

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 19.

DEL

19 de Enero

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

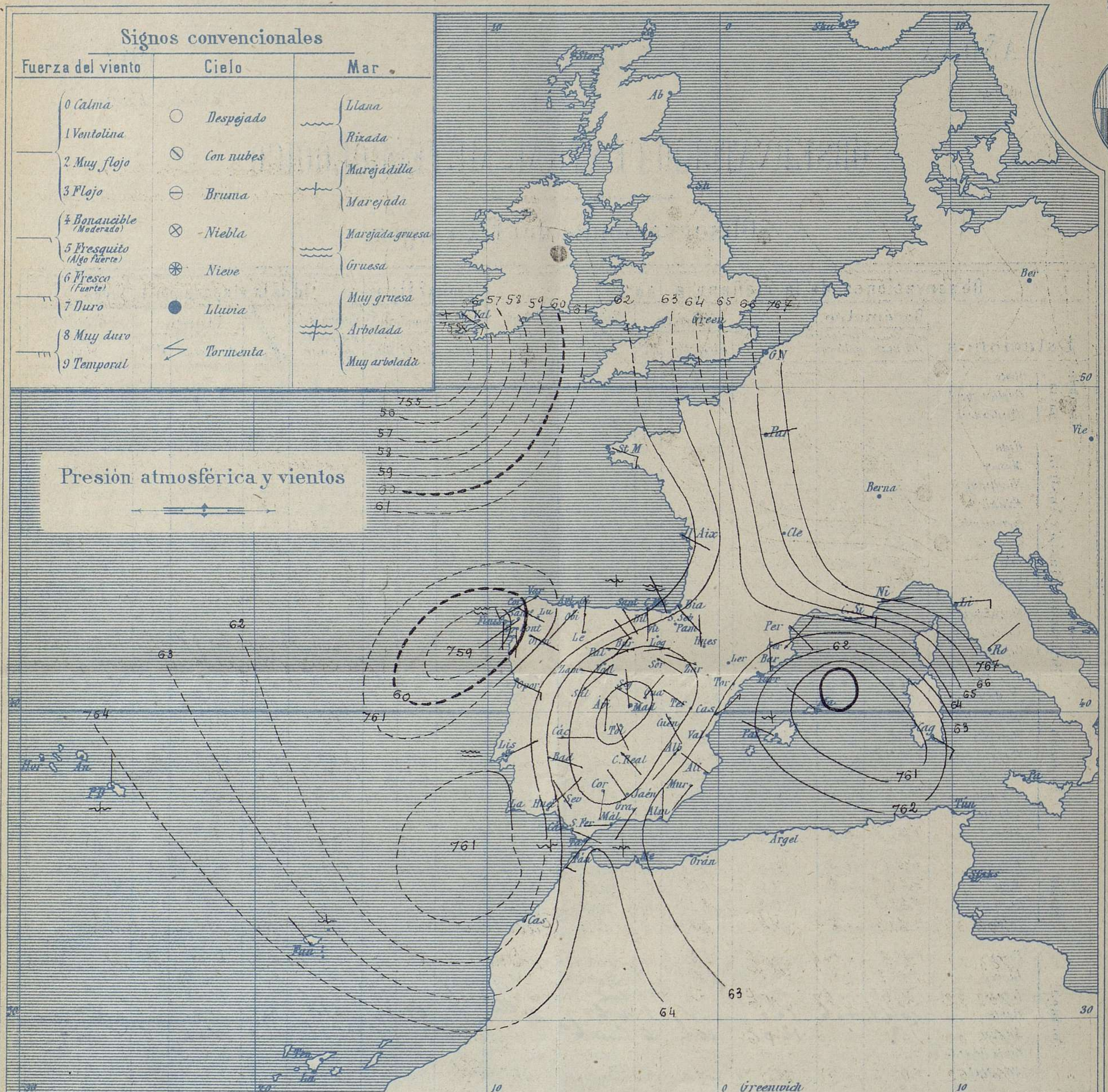
Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas		Id. de la vispera por la tarde				
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia o nieve	Temp. extr. ^{as}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	774.1	-1.0	2.4	E.	2	c.d.°	Riz.	0	2	779.4	2.2	E.	2	S.	
	Cristiansund	774.8	-1.8	5.4	E.S.E.	2	neb.	Riz.	3	-1	777.1	-0.5	E.S.E.	1	neb.	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	786.3	0.6	-9.9	S.S.E.	0	neb.				785.8	-7.8	E.	0	neb.	
	Moscou	785.6	+0.3	-10.5	N.W.	0	niebla				783.8	-12.6	N.W.	1	neb.	
	Nicolaiew	780.3		-18.4	N.	1	neb.				780.1	-17.0	N.W.	2	S.	
	Feldkirch	769.3	-0.4	-2.0	cal.	0	niebla				769.5	-1.4	cal.	0	neb.	
	Czernovitz	786.3	+0.2	-22.2	cal.	0	neb.				782.5	-19.5	cal.	0	S.	
	Cracovia	783.4	+0.4	-20.0	E.S.E.	1	S.				783.5	+6.7	E.	1	S.	
	Pola	773.3	+0.1	2.8	E.	2	neb.				773.2	3.3	E.	1	neb.	
Viena	779.4	0.0	-9.6	S.E.	1	S.				773.6	-7.5	S.E.	3	S.		
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	754.6	-1.0	9.4	S.E.	5	neb.	M. da	1	2.4	2.2	757.9	6.7	E.S.E.	3	neb.
Francia	Gris Nez	766.3	+0.2	7.6	S.	3	neb.	Briza	5	7	-2	761.2	6.4	f	5	C. neb.
	St. Mathieu	761.5	+2.8	6.8	E.S.E.	4	c.d.°	M. da	12	6		761.8	8.2	E.S.E.	2	c.d.°
	Isla de Aix	761.4		7.0	S.E.	3	c. neb.	Riz. 9	1.0	5		762.1	7.5	S.E.	3	neb.
