

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 237

DEL

25 de Agosto

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. 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. ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{ra}		
Escandinavia	Bodo	758.8	+0.8	11.4	E	1	luz	Ha	2.2	1.0	9	757.6	11.0	SW	4	luz
	Gristiansund	760.0	+1.0	12.7	WNW	1	neb.	R.	1.7	11	—	757.8	12.7	cal	0	c. cub.
	Shudesnoes	762.6	+1.0	16.2	cal	0	c. cub.	M. Ha	1.5	14	10	758.7	18.6	S	6	c. cub.
Europa Oriental y Central	Riga	765.1	0.5	17.8	SE	0	c. cub.	—	—	—	—	765.4	18.5	SE	0	Do
	Moscou	768.6	+0.7	12.8	N	0	—	—	—	—	—	767.6	16.1	NW	0	Do
	Nicolaiew	760.5	—	18.9	N	1	neb.	—	—	—	—	762.0	21.4	N	1	Do
	Feldkirch	766.7	0.0	16.5	cal	0	neb.	—	28	25	16	764.1	17.2	SW	1	neb.
	Cernorvitz	765.0	0.0	12.6	cal	0	—	—	25	12	—	765.8	16.4	cal	0	Do
	Gracovia	762.8	0.0	14.5	cal	0	—	—	23	12	—	763.7	18.0	ENE	1	Do
	Pola	761.8	+0.8	19.7	NW	1	c. d.	—	24	17	—	762.4	20.0	NNW	0	neb.
	Vienna	761.6	+0.9	18.5	NW	1	neb.	—	24	15	—	762.0	18.0	S	1	Do
	Berlin	764.6	+1.9	15.5	NW	4	Do	—	8	24	14	760.9	21.7	N	1	c. cub.
Berna	765.2	—	16.2	SW	0	Peruvia	—	—	—	—	—	765.5	17.4	SE	0	c. cub.
Islas Británicas	Stornoway	758.4	0.0	12.8	NW	6	luz	M. Ha	6.8	15.6	11.1	759.0	12.9	N	3	neb.
	Shields	765.6	+0.5	12.2	NW	1	c. cub.	R.	1.5	18.9	10.6	760.2	23.6	ENE	3	c. cub.
	Valentia	766.1	+0.5	15.0	—	2	c. d.	M. Ha	0.5	17.2	11.7	765.6	16.1	N	1	c. cub.
Francia	Gris Nex	768.4	+1.4	16.4	NW	1	neb.	R.	18	15	—	764.4	16.2	NW	5	c. cub.
	St. Mathieu	768.0	0.0	12.0	SE	2	c. d.	R.	2.2	12	—	767.7	17.2	N	1	c. d.
	Isla de Aix	766.3	+0.2	17.1	ENE	3	neb.	R.	4.2	15	—	765.9	19.5	NW	3	c. cub.
	Biarritz	762.7	-1.0	17.6	ENE	3	c. cub.	M. Ha	2.4	17	—	764.1	20.8	NNE	2	c. cub.
	Paris	769.2	+0.8	12.8	cal	0	Do	—	25.5	8.0	—	765.5	18.6	NNW	2	Do
	Clermont	766.9	+0.8	18.9	NE	2	neb.	—	25.6	15.0	—	764.5	19.8	NE	2	neb.
	Perpiñan	765.5	+0.8	21.8	N	1	neb.	—	26.5	17.8	—	764.7	25.1	S	1	c. cub.
	Cabo Sicié	762.4	+0.5	24.0	N	1	niebla	—	24	18	—	763.6	20.0	S	3	niebla
Nika	764.8	+0.4	20.4	cal	0	niebla	—	24	17	—	763.3	19.7	cal	0	c. cub.	
Italia	Liorna	764.8	0.0	21.2	NE	1	cal	—	—	—	—	764.9	22.4	SW	4	c. cub.
	Roma	764.5	+0.5	19.8	SE	0	cal	—	—	—	—	762.6	24.5	NW	1	Do
	Cagliari	764.6	—	19.5	N	1	cal	—	—	—	—	764.0	28.5	ENE	2	Do
	Palermo	764.5	—	10.4	SW	3	Do	—	—	—	—	765.6	19.6	cal	0	Do
Portugal	Porto	761.6	-0.3	24.3	E	4	Cub.	Ha	2.7	19	—	762.6	20.3	SE	2	Cub.
	Lisboa	759.4	-0.1	25.1	?	4	neb.	M. Ha	1	2.2	19	761.1	19.2	NNW	3	c. cub.
	Lagos	758.8	0.0	3	E	2	?	M. Ha	3	2.8	20	759.7	22.5	N	1	neb.
	Horta	—	-0.1	19.0	—	0	B.	Ha	—	—	—	771.6	19.8	NW	2	Do
	Angra	768.9	-0.1	20.2	NE	1	cal	Ha	—	—	—	770.7	19.2	NE	4	neb.
	Punta Delgada Funchal	762.1	+0.8	21.0	NE	3	cal	M. Ha	—	—	—	761.7	22.3	NE	3	Do
Marruecos y Argelia	Tanger	758.2	—	25.2	NE	3	neb.	—	—	—	—	759.2	—	—	—	—
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Argel	760.6	—	22.5	SW	3	Do	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Cap de Garde Túnex	765.8	—	19.0	N	3	neb.	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Radiogramas

