

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

## BOLETÍN

1912.

Núm. 55

DEL

24 Febrero

### OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

#### Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 <sup>h</sup>										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. <sup>s</sup> extr. <sup>as</sup>		Baróm. <sup>o</sup> a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	753.5	-3.3	-9.0	E.	6	S.	M <sup>a</sup>	-6	-10	761.3	-8.2	E.	5	S.	
	Cristiansund	750.4	-0.5	1.6	SE.	1	niebla	M <sup>a</sup>	7	5	752.6	3.8	cal	0	nieb <sup>o</sup>	
	Skudesnoes															
Rusia y Austria	Riga	755.1	-0.1	-14.4	SE.	2	nieb <sup>o</sup>				766.4	-7.9	SE.	0	c. cub <sup>o</sup>	
	Moscou	755.4	+1.0	-20.5	WN.	1	c. d.				752.6	-13.6	WN.	1	nieb <sup>o</sup>	
	Nicolaiew	755.4		-0.5	S.	0	nieb <sup>o</sup>				740.1	-3.5	WN.	0	c. d.	
	Feldkirch	769.6	+0.1	8.8	SW.	2	c. cub <sup>o</sup>		15	4	755.3	14.0	SW.	1	c. d.	
	Czernovitz	761.4	-1.4	0.3	cal	0	nieb <sup>o</sup>		1	-1	763.9	-0.1	cal	0	S.	
	Cracovia	759.1	-0.4	6.1	N.	2	nieb <sup>o</sup>		1	8	6	763.9	3.6	WN.	2	S.
	Polá	763.0	-0.2	9.0	SW.	1	nieb <sup>o</sup>		12	4	740.6	0.5.5	E.	1	S.	
Viena	760.6	-1.4	10.2	N.	4	nieb <sup>o</sup>		5	11	5	755.0	6.5	cal		c. cub <sup>o</sup>	
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia	757.2	-0.5	6.1	SE.	2	c. cub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	10	10	3.7	758.2	7.8	WN.	1	c. d.
Francia	Gris Nez	758.7	+0.8	6.2	N.	1	nieb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	11	10	8	759.7	9.0	SW.	5	nieb <sup>o</sup>
	St. Mathieu	757.2	0.0	7.5	SW.	1	nieb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	4	12	8	760.1	10.8	SW.	5	nieb <sup>o</sup>
	Isla de Aix	764.3		9.0	SW.	3	nieb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	14	9	764.3	11.2	SW.	3	c. d.	
	Biarritz	767.2		15.0	SE.	2	c. cub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	20	18	766.7	8.8	SW.	4	c. cub <sup>o</sup>	
	Paris	766.5	+0.2	11.1	WN.	3	nieb <sup>o</sup>		4	17	10.8	762.2	14.8	SW.	3	nieb <sup>o</sup>
	Clermont	765.4	-0.2	7.5	S.	3	S.		18	5.2	760.1	13.6	SW.	2	nieb <sup>o</sup>	
	Perpiñán	768.1	+0.5	11.3	SE.	1	nieb <sup>o</sup>		16	10.3	767.4	11.9	N.	2	nieb <sup>o</sup>	
	Cabo Sicié	768.0		8.0	E.	2	nieb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	13	7	740.0	9.2	E.	3	Bruna.	
	Niza	767.8	-1.0	8.0	N.	4	c. d.	M <sup>a</sup>	15	5	740.6	3.2	cal	0	nieb <sup>o</sup>	
	Italia	Liorna	769.8	-0.9	2	SE.	1	c. cub <sup>o</sup>				772.0	11.8	WN.	3	c. d.
Roma		740.5	-0.5	5.6	WN.	1	nieb <sup>o</sup>				741.7	9.5	N.	3	nieb <sup>o</sup>	
Cagliari		768.4		11.2	SE.	2	S.				741.4	16.0	SE.	3	S.	
Palermo		743.0	-0.1	4.7	SW.	3	nieb <sup>o</sup>				743.3	7.4	S.	3	S.	
Porto		766.1	-0.1	11.8	SE.	2	nieb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	19	12	766.8	17.7	SE.	4	nieb <sup>o</sup>	
Portugal	Lisboa	755.6	+0.5	12.1	WN.	4	nieb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	19	12	768.1	13.8	SW.	3	nieb <sup>o</sup>	
	Lagos	765.2	+0.4	15.8	SE.	3	nieb <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	18	13	766.8	13.5	cal	0	nieb <sup>o</sup>	
	Horta															
	Angra	763.9	+1.7	11.2	N.	1	c. d.	M <sup>a</sup>	17	10	760.2	13.6	SW.	3	nieb <sup>o</sup>	
	Punta Delgada	762.2	+1.3	-12.3	N.	3	c. cub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	16	11	760.2	12.0	N.	5	S.	
	Funchal	760.8	+0.1	16.7	SW.	3	c. cub <sup>o</sup>	M <sup>a</sup>	19	11	763.2	13.1	SW.	3	nieb <sup>o</sup>	
Marruecos y Argelia	Tánger															
	Casablanca															
	Orán	767.2		9.4	S.	3	S.									
	Argel	768.2		13.4	WN.	1	c. cub <sup>o</sup>									
	Túnex	747.4		8.0	N.	1	c. d.									
	Sfahs															

