

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

BOLETÍN

1915

Núm. 5

DEL

de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barométr. ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	á 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{ta}				Max. ^o	Min. ^o			Dirección	F. ^{ta}	
Escandinavia															
Bodo															
Cristiansund															
Skudesnoes															
Europa Oriental y Central															
Riga															
Moscou															
Nicolaiew															
Feldkirch															
Czernowitz															
Cracovia															
Pola															
Viena															
Berlin															
Berna	755.6		1	SW	3	lluvia				752.7	2	SSW	7	c. nub.	
Islas Británicas															
Stornoway															
Shields															
Valentia															
Francia															
Gris Nez	751.3	+1.3	5.0	WNW	4	nub.	M. ^o	1	7	14	74.3.7	5.6	WNW	6	lluvia
St. Mathieu	755.2	-0.1	9.0	S	5	lluvia	M. ^o gris	2	11	8	752.9	10.0	NW	5	c. nub.
Isla de Aix	759.7	+1.4	8.7	N	6	c. nub.	M. ^o	5	10	7	752.9	9.0	NW	6	c. nub.
Biarritz	762.9	0.0	10.8	W	5	nub.	habo.	11	11	8	756.3	8.6	W	7	c. nub.
Paris	758.9	+1.9	6	W	3	nub.		Sup	7	1	74.6.8	6	WNW	4	c. nub.
Clermont	758.5	+2.4	5	SW	2	nub.		11	8	4	752.6	4	WNW	5	nub.
Perpiñán	761.8	+2.8	8	W	3	c. nub.		9	13	5	753.7	9	NW	4	c. nub.
Cap Sicié	756.5	+0.3	5.0	W	6	c. nub.	M. ^o gris	1	9	3	769.3	6.0	N	4	lluvia
Nika	754.3	+1.7	6.4	Cal.	0	lluvia		11	7	3	747.5	6.6	Cal.	0	lluvia
Italia															
Liorna															
Roma															
Cagliari															
Palermo															
Portugal															
Porto															
Lisboa	771.0	0.0	9	SW	2	lluvia			12	9	770.6	1.0	WNW	2	c. nub.
Lagos	765.2	+2.0	10	N	2	c. nub.	lluvia	23	16	8	760.1	11	NW	4	c. nub.
Horta	768.1	-0.4	16.0	SW	5	c. nub.	M. ^o		17	15	762.3	15.8	SW	4	c. nub.
Flores															
Punta Delgada															
Funchal	771.6	+0.2	15	NE	3	nub.	M. Ha.		19	12	770.4	17	NE	3	c. nub.
Marruecos y Argelia															
Tanger	772.9		6.8	W	1	lluvia	lluvia		13	5	769.5	12.8	W	4	c. nub.
Oran	770.3		8.4	S	5	c. nub.	M. ^o		18	7	766.4	12.3	SW	4	nub.
Laghouat			7.2	NW	1	lluvia			13	2	9.2	11	NW	4	lluvia
Argel	766.8	+1.7	11	NW	3	nub.	M. ^o		12	10	760.5	11	NW	2	c. nub.
Cap de Garde	761.0		10.8	NW	6	nub.	lluvia	5	12	5	757.9	9.2	SW	5	c. nub.
Tunex															
Biskra	766.2		2.5	NW	4	lluvia			15	7	761.7	9.4	NW	5	lluvia