Precios de suscripción

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

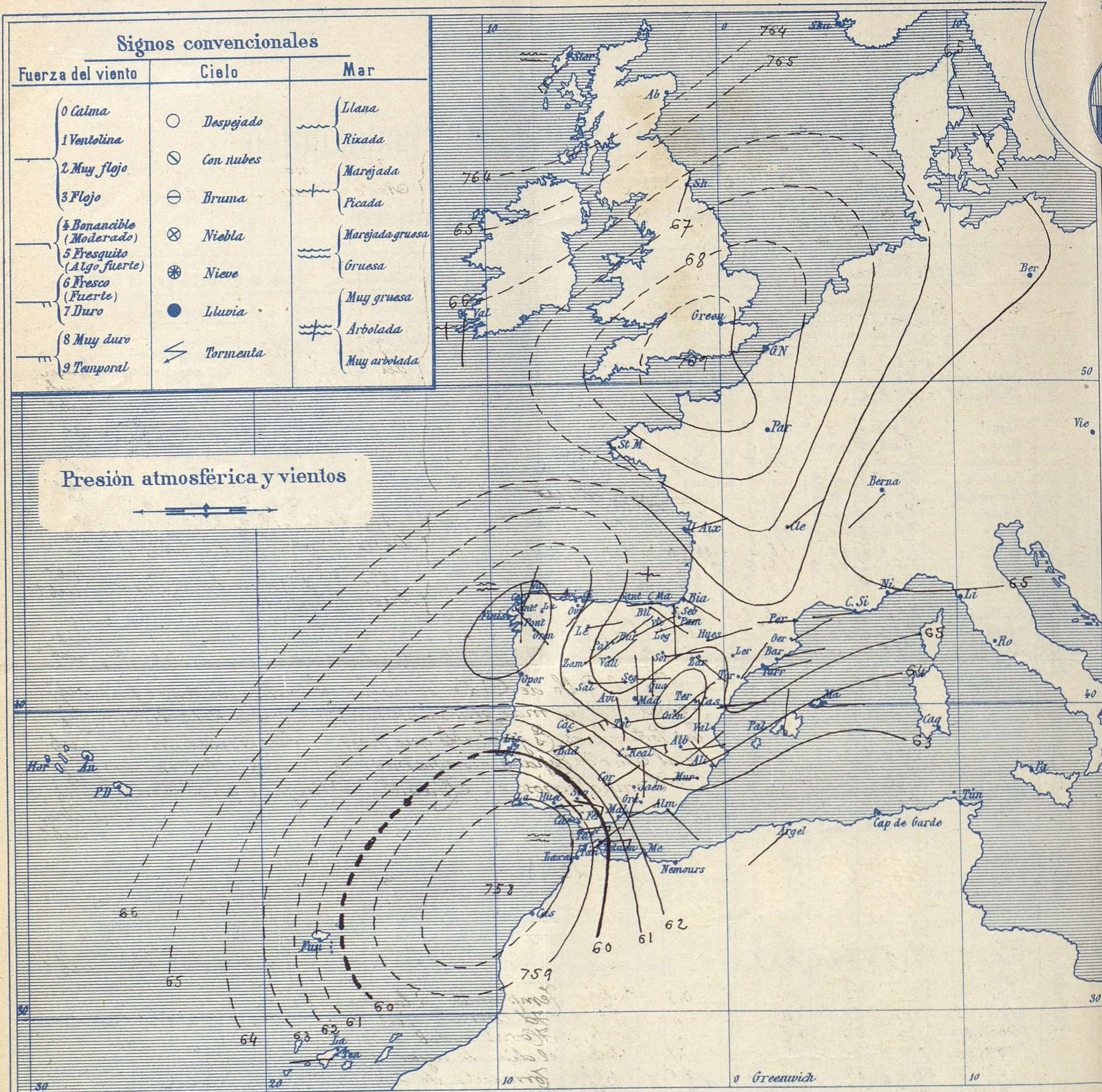
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

