

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 354

DEL

19 de Diciembre.

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h								Iden 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}		Baróm. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F. ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F. ^{va}		
Escandinavia	Bodo	744.2	+0.3	-2.6	S	4	S	Ria ^a	-3	-3	741.6	13.2	SSE	6	Lluvia	
	Cristiansund	744.2	+1.1	0.6	cal	0	c. cub.	Am. la	1	2	-1	741.6	0.9	cal	0	c. d.
	Shudesnoes	747.5	+0.6	3.6	W. N. W.	2	c. cub.	Am. la	3	1	741.2	2.4	N	2	cub.	
Rusia y Austria	Riga	749.1	-1.9	0.9	S	3	cub.		1		753.6	11	SSW	3	cub.	
	Moscou	765.1	+1.1	-3.3	SSW	1	cub.				761.9	-2.1	SSW	2	c. cub.	
	Nicolaiew															
	Feldkirch	766.8	+2.0	2.9	NE	1	Lluvia		5	2	2	755.3	8.0	cal	0	cub.
	Czernovitz	763.2	-0.9	-2.5	cal	0	cub.		2	-4	768.0	-0.8	cal	0	c.	
	Cracovia	756.1	+0.2	4.6	SSW	4	cub.		6	0	760.2	2.4	S	2	cub.	
	Pola															
	Viena	762.2	+2.8	4.6	W. S. W.	5	c. d.		1	6	2	757.7	3.1	SSW	3	c. cub.
Islas Británicas	Stornoway	739.9	-3.3	3.9	SSS	6	Lluvia	M. G. S.	8.3	4.4	-1.1	745.7	0.6	N	3	cub.
	Shields	751.1	-1.0	3.9	S	4	cub.	Al. ^a	8.9	0.6	748.0	3.8	N	3	cub.	
	Valentia	747.2	-1.2	10.6	S	5	cub.	M. G. S.	3.5	11.1	5.6	753.6	8.3	SSW	3	cub.
Francia	Gris Nez	759.2	+0.1	8.4	SW	5	cub.	Am. la	7	10	7	753.4	4.4	W. N. W.	5	c. d.
	St. Mathieu	761.1	-0.2	10.2	SW	4	cub.	M. la	2	10	8	759.8	9.2	W. N. W.	3	c. cub.
	Isla de Aix	764.4		7.0	S	3	cub.	Ria ^a	34	12	5	761.1	9.2	W. N. W.	3	Lluvia
	Biarritz	764.0		7.4	SSS	7	c. d.	Am. la		14	6	762.2	13.0	SSW	4	cub.
	Paris	764.7	+0.8	1.0	SSW	2	cub.		10	4.1	0.7	756.3	2.5	W. S. W.	3	c. d.
	Clermont	766.7	+0.8	0.3	cal	0	S		1	10.6	-0.7	761.3	4.0	SW	6	Lluvia
	Perpiñan	765.5	+1.0	3.2	SW	1	c.			13.8	2.7	761.8	8.0	N	1	S
	Cabo Sicié	763.3		7.8	W. N.	3	c. d.	Am. la		14	5	764.3	8.4	SS	2	cub.
	Niza	764.0	+0.6	5.6	S	1	S	Ria ^a		12	4	769.6	8.7	cal	0	c. u.
Italia	Liorna	763.8	-0.5	11.0	SSW	2	cub.		9		764.5	12.6	S	3	Lluvia	
	Roma	764.7	-0.6	8.8	W. N.	2	cub.	Snapple				766.1	9.0	N	1	cub.
	Cagliari	762.9		8.5	NE	3	Lluvia		5		764.9	15.0	NE	4	cub.	
	Palermo	763.9	-0.2	9.4	W. S. W.	2	id.				766.6	9.6	SE	2	cub.	
Portugal	Porto	765.5	+0.3	8.9	SE	4	cub.	Ria	3	11	7	765.8	7.8	SE	4	Lluvia
	Lisboa	764.7	+0.4	7.3	NE	3	c.	M. G. S.	2	11	7	764.2	10.9	SE	3	cub.
	Lagos	765.0	+0.3	12.2	E	3	cal	M. la		15	10	765.2	10.8	S	3	cub.
	Horta	755.4	-0.1	12.5	N	5	Lluvia	M. G. S.	4	18	13	756.9	18.0	SSW	5	cub.
	Angra	754.6	+0.1	12.6	W. N.	5	cub.	M. la	7	18	11	759.6	17.0	SW	6	cub.
	Punta Delgada	755.2	+0.3	15.4	W. S. W.	5	cub.	M. G. S.	6	17	12	761.2	17.1	SW	6	cub.
	Funchal	762.0	+0.4	15.0	W. N.	3	c. d.	Am. la		19	9	762.8	15.8	W. N.	3	c. d.
Marruecos y Argelia	Tanger	764.9		10.4	S	2	cub.	Ria ^a		16	9	764.9	14.0	SSW	4	c. cub.
	Casablanca															
	Orán	762.5		10.8	S	2	cub.									
	Argel	763.9		10.7	N	4	c. cub.									
	Túnex															
	Sfaks															
Berlín	757.1	+2.8	2.8	N	5	c. cub.		3	2	1	749.4	3.1	S	2	cub.	
Berna	767.8		1.3	SW	0	c. cub.					762.1	5.4	SW	4	cub.	

