

# DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

## BOLETÍN

1911.

Núm.º 243.

DEL

31 de Agosto

## 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	Humedad	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. <sup>as</sup>		Baróm. a 0 <sup>o</sup> y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	m. y al nivel del mar	Var. en 3h			Dirección	F <sup>ta</sup>				Máx. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	F <sup>ta</sup>		
Escandinavia	Bodo	755,9	+1,0	11,2	S. N.	1	ubi.	LI <sup>a</sup>	16	12	2	753,4	12,4	cal.	2	LI <sup>a</sup>	
	Cristiansund	760,0	+0,7	10,0	S. S. W.	1	Bruma	Pir <sup>a</sup>	16	12	2	759,1	9,2	m.	7	Bruma	
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	756,9	+0,1	13,6	N. S. W.	2	c. ubi.					756,6	15,0	N. S. W.	3	ubi.	
	Moscou	756,3	-0,8	15,5	S. S. W.	1	ubi.		8			759,2	15,9	S. S. W.	1	ubi.	
	Nicolaiew	760,1		16,9	S.	0	c. d.					760,6	24,4	cal.	0	S.	
	Feldkirch	768,3	0,0	13,2	cal.	0	ubi.		20	24	13	764,1	19,5	cal.	0	ubi.	
	Csernovitz	761,7	-0,2	17,8	m.	3	ubi.			23	12	762,3	19,7	cal.	0	S.	
	Cracovia	761,4	-0,3	25,6	N. N. W.	1	ubi.		Trayecto	26	14	763,9	18,8	N.	2	ubi.	
	Pola	760,6	-0,5	21,8	cal.	0	S.			30	19	761,6	23,3	N. N. W.	1	S.	
	Viena	763,6	+0,5	17,3	N. W.	5	S.		4	27	17	763,1	19,2	S. N. E.	1	c. ubi.	
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	765,8	-0,5	15,6	S.	3	ubi.	W. de	2	17,8	11,7	769,1	16,7	S. W.	2	c. ubi.	
Francia	Gris Nez	769,4	+0,7	15,0	S. S. E.	2	c. d.	Pir <sup>a</sup>		19	14	767,0	17,2	N. S. W.	3	ubi.	
	St. Mathieu	770,4	0,0	12,6	S.	2	S.	LI <sup>a</sup>		21	11	770,2	12,6	N. N. W.	2	c. d.	
	Isla de Aix	767,6		16,7	S. N. E.	4	c. d.	W. de		26	15	765,7	24,1	N.	3	c. d.	
	Biarritz	767,2		20,6	S. S. E.	1	ubi.	W. de		27	20	767,0	23,4	N. N. E.	3	ubi.	
	Paris	770,1	+0,6	11,8	N. N. E.	1	S.			22,5	9,0	768,0	17,1	N.	2	ubi.	
	Clermont	768,1	+0,2	15,2	N.	2	c. ubi.			27,4	15,0	762,1	25,6	N.	5	c. ubi.	
	Perpiñán	762,6	+0,3	25,2	cal.	0	c. d.			31,1	23,4	762,4	24,8	S. E.	1	c. ubi.	
	Cabo Sicié	760,6		28,4	N. N. W.	2	Bruma	LI <sup>a</sup>		29	21	761,8	24,2	cal.	0	Bruma	
	Niza	762,6	0,0	24,8	cal.	0	c. d.	cal.		32	20	762,7	23,0	cal.	0	S.	
Italia	Liorna	761,4	-0,6	25,4	S. N. E.	1	S.					761,8	26,4	N. W.	3	S.	
	Roma	761,5	-0,2	19,0	N.	3	S.					762,1	25,0	N. S. W.	0	S.	
	Cagliari	764,0		21,0	N. W.	4	S.					762,5	29,2	S. E.	3	ubi.	
	Palermo	762,3	+0,1	23,6	S.	2	S.					762,8	28,0	N. N. W.	2	S.	
Portugal	Porto	763,2	+0,2	23,7	S. S. E.	3	so	Pir <sup>a</sup>		29	18	722,7	23,4	S. W. E.	7	so	
	Lisboa	762,6	+0,7	21,4	N. N. E.	3	c. d.	W. de		32	20	762,1	25,5	cal.	0	S.	
	Lagos	762,0	+0,7	26,8	S. E.	1	c. d.	W. de		28	19	762,3	20,0	cal.	0	S.	
	Horta	767,8	+0,5	19,0	N. E.	4	ubi.	W. de		1	22	19	768,2	19,5	N. E.	4	ubi.
	Angra																
	Punta Delgada	761,9	+0,3	20,1	N. N. E.	5	ubi.	Pir <sup>a</sup>		16	20	18	763,4	19,5	N.	5	ubi.
	Funchal	762,1	0,0	23,8	N. E.	2	c. ubi.	Pir <sup>a</sup>		25	16	762,2	26,5	N. E.	2	c. d.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	763,4		23,0	N. W.	3	c. ubi.										
	Argel																
	Túnex	763,6		24,0	N.	2	c. d.										
Sfahs	762,3		25,0	N.	2	ubi.											

