

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

## BOLETÍN

1914

Núm. 123

DEL

3 de Mayo

## OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana á 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>		Barom. <sup>o</sup> á 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo					
	á 0 <sup>o</sup> al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	f <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	f <sup>ta</sup>						
Escandinavia	Bodo	752.9	+0.8	2	S.W.	4	c. nub. <sup>o</sup>	M. lla	—	—	—	—	—	—	—					
	Gristiansund	760.9	+0.4	2	W.S.W.	2	sub. <sup>o</sup>	M. lla	1.9	5	1	760.5	5	S.W.	4	sub. <sup>o</sup>				
	Shudesnoes	768.5	-0.1	6	S.S.W.	4	sub. <sup>o</sup>	M. lla	—	—	—	—	—	—	—					
Europa Oriental y Central	Riga	767.0	+0.4	6.4	W.	2	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Moscou	764.0	+2.0	10.9	N.N.W.	1	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Nicolaiew	762.2	—	7.2	N.W.	5	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Feldkirch	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Cernorovitz	769.9	+0.5	4	N.W.	5	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Cracovia	776.5	+1.8	2	W.N.W.	1	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Pola	771.8	+1.4	11	S.	4	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Viena	775.3	+0.6	5	S.	1	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Berlin	773.9	+0.4	8	S.	3	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
Berna	767.0	—	6	N.	0	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—						
Islas Británicas	Stornoway	759.3	-1.2	7.8	S.P.W.	3	sub. <sup>o</sup>	M. lla	11.1	6.1	—	764.7	8.9	S.W.	6	sub. <sup>o</sup>				
	Shields	764.2	-1.5	5.6	S.P.W.	2	sub. <sup>o</sup>	M. lla	12.2	5.0	—	769.0	7.8	S.P.S.	5	S.				
	Valentia	756.9	+0.4	11.1	S.	1	sub. <sup>o</sup>	M. lla	7.6	11.7	8.9	758.9	6.7	S.P.S.	5	lluvia				
Francia	Gris Nex	766.0	-0.3	9.6	S.S.	4	sub. <sup>o</sup>	Reb. <sup>a</sup>	13	5	—	759.0	11.2	S.	5	c. nub. <sup>o</sup>				
	St. Mathieu	764.7	+1.0	13.0	S.P.W.	—	c. nub. <sup>o</sup>	M. lla	16	11	—	762.6	14.0	S.S.	4	c. nub. <sup>o</sup>				
	Isla de Aix	766.1	+1.3	14.0	N.W.	3	sub. <sup>o</sup>	Reb. <sup>a</sup>	22	11	—	762.6	17.2	N.S.	3	c. nub. <sup>o</sup>				
	Biarritz	767.7	+1.2	15	W.	3	sub. <sup>o</sup>	Reb. <sup>a</sup>	26	14	—	761.1	24.0	S.P.S.	2	Tormenta				
	Paris	766.5	+1.1	8	S.P.S.	1	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Clermont	766.6	+1.2	13	S.S.	3	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Perpiñan	767.0	+2.0	15	N.S.	3	lluvia	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Cabo Sicié	766.2	+1.2	15.0	S.	0	c. nub. <sup>o</sup>	Reb. <sup>a</sup>	20	12	—	763.3	14.0	S.P.S.	0	tormenta				
	Niza	768.1	+1.5	16.6	S.P.S.	0	c. nub. <sup>o</sup>	Reb. <sup>a</sup>	20	11	—	764.2	14.5	S.P.S.	0	c. nub. <sup>o</sup>				
Italia	Liorna	768.0	+1.0	15	N.S.	2	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Roma	766.8	+1.5	18	N.S.	2	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Cagliari	765.6	—	8	N.N.S.	4	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Palermo	765.1	+0.8	20	S.	0	subla	—	—	—	—	—	—	—	—					
Portugal	Porto	769.6	+0.7	13.7	S.P.W.	2	sub. <sup>o</sup>	M. lla	18	10	—	768.0	14.6	N.W.	3	S.				
	Lisboa	767.8	+0.6	15	W.S.W.	1	c. nub. <sup>o</sup>	Genoa	20	13	—	765.1	18	W.S.W.	3	lluvia				
	Lagos	766.2	+1.0	17	S.P.S.	0	sub. <sup>o</sup>	Lisboa	24	14	—	765.5	19	N.	3	S.				
	Horta	762.7	+0.9	16.8	S.W.	4	subla	Reb. <sup>a</sup>	17	17	—	764.2	17.2	S.W.	5	subla				
	Angra	764.6	+1.2	16.3	W.	1	subla	M. lla	11	15	—	762.3	16.3	W.	3	sub. <sup>o</sup>				
	Punta Delgada	765.4	+0.9	16.8	S.W.	4	tormenta	M. lla	19	16	—	764.5	17.0	S.W.	3	tormenta				
	Funchal	768.2	+0.4	18.6	N.	2	c. nub. <sup>o</sup>	Reb. <sup>a</sup>	20	17	—	768.1	19.4	N.	2	sub. <sup>o</sup>				
Marruecos y Argelia	Tánger	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Casablanca	762.6	+3.0	19	N.S.	6	S.	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Nemours	764.6	+1.2	25	S.S.	1	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
	Argel	767.2	+1.2	17	S.P.S.	0	sub. <sup>o</sup>	Reb. <sup>a</sup>	18	15	—	764.6	16	S.P.S.	0	sub. <sup>o</sup>				
	Cap de Garde	766.6	+0.6	17	S.W.	1	sub. <sup>o</sup>	M. lla	23	14	—	765.4	15	N.W.	1	sub. <sup>o</sup>				
	Túnex	766.1	—	15.4	N.S.	1	c. nub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—					
Orán	766.4	—	16.0	N.N.W.	2	sub. <sup>o</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—						

