

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm.º 9

DEL

9 de Enero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>										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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª		
Escandinavia	Bodo	765.8	+1.9	-7.8	E	2	c. nub.	Riz.ª	-6	-10	756.8	-7.4	E	2	A.	
	Cristiansund	764.4	+1.7	-5.0	E	1	A.	M.ª	-3	-6	751.2	-2.0	N.E.	4	c. nub.	
	Shudesnoes	759.6	+2.0	-0.4	N	6	A.	M.ª	8	-1	748.0	5.6	N.W.	8	A.	
Europa Oriental y Central	Riga	760.8	-0.8	-13.4	S.E.	1	nieve				762.2	-12.2	N	0	cub.	
	Moscou	760.9		-0.3	N.E.	2	cub.				762.0	0.3	N	0	cub.	
	Nicolaiew	760.3	-0.3	-0.2	S.W.	1	cub.				773.2	-3.7	Sab	0	no.	
	Feldkirch	763.2	-1.7	-9.2	S.W.	2	A.		Temp	-1	-8	762.3	-3.2	N.W.	3	cub.
	Czernovitz	757.5	-1.5	0.0	N	2	cub.				767.1	-6.2	N.W.	1	A.	
	Gracovia	766.8	-1.5	-1.1	S.N.E.	1	c. d.				769.5	-0.7	S.E.	1	A.	
	Tola	760.9	-2.2	2.5	N	5	cub.				767.4	0.5	N.W.	3	c. nub.	
	Viena	751.8	-1.2	5.5	N	6	cub.				761.8	1.9	S	2	cub.	
	Berlin	772.2		-2.2	S	0	cub.				773.6	-6.6	S.E.	0	no.	
Islas Británicas	Stornoway	755.9	0.0	7.2	S	6	Lluvia	M.ª	13.5	2.9	7.2	755.4	8.3	N	1	cub.
	Shields	759.0	+0.5	8.3	Sab	0	Lluvia	Riz.ª	11.7	11.1	2.9	757.4	8.3	N	2	c. nub.
	Valentia	760.5	+0.5	11.7	S	2	cub.	M.ª	13.4	12.2	10.6	760.0	11.1	S	4	Brisma
Francia	Gris Nex	763.5	-0.4	8.8	S.W.	7	nubla	S.ª	8	8	8	765.2	7.6	S.W.	7	Lluvia
	St. Mathieu	769.1	+0.2	11.0	N	3	cub.	M.ª gsa	2	12	10	769.0	10.8	S.S.W.	5	cub.
	Isla de Aix	771.4	0.0	5.4	S	3	nubla	M.ª	8	2	2	772.6	5.6	S	3	c. nub.
	Biarritz	772.7	-0.2	11.0	S	3	Lluvia	Riz.ª	5	1.8	2	772.4	7.4	E	3	c. d.
	Paris	767.5	-0.5	4.5	S.S.W.	3	cub.		Temp	4.7	-1.7	770.2	3.2	S.S.W.	3	cub.
	Clermont	772.7	-0.6	-0.6	S.S.E.	1	cub.			3.7	-4.4	772.1	-1.8	S.E.	1	A.
	Perpiñán	771.7	-0.2	10.0	N	2	A.			10.4	-0.9	772.1	6.1	S.W.	1	A.
	Cabo Sicié	767.3	-0.6	3.6	N	2	Brisma	M.ª	9	1	1	778.3	5.6	N	2	Brisma
	Niza	768.0	-0.8	2.3	S.E.	4	no.	M.ª	10	2	2	769.2	3.9	N.E.	2	A.
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	774.2	+0.3	9.1	S.E.	4	A.		1	10	7	774.3	10.2	S.E.	3	cub.
	Lisboa	773.1	+0.2	7.1	N.N.E.	4	no.	M.ª gsa	1.4	7	7	774.4	11.5	N	3	cub.
	Lagos	772.1	+0.2	9.5	E	1	A.	M.ª	1.7	3	3	772.5	10.8	S	3	A.
	Horta	760.9	+0.2	14.0	N.S.W.	3	cub.	M.ª gsa	3	1.8	1.2	759.2	14.4	N	2	cub.
	Angra															
	Punta Delgada	761.4	+0.3	16.0	Sab	0	c. nub.	M.ª	1.7	15	15	760.8	16.3	S.E.	4	cub.
	Funchal	769.3	+0.1	14.8	S	2	cub.	Riz.ª	1.6	15	15	770.8	15.6	S	2	cub.
Marruecos y Argelia	Tánger			6.8	N	1	A.	Riz.ª	15	6	6	772.5	14.2	S.N.E.	1	A.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	773.1		10.4	N	3	A.									
	Cap de Garde															
Túnex																

