

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 258.

DEL

14 de Septiembre

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>as</sup>		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>za</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>za</sup>			
Escandinavia	Bodo	749.0	-1.0	9.0	E.	2	sub.°	Riz <sup>a</sup>	10	8	4	453.0	8.4	E.	2	lluvia.	
	Cristiansund	756.4	+1.0	10.0	N.N.E.	6	id.	Om <sup>a</sup>	12	12	9	457.3	12.8	N.	4	sub.°	
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	762.1	-1.4	8.4	S.W.	1	c. sub.°					766.7	9.2	S.W.	0	c. d.°	
	Moscou	766.1	-0.1	3.4	N.	0	c. d.°					765.8	6.1	N.	0	sub.	
	Nicolaiew																
	Feldkirch	768.2	-0.2	8.4	cal.	0	Bruna.		1	12	4	769.1	4.8	cal.	0	sub.°	
	Cernovitz	764.7	0.0	11.3	cal.	0	niebla.			11	10	765.0	11.2	cal.	0	sub.°	
	Cracovia	764.5	-0.6	10.0	E.N.E.	2	sub.°		12	10	767.0	11.1	N.N.E.	1	id.		
	Pola	763.8	0.0	10.8	E.	1	c. sub.°		10	16	9	764.7	12.4	N.N.E.	1	sub.°	
	Viena	762.8	-0.2	10.0	N.N.W.	3	lluvia.		33	13	9	762.8	7.8	N.N.W.	3	lluvia.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	773.9	0.0	11.1	N.	2	sub.°	N.lla	14.4	14.4	474.7	13.3	N.N.W.	2	sub.°		
	Gris Nex	769.6	-0.8	11.6	N.W.	3	id.	Riz <sup>a</sup>	13	10	471.6	14.4	E.N.E.	1	sub.°		
Francia	St. Mathieu	772.3	+0.2	11.2	N.E.	2	Bruna.	ll. <sup>a</sup>	19	10	472.7	15.0	N.E.	3	c. sub.°		
	Isla de Aix	770.2		12.0	E.N.E.	3	c. sub.°	Riz <sup>a</sup>	21	10	769.3	17.0	E.N.E.	4	sub.°		
	Biarritz	768.2		10.0	E.N.E.	3	do	cal.	20	8	766.6	17.8	E.N.E.	3	do		
	Paris	770.3	-0.3	9.8	N.	2	sub.°		17.8	7.9	470.8	12.5	N.E.	2	do		
	Clermont	769.4	0.0	7.7	cal.	0	do		15.9	3.7	468.5	11.7	N.	4	sub.°		
	Perpiñán	766.4	+0.1	14.3	N.	1	do		21.7	8.8	765.7	14.6	E.E.	1	do		
	Cabo Sicié	763.9		14.0	N.E.	1	do	Riz <sup>a</sup>	20	10	765.9	17.2	S.W.	2	sub.°		
	Niza	764.4	0.0	13.4	E.	3	do	id.	31	10	765.4	11.1	E.	4	lluvia.		
Italia	Liorna	763.6	-0.8	12.9	N.E.	3	c. sub.°					764.7	17.0	N.W.	3	c. d.°	
	Roma	763.0	-0.3	10.8	N.	3	c. d.°					764.6	16.4	N.	2	do	
	Cagliari	761.4		17.5	N.N.W.	2	sub.°					762.3	20.0	S.E.E.	3	c. sub.°	
	Palermo	762.3	-0.3	18.4	cal.	0	id.					763.3	18.0	N.E.W.	1	id.	
Portugal	Porto	764.7	+1.0	20.9	E.	5	N.W.°	Riz <sup>a</sup>	24	17	762.4	20.0	E.	4	do		
	Lisboa	763.1	+1.1	19.5	N.	1	sub.°	Riz <sup>a</sup>	23	17	761.4	18.5	N.N.W.	3	do		
	Lagos	763.3	+0.4	21.4	S.E.	3	sub.°	llama	24	16	761.2	19.0	cal.	0	do		
	Horta	766.0	+0.1	18.8	N.W.	1	c. sub.°	lla	22	17	767.2	21.0	N.E.	4	N.W.°		
	Angra	765.12	+0.1	17.5	N.E.	1	c. sub.°	Riz <sup>a</sup>	24	16	767.0	19.7	E.	1	cu		
	Punta Delgada	764.3	-0.1	17.5	N.N.E.	5	cu	Riz <sup>a</sup>	1	22	17	766.0	18.0	N.N.E.	3	do	
	Funchal	762.1	+0.3	20.1	N.	2	sub.°	Om.	3	24	15	762.4	20.3	N.W.	2	lluvia.	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.0		22.6	N.	1	sub.°		23	14	761.2	24.6	N.N.E.	2	c. d.°		
	Casablanca																
	Orán	763.6		20.8	N.N.E.	3	sub.°										
	Argel	763.5		19.8	E.	4	ll. <sup>a</sup>										
	Túnez																
Sfahs																	

