

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 51

DEL

20. Febrero

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}		Baróm. á 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo				
	alt. y ab. nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}					
Escandi- navia	Bodo	760.9	-1.1	-18.0	E	6	bo	Suro	10	-5	-18	759.2	-9.4	E	6	bo			
	Cristiansund	751.1	-0.2	2.8	NE	1	c. cubo	Nube		5	3	754.3	7.6	cal	0	c. cubo			
	Skudesnoes																		
Rusia y Austria	Riga	760.2	+0.4	-9.1	ESE	2	cul.					759.2	-2.8	ESE	1	cul.			
	Moscou	762.9	+0.9	-25.0	MM	2	S.					754.7	-13.3	N.	2	cul.			
	Nicolaiew	760.4		0.9	cal	0	niebla					759.8	1.9	MM	0	cul.			
	Feldkirch	758.9	+0.1	4.5	ESE	0	lluvia					757.1	8.8	cal	0	S.			
	Cernorvitx																		
	Cracovia	756.4	+0.2	-0.8	cal	0	cul.						757.5	1.9	cal	0	S.		
	Pola	759.0	-0.7	8.6	cal	0	lluvia						763.1	10.7	ESE	1	cul.		
Viena	756.8	0.0	2.2	NE	1	cul.						757.1	2.4	SM	1	c. cubo			
Islas Británicas	Stornoway																		
	Shields																		
	Valentia	754.9	+0.5	4.4	MM	1	cul.	MM da	8	8.3	4.4	749.8	7.2	MM	6	c. cubo			
Francia	Gris Nez	748.6	+0.3	7.2	MSM	6	cul.	GA ^a	9	10	2	748.3	8.4	S.	5	lluvia			
	St. Mathieu	757.5	+1.0	9.0	MSM	4	c. d.	MM da				751.6	9.4	MSM	6	c. d.			
	Isla de Aix	759.6		8.6	M	4	c. cubo	Pix ^a	3	12	8	757.6	10.0	M	5	cul.			
	Biarritz	763.1		8.2	SE	3	c. d.	Pix ^a	14	12	7	761.3	12.0	SM	4	cul.			
	Paris	755.8	+0.7	5.0	SM	4	c. cubo		3	11.1	5.0	753.2	9.2	SM	5	cul. #3.			
	Clermont	762.8	+0.9	6.0	SE	3	cul.		7	11.3	5.2	767.7	7.3	M	3	cul.			
	Perpiñán	763.8	+0.6	4.3	SM	2	cul.		2	20.7	3.0	760.1	12.1	NE	2	cul.			
	Cabo Sicié	761.7		2.2	MM	3	c. d.	MM da	2	11	7	759.1	10.2	SM	4	cul.			
Niza	760.3	+0.2	7.1	E	3	S.	Pix ^a	4	12	5	761.6	7.1	E	2	lluvia				
Italia	Liorna	759.2	-1.5	18.5	M	6	lluvia	Inapble.				762.1	13.0	SE	4	cul.			
	Roma	761.9	-1.0	11.2	?	3	c. cubo	Inapble.				762.8	10.2	S.	1	cul.			
	Cagliari	765.4		15.0	SE	4	S.					763.4	16.0	SE	1	S.			
	Palermo	764.7	+0.3	12.9	SSM	5	c. d.					764.4	15.6	SM	4	cul.			
Portugal	Porto	762.8	+0.5	10.2	SE	5	lluvia	M. Gsa	3	14	9	764.2	10.1	S	3	cul.			
	Lisboa	762.9	+0.1	12.2	SSM	4	cul.	Gsa		14	10	764.4	11.1	S	1	S.			
	Lagos	764.8	+0.5	15.0	M	1	c. cubo	Ma		18	8	765.5	9.8	cal	0	bo			
	Horta	751.8	-0.5	18.8	SW	5	lluvia	Ma da	7	16	12	752.3	11.8	MSW	4	cul.			
	Angra	752.3	+0.3	14.1	S	5	cul.	Gsa	5	17	10	752.1	14.7	SW	4	lluvia			
	Punta delgada	753.9	+0.3	14.3	MSM	4	cul.	MM da	8	12	11	754.0	14.5	SM	5	c. d.			
	Funchal	762.9	-0.2	15.5	MSM	5	lluvia	MM da	Inapble.	16	10	764.0	13.8	MSM	5	c. cubo			
Marruecos y Argelia	Tanger																		
	Casablanca																		
	Orán	765.0		8.2	S.	2	cul.												
	Argel	766.2		14.0	SM	2	S.												
	Tinex Sjabs	766.1		7.0	S.	2	c. cubo												