**Radiogramas de la Torre Eiffel**

Reykjavik = 741.4 = S.E. = 5 = lluvia Ouessant = 767.7 = N = 4 = cub. = M.ª Marsella = 767.1 = N.W. = 1 = A. = M.ª Kelder = 758.9 = W.N.W. = 1 = lluvia = llana	Stokholmo = 741.9 = N.E. = nieve Praga = 751.3 = N = lluvia Trieste = 757.0 = cal = cub. Roma = 758.1 = N = A.
--	---

Obs. a las 7 hora de hoy.

**Precios de suscripción**

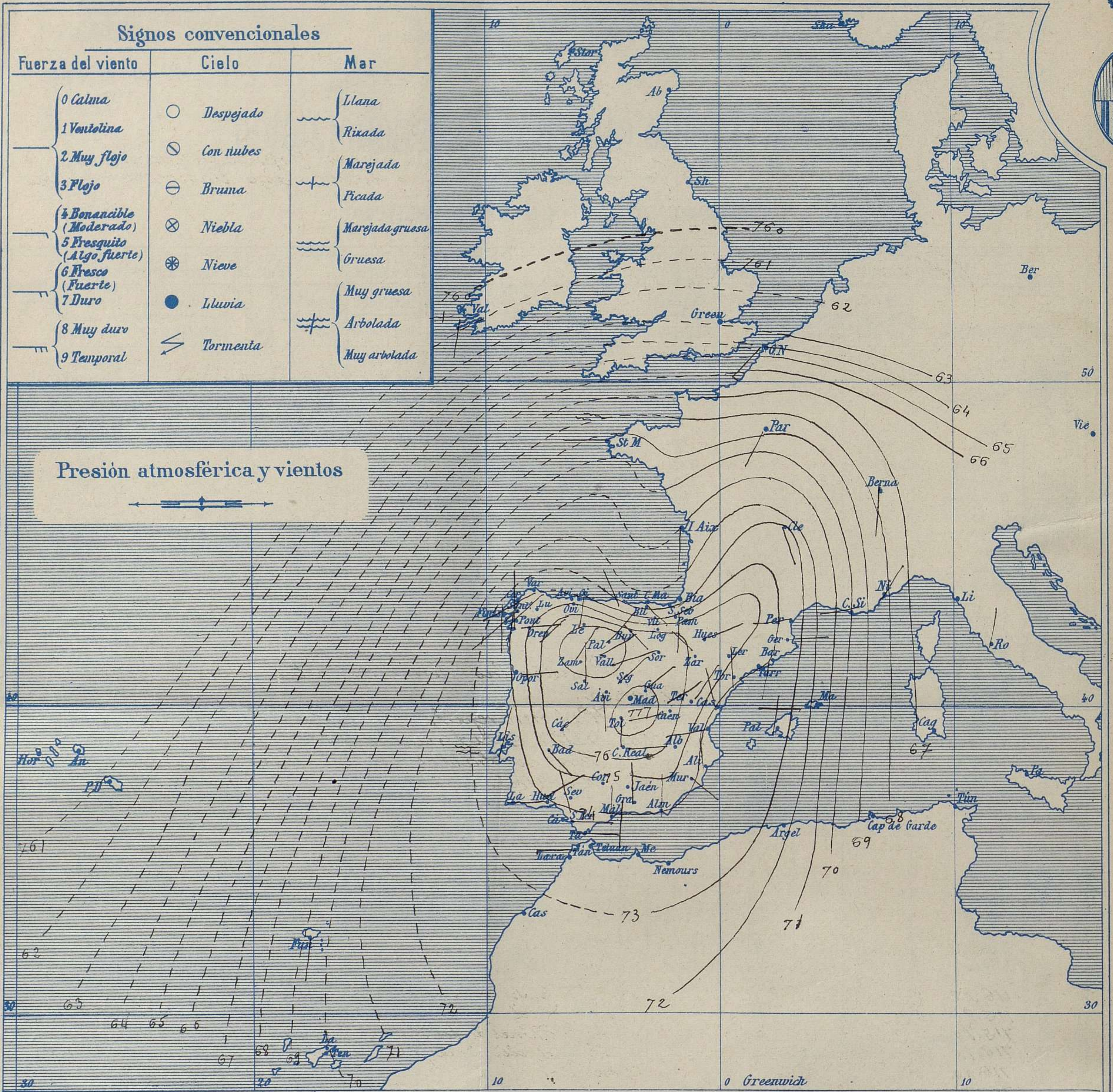
Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