	Biarritz	762.8		9.0	S.E.	2	S.	M. Gsa.	14	7		762.1	11.0	E.	3	neb.
	Paris	765.7	+0.1	4.6	E.S.E.	1	neb.		1	9.9	2.8	763.6	6.5	S.S.E.	2	neb.
	Clermont	765.8	+0.1	9.3	cal.	0	Briza		6	9.5	4.5	763.1	8.9	cal.	0	neb.
	Perpiñan	763.4	+0.1	8.0	S.E.	2	neb.		5.9	15.1	7.8	767.6	10.0	S.	1	neb.
	Cabo Sicié	764.0		9.0	E.	6	neb.	Gsa.	2.5	9	6	767.6	8.0	S.	3	neb.
	Niza	785.0	-0.2	9.4	E.	2	llovizna		1.8			767.0	8.2	E.	2	llovizna
Italia	Livorno	768.7	-0.8	7.0	E.	6	neb.				769.6	9.0	N.E.	6	neb.	
	Roma	768.7	-0.3	7.4	N.W.	2	neb.				768.9	10.3	N.E.	3	c.d.°	
	Cagliari	761.3		9.5	S.S.E.	5	neb.		4			762.1	14.5	E.	5	c.d.°
	Palermo	767.4	-0.4	14.0	S.S.E.	5	neb.				767.7	10.4	E.	2	S.	
Portugal	Porto	766.3	+0.2	6.1	E.S.E.	4	neb.	Riz.	10	4		765.9	6.2	E.S.E.	3	S.
	Lisboa	761.3	-0.1	7.0	E.S.E.	3	llovizna	Gsa.	11	7		761.9	8.1	N.W.	4	S.
	Lagos	762.1	+0.1	9.0	E.	1	neb.	M. da	13	7		762.1	9.0	cal.	2	neb.
	Horta	764.9	+0.6	10.0	N.	1	neb.	M. da	1	17	10	761.1	13	M.	5	neb.
	Angra	7?		12.0	cal.	6	C. neb.				763.8	12.0	N.W.	6	C. neb.	
	Punta Delgada	764.0	-1.4	11.0	N.E.	8	neb.	M. da	2	1.6	1.8	759.1	13.0	N.W.	7	neb.
Funchal	763.6	-0.3	16.1	N.W.	2	llovizna	M. da	2	1.8	9	764.8	15.6	N.W.	3	neb.	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Casablanca															
	Orán	760.0		12.0	S.W.	2	neb.									
	Argel	761.0		11.5	S.W.	3	llovizna									
	Tinex	762.1		16.1	E.	6	neb.									
Sfats	762.6		15.2	E.	1	neb.										

