

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN DEL

1917

Núm. 122

17 de Mayo

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. 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	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 Nex																
	St. Mathieu																
	Isla de Aix																
	Biarritz																
	Paris																
	Clermont																
	Perpiñán																
Italia	Liorna																
	Roma																
	Cagliari																
	Palermo																
Portugal	Porto	757.6	-1.1	13.4	S	4	Uluc	Uluc	2	19	22	752.5	15.0	W	8	emb.	
	Lisboa	757.9	+0.4	14	N.W.	2	Uluc	M. g. n.	Sup	22	14	750.7	18	N.W.	5	c. emb.	
	Lagos	758.7	0.0	16	S	2	emb.	Uluc		22	14	751.0	20	N.S.	3	c. emb.	
	Horta	758.2	+0.1	16.0	N.W.	5	ubla	M. n.		4	17	16	761.0	16.8	N.W.	6	ubla
	Flores																
	Punta Delgada	759.7	-0.2	16.2	N.W.	1	Uluc	M. n.		12	17	16	751.8	16.0	W	1	emb.
	Funchal	759.1	-0.1	17	N	2	emb.	N. n.		19	17	755.0	18	N.W.	3	emb.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Orán																
	Laghounat																
	Argel																
	Cap de Garde																
	Túnez																

Radiogramas

Precios de suscripción

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

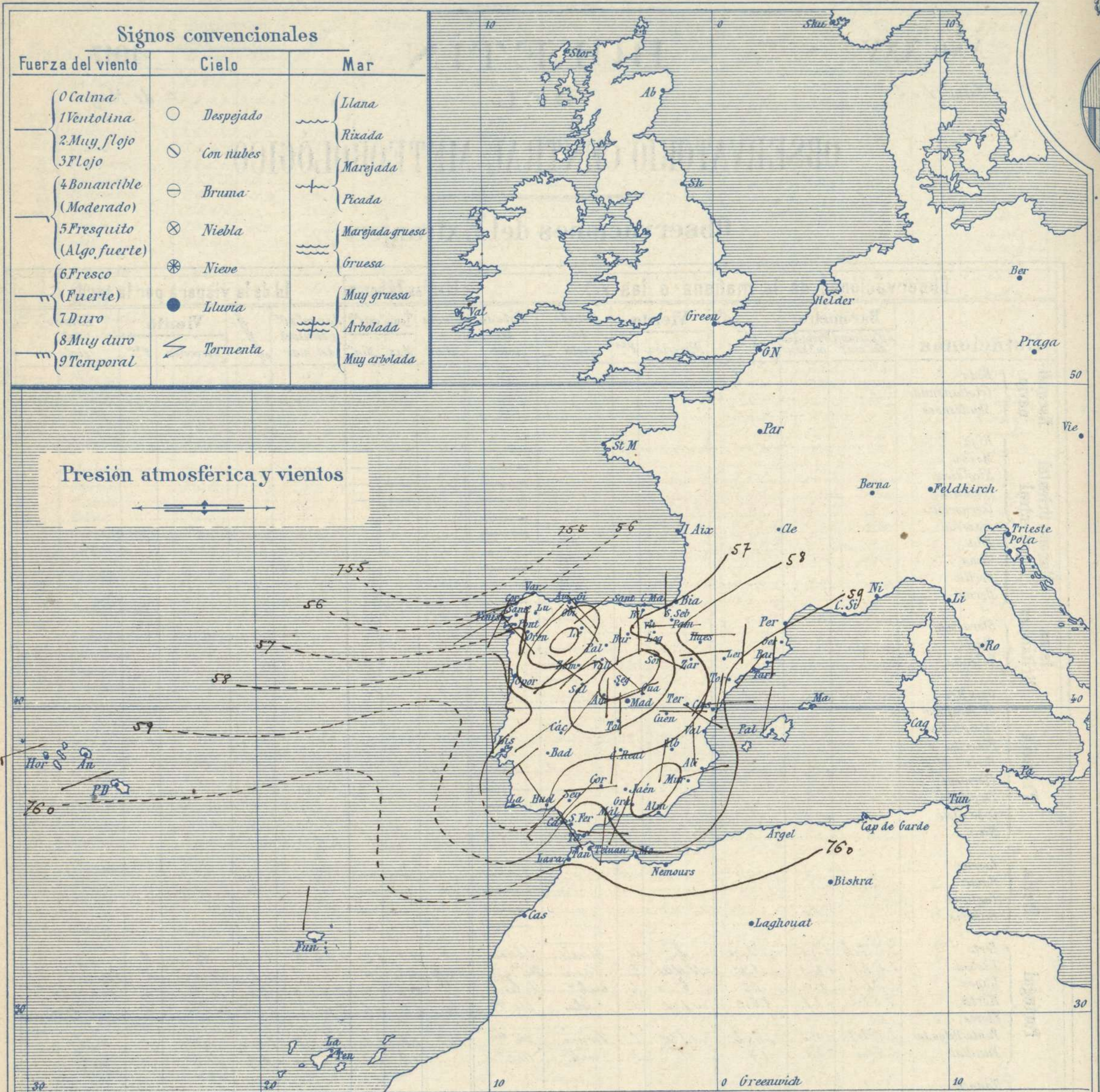
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del
Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Estado general

