

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 25-

DEL

25 de Enero

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		
	al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ra}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ra}			
Escandinavia	Bodo	752.8	+1.9	-9.8	E.	2	c. d.	ll. da	3	-1.0	445.4	-3.4	E.	2	cub.		
	Cristiansund	752.3	-0.8	0.8	N.	5	cub.	ll. da	5	-7	454.4	3.1	N.	6	c. cub.		
	Skudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	755.6	-1.0	-1.8	SW	2	cub.		3		758.5	-0.9	WSW	1	cub.		
	Moscou	759.4	+0.4	-8.5	N.	1	cub.				755.3	-6.4	WSW	2	cub.		
	Nicolaiew	766.8		-2.9	cal	0	cub.				765.1	-2.7	cal	0	cub.		
	Feldkirch	755.7	-1.5	1.2	SW	1	S.			9	2	758.6	3.7	SE	2	cub.	
	Czernowitz																
	Cracovia	760.7	-0.7	-3.2	SE	1	niebla			2	-5	762.4	-1.4	WSW	1	c. d.	
	Pola	757.9	-2.1	13.4	SE	4	cub.			9	13	762.8	11.5	SE	2	cub.	
Viena	759.3	-1.0	-1.3	SE	1	niebla			1	-1	762.6	-0.2	cal	0	niebla		
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
Francia	Valentia	752.1	+1.5	3.9	E.	1	c. cub.	ll. da	2	7.8	3.9	748.5	6.7	E.	3	cub.	
	Gris Nez	752.5	0.0	7.4	SSW	5	lluvia	ll. da	2	9	6	752.7	8.0	S.	5	sub.	
	St. Mathieu	752.2	+0.2	8.5	SSW	3	cub.	ll. da	8	11	7	751.5	9.2	SW	5	sub.	
	Isla de Aix	754.3		9.8	SE	3	Bruna	ll. da	2	12	9	754.7	9.2	S.	3	sub.	
	Biarritz	756.3		9.1	SE	4	S.	ll. da		13	7	757.6	11.2	S.	3	sub.	
	Paris	754.9	+0.1	3.0	E.	1	niebla			9	14	754.9	8.0	SE	2	cub.	
	Clermont	755.7	0.0	3.2	S.	2	c. cub.			12	2	755.5	8.3	S.	5	sub.	
	Perpiñan	755.2	+0.2	8.1	SW	2	sub.			14	7	754.9	12.1	cal	0	tormenta	
	Cabo Sicié	753.9		7.4	SE	1	cub.	ll. da	12	12	9	756.2	10.8	E.	6	cub.	
	Niza	754.7	-0.9	6.4	cal	0	lluvia	ll. da	31	13	6	759.1	12.0	E.	4	lluvia	
Italia	Liorna	753.1	-1.9	12.2	SW	3	lluvia		14		760.5	14.4	S.	3	cub.		
	Roma	756.8	1.2	12.6	S.	4	id.		2		761.8	13.4	SE	3	cub.		
	Cagliari	756.1		11.0	SE	4	cub.		6		757.1	14.3	SE	4	lluvia		
	Palermo	759.8	-1.0	15.0	S.	5	lluvia					761.6	15.4	SE	3	cub.	
Portugal	Porto	760.8	+1.2	7.9	WSW	4	lluvia	ll. da	20	12	7	757.7	10.0	SE	4	lluvia	
	Lisboa	760.1	+1.5	9.1	WSW	4	sub.	ll. da	2	14	9	756.8	12.0	SW	5	sub.	
	Lagos	761.8	+0.8	11.0	SE	2	c. cub.	ll. da	6	16	9	759.2	12.0	SW	2	sub.	
	Horta	764.5	-1.0	14.5	SW	5	sub.	ll. da		15	11	767.3	10.8	E.	7	sub.	
	Angra	765.0	-0.6	17.7	SW	4	lluvia	ll. da		19	10	767.1	10.7	WSW	3	c. cub.	
	Punta Delgada	766.5		12.9	SW	4	cub.	ll. da		15	10	767.5	11.7	N	1	c. cub.	
	Funchal	767.0	+0.8	13.0	SE	4	sub.	ll. da		18	7	764.0	15.2	SE	4	cub.	
Marruecos y Argelia	Tánger																
	Casablanca																
	Orán	759.3		11.2	S	3	S.										
	Argel	759.7		11.6	SW	2	cub.										
	Sfaks	761.1		12.9	SW	1	lluvia										

