

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm.º 99

DEL

9 de Abril

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 ^h						Id. en las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde							
	Barómetro		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr.ªs		Barom.º al nivel y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	á 0º y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F.ª				Max.ª	Min.ª			Dirección	F.ª			
Escandinavia	Bodo	755.9	-5.4	-2.2	E	4	urb.	Alta	1	-5	762.3	-2.8	cal.	0	c.urb.		
	Cristiansund	757.6	-1.7	4.6	NW	2	c.urb.	M.ª	2	8	762.6	4.0	cal.	0	urb.		
	Shudesnoes	762.0	-0.2	4.2	NW	4	c.d.	Alta	2	8	762.9	3.6	NW	4	so		
Europa Oriental y Central	Riga	762.1	+0.7	4.5	ESE	0	c.d.	—	—	—	759.5	3.0	NNE	0	lluvia		
	Moscou	759.4	+1.4	4.0	NE	1	urb.	—	—	—	754.5	9.5	NW	0	id.		
	Nicolaiev	751.6	—	10.4	ESE	0	c.urb.	—	—	—	751.3	11.3	cal.	0	urb.		
	Feldkirch	758.2	+0.3	2.9	cal.	0	lluvia	—	—	—	757.8	4.8	NE	1	urb.		
	Cernorvitz	753.3	0.0	1.6	NW	5	id.	—	—	—	752.1	6.7	NW	4	urb.		
	Cracovia	760.1	+0.1	2.4	N	3	urb.	—	—	—	759.6	3.6	N	1	urb.		
	Pola	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Viena	760.0	+0.4	5.3	NNW	2	urb.	—	—	—	10	2	759.1	5.0	N	2	urb.
	Berlin	763.2	+0.6	5.3	E	1	c.urb.	—	—	—	8	1	761.7	5.4	N	3	c.urb.
	Berna	757.9	—	1.8	NNE	2	urb.	—	—	—	—	—	757.6	3.6	NE	3	urb.
Islas Británicas	Stornoway	767.3	-0.7	6.7	NW	4	lluvia	en la tarde	10.0	5.6	768.9	7.8	NW	4	urb.		
	Shields	766.6	0.0	6.7	NE	1	urb.	en la tarde	9.4	3.9	764.8	6.7	N	3	c.urb.		
	Valentia	770.1	+1.0	7.8	NE	2	c.urb.	en la tarde	13.3	5.0	768.9	11.1	NW	2	c.urb.		
Francia	Gris Nez	763.1	+0.3	5.6	NNE	5	c.urb.	en la tarde	3	10	763.2	6.6	NNE	4	c.urb.		
	St. Mathieu	766.5	+0.2	7.2	NNE	3	Bruna	Alta	10	6	765.1	8.2	NE	4	c.d.		
	Isla de Aix	763.6	+0.7	5.1	NNE	4	c.urb.	Alta	8	4	760.1	9.4	NE	3	urb.		
	Biarritz	761.7	+1.0	8.2	ESE	2	urb.	Alta	3	9	758.9	9.2	NNE	3	urb.		
	Paris	763.5	+0.6	4.8	N	3	urb.	—	—	—	11.9	3.7	760.9	7.9	N	4	so
	Clermont	760.4	+0.6	2.9	N	3	c.urb.	—	—	—	8.8	1.4	757.4	7.3	N	4	urb.
	Perpiñán	757.8	+0.7	9.9	NW	2	urb.	—	—	—	15.5	8.8	756.3	11.0	NW	3	so
	Cabo Sicié	756.1	+0.2	8.5	NE	1	urb.	en la tarde	21	9	755.7	17.2	NW	2	lluvia		
	Niza	754.6	0.0	10.0	cal.	0	so	Alta	2	13	754.1	8.5	cal.	0	urb.		
Italia	Liorna	?	0.0	1.4	NE	2	urb.	—	—	—	—	—	753.5	12.0	NE	3	urb.
	Roma	754.9	+0.2	10.0	E	2	c.urb.	—	—	—	—	—	755.8	11.8	cal.	0	urb.
	Cagliari	756.3	—	12.0	NW	4	urb.	—	—	—	—	—	755.9	16.8	SW	4	urb.
	Palermo	757.3	+0.1	13.5	NNW	3	urb.	—	—	—	—	—	758.8	12.2	cal.	0	so
Portugal	Porto	762.5	+0.5	12.0	ESE	5	so	Alta	16	8	760.1	11.7	ESE	3	so		
	Lisboa	759.3	+1.5	9.4	NE	4	so	M.ª	16	9	759.7	11.4	N	2	so		
	Lagos	758.6	+0.2	15.0	W	3	c.urb.	Alta	17	11	758.1	12.8	NW	1	urb.		
	Horta	763.8	+1.1	13.9	NE	5	c.urb.	Alta	1	15	762.1	13.7	NE	4	urb.		
	Angra	763.5	+1.0	13.0	E	3	urb.	Alta	2	8	761.0	12.3	NE	4	so		
	Punta Delgada	760.2	+0.7	13.5	NE	5	urb.	Alta	1	15	759.6	12.9	NNE	5	so		
	Funchal	749.4	-0.5	14.3	—	—	lluvia	Alta	14	15	750.6	14.4	—	—	lluvia		
Marruecos y Argelia	Tánger	758.0	—	11.0	ESE	1	urb.	Alta	3	16	757.7	14.8	NW	1	urb.		
	Casablanca	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Nemours	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Argel	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	Cap de Garde	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
Túnez	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