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

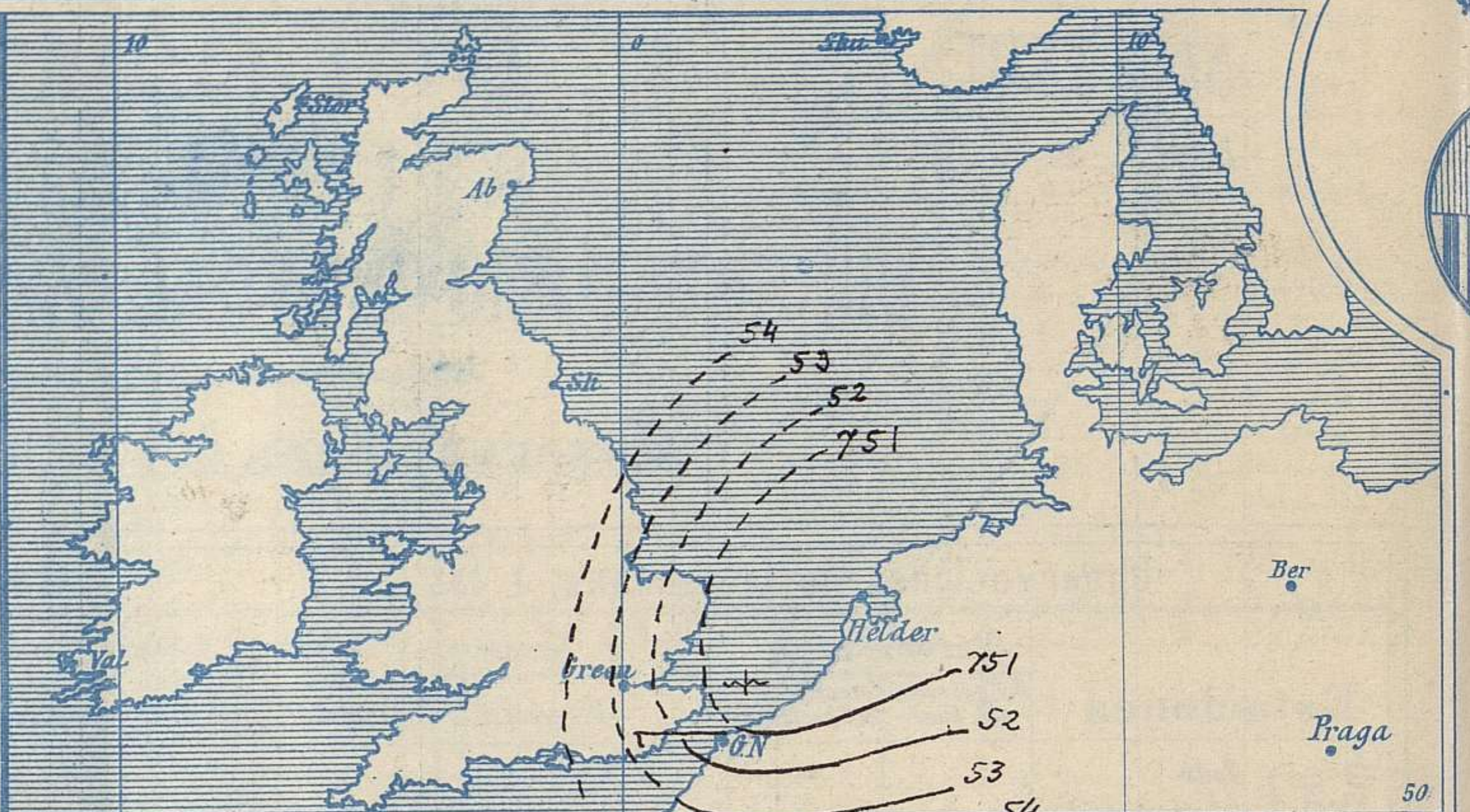
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

