

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIV

BOLETÍN

1916

Núm.º.....

DEL

17 de Septiembre

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. ^s 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	76.9.2	-0.2	1	S	1	emb. ^o	llana	7.5	8	76.9.2	7	N	1	emb. ^o		
	Cristiansund	76.5.5	-0.5	7	N	1	emb. ^o	llana	8	5	76.4.5	8	N	2	emb. ^o		
	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	76.6.7	+0.6	21.0	S	1	emb. ^o	llana	2.6	1.7	76.5.0	20.2	S	1	emb. ^o		
	Lisboa	76.4.1	+0.3	20	N	2	emb. ^o	llana	2.5	1.7	76.2.8	21.2	NW	4	emb. ^o		
	Lagos	76.3.5	+1.0	17	Cal. ^a	0	emb. ^o	llana	17	1.5	76.1.5	22	N	2	emb. ^o		
	Horta	75.9.1	+0.2	22	S	4	emb. ^o	M. g ^{ra}	0	2.4	76.0.1	21	S	2	emb. ^o		
	Flores																
	Punta Delgada	76.5.2	+0.3	21.8	S	5	emb. ^o	M. ^a	22	2.0	76.5.6	21.0	S	7	emb. ^o		
	Funchal	76.4.7	+0.1	20	N.E.	3	emb. ^o	M. ^a	24	2.0	76.4.7	24.0	N.E.	2	emb. ^o		
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 :

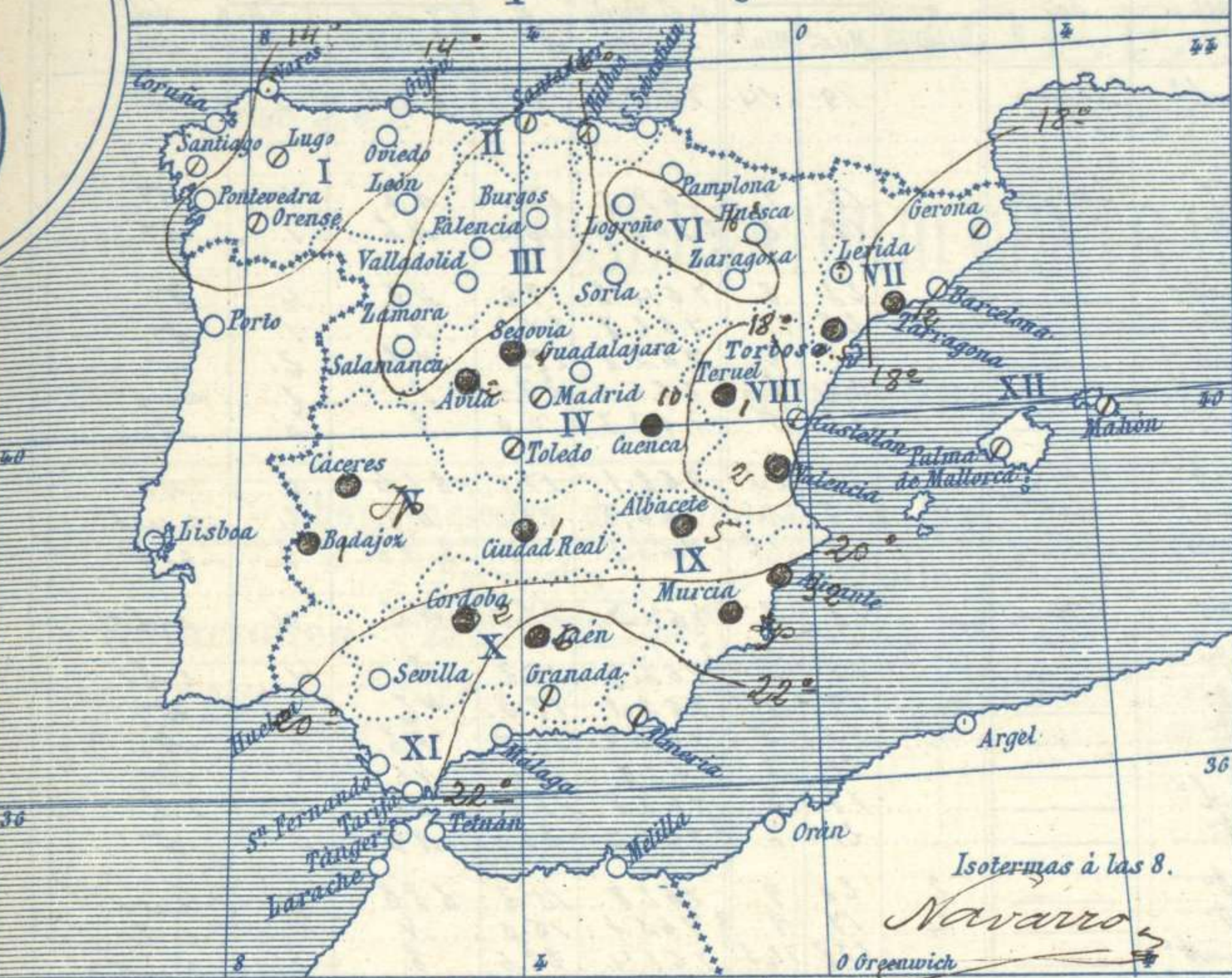
Señor
Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.