Precios de suscripción

Un año 30 pesetas. Un semestre 15 pesetas

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

Dirección : Adresse : Address :

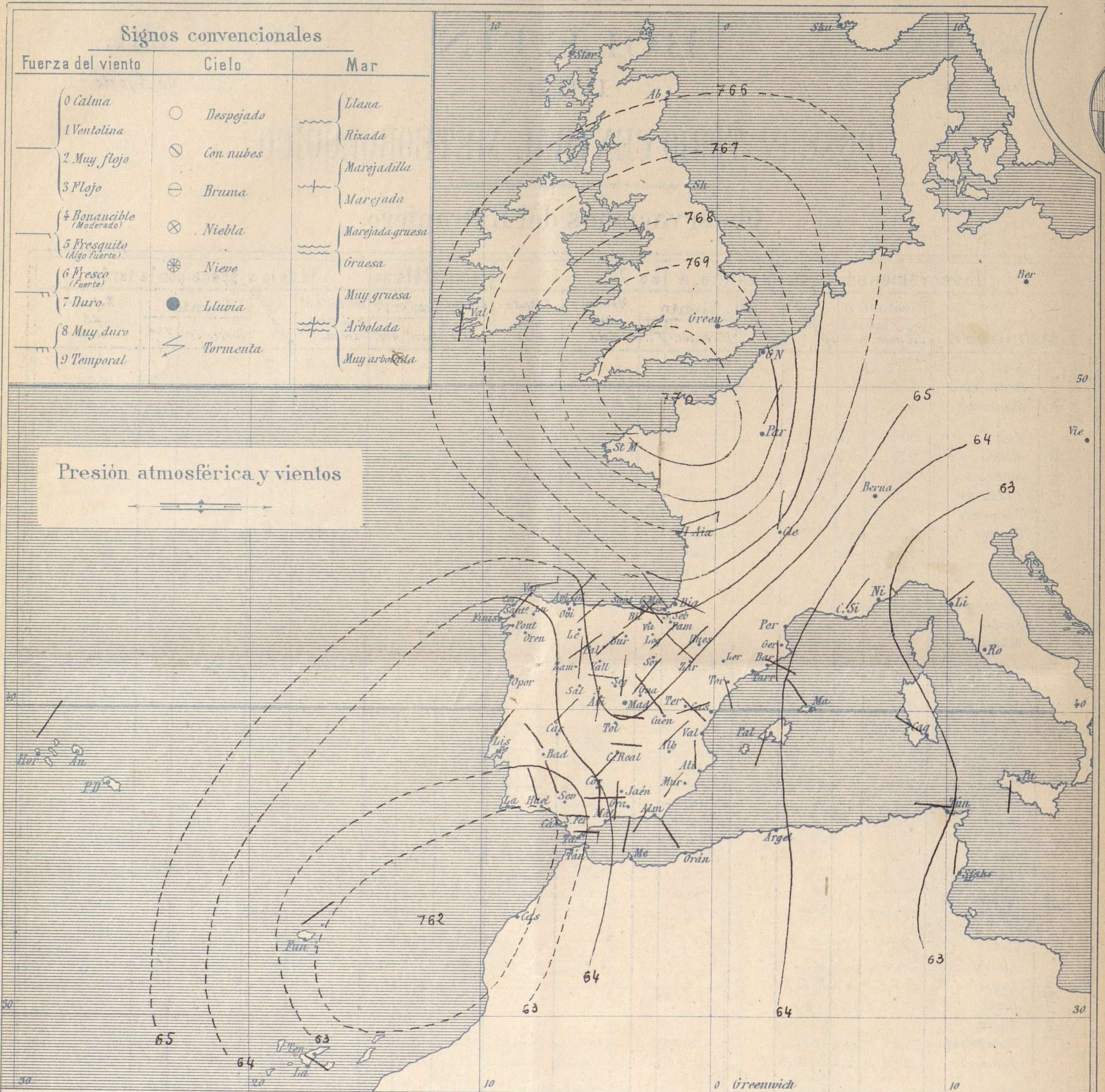
Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Madrid. (ESPAÑA)

