

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 84

DEL

25 de Marzo

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}		Barom. ^a al nivel y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	756.2	-0.5	4.0	E	2	c. d. ^o	P. r. ^a	5	0	756.3	4.0	ESE	1	emb. ^o	
	Cristiansund	750.3	0.7	4.6	Gal. ^a	0	A ^o	M. l. ^a	8	5	752.3	5.0	Gal. ^a	0	A ^o	
	Skudesnoes	749.0	0.0	5.0	SE	6	c. emb. ^o	M. l. ^a	5	4	749.0	5.2	SE	8	c. emb. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	753.7	-1.0	0.7	ENE	2	emb. ^o				752.2	4.8	SWB	0	c. d. ^o	
	Moscou	762.8	-0.1	3.6	NE	1	nb. ^o				763.2	4.7	E	2	A ^o	
	Nicolaiew	753.8		7.6	S	1	emb. ^o				757.4	9.4	SSW	1	emb. ^o	
	Feldkirch	752.5	0.5	3.1	Gal. ^a	0	c. emb. ^o		9	11	757.8	5.1	SW	1	c. d. ^o	
	Czernowitz	753.5	0.0	3.3	WSW	2	A ^o		1	15	13	753.3	9.6	NW	2	llueve
	Cracovia															
	Pola	749.8	-0.4	10.3	SE	4	llueve		3	11	9	755.1	11.0	SE	3	emb. ^o
	Viena	749.0	-0.5	2.8	WNW	1	c. emb. ^o		11	2		750.2	7.8	S	1	emb. ^o
	Berlin	745.5	-0.7	5.4	S	1	emb. ^o		4	12	5	750.0	9.0	SE	3	c. emb. ^o
Berna	747.5		2.3	NE	0	llueve		11			757.6	3.4	SE	2	emb. ^o	
Islas Británicas	Stornoway	741.9	0.0	0.6	Gal. ^a	0	c. d. ^o	llana	9.4	1.1	741.9	8.7	S	2	nb. ^o	
	Shields	740.4	-0.3	3.9	WNW	2	emb. ^o	M. ^a	1.8	10.0	2.8	740.2	6.1	Gal. ^a	0	c. emb. ^o
	Valentia	734.6	-2.5	6.7	SE	3	emb. ^o	M. ^a	7.1	9.6	3.3	741.2	7.8	SSW	1	A ^o
Francia	Gris Nez	743.5	-0.1	6.0	N	4	nb. ^o	M. l. ^a	3	10	5	742.7	7.6	SW	6	nb. ^o
	St. Mathieu	744.3	-0.4	8.5	S	3	nb. ^o	M. l. ^a	3	11	7	745.2	7.9	WSW	0	emb. ^o
	Isla de Aix	747.8	1.0	9.3	SW	6	llueve	M. ^a	14	11	8	749.1	8.7	SSW	0	llueve
	Biarritz	741.7	1.2	13.0	WNW	4	emb. ^o	Suiza	10	13	11	751.0	10.8	ENE	2	emb. ^o
	Paris	744.4	0.4	5.6	S	1	emb. ^o		5	11.8	4.9	747.1	9.0	SSW	3	A ^o
	Clermont	745.0	1.4	9.4	SW	3	c. emb. ^o		3	11.0	4.4	757.9	7.6	S	1	emb. ^o
	Perpiñán	748.3	0.3	15.2	SW	6	A ^o		1	16.6	6.2	754.9	11.8	SW	2	emb. ^o
	Cabo Sicé	747.4	0.2	10.2	W	5	nb. ^o	M. ^a	4	13	6	754.7	9.5	W	2	emb. ^o
	Niza	746.7	-3.8	7.5	Gal. ^a	0	c. emb. ^o	M. l. ^a	10	12	6	754.3	8.5	Gal. ^a	0	c. emb. ^o
Italia	Liorna	749.1	-1.5	12.3	S	1	llueve		8			754.9	12.2	E	1	llueve
	Roma	759.8	1.2	13.0	S	1	llueve		1			758.5	11.2	S	1	nb. ^o
	Cagliari	754.3		10.8	SW	5	llueve					760.3	16.5	SW	1	nb. ^o
	Palermo	754.7	1.0	15.0	SE	2	emb. ^o					762.4	7.1	WNW	0	A ^o
Portugal	Porto	762.2	0.9	13.0	SW	5	nb. ^o	Muy opa	2.6	13	13	760.3	12.9	Gal. ^a	6	nb. ^o
	Lisboa	763.5	0.7	14.1	WSW	4	emb. ^o	Fruva	3	15	13	762.3	13.5	WSW	1	llueve
	Lagos															
	Horta	765.6	0.2	15.3	SSW	3	nb. ^o	Riza ^a	1	18	15	766.1	16.8	SW	3	nb. ^o
	Angra	761.8	0.5	15.0	W	1	nb. ^o	Riz ^a	1	19	14	756.1	16.4	W	3	emb. ^o
	Punta Delgada	766.7	0.4	16.1	W	4	Druma	Riza ^a	1	18	16	767.0	16.3	W	1	emb. ^o
	Funchal	770.2	-0.6	14.8	WNW	1		llana	1	19	14	770.2	15.8	WNW	1	A ^o
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	759.3		14.5	SW	1	c. emb. ^o									
	Cap de Garde															
Túnez	753.9		11.0	W	1	nb. ^o										
Orán	753.5		15.4	SSW	4	nb. ^o										

