

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXIII

## BOLETÍN

1915

Núm. 23

DEL

23 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>		Barométrico 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															
	Cristiansund															
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiev															
	Feldkirch															
	Czernovitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu															
	Isla de Aix															
	Biarritz															
	Paris															
	Clermont															
	Perpiñán															
	Cabo Sicié															
Italia	Nika															
	Liorna															
	Roma															
	Cagliari															
Portugal	Palermo															
	Porto	757.1	-1.5	11.0	W	5	Uvere	Uana	4	11	4	760.2	8.9	NW	4	ub <sup>o</sup>
	Lisboa	759.3	-0.6	10.	W NW	3	Uvere		4	14	10	759.3	13	NW	5	ub <sup>o</sup>
	Lagos	759.8	+0.3	11	N	2	c.ub <sup>o</sup>	N <sup>o</sup>	3	15	11	759.8	13	N	3	ub <sup>o</sup>
	Horta	774.6	-1.0	13.6	NW	1	ub <sup>o</sup>	Ed.		14	13	775.8	14.0	Cal. <sup>a</sup>	0	ub <sup>o</sup>
	Flores															
	Punta Belgada															
Funchal	766.1	-0.1	15	N	4	ub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup>		18	14	767.9	17	NW	4	c.ub <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tanger															
	Oran															
	Laghouat															
	Argel	751.1	+0.3	11	WNW	5	ub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> gda	24	13	8	748.0	10.	NW	3	Uana
	Cap de Garde	745.6		5	SW	7	ub <sup>o</sup>	M. <sup>a</sup> el gda	16	10	8	746.4	7.8	SW	3	c.ub <sup>o</sup>
	Tunex															
Biskra																

