

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXV

BOLETÍN

1917

Núm. 203

DEL

30 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° al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
Italia	Liorna															
	Roma															
	Palermo															
Portugal	Porto	765.6	+1.1	14.8	N.W.	4	se	M. 5.50	9	14	9	767.8	9.4	S.S.E.	3	se
	Lisboa															
	Lagos															
	Horta															
	Flores															
	Punta Delgada	7.058	+0.1	17.0	S.W.	1	N.	M. 6	1	2	17	7.670	18.3	S.W.	4	N.
Funchal	7.677	0.0	17	N.E.	3	sub.	M. 4	22	17	7.662	19	S.E.	3	sub.		
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Orán															
	Laghout															
	Argel															
	Cap de Garde															
	Túnez															

Radiogramas

Precios de suscripción

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

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

Dirección : Adresse : Address :

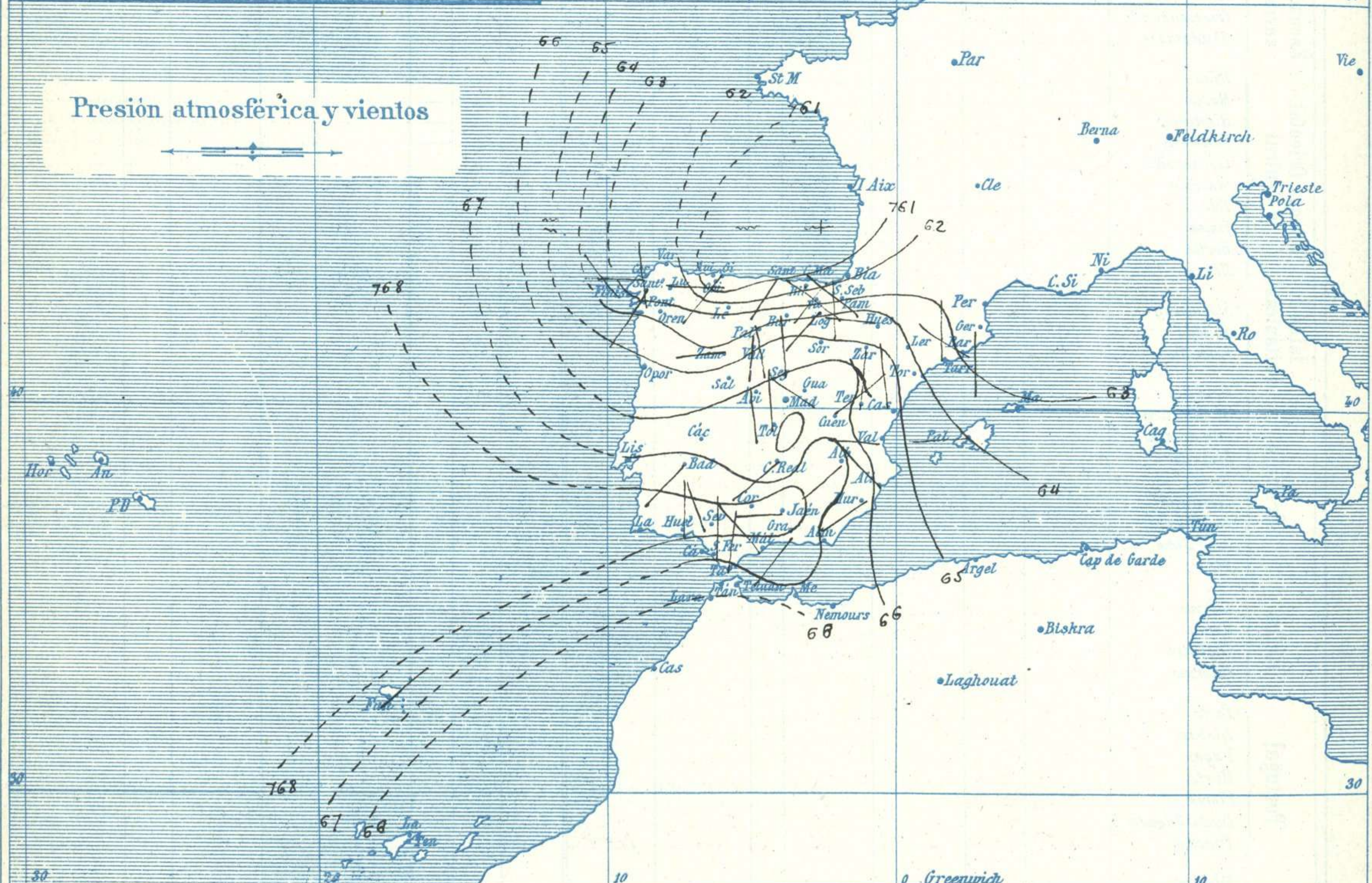
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales				
Fuerza del viento	Cielo	Mar		
0 Calma	○ Despejado	Llana		
1 Ventolina			⊙ Con nubes	Rixada
2 Muy flojo				Marejada
3 Flojo	⊖ Bruma	Picada		
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Niebla	Marejada gruesa		
5 Fresquito (Algo fuerte)	⊗ Nieve	Gruesa		
6 Fresco (Fuerte)	● Lluvia	Muy gruesa		
7 Duro	⚡ Tormenta	Arbolada		
8 Muy duro		Muy arbolada		
9 Temporal				