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

Dirección : Adresse : Address :
 Señor
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico
 Parque del Retiro
 Madrid . (ESPAÑA)

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

Apartado n.º 285.



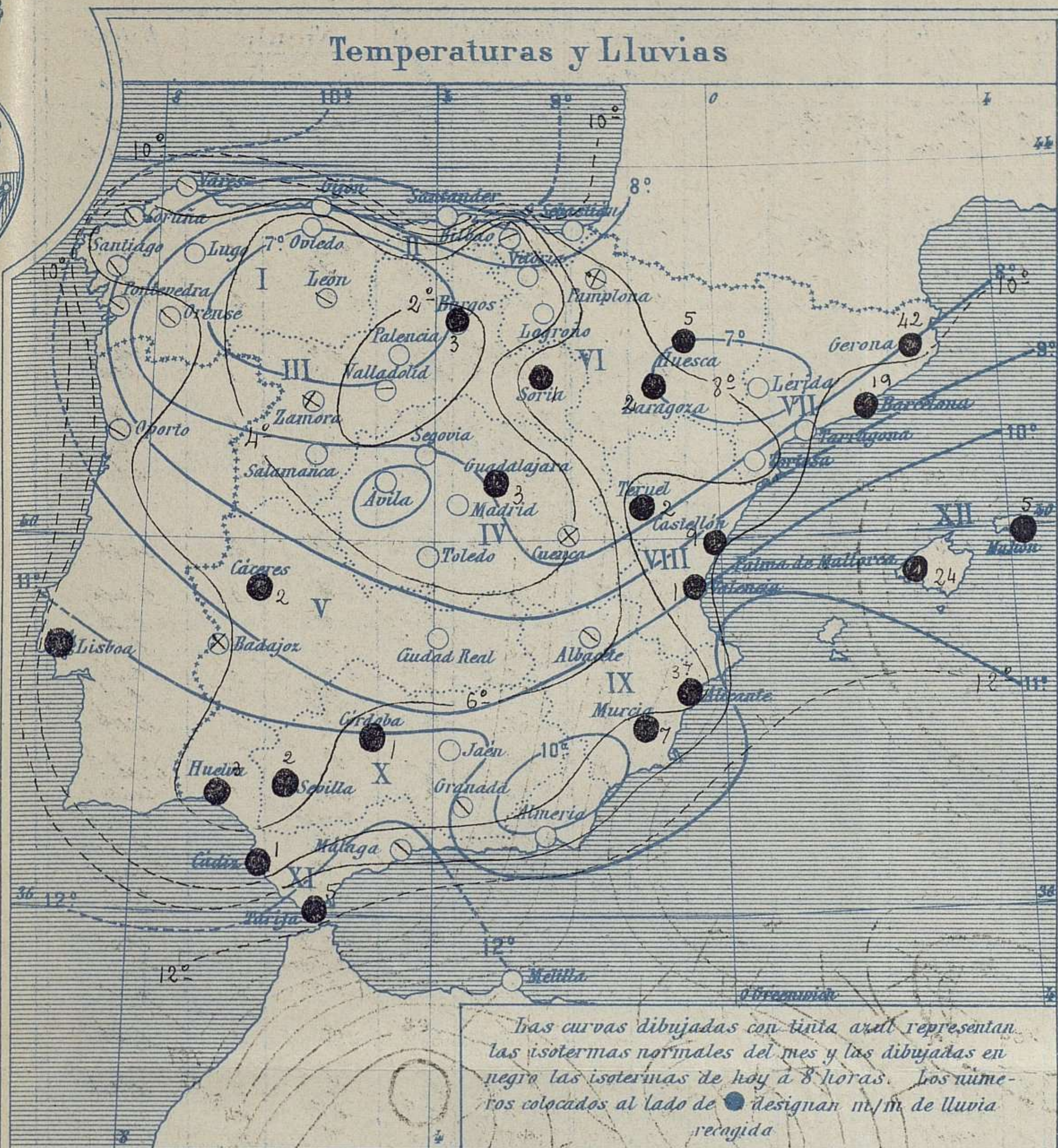
Estado general

Al S.W. de Irlanda el barómetro está en descenso y los centros de perturbación atmosférica que ayer señalabamos rodeando a nuestra Península, permanecen casi estacionados; solo el del mar Ibérico es el que se ha alejado de las costas, ahondándose al mismo tiempo. Las presiones más elevadas residen por el Centro de Europa (719 mm) y en el de España reside un área anticiclónica poco intensa. El tiempo es lluvioso para la mitad Oriental de España (Gerona 42 mm, Barcelona 19 mm, Alicante 37 mm, Palma 24 mm, Cádiz 10 mm) el viento generalmente sopla moderadamente de dirección variable y el mar continúa agitado por todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 15° en S. Sebastian, Santander, Málaga y Almería y la mínima de hoy ha sido de 5° bajo cero en León y Avila.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