Radiogramas de la Torre Eiffel

Rykiavik = 750.4 = NNE = 8 = nb. ^o	} Observ. ^o á las 7 horas de hoy.
Ouessant = 743.1 = SSW = 3 = nb. ^o = M. ^a opa	
Marsella = 748.0 = SE = 2 = emb. ^o = M. ^a opa	
Utrecht = 743.8 = SW = 3 = c. emb. ^o	
Stokolmo = 755.4 = E = 4 = nb. ^o	
Praga = 748.9 = W = 1 = c. emb. ^o	
Brictte = 749.4 = Gal. ^a = 0 = llana	

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

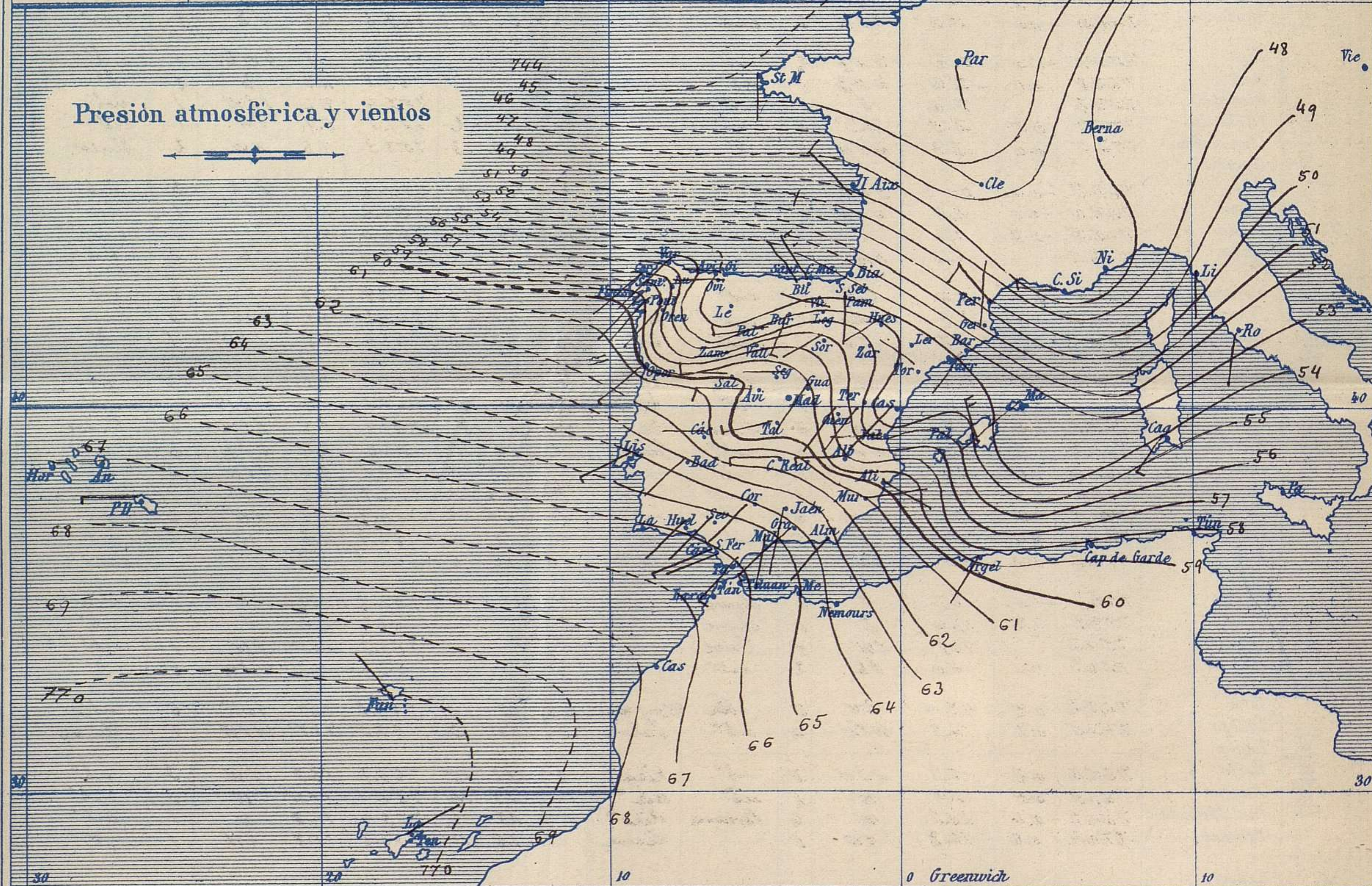
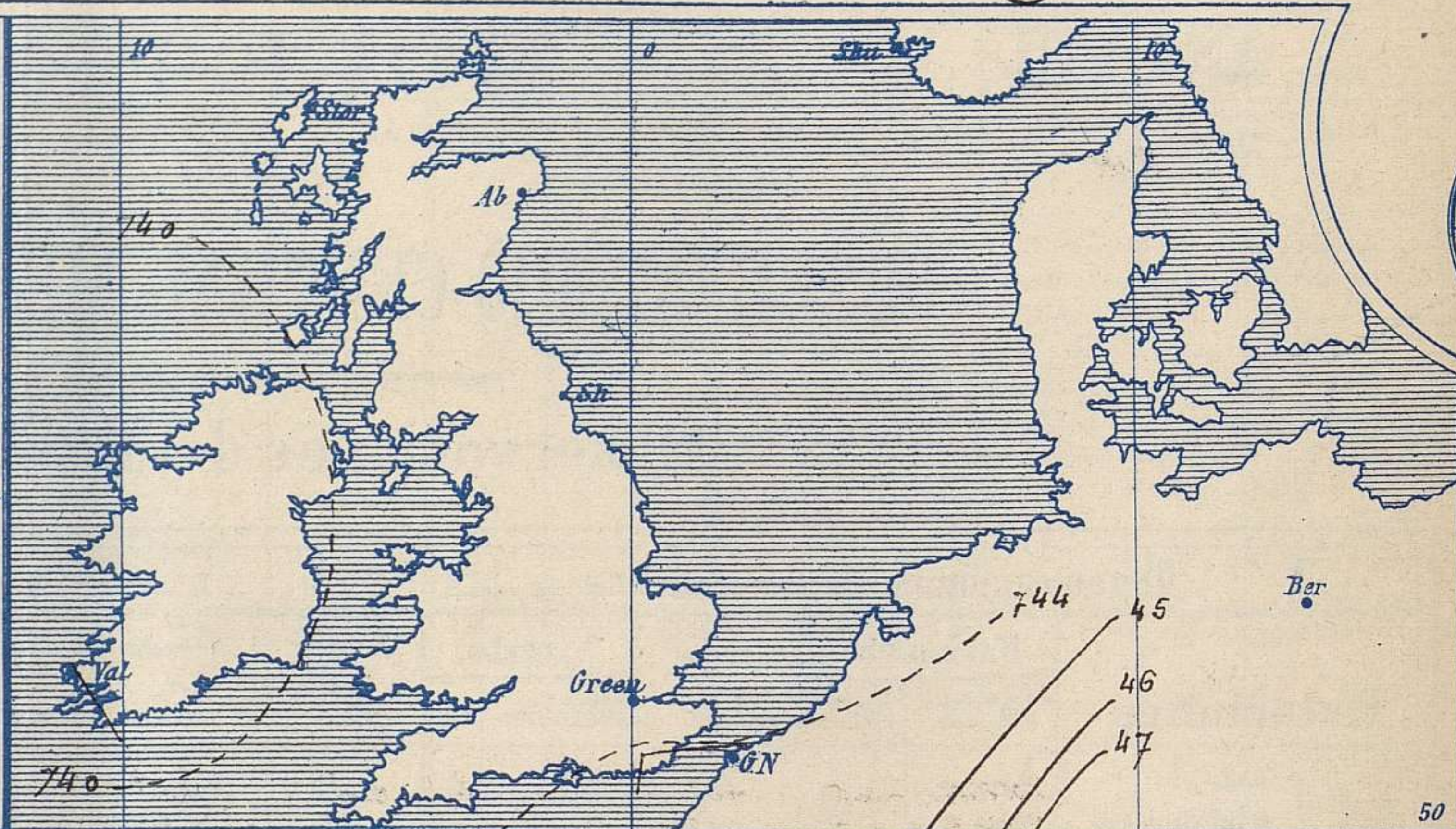
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

