

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 253

DEL

10 de Septiembre

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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}	
Escandinavia	Bodo	757.2 -0.2	7.2	Sdm	1	c. cub.	L ³	8	5	5	757.8	8.6	N	4	c. cub.
	Cristiansund	763.2 -0.1	8.6	WNW	2	Luvia.	M. U ²	10	11	8	763.0	9.6	WNW	1	c. cub.
	Skudesnoes	764.6 +0.4	11.0	N	2	c. d.	R ⁹		11	9	762.9	11.0	N	4	c. cub.
Europa Oriental y Central	Riga	758.3 -1.0	10.0	S	1	c. d.					761.4	12.1	Ndm	1	so
	Moscou	760.4 +0.1	10.3	WNW	2	cub.		1			760.7	12.5	Sdm	0	cub.
	Nicolaiev	764.5	8.0	NE	0	so					764.6	12.1	cal	0	so
	Feldkirch	760.7 -0.5	14.4	cal	0	cub.		5	20	14	760.6	15.1	cal	0	cub.
	Czernorvitz	765.6 -0.5	7.2	SE	1	so			17	5	764.8	10.0	NE	1	so
	Cracovia	760.4 +1.1	9.4	cal	0	c. d.			17	8		12.7	SE	1	so
	Pola	760.6 -0.6	20.4	SE	3	cub.		15	23	16	764.9	19.1	cal	0	cub.
	Viena	759.4 -0.4	12.8	SE	1	c. cub.			19	13	762.2	15.2	SE	1	so
Berlin	756.1 0.0	13.0	N	3	cub.		1	22	13	759.5	16.2	SE	0	c. d.	
Berna	761.7	13.6	SW	0	Formida.					764.0	13.8	SE	0	c.	
Islas Británicas	Stornoway	769.1 -0.7	11.1	Sdm	3	cub.	M. U ²		15.0	9.4	769.6	12.2	N.N.W	4	c. cub.
	Shields	769.9 +0.2	10.0	N	1	c. cub.	R ²		15.6	8.3	768.4	12.2	N	1	so
	Valentia	773.7 +0.2	11.4	ENE	1	c. d.	M. U ²	1.0	1	10.6	769.4	16.7	N	4	c. cub.
Francia	Gris Nez	767.5 +1.0	12.8	NNE	5	cub.	M. G ²	4	19	12	764.7	12.2	N	5	Luvia
	St. Mathieu	767.4 +1.0	15.0	NNE	5	cub.	M. U ²		20	15	767.6	16.0	NNW	5	c. cub.
	Isla de Aix	763.8 -0.1	17.0	NE	4	cub.	R ²		27	13	764.1	22.4	N	4	c. d.
	Biarritz	762.6 +0.2	19.4	ENE	2	c. cub.	M. U ²		24	18	763.5	20.2	NE	3	c. cub.
	Paris	766.2 +1.2	12.2	N	3	so		1	20.5	11.1	764.5	16.1	N	2	so
	Clermont	763.1 -0.2	13.9	cal	0	cub.			22.9	11.1	763.3	18.6	cal	0	cub.
	Perpiñán	761.4 0.0	18.3	SW	1	cub.		1	24.8	16.9	762.2	20.2	NE	1	c. cub.
	Cabo Sicié	758.9 -0.3	20.8	N	2	Luvia	M. U ²		24	14	761.0	19.8	SE	4	c. cub.
	Niza	759.3 -0.2	22.0	cal	0	c. cub.	R ²		24	15	762.8	20.2	cal	0	c. d.
Italia	Liorna	760.4 -0.6	23.4	S	3	cub.	Soportable				762.2	24.2	S	4	cub.
	Roma	761.8 0.0	21.0	N	1	c. cub.					762.6	23.6	W	2	c. cub.
	Cagliari	758.7	25.8	ENE	4	cub.					760.4	29.0	SE	5	cub.
	Palermo	761.1 -0.8	24.8	NNE	3	cub.					762.7	22.4	cal	0	so
Portugal	Porto	760.3 +0.5	20.8	NNE	3	c. d.	M. G ²		26	18	760.6	20.8	S	1	c. cub.
	Lisboa														
	Lagos														
	Horta	773.4 +0.3	21.4	NE	4	c. cub.	M. U ²		26	21	773.5	22.0	NE	4	so
	Angra														
Punta Delgada															
Funchal															
Marruecos y Argelia	Tanger						cal		26	15	760.8		SE	1	cub.
	Casablanca														
	Nemours														
	Argel														
	Cap de Garde														
Túnex															