**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.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las menores presiones residen hacia el mar Báltico unas, y otras al Occidente de las islas Británicas y las altas formando un anticiclón bien caracterizado persisten sobre la península Ibérica, por lo cual llueve en la región gallega y en la cantábrica y por el resto de España el tiempo se mantiene bueno, de cielo generalmente nebuloso, vientos flojos de dirección variable y temperatura baja aunque no tanto como durante los días pasados: la máxima de ayer fue de 16 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Burgos y Cuenca.

*J. Galbis*

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

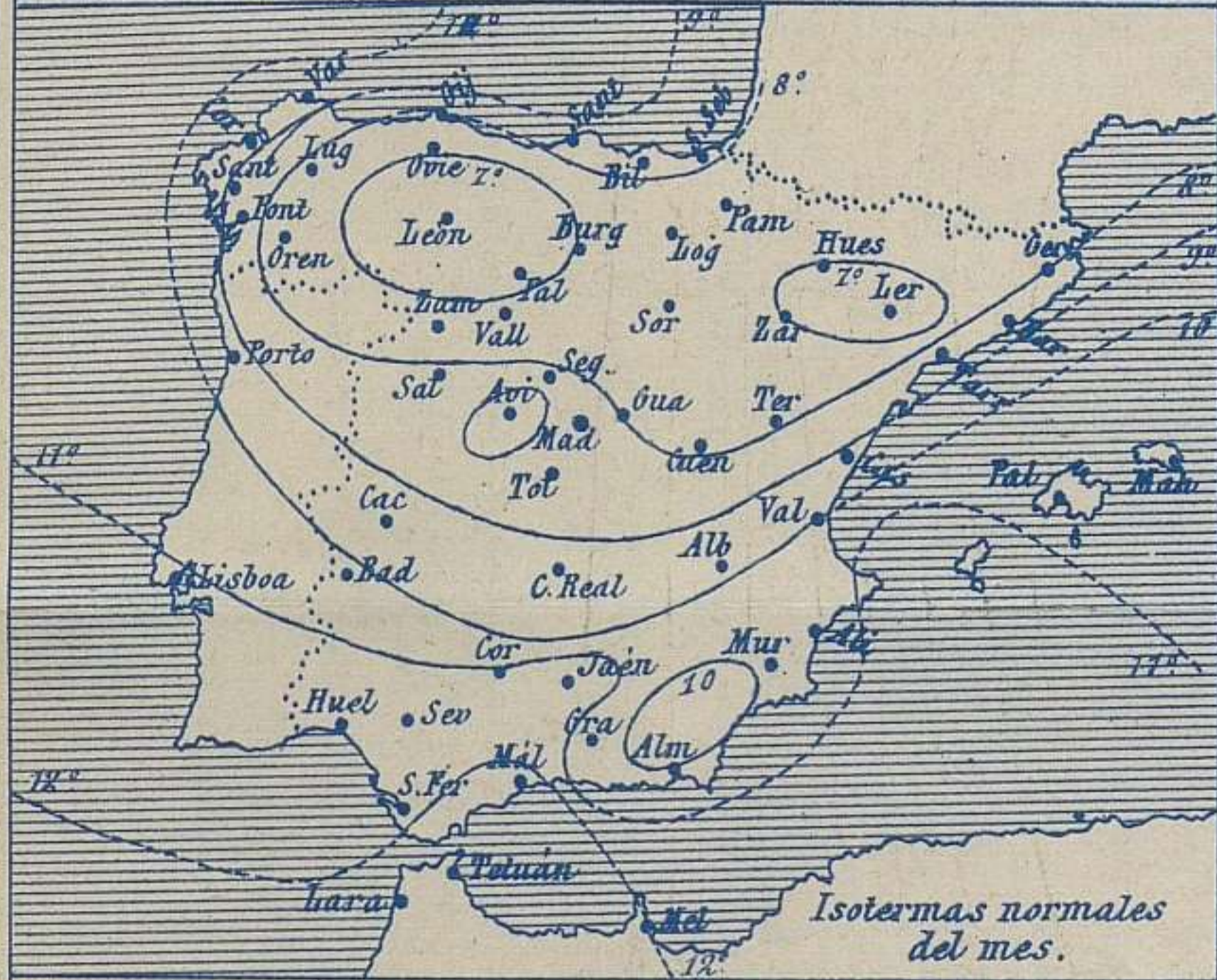
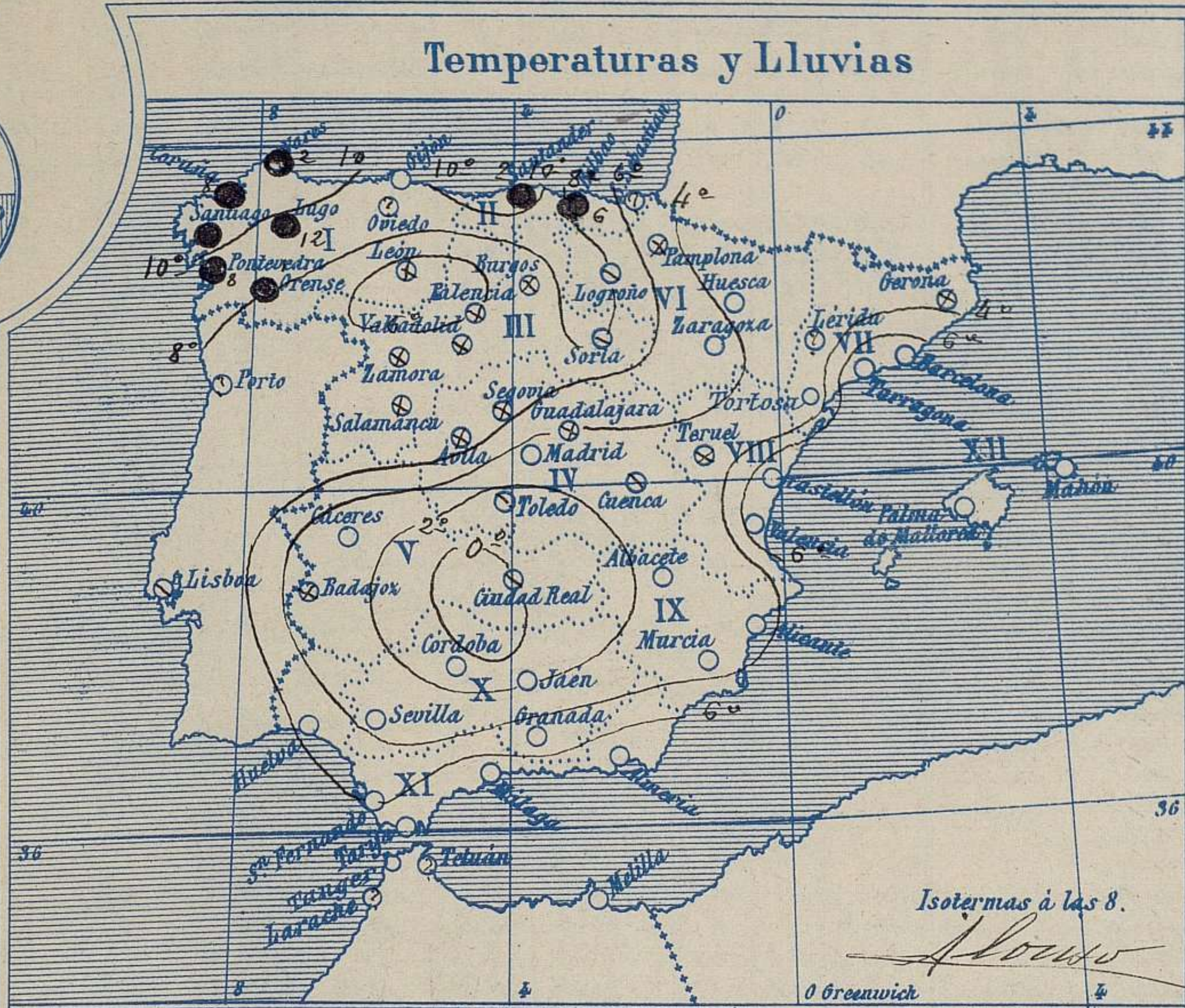