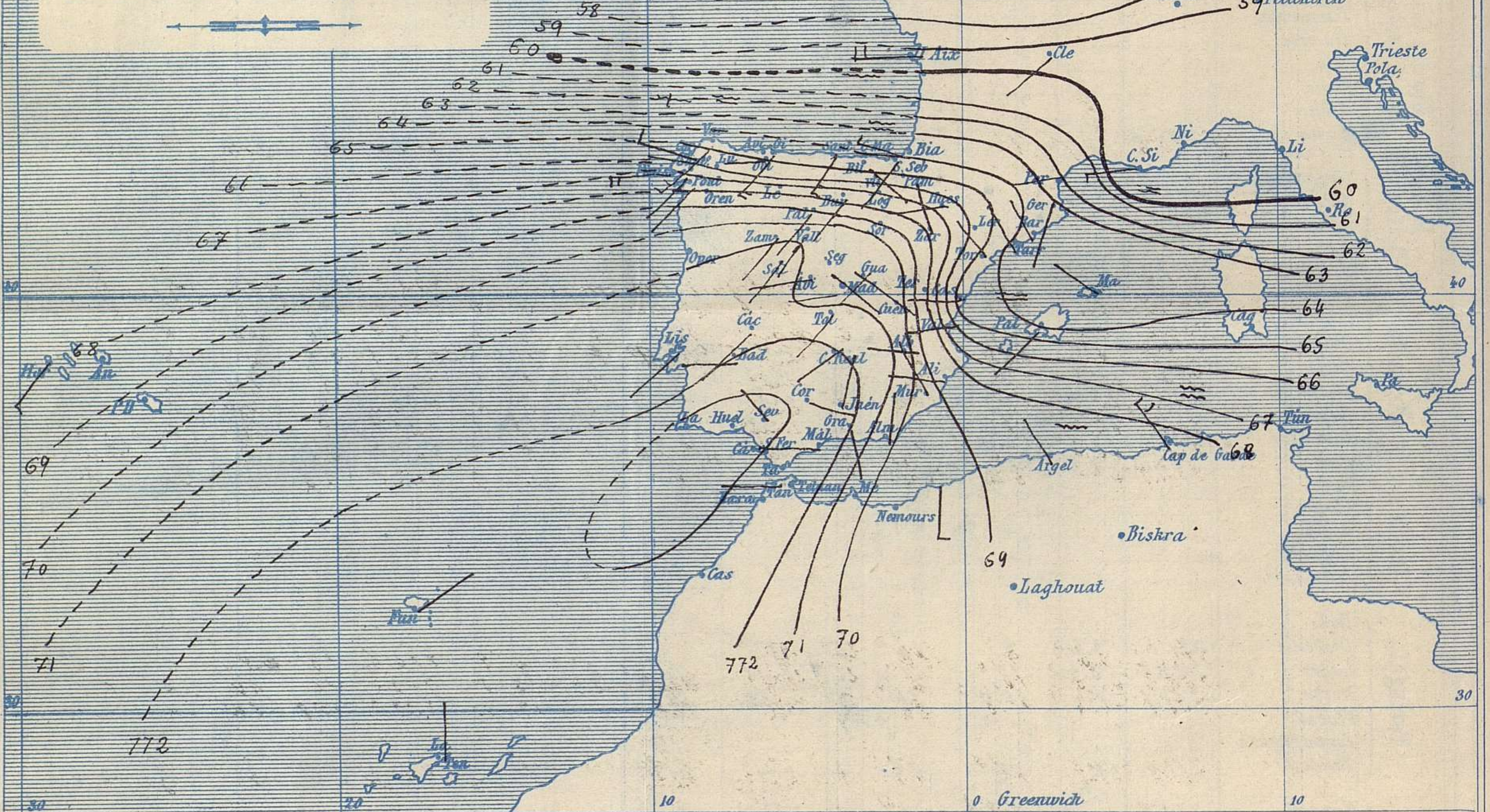


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Llana
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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Se alejan de nuestras costas los centros de perturbación atmosférica, con lo cual mejora el tiempo por toda la península Ibérica, pero aun duran las lluvias sobre la mitad septentrional de España con vientos moderados de la región del Oeste.

