

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 326

DEL

22 de Noviembre

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. ^a				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^a	
Escandinavia	Bodo	740.2	-0.2	2.8	S	4	lluvia	m. ca.	2	5.2	740.7	2.2	S.W.	2	c. cub.
	Cristiansund	720.8	+2.0	3.2	W	6	cub.	gr. ca.	21	5.3	720.7	4.8	N.W.	2	lluvia
	Shudesnoes	753.4	+1.5	4.6	N.W.	8	c. cub.	m. ca.	1	8.4	753.7	7.2	S.W.	4	c. cub.
Europa Oriental y Central	Riga	756.8	-0.6	0.2	S.W.	3	cub.				759.1	2.0	S.W.	4	cub.
	Moscou	761.2	+0.2	6.3	W.S.W.	1	c. cub.				758.7	5.7	W.S.W.	2	ub.
	Nicolaiew	773.4		0.7	calma	0	nbla.				774.1	3.4	calma	1	gr.
	Feldkirch	769.4	0.0	2.8	calma	0	gr.		10	5	769.7	2.5	calma	2	nbla.
	Czernovitz	771.1	-0.2	-4.0	S.W.	1	gr.		9	2	771.9	4.8	S.W.	1	gr.
	Cracovia	769.2	+0.2	3.8	W	1	gr.		8	0	769.2	3.5	W.S.W.	2	gr.
	Pola	771.6	-0.4	9.2	calma	0	cub.		13	8	772.9	11.8	W.S.W.	1	cub.
	Viena	770.2	+0.7	-0.7	W	1	nbla.		5	0	770.1	2.4	calma	0	nbla.
	Berlin	763.4	+0.1	7.5	S	5	c. cub.		8	6	763.9	7.0	S	2	cub.
Berna	769.3		0.3	S	0	nbla.				769.5	0.9	S	0	nbla.	
Islas Británicas	Stornoway	762.8	+1.5	3.3	W.S.W.	3	lluvia	m. ca.	2.8	6.7	758.1	3.9	W.S.W.	5	c. cub.
	Shields	765.8	+2.0	2.8	S	3	c. cub.	pirada	0.2	11.6	766.4	6.7	S	3	c. cub.
	Valentia	769.4	+0.5	2.8	N.W.	1	c. d.	m. ca.	2.0	8.3	764.3	3.3	N.W.	4	calma
Francia	Gris Nex	765.1	+3.0	9.0	N	6	cub.	m. ca.	8	12	758.6	16.4	S.W.	7	cub.
	St. Mathieu	770.5	+2.0	8.2	N.W.	3	c. cub.	gr. ca.	9	14	760.6	11.0	N.W.	5	cub.
	Isla de Aix	767.1	+1.9	13.1	W.S.W.	4	ub.	m. ca.	11	14	763.6	13.8	S.W.	5	cub.
	Biarritz	769.1	+0.1	10.3	W.S.W.	5	ub.	gr. ca.	8	15	766.2	13.0	S	3	c. d.
	Paris	764.8	+1.5	9.5	calma	0	lluvia		6	12.2	763.0	10.2	S	3	c. d.
	Clermont	766.2	+0.2	10.5	W.S.W.	4	cub.		14.3	9.5	766.7	11.9	S	6	c. cub.
	Perpiñan	765.5	+0.6	7.5	W	3	c. cub.		16.6	6.3	767.2	10.8	S	1	c. cub.
	Cabo Sicié	767.9	-0.6	13.6	S	3	cub.	m. ca.	1.6	19	769.7	12.0	S	4	c. d.
	Niza	770.2	0.0	12.6	calma	0	lluvia	pirada	6	16	772.1	12.0	calma	0	lluvia
Italia	Liorna	771.0	-1.1	11.6	S	1	cub.				772.8	13.6	N.E.	2	gr.
	Roma	771.9	-0.4	11.9	S	1	ub.				773.2	8.8	S.W.	0	gr.
	Cagliari	770.0		11.3	W	3	c. d.				769.9	22.2	S.E.	4	c. d.
	Palermo	772.7	0.0	11.6	S.W.	2	ub.				772.7	11.2	S	4	gr.
Portugal	Porto														
	Lisboa	771.5	+1.0	12.6	calma	6	cub.	pirada	17	12	770.5	13.1	N.W.	4	gr.
	Lagos														
	Horta	766.2	-0.1	19.2	S	4	cub.	m. ca.	21	19	768.0	18.8	S	4	cub.
	Angra														
	Punta Delgada Funchal	771.5	+0.1	16.2	N.E.	2	c. cub.	pirada	22	13	770.2	12.5	N.E.	2	gr.
Marruecos y Argelia	Tanger														
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel	758.2			S	2	c. cub.	lluvia	22	11	762.2	13.0	N.E.	2	c. d.
	Cap de Garde Túnex														