De ayer a hoy ha habido un cambio notable en el reparto de la presión atmosférica; donde se hallaban las presiones altas, al N.W. de las provincias gallegas aparece un área de perturbación atmosférica que debe de ser de cierta importancia pero que no se puede precisar por la falta de datos. Como secundarios de esta borrasca se encuentran varios núcleos dentro del territorio español, de mal tiempo.

Por todas partes se cubre el cielo de nubes y comienza a llover sobre la mitad septentrional de España con vientos flojos de dirección variable.

Las presiones altas parece que se han retirado hacia las islas Canarias.

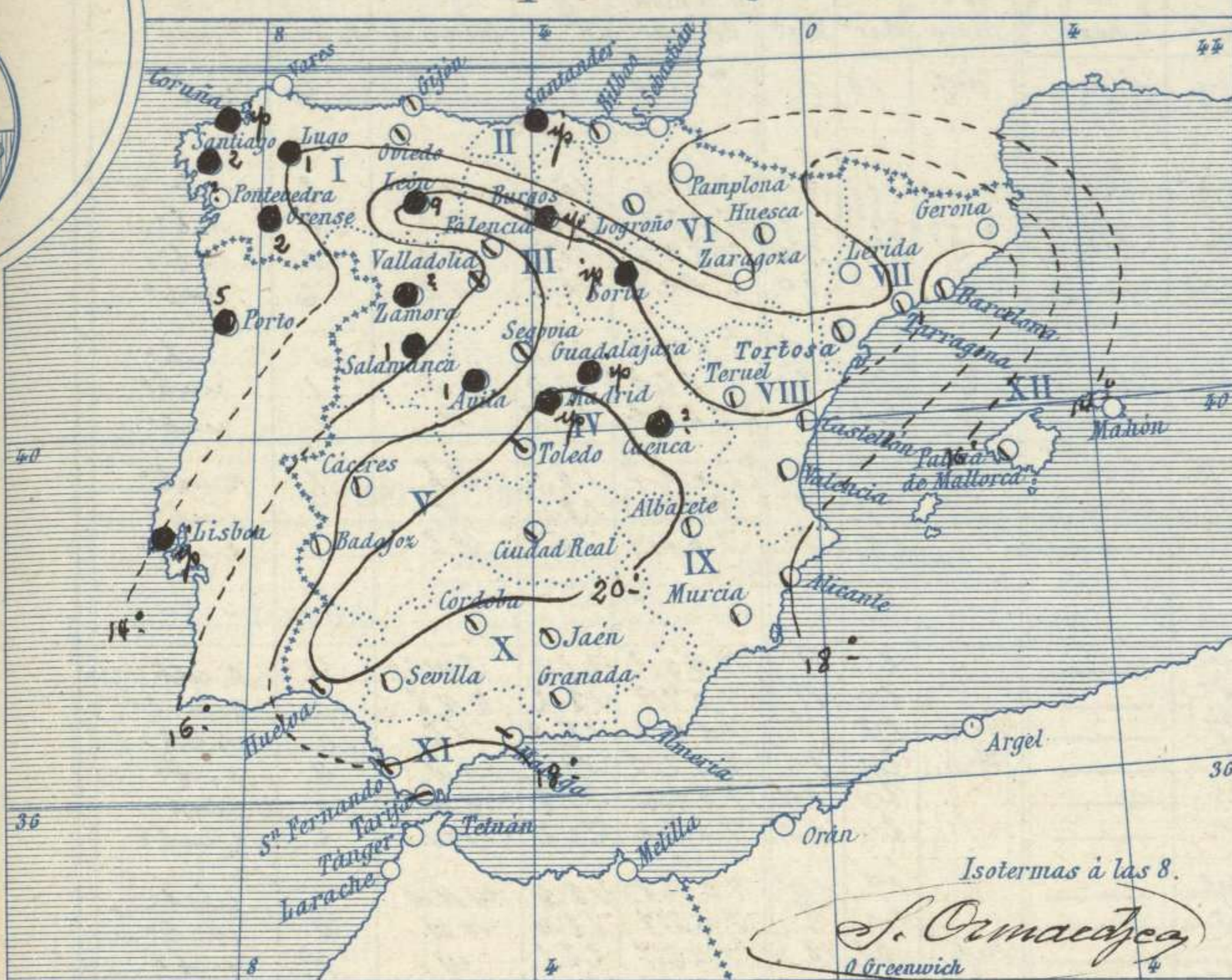
J. Galbis

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

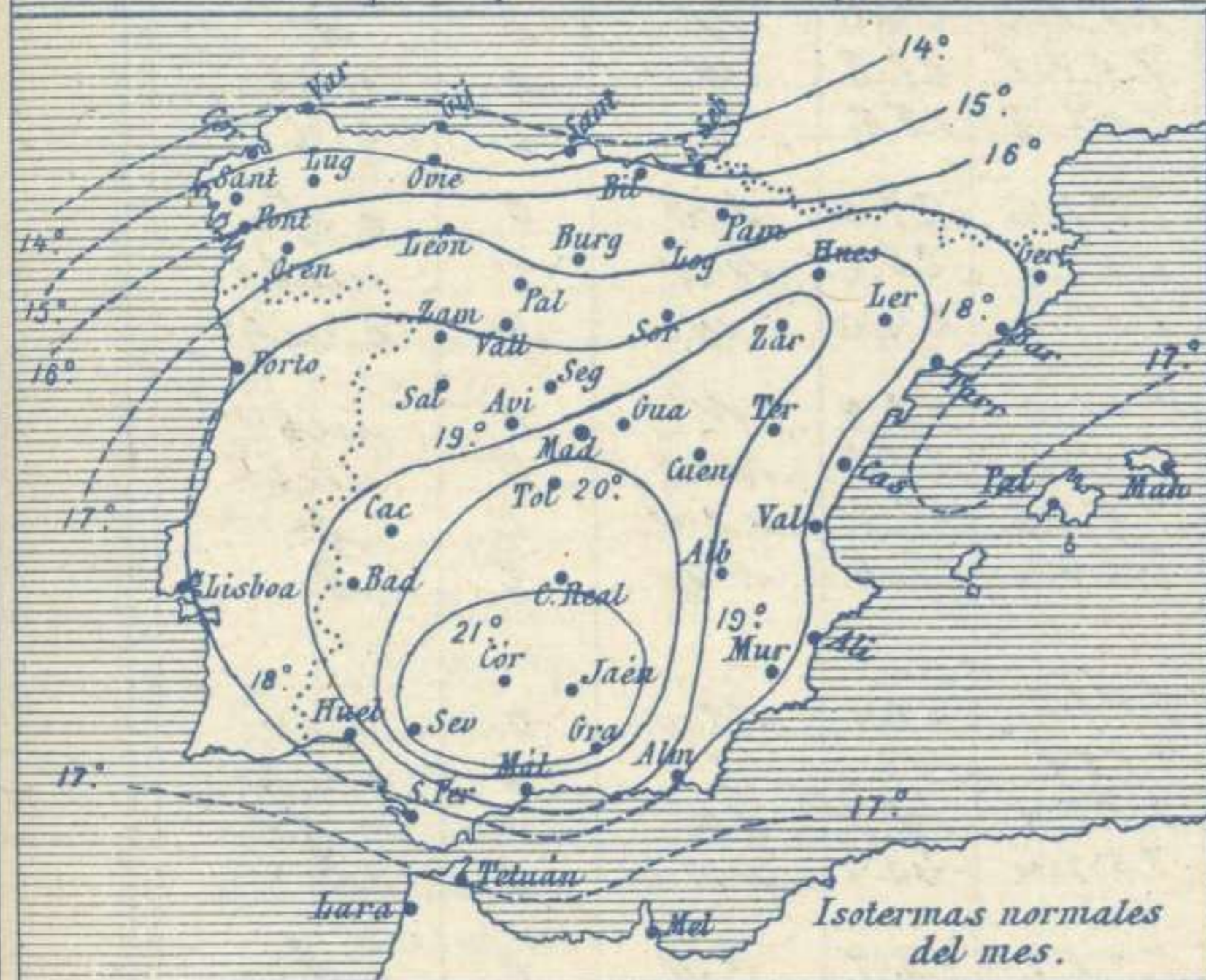
Vientos flojos y moderados de dirección variable y tiempo de lluvias y tormentas.

