

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 134

DEL

de Julio

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{xa}		
Escandinavia	Bodo	763.1		2.0	E	4	g ^o	visada	12	9	764.6	12	N.E.	2	g ^o	
	Gristiansund	758.9	0.0	2.2	Cal. ^a	0	e. d. ^o	visada	23	12	758.9	23	Cal. ^a	0	g ^o	
	Skudesnoes	758.0	0.0	1.9	S.E.	6	Bruma	M. ^{ta}	22	19	758.6	20	S.E.	2	e. d. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	767.0	-0.3	24.1	E.N.E.	0	g ^o				767.3	20.3	N.W.	0	g ^o	
	Moscou	766.5	0.0	18.3	E.N.E.	1	g ^o				765.8	19.1	N.W.	1	g ^o	
	Nicolaiew	757.1		16.1	S.E.	2	e. nub. ^o		42		756.2	16.9	S.W.	2	nub. ^o	
	Feldkirch	755.8		1.9	N.E.	1	g ^o		20	17	756.5	1.8	S.W.	1	e. d. ^o	
	Cernovitz	758.7	0.0	1.6	N.W.	3	nub. ^o		27	18	760.2	1.6	N.W.	1	Bruma	
	Cracovia	761.8	-0.3	1.7	N.E.	1	nubla		24	15	762.4	2.0	N.E.	1	nub. ^o	
	Pola															
	Viena	758.8	-2.0	2.0	S.E.	2	g ^o		24	15	760.8	2.0	S.E.	2	g ^o	
	Berlin	757.1	0.0	2.5	S.E.	2	g ^o		29	19	759.4	2.7	S.E.	3	g ^o	
Berna	758.3		1.7	S.E.	0	e. nub. ^o		21		757.9	1.6	S.E.	0	e. nub. ^o		
Islas Británicas	Stornoway	756.4	+1.5	11.1	N.W.	5	nub. ^o	visada	25	15.0	752.3	13.3	N.W.	3	nub. ^o	
	Shields	755.4	+1.5	11.7	N.W.	2	nub. ^o	visada	10	20.0	752.3	18.9	N.W.	2	e. d. ^o	
	Valentia	761.0	+0.8	12.8	N.W.	2	nub. ^o	M. ^{ta}	25	15.0	756.2	14.4	N.W.	4	e. d. ^o	
Francia	Gris Nex	755.5	+0.5	16.6	Cal. ^a	0	nubla	llana	3	22	15	755.2	18.8	S.W.	1	e. nub. ^o
	St. Mathieu	752.9	+1.4	14.0	N.W.	4	nub. ^o	M. ^{ta}	9	19	13	755.8	14.0	N.W.	2	llana
	Isla de Aix	761.2	+2.0	16.5	N.W.	5	e. nub. ^o	M. ^{ta}	7	22	14	756.5	22.0	N.W.	3	e. nub. ^o
	Biarritz	763.6	+1.8	17.8	N.W.	21	nub. ^o	M. ^{ta}	24	24	15	757.2	22.0	N.E.	2	e. nub. ^o