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos de dirección variable y tiempo algo lluvioso y nebuloso
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.
- VIII }
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 40 m.  
 Persisten las presiones altas sobre la península Ibérica.  
 Hay marejada en el Canal de la Mancha y en las costas occidentales de las islas Británicas.  
 Son probables los vientos de tierra por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 8 y 12<sup>h</sup> del día 9

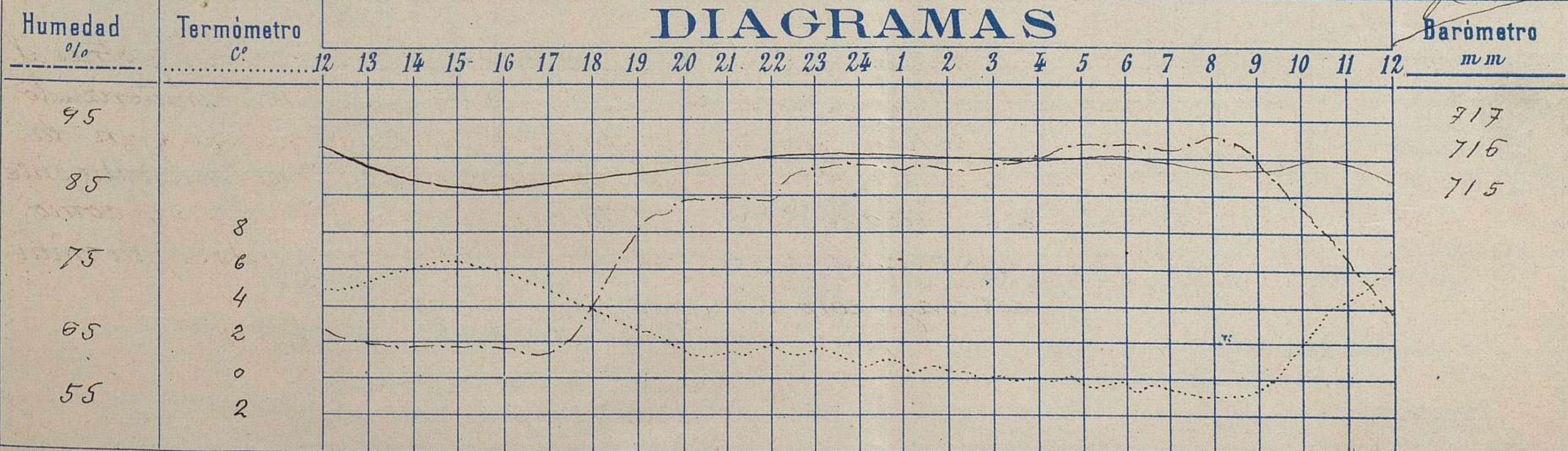
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora 1 h 25 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas						
				Dirección	F <sup>o</sup> o a 3				Alturas	Dirección del viento	Alturas	Dirección del viento			
12	716.25	4.7	67	Cal	0		Desp <sup>o</sup>	Temp. máx. a la sombra 6.6	50	E	1	1.500	E.N.E.	2	
16	715.01	5.7	64	Cal	0		Id.	Id. mín. id. -1.1	1.00	E.N.E.	1	2.000	N.E.	3	
20	715.70	11.7	84	Cal	0		Id.	Horas de sol despejado en	200	Id.	1	3.000	N.N.E.	3	
24	716.15	0.9	89	Id.	0		Id.	el día de ayer 8 h. 5 m.	300	N.E.	0	4.000	N.	3	
4	716.00	0.0	90	Id.	0		C. Desp <sup>o</sup>		400	N.W.	1	5.000	N.W.	3	
8	715.71	-0.8	93	Id.	0		Id.		500	N.W.	1	6.000	Id.	4	
12	715.48	6.2	70	N.E.	1		Id.		750	E.N.E.	2	7.000	N.W.	4	
									1.000	Id.	2				5