Radiogramas de la torre Eiffel { Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 767^{mm}; viento E mod.^{do}
 Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^h de ayer; Presión 762^{mm}
 viento de E.

Precios de suscripción

Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

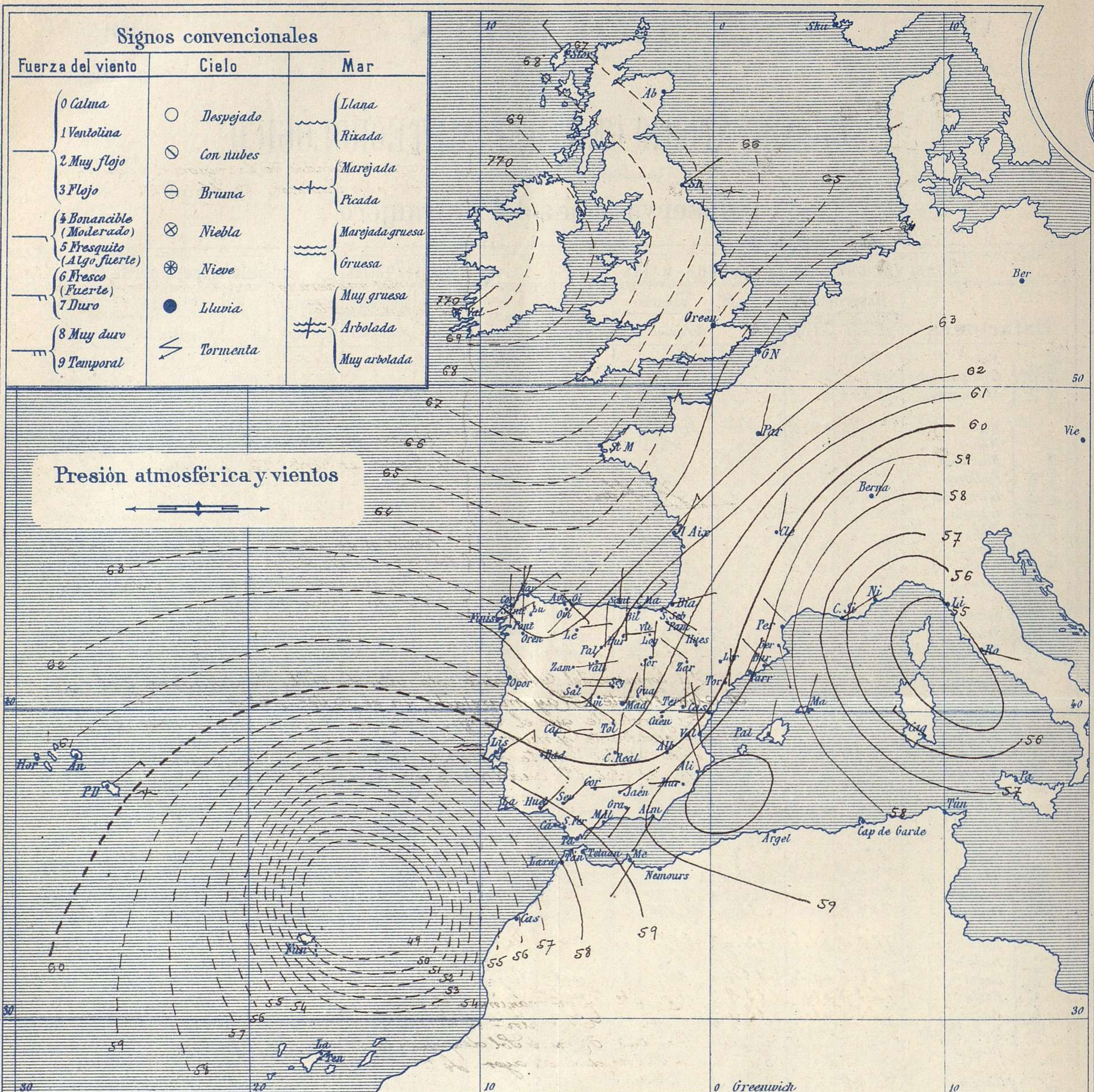
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

