

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 31

DEL

31 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. 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 ^{va}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	741.0	+1.2	-6.8	S	2	llana	7 ^h p	1	-4	732.9	-2.6	N	1	emb. ^o		
	Cristiansund	742.1	-2.5	3.2	S.E.	1	M. ^o g ^{ra}	1 ^h a	5	3	745.5	4.8	N	5	emb. ^o		
	Shudesnoes	745.4	-0.5	7.5	N.W.	6	lluvia	M. ^o g ^{ra}	6	6	750.5	5.8	N	4	emb. ^o		
Europa Oriental y Central	Riga	751.5	-1.1	-1.8	S.W.	1	emb. ^o	2			756.6	-0.2	S.W.	0	c.d. ^o		
	Moscou	757.0	+1.0	0.0	N.W.	2	emb. ^o				752.0	-0.5	N.W.	3	c.emb. ^o		
	Nicolaiew	768.7		-4.9	S.W.	0	c.emb. ^o				769.4	-3.9	N.W.	0	emb. ^o		
	Feldkirch	774.2	+0.1	-11.6	cal	0	c.d. ^o				772.9	-12.2	N.E.	1	emb. ^o		
	Cernorvitx	768.1	-0.2	-2.6	cal	0	emb. ^o				769.0	-3.0	cal	0	emb. ^o		
	Cracovia																
	Pola	770.7	+0.1	-1.0	N.W.	1	S ^o				769.7	3.2	N.W.	1	S ^o		
