

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 339.

DEL

4. de Diciembre.

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	
	a 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{za}				Máx. ^a	Mín. ^a			Dirección	F ^{za}		
Escandinavia	Bodo	760.4	-0.2	2.0	SW	2	alb.	Risa	0	-2	760.2	0.0	S	4	alb.	
	Cristiansund	760.8	-1.0	3.2	SE	1	alb.	M. lla	4	4	764.4	3.7	cal	0	c. alb.	
	Skudesnoes	760.7	-1.9	0.0	SE	3	lluvia	cal	4	2	767.2		cal	0	c. alb.	
Rusia y Austria	Riga	766.2	+0.1	0.2	SSW	0	alb.		10		763.1	1.4	SSW	1	alb.	
	Moscou	771.6	-0.1	-0.2	S	1	alb.		1		771.3	-6.1	S	1	alb.	
	Nicolaiev	767.3		3.6	SE	2	alb.				767.7	5.2	SE	1	niebla	
	Feldkirch	775.6	+0.5	1.0	cal	0	niebla		5	2	0	774.4	1.5	cal	0	niebla
	Ciernorvitx	769.5	+0.6	0.0	?	3	alb.		1	2	0	766.9	0.6	SW	2	id.
	Cracovia	773.0	+1.0	1.2	SW	2	alb.			2	0	770.0	0.4	SW	2	c. d.
	Pola	768.2	+0.8	5.6	SW	1	?		10	4	766.6	6.0	SW	1	?	
	Viena	773.1	+0.9	3.5	SW	4	alb.		5	0	771.4	2.4	SW	4	alb.	
Islas Británicas	Stornoway	754.9	0.0	10.0	SSW	5	lluvia	M. da	3.0	10.0	3.9	759.2	8.0	SSW	5	lluvia
	Shields	763.8	-0.5	10.0	cal	0	alb.	Risa	5.0	10.0	-2.2	766.6	1.7	S	2	id.
	Valentia	760.0	-1.2	12.2	SSS	1	alb.	M. gr.	1.5	15.3	11.1	764.5	12.2	SSS	4	alb.
Francia	Oris Nex	771.6	-0.4	5.8	SSS	5	alb.	M. da	1	8	7	777.1	6.8	SW	4	alb.
	St. Mathieu	770.7	-1.0	9.6	SSS	4	c. d.	M. lla	12	8	774.7	11.4	S	2	alb.	
	Isla de Aix	772.9		3.4	SE	3	alb.	?	2	1	775.4	5.6	SSW	3	alb.	
	Biarritz	770.7		3.6	S	2	c. d.	M. da	12	3	773.6	11.0	?	1	alb.	
	Paris	774.7	-0.1	-0.4	S	1	niebla		7.6	-0.9	774.8	3.2	cal	0	?	
	Clermont	773.9	-0.5	0.4	cal	0	alb.		8.0	0.0	774.5	4.0	SE	2	alb.	
	Perpiñán	770.6	-0.8	5.8	SE	1	?		12.8	2.8	773.0	9.9	SW	3	?	
	Cabo Sicié	767.9		6.2	SE	1	?	M. lla	11	4	766.1	6.4	SW	4	c. d.	
	Niza	769.2	-0.7	5.4	S	3	?	Risa	10	3	767.7	5.7	cal	0	?	
Italia	Livorno	767.2	0.0	5.8	SE	2	?				768.0	9.0	SW	3	?	
	Roma	760.8	0.0	7.0	N	6	?				760.3	8.9	N	2	c. d.	
	Cagliari	763.5		8.0	SW	4	?				763.9	11.8	SW	5	c. alb.	
	Palermo															
Portugal	Porto															
	Lisboa	768.8	+0.1	6.6	SW	3	niebla	M. gr.	14	7	771.1	10.6	SW	4	?	
	Lagos	767.4	0.0	11.2	NE	2	alb.	M. lla	18	7	769.8	10.0	cal	0	?	
	Horta	770.2	+0.7	10.3	SW	3	alb.	M. lla	1	18	10	768.2	10.5	N	3	lluvia
	Angra	769.8	+1.2	10.5	N	4	lluvia	M. lla	4	19	9	766.9	10.1	N	3	c. alb.
	Punta delgada	768.6	+0.9	12.0	SW	4	alb.	Risa	1	18	13	766.8	13.7	SW	5	c. d.
Funchal	767.5	0.0	12.0	SW	2	c. alb.	Risa	20	11	763.6	12.6	S	2	?		
Marruecos y Argelia	Tánger	769.4		8.8	S	1	c. d.	M. lla	16	6	770.4	17.0	SE	1	?	
	Casablanca															
	Orán	770.2		8.0	S	1	?									
	Argel															
	Túnez	762.8		10.4	SW	5	alb.									
	Sfaks															
	Berlin	773.2	+1.4	3.3	?	2	alb.	Incapable	5	2	767.2	4.5	S	3	c. alb.	
Berna	775.1		-2.9	SE	0	c. alb.				775.5	0.0	SE	0	c. alb.		

