

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 220

DEL

8 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 ^{ca}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ca}		
Escandinavia	Bodo	753.4	-0.5	9.0	NE	2	mb.	L ^a		12	9	755.0	11.6	N	1	c.d.
	Gristiansund	755.7	-0.9	9.6	NW	2	c.ub.	R ^a	3	10	8	758.3	10.0	N	1	lunib.
	Skudesnoes	754.8	-0.1	10.0	N	6	so	R ^a		10	7	757.1	10.0	N	6	so
Europa Oriental y Central	Riga	755.8	-0.4	12.8	NW	1	so					755.3	14.2	WNW	0	c.ub.
	Moscou	753.7	-0.1	17.7	N	1	lunib.					759.1	19.1	E	1	ub.
	Nicolaiev	755.2		20.5	SW	0	c.ub.					755.7	22.8	E	1	so
	Feldkirch	762.2	-0.7	11.8	cal	0	c.ub.		6	15	9	763.2	11.8	SW	2	c.ub.
	Cernorvitz	760.1	+0.6	12.2	NW	2	c.ub.		3	28	13	758.3	14.2	NW	4	ub.
	Cracovia	760.8	-0.1	11.2	N	1	ub.		5	16	10	760.6	12.8	N	2	c.d.
	Pola	757.6	+0.4	18.2	ENE	4	c.d.		20	25	14	756.5	19.4	E	4	ub.
	Viena	760.3	0.0	12.5	NW	1	so			19	10	760.5	15.2	NW	3	mb.
	Berlin	760.0	0.0	12.5	N	4	mb.			18	10	760.2	14.6	NW	4	c.ub.
Berna	762.3		10.5	?	2	c.ub.					762.5	12.4	NE	0	ub.	
Islas Británicas	Stornoway	761.0	-0.7	11.7	WNW	2	lunib.	R ^a	2.0	16.7	9.4	763.8	12.2	NW	3	c.ub.
	Shields	760.7	-0.5	9.4	WNW	2	ub.	m.lla		14.4	8.9	763.0	15.9	NE	3	c.d.
	Valentia	763.3	+0.2	12.3	NNE	1	c.d.	m.lla		15.7	11.7	764.5	14.4	NW	2	c.ub.
Francia	Grís Nex	760.8	-0.3	14.2	SE	2	c.ub.	R ^a	19	12	762.0	15.0	N	3	c.ub.	
	St. Mathieu	762.9	0.0	14.0	NW	2	ub.	R ^a	19	12	765.3	16.8	N	3	mb.	
	Isla de Aix	763.0	-0.1	15.0	cal	0	lunib.	R ^a	25	19	762.6	19.0	NW	4	c.ub.	
	Biarritz	764.0	+0.1	17.2	N	4	mb.	m.lla	1	20	16	768.8	19.0	NW	4	ub.
	Paris	761.8	-0.2	15.5	SE	1	ub.			19.5	11.1	763.2	16.6	N	1	so
	Clermont	762.2	-0.1	11.6	S	2	so			21.2	4.2	761.6	16.9	N	3	so
	Perpiñán	763.0	+0.6	19.0	NW	2	so			23.5	14.6	761.3	22.8	WNW	1	mb.
	Cabo Sicié	757.9	+1.2	15.2	N	3	Bruna	m.lla	23	18	756.6	17.6	N	4	c.d.	
	Niza	757.4	+2.9	20.4	NW	2	so	R ^a	20	16	754.0	24.0	N	2	so	
Italia	Lioria	757.1	0.0	21.7	N	6	so					755.8	24.0	N	6	c.d.
	Roma	756.9	-0.2	22.0	S	1	mb.					758.1	24.0	SW	3	mb.
	Cagliari	760.9		20.0	WNW	2	so					759.2	20.0	N	3	so
	Palermo															
Portugal	Porto	766.2	+0.2	16.9	NW	1	so	L ^a	22	12	766.8	16.1	NW	3	so	
	Lisboa	765.4	+0.1	17.7	WSW	5	so	R ^a	24	16	766.7	18.0	NW	5	so	
	Lagos	765.5		19.6	N	3	cal	L ^a	28	16	760.5	19.0	N	3	so	
	Horta	771.7	+0.5	19.8	WNW	1	Bruna	L ^a	28	18	762.5	20.7	WNW	3	so	
	Angra	771.2	+0.5	20.3	E	1	mb.	Bruna	20	18	761.7	20.1	SE	3	mb.	
	Punta Delgada															
	Funchal	767.4	0.0	22.6	NE	2	c.ub.	m.lla	28	15	768.2	21.8	NE	2	so	
Marruecos y Argelia	Tánger	764.8		19.8	S	2	c.d.	cal	24	14	765.7	25.4	WNW	2	mb.	
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	762.7		22.5	SW	3	so									
Cap de Garde																
Túnez	762.4		24.0	N	3	Bruna										