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

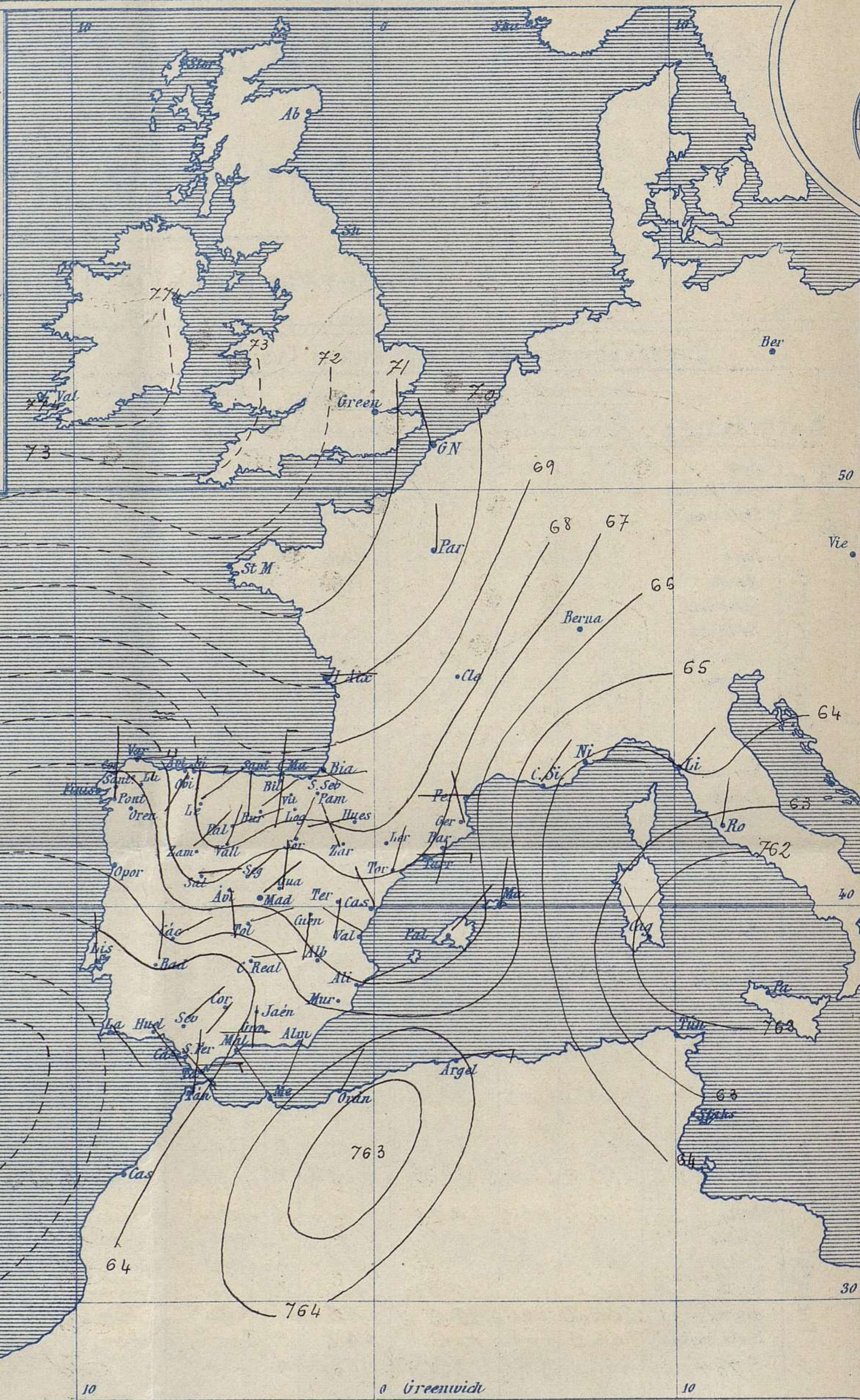
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