	Paris	757.1	+1.1	1.9	S.W.	2	nub. ^o		2	27	16	755.4	2.4	S.W.	2	e. d. ^o
	Clermont	758.8	+1.5	1.7	N.E.	2	nub. ^o		1	28	12	755.3	2.3	N.E.	2	nub. ^o
	Perpiñán	760.5	+2.5	1.7	N	3	nub. ^o		12	26	14	756.5	1.9	N	1	Bruma
	Cabo Sicié	757.6	+0.9	20.2	E	1	nubla	M. ^{ta}	26	18	756.7	20.3	S	2	nubla	
	Niza	759.1	+0.1	18.2	Cal. ^a	0	e. nub. ^o	visada	29	17	758.2	21.2	E	1	g ^o	
Italia	Liorna	758.9	0.0	2.1	S.E.	0	Bruma				759.2	2.6	N	1	g ^o	
	Roma	759.3	0.0	2.2	N.E.	1	nub. ^o				759.7	2.4	S	0	nub. ^o	
	Cagliari	759.0	0.0	2.4	N.W.	5	g ^o				758.9	2.9	N.W.	2	nub. ^o	
	Palermo	759.5	0.1	2.9	N	0	nubla				760.8	2.8	S	2	nub. ^o	
Portugal	Porto	767.3	+1.0	16.9	N.W.	4	g ^o	llana	9	19	14	763.6	15.6	N.W.	3	e. d. ^o
	Lisboa	764.3	+1.4	17	N.W.	4	e. d. ^o	M. ^{ta}	20	16	760.8	19	S	4	nub. ^o	
	Lagos	761.3	+0.6	1.9	N	2	nub. ^o	llana	1	22	18	762.4	1.9	S.W.	1	nub. ^o
	Horta	770.6	+0.5	20.5	Cal. ^a	0	g ^o	llana	26	18	770.4	21.1	N	1	g ^o	
	Flores	770.5	+0.2	20.7	N	1	nub. ^o	visada	24	20	769.5	22.3	N.W.	2	e. nub. ^o	
	Punta Delgada	769.9	+0.4	20.0	Cal. ^a	0	e. nub. ^o		22	19	769.8	18.9	Cal. ^a	0	e. nub. ^o	
	Funchal	765.5	-0.3	20.0	N	2	nub. ^o	visada	1	23	20	764.5	22.4	N	2	e. nub. ^o
Marruecos y Argelia	Tanger	757.0		19	W.S.W.	3	e. c.	g ^o	25	17	756.2	29	W.N.W.	4	g ^o	
	Oran	762.4		20.8	S.W.	2	g ^o	Cal. ^a	29	20	759.5	25.2	E	4	g ^o	
	Iaghouat	760.8		22.0	N	1	g ^o	Cal. ^a	26	21	756.2	31.0	N.E.	1	g ^o	
	Argel	761.2	+0.8	25.0	S.W.	2	g ^o	llana	27	20	759.6	22	N	4	nub. ^o	
	Cap de Garde	761.5		26.2	S	2	e. d. ^o	llana	1	21	21	761.0	21.6	S.E.	4	nub. ^o
	Túnez	762.3		24.0	S.W.	3	nub. ^o		40	27	757.2	25.2	E	2	g ^o	

