

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 193

DEL

de Julio

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 a 0º y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	a 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	762.1	+0.9	11.4	SW	1	luz	luz	13	22	11	758.6	20.0	E	1	c. nub.	
	Cristiansund	762.4	+0.1	12.8	N	1	c. nub.	Riz.ª	13	11	11	761.2	12.6	cal	0	c. nub.	
	Skudesnoes	762.7	+0.3	12.4	cal	0	c. nub.	Riz.ª	14	8	8	761.2	12.8	N	2	cl.	
Europa Oriental y Central	Riga	755.2	+0.1	22.4	ENE	1	c. d.	—	6	—	—	754.9	19.0	SE	0	c. nub.	
	Moscou	754.0	+0.1	15.5	NE	1	c. nub.	—	9	—	—	755.1	19.1	NE	1	c. nub.	
	Nicolaiev	752.5	—	17.7	cal	0	c. d.	—	—	—	—	752.5	18.5	WNW	1	c. nub.	
	Feldkirch	763.8	+1.5	10.2	NE	1	c. nub.	—	15	14	12	761.2	10.8	cal	0	c. nub.	
	Czernovitz	751.9	0.0	12.4	WSW	1	c. nub.	—	6	16	12	753.5	12.4	WNW	3	c. nub.	
	Cracovia	753.7	0.0	14.0	N	2	c. nub.	—	1	19	13	755.6	14.5	W	1	c. nub.	
	Pola	754.7	+1.6	16.6	WNW	2	c. nub.	—	2	20	12	752.0	15.5	ENE	1	c. nub.	
	Viena	766.2	+0.5	14.4	NNW	3	c. nub.	—	—	19	12	755.6	15.1	WNW	3	c. nub.	
	Berlin	760.0	+0.6	15.7	NNW	4	c. nub.	—	—	24	12	758.8	18.8	—	3	c. d.	
Berna	762.8	—	10.9	SE	0	c. nub.	—	—	—	—	—	760.8	10.5	—	0	c. nub.	
Islas Británicas	Stornoway	760.2	+0.2	12.8	S	1	c. nub.	luz	15	6	11	760.5	15.0	N	2	Riz.ª	
	Shields	761.7	2.0	14.4	SW	1	c. nub.	Riz.ª	17	8	12	761.0	15.0	NE	1	c. nub.	
	Valentia	762.0	-0.2	12.8	S	1	Borrina	luz	0	2	15	6	764.3	12.9	WNW	3	c. nub.
Francia	Gris Nez	762.6	+0.6	15.2	SW	2	id.	Riz.ª	20	13	13	762.5	17.2	N	1	c. nub.	
	St. Mathieu	764.4	+0.7	12.6	SW	1	id.	luz	20	13	13	764.8	16.0	NNW	2	c. nub.	
	Isla de Aix	764.7	+0.6	16.3	WSW	1	cl.	luz	17	13	13	764.2	15.8	WNW	3	c. nub.	
	Biarritz	764.2	0.0	17.0	ENE	1	c. d.	Riz.ª	1	18	17	764.8	16.8	NNW	3	c. nub.	
	Paris	764.5	+0.7	14.3	cal	0	cl.	—	—	22	10	9	761.7	19.1	NNW	2	cl.
	Clermont	763.7	+0.7	13.9	—	2	Borrina	luz	17	9	7	762.0	15.4	NE	1	c. nub.	
	Perpiñan	763.2	+0.4	18.4	N	3	cl.	luz	21	14	15	761.3	19.2	NNW	4	cl.	
	Cabo Sicié	756.7	+1.4	19.6	N	3	Borrina	luz	21	10	10	764.4	18.4	N	5	Borrina	
	Niza	758.1	+1.7	20.4	cal	0	cl.	Riz.ª	4	24	13	754.5	16.4	NE	2	c. nub.	
Italia	Liorna	757.7	+1.2	18.0	NNW	1	c. nub.	—	1	—	—	753.5	19.5	NNW	4	c. nub.	
	Roma	754.7	+1.2	17.4	N	1	cl.	—	1	7	—	753.3	18.9	NNW	1	c. nub.	
	Cagliari	756.4	—	16.5	NNW	5	c. nub.	—	—	—	—	756.2	27.0	NNW	5	c. nub.	
	Palermo	757.1	+0.8	23.1	N	3	c. nub.	—	—	—	—	756.6	22.4	WSW	4	c. d.	
Portugal	Porto	759.9	+0.5	23.0	N	4	cl.	Riz.ª	31	20	20	758.8	26.5	NNW	4	cl.	
	Lisboa	770.1	-0.4	20.0	cal	0	c. nub.	cal	24	19	19	772.2	20.0	NNW	2	c. nub.	
	Lagos	768.5	-0.5	20.0	—	3	c. nub.	luz	32	19	19	770.8	19.4	NE	3	c. nub.	
	Horta	762.0	+0.1	20.8	NNW	2	c. nub.	luz	21	13	13	763.2	20.0	NNW	2	c. nub.	
	Funchal	760.4	—	24.0	NNW	2	c. d.	luz	39	19	19	759.2	27.6	NE	2	cl.	
Marruecos y Argelia	Tanger	750.7	—	22.0	NNW	2	cl.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Casablanca	760.6	—	21.0	N	4	c. nub.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Argel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Tinex	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