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

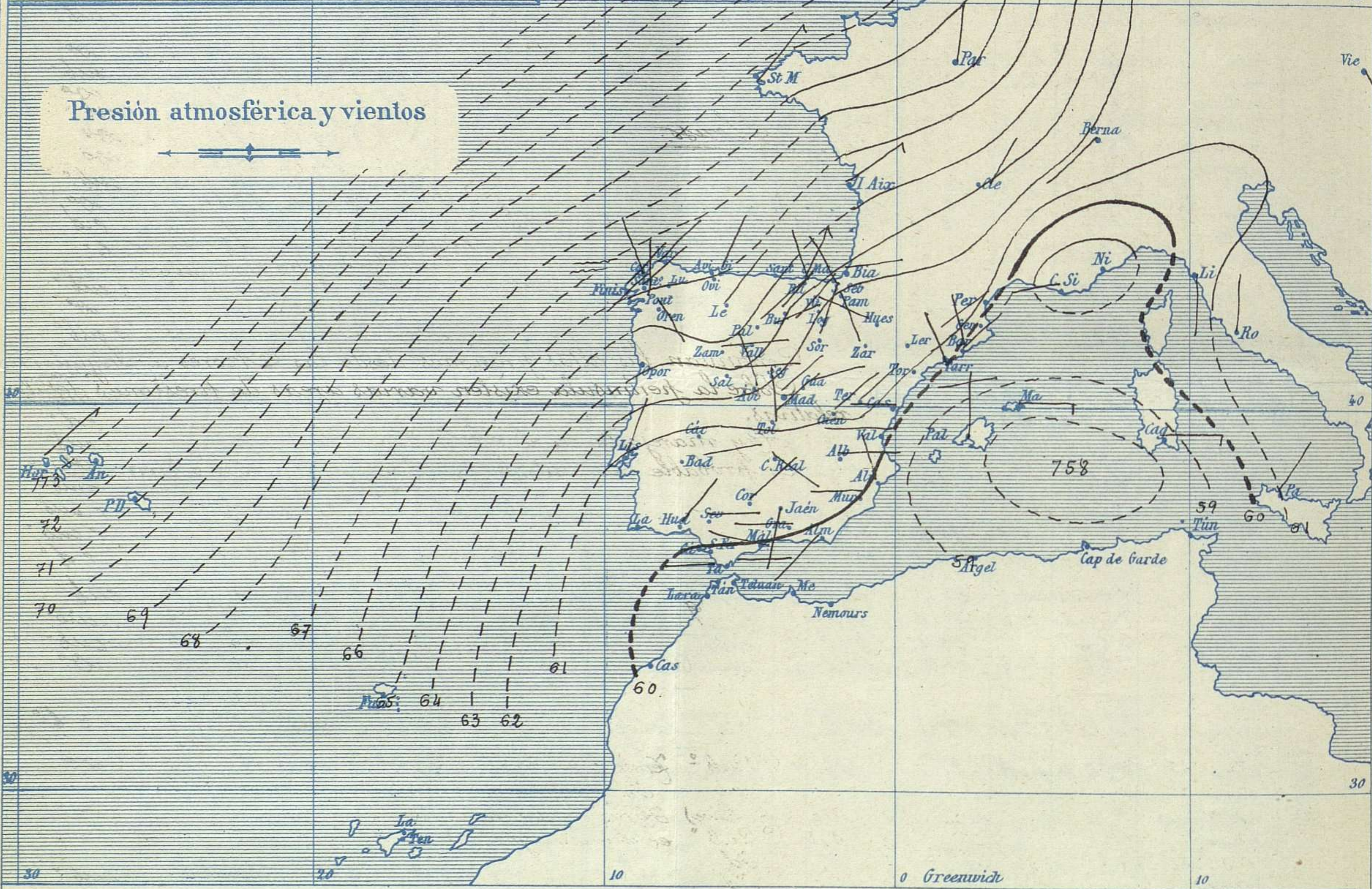
Parque del Retiro

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		



Estado general

Persisten al Sur de nuestra Península y en el Mediterráneo Occidental áreas de presiones débiles relativas, produciendo lluvias y tormentas en el Centro, Norte y Levante. Las lluvias más abundantes han sido las