

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm.º.....

DEL

4 de Noviembre

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. ^o 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														
	Cristiansund														
	Skudesnoes														
Europa Oriental y Central	Riga														
	Moscou														
	Nicolaiev														
	Feldkirch														
	Czernovitz														
	Cracovia														
	Pola														
	Viena														
Islas Británicas	Stornoway														
	Shields														
	Valentia														
Francia	Gris Nex														
	St. Mathieu														
	Isla de Aix														
	Biarritz														
	Paris														
	Clermont														
	Perpiñán														
Italia	Liorina														
	Roma														
	Cagliari														
	Palermo														
Portugal	Porto	770.4	+0.6	17.6	S. S. E.	3	nubla	lana	21	6	759.5	13.9	NW	1	S.
	Lisboa	767.9	+0.5	15	N. N. E.	2	S.	M. g. ra	22	14	767.1	20	NW	2	S.
	Lagos	767.3	+0.3	12	Cal.	0	S.	P. S.	23	11	766.5	19	N	1	S.
	Horta														
	Flores														
	Punta Delgada														
Marruecos y Argelia	Funchal	766.9	+0.8	19	N	2	amb.	P. S.	25	19	766.5	22.1	N E	2	amb.
	Tánger														
	Orán														
	Laghouat														
	Aryel														
	Cap de Garde														
	Túnex														
Biskra															

Radiogramas

Precios de suscripción

España Un año 18 pesetas . Un semestre 9 pesetas
 Extranjero Un año 30 pesetas

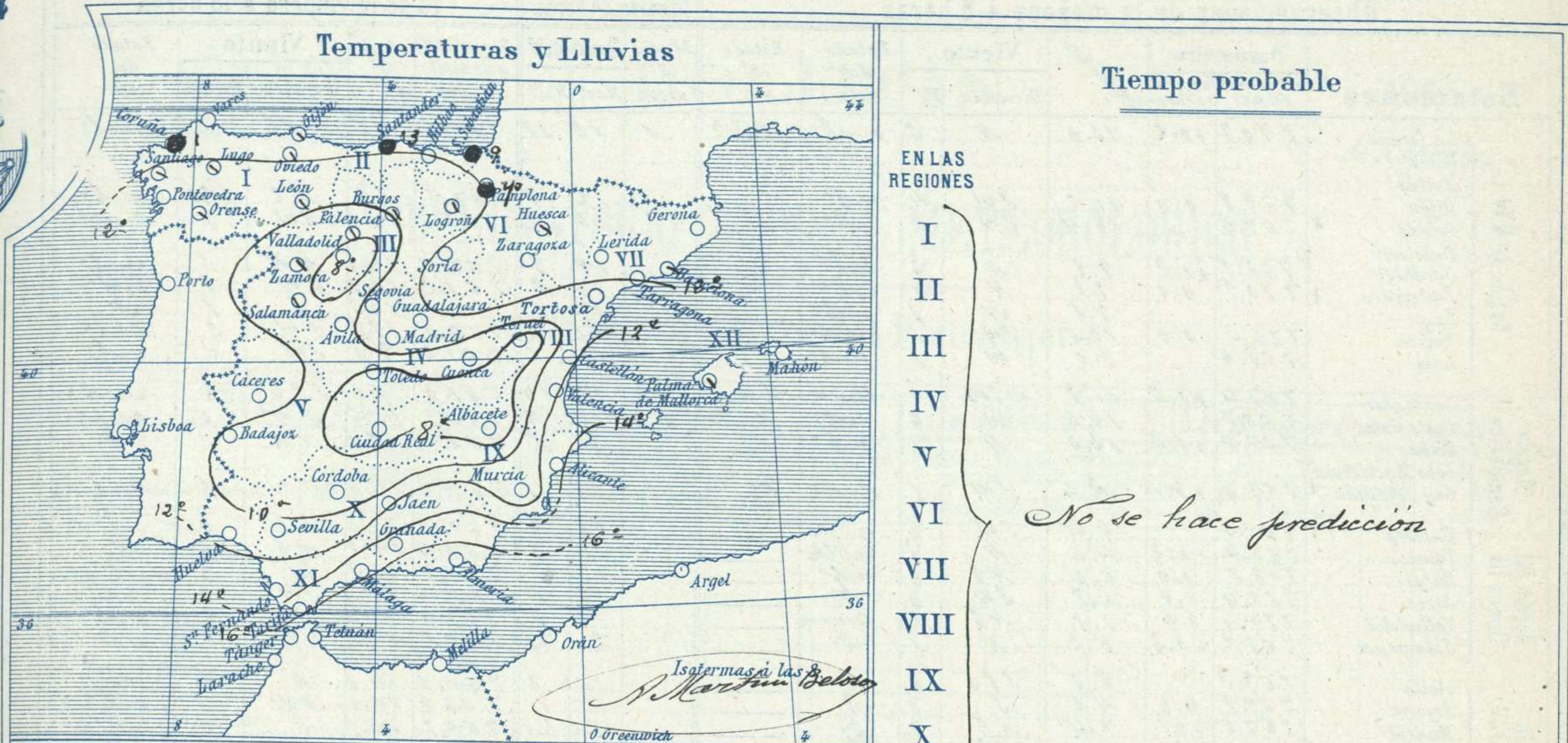
Administrador { Habilidadado del material de la Dirección general del
 Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección : Adresse : Address :

Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

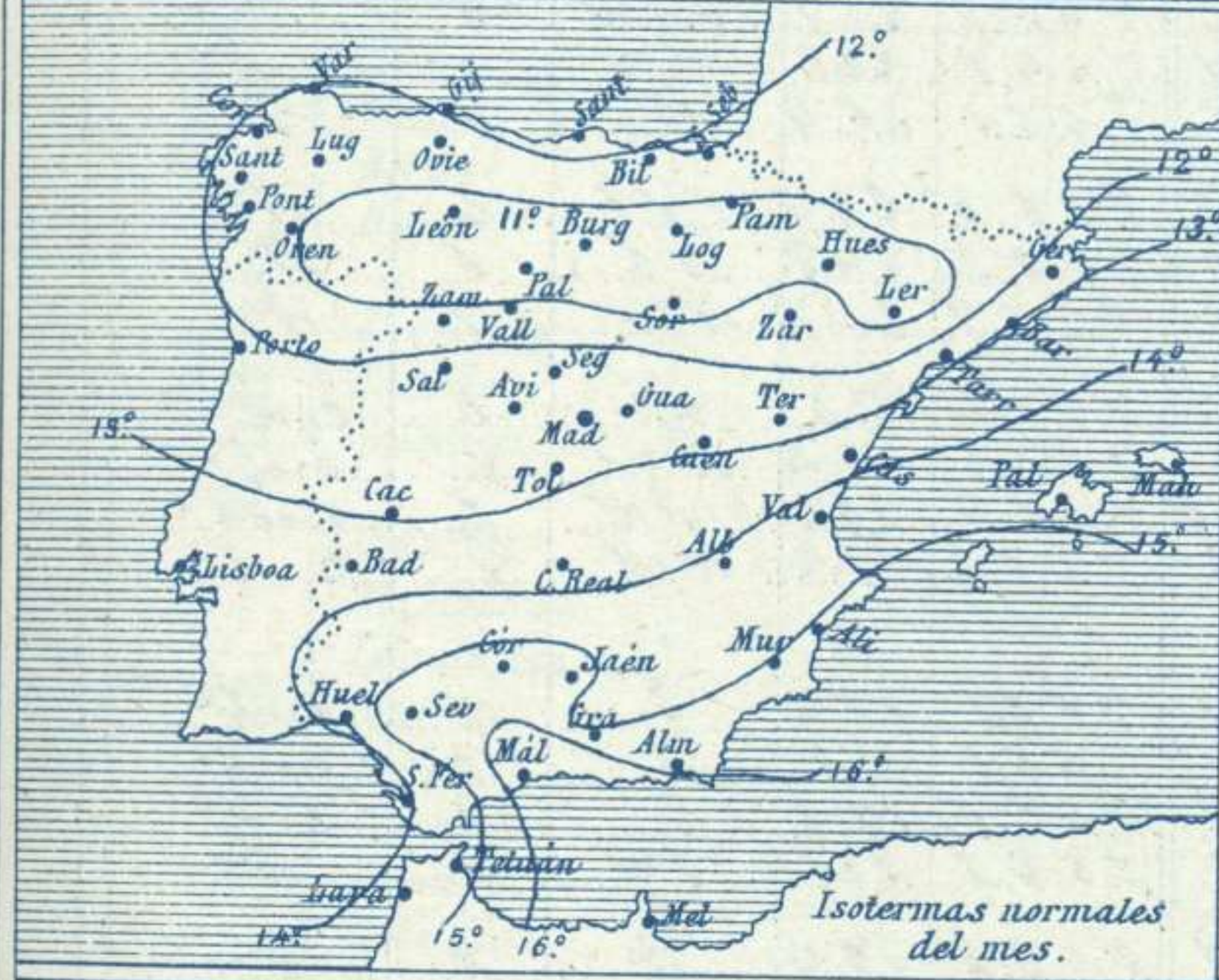
- I
- II
- III
- IV
- V
- VI
- VII
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