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

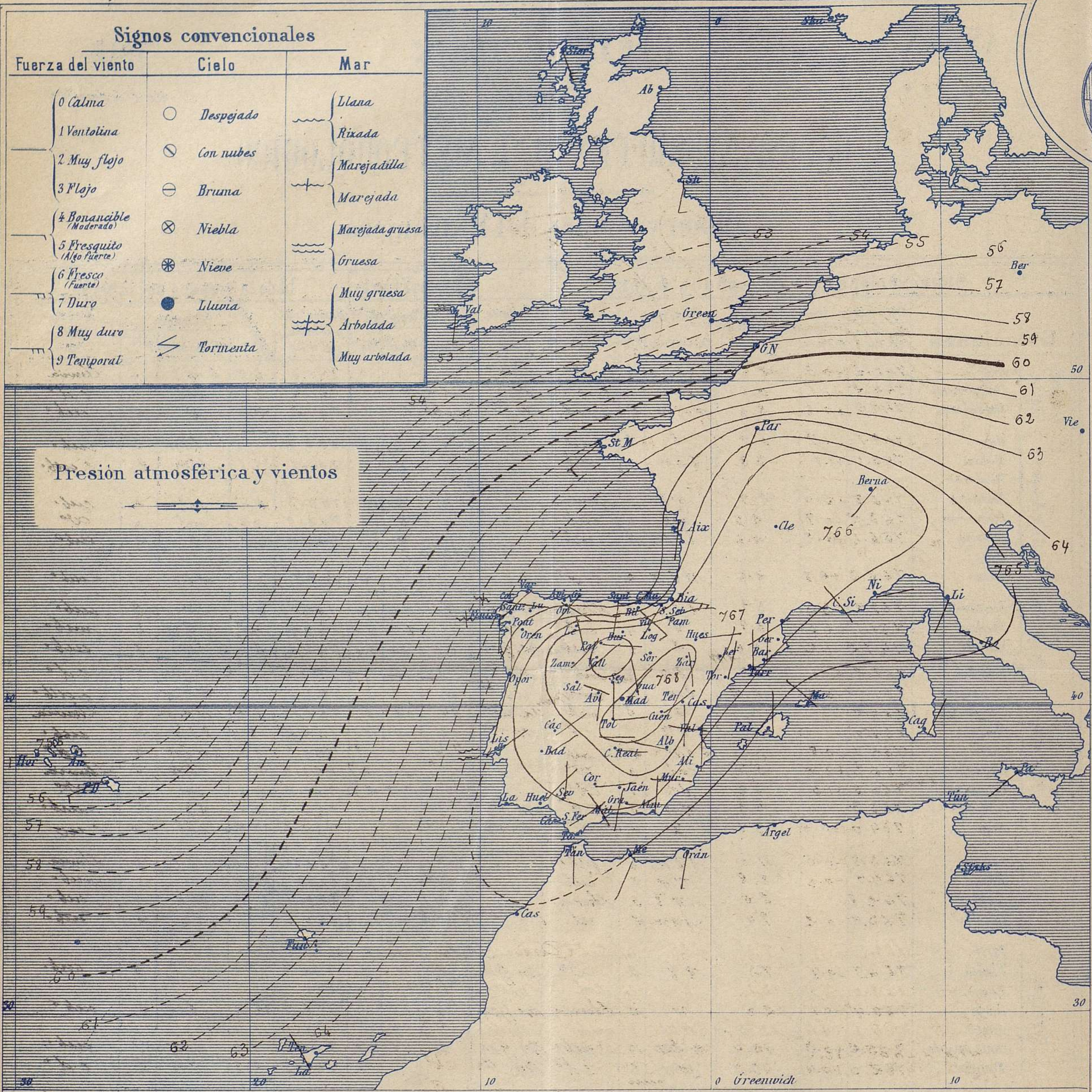
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285