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

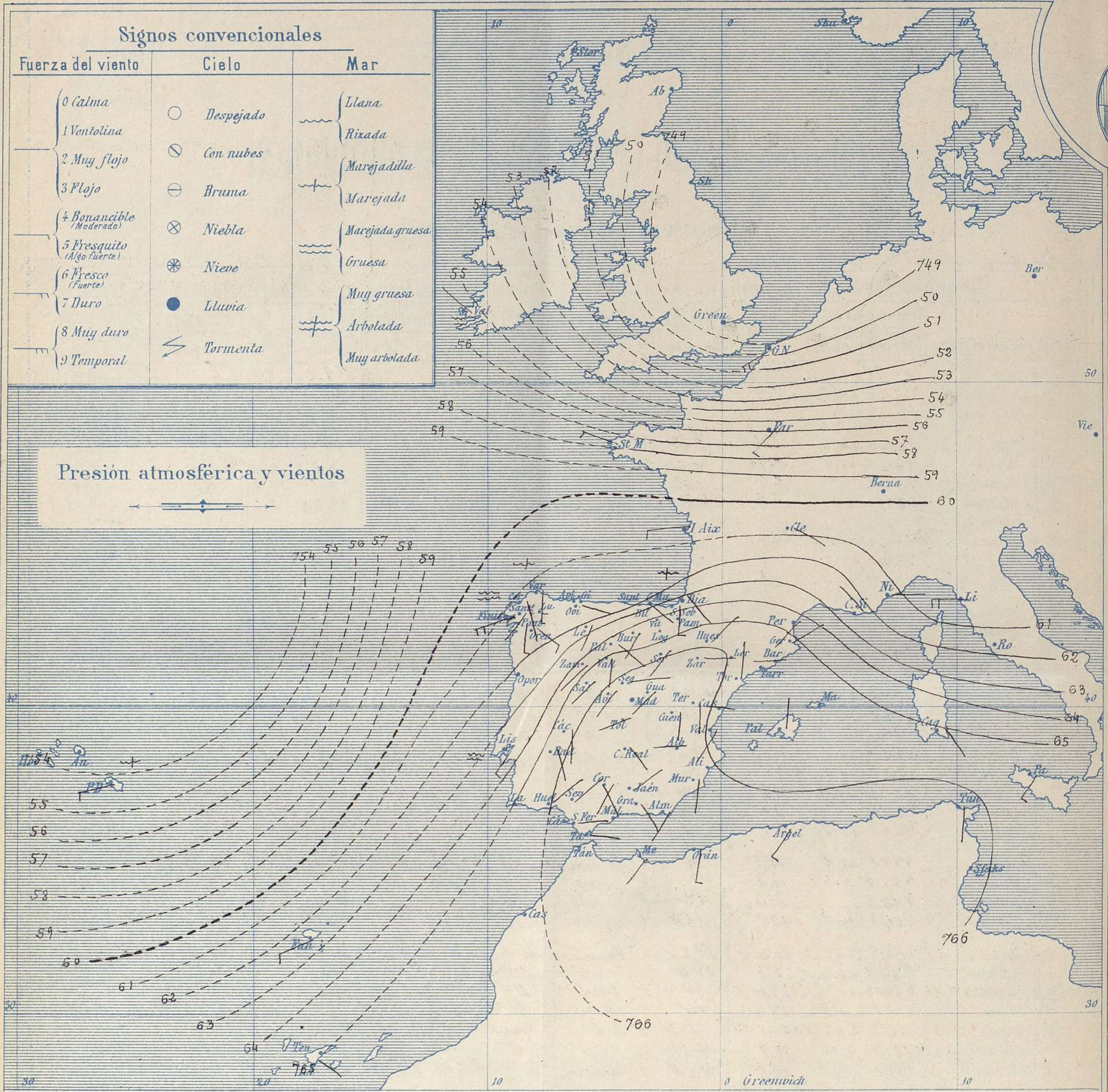
Dirección: Adresse: Address:

