

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 164

DEL

de Junio

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 ^o extr. ^{as}		Barom ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max ^a	Min ^a			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Bodo	768.3	+1.7	5	W	4	c. nub.	Br.	6	11	5	763.8	7	SW	4	c. nub.
	Cristiansund	769.5	+0.1	10	Sol ^a	0	nub.	Br.	12	4	763.7	10	W	2	c. nub.	
	Studesnoes	766.5		8.9	N	1	A ^o	Humo	24	19	760.1	21.0	W	4	A ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	767.9	-0.1	19.2	Sol ^a	0	A ^o				768.0	10.4	S. E.	0	A ^o	
	Moscú	765.6	-0.4	16.9	N	0	A ^o				765.6	17.2	N	2	A ^o	
	Nicolaiev	761.4		15.2	N. E.	2	Sol ^a				761.9	16.9	S. E.	0	c. d.	
	Feldkirch	757.2		12	Sol ^a	0	Humo	6	25	11	765.1	16	Sol ^a	0	Humo	
	Czernovitz	763.8	+0.2	13	SW	2	A ^o	17	19	10	763.1	15	S. E.	2	c. d.	
	Cracovia	761.1	+0.1	14	S. N. E.	2	c. nub.		19	12	760.6	16	N. E.	2	nub.	
	Pola	758.8		15	N	1	A ^o	8	20	14	758.1	16	S. E.	1	c. d.	
	Viena	757.9	+0.6	15	S. E.	2	nub.	22	22	14	756.9	16	N. E.	1	Humo	
	Berlin	761.1	+0.1	16	S	4	Sol ^a	Br.	24	14	750.2	12	S	4	A ^o	
Berna	758.5		11	W	0	Sol ^a		15		758.3	12	S. W.	0	c. nub.		
Islas Británicas	Stornoway	767.4	-0.4	13.9	N	1	A ^o	Humo	16.1	7.8	762.9	13.2	N. E.	4	A ^o	
	Shields	766.6	+0.4	10.6	N	2	nub.	Humo	11.2	14.0	764.3	10.7	N	2	c. nub.	
	Valentia	766.0	0.0	13.9	Sol ^a	0	nub.	Humo	19.2	14.6	765.3	10.7	N. N. W.	2	c. nub.	
Francia	Gris Nex	758.9	-0.2	13.4	N. N. E.	5	nub.	Humo	2	18	12	760.5	15.2	N. E.	3	nub.
	St. Mathieu	762.0	0.0	13.0	N. N. E.	1	nub.	Humo	12	11	760.4	15.0	N. N. E.	3	nub.	
	Isla de Aix	760.3	+0.1	14.0	W	2	nub.	Br.	18	12	759.4	15.4	N. E.	2	c. nub.	
	Biarritz	761.5	0.0	12.6	S. W.	3	nub.	Humo	5.9	14	11	760.5	14.4	N. N. W.	4	Humo
	Paris	757.2	-0.7	15	N	2	Humo		11	25	14	758.6	2.2	N	2	A ^o
	Clermont	759.5	-0.3	14	S. E.	2	A ^o		sup	18	6	758.9	15	S. E.	2	nub.
	Perpiñán	760.3	+0.2	17	W	3	nub.		22	12	759.2	15	c. d.	0	c. nub.	
	Cabo Sicie	758.4	+0.1	15.2	W	2	c. d.	Humo	18	12	758.7	14.4	S	2	c. d.	
	Niza	758.6	+0.4	14.5	Sol ^a	0	c. d.	Humo	12	16	9	759.7	12.5	Sol ^a	0	c. nub.
Italia	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
	Palermo															
Portugal	Porto	765.2	-0.4	15.0	W	1	nub.	Humo	17	13	760.4	13.8	N. N. W.	2	A ^o	
	Lisboa	764.8	+5.1	14	N. E.	2	A ^o	Br.	20	12	764.9	18	N. N. W.	2	nub.	
	Lagos	764.3	+0.2	17	Sol ^a	0	c. d.	Humo	21	13	765.9	17	N	2	A ^o	
	Horta	773.0	0.0	17.7	Sol ^a	0	c. nub.	Humo	21	16	774.2	17.6	Sol ^a	0	nub.	
	Flores	772.1	+0.1	13.5	N. W.	1	nub.	Humo	20	14	772.7	13.3	N. N. W.	1	nub.	
	Punta Delgada	772.1	-0.1	17.3	Sol ^a	0	nub.	Humo	21	14	773.6	17.6	N. N. W.	2	nub.	
	Funchal	767.9	0.0	19.1	N. W.	2	nub.	Humo	20	16	768.7	18.0	N. W.	2	A ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger			17.0												
	Oran	162.9		17.0	S. E.	2	nub.		23	19	767.3	21.0	S. W.	2	A ^o	
	Laghouat	764.0		17.0	S	0	A ^o		29	12	758.6	24.0	N	1	A ^o	
	Argel	761.5		18.4	S. W.	2	A ^o	Humo	24	14	762.7	19.0	W	2	c. d.	
	Cap de Garde	761.5		20.0	S. W.	1	nub.	Humo	27	17	762.4	17.6	S. W.	2	nub.	
	Túnez	763.5		20.2	Sol ^a	0	A ^o									
Biskra	762.6		22.5	N. E.	1	A ^o		21	22	761.7	22.0	S. E.	2	A ^o		

