

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm.º 1

DEL

1 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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	à 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max.ª	Min.ª			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	7.45.6	-0.2	2.6	N.W.	2	sub.º	Rizada	2.4	4	0	7.47.8	4.2	S.W.	8	lluvia
	Cristiansund	7.55.1	-1.4	7.1	S.W.	8	Lluvia	M.ª	9	6	1	7.60.2	5.5	S.W.	8	sub.º
	Shudesnoes	7.66.6	-1.0	5.6	N.W.	1.4	Lluvia	M.ª	1.0	0	1	7.71.7	0.2	S.E.	4	sub.º
Europa Oriental y Central	Riga	7.71.1	+0.2	-17.0	Calma	0	sub.º	—	6	—	—	7.63.9	-11.8	N.E.	0	S.º
	Moscou	7.66.4	+2.8	-16.4	W.	1	S.º	—	19	—	—	7.52.9	-12.0	N.W.	2	nieve
	Nicolaiev	7.68.0	0.0	4.1	Calma	0	sub.º	—	—	—	—	7.62.9	4.7	S.E.	1	c. d.º
	Feldkirch	7.71.7	+7.0	-7.8	Calma	0	sub.º	Lluvia	1	1	-8	7.69.8	-4.3	Calma	0	sub.º
	Czernovitz	7.69.9	+1.2	-2.5	Calma	0	S.º	—	1	3	-3	7.67.5	2.2	N.W.	1	sub.º
	Cracovia	7.71.5	+1.8	-6.2	W.	1	sub.º	M.ª	Imp.	-2	6	7.64.9	+5.4	N.W.	2	nieve
	Pola	7.62.4	+1.0	2.4	S.W.	5	sub.º	M.ª	7	2	7.61.4	5.3	S.W.	4	sub.º	
	Viena	7.70.4	+1.2	-5.2	N.W.	4	sub.º	Rizada	2	-1	-5	7.66.4	-5.5	N.W.	2	sub.º
	Berlin	7.69.8	0.0	-7.4	N.E.	3	sub.º	—	—	—	—	7.69.1	-5.7	N.E.	2	c. sub.º
Islas Británicas	Stornoway	7.70.9	0.0	7.2	N.W.	5	sub.º	M.ª	2.2	2.2	7.71.4	5.6	S.W.	4	sub.º	
	Shields	7.71.4	-0.5	2.2	W.	3	sub.º	Rizada	2.2	-4.4	7.72.0	-2.2	N.W.	2	c. sub.º	
	Valentia	7.79.3	+0.5	3.7	S.E.	2	sub.º	Rizada	6.1	-2.3	7.72.2	5.6	S.E.	2	c. sub.º	
Francia	Gris Nex	7.75.1	-0.5	2.0	N.W.	6	sub.º	M.ª	2	1	7.75.6	3.4	N.W.	6	c. sub.º	
	St. Mathieu	7.79.3	-0.2	3.6	N.	1	sub.º	Rizada	5	1	7.77.3	1.5	S.	2	c. d.º	
	Isla de Aix	7.75.6	0.0	0.9	N.W.	5	sub.º	M.ª	-2	3	7.72.9	-6.6	N.W.	5	sub.º	
	Biarritz	7.74.0	+0.8	-3.2	S.	3	S.º	M.ª	3	-3	7.70.1	0.0	S.W.	2	sub.º	
	Paris	7.74.1	-0.2	-0.3	N.	2	nieve	—	Imp.	0.1	-4.5	7.74.0	-3.1	N.W.	3	S.º
	Clermont	7.73.5	+0.3	-1.5	N.W.	3	Lluvia	—	1	-3.4	-8.2	7.70.4	-4.9	N.	5	sub.º
	Perpiñán	7.69.7	+0.2	-1.7	W.	5	S.º	—	1.7	-2.0	7.66.2	-0.9	N.W.	5	c. d.º	
	Cabo Sicé	7.68.7	0.0	-1.2	N.W.	5	nieve	M.ª	7	5	7.69.4	-2.8	S.	3	Borrasca	
Niza	7.64.7	0.0	1.1	N.E.	1	S.º	Lluvia	6	-1	7.60.0	3.3	N.E.	3	S.º		
Italia	Liorna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Roma	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cagliari	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Palermo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Porto	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Portugal	Lisboa	7.71.4	+0.4	2.9	N.W.	5	S.º	M.ª	9	2	7.70.5	5.8	N.	4	S.º	
	Lagos	7.80.8	+0.2	5.5	N.E.	1	c. d.º	Rizada	14	2	7.68.2	6.0	N.E.	1	S.º	
	Horta	7.64.3	+0.3	12.8	N.	3	sub.º	M.ª	5	15	1.0	7.64.0	9.8	W.	3	sub.º
	Angra	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Punta Delgada	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Funchal	7.67.7	+0.3	15.0	?	?	Lluvia	—	4	20	1.5	7.66.9	16.2	N.W.	2	c. d.º	
Marruecos y Argelia	Tánger	7.68.5	—	3.8	S.	1	S.º	Rizada	1.3	1	7.66.9	12.4	N.W.	1	sub.º	
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Argel	7.66.6	—	4.5	S.W.	3	tormenta	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Túnez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