recogidas en Guadalajara (38 m/m), Soria (32 m/m), Logroño (29 m/m) y Ferragóna (21 m/m).

Dominan vientos flojos y moderados de la región del Este y la temperatura va descendiendo. La máxima de ayer fue de 30 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Cuenca y Albacete.

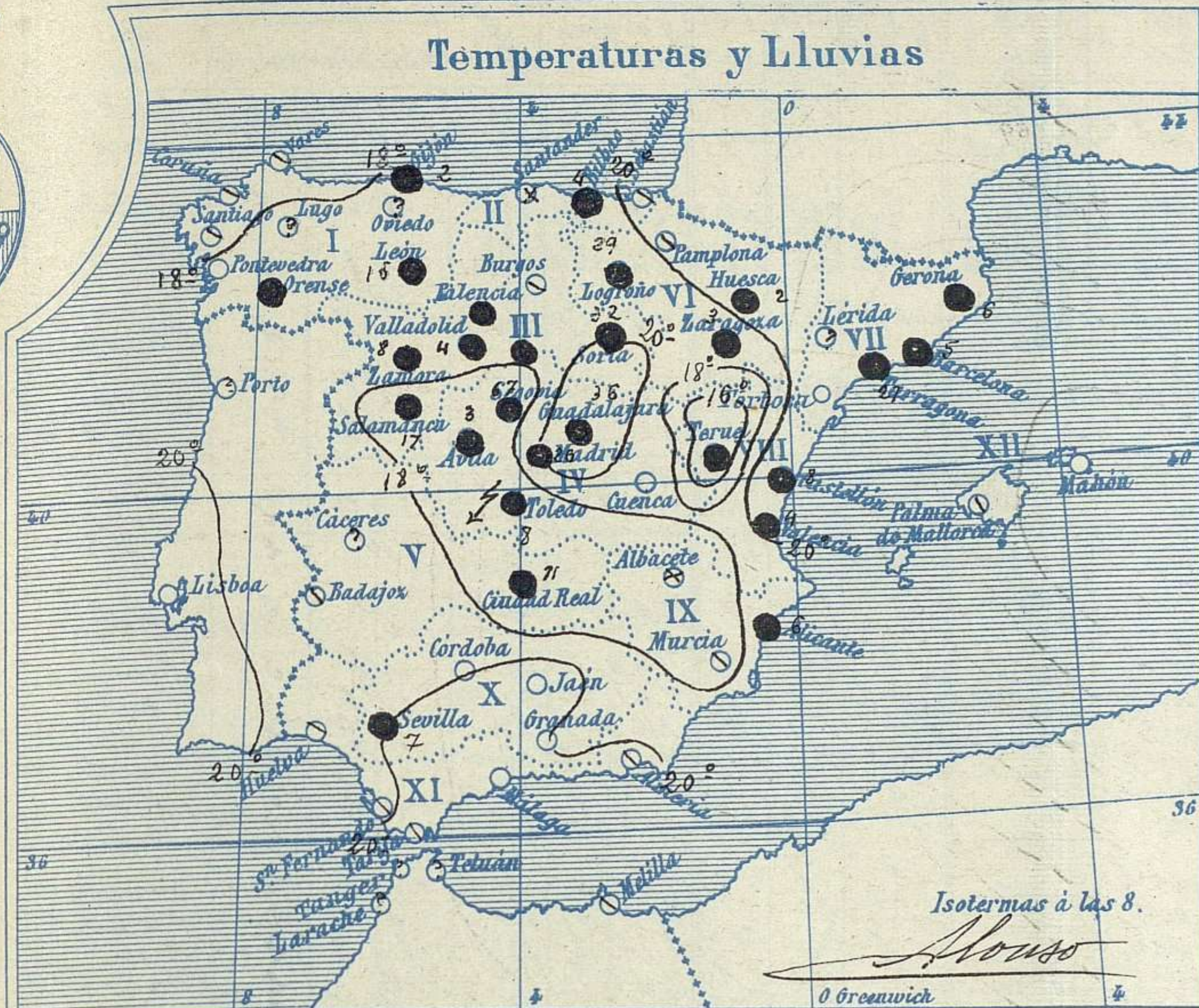
Las presiones más elevadas se extienden por el Atlántico desde las Azores a Irlanda