	Viena	772.7	+0.4	-1.4	N	1	mb. ^o				776.3	-6.9	cal	0	mb. ^o		
	Berlin	765.1	+0.4	4.4	S.W.	2	emb. ^o	7 ^h p	8	3	762.3	5.0	S.W.	2	emb. ^o		
Berna	772.9	0.0	-1.7	S	0	S ^o				772.2	-7.2	N.W.	0	mb. ^o			
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields	752.6	-1.0	1.6	S.W.	4	emb. ^o	7 ^h p	11.7	9.4	753.9	1.0	S.W.	5	emb. ^o		
	Valentia																
Francia	Gris Nex	764.5	-0.2	3.2	S.W.	6	mb. ^o	M. ^o g ^{ra}	3	4	764.9	5.8	S.W.	6	emb. ^o		
	St Mathieu	765.0	0.0	10.0	S	4	emb. ^o	M. ^o g ^{ra}	11	9	765.9	9.5	S.W.	4	emb. ^o		
	Isla de Aix	769.2	+0.2	2.8	S	3	c.d. ^o	Ni ^o	7 ^h p	1.0	0	767.9	6.0	S	2	c.d. ^o	
	Biarritz	769.0	+0.2	8.5	S.S.E.	2	S ^o	M. ^o		14	5	767.4	9.8	S	1	S ^o	
	Paris	768.1	+0.1	-1.6	S.S.E.	0	emb. ^o			4.4	-1.6	768.8	3.0	S	2	emb. ^o	
	Clermont	772.1	+0.5	-4.0	cal	0	S ^o			7.8	-4.8	769.6	1.4	S.E.	1	S ^o	
	Perpiñan	771.0	+0.7	4.8	N.W.	0	mb. ^o			8.9	2.2	769.4	6.4	cal	0	emb. ^o	
	Cabo Sicié	770.2	+0.5	6.2	N.E.	1	c.d. ^o	llana		1.0	3	768.2	7.2	cal	0	c.d. ^o	
