

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912.

Núm.º 59.

DEL

28. 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 abn. del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{za}							
Escandinavia	Bodo	742.4	-0.4	2.0	S.M.	4	nubl.	M. Ha	Improbable	1	-2	740.4	0.6	S	5	cub.					
	Cristiansund	752.9	+1.3	3.2	S.S.M.	6	cub.	M. G ^{ta}		6	1	744.3	2.1	S.S.M.	4	lluvia.					
	Skudesnoes																				
Rusia y Austria	Riga	756.1	+0.2	1.2	N.S.M.	0	cub.			2		754.9	1.7	S.M.	1	nubl.					
	Moscou	763.1	-0.8	-11.0	S.	3	cub.			4		766.9	-13.4	S.S.S.	2	nubl.					
	Nicolaiew	761.4	-0.8	2	?	5	?					770.1	-0.1	cal	0	cub.					
	Feldkirch	743.3	-1.0	5.2	N.E.	2	c.d.				14	2	772.8	8.2	cal	0	c.d.				
	Cernorvitz	763.4	-0.4	1.8	cal	0	cub.			1	5	-2	767.1	2.1	cal	0	cub.				
	Cracovia	766.3	+1.0	5.5	N.N.M.	2	lluvia.			2	10	5	763.4	7.7	N.S.M.	2	lluvia.				
	Pola	771.5	+0.2	5.8	cal	0	nubl.				10	5	770.4	7.8	N.N.	1	nubl.				
Viena	769.0	+0.1	10.4	N.N.M.	2	cub.			1	13	9	767.8	11.4	N	0	S.					
Islas Británicas	Stornoway																				
	Shields																				
Francia	Valentia	755.1	-1.5	10.6	S.	6	Bruna.	M. G ^{ta}		1	11.7	9.4	760.0	11.1	S.	4	Bruna.				
	Gris Nez	768.4	-0.2	8.4	S.M.	6	M. Ha	M. da		10	8	768.4	9.0	N.S.M.	6	cub.					
	St. Mathieu	767.2	-1.8	9.8	S.S.S.	4	c.d.	M. G ^{ta}		12	8	770.4	10.2	S.S.M.	3	nubl.					
	Isla de Aix	770.5		9.0	S.S.S.	3	c.cub.	Ria ^a		14	8	773.2	12.0	N.	2	c.cub.					
	Biarritz	770.9		8.8	S.S.S.	3	S.	Ria ^a		19	8	773.5	16.8	S.	3	c.d.					
	Paris	771.4	0.0	8.9	S.M.	2	cub.			16.0	7.0	771.3	12.3	N.S.M.	2	S.					
	Clermont	773.0	-0.6	5.0	S.	4	S.			14.6	3.7	772.9	12.0	S.M.	2	c.d.					
	Perpiñan	772.5	+0.5	6.0	S.M.	1	S.			19.8	5.5	771.9	16.4	N.	2	S.					
	Cabo Sicie	771.6		10.4	S.M.	1	Bruna.	Ria ^a		15	9	770.8	10.6	cal	0	Bruna.					
	Niza	772.5	+0.5	10.4	cal	0	S.	ll. ^a		15	9	771.6	9.7	cal	0	c.cub.					
Italia	Liorna	772.4	+0.4	11.2	N.E.	1	nubl.					771.4	12.2	N.M.	4	c.d.					
	Roma	771.9		6.2	N.	2	c.d.					760.2	12.2	N.	4	S.					
	Cagliari	770.2		16.0	N.S.M.	3	c.cub.					762.2	17.6	S.S.	4	c.cub.					
	Palermo	772.6	+1.5	7.2	S.	4	nubl.					761.1	11.0	S.N.E.	3	S.					
Portugal	Porto	764.9	+0.7	13.1	S.	4	cub.	M. G ^{ta}		18	8	771.1	12.2	S.	3	S.					
	Lisboa	768.9	0.0	12.1	cal	0	nubl.	G ^{ta}		18	12	770.1	12.6	N.N.M.	1	S.					
	Lagos	700.0		8.6	Nub	0	so	cal		26	7	763.6	23.1	S.S.	1	so					
	Horta	756.8	+1.5	11.0	N.S.M.	6	c.cub.	M. G ^{ta}		3	17	9	752.7	10.4	N.	5	lluvia.				
	Angra	757.1	+1.8	10.8	N.M.	6	c.cub.	G ^{ta}		7	15	9	752.6	12.5	S.M.	7	cub.				
	Punta Delgada	758.8	+1.5	12.6	N.	5	cub.	G ^{ta}		5	15	14	755.4	15.0	S.S.M.	4	Bruna.				
Funchal	768.2	+0.3	16.1	S.	3	cub.	M. Ha		19	13	768.9	16.2	S.	3	nubl.						
Marruecos y Argelia	Tanger																				
	Casablanca																				
	Orán	771.6		13.4	N.E.	1	nubl.														
	Argel	772.0		15.0	S.N.E.	2	S.														
Tinex																					
Sfaks																					