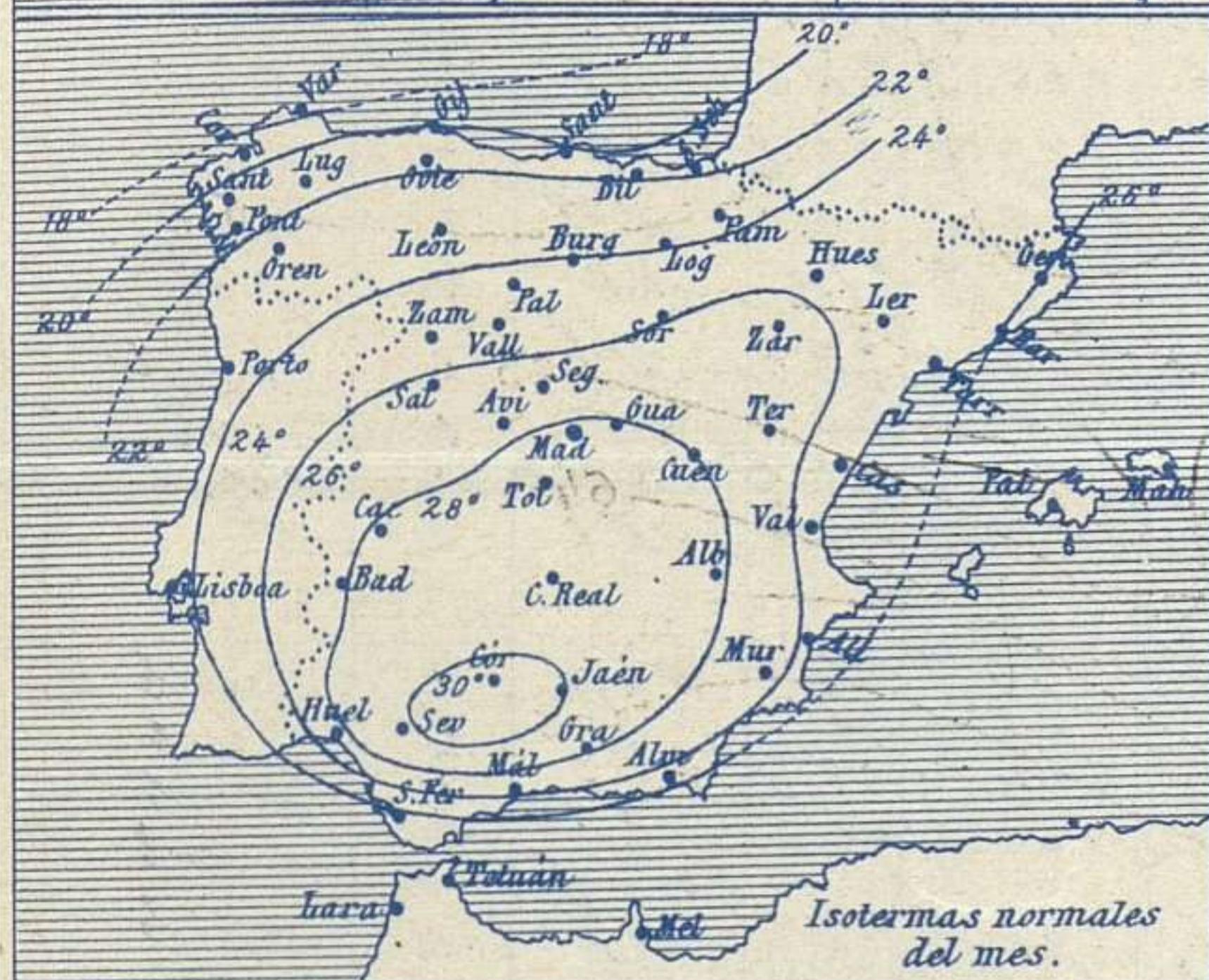