Temperaturas y Lluvias

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 16 y 12^h del día 17

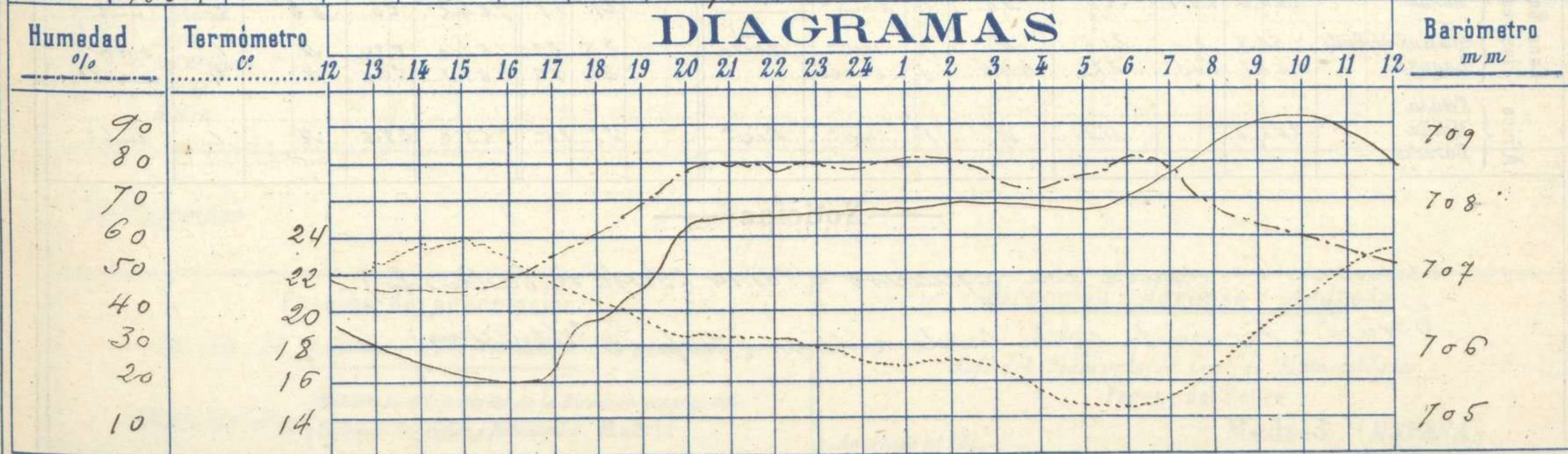
Observaciones aerológicas

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora.....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Océg	Alturas	Dirección del viento	Fuerza Océg
				Dirección	F ^{va} Océg									
12	706.3	21.0	48	NE	1	..	Casi cub ^h	Temperatura máxima a						
16	705.5	22.0	49	E	1	..	Sh	la sombra 23.8						
20	707.7	18.5	79	SE	1	..	Cubierto	Id. mínima 18.3						
24	707.8	16.7	78	NE	2	..	Nuboso	Horas de Sol despejado						
4	707.9	15.2	74	NE	2	..	Casi desp ^o	en el día de ayer 3h30 mb.						
8	708.8	16.7	65	NE	2	..	Nuboso							
12	708.4	23.0	52	NE	0	..	C. desp ^o							