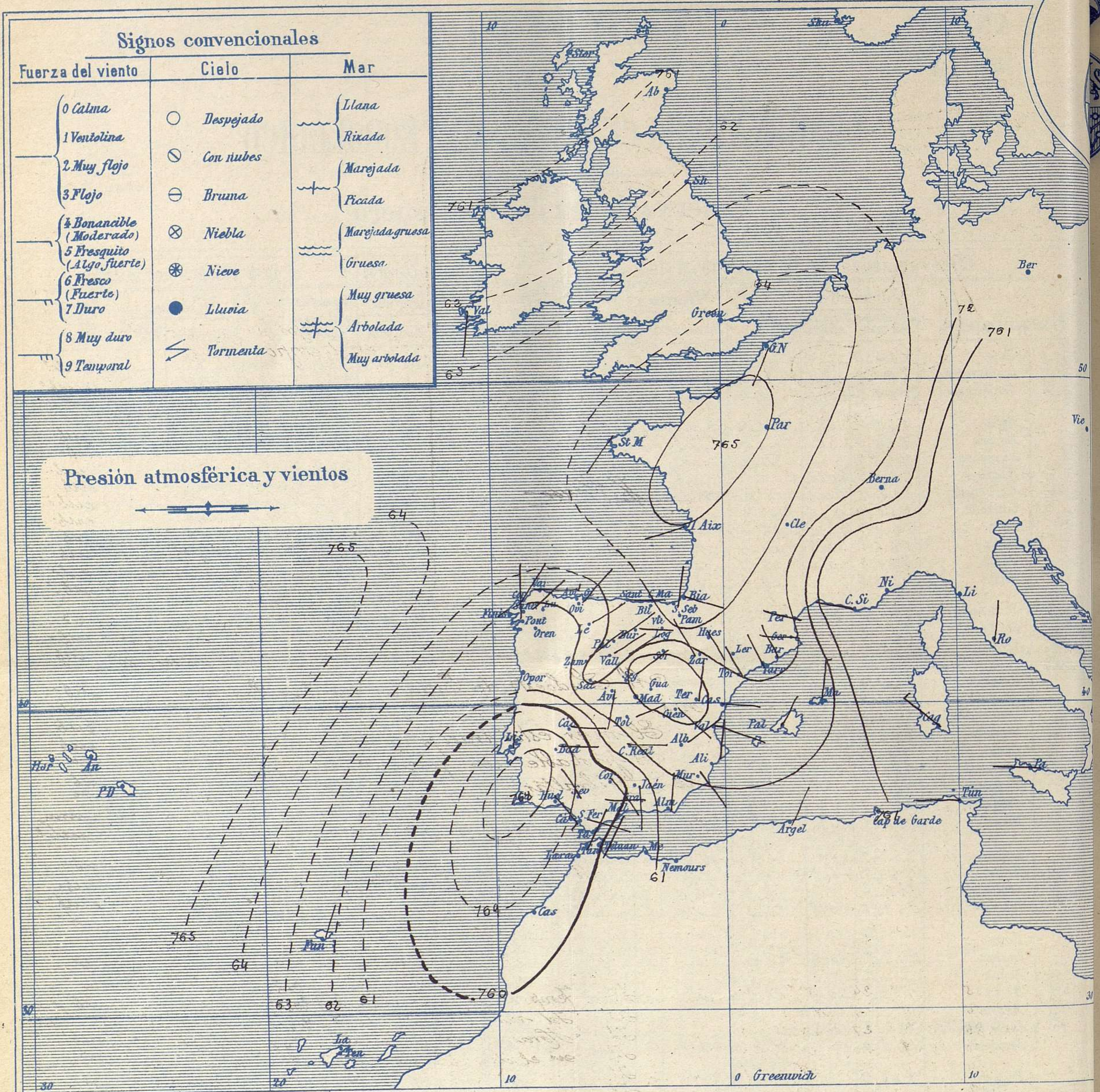
Radiogramas de la torre Eiffel. { Reykjavik (Islandia) a las 8^h de hoy; Presión 759 mm; viento N muy duro.
 Saint Pierre et Miquelon (America) a las 2 de ayer; Presión 760 mm; viento SE flojo.