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285

Madrid. (ESPAÑA)

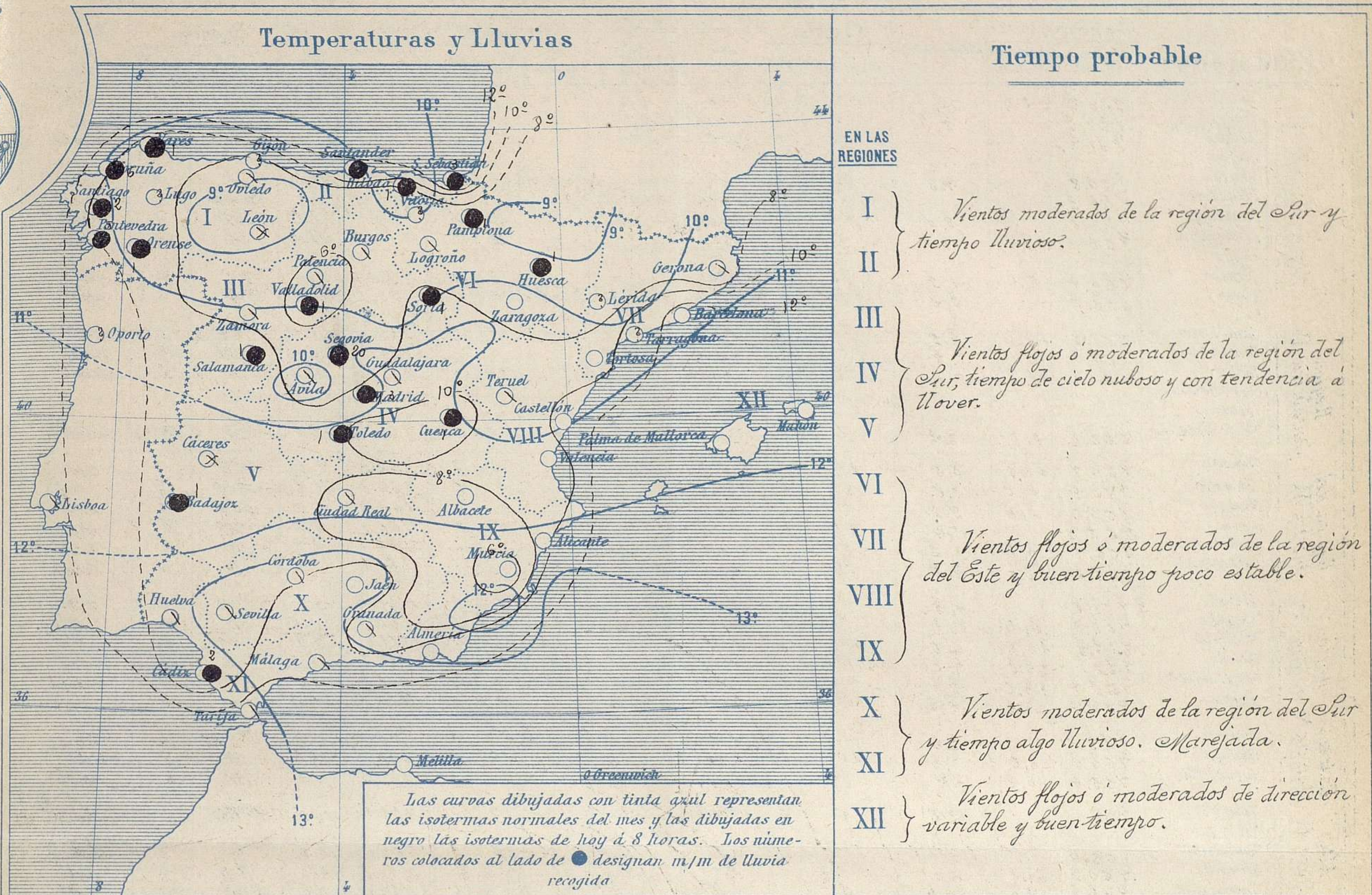


Estado general

La depresión barométrica de las Islas Británicas se aleja hacia el mar del Norte, produciendo a su paso tiempo de lluvias sobre Europa; las de España han sido de poca importancia y el tiempo mejoró hoy, aunque el cielo continúa con nubes, excepción hecha del límite oriental de la Península.

El tiempo presenta poca estabilidad. La temperatura máxima de ayer fué de 21° en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1° bajo cero en León y Avila.

Las presiones más elevadas residen sobre Marruecos y Argelia.