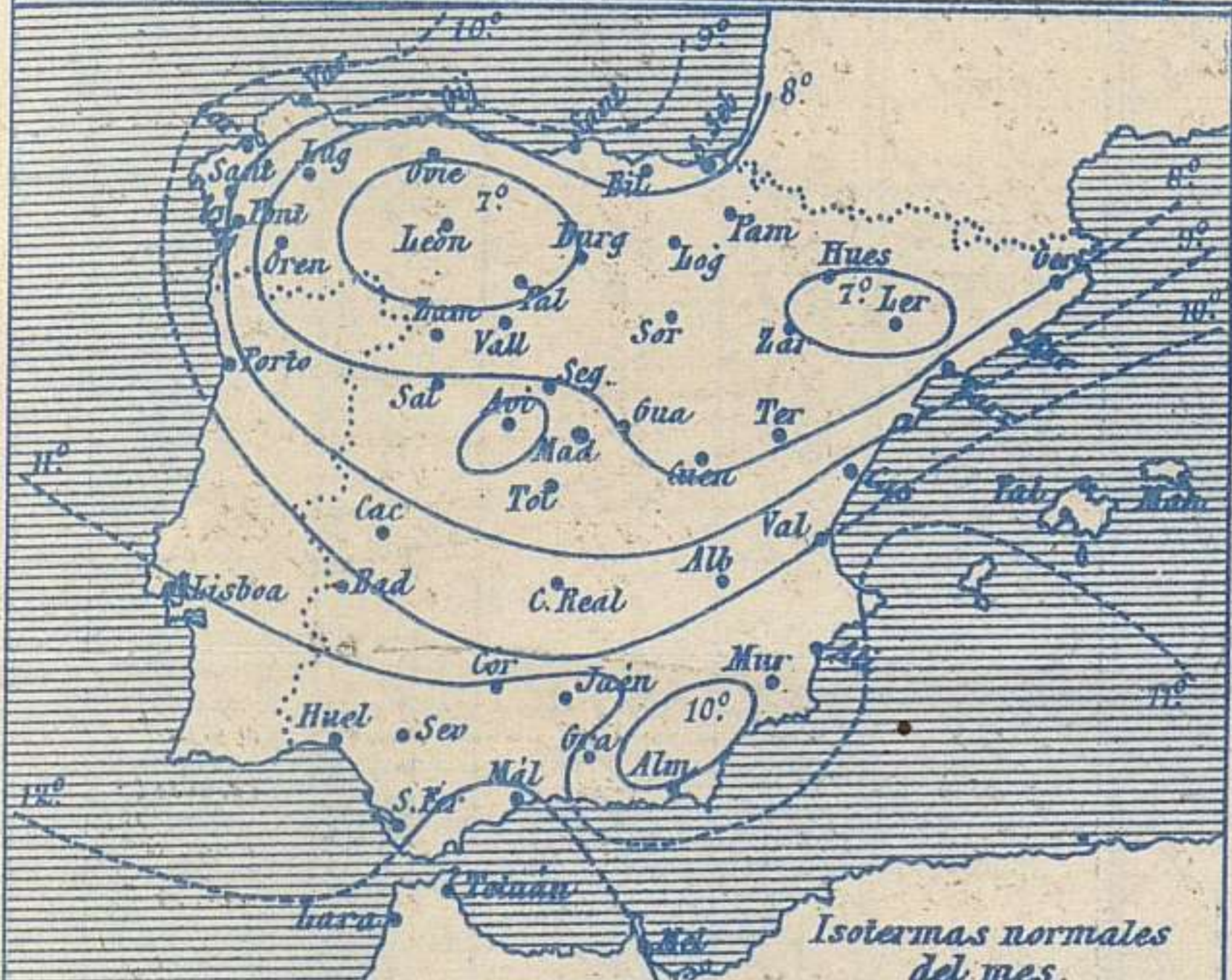
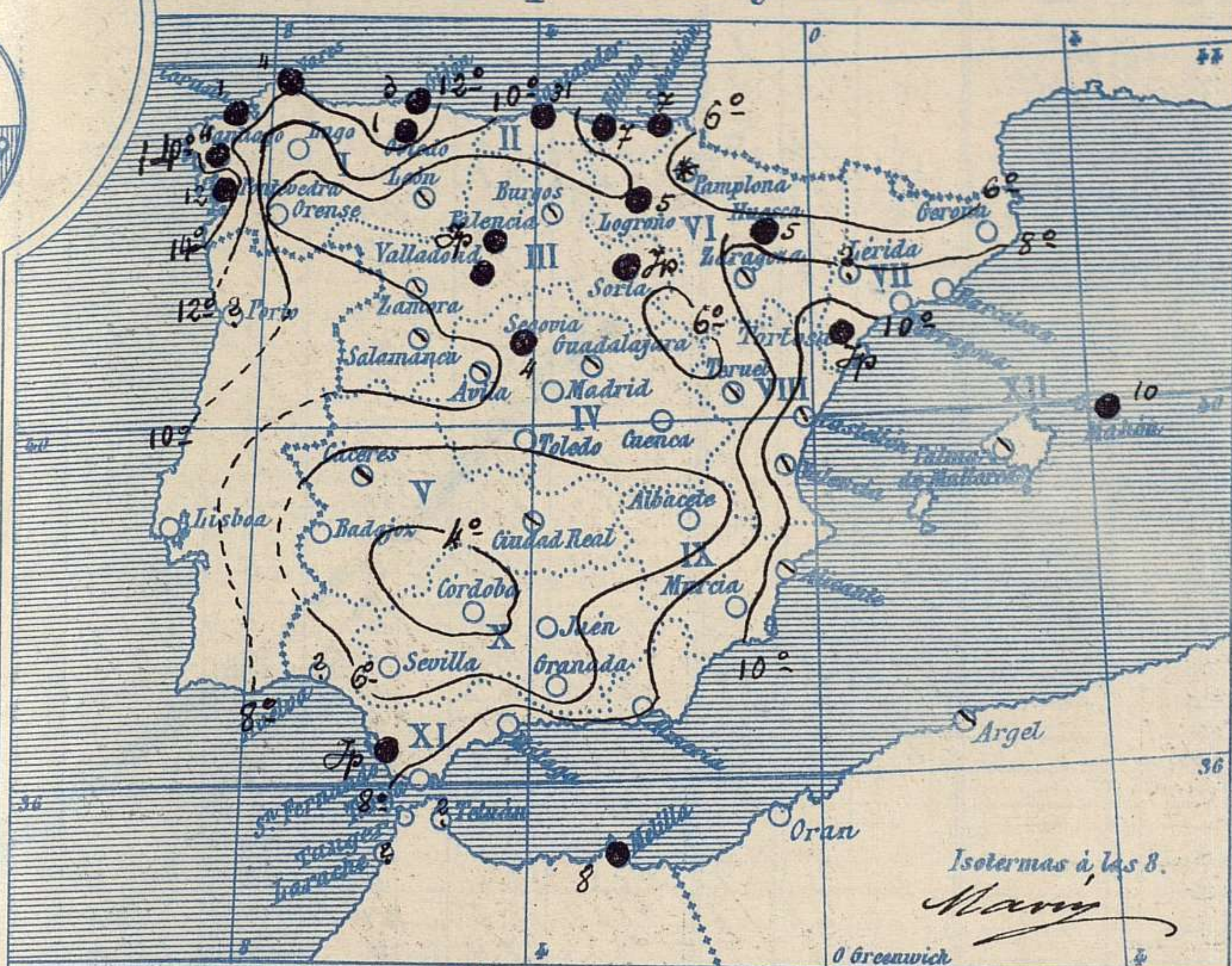
La temperatura máxima de ayer fue de 15 grados en Castellón y la mínima de hoy ha sido 2 grados bajo cero en Avila, Cuenca y Huesca.