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Estaciones		Observaciones de la mañana á 8 horas						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas					
		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	767.8	+0.6	15	S.W.	0	c.d.	Uana		19	14	765.8	19	S.W.	5	S.
	Vares															
	Avilés															
	Gijón	770.5	0.0	13.8	S.W.	0	S.	Uana		17	9	768.5	17.4	N.E.	9	S.
	Oviedo	769.1		10.8	S.W.	0	S.			18	6	767.6	16.4	N.E.	1	S.
	Finisterre															
	Santiago	767.5	+0.3	13.1	N.E.	3	umb.			28	8	764.8	19.9	N.E.	4	S.
	Pontevedra	766.1	+1.0	14.4	N.	2	S.			28	11	762.8	27.4	N.	1	S.
	Lugo	768.5		9.9	N.E.	1	umb.			21	6	763.8	18.5	N.E.	2	S.
Orense	768.0	+1.0	29.9	N.	1	c.umb.			20	8	766.0	27.5	S.	2	umb.	
León	768.2		13.8	N.W.	0	S.			18	5	763.7	16.0	S.	0	S.	
Región Cantábrica II	Santander	769.3	+0.7	14.9	S.W.	0	umb.	Uana		18	13	768.1	17.1	S.W.	0	S.
	Punta Galea	767.4	+0.3	14.6	S.W.	2	umb.	Nor. ^a		17	13	766.2	18.0	N.E.	4	c.umb.
	Bilbao	769.3	+0.2	17	S.W.	0	umb.			19	13	766.8	18	S.W.	1	c.d.
	Cabo Machichaco															
San Sebastian	769.0	1.1	17.2	N.	4	S.	Uana		18	9	767.7	17.8	N.E.	4	c.d.	
Región del Duero III	Zamora	770.0	+1.0	12.4	S.	1	S.			18	3	767.9	16.2	S.	1	c.d.
	Palencia	768.3	+0.2	11.4	S.W.	0	S.			19	7	763.3	18.0	N.E.	4	S.
	Burgos	767.8	+0.3	10.0	N.E.	0	S.			15	5	764.2	15.0	N.E.	1	S.
	Soria	766.4	+0.4	15.4	N.W.	0	S.			21	7	761.7	19.6	N.E.	2	S.
	Valladolid	768.9	+1.0	9.4	N.E.	2	c.d.			18	8	763.8	17.8	N.	2	c.d.
	Salamanca	764.1		10.9	S.	2	S.			21	7	759.7	20.0	N.E.	1	S.
Región Central IV	Ávila	765.9		11.8	N.	0	S.			2	9	761.8	15.2	S.W.	2	Ural
	Segovia	766.8	+1.0	13.0	N.	0	S.			4	9	762.3	15.0	N.	6	c.d.
	Madrid	765.8	+0.8	16.2	N.E.	2	umb.			23	14	761.4	23.6	S.	1	c.umb.
	Toledo	765.5	+0.8	17.2	N.E.	0	c.umb.			24	15	761.7	20.4	S.W.	0	tormenta
	Guadalajara	765.7	+0.8	14.4	N.	0	S.			22	13	760.4	22.4	S.	0	umb.
Cuenca	765.7	0.0	13.2	N.E.	0	c.umb.			10	21	761.6	14.6	N.E.	0	Ural	
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	764.6		19.2	N.E.	1	S.			4	15	760.8	24.7	S.	1	umb.
	Badajoz	764.6	+0.4	18.6	S.W.	0	S.			1	14	761.4	24.0	N.E.	1	c.d.
	Ciudad Real	762.9	+1.0	16.2	N.E.	4	umb.			1	14	760.9	22.6	S.	2	umb.