Estado general

Las presiones débiles, formando una perturbación atmosférica de gran extensión se hallan sobre el Occidente de Europa y su centro principal debe de encontrarse en Francia. La mitad septentrional de España recibe directamente el influjo de la borrasca por lo cual en ella se observan lluvias con vientos flojos y moderados de los cuadrantes segundo y tercero.

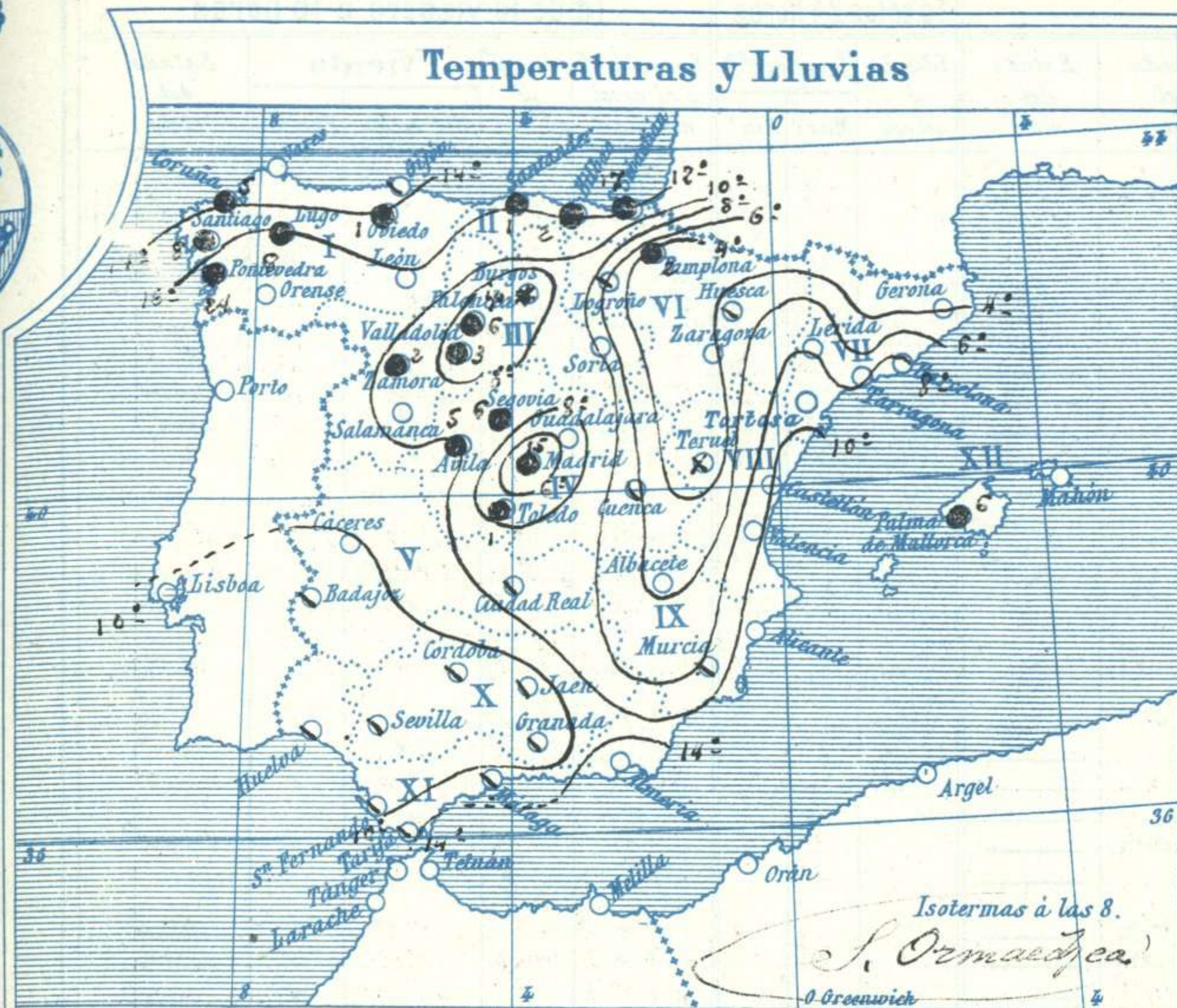
Perdió estabilidad el buen tiempo sobre el resto de España, por todas partes aumentó la cantidad de nubes. La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Cuenca, Castellón y Valencia y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Teruel. El mar Cantábrico está con marejada.