Radiogramas

Precios de suscripción

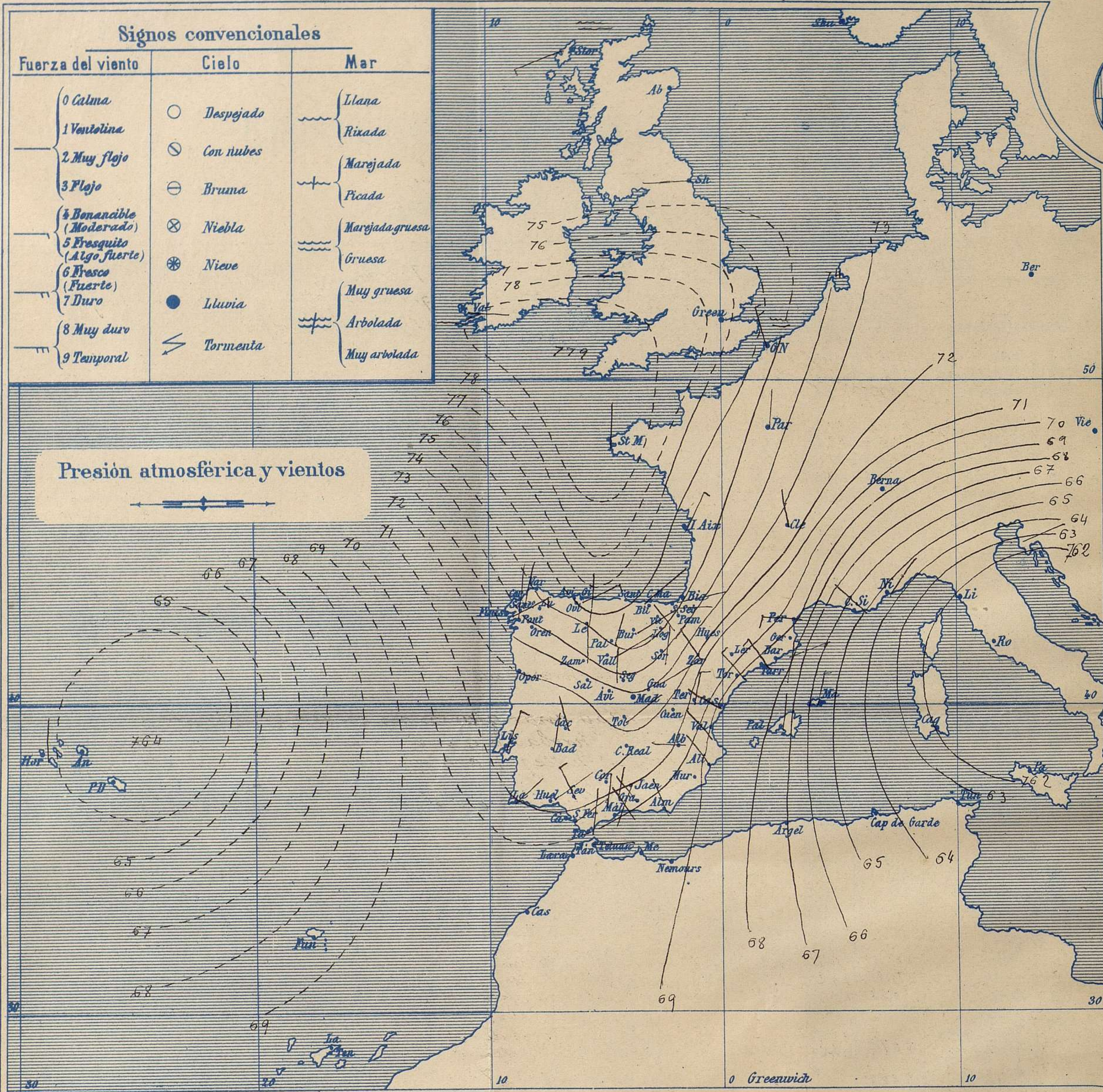
Un año...18...pesetas. Un semestre...9...pesetas.