Alto Ebro VI	Logroño	767.9		13.4	N.	0	S.			21	9	765.0	19.2	N.W.	0	S.
	Pamplona	766.5		14.8	N.	1	c.d.			18	11	764.1	16.3	N.W.	9	S.
	Huesca	766.3	+1.0	13.4	N.W.	0	S.			23	8	763.1	21.6	S.W.	1	umb.
	Zaragoza	765.4	5	12.2	N.W.	2	S.			25	11	762.1	21.4	N.W.	2	umb.
Cataluña VII	Lérida	765.3	0.0	16.6	N.	0	umb.			22	13	762.5	23.6	S.	3	c.d.
	Gerona	765.1	+0.4	20	N.W.	3	umb.	Nor. ^a		23	16	763.3	20	N.	4	umb.
	Barcelona	764.4		16.2	N.W.	0	umb.	Nor. ^a		12	15	763.8	17.6	N.E.	3	umb.
	Tarragona	766.9	+1.1	19.3	N.	2	c.umb.			05	17	763.8	21.4	S.	2	c.umb.
Tortosa																
Levante VIII	Teruel	769.2		11.8	N.W.	0	umb.			1	10	763.1	19.2	S.W.	0	umb.
	Castellón	766.2	+0.5	12.2	N.	1	umb.	Nor. ^a		22	15	760.7	19.9	N.W.	1	c.umb.
	Valencia	766.6		17.6	N.E.	1	umb.			2	18	763.4	21.8	S.W.	1	c.umb.
Región del SE IX	Albacete	768.7	5	15.0	N.	0	umb.			6	14	761.1	21.9	S.W.	2	umb.
	Alicante	762.5	+0.2	20	N.E.	0	umb.			33	16	761.6	25.1	S.W.	4	c.umb.
	Murcia	763.9		21.0	S.W.	1	umb.			Sup	18	761.9	25.0	S.	2	umb.
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	763.8		20.8	N.W.	2	S.			27	15	760.9	27.0	S.W.	2	c.d.
	Córdoba	763.3	+0.5	20.0	S.	1	c.d.			2	17	759.8	22.4	S.W.	2	c.d.
	Jaén	764.0		20.2	S.W.	0	c.d.			6	15	760.4	22.8	N.	0	umb.
	Granada	763.8	4	18.6	S.	0	umb.			26	15	760.2	22.6	S.	0	umb.
Costa del Sur XI	Huelva	763.1		20.0	N.	1	S.	Nor. ^a		25	15	760.7	24.7	N.	2	umb.
	San Fernando	762.6	+1.0	18.9	S.W.	4	c.d.	Uana		24	16	762.1	21.1	N.	2	umb.
	Tarifa	761.7	+0.3	21.2	S.	1	S.	Uana		24	19	760.8	21.0	N.W.	2	c.d.
	Málaga	764.1	+0.5	22	N.	2	c.d.	Uana		25	20	763.1	24	S.	2	c.d.
	Almería	762.7		24.4	N.E.	1	umb.	Uana		27	22	761.4	27.3	S.W.	1	S.
Canas Baleares XII	Palma	765.2	+0.4	20	N.E.	2	c.umb.	Nor. ^a		25	18	763.0	23	N.	4	umb.
	Mahón	766.6	+0.4	20	N.E.	2	c.umb.			21	18	764.2	20	N.E.	2	umb.
Canarias XIII	San Cristóbal de Noya	766.9	0.0	21.6	N.	1	umb.	Uana		25	21	763.0	23.4	N.	1	c.umb.
	Laguna	764.1	+0.3	27.6	N.W.	0	c.umb.			24	16	761.2	24.0	N.	4	c.umb.
Africa	Tenán	766.2		11.8	N.	1	umb.	Nor. ^a		21	15	765.0	28.6	N.	1	umb.
	Larache															

Noticias

Cuenca = Tormenta con aguacero á las 14 (Prof. Sr. Castañeda)
 Teruel = Tormenta en la tarde anterior (Prof. Sr. Montesino)