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

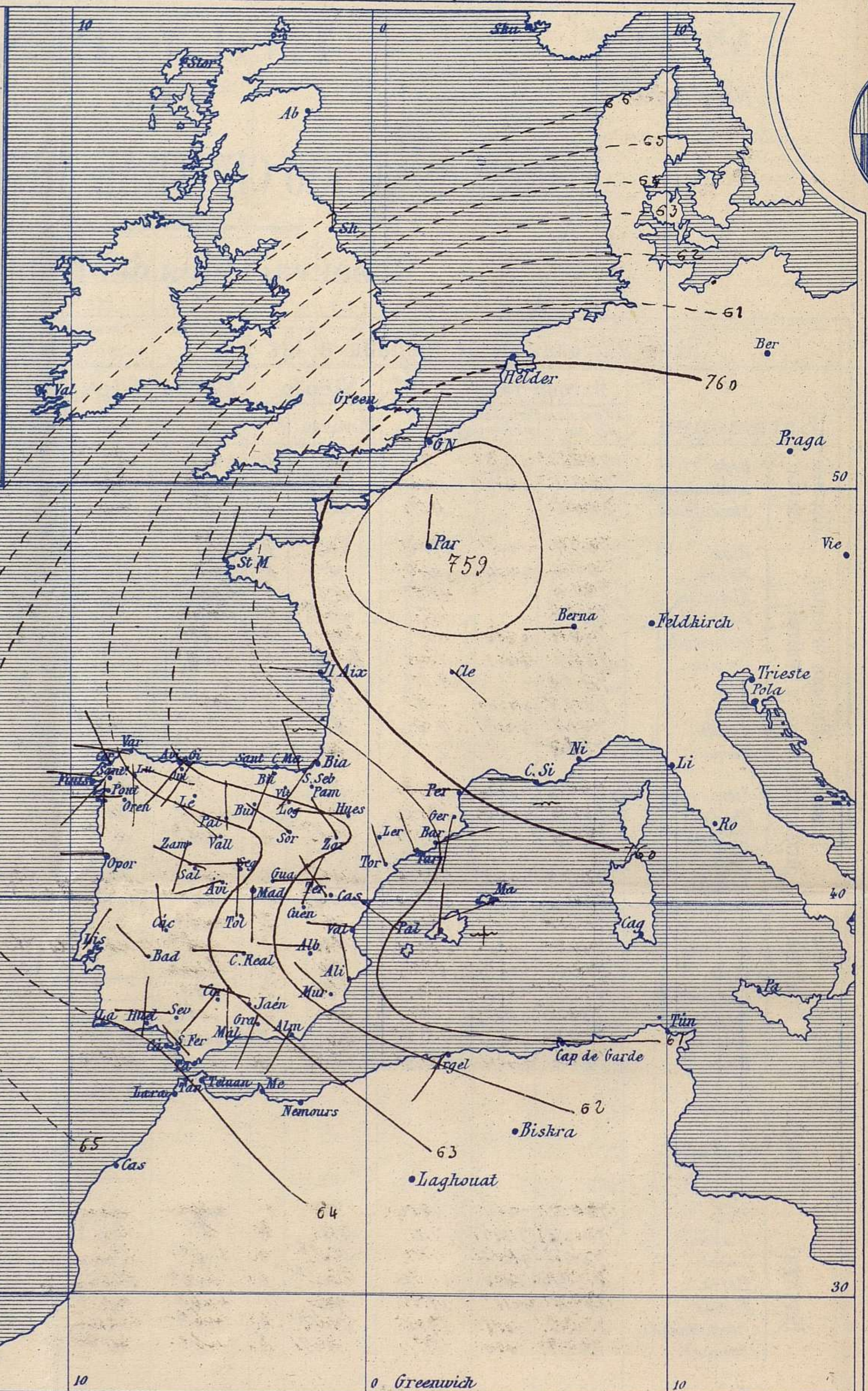
Madrid. (ESPAÑA)