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 nº 285.



Estado general

Persisten las mayores presiones al Sur de Europa y la depresión barométrica del Atlántico se encuentra entre las Azores y las costas de Portugal, pero va perdiendo intensidad. El tiempo se mantiene lluvioso para la zona de Galicia y del Cantábrico y bueno de cielo claro y vientos flojos de dirección variable sobre el resto de la península Ibérica. La temperatura es por regla general baja, habiendo llegado la máxima de ayer a 13 grados en Huelva y la mínima de hoy a 13 grados bajo cero en Teruel.

Las altas presiones residen entre las costas meridionales de las islas Británicas y las de Francia.

Saura

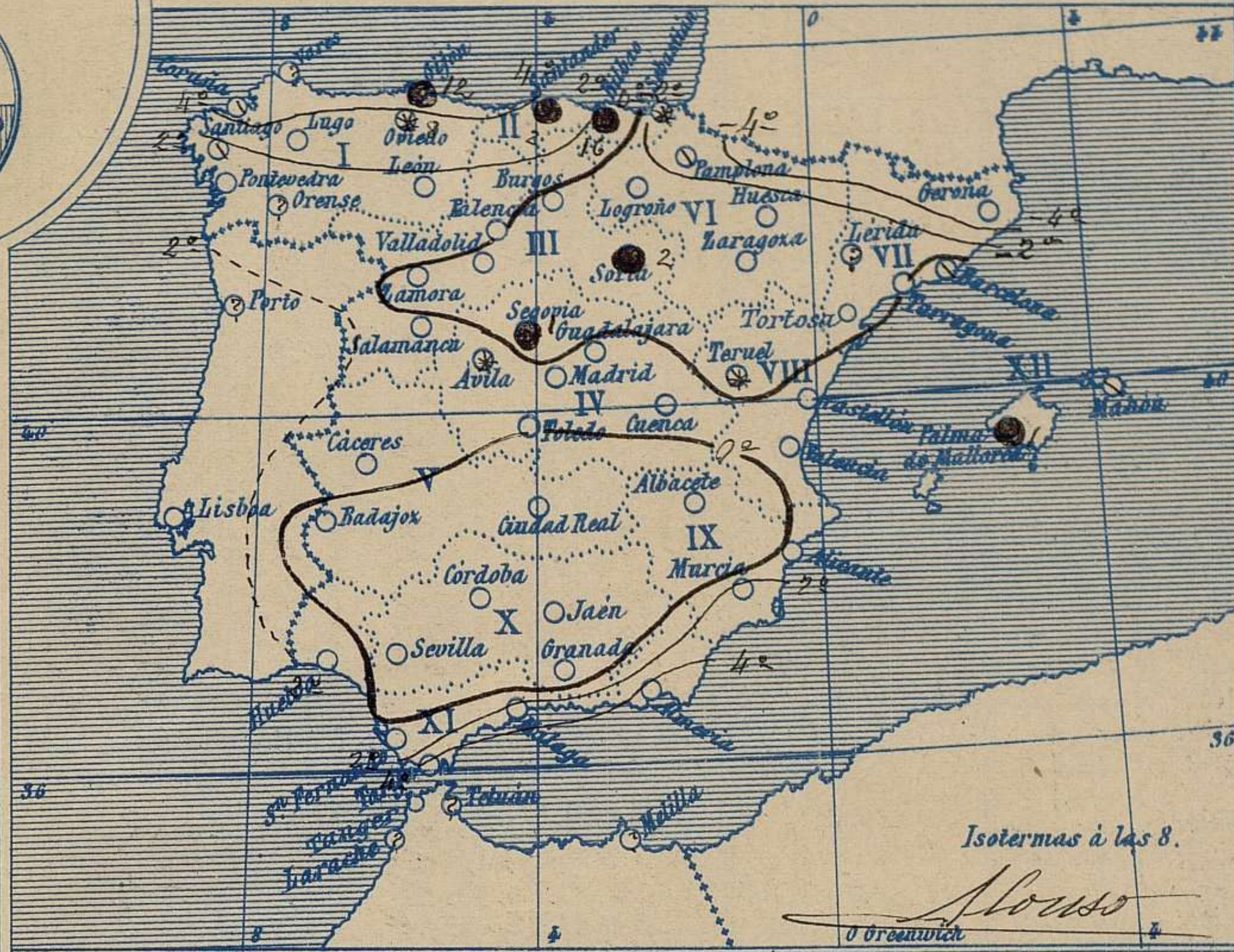
El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



