

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

BOLETÍN

1913

Núm. 101-

DEL

11 de Abril

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	752.2	+1.0	-5.4	E	2	So	Ris. Inapto	0	-8	747.7	-2.8	N	H	c.d.	
	Cristiansund	755.3	0.0	-2.3	NNE	3	ub.	M. G. G.	1	-2	754.5	-5.7	N.N.W.	H	nieve	
	Shudesnoes	757.9	0.0	-1.0	N.N.W.	6	c.d.	Ris. Inapto	2	-5	757.9	-2.4	N.N.W.	8	nieve	
Europa Oriental y Central	Riga	748.1	-1.1	2.4	S	0	ub.				745.2	4.0	SW	0	ub.	
	Moscou	750.0	0.0	4.3	SE	2	ub.		3		750.8	9.9	SE	2	ub.	
	Nicolaiew															
	Feldkirch	758.7	+0.7	3.4	NE	1	lluvia		7	9	2	757.7	4.8	NE	1	ub.
	Czernovitz	753.2	-0.4	2.2	NW	1	nieve			5	1	753.8		NW	2	So
	Cracovia	750.7	-0.5	2.6	N	2	lluvia		9	6	2	757.5	2.5	N.N.W.	2	lluvia
	Pola	753.8	-0.1	2.2	N	1	ub.			13	4	756.2	7.2	N.N.W.	1	c.d.
	Viena	753.8	+0.3	4.6	W	3	lluvia			9	5	754.9	7.0	W	4	ub.
Berlin	752.1	+0.6	-0.2	NW	6	c.d.		2	4	-1	750.8	5.2	W	3	c.d.	
Berna	759.6	+4.9	2.0	SW	2	lluvia					760.6	3.1	SW	3	lluvia	
Islas Británicas	Stornoway	760.0	-4.0	0.6	S	4	nieve	M. da	0.3	6.1	-1.1	767.1	2.2	NE	5	c.ub.
	Shields	753.5	-0.7	1.1	SW	1	ub.	Ris. a	1.2	9.4	0.6	764.0	5.6	NE	2	ub.
	Valentia	766.6	-0.7	9.4		3	niebla	M. da	0.2	10.6	8.2	767.1	9.4	NW	3	ub.
Francia	Gris Nez	763.1	+0.4	4.0	N	4	ub.	M. da	3	8	4	760.4	7.4	N	4	lluvia
	St. Mathieu	765.7	-0.2	9.0	NW	3	lluvia	Ris. a		11	8	766.5	8.4	N.N.W.	4	ub.
	Isla de Aix	763.8	+0.1	7.4	N.N.W.	3	c.ub.	Ris. a	1.2	5		764.1	9.8	N.N.W.	4	ub.
	Biarritz	764.8	+5.2	9.6	N.N.W.	3	lluvia	Ris. a		13	8	765.5	10.8	N	3	So
	Paris	763.0	+1.0	8.0	N	2	ub.		1	8.9	2.9	761.1	8.0	N.N.W.	2	lluvia
	Clermont	761.7	+0.2	6.1	N	1	ub.			11.1	5.9	762.1	8.2	N.N.W.	5	c.ub.
	Perpiñan	763.3	+0.3	9.2	NW	4	c.ub.			14.2	5.2	761.8	11.4	W	3	So
	Cabo Sicié	754.9	-0.1	8.6	W	7	Borra	M. da		13	4	756.4	9.6	NW	5	Borra
	Niza	754.4	+0.5	11.5	ub.	0	So	Ris. a		15	7	755.8	9.4	SW	1	c.d.
Italia	Liorna	754.9	0.0	9.6	N	4	lluvia		8			756.0	13.8	SW	4	ub.
	Roma	754.6	-0.8	9.0	SE	1	ub.		5			757.5	11.4	NW	1	ub.
	Cagliari	758.4		12.5	NW	0	c.ub.					759.9	14.2	NW	2	c.d.
	Palermo	757.9	-0.3	12.8	N.N.W.	3	ub.		13			760.8	10.4	SW	1	c.d.
Portugal	Porto	763.2	+0.8	14.3	NE	5	So	Ris. a		17	11	762.5	15.0	NE	2	ub.
	Lisboa	759.6	+0.8	14.0	NNE	4	ub.	M. G. G.	1	1.6	1.2	759.7	13.0	NNE	3	So
	Lagos	760.5	+0.6	15.0	SE	5	So	G. G.	4	1.6	1.1	759.6	14.0	SE	4	ub.
	Horta	766.7	-0.3	13.3	NNE	5	ub.	M. G. G.	5	1.3	1.1	768.1	14.0	NE	3	c.ub.
	Angra	765.6	+0.4	12.0	NE	5	lluvia	M. da	5	1.3	1.1	767.2	13.2	E	3	niebla
	Punta Delgada	763.2	-0.2	12.5	NE	5	ub.	M. da	1	1.5	1.3	754.7	?	E	5	ub.
Funchal	752.8		10.9	NW	3	ub.	M. da	2	1.7	3	751.3	16.2	NW	3	So	
Marruecos y Argelia	Tanger	760.1		12.2	SE	2	ub.	Ris. a	3	17	11	758.8	16.4	NE	3	ub.
	Casablanca															
	Nemours															
	Argel	759.4		12.6	ENE	5	ub.									
	Cap de Garde	761.2		11.2	cal	0	c.ub.									