Las presiones altas se hallan situadas al S.W. de Portugal.

El mar está agitado en el Cantábrico.

Suma

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III } Vientos flojos y moderados de dirección variable y buen tiempo.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tendencia al buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- XI }
- XII } Vientos flojos y moderados de la región del Oeste y tiempo incierto.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 0 m

Se alejan las menores presiones hacia Oriente.
Hay mar gruesa en el Cantábrico.

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

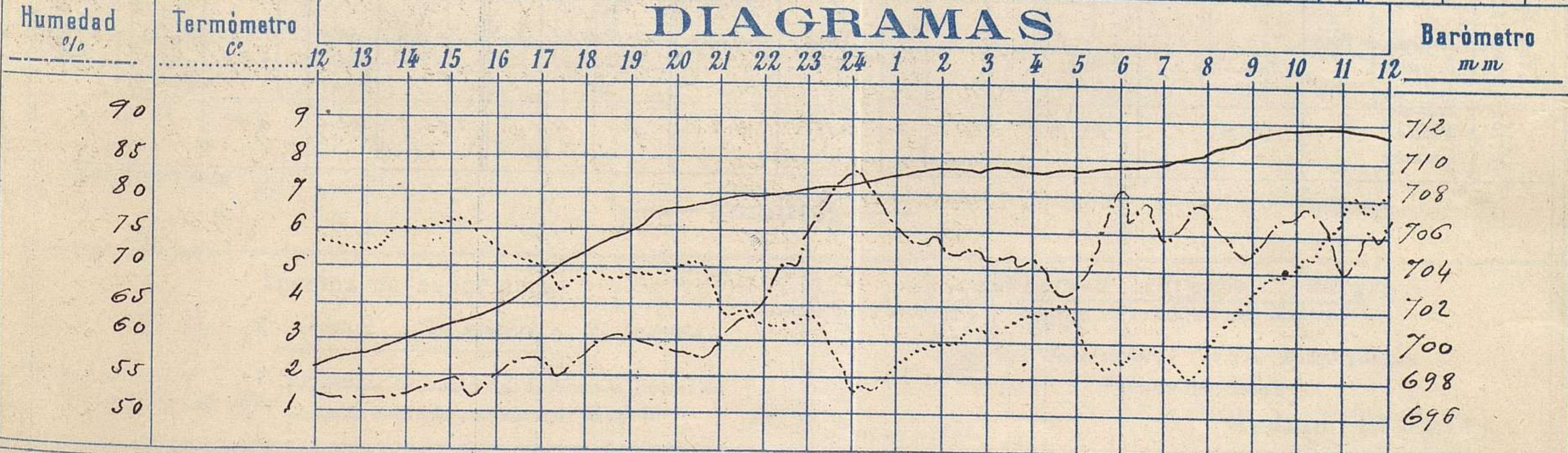
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 a 3				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	7.00.50	5.6	57	NW	6		C desp ^{do}	Temp. máx. a la sombra 7.1			
16	7.03.77	5.4	55	NW	4		H. H.	Id. mín. a la sombra 1.6			
20	7.06.94	5.0	58	WNW	2		Nuboso	Horas de Sol despejado en			
24	7.08.60	1.7	83	S	2		H.	el día de ayer 5 h. 0 m			
4	7.09.10	3.7	71	WSW	4		C desp ^{do}				
8	7.10.32	2.9	78	WSW	2		H. H.				
12	7.11.10	2.1	77	SSW	0		H. H.				