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

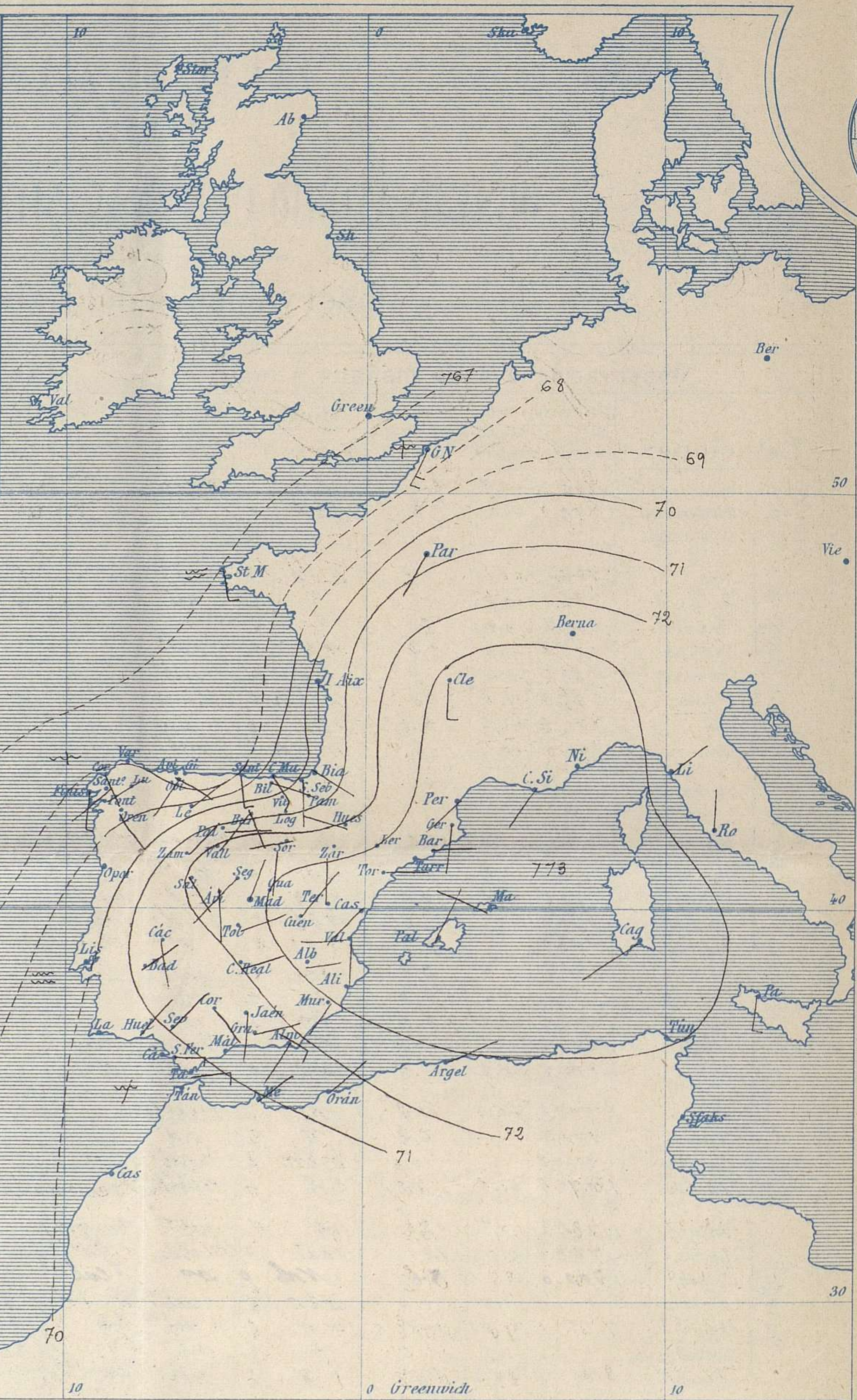
Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