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

Dirección: Adresse: Address:
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

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

Apartado nº 285.



Está bastante bien definida un área de presiones débiles relativas al S.W. de la península Ibérica, por cuya causa sopla Levante moderado en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes.

El tiempo es bueno para toda España, de cielo generalmente despejado, vientos flojos y temperatura en aumento: la máxima de ayer fue de 40 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en Teruel.

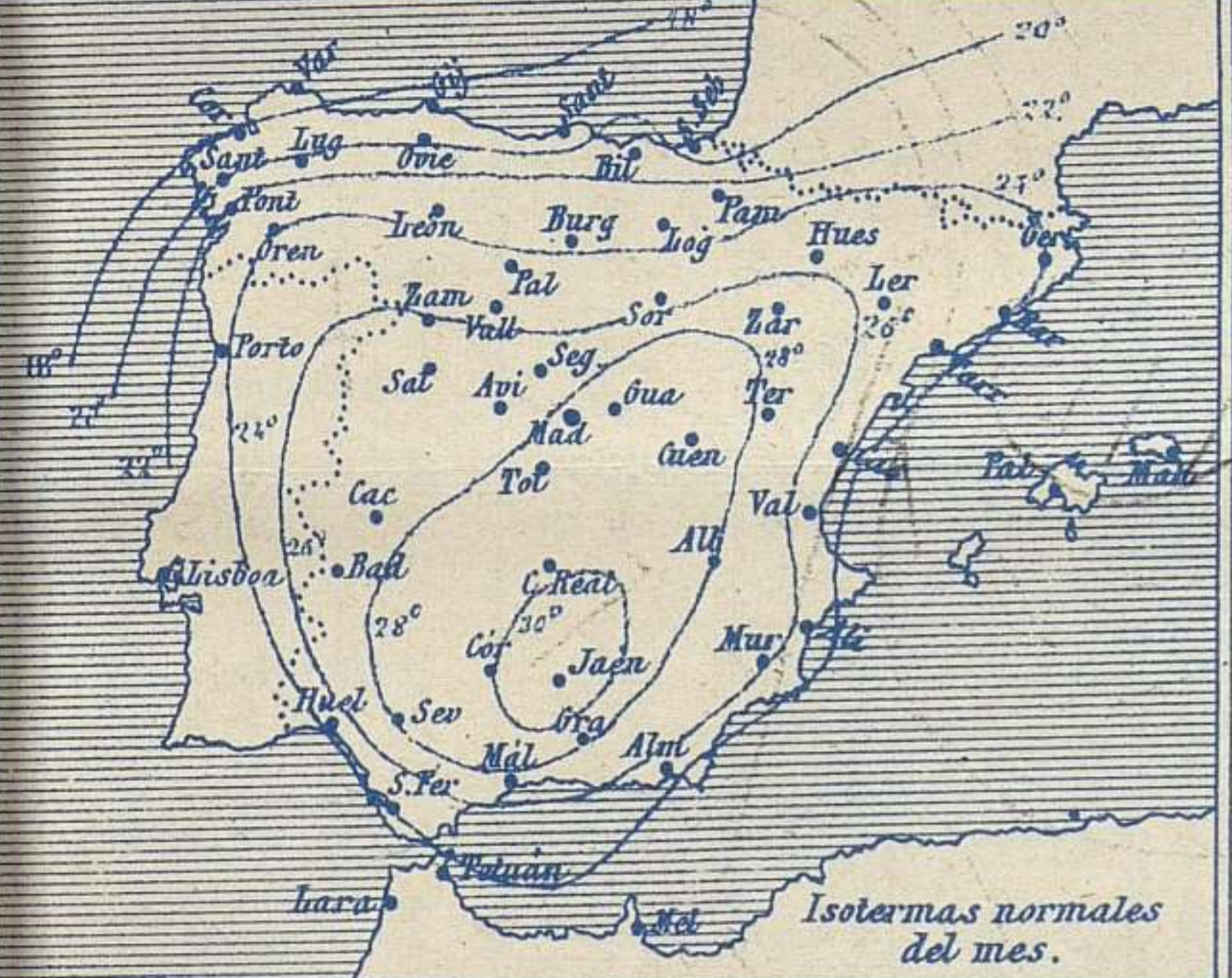
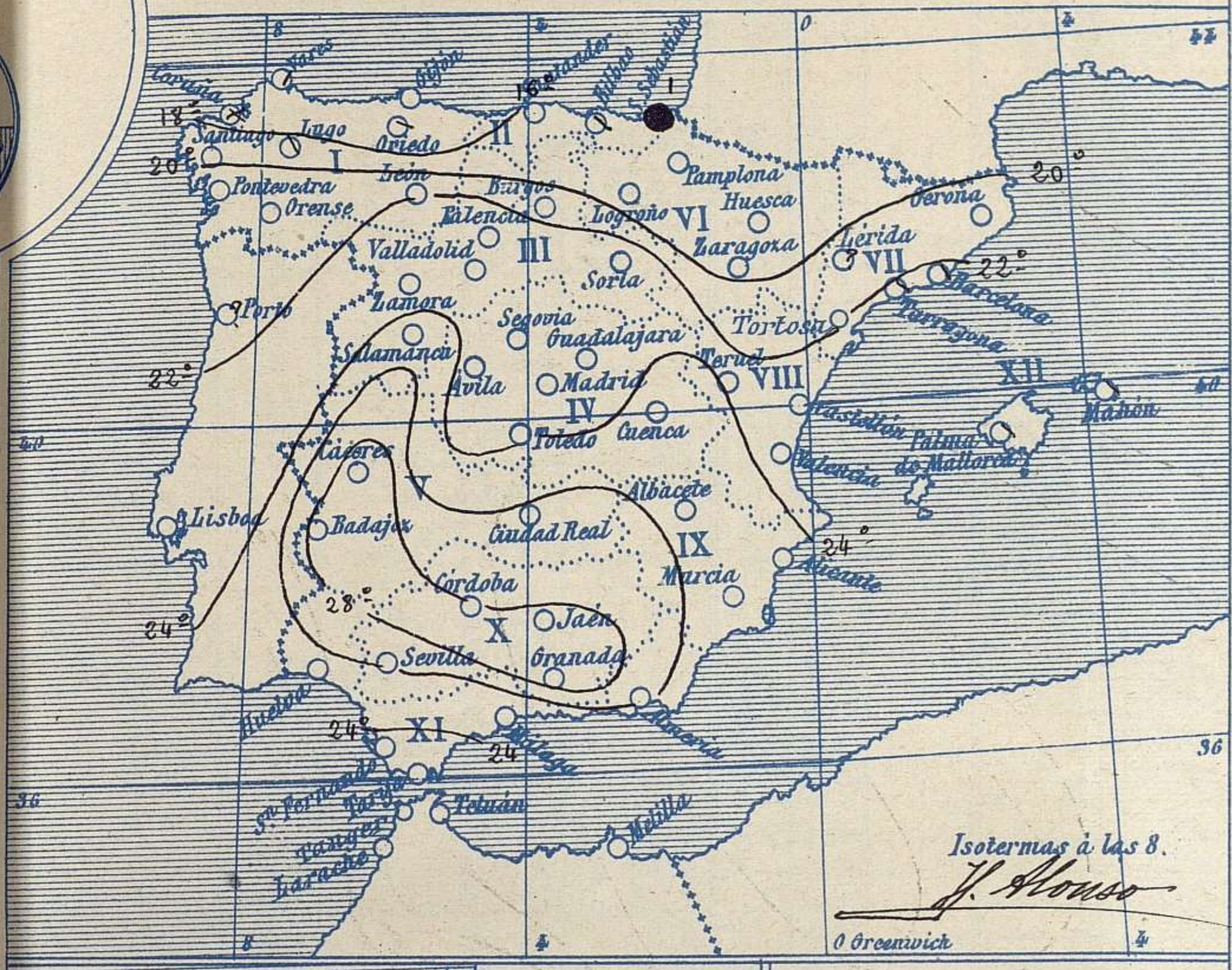
Las presiones altas aparecen formando dos núcleos, uno ocupa la región occidental de Francia (764 mm) y el otro está al Oeste de las Azores (770 mm).

