

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 5

DEL

5 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° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo					
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}						
Escandinavia	Bodo	752.1	-0.1	-9.0	E	8	H.	M. da	-7	-12	752.6	-7.6	E	8	carb.					
	Cristiansund	751.4	-1.3	1.4	Calma	0	nieve	M. da gaa	1.0	2	752.5	1.2	N. S. W.	1	carb.					
	Shudesnoes	752.4	-1.2	2.7	N. N. W.	4	lluvia	M. da gaa	1.9	7	741.2	11.5	N.	6	lluvia					
Europa Oriental y Central	Riga	753.3	-2.8	-8.2	S. S. W.	1	carb.		1		750.3	-10.6	Calma	0	carb.					
	Moscou	751.2	+0.7	-1.7	W.	1	c. carb.				759.5	-16.7	N. N. W.	2	carb.					
	Nicolaiev	759.6		0.9	N. S. W.	5	c. carb.		(1)	2	761.4	2.5	W. S. W.	2	c. carb.					
	Feldkirch	769.8	-4.0	-8.0	Calma	0	H.		-7	-8	772.2	-8.3	N. S.	1	H.					
	Cuernorvitz	760.0	+0.1	2.5	W. S. W.	3	carb.		2	2	759.1	2.4	W.	5	carb.					
	Cracovia	759.1	-1.0	2.8	N. N. W.	3	lluvia		4	4	760.8	2.4	W. S. W.	4	lluvia					
	Pola	764.3	-0.7	2.5	N. N. W.	4	H.		7	0	766.9	1.8	Calma	0	H.					
	Viena	761.7	-1.1	3.8	W.	5	c. carb.		5	3	764.2	4.2	W. N. W.	6	carb.					
	Berlin	753.0	-1.0	4.4	S. W.	3	carb.		2	9	4	759.1	4.0	S. W.	3	Borrasca				
Berna	769.5		-2.6	S. E.	0	carb.					772.2	-3.0	S.	0	carb.					
Islas Británicas	Stornoway	743.0	-0.5	1.7	N.	6	nieve	Enusa	14.0	6.1	0.6	745.7	2.2	N.	6	carb.				
	Shields	749.8	+0.5	1.7	W. N. W.	4	c. carb.	Rizada	2.0	11.3	1.1	750.3	11.7	W. S. W.	5	c. carb.				
	Valentia	758.7	-0.5	6.7	W. N. W.	5	c. carb.	M. da gaa	8.1	11.1	5.0	761.0	10.0	S. W.	6	lluvia				
Francia	Gris Nex	756.6	-2.2	8.6	S. W.	7	lluvia	Muy gaa	9	8	764.6	8.2	N. W.	6	c. carb.					
	St. Mathieu	764.1	+1.2	10.0	W. S. W.	5	carb.	M. da	2	11	8	770.4	9.0	W. N. W.	4	carb.				
	Isla de Aix	768.1	-1.0	7.6	S. W.	4	carb.	Rizada	5	2	772.1	5.0	S.	2	carb.					
	Biarritz	771.4	-0.3	1.0	E	2	c. carb.	llana	4	0	773.5	3.2	E. N. E.	2	carb.					
	Paris	764.4	-1.1	4.2	S. W.	4	carb.		6.1	10.2	769.8	4.2	S. S. W.	2	carb.					
	Clermont	770.2	-0.9	-0.9	S.	3	c. carb.		1.2	-0.8	773.4	0.1	S. E.	2	Borrasca					
	Perpiñán	766.3	0.0	4.5	N. W.	2	H.		7.2	2.0	768.8	5.8	N. W.	4	H.					
	Cabo Sicié	762.1	-0.6	8.6	E	1	H.	M. da	14	3	764.4	11.0	N.	3	Borrasca					
	Niza	762.9	-1.7	7.0	N. E.	1	H.	Rizada	1.2	5	766.1	6.3	E	1	H.					
Italia	Liorna																			
	Roma																			
	Cagliari																			
Portugal	Porto																			
	Lisboa	761.1	+1.0	2.0	N.	4	H.	M. da	1.0	2	770.6	7.4	N. N. W.	2	H.					