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 Bonanable (Moderado)	⊗ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	{ Muy gruesa
7 Duro	⚡ Tormenta	{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Estado general

Persisten las presiones bajas sobre las islas Británicas y por España van atravesando centros de perturbación atmosférica de carácter secundario que producen lluvias bastante generales acompañadas de vientos moderados del 3º cuadrante.

El mar está con marejada por todo nuestro litoral y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 24 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en Lugo.

Las presiones elevadas residen al Occidente de las Canarias

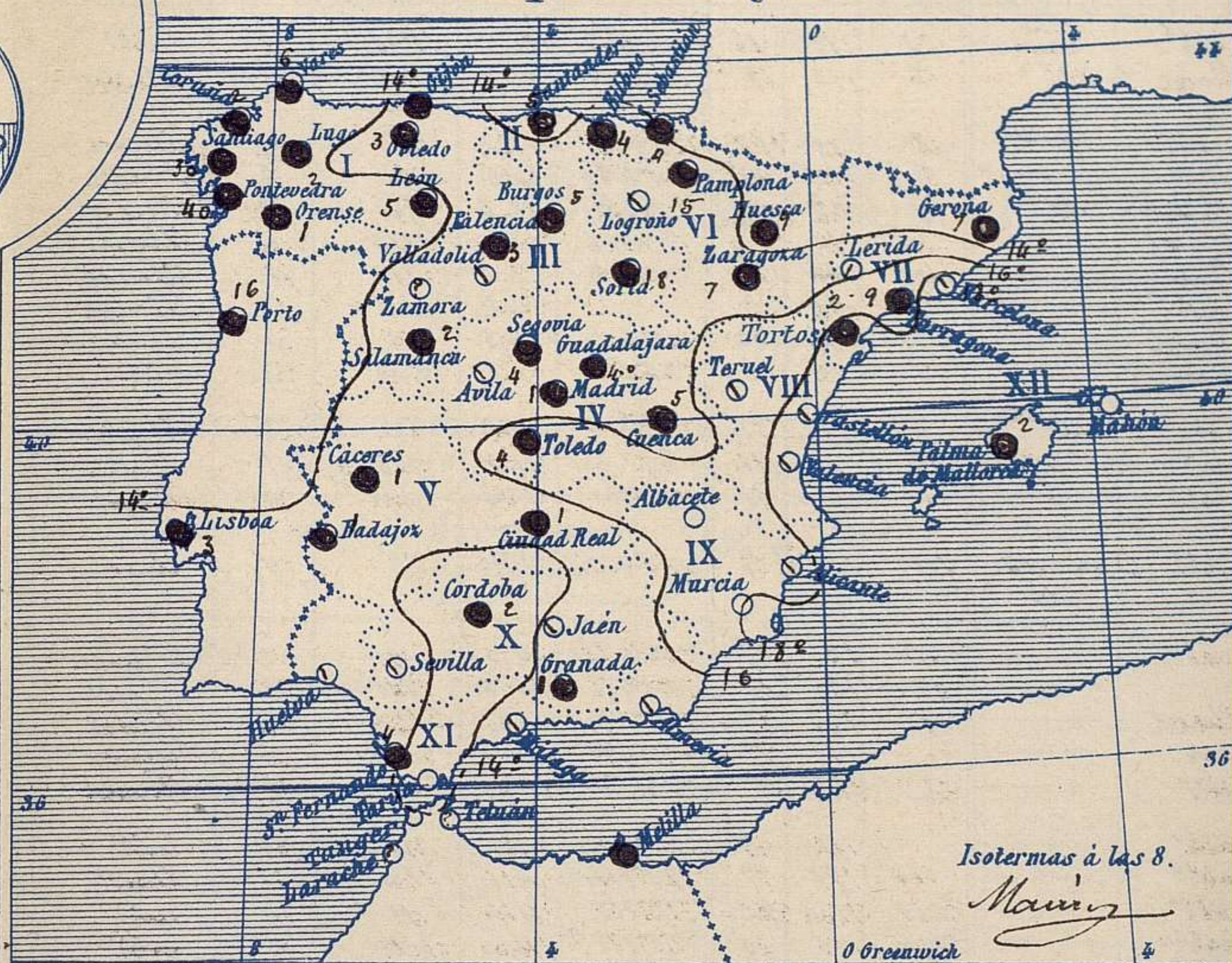
Saura

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados o fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y tiempo algo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados y fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados y fuertes de la región del Oeste y Algunas lluvias. Mar.