Sando

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

EN LAS REGIONES:

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

Vientos flojos de la región del Este y buen tiempo. Calor.

Vientos moderados a fuertes de la región del Este y buen tiempo. Calor
Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 20 m

Al Sudoeste de España residen las menores presiones
El mar está tranquilo por todas partes.
Es probable que persista el Levante en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 11 y 12^h del día 12.

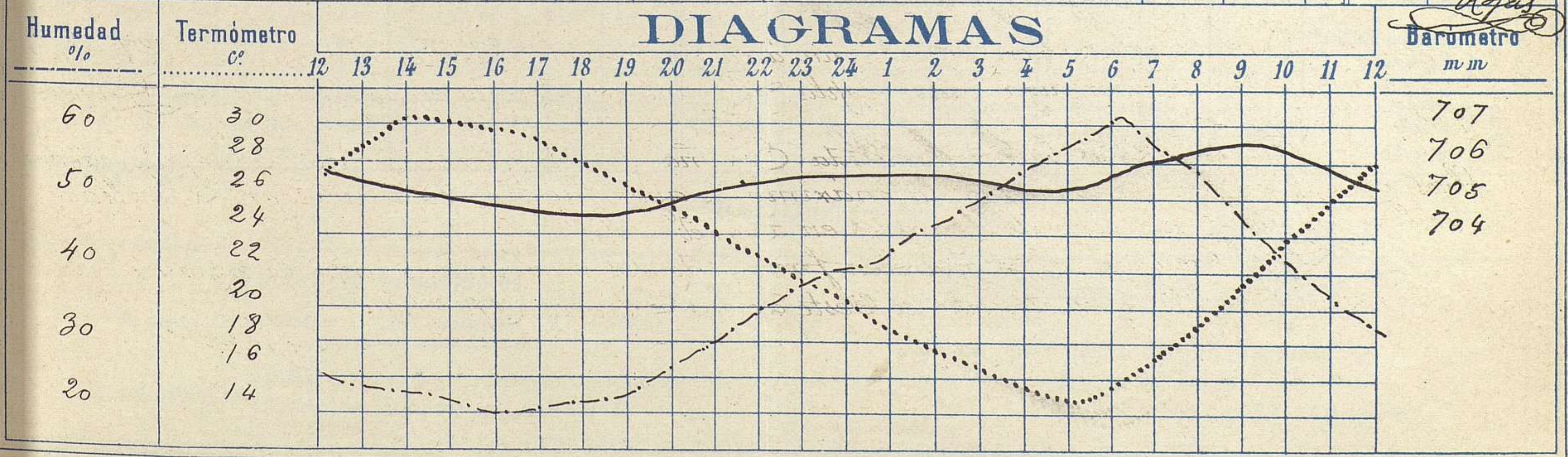
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 30 m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ms} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	705.85	27.3	24	NE	0	"	Id	Temp max = a la sombra 30.1	0.200	Calma	0	4000	WSW	5
16	704.76	29.6	19	NNW	2	"	Id	Tem min = id 14.7	200 a 900	SSE	1	4500	WSW	4
20	704.86	25.2	27	N	3	"	Id	Horas de sol despejado	900 a 1300	Variable	1	5000	WSW	3
24	705.50	19.9	40	N	2	"	Id	en el día de ayer 13.30 m	1500	NW	2	5500	W	2
4	705.00	15.0	54	N	1	"	Id		2000	NW	3	6000	SSW	3
8	706.24	19.0	52	Cal	0	"	Id		2500	NNW	2	6500	SSE	2
12	705.12	27.9	31	SSE	1	"	Id		3000	W	3	8000	SSW	3
									3500	WSW	4	10600	SSW	4