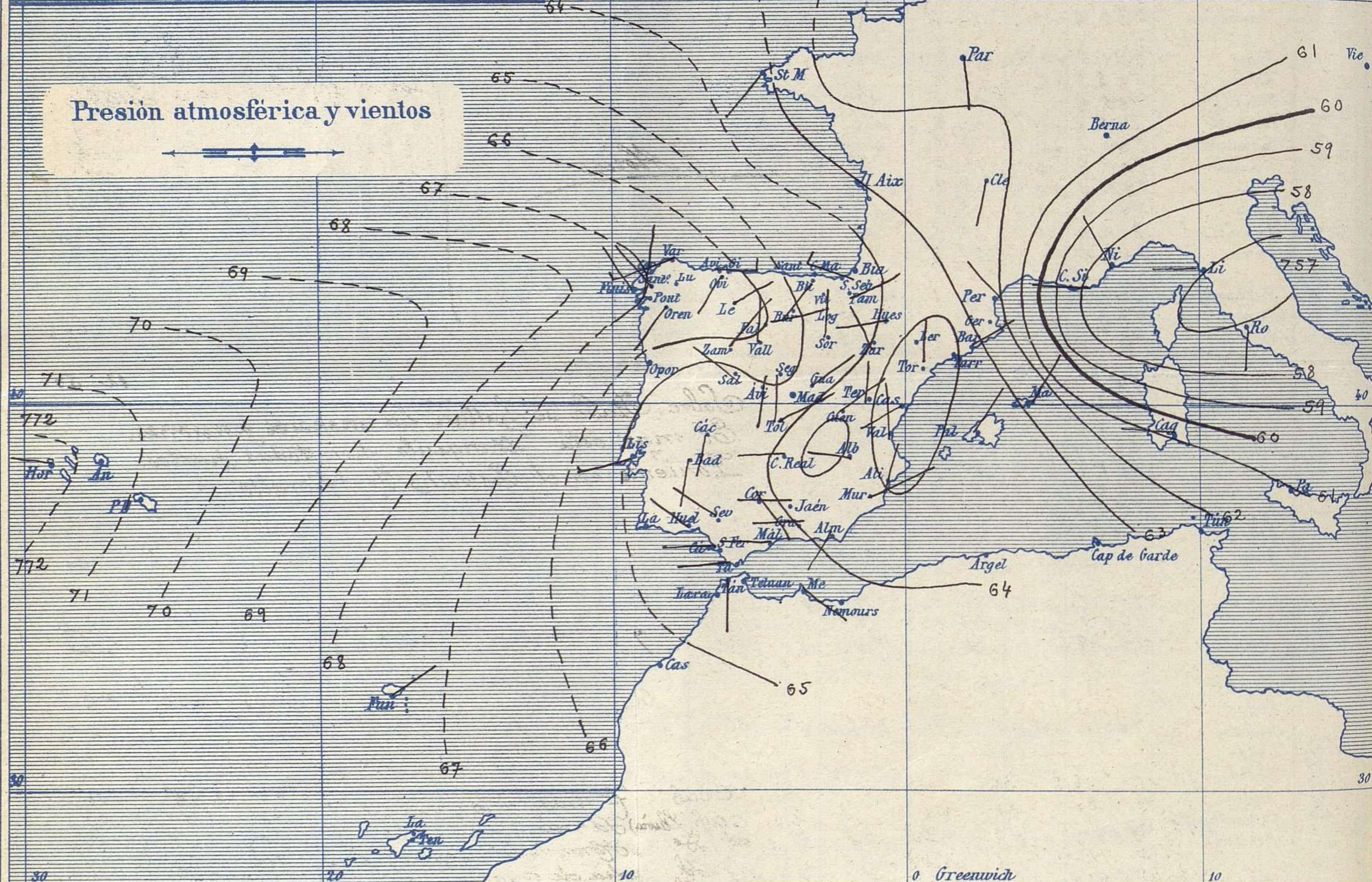
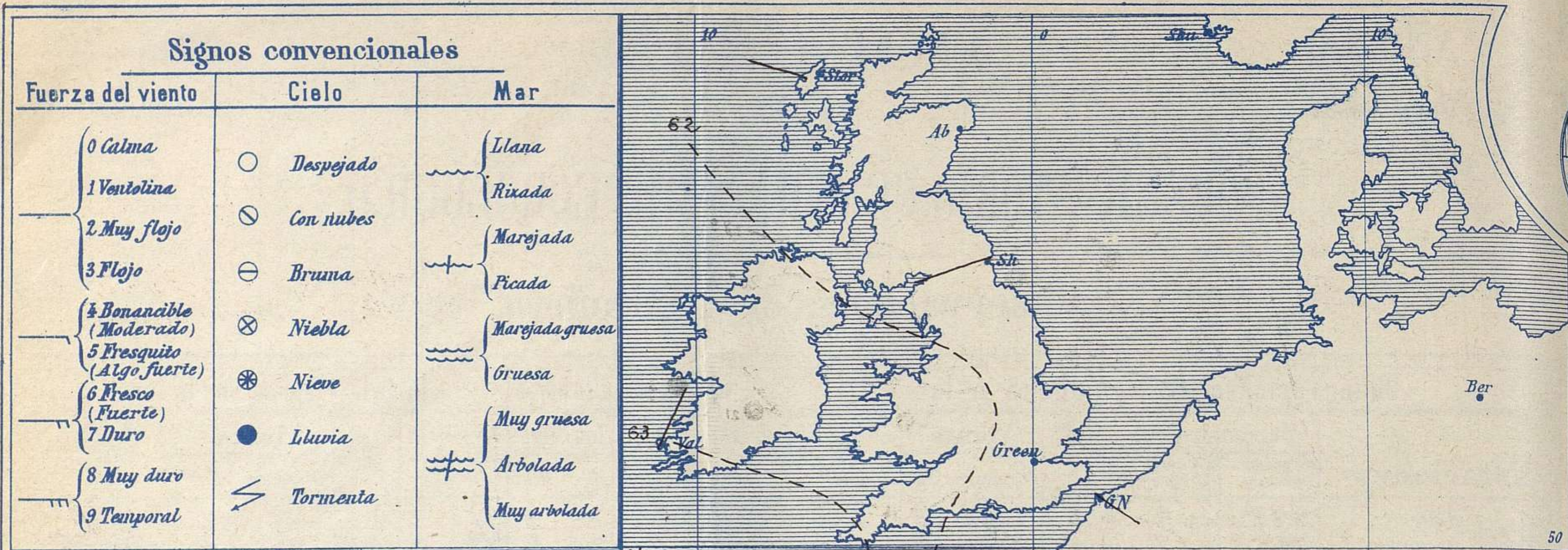
Radiogramas de la torre Eiffel. { Reptinavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 2-2 mm viento 2.
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 2-2 mm; viento 2.

