

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 218.

DEL

6 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 ^{va}				Max. a	Min. a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	756.1	-0.2	10.6	N	2	nub.	2 ^a	12	9	756.2	11.4	N	4	c.d.	
	Cristiansund	758.4	-0.1	9.6	N	2	ub.	2 ^a	11	7	759.0	9.3	NNW	2	luna	
	Skudesnoes	757.2	+1.0	10.8	N	6	2 ^a	2 ^a	10	9	758.0	10.6	N	6	2 ^a	
Europa Oriental y Central	Riga	756.1	+0.4	14.4	WSW	0	2 ^a				753.8	15.0	W	1	p.d.	
	Moscou		+0.7						8		753.6	18.1	S	0	c.d.	
	Nicolaiew	759.1		18.9	cal.	0	2 ^a				756.7	19.1	cal.	0	2 ^a	
	Feldkirch								28	13	759.1	15.0	cal.	0	ub.	
	Czernovitz	760.2	+0.6	15.6	cal.	0	2 ^a		24	13	758.0	18.2	cal.	0	2 ^a	
	Cracovia	759.0	+0.3	16.8	S	1	ub.		1	23	15	751.3	17.6	NNW	1	ub.
	Pola	754.3	+0.1	22.2	SE	2	nub.		23	20	758.5	21.6	SE	1	c.d.	
	Viena	758.2	-0.1	15.4	cal.	0	c.ub.	Improb.	25	14	758.0	18.3	cal.	0	c.ub.	
	Berlin	758.3	0.0	15.1	NNW	3	c.ub.		19	11	757.8	16.6	W	2	c.ub.	
Berna	757.8		17.6	SE	0	c.ub.				758.2	18.5	SW	0	nub.		
Islas Británicas	Stornoway	765.8	0.0	10.6	NNW	4	ub.	onda	14.4	8.9	765.3	12.8	N	4	c.ub.	
	Shields	767.6	+0.2	11.1	NOV	2	c.ub.	2 ^a	1.0	16.1	9.4	761.7	13.3	NW	2	ub.
	Valentia	766.6	+0.5	13.3	NNE	2	nub.	onda	17.2	12.6	765.6	14.4	N	4	nub.	
Francia	Gris Nex	761.1		12.2	N	1	ub.	2 ^a Improb.	18	10	761.4	14.0	ENE	4	nub.	
	St. Mathieu	767.2	+0.4	13.0	N	2	c.ub.	cal.	24	12	761.3	17.6	NNW	2	c.d.	
	Isla de Aix	758.4	+0.7	17.8	NE	3	c.ub.			16	757.5	21.0	W	3	c.ub.	
	Biarritz	759.5	+0.4	21.2	WSW	4	ub.	m. gra.	25	20	759.2	21.0	NNW	3	ub.	
	Paris	760.1	+0.2	13.6	N	2	2 ^a		21.5	10.8	759.5	19.0	NNW	3	c.ub.	
	Clermont	756.6	-0.2	15.5	N	4	luna		30.0	13.8	757.6	17.5	SE	5	formen.	
	Perpiñan	758.5	+0.5	22.0	S	2	2 ^a	Improb.	28.2	18.0	756.8	25.4	NNW	1	c.d.	
	Cabo Sicié	756.4		23.2	S	1	c.ub.	2 ^a	3.0	20	756.3	22.4	W	2	Bruna.	
	Niza	757.3	-0.4	20.7	cal.	0	c.d.	2 ^a	28	17	758.6	20.6	cal.	5	c.d.	
Italia	Liorna	758.4	-0.4	22.0	NE	0	c.d.				759.9	23.8	SW	4	c.ub.	
	Roma	759.7	-0.4	21.0	N	1	2 ^a				760.1	22.3	S	1	c.d.	
	Cagliari	759.2		22.5	NNW	2	2 ^a				758.8	22.5	S	3	2 ^a	
	Palermo	761.1	+0.2	25.4	SW	2	c.d.				761.2	21.0	SW	0	2 ^a	
Portugal	Porto	762.5	+0.6	19.2	SW	1	ub.	Ha	23	16		18.0		2	c.ub.	
	Lisboa	762.9	+0.8	19.5	SW	1	c.ub.	2 ^a Improb.	22	18	752.7	18.7	SSW	3	nub.	
	Lagos	764.3	+1.0	21.2	W	1	ub.	Ha	25	16	761.8	19.8	N	1	cal.	
	Horta	769.0	+0.5	20.0	N	1	luna	Ha	25	19	769.0	21.0	N	2	nub.	
	Angra	768.3	+0.5	19.6	NNE	1	nub.	Ha	20	18	768.0	20.7	W	1	nub.	
	Punta Delgada	767.5	+0.1	20.0	NNW	2	nub.	Ha	24	18	767.3	20.0	NNE	2	nub.	
	Funchal	764.4	+0.4	22.6	N	1	nub.	Ha	24	15	764.7	21.9	N	1	2 ^a	
Marruecos y Argelia	Tanger	757.8		2.2	WSW	1	c.ub.	2 ^a	26	16	761.5	24.5	W	3	2 ^a	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	760.0		25.1	WSW	3	2 ^a									
	Cap de Garde	761.3		24.0	cal.	0	cal.									