**Signos convencionales**

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	— Rizada
2 Muy flojo	○ Bruma	— Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	— Marejada
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		



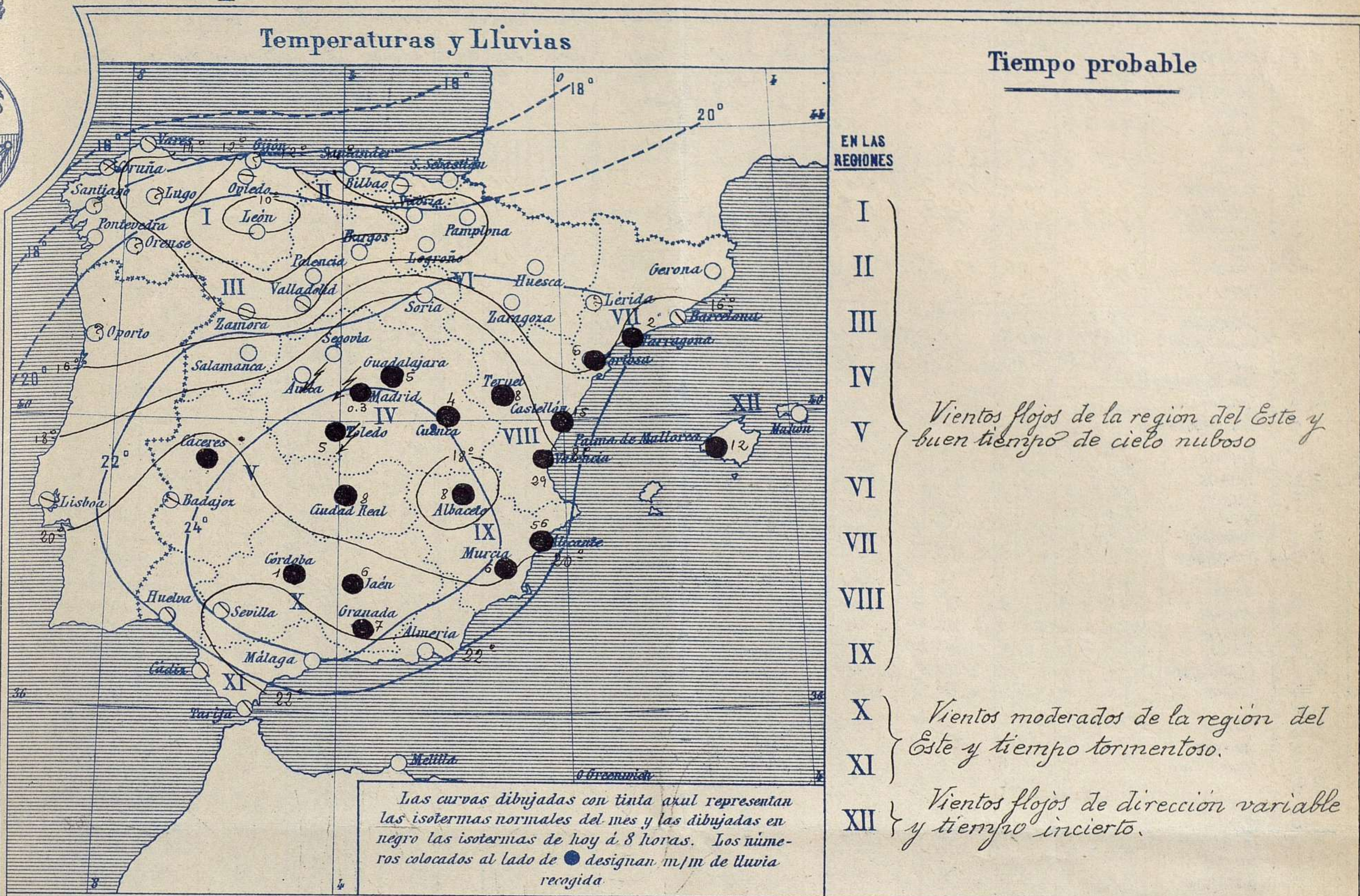
Presión atmosférica y vientos

**Estado general**

Una depresión barométrica se halla situada entre la isla de Madera y el Cabo de San Vicente, aunque es de poca