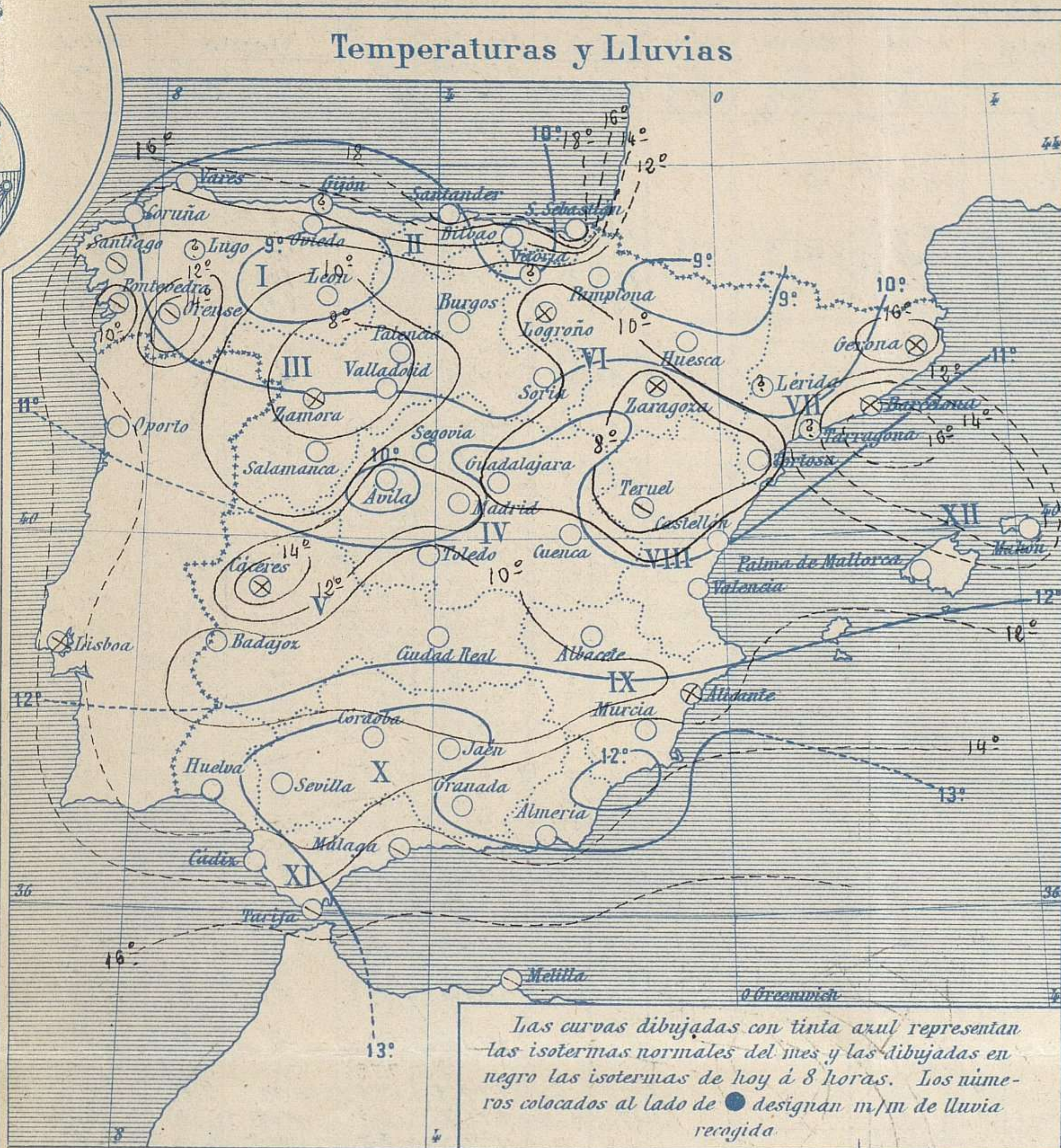
Signos convencionales

Fuerza del viento	Cielo	Mar
0 Calma	○ Despejado	— Ullana
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

Las mayores presiones, formando un área anticiclónica, bien definida, residen sobre el Mediterráneo occidental (773 m/m) y las más bajas se hallan al W de Irlanda (755 m/m). El tiempo es bueno por toda España si bien en Cataluña y Valencia se registran algunas nieblas; el viento generalmente sopla con poca fuerza de dirección variable y la temperatura va elevándose poco a poco; la máxima de ayer fue de 25° en Sevilla y la mínima de hoy ha sido de 1° en Burgos y Soria.



Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy á 8 horas. Los números colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

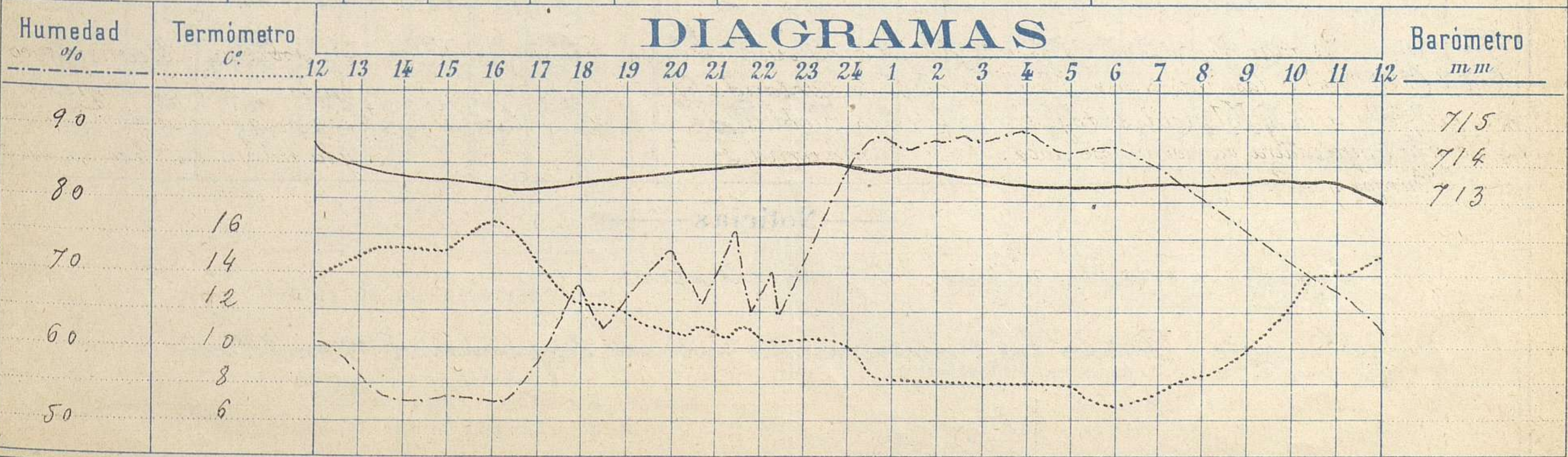
- Tiempo probable**
- EN LAS REGIONES
- I } Vientos moderados ó algo fuertes de la región del Sur y tiempo lluvioso. Marejada.
 - II }
 - III } Vientos flojos á moderados de la región del Sur y buen tiempo poco estable.
 - IV }
 - V }
 - VI }
 - VII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.
 - VIII }
 - IX }
 - X } Vientos fuertes de la región del Este y buen tiempo poco estable.
 - XI }
 - XII } Vientos flojos de dirección variable y buen tiempo.

