

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XXII

BOLETÍN

1914

Núm. 365

DEL

de Diciembre.

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. ^o	Min. ^o			Dirección	F ^{va}		
Escandinavia	Hedo	753.5	+2.8	1	S	0	c. d.	liza	4	0	-2	752.1	-1	S	4	c. d.
	Cristiansund	751.7	-0.9	8	S 6	4	c. nub.	M ^o	3	4	1	754.1	2	S 4	1	c. nub.
	Skudesnoes															
Europa Oriental y Central	Riga															
	Moscou															
	Nicolaiew															
	Feldkirch															
	Czernowitz															
	Cracovia															
	Pola															
	Viena															
Berlin																
Berna																
Islas Británicas	Stornoway															
	Shields															
	Valentia															
Francia	Gris Nez															
	St. Mathieu	750.1	+0.9	7.0	W	3	c. nub.	gria	16	12	7	751.4	2.3	S 4	7	c. nub.
	Isla de Aix	752.5	-1.0	6.2	S	5	c. nub.	M ^o	1	8	4	750.7	6.0	S 6	6	c. nub.
	Biarritz	754.5	+1.0	9.0	W 8 W	4	lluvia	M ^o gria	3	11	8	751.2	10.0	S	2	c. nub.
	Paris	754.5	-1.4	3	S 1 8	3	c. nub.		4	-1		752.9	4	S 6	3	c. nub.
	Clermont	756.1	-1.1	7	S	6	c. nub.		8	3		765.4	2	S	2	c. nub.
	Perpiñán	757.2	-1.0	10	S	6	c. nub.		10	0		765.2	0	Cal ^a	0	c. d.
	Cabo Sicié	763.8	-1.4	6.2	S	3	c. nub.	M ^o	3	10	2	766.7	5.6	W	4	c. d.
Niza	766.6	-0.2	4.0	Cal ^a	0	c. nub.	M ^o	10	1		767.5	4.4	N 6	1	S	
Italia	Liorna	767.6	0.0	4	S	1	c. nub.					767.9	8	S	0	S
	Roma	768.7	+0.4	1	N	1	S					767.7	6	N	1	S
	Cagliari	768.0		8	W 4	2	S					768.6	10	W	4	c. d.
	Palermo	769.3		7	S 4	0	nubla					769.1	11	W	0	c. nub.
Portugal	Porto	761.6	+2.5	6.8	Cal ^a	0	c. nub.	M ^o	16	20	7	758.9	8.8	S	5	lluvia
	Lisboa	760.8	+0.9	6	W 8 W	4	lluvia	X	16	12	7	752.5	11	S 6	4	c. nub.
	Lagos	762.9	+0.5	10	NW	2	c. nub.	lluvia	3.0	15	11	765.7	14	S 6	2	c. nub.
	Horta	768.2	-1.0	14.5	W 8 W	4	c. nub.	M ^o	1	15	10	770.7	10.9	S 4	2	c. nub.
	Flores	767.1	-1.4	17	W 8 W	3	c. nub.	M ^o	12	14	10	69	11.1	S 4	1	c. nub.
	Punta Delgada	768.3	-0.4	10.4	W	4	c. nub.	M ^o	16	10		769.5	16.7	W	3	c. d.
	Funchal	768.4	+0.6	14	NW	3	c. nub.	M ^o	2	20	14	767.0	17	W 8 W	3	lluvia
Marruecos y Argelia	Tanger	761.8		10.8	S 8 W	4	c. nub.	lluvia	12	16	7	768.2	13.4	S 4	3	c. nub.
	Oran	762.9		10.2	S	8	c. nub.	liza		14	7	767.1	10.0	S 6	3	S
	Laghouat			2.0	S	1	S			14	0		5.2	N 6	1	S
	Argel	762.0	-1.0	13	W 8 W	4	c. d.	liza		14	9	768.2	11	Cal ^a	0	S
	Cap de Garde	765.2		9.2	S	5	c. nub.	M ^o		14	7	770.7	11.2	W	1	c. d.
	Tunex															
Biskra	770.3		9.5	NW	1	S			18	7	770.6	10.1	NW	3	c. nub.	

