

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 36

DEL

5 de Febrero

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 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	759.0	+1.6	6.3	N	5	dt.	N. gta	11	5	753.2	9.8	N.N.W	5	sub.
	Lisboa	752.0	+1.6	8	N.N.W	4	sub.	gta	5	10	747.9	9	N.N.W	4	lluv.
	Lagos														
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	759.5	+0.2	14	N	7	sub.	N. gta	4	15	757.2	14	N.N.W	5	c. sub.
	Tanger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnez														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas
Extranjero Un año 30 pesetas

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

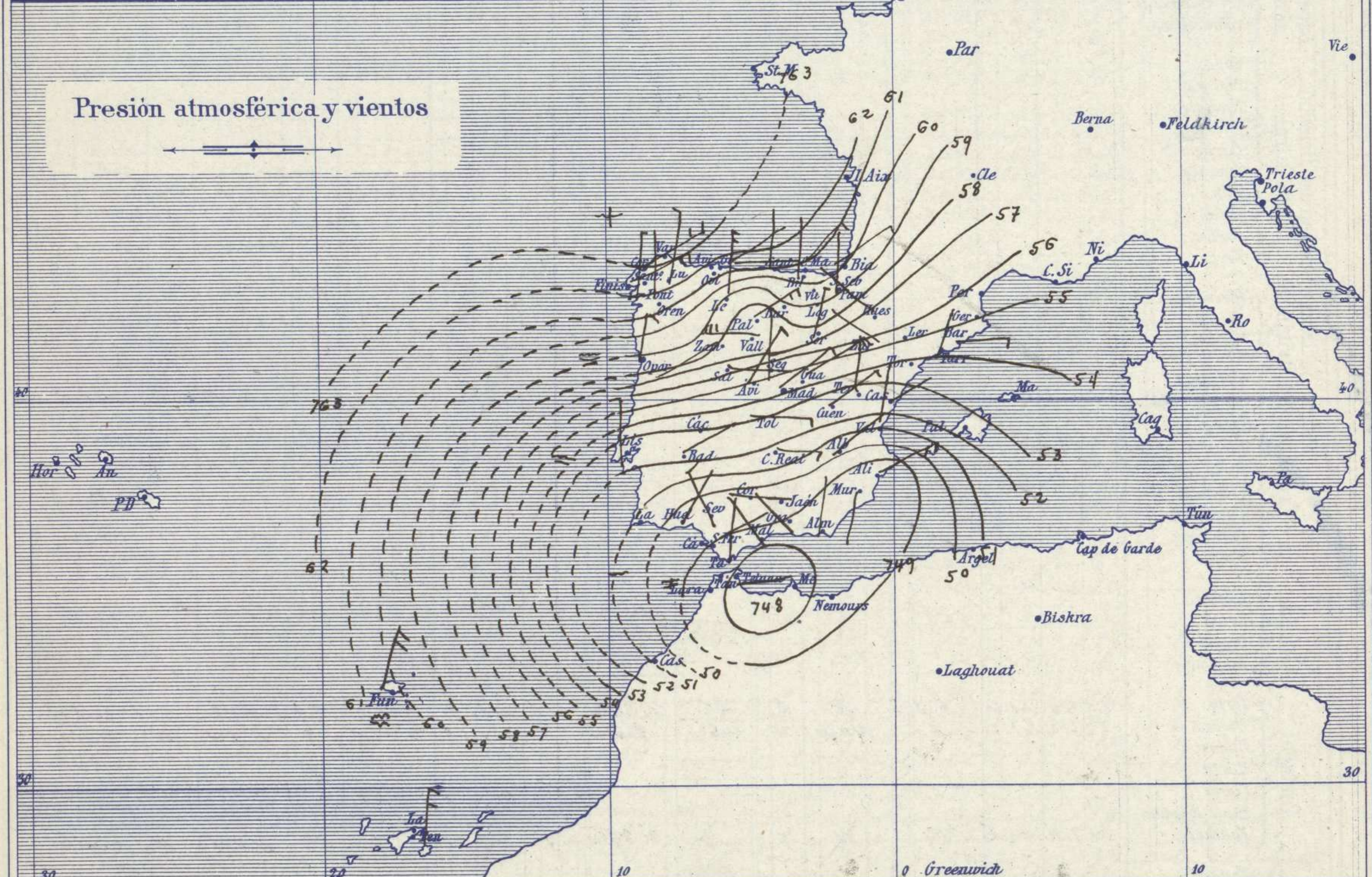
Dirección : Adresse : Address :

