

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913.

Núm.º 58.

DEL

27 de Febrero.

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° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	746.8	-0.9	-3.8	N	6	ub.	M. Ua	Inapble	-4	-7	742.5	-3.4	N	5	c. ub.	
	Cristiansund	753.8	+0.1	0.4	cal.	0	ub.	M. Ua	6	4	-1	753.5	2.8	N. N. W.	1	ub.	
	Shudsesnoes	750.7	-0.3	4.0	cal.	0	niebla.	Riz.	4	3		752.3	4.0	S. S. W.	2	niebla.	
Europa Oriental y Central	Riga	750.6	-0.4	1.6	N. S. W.	1	ub.					753.1	2.1	N. S. W.	3	c. d.	
	Moscou	749.9	-1.9	-0.5	S. W.	1	ub.					757.3	-8.0	S. S. E.	1	ub.	
	Nicolaiev	766.2		-0.9	S. S. W.	1	niebla.					767.4	0.5	S.	0	do	
	Feldkirch	759.4	-1.0	-1.1	cal.	0	do			7	-3		761.5	0.7	N. E.	2	do
	Ckernorvitz	762.2	-0.2	-4.6	S	0	do			7	-5		765.8	-0.3	cal.	0	do
	Cracovia	760.5	-0.8	-3.7	S	1	do			9	-5		762.3	1.6	N. W.	1	do
	Pola	762.5	-0.1	3.0	S. E.	1	c. ub.			10	1		765.1	5.5	E. N. E.	1	ub.
	Viena	760.9	-0.3	-4.9	cal.	0	do			7	-5		761.6	1.8	S. S. E.	3	do
	Berlin	756.1	-0.5	-2.0	S. S. W.	1	ub.			9	-3		758.3	2.9	S	1	c. d.
Berna	760.5		0.7	S. W.	0	ub.						762.3	3.0	S. W.	0	ub.	
Islas Británicas	Stornoway	758.4	+2.0	5.6	N. N. E.	4	c. ub.	m. da	17	8.8	5.6	750.8	6.7	E. N. E.	3	ub.	
	Shields	752.9	+0.5	6.7	N. S. W.	3	ub.	Riz.	10.6	5.3		753.1	8.4	S. W.	3	ub.	
	Valentia	760.0	+2.2	0.0	N. N. E.	1	c. d.	m. Ua	0.5	10.0	0.0	755.4	8.4	cal.	0	c. d.	
Francia	Gris Nex	754.7	+0.3	6.0	N. E.	1	ub.	Riz.	Inapble	9	6	755.9	8.0	S. S. E.	4	ub.	
	St. Mathieu	758.2	+0.1	7.8	E. N. E.	3	ub.	G. Ua	Inapble	12	7	753.3	9.7	N. N. W.	2	ub.	
	Isla de Aix	755.3		7.0	N. E.	2	B. ruma	Riz.	20	11	7	755.4	9.4	S. W.	4	ub.	
	Biarritz	757.5		10.0	S. W.	3	c. d.	m. da		14	8	756.7	10.8	S	3	Humia.	
	Paris	755.6	+0.1	5.4	S. S. E.	2	ub.			4	10.0	5.3	756.5	7.5	S. E.	3	ub.
	Clermont	755.7	-0.5	5.3	S. S. W.	3	ub.			Inapble	11.3	4.3	758.6	6.6	S	4	ub.
	Perpiñan	757.3	+0.7	5.0	N	1	ub.			4	10.5	3.4	759.6	8.8	S. E.	2	ub.
	Cabo Sicié	757.4		6.2	E	5	Humia.	M. G. Ua	10	12	3	760.3	7.0	E	6	Humia.	
	Niza	760.4	-0.4	6.0	cal.	0	ub.	m. G. Ua	Inapble	10	3		763.8	6.5	cal.	0	ub.
Italia	Liorna	762.0	-0.7	6.8	E. N. E.	3	ub.					764.5	8.8	S	3	ub.	
	Roma	761.8	-1.0	5.8	N. E.	3	ub.					764.5	7.8	S. W.	1	do	
	Cagliari	755.7		8.3	S. E.	3	c. ub.					761.6	12.0	E. N. E.	5	Humia.	
	Palermo	761.0	-0.1	9.8	S. E.	1	ub.					764.7	8.8	E	2	c. d.	
Portugal	Porto																
	Lisboa																
	Lagos																
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada Funchal																
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Nemours																
	Argel	758.5		16.0	S. W.	4	c. ub.										
	Cap de Garde Túnez																

Radiogramas de la torre Eiffel. Reykjavik (Islandia) á 8^h de hoy; Presión 761^{mm}; viento 6 no observado.
 Saint Pierre et Miquelón (América) á 20^h de ayer; Presión 2-2^{mm}; viento 2.