- XII } Vientos fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Mar

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m.
 Persiste la borrasca de las islas Británicas
 En España hay varios núcleos de perturbación atmosférica.
 Es probable que continúe el mal tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

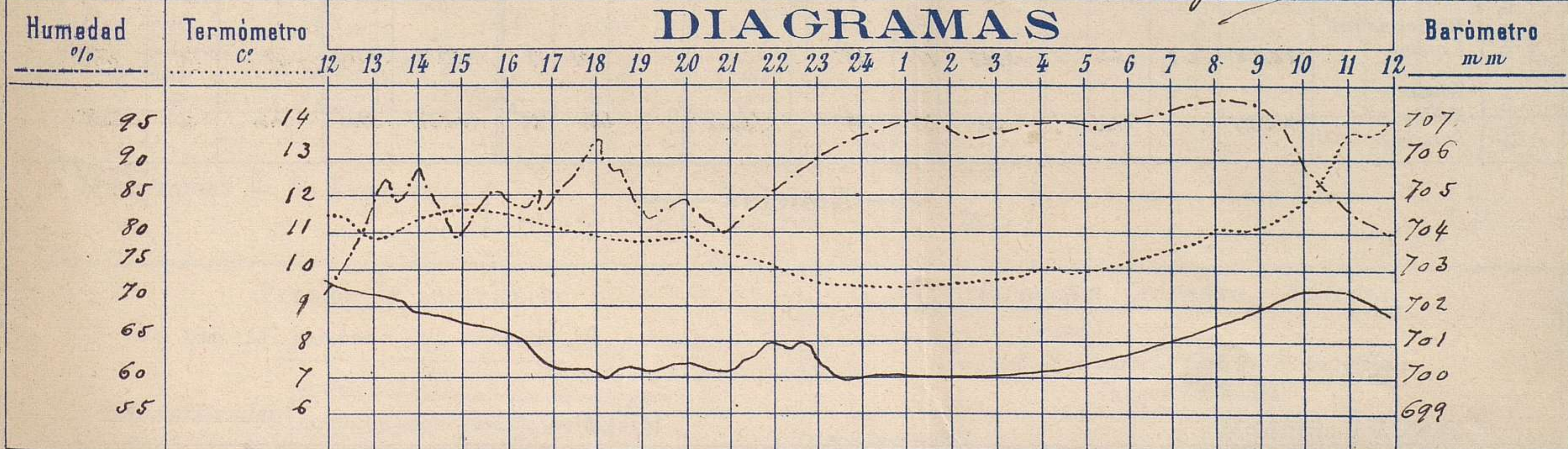
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^o a 9									
12	702.55	11.4	73	SW	2		Sub. b		50	SW	7			
16	700.99	11.6	84	W	4	Snaps	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 11.6	100	SW	7			
20	700.28	10.8	84	SW	5	0.5	Cubierta	Tem. mín. id. 9.5	200	WSW	8			
24	699.70	9.5	73	S	4		Sub. b	Horas de Sol despejado en el día de ayer 10 h. 0"	300	SW	9			
4	700.00	10.0	94	S	3		Sub. b		400	SW	8			
8	701.36	11.0	99	SW	1		Sub. b		500	SW	6			
12	701.75	14.0	80	SW	2		Sub. b		600	(Nubes)				