intensidad influye en el estado del tiempo de Andalucía, produciendo vientos del 2º cuadrante.

Han descargado tormentas y ha llovido abundantemente por el centro de España, Cataluña, Valencia y Murcia, apareciendo hoy el cielo con muchas nubes sobre toda la Península.

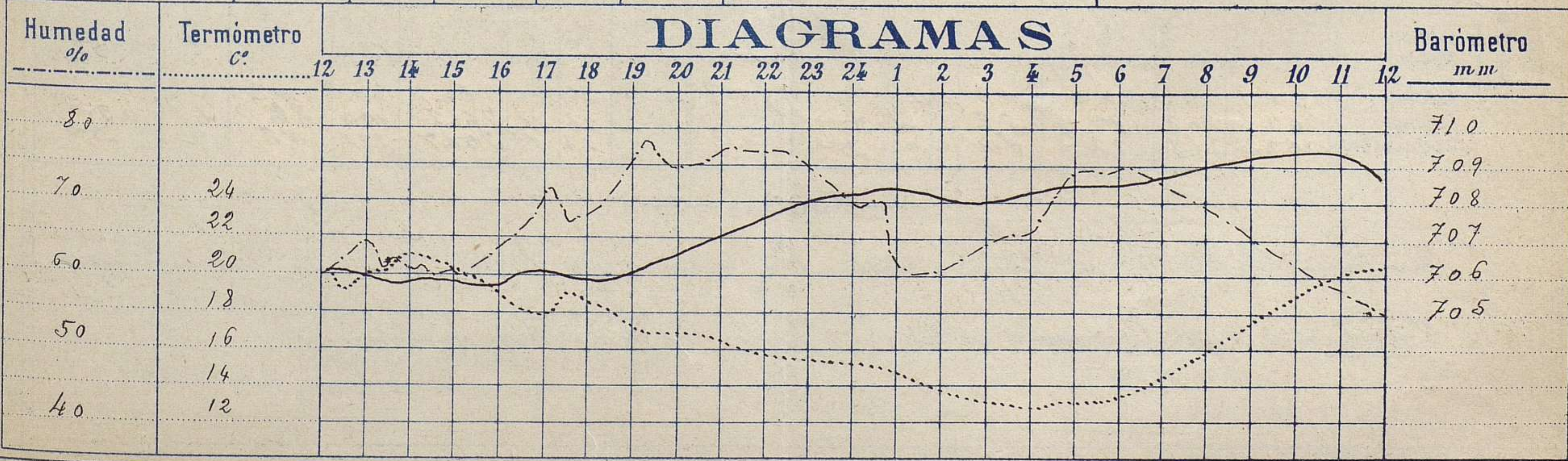
La temperatura máxima de ayer fue de 31 grados en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de 2 grados en León.