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

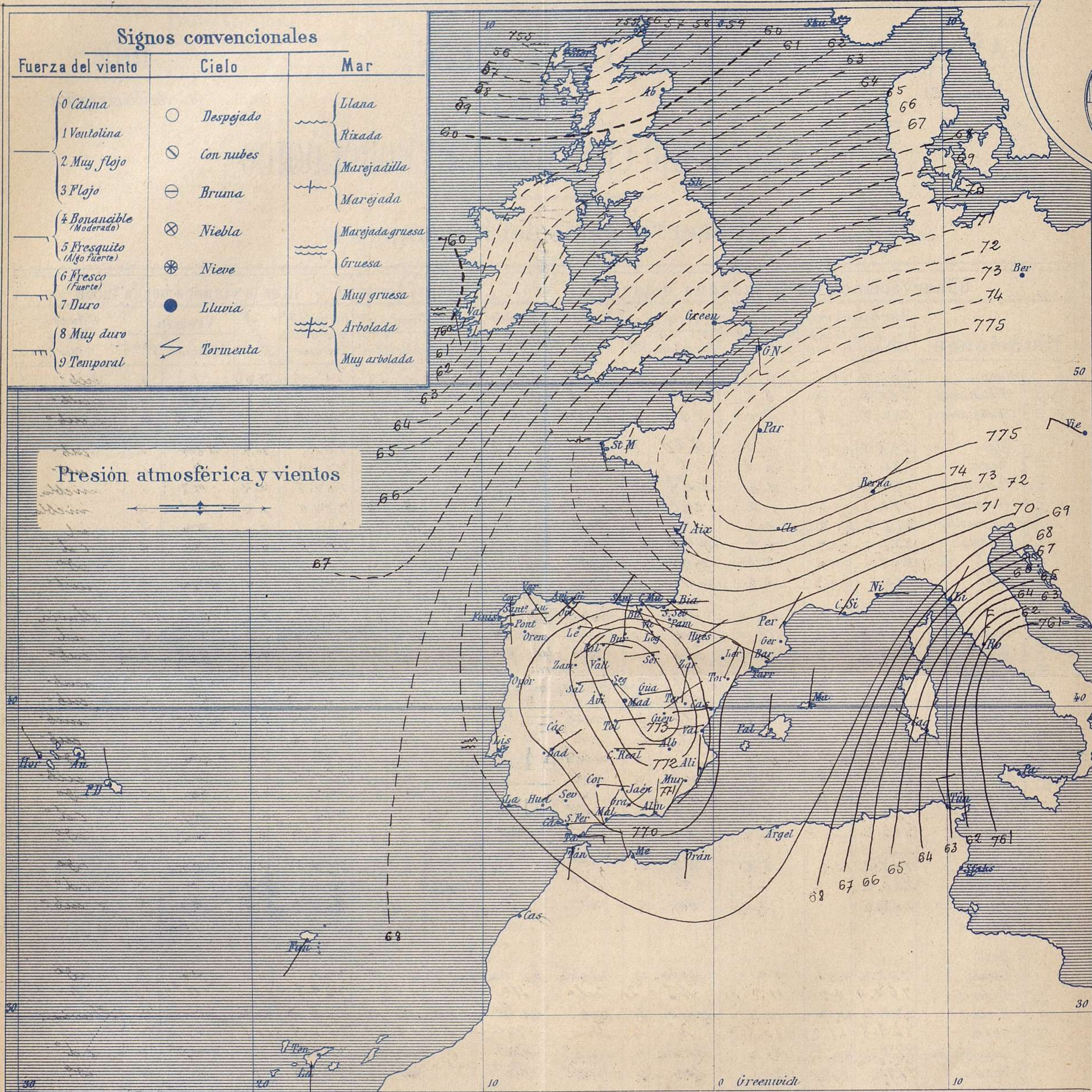
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico

Parque del Retiro

Apartado n.º 285. Madrid. (ESPAÑA)



