

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 119

DEL

29 de Abril

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	742.4	+0.2	-0.4	N.	7	sub. ^o	N ^o	5	-4	742.3	-0.1	N.	9	c. sub. ^o	
	Cristiansund	752.8	-0.9	1.8	N.W.	8	lluv. ^o	N ^o	5	1	726.0	4.3	N.W.	8	sub. ^o	
	Shudesnoes	762.6	-0.3	6.6	N.	4	N ^o	N ^o	9	6	765.9	7.4	N.W.	4	sub. ^o	
Europa Oriental y Central	Riga	756.0	-0.6	10.0	N.	2	sub. ^o				759.9	9.0	N.W.	1	c. d. ^o	
	Moscou	752.4	-0.6	2.0	N.W.	1	c. sub. ^o				766.3	2.6	N.	0	N ^o	
	Nicolaiew	765.4		6.6	N.W.	2	c. d. ^o				762.3	8.6	N.W.	7	N ^o	
	Feldkirch	765.0	0.0	10.1	Gal. ^a	0	N ^o		20	8	765.7	14.0	N.W.	1	N ^o	
	Czernorvitz	767.6	0.0	6.4	N.	2	c. d. ^o		12	4	767.9	8.0	N.W.	2	c. d. ^o	
	Cracovia	768.6	0.0	7.1	N.W.	1	N ^o		16	5	768.6	9.6	Gal. ^a	0	N ^o	
	Pola	766.8	0.0	12.9	N.W.	1	N ^o		18	9	767.2	12.2	N.W.	1	N ^o	
	Viena	767.4	-0.1	9.2	Gal. ^a	0	N ^o		18	6	767.9	11.8	N.W.	1	N ^o	
	Berlin	766.5	-0.7	12.7	N.	2	N ^o		16	5	768.5	14.0	N.	1	c. d. ^o	
	Berna	766.4		9.0	N.W.	0	sub. ^o				766.0	13.2	N ^o	0	N ^o	
Islas Británicas	Stornoway	766.3	+0.2	8.8	N.	2	c. sub. ^o	N ^o	11	7	767.3	10.2	N.W.	1	c. sub. ^o	
	Shields	765.8	0.0	6.7	N.	2	sub. ^o	N ^o	17	5	766.1	13.9	N ^o	2	borrasca	
	Valentia	764.0	-0.2	7.2	Gal. ^a	0	N ^o	N ^o	16	5	766.3	13.9	N.W.	1	N ^o	
Francia	Gris Nex	762.8	-0.2	11.4	N ^o	2	borrasca	N ^o	16	9	767.1	10.8	N ^o	5	borrasca	
	St. Mathieu	762.6	-0.3	12.5	N.	1	c. d. ^o	Gal. ^a	25	14	764.8	17.0	N.W.	1	borrasca	
	Isla de Aix	762.0	+0.2	14.0	N ^o	7	c. sub. ^o	N ^o	23	12	762.9	18.0	N.	3	sub. ^o	
	Biarritz	762.0	0.0	16.2	N.W.	2	c. sub. ^o	llana	23	15	761.9	24.0	Gal. ^a	2	c. d. ^o	
	Paris	762.9	+0.3	14.0	N ^o	2	N ^o		22	7	765.0	24.1	N.W.	2	N ^o	
	Clermont	764.8	-0.2	11.2	N ^o	2	sub. ^o		22	6	764.3	15.5	N.	2	sub. ^o	
	Perpiñán	764.9	+0.3	14.9	N ^o	2	sub. ^o		19	12	764.7	17.0	N.	2	N ^o	
	Cabo Sicié	765.2	+0.4	14.2	N ^o	4	sub. ^o	N ^o	20	11	765.2	12.6	N.	4	borrasca	
	Niza	766.3	+0.4	15.2	Gal. ^a	0	N ^o	N ^o	20	11	765.9	16.0	N.	2	c. d. ^o	
Italia	Liorna	767.3	0.0	15.0	N ^o	1	N ^o				767.9	7.1	sub. ^o	0	c. d. ^o	
	Roma	767.0	+0.4	15.0	N.	1	N ^o				767.9	18.0	N ^o	0	sub. ^o	
	Cagliari	764.8		18.2	N ^o	4	sub. ^o				765.2	19.8	N.	4	sub. ^o	
	Palermo	766.5	+0.1	19.0	Gal. ^a	0	sub. ^o				767.8	15.2	Gal. ^a	0	N ^o	
Portugal	Porto	764.7	+0.4	12.2	N.	3	sub. ^o	N ^o	19	10	764.4	16.0	Gal. ^a	0	N ^o	
	Lisboa	763.8	+1.0	15.1	N.W.	1	c. sub. ^o	N ^o	24	14	763.1	15.4	N.	1	N ^o	
	Lagos															
	Horta	758.5	-0.2	12.3	N.W.	1	sub. ^o	N ^o	17	13	759.8	15.5	N.W.	3	c. sub. ^o	
	Angra															
	Funchal	765.1	+0.5	17.0	N.W.	2	N ^o	llana	20	14	765.0	10.2	N.W.	1	N ^o	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca	760.9		17.0	N.	2	sub. ^o		20	16	758.6	24.0	N.W.	2	sub. ^o	
	Nemobikra	761.6		18.0	N.	2	N ^o		30	18	764.8	22.2	N.	1	N ^o	
	Argel	762.8		16.4	N.W.	2	lluv. ^o	N ^o	2	15	762.2	17.9	N ^o	1	sub. ^o	
	Cap de Garde	761.2		20.8	N.W.	1	sub. ^o	llana	25	16	762.7	16.8	N ^o	3	sub. ^o	
	Túnex															
Gran	762.3		16.0	N.	2	sub. ^o	N ^o	4	14	762.3	16.2	N.	4	sub. ^o		