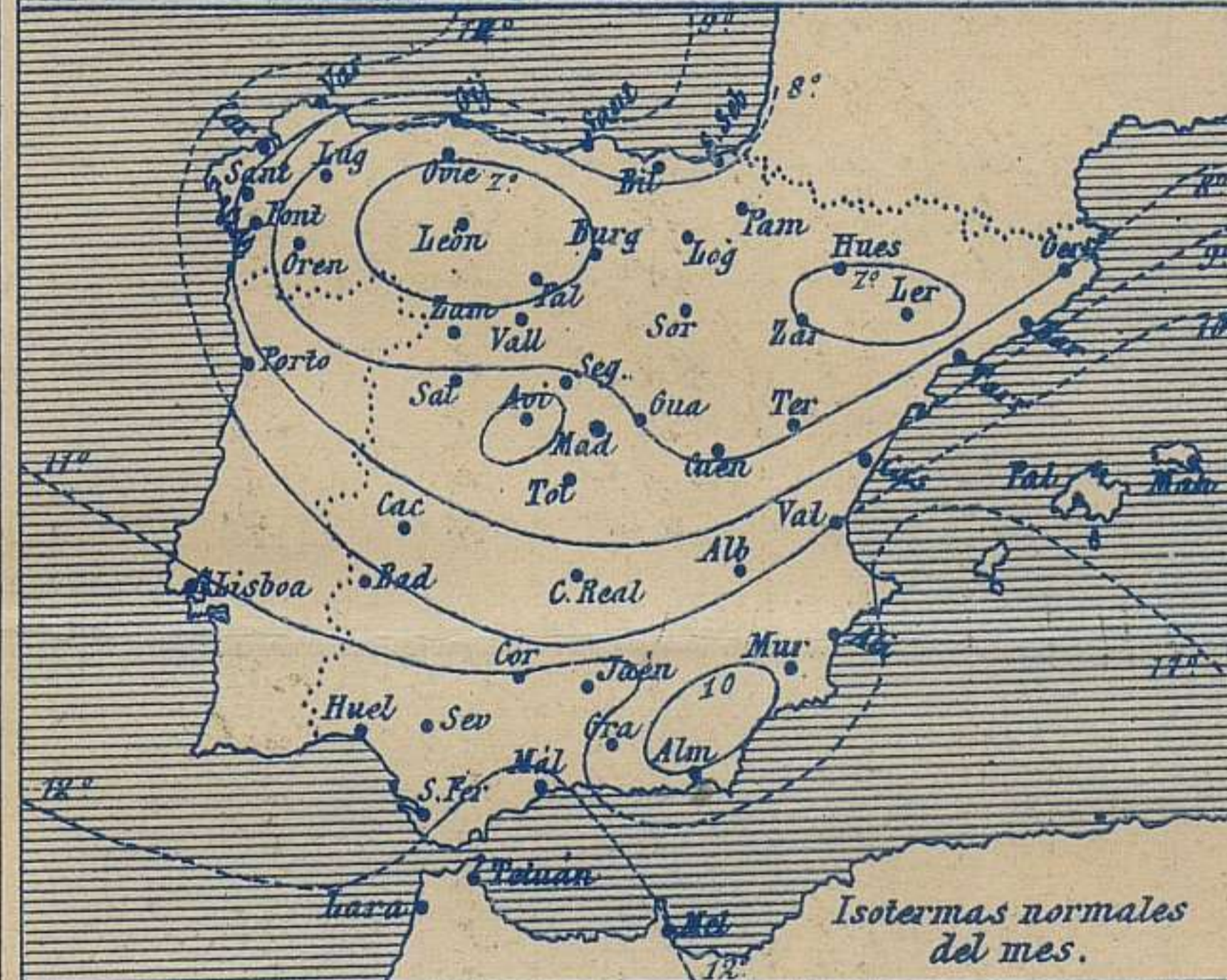
Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados del 1^{er} cuadrante y tiempo lluvioso. Marejada
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Este y buen tiempo frío. Poca estabilidad.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados del 4^o cuadrante y buen tiempo frío.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo
- XII } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo.