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del dia 13 y 12<sup>h</sup> del dia 14

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerra 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.86	19.3	63	S	2	"	Cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima a la sombra 20° 8
20	706.70	16.8	75	S	2	"	Fd	Id mínima a la id 12° 8
24	708.28	15.3	70	S	2	"	Fd	A 23 <sup>h</sup> = 36 <sup>m</sup> - 7 <sup>e</sup>
4	708.31	12.8	65	NE	2	"	Fd	se registra temblor de tierra
8	709.02	15.7	71	NNE	0	"	Fd	algo lejano.
12	708.63	20.6	55	SE	1	"	Fd	



# 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. <sup>as</sup>		Barom. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. <sup>a</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza					
Región del N.W. I	Ia Coruña	765.8	+1.0	14.6	8	1	nubl. Rit.		20	12	764.2	19.8	8 NW	5	do				
	Vares	766.4		13.2	8	6	nubl. m. Rit.		10	13	764.7	14.5	8	7	nubl.				
	Avilés	768.3			8	5	id. Ma.				764.5		8	5	id.				
	Gijón																		
	Oviedo	764.6		10.6	SW	1	Bruma		14	6	766.3	16.1	NW	2	c. d.				
	Finisterre	764.2	+0.7	18.7	SW	5	do	Riz	21	17	761.9	21.8	SW	4	do				
	Santiago	765.7	+0.5	12.5	NW	3	NW		20	10	762.2	19.6	NE	3	NW				
	Pontevedra	764.5	+0.9	14.4	N	2	c. d.		24	14	761.5	24.1	SW	1	c. d.				
	Lugo																		
	Orense	765.8	+1.6	17.4	SW	10	Brum.		20	12	761.7	25.6	SW	2	do				
León	769.4		5.3	NW	10	c. d.		21	8	762.4	18.8	8	4	c. d.					
Región Cantábrica II	Santander	768.3	+1.1	13.2	8	2	do	Ma.	18	10	766.2	16.8	8	6	do				
	Punta Galea	767.1	+0.6	10.3	N	5	nubl.	m. Ma.	14	8	765.8	17.0	NW	5	nubl.				
	Bilbao	769.3	+0.4	9.4	8	1	Bruma		20	6	767.0	18.4	8	1	c. d.				
	Cabo Machichaco																		
	Igueldo																		
San Sebastián	769.1	+0.1	16.0	8	3	do	Ma.	21	4	767.1	18.0	8	1	c. d.					
Región Duero III	Zamora	766.4	+1.5	10.1	NW	2	nubl.		22	9	765.1	21.4	8	2	nubl.				
	Palencia	768.6	+0.3	10.2	SW	1	do		19	6	762.0	19.4	NW	4	c. d.				
	Burgos	768.3	+0.2	7.8	NW	0	do		16	8	762.8	10.8	NW	3	c. d.				
	Soria	767.0		12.2	NW	0	c. d.		19	6	763.8	18.4	NW	0	nubl.				
	Valladolid	768.0	+0.8	8.8	NW	3	nubl.		22	4	761.0	22.0	NW	3	c. d.				
	Salamanca	767.1	+1.2	13.2	8	3	c. d.		22	9	763.4	20.4	8	2	nubl.				
Región Central IV	Ávila	765.5		13.5	SW	2	c. d.		20	11	760.1	29.0	SW	1	nubl.				
	Segovia	765.7	+0.9	13.0	NW	0	c. d.		23	9	760.3	20.3	NW	0	nubl.				
	Madrid	766.4	+0.7	15.4	NW	0	c. d.		0.0	20.8	762.2	19.3	8	2	tormenta				
	Toledo	766.3	+0.6	15.0	SW	3	nubl.		5	25	761.4	19.3	8	5	tormenta				
	Guadalajara	765.8	+0.6	14.4	8	0	c. cub.		5	20	761.3	19.3	8	0	nubl.				
Cuenca	764.7	+0.4	14.6	8	1	id.		4	20	760.7	1.0	8	5	nubl.					
Alto Extrem. Ebro VI. Mancha V	Cáceres	764.9		18.2	SW	1	lluvia		26	16	759.8	24.4	SW	3	c. d.				