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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

La borrasca de estos días se ha segmentado mucho y da lugar a que se formen centros de carácter tormentoso sobre el Occidente de Europa y principalmente en la península Ibérica. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 26 grados en Alicante y Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados en León y Burgos.

Hay marejada en el Golfo de Gascuña y en el mar Balear. Las presiones elevadas persisten al Occidente de las Azores

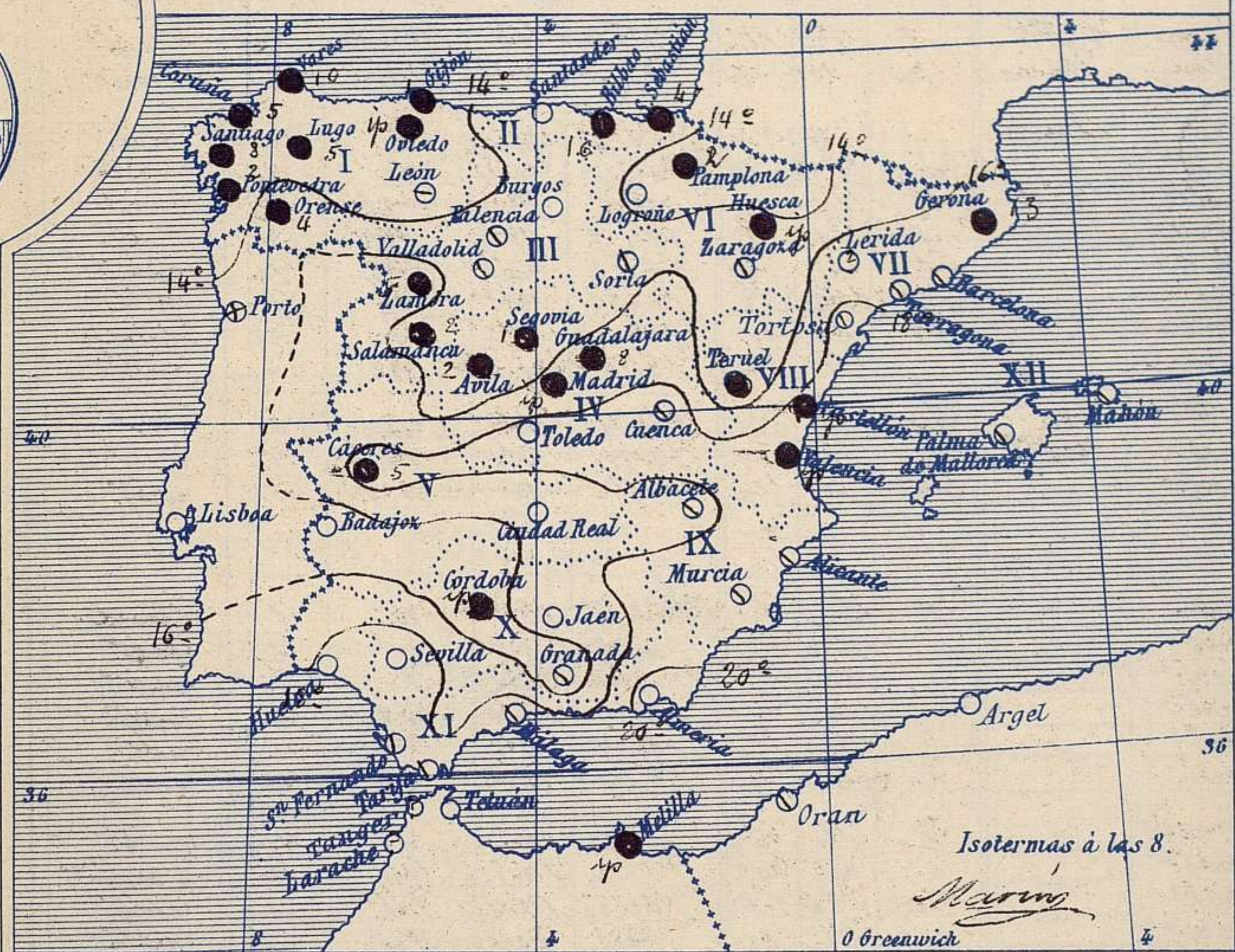
J. Galbis