Niza	776.6	+0.5	3.2	cal	0	S ^o	llana		11	2	770.2	5.0	cal	0	S ^o		
Italia	Liorna	770.0	-0.0	4.0	N.N.E.	1	S ^o				769.1	3.0	N.E.	1	S ^o		
	Roma	770.4	+0.4	1.0	N	1	S ^o				769.0	4.0	N	1	c.d. ^o		
	Cagliari	767.8		6.0	N.W.	3	emb. ^o				767.8	11.2	S	3	c.d. ^o		
	Palermo	769.9	+0.5	7.0	S	0	emb. ^o				768.9	9.7	S.S.E.	0	S ^o		
Portugal	Porto	770.6	+0.6	6.3	S.E.	4	S ^o	llana		1.5	3	769.1	6.1	S.S.E.	4	S ^o	
	Lisboa	769.3	+0.5	6.7	N.N.E.	4	c.emb. ^o	M. ^o g ^{ra}		1.7	7	767.5	11.3	N	3	S ^o	
	Lagos																
	Horta	757.6	+0.8	10.8	N	4	mb. ^o	M. ^o	3.8	1.7	11	752.9	15.2	S.W.	4	mb. ^o	
	Angra																
	Punta Delgada Funchal	764.8	+6.1	6.3	S.E.	4	S ^o	llana		1.5	3	764.6	16.8	S.S.E.	2	mb. ^o	
Marruecos y Argelia	Tanger	769.1		13.6	N.E.	1	c.d. ^o	Ni ^o		1.5	1.0	766.0	13.6	N.E.	3	c.d. ^o	
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel																
	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 :

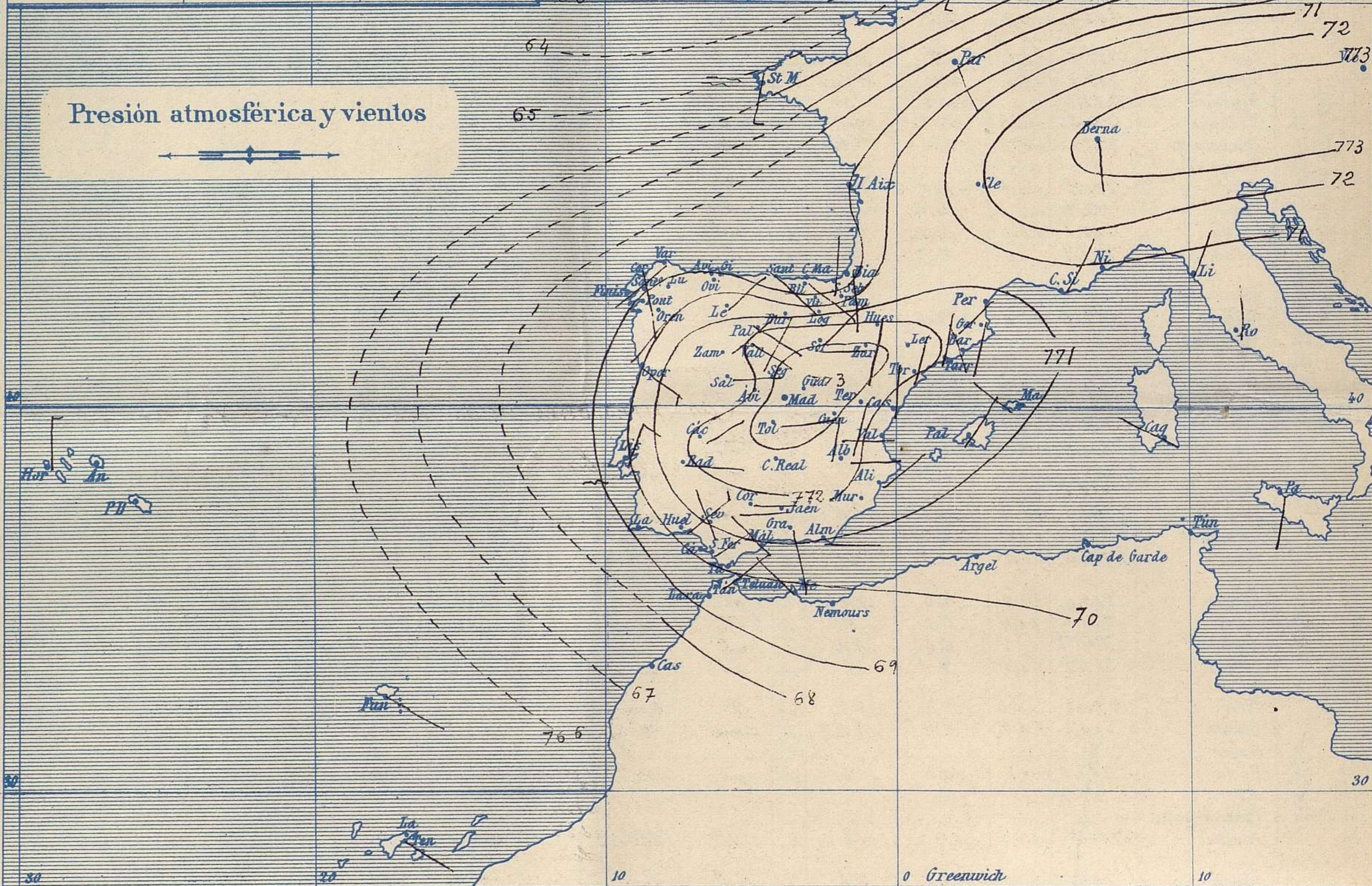