Radiogramas de la torre Eiffel. } Kefkianvik (Islandia) á 8^{da} de hoy; Presión 758^{mm}; viento E
 } Saint Pierre et Miquelon (América) á 20^{da} de ayer; Presión 758^{mm};
 } viento ENE moderado.

Precios de suscripción
 Un año 18 pesetas. Un semestre 9 pesetas.

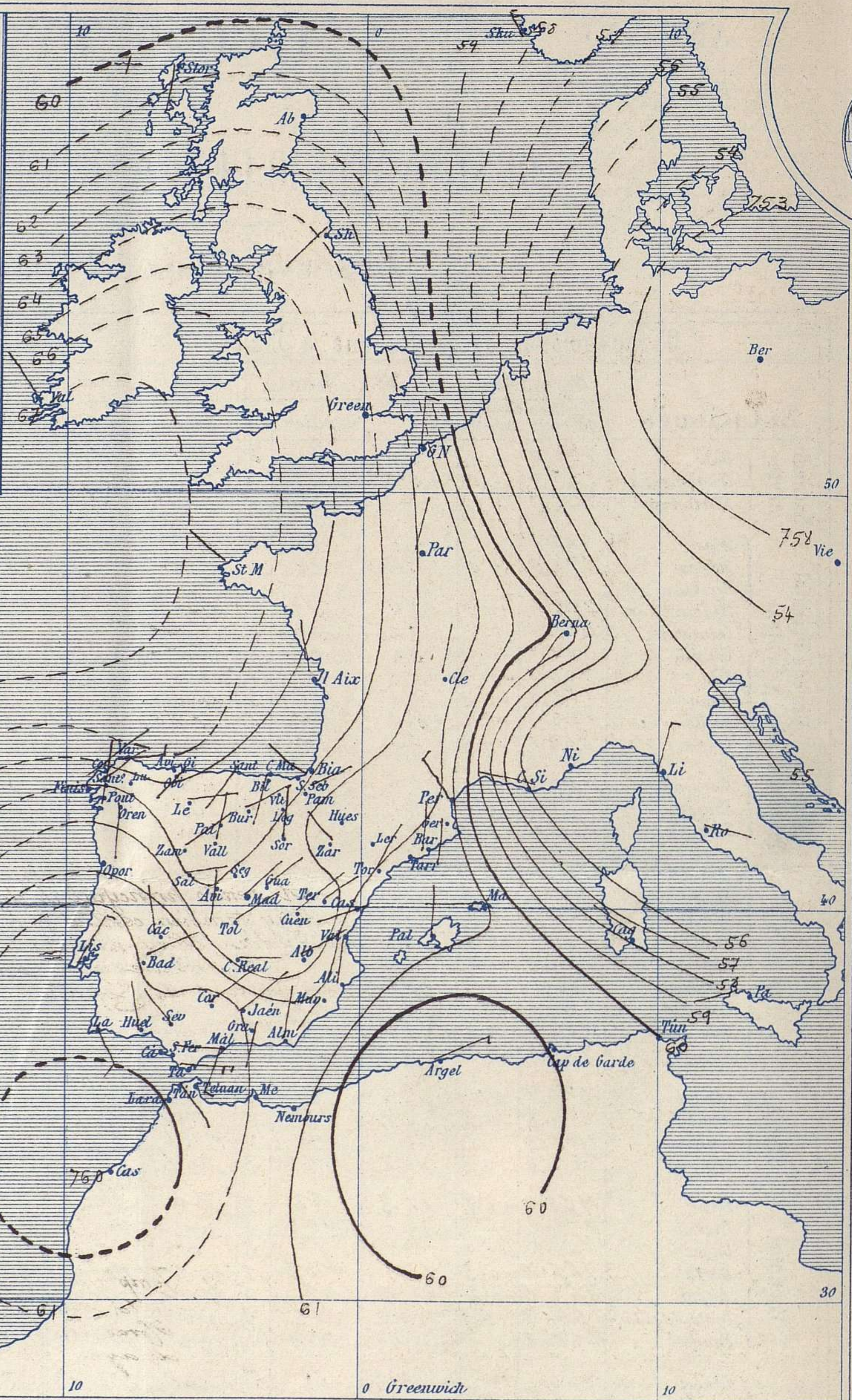
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

