

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXI

## BOLETÍN

1913

Núm. 24

DEL

24 de Enero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Estaciones	Observaciones de la mañana á las 7 <sup>h</sup>						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. <sup>as</sup>		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 <sup>va</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>va</sup>				
Escandinavia	Bodo	755.0	-0.1	-11.4	E	4	So	Ris <sup>a</sup>	-7	-1.2	754.5	-8.0	E	4	c. nub.			
	Cristiansund	754.6	-0.2	-0.2	cal	0	nub.	M. lla	6	2	754.2	2.1	SW	2	nub.			
	Skudesnoes	755.1	-0.6	-0.2	E	2	nub.	Ris <sup>a</sup>	0	-2	756.1	-0.5	SE	4	nub.			
Europa Oriental y Central	Riga	760.5	-0.4	-7.4	SE	0	cal.				762.0	-5.4	SE	0	nub.			
	Moscou	769.9	-0.5	-20.3	ENE	0	nub.				771.2	-2.1	NE	0	nub.			
	Nicolaiev	757.1		0.7	NW	1	cal.		3		755.9	0.9	NE	0	id.			
	Feldkirch	765.8	+0.4	2.0	cal	0	nub.		11	2	762.6	1.8	cal	0	nub.			
	Czernovitz	760.2	0.0	-0.4	SE	3	cal.		2	0	760.5	-0.8	cal	0	nub.			
	Cracovia	759.8	-0.9	-5.3	NE	1	cal.		1	1	762.5	-1.2	NW	2	nub.			
	Pola	762.4	-0.4	0.8	SE	1	cal.			8	0	762.6	3.9	cal	0	nub.		
	Viena	758.0	-0.8	2.5	W	2	llovizna		9	4	762.4	-0.8	E	1	nub.			
	Berlin	755.1	+0.1	0.4	cal	0	nub.			1	-1	758.5	-1.1	E	2	nub.		
Berna	767.4		4.6	SW	0	nub.					766.7	5.9	SW	2	nub.			
Islas Británicas	Stornoway	751.3	-1.0	3.3	NE	7	llovizna	l <sup>a</sup>	2.0	5.6	1.7	753.6	?	cal	0	nub.		
	Shields	752.1	-1.0	3.8	E	2	llovizna	Ris <sup>a</sup>	3.7	6.1	1.7	753.4	5.0	NW	2	c. nub.		
	Valentia	751.3	+0.5	2.9	SW	5	nub.	M. lla	7.6	11.7	8.9	756.1	10.0	SE	4	cal.		
Francia	Gris Nez	760.0	-0.3	7.8	SW	6	llovizna	M. lla	10	7	759.2	8.2	W	7	nub.			
	St. Mathieu	761.7	-0.8	7.6	SW	4	nub.	M. lla	11	8	766.4	9.6	NW	3	nub.			
	Isla de Aix	764.2		5.8	E	5	nub.	Ris <sup>a</sup>	13	5	767.0	10.4	SW	2	nub.			
	Biarritz	763.4		3.4	SE	3	id.	l <sup>a</sup>	14	2	765.7	10.8	E	3	So			
	Paris	763.9	-0.4	7.5	SW	2	nub.		11.9	7.3	764.2	10.6	NW	3	So			
	Clermont	764.9	-1.0	4.6	cal	0	id.		12.0	4.6	766.9	8.2	W	2	nub.			
	Perpiñan	765.4	-0.2	2.1	SW	1	So		15.6	11.0	766.4	8.4	cal	0	So			
	Cabo Sicié	760.9		9.2	W	5	llovizna	M. lla	16	6	762.4	10.4	NW	6	So			
Niza	764.2	+0.5	4.6	cal	0	nub.	Ris <sup>a</sup>	12	5	763.6	6.6	cal	0	id.				
Italia	Liorna	763.9	0.0	11.0	E	3	nub.				763.3	10.0	SE	3	nub.			
	Roma	764.6	0.0	3.0	N	3	So				764.0	6.1	E	1	id.			
	Cagliari	766.5		12.0	NW	2	So				764.3	15.5	NW	5	llovizna			
	Palermo	766.9		9.8	SW	1	nub.				766.9	7.4	SW	4	llovizna			
Portugal	Porto	763.8	-0.2	9.6	SE	4	llovizna	Ris <sup>a</sup>	4	14	9	765.1	10.3	SE	4	nub.		
	Lisboa	761.8	0.0	13.8	SE	4	id.	l <sup>a</sup>	1	16	12	764.0	13.5	E	3	nub.		
	Lagos	763.5	+0.1	14.0	SE	14	id.	M. lla	3	15	12	765.5	13.5	E	3	nub.		
	Horta	754.6	0.0	10.0	NW	2	id.	Ris <sup>a</sup>		17	7	754.1	10.4	NW	1	So		
	Angra	752.0	+0.8	10.5	NW	3	id.	M. lla	1	14	11	752.6	11.7	NW	4	llovizna		
	Punta Delgada	755.0	+1.1	12.0	NW	4	id.	Ris <sup>a</sup>		17	17	751.5	13.3	NW	5	nub.		
Marruecos y Argelia	Tanger	765.0		11.4	NNE	1	nub.	Ris <sup>a</sup>				18	8	763	17.0	NE	1	id.
	Casablanca																	
	Nemours																	
	Argel	766.4		14.5	SW	2	id.											
	Cap de Garde	768.0		6.0	cal	0	id.											