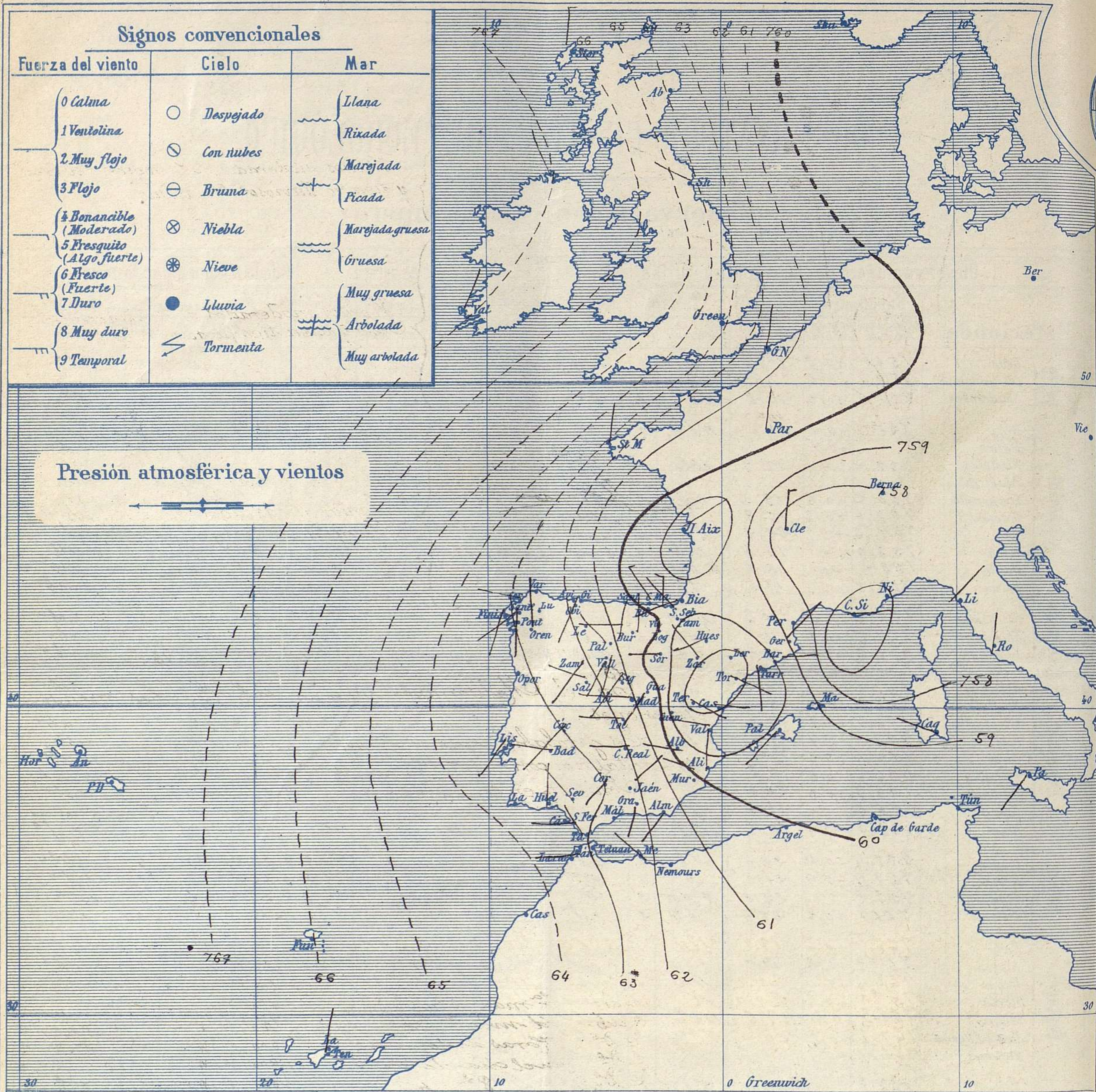
Radiogramas de la Torre Eiffel. { Rappharvik (Islandia) á 8^h de hoy; Presion 7.2 mm; viento E.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presion 7.2 mm; viento E.