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 n.º 285.



Estado general

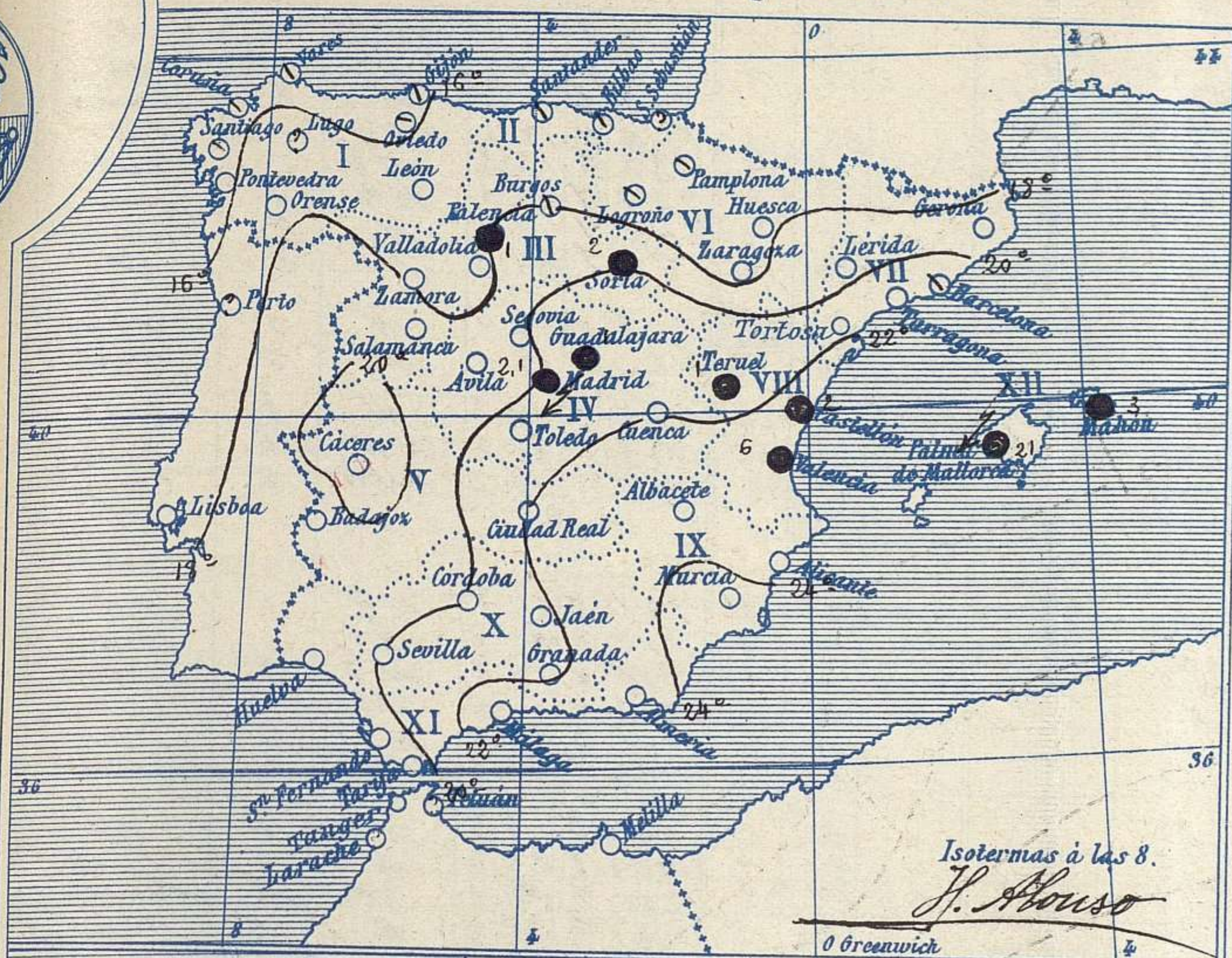
Sobre Italia aparece hoy situado el centro borrascoso principal y quedan en nuestra Península, algunos pequeños centros de perturbación que han hecho descargar tormentas aisladas principalmente en Cataluña. Hoy el cielo presenta pocas nubes y el tiempo ha mejorado. Los vientos soplan de la región del Norte en la región septentrional de España y del Oeste en la meridional. La temperatura máxima de ayer fue de 33 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 7 grados en León y Burgos. Las mayores presiones residen al Occidente de las Azores.