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



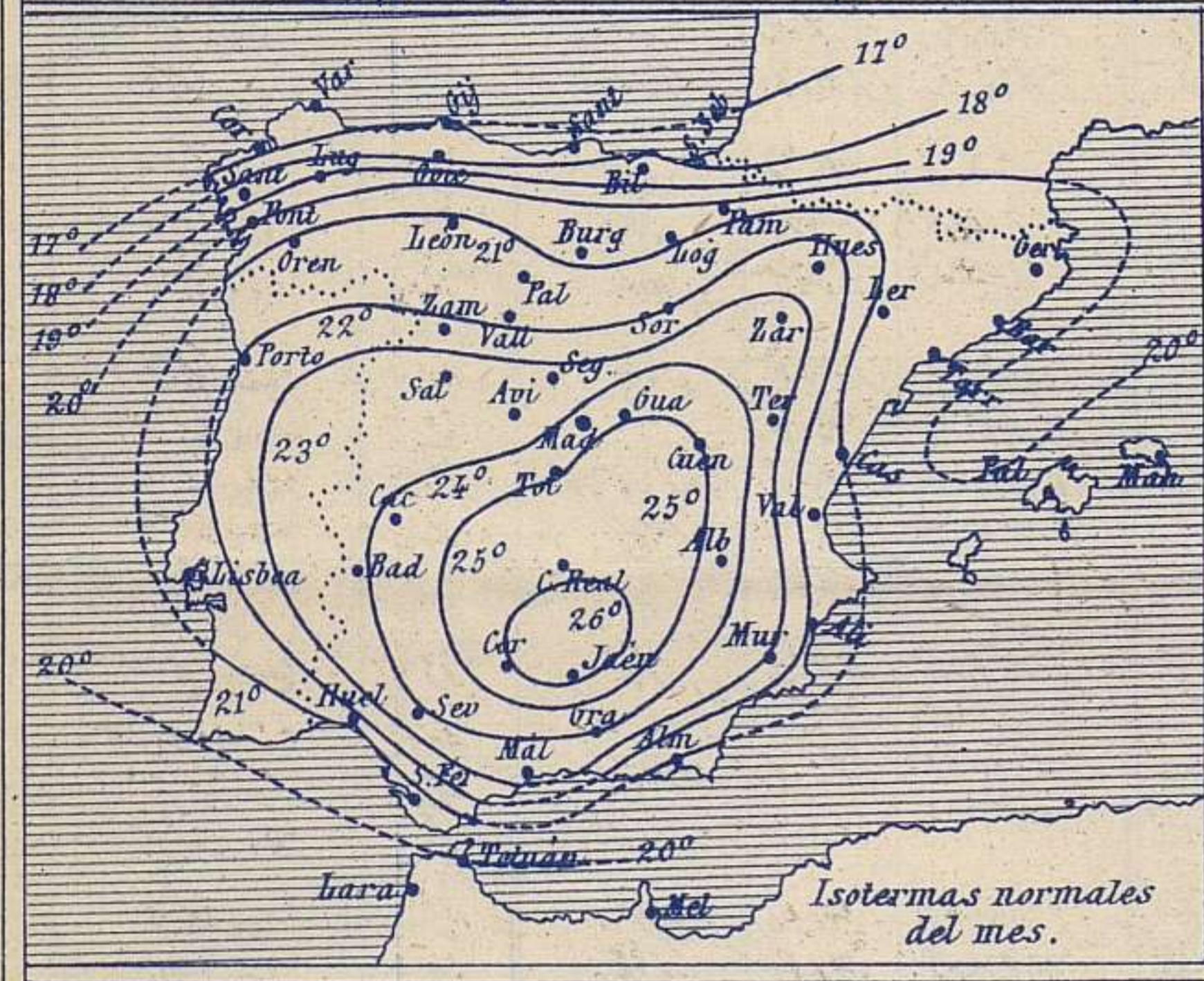
Tiempo probable

EN LAS REGIONES

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

Vientos flojes y moderados de dirección variable. Tiempo favorable para que descarguen tormentas.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 55 m

Persiste en el centro de Europa el centro borrascoso principal. Son probables las tormentas

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 12 y 12^h del día 13

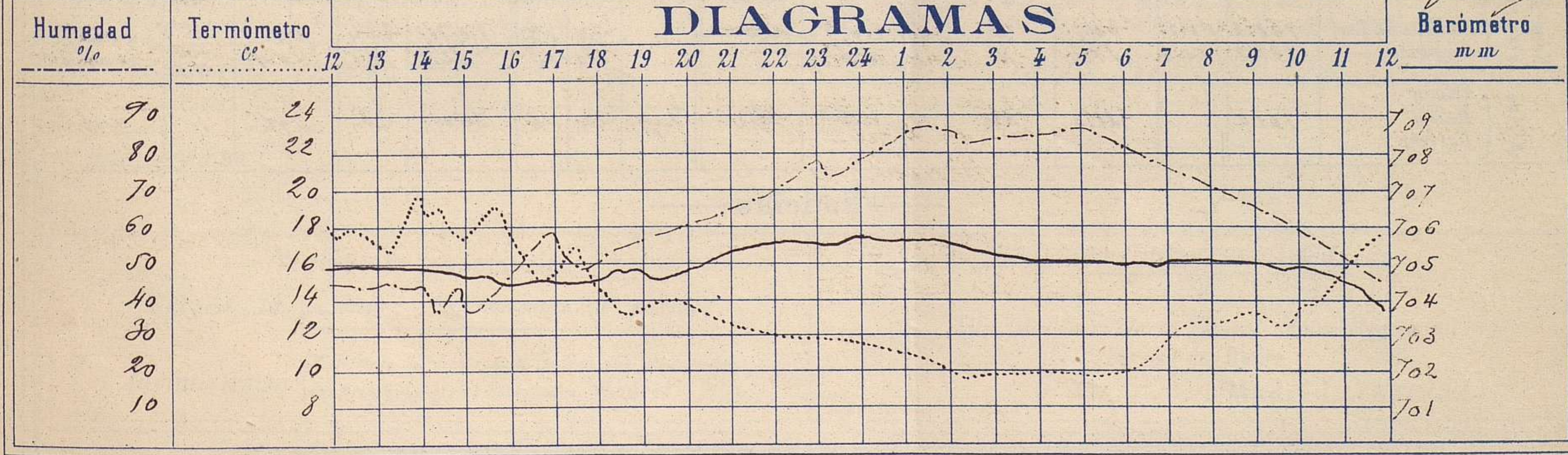
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11 h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia 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	704.82	17.8	44	NW	1		C. cub ^{to}	Temp. máx. a la sombra 19.6	50	SW	1	2000	W	2
16	704.30	17.4	44	Calma	0	Trap.	Cub ^{to}	Tem. mín. a la sombra 9.8	100	W	1	2500	W	3
20	704.74	13.7	59	N.NW	1	0.4	C. cub ^{to}	Horas de sol despejado	200	Calma	0	3000	WSW	3
24	705.70	11.5	78	NW	1		Nuboso	en el día & ayer 5.45"	400	SW	1	4000	SW	3
4	705.05	10.0	85	SW	0		Fb		600	Fb	1	5000	SW	3
8	705.07	12.0	72	S	0		Fb		800	W	1	6000	WSW	5
12	703.88	17.8	45	S	1		Fb		1000	W	2	7000	W	7
									1500	WNW	2			