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.



Estado general

Las menores presiones están sobre Cataluña, Provenza y Gascuña y aunque no tiene gran intensidad esta perturbación atmosférica, el régimen lluvioso domina en la zona Cantábrica y con menos intensidad en Galicia.

Por regla general el cielo está nuboso por la mitad septentrional de la península Ibérica y despejado en la meridional; los vientos dominantes son los del Oeste con poca fuerza y la temperatura se mantiene relativamente suave; la máxima de ayer fue de 33 grados en Alabete y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 10 grados en León, Avila y Cuenca.

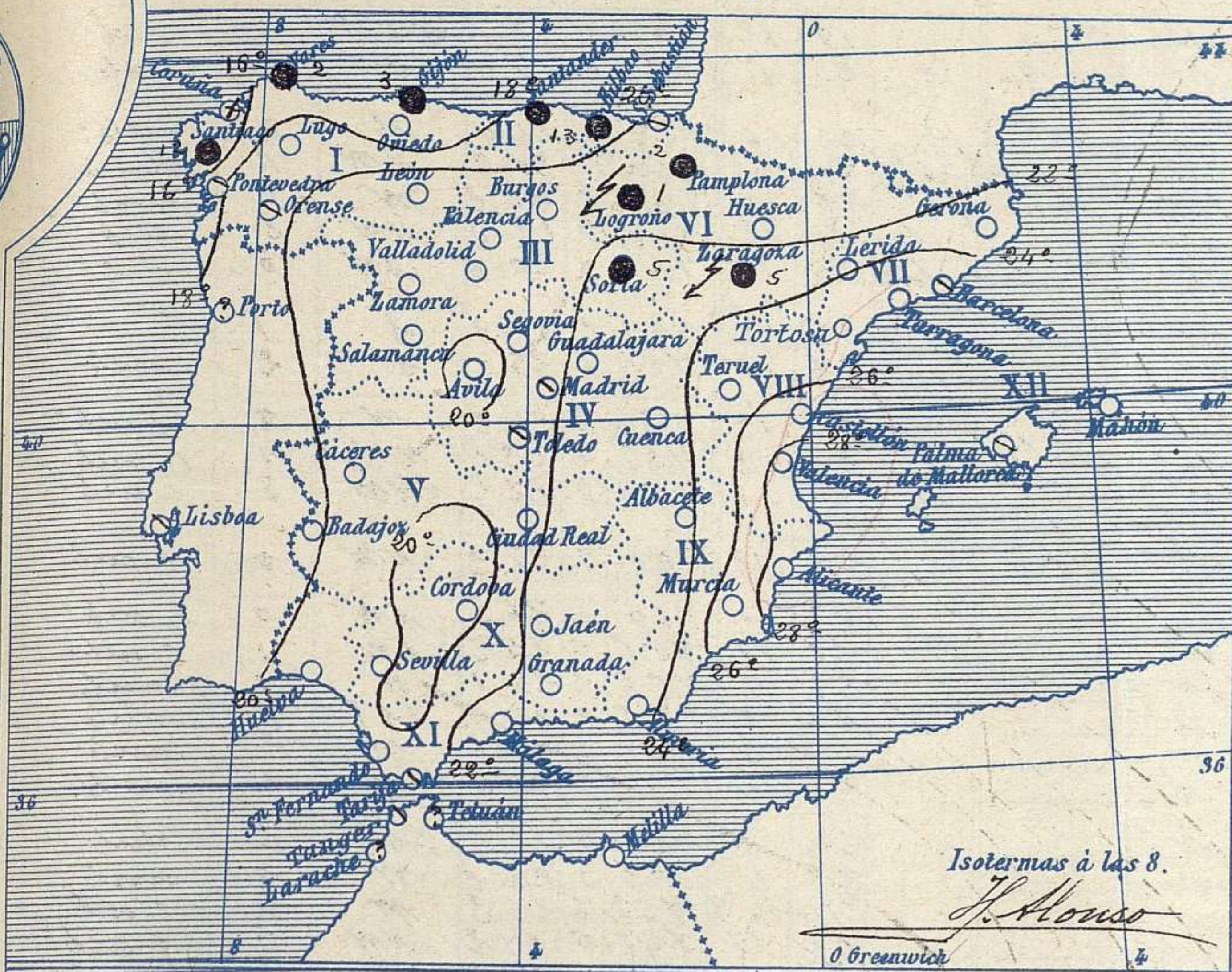
Las presiones elevadas residen sobre el Atlántico.

