

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm.º 63

DEL

1 de Marzo

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.º á 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}	
Escandinavia															
Europa Oriental y Central															
Islas Británicas															
Francia															
Italia															
Portugal															
Marruecos y Argelia															

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 :

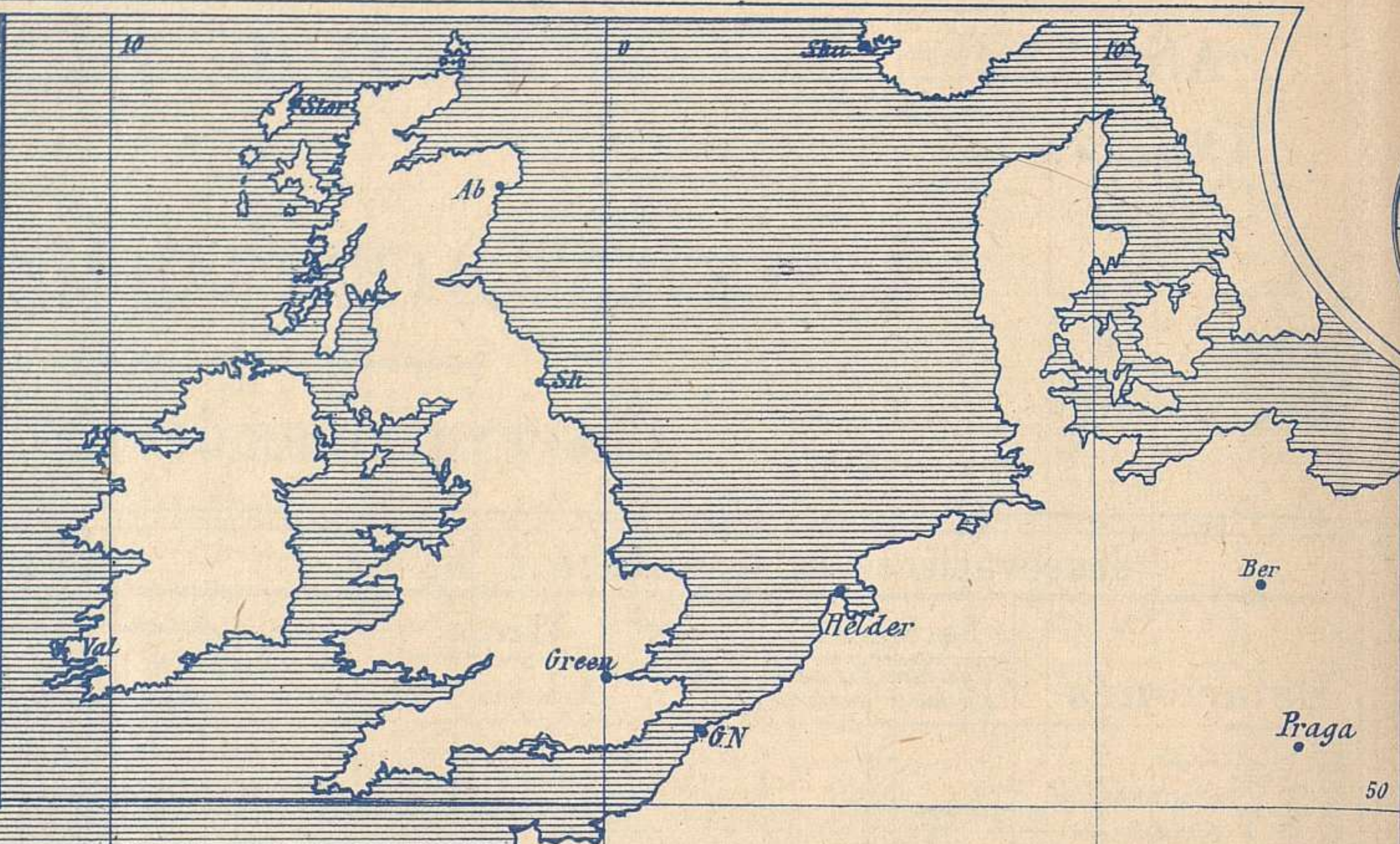
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