S. Ormaiztegui
Greenwich

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

El tiempo es favorable para que descarguen tormentas.



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

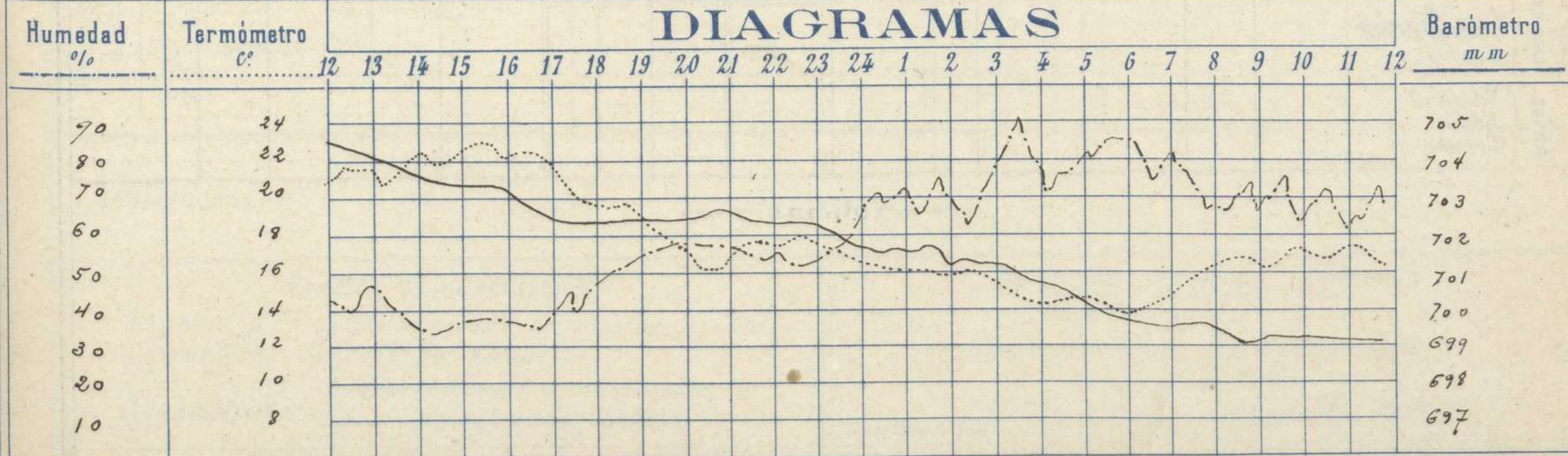
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza O a 9	
				Dirección	F ^{ra} O a 9										
12	704.5	20.6	44	W.S.W.	1		C. D. de	Temp. máx. a la sombra 23.1							
16	703.1	22.1	37	W.	1		Td	Td. mínima 13.9							
20	702.3	17.8	58	S.S.W.	1		Cub ^{te}	Horas de Sol despejado en el día							
24	701.7	17.0	59	S.S.W.	0		Td	de ayer 11 h. 40 m ^{ts}							
4	700.9	14.6	82	W.S.W.	0	plata	Td								
8	699.8	16.3	68	S	0		Td								
12	699.3	16.6	70	S.S.W.	2		Lluve								