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

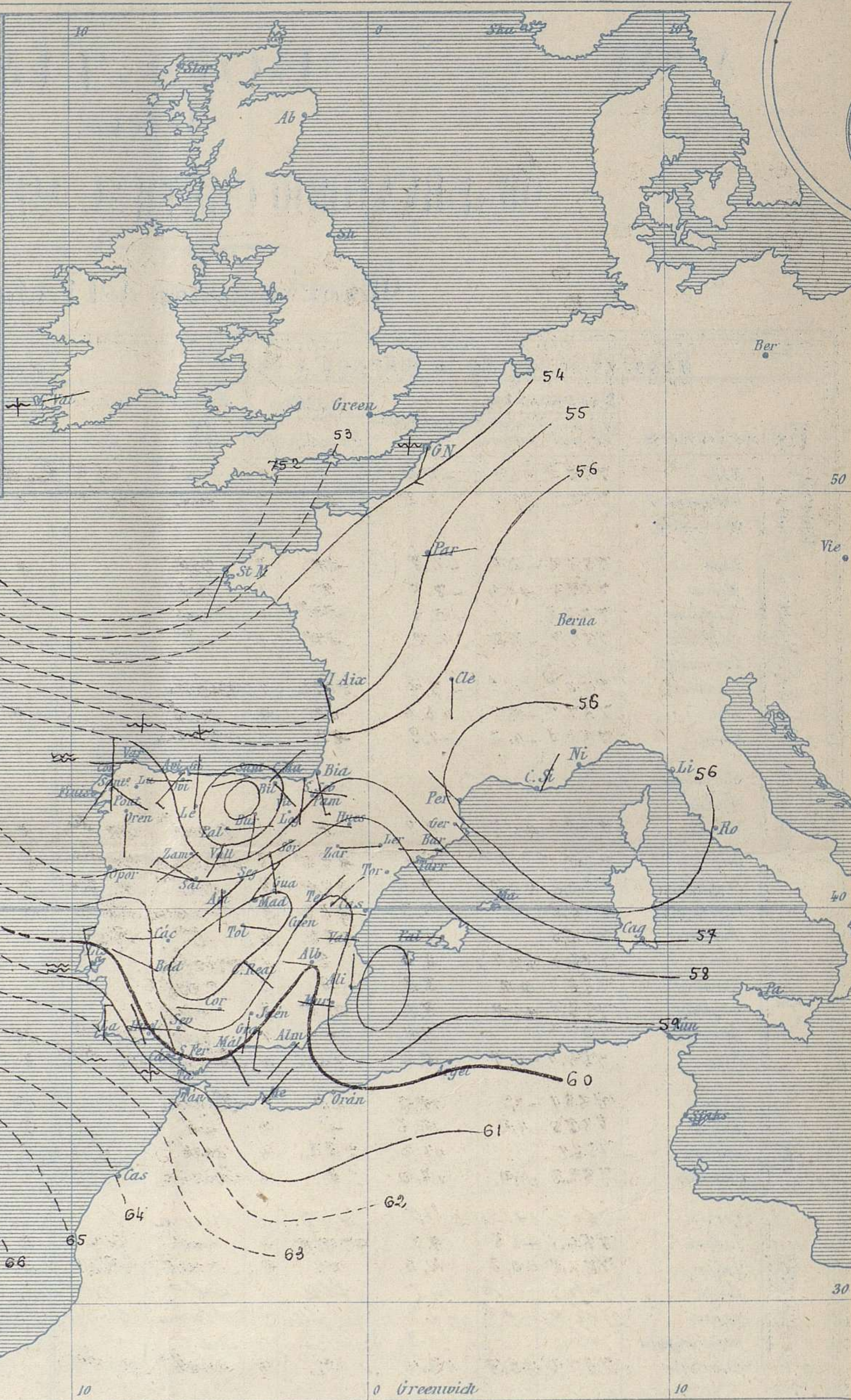
Apartado n.º 285.