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:

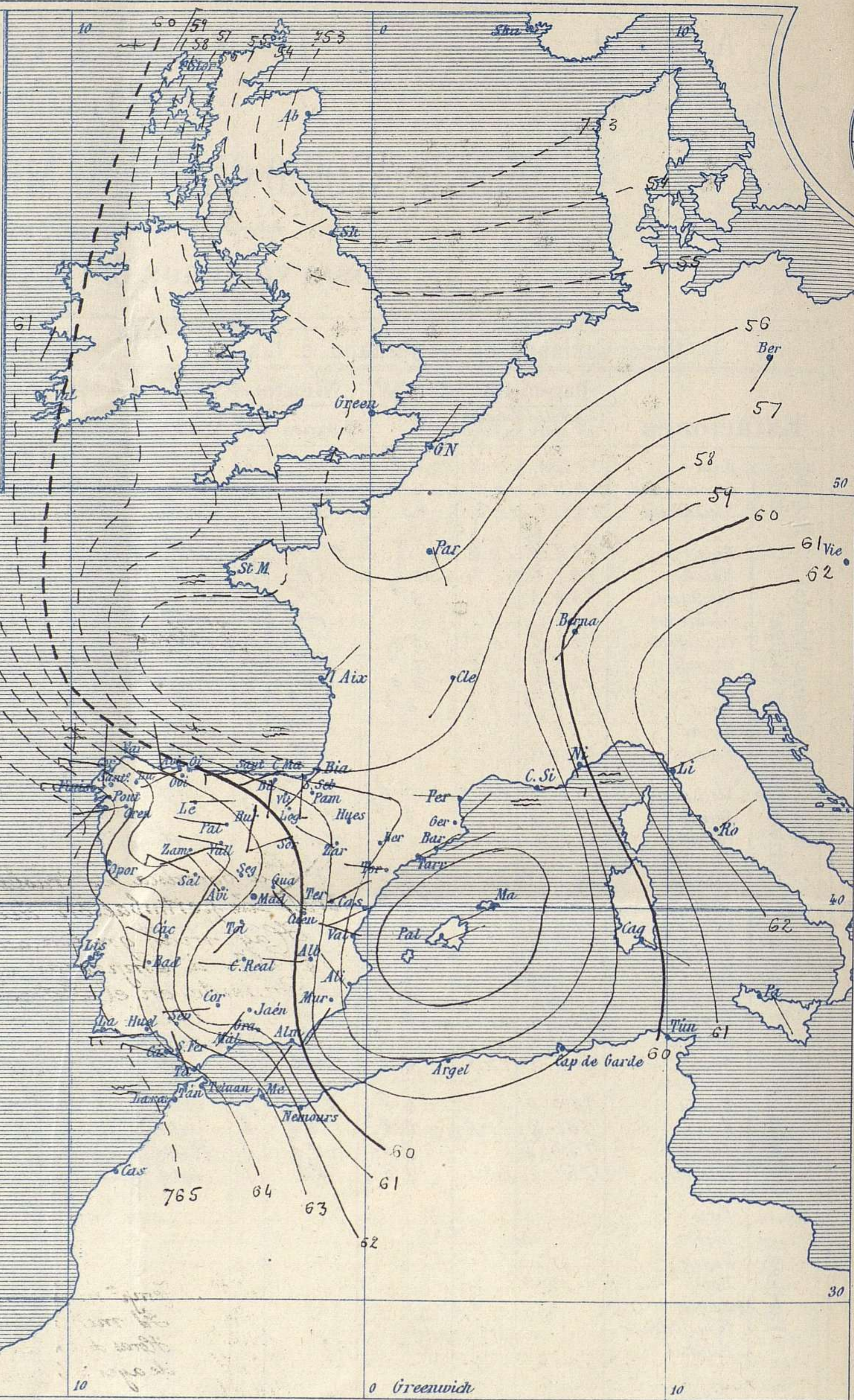
Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	Llana
1 Ventolina	○ Con nubes	Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	Marejada
3 Flojo	⊗ Niebla	Picada
4 Bonancible	⊗ Nieve	Marejada gruesa
5 Fresquito	⊗ Lluvia	Gruesa
6 Fresco	⊗ Tormenta	Muy gruesa
7 Duro		Arbolada
8 Muy duro		Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Desde ayer se propaga con rapidez hacia Oriente las presiones débiles del Atlántico y varios centros de perturbación atmosférica situados al Occidente de España, la atraviesan y caminan al Mediterráneo. Se registran lluvias generales sobre la península Ibérica, aunque no tan copiosas como las de los últimos días; el viento generalmente sopla de dirección variable con moderación, pero en las costas de Galicia y en las del estrecho de Gibraltar son fuertes. El mar está agitado por nuestro litoral Cantábrico y del Atlántico. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en San Fernando y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 1 grado bajo cero en Cuenca.