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

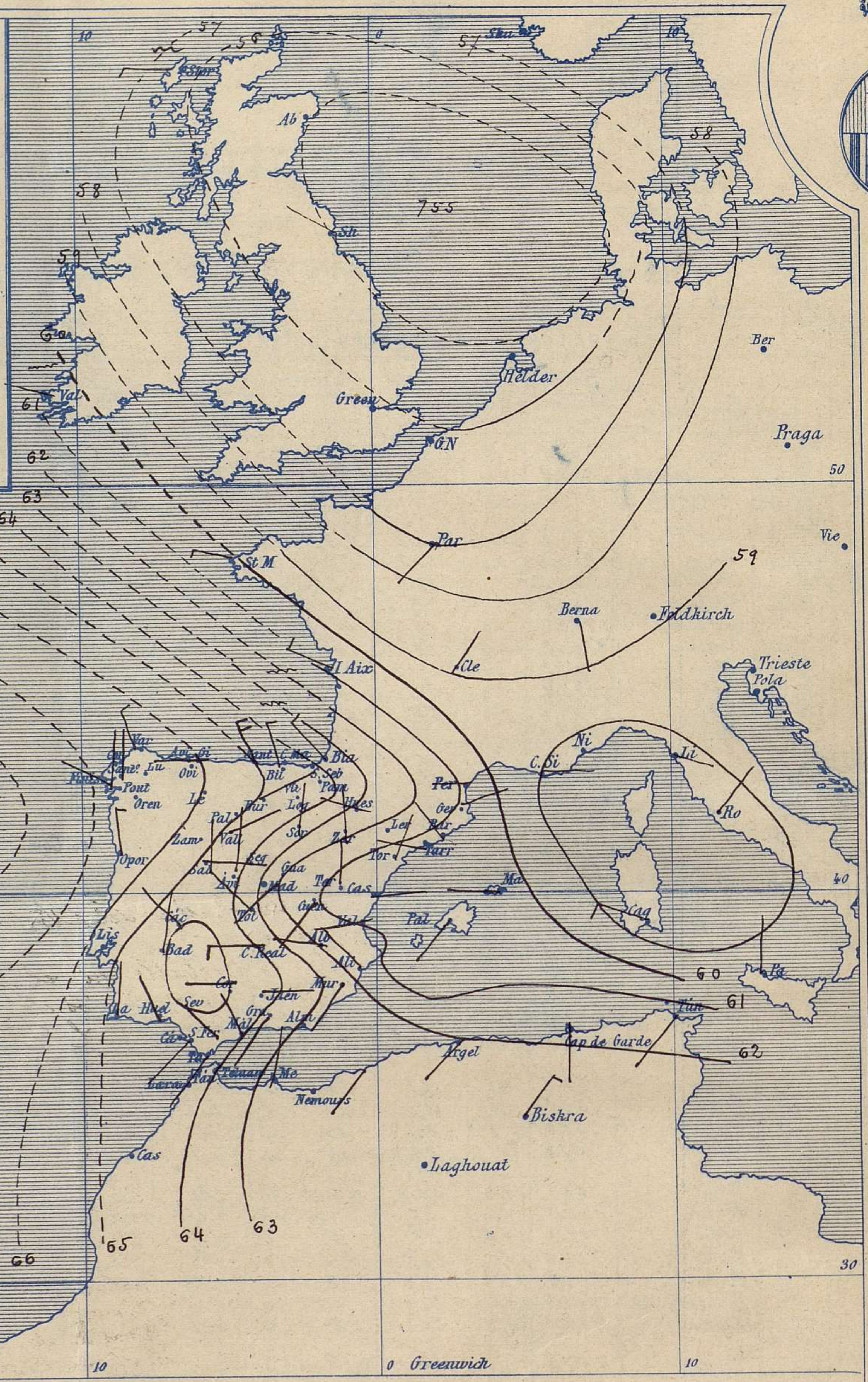
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



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 que ayer aparecía situada al Occidente de Escocia presenta hoy su centro en el mar del Norte y los secundarios de la península Ibérica se trasladaron al Mediterráneo. El tiempo continúa lluvioso para la mitad septentrional de España; pero tiende a mejorar; los vientos por regla general soplan flojos y moderados del N. cuadrante y el mar Cantábrico aparece hoy algo agitado. La temperatura máxima de ayer fue de 32 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 8 grados en León. Las altas presiones están al Occidente de las Azores.