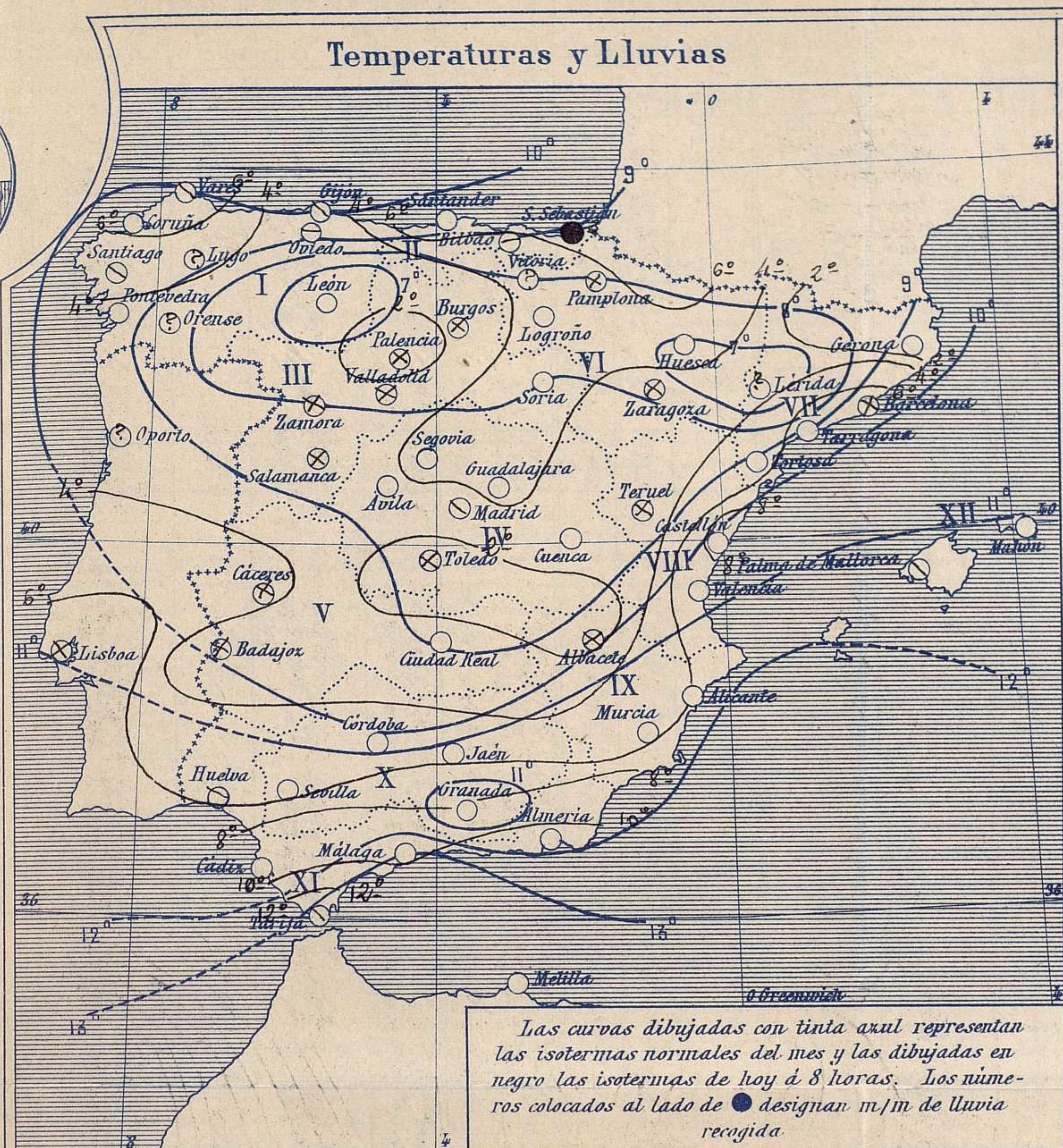
Presión atmosférica y vientos

Estado general

Las menores presiones se encuentran hoy al Occidente y al Norte de las Islas Británicas, y las mayores, formando un anticiclón con dos centros de mayor intensidad, cubren la región Central y Occidental de Europa. El tiempo es bueno para toda España: se registran nieblas sobre la Meseta Central, el viento sopla débilmente de dirección variable, el mar aparece tranquilo por todo nuestro litoral y la temperatura que generalmente se conserva suave durante el día desciende bastante por la noche; la máxima de ayer fue de 19 grados en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Segovia, Cuenca, Teruel y Albacete.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



EN LAS REGIONES

I } Vientos flojos o moderados de la region del Sur y tiempo nebuloso y con tendencia a empeorar.

II }

III }

IV }

V }

VI }

VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo. Ligeras nieblas.