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

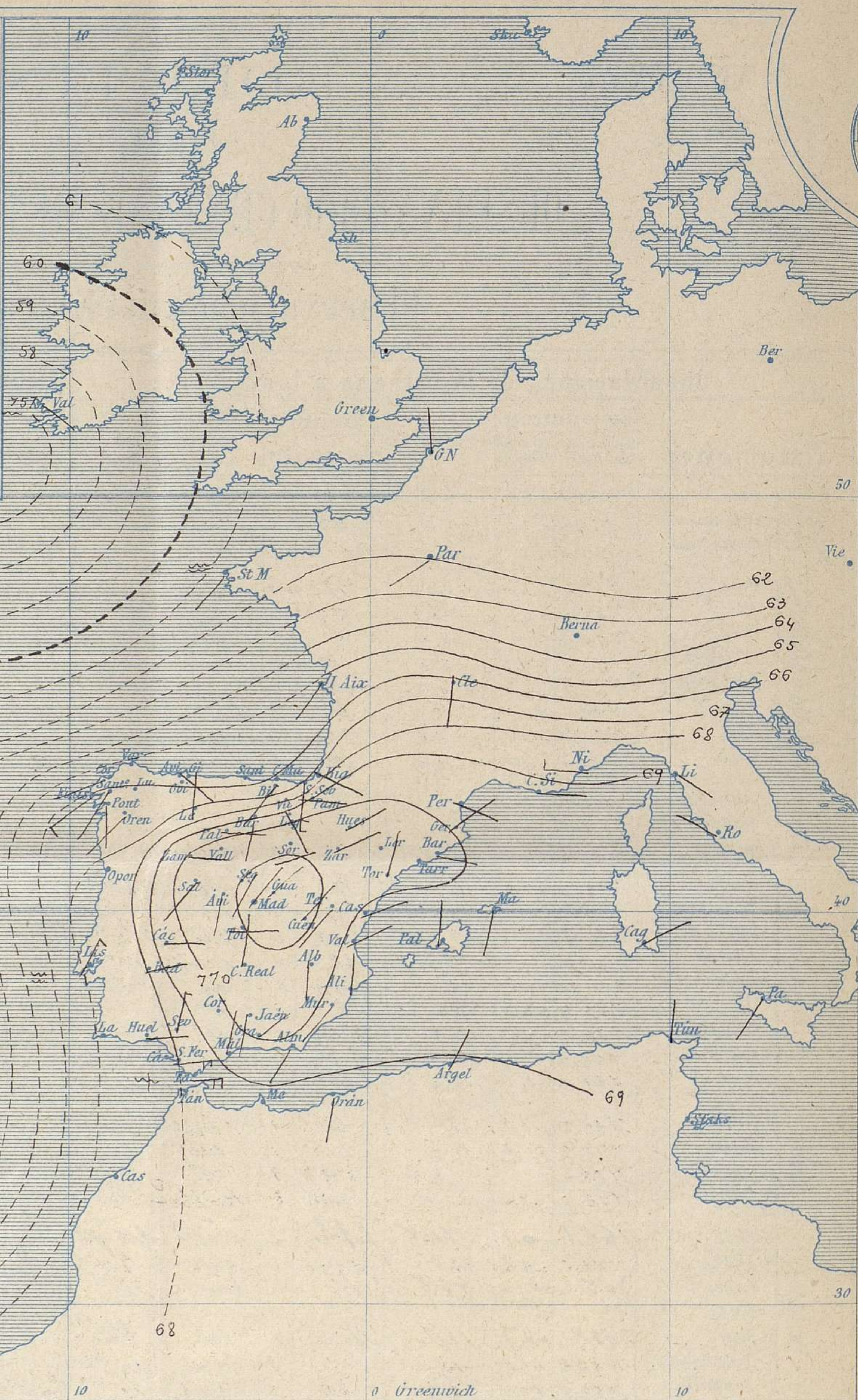
Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Llana
1 Ventolina	⊙ Con nubes	~ Rizada
2 Muy flojo	⊖ Bruma	~ Marejadilla
3 Flojo	⊗ Niebla	~ Marejada
4 Bonancible (Moderado)	⊗ Nieve	~ Marejada gruesa
5 Fresquito (A go fuerza)	⊗ Lluvia	~ Gruesa
6 Fresco (Fuerte)	⊗ Tormenta	~ Muy gruesa
7 Duro		~ Arbolada
8 Muy duro		~ Muy arbolada
9 Temporal		