	Badajoz	764.8	+0.5	20.0	N	1	c. cub.		28	17	760.4	26.0	N	1	do				
	Ciudad Real	764.2	+1.0	16.0	8	1	do		3	24	760.8	19.0	8	5	en				
	Logroño	768.2		10.2	NW	0	do		25	6	764.2	20.2	SW	2	nubl.				
	Vitoria																		
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Pamplona	768.6	+1.4	10.4	8	0	do		19	5	764.0	18.0	N	1	do				
	Huesca	764.4	+1.0	17.0	SW	1	do		19.3	10.4	765.6	14.4	8	0	c. cub.				
	Zaragoza	767.9	+0.5	13.0	NW	1	c. cub.		22	13	765.9	15.5	8	0	c. cub.				
	Lérida	768.6	0.0	10.8	NW	0	c. d.		21	6	767.4	20.4	NW	2	nubl.				
	Gerona	766.8	+0.3	13.5	8	0	c. cub.	m. Ma.	19	14	765.6	18.1	SW	2	c. cub.				
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Barcelona	766.8		16.4	8	5	c. cub.	Rit.	2	19	765.6	17.3	SW	2	c. cub.				
	Tarragona	767.5	+0.1	13.6	NW	2	c. cub.		6	16	766.6	14.5	NW	1	id.				
	Tortosa																		
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Teruel	766.4		13.2	8	0	c. cub.		8	19	763.7	18.2	N	0	nubl.				
	Castellón	766.4	+0.4	17.5	NW	2	c. cub.		15	18	765.3	20.0	NW	1	nubl.				
	Valencia	767.1	+1.2	18.4	NW	1	c. cub.		29	18	764.6	18.4	NW	2	lluvia				
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Albacete	?	+1.0	13.9	?	1	c. cub.		18	14	763.6	15.8	8	0	c. cub.				
	Alicante	764.6	+0.5	20.0	SW	3	c. cub.	m. Ma.	26	24	763.8	17.4	NW	5	lluvia				
	Murcia	764.9	+0.8	19.4	8	3	c. cub.		16	25	762.9	21.0	8	0	id.				
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Sevilla	763.2		23.4	NW	3	nubl.		29	16	760.1	27.6	SW	4	c. d.				
	Córdoba	764.1	+1.0	21.0	SW	1	nubl.		1	31	760.0	28.2	8	3	c. cub.				
	Jaén	765.5		18.4	8	0	nubl.		6	7	761.5	23.4	NW	0	nubl.				
	Granada	763.0	+0.2	18.0	N	1	do		4	26	760.0	25.4	8	9	nubl.				
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Huelva	763.0		21.5	8	0	c. cub.	cal	25	18	760.3	23.2	N	6	do				
	Algeciras																		
	San Fernando	762.8	+0.4	21.9	8	2	c. cub.	m. Ma.	25	19	761.5	21.4	NW	2	c. cub.				
	Tarifa	762.2	+0.3	21.1	8	4	nubl.	Rit.	23	23	760.5	22.5	8	4	nubl.				
	Málaga	764.9	+0.8	22.4	8	0	c. d.	m. Ma.	25	21	762.3	24.0	8	3	c. d.				
Almería	764.2		24.0	SW	2	c. d.	Rit.	29	20	759.9	26.0	NW	4	c. d.					
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Palma	766.3	+0.6	16.8	NW	0	c. cub.	Ma.	12	19	764.3	17.8	8	4	c. cub.				
	Mahón	765.8	+1.2	14.8	N	3	c. d.		17	16	764.7	18.0	N	3	c. cub.				
Región Levan. te VIII. cataluña VII	Melilla	766.9		27.4	NW	2	cu	gru	1	34	766.3	30.0	NW	2	cu				
	Laguna	763.1	+0.2	17.4	SE	0	do		24	11	761.2	19.9	SE	1	c. d.				
	Sta Cruz de Ten.	759.2	+1.8	22.7	SW	0	do	cal	23	19	756.7	22.4	NW	2	do				

## Noticias

Ávila. - A las 12 y 1/2 tarde, hasta las 14 descargó ligera tormenta (Prof. de Junón).

Toledo. - Ayer tormenta a las 13.20 hasta las 16.40 (Prof. de Liso).