Sauco

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

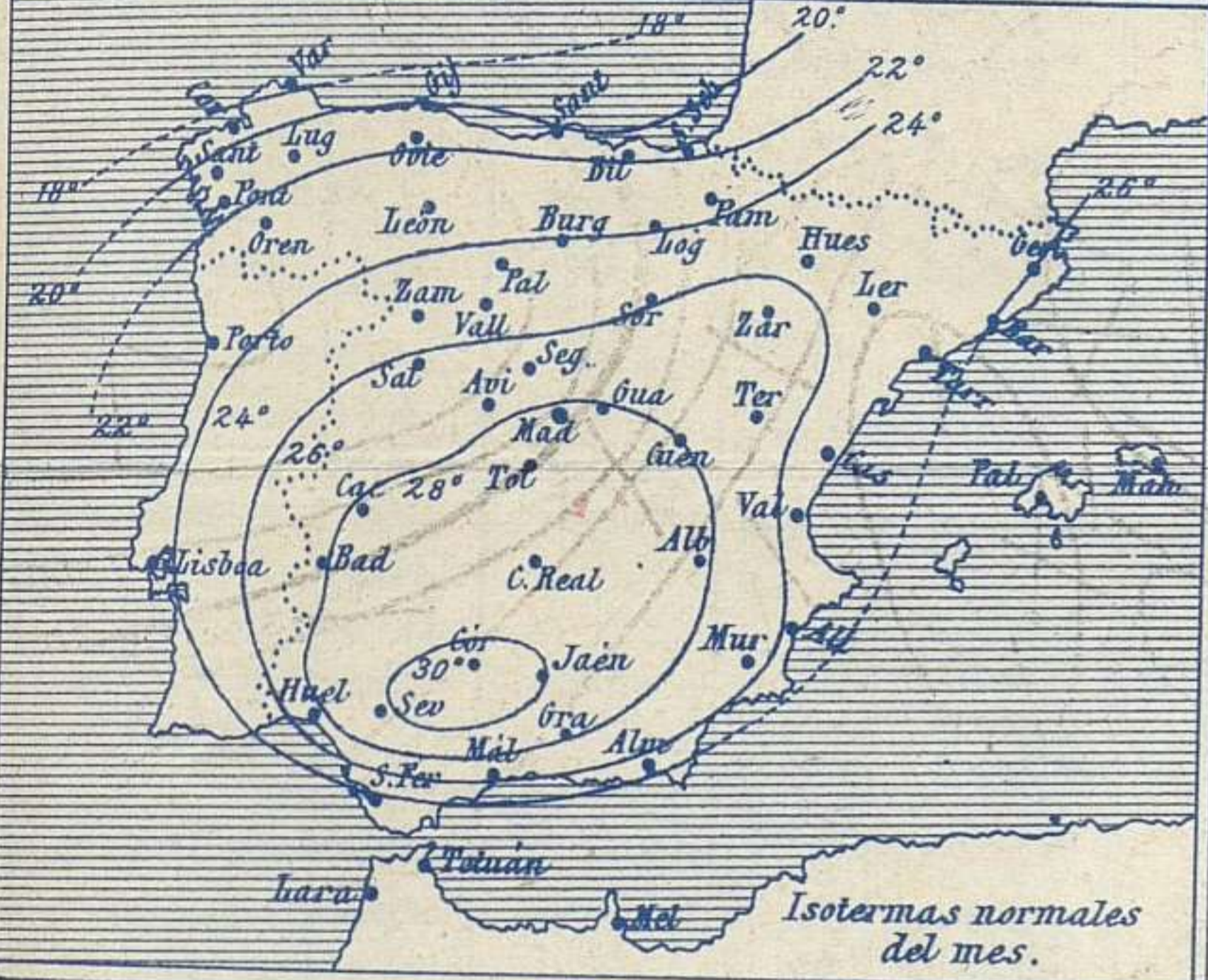
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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