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

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

Las presiones altas residen sobre las islas Británicas.
Hay mar gruesa en el Paso de Calais.
Es probable que el tiempo continúe lluvioso en las costas Gallegas con vientos fuertes del 1^{er} cuadrante y mar.
Poniente en el Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 31 y 12^h del día 1^o

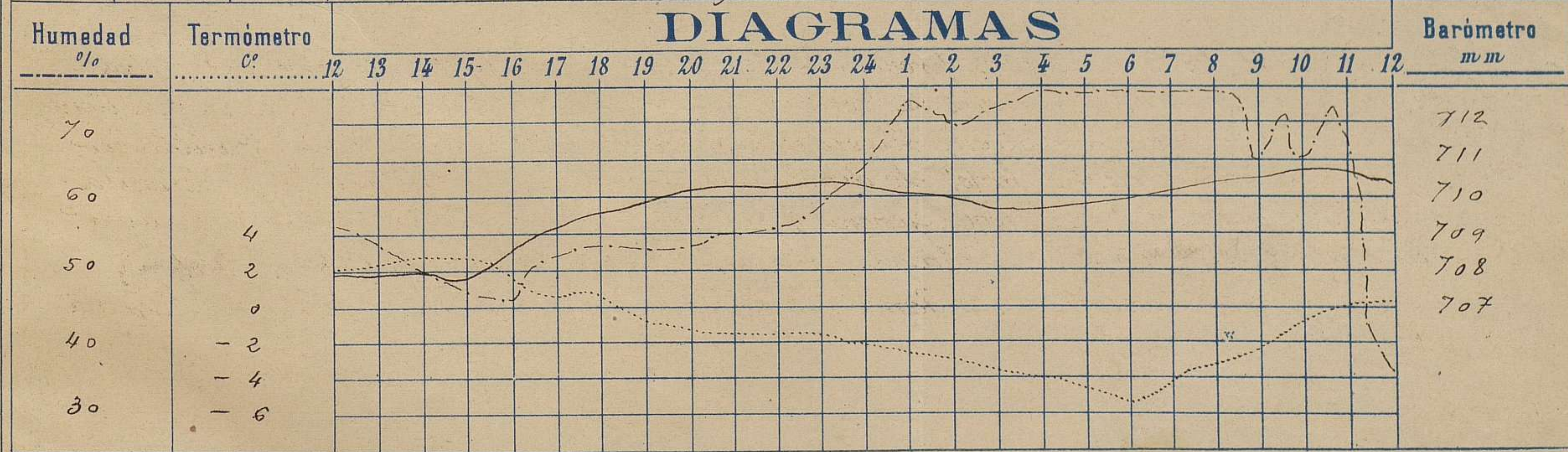
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11 h 20 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	708.02	2.2	57	N	3		D ^o	Temp. max. a la sombra 6.8	50	NNE	6	1750	NNE	7
16	708.56	1.4	47	N	3		id.	Id. min. id. 5.2	100	Id.	7			
20	710.26	-1.2	54	NNE	2		id.	Horas de sol despejado	400	Id.	7			
24	710.50	-2.0	65	NNE	1		id.	en el día de ayer	500	Id.	5			
4	709.80	-4.0	75	N	1		id.	7 h. 55 m	750	Id.	5			
8	710.31	-3.2	75	Cal	0		id.	Escaroba	1000	Id.	6			
12	710.61	0.4	37	N	4		id.		1500	Id.	6			