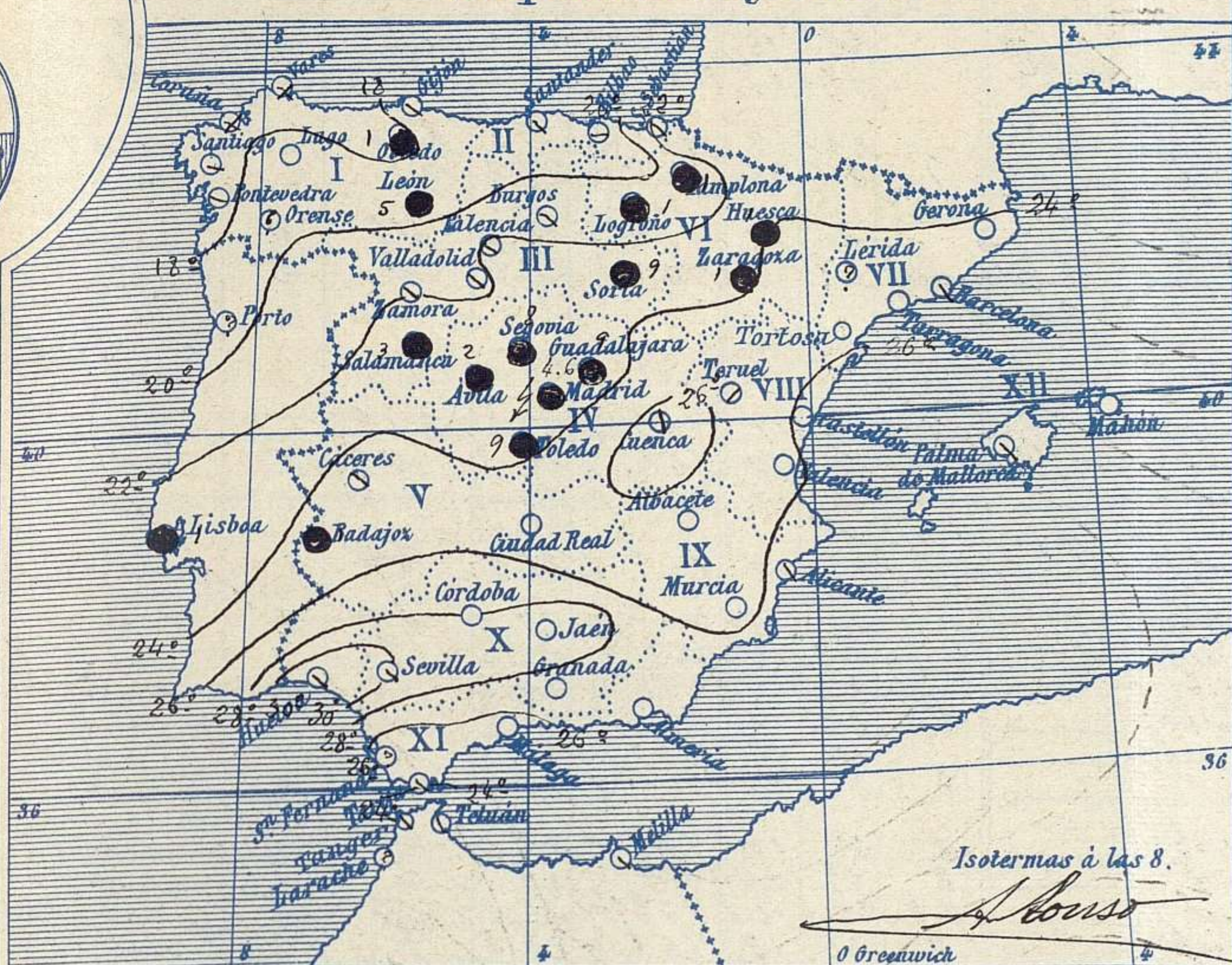
Estado general