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

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

Sobre Italia se hallan las menores presiones. El mar está tranquilo por todas partes. Poniente en el Estrecho de Gibraltar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 7 y 12^h del dia 8

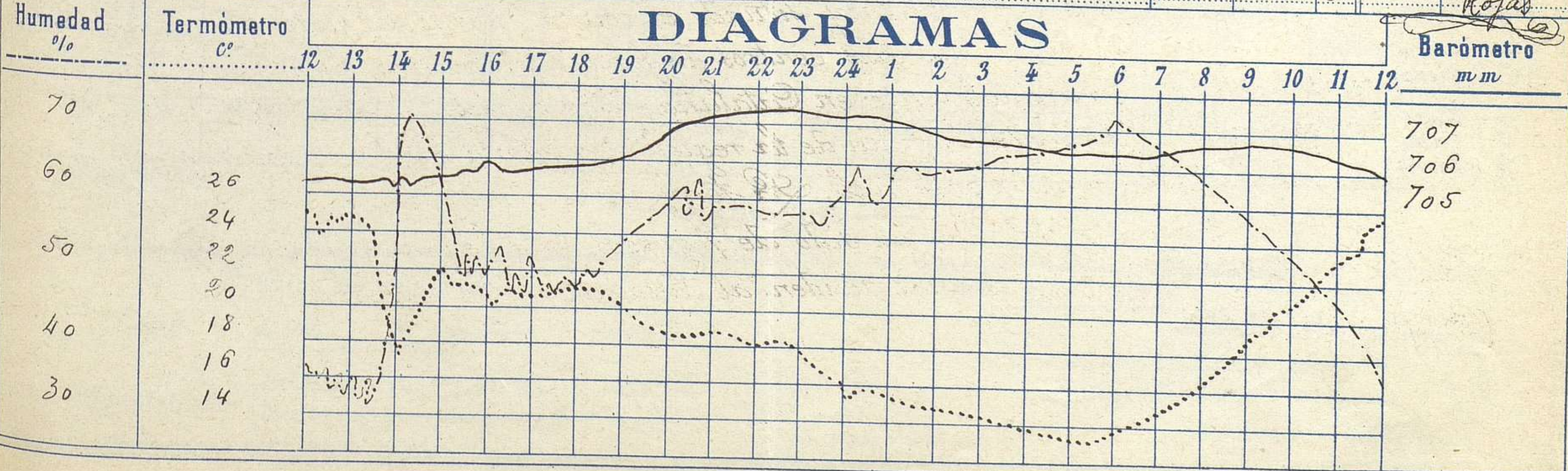
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 45^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 ^{ra} 0 a 9									
12	705.19	24.8	36	W	1		C cub.		100	W.S.W	2	1600	S.W	4
16	705.78	20.4	50	N.N.W	1	2.0	C cub. (Lluvia)	T ^{max} a la sombra 25.2 T ^{min} 13.0	200	S.W	3	1700	S.W	3
20	706.79	18.4	58	Cal	0		Id.	Horas de sol despejado en el dia de ayer 6 ^h 10 ^m	500	S.W	4	1800	S.W	2
24	707.13	15.2	61	N.N.E	1		Id.		800	W.S.W	6	2000	W.S.W	4
4	706.48	13.7	67	N	3		Id.		1000	S.W	4	2400	W.S.W	3
8	706.55	16.2	63	N.N.E	0		Id.	Ayer tormenta de 13 ^h a 14 ^h	1100	S.W	2	3000	W.S.W	3
12	705.71	25.2	36	S.S.W	2		nub		1300	S.W	4	3400	W.S.W	3
									1500	S.W	5		(nubes)	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	
	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	763.2	0.0	14.0	NNW	1	c. cub.	2 ^a	18	11	762.8	15.4	NNW	1	c. d.	
	Vares	765.7	-0.4	15.0	SW	4	cub.	2 ^a	19	14	762.6	14.5	N	1	sub.	
	Avilés	765.6			NNW	1	c. cub.	2 ^a			762.2		N	2	luz.	
	Gijón	765.1	0.0	16.0	SW	3	sub.	2 ^a	20	16	766.4	19.6	NNW	1	c. d.	
	Oviedo	765.5		15.6	SW	1	Bruna		18	10	765.2	17.4	NNW	1	cub.	
	Finisterre	768.1		18.0	SW	3	c. cub.	?	?	?	766.7	21.4	NNW	4	sub.	
	Santiago	767.4	+0.2	18.0	NNW	2	sub.		21	10	766.7	18.9	N	3	sub.	
	Pontevedra	766.9	+0.2	14.6	N	1	c. d.		24	10	765.7	23.2	N	2	2 ^a	
	Lugo															
	Orense	765.5	0.0	17.4	SW	0	2 ^a		?	27	15	765.0	28.4	N	0	sub.
Región Cantábrica II	León	763.8		12.5	NE	1	c. d.		23	7	761.2	19.0	NE	5	sub.	