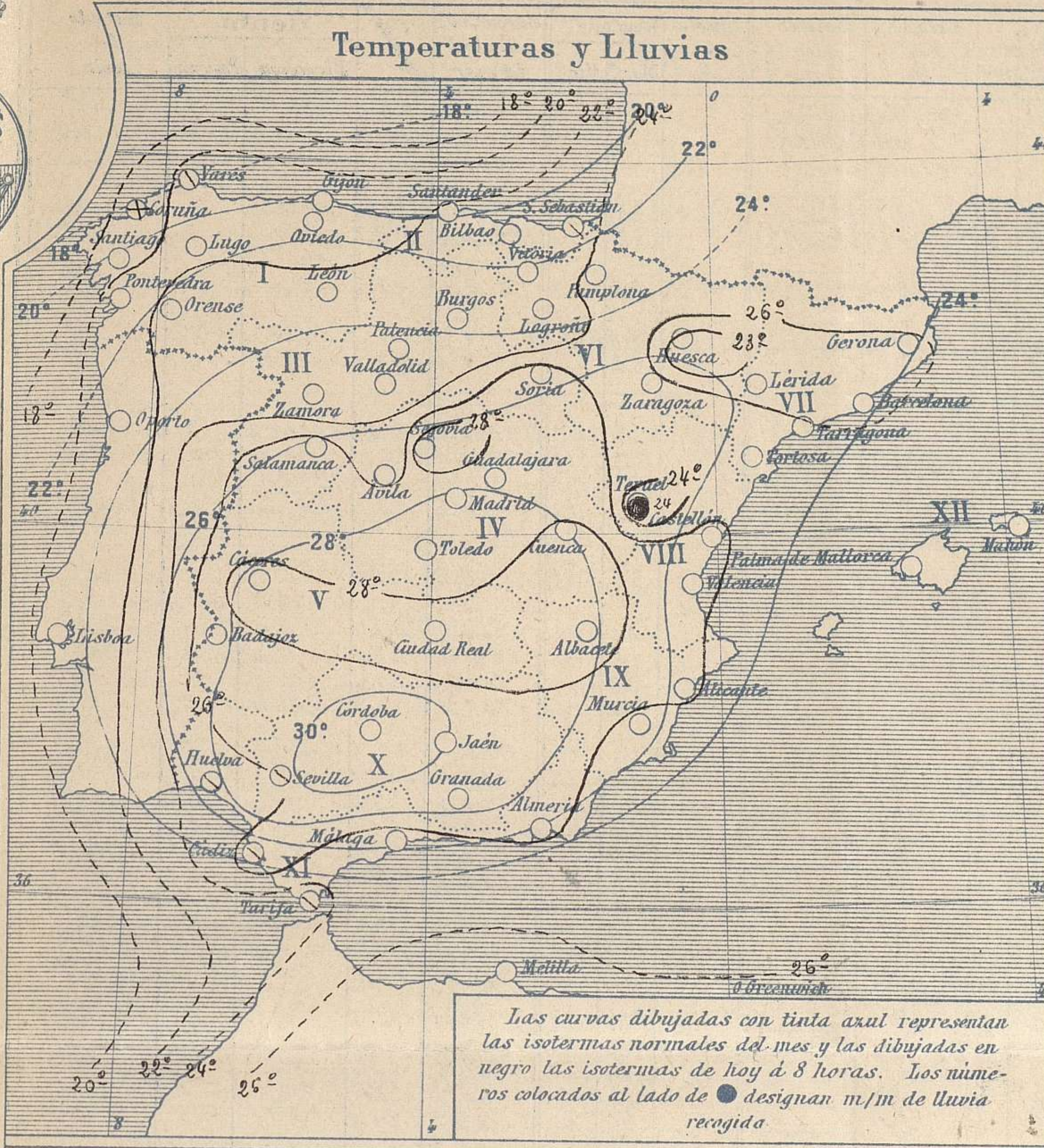




### Estado general

Un área de presiones débiles relativas ( $762^m/m$ ) persiste al W. de las costas de Marruecos, extendiendo su influjo hasta Galicia, y las presiones altas que ayer aparecían al Occidente de la punta de Bretaña, se ha corrido al Canal de la Mancha formando un anticiclón de mayor intensidad que el de ayer. El tiempo, generalmente, es bueno por toda España, los vientos soplan con poca fuerza de dirección variable y