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales		
Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Lluvia	Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Las presiones débiles de las Azores ha variado poco de lugar y las altas persisten sobre la península Ibérica y en el centro de Europa, formando dos áreas anticiclónicas bien definidas.

Llueve en Andalucía con vientos de la región del Este y el cielo por regla general se mantiene con muchas nubes por toda España.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 4 grados bajo cero en Burgos, Soria, Valladolid y Salamanca y Gerona.

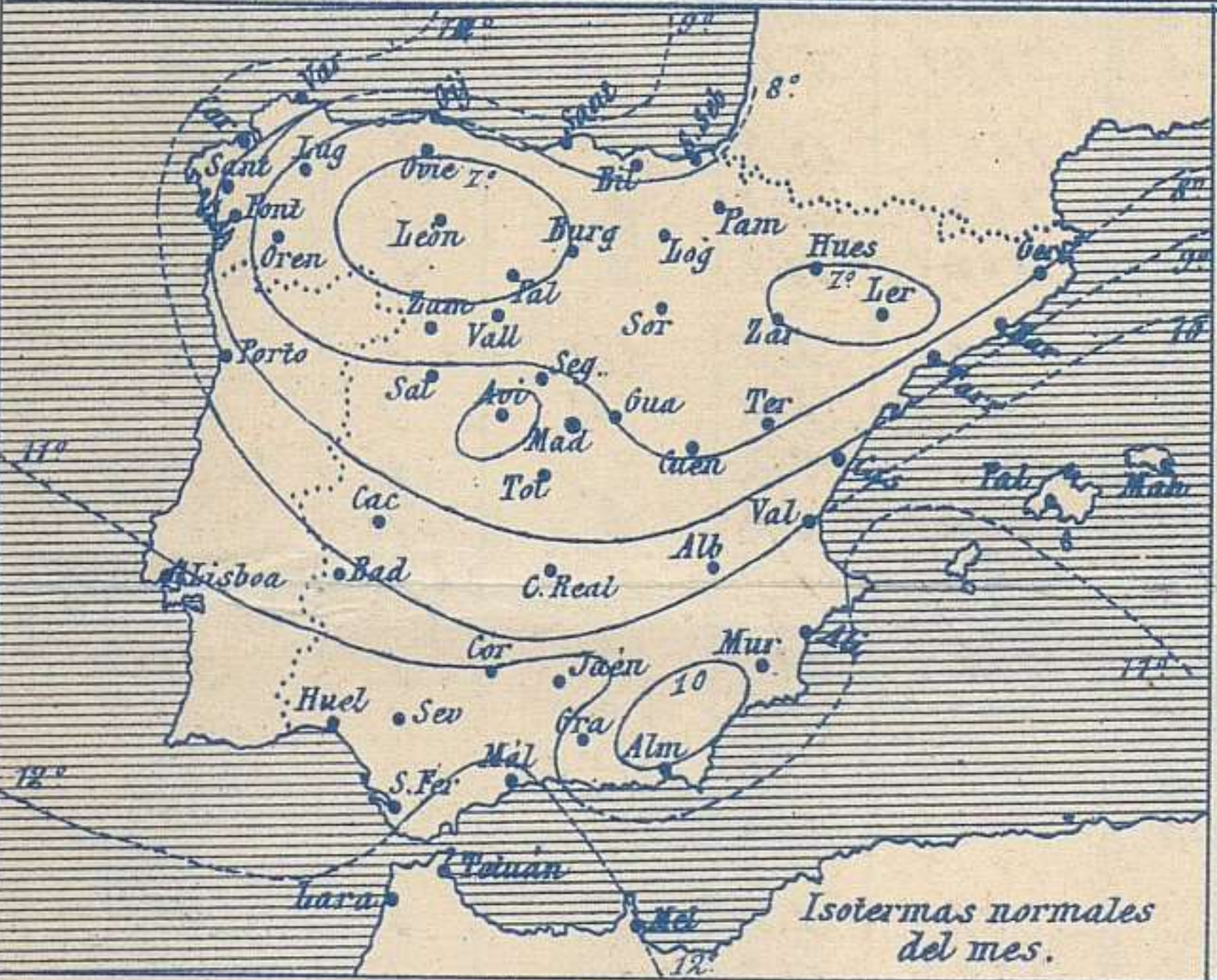
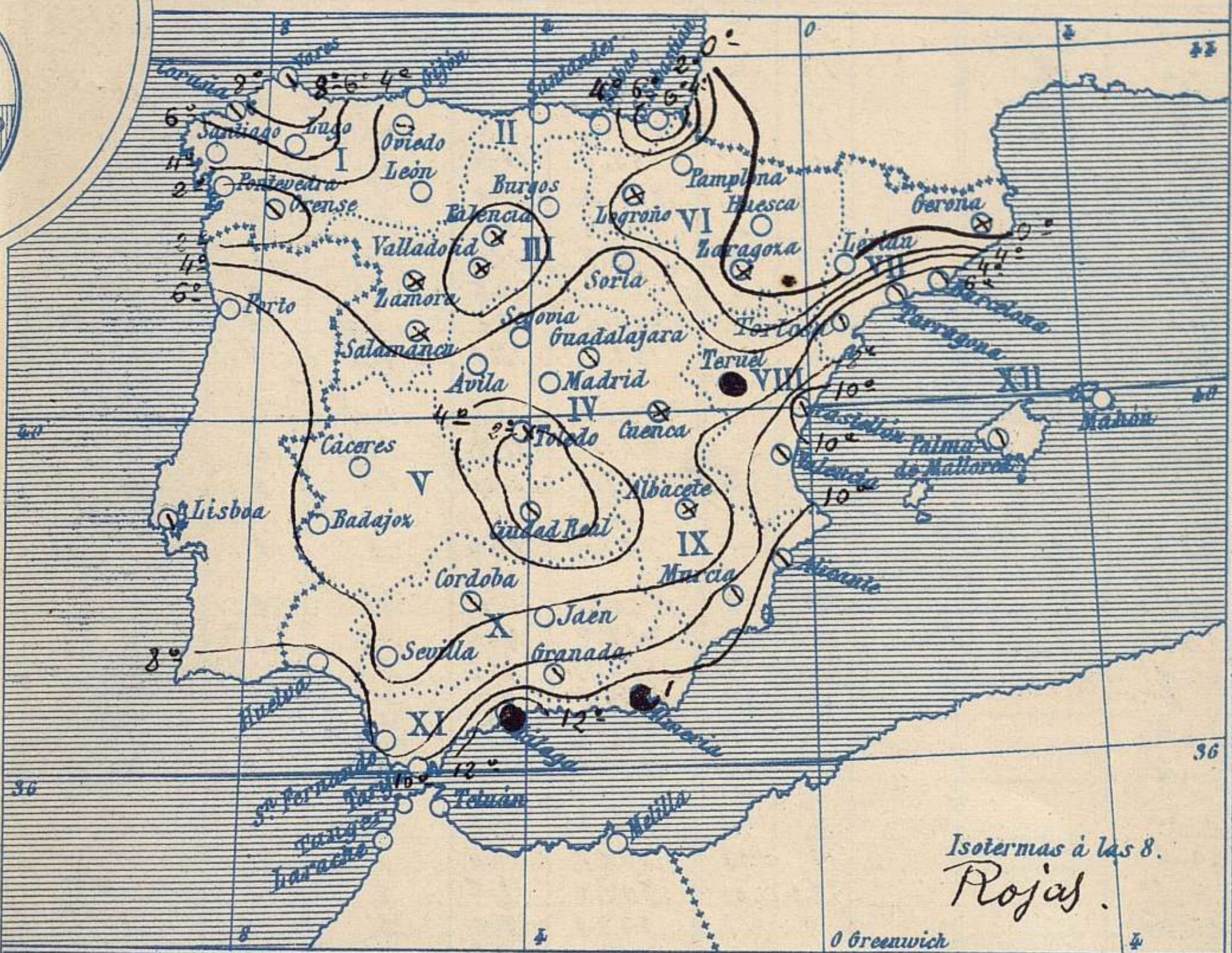
J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo de cielo nuboso.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo de cielo algo nuboso y nebuloso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto. Marejada.