Las presiones altas deben de hallarse hacia las Azores.

Severo

El Director general: Severo Gómez Nuñez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y
- II } lluvias. Mar.
- III } Vientos moderados de la región del Oeste
- IV } y cielo nublado. Descenso de la temperatura.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región
- VIII } del Norte y chubascos. Frio.
- IX }
- X } Vientos flojos y moderados de la región
- XI } del Norte y tiempo inseguro.
- XII } Chubascos, descenso de la temperatura y mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12 h. 4.0m

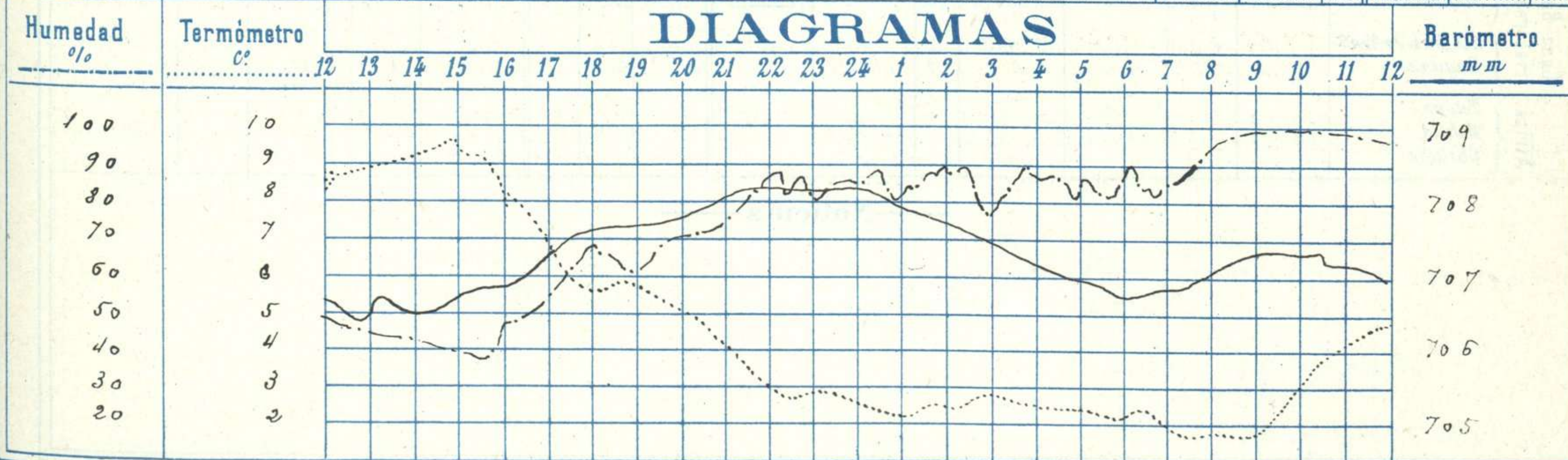
Es probable que persista el mal tiempo en el Cantábrico y en las costas de Galicia y que empeore en el Golfo del León.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 29 y 12^h del día 30.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia y Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} Oá9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza Oá9
12	706.6	8.2	4.9	S.E.	0		D. 2°	Temp. máx. a la sombra 9.6			
16	706.9	8.2	4.8	S.W.	0		Nub.	Tem. mínima id. 1.4			
20	707.7	5.0	7.1	N.W.	1		Fd	Horas de Sol despejado en el día			
24	708.2	2.4	8.3	Cal.	0		Cub. 1/2	de ayer 8 h. 50 m. 1/2			
4	707.1	2.3	8.6	Fd	0		Fd				
8	707.0	1.6	9.4	Fd	0	1.5	Lluvia				
12	706.9	4.7	9.5	S.W.	0	1.3	Cub. 1/2				