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. ^o á 0 ^o y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	763.1	-0.1	13	N.W.	2	lluvia	N. lla	5	17	12	765.0	14	N.W.	2	c. nub.
	Vares	761.1	-0.2	11.6	W	2	lluvia	lluvia	10	7	10	763.1	14.8	W	4	c. nub.
	Avilés															
	Gijón	762.2	-0.4	12.6	S.W.	0	cub.	lluvia		17	10	763.4	16.4	W	4	c. d.
	Oviedo	761.6		10.6	S.W.	1	cub.		Sup.	17	7	761.5	16.4	W	4	cub.
	Ministerre	763.3	-0.6	14.4	N	2	nub.	N. lla	8	12	10	765.1	19.0	S.W.	2	cub.
	Santiago	762.2	-0.8	14.2	S.W.	0	lluvia		8	12	11	761.7	17.3	S.W.	2	cub.
	Pontevedra	765.4	-0.4	12.8	S	2	lluvia		8	18	12	767.3	12.8	S.W.	4	cub.
	Lugo	760.6		9.7	S	3	lluvia		5	22	9	762.0	16.3	N	5	cub.
Región Cantábrica II.	Orense	763.1	0.0	14.5	N	1	lluvia		4	20	11	760.1	17.3	S	2	lluvia
	León	761.0		8.8	N.W.	2	lluvia		15	3	761.4	12.0	W	4	cub.	
	Santander	760.8	-0.2	15.2	N	2	lluvia	N. lla	Sup.	17	10	761.4	14.9	W	6	cub.
	Punta Galea	760.9	0.0	14.6	S.W.	4	cub.	N. lla	13	15	5	759.7	15.1	S.W.	7	cub.
	Bilbao	762.4	0.0	15	S	0	c. d.		16	16	10	761.7	16	N.W.	5	cub.
Región del Duero III.	Cabo Machichaco															
	San Sebastián															
	Zamora	764.0	+1.0	12.8	S.W.	0	cub.		5	20	6	763.9	15.2	W	1	lluvia
	Palencia	764.9	0.0	11.3	N	1	cub.			16	6	761.3	15.5	N	2	cub.
	Burgos	762.4	0.0	9.4	S	0	c. d.			13	3	761.6	13.2	N	1	cub.
	Soria	761.7	0.0	10.9	N.W.	1	cub.			16	6	760.4	13.4	N.W.	2	cub.
Región Central IV.	Valladolid	763.1	-0.2	10.8	N.W.	1	cub.			18	8	761.3	16.8	N.W.	1	cub.
	Salamanca	762.5	+0.2	11.2	N.W.	1	cub.		2	21	16	762.0	12.3	N.E.	4	cub.
	Ávila	762.1		8.6	N.W.	0	c. nub.		2	14	6	762.1	10.2	N	4	cub.
	Segovia	762.5	-1.0	7.5	W	0	cub.		1	16	6	761.1	14.9	S.W.	2	c. nub.
	Madrid	762.8	+0.1	12.6	S	0	cub.		0.4	19.6	9.8	760.9	17.4	Cal.	0	cub.
Región Extrem.ª	Toledo	762.2	-0.1	15.2	N	1	c. d.			21	10	760.9	20.0	N.W.	1	cub.
	Guadalajara	762.1	+0.2	11.0	S	0	cub.		8	18	9	760.4	17.2	N.W.	1	cub.
	Cuenca	761.1	+0.2	12.7	S	0	cub.		16	6	757.2	15.1	N.W.	5	cub.	
	Mancha V															
Alto Ebro VI.	Cáceres	762.9		15.6	N.W.	1	lluvia		5	22	8	762.0	19.2	W	2	cub.
	Badajoz	763.1	+0.2	14.2	N.W.	1	lluvia		22	9	764.8	19.8	N	2	cub.	
	Ciudad Real	762.1	0.0	12.7	N	2	lluvia		18	8	762.2	17.5	W	4	cub.	
	Alto Ebro VII															