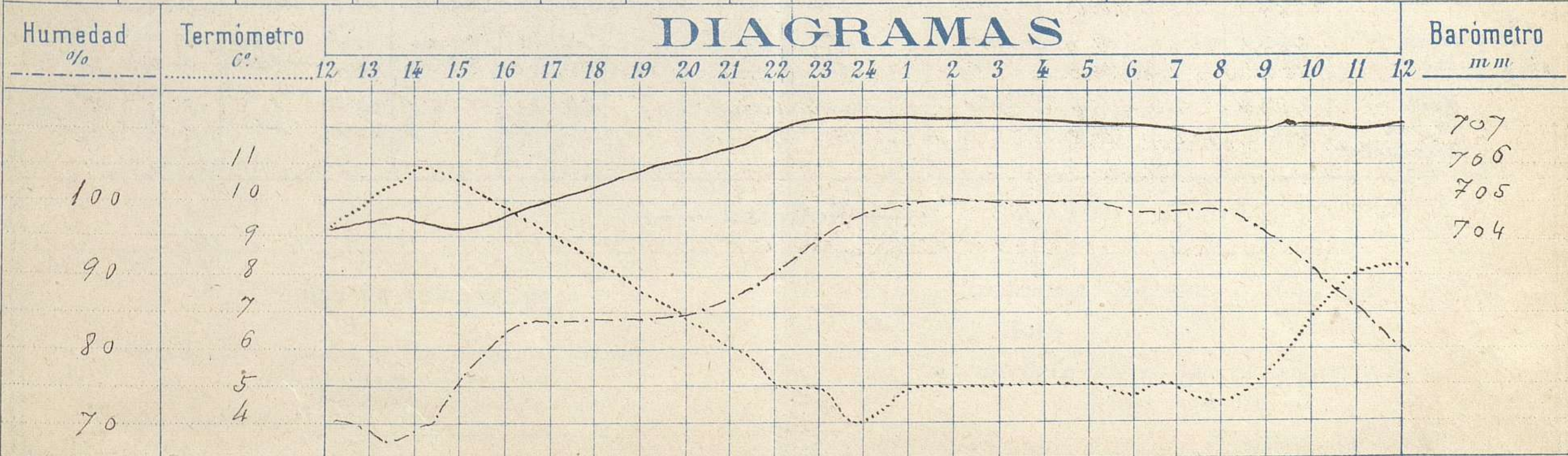


Observaciones de Madrid entre 12^h del día 19 y 12^h del día 20

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	704.78	9.7	84	WSW	5	"	Despejado	Temp ^a máxima a la sombra 11° 0
20	706.18	6.8	85	WSW	2	"	Cubierto	Id mínima a la id 4° 0
24	707.31	4.2	98	S	0	"	Despejado	
4	707.10	5.0	100	S	1	0.1	Cubierto	
8	706.83	4.6	99	Cal	0	0.2	Id	
12	707.12	8.3	80	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	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. ^a 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 ^{za}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	760.5	-1.4	10.0	SSE	3	cul. ^o	ca ^a	6	13	7	761.5	11.4	SSE	3	cul. ^o	
	Vares	760.6		8.0	S	6	c. cul. ^o	ca ^a da	1			760.6	10.0	M	6	c. cul. ^o	
	Avilés	761.2			SE	1	cul. ^o	ca ^a				759.1		M	5	Lluvia	
	Gijón																
	Oviedo	760.8		4.8	S	0	cul. ^o		Inapble	14	3	755.0	12.4	S	2	c. cul. ^o	
	Finisterre	760.6			MSM	6	Lluvia	m da				762.9		MSM	6	mb. ^o	
	Santiago	760.2		8.0	SM	3	Lluvia			2	12	6	760.9	19.9	SM	2	c. cul. ^o
	Pontevedra	760.1	+1.0	10.0	S	4				5	13	7	761.8	10.2	S	2	cul. ^o
	Lugo																
	Orense	760.9	0.0	9.8	SE	4	Lluvia			1	13	6	760.6	13.0	S	2	cul. ^o
León	763.6		8.2	SSM	3	niebla		Inapble	15	-1		759.1	7.8	MSM	3	mb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	761.2	+0.1	9.5	S	0	S ^o	m da	4	19	7	759.1	13.7	MSM	5	cul. ^o	
	Punta Galea	762.7		7.8	SE	3	mb. ^o	m da				760.9	12.2	MSM	5	c. cul. ^o	
	Bilbao	761.5	+1.0	8.0	SE	2	c. d. ^o			1	19	4	759.2	12.6	M	2	c. cul. ^o
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	763.0	0.0	13.2	S	5	c. d. ^o	m da	3	18	6	759.0	16.9	SM	5	c. cul. ^o		