#### Radiogramas

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

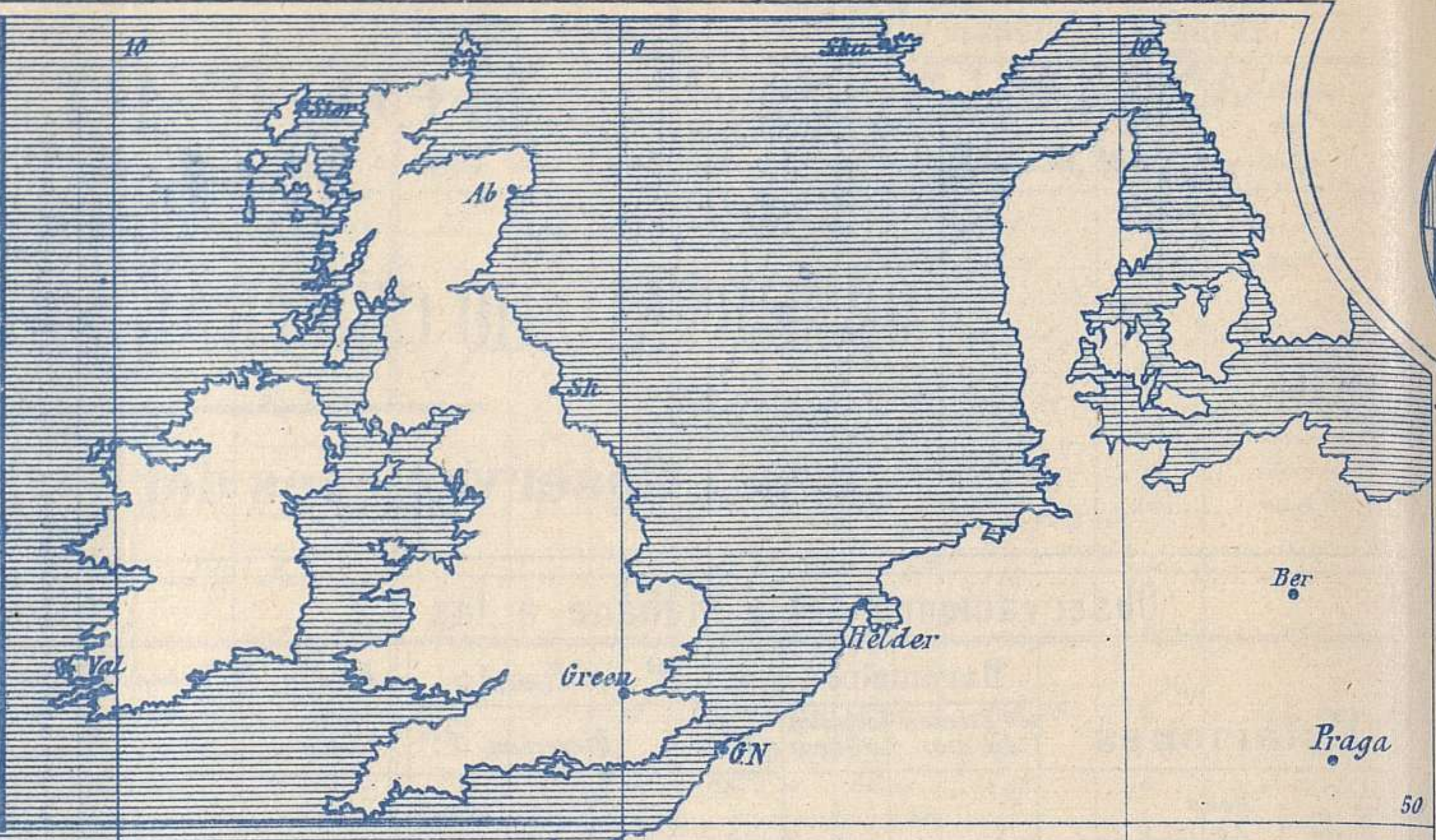
Parque del Retiro

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 (Moderado)	⊙ Nieve	{ Marejada gruesa
5 Fresquito (Algo fuerte)	● Lluvia	{ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⚡ Tormenta	{ Muy gruesa
7 Duro		{ Arbolada
8 Muy duro		{ Muy arbolada
9 Temporal		



Presión atmosférica y vientos



Estado general

Por la falta de datos no se puede precisar el estado atmosférico de hoy sobre el Occidente de Europa. Parece que la principal perturbación se halla entre Francia y Alemania pero su influjo alcanza también a toda la península Ibérica, en forma de vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo de algunas lluvias.

El mar está bastante movido por todo nuestro litoral.

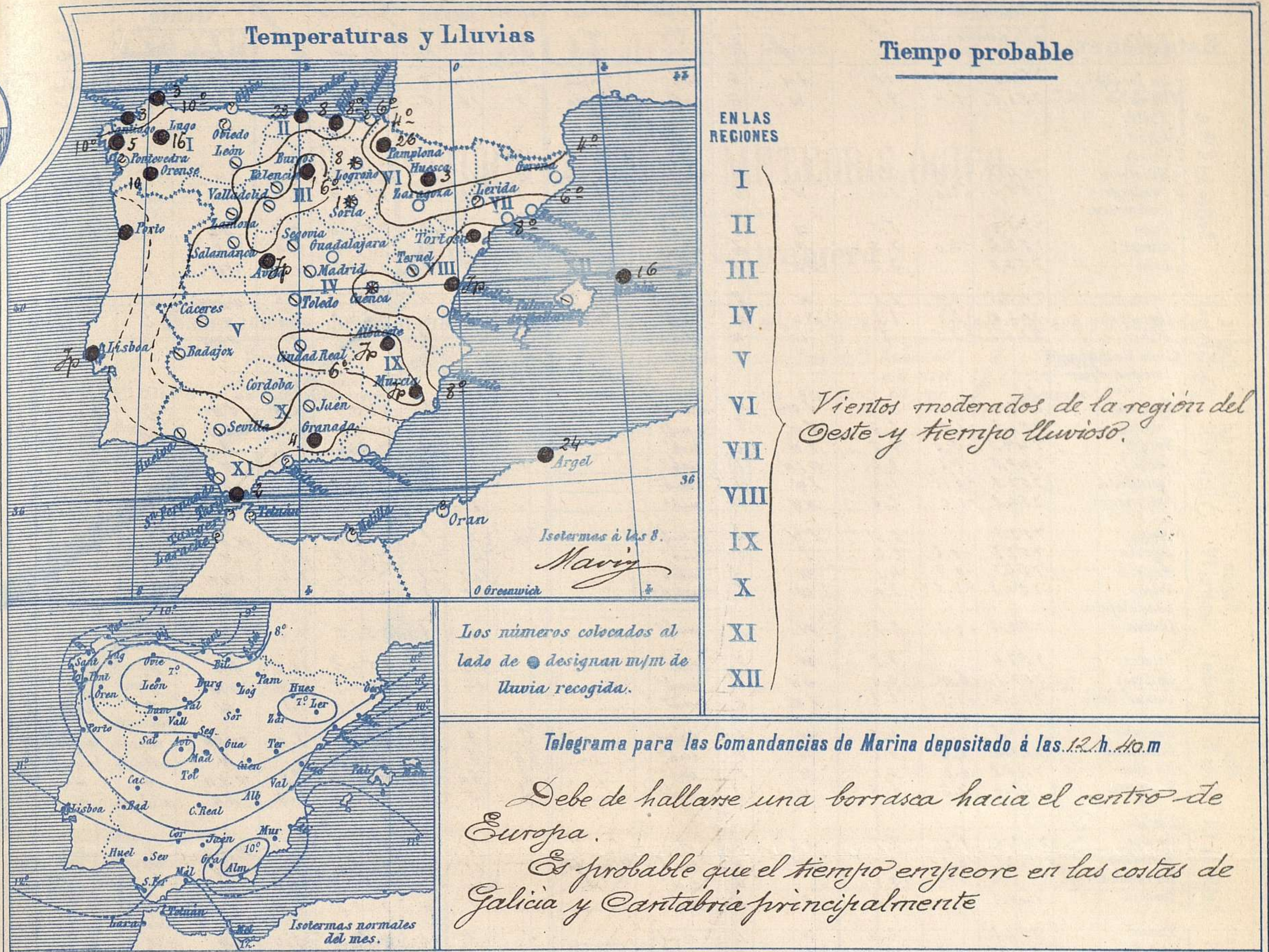
La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Burgos y Soria.