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	762.2	-1.0	17.2	N.E.	1	nubl.	m.lla	18	14	764.9	17.0	N.W.	3	c.d.
	Vares														
	Avilés														
	Gijón	762.6	-0.4	17.8	E	4	c.d.	PA	19	15	765.8	18.9	N.E.	4	c.d.
	Oviedo	762.0	0.0	19.0	N.E.	1	Brisma	—	21	9	765.7	20.2	N.E.	1	c.d.
	Finisterre	760.8	-1.6	21.0	N.E.	5	rd.	m.lla	21	17	762.9	20.2	N.E.	5	so
	Santiago	761.6	-0.5	26.7	N.E.	3	so	—	24	12	765.8	22.2	N.E.	3	so
	Pontevedra	760.1	0.0	20.4	N	1	so	—	31	15	762.2	29.9	N	2	so
	Lugo														
Región Cantábrica II	Orense	760.7	0.0	20.7	N.N.E.	8	so	—	22	17	759.2	30.2	N	3	c.d.
	León	762.5	0.0	18.0	E.N.E.	0	c.d.	—	28	11	761.0	20.3	N.E.	4	so
Región Cantábrica III	Santander	760.3	-0.1	18.3	E	9	so	PA	20	15	762.8	18.9	N	3	cub.
	Punta Galea	762.4	0.0	18.0	S.E.	2	c.d.	m.lla	18	15	762.5	17.9	N.W.	5	cub.
	Bilbao	763.7	-0.2	18.2	S.E.	1	cub.	—	18	14	761.0	17.2	N	2	cub.
	Cabo Machichaco														
	San Sebastián	767.7	0.0	19.0	N	2	c.d.	m.lla	1	19	765.2	18.7	N.W.	5	mub.
Región Duero III	Zamora	764.1	+1.0	19.4	N.E.	1	so	—	30	15	762.7	28.6	N.E.	1	so
	Palencia	762.9	0.0	19.2	N.E.	0	so	—	28	12	760.6	26.8	N.E.	1	so
	Burgos	762.8	0.0	19.5	E	0	so	—	25	9	761.1	22.9	N.W.	1	so
	Soria	762.7	0.0	19.6	N	3	so	—	25	19	761.5	25.8	N.W.	2	so
	Valladolid	763.7	0.0	17.5	N.E.	1	so	—	20	12	760.5	29.2	N.E.	1	so
	Salamanca	762.6	+0.2	22.0	E	3	so	—	29	14	762.5	27.0	E	3	so
Región Central IV	Ávila	762.7	0.0	15.8	E	0	so	—	25	12	760.2	25.8	N	3	so
	Segovia	760.7	-0.1	20.1	N.E.	0	so	—	25	12	761.2	21.0	N	0	so
	Madrid	762.2	+0.7	19.0	cub.	0	so	—	30	14	759.0	29.6	N.W.	1	so
	Toledo	761.8	+0.8	21.6	E.N.E.	5	so	—	33	17	759.9	21.6	S.E.	5	so
	Guadalajara	761.2	+0.6	19.4	E	0	so	—	28	15	759.0	28.4	N	3	so
	Cuenca	761.0	+0.8	20.2	E	0	so	—	26	11	758.7	25.8	N.W.	4	so