Región del Duero III	Zamora	764.7	+1.5	3.5	SM	0	c. cul. ^o			13	3	763.4	7.6	SM	3	c. cul. ^o	
	Palencia	766.8	0.0	3.6	SE	1	cul. ^o			9	2	762.1	7.8	SM	7	mb. ^o	
	Burgos	764.4	0.0	3.8	SSM	1	mb. ^o			8	1	760.8	7.0	SSM	3	mb. ^o	
	Soria	765.8		2.4	SM	3	cul. ^o			1	7	2	762.1	8.4	SM	3	mb. ^o
	Valladolid	765.7	0.0	1.6	S	1	c. cul. ^o			1	9	1	762.3	8.2	M	3	c. cul. ^o
Salamanca	765.1	+0.5	4.6	SM	2	cul. ^o			1	10	1	766.7	7.8	M	4	c. cul. ^o	
Región Central IV	Avila	761.6		1.5	SM	0	mb. ^o			8	-1	762.0	6.5	SM	1	mb. ^o	
	Segovia	763.3	0.0	2.0	S	1	mb. ^o		2	10	-6	762.8	10.0	M	1	c. cul. ^o	
	Madrid	766.5	+0.6	4.6	cal	0	cul. ^o		0.3	11.0	4.0	763.2	9.7	MSM	5	S ^o	
	Toledo	766.1	+0.3	7.0	MSM	1	cul. ^o		7	13	6	763.8	12.2	M	4	mb. ^o	
	Guadalajara	765.7	+0.6	5.2	SM	0	cul. ^o		Inapble	10	4	763.3	9.2	SE	4	c. cul. ^o	
Cuenca	765.7	+0.5	5.4	S	0	cul. ^o		1	11	-2	762.7	7.5	M	2	cul. ^o		
Alto Extrem ^o Ebro VI	Cáceres	765.7		7.0	S	1	niebla		Inapble	13	3	762.6	12.2	MSM	1	mb. ^o	
	Badajoz	765.5	+0.6	7.0	SE	0	cul. ^o			16	5	762.1	13.3	M	1	mb. ^o	
	Ciudad Real	765.9	+0.8	4.2	SE	0	cul. ^o			11	3	764.5	11.7	M	4	mb. ^o	
Cataluña VII	Lagroño	764.1		2.4	M	0	mb. ^o			15	0	759.3	12.5	MSM	2	cul. ^o	
	Vitoria																
	Pamplona	762.4		3.0	S	0	c. d. ^o		1	12	3	761.0	10.6	S	0	c. cul. ^o	
	Huesca	764.8	+1.2	4.3	MSM	0	c. d. ^o		1	12	2.0	760.0	10.7	MSM	2	mb. ^o	
	Zaragoza	767.3	+2.5	5.5	S	1	S ^o		2	16	3	759.4	17.2	MSM	2	cul. ^o	
Región Levante VIII	Lérida																
	Gerona	766.1	+0.5	6.4	SE	1	mb. ^o			17	3	764.5	16.8	M	7	c. d. ^o	