Sarra

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

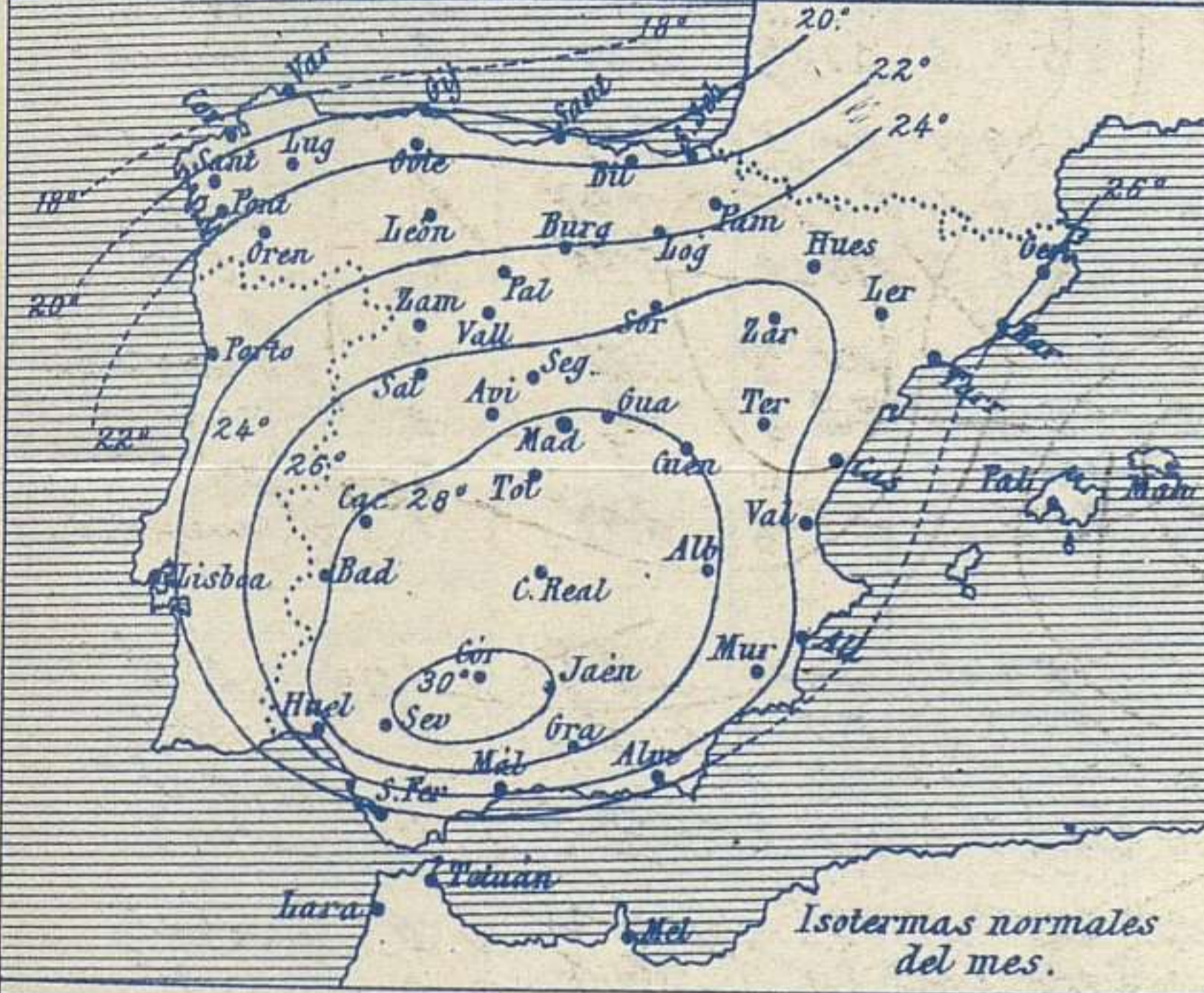
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV }
- V } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo poco estable.
- VI }
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo. Marejada.
- XI }
- XII }



