

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm.º 334

DEL

29 de Noviembre

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 o 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	742.1	+1.1	-0.8	cal.	0	cal.	2 ^a	Improb.	-1	3	740.8	-0.8	S	2	cal.
	Cristiansund	747.2	+0.9	-0.2	N	3	cal.	Am. da.	6	4	741.9	0.9	NW	4	nube.	
	Skudesnoes	748.4	-0.3	-1.0	cal.	0	cal.	Am. da.	Improb.	2	2	749.2	1.0	NW	2	c. cal.
Rusia y Austria	Riga	757.1	+0.8	1.9	S.W.	1	cal.					755.9	1.6	S	2	cal.
	Moscou	767.5	0.0	-1.6	S.S.	0	cal.					767.3	-1.1	S.S.	1	cal.
	Nicolaiew	763.4		0.5	N.W.	0	cal.					764.1	1.7	S.W.	0	cal.
	Feldkirch															
	Czernowitz	761.0	0.0	-1.2	S.W.	2	cal.			1	1	761.0	-0.4	S.S.	1	cal.
	Cracovia	759.8	+0.7	0.6		1	nube.			1	4	759.8	1.9	cal.	0	cal.
	Pola	758.0	+0.5	4.8	S	4	cal.			2	12	754.1	4.8	N.W.	1	c. cal.
	Viena	759.8	+2.3	0.6	N.W.	2	S.			2	3	759.1	2.0	N	3	nube.
Islas Británicas	Stornoway	750.8	-0.2	-5.0	N	1	cal.	2 ^a	0.7	-1.1	-6.1	752.6	-2.8	N.W.	2	c. cal.
	Shields	747.3	-0.2	3.3	S	?	c. cal.	Am. da.	1.2	3.3	-3.9	751.5	0.0	N.W.	3	nube.
	Valentia	749.3	0.7	3.3	N.W.	1	c. d.	Am. da.	11.9	7.2	3.3	747.5	5.6	S.W.	2	Bonina.
Francia	Gris Nez	745.4	-3.5	3.2	S.S.	7	Lluvia.	Am. ga.	2	6	2	756.2	3.0	S.S.	3	cal.
	St. Mathieu	751.4	+0.6	9.0	N.W.	6	c. cal.	Am. ga.	3	11	4	756.7	9.6	S.W.	3	c. cal.
	Isla de Aix	753.5		10.2	N.W.	7	cal.	Am. ga.	10	10	6	757.6	8.0	S.W.	4	c. cal.
	Biarritz	759.9		12.2	N.W.	5	c. cal.	Am. ga.	8	11	10	759.2	11.2	S	2	cal.
	Paris	750.1	-2.4	2.3	S	3	cal.			6.3	5.5	758.4	4.5	S.W.	2	cal.
	Clermont	751.8	-2.5	3.0	S.S.	5	cal.			6.0	0.2	761.4	1.1	S.S.	2	cal.
	Perpiñan	752.0	+0.7	3.9	cal.	0	cal.			10.9	0.2	761.9	5.1	cal.	0	S.
	Cabo Sicié	757.4		7.0	S.W.	1	cal.	Am. da.		9	5	758.9	11.4	N.W.	5	cal.
	Niza	757.9	+0.3	5.0	S.W.	2	c. d.	Ris.		10	3	757.2	6.7	S.W.	4	c. d.
Italia	Liorna	761.7	+1.2	3.6	S	3	S.					?	5.6		4	S.
	Roma	757.9	+0.4	4.0	N	1	S.			5		756.7	8.9	S.W.	2	cal.
	Cagliari	759.5		10.0	N.W.	4	cal.					754.4	13.0	S.W.	5	c. cal.
	Palermo	760.0	+0.5	10.4	N.W.	4	c. cal.			1		760.2	10.0	S.W.	2	c. d.
	Porto	765.5	+0.2	9.6	S.S.	1	nube.	Am. ga.	26	13	9	765.1	11.7	N.W.	2	c. cal.
Portugal	Lisboa	765.6	+0.2	13.5	cal.	1	c. cal.	Am. ga.	2	15	12	765.7	14.4	S.W.	5	Lluvia.
	Lagos	766.6	+0.5	15.0	cal.	0	cal.	Am. ga.		18	13	762.0	14.0	N	1	cal.
	Horta	771.1	0.1	15.5	cal.	0	cal.	Ris.	1	21	15	771.9	17.5	N	4	c. cal.
	Angra	770.5	+0.2	15.1	N.W.	3	cal.	Ris.	2	20	13	771.0	17.2	N.W.	4	Lluvia.
	Punta Delgada	769.7	-0.3	17.4	N.W.	4	cal.	Ris.		19	15	771.5	16.8	N.W.	4	S.
	Funchal	768.5	0.0	17.2	N	2	cal.	Am. da.		20	11	769.7	17.0	N	2	cal.
	Tanger	767.5		11.8	S.W.	2	cal.	Ris.		18	10	768.6	14.0	N	1	cal.
Marruecos y Argelia	Casablanca															
	Orán															
	Argel	761.9		13.2	S.W.	3	cal.									
	Tinex	762.4		9.0	N	1	cal.									
	Sfaks	764.0		8.0	N	1	c. d.									
	Berlin	758.4	+0.2	-0.7	S	2	cal.			7	-1	756.2	3.9	N	1	cal.
Berna	756.8		-5.5	S.S.	0	cal.					761.6	-1.9	S.W.	0	c. d.	