Las presiones altas residen hacia las Azores.

El Director general: Martín Sánchez

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Ho  
1  
2  
2  
2  
8  
1  
Hu



Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 22 y 12<sup>h</sup> del día 23

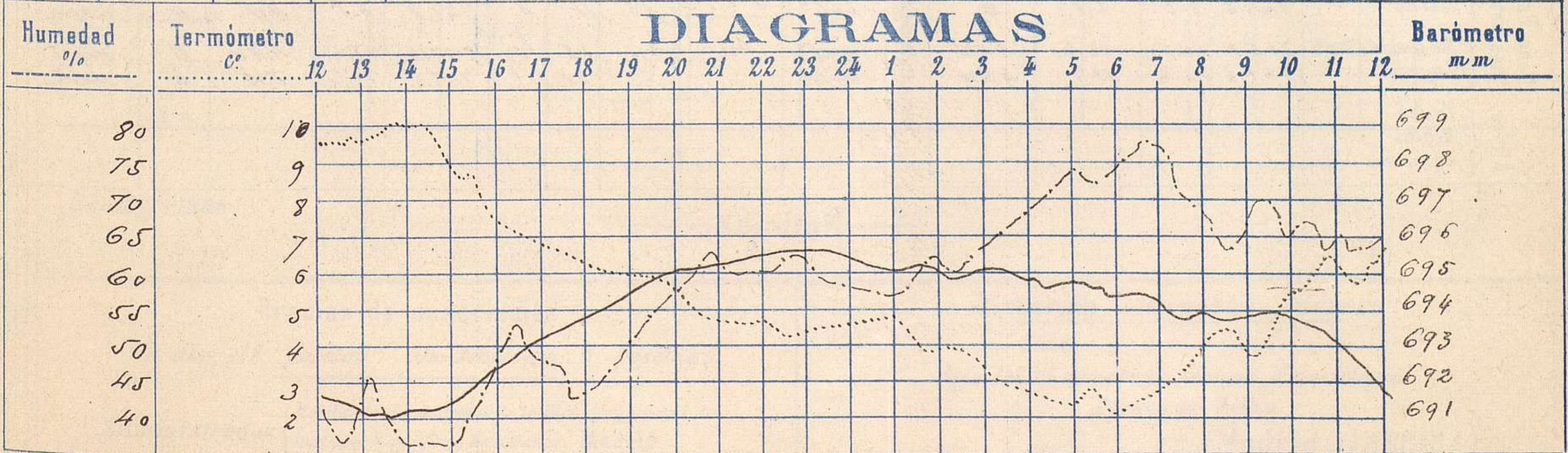
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m<sup>s</sup>)

Observaciones aerológicas

Hora .....