No se hace predicción

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

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

No se envia telegrama



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 3 y 12^h del día 4

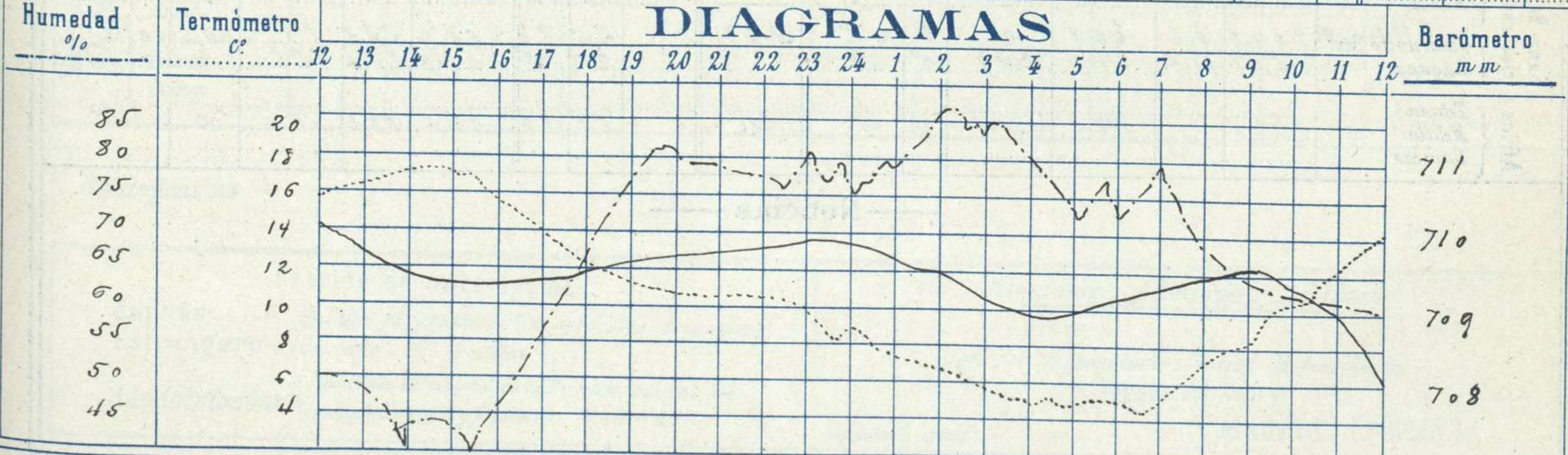
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora.....