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

Isotermas a las 8.

H. Mouso

0 Greenwich

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

En el Mediterráneo superior se hallan las menores presiones.
Es probable que el tiempo sea algo lluvioso en Galicia y Cantabria con vientos del 4.º cuadrante y marejada.
Soniente en el Estrecho

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 5 y 12^h del día 6

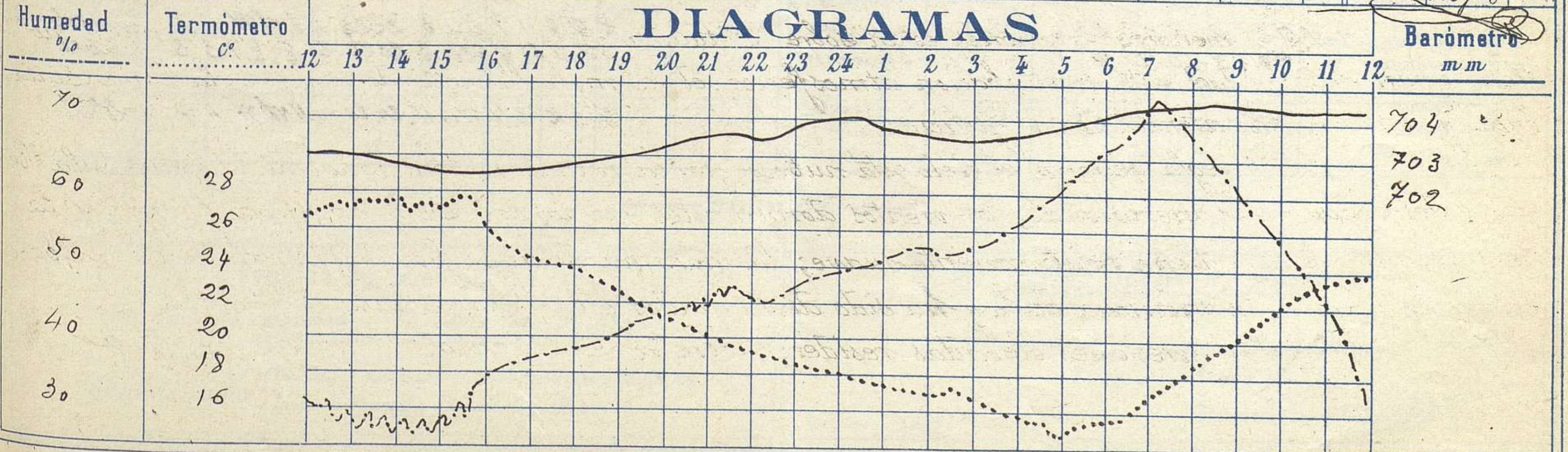
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