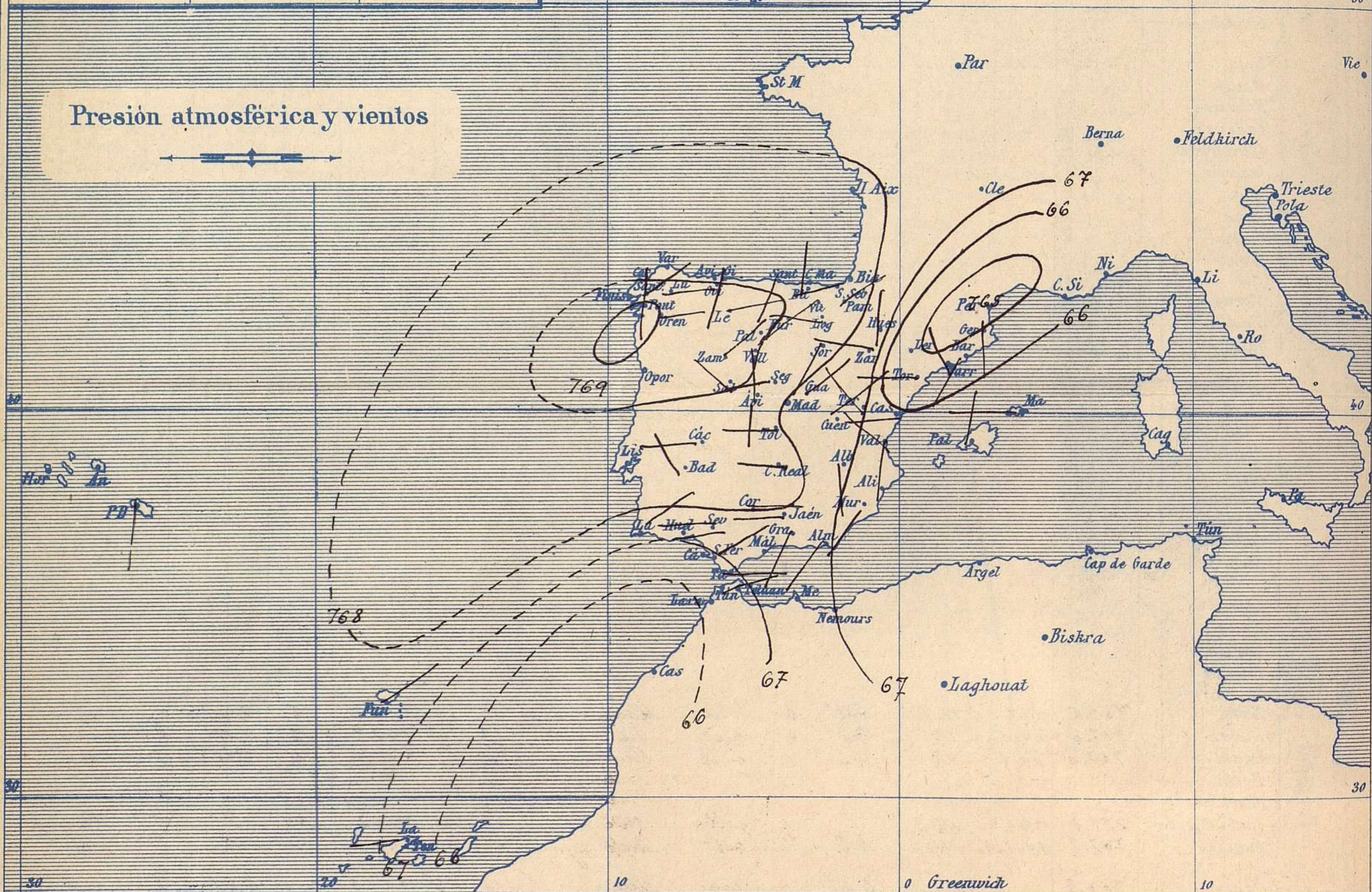
Apartado nº 285.