Radiogramas de la Torre Eiffel

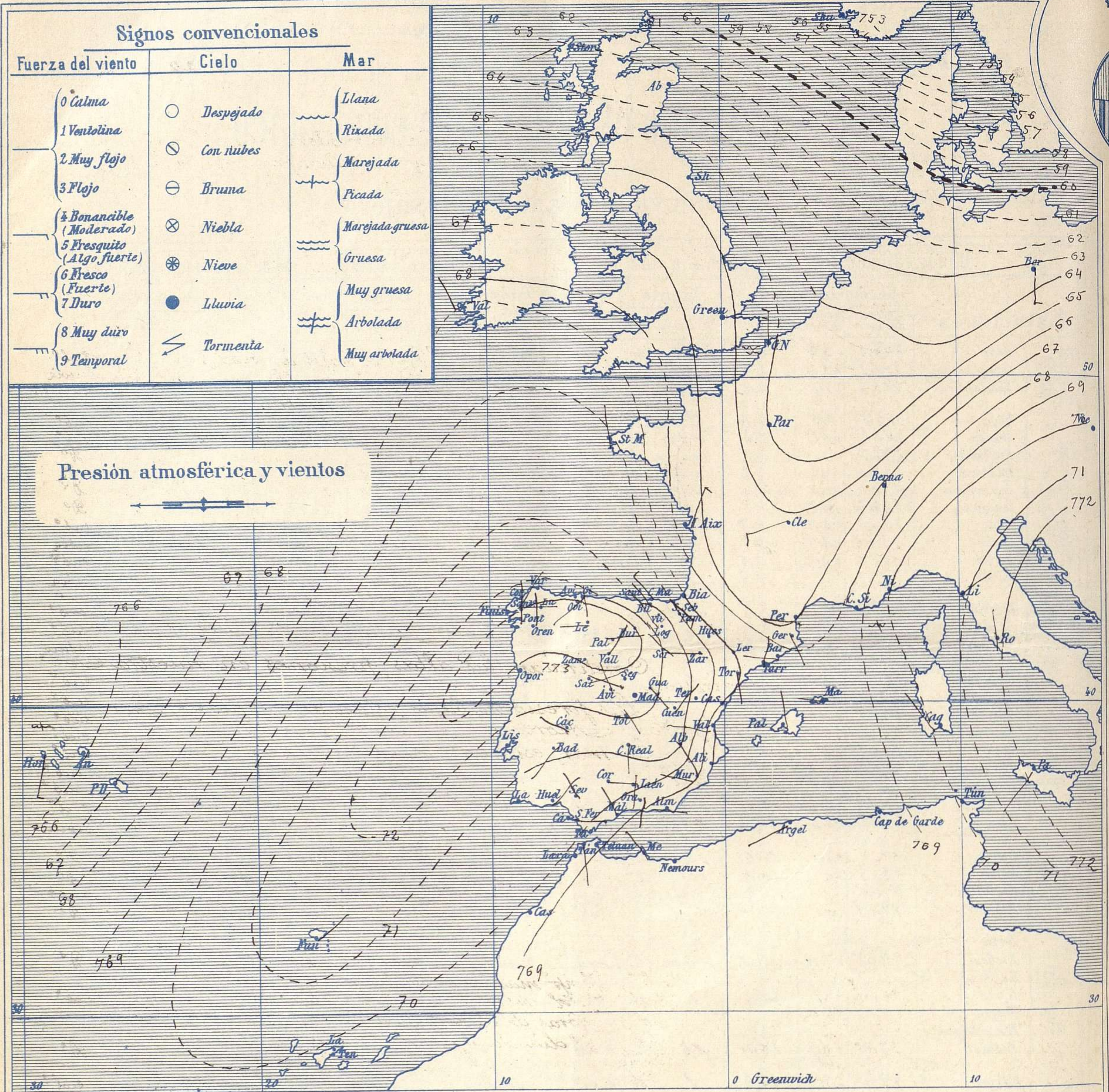
Marsella = 768.8 = 2.96 = 4 = lluvia = n. ca.	}	Observaciones hechas a las 8 horas.
Braga = 768.8 = 9 = 1 = niebla		
Trieste = 771.8 = calma		