	Santander	762.2	+0.1	16.2	cal	0	cub.	2 ^a	22	15	762.9	19.8	N	5	c. d.	
	Punta Galea	763.6	-0.8	18.9	SW	3	cub.	2 ^a	19	15	763.1	20.1	NNW	6	c. cub.	
	Bilbao	765.3	-0.8	14.4	SE	2	c. cub.		21	12	765.7	19.0	NNW	5	c. cub.	
	Cabo Machichaco															
San Sebastián	764.4	-0.3	20.0	NW	5	c. cub.	Milla	20	13	764.7	19.1	W	6	cub.		
Región Duero III	Zamora	766.1	+1.0	14.1	NE	1	2 ^a		26	9	764.8	24.9	NE	1	c. d.	
	Palencia	769.0	-0.5	15.2	ENE	0	c. d.		21	9	762.8	20.0	E	1	sub.	
	Burgos	761.9	0.0	11.2	NE	0	cub.		16	7	759.5	15.8	NE	2	c. cub.	
	Soria	763.5	0.0	14.4	N	0	2 ^a		20	8	762.4	15.8	N	1	cub.	
	Valladolid	765.5	+2.0	12.6	N	2	2 ^a		24	9	762.5	21.6	NE	2	c. cub.	
	Salamanca	763.7	0.0	15.2	NNW	2	2 ^a		26	10	762.7	22.6	NNW	2	sub.	
Región Central IV	Ávila	764.9		12.4	S	0	2 ^a		21	10	761.3	19.6	NNW	2	c. cub.	
	Segovia	764.6	0.0	15.2	S	0	2 ^a		26	9	759.7	25.0	NNW	2	c. cub.	
	Madrid	763.7	+0.2	15.2	NNW	2	2 ^a		20	13	761.9	20.4	NNW	1	luz.	
	Toledo	763.8	+0.2	17.4	NE	2	2 ^a		26	15	761.2	25.4	N	4	sub.	
	Guadalajara	762.9		15.4	NE	0	2 ^a		25	10	761.5	19.8	N	1	c. cub.	
	Cuenca	761.6	+0.2	16.8	NE	2	c. d.		22	8	760.5	22.0	NNW	5	c. cub.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	762.5		21.4	SW	1	2 ^a		29	12	761.9	27.8	NNW	1	sub.	
	Badajoz	764.9	0.0	17.4	S	1	2 ^a		28	12	762.2	26.8	NNW	3	sub.	
	Ciudad Real	763.5	+0.4	18.6	N	3	2 ^a		25	15	763.1	24.0	N	4	sub.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.5		12.3	N	0	cub.		19	10	762.8	18.9	N	1	sub.	
	Pamplona	764.5	-0.5	14.4	NE	2	cub.		21	10	763.1	18.4	N	4	sub.	
	Huesca	762.2	+1.0	16.1	NNW	1	2 ^a		27.5	11.2	759.9	22.2	NNW	6	2 ^a	
	Zaragoza	763.6	0.0	16.2	NNW	2	2 ^a		24	12	761.8	22.6	NNW	3	2 ^a	
Cataluña VII	Llerida															
	Gerona	763.8	0.0	18.6	SW	0	c. d.		26	16	762.6	15.0	N	0	c. cub.	