Dirección: Adresse: Address:

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado nº 285.



Estado general

La borrasca del Atlántico prosigue hacia el Este y hoy presenta un centro de presión más baja, en las proximidades de la Isla de Madera (747 m/m). Al mismo tiempo las presiones altas se colocan al Occidente de Irlanda con todo lo cual se ha establecido sobre la Península Ibérica una corriente general de viento, del 1º cuadrante.

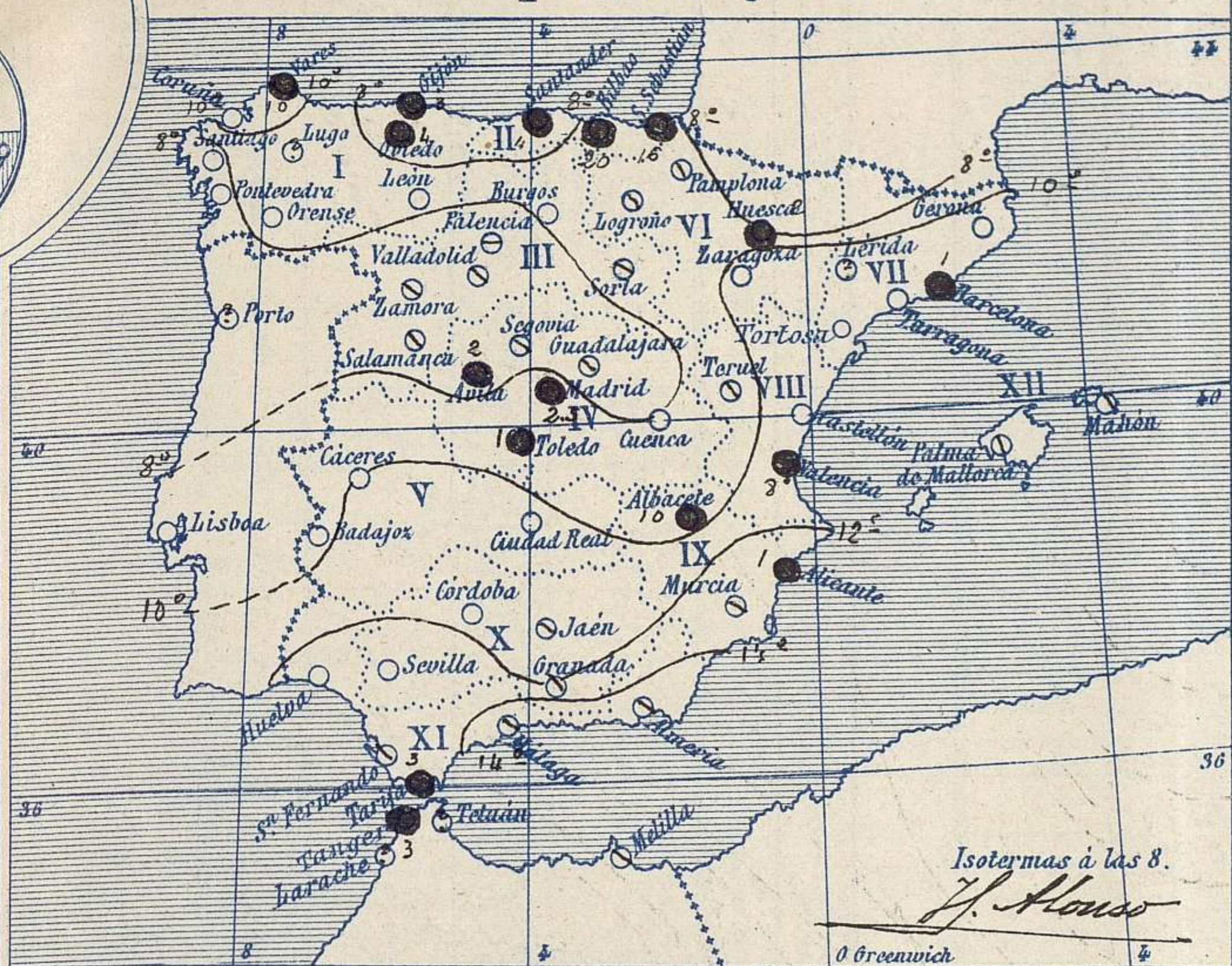
Ha llovido aunque no de un modo general, por toda España, principalmente en Santander y las provincias vascongadas.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en León, Avila y Segovia.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos moderados del 1º cuadrante y tiempo incierto.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.
- IX }
- X }
- XI } Vientos moderados del 1º y 2º cuadrantes y tiempo incierto. Mar.
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo incierto. Marejada.