Madrid. (ESPAÑA)



Presión atmosférica y vientos

Estado general

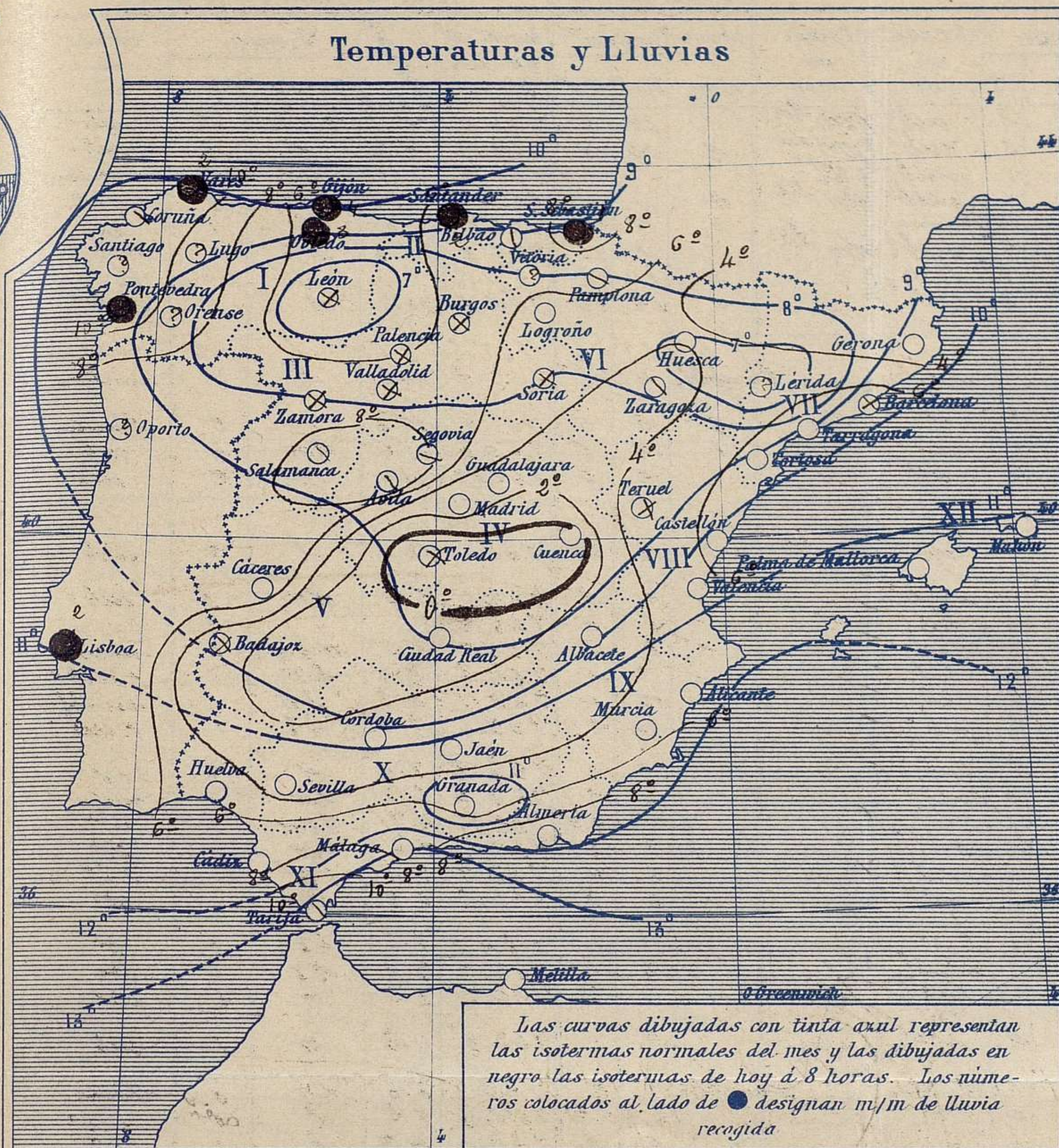
Las menores presiones residen al Norte de las Azores, marchando lentamente hacia Oriente y las más altas persisten aun sobre la península Ibérica (769 mm)

