

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm. 34.

DEL

3 de Febrero

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}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	al° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}					
Escandinavia	Bodo	746.8	-2.8	-10.8	E.	2	c. cub.	OT Ha	Temple	-15	-14	752.2	-15.0	E.	3	S.			
	Cristiansund	750.7	-0.9	-6.8	SE	3	cub.	OT Ha		-7	-10	753.5	-11.6	SE	2	c.d.			
	Skudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	740.7	0.0	11.6	SSW	0	cub.		2			739.9	-12.2	cal	0	sub.			
	Moscou	741.7	-2.8	-10.0	S	2	nieve		1			749.6	-15.8	S	1	S.			
	Nicolaiew	746.0		3.1	S	2	cub.					752.2	-0.7	S	2	c. cub.			
	Feldkirch	742.0	+3.2	-2.4	N	2	cub.		Temple	0	0	736.9	7.6	cal	0	llovizna			
	Czernovitz	737.5	-2.4	0.0	cal	0	cub.			-4	-14	747.1	-6.9	S	1	cub.			
	Cracovia	737.4	-0.7	-8.6	ENE	2	cub.		2	0	-9	744.8	7.5	NE	3	nieve			
	Pola	737.0	-0.1	7.5	SE	1	cub.		2	13	6	737.8	12.5	SE	3	cub.			
Viena	737.4	+0.1	-5.5	ENE	1	cub.		1	0	-6	732.3	-2.5	ENE	1	niebla				
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
Francia	Valentia	753.1	-0.5	-2.2	E.	2	c.d.	OT da		2.2	-2.2	754.6	-0.6	ENE	3	S.			
	Grís Nez	750.2	+0.2	-2.2	SW	5	sub.	OT da	3	2	-2	744.3	-2.2	NE	6	nieve			
	St. Mathieu	752.3	+0.5	-2.0	ENE	2	c.d.	Pix ^a		4	-2	746.9	1.6	ENE	5	c. cub.			
	Isla de Aix	750.4		-2.1	ENE	4	c.d.	OT Ha		8	-2	742.3	2.2	ENE	4	sub.			
	Biarritz	749.4		2.8	E	3	cub.	Pix ^a	6	14	2	741.8	11.0	N	4	llovizna			
	Paris	750.9	+1.6	-9.5	ENE	3	S.		Temple	1.0	-9.5	740.8	-0.6	N	3	c. cub.			
	Clermont	748.5	+2.7	-3.6	N	5	cub.		2	8.8	-3.6	735.7	6.1	SSW	4	cub.			
	Perpiñán	746.3	+4.1	4.0	SW	4	sub.			14.3	3.8	740.0	6.9	SW	1	c.d.			
	Cabo Sicié	739.9		5.2	N	9	c. cub.	OT Gsa	1.0	11	5	740.9	7.2	?	2	c. cub.			
	Niza	736.3		6.5	N	5	S.	OT Gsa	1.9	7	5	740.1	6.5	SW	2	c.d.			
Italia	Livorno	736.5	-1.9	12.4	S	6	sub.		4			739.3	13.0	S	6	llovizna			
	Roma	741.8	-1.0	12.2	S	4	llovizna		1			743.8	13.0	S	4	cub.			
	Cagliari	745.9		0.5	SSW	6	id.		2			748.3	10.5	N	5	cub.			
	Palermo																		
	Porto	747.5	-0.1	10.0	SE	2	cub.	Nota	6	10	3	745.3	8.9	SE	2	niebla			
Portugal	Lisboa	748.0	+0.1	12.7	SW	4	cub.		Temple			745.2	12.5	SSW	5	c. cub.			
	Lagos	750.3	+0.2	17.0	N	3	cub.	Nota	12	10	11	743.5	17.0	NW	4	sub.			
	Horta	751.8	-0.5	12.3	N	5	cub.	OT da	1	18	13	751.5	14.4	SSW	5	c.d.			
	Angra	751.9	+1.1	11.5	NW	3	llovizna	?	2	17	11	750.0	14.2	NW	5	sub.			
	Punta Delgada	?	-0.5	14.2	SSW	5	cub.	OT Gsa		16	13	751.3	15.2	N	4	llovizna			
	Funchal	755.6	-0.2	17.0	N	4	llovizna	OT da	3	18	12	756.8	16.8	N	4	sub.			
Marruecos y Argelia	Tánger																		
	Casablanca																		
	Orán	760.9		10.6	S	2	cd												
	Argel	769.1		15.5	NW	4	sub.												
	Túnex	749.6		17.0	SE	7	sub.												
Sfaks	766.6		10.0	N	2	sub.													