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



Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 12.30 h. 5. m

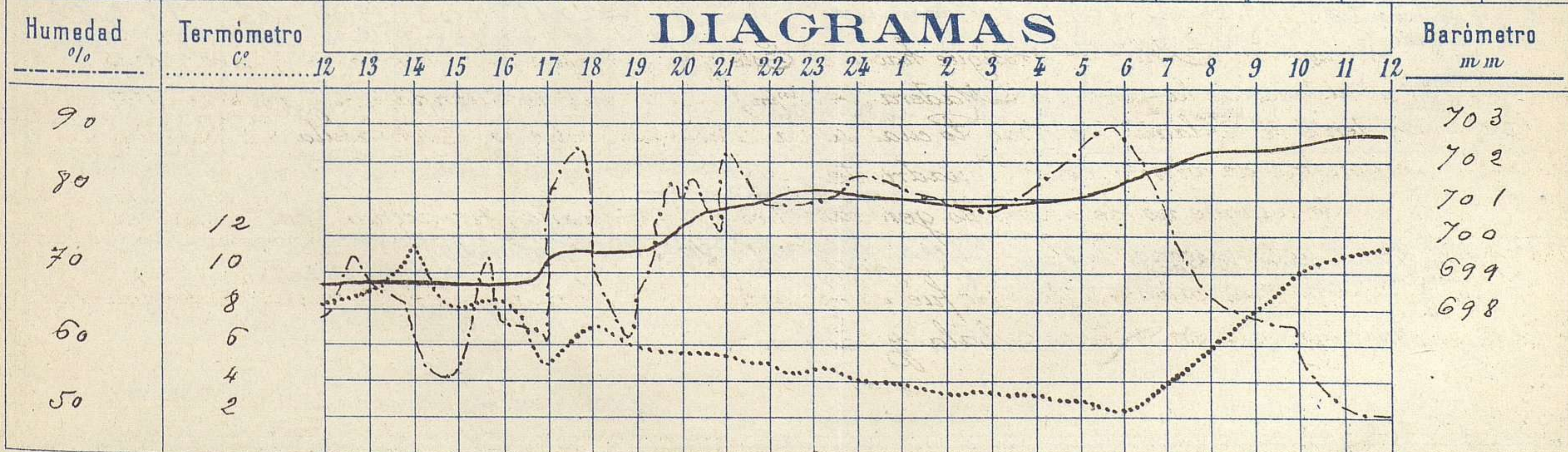
La borrasca del Atlántico está entre la Isla de Madera y el cabo de San Vicente. Hay marejada en el Atlántico. Es probable que el tiempo continúe lluvioso con vientos del segundo cuadrante y mar. Vientos del Norte y tiempo lluvioso en el Cantábrico. Vientos del 1º cuadrante en las costas del Mediterráneo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 8 y 12^h del día 9