Radiogramas

Precios de suscripción

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

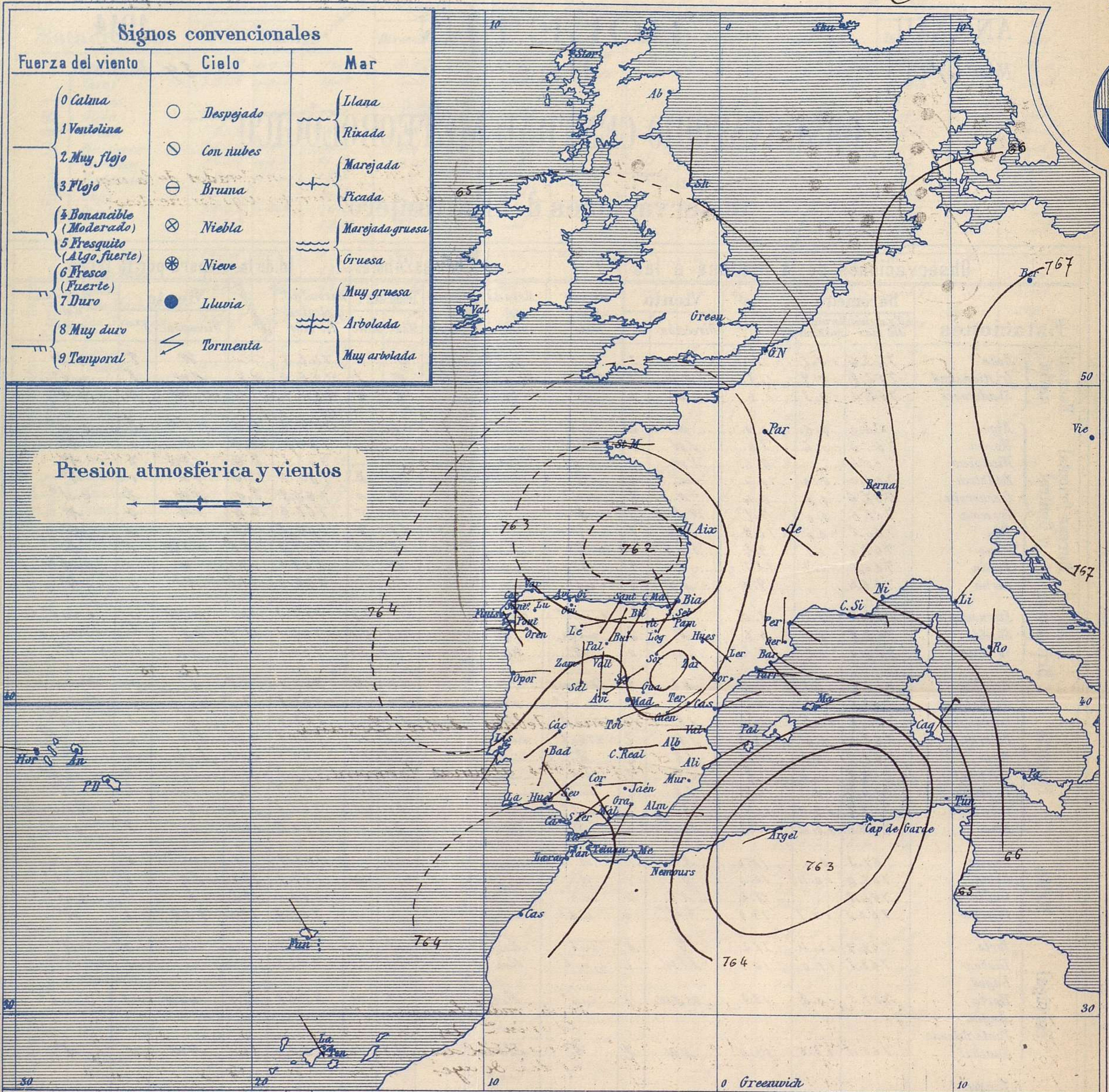
Administrador

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.



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles persisten sobre el Occidente de Europa y se extienden hacia las Azores. Aunque el tiempo es hoy algo mejor que el de ayer para la península Ibérica, aún el cielo está cargado de nubes, llueve sobre la mitad septentrional de España y se han observado algunas tormentas aisladas y poco intensas. Los vientos soplan flojos de dirección variable y la temperatura se mantiene suave; la máxima de ayer fue de 26 grados en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en Avila, Segovia y Cuenca.