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.6	+1.1	1.2	N.W.	4	lluvia	M. ^a gta	1	11	8	764.0	1.0	N.W.	5	emb. ^o
	Vares	763.6	+2.0	1.0	N.W.	6	lluvia	gta	4	12	7	761.1	2.6	N.	7	emb. ^o
	Avilés	764.2	+0.8	1.3	N.W.	6	emb. ^o	M. ^a	3	12	5	762.0	8.0	N.W.	7	lluvia
	Gijón	764.4		1.3	N.	4	emb. ^o		1	8	6	761.6	7.8	N.	5	emb. ^o
	Oviedo	764.0	+0.1	1.1	N.	6	lluvia	M. ^a gta	3	12	1.0	764.6	11.2	N.W.	7	emb. ^o
	Finisterre	762.1	+0.7	1.0	N.W.	2	lluvia		4	9	9	765.1	6.9	N.W.	2	emb. ^o
	Santiago	762.2		1.5	N.W.	1	lluvia		1	12	6	765.4	9.2	N.	1	emb. ^o
	Pontevedra	762.7	+2.0	6.5	N.W.	2	lluvia		2	1.0	4	765.7	7.4	N.W.	2	emb. ^o
	Lugo	762.7		2.7	N.W.	2	emb. ^o		4	-1		762.0	2.8	N.	7	c.d. ^o
	Oronse	762.7		2.7	N.W.	2	emb. ^o		4	-1		762.0	2.8	N.	7	c.d. ^o
Región Cantábrica II	Santander	763.4	+0.2	2.8	N.W.	6	emb. ^o	M. ^a gta	3	1.0	5	758.7	7.3	N.W.	7	lluvia
	Punía Galea	763.4	+0.2	6.7	N.W.	4	emb. ^o	M. ^a gta	5	1.0	6	756.7	8.0	N.W.	8	emb. ^o
	Bilbao	765.4	+1.5	7	N.W.	2	lluvia		7	1.0	6	758.6	8.7	N.W.	6	lluvia
	Cabo Machichaco	765.4		7	N.W.	2	lluvia		7	1.0	6	758.6	8.7	N.W.	6	lluvia
	San Sebastián	765.4	+1.5	7.0	N.W.	2	lluvia	Muy gta	7	1.0	4	756.8	8.2	N.	6	lluvia
Región del Duero III	Zamora	760.7	+1.0	4.2	N.W.	2	emb. ^o		8	0		759.4	6.2	N.W.	2	emb. ^o
	Palencia	760.0	+1.0	2.2	N.W.	0	emb. ^o		Sup	5	2	762.5	4.6	N.W.	4	c.d. ^o
	Burgos	762.2	+1.0	1.4	N.W.	1	emb. ^o		Sup	5	-1	760.2	4.4	N.	2	emb. ^o
	Soria	762.9	+1.9	0.4	N.W.	0	emb. ^o		Sup	2	0	760.3	1.8	N.W.	4	emb. ^o
	Valladolid	760.6	+1.6	2.8	N.W.	2	lluvia		7	1	1	762.3	7.0	N.W.	2	emb. ^o
	Salamanca	762.0	+1.2	2.6	N.W.	2	emb. ^o		5	0		766.2	4.0	N.W.	5	emb. ^o
Región Central IV	Ávila	762.5		2.6	N.	5	emb. ^o		2	-2		763.9	1.0	N.W.	5	emb. ^o
	Segovia	761.4	+1.0	1.0	N.	5	emb. ^o		4	3	-1	762.9	2.0	N.	2	emb. ^o
	Madrid	760.7	+0.7	2.8	N.W.	2	c.d. ^o		6.2	1.6		762.2	5.2	N.W.	4	c.d. ^o
	Toledo	762.2	+0.7	3.0	N.W.	0	c.d. ^o		8	1		763.4	7.4	N.	4	c.d. ^o
	Guadalajara	762.5	+0.8	2.0	N.W.	1	emb. ^o		7	1		761.6	6.6	N.W.	2	emb. ^o
	Cuenca	762.5	+0.2	2.0	N.W.	4	c.d. ^o		4	-2		762.1	2.8	N.	6	Parmenta
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.2		2.0	N.W.	2	emb. ^o		9	1		765.2	9.0	N.	2	emb. ^o
	Badajoz	761.9	+0.6	2.2	N.	1	c.d. ^o		1.0	2		762.4	2.8	N.W.	2	emb. ^o