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones		Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas					
		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}				Mar. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I.	Ia Coruña	755.2	+1.1	13	SW	1	Ueni.	Clara	Imp.	16	11	753.3	14	N	4	sub.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	756.7	-0.8	13.0	SW	2	e. sub.	Clara		15	12	762.9	12.4	N.E.	2	sub.
	Oviedo	755.1		14.0	SW	0	sub.			15	10	762.6	12.8	N.E.	2	sub.
	Finisterre	756.1	-2.0	15.0	SW	2	sub.	Clara		19	16	752.6	15.6	N.E.	2	sub.
	Santiago	756.7	-2.0	11.0	SW	2	Ueni.			18	10	762.2	15.6	N.E.	2	sub.
	Pontevedra															
	Lugo	756.3		11.2	S	2	sub.			15	8	754.3	15.2	N.N.E.	2	sub.
Región Cantábrica II	Orense	756.2	+2.0	14.0	S	1	sub.			22	8	752.0	22.0	SW	1	sub.
	León	754.7		18.7	N.E.	1	sub.			9	9	759.2	14.8	N	1	sub.
	Santander	759.1	-1.4	12.0	N.E.	2	Ueni.	Res. ^a	Imp.	17	13	765.7	16.2	N.E.	1	e. sub.
	Punta Galea	754.7	-1.2	12.6	N.E.	4	sub.	Res. ^a		19	11	761.2	18.1	N	2	sub.
Región del Duero III	Bilbao	755.9	-2.0	12	SW	1	sub.			19	9	762.4	15.2	S.E.	1	e. sub.
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	755.2	+1.6	10.8	SW	2	Ueni.			24	9	750.2	21.0	SW	4	e. sub.
	Palencia	756.2	+0.8	12.0	NW	1	sub.			20	11	759.9	18.2	N.N.E.	0	e. sub.
	Burgos	755.0	-1.0	12.4	S	0	sub.		Imp.	18	7	759.2	16.8	N.E.	0	sub.
Región Central IV	Soria	756.2	-1.0	12.6	S.W.	1	sub.		Imp.	20	10	757.3	19.5	N.W.	0	e. d.
	Valladolid	756.7	-1.2	12.6	SW	0	sub.			20	12	759.6	17.8	N.W.	0	sub.
	Salamanca	754.0	-0.3	10.6	NW	1	Ueni.			24	10	757.2	21.2	N.W.	2	e. sub.
	Ávila	756.3		11.6	SW	2	Ueni.			19	10	757.8	18.6	W.N.W.	1	sub.
	Segovia	755.4	-2.0	11.0	S	0	sub.			20	9	758.7	18.0	N.W.	0	sub.
	Madrid	756.5	-0.6	16.8	S	0	sub.		Imp.	22	13.8	758.7	22.1	W	1	sub.
Región Extrem ^a Alto Ebro VI	Toledo	756.0	-0.6	18.4	N	0	sub.		Imp.	25	13	758.2	24.0	N	1	sub.
	Guadalajara	756.0	-1.2	15.2	N.W.	0	sub.		Imp.	22	12	757.8	21.8	W	0	sub.
	Cuenca	756.5		13.6	S	0	Ueni.			20	12	757.8	18.6	W	2	e. d.