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.	La Coruña	7.62.4	+1.7	14	W	3	emb. ^o	M ^{da}	5	12	11	7.64.6	11	S.W.	4	emb. ^o	
	Vares	7.59.8	+2.1	12.0	W.S.W.	5	emb. ^o	M ^{da}	1	13	6	7.63.0	10.0	S	3	emb. ^o	
	Avilés	7.55.2	+1.0	13	S.W.	3	emb. ^o		7	0		6.8	S.W.	4	emb. ^o		
	Gijón	7.52.3	+1.2	12.8	W	1	emb. ^o		1	9	8	7.63.9	7.8	W	1	c.d. ^o	
	Oviedo	7.52.1	+1.4	13.2	N.W.	1	mb. ^o	M ^{da}	8	12	11	7.65.1	12.0	S	6	emb. ^o	
	Finisterre	7.63.1	+1.0	10.9	S.W.	0	mb. ^o		8	10	10	7.66.2	9.1	S.W.	3	lluvia	
	Santiago	7.64.0	+0.1	11.5	N	3	lluvia		2.4	14	9	7.66.0	12.0	S.W.	3	emb. ^o	
	Pontevedra	7.63.9	0.0	6.5	S	2	c		8	16	1	7.65.6	15.6	S	3	c	
	Lugo	7															
	León	7															
Región Cantábrica II	Santander	7.61.0	-0.4	10.1	S.W.	4	lluvia	M ^{da}	1	12	6	7.66.1	10.2	S.W.	0	c.emb. ^o	
	Punta Galea	7.52.0	-0.8	10.1	S	6	c.emb. ^o	M ^{da}	5	10	5	7.64.2	9.4	N.W.	4	c.emb. ^o	
	Bilbao	7.62.4	-1.2	12	S	1	emb. ^o		2	10	4	7.65.2	11	N	1	emb. ^o	
	Cabo Machichaco	7.62.6	-1.6	12.0	S	3	emb. ^o	M ^{da}	17	11	3	7.66.1	6.0	S	1	lluvia	
Región del Duero III	Zamora	7.62.2	+1.0	5.4	W	4	emb. ^o		2	9	1	7.66.2	8.0	W	7	emb. ^o	
	Palencia	7.65.0	+0.6	2.2	S.W.	1	emb. ^o		6	9	0	7.66.3	7.2	W	2	emb. ^o	
	Burgos	7.64.7	-0.4	1.2	S	0	lluvia		imp	7	-1	7.64.1	6.6	S.W.	0	emb. ^o	
	Soria	7.67.2	0.0	1.7	S.W.	2	c		6	-2		3.7	W	4	c		
	Valladolid	7.64.5	-1.2	2.4	S	1	lluvia		3	8	2	7.66.8	7.2	W	2	c.emb. ^o	
Salamanca	7.64.1	+0.4	6.4	S.W.	2	c		2	13	1	7.65.5	7.8	N.W.	1	c		
Región Central IV	Ávila	7.62.3		3.8	S.W.	0	mb. ^o		5	5	0	7.66.2	3.0	N.W.	1	emb. ^o	
	Segovia	7.65.2	-1.2	2.5	S	0	lluvia		5	5	-2	7.66.9	4.0	N.W.	0	emb. ^o	
	Madrid	7.67.3	-0.1	1.5	Cal. ^a	0	lluvia		1.5	9.6	1.4	7.65.0	8.2	S.W.	0	emb. ^o	
	Toledo	7.66.2	-0.2	5.5	N	0	lluvia		1	12	4	7.65.9	11.4	W	1	c.emb. ^o	
	Guadalajara	7.62.5	-0.4	0.2	N.E.	0	emb. ^o		imp	9	-1	7.66.0	8.8	N.W.	1	emb. ^o	
	Cuenca	7.66.5	+0.1	4.2	N.E.	0	emb. ^o		12	-1		18.0	W	3	c.		
Extrem ^a Mancha V	Cáceres	7.66.2		7.0	S	2	c.d. ^o		14	1		13.0	N.W.	2	c		
	Badajoz	7.67.7	-0.2	7.0	S.W.	1	emb. ^o		14	6		13.6	N	1	c.		