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		
2 Muy flojo	⊙ Con nubes	Rixada
3 Flojo		
4 Bonancible (Moderado)	⊖ Bruma	Marejada
5 Fresquito (Algo fuerte)		
6 Fresco	⊗ Niebla	Marejada gruesa
(Fuerte)		
7 Duro	⊛ Nieve	Gruesa
8 Muy duro		
9 Temporal	● Lluvia	Muy gruesa
	⚡ Tormenta	Arbolada
		Muy arbolada



Estado general

En el mar Ibérico se encuentra el centro de una borrasca de bastante importancia (748 mm) que camina al Mediterráneo, produciendo por toda España muy mal tiempo, principalmente en Andalucía en cuyas costas además del mucho viento y la lluvia abundante, el mar está muy agitado.

Los vientos que dominan son los del cuadrante primero. En las comarcas situadas en el centro de España, las lluvias van unidas a nevadas si bien estas no son intensas.

La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Leon, Burgos, Salamanca y Avila.

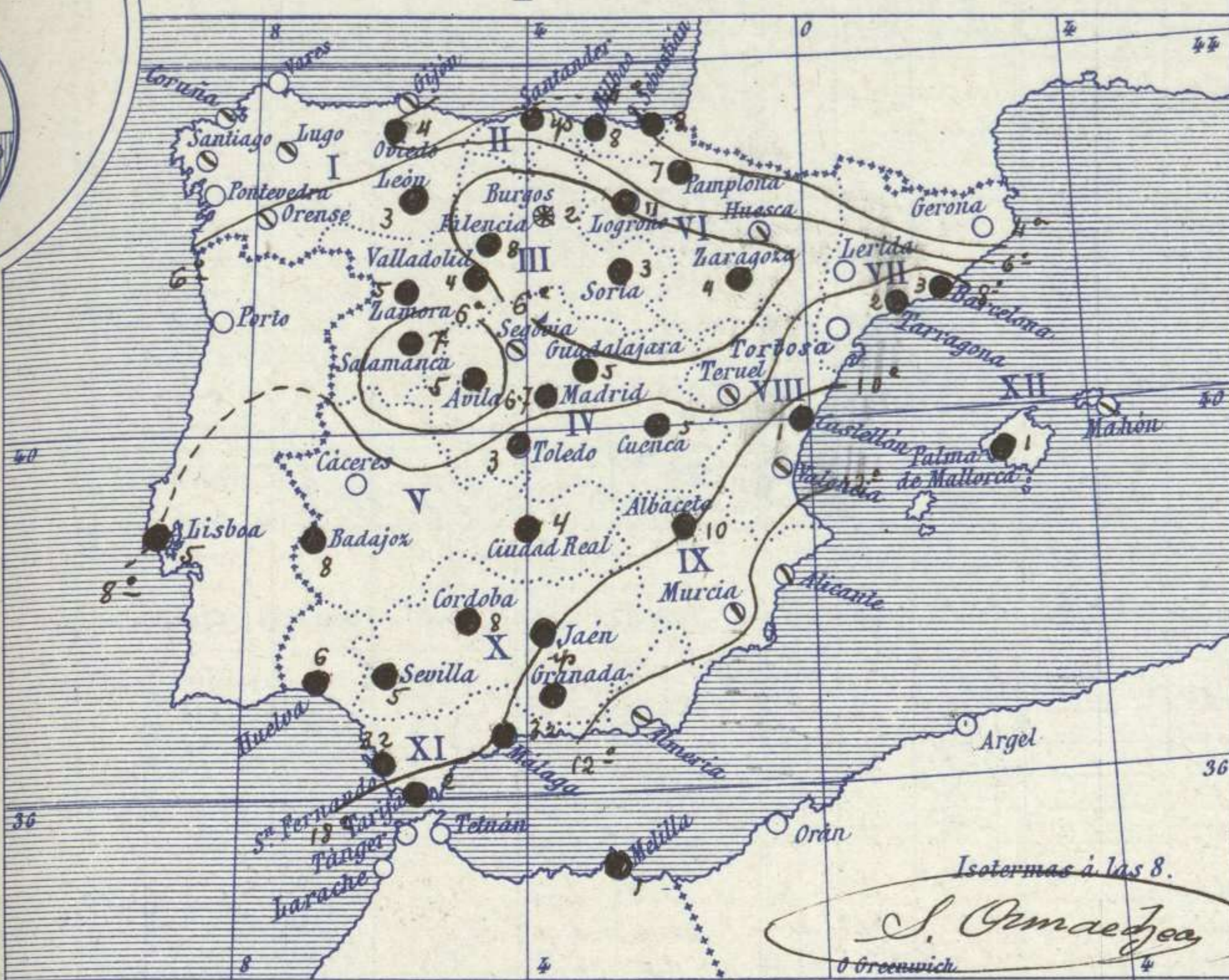
Las presiones altas no pueden precisarse por carencia de datos.