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 27 y 12^h del día 28

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 á 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	713.55	16.7	53	Cal	0	"	Despejado	Temp ^a máxima á la sombra 16°7
20	713.88	11.3	74	Jd	0	"	Jd	Jd mínima á la id 6°4
24	714.10	10.0	85	NE	3	"	Jd	
4	713.38	7.8	90	NNE	2	"	Jd	
8	712.47	8.4	87	NNE	1	"	Jd	
12	712.97	15.2	67	Cal	0	"	Jd	

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. ^{as} extr.		Barom. ^o 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 ^{ua}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza			
Región del N.W. I	La Coruña	767.6	-2.0	12.4	SSE	1	c.d.	nm. lta		17	11	772.2	14.2	N	1	c.d.	
	Vares																
	Avilés	766.3			SE	1	mb.	lta				770.8		E	3	mb.	
	Gijón																
	Oviedo	766.7		10.8	SM	1	c.d.			19	8	766.7	16.8	NE	1	lta	
	Finisterre	768.1			S	4	mb.	lta					773.3		cal	2	lta
	Santiago	766.8		10.0	SM	2	c. mb.			20	8	770.5	15.0	SM	2	c. d.	
	Pontevedra	767.2	-1.3	9.0	NE	2	mb.			18	7	770.9	16.2	SM	3	lta	
	Lugo																
Orense	767.3	-1.2	14.3	SSE	1	mb.			21	7	771.1	21.0	SE	0	c. mb.		
León	771.5		3.6	ENE	0	lta			19	2	771.3	12.8	S	0	lta		
Región Cantábrica II	Santander	766.2	-0.9	18.4	S	4	lta	lta		18	12	770.2	17.2	E	4	lta	
	Punta Galen	768.5		14.3	SE	6	c. d.	nm					773.2	19.2	SE	2	mb.
	Bilbao	768.7	-1.0	14.0	SE	3	lta			23	9	771.4	21.0	E		lta	
	Cabo Machichaco																
	Igueldo																
San Sebastián	768.6	-0.5	19.8	S	2	c.d.	lta		12	9	772.6	18.0	E	5	lta		
Región Duero III	Lamora	771.8	+2.0	3.2	NE	0	niebla			15	3	774.0	14.6	NE	1	mb.	
	Palencia	773.2	-0.4	4.6	E	1	c. d.			16	1	771.6	13.4	MM	0	c. d.	
	Burgos	770.9	+2.0	7.0	SSE	0	lta			15	1	771.1	14.2	NE	0	c. d.	
	Soria	772.9		6.0	N	0	lta			16	2	771.5	16.0	N	1	lta	
	Valladolid	772.6	0.0	4.0	NE	1	c. d.			14	3	771.2	14.0	NE	3	lta	
	Salamanca	770.8	-0.2	5.0	SE	2	lta			15	3	771.9	14.0	SE	1	lta	
Región Central IV	Ávila	776.7		6.5	S	2	lta			14	6	775.0	12.5	SE	0	lta	
	Segovia	772.4	-1.0	5.0	SM	0	lta			15	3	771.9	14.0	N	0	lta	
	Madrid	772.8	+0.1	2.4	MM	1	lta			16	6.4	771.0	16.4	cal	0	lta	
	Toledo	772.1	+0.2	6.0	ENE	1	lta			18	5	771.2	17.0	NE	1	lta	
	Guadalajara	772.0	0.0	6.0	N	0	c. d.			18	4	770.0	17.2	SE	0	lta	