**Radiogramas** De la torre Eiffel. { Reykiavik (Islandia) á 3<sup>h</sup> de hoy; Presión 764<sup>mm</sup>; viento del E muy flojo.  
 Saint Pierre et Miquelon (América) Presión 770<sup>mm</sup>; viento NE ind.

**Precios de suscripción**

Un año... 18 pesetas. Un semestre... 9 pesetas.

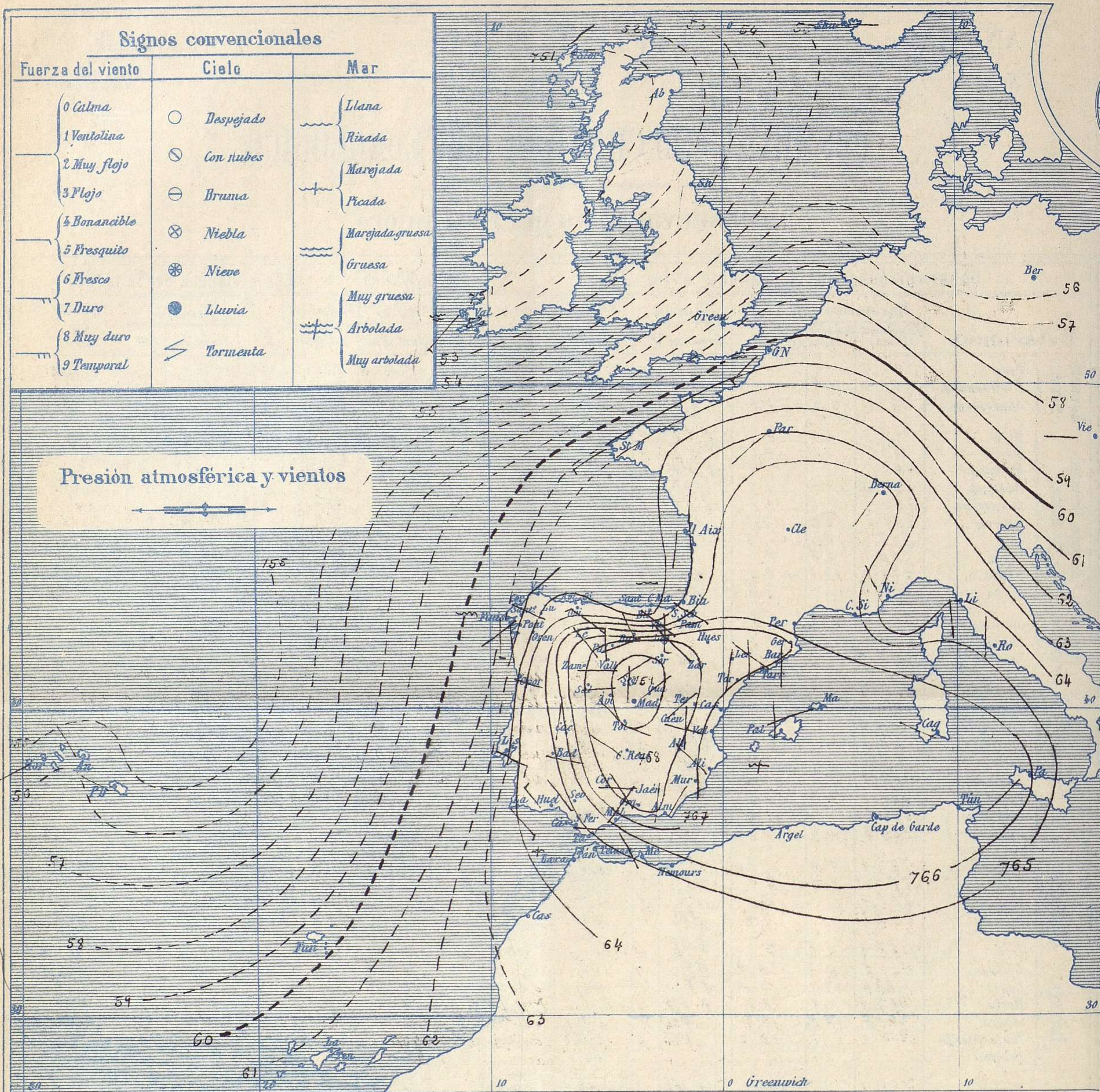
Administrador { Habilitado del material de la Dirección general del Instituto Geográfico y Estadístico. Madrid