Jueves

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

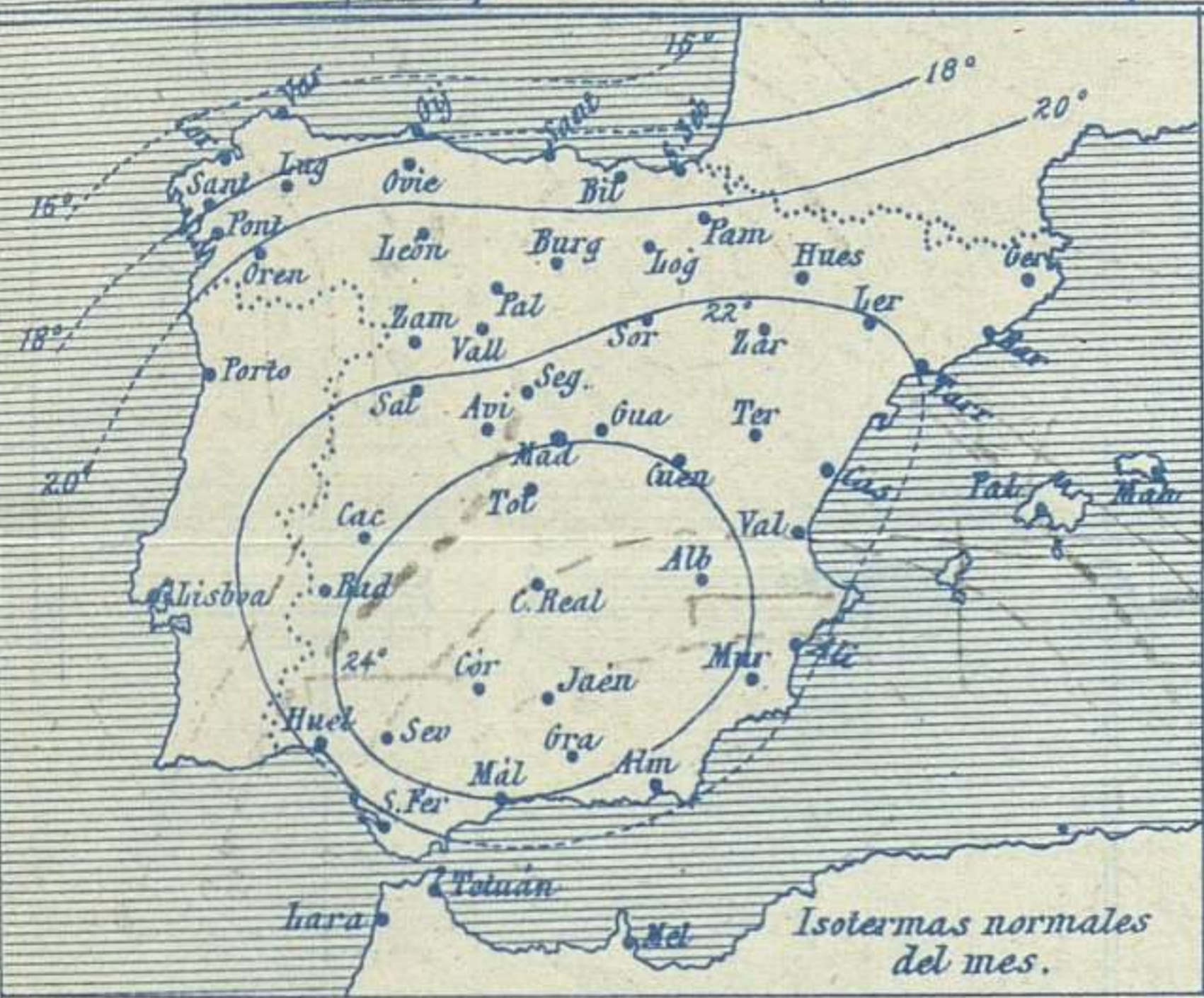
- I } Vientos flojos a moderados de la región del Norte y tiempo algo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo tormentoso o lluvioso.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos a moderados de dirección variable y tiempo algo lluvioso = Mar.