Al S.W. de nuestra Península se halla el centro de una borrasca de poca intensidad hasta ahora pero que produce vientos fuertes de la región del Este y en el Estrecho de Gibraltar y lluvias acompañadas de tormentas por el resto de España. La temperatura es suave habiendo sido la máxima de ayer de 36 grados en Albacete, Sevilla y Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 12 grados en Salamanca.

Las presiones altas residen sobre el Canal de la Mancha.

Saura

Temperaturas y Lluvias



Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo incierto. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y tiempo incierto y tormentoso.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos fuertes de la región del Este y tiempo tormentoso. Mar.
- XI }
- XII } Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo.

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

En el Golfo de Cádiz se halla el centro de una pequeña borrasca. Hay mar gruesa en nuestras costas del Atlántico y en las Portuguesas. Es probable que persistan los vientos del 1º cuadrante al Sur de España, acompañado de lluvias y tormentas. Tiempo lluvioso en Levante. Marejada en el Cantábrico.

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

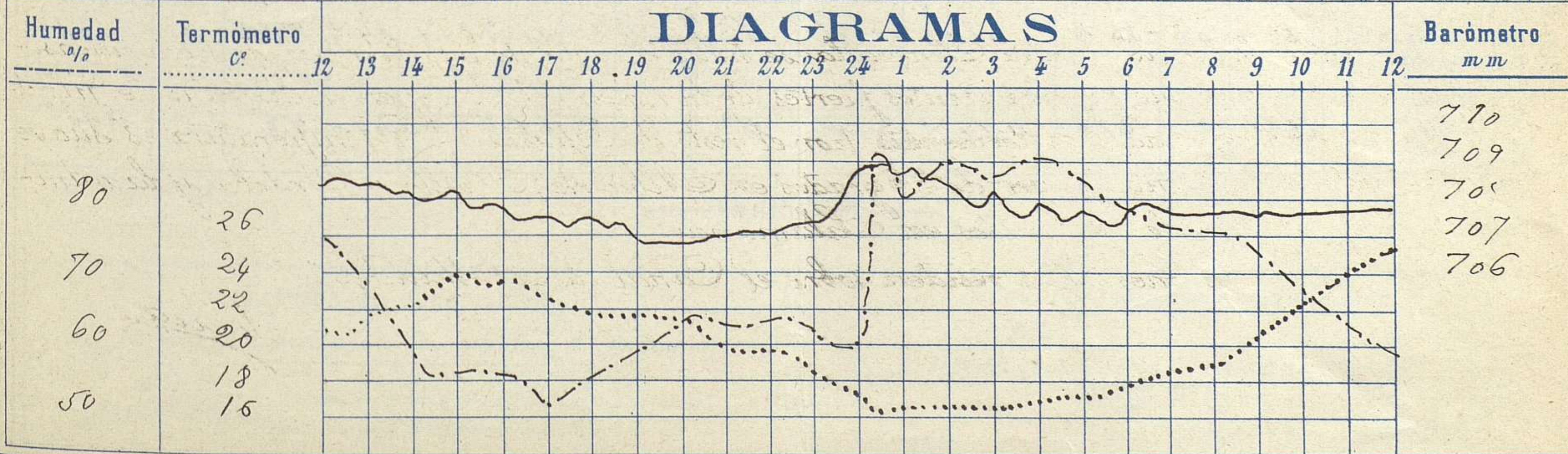
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia ó Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 á 9
				Dirección	F ^{xa} 0 á 9									
12	708.40	20.9	75	NE	1	0.8	Cub.	Temp. máx. á la sombra 26.6	100	NE	2	2200	SW	7
16	707.73	23.4	57	SE	3	"	Fd.	Id. mín. id. 16.7	300	ENE	2	2400	SW	6
20	706.91	21.4	64	NE	2	"	Desp.	Horas de sol. desp. en	500	E	2	3000	SW	5
24	709.00	17.1	60	N	1	1.1	Cub.	el día de ayer. 2h 5m	900	SE	2	3600	SW	6
4	708.00	16.7	84	NO	2	2.6	Cub.	Tormenta de 23h 30m	1300	SW	2			
8	707.69	18.7	76	NNE	3	0.2	Fd.	á 4h 30m	1400	SW	4			
12	707.72	25.6	58	ENE	2	"	Fd.		1630	SW	5			
									1900	SW	6			