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	7.1.0	15.7	5.1	S.E.	0		Desp ^o							
16	7.0.9	15.9	4.7	S.	0		C. D ^o	Temp ^o máx. a la sombra 17.3						
20	7.0.9	10.8	8.0	W.	1		Desp ^o	Id. mínima id. 11.5						
24	7.0.9	9.0	7.7	S.S.E.	1		Id.	Horas de Sol despejado en el						
4	7.0.8	5.0	8.0	S.S.E.	0		Id.	día de ayar 9 h ^o 15 min						
8	7.0.9	7.4	6.9	N.E.	0		Id.							
12	7.0.8	14.6	6.1	S.	0		C.D ^o							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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	770.7	+0.2	13.0	N	5	c. nub.	Riz ^a	1	15	11	769.6	15	NNE	1	c. nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	769.7	0.0	11.2	SW	4	cub.			17	8	767.7	17	NE	2	nub.	
	Oviedo	767.0		10.4	SW	1	cub.		1	16	9	765.9	14.7	SW	1	c. nub.	
	Finisterre																
	Santiago	768.3	+1.2	9.2	N	2	nub.			18	9	767.5	14.0	NW	3	nub.	
	Pontevedra	770.7	0.0	7.0	N	1	c. d.			17	3	768.3	13.2	SW	1	c. d.	
	Lugo			9.5	N	1	nub.			17	3		15.9				
Orense	771.3	0.0	10.5	SW	1	c. nub.			21	6	770.0	19.6	SW	2	nub.		
León	768.6		7.0	N	1	nub.			11	1	768.2	9.0	SW	2	c. d.		
Región Cantábrica II	Santander	768.4	+0.2	11.8	WSW	3	lluv.	Uana	13	17	10	768.0	15.6	SSW	4	c. nub.	
	Punta Galea	766.1		14.6	N	6	cub.	M. da	0.2	17	9	765.9	16.2	NW	5	nub.	
	Bilbao	767.8	+0.3	12.0	N	1	cub.			21	8	768.0	19.0	NW	1	c. d.	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	767.6	+0.1	12.4	SW	1	lluv.	M. da	3	18	11	764.2	14.6	NW	1	nub.	
Región Duero III	Zamora	769.0		6.4	SW	1	nub.			18	2	765.6	17.6	SSW	0	c. d.	
	Palencia	767.4	-0.2	4.6	N	1	nub.			17	0	767.4	14.0	NW	0	c. d.	
	Burgos	767.8	0.0	6.0	NW	0	cub.			17	3	766.2	16.2	N	0	c. d.	
	Soria	768.4	0.0	6.8	SW	0	c. d.			19	1	765.4	15.4	SW	0	c. d.	
	Valladolid	770.4	0.0	1.2	NW	1	bruma			16	1	765.6	15.2	SW	2	c. d.	
	Salamanca	767.7	+0.2	5.2	N	1	c. d.			20	4	767.5	17.6	N	1	c. d.	
Región Central IV	Ávila	767.3		5.2	SSW	0	c. d.			16	3	766.6	14.8	N	2	c. d.	
	Segovia	769.9	0.0	4.0	N	0	c. d.			15	1	767.0	14.0	NW	0	c. d.	
	Madrid	767.5	+0.1	7.4	NW	0	c. d.			17	4.5	766.7	15.9	N	0	c. d.	
	Toledo	761.1	0.0	4.4	NW	1	c. d.			22	2	765.8	21.8	N.W.	0	c. d.	
	Guadalajara	768.2	-0.2	6.4	NW	0	c. d.			21	4	764.8	20.8	NW	0	c. d.	
	Cuenca	767.6	-0.2	11.4	NW	1	c. d.			19	1	766.1	16.4	N	1	c. d.	