Precios de suscripción
 Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

Dirección : Adresse : Address :

Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

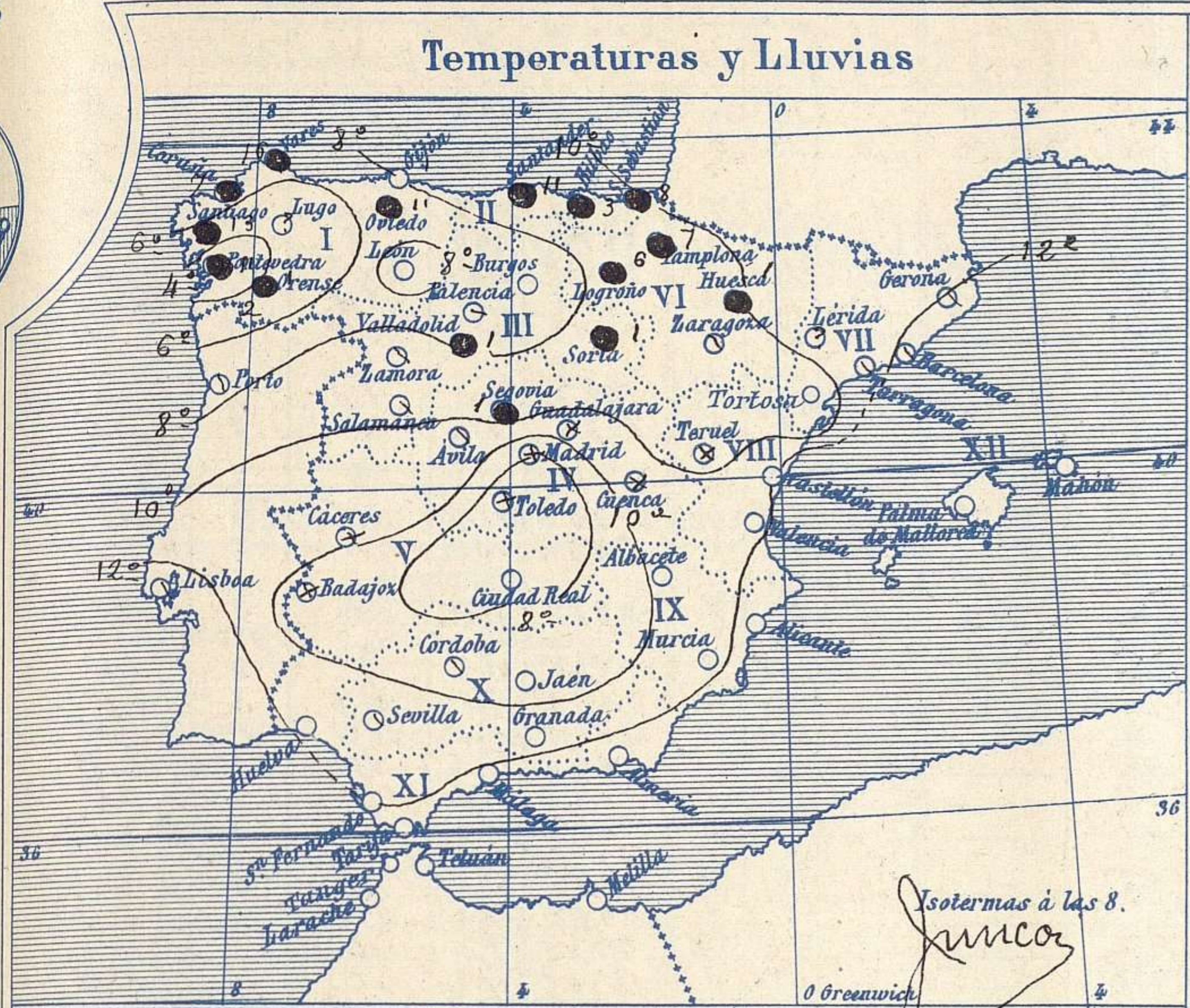


Estado general

El mínimo que ayer se señalaba en la punta de Bretaña, se aleja presentándose hoy sobre los países Bajos. las altas presiones están al Oeste de Italia y sobre la península teniendo estas su centro en Galicia con un nivel de 774 m/m. El mar está algo agitado en el golfo de Vizcaya en donde los vientos soplan con alguna fuerza y en el resto de España, el mar está tranquilo y los vientos son flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 22 grados en Murcia y la mínima de hoy 1 grado bajo cero en Teruel

Alonso



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo poco estable. Mar.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos à moderados de dirección variable y buen tiempo. Algunas nieblas.