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:

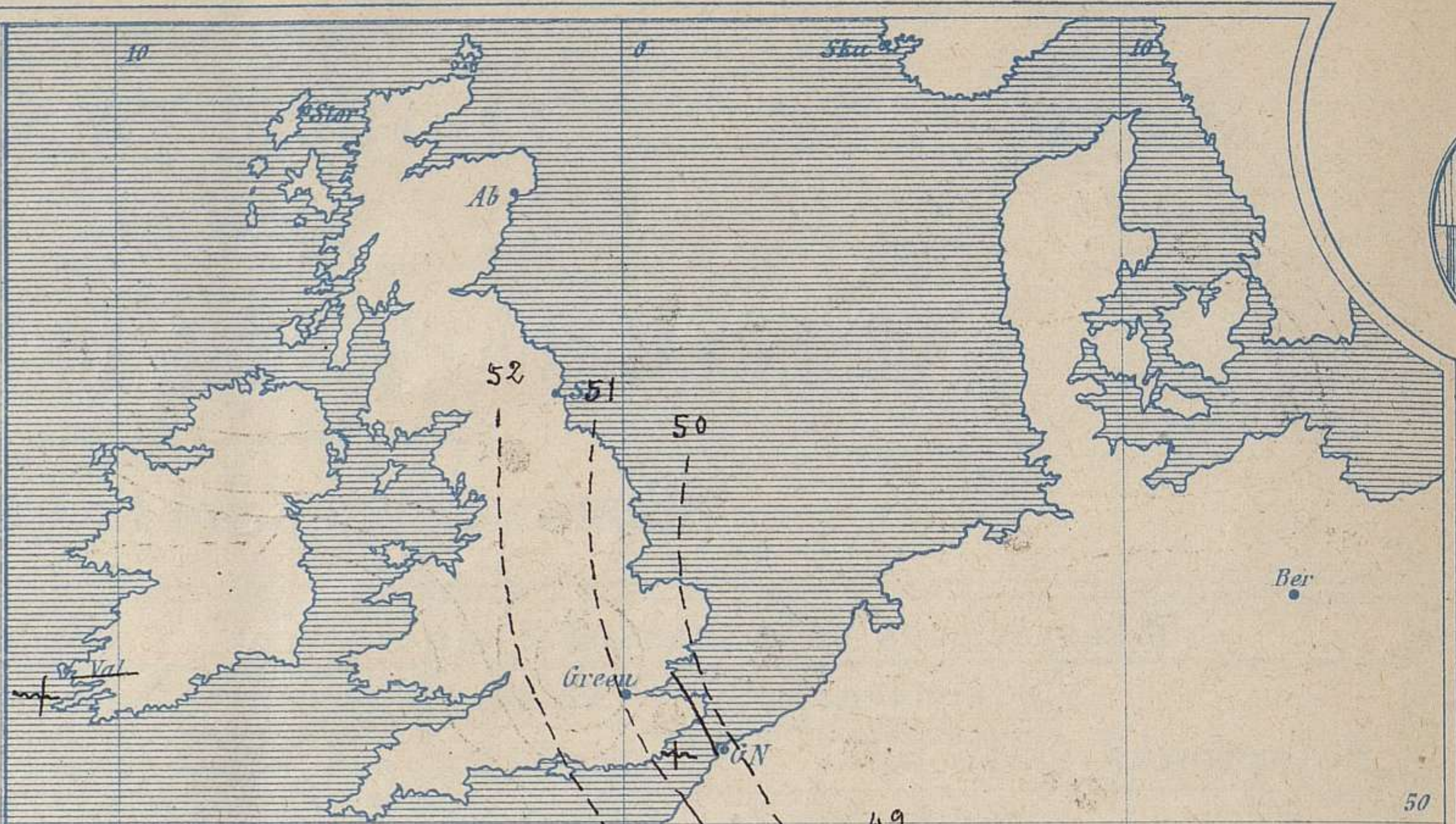
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