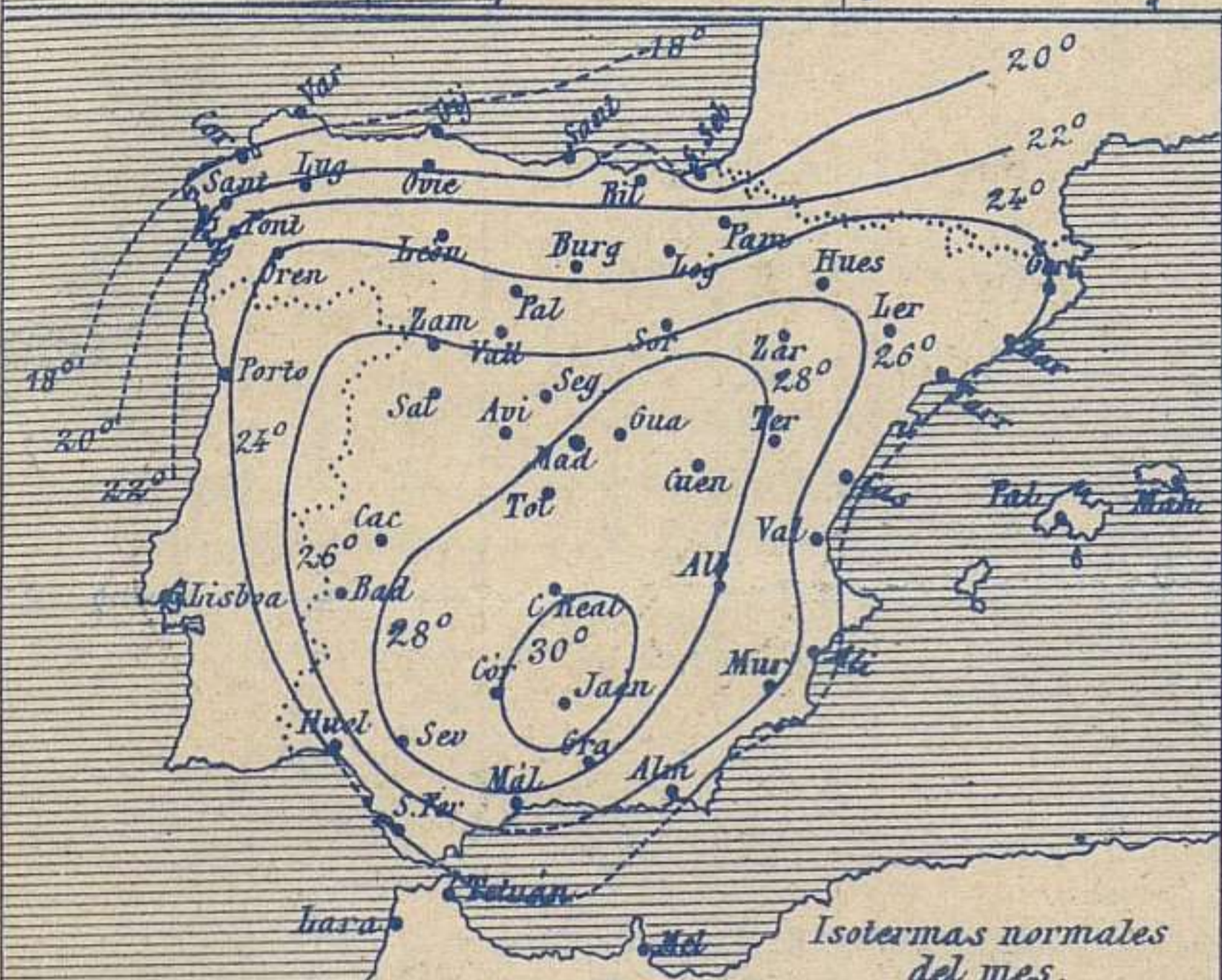