Isotermas a las 8.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 50 m

Continúan las altas presiones desde las Azores a Inglaterra. Sobre la península existen varias áreas de presiones débiles relativas. Hay marejada en el Atlántico. Es probable que continúe el régimen lluvioso o tormentoso.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 9 y 12^h del día 10

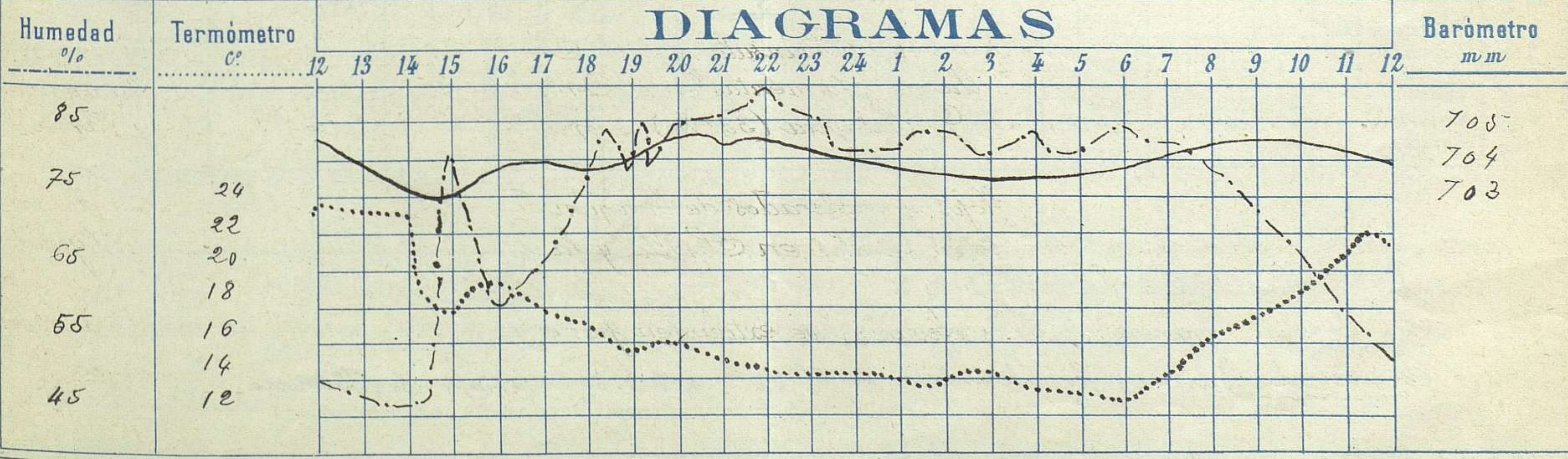
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