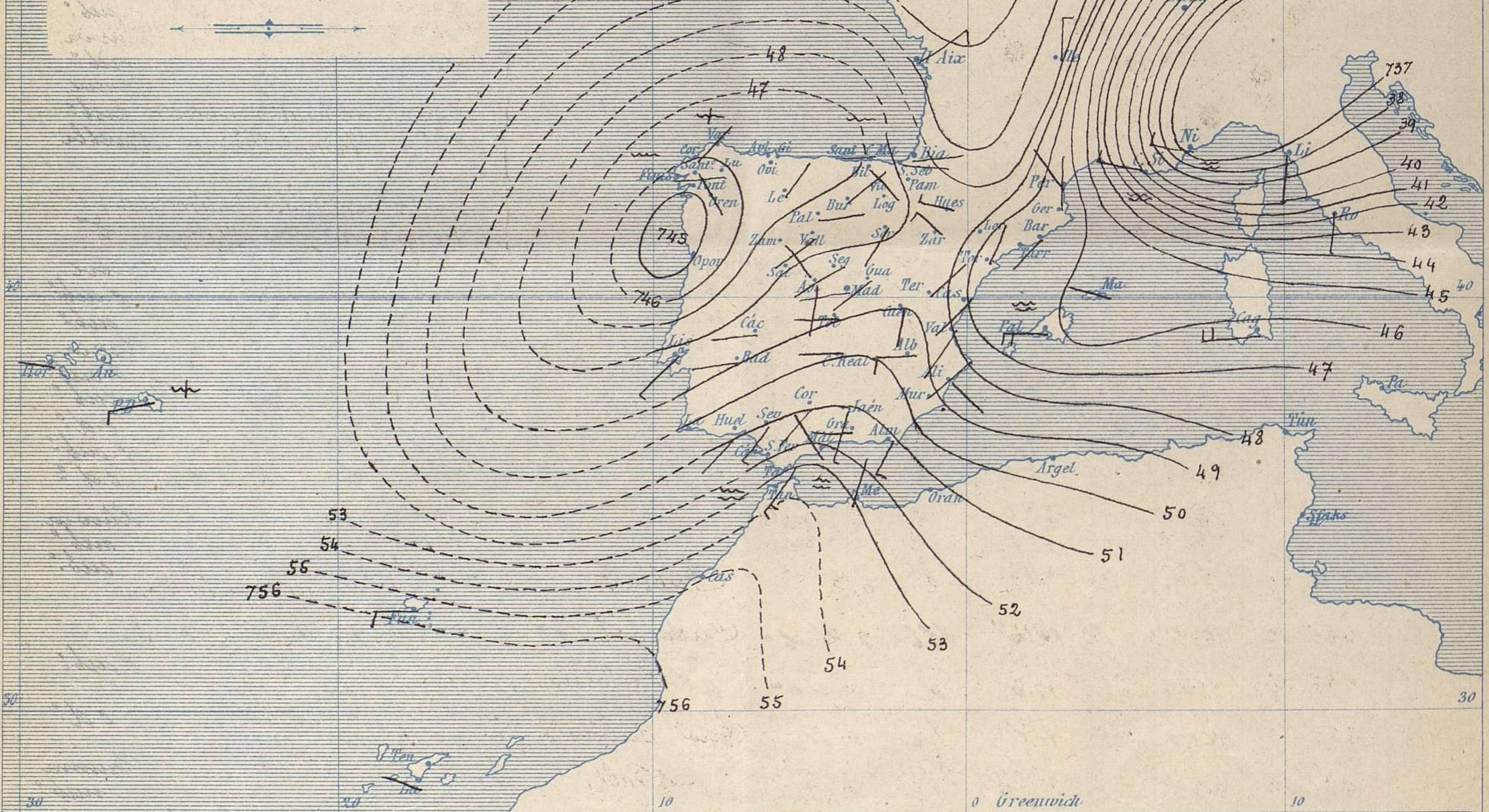


Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	Marejada
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