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

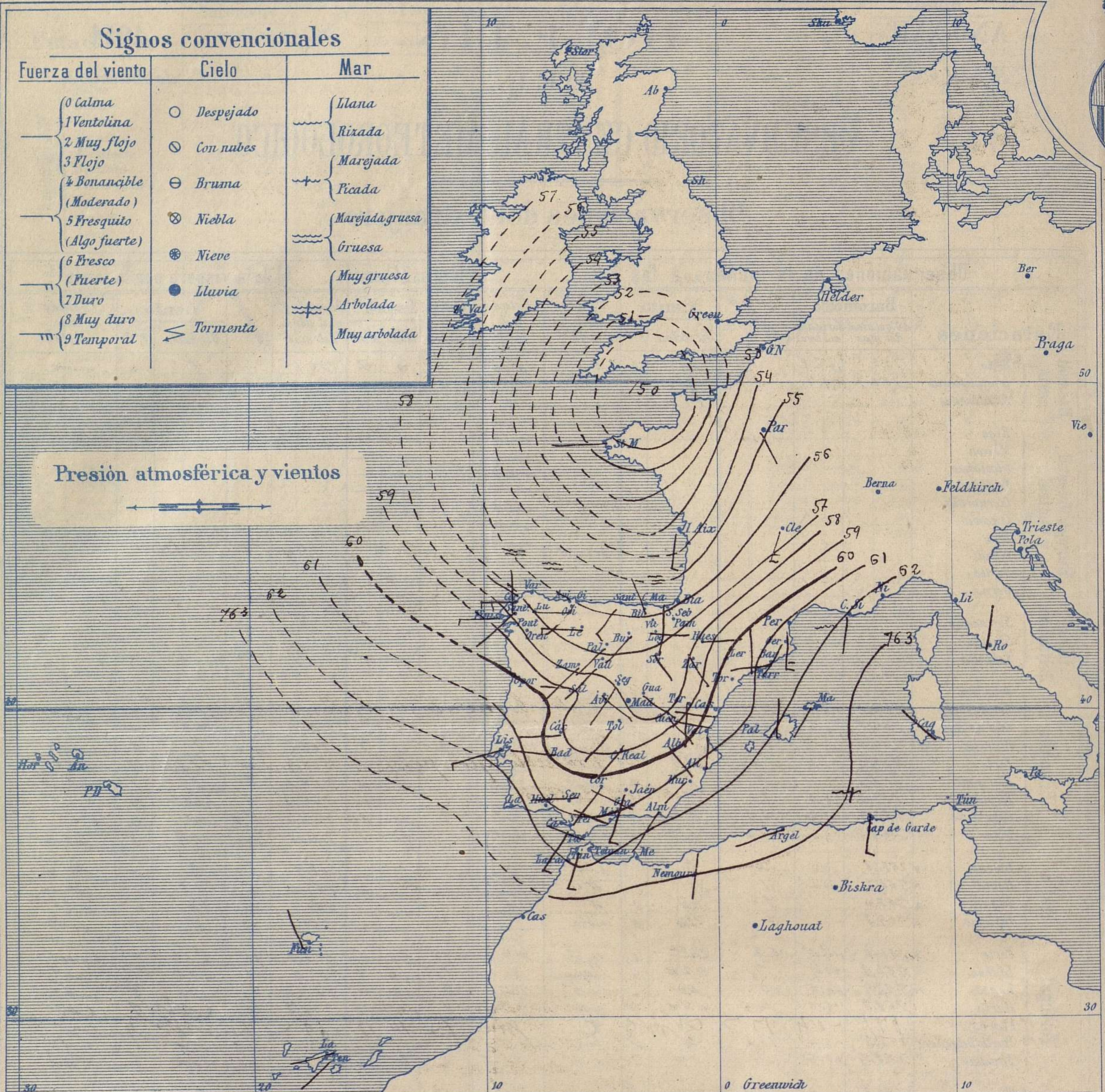
Dirección : Adresse : Address :

Señor Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

Apartado n.º 285.