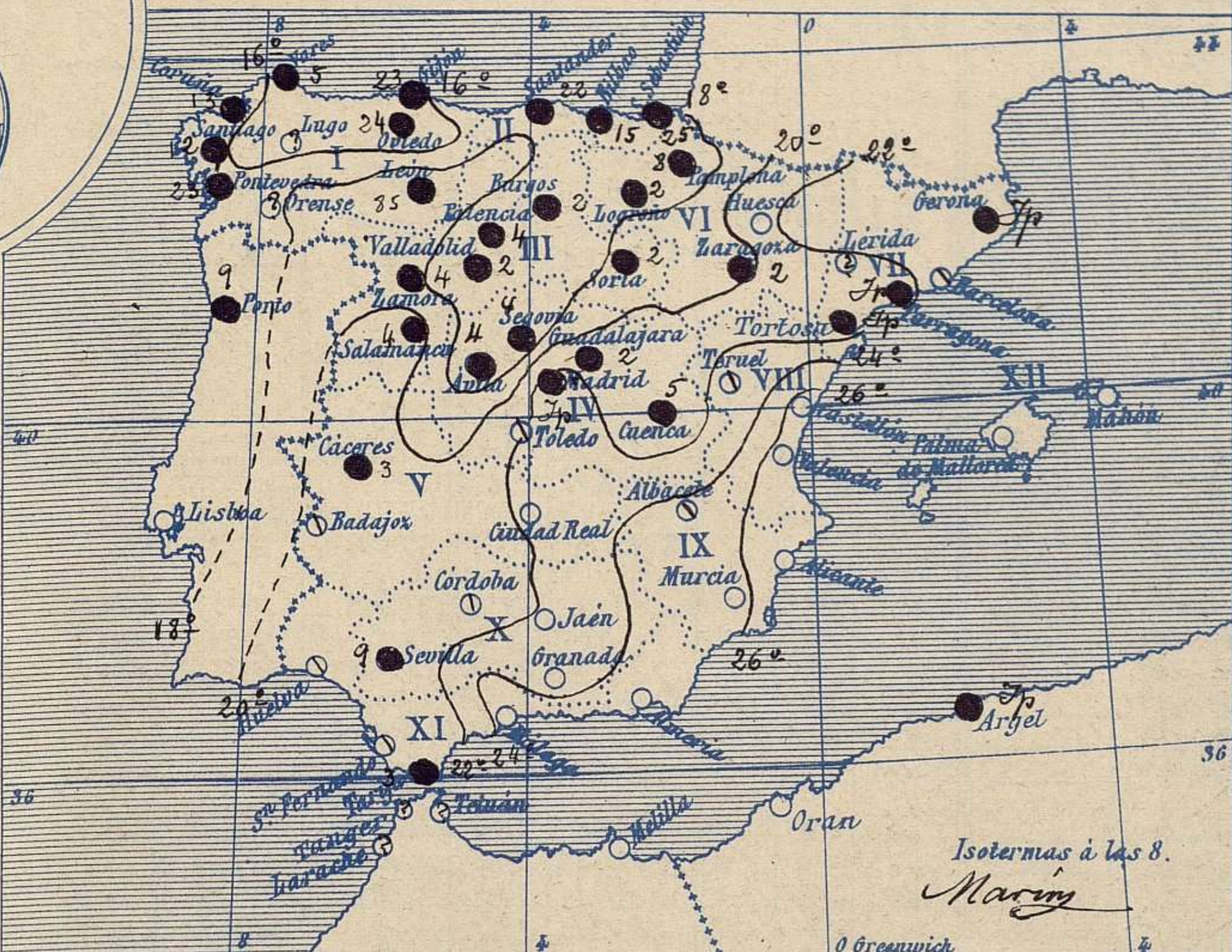
Saura