El tiempo vuelve a ser lluvioso en la región del Norte y continúa bueno por el resto de España, de cielo nuboso o nebuloso, vientos flojos de dirección variable y temperatura baja aunque no tanto como en los días pasados.

La temperatura máxima de ayer fue de 16 grados en Málaga y la mínima de hoy ha sido de 7 grados bajo cero en Truel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo algo lluvioso.

II }

III }

IV } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo de poca estabilidad.

V }

VI }

VII }

VIII } Vientos flojos ó moderados de la region del Oeste y buen tiempo.

IX }

X }

XI } Vientos flojos ó moderados del 2º y 3º cuadrante y tiempo incierto.

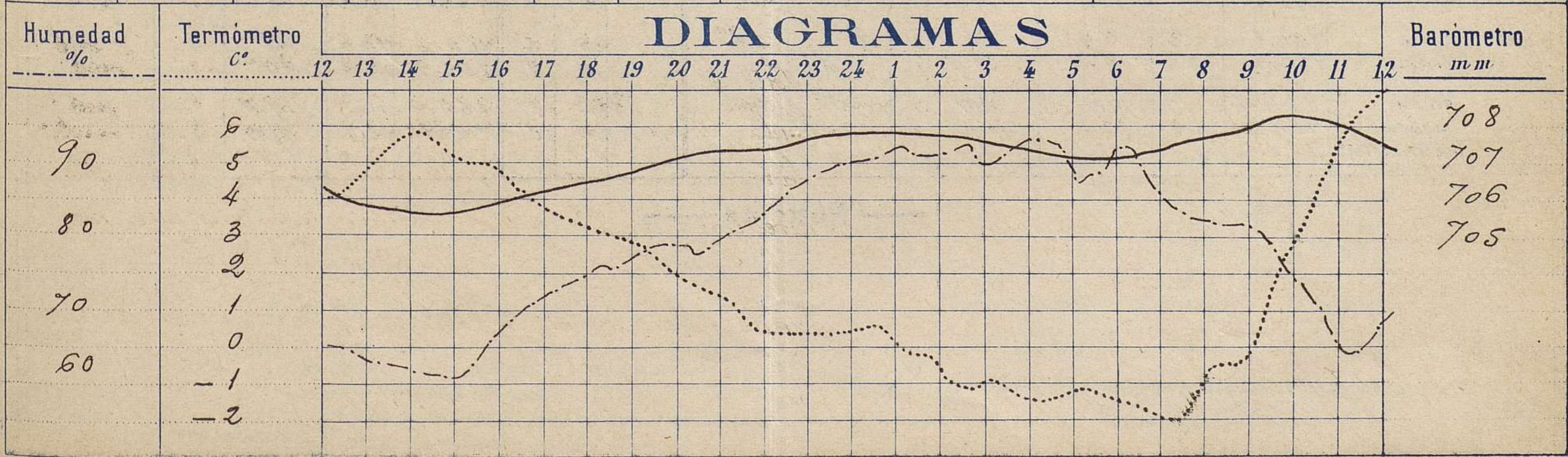
XII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 18 y 12^h del dia 19