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 o a 3				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	704.43	23.0	48	NE	3	"	C. Cub. ^o	Temp. máxima a la sombra 23.3	1.00	E	1	17.00	E.N.E	1
16	703.75	19.3	60	S.E.	3	0.9	Jd	Jd. mínima rd. 12.9	2.00	E.N.E	2		Nubes	
20	704.67	16.0	84	NE	2	0.3	Cub. (Lluve)	Horas de sol despejado en	4.00	E	2			
24	704.00	14.1	81	N	3	0.4	C. Cub. ^o	el día de ayer 4 ^h 20 ^m	7.00	E.N.E	2			
4	703.45	13.6	83	N	3	"	Jd		8.00	E.P.E	3			
8	704.52	16.2	80	N.E.	2	"	Jd		9.00	E	3			
12	704.00	23.8	53	N.E.	1	"	Jd		1.000	E	3			

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	
	n.º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	765.6	0.0	16.0	NNW	1	c. cub.	m. 4 ^a	18	14	766.1	16.6	NNW	2	cub.	
	Vares	765.14	0.0	16.4	NW	3	cub.	m. 4 ^a	15	14	766.5	16.5	NW	4	cub.	
	Avilés															
	Gijón	765.0	+0.6	18.4	NNW	2	cub.	2 ^a	19	17	764.8	18.8	NW	4	l. nub.	
	Oviedo															
	Finisterre	764.8	0.0	17.6	NE	6	mub.	m. 4 ^a	21	18	765.9	19.0	NW	3	cub.	
	Santiago	765.1	-0.1	14.9	NE	3	mub.		25	13	765.2	19.0	NE	3	mub.	
	Pontevedra	765.9	+0.5	18.2	N	2	so		25	16	761.6	24.2	N	4	mub.	
	Lugo															
	Orense	765.4	0.0	18.2	SE	1	l. nub.		25	18	764.4	25.0	SE	3	cub.	
León	762.6		16.5	NW	2	e. d.		16	20	761.7	17.0	NW	3	cub.		
Región Cantábrica II	Santander	760.7	0.0	20.0	NNW	4	m. 4 ^a	m. 4 ^a	21	15	760.5	19.6	NW	2	c. cub.	
	Punta Galea	761.7	0.0	19.3	NNW	4	cub.	m. 4 ^a	20	17	762.2	20.6	NW	2	cub.	
	Bilbao	764.4	0.0	19.0	NNW	2	l. nub.		21	18	762.5	21.0	N	2	cub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	763.4	+1.0	20.5	SW	3	cub.	2 ^a	22	18	762.5	20.5	N	3	mub.	
Región del Duero III	Lamora	764.6	+1.0	14.6	SE	1	l. nub.		1	22	762.2	20.3	NE	3	l. nub.	
	Palencia	765.4	+0.3	14.5	NE	2	l. nub.	Chapale	22	14	761.2	20.0	NE	3	cub.	
	Burgos	762.2	0.0	14.2	NNW	2	cub.		19	13	760.9	18.6	NE	2	c. cub.	
	Soria	761.4	+0.6	15.2	NNW	2	c. cub.		22	13	760.5	17.0	NE	2	cub.	
	Valladolid	764.5	+0.2	14.8	NE	1	l. nub.		24	15	759.9	25.0	NE	2	c. cub.	
	Salamanca	765.4	+0.6	12.6	SE	2	id.		17	23	760.6	20.0	SE	3	cub.	
Región Central IV	Ávila	762.2		11.6	NNW	0	mub.		3	18	760.5	19.8	NNW	3	c. cub.	
	Segovia	765.1	0.0	12.0	S	0	c. cub.		17	20	760.0	16.0	S	0	l. nub.	
	Madrid	761.4	+0.5	16.2	NE	2	c. cub.		1.6	25.5	754.8	19.3	SE	3	cub.	
	Toledo	761.7	+0.4	14.4	NE	1	mub.		8	19	761.9	17.4	NW	3	tormenta	
	Guadalajara	760.9	+0.8	16.5	NE	2	c. d.		28	13	758.5	20.2	SE	3	cub.	