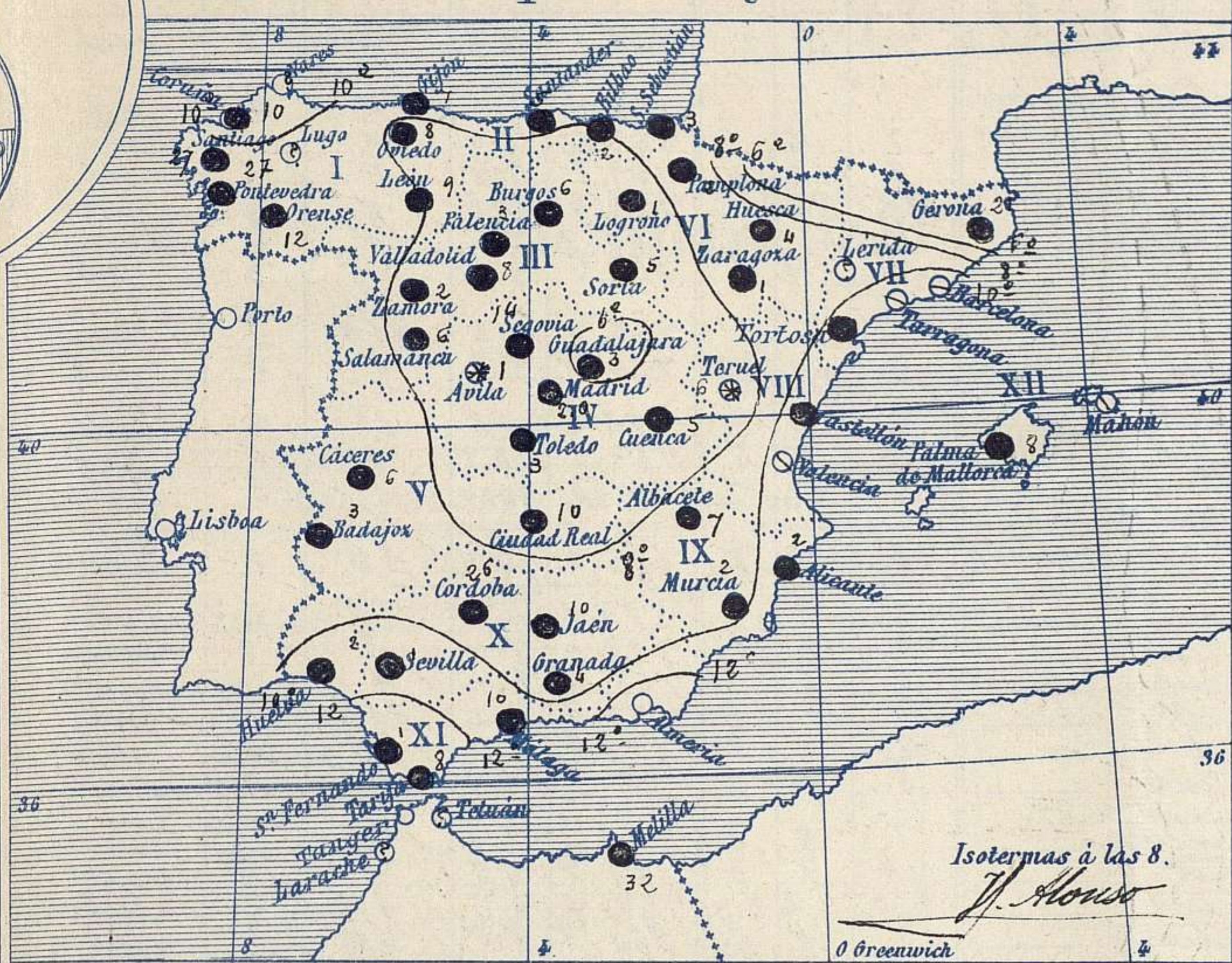
Las mayores presiones residen hacia las Canarias