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad o/o	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9	
				Dirección	F <sup>va</sup> 0 a 9										
12	691.72	9.5	42	W.N.W.	7		Nuboso								
16	692.41	7.4	49	W.N.W.	6		Fb	Temp. max. a la sombra 10.1							
20	695.05	5.6	58	N.W.	5		Fb	Ed. min. id. 2.1							
24	695.40	4.0	61	W.	3		Fb	Form. de Sol despejado en							
4	694.90	2.7	68	W.	3		Fb	el día de ayer 7.5 gr.							
8	693.97	4.1	68	W.	4		C. despa.º								
12	691.72	7.0	63	S.W.	4		Cub.º								

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>ra</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I.	La Coruña	754.0	-3.1	11	SW	6	mb <sup>o</sup>	Güera	3	11	9	758.0	10.8	NNE	5	lluvie	
	Vares	750.5	-1.4	9.1	N	6	mb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup> a	3	10	5	755.4	7.7	SW	6	mb <sup>o</sup>	
	Avilés																
	Gijón																
	Oviedo																
	Finisterre	754.7	-1.4	10.6	NW	7	mb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup> a	2.5	13	11	757.7	12.6	NW	5	e. mb <sup>o</sup>	
	Santiago	755.0	+2.0	7.4	W	3	lluvie		5	10	1	758.6	7.4	NW	3	mb <sup>o</sup>	
	Pontevedra																
Región Cantábrica II	Lugo	753.0		5.5	W	2	mb <sup>o</sup>		16	6	3	754.6	5.6	NW	6	lluvie	
	Orense	757.3	-3.0	4.5	N	2	lluvie		10	12	5	758.5	9.4	N	3	lluvie	
	León	750.0		3.5	NW	3	mb <sup>o</sup>			7	-1	751.3	4.3	NW	7	e. mb <sup>o</sup>	
	Santander	744.5	-0.4	2.8	N	8	lluvie	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup> a	2.2	10	4	750.5	6.6	WNW	6	mb <sup>o</sup>	
	Punta Galea	742.0	-3.0	2.3	NW	4	mb <sup>o</sup>	Güera	8	9	4	747.8	8.0	NW	2	mb <sup>o</sup>	
Región del Duero III	Bilbao	746.2	-3.5	8	NW	4	lluvie		8.0	8		749.2	8	NNW	7	e. mb <sup>o</sup>	
	Cabo Machichaco																
	San Sebastián																
	Zamora	753.0	0.0	4.4	SW	4	e. mb <sup>o</sup>			10	3	753.0	4.6	SW	2	e. mb <sup>o</sup>	
	Palencia	751.3	-1.5	2.6	SW	8	e. mb <sup>o</sup>			6	3	751.5	4.2	NW	4	mb <sup>o</sup>	
	Burgos	749.5	-3.0	0.5	SW	2	mb <sup>o</sup>		1	2	-3	751.6	0.7	N	3	mb <sup>o</sup>	
Región Central IV	Soria	749.5	-1.1	0.0	WSW	7	mb <sup>o</sup>		1	2	-3	749.7	-0.8	N	3	lluvie	
	Valladolid	753.8	-0.4	1.4	SW	3	e. mb <sup>o</sup>			8	0	752.2	6.2	NW	5	mb <sup>o</sup>	
	Salamanca	754.8	-1.0	2.2	NW	4	mb <sup>o</sup>			8	0	753.2	6.6	NNW	8	mb <sup>o</sup>	
	Ávila	755.1		0.0	SW	3	e. mb <sup>o</sup>		Sup	2.4	-1	750.8	2.6	WNW	7	mb <sup>o</sup>	
	Segovia	753.2	-0.2	2.2	S	5	mb <sup>o</sup>			4	-1	749.7	3.0	N	1	mb <sup>o</sup>	
	Madrid	752.7	-0.9	4.1	W	4	mb <sup>o</sup>			10.1	2.1	750.2	7.4	NNW	5	mb <sup>o</sup>	
Extrem <sup>a</sup> Mancha V	Toledo	754.3	-0.5	3.4	W	3	mb <sup>o</sup>			12	3	749.9	11.8	W	5	e. d <sup>o</sup>	
	Guadalajara																
	Cuenca	752.2	+0.1	2.3	N	3	mb <sup>o</sup>		1	4	-3	751.5	1.0	N	6	lluvie	