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	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Fuerte		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



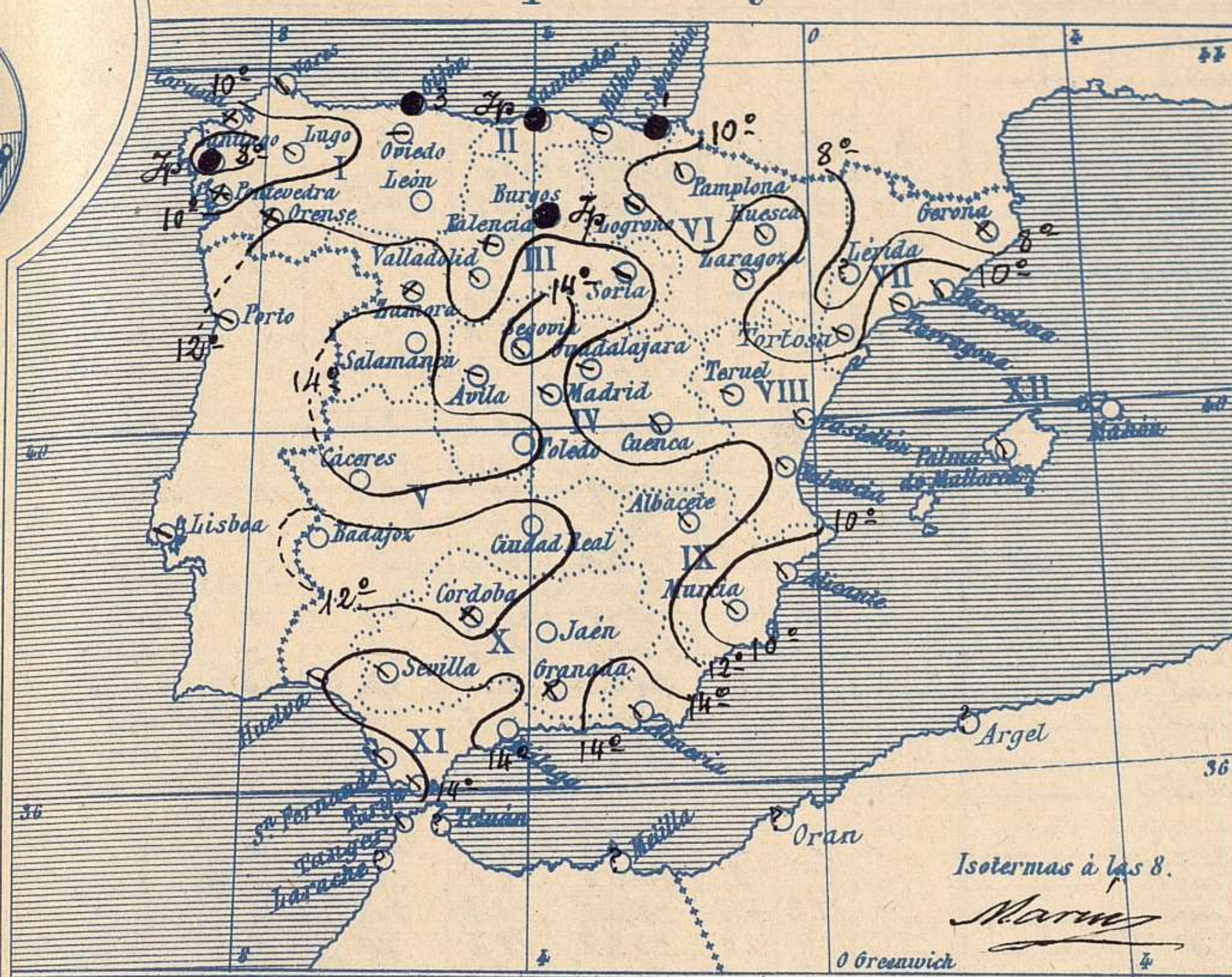
Estado general

Faltan muchos datos por lo cual es difícil formar juicio de como está repartida la presión atmosférica por el Occidente de Europa; sin embargo parece que las mayores presiones se sitúan hacia Galicia y las débiles al Occidente de Marruecos unas y otras sobre el Mediterraneo Occidental.