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	698.61	8.0	64	Calma	0		Cub. 1/2	Tem. máxima a la sombra 11.9		
16	698.60	8.5	63	id.	0	0.4	Nub. 1/2	Tem. mín. a la id. 2.0		
20	700.32	5.4	80	N	2	2.1	Casi. Cub.	Horas de Sol despegada en el		
24	701.21	4.1	83	N.E	3	"	Nuboso día de ayer. 10. m			
4	701.00	3.2	82	N.E	2	"	Despej.			
8	702.36	6.0	67	N.N.E	0	"	Id.			
12	702.37	11.2	51	N.E	2	"	Nuboso			

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 ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	763.3	0.0	10.0	NNE	1	c.d.	M ^{da}		13	6	760.7	11.0	NNE	3	emb.	
	Vares	763.6	+0.5	9.0	NE	6	emb.	M ^{da}	10	9	7	760.7	9.0	NE	6	emb.	
	Avilés	764.0			SE	1	Lluvia	Risa				761.3		NE	1	Lluvia	
	Gijón	764.0	+1.5	7.6	SW	2	vol.	L ^a	5	11	7	762.1	10.5	NNE	1	do	
	Oviedo	763.5		6.0	W	1	Burruca		4	9	4	760.1	9.0	NE	1	c. emb.	
	Finisterre	762.4	+1.0	11.0	ENE	6	c.d.	M ^{da}		14	10	759.9	12.5	NE	5	c. emb.	
	Santiago	763.5	+1.0	6.5	NE	4	do			11	8	759.0	10.8		3	emb.	
	Pontevedra	762.3	+0.9	6.8	N	1	do			15	4	759.4	14.6	N	3	do	
	Orense	762.5	+1.7	8.7	N	2	do			15	5	757.3	14.1	NNW	3	emb.	
León	760.8		4.5	E	0	do			10	2	757.1	7.0	N	4	c.d.		
Región Cantábrica II	Santander	759.8	+1.3	7.2	N	3	Lluvia	M ^{da}	4	11	7	756.1	10.1	W	4	c.d.	
	Punta Galea	760.7	+1.0	9.8	NE	5	emb.	M ^{da}	10	11	7	758.2	9.5	NW	5	emb.	
	Bilbao	761.1	+2.0	9.0	NNW	0	nubla		20	10	9	759.7	9.6	N	2	emb.	
	Cabo Machichaco	762.0	+1.5	11.0	SE	5	emb.	Gsa.	25	10	6	758.8	9.6	NW	5	emb.	
Región del Duero III	Zamora	761.2	+1.0	3.8	E	0	emb.			13	0	756.5	10.6	E	2	c. emb.	
	Palencia	764.0	0.0	2.2	N	1	Burruca			9	-1	758.4	8.0	NE	5	c. emb.	
	Burgos	760.5	+0.4	3.8	N	1	do			6	1	757.8	5.5	N	3	emb.	
	Soria	761.1		4.8	N	3	c. emb.			8	2	756.6	7.2	N	3	emb.	
	Valladolid	763.7	+0.4	3.6	NNE	2	c. emb.			11	2	757.5	10.0	NE	2	emb.	
	Salamanca	761.5	+1.0	3.4	E	3	emb.			11	-1	757.3	8.0	E	2	c. emb.	
Región Central IV	Ávila	763.7		0.0	N	0	c. emb.			2	5	758.6	2.2	WNW	0	emb.	
	Segovia	762.9	+0.9	1.0	W	0	c. emb.			6	-2	758.0	4.2	N	1	c. emb.	
	Madrid	761.3	+1.3	6.0	NNE	0	do			2.5	11.5	2.0	756.7	8.5	cal	0	emb.
	Toledo	761.6	+0.8	5.8	NW	1	do			1	13	8	756.1	11.1	ENE	3	emb.
	Guadalajara	760.8	+1.0	3.8	N	0	c. emb.			10	1	755.9	8.5	N	3	c. emb.	
Extrem. Mancha V	Cáceres	760.5		4.6	E	1	do			15	4	756.3	11.4	NE	4	emb.	