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

Tiempo probable

- EN LAS REGIONES
- I } Vientos fuertes a moderados de la región del Norte y tiempo lluvioso. Marejada.
 - II }
 - III } Vientos flojos de dirección variable y tendencia al buen tiempo. Aumento de la temperatura.
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo. Calor.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Marejada.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 45 m

En el Mar del Norte se halla el centro borrascoso principal. Es probable que el tiempo sea lluvioso en Cantabria y Galicia con vientos del 4º cuadrante. Poniente en el Mediterráneo

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 2 y 12^h del día 3

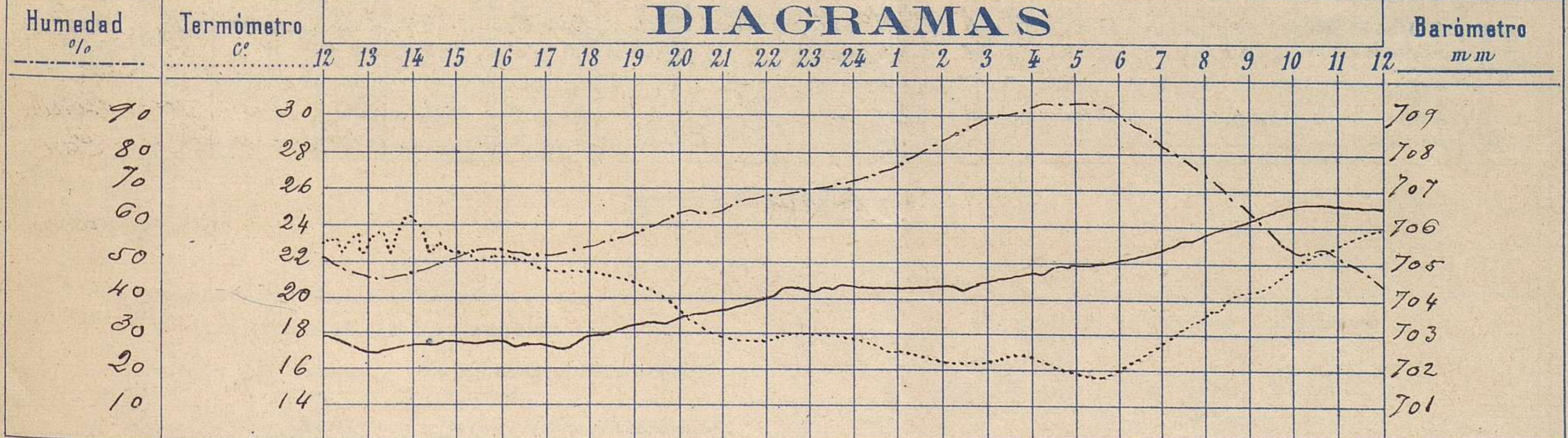
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia ó 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	702.87	22.1	50	W	1		C. nub ^{to}	Temp ^o máx ^o a la sombra 24.4	50	W.N.W	4	2000	W.N.W	3
16	702.67	22.2	53	W.S.W	1		Floj	Tem ^o mínima a la sb 15.7	100	N.W	3	2500	W.N.W	6
20	703.27	19.3	62	W.S.W	2		Desp ^o	Horas de sol despejado	200	N.W	3	3000	W.N.W	5
24	704.30	17.5	72	SE	3		Nuboso	en el día de ayer 8 ^h 35 ^m	400	N.W	1	3500	W.N.W	5
4	704.75	16.6	92	Calma	0		Floj		600	W	1			
8	705.85	18.8	75	Floj	0	0.05	Floj		800	W.N.W	1			
12	706.00	23.8	45	W.S.W	2		Floj		1000	N.W	1			
									1500	W.N.W	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. ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	766.6	+1.8	16	N.W.	1	e. d. ^o	llana	13	18	13	760.5	17	N.W.	3	emb. ^o	
	Vares	765.6	+1.7	14.6	N.W.	4	emb. ^o	llana	5	18	13	758.8	14.7	S.W.	3	lluvia	
	7											7					
	Gijón	766.1	+2.0	15.7	N.W.	3	emb. ^o	ris. ^o	3.4	22	13	759.1	15.2	N.	3	lluvia	
	Oviedo	766.1		14.6	W.	1	emb. ^o	—	2.4	21	10	758.9	14.2	N.	1	lluvia	
	Finisterre	766.3	+1.3	15.0	N.W.	2	emb. ^o	llana	2.3	21	18	760.3	21.4	N.W.	3	emb. ^o	
	Santiago	767.3	+1.0	14.5	N.	2	nb. ^o	—	1.2	18	10	760.6	16.4	S.W.	2	emb. ^o	
	Pontevedra	766.8	+1.0	14.4	N.	2	A. ^o	—	2.5	17	19	760.7	17.4	S.W.	3	e. emb. ^o	