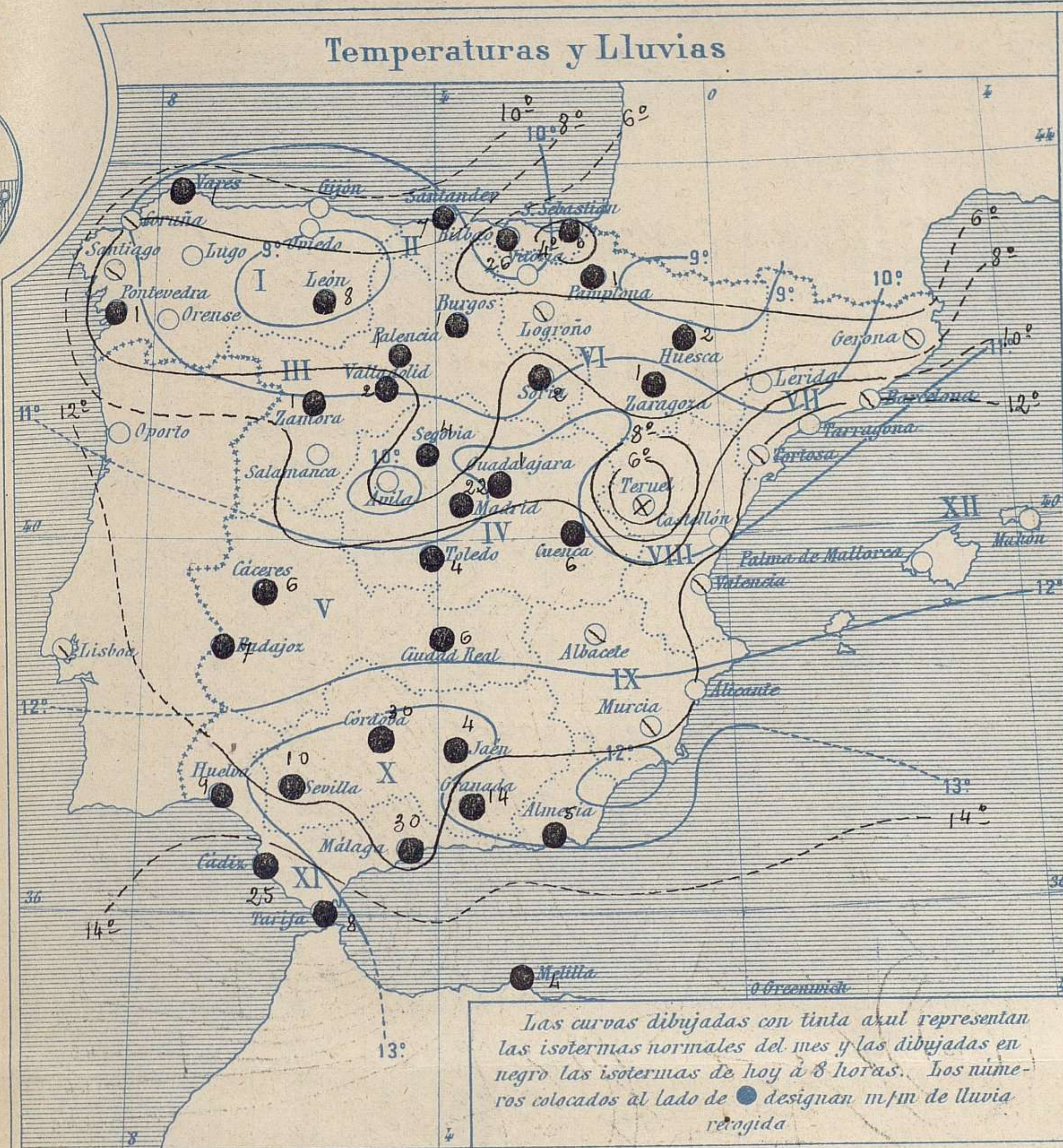
Estado general

El centro de una importante borrasca invade la Liguria, el Piemonte y Lombardia, alcanzando su influjo al Mediterráneo Superior y Mar Balear; también sobre el N.W. de España se halla otro centro de perturbación atmosférica, de menor intensidad que el primero, pero de efectos más inmediatos para nuestra Península. El tiempo es algo lluvioso en el Centro de España, con tendencia al régimen lluvioso en Levante y de lluvias copiosas al Sur. (Málaga 30^{m/m}, Córdoba 30, San Fernando 25) y en las provincias Vascongadas (Bilbao 26^{m/m})

El mar está agitado en el estrecho de Gibraltar y en el litoral de las Baleares. La temperatura máxima de ayer fue de 18° en Valencia y la mínima de hoy ha sido de 2° bajo cero en León.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio: J. Galbis



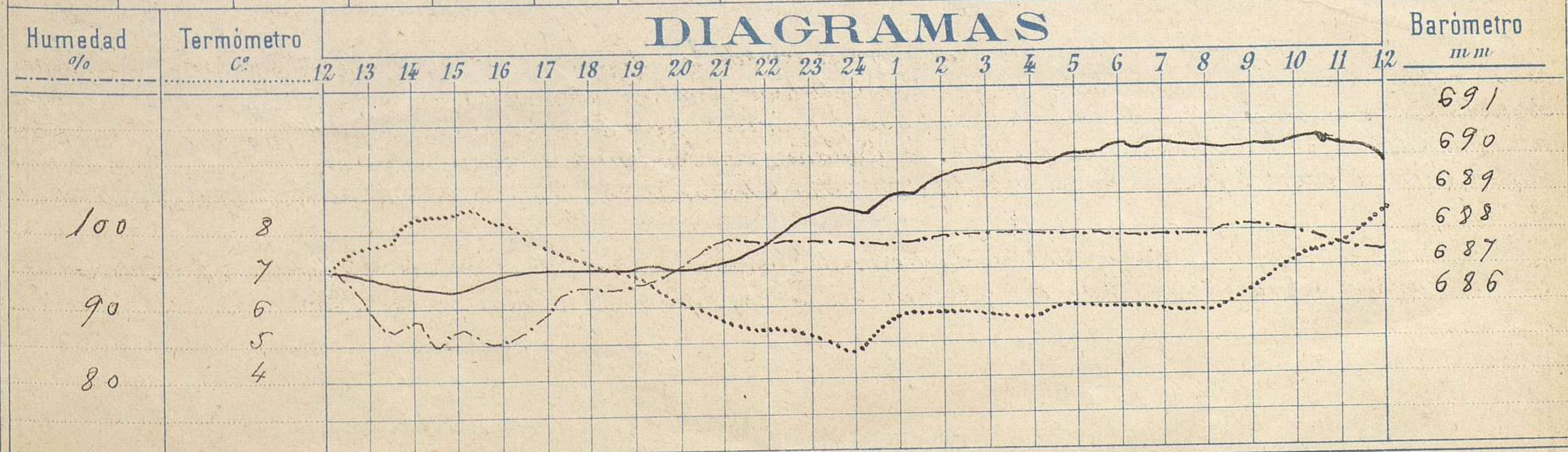
- Tiempo probable
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Marejada.
 - II }
 - III }
 - IV } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo lluvioso.
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de la región del Este y tiempo con tendencia al régimen lluvioso
 - VIII }
 - IX } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto.
 - X }
 - XI } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
 - XII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m.m.	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m.m.	Estado del Cielo	Notas
16	686.85	8.2	85	SW	2	0.2	Cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 8°7
20	687.02	6.1	95	Cal	0	0.2	Casi cubierto	Td mínima a la id 4°7
24	688.61	4.7	98	id	0	"	Cubierto	
4	689.75	5.7	99	WSW	1	"	Casi cubierto	
8	690.13	5.7	99	WSW	0	"	Niebla	
12	690.33	8.3	97	WSW	3	0.5	Cubierto	