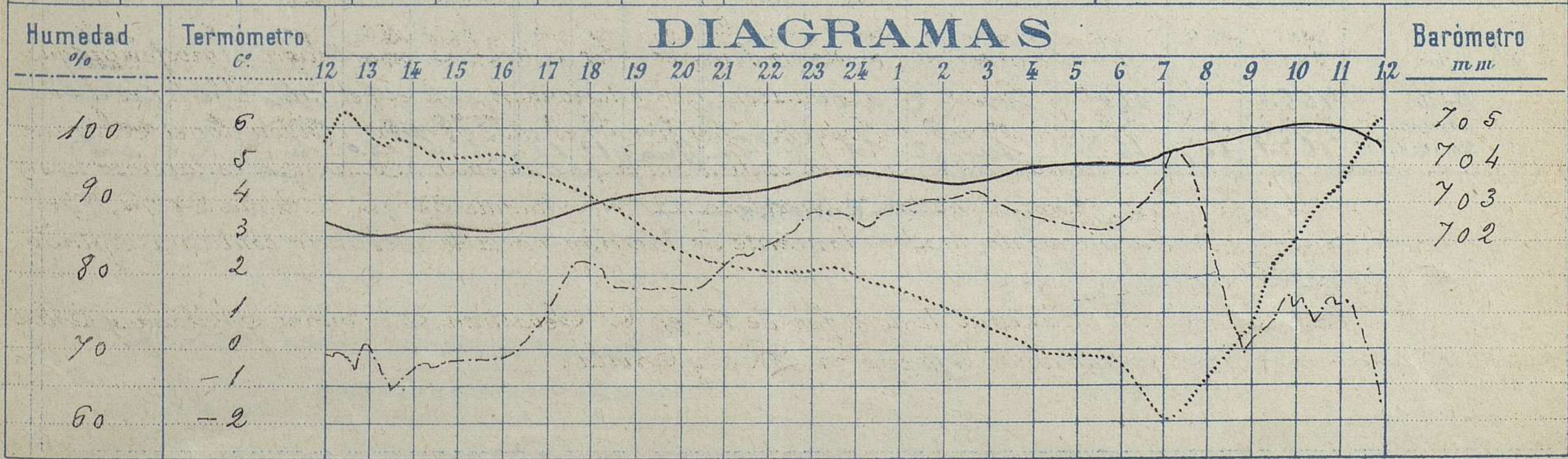
- Tiempo probable**
- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso y nebuloso. Mar.
 - II }
 - III } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo de cielo nublado o nebuloso.
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos moderados de dirección variable y tiempo incierto. Marejada.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos moderados a fuertes de la región del Este y tiempo lluvioso. Mar.
 - XI }
 - XII } Vientos moderados a fuertes de la región del Oeste y tiempo de cielo nublado y mar.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 18 y 12^h del día 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	702.34	5.4	69	W	0		Casi cubierto	Temp ^a máxima a la sombra 6°6
20	703.31	2.7	78	NE	1		Despejado	Id mínima a la id - 1°8
24	703.82	2.0	88	NE	2		Id	
4	704.00	0.0	88	NE	2		Id	
8	704.62	-0.9	85	WNW	1		Id	
12	704.49	6.4	62	Cal	0		Id	