Cataluña VII.	Logroño	761.9		11.7	N.W.	1	lluvia			18	6	761.4	14.5	W	1	cub.
	Pamplona	760.2	+0.1	10.0	N	0	cub.		2	12	7	760.4	12.0	S	2	cub.
	Huesca	761.2	+1.5	11.2	N.W.	0	cub.		Sup.	12.7	2.1	750.2	14.8	N.W.	7	cub.
	Zaragoza	761.9	0.0	14.0	N.W.	3	cub.		18	10	760.2	17.4	N.W.	4	cub.	
Levante VIII.	Érída															
	Gerona	760.5	0.0	16.8	S.W.	2	cub.		13	22	10	758.5	18.8	N	3	c. d.
	Barcelona	760.6	+3.2	17	N.E.	0	cub.	N. lla		23	16	761.6	2.2	N.W.	4	c. nub.
	Tarragona	762.0		16.8	N.W.	2	cub.	N. lla		23	14	757.3	21.0	N.W.	2	cub.
Región del Guadalquiv. X del SE IX.	Tortosa	760.7	+0.2	18.7	N.W.	2	c. nub.			24	15	759.5	23.0	N.W.	2	c. d.
	Teruel	761.1		9.8	N.W.	0	cub.		2	16	7	760.9	14.6	N	3	cub.
	Castellón	758.9	0.0	18.2	S	0	c. nub.	N. lla	Sup.	25	16	756.9	20.8	S	2	cub.
Región del Guadalquiv. X del SE IX.	Valencia	761.2	0.0	19.6	N.W.	0	cub.		Sup.	25	16	760.7	19.4	N.W.	1	cub.
	Albacete	762.2	+0.3	13.8	W	2	cub.			19	9	761.2	17.0	W	2	cub.
	Alicante	760.8	+0.4	19	N.W.	4	c. nub.	N. lla		26	18	760.2	22	S	6	c. d.
	Murcia	761.5		19.2	N.W.	2	cub.			26	18	760.8	25.0	W	0	c. d.
Región del Guadalquiv. X del SE IX.	Sevilla	762.7		18.4	W	2	c. d.			24	10	764.7	19.4	W	6	cub.
	Córdoba	763.5	0.0	14.6	S.W.	0	c. d.		Sup.	23	10	763.0	21.6	W	3	cub.
	Jaén	762.7		15.8	N.W.	0	c. d.			19	10	763.5	17.4	N	0	cub.
	Granada	762.3	-0.2	16.8	S.W.	1	cub.			19	8	763.7	17.4	N.W.	2	cub.
Costa del Sur XI.	Huelva	763.5		12.4	N	1	lluvia	N. lla		21	11	765.0	19.6	S.W.	6	c. nub.
	San Fernando	763.9	-0.5	16	N.W.	2	cub.	N. lla		19	11	765.6	18.1	W	4	cub.
	Tarifa	762.4	0.0	18.0	N.W.	1	cub.	lluvia		18	16	766.0	19.2	N.W.	2	lluvia
	Málaga	763.0	+0.4	19	N	2	c. nub.	N. lla		25	17	763.4	24	W	4	c. d.
Canarias XII.	Almería	762.2		20.2	S.W.	1	c. d.	lluvia		24	16	761.5	21.0	S.W.	2	lluvia
	Palma	760.8	-0.2	2.0	N	1	c. nub.	lluvia		24	17	761.0	21	S.W.	5	c. d.
Canarias XII.	Mahón	760.7		2.2	N.W.	1	cub.			24	16	760.1	22	W	4	lluvia
	St. Cruz de Ten.	762.2	+0.5	20.1	N	0	c. d.	lluvia		24	17	762.7	23.4	N.E.	2	c. d.
Canarias XII.	Laguna	762.7	+0.6	17.2	N	2	cub.			20	13	762.7	18.1	N.W.	5	c. nub.
	Tetuan															
Africa.	Melilla															
	Larache	761.5		21.0	N.W.	4	cub.	N. lla	Sup.	24	18	760.3	23	N.W.	1	c. d.

— Noticias —