Serna

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

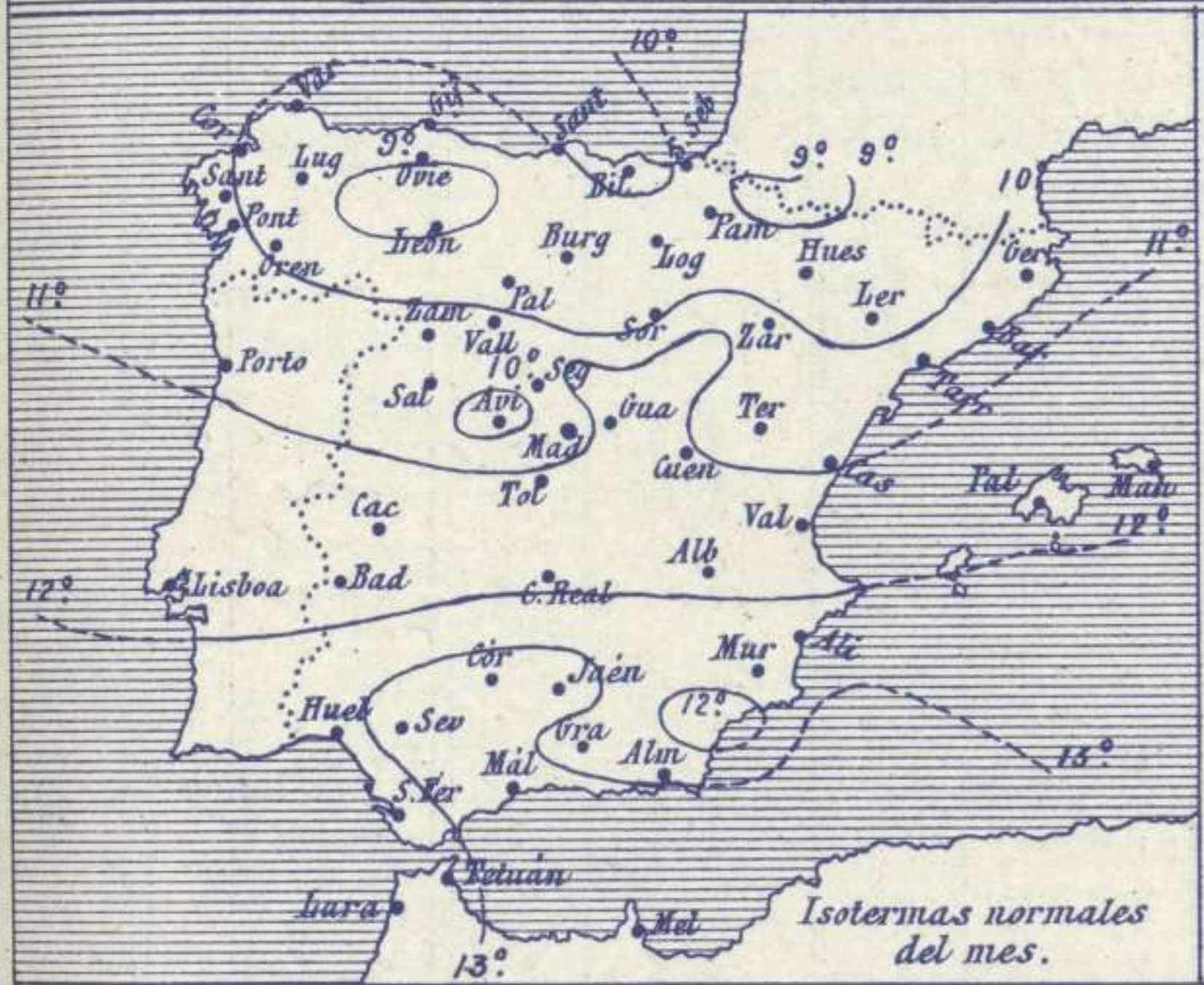
EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos del Norte, Trubascos y mar.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos fuertes del Norte, lluvias y nevadas.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes y lluvias copiosas.
- XI }
- XII } Vientos fuertes del Norte, lluvias y mar