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	Ia Coruña	776.1	0.0	4.7	NNE	3	sub ^o	Brizada	—	—	772.7	7.0	E. NE	1	c.d. ^o		
	Vares	777.2	—	—	—	—	sub ^o	—	—	—	774.5	—	—	3	llovizna		
	Aviles	777.6	+1.4	4.4	ENE	4	sub ^o	M ^{da}	12	4	772.0	2.8	W. SW	2	lluvia		
	Gijón	777.0	—	1.0	—	—	—	sub ^o	—	—	772.3	0.8	—	4	nieve		
	Oviedo	775.8	+1.0	4.3	ENE	5	sub ^o	Brizada	—	—	771.2	8.0	NE	4	c.d. ^o		
	Finisterre	776.4	+1.0	0.7	NE	2	sub ^o	—	—	—	772.6	3.9	N	3	—		
	Santiago	773.8	+0.8	1.2	N	1	—	—	—	—	771.3	7.2	N	2	—		
Pontevedra	774.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Lugo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Orense	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
León	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Región Cantábrica II	Santander	775.5	+1.5	3.7	E	6	sub ^o	M ^{da}	2	6	771.0	—	NE	6	lluvia		
	Punta Galea	774.7	—	2.3	NE	5	sub ^o	M ^{da}	2	5	779.5	—	NE	5	nieve		
	Bilbao	776.5	+0.8	2.0	SE	1	nieve	—	16	4	773.7	4.0	N	1	sub ^o		
	Cabo Machichaco	762.6	+1.0	-2.0	E	5	nieve	—	—	—	770.5	2.0	E	5	sub ^o		
San Sebastián	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Región del Duero III	Zamora	773.8	+1.0	-4.1	N	0	—	—	—	—	770.3	1.8	NE	1	c.d. ^o		
	Palencia	775.4	+0.5	-4.5	NNE	4	—	—	—	—	771.2	-0.6	NE	2	c.d. ^o		
	Burgos	774.6	+1.6	-5.8	NE	1	c.d. ^o	—	—	—	770.4	-3.2	NNE	2	—		
	Soria	773.7	0.0	-1.0	N	7	—	—	2	-2	769.0	-4.6	NW	5	—		
	Valladolid	775.1	+0.2	-3.4	NE	2	c.d. ^o	—	—	—	771.2	0.8	NE	1	c.d. ^o		
Salamanca	769.5	+0.8	-5.4	E	1	c.d. ^o	—	—	—	768.2	0.0	E	1	—			
Región Central IV	Ávila	771.7	0.0	-3.2	N	2	nieve	—	—	—	762.2	-3.5	WNW	1	sub ^o		
	Segovia	774.7	0.0	-6.1	NE	5	sub ^o	—	—	—	770.3	-2.4	N	4	—		
	Madrid	772.0	+1.0	-3.8	Salsma	0	—	—	—	—	769.0	1.4	N	3	—		
	Toledo	772.0	+0.2	-3.0	NE	1	—	—	—	—	768.7	3.4	N	1	c.d. ^o		
	Guadalajara	771.1	+0.8	-3.4	NE	1	—	—	—	—	768.2	1.4	N	3	—		
Guenca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	771.0	—	-1.4	NNE	1	—	—	—	—	762.0	5.4	N	3	—		
	Badajoz	772.3	0.0	-1.8	N	1	—	—	—	—	767.6	8.0	NE	1	—		
	Ciudad Real	770.8	0.0	-4.4	SW	2	—	—	—	—	768.5	2.6	N	4	—		
Alto Ebro VI	Logroño	773.4	—	-2.7	WNW	0	—	—	—	—	762.9	0.6	WNW	2	sub ^o		