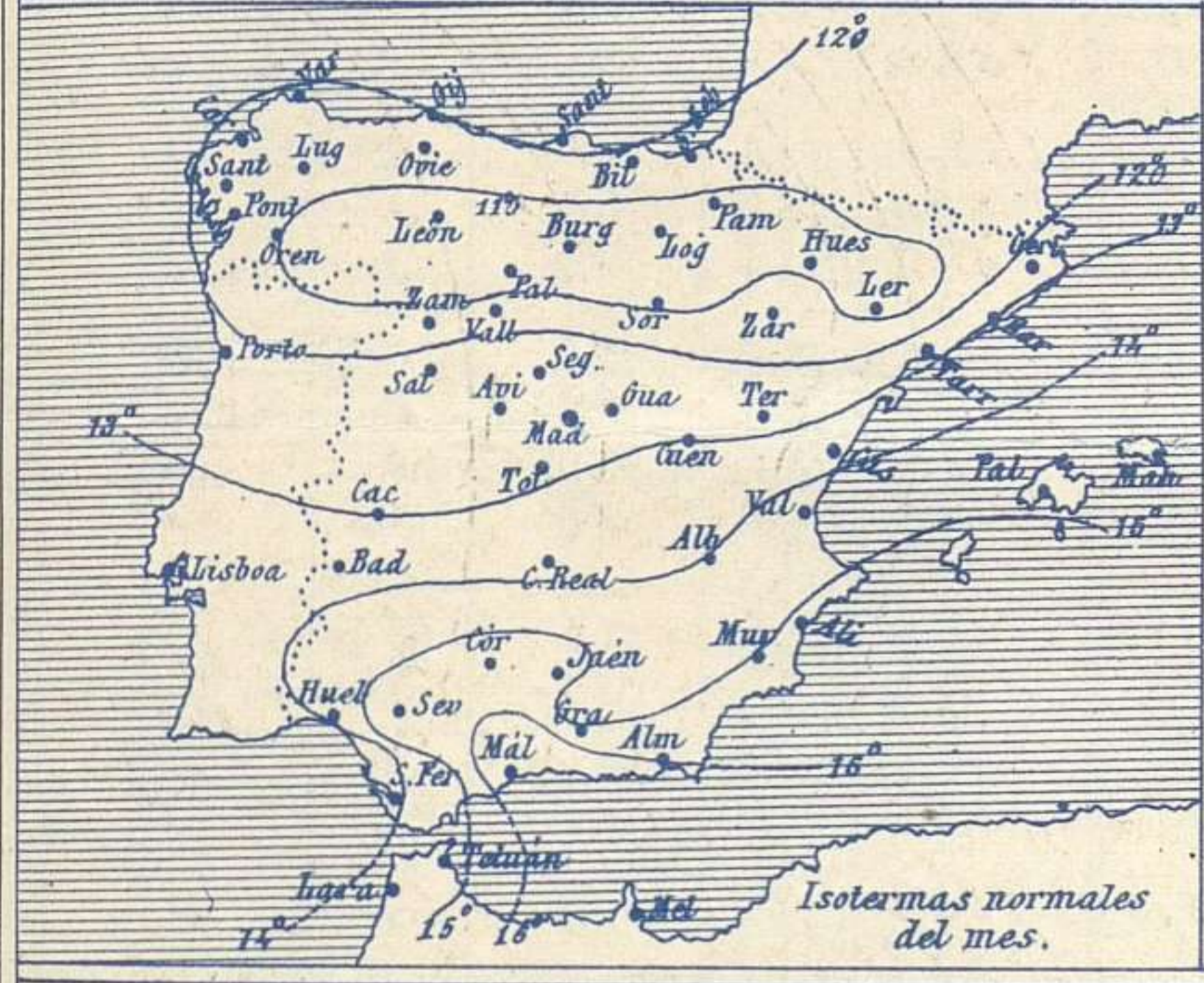
VIII }

IX }

X }

XI }

XII }



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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado à las 12 h. 5 m

Continúan las altas presiones en nuestra Península.

Las presiones bajas están al Norte de Europa y por las Azores.

El mar está casi tranquilo por todas nuestras costas.

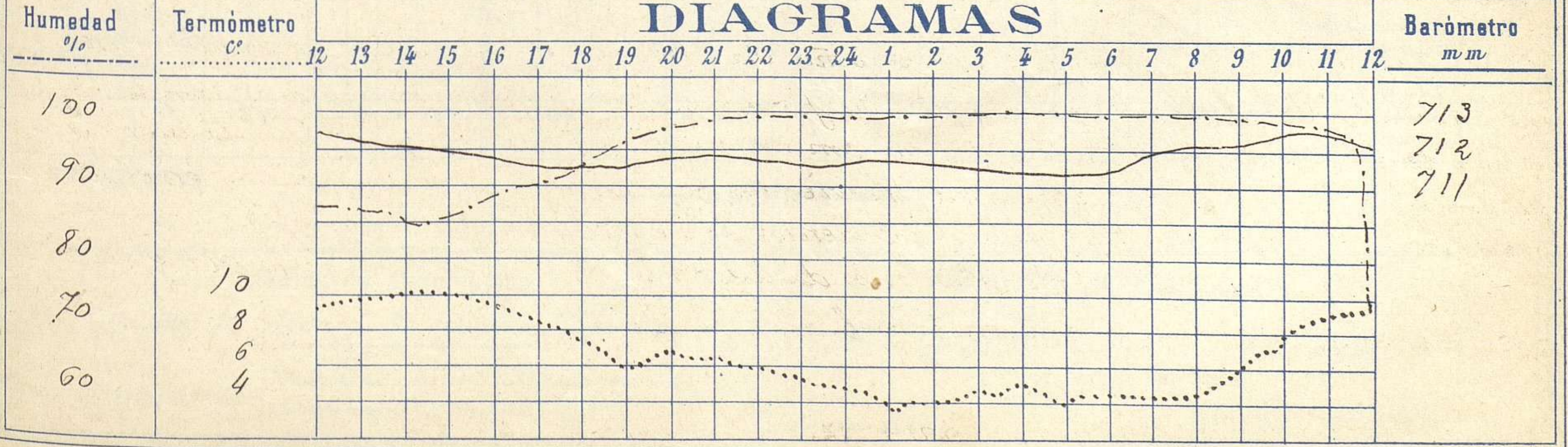
Observaciones de Madrid entre 12^h del día 21 y 12^h del día 22

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

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 à 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 à 9
				Dirección	F ^{va} 0 à 9									
12	712.38	8.9	87	N.N.E.	0		Cub.	Temp. max. à la sombra 9.9	25	S	1	400 (Nubes)		
16	711.62	9.3	88	Cal.	0		Desp.	Tem. min. = 3.7	50	S	1			
20	711.96	6.4	98	Id.	0		Id.	Horas de id. despejado en	100	S.E.	1			
24	711.85	4.7	99	Id.	0		Id.	el día de ayer 0 h. 15	150	S.E.	0			
4	711.50	4.9	100	Id.	0		Niebla		200	E	1			
8	712.25	4.2	100	Id.	0		Id.		250	E.N.E.	1			
12	712.23	2.6	74	Id.	0		Id.		300	N.E.	3			