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 <sup>ra</sup>				Max. a	Min. a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Ia Coruña	776.2	0.0	12.0	S	1	neb.	Rizada	2	14	10	770.9	11.2	S.W.	3	neb.
	Vares	771.2	-0.1	10.5	S.W.	1	R.	Llana	2	15	10	770.9	12.3	S.W.	4	neb.
	Avilés															
	Gijón	773.6	+0.3	8.6	S.W.	2	R.	Llana	4mp	12	8	772.6	11.6	S.W.	0	neb.
	Oviedo	773.3		6.8	S.W.	1	c.d.		4mp	11	5	772.1	10.8	S.W.	1	Lluvia
	Finisterre	773.2	0.0	12.0	S	3	neb.	M <sup>da</sup>	4	13	12	772.7	12.2	N.S.W.	5	neb.
	Santiago	774.2	0.0	10.0	S.W.	1	Lluvia		2	12	10	773.3	11.3	S.W.	2	neb.
	Pontevedra	774.0	0.0	9.8	N	0	R.		5	12	2.0	772.7	12.0	S	2	neb.
	Lugo			5.0	N	0	R.		12	10	-1		9.0	N	2	neb.
Orense	774.9	0.0	9.2	E	0	Lluvia		1	10	5	772.7	9.2	E	1	Lluvia	
León	777.7		0.2	N	2	neb.			2	-3	777.0	0.5	N.W.	3	neb.	
Región Cantábrica II	Santander	773.0	+0.1	12.0	N.W.	1	neb.	Llana	2	13	3	771.1	11.5	Eal	0	neb.
	Punta Galea	772.2	+0.1	9.8	S.E.	5	Eal.		7	7	3	768.9	9.2	S.E.	5	neb.
	Bilbao	774.2	0.0	8.2	S.E.	0	Lluvia		6	12	6	773.0	10.2	S.E.	1	neb.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	774.0	+0.5	9.5	S.E.	0	Lluvia	Guaya	10	10	6	772.2	10.6	S.E.	2	Lluvia
Región del Duero III	Zamora	777.1	+1.0	2.6	N.E.	1	neb.			9	0	772.8	6.7	N.W.	1	neb.
	Palencia	772.0	+0.3	2.0	N.E.	0	neb.			2	2	771.2	2.0	E	0	neb.
	Burgos	776.7	0.0	1.6	S.E.	0	neb.			2	-5	772.9	1.2	S.W.	0	neb.
	Soria	777.0	0.0	2.4	N.S.W.	1	neb.			5	-1	775.8	3.8	N.S.W.	0	c.d.
	Valladolid	777.6	0.0	3.6	N.E.	1	neb.			5	3	777.0	4.6	S.E.	1	neb.
	Salamanca	776.1	+0.6	4.6	N	1	neb.			11	-1	772.0	2.8	N	1	neb.
Región Central IV	Ávila	776.2		2.0	S.S.E.	0	neb.		4mp	8	-2	774.2	5.4	N.N.W.	0	neb.
	Segovia	777.0	0.0	2.0	N.E.	0	neb.		4mp	8	1	774.5	6.8	N.W.	0	neb.
	Madrid	777.2	+0.2	-0.8	Eal	0	c.d.			6.6	-1.1	775.0	3.9	S	0	R.
	Toledo	777.5	+0.1	-1.4	E	3	c.cub.			12	-3	774.5	9.2	N.W.	1	R.
	Guadalajara	776.4	+0.2	-0.2	N.E.	1	neb.			8	-1	773.8	2.9	N	0	R.
	Cuenca	776.0	+0.1	0.0	N.E.	3	neb.			10	-5	772.3	9.4	N.E.	1	R.
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Cáceres	775.4		0.4	N.E.	1	R.		4mp	8	-2	775.7	7.8	E	0	R.