	Ciudad Real	7.66.0	-0.5	5.0	S.W.	3	emb. ^o		13	1		10.6	N.W.	3	c.d. ^o		
Alto Ebro VI	Logroño	7.64.2		2.0	S.W.	0	emb. ^o		10	-2		8.6	W	0	emb. ^o		
	Pamplona	7.64.0		0.8	N.W.	0	c.d. ^o		2	6	-1	7.65.5	5.8	N.W.	1	emb. ^o	
	Huesca	7.64.1	-1.0	2.4	N.W.	3	emb. ^o		12.0	-1.5		8.6	N.W.	3	emb. ^o		
	Zaragoza	7.64.2	0.0	2.6	S	1	c.d. ^o		11	-1		10.4	N.W.	2	emb. ^o		
Cataluña VII	Lérida	7.63.0	0.0	3.6	S	0	c.		14	0		13.4	N.E.	3	c.		
	Gerona	7.62.4	+0.2	9	N.W.	0	c.		2.0	6		14	S.W.	3	c.emb. ^o		
	Barcelona	7.63.7		7.5	N.W.	2	c.	lluvia	1.5	5		14.9	N.W.	3	c.d. ^o		
	Tarragona	7.62.8	0.0	8.1	W	2	c.		14	5		12.5	N	2	c		
Levante VIII	Teruel	7.62.9		-2.0	N	0	mb. ^o		7	-5		6.0	N	0	c.emb. ^o		
	Castellón	7.64.2	0.0	10.0	N.W.	0	c.d. ^o	lluvia	19	8		12.4	N.W.	2	c.		
	Valencia	7.65.7		9.4	W	1	c.d. ^o		19	6		14.4	S.W.	1	c.		
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	7.67.5	-0.3	2.0	S.W.	0	c.d. ^o		10	-1		9.6	N.W.	1	c.		
	Alicante	7.64.8	+0.2	1.2	N.W.	3	c.	lluvia	17	8		1.7	N	1	c.		
	Murcia	7.65.2		7.6	S.W.	0	c.emb. ^o		17	4		16.2	N.W.	5	c.		
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	7.67.7		10.0	N.W.	1	emb. ^o		18	9		17.2	N.W.	0	c.		
	Córdoba	7.67.1	0.0	5.2	S	1	c.emb. ^o		16	2		15.4	S.W.	1	c.emb. ^o		
	Jaén	7.67.5		6.2	W	0	emb. ^o		12	5		10.6	N.W.	0	c.		
	Granada	7.62.0		2.4	S.W.	1	emb. ^o		12	1		11.4	N.W.	5	c.d. ^o		
Costa del Sur XII	Huelva	7.67.6		8.2	N	1	emb. ^o	lluvia	18	7		17.5	N	6	c.d. ^o		
	San Fernando	7.67.3	0.0	8	N	2	c.emb. ^o		3	3		14	N.W.	3	c.emb. ^o		
	Tarifa	7.66.2	+0.3	12.2	N	1	emb. ^o	lluvia	15	10		15.2	S.W.	3	emb. ^o		
	Málaga	7.67.7	+0.5	11	N.W.	1	emb. ^o	lluvia	19	8		1.8	N.W.	4	c.		
	Almería	7.66.2		12.4	N	0	c	lluvia	21	13		15.2	W	1	c		
Canarias XIII	Palma	7.63.2	+1.2	12	W	3	emb. ^o	M ^{da}	6	14	7	7.62.3	1.3	N	5	emb. ^o	
	Mahón	7.63.1	0.0	11	N.W.	1	c.		13	8		1.2	N	5	c.emb. ^o		
Africa	Tetuan	7.64.2	0.0	19.6	N.W.	1	emb. ^o	M ^{da}	2	21	19	7.64.1	20.2	N.W.	1	emb. ^o	
	Melilla	7.65.7	+0.9	14.1	N.E.	2	c		2	22	13	7.64.5	15.8	N	0	c	
	Liarache	7.69.8		15.4	W	0	c.d. ^o	lluvia	18	10		17.2	N.W.	1	c		

— Noticias —