Presión atmosférica y vientos

Estado general

El centro principal borrascoso se halla en el Canal de la Mancha, y sobre la península Ibérica aparecen también algunos núcleos de depresión barométrica, por cuya causa el tiempo es lluvioso por toda España con vientos flojos y moderados de la región del Sur.

La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Alicante y la mínima de hoy ha sido de 3 grados bajo cero en Teruel.

El mar está con marejada por todo el litoral español, acentuándose más en las costas de Galicia y Cantabria. Las presiones altas residen hacia Africa. *Sauza*

El Director general: Martin Sánchez

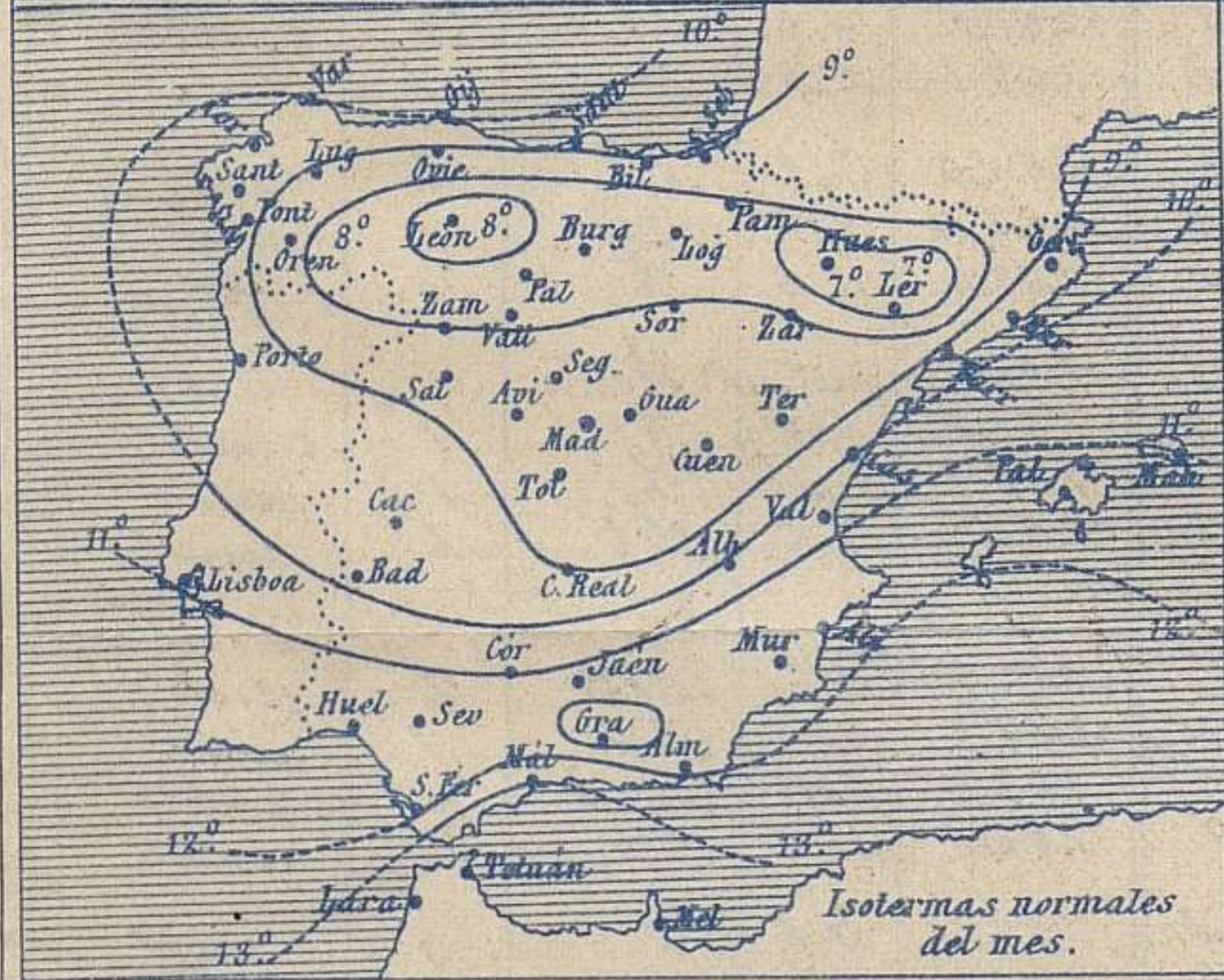
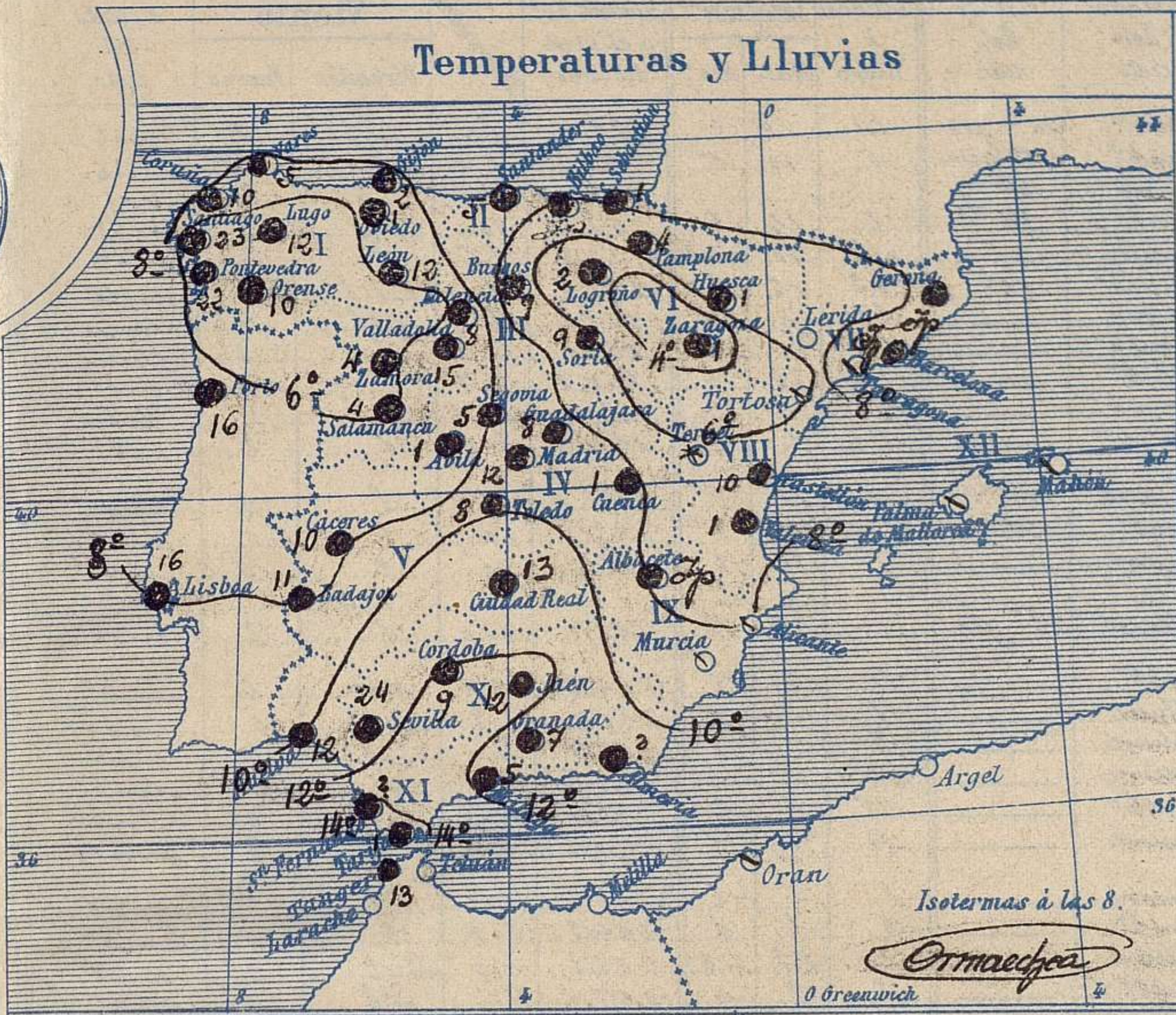
El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable

EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Mar
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo chubascoso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos y moderados de la región del Sur y algunas lluvias
- VIII }
- IX }
- X } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo chubascoso.
- XI }
- XII } Vientos moderados de la región del Sur y tiempo incierto.



Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida.

Telegrama para las Comandancias de Marina depositado a las 13 h 00 m

El centro borrascoso se halla en el canal de la Mancha.

Es probable que persista el mal tiempo por todas nuestras costas.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 30 y 12^h del día 31

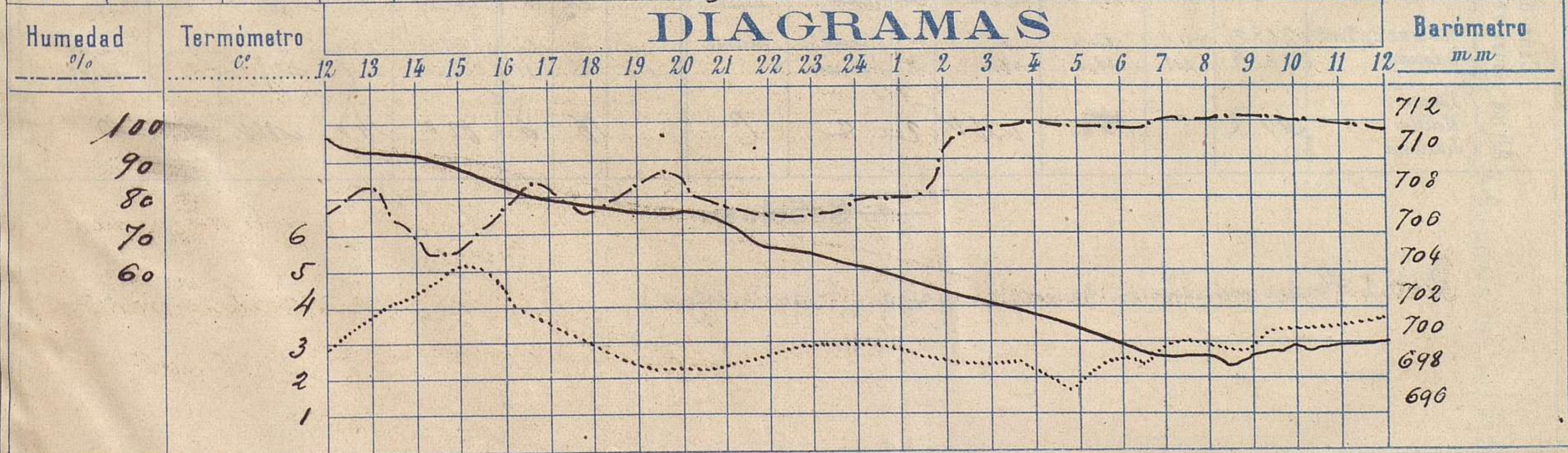
PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m^s)

Observaciones aerológicas

Hora

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento		Lluvia o Nieve	Estado del Cielo	Notas	Observaciones aerológicas		
				Dirección	F ^{ra} 0 a 9				Alturas	Dirección del viento	Fuerza 0 a 9
12	711.04	2.9	78	Cal	0		Cub ^l	Temp. máx. a la sombra 5.3			
16	708.43	4.0	79	Seb	0		Se	Tem. mín. a las 16 1.6			
20	707.04	2.2	81	Seb	0		Se	Horas de Sol despejado en el día de ayer 5 h.			
24	703.90	2.7	77	E	1		Se				
4	701.15	1.9	97	E	2	4.7	Lluvia				
8	698.58	2.7	98	N	0	7.4	Se				
12	699.59	3.5	95	N	1	2.3	Se				