	Badajoz	776.1	0.0	1.8	S.E.	1	neb.			10	1	775.0	9.4	E	2	R.
	Ciudad Real	776.7	+0.8	-3.2	N	0	neb.			6	-4	776.4	5.8	N.E.	0	R.
Alto Ebro VI	Logroño	775.1		5.7	N	1	neb.			7	3	774.5	5.2	N	2	c.d.
	Pamplona	774.1	0.0	1.8	N.W.	0	neb.			4	-1	774.0	1.8	S.W.	0	R.
	Huesca	774.5	0.0	1.5	S.N.E.	0	c.d.			10.5	-0.4	773.8	5.0	N.S.W.	1	neb.
	Zaragoza	773.5	0.0	7.4	N.W.	1	c.d.			10	4	772.3	7.8	N.W.	2	c.d.
Cataluña VII	Lerida	774.4	0.0	-3.0	S	0	neb.			12	2	774.1	10.2	S	0	c.d.
	Gerona															
	Barcelona	770.8	+2.3	7.5	S.S.W.	0	R.	Llana		12	4	770.9	11.0	S.W.	2	c.d.
	Tarragona	772.8		8.0	N.E.	2	R.	Rizada		12	4	772.7	11.7	N	1	R.
	Tortosa	773.0	+0.2	2.8	N	1	c.d.			16	0	772.3	14.0	S	0	R.
Llano VIII	Teruel	775.2		-2.1	N.E.	0	neb.			11	0	774.4	7.2	N.E.	0	R.
	Castellón	769.9	+0.3	8.4	N.N.W.	2	R.	Llana		14	4	769.7	13.8	S.S.W.	1	R.
	Valencia	772.0		5.8	N.S.W.	0	R.			13	3	772.5	13.0	S.S.W.	0	R.
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	777.1	+0.4	-1.3	N	2	c.d.			9	-4	774.1	7.7	N	3	R.
	Alicante	772.2	+0.2	2.8	N	0	R.	Llana		16	2	772.6	13.0	S.S.E.	2	R.
	Murcia	773.8		3.3	S.E.	0	R.			15	2	762.8	15.0	S.W.	1	R.
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	773.6		8.0	N.N.W.	5	R.			14	1	773.4	13.8	S.N.E.	4	R.
	Córdoba	774.4	0.0	-0.2	E	1	R.			11	0	773.8	10.4	E	0	R.
	Jaén	772.9		7.6	S.S.W.	0	R.			11	2	773.5	9.6	N	0	R.
	Granada	775.7	0.0	1.6	N	1	R.			12	0	774.5	11.2	S.W.	0	R.
Costa del Sur XII	Huelva	772.5		4.8	N.E.	2	R.	Eal		16	0	772.2	15.2	E	1	R.
	San Fernando	772.6	-0.5	5.9	E	2	R.	Llana		14	6	772.7	10.5	E	2	R.
	Tarifa	772.0	0.0	12.0	E	6	R.	Rizada		14	9	772.2	12.0	E	4	R.
	Málaga	775.1	+0.5	8.4	N	1	R.	Llana		17	7	773.8	15.0	S	1	R.
	Almería	774.3		9.0	N	1	R.	Llana		11	9	773.6	10.8	S.W.	1	R.
Canales XIII	Palma	773.1	+0.4	6.2	N	2	R.	M <sup>da</sup>		13	5	772.9	11.6	N	1	R.
	Mahón	772.2	+0.2	9.2	N	1	R.			11	6	772.7	9.8	N	2	R.
Africa	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup> Laguna	770.1	+0.4	9.8	S.E.	1	neb.			15	5	769.5	12.4	S.E.	2	neb.

## Noticias

Pamplona Niebla intensa (Prof. Sr. Florin)