	Lagos																			
	Horta	762.2	+0.8	15.7	E. S. E.	2	carb.	Enusa	3	17	15	765.2	16.1	S. E.	4	carb.				
	Angra																			
	Punta Delgada	769.0	-1.2	15.1	S. E.	6	Borrasca	Enusa	17	16	766.5	15.8	S. S. E.	5	carb.					
Funchal	770.7	+0.4	13.1	S. E.	2	carb.	Rizada	16	14	771.2	14.2	S. E.	2	c. carb.						
Marruecos y Argelia	Tánger	770.6		6.0	S. S. W.	1	c. carb.	Rizada	13	5	770.8	12.2	S. W.	2	carb.					
	Casablanca																			
	Nemours																			
	Argel	766.3		12.0	N. W.	5	carb.													
	Cap de Garde																			
Túnez																				

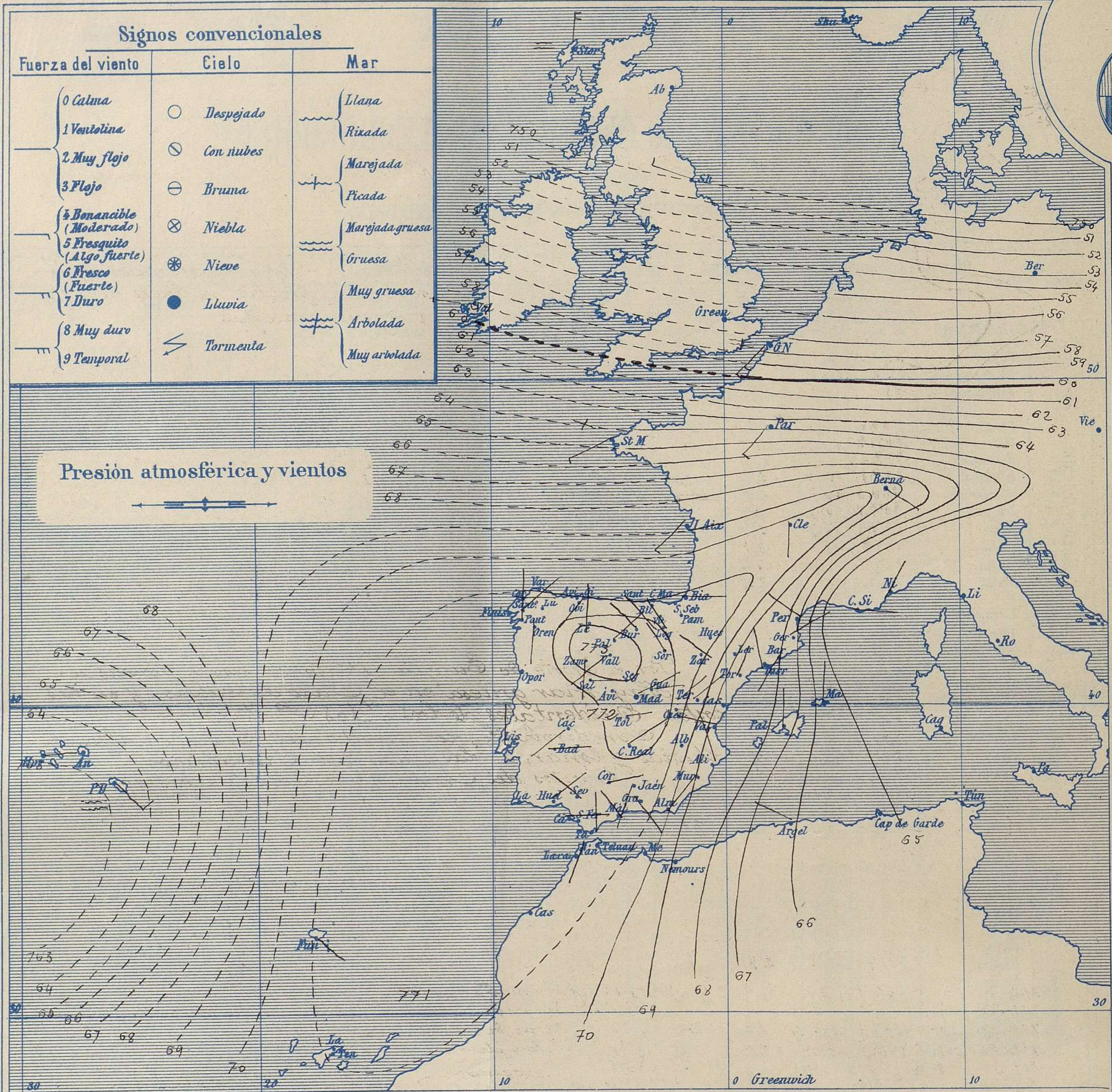
Radiogramas de la Torre Eiffel {
 Reykjavik = 752.4 = N E = 8 = c. d.