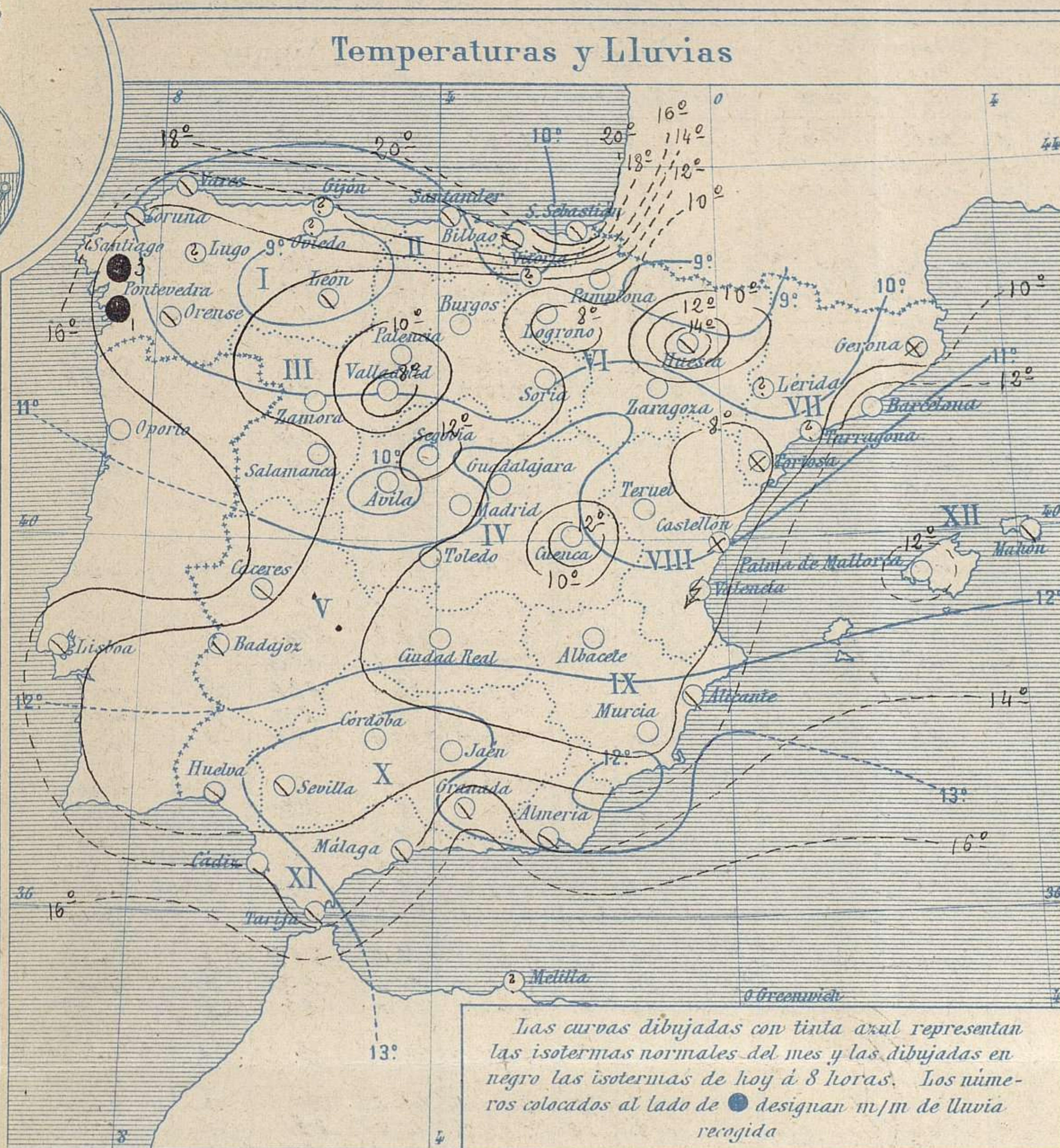
Presión atmosférica y vientos



Estado general

Las presiones débiles persisten sobre el Atlántico, desde las Canarias a Irlanda y las más altas ocupan el Mediterráneo Occidental y el centro de España (770 mm). En general el tiempo es bueno, pero llueve en Galicia, al Sur de España el cielo está cubierto y en Cataluña dominan las nieblas; el viento sopla con moderación por las costas del Norte y algo fuertes de la región del Este en las del Sur, manteniéndose con poca fuerza en el Centro y Oriente de España.

La temperatura máxima de ayer fue de 25° en Granada y la mínima de hoy ha sido de 1° en Soria.



**Tiempo probable**

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados á fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.