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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerra		
Región del N.W. I	Lia Coruña	746.3	0.0	8.0	SE	3	alt.	DM Ma	16	7	741.7	13.0	SE	4	c.d.	
	Vares	745.6		8.2	SE	6	Lluvia	DM da	1		743.5	9.8	SE	5	alt.	
	Avilés	746.8			SE	1	alt.	DM			740.9		SE	1	Lluvia	
	Gijón															
	Oviedo	742.8		6.0	SE	1	alt.		7	10	0	743.6	8.5	SE	1	alt.
	Finisterre	744.9				3	alt.	DM da				744.8		Cal	0	alt.
	Santiago	745.4		6.4	SE	2	alt.		12	6		740.9	7.1	SE	2	alt.
	Pontevedra	755.8	-0.2	7.8	SE	3	alt.		1	16	7	749.9	12.0	SE	1	alt.
	Lugo															
	Orense	745.4	+1.0	6.9	NW	1	alt.			14	5	740.6	10.0	N	0	alt.
León	746.6		2.1	SE	1	alt.		8	8	-2	741.4	5.0	SE	2	alt.	
Región Cantábrica II	Santander	746.3	0.0	7.3	SE	3	alt.	DM	4	15	5	740.1	14.0	SE	1	Lluvia
	Punta Galea	750.1		4.8	SE	3	alt.	DM da	4			740.7	13.1	SE	3	alt.
	Bilbao	748.4	+1.2	5.2	SE	1	alt.		2.5	17	4	753.0	15.0	SE	3	Lluvia
	Cabo Machichaco															
	Iqueldo															
San Sebastián	748.9	+1.0	4.0	SE	1	alt.	DM	10	16	8	779.0	14.9	SE	6	alt.	
Región Duero III	Zamora	747.6	+1.0	6.1	SE	1	alt.		1	10	5	745.8	9.6	SE	2	Lluvia
	Palencia	748.2	0.0	3.5	SE	0	alt.		1	23	3	740.7	4.6	SE	2	alt.
	Burgos	746.8	+0.5	1.4	SE	2	alt.		1	4	1	740.9	7.0	SE	2	alt.
	Soria	747.6		3.5	SE	2	alt.		2	4	3	742.5	5.8	SE	0	Lluvia
	Valladolid	766.4	+0.2	5.5	SE	1	alt.		2	10	4	750.7	8.0	SE	1	alt.
	Salamanca	746.9	0.0	5.6	SE	2	alt.		4	9	6	741.3	7.8	SE	2	alt.
Región Central IV	Ávila	746.9		0.8	SE	0	alt.		8	2		759.0	9.5	SE	1	alt.
	Segovia	754.2	+1.7	2.2	SE	0	Lluvia		4	10	2	743.9	8.0	SE	1	alt.
	Madrid	745.1	+0.3	5.7	SE	0	Lluvia		3.2	8.7	4.7	744.7	8.2	SE	2	alt.
	Toledo	754.8	+1.2	3.3	SE	1	alt.		4	12	6	743.3	12.3	SE	2	alt.
	Guadalajara	747.3	+0.4	5.6	SE	0	alt.		1	8	4	743.2	8.0	SE	3	alt.
	Cuenca	764.0	+0.3	5.6	SE	0	alt.		6	8	0	746.6	6.5	SE	1	alt.
Alto Ebro V	Cáceres	747.8		9.4	SE	0	Lluvia		6	12	4	742.0	10.6	SE	6	alt.
	Badajoz	769.3	+0.6	10.5	SE	2	alt.		1	15	8	743.5		SE	4	Lluvia