 Onisant = 763.1 = W = 6 = carb. = Muy gaa
 Marsella = 764.2 = N N E = 2 = c. carb. = M. da
 Helder = 751.0 = S W = 7 = lluvia = M.
 Trieste = 764.0 =

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

Una borrasca atraviesa por el Norte de Europa y la del Atlántico se aleja de nuestras costas hacia Occidente; al mismo tiempo se establecen las presiones altas sobre la meseta Central castellana (773 mm)

El tiempo es de cielo nuboso y nebuloso para las regiones del Norte de la península Ibérica, y de cielo generalmente claro o con ligeras nieblas por el resto de España, dominando por todas partes los vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Castellón y Alicante, y la mínima de hoy ha sido de 15 grados bajo cero en Teruel.

Sánchez

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

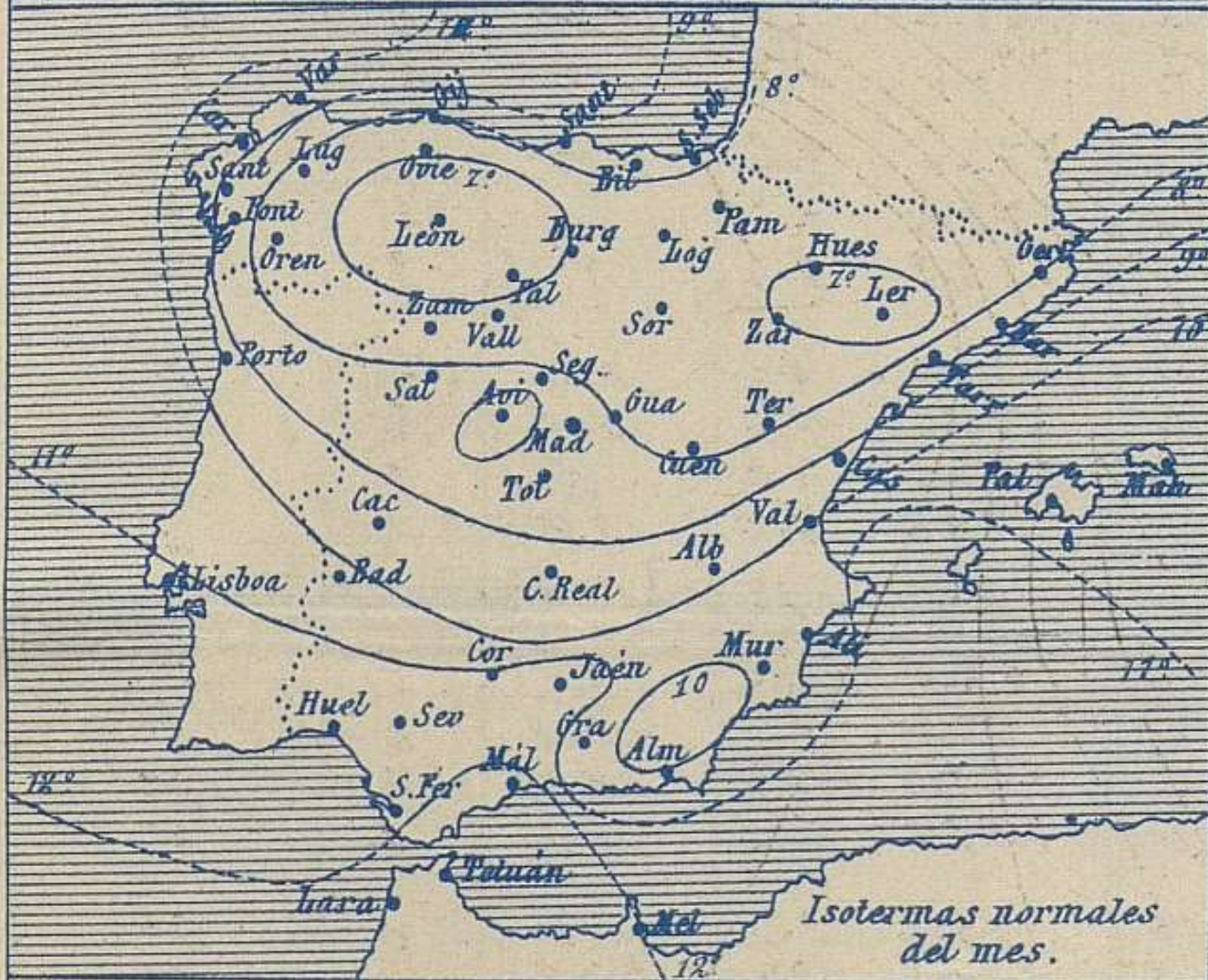
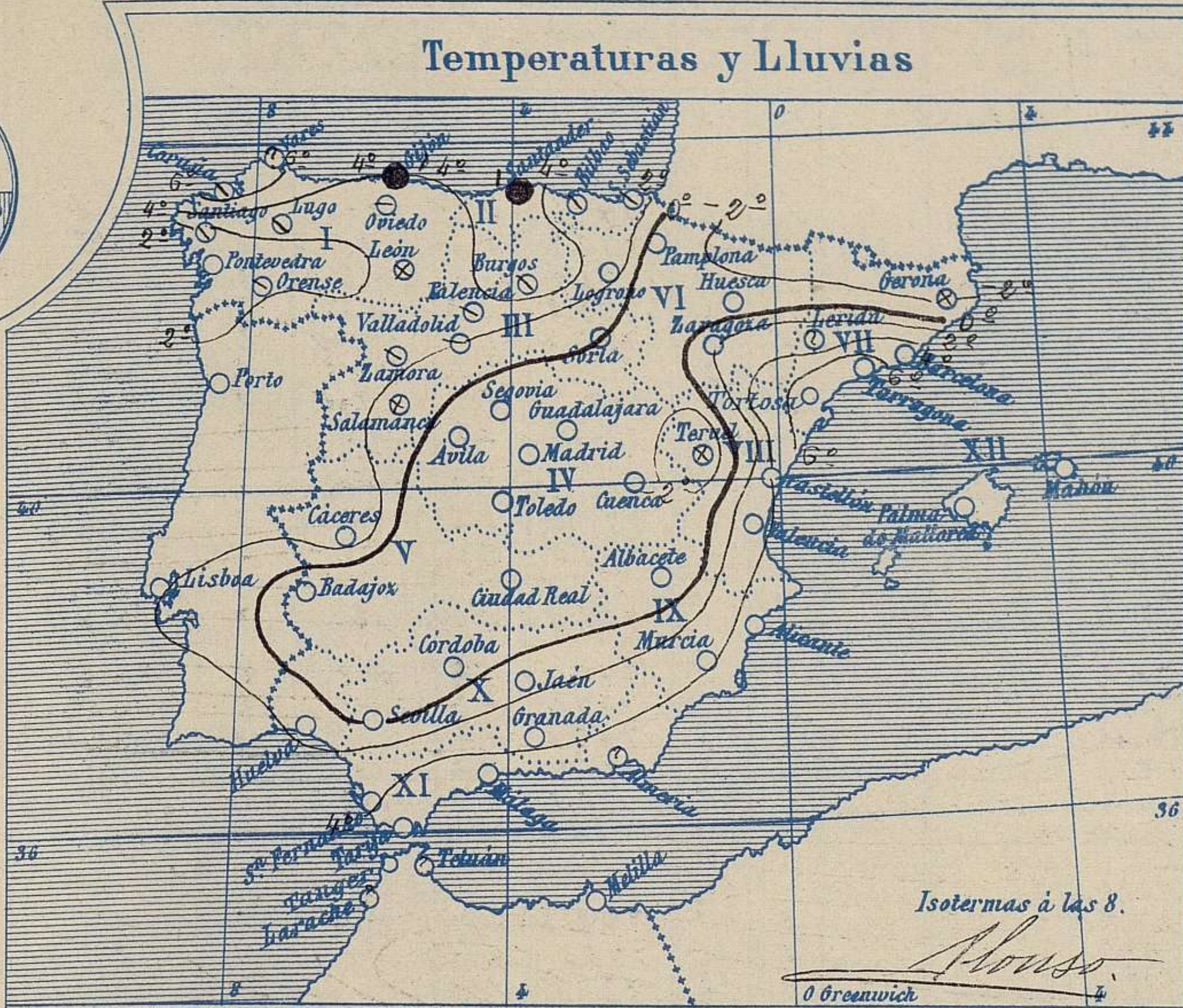


Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX } Vientos moderados y flojos de la región del Norte y buen tiempo.