El tiempo es bueno para la península Ibérica de cielo con bastantes nubes, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave: la máxima de ayer fue de 22 grados en Bilbao y Almería y la mínima de hoy ha sido de cero grados en León.

Sánchez

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V } *Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.*
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X } *Vientos moderados de la región del Este y tiempo incierto.*
- XI
- XII } *Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.*

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

Faltan muchos datos. Es probable que aún se mantenga el Levante del Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

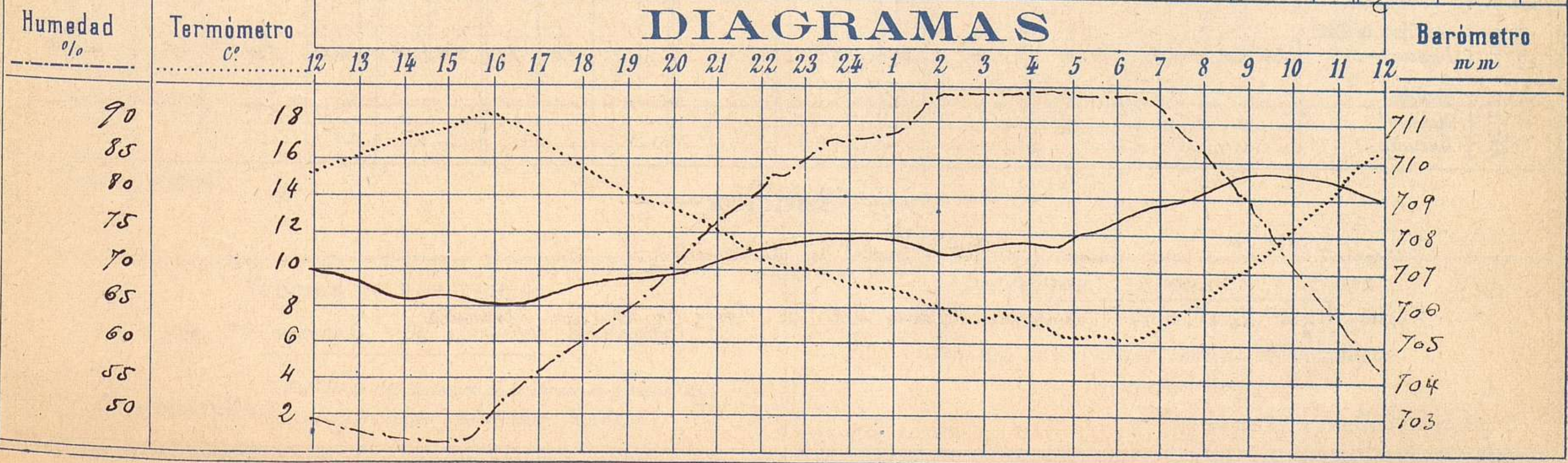
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^o 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	706.94	15.1	49	ENE	0		Nuboso	Temp. máx. a la sombra 18.7	1000	SE	1	2500	WNW	4
16	705.98	18.2	50	Calma	0		C Desp ^o	Id mín. a las 6.3	2000	WNW	0	3000	WNW	5
20	706.79	13.2	70	WSW	0		C. cub ^o	Horas de Sol despejado en el día de ayer y 30	4000	WNW	1	3500	WNW	5
24	707.80	9.5	87	Calma	0		Nuboso		6000	W	2	4000	WNW	6
4	707.70	7.1	94	Id	0		Id		8000	SW	1	4500	WNW	7
8	709.32	8.5	89	NE	0		Id		1000	S	0	4800	WNW	8
12	709.16	16.6	57	Calma	0		C Desp ^o		1500	WNW	2			
									2000	WNW	3			