la temperatura es elevada. La máxima de ayer fue de  $40^{\circ}$  en Córdoba y la mínima de hoy ha sido de  $13^{\circ}$  en León





Tiempo probable

EN LAS REGIONES

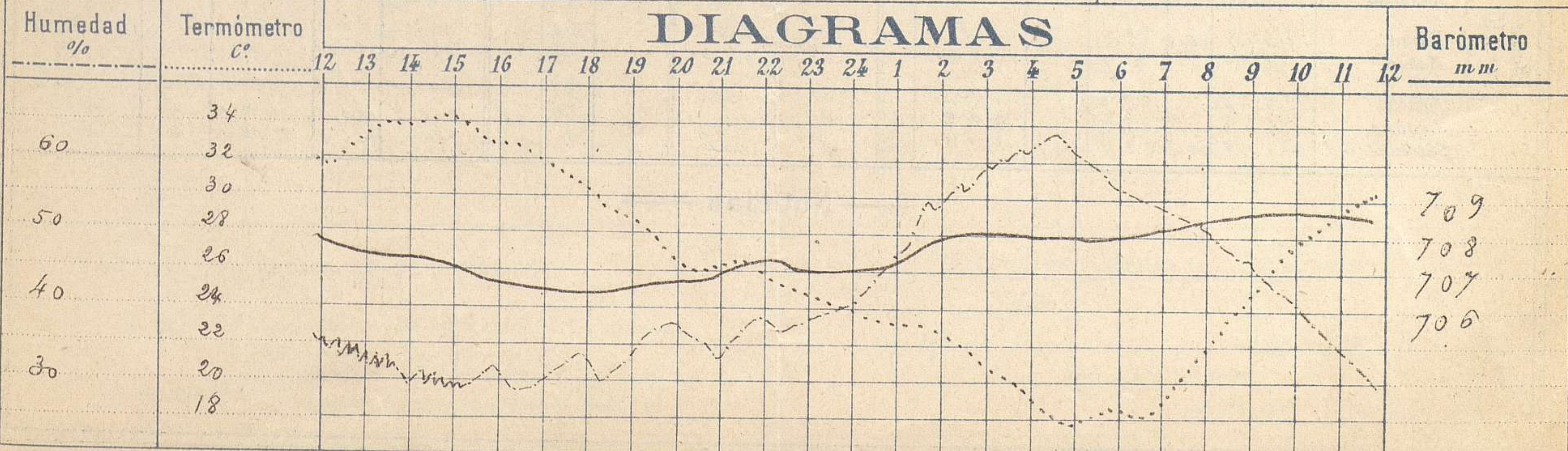
I }  
II }  
III }  
IV }  
V }  
VI } *Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo. Calor.*  
VII }  
VIII }  
IX }  
X }  
XI } *Vientos moderados de la región del Este y buen tiempo. Calor.*  
XII } *Vientos moderados de dirección variable y buen tiempo.*

