

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 260.

DEL

16 de Septiembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a 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. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo		
	60° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	756.4	+0.5	6.4	NW	1	sub.º	ll. ^a	8	6	752.0	7.0	N	4	sub.º		
	Cristiansund																
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	748.1	-0.8	10.0	NNE	2	sub.º		6		749.4	10.4	cal	0	Lluvia		
	Moscou	754.1	-1.5	9.2	SE	3	id.				758.7	8.1	ENE	2	c.d.º		
	Nicolaiew	750.4		12.9	WNW	1	sub.º		9		765.3	19.4	S	1	sub.º		
	Feldkirch	764.5	+0.7	8.4	cal	0	Lluvia		14	9	763.6	18.5	NW	2	Lluvia		
	Cernornitx	751.2	+0.8	13.8	NW	2	id.		19	13	750.8	8	cal	0	So		
	Cracovia	756.2	+1.6	8.1	N	3	sub.º		11	11	752.6	0	N	3	sub.º		
	Pola	758.3	+0.9	13.6	E	1	So		18	12	757.0	9	SE	1	id.		
	Viena	759.1	+0.6	9.2	N	5	Lluvia		12	12	756.0	4	N	4	c. sub.º		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	768.6	0.0	7.2	cal	0	sub.º	NW	17.2		769.1	13.0	N	1	c. sub.º		
Francia	Oris Nex	?	+0.7	12.4	?	4	sub.º	Burra	16	11	767.1	13.2	N	1	sub.º		
	St. Mathieu	768.3	+0.2	11.0	E	3	So	Riv.	16	10	768.0	15.8	NW	2	sub.º		
	Isla de Aix	762.1		14.0	ENE	3	c. sub.º	id.	20	12	765.7	17.8	ENE	3	So		
	Biarritz	764.6		12.2	ENE	2	id.	id.	20	10	765.0	17.4	NNE	3	So		
	Paris	767.7	-0.5	11.2	NNE	1	sub.º		16.6	2.1	766.2	14.6	N	1	sub.º		
	Clermont	764.8	+0.3	10.8	NNO	5	c.d.º		Inqble	15.2	10.8	765.1	15.1	NE	3	sub.º	
	Perpiñán	761.1	+0.5	17.8	NW	2	So		25.0	14.6	761.5	21.0	NW	3	id.		
	Cabo Sicié	757.1		15.2	E	4	Burra	NW	23	11	756.6	17.8	N	4	Burra		
	Niza	759.0	+1.2	14.0	E	3	sub.º	Riv.	22	11	758.2	13.6	cal	0	So		
Italia	Liorna	758.4	0.0	12.6	NE	2	So				758.9	12.0	N	4	c. So		
	Roma	758.6	-0.4	13.2	N	1	sub.º				758.8	16.4	SW	1	So		
	Cagliari	759.0		18.0	N	2	c.d.º				760.3	29.0	NW	4	c.d.º		
	Palermo	761.4	-0.2	16.5	SE	4	c.d.º				762.2	15.2	S	3	c.d.º		
Portugal	Porto	764.5	+0.3	18.8	ENE	1	Nu.º	Riv.	24	14	764.2	19.7	SE	1	cu.º		
	Lisboa	763.1	+0.9	17.5	N	1	c. sub.º	Riv.	23	16	763.0	18	NNE	2	So		
	Lagos	763.4	+0.5	21.4	cal	0	Nu.º	SEA	25	15	763.3	17.5	N	1	So		
	Horta	760.9	4.0	18.2	cal	0	Nu.º	cal	23	18	760.7	18.4	NW	3	So		
	Angra	759.9	+0.5	18.3	NE	1	Nu.º	Riv.	22	17	760.5	19.4	NE	1	Nu.º		
	Punta Delgada	756.9	+0.4	18.0	NW	1	c.d.º	llana	23	17	760.2	18.4	NE	4	c.d.º		
	Funchal	760.9	-0.1	22.0	SW	2	sub.º	NW	3	24	15	762.3	23.2	SW	3	Lluvia	
Marruecos y Argelia	Tánger	763.1		20.0	E	1	So	cal.	25	15	762.8	21.4	NE	3	c.d.º		
	Casablanca																
	Orán	762.1		16.4	S	1	So										
	Argel	761.7		20.0	N	2	So										
	Túnex																
Sfalis																	