	Ciudad Real	745.5	-0.8	2.0	SE	4	alt.		6	10	8	743.2	9.8	SE	4	alt.
	Logroño	747.3		4.6	SE	2	alt.			11	3	741.4	9.2	SE	0	alt.
Alto Ebro VI	Vitoria															
	Pamplona	749.5		2.8	SE	0	alt.		1	10	1	742.0	9.3	SE	0	Lluvia
	Huesca	746.6	+1.0	9.0	SE	6	alt.		2	13.0	2.0	742.5	9.2	SE	0	Lluvia
	Zaragoza	746.3	0.0	9.5	SE	1	alt.		1	12	3	742.0	10.0	SE	0	Lluvia
Cataluña VII	Lérida	746.5	+3.0	6.6	SE	1	alt.		17	3		762.5	16.2	SE	4	alt.
	Gerona	745.3	+1.2	12.0	SE	0	alt.	DM Ma	15	8		748.0	13.6	SE	2	alt.
	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	745.7	+1.8	11.8	SE	3	alt.		Inapble	14	7	749.0	12.4	SE	0	alt.
Levan-Región VIII	Teruel	750.4		0.4	SE	0	alt.									
	Castellón	746.8	+1.0	1.6	SE	1	alt.		Inapble	17	10	745.1	3.8	SE	2	alt.
	Valencia	745.7	+2.0	1.2	SE	0	alt.			18	11	743.7	15.6	SE	7	alt.
Levan-Región IX	Albacete	748.4		7.0	SE	4	alt.		Inapble	12	6	764.8	9.51	SE	6	alt.
	Alicante	747.3	+1.4	12.0	SE	1	alt.			19	9	743.8	18.6	SE	2	alt.
	Murcia	78.6	+1.9	11.0	SE	0	alt.			19	8	744.3	17.0	SE	5	alt.
Cuenca del Sur X	Sevilla	750.8		11.6	SE	4	alt.		1.0	15	1.0	744.9	14.2	SE	6	alt.
	Córdoba	765.6	0.0	11.0	SE	2	alt.		3.0	13	8	744.9	12.8	SE		alt.
	Jaeń	758.6		9.8	SE	6	Lluvia		4	11	8	759.3	12.4	SE	6	Lluvia
	Granada	752.1	0.0	8.4	SE		Lluvia		14	10	8	748.4	9.0	SE	7	alt.
Costa del Sur XI	Huelva	760.0		12.8	SE	0	alt.		9	17	10	744.6	11.9	SE	4	Lluvia
	Algeciras															
	San Fernando	751.8	+0.3	14.3	SE	6	Lluvia	DM	2.5	15	12	747.7	11.8	SE	2	Lluvia
	Tarifa	753.7		15.0	SE	6	alt.		8			769.6	14.7	SE	7	alt.
	Málaga	751.7	+0.2	11.4	SE	0	alt.		30	15	10	743.6	14.0	SE	0	Lluvia
	Almería	744.7		13.0	SE	4	alt.		5	16	9	749.9	13.0	SE	6	alt.
Costa del Sur XII	Palma	761.8	+0.4	13.4	SE	7	alt.		1.6	1.0		744.0	13.4	SE	8	alt.
	Mañón	745.1		12.8	SE	2	alt.		1.6	11		743.7	14.6	SE	5	alt.
	Mejilla	767.0		14.7	SE	2	alt.		4	1.9	7	764.3	11.0	SE	2	alt.
Iaguna	761.2	+0.4	13.2	SE	1	alt.		4	1.9	12	760.6	14.9	SE	4	alt.	
Sta Cruz de Ten.																

— Noticias —