	Ciudad Real	761.5	+1.4	1.2	N.W.	2	emb. ^o		7			762.7	6.7	N.	6	emb. ^o
Alto Ebro VI	Logroño	765.4		5.8	N.	1	emb. ^o		5	7	3	759.0	7.0	N.	1	emb. ^o
	Pamplona	766.2	+0.2	2.0	N.	0	emb. ^o		1.6	5	1	759.5	4.0	N.	0	emb. ^o
	Huesca	76	+1.5	2.2	N.	5	emb. ^o		5	1.5	-2.1	757.5	1.0	N.W.	2	lluvia
	Zaragoza	762.5	+1.5	7.6	N.W.	1	emb. ^o		11	4		759.8	7.0	N.	1	emb. ^o
Cataluña VII	Lleida	762.1	+2.0	9.2	N.W.	1	lluvia		1.2	5		751.9	12.8	N.W.	0	emb. ^o
	Girona	762.2	+1.6	9	N.W.	2	lluvia	M. ^a gta	1.2	4		750.6	9	N.W.	8	lluvia
	Barcelona	762.0		8.7	N.W.	2	c.d. ^o	lluvia	1.4	4		754.9	10.0	N.W.	5	emb. ^o
	Tortosa	764.7	+2.2	10.8	N.W.	4	c.d. ^o		Sup	1.2	9		756.6	9.4	N.W.	7
Levante VIII	Teruel	762.0		1.0	N.	0	emb. ^o		4	0		761.2	2.7	N.	0	emb. ^o
	Castellón	762.4	+1.0	11.2	N.	1	emb. ^o	M. ^a gta	1.5	1.0		753.9	14.2	N.	2	c.d. ^o
	Valencia	762.6	+2.0	10.0	N.	1	emb. ^o		14	7		752.7	12.8	N.	2	c.d. ^o
Región del Guadalquiv. X del SE IX	Albacete	761.1	+1.0	1.2	N.	3	c.d. ^o		7	0		761.2	5.8	N.	5	emb. ^o
	Alicante	762.2	+1.2	1.0	N.	6	emb. ^o	M. ^a gta	1.2	8		758.0	1.3	N.	7	lluvia
	Murcia	762.2		8.8	N.W.	2	c.d. ^o		1.2	7		760.6	12.8	N.W.	2	c.d. ^o
Cuenca del Guadalquiv. X del SE IX	Sevilla	762.1		4.6	N.W.	1	lluvia		1.2	3		767.0	12.2	N.W.	5	lluvia
	Córdoba	762.4	+1.6	2.8	N.W.	0	c.d. ^o		1.1	1		765.9	11.0	N.W.	2	c.d. ^o
	Jáen	762.0		2.8	N.	0	lluvia		7	7		766.3	5.4	N.W.	7	c.d. ^o
	Granada	762.7	+0.8	1.4	N.	2	lluvia		4	6		762.0	2.4	N.	2	c.d. ^o
Costa del Sur XI	Huelva	762.7	+2.2	6	Cal. ^a	0	lluvia	M. ^a gta	Sup	1.2	5	762.2	1.1	N.W.	3	c.d. ^o
	San Fernando	762.2	+1.9	8.2	Cal. ^a	0	lluvia	Haba	1	1.2	8	766.8	11.4	N.W.	5	c.d. ^o
	Tarifa	762.0	+1.2	9	N.W.	4	lluvia	M. ^a	1.2	7		766.4	1.3	N.W.	5	c.d. ^o
	Málaga	762.4		7.4	N.	1	lluvia	Haba	1.4	7		759.3	13.8	N.W.	8	lluvia
Canarias XII	Palma	762.2	+1.2	11	N.W.	2	emb. ^o	Muy gta	1.4	9		751.8	1.2	N.W.	9	emb. ^o
	Mahón	762.1	+2.0	1.0	N.W.	1	lluvia		1.0	12	8	754.8	1.1	N.	7	c.d. ^o
Canarias XII	Sa Cruz de Ten. ^a	762.6	-0.5	16.2	N.	0	emb. ^o	Haba	Sup	1.2	1.2	762.2	14.4	N.W.	1	emb. ^o
	Laguna	762.5	+0.2	11.4	N.	1	emb. ^o		Sup	1.4	1.0	762.2	12.4	N.W.	1	emb. ^o
África	Tetuán	764.7		11.8	N.W.	2	lluvia	Pir. ^a	8	14	5	762.0	12.2	N.W.	7	c.d. ^o
	Melilla															
	Larache															

Noticias

Pamplona = Hieve ayer (Prof. Sr. Florin)