	Barcelona	764.8	+1.2	13.6	M	2	S ^o	m da		16	8	760.0	13.0	SM	3	c. d. ^o	
	Tarragona																
	Tortosa	763.2	+1.0	8.7	M	0	S ^o		Inapble	17	5	760.2	16.7	M	2	mb. ^o	
Región de Guadalupe IX	Teruel	764.5		4.0	S	0	mb. ^o			10	1	761.4	11.8	SM	0	S ^o	
	Castellón	764.5	+0.8	11.5	M	2	S ^o			13	7	760.4	13.5	M	3	S ^o	
	Valencia	765.2	+1.0	9.2	SM	0	S ^o			17	8	761.4	15.8	M	2	mb. ^o	
	Albacete	767.6		3.3	M	1	c. d. ^o			12	1	764.2	10.1	M	5	mb. ^o	
	Alicante	763.6	+0.6	10.0	MSM	1	S ^o	ll ^a		20	7	762.0	19.0	M	2	S ^o	
Murcia	766.1	+0.3	5.4	S	2	S ^o			31	4	762.5	20.4	MSM	3	S ^o		
Región de Guadalupe X	Sevilla	766.3		8.8	SE	2	cul. ^o			18	8	766.0	16.6	SM	3	mb. ^o	
	Córdoba	766.3	+1.0	9.2	SM	1	c. cul. ^o			17	8	763.4	15.8	SM	1	mb. ^o	
	Jaén	767.4		7.6	SE	0	S ^o			13	4	765.8	11.2	MSM	1	mb. ^o	
	Granada	766.5	0.0	4.9	SE	1	mb. ^o		Inapble	12	2	766.0	11.4	S	1	c. cul. ^o	
	Huelva	765.6		9.2	SE	2	cul. ^o			17	2	765.1	15.4	SM	5	c. d. ^o	
Costa del Sur XI	Algeciras																
	San Fernando	766.0	+1.5	9.1	S	1	c. cul. ^o	m da	2	15	8	763.6	12.3	M	2	c. cul. ^o	
	Tarifa	767.0		12.4	S	1	mb. ^o	ll ^a				767.9	16.0	M	3	mb. ^o	
	Málaga	766.7	+0.2	9.8	MSM	3	cul. ^o	ll ^a	Inapble	13	8	765.6	17.0	M	3	c. cul. ^o	
	Almería	764.1		10.6	SM	1	S ^o	ll ^a	Inapble	18	8	761.7	17.8	SM	5	c. d. ^o	
Baleares XII	Palma	765.4	+1.0	8.4	M	3	S ^o	m da		16	7	761.3	15.6	SM	4	S ^o	
	Mahón	764.6		12.0	M	1	S ^o			18	9	761.4	15.4	SM	4	S ^o	
	Melilla	767.8		16.8	SM	1	mb. ^o	cal		20	10	766.0	20.0	S	3	S ^o	
Laguna	763.4	+1.0	10.8	SE	0	mb. ^o			17	7	764.7	14.5	SE	2	c. cul. ^o		
Sta Cruz de Ter ^o																	

— Noticias —