Las presiones elevadas residen hacia el centro de Europa

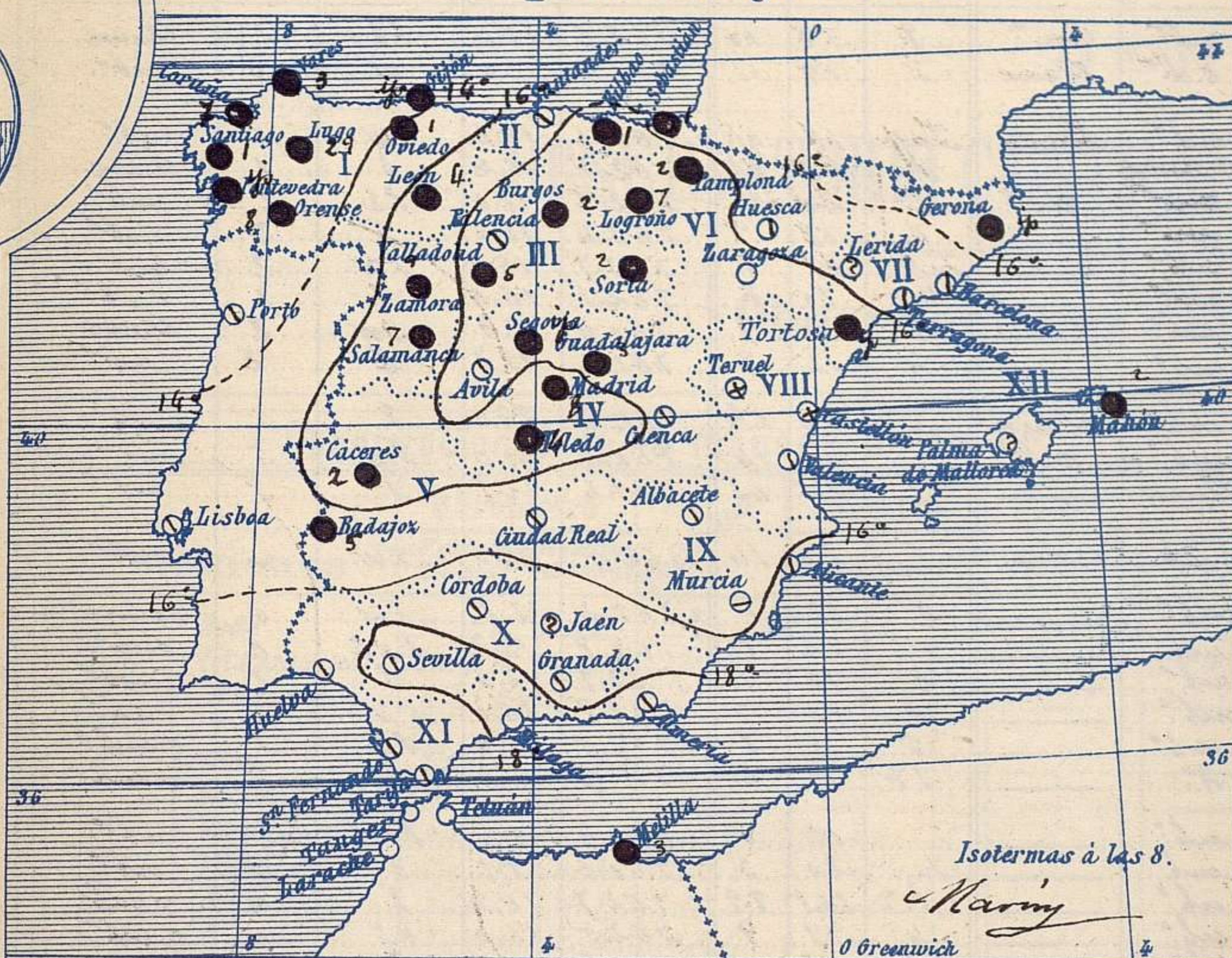
Sama

El Director general: Martin Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



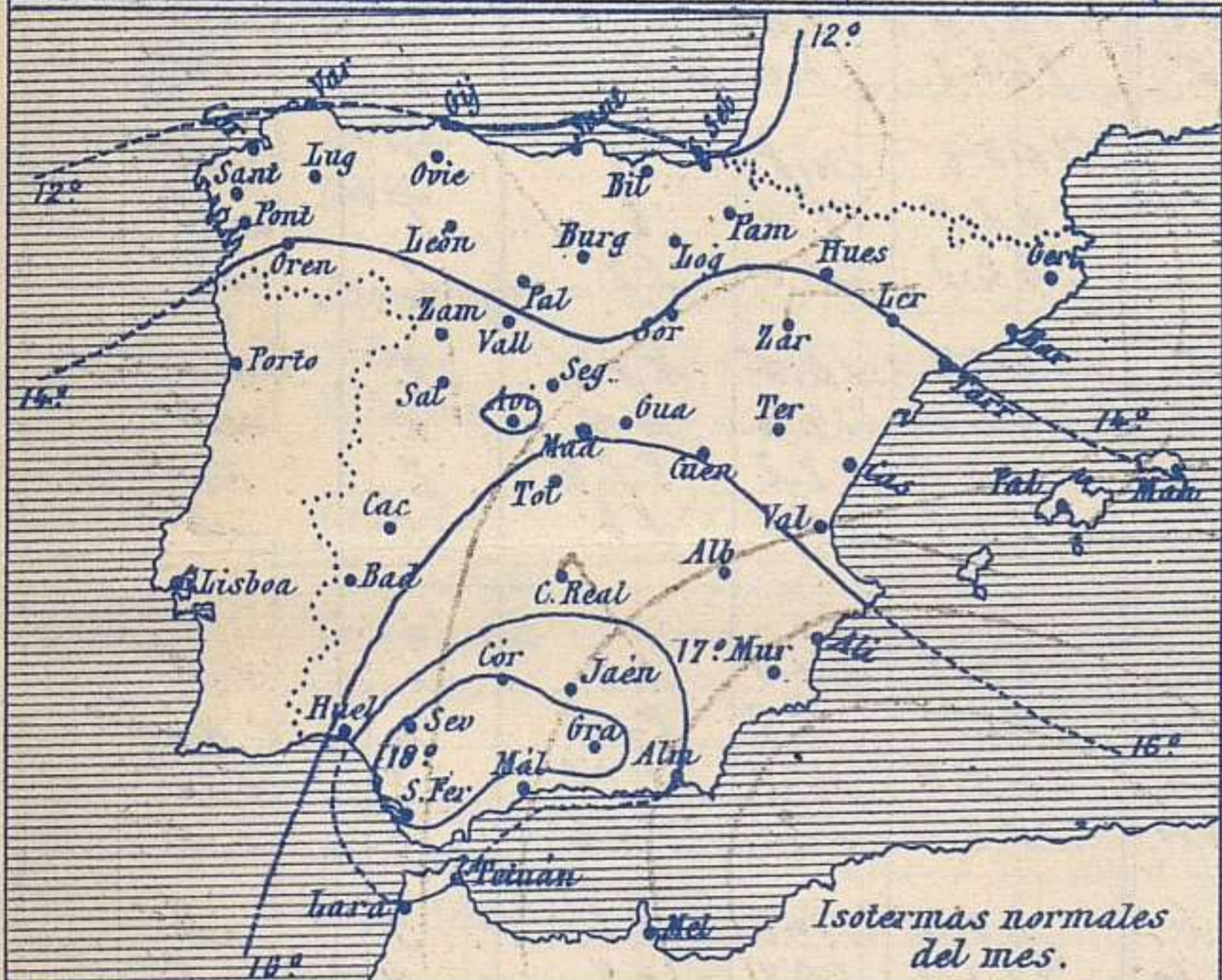
Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y tiempo algo tormentoso.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo generalmente incierto.
- VIII } Pueden descargar algunas tormentas aisladas.
- IX }
- X }
- XI }
- XII }