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13.h. 8.m

Las presiones altas residen sobre la península Ibérica.
Son probables vientos del Sur en Galicia y Cantabria.
Levante en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

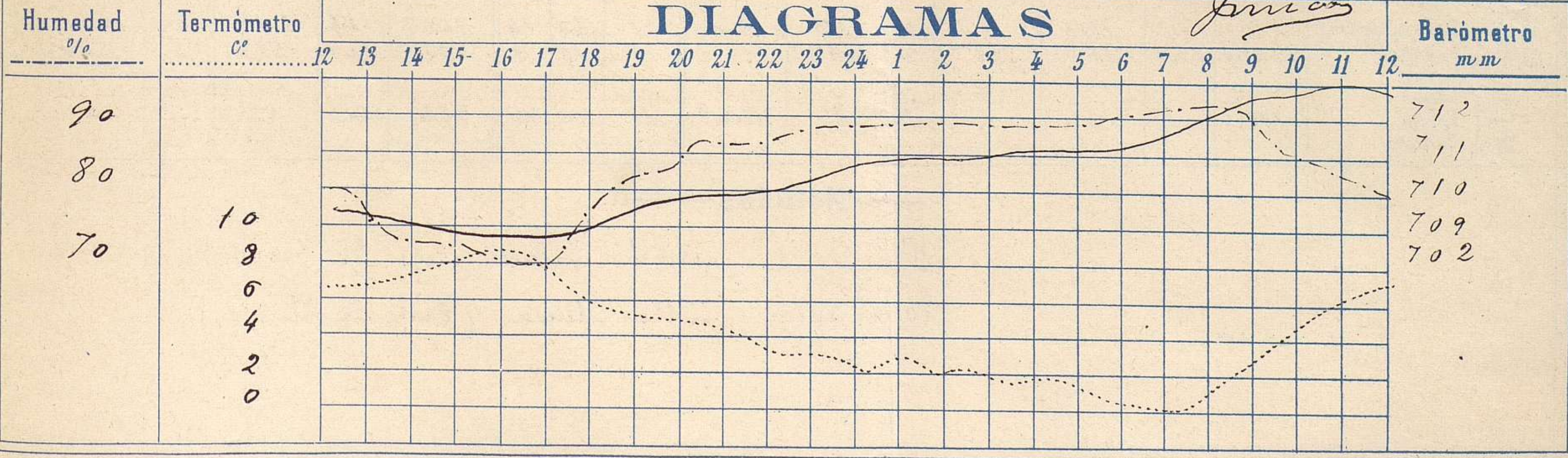
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 15 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} O a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	709.48	6.7	81	E.S.E.	0		Cub.	T ^{em} max a la sombra 8.7	50	N.E.	1
16	708.83	8.6	70	Cal.	0		nub.	T ^{em} min = 2.0	100	E.N.E.	1
20	709.88	4.5	8.6	Fd.	0		D.	Horas de sol despejado	250	Calma	0
24	710.72	2.2	8.8	Fd.	0		D.	en el día de ayer	500	W.N.W.	2
4	711.08	1.9	8.8	Fd.	0		D.	2 ^h 25 m	1000	Fd.	2
8	712.15	1.3	9.2	Fd.	0		C.D.	Sigera escarcha	1400	N.N.W.	1
12	712.74	6.9	78	N.E.	0		nub.		1800	Fd.	2
									2000	(Nubes)	

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	768.3	0.0	S.O.	1	nb.	M. gpa	12	5	767.3	11.4	S.O.	2	emb.		