**Dirección: Adresse: Address:**

Señor  
 Jefe del Observatorio Central Meteorológico  
 Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



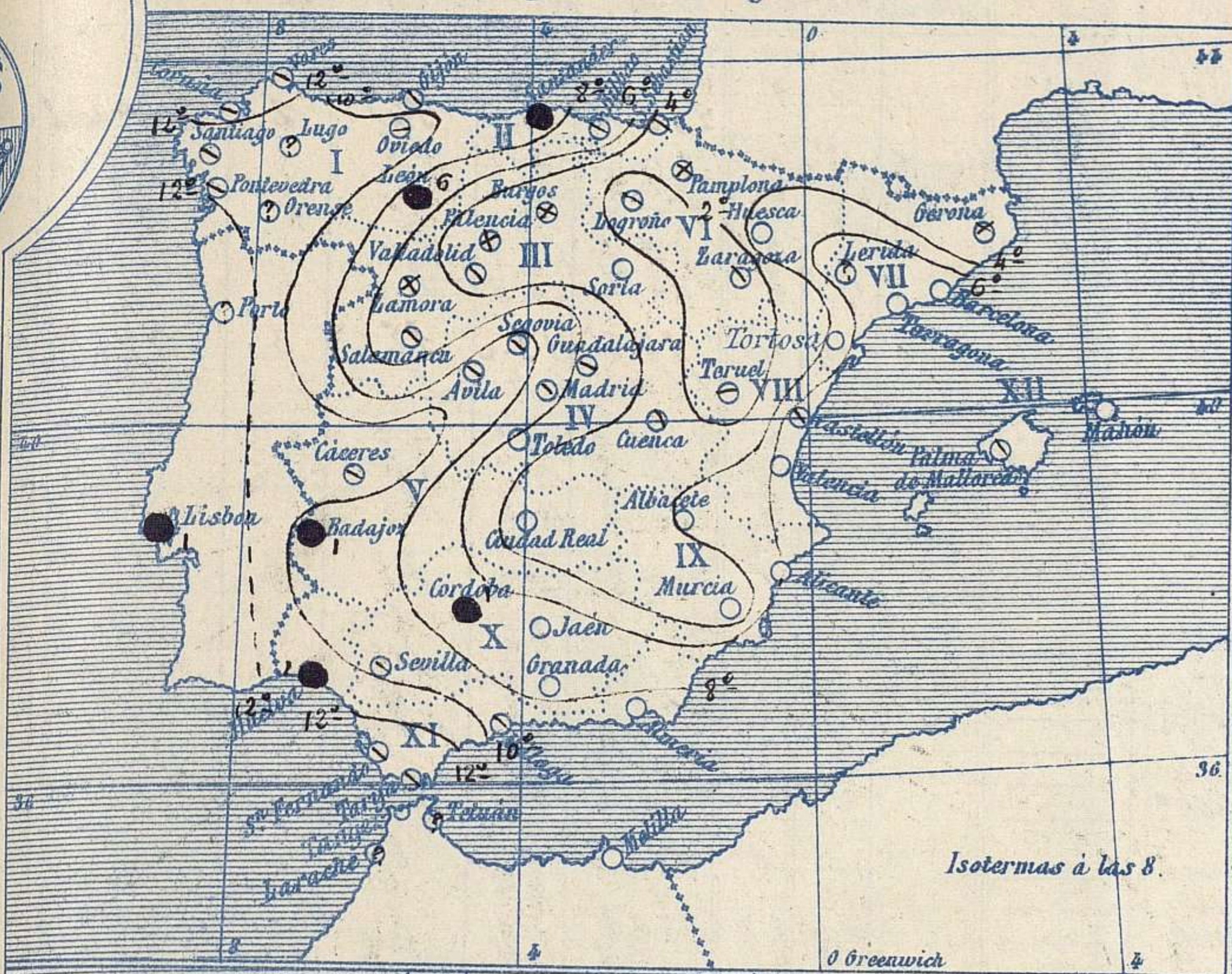
### Estado general

Camina hacia el Mar del Norte una perturbación atmosférica que hoy presenta su centro al Occidente de Escocia y persiste también la borrasca de las Azores, moviéndose un poco hacia el Norte. Sobre la península Ibérica continúan las presiones altas (759 mm)

El tiempo va empeorando al Occidente de España y ya llueve, aunque de un modo insignificante en Galicia y en el límite meridional de España, el viento sopla con poca fuerza de dirección variable y el mar está poco agitado por todo nuestro litoral.

La temperatura máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 6 grados bajo cero en Teruel

Temperaturas y Lluvias