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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	756.3	0.0	13.2	S.W.	3	emb.	trunc	3	15	10	755.7	12.4	S.W.	6	emb.	
	Vares	754.7	0.0	11.0	S.W.	6	lluvic.	M ^a	6	14	8	745.9	11.1	S.W.	8	lluvic.	
	Avilés	752.8	0.2	14.4	W	6	emb.	M ^a	8	15	12	750.3	11.2	S	0	lluvic.	
	Gijón	752.2	0.2	14.8	W	6	emb.	—	3	15	9	747.8	11.6	W	2	lluvic.	
	Oviedo	756.9	2.4	14.4	S.W.	6	lluvic.	M ^a	6	12	12	754.2	11.6	S.W.	8	lluvic.	
	Finisterre	757.3	0.8	17.0	S.W.	3	lluvic.	—	3.2	11	10	753.6	10.5	S.W.	4	lluvic.	
	Santiago	757.9	1.0	13.2	S.W.	5	lluvic.	—	4.0	14	12	755.2	13.0	S.W.	8	lluvic.	
	Pontevedra	757.0	0.0	13.0	S.W.	4	lluvic.	—	9	14	10	756.1	12.5	S.W.	7	lluvic.	
	Lugo	752.5	0.0	2.6	W	0	c.emb.	—	5	10	6	752.8	4.2	S.W.	3	lluvic.	
Región Cantábrica II	Santander	751.6	1.2	12.4	W	5	emb.	M ^a	5	15	11	750.7	11.4	S	2	lluvic.	
	Punta Galea	751.3	1.2	13.3	N.W.	5	emb.	N ^a gra	3	15	11	751.1	11.5	S.W.	1	lluvic.	
	Bilbao	752.8	0.0	15.0	N.W.	0	emb.	—	4	14	11	753.0	12.8	N.W.	0	lluvic.	
	Cabo Machichaco	753.5	1.0	14.0	W	5	emb.	N ^a gra	4	15	7	754.0	12.6	S	5	lluvic.	
Región del Duero III	Zamora	753.7	0.6	11.6	W.S.W.	4	emb.	—	3	10	8	756.1	9.2	S.W.	4	lluvic.	
	Palencia	754.7	0.6	9.2	S.W.	3	—	—	5	10	8	755.3	7.6	S.W.	3	lluvic.	
	Burgos	756.1	0.6	5.8	W.S.W.	6	lluvic.	—	18	10	7	755.9	6.8	S.W.	4	lluvic.	
	Soria	757.1	1.0	10.8	S.W.	5	emb.	—	—	11	9	756.9	10.2	S.W.	0	lluvic.	
	Valladolid	750.4	1.6	10.0	W	6	emb.	—	2	12	5	759.3	10.0	W	8	lluvic.	
Región Central IV	Salamanca	757.1	—	9.6	N	5	emb.	—	—	14	6	757.0	9.8	W	0	emb.	
	Ávila	758.7	0.4	9.4	W	3	emb.	—	4	11	7	758.4	9.1	S.W.	3	lluvic.	
	Segovia	759.4	1.0	11.0	S.W.	1	emb.	—	0.5	11.6	9.5	758.5	11.4	W	4	emb.	
	Madrid	759.0	0.6	12.6	W.S.W.	1	emb.	—	4.5	15	10	758.8	14.0	W.S.W.	5	emb.	
	Toledo	757.5	0.4	10.6	S.W.	3	emb.	—	4.5	11	9	757.8	11.4	S.W.	6	emb.	
Región Extrem. ^a Mancha V	Guadalajara	758.8	—	10.0	S.W.	4	lluvic.	—	5	10	4	760.4	9.0	S	8	borrasca	
	Cáceres	761.4	—	13.0	W	3	lluvic.	—	1	15	8	760.9	14.2	S.W.	4	emb.	
	Badajoz	761.1	0.8	13.2	S.W.	1	lluvic.	—	1	17	12	763.2	15.6	S.W.	6	emb.	
	Ciudad Real	762.3	1.0	10.6	W	5	emb.	—	1	18	10	752.3	10.8	W	6	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	753.4	—	14.3	W.N.W.	2	nb.	—	—	15	7.4	754.1	12.0	W.N.W.	0	lluvic.	