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	
	al 0° 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	764.6	0.0	16.0	NNE	1	niebla	M.ª	20	14	764.7	19.0	NE	2	carb.	
	Vares	762.5	+0.2	15.8	E	5	id.	M.ª	17	15	764.7	15.9	NE	6	carb.	
	Avilés	764.5			SE	2	c. carb.	M.ª			765.1		NE	5	carb.	
	Gijón	762.6	+0.1	19.5	SW	1	carb.	M.ª	22	17	762.2	19.6	NE	5	carb.	
	Oniedo	763.5		16.6	SW	1	carb.		28	15	764.2	27.8	N	2	carb.	
	Finisterre	764.5			SE	2	c. carb.									
	Santiago	762.4	+0.2	17.8	SE	0	carb.		21	15	762.1	20.4	NE	4	carb.	
	Pontevedra	762.3	+0.4	17.6	N	2	carb.	Temple	27	16	761.5	26.4	N	2	carb.	
	Lugo															
	Orense	761.6	0.0	22.0	W	1	carb.		29	17	760.4	26.9	NNE	6	carb.	
León	763.5		15.0	E	0	c. carb.		35	12	759.7	28.0	E	1	carb.		
Región Cantábrica II	Santander	759.7	-0.6	19.6	E		c. carb.	M.ª	20	17	762.5	19.5	ESE	1	carb.	
	Punta Galea	762.9	-0.5	20.0	SE	3	carb.	M.ª	20	18	762.5	20.3	NE	3	carb.	
	Bilbao	762.8	-0.4	20.0	ESE	3	Bruma		20	17	762.2	20.2	NW	1	carb.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	766.2	0.0	22.5	E	0	carb.	M.ª	21	17	769.1	21.0	SW	1	carb.	
Región del Duero III	Zamora	764.4	+1.0	18.2	NE	2	c. carb.		21	15	762.2	27.0	SW	2	c. carb.	
	Palencia	762.5	0.0	19.0	NE	0	c. carb.		26	14	767.7	26.0	E	0	carb.	
	Burgos	762.7	0.0	18.6	ESE	0	carb.		27	14	758.2	24.0	SE	1	c. carb.	
	Soria	765.3	+0.1	19.0	E	2	carb.		9	22	765.1	21.2	NE	1	carb.	
	Valladolid	766.3	0.0	16.6	NE	2	c. carb.		20	12	760.4	28.8	N	1	c. carb.	
	Salamanca	762.7	+0.2	17.4	E	2	carb.		21	14	762.2	28.0	SW	2	carb.	
Región Central IV	Ávila	764.6		16.4	SE	5	c. carb.		24	14	761.5	22.4	E	4	carb.	
	Segovia	762.0	-0.3	20.1	E	0	c. carb.		8	29	759.5	27.0	E	1	carb.	
	Madrid	764.2	-0.1	19.4	NNW	5	carb.		4.6	25.6	763.7	22.2	SE	2	carb.	
	Toledo	763.5	-0.8	20.4	ESE	2	carb.		9	25	762.9	24.8	E	5	carb.	
	Guadalajara	764.0	+0.4	18.8	NE	2	c. carb.		9	25	762.5	23.2	SE	4	carb.	
	Cuenca	762.2	+0.4	22.2	NE	2	carb.		29	16	760.7	28.6	NE	2	c. carb.	
Extrem.ª Mancha V	Cáceres	761.6		22.8	ESE	6	carb.	Temple	25	17	759.8	28.6	SE	8	carb.	
	Badajoz	760.6	0.0	7	NE	5	?		34	20	760.2	20.0	NW	1	carb.	
	Ciudad Real	762.5	+0.8	21.0	E	4	c. carb.		27	18	761.7	27.0	NE	4	c. carb.	