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		

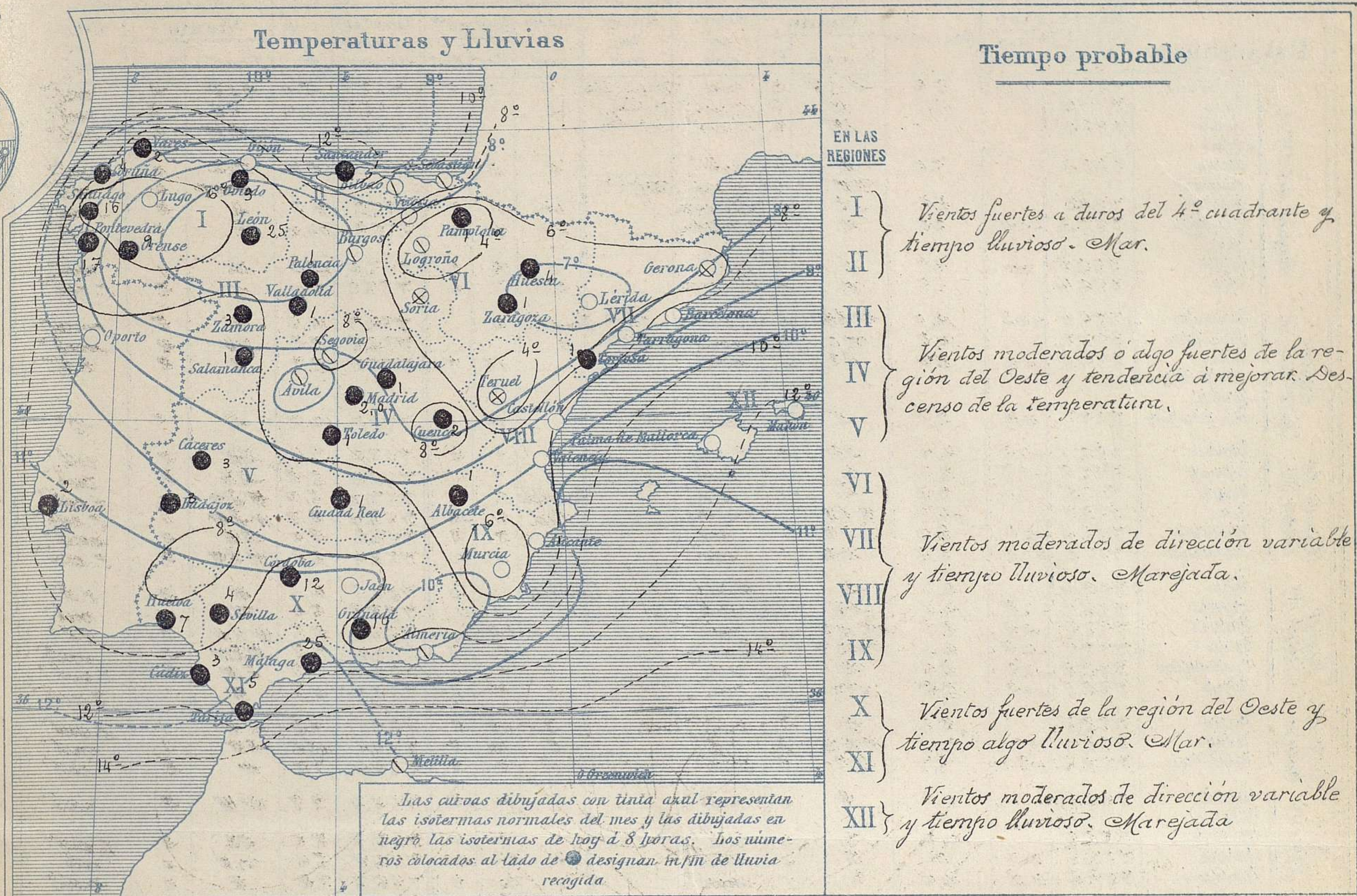


Estado general

Caminan lentamente, hacia Oriente las presiones débiles que ocupan la parte Occidental de Europa, produciendo en España, á su paso, lluvias generales; las más copiosas son las de Andalucía y Galicia (Málaga 28^{mm}, Córdoba 12^{mm}, Granada 10^{mm}, Pontevedra 17^{mm}, Santiago 16^{mm}).

Los vientos por regla general soplan moderados de dirección variable y el mar está con marejada por todo nuestro litoral.

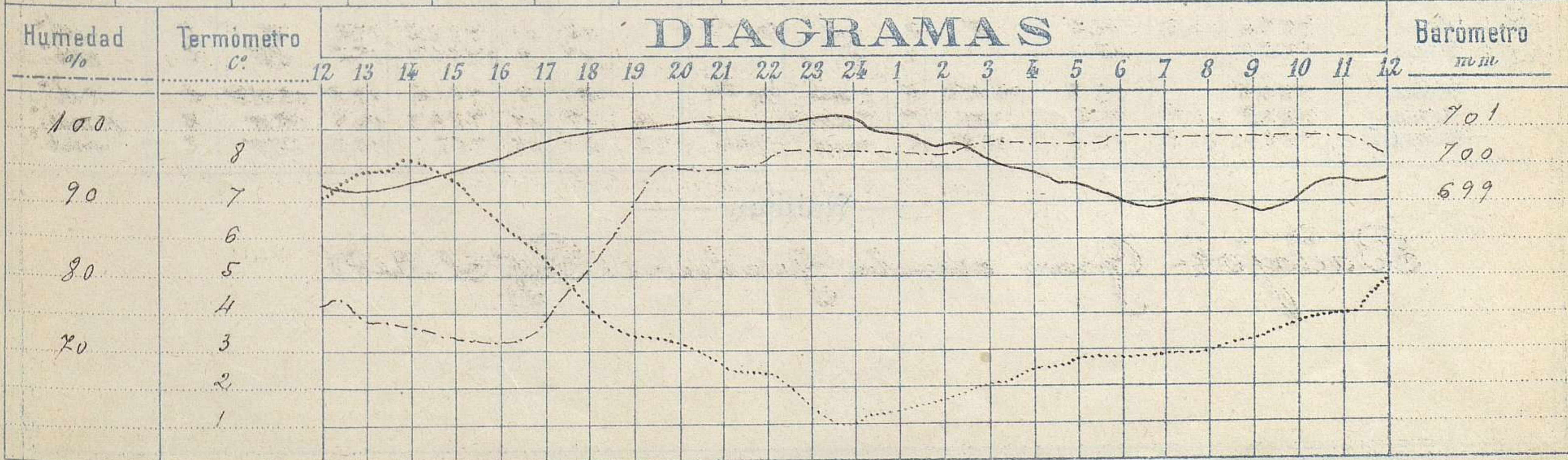
La temperatura máxima de ayer fue de 17° en Murcia y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 3° bajo cero en Ceruel.



Observaciones de Madrid entre 12^h del día 24 y 12^h del día 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuera 0 a 9	Lluvia o Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	700.45	6.5	72	WSW	3	"	Casi despejado	Temp ^a máxima a la sombra 8° 2
20	701.32	3.2	95	SW	2	"	Id	Id mínima a la id 1° 0
24	701.30	1.0	97	Cal	0	"	Nuboso	
4	699.79	2.5	98	NNE	1	"	Cubierto	
8	699.05	2.9	99	NNE	1	2.0	Id	
12	699.50	4.7	97	WNW	1	1.0	Cubierto (Lluve)	