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

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

Presiones débiles sobre España.
Son probables algunas tormentas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 28 y 12^h del día 29

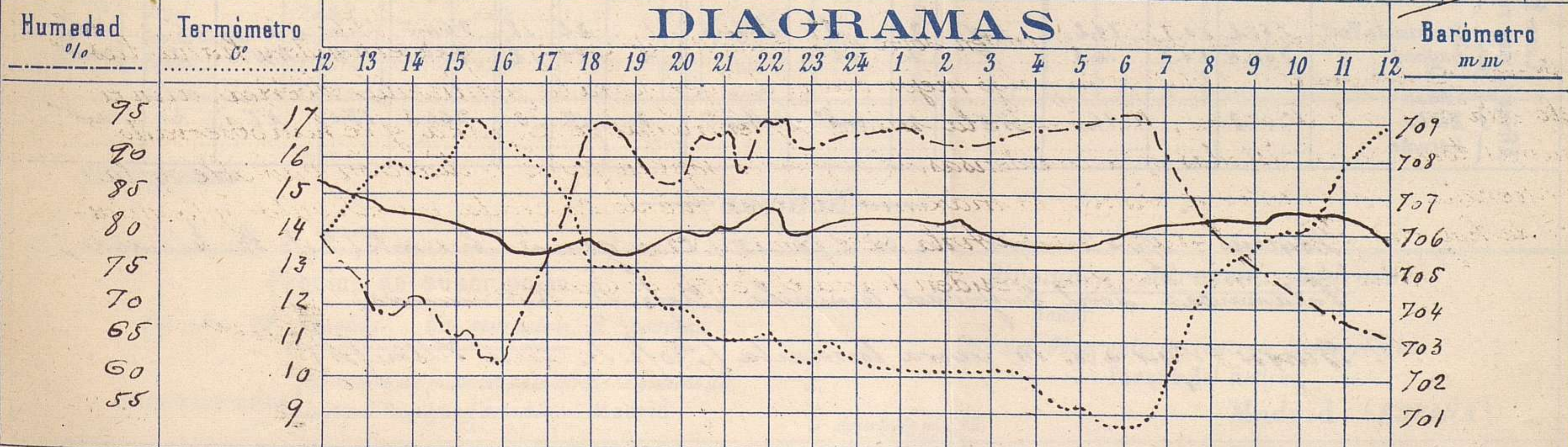
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora 11^h 30^m

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas					
				Dirección	F ^{ve} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9			
12	707.28	13.9	79	NNE	2	1.2	C. Cub ^{ta}	Temp. máx. a la sombra 17.0	25	S	1	700	SW	3
16	705.88	16.4	62	E	0	0.1	Flo	Tem. mín. a la sombra 8.9	50	S	2	800	SW	3
20	706.00	12.0	87	Calma	0	1.0	C. Nub ^{ta}	Tem. de Sol despijado en	100	S	2	1000	SW	2
24	706.30	10.5	93	N	2	5.4	Cub ^{ta}	el día de ayer 13.50	200	SW	2	1200	SW	2
4	705.70	9.8	94	NNW	1		Flo		300	SW	3	1400	NNW	1
8	706.29	12.8	81	Calma	0		Nuboso		400	S	3	1600	(Nubes)	
12	705.91	17.0	66	SE	1		Flo		500	S	3			
									600	SW	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	765.2	0.0	12.0	E	1	emb.	Bar. ^a	7	19	10	762.7	15.0	E	2	lluvia	
	Vares	762.1	+0.2	14.0	emb.	0	e.d.	llana	2	19	11	762.0	13.0	W	3	emb.	
	Avilés																
	Gijón	762.6	+1.0	14.0	SW	0	e.d.	llana	Imp.	18	11	763.1	16.6	W	1	emb.	
	Oniedo	762.2		12.8	SW	1	Druma		1	20	11	762.3	15.4	E	1	lluvia	
	Finisterre	762.6	+0.2	14.0	SSO	3	emb.	Bar. ^a	7	20	11	762.7	18.0	SE	2	emb.	
	Santiago	762.9	0.0	10.8	E	5	emb.		1	18	9	763.4	16.0	E	2	emb.	
	Pontevedra	762.5	+0.2	12.0	N	1	emb.		Imp.	18	9	763.7	16.4	SW	2	emb.	
	Lugo	760.9		10.2	SE	0	emb.		29	10	8	762.1	16.6	E	1	emb.	
	Orense	764.4	+1.0	12.4	WNW	0	emb.		7	20	9	760.6	19.2	WN	2	lluvia	
León	761.7		11.8	E	1	emb.		4	14	7	761.6	13.2	E	2	emb.		
Región Cantábrica II	Santander	761.7	+0.5	16.2	SW	2	emb.	llana	23	12		761.0	22.0	E	3	emb.	
	Punta Galea	761.5	+0.5	15.4	SW	1	emb.	W. da	22	14		760.2	20.0	SW	5	emb.	
	Bilbao	762.1	0.0	15.0	S	1	lluvia		1	25	13	761.6	22.8	S	3	emb.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	762.7	+0.2	16.6	WNW	5	emb.	llana	1	23	14	762.0	21.0	SW	5	emb.	
Región Duero III	Zamora	765.4	+1.0	12.4	SW	0	emb.		9	18	7	765.2	12.8	SW	0	tormenta	
	Palencia	762.8	+0.1	11.6	SE	1	emb.			16	9	762.8	15.2	SE	1	emb.	
	Burgos	762.3	+0.5	9.8	WN	0	emb.		2	16	7	762.7	12.0	S	2	emb.	
	Soria	762.1	+0.2	10.2	NE	0	emb.		2	16	7	762.8	16.0	WN	0	emb.	
	Valladolid	764.4	0.0	10.0	S	0	emb.		5	19	8	762.5	17.0	SE	1	emb.	
	Salamanca	764.5	+0.8	12.8	N	1	SE		17	19	6	762.6	17.0	S	2	emb.	
Región Central IV	Avila	762.3		8.8	NE	0	emb.			13	5	762.2	12.4	SE	2	emb.	
	Segovia	762.4	+0.2	10.1	N	1	emb.		Imp.	20	5	760.6	18.1	S	1	emb.	
	Madrid	764.5	+0.6	12.7	emb.	0	emb.		7.7	16.2	7.2	762.7	16.4	E	0	emb.	
	Toledo	762.9	+0.2	13.2	ENE	1	emb.		4	19	9	762.5	16.0	NE	4	emb.	
	Guadalajara	762.7	+0.4	11.8	W	0	emb.		2	18	10	761.6	17.6	S	0	emb.	