Extrem. Mancha V	Cáceres	759.6	0.0	26.8	E	3	so	—	37	21	761.0	24.0	N.N.E.	1	so
	Badajoz	758.5	+0.5	28.6	E	1	so	—	38	21	759.8	26.8	E	1	so
	Ciudad Real	761.9	+1.0	22.7	E	3	so	—	24	18	759.7	23.2	N	0	so
Alto Ebro VI	Logroño	763.8	0.0	16.1	W	1	so	—	?	?	764.0	20.7	N	5	so
	Pamplona	764.9	-0.1	16.0	N	4	so	—	18	15	764.1	14.2	N.W.	2	cub.
	Huesca	763.3	+1.8	16.0	S.E.	1	so	—	27	10.5	760.4	21.0	S.W.	8	so
	Zaragoza	763.1	0.0	17.4	N.W.	3	so	—	26	14	761.6	22.8	N.W.	5	so
Cataluña VII	Llerida	762.5	+1.0	21.2	W	0	c.d.	—	24	14	761.6	22.2	E	3	mub.
	Gerona														
	Barcelona	762.7	+3.1	22.2	N.W.	0	c.cub.	m.lla	24	12	761.2	21.2	S.E.	2	c.cub.
	Tarragona	762.8	0.0	19.6	N.W.	2	mub.	Riód.	27	18	759.1	27.2	E	1	so
	Tortosa	762.9	+0.2	21.8	N.W.	2	so	—	28	18	759.4	27.0	N.W.	4	so
Levante VIII	Teruel	762.2	0.0	17.2	N.E.	0	so	—	24	7	759.1	22.2	N.W.	5	so
	Castellón	760.8	0.0	23.5	E	1	so	—	26	20	759.4	25.3	E.N.E.	3	so
	Valencia	763.0	+2.1	25.0	E.S.E.	2	so	—	27	18	760.7	24.4	S.E.	2	so
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	761.8	+1.0	21.7	N.E.	5	so	—	31	13	758.2	30.5	N.W.	5	so
	Alicante	761.9	+0.6	24.2	N	0	so	cub.	28	18	760.5	22.6	E.N.E.	1	so
	Murcia	761.7	+0.4	22.8	S.E.	0	so	—	30	18	759.2	29.0	E	5	so
Cuenca del Guadalq. X del SE IX	Sevilla	758.9	0.0	24.0	N.W.	5	so	—	40	19	758.2	24.6	N.W.	0	so
	Córdoba	759.4	+1.0	27.0	S.E.	0	so	—	38	22	757.4	27.4	S.W.	1	so
	Jaén	764.5	0.0	28.2	S.E.	1	so	—	24	24	759.5	22.8	N.E.	0	so
	Granada	760.2	+0.2	25.6	W	1	so	—	34	18	759.3	34.0	W	2	so
Costa del Sur XI	Huelva	759.1	0.0	25.5	S.E.	4	so	—	36	19	758.5	31.5	S.W.	5	so
	San Fernando	759.5	+1.2	23.7	E.S.E.	4	so	M. de	29	21	758.5	26.6	N.W.	3	so
	Tarifa	759.6	+1.0	21.7	E	5	Brisma	Riód.	26	19	757.9	26.9	cub.	0	c.d.
	Málaga	762.5	+0.2	24.4	S.W.	1	so	m.lla	28						