	Barcelona	762.6	+2.1	21.1	NE	2	c. d.		21	25	760.7	18.9	NNW	4	cub.	
	Tarragona	762.9		20.3	?	2	2 ^a		29	15	760.1	28.6	SSW	2	c. cub.	
	Tortosa	763.2	0.0	21.7	N	3	2 ^a		28	17	760.7	27.4	NNW	2	c. cub.	
Levante VIII	Teruel	763.4		12.4	N	0	niebla		1	25	8	760.5	21.2	NNW	0	sub.
	Castellón	760.8	+0.5	22.1	SW	0	2 ^a		2	26	18	760.2	24.3	N	2	luz.
	Valencia	762.6	+1.0	23.8	NNW	0	2 ^a		6	20	15	762.3	17.0	NNW	2	id.
Región del SE IX	Albacete	763.1	+0.6	10.3	W	1	2 ^a		27	14	760.3	25.1	N	2	sub.	
	Alicante	762.4	+2.2	22.8	NNW	0	2 ^a	2 ^a	22	18	761.0	26.6	SE	3	cub.	
	Murcia	762.7		27.5	NE	1	2 ^a		22	17	760.2	21.0	NNW	1	sub.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	764.1		20.0	NNW	2	2 ^a		20	16	762.5	28.8	N	5	sub.	
	Córdoba	763.9	+0.6	19.0	SE	0	2 ^a		29	16	762.5	25.0	N	2	sub.	
	Jaén	763.7		19.6	NNW	0	2 ^a		26	18	762.1	25.2	N	1	2 ^a	
	Granada	763.5	0.0	17.0	N	1	2 ^a		25	17	762.7	24.4	N	5	c. d.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.1		19.8	NNW	3	2 ^a		23	15	763.6	23.4	SW	4	2 ^a	
	San Fernando	764.2		19.0	NNW	1	2 ^a				765.2	21.9	N	4	c. d.	
	Tarifa	763.1	+0.8	19.7	N	2	c. d.	2 ^a	24	21	763.9	23.2	N	2	Bruna	
	Málaga	763.3	+0.2	24.2	N	3	2 ^a	2 ^a	21	21	763.4	30.2	NNW	2	sub.	
	Almería	762.8		22.0	SW	1	2 ^a	2 ^a	25	19	761.8	27.8	SW	6	2 ^a	
Canas Baleares XII	Palma	763.4	+1.8	22.4	ENE	2	2 ^a	2 ^a	25	20	19	760.6	23.6	ENE	5	sub.
	Mahón	763.3	+0.8	22.8	NE	1	cub.	?	2	24	19	761.0	22.8	NE	2	c. cub.
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	767.4	0.0	22.6	N	1	sub.	2 ^a	26	21	766.7	25.0	NNW	2	cal	
	Laguna	766.7	+0.6	19.7	N	4	sub.	2 ^a	26	16	764.6	22.1	N	3	c. cub.	
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.2		27.0	SE	0	2 ^a	cal	22	24	765.0	29.0	NNW	4	2 ^a	
Larache																

Noticias

Palma - Comenta a las 12 que se reproduce con más fuerza a las 23 vientos NNW
(Pronst. Sr. Bobia)