Jana

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes del 4º cuadrante, lluvias y Mar.
- II } Mar.
- III } Vientos moderados de la región del Norte y buen tiempo algo acelajado. Descenso de la temperatura.
- IV } Vientos moderados de la región del Norte y tiempo de algunas lluvias y nieves. Marejada.
- V } Mar.
- VI } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo incierto. Mar.
- VII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y tiempo lluvioso. Mar.
- VIII } Mar.
- IX } Mar.
- X } Mar.
- XI } Mar.
- XII } Mar.

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

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13. h. a. m

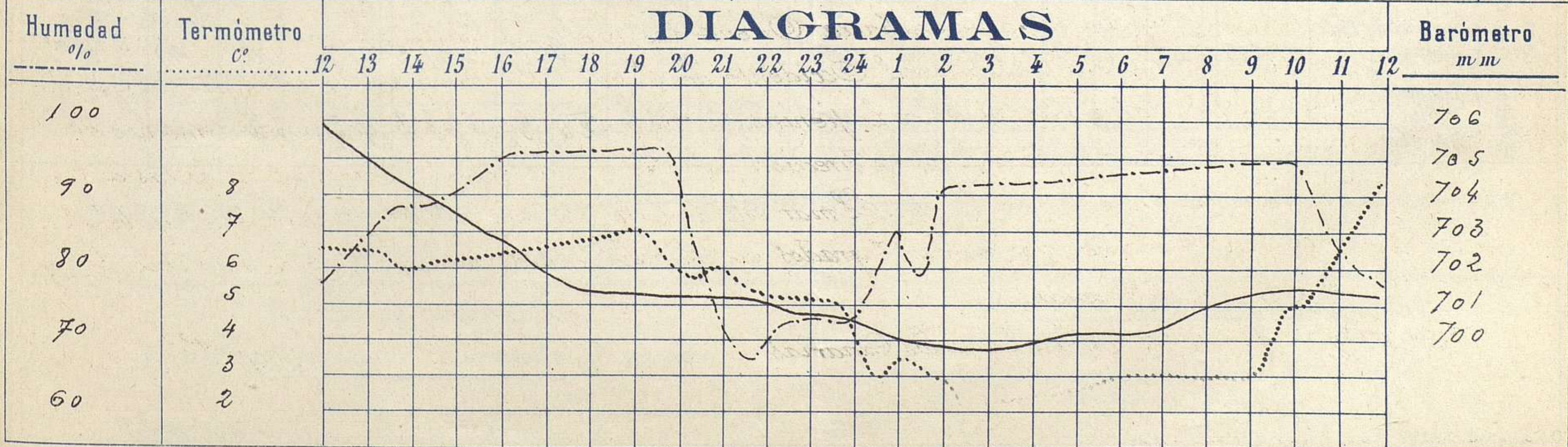
La borrasca se traslada hacia Oriente y con ella, los centros de perturbación del Occidente de España. Hay mar gruesa en todas las costas del Atlántico. Tiende a empeorar el tiempo en el Mediterráneo. Poniente en el Estrecho.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 26 y 12^h del día 27.