	Pamplona	768.9	0.0	-5.0	NW	4	sub ^o	—	—	—	768.3	-2.8	N	3	sub ^o		
	Huesca	768.8	+1.0	-3.0	NW	4	—	—	—	—	762.3	-1.6	WNW	4	—		
	Zaragoza	770.4	+0.5	-3.0	NW	3	—	—	—	—	766.5	0.0	NW	6	—		
Cataluña VII	Lerida	769.1	+1.0	-6.0	S	0	c.d. ^o	—	—	—	764.4	5.2	E	1	sub ^o		
	Gerona	766.5	—	1.2	NE	0	sub ^o	Brizada	—	—	762.5	6.3	WNW	2	c.d. ^o		
	Barcelona	767.8	—	0.3	NW	4	—	M ^{da}	—	—	762.6	7.8	NW	3	—		
	Tarragona	767.3	+1.3	-0.8	NW	5	—	—	—	—	763.2	5.6	N	5	—		
Tortosa	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Levante VIII	Teruel	769.4	—	-6.4	N	5	nieve	—	—	—	766.7	-1.9	N	5	—		
	Castellón	767.3	+0.5	1.8	WNW	2	—	Brizada	—	—	764.2	6.6	WNW	2	—		
	Valencia	768.3	+1.0	1.2	NW	2	—	—	—	—	764.1	7.4	WNW	3	—		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	770.9	0.0	-5.2	W	4	—	—	—	—	766.5	2.2	W	5	—		
	Alicante	767.1	+0.6	0.8	NW	2	—	—	—	—	764.0	9.6	NW	4	—		
	Murcia	768.6	—	3.0	N	2	—	—	—	—	764.8	9.4	NW	6	—		
Cuena del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	772.4	—	-1.0	NW	4	—	—	—	—	766.7	10.2	SE	3	c.d. ^o		
	Córdoba	770.8	0.0	-2.8	—	—	—	—	—	—	762.3	9.2	E	1	sub ^o		
	Jaén	771.3	—	5.1	SSW	0	—	—	—	—	762.8	3.2	NE	1	—		
	Granada	769.4	+0.3	-4.4	NW	0	—	—	—	—	766.0	4.2	NE	6	c.d. ^o		
Costa del Sur XI	Huelva	770.4	—	1.0	NE	2	—	—	—	—	770.7	4.3	SE	3	c.d. ^o		
	San Fernando	768.6	+0.4	0.2	NE	1	c.d. ^o	—	—	—	768.1	7.7	—	2	c.d. ^o		
	Tarifa	768.0	+0.4	5.1	N	2	—	—	—	—	765.8	9.8	SW	3	c.d. ^o		
	Málaga	764.0	0.5	3.2	NW	1	—	Brizada	—	—	766.9	11.2	NW	3	c.d. ^o		
	Almería	768.1	—	4.6	N	3	—	Brizada	—	—	765.1	10.6	N	4	sub ^o		
Canales XII	Palma	766.6	+1.5	3.5	N	1	sub ^o	M ^{da}	—	—	762.1	7.7	NE	3	sub ^o		
	Mahón	765.3	+6.0	5.2	N	5	sub ^o	—	—	—	762.2	5.3	N	6	sub ^o		
Africa	Sta Cruz de Ten ^e	768.1	+0.7	3.5	WNW	4	sub ^o	—	—	—	766.6	13.7	NW	3	c.d. ^o		
	Laguna	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tetuan	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Melilla	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Larache	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Noticias

Oviedo = Nevada abundante ayer y anoche, altura 9 mañana hoy 62 m/m. (Prof. Sr. Espner.)