II }

III }

IV } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y tiempo con tendencia á empeorar.

V }

VI }

VII } Vientos flojos ó moderados de la región del Este y buen tiempo.

VIII }

IX }

X } Vientos moderados ó algo fuertes de la región del Este y tiempo incierto.

XI }

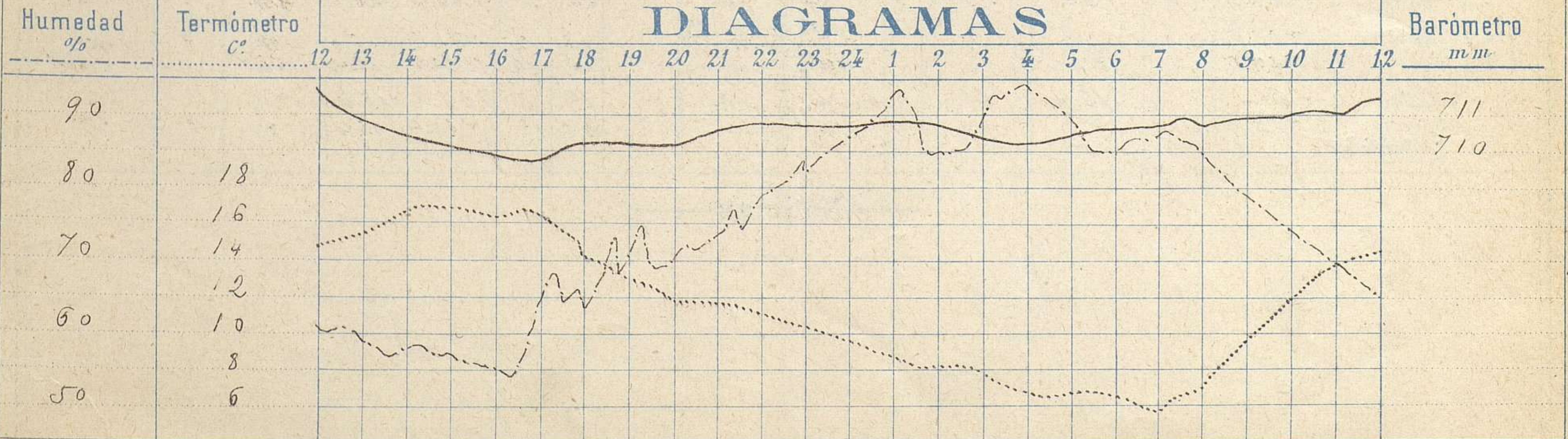
XII } Vientos flojos ó moderados de dirección variable y buen tiempo

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 %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	710.02	16.5	56	S	1	"	Casi cubierto	Temp <sup>a</sup> máxima á la sombra 17° 0
20	710.36	12.2	70	Cal	0	"	Nuboso	Td mínima á la id 6° 0
24	710.79	10.0	88	NE	0	"	Td	
4	710.43	7.3	95	Cal	0	"	Despejado	
8	710.83	7.2	87	NNE	0	"	Td	
12	710.59	14.4	66	Cal	0	"	Nuboso	