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. ^s p. ^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.	La Coruña	768.8	+1.1	10	S	2	nubla	llana		18	9	763.4	13	W	4	emb. ^o
	Vares	768.3	0.0	10.5	Cal. ^o	0	emb. ^o	llana		18	2	761.5	12.6	W	3	nub. ^o
	Avilés															
	Gijón	768.9	+1.0	11.0	S.W.	2	emb. ^o	llana	3	16	10	762.2	15.2	N	1	emb. ^o
	Oviedo	767.0		9.4	W	1	Broma			19	8	760.7	17.1	S	6	e. emb. ^o
	Finisterre	768.9	+0.3	11.0	Cal. ^o	0	nubla	llana		19	5	763.3	16.2	Cal. ^o	8	nubla
	Santiago	769.8	+1.8	5.5	N.E.	2	nubla		Sup	17	5	763.9	15.2	S.W.	2	nub. ^o
	Pontevedra	769.0	+2.0	9.6	N	2	nubla		1	17	9	763.4	15.6	S.W.	2	nub. ^o
	Lugo	769.6		6.1	N	1	emb. ^o			19	5	763.1	16.0	S	1	nub. ^o
Orense	767.2	+3.5	11.5	S	1	nubla			21	8	761.3	15.5	S	1	e. d. ^o	
León	768.5		6.0	S	1	S.			8	0	764.3	7.0	S.W.	1	nub. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	767.6	+1.0	11.2	S.W.	0	emb. ^o	llana	Sup	16	11	761.1	16.2	N.W.	0	nub. ^o
	Punta Galea															
	Bilbao	767.9	+2.2	11	N	2	emb. ^o			22	10	761.8	19	N.W.	0	Broma
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	768.2	+2.3	11.6	W	1	emb. ^o	llana	1	21	10	762.2	10.2	S	1	S.	
Región del Duero III	Zamora	769.7	+1.0	10.2	N.E.	0	emb. ^o			18	4	767.2	11.8	N.E.	0	e. d. ^o
	Palencia	769.3	+1.4	7.0	N.E.	0	nubla			17	4	769.8	15.8	N	0	nub. ^o
	Burgos	767.6	+2.0	7.0	S.E.	0	emb. ^o		Sup	16	6	762.0	15.0	W	0	e. nub. ^o
	Soria	767.7	+0.9	7.8	S.W.	0	emb. ^o			17	5	764.4	14.6	S.W.	2	emb. ^o
	Valladolid	768.2	+1.0	7.2	S	1	emb. ^o			19	7	762.0	17.2	W	1	nub. ^o
	Salamanca	769.2	+1.4	10.5	N.W.	0	e. d. ^o			17	7	763.8	16.2	N.W.	0	e. d. ^o
Región Central IV	Avila	768.3		7.2	S	0	emb. ^o			17	6	762.2	12.8	N.N.W.	3	emb. ^o
	Segovia	768.1	+0.9	9.0	W	0	emb. ^o			18	8	761.6	11.0	N.W.	0	nub. ^o
	Madrid	768.2	+1.2	9.5	N.E.	0	nub. ^o			18.2	6.3	762.7	17.2	Cal. ^o	0	nub. ^o
	Toledo	767.6	+1.0	11.2	W	0	S.			19	10	762.2	19.2	W	1	S.
	Guadalajara	767.4	+1.0	7.6	N.E.	1	e. nub. ^o			18	6	761.9	18.0	S.W.	1	e. d. ^o
	Cuenca	766.6	+0.2	6.2	N.E.	2	nub. ^o			17	3	763.0	17.5	S.W.	0	e. d. ^o
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	767.6		11.8	W	0	e. d. ^o			20	8	764.1	18.2	W	0	nub. ^o
	Badajoz	767.4	+1.0	10.4	N.W.	1	nubla			18	9	765.0	17.0	S.W.	1	nub. ^o