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos moderados a fuertes de la región del Sur y tiempo algo lluvioso - Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Sur y tiempo algo lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de la región del Este y tiempo incierto.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados del 2º y 3º cuadrante y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y tiempo incierto.

Los números colocados al lado de ● designan mm de lluvia recogida.

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

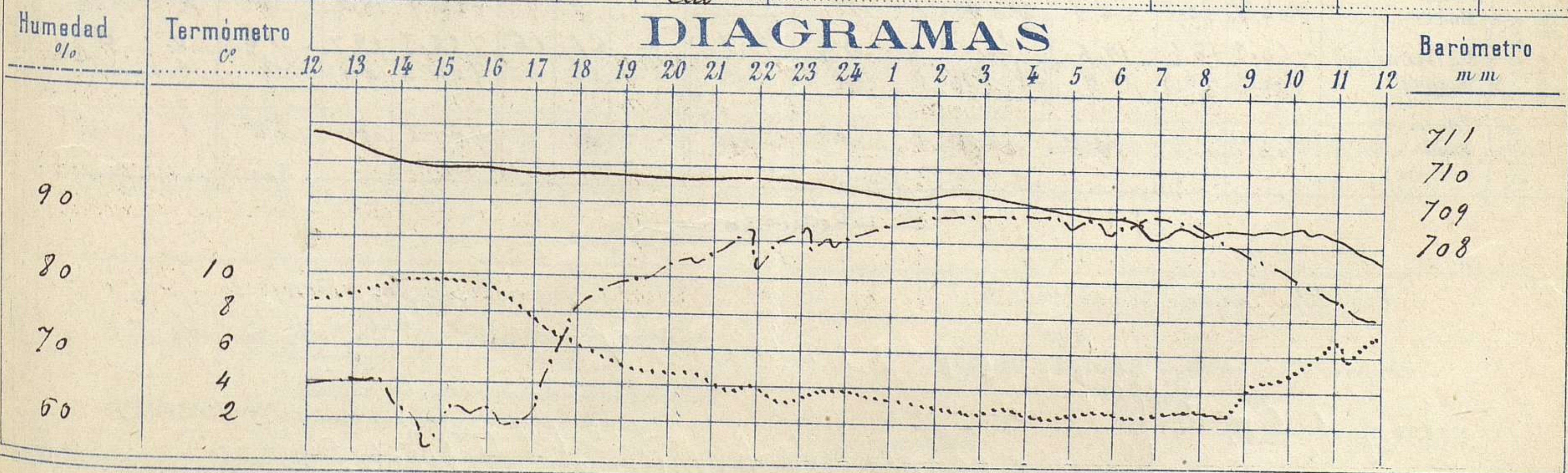
Las menores presiones residen por el Norte de las Azores y el Noroeste de las islas Británicas. - Hay mar gruesa en las costas de Irlanda y marejada en el mar Balear y estrecho de Gibraltar. Es probable que el tiempo sea lluvioso con vientos frescos de la región del Sur en las costas gallegas del Cantábrico y Mediodía de España