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	767.8		12.8	WSW	2	c. d.			22	7	766.0	24.4	NNE	2	c. d.	
	Badajoz	769.3	+0.9	8.2	N	0	c. d.			25	6	766.8	24.8	NW	1	c. d.	
	Ciudad Real	769.4	0.0	5.0	SW	0	c. d.			22	0	766.9	20.7	NW	1	c. d.	
Alto Ebro VI	Logroño	767.9		10.0	NW	0	cub.			21	6	767.7	2.0	N	0	c. d.	
	Pamplona	767.7		10.4	NW	0	cub.			16	7	767.0	14.4	NW	1	c. d.	
	Huesca	767.1	0.0	7.4	WNW	0	nub.			22	6.0	765.4	18.0	WNW	1	nub.	
	Zaragoza	765.0	0.0	11.0	WNW	1	c. d.			19	6	766.3	18.4	NW	1	c. d.	
Cataluña VII	Llörida	766.2	0.0	12.6	SSW	2	c. d.			21	11	766.1	18.0	N	1	cub.	
	Gerona	766.8	+0.2	15	NW	0	cub.			21	11	766.1	17	N	0	nub.	
	Barcelona	766.8		12.2	N	0	c. d.	Uana		19	11	765.5	17.2	N	2	c. d.	
	Tarragona	767.4	+0.2	11.0	SSW	0	c. d.			23	7	766.1	20.1	SSW	2	c. d.	
Levante VIII	Teruel	768.3		2.7	N	0	c. d.			18	-1	766.5	17.4	N	0	c. d.	
	Castellón	768.1	+0.2	13.7	NW	0	c. d.	Uana		19	10	768.5	14.8	N	0	c. d.	
	Valencia	767.3		12.2	WNW	1	c. d.			20	9	766.7	17.4	SSW	1	c. d.	
Región Guadalq. X del SE IX	Albacete	769.9	+0.3	2.4	SSW	0	c. d.			21	1	765.4	19.6	N	0	c. d.	
	Alicante	766.6	+0.4	14.0	N	0	c. d.	Cal ^a		20	11	766.0	18.0	N	1	c. d.	
	Murcia	767.5		11.2	N	0	c. d.			23	8	765.7	21.4	NW	2	c. d.	
Cuenca del Guadalq. XI	Sevilla	767.8		11.4	NW	3	nub.			27	8	765.3	26.2	N	1	c. d.	
	Córdoba	767.0	0.0	9.8	N	1	c. d.			25	7	765.2	24.8	NNE	1	c. d.	
	Jaén	767.4		13.4	N	0	c. d.			22	12	764.9	21.7	WNW	0	c. d.	
	Granada	768.2		11.6	N	1	c. d.			23	7	765.3	22.0	SW	2	c. d.	
Costa del Sur XII	Huelva	767.1		11.6	N	0	c. d.	Uana		25	9	765.7	23.4	SW	1	c. d.	
	San Fernando	767.1	+0.2	13	WNW	1	c. d.	Uana		24	10	766.6	18	SW	1	c. d.	
	Tarifa	766.0	+0.2	17.2	N	4	bruma	Uana		17	15	765.0	17.8	N	5	c. d.	
	Málaga	767.7	+0.2	16	N	1	c. d.	Uana		21	12	767.7	19.0	N	2	c. d.	
	Almería	765.9		15.4	N	0	c. d.	Uana		20	10	766.1	17.3	N	1	c. d.	
Canarias XIII	Palma	766.3	+0.4	14.0	N	2	nub.	M. da		12	11	765.2	17	N	4	nub.	
	Mahón	766.5	+0.2	16.0	NW	1	c. d.			17	11	765.7	16	NW	2	c. d.	
Islas Baleares	San Sebastián	764.9	0.0	20.8	N	0	c. d.	Cal ^a		25	2.0	763.7	23.2	SSW	0	c. d.	
	Laguna	767.8	+1.2	14.5	SSW	0	c. d.			22	10.2	764.6	22.3	SSW	0	c. nub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	769.0		14.0	NW	0	c. d.	Riz ^a		21	12	769.3	13.6	N	0	c. d.	
	Larache																

— Noticias —