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.	Ia Coruña	765.0	0.0	14.0	S.S.W.	3	cul. <sup>o</sup>	Br. <sup>o</sup>	17	11	767.2	12.0	S.S.W.	3	cul. <sup>o</sup>	
	Vares	764.9		13.2	?	6	c. cul. <sup>o</sup>	M. da			768.9	14.5	S.W.	5	c. cul. <sup>o</sup>	
	Avilés	764.4			S.E.	1	c. cul. <sup>o</sup>	Al. <sup>o</sup>			764.7		N.W.	2	cul. <sup>o</sup>	
	Gijón															
	Oviedo															
	Finisterre	765.3				S.W.	5	niebla.	M. da			754.6		S.E.	5	tormenta.
	Santiago	765.1		13.0	S.W.	2	lluvia.		3	15	2	764.0	13.3	S.W.	1	cul. <sup>o</sup>
	Pontevedra	764.8	0.0	13.8	S.	3	cul. <sup>o</sup>		1	18	13	764.4	15.0	S.	2	c. cul. <sup>o</sup>
	Lugo															
Orense	764.9	0.0	13.2	S.W.	0	cul. <sup>o</sup>		22	11	763.9	22.3	S.E.	2	cul. <sup>o</sup>		
León	764.2		7.1	N.	2	c. cul. <sup>o</sup>		17	4	766.3	12.0	S.W.	0	c. d.		
Región Cantábrica II.	Santander	764.0	+1.0	15.2	N.	2	mb. <sup>o</sup>	Al. <sup>o</sup>	22	11	753.2	22.7	S.W.	4	mb. <sup>o</sup>	
	Punta Galea	765.1		16.9	S.E.	3	cul. <sup>o</sup>	M. da			758.6	21.0	S.W.	6	cul. <sup>o</sup>	
	Bilbao	765.0	+0.2	18.2	S.W.	0	mb. <sup>o</sup>		22	6	765.0	23.0	S.	1	cul. <sup>o</sup>	
	Cabo Maduchaco															
	Igueldo															
San Sebastián	765.5	+0.0	21.2	S.	6	mb. <sup>o</sup>	Al. <sup>o</sup>	21	17	764.7	21.0	S.	5	mb. <sup>o</sup>		
Región del Duero III.	Zamora	768.2	+1.5	6.4	E.	0	c. d.		16	8	763.6	15.6	S.	1	c. d.	
	Palencia	769.3	0.0	6.6	E.	1	c. d.		17	4	766.6	16.6	S.W.	3	c. cul. <sup>o</sup>	
	Burgos	767.7	+0.2	7.0	S.	2	S. <sup>o</sup>		16	6	764.9	15.6	S.S.W.	1	mb. <sup>o</sup>	
	Soria	770.7		4.4	S.S.E.	2	S. <sup>o</sup>		17	1	767.5	15.0	S.S.E.	?	cul. <sup>o</sup>	
	Valladolid	769.5	0.0	4.0	cal.	0	S. <sup>o</sup>		18	4	753.8	17.5	S.W.	2	mb. <sup>o</sup>	
	Salamanca	769.0	0.0	8.4	S.W.	1	c. d.		19	5	764.4	21.0	S.W.	2	mb. <sup>o</sup>	
Región Central IV.	Ávila	760.8		5.5	S.	1	S. <sup>o</sup>		18	5	759.8	14.5	S.	1	mb. <sup>o</sup>	
	Segovia	762.7	0.0	6.8	S.	0	S. <sup>o</sup>		19	4	764.9	18.0	S.W.	5	cul. <sup>o</sup>	
	Madrid	770.2	+0.2	7.2	N.W.	2	S. <sup>o</sup>				757.5	16.5	S.	1	cul. <sup>o</sup>	
	Toledo	769.9	+0.2	6.2	E.	2	S. <sup>o</sup>		19	4	766.8	19.2	E.	0	c. cul. <sup>o</sup>	
	Guadalajara	769.5	+0.2	6.0	N.E.	0	c. d.		17	4	768.5	16.5	S.W.	0	c. cul. <sup>o</sup>	
	Cuenca	753.5	+0.2	7.4	N.E.	0	S. <sup>o</sup>		21	7	770.2	19.5	S.W.	1	mb. <sup>o</sup>	
Alto Extrem. Mancha V.	Cáceres	767.6		11.4	E.	1	mb. <sup>o</sup>		20	10	755.8	19.8	S.S.E.	0	c. cul. <sup>o</sup>	
	Badajoz	767.4	-0.3	9.2	S.W.	1	mb. <sup>o</sup>		22	8	756.8	21.0	S.S.E.	0	mb. <sup>o</sup>	