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

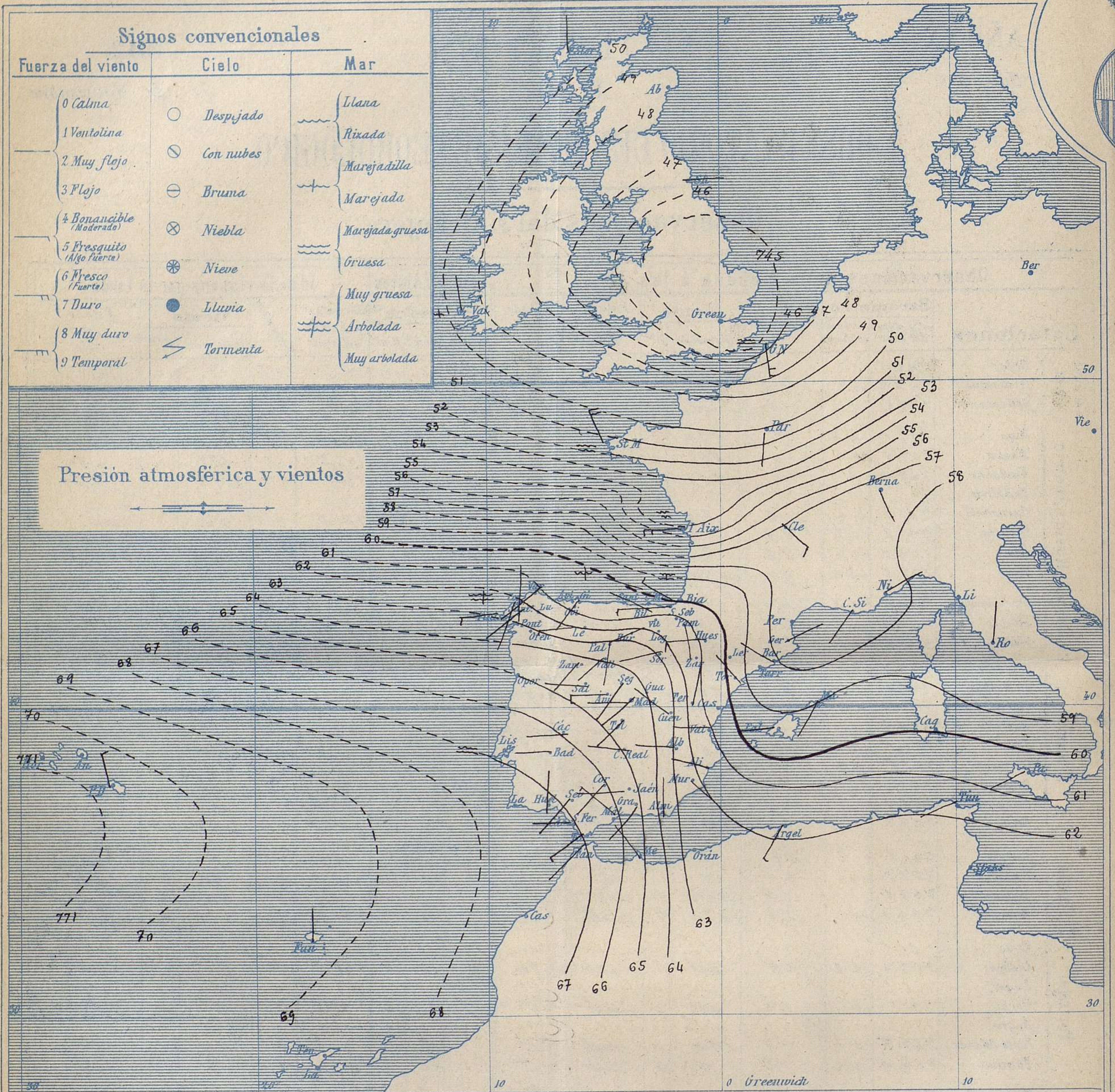
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