	Cuenca	772.5	+0.2	6.2	NE	0	lta			20	2	771.9	18.1	S	1	lta	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	770.3		213.2	SSE	2	lta			17	5	770.5	16.4	ENE	1	c. mb.	
	Badajoz	771.7	0.0	8.0	NE	1	niebla			20	8	771.0	19.2	E	1	lta	
	Ciudad Real	770.9	+0.8	6.0	E	1	lta			17	4	772.2	17.3	NE	2	lta	
	Logroño	771.1		6.6	SM	0	niebla			24	4	771.6	19.44	S	0	lta	
	Vitoria																
Ebro VI	Pamplona	776.0		7.8	E	0	lta			18	6	770.5	17.8	MM	2	lta	
	Huesca	772.2	-0.2	8.3	MM	0	lta			17	5.8	771.9	15.8	MM	0	mb.	
	Zaragoza	772.8	0.0	8.0	N	0	niebla			18	4	771.8	19.2	ENE	0	lta	
Cataluña VII	Lérida	774.4	0.0	8.6	S	0	niebla			23	5	773.4	22.4	MM	0	c. d.	
	Gerona																
	Barcelona	773.1	+0.5	216.0	E	1	niebla	nm. lta		20	9	772.2	16.8	SSE	0	c. d.	
	Tarragona																
	Tortosa	772.8	+0.2	6.4	N	0	lta			21	7	772.1	18.7	SSE	3	lta	
Levan. te VIII	Teruel	774.5		2.4	E	0	niebla			20	0	770.7	18.1	N	0	lta	
	Castellón	771.8	0.0	10.1	SM	0	lta			18	9	771.6	18.3	SE	1	c. d.	
	Valencia	772.0	0.0	10.0	N	1	c. d.			17	8	772.9	17.4	NE	1	c. d.	
Cuenca del Guadalquiv. del S.E. IX	Albacete	773.8		7.0	E	1	lta			31	4	769.7	19.9	N	1	c. d.	
	Alicante	773.0	0.0	10.0	N	0	niebla	cal		19	8	771.3	15.0	ENE	1	c. mb.	
	Murcia	773.2	+0.4	12.0	SM	0	mb.			22	10	771.2	20.0	N	2	lta	
Cuenca del Guadalquiv. del S.E. X	Sevilla	775.5		11.4	NE	3	lta			25	9	769.4	24.8	SE	2	c. d.	
	Córdoba	771.2	+0.2	10.8	SE	1	lta			23	8	770.2	22.4	SM	1	lta	
	Jáen	771.5		14.8	S	0	lta			18	10	769.3	17.8	MM	0	lta	
	Granada	772.2	0.0	9.2	E	2	lta			21	4	770.8	20.6	N	3	lta	
Costa del Sur XI	Huelva	769.8		11.5	NE	0	lta			23	8	769.2	21.9	SM	5	lta	
	Algeciras																
	San Fernando	769.8	+0.4	13.4	ENE	6	c. d.	nm. lta		21	10	769.6	18.0	ENE	3	mb.	
	Tarifa	771.6		14.7	E	5	c. mb.	nm. lta					772.8	17.5	E	4	c. d.
	Málaga	773.5	+0.2	14.8	E	2	mb.	nm. lta		20	13	771.6	19.0	SE	2	lta	
	Almería	770.7		12.6	SM	1	lta	lta		21	10	769.2	19.8	SM	2	lta	
Baleares XII	Palma	771.3	+0.2	11.2	MM	2	c. d.	nm. lta		20	9	773.1	16.8	SM	4	c. d.	
	Mahón	772.6		15.0	MM	1	lta			18	11	772.1	16.8	MM	3	lta	
Isla de Ten. XIII	Metilla	770.0		17.6	NE	3	mb.	nm. lta		23	10	768.5	22.0	MM	2	lta	
	Laguna Sta. Cruz de Ten.	768.7	+0.5	16.2	SSE	1	mb.	lta		19	9	769.7	13.0	cal	0	mb.	

Noticias

Logroño.- Niebla densa. (P^{or} Sr. Elixalde)

Alicante.- Desde las 7 densa niebla que va disipándose. (P^{or} Sr. Valero)