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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	759.3	-1.0	5.0	S.E.	2	sub.	DM. Gsa	11	3	761.6	10.0	S.S.E.	2	sub.	
	Vares	760.6		6.5	S.W.	5	c. sub.	DM. da			762.1	8.0	E.	4	c. sub.	
	Avilés															
	Gijón															
	Oviedo	760.4		1.6	S.W.	0	c. d.		11	-1	758.4	7.8	E.	1	c. sub.	
	Finisterre	758.3		9.7	S.	6	sub.	DM. da			763.9	11.7	c. cal.	0	sub.	
	Santiago	759.3		4.3	S.W.	2	sub.		9	2	769.1	7.9	S.E.	0	c. sub.	
	Pontevedra	759.0	-1.0	6.8	S.	3	sub.		13	3	760.4	11.0	S.S.	2	sub.	
	Lugo															
	Orense	760.0	0.0	6.0	S.S.E.	2	sub.		11	1	756.2	10.0	S.W.	0	sub.	
León	764.0		-2.0	N.	2	sub.		4	-5	760.2	7.5	S.W.	1	sub.		
Región Cantábrica II	Santander	759.3	-0.4	11.0	S.E.	3	S.	DM. da	15	12	758.3	12.6	S.	1	S.	
	Punta Galea	761.7		5.1	S.	3	c. d.	DM. Gsa			759.8	12.1	S.	4	sub.	
	Bilbao	761.7	0.0	3.4	S.	1	Brama		14	2	760.0	13.0	S.E.	1	id.	
	Cabo Mañáncico												S.W.			
	Igueldo															
San Sebastián	762.4	0.0	9.0	S.W.	1	c. d.	Gsa.	15	4	760.4	12.2	S.W.	3	sub.		
Región Duero III	Zamora	762.7	+1.0	-1.0	E.	0	niebla.		2	-3	761.2	5.4	S.	0	c. sub.	
	Palencia	764.1	0.0	-2.6	E.	1	S.		7	-3	759.6	6.5	E.	1	c. d.	
	Burgos	764.5	0.0	-3.0	S.W.	0	S.		3	4	756.0	7.4	N.	0	c. sub.	
	Soria	764.1		0.6	S.S.E.	1	sub.		1	0	760.8	5.4	S.S.E.	1	sub.	
	Valladolid	768.4	+0.3	-2.2	S.E.	1	Brama		7	-3	760.4	6.6	S.E.	1	c. d.	
	Salamanca	762.1	-0.5	-2.4	S.E.	1	S.		4	-4	759.1	4.0	E.	1	sub.	
Región Central IV	Avila	762.2		-2.2	S.	0	S.		4	-5	762.0	3.0	S.	1	c. d.	
	Segovia	764.6	+0.2	-2.0	S.E.	1	S.		9	-4	766.2	5.0	S.E.	1	sub.	
	Madrid	765.3	+0.8	-0.9	S.W.	1	S.		5.5	12	761.4	5.4	sub.	0	c. sub.	
	Toledo	764.9	+0.8	0.8	S.S.E.	1	S.		2	0	763.4	7.4	S.E.	1	c. sub.	
	Guadalajara	764.5	+0.4	-1.2	S.E.	0	S.		3	-2	760.4	6.2	N.	1	c. sub.	
Cuenca	761.7	+1.2	-1.2	S.E.	0	niebla.		7	-2	759.7	4.4	S.E.	0	sub.		
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	763.6		2.0	E.	1	niebla.		2	-2	760.4	6.6	S.S.E.	1	sub.	
	Badajoz	763.6	0.0	6.0	S.S.E.	1	niebla.		11	0	759.3	9.2	S.W.	1	sub.	