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 23 y 12<sup>h</sup> del día 24

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 <sup>va</sup> Oa9				Horas	Alturas m
12	710.98	9.2	63	Cal	0	"	Desp <sup>do</sup>	Temp. máx. a la sombra 10.24		
16	710.17	9.2	63	S	0	"	Id	Id mín. a la id 2.07		
20	709.88	5.2	83	Cal	0	"	Id	Horas de Sol desp. de en el día de ayer = 7.2		
24	709.60	4.0	87	N	2	"	Id	30 mts		
4	709.30	3.0	89	N	2	"	Nuboso			
8	708.53	3.1	82	N	2	"	Id			
12	708.32	7.4	77	Cal	0	"	Cub <sup>to</sup>			

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. <sup>as</sup>		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 <sup>za</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	764.8	-2.0	12.0	SE	3	c. cub.	Agua	15	10	765.4	14.0	SE	2	so	
	Vares	762.12	-1.0	11.2	NE	2	ub.	Agua	15	7	765.8	10.5	NE	1	so	
	Avilés	766.26			SE	1	ub.	Agua			766.4		SW	2	so	
	Gijón	762.5	-1.7	8.8	WSW	1	ub.	Agua	12	4	766.7	12.02	SE	0	so	
	Oviedo	762.5		13.4	SE	1	bruma	Agua	13	3	764.3	12.0	SW	1	so	
	Finisterre	760.4	0.1	12.2	SE	5	ub.	Agua	17	10	765.7	12.6	SE	3	so	
	Santiago	761.8	-0.2	7.7	SW	2	ub.	Agua	14	8	765.6	12.3	SE	0	so	
	Pontevedra	761.2	-0.2	11.7	S	1	c. cub.	Agua	17	8	765.7	16.0	S	1	so	
	Lugo															
	Orense	762.9	-1.4	10.5	SE	5	ub.	Agua	14	4	762.8	13.0	SE	3	so	
León	761.0	2.00		SE	0	niebla	Agua	5	8	767.4	4.5	S	2	so		
Región Cantábrica II	Santander	760.4	0.0	8.3	SE	2	bruma	Agua	9	5	763.3	12.3	NE	2	so	
	Punta Galea	761.7	0.0	10.2	SE	4	ub.	Agua	14	6	764.8	14.1	SW	2	so	
	Bilbao	764.0	-1.2	11.0	SE	3	ub.	Agua	18	4	765.9	15.8	SE	1	so	
	Cabo Machichaco															
	San Sebastián	762.5	0.0	23.5	S	5	ub.	Agua	14	4	764.6	12.6	SE	2	so	
Región del Duero III	Zamora	768.1	+1.0	2.0	SE	0	niebla	Agua	10	0	770.1	3.9	SE	0	ub.	
	Palencia	769.5	0.0	-0.4	ENE	0	id.	Agua	1	-2	771.5	1.0	NE	0	niebla	
	Burgos	767.8	-2.6	-2.0	W	0	id.	Agua	3	-4	769.7	2.5	W	0	id.	
	Soria	769.1		0.8	WSW	0	c. d.	Agua	10	-2	768.0	9.2	SSW	2	so	
	Valladolid	769.4	-0.4	-0.6	N	1	ub.	Agua	2	-1	770.8	1.8		1	niebla	
	Salamanca	766.5	-0.6	1.0	E	2	ub.	Agua	4	-1	769.2	8.0	NE	1	id.	
Región Central IV	Avila	767.5		3.2	SE	0	ub.	Agua	15	0	766.8	10.6	E	0	so	
	Segovia		2.0	4.0	SE	0	ub.	Agua	10	-1		8.2	N	0	so	
	Madrid	768.6	-0.2	3.1	N	2	ub.	Agua	10.4	2.7	768.9	9.8	S	0	so	
	Toledo	768.8	-0.2	1.2	ENE	1	so	Agua	12	-1	768.4	11.4	NE	0	so	