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

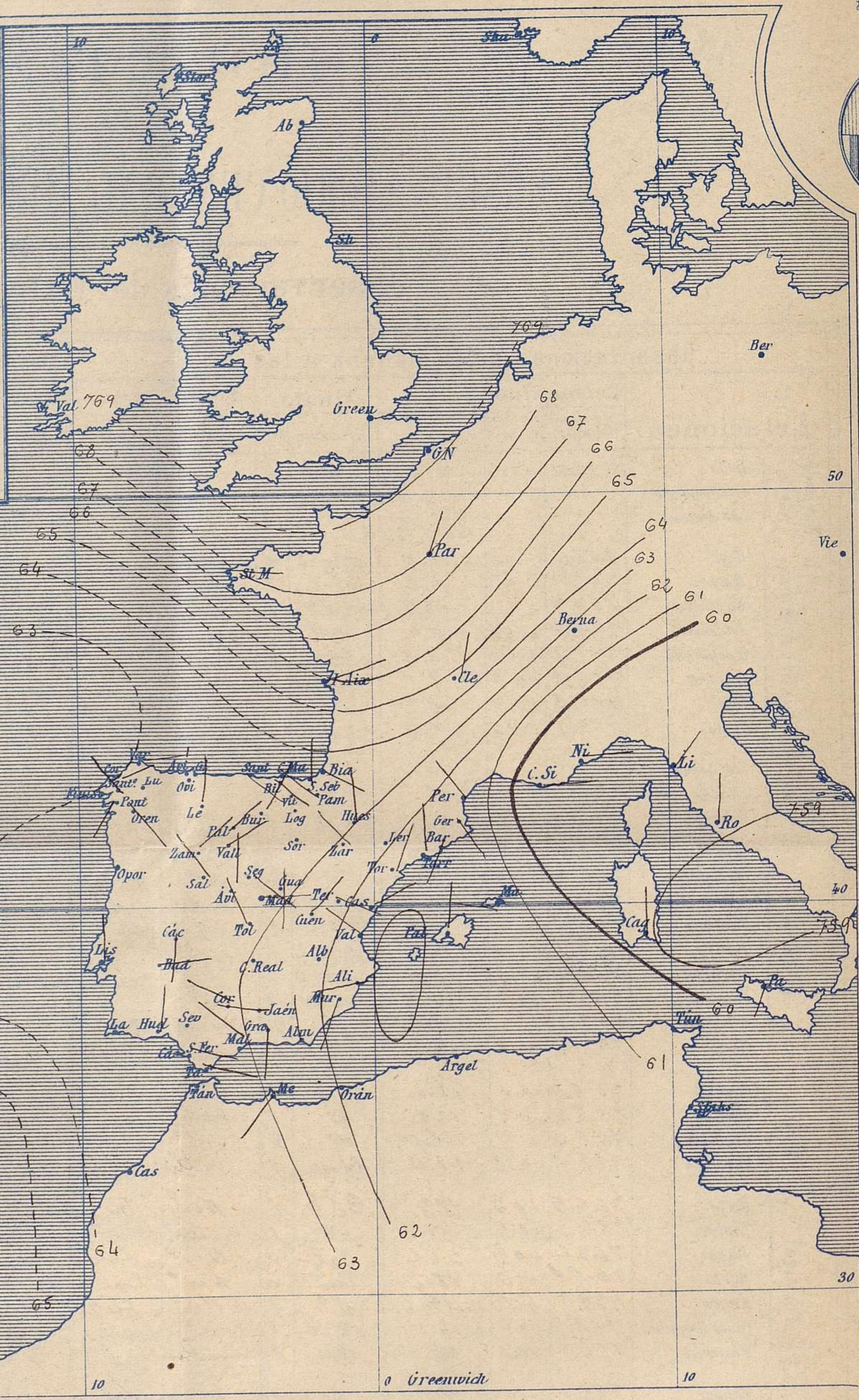
Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