**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 :**

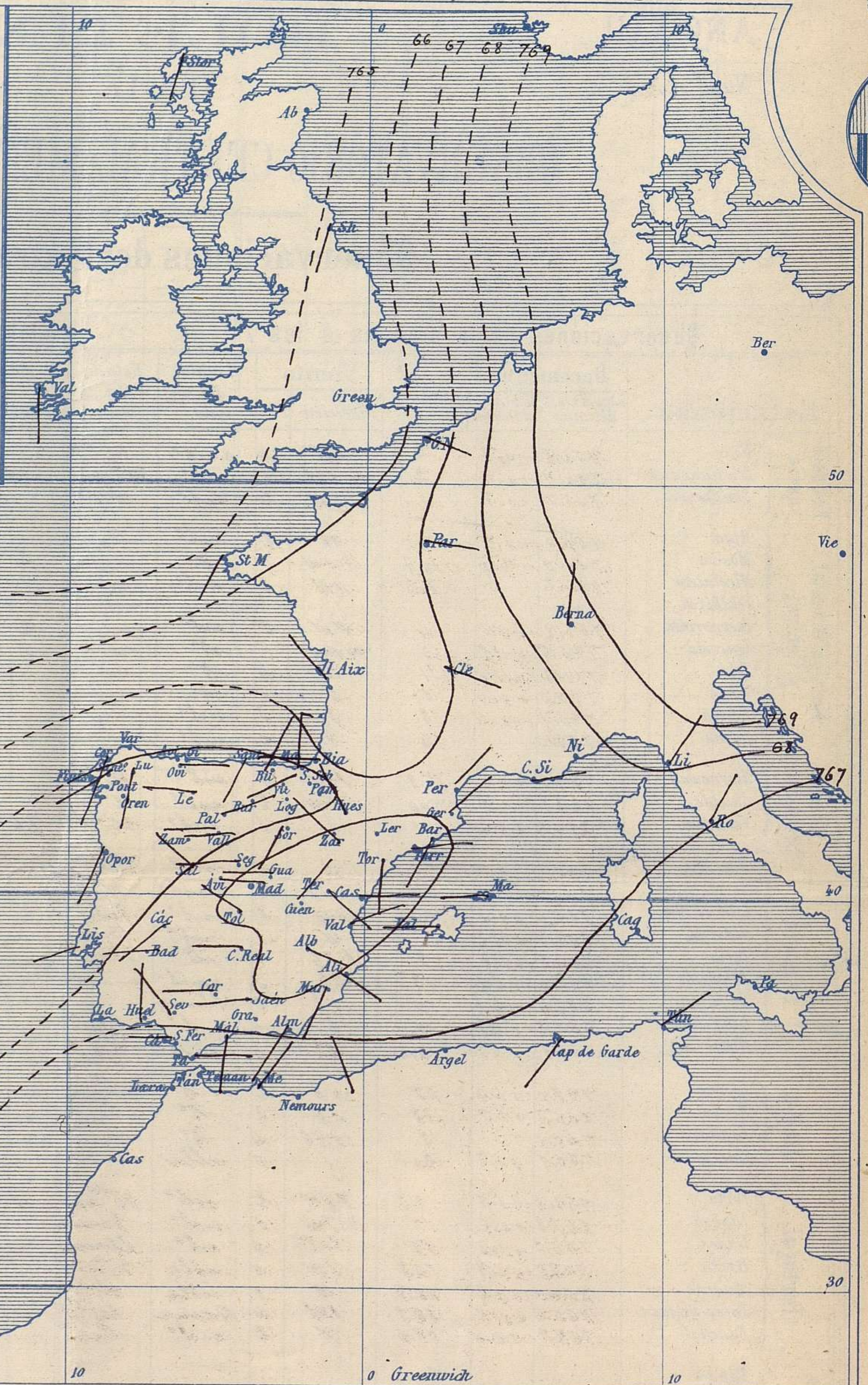
Señor  
Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
Parque del Retiro  
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	{ Ilana
1 Ventolina	○ Con nubes	{ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	{ Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	{ Picada
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