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	○ Bruna	{ Marejada
3 Flojo	⊖ Niebla	{ Picada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	{ 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		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Al Báltico ha pasado una depresión barométrica que ayer se encontraba al Occidente de la Península Escandinava y la borrasca que aparecía entre la isla de Madeira y las costas meridionales de España se ha rellenado y segmentado a la vez, perdiendo por tanto intensidad.

Llueve sobre Andalucía, pero por el resto de nuestra Península el tiempo se mantiene bueno, de cielo algo nublado generalmente y vientos moderados del 1º cuadrante.

La temperatura máxima de ayer fue de 21 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de 2 grados bajo cero en Teruel.

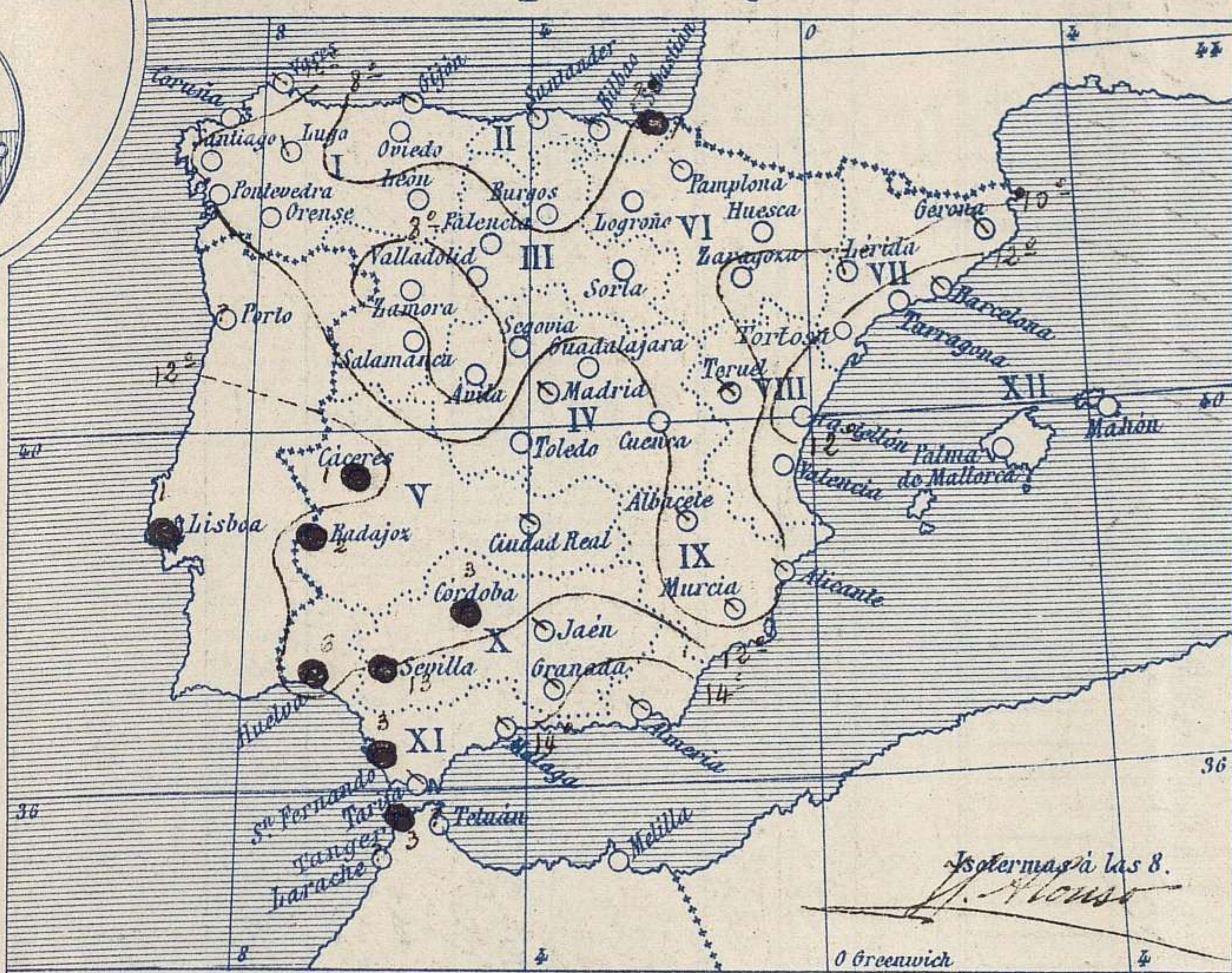
Las mayores presiones residen al Sur de Irlanda