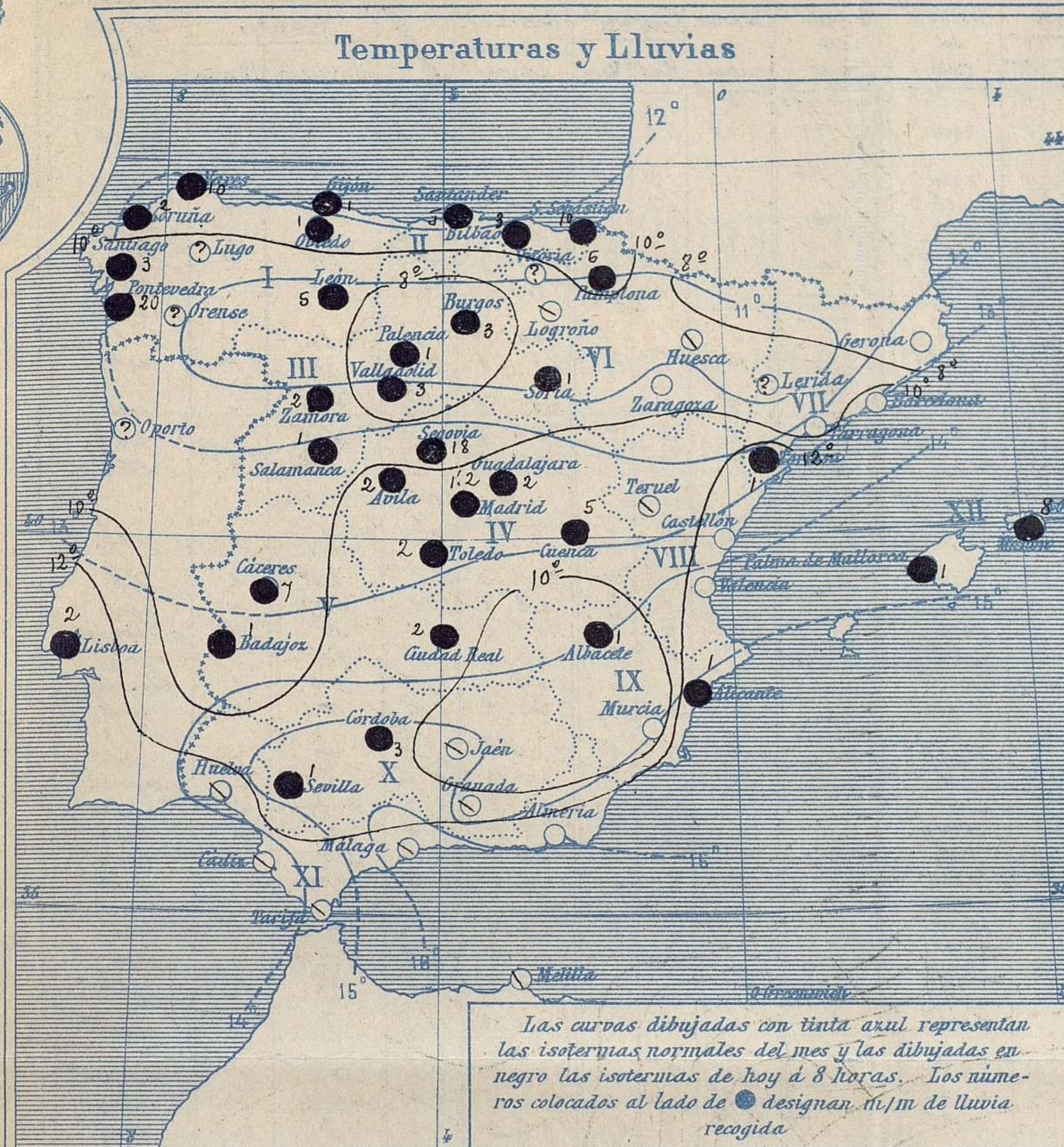
Estado general

Con rapidéz camina hacia el mar del Norte la borrasca que ayer estaba situada al Occidente de Irlanda y á su paso, va produciendo mal tiempo en el Canal de la Mancha.