Observaciones de Madrid entre 12<sup>h</sup> del día 30 y 12<sup>h</sup> del día 31

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	706.80	33.0	33	N	2	"	Nuboso	Temp. máxima a la sombra 34° 5'
20	706.79	27.0	38	NNE	2	"	Id	Id mínima a la id 18° 3'
24	708.12	24.6	41	SE	2	"	Id	Desde 18 horas tormenta
4	708.43	19.8	53	Cal	0	"	Casi despejado	lejana al SE que continúa
8	708.72	22.2	53	N	0	"	Despejado	hacia el E a 24 horas
12	708.70	30.9	32	SSW	2	"	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	Humedad	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	Var. <sup>ta</sup> en 3h.			Dirección	F. <sup>ta</sup>				Max. <sup>a</sup>	Min. <sup>a</sup>			Dirección	Fuera		
Región del N.W. I.	La Coruña	764,1	-0,3	19,6			niebla	Agua		26	16	764,6	24,8	N.E.	3	D.	
	Vares	763,8		19,2			c. cub.	Agua				764,0	19,5	E.	6	c. cub.	
	Avilés	765,2					c. cub.	Agua				765,4		E.	4	niebla	
	Gijón																
	Oviedo	764,6		19,4			N.E.	0	c. d.		20	18	764,6	19,4	N.E.	1	cu.
	Fuente	763,6		22,3			cal.	0	D.				763,9	25,7	N.E.	5	D.
	Santiago																
	Pontevedra	762,1	+0,8	20,8			N.E.	2	D.		22	17	762,4	28,6	S.W.	2	D.
	Lugo																
	Orense	764,1	0,0	22,6			N.W.	0	D.		36	18	762,4	34,5	S.E.	0	D.
León	762,0		18,2			N.E.	0	D.		33	15	762,6	30,0	S.E.	0	D.	
Región Cantábrica II.	Santander																
	Punta Galea	766,4		21,1		S.E.	2	c. d.	N.W.			766,6	23,7	N.W.	3	cub.	
	Bilbao	767,5	-0,4	21,0		S.E.	1	Agua		23	18	764,7	23,6	N.W.	3	cub.	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	766,0	0,0	24,0			N.W.	2	c. cub.	N.W.			765,5	24,0	N.W.	3	cub.	
Región del Duero III.	Zamora	766,7	+1,5	19,4		N.E.	1	D.		35	17	764,4	32,4	N.	0	D.	
	Palencia																
	Burgos	764,6	+0,7	18,2		N.E.	1	D.		31	16	760,4	22,2	N.W.	1	D.	
	Soria	764,2		21,1		N.E.	0	D.		32	16	761,3		N.W.	2	cub.	
	Valladolid	765,8	+0,2	19,2		N.E.	1	c. d.		35	16	760,1	24,0	N.W.	1	D.	
Salamanca	766,2	+0,8	22,6		N.	1	D.		36	16	763,8	24,0	S.W.	2	c. d.		
Región Central IV.	Ávila	765,1		19,5		S.	0	D.		32	15	760,1	30,5	S.W.	3	cub.	
	Segovia	763,2	+1,2	24,0		N.	0	D.		33	17	760,2	20,0	S.	0	c. cub.	
	Madrid	764,2	+0,5	22,8		N.	0	D.		35,5	18,5	760,2	33,0	N.	2	cub.	
	Toledo	764,6	+0,2	23,0		E.	2	D.		38	21	759,2	37,0	N.	2	cub.	
	Guadalajara	764,2	+0,4	22,2		N.E.	0	D.		34	16	759,2	33,2	N.W.	3	cub.	