	Pamplona	756.2	0.0	12.0	S	0	e.d.	—	15	13	8	752.0	12.0	S	2	emb.	
	Huesca	758.5	1.0	10.4	S.W.	3	nb.	—	19	14.5	7.6	755.4	12.8	S.W.	5	emb.	
	Zaragoza	758.4	0.0	14.4	N.W.	1	nb.	—	7	17	11	754.7	16.0	N	2	c.emb.	
Cataluña VII	Llerida	752.8	1.0	13.0	N	0	e.d.	—	Sup	17	10	757.7	15.4	S	2	c.emb.	
	Gerona	757.0	—	19.1	S.W.	3	c.emb.	Gal ^a	—	19	10	755.0	16.4	S.W.	3	c.emb.	
	Barcelona	753.6	—	17.0	N.W.	2	e.d.	M ^a	9	15	12	756.9	14.2	S.W.	1	c.emb.	
	Tarragona	753.0	1.8	19.4	N.W.	7	nb.	—	2	21	11	755.8	10.2	W.S.W.	2	emb.	
Llevante VIII	Tortosa	755.9	—	12.4	S.W.	5	nb.	—	12	9	757.8	9.7	S	3	emb.		
	Teruel	752.7	0.3	18.4	S.S.W.	2	nb.	Alc ^a	19	15	754.8	12.6	W.S.W.	2	emb.		
	Castellón	756.7	1.0	18.6	W.S.W.	4	c.emb.	—	17	12	758.3	11.4	W.S.W.	2	emb.		
Región del SE IX	Valencia	758.2	0.7	13.7	W	7	e.d.	—	12	9	760.8	14.5	S.W.	6	c.emb.		
	Albacete	760.2	0.6	15.6	S.S.	0	nb.	Alc ^a	21	13	759.0	20.8	N.W.	6	emb.		
	Alicante	758.1	—	18.0	S	0	S?	—	22	15	759.4	22.0	N.W.	2	emb.		
Región del X del SE IX	Murcia	765.0	—	14.8	S.W.	4	emb.	—	17	13	764.8	17.0	S.W.	6	emb.		
	Sevilla	763.7	0.5	12.6	S.W.	3	nb.	—	2	14	12	754.7	13.8	S.W.	2	emb.	
	Córdoba	763.4	—	12.4	S.S.W.	5	nb.	—	1	14	8	764.2	13.8	W	1	emb.	
	Jaén	765.7	0.0	10.4	S.W.	2	lluvic.	—	1	14	8	765.0	12.4	W	4	emb.	
Costa del Sur XI	Granada	765.3	—	15.0	S.W.	3	emb.	Alc ^a	16	8	765.0	15.6	S.W.	7	emb.		
	Huelva	766.5	0.8	14.3	W.S.W.	4	emb.	M ^a gra	Sup	16	9	760.5	14.7	W.S.W.	3	emb.	
	San Fernando	765.2	1.0	13.2	S.W.	6	emb.	M ^a	15	12	765.4	15.1	W	4	emb.		
	Tarifa	764.5	1.0	16.9	S	2	c.emb.	M ^a	24	15	764.5	19.2	W.N.W.	24	emb.		
	Málaga	760.8	—	12.8	S.W.	1	c.emb.	Alc ^a	17	14	761.2	13.6	S.W.	6	c.emb.		
Balears XII	Almería	754.3	1.8	17.4	N.W.	9	c.emb.	Alc ^a	2	17	16	758.7	16.4	W	6	emb.	
	Mahón	753.4	0.8	18.6	S.W.	6	S?	—	17	14	758.0	15.4	S.W.	4	emb.		
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	769.6	0.8	12.1	N.S.E.	1	S?	—	18	8	767.9	15.0	N	1	S?		
	Laguna	765.8	—	16.0	N.W.	3	S?	Alc ^a	24	12	765.7	19.0	N.W.	6	nb.		
Africa	Tetuan	765.8	—	16.0	N.W.	3	S?	Alc ^a	24	12	765.7	19.0	N.W.	6	nb.		
	Melilla	765.8	—	16.0	N.W.	3	S?	Alc ^a	24	12	765.7	19.0	N.W.	6	nb.		
	Larache	765.8	—	16.0	N.W.	3	S?	Alc ^a	24	12	765.7	19.0	N.W.	6	nb.		

— Noticias —