	Badajoz	759.4	+0.6	7.8	SE	1	do			16	5	757.0	15.4	NE	1	emb.	
	Ciudad Real	760.3	+1.0	6.7	N	5	do			12	3	755.8	9.9	N	4	emb.	
Alto Ebro VI	Logroño	760.8		7.0	W	2	c. emb.			12	5	758.1	7.5	NNW	6	Lluvia	
	Pamplona	760.6	+0.2	7.2	NW	1	emb.	Inapto		8	4	757.8	5.4	N	1	emb.	
	Huesca	759.5	+0.5	5.2	NW	0	emb.			16.0	1.0	756.6	7.0	NW	2	emb.	
	Zaragoza	759.5	+1.0	9.6	NW	2	do			14	4	765.1	12.2	NW	3	do	
Cataluña VII	Lérida	760.0	0.0	9.8	ENE	0	c.d.	Inapto		14	3	758.0	11.8	E	0	emb.	
	Gerona	758.6	+2.0	14.0	NW	0	do	M ^{da}		13	9	756.5	11.8	SE	2	c. emb.	
	Barcelona	758.4		10.8	NNW	0	c.d.	L ^a		16	6	755.9	15.0	E	2	c. emb.	
	Tortosa	759.1	+0.7	11.4	N	3	do			16	8	755.7	15.6	ENE	3	c. emb.	
Levante VIII	Teruel	760.7		3.6	N	1	emb.			10	0	757.8	7.4	N	3	c. emb.	
	Castellón	756.7	+1.0	11.5	W	0	c.d.			16	10	755.3	14.4	E	2	do	
	Valencia	759.6	+1.0	10.2	NNW	0	emb.			8	17	8	755.7	14.4	ENE	1	emb.
Región del SE IX	Albacete	759.6	+0.8	6.0	NW	1	emb.			10	12	2	756.1	9.5	NE	1	c. emb.
	Alicante	757.8	+0.8	12.2	NNW	0	c. emb.	L ^a		1	19	11	754.9	15.2	SE	3	c. emb.
	Murcia	758.4	+0.1	12.6	N	1	emb.			21	10	753.8	19.0	SE	3	emb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	758.5		12.6	NE	5	do			17	8	756.4	16.2	SW	2	emb.	
	Córdoba	758.4	+0.6	10.2	E	1	c.d.			16	7	755.9	15.2	SW	3	c. emb.	
	Jaén	759.7		9.2	NE	1	emb.			15	7	755.6	13.6	NNW	0	emb.	
	Granada	759.0	+0.6	8.0	SW	1	emb.			13	6	756.6	11.6	W	2	emb.	
Costa del Sur XI	Huelva	757.7		12.1	NE	3	do			16	9	756.7	14.5	SW	4	emb.	
	San Fernando	758.2	+0.4	11.3	cal	0	c. emb.	M ^{da}		15	11	757.3	15.7	cal	0	c. emb.	
	Tarifa	757.5	+0.9	12.0	NE	1	emb.	L ^a		3	15	11	756.8	14.7	NW	2	emb.
	Málaga	758.8		15.8	W	0	c. emb.	L ^a	Inapto		18	13	757.0	16.3	WSW	2	Burruca
Balears XII	Almería	757.9		14.6	SW	1	emb.	L ^a		16	14	755.1	15.3	SW	4	c. emb.	
	Palma	758.3	+1.2	4.2	N	3	emb.	M ^{da}		17	9	756.1	15.4	N	4	c.d.	
Canarias XIII	Mahón	757.9	+0.8	12.8	N	1	c. emb.			18	7	755.6	15.0	NW	2	c.d.	
	Sta Cruz de Ten. ^o	749.2	-0.2	18.9	NNE	0	emb.	Risa		20	15	750.8	19.0	NNE	1	emb.	
Africa	Laguna	753.5	+0.7	14.0	NNW	1	do	Inapto		20	8	755.2	15.4	NW	2	c. emb.	
	Tetuan	762.6		18.0	SW	1	emb.	cal		23	14	763.3		NW			

— Noticias —

Logroño - Ayer á las 16 ligera lluvia. (Prof. Sr. Elizalde)