	Ciudad Real	762.9	+0.4	1.6	S.E.	0	S.		8	0	760.5	7.3	S.E.	3	sub.	
	Logroño	762.7		1.2	N.	0	S.		10	-1	760.1	7.8	E.	1	sub.	
	Vitoria															
Ebro VI	Pamplona	763.5		4.4	N.	0	niebla.		10	4	760.3	9.5	S.	0	sub.	
	Huesca	762.5	+0.6	5.6	S.W.	0	sub.		5	11.4	760.2	9.9	S.E.	0	id.	
	Zaragoza	762.6	0.0	5.6	N. (S.W.)	1	sub.		2	1.0	760.5	9.0	E.	0	c. d.	
Cataluña VII	Lérida	765.4	0.0	8.8	S.E.	1	Lluvia.		4.2	14	763.7	11.2	S.	1	Lluvia.	
	Gerona	762.0	+0.6	11.0	N.	1	sub.	DM. da	19	14	761.8	11.6	E.	0		
	Barcelona															
	Tarragona															
	Tortosa	762	+0.6	7.3		3	c. d.		13	4	760.3	22.0		3	Lluvia.	
Levan. VIII	Teruel	764.2		8.8	S.W.	0	sub.		2	10	761.4	8.6	S.	0	Lluvia.	
	Castellón	762.1	+0.3	9.8	S.E.	0	sub.		9	14	760.5	12.5	E.	1	sub.	
	Valencia	761.7	+2.8	9.2	N.	0	Lluvia.		1	13	766.1	12.4	S.E.	0	c. sub.	
Cuenca del Guadalg. X del S.E. IX	Albacete	764.2		1.5	S.W.	1	sub.		6	1	761.1	5.8	S.W.	1	sub.	
	Alicante	761.4	+0.6	7.2	S.W.	0	sub.	Ll.	37	13	759.4	15.0	E.	3	Lluvia.	
	Murcia	761.3	+0.8	9.0	S.W.	1	c. sub.		4	14	758.8	13.2	E.	2	sub.	
Cuenca del Guadalquivir XI	Sevilla	763.4		4.8	S.W.	0	sub.		2	13	760.1	12.4	S.W.	1	c. d.	
	Córdoba	763.6	+0.4	5.8	S.	1	c. d.		1	13	760.4	10.4	S.W.	1	c. sub.	
	Jaén	765.0		4.2	S.W.	0	S.	Inapable	9	2	761.1	6.0	S.W.	0	c. sub.	
	Granada	763.3	+1.2	2.8	S.W.	1	sub.		9	1	759.8	8.6	S.W.	1	sub.	
Costa del Sur XII	Huelva	762.8		4.8	S.E.	1	sub.		3	13	759.9	11.8	S.W.	0	sub.	
	Algeciras															
	San Fernando	758.4	+0.4	7.2	S.S.E.	1	sub.	DM. da	10	13	761.4	10.9	S.W.	1	sub.	
	Tarifa	764.0		11.2	S.W.	4	sub.	DM. da	5		761.3	11.0	S.W.	3	c. sub.	
	Málaga	762.7	+0.4	8.2	N.	0	sub.	Ll.	15	8	761.0	12.4	S.	3	c. sub.	
Almería	760.7		8.6	S.	1	c. d.	Ll.	15	7	758.5	10.5	S.W.	4	c. d.		
Baleares XIII	Palma	761.1	-0.4	11.4	S.W.	2	sub.	DM. da	24	14	764.2	13.4	N.	2	sub.	
	Mahón	759.9		11.0	S.W.	1	sub.		5	16	761.4	14.4	E.	1	c. sub.	
Melilla	765.0		16.2	N.	2	sub.	Bra.	2	18	760.4	15.0	S.W.	2	sub.		
Inaguna	767.9	+0.7	3.2	N.	0	S.		2	15	767.3	13.0	S.W.	2	sub.		
Sia Cruz de Ten.	762.9	+0.7	16.7	S.	2	c. d.	DM. Gsa	19	12	767.6	18.0	N.	2	sub.		

Noticias