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	Fuerza				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	La Coruña	756.9	+1.3	8	6	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	10	7	756.4	10	8	7	emb. ^o	
	Vares	755.3	+1.3	6.5	6	emb. ^o	M ^o g ^o a	5	10	5	755.9	8.0	8	7	emb. ^o	
	Avilés	757.0	+1.3	7.0	2	c.emb. ^o	M ^o g ^o a	2	12	6	757.2	10.4	8	2	emb. ^o	
	Gijón	756.6	+0.3	7.0	4	emb. ^o	M ^o g ^o a	2	12	6	756.4	10.4	8	2	emb. ^o	
	Oviedo	755.7	+1.3	7.0	4	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	10	4	755.9	9.6	8	4	emb. ^o	
	Finisterre	757.9	+1.3	8.0	5	c.emb. ^o	M ^o g ^o a	4.5	12	9	757.7	9.1	8.5	8	emb. ^o	
	Santiago	758.9	+0.2	8.4	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	4.2	4	4	758.3	8.8	8.5	4	emb. ^o	
	Pontevedra	758.3	+2.0	5.3	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	2.2	11	5	757.8	7.6	8	2	emb. ^o	
	Lugo	756.1	+1.3	6.5	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	1.2	10	4	760.9	8.7	8	5	emb. ^o	
Orense	759.4	+2.0	5.5	1	2	c.emb. ^o	M ^o g ^o a	10	11	2	762.9	9.2	8.5	2	emb. ^o	
León	756.4	+1.3	6.0	4	emb. ^o	M ^o g ^o a	1.2	4	-3	764.6	8.5	8	2	emb. ^o		
Región Cantábrica II	Santander	754.0	+1.0	7.4	4	emb. ^o	M ^o g ^o a	5	11	6	752.6	10.0	8	5	emb. ^o	
	Punta Galea	753.6	+1.0	8.6	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	5	11	7	752.7	10.0	8	6	emb. ^o	
	Bilbao	751.5	+0.0	11	5	emb. ^o	M ^o g ^o a	5	10	7	762.7	10.0	8	6	emb. ^o	
	Cabo Machichaco	756.1	+0.0	8.2	3	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	12	4	762.0	10.0	8	2	emb. ^o	
Región del Duero III	Zamora	757.4	+1.0	2.4	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	4	6	-1	762.6	5.4	8.6	6	emb. ^o	
	Palencia	756.9	+0.3	2.0	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	8	5	1	755.2	2.9	8.6	0	emb. ^o	
	Burgos	754.9	+1.3	1.2	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	9	5	0	762.9	4.0	8.5	0	emb. ^o	
	Soria	752.4	+0.3	0.3	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	9	2	-1	762.3	0.1	8	2	emb. ^o	
	Valladolid	755.4	+2.2	3.0	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	15	6	2	765.8	4.4	8.6	0	emb. ^o	
Salamanca	759.7	+1.4	1.4	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	4	7	-3	770.8	5.0	8.5	2	emb. ^o		
Región Central IV	Avila	757.4	+0.0	0.0	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	3	-2	760.7	0.8	8.6	5	emb. ^o	
	Segovia	758.9	+0.0	4.5	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	5	7	2	764.3	5.0	8	2	emb. ^o	
	Madrid	758.2	+1.5	2.7	3	emb. ^o	M ^o g ^o a	3.1	5.2	1.6	762.3	4.0	8.5	0	emb. ^o	
	Toledo	756.5	+0.5	7.4	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	8	9	4	767.1	2.2	8.6	2	emb. ^o	
	Guadalajara	756.8	+0.4	4.4	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	8	5	1	767.5	4.6	8.5	0	emb. ^o	
Cuenca	758.4	+0.6	3.0	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	2	-1	769.1	5.0	8	1	emb. ^o		
Extrem ^a Mancha V	Caceres	758.2	+0.2	5.2	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	8	2	765.3	7.8	8.6	2	emb. ^o	
	Badajoz	759.6	+0.2	6.4	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	11	10	6	765.4	9.2	8.5	1	emb. ^o	
	Ciudad Real	758.3	+0.0	2.3	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	13	9	0	769.4	8.6	8	0	emb. ^o	