Sauve

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y tiempo incierto.
- II }
- III }
- IV }
- V }
- VI } Vientos flojos o moderados de la región del Norte y buen tiempo todavía poco estable.
- VII }
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados de dirección variable y ligeras lluvias. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de la región 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 h. 55 m

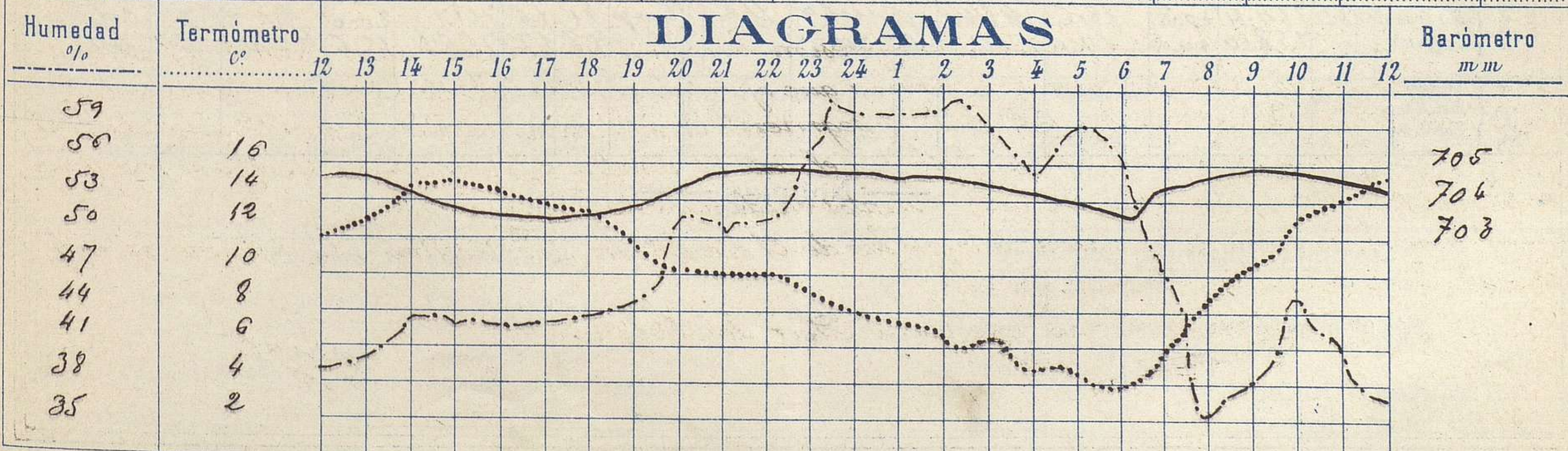
El centro principal de depresión está en el mar Báltico. Hay también centros perturbadores en el Golfo de Genova y Saco de Cadix. Hay marejada en el estrecho de Gibraltar. Es probable que continúe el mal tiempo por las costas meridionales de España