Las menores presiones residen al Occidente de Irlanda, pero tambien hay centros de perturbación atmosférica de menor intensidad sobre el Norte de Africa y al Sur de Italia.

Se han registrado lluvias y tormentas aisladas por casi toda España: los vientos soplan de dirección variable flojos o moderados y la temperatura se mantiene suave: la máxima de ayer fue de 27 grados en Huesca, y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

Las presiones elevadas residen por el centro de Europa unas y otras en el N.W. de nuestra Península.

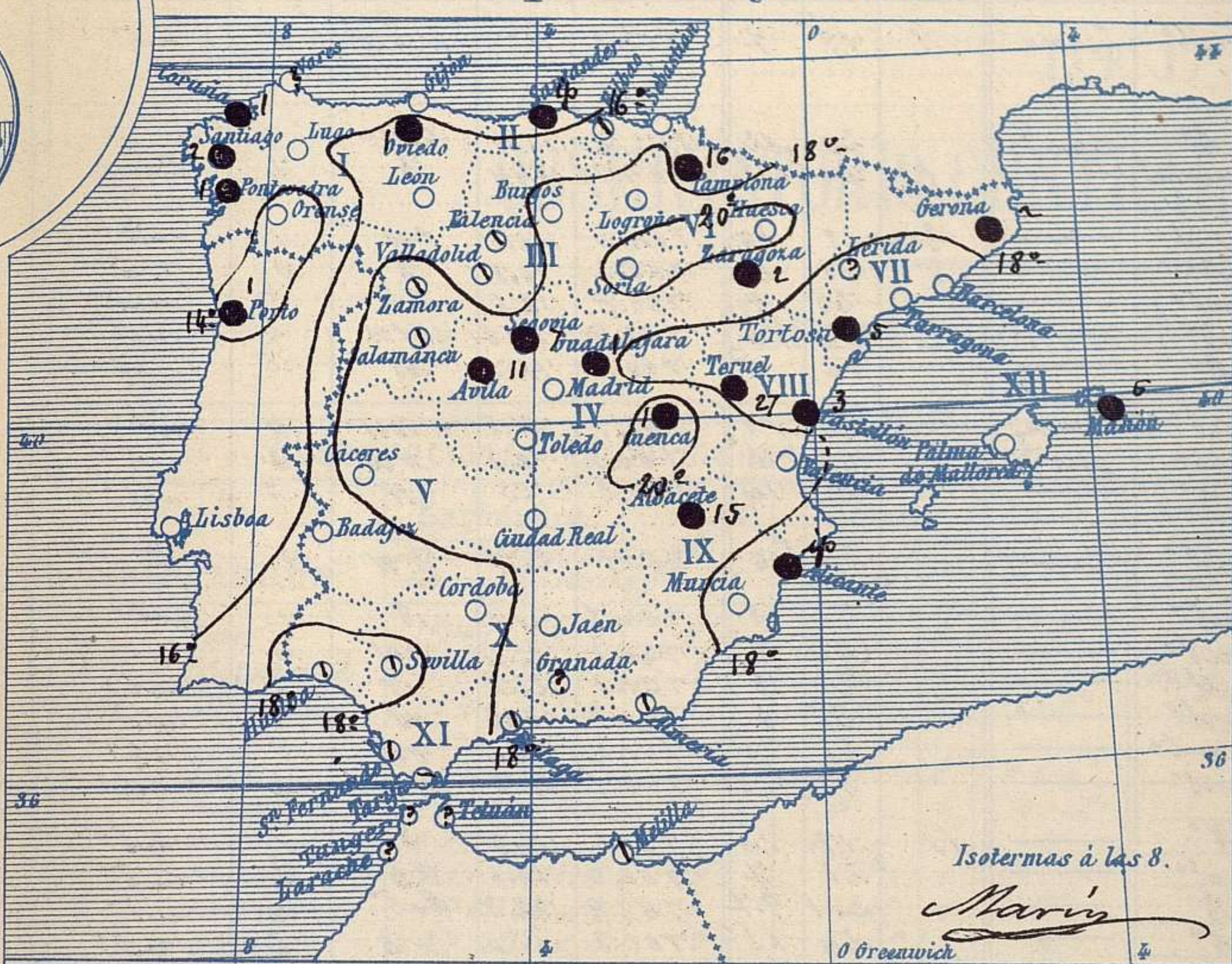
*Sauza*

El Director general: Martin Sánchez