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h. 5 m

Existe borrasca importante en las costas andaluzas que se propaga hacia las Baleares pudiendo empeorar el tiempo notablemente por todas las costas españolas desde el Golfo del León al de Cádiz. En el Cantábrico vientos fuertes del Norte y marejada



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

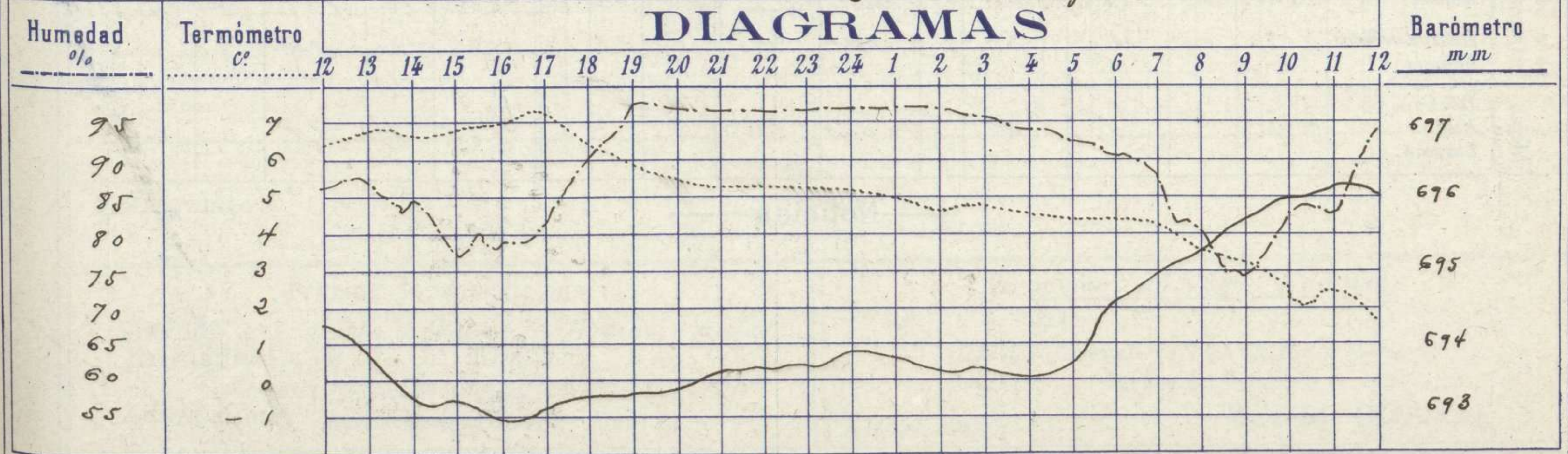
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9									
12	694.3	6.4	86	E	3	1.3	Lluvia	Temp. máx. a la sombra 7.3						
16	693.0	6.9	79	E	2	0.5	Id.	Id. mínima 1.8						
20	693.4	5.6	97	E	1	4.0	Id.	Nubes de Sol despejado en el día de ayer 0 h. 0 m.						
24	693.9	5.2	97	N.E.	1	7.4	Id.	Desde nueve horas cae la lluvia acompañada de nieve y de						
4	693.6	4.5	94	N.E.	3	1.8	Id.	nieve granulada. Vientos fuertes						
8	695.3	3.6	81	N.E.	4	1.7	Cub.							
12	696.0	1.8	94	N.E.	5	3.0	Nieva							