	Cáceres	757.4		3.8	W	3	mb <sup>o</sup>			12	-2	754.2	10.6	NW	3	mb <sup>o</sup>	
	Badajoz	757.1	0.0	6.0	NW	1	mb <sup>o</sup>			14	5	754.9	13.4	NW	5	gi	
Alto Ebro VI	Ciudad Real	754.4	+0.3	2.2	SW	6	mb <sup>o</sup>					752.1	9.8	W	5	mb <sup>o</sup>	
	Logroño	747.3		4.5	W	4	lluvie		8	9	0	749.7	3.0	WNW	6	lluvie	
	Pamplona	747.4	0.0	0.2	W	0	mb <sup>o</sup>		2.6	3	0	747.4		W	4	mb <sup>o</sup>	
	Huesca	746.8	0.0	1.0	W	5	mb <sup>o</sup>		3	6.0	-1.5	746.7	1.6	WNW	6	mb <sup>o</sup>	
Cataluña VII	Barceloneta	747.4	-0.5	0.6	W	3	mb <sup>o</sup>		2	5	2.2	748.4	4.6	NW	3	mb <sup>o</sup>	
	Lleida																
	Gerona	742.6	0.0	2.8	NE	0	gi					741.1	10.2	WNW	3	gi	
	Barcelona	743.1	-0.2	7	NW	8	e. d <sup>o</sup>	Muy g <sup>o</sup> a				742.0	10	NW	7	e. mb <sup>o</sup>	
Levante VIII	Tarragona																
	Tortosa	746.5	0.0	9.3	NW	5	e. d <sup>o</sup>			10	-2	744.3	12.8	NW	7	mb <sup>o</sup>	
	Teruel	750.8		2.4	W	1	mb <sup>o</sup>					745.6	7.4	NW	4	mb <sup>o</sup>	
	Castellón	745.6	-0.8	10.2	W	3	gi	D <sup>o</sup> 3	Sup	14	6	749.3	5.4	N	3	lluvie	
Región del SE IX	Valencia	749.6	0.0	8.6	W	1	gi					747.4	11.2	NW	2	e. mb <sup>o</sup>	
	Albacete	754.0	0.0	2.0	W	4	e. d <sup>o</sup>		Sup	10	6	747.8	8.2	W	9	mb <sup>o</sup>	
	Alicante	751.2	0.0	10	W	3	e. d <sup>o</sup>			16	13	746.5	15	NW	7	mb <sup>o</sup>	
	Murcia	752.0		5.4	SW	1	e. mb <sup>o</sup>		Sup	18	4	747.5	16.6	W	4	mb <sup>o</sup>	
Cuena del Guadalq. X	Sevilla	752.8		8.4	WSW	4	mb <sup>o</sup>			15	6	755.7	14.8	W	5	mb <sup>o</sup>	
	Córdoba	750.9	0.0	5.8	SW	2	mb <sup>o</sup>			14	5	752.6	13.6	SW	3	mb <sup>o</sup>	
	Jaén	756.9		5.8	S	2	mb <sup>o</sup>			10	4	753.7	9.2	W	3	e. mb <sup>o</sup>	
	Granada	757.3	+0.2	5.2	S	1	mb <sup>o</sup>			4	8	4	755.6	7.4	NE	1	lluvie
	Huelva	752.3		9.8	NW	6	mb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup> a		16	4	756.3	15.3	NW	7	mb <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI	San Fernando	752.9	-0.3	11	NW	5	mb <sup>o</sup>	M <sup>o</sup> g <sup>o</sup> a		14	11	757.9	14	W	2	mb <sup>o</sup>	
	Tarifa	752.4	+0.1	11	W	5	e. mb <sup>o</sup>	P <sup>o</sup> 3		2	12	10	756.5	13.0	NW	6	mb <sup>o</sup>
	Málaga																
	Almería	753.2		10.4	N	1	mb <sup>o</sup>	lluvie		16	10	748.6	14.6	SW	1	e. mb <sup>o</sup>	
Canarias XII	Palma	746.2	0.8	10	W	7	mb <sup>o</sup>	Muy g <sup>o</sup> a		12	8	743.5	11	NNE	6	mb <sup>o</sup>	
	Mahón	744.6	0.0	7.8	W	2	mb <sup>o</sup>		16	11	3	741.8	6.8	NW	4	lluvie	
	Sta Cruz de Ten <sup>o</sup>	766.5	+0.5	16.4	NNW	0	mb <sup>o</sup>	P <sup>o</sup> 3	Sup	18	13	767.6	18.6	NNW	2	mb <sup>o</sup>	
Africa	La Laguna	766.6	+0.4	11.4	NNW	4	lluvie		5	13	11	767.8	11.6	NW	6	mb <sup>o</sup>	
	Ten <sup>o</sup>																
	Mejilla																
	Tarache																

— Noticias —