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 ^{va} 0 a 9									
12	703.13	26.5	32	S.W	2		nub.º		1.00	S.W	3	4.3.00	W.S.W	6
16	702.67	26.0	34	W	2		c. cub.	La máx. a la sombra 27.8	4.80	W	1	4.8.00	W.S.W	7
20	703.21	21.4	43	W.N.W	1		c. d.	El mín. id. 14.9	7.00	W.S.W	2	5.1.00	W.S.W	6
24	703.72	18.0	49	W	2		c. d.	Horas de sol desp. de	1.0.00	W.S.W	2	5.3.00	W.S.W	9
4	703.61	15.9	55	W	2		c. d.	en el día de ayer	1.4.00	W.S.W	1	5.6.00	W.S.W	8
8	704.62	18.2	64	W	1		nub.º	8h 45m	2.0.00	W.S.W	3	5.7.00	W.S.W	9
12	704.56	24.0	34	W	1		c. cub.		3.0.00	W.S.W	3	6.5.00	W.S.W	9
									4.0.00	W.S.W	4			Rojas

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	761.0	0.0	15.8	WNW	1	nublada	R ^a	19	12	762.1	18.4	WNW	1	c.d.	
	Vares		+0.5	17.5	?	4	c.d.	om. gra	21	11	762.6	18.5	NW	3	sub.	
	Avilés															
	Gijón	761.8	+1.0	17.4	SW	1	humida	cal	23	16	759.8	21.0	N	3	sub.	
	Oviedo	761.5		15.8	SW	1	Brunna	cal	21	14	760.1	20.8	NW	1	humida	
	Finisterre	762.0	+1.3		SW	2	c. cub.	ll ^a	23	21	761.0	22.5	N	1	sub.	
	Santiago	762.8	+0.7	13.8	SW	2	c. cub.		17	12	760.9	19.5	NW	2	sub.	
	Pontevedra	762.5	+0.8	18.3	S	1	c. cub.		24	15	760.7	20.6	SW	3	c.d.	
	Lugo															
	Orense	762.4		20.0	N	0	c. cub.		27	15	759.2	23.9	S	1		
León	758.7		16.2	E	1	so		26	10	754.6	25.0	S	2	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	758.3	+1.3	18.4	SW	4	humida	ll ^a	24	18	756.5	21.5	N	5	c. cub.	
	Punta Galea	759.1	+0.5	20.0	NW	4	c. cub.	om. gra	22	19	757.2	22.0	NW	4	c. cub.	
	Bilbao	760.9	0.0	19.7	SE	0	c. cub.		13	27	759.0	22.2	NNW	3	c. cub.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	760.9	+1.0	22.0	NW	5	sub.	ll ^a	24	18	760.9	22.5	NW	5	c. cub.	
Región del Duero III	Zamora	761.5	+1.0	17.7	SW	2	so		28	13	760.4	26.3	SW	0	c. cub.	
	Palencia	761.3	+0.6	18.0	NW	2	so		26	14	756.5	25.5	SW	1	c. cub.	
	Burgos	760.3	+0.6	16.7	W	0	so		26	11	756.2	25.1	N	0	sub.	
	Soria	758.5	+0.5	20.0	W	3	sub.		5	26	12	756.4	25.4	SE	3	sub.
	Valladolid	762.0	+0.4	16.8	SW	1	so		28	13	765.8	27.6	N	2	sub.	
	Salamanca	761.7	+0.8	19.0	NW	2	c. d.		27	12	760.4	25.2	N	1	sub.	
Región Central IV	Ávila	761.6		12.6	N	0	so		25	10	756.4	22.4	SE	3	sub.	
	Segovia	761.3	0.0	16.0	SW	0	so		28	11	756.3	23.0	N	5	sub.	
	Madrid	761.2	+0.8	18.2	W	1	sub.		27.8	14.9	757.6	26.3	N	2	c. cub.	
	Toledo	761.8	+1.0	19.6	W	4	c. cub.		28	17	757.5	27.2	NW	5	c. cub.	