Signos convencionales

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



Presión atmosférica y vientos



Estado general

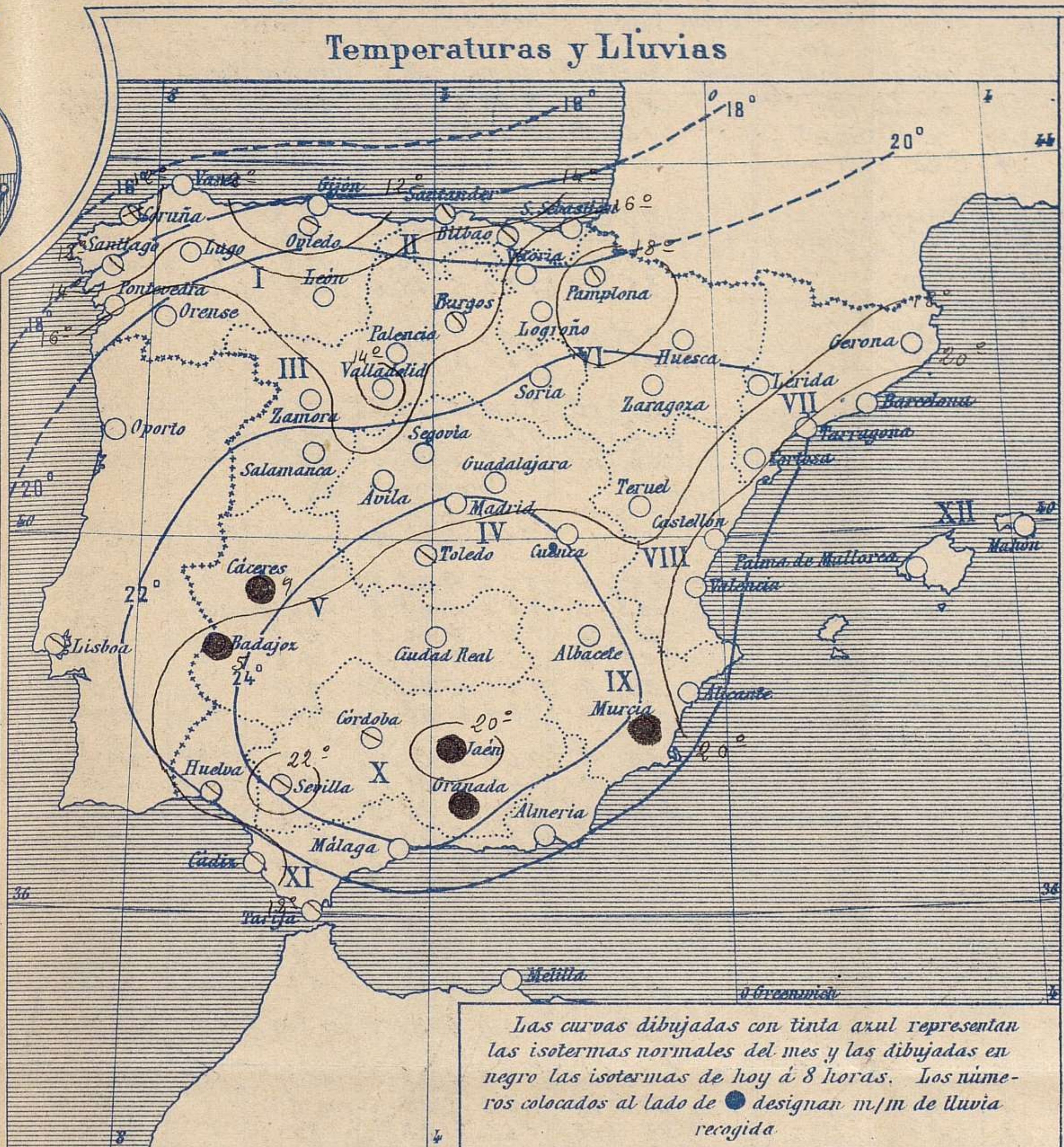
Una borrasca poco intensa hasta ahora se encuentra al N.W. de las Azores (757^{m/m}) y otra también de poca importancia reside al Sur de Roma.

El tiempo es bueno, generalmente, para toda la península Ibérica, de cielo bastante limpio de nubes, vientos flojos de dirección variable y temperatura suave. La máxima de ayer fue de 35 grados en Pontevedra y la mínima de hoy ha sido de 5 grados en León.

Las mayores presiones residen por las Islas Británicas.

El Director general: Galárza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