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 nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I.	Lia Coruña	757.3	0.0	8.0	S.S.W.	3	cul. ^o	M. lla	4	13	5	755.7	12.4	S.S.W.	2	cul. ^o
	Vares	757.4		6.1	W	6	c. cul. ^o	M. lla	2			756.3	10.5	S.W.	5	cul. ^o
	Avilés	756.0			S.W.	4	c. cul. ^o	M. lla				754.5		S.W.	1	cul. ^o
	Gijón															
	Oviedo	756.2		5.6	W	0	cul. ^o		3	13	5	754.0	12.2	S.W.	0	cul. ^o
	Finisterre				S.W.	3	c. cul. ^o	M. lla						W.S.W.	4	cul. ^o
	Santiago	758.3		3.3	S.E.	0	Lluvia		16	11	3	755.3	9.5	S.	2	cul. ^o
	Pontevedra	757.6	+0.2	6.2	S.	2	S. llova		17	14	5	755.8	10.0	S.	1	cul. ^o
	Lugo															
Orense	756.9	0.0	4.9	S.	0	cul. ^o		9	14	4	755.0	13.2	S.	1	cul. ^o	
León	756.4		1.5	S.	2	Lluvia		25	7	0	755.9	6.0	S.	2	c. cul. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	754.3	+0.2	12.0	W.S.W.	2	Lluvia	R. lla				754.7	14.6	W	2	cul. ^o
	Punta Galea	755.7		10.2	S.E.	2	cul. ^o	M. lla				756.5	13.2	S.W.	2	cul. ^o
	Bilbao	754.8	0.0	8.4	S.E.	1	cul. ^o					755.4	13.8	W	2	c. d.
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	755.7	0.0	3.3	S.	2	cul. ^o	S. lla		14	5	755.8	14.2	S.	5	S.	
Región del Duero III	Zamora	756.1	+1.0	4.6	S.W.	2	c. cul. ^o		3	9	2	758.0	7.6	S.W.	2	cul. ^o
	Palencia	755.5	-0.2	2.9	S.	1	cul. ^o		1	7	1	756.2	6.8	S.E.	2	cul. ^o
	Burgos	755.3	-1.0	3.0	S.	0	cul. ^o		5	7	1	757.0	5.0	W.S.W.	0	c. cul. ^o
	Soria	758.9		-1.0	W.S.W.	0	S. llova		4	-2		758.0	3.8	W.S.W.	1	c. cul. ^o
	Valladolid	756.6	-0.2	3.0	S.S.W.	1	cul. ^o		1	8	3	757.3	8.0	S.W.	2	cul. ^o
	Salamanca	757.7	+1.0	3.6	S.W.	5	cul. ^o		1	8	0	758.4	6.3	W.S.W.	2	c. cul. ^o
Región Central IV	Ávila	756.4		0.1	S.	3	c. cul. ^o		5	0		760.5	4.5	W	2	c. d.
	Segovia	756.1	-1.2	4.0	S.W.	1	cul. ^o		7	1		758.3	5.0	S.	1	cul. ^o
	Madrid	758.4	-0.2	2.9	S.S.W.	1	cul. ^o		2.0	2.2	1.0	759.7	6.5	W.S.W.	3	c. d.
	Toledo	757.9	-0.2	4.6	S.S.W.	1	Lluvia		1	9	3	759.4	7.8	W.S.W.	2	cul. ^o
	Guadalajara	756.8	-0.2	3.0	S.	0	cul. ^o		1	7	1	757.7	7.0	S.W.	2	cul. ^o
Cuenca	758.9	+0.2	4.2	S.E.	0	cul. ^o		2	9.2	3	757.7	6.8	W	1	c. cul. ^o	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	758.3		6.0	W	2	cul. ^o		3	10	2	759.1	9.2	S.W.	1	c. cul. ^o
	Badajoz	759.4	0.0	7.8	W.S.W.	3	c. d.		3	14	6	759.1	12.6	S.W.	1	cul. ^o