	Vares	765.0	0.0	S.O.	3	nb.	M.	12	6	765.7	9.2	S.W.	1	nb.		
	Avilés	763.8		S.E.	1	S.	Llana			767.5		S.E.	1	S.		
	Gijón	769.3	+0.6	S.O.	3	S.	Llana			767.2	7.2	nb.	2	S.		
	Oviedo	770.2		S.O.	1	bruma				769.6	10.4	N.	1	nb.		
	Finisterre	768.2	0.0	9.5	4	N.				767.0	11.0	S.	3	emb.		
	Santiago	769.5	0.0	3.7	2	S.				767.4	9.5	S.W.	2	emb.		
	Pontevedra	768.6	0.1	1.6	3	S.				767.3	12.9	S.W.	1	S.		
	Lugo	771.2	1.0	2.0	0	S.E.				765.0	10.5	S.E.	0	S.		
	León	771.1		1.3	1	S.E.				762.3	2.1	S.E.	0	S.		
Región Cantábrica II	Santander	768.0	+0.3	3.2	2	S.	llana			766.5	11.6	S.W.	2	S.		
	Punta Galea	767.4	+0.1	4.6	4	S.	M.			765.5	11.9	S.W.	2	S.		
	Bilbao	769.5	+2.0	4.0	0	S.				767.1	13.0	S.E.	0	S.		
	Cabo Machichaco	770.1	+1.0	2.7	2	S.	M. lla			767.0	12.6	N.	1	S.		
Región Duero III	Zamora	771.8	+1.0	-1.0	0	S.E.	nb.			770.5	6.0	S.E.	0	S.		
	Palencia	774.1	+0.8	-2.5	2	S.E.	nb.			767.9	7.2	S.E.	0	S.		
	Burgos	773.3	+1.0	-2.6	0	S.W.	c.d.			766.4	7.2	N.W.	0	S.		
	Soria	773.2	+0.8	-1.6	0	S.E.	S.			767.1	7.2	S.E.	0	S.		
	Valladolid	774.3	+1.2	-3.2	1	S.E.	nb.			767.9	7.4	S.W.	1	S.		
Salamanca	771.4	+1.2	-0.8	1	S.	nb.			767.9	8.0	S.E.	0	S.			
Región Central IV	Avila	773.0		-1.8	0	S.	S.			766.6	5.8	N.W.	0	S.		
	Segovia	773.6	+1.4	-1.4	2	S.	c.d.			767.2	7.0	N.	0	S.		
	Madrid	773.0	+0.8	1.3	0	S.	c.d.			767.9	8.6	S.	0	nb.		
	Toledo	773.1	+0.8	-1.4	1	S.	nb.			767.8	9.0	N.	0	S.		
	Guadalajara	773.4	+0.6	0.6	1	W.	c.emb.			766.7	9.8	W.	1	c.d.		
Cuenca	770.4	+0.1	1.0	4	S.	nb.			769.1	5.2	S.W.	1	c.emb.			