	Cáceres	756.7		16.4	SW	0	sub.			27	12	758.6	27.0	SW	0	e. d.
Mancha V	Badajoz	757.4	-1.0	16.2	SW	1	sub.			27	15	759.4	26.2	N.W.	1	sub.
	Ciudad Real	757.6	-1.0	18.8	S	2	sub.			25	15	759.6	24.0	W	4	e. sub.
	Logroño	757.6		10.8	S	0	sub.			20	9	761.0	17.8	N	1	sub.
	Pamplona	757.0		11.8	N.N.W.	0	sub.			16	7	759.7	22.2	N.W.	4	sub.
	Huesca	757.7	0.0	12.0	S	1	sub.			23	7	758.2	19.8	N.N.W.	4	sub.
Cataluña VII	Zaragoza	758.4	0.0	12.6	S	1	e. sub.			20	11	760.4	19.6	N.W.	2	sub.
	Lérida															
	Gerona	759.1	0.0	16.6	S	1	sub.			23	12	759.7	19.4	W.N.W.	0	sub.
	Barcelona	759.1	-0.2	20	SW	0	sub.	U. Ua		23	14	759.1	19	S	4	e. sub.
Levante VIII	Tarragona	759.2		16.0	N	2	e. sub.	Cal. ^a		22	14	759.4	18.7	SW	2	e. d.
	Tortosa	758.9	-0.2	16.8	S	2	sub.			26	14	759.4	20.4	W.N.W.	3	sub.
	Teruel	756.8		14.7	SW	0	sub.			20	12	758.9	18.9	N.W.	0	e. d.
	Castellón	760.3	0.0	17.7	S	0	sub.	Sub. ^a		23	16	761.7	19.9	W	1	e. d.
Región del Guadalquivir X	Valencia	758.4		17.6	N.N.E.	1	sub.			22	15	759.9	20.0	S.E.	1	sub.
	Albacete	758.1	-0.4	15.4	S	2	sub.			22	12	758.2	22.6	N.W.	1	sub.
	Alicante	758.3	-0.4	17	N	0	e. sub.	Cal. ^a		22	16	750.3	19	S	1	e. d.
	Murcia	758.2		18.4	N.E.	2	sub.			25	14	759.3	24.4	S.E.	4	sub.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	757.8		19.0	SW	4	sub.			20	16	759.1	30.2	SW	4	sub.
	Córdoba	758.6	0.0	18.2	SW	1	sub.			20	17	759.4	29.2	SW	1	sub.
	Jaén	758.0		19.2	W	0	sub.			25	15	758.1	23.7	N.E.	0	sub.
	Granada	757.8	-0.2	20.4	SW	0	e. sub.			26	14	759.1	24.4	SW	4	e. sub.
Costa del Sur XI	Huelva	757.3		19.9	N.W.	1	sub.	U. Ua		27	16	759.2	23.3	SW	4	sub.
	San Fernando	758.7	-0.3	18	SW	3	sub.	Res. ^a		23	14	759.4	21	SW	0	e. sub.
	Tarifa	758.3	-0.1	16.8	S	1	sub.	Cal. ^a		21	16	759.9	21.1	N.W.	3	sub.
	Málaga	759.9	0.0	18	S	1	sub.	Cal. ^a		21	17	761.2	21	S.E.	2	e. d.
	Almería	756.0		21.0	N.E.	1	e. d.	Clara		28	15	759.8	21.8	SW	1	sub.
Canarias XII	Palma	760.2	-0.8	15	N	2	sub.	U. Ua		22	13	761.3	19	W	4	sub.
	Mahón															
Africa	Laguna															
	Tetuán															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —