

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm. 287

DEL

13 de Octubre

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}	
Escandi- navia	Bodo	726.5	+1.8	2	S	1	c.d.	Uana	—	—	729.7	1	S	1	S
	Cristiansund	741.0	+7.0	5	NW	5	Uana	U ^a p ^a	2.2	7	725.2	2	N	7	Uana
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiew														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Berlin															
Berna															
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nez														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Cabo Sicié															
Niza															
Italia	Liorna														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	771.8	+1.1	16.6	NW	3	mb.	U ^a p ^a	26	12	720.8	18.0	S	1	S
	Lisboa	759.6	+0.2	18	N	2	S	U ^a p ^a	27	18	727.5	24	NW	2	c.d.
	Lagos	759.2	+0.1	18	Cal.	0	S	U ^a	24	17	769.2	21	S	1	mb.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada	769.5	0.0	15.7	NW	0	c.d.	Uana	21	18	770.2	19.1	Cal.	0	c.d.
	Funchal														
Marruecos y Argelia	Tánger														
	Orán														
	Laghounat														
	Argel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

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

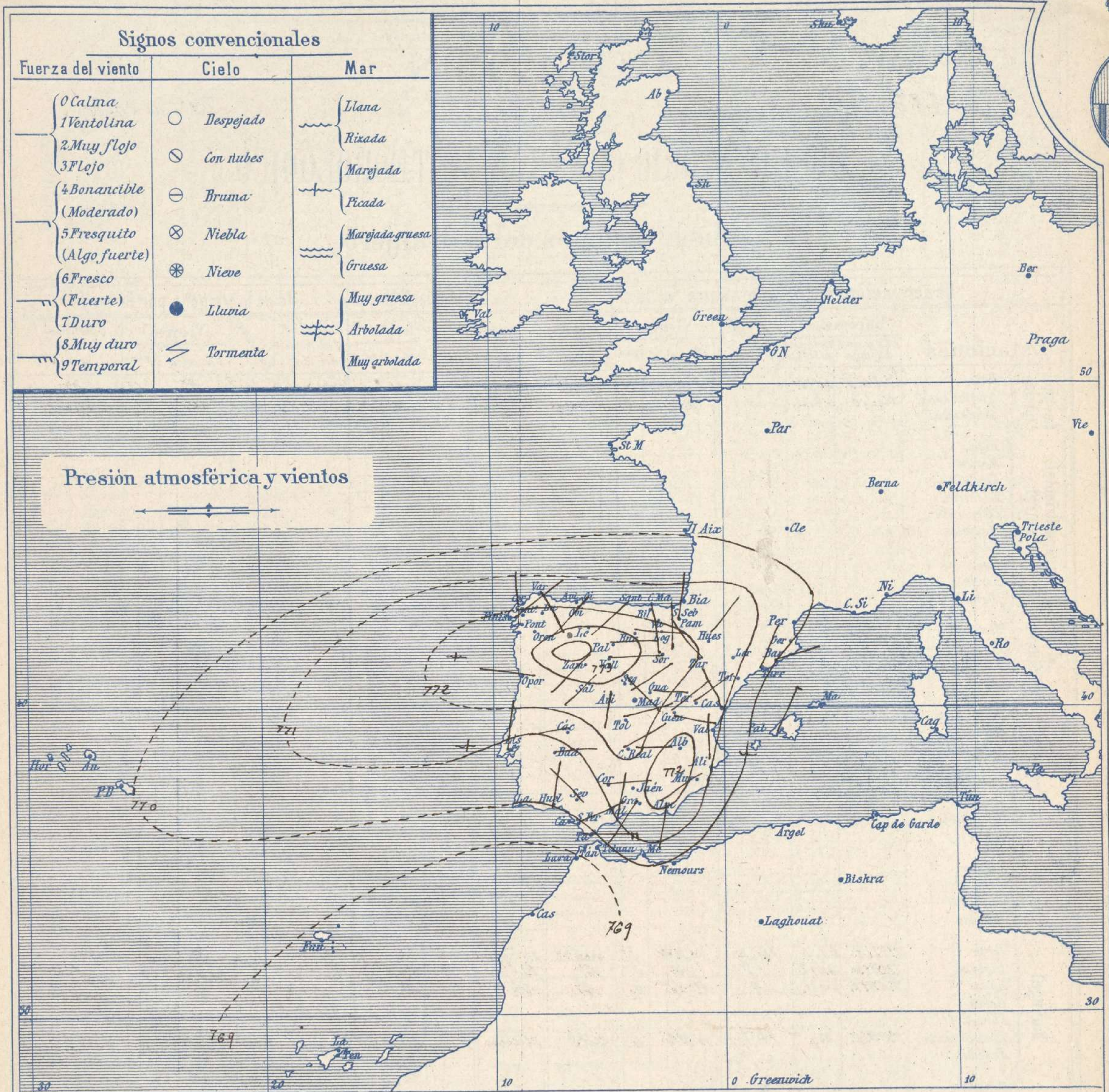
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

AÑO XXIV

Boletín del Viernes 13



Estado general

Se afianza sobre la península Ibérica la zona de altas presiones y queda bien definido el anticiclón, cuyo centro principal está en las proximidades de Zamora.

El Levante continúa soplando en el estrecho de Gibraltar y costas adyacentes, pero en el resto de España los vientos son flojos de dirección variable.

El cielo está generalmente despejado y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 31 grados en Badajoz y la mínima de hoy ha sido de 6 grados en Palencia y Burgos.

Sauca

El Director general: Marqués de Teverga

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

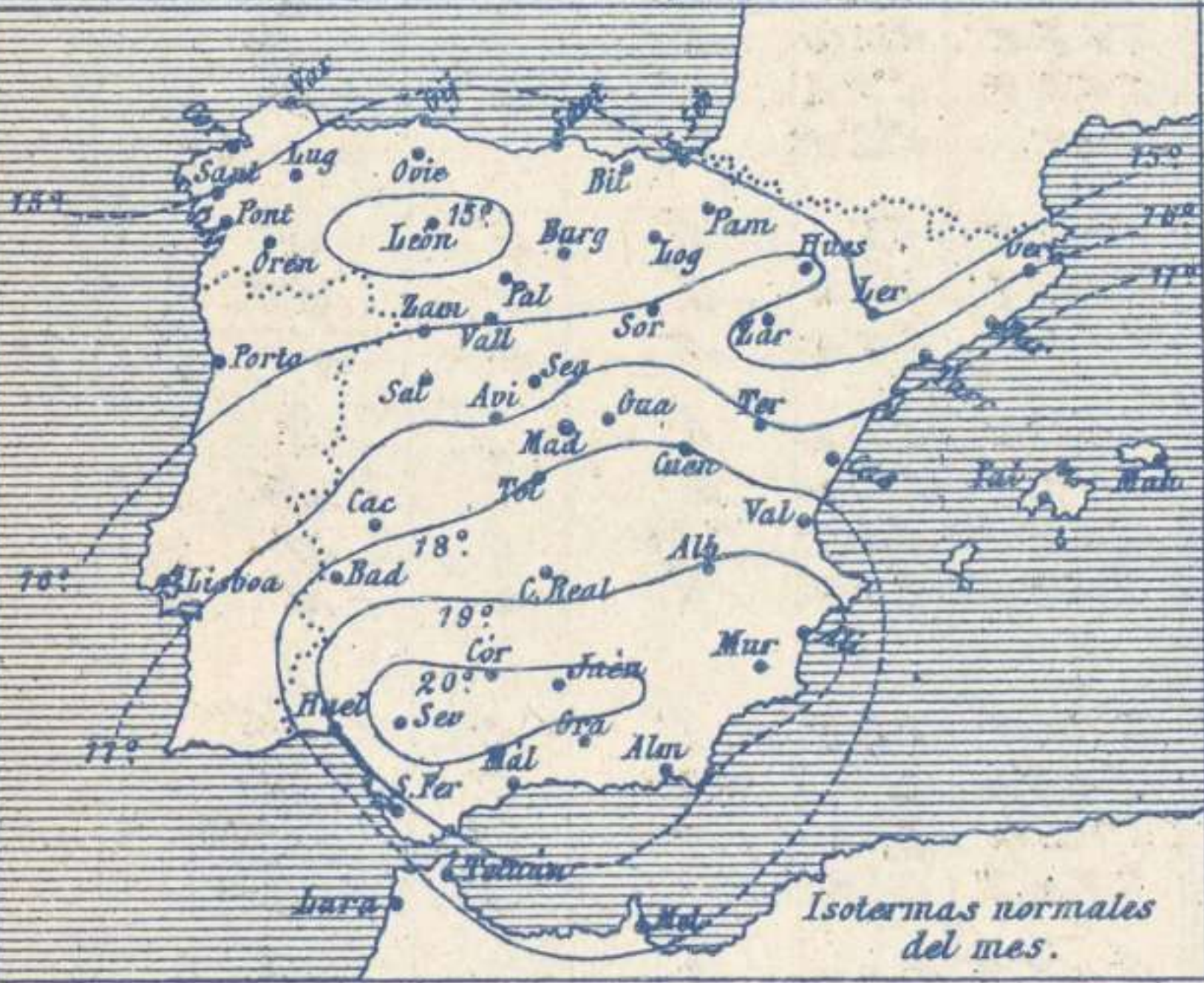
Tiempo probable



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

Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Levante en el estrecho de Gibraltar.

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



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

No es probable que haya variación del tiempo reinante.

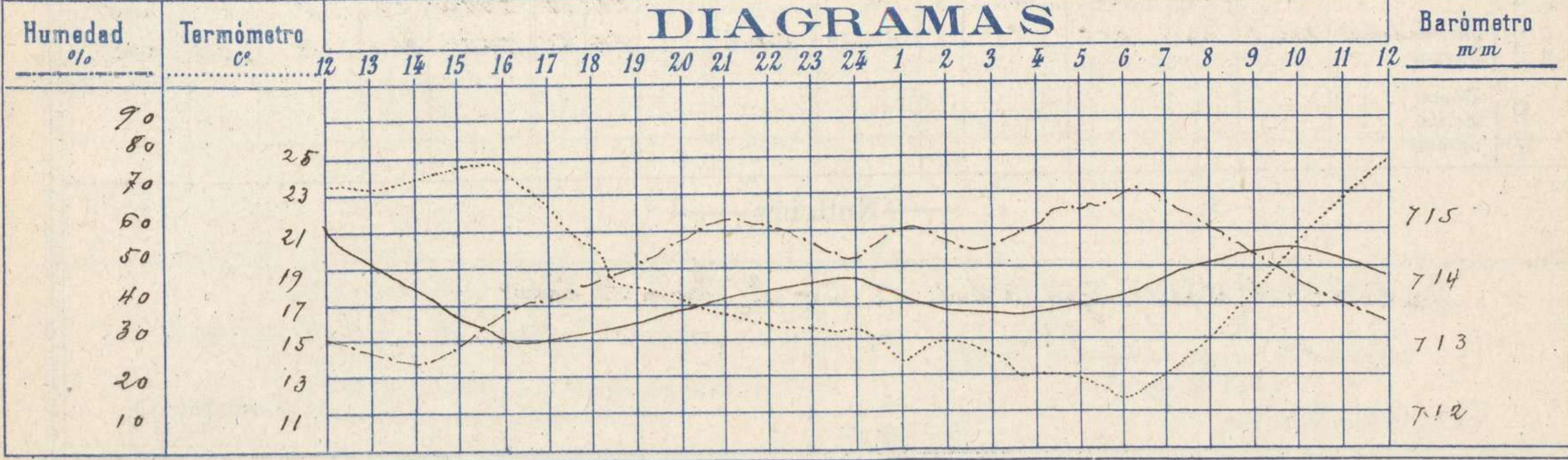
Observaciones de Madrid entre 12^h del día... y 12^h del día...

Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ca} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	714.6	23.6	32	Calma	o		Despejado	Temperatura máxima a las 16 h.			
16	713.0	24.1	39	Zh	o		Zh	La mínima a las 20 h.			
20	713.4	17.6	59	Zh	o		Zh	Temperatura mínima a las 20 h.			
24	713.8	15.7	54	Zh	o		Zh	Horas de sol despejado en el día de ayer 9 h. 40 m.			
1	713.3	13.0	64	Zh	o		Zh				
8	714.1	14.8	60	NE	o		Zh				
12	713.9	24.4	35	Calma	o		Zh				

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.	Ia Coruña	770.7	+0.2	14	Cal. ^a	0	Broma	Ni. ^a	20	12	769.8	17	E	1	c. d. ^o	
	Vares	770.1	+0.2	15.5	S. b.	2	sub. ^o	Ni. ^a	19	14	769.2	17.0	N. b.	2	N.	
	Avilés	774.4	0.0	15.4	S. W.	1	sub. ^o	Nana	21	15	770.4	19.6	N. b.	2	N.	
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre	770.2	+0.5	20.0	Cal. ^a	0	sub. ^o	Ni. ^a	21	22	769.8	21.0	Cal. ^a	0	Broma	
	Santiago	771.6	0.0	14.1	N. b.	2	sub. ^o	Ni. ^a	26	13	770.5	22.5	N. b.	2	N.	
	Pontevedra	770.7	0.2	13.4	N.	2	N.		27	12	768.7	22.4	S. W.	2	N.	
	Lugo	772.7		11.2	S. b.	0	N.		23	9	769.9	22.7	S. W.	2	sub. ^o	
Orense																
León	771.6		13.4	S. N. b.	0	N.		18	7	769.7	17.2	S.	0	N.		
Región Cantábrica II	Santander	771.1	+0.9	15.0	S. S. W.	0	sub. ^o	Nana	22	15	769.7	19.0	N. b.	1	N.	
	Punta Galea	769.4	-0.4	14.8	S. b.	2	sub. ^o	N. ^a	20	14	768.3	20.1	N. N. b.	3	N.	
	Bilbao	771.0	+1.0	12	S. b.	1	sub. ^o		21	11	769.0	21	N. N. W.	1	N.	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	771.1	+1.2	18.6	S.	1	N.	N. ^a	24	18	769.2	19.6	N. W.	1	c. d. ^o	
Región Duero III	Zamora	774.0	+1.0	17.0	S. W.	0	c. d. ^o		24	10	773.9	24	S. W.	0	N.	
	Palencia	772.3	+0.2	7	S.	0	N.		27	6	768.1	25.6	S.	0	N.	
	Burgos	772.2	+0.3	9.7	S.	0	N.		24	6	767.7	23.2	N. N. b.	0	sub. ^o	
	Soria	771.0	+0.4	15.0	N. N. b.	3	N.		24	9	768.0	21.2	N. N. b.	0	sub. ^o	
	Valladolid	768.1	0.0	9.0	S.	0	N.		25	8	769.2	24.2	S. W.	1	c. d. ^o	
	Salamanca	769.0	+0.6	14.6	S. W.	0	c. d. ^o		27	9	767.5	24.8	N. W.	1	c. d. ^o	
Región Central IV	Ávila	768.4		10.2	S.	1	N.		3	3	767.7	10.6	S.	0	sub. ^o	
	Segovia	772.2	+0.3	12.0	S. b.	3	N.		24	8	768.4	22.0	S. W.	0	sub. ^o	
	Madrid	771.9	+0.8	14.8	N. b.	0	N.		24	11.9	762.0	24.1	Cal. ^a	0	N.	
	Toledo	772.4	+0.8	12.0	N. N. b.	2	N.		27	11	768.5	22.4	N. b.	1	N.	
	Guadalajara	771.7	+0.4	14.2	S.	0	N.		20	13	767.9	22.2	S.	0	N.	
	Uenca	770.3		22.6	N. b.	0	c. d. ^o		24	8	769.1	22.8	S. b.	1	sub. ^o	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	770.8		18.0	W. S. W.	0	c. d. ^o		10	15	768.6	29.0	S.	2	N.	
	Badajoz	771.2	+1.0	15.0	S.	0	N.		31	13	768.2	20.2	S.	0	N.	
	Ciudad Real	772.1	+1.0	12.7	N. b.	0	N.		27	9	769.6	25.8	N.	4	N.	
Alto Ebro VI	Logroño	771.4		15.0	N. W.	0	N.		26	12	769.5	25.6	S.	0	N.	
	Pamplona	771.4		12.6	W.	0	N.		27	10	767.8	25.4	N.	0	N.	
	Huesca	771.1		16.2	N. N. b.	0	N.		27	12	769.5	26.0	S. W.	0	N.	
	Zaragoza	770.0	0.0	16.8	N. W.	0	N.		17	10	769.5	26.0	S.	0	N.	
Cataluña VII	Lérida	771.2	+0.6	13.0	S. W.	1	Broma		26	12	770.4	22.7	S.	2	N.	
	Gerona	770.4	+0.4	19	N. b.	2	c. d. ^o	Ni. ^a	25	15	769.0	21	S. W.	2	N.	
	Barcelona	771.3		18.5	N. N. b.	0	c. d. ^o		27	7	770.4	21.6	S. W.	2	c. d. ^o	
	Tortosa	771.1	+0.4	18.6	Cal. ^a	0	N.		27	15	770.3	21.9	S. b.	1	N.	
Levante VIII	Teruel	769.1		17.0	N. b.	0	N.		24	8	767.8	22.3	S.	0	N.	
	Castellón	770.7	0.0	19.0	N. W.	0	N.	Ni. ^a	22	15	769.7	20.0	N. W.	2	c. d. ^o	
	Valencia	771.4		18.6	W. N. W.	0	N.		24	15	771.1	22.0	W.	1	N.	
Región del Guadalq. X del SE IX	Albacete	772.5	+1.0	14.2	W.	0	N.		25	10	769.0	25.4	N.	1	c. d. ^o	
	Alicante	770.8	+0.6	18.7	N.	0	N.		24	15	770.5	22.0	S.	0	N.	
	Murcia	771.4		14.4	S. W.	1	N.		26	17	769.7	25.6	S. b.	2	N.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	770.4		18.2	N. W.	3	N.		30	15	767.9	29.8	S.	4	N.	
	Córdoba	771.1	+1.0	16.6	S.	1	N.		30	14	768.3	28.6	S.	1	c. d. ^o	
	Jaeń															
Granada	771.6	+0.6	15.0	S. W.	1	N.		24	12	767.4	22.1	S.	2	N.		
Costa del Sur XII	Huelva	769.9		19.0	N.	1	N.	N. N. a.	29	15	767.2	25.2	S. W.	5	c. d. ^o	
	San Fernando	769.4	0.0	18.0	S. N. b.	3	N.	Nana	24	18	768.4	22	S. S. b.	4	sub. ^o	
	Tarifa	768.7	+0.2	20.0	S.	6	c. d. ^o	N. ^a	22	19	768.4	21.2	S.	5	sub. ^o	
	Málaga	772.2	+0.5	21	N.	1	N.	Nana	25	18	771.7	23	S.	5	c. d. ^o	
	Almería	771.6		21.4	S.	2	N.	Ni. ^a	24	20	770.8	22.6	S.	3	N.	
Canarias XIII	Palma	771.7	+0.4	17	N. N. b.	4	N.	N. N. a.	25	15	771.3	24	S. W.	2	c. d. ^o	
	Mahón	771.7	+0.5	20	S.	1	N.		24	15	771.4	21	N.	1	c. d. ^o	
Africa	St. Antonio de Tag. Laguna	764.2	0.0	25.2	S.	1	c. d. ^o	Nana	26	21	763.1	21.6	N.	1	c. d. ^o	
	Tetuan															
	Melilla															
	Tarache															

— Noticias —

Badajoz = Relámpagos á las 19 por S (Prof. Sr. Liso)