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 ^{ta}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I.	La Coruña	772.7	00	6.2	N.N.E.	4	c. d. ^o	M. ^{da}	7	15	8	767.2	13.0	S	3	emb. ^o
	Vares	772.3	+0.24	9.2	calma	2	c. cub. ^o	M. ^{da}	10	13	8	765.3	11.0	S.W.	6	Lluvia
	Avilés	773.2			S.W.	3	Lluvia	M. ^{da}				767.7		E	2	c. d. ^o
	Gijón	773.2	+1.6	7.4	S.	2	c. d. ^o	lana	5	16	7	766.0	13.6	calma	2	Lluvia
	Oviedo	773.4		5.8	S.W.	1	bruma		14	15	4	767.1	13.6	W	1	Lluvia
	Finisterre	773.6		9.1	calma	0	c. d. ^o	M. ^{da}	21	16	9	766.4	14.4	S.S.E.	4	emb. ^o
	Santiago	773.5	+0.7	4.3	S	2	D ^o		13	12	4	768.6	11.0	S.W.	3	Lluvia
	Pontevedra	773.3	+1.0	2.4	N	1	nbla.		11	12	3	769.3	13.4	S.W.	3	emb. ^o
	Lugo															
Orense	775.0	+2.0	3.5	N	0	emb. ^o		7	15	9	768.7	11.2	S.W.	0	emb. ^o	
León	771.1		6.5	W	1	D ^o			9	0	767.5	2.0	S	0	emb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	770.9	+0.1	9.1	W	3	c. cub. ^o	M. ^{da}	11	16	8	764.9	14.1	E	3	c. d. ^o
	Punta Galea	769.7	+0.3	10.5	S.W.	5	emb. ^o	M. ^{da}	3	15	11	773.6	15.6	S.W.	6	emb. ^o
	Bilbao	771.5	-1.2	9.8	N.W.	1	calma		3	18	7	766.2	16.4	W	4	c. cub. ^o
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	772.2	+1.0	3.5	S.E.	6	Lluvia	Sa	25	20	7	768.9	15.0	S	3	D ^o
Región del Duero III	Zamora	772.8	+1.0	5.1	E	0	emb. ^o			2	3	771.5	1.4	E	0	emb. ^o
	Palencia	774.2	+1.1	2.0	S.N.E.	0	bruma			9	2	769.6	2.2	W.S.E.	1	emb. ^o
	Burgos	773.4	+1.0	2.2	S.N.E.	0	c. d. ^o			9	1	768.3	3.2	S.W.	1	c. cub. ^o
	Soria	771.9	+1.2	4.0	N.W.	2	c. cub. ^o		10	10	4	769.5	3.4	S.W.	3	emb. ^o
	Valladolid	773.5	+1.2	4.0	N.E.	1	emb. ^o		1	12	2	769.8	11.0	S.W.	1	emb. ^o
	Salamanca	772.2	+1.2	5.2	E	3	c. cub. ^o			13	3	769.5	16.2	N.W.	1	c. cub. ^o
Región Central IV	Ávila	772.5		4.2	N.N.W.	2	emb. ^o			9	4	769.2	2.6	W	0	emb. ^o
	Segovia	772.6	+0.5	4.0	W	2	Lluvia		1	8	2	769.7	3.0	S.W.	0	emb. ^o
	Madrid	772.6	+0.8	4.2	calma	2	nbla.			9	3	770.5	9.3	calma	0	D ^o
	Toledo	772.1	+0.5	3.8	S.E.	1	nbla.			11	3	770.1	12.8	N.W.	1	emb. ^o
	Guadalajara	771.0	+0.8	6.6	S.E.	0	nbla.			10	5	769.7	12.4	W	0	emb. ^o
	Cuenca	769.5	00	6.0	S.E.	1	nbla.			13	3	769.4	12.0	S	1	c. cub. ^o
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	771.7		7.6	N.N.W.	0	nbla.		Imp.	15	7	770.0	12.4	S.N.E.	1	emb. ^o
	Badajoz	771.7	+0.5	7.6	S.W.	1	nbla.			18	7	769.0	6.6	S	1	emb. ^o