	Guadalajara	768.5	-0.4	0.8	NE	2	c. cub.	Agua	12	-1	767.8	11.0	W	0	so	
Cuenca	767.3	-1.2	-1.5	NE	3	c. cub.	Agua	15	-4	771.1	14.6	SE	0	so		
Extrem. Mancha V	Cáceres	764.5		9.2	N	2	ub.	Agua	14	5	767.2	13.4	SE	1	so	
	Badajoz	764.4	-1.0	8.2	E	1	ub.	Agua	15	3	767.2	14.4	SE	1	so	
	Ciudad Real	768.3	-0.3	-0.2	NW	1	so	Agua	11	-2	769.2	9.9	E	0	so	
Alto Ebro VI	Logroño	766.9		-1.0	W	0	ub.	Agua	17	-2	767.2	10.8	E	1	so	
	Pamplona	768.0	-0.2	1.0	E	0	niebla	Agua	12	-1	766.6	11.6	SE	0	so	
	Huesca	767.5	-1.0	3.0	NW	0	so	Agua	14.0	1.8	768.7	10.3	SE	0	so	
	Zaragoza	768.3	0.0	-0.4	NW	1	ub.	Agua	12	-2	767.7	11.5	E	1	so	
Cataluña VII	Lerida			0.2	S	0	niebla	Agua	16	-2		15.4	SW	1	so	
	Gerona	767.6	-0.5	0.2	S	0	so	Agua	14	7	767.8	14.5	SW	2	so	
	Barcelona	765.2	+1.4	9.5	NW	0	so	Agua	15	6	767.0	15.4	SSW	1	so	
	Tarragona	765.8		7.2	NW	1	so	Agua	16	5	768.3	14.0	SE	2	so	
Tortosa	766.6	0.0	3.8	N	0	so	Agua									
Levante VIII	Teruel	769.7		-4.5	S	0	bruma	Agua	15	-6	767.5	12.6	S	3	so	
	Castellón	765.7	-0.2	8.6	W	0	ub.	Agua	16	8	767.8	15.0	W	0	so	
	Valencia	766.1	0.0	6.4	WNW	0	so	Agua	16	5	768.0	13.6	SE	0	so	
Región del SE IX	Albacete	770.0	-0.5	-1.7	W	2	c. d.	Agua	16	-2	767.1	15.6	W	1	so	
	Alicante	766.1	-0.2	6.0	NW	0	so	Agua	18	5	768.1	14.4	E	0	so	
	Murcia	767.1	-0.4	3.4	SW	2	so	Agua	17	2	768.5	17.0	NE	1	so	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	766.5		9.0	NW	3	ub.	Agua	17	7	766.9	16.6	NW	2	ub.	
	Córdoba	768.3	-0.4	6.2	E	1	ub.	Agua	18	4	767.1	17.4	E	0	so	
	Jaén	765.8		10.8	SSW	0	c. d.	Agua	16	9	767.3	14.6	W	0	so	
	Granada	767.8	-0.2	4.0	NW	2	c. d.	Agua	17	2	768.5	15.8	W	1	so	
Costa del Sur XI	Huelva	764.0		10.5	NW	5	ub.	Agua	19	6	766.7	18.3	SE	3	ub.	
	San Fernando	765.9	-1.3	13.3	E	3	c. cub.	Agua	18	11	766.8	13.7	SE	2	ub.	
	Tarifa	764.4	+1.0	12.9	E	5	c. cub.	Agua	15	15	766.7	14.7	SE	5	ub.	
	Málaga	767.9	0.0	9.2	NW	2	ub.	Agua	18	9	769.2	16.4	SE	2	so	
	Almería	766.6		9.8	N	0	so	Agua	13	10	768.3	12.4	SW	2	c. d.	
Balears XII	Palma	767.1	-1.2	9.4	N	2	ub.	Agua	16	7	769.1	15.4	SW	5	so	
	Mañón	765.8	+0.1	28.2	WSW	1	so	Agua	16	9	766.9	15.4	W	2	so	
Canarias XIII	Sta Cruz de Ten.	760.5	+0.5	17.6	SW	0	so	Agua	21	16	758.3	19.7	NE	0	so	
	Laguna	765.1	+0.8	11.4	NNW	0	c. d.	Agua	18	11	762.6	16.5	N	1	so	
Africa	Tetuan															
	Melilla	765.7		12.8	NW	1	so	Agua	21	6	764.7	18.0	NW	1	so	
	Larache															

— Noticias —