- X }
- XI }
- XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado á las 12 h. 55 m.
 Por el Norte de Europa atraviesa una borrasca. Hay mar gruesa en el Paso de Calais y en las costas Occidentales de las Islas Británicas. Son probables los vientos del Oeste con algunas lluvias y mar, en las costas del Cantábrico. Vientos del Norte en el Mediterraneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 4 y 12^h del día 5

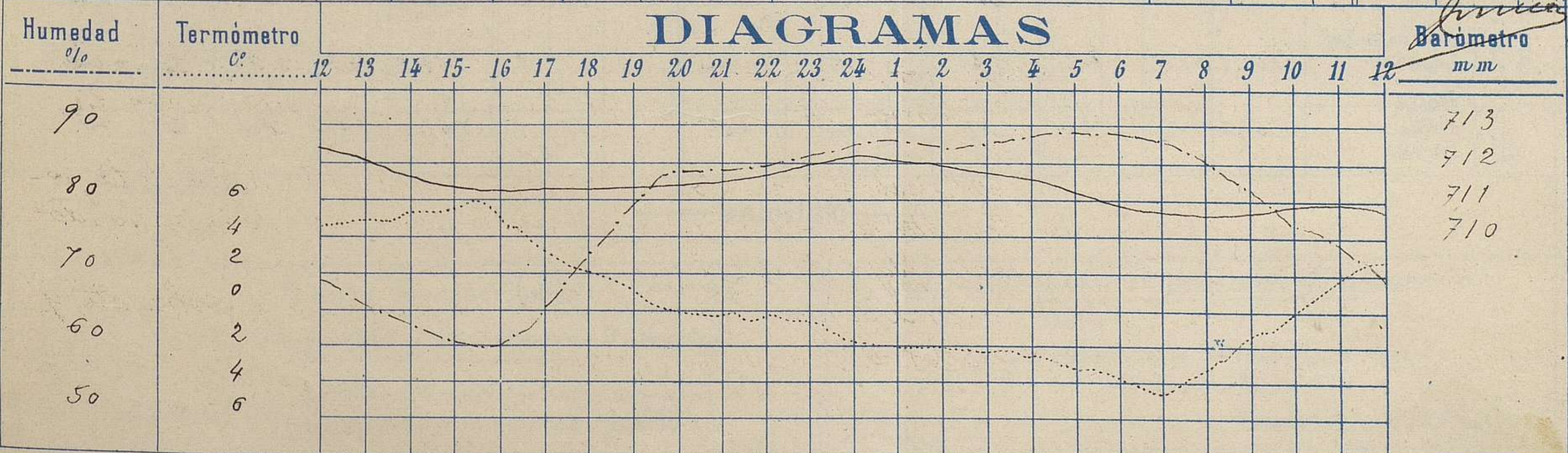
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora 11 h 30 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 ^{va} 0 a 9									
12	712.26	4.2	68	N.E.	0	.	Desp. 20		50	S.W.	1	4000	S.S.E.	3
16	711.25	4.9	60	W.	0	.	Id	Temp. máx. á la sombra 5.2	100	S.	1	5000	S.E.	5
20	711.37	0.0	83	N.W.	1	.	Id	Id. mín. = id. - 4.5	300	S.W.	2	6000	S.W.	3
24	712.20	-1.9	87	W.	0	.	Id	Horas de sol despegado en el día de ayer 7 h 55 m	500	W.	3	7000	S.E.	3
4	711.50	-2.4	88	N.W.	0	.	Id	Escarcha	1000	W.	4	8000	S.E.	3
8	710.65	-3.0	85	E.N.E.	0	.	Id		1500	N.W.	3	9000	E.N.E.	3
12	710.67	2.7	70	Cal	0	.	Id		2000	N.W.	2	10000	N.W.	5
									3000	N.W.	3	11000	W.	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. ^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	771.5	-1.0	9.0	E	1	cub ^o	E. calma	12	-3	773.3	11.0	E.N.E.	1	cub ^o	
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	770.3	-0.2	3.2	S.W.	3	c. cub ^o	llana	1	1.0	3	773.0	10.0	S.E.	2	cub ^o
	Oviedo	770.8	-0.2	1.0	S.W.	1	B. nubl ^o	llana	1	9	-1	772.7	8.0	E	1	cub ^o
	Finisterre	771.0	-0.2	7.9	Calma	0	cub ^o	llana	11	-9	772.9	10.2	N.E.	3	c. cub ^o	
	Santiago	772.6	-0.2	0.0	N.E.	2	nub ^o	llana	10	0	773.3	8.3	N.E.	3	cub ^o	
	Pontevedra	771.1	+0.1	0.0	N	2	nub ^o	llana	12	2	772.3	11.4	N.W.	2	nub ^o	