Cuenca	751.4	-0.3	14.2	NE	3	e. d.		22	7	758.5	17.8	SE	5	cub.		
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	760.8	+0.5	17.6	SE	1	cub.			27	16	760.4	25.4	NW	1	mub.
	Badajoz	760.3	+0.6	14.1	SE	2	so		11	24	758.8	15.0	NNW	4	cub.	
	Ciudad Real															
Alto Ebro VI	Logroño	762.3		16.4	WSW	0	cub.		29	25	761.4	22.1	NNW	0	cub.	
	Pamplona	760.0	+0.1	19.0	WNW	0	cub.		22	16	761.0	20.4	SE	3	c. cub.	
	Huesca	761.3	+0.8	19.2	WNW	0	mub.		2	28.9	761.5	22.0	SE	1	cub.	
	Zaragoza	761.6	0.0	18.2	WNW	1	e. d.		2	24	760.6	22.4	SE	1	cub.	
Cataluña VII	Lérida	761.1	0.0	21.4	NNW	2	so			24	14	762.1	22.6	NW	4	c. cub.
	Gerona	759.7		23.2	N	1	c. cub.	2 ^a	5	25	762.2	25.1	SE	4	cub.	
	Barcelona	760.4		24.6	NNW	2	c. cub.	m. 4 ^a	21	23	751.3	21.0	SE	1	cub.	
	Tarragona															
Levante VIII	Teruel	762.0		10.5	NE	0	m. 4 ^a		1	24	760.3	16.3	NW	0	l. nub.	
	Castellón	764.9	+0.3	21.5	W	0	e. d.		8	25	758.9	22.6	W	1	mub.	
	Valencia	760.2	0.0	20.0	W	1	e. d.		4	25	761.4	19.8	NNW	1	l. nub.	
Región del SE IX	Albacete	762.0	+0.2	13.1	SE	0	m. 4 ^a			21	7	760.6	16.3	SE	1	cub.
	Alicante	759.1	0.0	18.6	NNW	1	c. cub.	2 ^a	5	28	759.8	20.0	N	1	cub.	
	Murcia	760.0		14.0	W	1	mub.		20	13	760.1	18.6	W	2	c. cub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.3		19.8	SE	3	cub.		4	20	758.7	21.6	S	4	mub.	
	Córdoba	762.4	+0.4	18.8	NE	1	e. d.		28	15	758.1	21.3	SW	4	mub.	
	Jaén	760.9		18.8	S	0	so		27	15	757.5	23.6	WNW	1	mub.	
	Granada	760.3	+0.4	19.8	W	0	e. d.		24	11	758.9	21.6	SW	5	mub.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.3		18.9	NE	3	cub.			26	15	758.9	22.6	SW	3	cub.
	San Fernando	760.5	+0.2	19.2	SE	2	mub.	m. 4 ^a	25	14	760.1	22.1	SW	1	c. cub.	
	Tarifa	752.6	0.0	20.8	SE	1	mub.	2 ^a	25	19	759.4	22.7	SE	1	cub.	
	Málaga	761.2	+0.1	20.4	W	0	e. d.	2 ^a	25	17	760.8	23.0	SE	4	mub.	
Almería	759.6		21.8	SW	1	cub.	2 ^a	24	19	760.6	23.0	SW	1	c. cub.		
Canales XII	Palma	758.9	-1.4	25.8	N	2	c. cub.	m. 4 ^a	2	29	758.7	26.8	NE	3	mub.	
	Mahón	758.1	-0.8	24.9	SE	4	e. d.		1	26	759.6	25.3	WNW	3	mub.	
Africa	Sta Cruz de Ten. Laguna															
	Teñan															
	Melilla	762.6		26.0	SW	1	mub.	2 ^a	31	26	764.0	30.0	NW	1	mub.	

Noticias

Toledo - Ayer tormenta de 10^h 20^m a 17^h 30^m (Prof. Sr. Liso).
 Plasencia - Ayer tormenta de 8^h 15^m a 21^h 10^m (Colegio del Salvador).
 Sepulveda. (Segovia) Ayer tormenta de 3^h a 6^h (Prof. Sr. Prieto).
 Candeboda (Ávila) Ayer tormenta de 6^h 35^m a 7^h 30^m (Prof. Sr. Ferrero).