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	7.62.7	+1.4	8	N.E.	6	nub.	M. da	12	6	7.54.9	9	N.E.	6	emb.		
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	7.61.9	+1.0	6.2	S.N.E.	0	nub.	llana	8	5	7.54.5	9.6	S.N.E.	6	c. d.		
	Oviedo	7.63.2		6.6	S	0	emb.		4	2	7.58.2	6.8	S.W.	1	lluvia		
	Finisterre	7.61.2		5.6	N.E.	6	nub.	M. da	12	8	7.52.7	9.4	N.E.	7	a. nub.		
	Santiago	7.59.9	+1.2	2.9	N.E.	3	emb.		10	6	7.53.4	7.7	S.E.	3	emb.		
	Pontevedra	7.60.2	+2.0	6.0	N	4	S.		12	4	7.51.1	10.8	N	3	nub.		
	Lugo	7.61.2		1.9	N.N.E.	5	nub.		2	0	7.59.6	4.5	N.N.E.	5	c. nub.		
	Orense	7.61.2	+2.5	5.5	N	3	c. nub.		14	2	7.52.0	11.0	N	2	emb.		
León	7.58.0		1.5	N	8	c. d.		8	10	7.52.1	8.5	N.E.	4	nub.			
Región Cantábrica II	Santander	7.62.2	+2.0	5.2	N.N.W.	1	emb.	M. da	7.5	11	7.52.6	10.0	N.W.	0	emb.		
	Punta Galea	7.69.8	+0.8	5.7	N.N.E.	5	emb.	M. da	7	10	7.51.1	10.1	S.E.	4	nub.		
	Bilbao	7.62.2	+4.0	7	N	1	nub.		8	8	7.53.3	8	S.E.	1	c. nub.		
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	7.62.7	+4.5	4.0	N.E.	5	emb.	M. da	8	12	7.54.6	9.4	S.W.	2	lluvia		
Región del Duero III	Zamora	7.58.5	+1.0	2.5	S.W.	4	emb.		5	4	7.55.2	2.8	S.W.	2	lluvia		
	Palencia	7.58.2	+1.2	0.2	N.E.	4	emb.		8	6	7.51.5	2.0	N.E.	1	emb.		
	Burgos	7.58.6	+0.1	-1.2	N.N.E.	2	c. nub.		2	1	7.52.9	0.3	N.E.	1	emb.		
	Soria	7.57.1	+0.9	-1.0	N	6	emb.		2	4	7.53.2	2.0	S	1	lluvia		
	Valladolid	7.55.4	+2.0	2.0	N	6	emb.		4	6	7.50.8	6.2	S	6	lluvia		
	Salamanca	7.54.5	+2.8	0.0	S	5	emb.		7	7	7.48.5	6.0	S	2	lluvia		
Región Central IV	Ávila	7.58.4		-1.2	N.N.E.	4	emb.		5	2	7.50.2	2.6	S.E.	2	emb.		
	Segovia	7.55.0	+1.1	1.0	N	4	emb.		4	0	7.52.0	3.0	S.W.	4	emb.		
	Madrid	7.54.2	+1.6	2.6	N.E.	4	lluvia		16	7.5	7.50.9	6.9	S	2	lluvia		
	Toledo	7.53.7	+0.4	5.2	S	5	lluvia		2	2	7.49.1	8.2	S.E.	2	emb.		
	Guadalajara	7.52.8	+1.4	2.6	N.E.	6	emb.		2	2	7.50.1	7.0	S.E.	0	emb.		
	Cuenca	7.51.7		4.2	N.E.	5	lluvia		5	6	7.51.4	5.4	S	4	emb.		
Extrem. Mancha V	Cáceres																
	Badajoz	7.51.5	+1.0	8.2	N.E.	2	emb.		8	4	7.46.4	9.2	S	1	c. nub.		
	Ciudad Real	7.52.2	+2.0	5.1	S	4	emb.		4	9	7.50.1	8.5	S	2	emb.		