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas	
				Dirección	F ^{va} ó a9				Horas	Alturas m
12	705.78	6.6	78	W	3	"	Cub. 1/2	Temp. máxima a la sombra 8.4		
16	702.68	6.5	95	SW	2	0.3	Id.	Id. mínima a la id. 2.0		
20	701.34	5.9	91	NNW	2	1.7	Desp. 1/2	Horas de Sol. despejado en el día		
24	700.65	4.0	73	W	3	"	Id.	de ayer = 0 horas 5. mt.		
4	700.80	2.5	92	E	2	"	Casi Id.			
8	700.90	2.9	94	Cal	0	"	Cub. Niebla			
12	701.30	8.4	78	SSE	3	"	Casi desp. 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	762.6	+2.0	11.0	N.N.W.	8	urb.	Arbolada	10	14	9	458.6	11.2	S.	3	c.urb.	
	Vares																
	Avilés	761.0				N.W.	3	Lluvia	10	14	5	456.4		N.	4	urb.	
	Gijón	760.5	+1.6	8.0	N.S.W.	3	id.	10	12	5	455.8	10.6	N.	6	Lluvia		
	Oniedo	760.5		6.0	N.	1	id.		8	10	4	459.8	9.4	N.	2	id.	
	Finisterre	764.0	-1.5	9.2	N.	6	c.urb.		28	12	9	458.2	11.3	N.	6	urb.	
	Santiago	763.9	+1.8	6.9	N.	3	c.urb.		27	11	6	458.0	8.5	S.W.	2	Lluvia	
	Pontevedra	764.6	+1.5	9.4	S.W.	2	nub.		27	14	8	459.5	9.2	S.W.	2	urb.	
	Lugo																
Orense	762.9	+4.0	9.0	N.	5	c.urb.		12	15	6	458.6	9.8	N.S.W.	3	Lluvia		
León	760.1		3.2	E.	2	urb.		9	10	1	456.3	5.8	S.	3	c.urb.		
Región Cantábrica II	Santander	756.0	+1.1	9.5	N.	6	urb.	10	13	7	452.2	11.8	S.E.	6	urb.		
	Punta Galea	758.3	+1.0	9.8	N.S.W.	6	urb.	10	9	8	454.6	10.9	S.	5	urb.		
	Bilbao	758.5	+1.8	7.8	S.	7	Lluvia		2	10	7	457.0	10.4	S.	3	Lluvia	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián	756.6	+0.5	9.0	S.	5	Lluvia	10	3	14	8	755.0	12.4	S.W.	5	Lluvia	
Región del Duero III	Zamora	761.4	+1.0	3.2	S.W.	1	urb.		2	9	1	459.1	4.8	S.W.	5	urb.	
	Palencia	762.1	+1.0	2.0	N.N.W.	1	urb.		3	7	2	458.0	7.0	S.	7	Lluvia	
	Burgos	758.9	+0.8	2.0	S.	0	urb.		6	6	1	458.6	3.4	S.	1	Lluvia	
	Soria	759.6		1.4	N.S.W.	1	id.		5	5	0	459.9	4.0	S.S.E.	4	id.	
	Valladolid	762.0	+1.0	3.0	N.N.W.	1	urb.		8	7	2	458.7	6.5	S.W.	2	urb.	
Salamanca	762.1	+2.0	2.4	N.W.	5	urb.		6	10	0	459.8	4.2	N.W.	4	c.urb.		
Región Central IV	Ávila	763.0		0.0	N.W.	0	nieve		1	8	0	458.9	7.0	N.	4	urb.	
	Segovia	761.9	+0.4	2.0	N.W.	0	id.		14	9	0	458.7	7.5	S.	5	urb.	
	Madrid	760.3	+0.9	2.9	urb.	0	urb.		2.0	7.2	5.0	461.6	6.5	S.W.	2	urb.	
	Toledo	760.3	+0.4	3.8	S.W.	1	Lluvia		3	10	4	460.9	9.6	S.W.	2	urb.	
	Guadalajara	759.9	+0.2	1.6	S.E.	0	urb.		3	7	1	460.8	6.5	S.W.	3	Lluvia	
	Cuenca	759.9	+0.2	1.5	N.W.	1	nubla		5	6	-1	463.7	5.2	S.W.	2	Lluvia	