Las lluvias son bastante generales en España, pero poco copiosas, habiendo sido insignificantes en la región levantina y andaluza; los vientos por regla general soplan flojos ó moderados del Oeste y la temperatura es más suave que en los días pasados; la máxima de ayer fué de 19 grados en Murcia y la mínima de hoy ha sido de 1 grado en Burgos. Las presiones más elevadas residen al S.W. de las Azores.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

I } Vientos moderados a fuertes del 3^{er} cuadrante y tiempo lluvioso y Mar.

II } Vientos fueros del 4^o cuadrante lluvias y Mar.

III } Vientos flojos a moderados de la region del Oeste y tiempo algo lluvioso.

IV } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

V } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

VI } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

VII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

VIII } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

IX } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

X } Vientos flojos o moderados de direccion variable y tiempo incierto.

XI } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo con tendencia a llover.

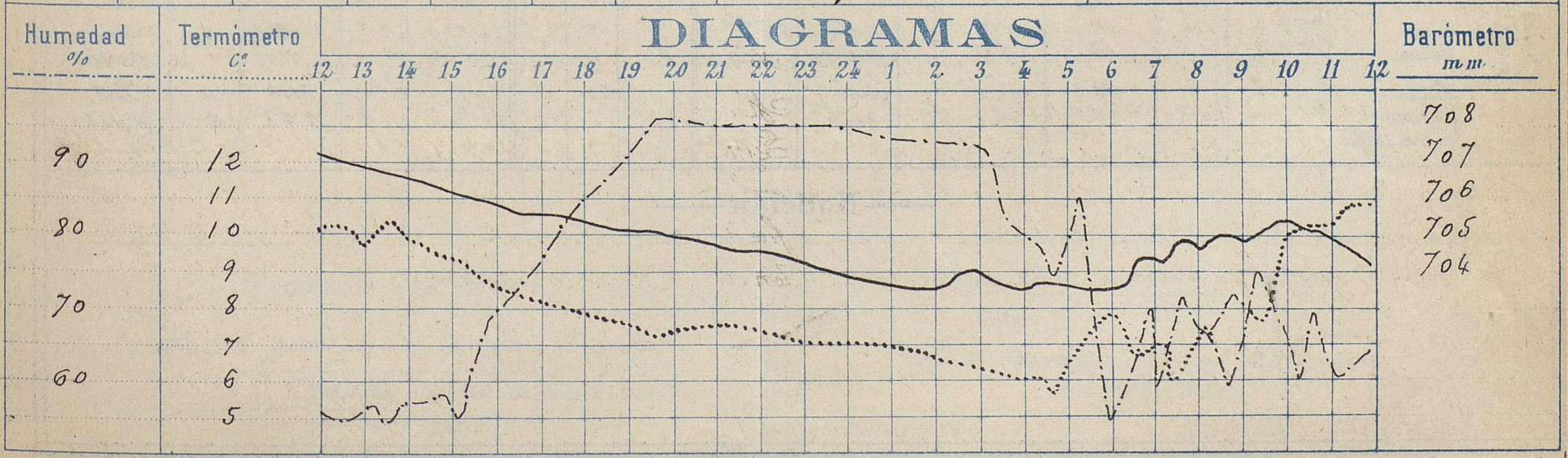
XII } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo con tendencia a llover.