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	771.3		5.0	1	S.E.	S.			766.3	12.3	S.	1	S.		
	Badajoz	771.9	+0.8	5.2	1	S.	S.			767.1	15.2	S.	1	S.		
	Ciudad Real	772.8	+1.0	-1.6	1	S.E.	nb.			760.1	10.9	S.	2	c.d.		
Alto Ebro VI	Logroño	771.5		-0.6	0	S.W.	nb.			769.0	4.5	S.W.	0	emb.		
	Pamplona	771.3	+0.1	-2.0	0	S.	S.			766.7	8.4	S.W.	1	S.		
	Huesca	773.2	+1.0	2.0	0	S.	S.			769.4	9.2	S.	0	c.d.		
	Zaragoza	772.3	+0.5	-2.2	1	W.	nb.			768.8	8.6	S.	1	nb.		
Cataluña VII	Llerida	773.1	+1.0	-1.0	0	S.	nb.			770.1	12.7	S.	0	nb.		
	Gerona	771.1	+2.1	7.1	4	N.N.W.	c.emb.			767.7	11.6	S.W.	1	nb.		
	Barcelona	773.5		6.5	2	N.	nb.			769.3	11.0	S.E.	1	nb.		
	Tarragona	771.4	+2.0	7.3	2	N.	c.emb.			769.6	11.0	S.	2	nb.		
Lavante VIII	Teruel	770.8		0.8	0	S.	nb.			769.1	7.3	S.	0	nb.		
	Castellón	768.1	+0.7	10.2	0	N.	nb.			766.1	10.8	N.W.	1	nb.		
	Valencia	771.1		9.4	1	W.	nb.			765.6	11.0	S.E.	0	emb.		
Región del SE IX	Albacete	773.8	+1.1	-0.7	2	S.	nb.			767.8	7.3	S.	2	c.emb.		
	Alicante	768.0	+1.1	10.0	0	N.N.E.	emb.			767.3	13.0	S.E.	3	emb.		
	Murcia	771.0		2.0	0	W.	emb.			767.5	13.2	S.E.	3	emb.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	770.2		5.6	2	N.W.	S.			766.0	17.0	S.	4	nb.		
	Córdoba	772.3	+0.8	7.0	1	S.	c.emb.			766.6	14.8	S.	0	c.d.		
	Jaén	771.8		6.8	0	N.	c.d.			765.9	9.2	W.N.W.	0	c.d.		
	Granada	773.5		4.6	4	S.E.	c.emb.			769.9	11.6	S.	0	emb.		
Costa del Sur XI	Huelva	769.9		2.5	4	S.E.	M. lla			765.6	16.6	S.W.	1	c.d.		
	San Fernando	769.2	+0.3	7.2	2	S.E.	M. gpa			762.2	17.5	S.E.	2	c.d.		
	Tarifa	777.8	+1.0	13.3	3	S.	emb.			765.6	12.3	S.	4	nb.		
	Málaga	771.2	+1.6	11.7	1	N.W.	c.emb.			767.5	14.3	S.	2	nb.		
	Almería	770.9		11.4	1	S.	S.			767.5	13.8	S.	4	c.d.		
Canaria XII	Palma	770.7	+1.2	2.0	2	S.E.	c.emb.			769.7	14.0	S.	2	nb.		
	Mahón	770.7	+0.3	7.0	1	N.W.	c.d.			762.7	11.2	S.	2	nb.		
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^a	765.0	+0.2	15.7	0	S.	c.d.			763.7	18.6	S.E.	0	c.emb.		
	Laguna	765.2	+0.7	11.8	0	S.E.	nb.			762.5	10.9	S.E.	3	c.emb.		
Africa	Tetuan	767.6		12.4	2	S.	S.			767.0	14.0	S.E.	2	lluvia		
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona = escarcha intensa (Prfr. Sr. Frorin)
 Logroño = niebla densa (Prof. Sr. Eliralde)