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 10 y 12^h del día 11

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} 0 a 9				Horas	Alturas m
12	704.58	11.8	39	NE	1		Nuboso	Temp max sombra 14.4		
16	703.81	14.0	42	NNE	1		C. Desf.	Fol min = id = 3.5		
20	704.32	9.9	51	N	1		Desf.	Horas de Fol en el día		
24	704.8	7.8	60	ENE	4		C. id	de ayer 9 h 15 m		
4	704.0	4.2	55	ENE	4		Fol			
8	704.42	8.0	35	NE	3		Nuboso			
12	704.01	14.8	36	NE	2		Fol			

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	775.2	0.0	10.4	NE	3	c. d. ^o	—	14	7	775.5	12.6	NE	3	c. d. ^o	
	Vares	765.8	0.0	9.0	E	6	c. nub.	m. da	11	8	764.8	9.5	E	6	c. d. ^o	
	Avilés	766.1			E	1	nub.	m. da			766.1		E	1	c. nub.	
	Gijón	767.9	+0.1	6.6	SW	1	c. d. ^o	—	12	4	760.6	11.5	SW	3	so	
	Unedo	766.2		5.6	SW	1	so	—	12	2	765.8	11.2	SW	1	c. nub.	
	Finisterre	763.4	0.0	14.0	ENE	4	so	—	15	11	762.6	12.5	ENE	3	so	
	Santiago	764.5	+0.2	7.6	NE	3	so	—	15	4	762.4	12.7	NE	3	so	
	Pontevedra	762.9	0.0	10.0	N	2	so	—	21	5	761.4	20.4	NE	1	so	
	Lugo	763.1	+1.0	11.1	S	1	so	—	22	5	760.9	21.9	S	2	so	
	Orense	764.2		5.0	E	0	so	—	18	-1	761.3	16.5	E	1	so	
Región Cantábrica II	Santander	763.1	0.0	7.7	SW	3	nub.	L ²	12	5	763.0	10.9	NE	3	so	
	Punta Galea	764.4	0.0	8.1	SE	2	nub.	m. da	11	9	764.9	11.1	NE	3	nub.	
	Bilbao	765.9	0.0	6.2	S	0	so	—	12	4	765.9	12.6	N	1	c. d. ^o	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	765.5	0.0	8.5	W	0	so	—	12	6	766.7	11.2	N	5	so	
Región del Duero III	Zamora	768.5	+1.0	2.8	NE	2	so	—	14	0	761.9	12.2	E	3	so	
	Palencia	764.5	0.0	7.0	NE	2	so	—	11	4	762.1	11.0	NE	3	so	
	Burgos	764.1	0.0	2.4	NE	3	so	—	8	-1	761.9	7.0	NNW	3	so	
	Soria	762.6		9.7	N	2	so	—	12	2	762.4	9.8	N	3	so	
	Valladolid	765.0	-0.2	4.2	NNW	3	so	—	13	0	763.1	12.0	NE	3	so	
Salamanca	763.7	+0.5	4.2	E	2	so	—	12	-1	761.8	12.8	E	3	so		
Región Central IV	Ávila	765.1		14	S	0	so	—	11	-1	760.6	11.8	S	2	so	
	Segovia	764.0	0.0	5.1	W	0	so	—	12	-2	762.6	12.8	W	1	c. d. ^o	
	Madrid	763.0	+0.9	8.0	NE	3	nub.	—	14.4	3.5	761.1	9.8	NNW	1	c. d. ^o	
	Toledo	762.9	+0.4	7.2	NE	1	so	—	17	4	760.5	15.4	ENE	2	nub.	
	Guadalajara	762.2	+0.4	7.8	NE	1	c. d. ^o	—	18	1	760.0	14.0	N	1	c. d. ^o	
Cuenca	761.9	+0.2	5.4	NE	0	so	—	15	-1	760.4	14.7	NE	1	so		