	Guadalajara	760.6	+1.0	18.4	SW	1	c. d.		27	14	756.7	27.0	SW	3	sub.	
	Cuenca	757.4			NNW	3	sub.		28	10	757.3	31.2	SW	2	sub.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.8			SW				27	13	759.1	25.2	SW	1	c. cub.	
	Badajoz	763.7	+0.6	18.2	W	1	sub.		27	16	760.4	26.0	SW	1	sub.	
	Ciudad Real	762.0	+1.0	18.2	W	4	sub.		28	14	758.2	28.0	SW	6	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.2		19.7	N	1	so		1	28	17	758.0	20.8	N	2	formida
	Pamplona	757.5	+0.6	18.4	NW	0	c. cub.		2	22	16	758.0	23.6	S	0	sub.
	Huesca	758.4	+0.4	21.2	WNW	0	c. d.		25.5	16.2	756.6	31.0	S	0	sub.	
	Zaragoza	758.9	0.0	20.7	NW	2	so		5	31	17	756.3	28.6	SW	1	formida
Cataluña VII	Lérida	760.4		24.4	NE	0	so		31	16	759.1	30.4	SE	1	c. d.	
	Gerona	758.7	?	28.9	E	2	c. cub.		29	21	758.4	28.1	S	2	so	
	Barcelona	758.4		24.0	SE	1	c. d.		24	20	758.7	27.0	S	1	c. d.	
	Tarragona	758.2		24.4	SE	0	c. d.		30	19	757.7	28.2	SE	4	so	
	Tortosa															
Lavante VIII	Teruel	758.1		19.9	SE	0	so		32	12	755.9	27.2	SW	0	sub.	
	Castellón	758.0	+0.7	26.1	E	1	so		27	21	756.1	27.1	E	0	so	
	Valencia	758.9	+1.0	29.2	NNW	1	so		27	20	758.1	26.8	SE	2	so	
Región del SE IX	Albacete	761.2	+0.7	19.7	W	4	so		33	15	756.4	29.1	NW	1	sub.	
	Alicante	758.6	+0.9	29.2	N	0	so	cal	29	21	760.0	26.0	SE	6	so	
	Murcia	759.7		26.4	NW	2	so		33	20	757.2	30.0	S	4	so	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	761.2		20.4	NW	3	so		30	15	760.8	28.4	SW	5	Brunna	
	Córdoba	762.5	+0.6	18.8	SW	1	c. d.		31	17	759.5	27.2	SW	2	c. d.	
	Jaén	762.1		19.6	NE	0	so		24	10	758.2	25.8	N	1	so	
	Granada	762.3	+0.2	17.8	S	1	so		26	13	759.4	25.8	N	3	so	
Costa del Sur XI	Huelva	763.2		20.7	N	2	so		23	15	761.4	31.7	SW	4	so	
	San Fernando	763.8	+0.8	25.0	N	3	c. d.	om. gra	24	18	762.5	22.9	N	3	so	
	Tarifa	762.4	+0.8	20.5	NW	3	Brunna	ll ^a	25	19	761.9	23.2	N	2	so	
	Málaga	762.4	0.0	23.6	W	2	so	ll ^a	29	21	760.4	25.6	SW	3	so	
	Almería	760.5		23.5	SW	1	so	ll ^a	26	20	757.5	25.0	SW	6	so	
Canarias XII	Palma	751.2	-0.4	26.8	SW	2	sub.	om. gra	22	23	758.6	26.8	SW	4	sub.	
	Mahón	759.2	+0.8	26.4	E	2	c. d.		28	23	758.1	26.0	E	2	so	
Africa	Sa Cruz de Ten ^e	765.2	0.0	23.6	NE	0	so	cal	26	19	765.8	25.4	SW	1	sub.	
	Laguna	765.7	+0.4	21.7	N	3	sub.		25	16	764.3	20.2	E	3	c. cub.	
	Tetuan															
	Melilla	765.6		28.0	NW	4	so	cal	25	27	754.1	20.0	NW	4	so	
	Larache															

— Noticias —