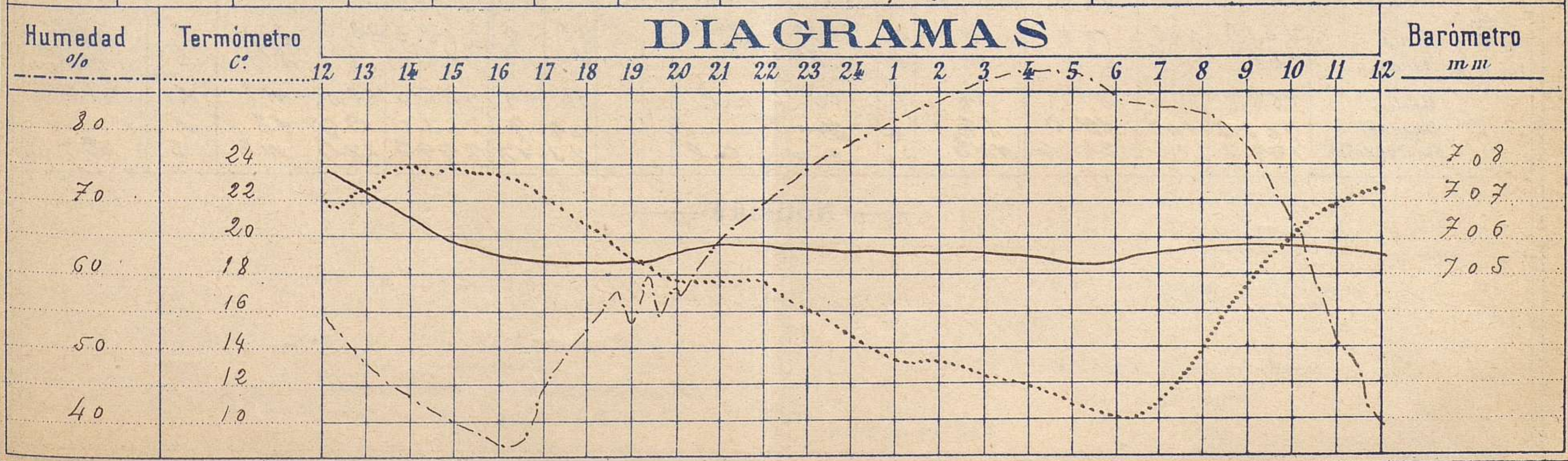
- I } Vientos moderados de la región del Este y tiempo con tendencia a llover
- II } Marejada.
- III } Vientos flojos a moderados de la región del Sur y tiempo de cielo nuboso.
- IV }
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
- VIII }
- IX }
- X } Vientos flojos a moderados de la región del Este y tiempo incierto.
- XI }
- XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 15 y 12^h del día 16

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	705.59	23.2	37	Calma	0		Casi despejado	Temperat. max. a la sombra 24.0
20	705.74	17.6	59	Idem	0		Despejado	Td. minima id 10.3
24	705.66	14.8	78	W	1		Idem	
4	705.31	11.8	88	Calma	0		Idem	
8	705.90	14.1	82	E	0		Casi despejado	
12	705.63	22.8	39	SSW	0		Despejado	