Alto Ebro VI	Logroño	755.5		18.0	ESE	0	carb.		22	16	763.4	22.2	NE	1	c. carb.	
	Pamplona	755.0	+0.5	17.5	SW	0	carb.		24	15	764.5	22.0	SW	0	carb.	
	Huesca	765.6	-0.2	21.8	SE	0	carb.		25	12	764.4	22.0	NNW	2	carb.	
	Zaragoza	764.8	0.0	21.6	SE	1	carb.		24	17	764.5	23.4	NE	0	carb.	
Cataluña VII	Lerida															
	Gerona	767.5	+0.9	22.6	N	0	carb.		29	25	766.3	25.8	WSW	0	carb.	
	Barcelona	765.5	?	24.1	ESE	3	c. carb.	M.ª	27	21	765.3	25.1	E	2	c. carb.	
	Tarragona	765.2		24.0	ESE	1	c. carb.	M.ª	27	20	764.5	27.0	ESE	6	carb.	
Tortosa	764.8	0.0	25.6	NNW	5	carb.	Temple	21	20	762.8	29.0	E	2	c. carb.		
Levante VIII	Teruel	762.7		20.0	E	2	carb.		27	16	762.0	24.4	NE	0	carb.	
	Castellón	761.5	0.0	26.2	ESE	0	carb.	Temple	28	22	762.2	27.5	E	1	carb.	
	Valencia	764.5	0.0	25.6	SW	0	carb.		27	20	768.8	26.2	SE	2	carb.	
Región del SE IX	Albacete	764.2	0.0	21.5	E	1	carb.		26	16	759.2	28.5	E	2	carb.	
	Alicante	762.6	+1.0	26.2	SW	0	carb.		21	22	761.5	28.6	NE	5	carb.	
	Murcia	762.0		25.0	N	1	carb.		25	19	761.2	22.0	SE	5	carb.	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	758.4		20.0	E	6	carb.		26	25	758.6	22.6	NNW	9	carb.	
	Córdoba	761.1	+0.6	27.4	NE	5	c. carb.		26	25	758.6	23.4	E	1	c. carb.	
	Jaén	760.8		26.8	SW	1	c. carb.		25	22	759.2	22.2	NE	1	c. carb.	
	Granada	761.5	0.0	22.4	N	1	carb.		25	19	759.5	24.0	SW	0	carb.	
Costa del Sur XI	Huelva	758.2		20.9	E	6	carb.	Temple	21	11	759	20.5	E	2	carb.	
	San Fernando	757.6	-1.1	25.1	E	8	c. carb.	M.ª	25	21	759.8	28.6	cal	0	carb.	
	Tarifa	758.2	+1.1	25.2	E	6	carb.	M.ª	25	21	758.8	25.1	E	5	Bruma	
	Málaga	762.8		25.0	ESE	2	c. carb.	M.ª	27	25	761.2	27.0	E	5	carb.	
	Almería	761.7		27.2	E	5	carb.	M.ª	28	24	768.4	27.5	SW	0	carb.	
Cana-Baleares XII	Palma	762.0	-0.4	22.8	N	2	carb.	M.ª	22	25	764.0	29.4	SW	2	carb.	
	Mahón	764.4	+0.2	24.2	E	3	carb.		27	21	764.5	25.2	E	2	carb.	
Ias de Ten. XIII	Sta Cruz de Ten.	761.0	0.0	25.2	W	0	c. carb.	M.ª	27	21	761.1	24.5	WNW	0	c. carb.	
	Laguna	763.4	+0.9	19.0	N	2	carb.		27	16	763.3	22.0	N	3	c. carb.	
Africa XIV	Tetuán															
	Melilla	765.1		28.0	NNE	1	niebla	M.ª	31	26	763.0	20.0	NE	1	carb.	

— Noticias —