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

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 28 y 12^h del dia 29

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	706.15	8.7	70	WSW	2	Tras ^{le}	Cubierto	Temp. máxima a la sombra 11° 0
20	705.21	7.4	96	W	2	0.7	Fd	Fd minima a la id 5° 8
24	704.08	7.0	95	W	3	0.5	Nuboso	
4	703.61	6.0	80	W	4	"	Casi despejado	
8	704.87	7.0	68	W	2	"	Fd	
12	704.12	10.8	64	WSW	2	"	Despejado	



Observaciones de España

Estaciones	Observaciones de la mañana á 8 horas					Id. en las 24 horas			Id. de la vispera á 16 horas							
	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 ^{ra}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	Lá Coruña	761.9	0.0	11.0	S.W.	5	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	2	16	9	760.8	15.6	S.W.	3	niebla
	Vares	760.6	-1.0	9.5	S.W.	6	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	10	10	9	756.6	11.6	N	7	neb. ^o
	Avilés															
	Gijón	760.0	-0.6	11.0	S.W.	4	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	1	13	5	758.1	12.5	S	0	neb. ^o
	Oviedo	759.9		11.0	S.W.	3	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	1	13	8	760.4	12.2	S.W.	2	llovizna
	Finisterre	762.4	+1.0	11.8	N	5	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	3	13	12.2	761.4	13.2	N	5	niebla
	Santiago	763.3	-0.1	8.0	S.W.	1	llovizna		3	13	7	761.1	10.9	S.W.	2	llovizna
	Pontevedra	763.3	-0.9	8.8	N	1	neb. ^o		20	14	8	762.1	13.9	S.W.	1	neb. ^o
	Lugo															
	Orense	762.0	0.0	7.4	S.W.	5	neb. ^o		3	14	7	760.7	12.1	S.W.	4	neb. ^o
León	762.2		5.7	H	4	neb. ^o		5	8	3	761.6	6.5	S	4	neb. ^o	
Región Cantábrica II	Santander	760.7	+0.1	11.8	N	6	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	5	14	11	757.2	12.6	N.E.	1	neb. ^o
	Punta Galea	767.7	+1.0	11.6	N	7	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	6	13	9	756.6	12.5	S.W.	6	neb. ^o
	Bilbao	759.9	+0.4	11.8	N.W.	1	neb. ^o		3	13	10	759.5	12.0	S.E.	3	neb. ^o
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	760.8		10.5	N	5	llovizna	Arroyo de Sta. Ana	10	13	7	757.6	12.0	S	5	neb. ^o	
Región Duero III	Zamora	764.4	+1.0	5.2	S.W.	3	l. neb. ^o		2	10	4	765.3	8.2	S.W.	2	neb. ^o
	Palencia	764.0	+0.5	5.4	S	2	neb. ^o		1	7	3	762.8	7.2	S.W.	7	neb. ^o
	Burgos	763.0	+1.0	1.8	N.W.	0	neb. ^o		3	6	1	762.2	5.7	N	1	llovizna
	Soria	763.2		2.6	N.W.	3	neb. ^o		1	6	2	763.6	4.4	S.W.	4	neb. ^o
	Valladolid	764.4	+0.4	3.0	S.W.	2	neb. ^o		3	3	3	764.0	6.3	S.W.	2	llovizna
	Salamanca	764.0	+0.9	5.4	N.	3	neb. ^o		1	10	3	763.2	8.2	N	2	neb. ^o
Región Central IV	Ávila	764.3		4.0	N	4	c.d. ^o		3	7	2	764.7	6.5	N	1	neb. ^o
	Segovia	764.5	+0.4	3.0	S.W.	0	c.d. ^o		13	7	3	764.2	5.0	S	2	llovizna
	Madrid	763.8	+1.2	7.0	N	2	c.d. ^o		1.2	10.7	5.8	764.8	8.7	N.W.	2	neb. ^o