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

No se hizo 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<sup>h</sup> del día 2 y 12<sup>h</sup> del día 3

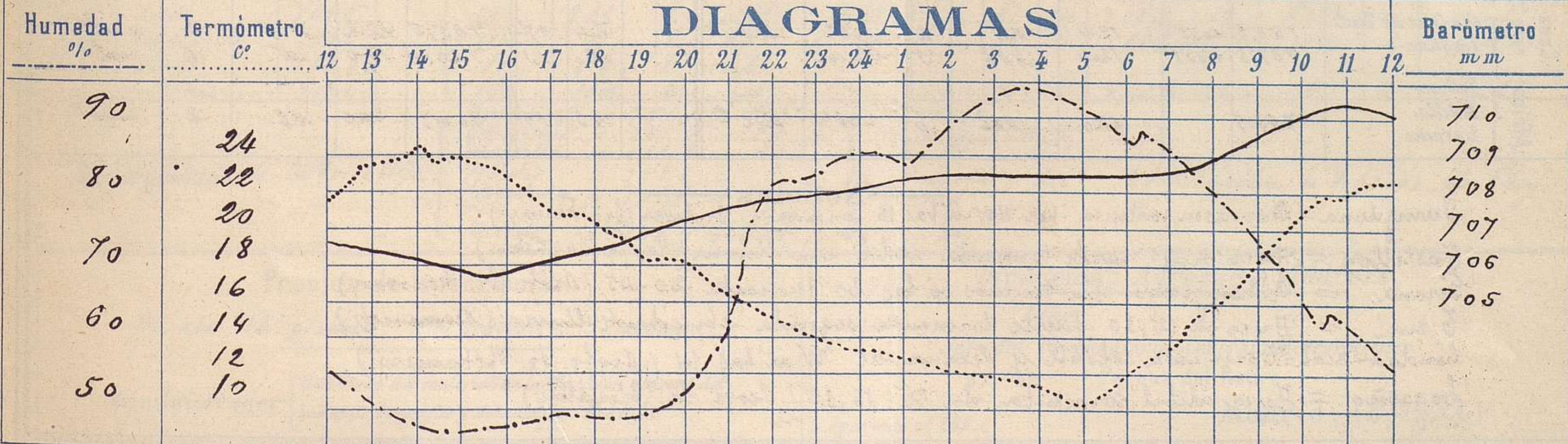
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F <sup>ra</sup> Oa9				Alturas	Dirección del viento	Presión O a 9
12	706.57	21.4	55	SE	0		C Desp.	Temp. máx. a la sombra 24.1			
16	705.74	22.3	47	Cal	0		Nub.	Tem. mín. a las 9.7			
20	707.06	17.8	51	NNW	1		C cub.	Horas del sol despejado			
24	708.00	12.5	84	S	0		Nub.	en el día de ayer 7.50			
4	708.40	10.4	93	E	0		C Desp.				
8	709.89	15.4	80	Cal	0		Desp.				
12	710.00	22.2	55	SE	1		Nub.				