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. ^s extr. ^{as}		Barom. ^o á 0 ^o y al nivel del mar.	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	á 0 ^o y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	762.8	+1.0	12.0	ENE	1	niebla	M ^{ta}	21	11	763.5	16.0	ENE	2	niebla	
	Vares	763.5		13.0	E	4	c.d.	M ^{ta}	16	13	764.6	15.0	E	5	cub.	
	Avilés	765.0	0.0	20.4	ENE	4	Cda	Cal	22	18	766.2	5	E	1	Cda	
	Gijón															
	Oviedo	764.3		10.4	SM	1	Bruna		20	8	769.0	19.2	NE	1	c.d.	
	Finisterre	763.0	+0.5	23.3	cal	0	So	llovizna	23	20	763.6	22.5	cal	0	So	
	Santiago	764.1	+0.1	12.1	NW	0	nub.		24	10	762.9	22.9	NE	3	nub.	
	Pontevedra	765.0	0.0	14.8	SM	0	So		35	12	747.0	29.6	SE	0	So	
	Lugo															
	León	767.0	0.0	16.9	SE	1	So		22	13	765.1	28.9	S	1	So	
Región Cantábrica II	Santander	764.0	+0.5	14.1	SE	1	cub.	llovizna	20	12	764.2	18.2	E	5	So	
	Punta Galea	763.4	+0.5	14.8	SE	3	cub.	Riz ^a	18	11	763.4	18.3	NE	5	So	
	Bilbao	764.9	+0.2	14.2	SE	0	cub.		23	12	765.4	21.0	E	1	So	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	764.7	+1.0	17.0	N	0	So	llovizna	19	11	765.3	18.2	N	3	So		
Región del Duero III	Zamora	764.6	+2.0	12.4	NE	1	So		24	6	765.4	22.8	NE	0	So	
	Palencia	764.3	+0.4	13.0	NE	2	c.d.		26	8	761.4	22.8	ENE	0	So	
	Burgos	764.2	0.0	15.0	ENE	0	cub.		21	8	761.8	20.0	NE	0	So	
	Soria	762.1		15.0	ENE	0	So		25	6	761.5	24.2	NE	0	cub.	
	Valladolid	764.8	+1.0	10.0	NE	1	So		23	8	761.2	21.2	NW	1	So	
	Salamanca	764.9	+1.2	11.6	NW	1	So		25	9	764.3	22.8	NW	2	nub.	
Región Central IV	Ávila	764.0		11.5	N	0	So		20	9	762.1	20.0	N	0	nub.	
	Segovia	764.1	0.0	12.0	SE	0	So		25	7	760.8	21.0	NE	0	nub.	
	Madrid	763.4	+0.7	14.1	E	0	c.d.		24	10.3	761.3	23.2	cal	0	c.d.	
	Toledo	762.5	+0.4	18.2	NW	1	nub.		24	14	761.4	23.8	SE	1	cub.	
	Guadalajara	763.2	+0.3	11.6	NE	0	So		24	9	760.5	23.3	NW	0	c.d.	
Cuenca	761.7	+0.5	13.8	NE	0	c.d.		22	7	761.3	21.8	NW	1	c.d.		
Extrem. Mancha V	Cáceres	763.5		15.4	S	1	c.cub.		9	23	15	763.5	17.4	ENE	3	cub.
	Badajoz	764.9	-0.5	18.0	E	0	nub.		5	2.6	15	762.7	21.2	S	1	cub.
	Ánd. Real	762.0	+0.5	14.5	SM	1	So		24	11	763.1	18.6	SE	4	cub.	
Alto Ebro VI	Logroño	763.3		15.7	NSE	2	So		28	10	762.3	22.7	NSE	0	So	
	Vitoria															
	Pamplona	762.8	-1.2	15.8	NW	3	nub.		20	12	762.2	19.8	NW	2	So	
	Huesca	761.7	0.0	12.3	ENE	0	So		27.8	7.9	762.3	23.5	NSE	1	So	
	Zaragoza	762.1	0.0	16.0	NW	1	So		25	12	763.7	23.7	NW	1	So	
Cataluña VII	Lérida															
	Gerona	763.8	+1.0	18.6	SE	0	So		25	10	764.7	23.4	NW	0	So	
	Barcelona	760.8	+0.2	21.0	SM	0	So	M ^{ta}	24	15	762.2	22.5	SE	1	So	
	Tarragona	761.4		15.8	N	1	So	llovizna	24	12	762.6	22.4	SM	2	So	
	Tortosa	761.6	+0.7	19.3	ENE	3	So		24	13	762.6	23.6	SE	1	So	
Levante VIII	Teruel	754.0		11.2	ENE	0	So		26	8	761.5	24.2	S	0	c.d.	
	Castellón	761.4	+0.1	20.0	NE	0	So		23	17	762.4	21.6	NE	0	So	
	Valencia	761.1	0.0	20.4	NW	0	So		23	16	762.9	22.6	SE	2	So	
Región del Guadalquivir IX	Albacete	763.2	+0.6	15.5	E	1	c.d.		22	13	762.3	20.4	E	1	NW	
	Alicante	761.1	-0.1	20.0	NSE	1	c.d.		25	15	763.4	23.8	ENE	1	nub.	
	Murcia	762.2	+0.2	18.0	SM	1	So	llovizna	26	15	763.2	22.2	SE	2	cub.	
Cuenca del Guadalquivir X	Sevilla	762.9		19.8	NE	3	nub.		28	15	761.7	25.0	?	2	cub.	
	Córdoba	763.1	0.0	19.0	NW	1	c.cub.		27	15	762.5	26.6	N	1	nub.	
	Jaén	764.0		14.6	NW	1	So	llovizna	22	15	762.0	20.8	S	0	nub.	
	Granada	762.5	0.0	15.8	S	0	So	llovizna			762.4	22.0	S	4	nub.	
Costa del Sur XI	Huelva	762.6		19.1	N	1	nub.		25	17	764.1	23.5	SM	6	nub.	
	Algeciras															
	San Fernando	763.0	0.0	17.8	E	2	nub.	llovizna	27	15	762.8	23.7	ENE	6	nub.	
	Tarifa	762.0	+0.5	20.6	E	3	nub.	M ^a	22	18	762.1	21.5	E	5	c.d.	
	Málaga	763.7	-0.4	19.0	NW	0	So	llovizna	24	17	764.8	23.0	SE	4	nub.	
Almería	761.6		22.2	NW	0	c.d.	llovizna	29	20	762.4	24.2	NW	1	c.d.		
Baleares XII	Palma	761.9	+1.4	18.2	N	2	So	llovizna	23	15	765.0	22.0	SM	5	nub.	
	Mañón	761.1	+0.3	23.0	N	2	So		24	16	763.1	?	SM	3	nub.	
	Mejilla	764.8		29.0	SM	1	So	cal.	34	24	766.0	32.0	NE	2	cub.	
	Laguna	763.6	+0.9	18.0	SE	2	So		25	9	763.0	19.5	SE	1	c.cub.	
	Sta Cruz de Ten.	759.2	+0	22.4	NE	2	So	cal.	23	18	759.2	22.4	NE	5	So	

— Noticias —