	Ciudad Real	768.8	+1.0	7.6	S.W.	0	S.			20	6	764.2	19.6	N.W.	2	S.
Alto Ebro VI	Logroño	767.0		7.2	W	0	emb. ^o			11	5	764.4	10.5	S	2	e. d. ^o
	Pamplona	769.8	0.0	6.7	N.E.	0	emb. ^o			15	2	762.3	14.0	N.W.	0	S.
	Huesca	766.2	+0.5	8.2	N	0	e. nub. ^o			15.5	5.6	764.2	15.0	S	1	S.
	Zaragoza	767.2	0.0	8.8	N.N.W.	1	nub. ^o			16	6	764.2	15.4	S.E.	1	S.
Cataluña VII	Llerida	765.2	+0.5	6.0	S	0	nubla			18	4	762.0	17.0	S	2	S.
	Gerona															
	Barcelona	765.2	+0.2	10	S.W.	0	emb. ^o	Nub. ^o		15	8	763.5	14	S.W.	5	e. nub. ^o
	Tarragona	765.8		10.6	N.N.W.	0	e. nub. ^o	llana		14	10	765.6	12.9	S.W.	2	e. d. ^o
	Tortosa	764.3	+0.6	8.5	W	0	emb. ^o			17	2	764.3	15.8	S	2	e. d. ^o
Levante VIII	Teruel	764.7		6.0	N.W.	0	emb. ^o			17	4	762.1	16.0	S.W.	0	nub. ^o
	Castellón	764.2	+0.7	11.2	W	0	emb. ^o	Nub. ^o		15	9	762.9	14.5	S.E.	1	e. d. ^o
	Valencia	766.2	0.0	11.8	N.W.	0	emb. ^o			14	8	764.8	11.6	S.E.	1	emb. ^o
Región del SE IX	Albacete	767.8	+0.6	9.0	S	0	nub. ^o			20	7	763.0	18.4	S	0	e. d. ^o
	Alicante	765.8	+0.4	9	N.N.E.	0	nub. ^o	emb. ^o		16	7	764.5	14	S.N.E.	1	S.
	Murcia	765.8		8.2	S.W.	1	emb. ^o			18	7	763.9	17.0	N.E.	2	e. d. ^o
Cuenca del Guadalq. ^r X	Sevilla	767.1		14.2	W	0	emb. ^o			19	12	764.6	18.0	W	2	emb. ^o
	Córdoba	767.7	+1.0	10.8	S	1	nubla			20	10	763.7	20.0	W	1	S.
	Jaén	768.2		9.2	W	0	e. d. ^o			18	8	763.4	17.6	N.N.E.	0	S.
	Granada	767.2	+0.5	9.8	S.W.	1	nubla			20	8	764.2	20.0	W	2	S.
Costa del Sur XI	Huelva	767.2		12.8	S	0	emb. ^o	W. W.		16	9	764.1	16.2	S	11	emb. ^o
	San Fernando	766.8	+0.7	1.2	S.N.E.	1	emb. ^o	llana		17	12	765.8	15	S	1	emb. ^o
	Tarifa	765.7	+0.3	12.9	S	1	emb. ^o	llana		15	12	764.3	14.9	S	3	emb. ^o
	Málaga	767.5	+0.8	13	N.E.	1	e. d. ^o	W. W.		17	11	765.7	16	S.E.	2	emb. ^o
	Almería	766.1		15.4	S.W.	1	emb. ^o	llana		22	14	754.5	17.5	S.W.	2	e. d. ^o
Canas Baleares XII	Palma	766.5	0.0	9	N	3	nub. ^o	W.		16	7	766.0	15	N.N.W.	5	S.
	Mahón	767.2	+0.5	13	W	1	nubla			16	8	765.7	13	S	2	S.
Africa	Sa Cruz de Ten. ^o															
	Laguna	765.6	+0.7	11.0	W	0	S.			16	9	763.6	14.4	S.W.	1	nub. ^o
	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Teruel = 15^h 10^m varios truenos por SW (Prof. Sr. Domenech.)

Avilaayer de 15^h á 17^h. tormenta lejana del SW. (Prof. Sr. Muñoz Almaraz)