	Ciudad Real	771.6	+0.4	4.0	S	0	D ^o			16	2	769.2	11.7	N.W.	0	emb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	771.4		5.3	N.W.	1	emb. ^o		6	8	4	769.8	7.8	S.E.	0	emb. ^o
	Pamplona	766.0	00	7.0	S.E.	0	emb. ^o		7	11	4	765.5	2.2	S.W.	0	emb. ^o
	Huesca	769.6	-0.5	7.2	N.N.W.	1	Lluvia		1	14.5	1.0	770.7	10.2	S.S.E.	0	emb. ^o
	Zaragoza	771.3	+0.5	7.0	W	1	emb. ^o			12	5	770.6	12.0	S.E.	1	emb. ^o
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	770.6	00	11.2	S.S.E.	0	c. cub. ^o			13	3	770.6	16.6	S	4	emb. ^o
	Barcelona	769.3		14.1	W	0	emb. ^o	Arada		18	12	770.2	15.8	S.W.	2	emb. ^o
	Tarragona	768.8		11.0	N.N.E.	1	emb. ^o	calma		16	11	770.7	15.4	N.N.E.	0	emb. ^o
Tortosa	769.5	+0.2	3.5	S.S.E.	0	c. d. ^o			18	8	769.5	16.0	S.S.E.	2	emb. ^o	
Levante VIII	Teruel	771.3		1.8	S	0	nbla.			12	1	769.0	11.0	S	0	D ^o
	Castellón	766.6	+0.2	12.9	W.N.W.	0	c. d. ^o			19	12	768.3	18.8	S.W.	0	c. d. ^o
	Valencia	768.8	00	11.6	N	0	c. d. ^o			17	10	769.4	16.3	S.E.	0	emb. ^o
Región del SE IX	Albacete	771.5	+2.5	7.1	S.E.	1	c. d. ^o			17	1	768.7	15.0	S.E.	2	D ^o
	Alicante	768.6	+3.2	14.0	N	0	D ^o	calma		20	11	769.2	17.2	S.N.E.	1	emb. ^o
	Murcia	769.4		14.0	W	1	D ^o			22	9	768.7	19.0	E	2	emb. ^o
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	770.5		11.3	N.W.	2	c. cub. ^o			22	10	769.0	18.8	N.W.	1	c. d. ^o
	Córdoba	770.6	+0.4	8.4	E	1	emb. ^o			18	7	769.1	18.0	E	0	c. d. ^o
	Jaén	769.9		11.8	S.S.W.	0	c. d. ^o			17	10	769.1	16.3	S.E.	0	D ^o
	Granada	769.1	+0.4	7.0	S	0	D ^o			17	5	769.0	17.0	S.W.	1	D ^o
Costa del Sur XI	Huelva	770.8		11.8	S.E.	1	D ^o			20	9	769.2	18.3	N.W.	0	emb. ^o
	San Fernando	770.6	+0.3	11.8	E	0	D ^o	calma		20	11	769.2	16.9	E	1	c. cub. ^o
	Tarifa	769.4	+0.7	15.5	calma	2	c. d. ^o	lana		18	15	768.1	17.6	E	5	c. d. ^o
	Málaga	770.7	+0.24	12.5	N.W.	0	D ^o	lana		19	12	770.0	16.6	N.W.	1	c. d. ^o
	Almería	770.0		14.2	E	1	D ^o	calma		8	14	769.1	16.4	S.W.	1	emb. ^o
Gana-Baleares XII	Palma	768.6	-1.6	14.0	N	0	c. cub. ^o	Arada		19	12	770.8	18.4	S.W.	2	D ^o
	Mahón	768.6	+0.2	15.0	W	1	c. cub. ^o			18	13	770.8	17.2	E	1	c. d. ^o
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o															
	Laguna															
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache	771.6		21.8	N.W.	1	emb. ^o	calma		20	15	769.0	25.0	N.E.	1	emb. ^o

— Noticias —