	Madrid	758.6	+0.0	5.7	S.E.	3	cul. ^o		1	9	3	759.4	7.8	W	3	cul. ^o
	Logroño	756.1		0.0	W	0	cul. ^o			14	-3	756.4	9.8	S.W.	2	cul. ^o
Alto Ebro VI. Cataluña VII	Vitoria															
	Pamplona	758.5		0.0	S.	0	c. d.		1	9	-1	757.5	8.6	S.E.	2	c. cul. ^o
	Huesca	757.6	0.0	1.7	W	0	cul. ^o		4	7.4	-1.0	756.9	5.6	S.W.	0	cul. ^o
	Zaragoza	759.6	0.0	4.0	S.	1	cul. ^o		1	10	3	756.7	9.2	S.	0	cul. ^o
	Lérida															
Región Levant. VIII. IX. X	Gerona	758.0	+1.0	5.0	S.E.	0	S. llova		13	3		757.1	13.0	S.W.	0	cul. ^o
	Barcelona	756.8	+1.0	9.0	W	1	S. llova		15	6		755.7	13.2	W.S.W.	0	cul. ^o
	Tarragona															
	Tortosa	757.7	+1.0	5.8	S.	1	S.		1	12	5	756.0	11.5	S.	1	cul. ^o
	Teruel	760.8		-1.4	S.E.	0	S. llova		9	-3		757.5	6.7	S.	0	cul. ^o
	Castellón	757.7	+0.2	3.0	W	0	S.		15	6		756.6	15.4	S.	0	c. d.
Región del Guadalquivir XI. XII	Valencia	757.6	0.0	4.8	W	1	S.		14	6		756.6	13.4	S.W.	1	c. cul. ^o
	Albacete	759.5		3.9	W	1	cul. ^o		1	8	2	758.9	7.3	W	5	cul. ^o
	Alicante	758.5	-0.2	6.2	S.	0	S.		16	4		757.6	14.4	W.S.W.	1	cul. ^o
	Murcia	758.4	0.0	4.5	W	0	S.		17	2		757.5	15.2	W	0	c. d.
Región de Andalucía XIII	Sevilla	759.4		9.4	W	3	c. cul. ^o		4	15	8	756.0	12.2	S.	1	cul. ^o
	Córdoba	757.7	-0.8	10.2	W	1	cul. ^o		12	13	7	760.1	12.8	W	1	cul. ^o
	Jaén	758.7		8.4	S.	0	c. cul. ^o			10	6	760.2	8.8	W	1	c. d.
	Granada	760.6		6.0	S.	5	Lluvia		10	10	5	760.6	9.0	S.	3	cul. ^o
	Huelva	760.0		8.1	S.W.	3	c. d.		7			759.1	15.3	S.W.	4	c. d.
Región de Murcia XIV	Algeciras															
	San Fernando	760.3	+1.2	11.6	S.W.	3	cul. ^o	M. lla	3	15	10	760.9	12.9	S.	1	cul. ^o
	Tarifa	761.5		11.7	S.W.	4	cul. ^o	M. lla	5			762.4	13.1	S.W.	3	c. cul. ^o
	Málaga	760.3	-0.4	11.6	S.E.	0	Lluvia	M. lla	28	17	10	760.7	15.0	W.S.W.	0	cul. ^o
	Almería	756.0		10.2	S.W.	1	cul. ^o	S. lla		16	7	756.3	16.2	S.W.	4	c. d.
Región de Valencia XV	Palma	757.6	+0.8	11.4	W	2	c. d.	M. lla		16	10	756.2	15.2	W	3	cul. ^o
	Mahón	756.8		12.0	S.	1	S.			17	9	754.7	15.2	S.W.	3	cul. ^o
	Melilla	760.4		15.8	S.S.W.	2	c. cul. ^o	M. lla		21	9	761.6	17.8	S.S.W.	2	c. d.
	Iaguna	757.9	+1.7	11.6	S.	7	c. cul. ^o		14	17	11	764.9	14.5	S.W.	3	c. cul. ^o
Sta Cruz de Ten.	768.1	+1.8	16.8	S.W.	2	cul. ^o	cal		9	20	15	763.1	19.0	S.W.	2	cul. ^o

Noticias

Badajoz - Gran crecida Guadiana. (Prof. S. Liso)