Cuenca	763,7	+0,6	22,8		N.W.	0	D.		26	21	760,2	23,7	N.	1	cub.		
Extrem. Mancha V.	Cáceres	763,6		26,6		N.E.	1	D.		38	20	760,5	34,4	S.W.	2	D.	
	Badajoz	763,4	+0,5	25,2		N.W.	0	D.		39	21	759,2	36,7	S.W.	1	D.	
	Ciudad Real	764,0	+0,7	24,8		E.	0	D.		27	17	761,5	36,2	N.	5	D.	
Alto Ebro VI.	Logroño	764,6		21,2		N.W.	2	D.		38	18	762,6	32,5	E.	0	D.	
	Vitoria																
	Pamplona	766,2		21,8		E.	0	D.		34	17	764,2	26,6	N.	3	D.	
	Huesca	765,6	+0,5	26,1		S.W.	0	D.		36,0	18,2	760,2	33,9	S.E.	0	c. d.	
	Zaragoza	764,6	+0,5	23,7		N.W.	2	D.		37	21	760,1	36,6	S.E.	0	D.	
Cataluña VII.	Lérida																
	Gerona	766,8	+0,8	26,6		S.	0	D.		37	18	763,2	35,4	S.	5	D.	
	Barcelona	764,3	+1,0	27,2		S.E.	2	D.	N.W.	33	22	760,8	29,0	S.W.	2	D.	
	Tarragona																
	Tortosa	764,1	+0,7	24,3		S.E.	1	D.		22	19	763,1	30,0	S.E.	3	D.	
Lérida VIII.	Teruel	766,3		18,0		S.E.	0	D.		24	25	765,9	21,7	N.W.	0	cub.	
	Castellón	764,8	+0,5	26,5		N.W.	0	D.		29	24	763,9	27,9	S.E.	1	c. cub.	
	Valencia		+1,2	26,2						29	22	763,6	27,6	E.	1	D.	
Región de Guadalupe IX.	Albacete	764,4		26,5		N.E.	0	D.		36	16	761,6	20,9	S.W.	2	c. cub.	
	Alicante	763,9	+0,2	27,0		N.W.	0	D.		31	21	764,8	29,2	E.	0	D.	
	Murcia	764,2	+0,4	24,0		S.W.	1	D.		32	20	763,1	32,0	S.E.	2	cub.	
Región de Guadalupe X.	Sevilla	762,8		25,2		N.W.	4	cub.		37	21	760,8	37,0	S.W.	1	cub.	
	Córdoba	764,4	+0,5	25,4		N.E.	1	c. d.		40	18	761,3	38,2	S.	3	c. d.	
	Jáen	765,3		30,2		S.	0	D.		29	24	760,5	38,2	S.	0	D.	
	Granada	764,8		23,2		N.	0	D.		36	18	763,3	34,3	S.	3	c. cub.	
Región de Guadalupe XI.	Huelva	762,3		25,4		N.W.	1	cub.	cal.	31	21	764,0	27,8	S.W.	4	D.	
	Algeciras																
	San Fernando	762,0	0,0	26,5		E.	5	c. cub.	Agua	33	22	761,7	29,3	E.	4	cub.	
	Tarifa	762,7		23,4		E.	6	cub.	N.W.			762,7	25,2	E.	6	c. d.	
	Málaga	764,5	+0,2	24,8		N.W.	0	D.		27	21	764,4	26,6	S.E.	2	c. cub.	
Almería	761,6		26,0		S.W.	1	c. d.	Agua	29	25	761,4	22,2	S.E.	1	c. cub.		
Región de Guadalupe XII.	Palma	764,5	-0,6	24,6		S.	1	D.	Agua	30	21	765,1	28,4	S.W.	3	D.	
	Mahón	763,4		21,0		N.W.	1	D.		32	21	763,4	28,2	E.	2	D.	
Región de Guadalupe XIII.	Melilla	765,6		27,6		N.	1	D.	cal.	31	23	762,4	31,0	N.W.	2	D.	
	Laguna	763,5		28,7		N.W.	1	D.	cal.	24	16	762,7	20,8	N.W.	4	c. d.	
	Sta Cruz de Tenerife	763,7	+0,3	23,6		S.E.	2	D.	cal.	27	20	762,3	26,0	N.W.	4	D.	

— Noticias —