	Toledo	764.3	+0.6	7.2	S.W.	2	neb. ^o		2	13	5	765.0	10.4	N	4	neb. ^o
	Guadalajara	763.3	+0.3	6.4	S.W.	0	c.d. ^o		2	11	5	764.1	8.5	S.W.	2	neb. ^o
	Cuenca	763.9	+1.2	5.1	N.W.	2	neb. ^o		3	9	1	765.5	7.2	N.W.	1	neb. ^o
Alto Extrem. ^o Mancha V	Cáceres	765.9		6.2	N.W.	2	neb. ^o		7	13	5	766.6	10.4	N	1	neb. ^o
	Badajoz	765.5	+1.8	8.0	N	1	niebla		1	15	4	767.2	13.2	N.W.	1	neb. ^o
	Ciudad Real	764.4	+1.0	6.9	N	3	neb. ^o		2	12	3	766.4	10.0	N	4	c. neb. ^o
	Logroño	760.2		7.2	N	1	neb. ^o			12	4	762.6	10.6	S	2	neb. ^o
	Vitoria															
Ebro VI	Pamplona	760.5	+0.2	7.4	S.W.	0	c. neb. ^o		6	7	6	761.8	8.6	S	0	niebla
	Huesca	760.3	+0.3	6.1	N.W.	4	neb. ^o	Inapable	13.0	3.5		763.6	9.4	N.W.	1	neb. ^o
	Zaragoza	760.2	+1.0	8.5	N.W.	1	S.	Inapable	12	5		762.5	11.5	S	0	neb. ^o
Cataluña VII	Lérida	757.3	0.0	5.2	N.E.	2	c.d. ^o					765.9	12.2	N.E.	0	neb. ^o
	Gerona	758.1	0.0	11.8	N.W.	1	c.d. ^o	Arroyo de Sta. Ana	14	9		762.6	12.0	N.W.	0	S.
	Barcelona	755.8		9.6	S.W.	0	c.d. ^o	Oria	16	9		762.4	12.4	N.W.	3	c.d. ^o
	Tarragona	759.6	+0.5	13.4	N.W.	3	c.d. ^o		1	15	7	762.9	14.1	N.W.	1	S.
Levan. ^o VIII	Teruel	763.3		5.2	N	3	neb. ^o					764.4	8.3	N.W.	0	neb. ^o
	Castellón	759.6	+1.0	13.2	N	1	S.					761.6	16.3	N	0	c. neb. ^o
	Valencia	760.7	0.0	13.6	N	3	S.					763.5	15.6	S.W.	0	c. neb. ^o
Región IX del S.E.	Albacete	764.2	+1.4	6.1	N	3	c.d. ^o		1	12	2	764.7	4.4	N	4	c.d. ^o
	Alicante	761.2	+0.4	14.4	N.W.	3	neb. ^o	Ria	1	17	10	763.6	17.0	N.W.	3	c.d. ^o
	Murcia	762.7		8.0	S.E.	1	S.	Inapable	19	7		763.5	19.0	N.W.	1	S.
	Sevilla	766.1		11.0	S.W.	0	niebla		1	18	9	767.1	17.0	S.W.	3	neb. ^o
	Córdoba	763.5	0.0	10.0	S.W.	1	neb. ^o		3	17	8	766.5	15.2	S.W.	3	c.d. ^o
Cuenca del Guadalquivir	Jaén	763.5		10.2	N	1	neb. ^o					766.6	11.8	N.W.	0	S.
	Granada	766.5	+1.2	6.4	S.W.	0	neb. ^o	Inapable	13	3		764.1	13.0	S.W.	1	S.
	Huelva	766.1		12.3	N	1	neb. ^o					767.3	15.2	S.W.	4	c.d. ^o
	Algeciras	766.9	+0.2	13.9	N	3	neb. ^o	Ria	15	8		768.4	14.1	N	2	S.
Costa del Sur XI	San Fernando	766.2	+0.5	13.7	S.W.	5	neb. ^o	Ria	15	13		767.0	14.5	N.W.	5	c. neb. ^o
	Tarifa	765.9	+0.2	13.6	N.W.	5	neb. ^o	Ria	18	13		767.4	17.4	N.W.	6	S.
	Málaga	762.3		12.2	N	0	S.	cal	13	12		764.6	14.0	S.W.	1	S.
	Almería															
	Palma	759.3	-1.6	14.6	N	3	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	1	15	9	762.4	14.2	N	5	neb. ^o
Baleares XII	Mahón	758.8	-0.2	13.0	S.W.	1	llovizna		8	15	4	762.5	10.6	N	1	c. neb. ^o
	Melilla	765.8		20.5	N.W.	6	neb. ^o	Ria	26	13		767.5	26.0	N.W.	4	neb. ^o
	Laguna	768.4	+0.8	13.1	S.E.	0	neb. ^o	Inapable	17	11		768.3	14.5	S.E.	2	c. neb. ^o
	Sta. Cruz de Ten.	764.2	0.0	19.5	N	2	neb. ^o	Arroyo de Sta. Ana	20	17		764.4	19.2	N.W.	2	neb. ^o

— Noticias —