	Lugo	767.2		14.3	S.	1	C.	—	—	—	—	759.7	14.3	W.	4	C.	
	Orense	767.5	+2.0	16.2	W.	0	C. ^o	—	7	21	12	757.0	18	S.W.	2	N.	
León	762.3		14.5	N.	2	A. ^o	—	8.5	19	8	757.2	17.4	S.	2	lluvia		
Región Cantábrica II	Santander	764.2	+1.5	17.7	N.W.	6	e. emb. ^o	llana	2.3	21	14	756.5	19.1	N.	3	lluvia	
	Punta Galea	762.4	+1.5	20.6	N.W.	5	emb. ^o	llana	1.4	21	15	755.7	20.1	N.E.	3	emb. ^o	
	Bilbao	762.0	+1.6	17	N.	1	nb. ^o	—	1.5	23	15	755.1	21	N.	2	A. ^o	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	765.5	+3.0	18.0	N.	5	nb. ^o	llana	2.5	21	14	756.0	27.9	N.W.	3	nb. ^o	
Región Duero III	Zamora	765.5	+1.0	14.2	S.	2	nb. ^o	—	4	20	12	761.0	19.8	S.W.	1	lluvia	
	Palencia	765.3	+2.0	13.5	N.E.	1	nb. ^o	—	4	19	11	758.5	18.7	S.	2	emb. ^o	
	Burgos	762.6	+1.0	13.6	N.E.	1	e. emb. ^o	—	2	19	10	756.7	18.0	S.W.	1	emb. ^o	
	Soria	762.4	+1.3	13.0	N.	1	e. emb. ^o	—	2	20	11	756.3	19.8	S.W.	4	e. d. ^o	
	Valladolid	764.7	+2.6	13.6	N.E.	3	emb. ^o	—	2	21	13	758.3	20.6	S.W.	3	e. emb. ^o	
	Salamanca	765.4	+1.4	15.8	N.	1	emb. ^o	—	4	23	13	759.7	20.6	N.W.	4	emb. ^o	
Región Central IV	Ávila	762.6		10.6	N.	2	nb. ^o	—	4	19	10	757.5	18.8	N.W.	2	nb. ^o	
	Segovia	764.7	+2.0	12.1	W.	3	emb. ^o	—	4.8	26	11	758.0	18.2	N.W.	2	e. emb. ^o	
	Madrid	762.4	+3.1	18.8	Gál. ^o	0	nb. ^o	—	2mp	24	15.7	758.3	22.2	N.W.	2	e. emb. ^o	
	Toledo	762.8	+2.1	13.0	N.W.	2	emb. ^o	—	1	24	17	758.3	23.8	N.	3	e. d. ^o	
	Guadalajara	762.1	+1.3	16.8	S.W.	0	emb. ^o	—	2	22	15	757.6	22.4	N.W.	4	nb. ^o	
	Cuenca	760.9	+2.3	15.8	S.W.	0	lluvia	—	5	22	12	759.7	21.6	S.W.	4	e. emb. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	762.3		12.2	N.W.	1	emb. ^o	—	3	24	16	760.6	22.0	S.	3	emb. ^o	
	Badajoz	762.2	+0.5	12.4	N.	1	nb. ^o	—	2.6	18	—	760.4	25.2	N.W.	1	nb. ^o	
	Ciudad Real	762.5	+1.0	12.6	W.	4	emb. ^o	—	2.4	16	—	760.3	23.3	N.	5	nb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	762.7		14.8	N.W.	1	emb. ^o	—	2	24	28	756.3	24.4	S.W.	0	emb. ^o	
	Pamplona	764.1	+1.0	15.0	W.	3	e. emb. ^o	—	2	20	13	756.9	22.0	N.	0	e. emb. ^o	
	Huesca	760.2	+1.5	19.2	N.W.	6	A. ^o	—	2	29.5	15.0	755.7	25.2	N.W.	5	nb. ^o	