Alto Ebro VI	Logroño	7.59.2		2.1	N.W.	0	emb.		11	5	7.54.1	4.4	S	0	lluvia		
	Pamplona	7.59.4		2.0	N	3	emb.		7	6	7.53.6	4.5	N.W.	0	emb.		
	Huesca	7.56.2	0.0	4.2	N.W.	1	emb.		8	4	7.55.1	5.6	S.E.	1	emb.		
	Zaragoza	7.56.2	0.0	4.0	N.W.	1	lluvia		4	8	7.54.1	7.4	S	0	c. nub.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona																
	Barcelona	7.54.6	+0.2	1.0	S	4	S.	M. da	2	14	7.54.6	11	S	0	c. nub.		
	Tarragona	7.54.0		2.8	N.N.E.	1	emb.	M. da	2	11	7.54.4	10.7	N.E.	2	emb.		
Levante VIII	Teruel	7.52.2		2.4	N	0	emb.		6	2	7.53.1	5.0	N.E.	0	emb.		
	Castellón	7.52.0	-0.4	11.4	N.E.	1	lluvia	Pal. da	1	12	7.55.3	12.0	N.W.	2	nub.		
	Valencia	7.50.9		11.4	N.N.E.	1	emb.		11	10	7.52.0	11.2	S.N.E.	1	emb.		
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	7.49.9	0.0	6.2	N.E.	2	c. nub.		10	9	7.52.6	7.8	S.E.	2	emb.		
	Alicante	7.47.8	+0.4	1.5	N.E.	7	c. nub.	M. da	1.6	2	7.52.1	1.5	N.E.	2	emb.		
	Murcia	7.48.3		10.3	S	1	emb.		1.5	9	7.52.2	12.2	S	2	emb.		
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	7.49.0		9.4	N.W.	4	emb.		5	12	7.47.4	11.8	S	2	emb.		
	Córdoba	7.48.7	0.0	8.2	S.E.	1	lluvia		8	10	7.48.5	10.0	S.W.	1	lluvia		
	Jaén	7.49.5		6.6	N.N.W.	0	emb.		8.5	10	7.49.5	9.2	N.N.W.	0	emb.		
	Granada																
Costa del Sur XI	Huelva	7.49.2		9.1	N.N.E.	3	emb.	M. da	6	14	7.46.2	12.4	S	2	emb.		
	San Fernando	7.48.7	+0.8	9	S.N.E.	2	emb.	M. da	3	15	7.42.9	11	S.E.	2	emb.		
	Tarifa	7.48.2	+0.6	10.5	N	1	emb.	M. da	2	12	7.47.2	12.0	S.W.	2	emb.		
	Málaga	7.48.2	-2.0	1.0	N.W.	2	emb.	M. da	3.2	12	7.49.8	1.4	N	2	emb.		
	Almería	7.43.3		12.6	N	1	emb.	lluvia	1.5	11	7.49.2	12.0	S	6	emb.		
Canaria XII	Palma	7.51.9	-1.2	1.2	S	2	emb.	M. da	1	14	7.54.2	12	N.W.	2	emb.		
	Mahón	7.52.0	-0.3	1.2	S	2	emb.		1.2	11	7.53.1	1.2	S.E.	2	emb.		
Canarias XIII	San Cristóbal de Noya	7.59.0	0.0	15.0	N	7	emb.	M. da	2.2	17	7.57.2	19.0	N.W.	3	emb.		
	Laguna																
Africa	Tetuan																
	Melilla	7.50.2		8	N	0	c. nub.	Pal. da	6	16	7.52.0	8	S	0	emb.		
	Larache																

— Noticias —