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro Cº	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	705.97	4.7	68	SSW	1	"	Despejado	Temp ^a máxima á la sombra 7º1
20	707.36	1.8	79	Cal	0	"	Casi despejado	Id mínima á la id - 2º0
24	707.92	0.5	90	Id	0	"	Despejado	
4	707.45	-1.5	93	Id	0	"	Id	
8	707.85	-0.6	82	NE	1	"	Id	
12	707.51	7.1	69	NE	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	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	
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lia Coruña	762.9	0.0	11.0	SSS	3	sub. m da		14	9	760.8	12.0	NNW	6	sub.	
	Vares	762.5	-0.2	10.1	SW	3	sub. m da		2	12	762.6	9.8	N	3	sub.	
	Avilés	764.0			SS	1	sub. m da				763.2		SW	1	llovizna	
	Gijón	764.0	+0.4	4.9	SW	1	sub. m da		4	11	763.6	11.4	NNW	3	id.	
	Oviedo	764.5		4.2	SW	1	sub. m da		3	9	762.5	9.0	S	1	id.	
	Finisterre	762.7	-0.3	11.6	S	5	sub. m da				762.8	10.6	SS	5	sub.	
	Santiago	762.9	-0.1	9.4	SW	3	sub. m da		3	10	762.8	9.2	SW	3	llova	
	Pontevedra	763.6	0.0	11.2	S	3	sub.		1	12	762.6	10.1	N	1	sub.	
	Lugo															
	Orense	764.6	0.0	9.4	SSS	5	c. sub.		1	13	762.5	7.6	S	2	llova	
León	763.2		0.3	SSS	1	niebla		4	-2	765.2	0.2	S	1	niebla		
Región Cantábrica II	Santander	763.4	+0.6	6.3	S	3	do		2	13	761.4	10.6	S	3	llovizna	
	Punta Galea	762.9	0.0	6.3	SS	5	sub. m da		1	12	760.6	11.4	SW	5	sub.	
	Bilbao	764.9	+0.4	6.2	SS	1	c. sub.				762.0	11.4	N	2	sub.	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	764.8	+0.5	9.5	SW	2	sub. m da		1	13	761.1	13.4	S	5	sub.		
Región del Duero III	Lamora	766.2	+1.0	2.8	NS	0	niebla		4	-2	764.0	3.2	NN	0	sub.	
	Palencia	769.0	0.0	2.0	S	0	id.		2	0	766.8			0		
	Burgos	766.7	-0.3	2.0	NNN	0	id.		3	1	764.7	1.0	NSN	0	niebla	
	Soria	768.6		-0.2	NSN	0	id.		7	-1	764.6	5.4	SW	1	c. sub.	
	Valladolid	767.5	0.0	3.0	NS	1	id.		10	1	765.1	10.5	SW	1	niebla	
	Salamanca	767.0	+0.6	4.2	SS	2	sub.		10	2	765.1	7.0	SS	1	c. sub.	
Región Central IV	Avila	767.3		2.5	S	1	sub.		9	1	763.2	7.0	N	0	c. d.	
	Segovia	766.8	-0.1	2.4	S	0	sub.		8	-5	763.6	6.3	NN	0	sub.	
	Madrid	768.6	+0.7	-0.6	NS	1	do		5	2	765.6	4.7	SSN	1	do	
	Toledo	769.1	+0.7	-3.4	NS	2	niebla		9	-5	765.2	7.6	NN	0	do	
	Guadalajara	768.5	+0.4	-1.8	NNN	0	c. d.		8	-4	763.9	7.0	SW	0	c. d.	