Lugo			3.0	S.P.E.	0	nub ^o	llana	11	-3	772.3	11.4	N.W.	2	nub ^o		
Orense	771.0	+1.0	1.2	S	1	cub ^o	llana	11	-2	767.9	8.5	S.S.W.	1	c. cub ^o		
León	772.7	-2.4	-2.4	N	2	niebla	llana	4	-10	772.2	0.5	N.E.	0	nub ^o		
Región Cantábrica II	Santander	769.1	+0.5	5.5	S.E.	1	niebla	llana	1	9	5	771.9	8.2	Calma	0	c. cub ^o
	Punta Galea	779.2	-0.5	3.3	S.E.	5	cub ^o	llana	1	9	5	771.8	6.2	S.E.	3	c. cub ^o
	Bilbao	770.7	0.0	3.2	S.P.E.	0	cub ^o	llana	Inf	6	0	773.5	5.4	S.E.	2	nub ^o
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	770.9	0.0	2.5	S.E.	2	nub ^o	lirado	6	0	763.6	5.6	E	4	cub ^o		
Región del Duero III	Zamora	772.9	+1.0	1.1	S	0	c. cub ^o	llana	8	-2	773.6	5.2	N.E.	1	c. cub ^o	
	Palencia	772.8	0.0	-0.2	N.E.	0	cub ^o	llana	5	-1	773.1	3.0	N.E.	2	cub ^o	
	Burgos	770.9	-1.0	0.6	N.W.	0	cub ^o	llana	12	-1	772.6	2.3	N.E.	0	cub ^o	
	Soria	772.3	0.0	-5.2	N.W.	0	nub ^o	llana	4	-7	761.2	2.2	N	0	nub ^o	
	Valladolid	773.4	-0.6	-2.0	S.W.	1	B. nubl ^o	llana	6	-3	772.7	10.3	N.E.	4	nub ^o	
Salamanca	771.0	+0.2	-3.8	E	2	niebla	llana	5	-7	772.8	3.2	E	1	cub ^o		
Región Central IV	Ávila	773.2	-0.8	-6.8	Calma	0	c. cub ^o	llana	2	-8	772.7	1.0	S.W.	2	nub ^o	
	Segovia															
	Madrid	772.4	+0.6	-3.6	S.E.	0	nub ^o	llana	8.9	-4.5	771.3	4.9	N	0	nub ^o	
	Toledo	772.5	+0.1	-5.0	E	1	nub ^o	llana	9	-5	772.8	3.5	N.W.	0	nub ^o	
	Guadalajara	772.0	+0.2	-4.4	E	0	nub ^o	llana	8	-5	769.6	3.5	N.W.	0	nub ^o	
Cuenca	771.7	+0.1	-1.0	N.E.	0	nub ^o	llana	8	-7	771.5	2.0	N.E.	2	nub ^o		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	771.3	0.0	2.6	S.W.	1	nub ^o	llana	10	-1	771.0	9.4	S.W.	0	nub ^o	
	Badajoz	772.3	0.0	-2.2	E	1	nub ^o	llana	9	-4	771.6	9.2	E	1	nub ^o	