Alto Ebro VI	Logroño	756.2	+0.5	2.5	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	2	5	1	765.1	4.5	8	1	emb. ^o	
	Pamplona	757.4	+2.0	4.0	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	4	7	0	767.7	6.0	8	1	emb. ^o	
	Huesca	759.8	+1.0	3.2	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	2.0	2.5	762.8	4.4	8	1	emb. ^o	
	Zaragoza	752.4	+1.0	2.2	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	10	1	767.9	7.2	8.6	2	emb. ^o	
Cataluña VII	Lerida	760.3	+1.4	7.2	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	10	7	767.9	9.2	8.5	2	emb. ^o	
	Gerona	764.4	+2.4	1.0	0	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	10	7	768.7	11	8.5	1	emb. ^o	
	Barcelona	760.2	+1.4	10.4	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	10	7	769.4	10.2	8.5	1	emb. ^o	
	Tarragona	760.2	+1.6	5.2	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	10	7	768.8	10.6	8.6	2	emb. ^o	
Levante VIII	Teruel	752.0	+1.0	1.0	0	emb. ^o	M ^o g ^o a	7	7	-3	769.2	7.5	8	0	emb. ^o	
	Castellón	753.6	+0.2	4.0	0	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	12	5	766.1	12.6	8	1	emb. ^o	
	Valencia	760.8	+1.5	6.8	0	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	12	4	768.3	11.6	8.6	1	emb. ^o	
Región del Guadalquivir X del SE IX	Albacete	760.3	+2.0	3.2	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	11	0	0	762.6	9.2	8	1	emb. ^o	
	Alicante	760.6	+1.3	8	0	emb. ^o	M ^o g ^o a	15	4	1	768.3	12	8.6	1	emb. ^o	
	Murcia	761.0	+1.5	5.6	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	15	3	1	768.4	14.0	8.6	2	emb. ^o	
Cuenca del Guadalquivir X del SE IX	Sevilla	761.3	+1.0	11.0	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	24	12	9	766.8	12.8	8.5	2	emb. ^o	
	Córdoba	752.4	+1.0	10.2	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	9	12	8	767.2	11.8	8	1	emb. ^o	
	Jaén	752.8	+0.8	9.8	5	emb. ^o	M ^o g ^o a	12	11	2	767.5	10.2	8	2	emb. ^o	
	Granada	762.7	+0.6	7.4	1	emb. ^o	M ^o g ^o a	7	12	2	767.9	11.4	8.5	1	emb. ^o	
Costa del Sur XI	Huelva	767.2	+1.0	10.0	6	emb. ^o	M ^o g ^o a	12	14	7	766.7	12.6	8.5	1	emb. ^o	
	San Fernando	761.9	+2.2	14	6	emb. ^o	M ^o g ^o a	15	12	12	767.5	13	8.5	2	emb. ^o	
	Tarifa	760.9	+1.2	12.2	5	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	14	11	768.2	12.8	8.5	1	emb. ^o	
	Málaga	762.5	+0.4	11	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	5	14	9	769.4	12	8.6	2	emb. ^o	
	Almería	761.6	+1.0	16.0	4	emb. ^o	M ^o g ^o a	11	9	9	762.6	14.4	8	2	emb. ^o	
Canarias XII	Palma	761.6	+2.4	1.0	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	14	6	0	770.3	12	8.5	2	emb. ^o	
	Mahón	762.1	+1.2	12	4	emb. ^o	M ^o g ^o a	14	7	0	769.2	11	8	1	emb. ^o	
Canarias XII	Sta Cruz de Ten ^e	769.5	+1.0	17.4	0	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	12	12	769.3	14.4	8	0	emb. ^o	
	Laguna	769.9	+0.8	18.0	4	emb. ^o	M ^o g ^o a	1	12	11	767.5	14.2	8.6	2	emb. ^o	
Africa	Tetuan	761.2	+1.0	12	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	6	0	770	14	8.5	2	emb. ^o	
	Melilla	761.2	+1.0	12	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	6	0	770	14	8.5	2	emb. ^o	
Tarache	761.2	+1.0	12	2	emb. ^o	M ^o g ^o a	10	6	0	770	14	8.5	2	emb. ^o		

Noticias

Soria = Gran nevada en la madrugada (Prop. Sr. Maes)