	Ciudad Real	771.0	+0.3	6.1	N.	1	S. <sup>o</sup>		22	8	770.7	21.8	S.E.	3	S. <sup>o</sup>	
Alto Ebro VI.	Logroño	767.4		5.7	N.	0	S. <sup>o</sup>		17	3	767.0	14.3	E.	0	cul. <sup>o</sup>	
	Vitoria															
	Pamplona	769.0		8.0	E.	0	c. d.		17	6	757.4	13.8	N.	0	cul. <sup>o</sup>	
	Huesca	768.2	0.0	11.4	S.W.	0	c. cul. <sup>o</sup>		18.0	12	767.7	16.8	S.E.	1	cul. <sup>o</sup>	
	Zaragoza	763.8	0.0	8.0	E.	0	S. <sup>o</sup>		19	6	767.9	18.0	S.E.	1	S. <sup>o</sup>	
Cataluña VII.	Lérida															
	Gerona	769.9	-0.5	9.0	N.E.	0	niebla.		19	6	769.4	18.6	S.	5	mb. <sup>o</sup>	
	Barcelona	758.6	+1.0	13.0	E.	2	c. d.	M. da	19	7	769.4	15.0	S.W.	1	mb. <sup>o</sup>	
	Tarragona															
Tortosa	763.8	+0.3	7.6	N.	0	niebla.				759.0	15.6	S.S.E.	3	lluvia.		
Región Levant. VIII.	Teruel	771.3		3.3	S.W.	0	c. d.		23	2	767.3	20.6	S.	0	S. <sup>o</sup>	
	Castellón	763.0	+0.1	8.3	S.W.	0	niebla.		15	8	768.9	13.6	E.	0	c. d.	
	Valencia	768.4	+3.1	9.0	N.E.	1	S. <sup>o</sup>		17	7	759.2	16.0	E.	1	mb. <sup>o</sup>	
Región IX.	Albacete	770.9		5.9	S.	0	S. <sup>o</sup>		23	3	756.5	22.3	S.	1	c. d.	
	Alicante	767.7	-0.2	10.6	N.	1	mb. <sup>o</sup>	Al. <sup>o</sup>	23	8	768.9	19.6	S.S.E.	1	mb. <sup>o</sup>	
	Murcia	768.2	+0.1	9.0	S.W.	1	c. d.		24	6	767.5	23.0	E.	1	c. d.	
Región X.	Sevilla	767.1		11.0	N.	4	mb. <sup>o</sup>		24	20	766.7	23.0	N.W.	3	S. <sup>o</sup>	
	Córdoba	768.0	0.0	?	N.E.	1	c. d.		23	2	767.4	22.0	N.E.	1	c. d.	
	Jaén	769.4		15.2	S.	0	S. <sup>o</sup>		21	11	768.9	26.6	S.S.W.	2	S. <sup>o</sup>	
	Granada	770.2	0.0	12.2	N.E.	0	c. cul. <sup>o</sup>		25	8	769.4	24.8	N.	3	S. <sup>o</sup>	
Costa del Sur XI.	Huelva	766.1		11.8	E.	1	cul. <sup>o</sup>		23	10	766.4	21.3	S.E.	1	S. <sup>o</sup>	
	Algeciras															
	San Fernando	765.6	-0.3	14.0	E.	3	c. cul. <sup>o</sup>	M. da	22	13	767.2	27.7	S.E.	2	mb. <sup>o</sup>	
	Tarifa	767.8		13.9	E.	6	cul. <sup>o</sup>	M. da			768.9	16.8	E.	6	S. <sup>o</sup>	
	Málaga	769.8	-0.2	13.6	N.	0	cul. <sup>o</sup>	cal.	21	12	769.8	19.8	S.E.	2	S. <sup>o</sup>	
	Almería	767.7		13.0	S.W.	1	c. cul. <sup>o</sup>	Al. <sup>o</sup>	23	11	766.4	20.0	S.W.		c. d.	
Baleares XII.	Palma	763.3	-1.2	11.2	N.	1	c. d.	M. da	12	8	762.6	16.6	N.	2	mb. <sup>o</sup>	
	Mahón	767.8		13.0	E.	1	mb. <sup>o</sup>	M. da	18	10	772.5	16.4	S.S.W.	1	c. cul. <sup>o</sup>	
Región XIII.	Melilla	768.1		16.4	N.W.	1	mb. <sup>o</sup>	Cal.	19	7	767.2	18.6	N.W.	1	S. <sup>o</sup>	
	Laguna	765.7	+1.1	15.9	N.W.	4	c. cul. <sup>o</sup>		26	13	765.4	23.4	E.	2	S. <sup>o</sup>	
Sta Cruz de Ten.																

— Noticias —