	Ciudad Real	772.4	0.0	-4.8	N.E.	3	nub ^o	llana	9	-6	770.8	8.0	N	3	nub ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	770.0	0.0	0.8	N	2	nub ^o	llana	5	-3	772.3	11.2	W	2	nub ^o	
	Pamplona	771.4	0.0	-5.0	E	0	nub ^o	llana	5	-5	771.3	4.2	N.W.	2	nub ^o	
	Huesca	770.7	0.0	-4.0	S.P.W.	0	nub ^o	llana	6.0	-6.0	763.3	4.0	W	0	nub ^o	
	Zaragoza	770.2	0.0	1.0	N.W.	1	nub ^o	llana	9	-1	770.2	7.0	N.W.	2	nub ^o	
Cataluña VII	Lerida	768.6	0.0	-2.6	N.E.	0	niebla	llana	14	-6	769.5	11.0	W	1	nub ^o	
	Gerona															
	Barcelona	766.3	+0.5	7.1	S.W.	0	nub ^o	llana	14	5	767.4	12.0	N.W.	0	nub ^o	
	Tarragona	767.0	0.0	8.2	N.W.	2	nub ^o	lirado	14	3	768.0	12.0	N.W.	2	nub ^o	
Tortosa	767.7	0.0	6.3	N.N.E.	5	nub ^o	llana	11	6	768.5	10.0	N.W.	5	nub ^o		
Llevante VIII	Teruel	773.2	-2.2	-2.2	N.E.	0	niebla	llana	5	1.5	771.2	3.2	N.E.	0	nub ^o	
	Castellón	764.7	-0.2	4.2	W	0	nub ^o	lirado	1.6	2	765.1	13.9	S.N.E.	0	nub ^o	
	Valencia	768.0	0.0	3.2	N.W.	2	nub ^o	llana	1.3	2	768.2	11.6	S.P.W.	1	nub ^o	
Región del Guadalq. X del S.E. IX	Albacete	772.8	+0.2	-4.7	S.W.	1	nub ^o	llana	7	-5	769.9	6.0	W	1	nub ^o	
	Alicante	767.3	-0.1	5.6	N.W.	0	nub ^o	llana	1.6	3	767.9	14.2	N.W.	0	nub ^o	
	Murcia	768.8	0.0	3.2	S.W.	3	nub ^o	llana	1.0	0	768.6	10.0	S.W.	1	nub ^o	
Cuenca del Guadalq. X del S.E. IX	Sevilla	771.3	-0.4	-0.4	N.W.	4	nub ^o	llana	12	-2	770.5	11.0	N.E.	1	nub ^o	
	Córdoba	766.6	+1.0	-1.6	E	1	nub ^o	llana	1.0	-2	771.4	9.4	S.E.	0	nub ^o	
	Jaén	771.0	0.0	3.4	S.P.W.	0	nub ^o	llana	1.0	1	770.1	7.6	N	0	nub ^o	
	Granada	771.7	+0.2	-1.0	S.E.	0	nub ^o	llana	7	-3	770.4	5.8	S.W.	0	nub ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	771.1	0.0	1.2	N.E.	0	nub ^o	Calma	12	-2	769.3	10.3	S.W.	3	nub ^o	
	San Fernando	771.0	+0.5	3.3												