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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	767.1	+0.8	12	SW	2	c. nub.	luzca	1	19	7	763.9	15	WNW	5	nub.	
	Vares																
	Avilés																
	Gijón	768.1	+1.1	15.0	SW	0	A.	Cal.		20	12	763.8	11.6	SW	5	nub.	
	Oniedo	768.1		15.0	E	1	Bruma		1	20	12	763.9	17.4	E	2	lluvia	
	Finisterre																
	Santiago	767.7	+0.8	13.9	SW	0	c. nub.		2	18	10	764.0	16.5	SW	1	nub.	
	Pontevedra	767.4	+0.8	15.0	N	1	A.		1	18	10	765.3	16.8	E	3	c. d.	
	Lugo	768.6	+1.0	13.3	SW	2	nub.			20	7	760.0	12.6	SE	5	nub.	
Orense	768.3	+1.0	12.5	WNW	1	A.			22	10	762.9	18.6	WNW	2	c. nub.		
	León	766.3		12.0	W	2	A.		16	5	760.7	14.5	W	5	c. nub.		
Región Cantábrica II	Santander	767.5	+1.3	15.7	SW	0	nub.	blanca	Imo	20	10	761.9	14.8	WNW	4	nub.	
	Punta Galea	766.7	+1.0	16.3	SE	2	nub.	blanca		21	14	760.3	19.3	SW	2	nub.	
	Bilbao	768.2	+1.2	15	SW	0	nub.			25	14	761.3	23	N	2	nub.	
	Cabo Machichaco																
San Sebastián	768.2	+1.7	18.0	N	5	c. d.	blanca		34	6	760.8	22.7	NW	2	A.		
Región Duero III	Lamora	769.6	+1.0	15.0	E	0	nub.		22	8	764.8	20.0	E	1	nub.		
	Palencia	767.2	+1.0	13.5	SW	0	nub.		22	8	760.8	21.4	SW	3	nub.		
	Burgos	766.7	+1.4	14.0	SW	0	c. d.		21	8	767.3	21.0	N	1	nub.		
	Soria	766.1	0.0	15.8	SW	0	c. d.		21	8	767.1	20.6	W	2	nub.		
	Valladolid	769.5	+1.0	13.0	W	1	c. nub.		22	10	767.3	22.4	W	3	nub.		
	Salamanca	767.6	+0.6	15.3	NW	1	nub.		22	10	763.1	20.8	NW	2	c. nub.		
Región Central IV	Ávila	768.0		13.0	SE	0	A.		11	19	10	761.9	14.6	E	1	nub.	
	Segovia	767.6	+1.0	13.0	W	0	c. d.		22	7	762.6	16.6	SE	2	nub.		
	Madrid	767.3	+1.0	15.4	SW	0	A.		24	9	7	762.9	22.3	SW	2	nub.	
	Toledo	767.4	+1.3	16.3	NW	1	A.		24	13	7	761.8	23.0	NE	2	nub.	
	Guadalajara	766.4	+0.5	14.8	W	0	A.		1	22	7	767.3	20.2	N	1	nub.	
Cuenca	766.0	+0.6	18.5	NE	0	c. d.		1	22	7	761.7	21.5	SW	1	tormenta		
Extrem. Alto Ebro VI	Cáceres	767.3		16.2	SW	1	A.		26	11	763.0	23.4	W	2	c. d.		
	Badajoz	769.1	+1.0	16.4	W	1	c. nub.		24	13	764.7	22.8	NW	2	nub.		
	Ciudad Real	767.8	+1.1	15.6	W	2	nub.		24	10	763.2	24.2	W	4	c. nub.		
Alto Ebro VI	Logroño	766.5	0.0	16.2	NW	1	c. d.		26	13	761.9	20.2	E	0	nub.		
	Pamplona	766.3	+0.2	15.0	W	0	nub.		16	26	12	767.3	21.0	NW	2	nub.	
	Huesca	766.6	+1.0	19.0	WNW	0	c. d.		26	12.5	762.2	23.0	E	1	nub.		