	Zaragoza	762.1	+1.0	18.4	N.W.	3	A. ^o	—	2	27	15	755.5	26.0	N.	1	e. d. ^o	
Cataluña VII	Lérida	760.7	+1.3	23.0	N.E.	0	e. d. ^o	—	mp	29	15	756.1	22.8	S.	2	e. d. ^o	
	Gerona	760.8	+4.5	23	N.W.	3	e. emb. ^o	ris. ^o	2.7	20	—	755.5	25	S.W.	3	e. emb. ^o	
	Barcelona	760.4		21.4	W.	2	e. emb. ^o	llana	mp	25	20	747.0	23.2	S.W.	2	e. d. ^o	
	Tarragona	761.3	+1.3	21.3	N.W.	1	e. emb. ^o	llana	mp	28	19	756.4	26.9	S.E.	2	nb. ^o	
Levante VIII	Teruel	760.3		17.4	N.	0	e. emb. ^o	—	2.3	13	—	759.6	22.7	S.W.	5	nb. ^o	
	Castellón	752.6	+1.0	26.0	S.	0	e. d. ^o	ris. ^o	2.7	21	—	754.1	24.2	S.	1	nb. ^o	
	Valencia	761.9	+1.5	27.0	N.W.	1	e. d. ^o	—	3.1	21	—	759.6	21.0	N.W.	1	e. d. ^o	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	762.2	+0.5	20.3	W.	4	nb. ^o	—	2.6	14	—	755.6	23.4	N.	3	e. emb. ^o	
	Alicante	760.7	+1.0	28	N.W.	0	A. ^o	gal. ^o	3.2	24	—	757.0	25	S.E.	6	nb. ^o	
	Murcia	761.8		25.6	S.W.	1	A. ^o	—	3.1	20	—	757.0	30.8	S.	2	nb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	764.0		20.8	S.E.	3	lluvia	—	9	26	14	762.6	23.0	S.W.	5	nb. ^o	
	Córdoba	763.6	+0.5	20.0	W.	1	e. emb. ^o	—	2.6	18	—	760.8	25.4	N.	4	e. emb. ^o	
	Jaén	764.3		19.6	S.	1	e. d. ^o	—	2.4	15	—	761.8	23.4	N.W.	1	e. d. ^o	
	Granada	763.3	+2.3	19.6	S.W.	1	A. ^o	—	2.4	13	—	761.1	23.0	W.	6	nb. ^o	
Costa del Sur XII	Huelva	762.8		21.8	N.W.	3	emb. ^o	ris. ^o	2.3	17	—	762.3	23.1	N.	5	emb. ^o	
	San Fernando	763.4	+0.3	20	S.W.	1	nb. ^o	llana	2.4	18	—	763.4	22	N.W.	2	e. emb. ^o	
	Tarifa	764.0	+2.1	19.4	S.W.	2	lluvia	llana	3	22	17	761.8	22.6	N.W.	4	A. ^o	
	Málaga	762.2	+0.5	25	N.W.	3	A. ^o	gal. ^o	3.0	21	—	759.8	29	N.W.	3	e. d. ^o	
	Almería	761.9		24.2	S.W.	2	A. ^o	ris. ^o	2.6	21	—	757.9	25.2	S.W.	2	e. d. ^o	
Canarias XIII	Palma	761.3	+1.0	24	S.W.	3	A. ^o	ris. ^o	2.6	20	—	757.8	24	S.W.	5	A. ^o	
	Mañón	760.1	+1.0	27	W.	2	A. ^o	—	2.6	20	—	757.8	25	N.W.	2	nb. ^o	
Africa	Sta Cruz de Ten. ^o	766.0	+0.5	23.5	S.E.	0	e. d. ^o	llana	2.7	20	—	765.5	25.4	N.W.	3	e. d. ^o	
	Laguna	766.4	+0.8	17.8	N.W.	3	emb. ^o	—	1	23	16	765.6	21.6	N.	5	nb. ^o	
	Tetuan	764.0		23.0	N.	1	A. ^o	gal. ^o	3.3	19	—	763.8	28.0	N.W.	7	nb. ^o	

—Noticias—