Extrem. ^a Mancha V	Cáceres	761.3		10.0	NNW	2	c. nub.	—	1	16	8	759.7	15.0	SE	4	nub.
	Badajoz	761.3	+0.4	10.8	NE	1	nub.	—	3	15	9	761.0	14.0	SE	1	nub.
	Ciudad Real	763.3	+0.4	7.8	E	2	nub.	—	17	5	761.0	16.0	N	3	nub.	
Alto Ebro VI	Logroño	765.7		7.0	W	4	c. d. ^o	—	17	2	764.0	12.3	NNW	3	so	
	Pamplona	764.0	0.0	7.0	NE	3	c. nub.	—	11	4	762.6	10.0	NN	3	so	
	Huesca	762.2	-0.5	5.4	NNW	0	so	—	18.0	1.0	762.0	14.0	NNW	1	so	
	Zaragoza	762.3	0.0	9.2	NW	3	so	—	14	4	762.2	12.8	NNW	2	so	
Cataluña VII	Lérida	762.8	0.0	9.5	S	0	nub.	—	5	2	764.2	13.0	S	3	nub.	
	Gerona	761.1	+1.0	13.0	N	2	c. nub.	m. da	13	8	761.7	13.8	S	4	c. nub.	
	Barcelona	761.1		10.8	E	1	so	—	16	5	761.1	15.0	SE	2	c. d. ^o	
	Tarragona	761.4	0.0	11.7	NNW	3	so	—	17	3	761.8	15.0	S	2	so	
	Tortosa															
Levante VIII	Teruel	764.1		3.7	NE	0	nubla.	—	16	-2	762.0	12.6	N	0	so	
	Castellón	758.9	-0.2	12.6	WSW	0	so	—	15	8	759.9	14.8	S	1	so	
	Valencia	761.9	0.0	11.2	NNW	2	c. d. ^o	—	14	6	761.9	12.6	SE	2	so	
Región del SE IX	Albacete	762.6	0.0	5.7	NE	1	nub.	—	16	3	760.0	15.6	SE	1	nub.	
	Alicante	760.9	-0.2	10.0	N	2	c. nub.	—	16	7	761.6	14.0	NE	2	so	
	Murcia	761.6	+0.2	9.0	SW	1	nub.	—	17	7	761.5	16.6	E	3	so	
Cuenca del Guadalq. X	Sevilla	760.4		12.0	NW	4	nub.	—	13	10	8	760.0	12.4	NE	5	nub.
	Córdoba	760.2	0.0	9.4	NE	1	nub.	—	3	17	7	760.6	12.8	N	0	so
	Jaén	760.7		12.4	NE	0	nub.	—	19	9	759.1	17.8	E	0	nub.	
	Granada	761.1	+0.2	10.0	S	1	nub.	—	18	7	759.8	17.0	W	4	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	760.2		10.4	NNW	1	c. nub.	—	6	14	7	759.5	12.8	E	1	so
	Sain Fernando	761.2	+2.2	12.9	E	3	nub.	m. da	3	17	11	759.1	15.0	E	5	c. nub.
	Tarifa	759.1	+1.0	12.8	E	7	nub.	m. da	15	12	758.5	14.3	E	5	nub.	
	Málaga	763.1	0.0	15.4	SW	4	nub.	—	17	13	757.9	16.0	ENE	2	nub.	
	Almería	761.3		14.6	N	2	nub.	—	18	14	759.4	16.5	ENE	6	c. d. ^o	
Canas Baleares XII	Palma	761.0	+0.6	9.8	N	3	so	m. da	16	7	762.6	14.8	SW	4	nub.	
	Mahón	761.2	+0.2	14.0	N	2	so	—	17	6	762.3	12.4	NE	2	c. nub.	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten ^o	754.4	+0.8	18.6	WSW	0	nub.	Ha trop	21	16	751.7	20.0	W	7	cd	
	Laguna	758.0	+0.5	14.0	W	6	cd	—	18	12	756.1	15.6	NNW	6	so	
Africa	Tetuan															
	Melilla															
	Larache															

— Noticias —