	Zaragoza	767.3	+1.5	17.4	NW	1	A.		2		761.2	21.6	SE	1	A.		
Cataluña VII	Lérida																
	Gerona	767.4	+1.2	18.0	NE	2	c. nub.		2	23	10	763.1	18.8	E	2	nub.	
	Barcelona	763.6	+0.8	17	SW	0	nub.	blanca		20	15	763.1	19	SW	4	c. nub.	
	Tarragona	767.3		15.8	E	2	c. nub.	blanca		18	14	765.1	17.2	SW	2	nub.	
Tortosa	767.4	+1.2	16.6	E	0	nub.		5	22	16	764.3	17.7	NE	2	lluvia		
Llevante VIII	Teruel	765.9		12.8	SE	0	niebla		27	12	8	763.4	16.7	E	0	nub.	
	Castellón	764.3	+1.2	14.5	E	0	nub.	niebla	3	19	15	762.8	19.0	W	1	nub.	
	Valencia	765.9		18.4	SE	0	c. d.		19	14	763.7	18.4	SE	0	c. d.		
Región del SE IX	Albacete	767.3	+0.6	15.1	SE	0	nub.		15	26	9	762.6	18.7	SW	2	nub.	
	Alicante	766.7	+1.0	16	SE	1	c. d.	blanca	Imo	22	13	763.7	17	E	1	nub.	
	Murcia	765.6		17.0	SW	0	A.		21	12	763.6	21.0	NE	1	nub.		
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	767.2		18.6	NW	2	nub.		26	13	763.6	25.6	SW	2	nub.		
	Córdoba	767.0	+1.0	16.6	W	1	c. d.		21	14	762.9	24.4	SW	2	c. d.		
	Jaén	765.6		17.8	W	1	A.		22	16	762.8	21.4	W	1	c. d.		
	Granada																
Costa del Sur XI	Huelva	767.3		19.6	N	2	c. nub.	niebla	23	13	764.0	22.5	SW	2	A.		
	San Fernando	771.3	+1.2	15	W	1	nub.	blanca		21	15	763.4	19	WNW	2	nub.	
	Tarifa	766.1	+0.8	16.0	E	3	Bruma	blanca		19	15	764.3	19.0	E	2	c. d.	
	Málaga	767.0	+1.4	18	E	1	nub.	blanca		20	16	765.8	19	SE	3	c. nub.	
	Almería	767.5		19.8	SW	1	nub.	blanca		21	18	764.8	20.6	SW	2	nub.	
Canarias XII	Palma	767.9	+1.2	17	W	2	A.	blanca		21	15	765.3	20	WNW	2	A.	
	Mahón	768.0	+1.0	20	W	1	nub.		6	24	14	764.6	22	SW	2	A.	
Africanas	Sa Cruz de Ten.	766.7	-0.5	19.4	NW	4	nub.	blanca		24	17	765.5	22.2	NW	2	c. d.	
	Laguna	767.3	+0.7	14.4	NE	5	lluvia		1	20	13	760.0	18.0	N	6	nub.	
Africa	Tetuan																
	Melilla	765.9		18.0	NE	0	nub.	blanca		23	19	766.7	20.0	NE	2	nub.	
	Larache																

### Noticias

Pamplona = Tormenta intensa por NW á las 16 granizo (Prof. Sr. Flores)  
 Castellón = Ayer 4,45 tarde tormenta del E con lluvia (Prof. Sr. Fabra)  
 Gerona = Relampagos sin truenos á las 20 tormenta 20-45 (Prof. Sr. Esposa)  
 Teruel = Ayer á 12,30 fuerte tormenta seguida abundante lluvia (Domenech)  
 Ciudad-Real = Tormenta débil y lejana al W á las 14 (Prof. Sr. Retamero)  
 Logroño = Ayer débil tormenta del W 16,35 (Prof. Sr. Giralde)