	Cuenca	762.9	0.0	10.8	ENE	1	emb.		2	17	5	762.7	17.0	S	3	emb.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	762.5		15.4	SW	0	e.d.		2	19	11	763.0	14.8	N	1	emb.	
	Badajoz	765.1	+0.5	13.6	E	1	emb.		5	17	11	762.9	18.4	E	1	emb.	
	Ciudad Real	764.7	+0.6	12.2	E	0	emb.		2.4	7		762.3	21.0	SE	2	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	762.1		12.3	E	0	lluvia		7	20	7	762.7	16.5	WNW	2	tormenta	
	Pamplona	762.4	-0.1	12.0	SW	0	emb.		2	21	9	761.5	19.0	WN	0	emb.	
	Huesca	764.4	0.0	13.0	SE	1	emb.		21.5	10.5		763.8	18.2	ENE	2	emb.	
	Zaragoza	762.1	0.0	14.4	SE	1	SE		21	10		760.7	19.8	SE	1	emb.	
Cataluña VII	Lérida	767.2	0.0	14.8	N	2	emb.		Imp.	21	12	767.1	20.8	NE	1	e.d.	
	Gerona	762.7	+2.0	17.1	SE	1	emb.	W. da	18	14		764.7	16.8	ENE	4	emb.	
	Barcelona	765.1		15.8	SE	1	emb.	llana	17	14		765.8	15.8	ENE	2	e.d.	
	Tarragona	764.8	+0.4	15.0	SW	2	emb.		Imp.	20	14	763.4	18.3	SE	2	e.d.	
	Tortosa																
Llevante VIII	Teruel	764.2		10.2	NE	0	lluvia			17	6	763.6	14.8	SE	5	emb.	
	Castellón	761.2	0.0	13.2	ENE	0	lluvia	Air. ^a	17	14		762.3	16.3	NE	1	e.d.	
	Valencia	764.6		15.0	W	0	emb.		17	13		765.0	16.4	ENE	1	emb.	
Región del SE IX	Albacete	764.7	0.0	11.1	E	0	emb.			15	6	764.0	14.8	E	4	emb.	
	Alicante	762.3	+0.2	16.0	NE	1	emb.	llana	21	12		763.7	16.6	ENE	2	emb.	
	Murcia	763.6		14.0	SW	0	Druma		20	12		763.4	20.0	SE	2	emb.	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	762.6		18.2	WN	2	emb.		26	14		762.1	22.6	S	3	emb.	
	Córdoba	762.7	+0.6	15.4	E	1	emb.		24	14		763.0	22.8	W	2	emb.	
	Jaén																
	Granada	764.5	+0.4	17.2	SW	1	emb.		20	10		762.6	19.1	SW	3	emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	764.0		17.8	NE	1	emb.	llana	22	12		762.4	21.0	S	4	emb.	
	San Fernando	764.3	+1.1	15.5	NE	2	emb.	Bar. ^a	22	12		762.7	17.7	E	3	emb.	
	Tarifa	762.7	+1.0	16.6	ENE	2	emb.	Bar. ^a	18	15		763.2	17.8	E	8	emb.	
	Málaga	764.4	+0.8	18.0	WN	1	e.d.	W. da	19	16		764.5	18.2	E	1	emb.	
	Almería	764.7		18.6	E	1	emb.	W. da	21	17		762.9	20.2	E	5	emb.	
Canas Baleares XII	Palma																
	Mahón	762.8	+0.2	16.6	ENE	2	emb.		2	18	15	764.5	16.8	E	2	emb.	
Canarias XIII	Sa Cruz de Ten ^o	765.8	+0.1	19.2	WN	2	e.d.	llana	1	22	18	764.5	19.6	E	1	emb.	
	La Laguna	764.4	+0.7	14.6	N	4	emb.		2	20	12	762.9	11.9	WN	3	emb.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.8		16.0	WN	1	emb.	Bar. ^a	3	19	13	764.3	18.0	NE	2	emb.	
	Larache																

Noticias

Logroño = Tormenta del W a las 15 h. 25 m granizo bastante (Prof. Sr. Elizalde)

Salamanca = Sevil tempestad tormenta (Prof. Sr. Raymundo)

Burgos = Nyer a las 14 ligera tormenta (Prof. Sr. Ferrer Villarejos)