Extrem. Mancha V	Cáceres	761.6		7.6	N.N.W.	3	urb.		6	10	4	461.3	10.6	N.S.W.	4	urb.	
	Badajoz	763.5	+0.5	8.6	N.	7	urb.		3	13	5	463.2	12.0	N.W.	4	urb.	
	Ciudad Real	759.8	-1.0	3.7	N.	3	Lluvia		10	9	3	463.7	8.8	N.	4	Lluvia	
Alto Ebro VI	Logroño	759.0		5.6	N.S.W.	7	nub.		1	13	3		9.7		1	urb.	
	Pamplona	767.7	-0.2	5.8	N.	0	id.		2	11	5	458.1	10.2	S.E.	2	urb.	
	Huesca	758.3	-0.1	5.8	N.N.W.	0	urb.		4	12.2	4.1	461.1	9.3	S.W.	0	urb.	
	Zaragoza	758.5	+0.5	7.2	N.N.W.	1	c.urb.		1	13	6	459.6	13.0	N.	0	urb.	
Cataluña VII	Lérida	761.2	-2.0	3.4	N.	0	nubla		21	11	1	463.1	8.4	N.	0	Lluvia	
	Gerona	756.6	-4.3	11.0	N.E.	0	c.urb.	10	13	7	459.5	11.8	E.	2	c.urb.		
	Barcelona	756.8		10.0	N.E.	1	c.urb.	10	15	8	460.9	12.2	N.	2	nub.		
	Tarragona	757.0	+0.2	9.8	N.N.W.	2	Lluvia	10	15	8	460.7	14.6	S.	2	c.d.		
	Tortosa																
Levante VIII	Teruel	761.3		1.8	N.E.	0	nieve		6	10	1	462.0	6.7	S.W.	0	urb.	
	Castellón	756.8	0.0	10.4	N.S.W.	0	Lluvia	10	16	10	460.7	16.6	N.	1	id.		
	Valencia	756.9	0.0	10.6	N.N.W.	0	urb.	10	16	8	461.2	15.4	N.N.W.	3	nub.		
Región del SE IX	Albacete	759.4	0.0	4.7	N.	3	c.urb.		7	7	3	464.0	7.1	N.	2	Lluvia	
	Alicante	757.4	-0.1	10.6	N.W.	3	c.d.	10	2	16	9	461.9	15.2	N.	7	urb.	
	Murcia	758.0	0.0	9.0	S.W.	2	nub.		2	16	8	462.5	15.0	N.	0	urb.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.3		11.6		7	urb.		1	16	8	465.1	16.0	S.W.	6	urb.	
	Córdoba	760.4	-1.0	7.8	N.	5	Lluvia		28	13	5	464.7	11.8	N.	2	Lluvia	
	Jaén	767.7		6.5	S.W.	2	Lluvia		10	11	5	466.9	10.2	N.	3	urb.	
	Granada	761.3	-0.6	4.5	S.W.	2	id.		4	8	3	466.6	8.0	S.	1	Lluvia	
Costa del Sur XI	Huelva	763.6		10.9	N.	7	id.		2	16	8	463.6	16.2	S.W.	7	nub.	
	San Fernando	764.4	-1.6	12.7	N.N.W.	6	urb.	10	1	17	10	466.6	15.0	N.S.W.	5	urb.	
	Tarifa	763.8	-1.0	12.2	N.W.	7	c.urb.	10	8	12	10	467.2	15.0	N.	5	urb.	
	Málaga	764.7	-0.2	10.8	N.W.	4	urb.	10	10	17	10	467.0	15.0	S.E.	0	urb.	
	Almería	759.4		12.2	S.W.	2	c.d.	10	15	11	11	464.6	12.8	N.W.	2	c.urb.	
Canaria XII	Palma	756.8	-1.6	10.2	S.N.E.	1	nub.	10	8	14	8	461.0	12.8	N.	2	nub.	
	Mahón	756.5	-0.6	11.4	S.W.	1	urb.		15	8	8	458.9	12.8	N.	2	nub.	
Africa	Sta Cruz de Ten.º																
	Laguna	772.8	+0.7	13.2	N.	5	id.		18	11	11	471.3	14.7	N.	2	id.	
	Tetuan																
	Melilla	765.1		13.6	N.W.	7	urb.	10	3.2	2.0	6	466.9	19.2	N.W.	6	urb.	
	Larache																

— Noticias —