	N ^o			20	7	766.0	13.4	N.W.	4	N ^o		
	Guadalajara	762.2	+0.4	4.0	N.E.	3	c. d ^o			20	4	766.4	19.3	N.	3	N ^o		
	Cuenca	766.2		2.6	N.W.	4	N ^o			21	4	767.4	16.8	N.	4	N ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	769.0		2.4	S.W.	1	nb ^o			19	6	771.1	19.0	N.	1	N ^o		
	Badajoz	769.5	-0.2	10.8	S.W.	1	nb ^o			20	7	773.0	19.2	N.W.	2	N ^o		
	Ciudad Real	762.6	0.0	2.6	N.	4	c. d ^o			19	4	772.4	12.4	N.	4	N ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	769.3		6.3	N.	2	nb ^o			12	3	766.2	12.7	N.	4	c. d ^o		
	Pamplona	762.0	0.0	4.2	N.	0	emb ^o			11	3	764.8	16.4	N.E.	0	nb ^o		
	Huesca	766.3	+0.6	6.0	N.W.	8	N ^o			18.5	3.6	766.5	16.2	N.W.	8	nb ^o		
	Zaragoza	764.6	0.0	2.2	N.W.	3	N ^o			19	6	765.9	18.2	N.W.	2	N ^o		
Cataluña VII	Lerida																	
	Gerona	762.6	-0.3	10.0	S.	2	N ^o			20	6	767.9	17.6	S.W.	0	N ^o		
	Barcelona	762.7		14.1	S.W.	0	c. d ^o			19	10	765.4	15.9	N.	2	c. d ^o		
	Tarragona	764.6		11.2	N.W.	3	N ^o	Llana				22	10	764.4	21.0	N.W.	4	N ^o
	Tortosa	766.1	+2.6	14.0	N.W.	3	N ^o			23	10	765.0	22.7	N.W.	4	N ^o		
Levante VIII	Teruel	762.1		4.3	N.	1	N ^o			19	8	766.3	17.7	N.	4	N ^o		
	Castellón	763.1	-0.3	14.2	N.W.	1	N ^o	Piena ^a				22	14	765.0	20.4	N.E.	1	N ^o
	Valencia	765.1	0.0	15.0	N.W.	1	N ^o			27	13	764.7	25.3	N.W.	1	N ^o		
Región del SE IX	Albacete	762.7	+0.2	2.7	N.	4	N ^o			21	6	766.7	20.4	N.	5	N ^o		
	Alicante	765.1	+1.1	15.8	N.W.	6	nb ^o	Piena ^a				24	15	765.3	17.6	S.	6	N ^o
	Murcia	762.4		16.6	N.W.	4	nb ^o			25	12	766.2	25.0	S.	2	N ^o		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.5		16.0	N.W.	1	N ^o			23	8	772.1	22.8	N.	3	N ^o		
	Córdoba	762.3	0.0	9.2	cal ^a	1	N ^o			21	7	770.4	26.2	N.	2	N ^o		
	Jaén	769.3		9.4	N.E.	1	N ^o			20	8	770.4	18.6	N.	3	N ^o		
	Granada	762.8	-0.4	9.6	N.	2	N ^o			21	5	770.8	20.8	N.	3	N ^o		
Costa del Sur XI	Huelva	762.9		11.2	N.	3	N ^o	Piena ^a				22	8	771.4	23.9	N.W.	0	N ^o
	San Fernando		-0.2	10.8	N.W.	3	N ^o	Llana				17	11	771.5	15.5	N.	1	c. d ^o
	Tarifa	762.6	0.0	17.0	N.W.	3	c. d ^o	Piena ^a				15	12	770.8	14.3	N.	5	N ^o
	Málaga	767.6	0.0	16.6	N.	3	N ^o	Piena ^a				26	15	767.5	25.3	N.W.	3	N ^o
	Almería	766.0		14.4	S.W.	1	N ^o	Llana				17	13	762.6	16.2	S.W.	4	N ^o
Canarias XII	Palma	763.9	-1.2	15.4	S.E.	5	nb ^o	M ^a				21	14	766.4	19.6	N.	3	nb ^o
	Mahón	763.9	-1.9	11.0	N.	8	nb ^o					4	2	765.2	17.4	S.W.	2	N ^o
Africa	Sta Cruz de Ten ^o Laguna	762.0	0.0	17.8	N.W.	0	c. d ^o	Llana				21	13	762.9	22.6	N.E.	2	N ^o
		769.2	+0.4	12.3	S.E.	3	c. emb ^o	N ^o	3	20	7	770.5	14.0	N.W.	8	nb ^o		
	Tetuan	767.9		15.2	S.W.	3	N ^o	Cal ^a				20	12	767.5	18.0	N.W.	3	N ^o
	Melilla																	
	Larache																	

— Noticias —