	Cuenca	768.4	+0.5	-5.2	NS	0	do		8	-8	765.5	6.8	NN	1	do	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	765.9		3.8	SSS	1	do		11	1	764.8	9.6	SS	0	do	
	Badajoz	768.0	+0.2	1.0	NS	1	niebla		8	-1	765.5	4.4	NS	1	do	
	Ciudad Real	767.7	0.0	-2.5	S	0	do		9	-4	765.0	8.5	N	2	do	
Ebro VI	Logroño	767.0		2.8	NSN	2	do		7	1	763.8	4.3	N	1	sub.	
	Vitoria															
	Pamplona	766.0	+2.2	3.6	NS	0	niebla		3	2	763.4	6.6	SW	0	llovizna	
Cataluña VII	Huesca	767.6	+0.5	1.3	S	0	c. d.		13	2	764.3	8.2	S	0	c. sub.	
	Zaragoza	767.8	+1.0	1.6	S	0	sub.		5	0	764.0	4.8	S	1	do	
Levan. VIII	Lerida	769.1	+1.0	1.8	NS	0	do		14	0	762.9	10.4	S	3	do	
	Gerona	765.8	+1.0	9.1	N	0	niebla		15	7	762.6	11.5	SSN	1	do	
	Barcelona	766.1		7.6	N	1	c. d.		14	5	763.2	11.8	NSN	2	c. d.	
	Tarragona	766.3	+1.0	6.4	NNS	3	do		14	2	763.0	12.2	SSS	2	do	
	Tortosa															
Cuenca del Guadalquivir IX	Teruel	769.9		2.1	S	0	niebla		7	-7	767.3	4.5	NS	0	do	
	Castellón	?	+0.4	8.0	-?	0	do		14	6	763.4	12.6	NNN	0	do	
	Valencia	765.8	+1.2	0.6	NNN	0	do		14	4	763.1	11.6	SSN	0	c. d.	
	Albacete	768.6	+0.3	-1.1	N	0	do		9	-2	764.3	8.1	N	2	do	
	Alicante	765.0	+1.0	5.2	N	0	do		15	4	762.7	13.6	S	0	sub.	
	Murcia	765.4	+0.3	4.2	N	1	do		12	3	762.8	12.0	SS	1	sub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	765.6		2.0	N	3	do		12	1	764.8	12.0	NS	3	sub.	
	Córdoba	766.0	0.0	1.8	S	0	do		2	?	764.8	11.4	S	1	do	
	Jaén	766.7		6.2	SSN	0	do		8	4	764.9	7.2	NNN	0	do	
	Granada	765.5	+0.2	0.6	S	1	do		9	-1	764.9	8.7	SW	1	do	
Costa del Sur XI	Huelva	765.2		4.7	NS	1	do		12	3	764.2	11.5	NS	2	sub.	
	Algeciras															
	San Fernando	762.0	0.0	6.3	SSS	2	c. d.		15	5	765.3	12.7	cal	0	sub.	
	Tarifa	764.3	+0.6	12.7	S	1	c. sub.		14	10	763.8	14.3	N	3	c. sub.	
	Málaga	766.3	+0.2	7.2	NN	0	do		16	7	764.6	15.2	NN	4	do	
Baleares XII	Almería	765.6		9.8	N	0	do		10	9	762.7	12.0	S	1	do	
	Palma	764.9	+0.2	7.4	NN	1	do		15	6	764.6	13.6	N	1	c. sub.	
	Mahón	764.4	+0.8	9.2	NN	1	c. d.		14	7	762.9	13.2	SW	1	sub.	
Isla de Ten.	Melilla	764.6		14.0	SW	1	do		?	3	765.0	15.0	NN	1	sub.	
	Iraguna	764.8	+0.5	12.6	NN	1	c. sub.		14	10	766.2	12.7	NN	3	sub.	
Sta Cruz de Ten.	760.4	0.0	18.2	SW	0	sub.		19	15	760.8	18.0	N	3	do		

Noticias