VIII }

IX }

X }

XI }

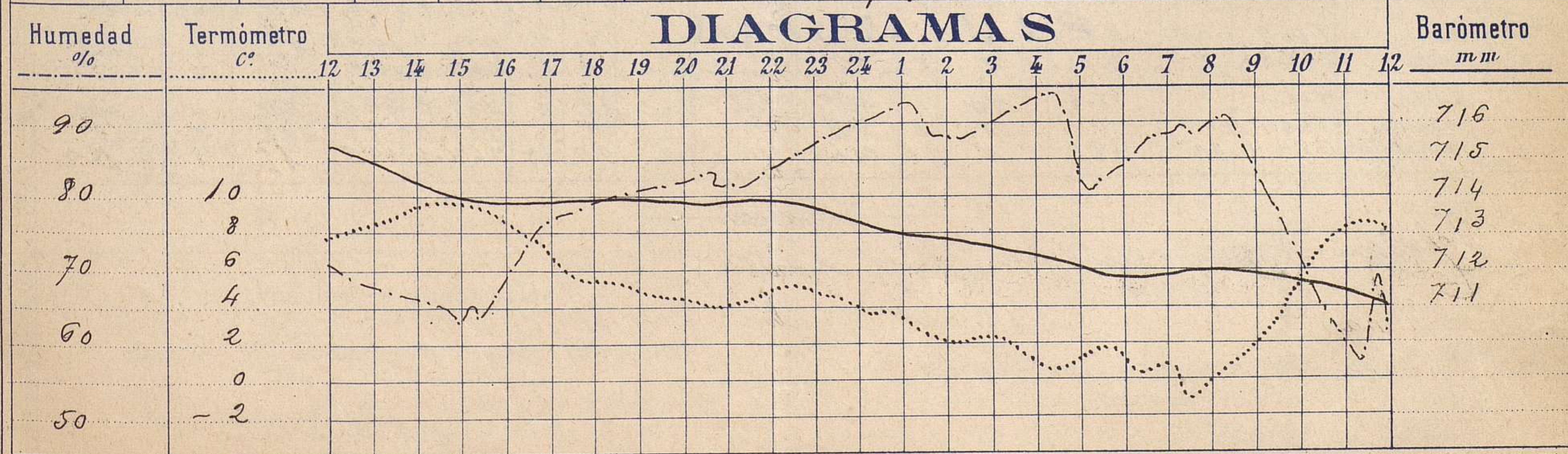
XII }

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 3 y 12^h del dia 4

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C.	Humedad %	Viento	Fuerra 0 a 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	713.90	8.8	69	Cal	0	"	Despejado	Temp. max. a la sombra 9° 7
20	713.84	4.5	82	NW	2	"	Jd	Jd minima a la id -1° 2
24	713.50	4.0	90	NNE	1	"	Jd	
4	712.36	1.0	93	NNW	2	"	Jd	
8	711.89	-0.6	89	Cal	0	"	Nuboso	
12	710.80	8.2	51	Jd	6	"	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. extr. ^{as}		Barom. 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 ^{va}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza	
Región del N.W. I															
La Coruña	768.1	-1.0	6.0	S	1	c.d.	m. gsa.		15	3	770.7	14.0	SSW	3	alb.
Vares	767.6	-1.2	7.1	SS	3	mb.	m. gsa.		12	7	773.2	10.5	S	3	mb.
Avilés	768.6			SS	1	c.d.	ll ^a				772.0		SS	1	mb.
Gijón	768.8	-0.6	3.9	SN	2	c.ub.	ll ^a		13	3	774.1	12.8	SSS	1	mb.
Oviedo	768.9		2.2	SN	1	Bruna			12	1	773.8	11.2	SS	0	c.d.
Finisterre	768.7	-0.6	9.4	cal	0	mb.	m. lla		15	10	773.6	14.3	cal	0	mb.
Santiago	769.2		3.8	S	1	mb.			14	3	773.7	11.4	N	0	mb.
Pontevedra	769.2	-0.9	3.4	N	2	go			17	2	773.4	14.0	SN	1	mb.
Lugo															
Orense	769.2	-2.0	3.8	N	1	mb. lgo			15	2	771.0	13.6	SN	0	do
León	773.2		-1.5	S	1	c.d.			7	4	772.3	8.0	S	1	do
Región Cantábrica II															
Santander	767.5	-1.0	7.3	NS	3	do	Riv ^a		14	6	773.7	12.7	NS	3	do
Punta Galea	768.4	+0.3	5.3	SS	3	c.d.	m. da		12	5	773.0	12.0	NS	2	mb.
Bilbao	770.2	-2.0	3.0	SS	0	Bruna			14	3	774.7	13.0	NS	0	mb.
Cabo Machichaco															
Igueldo															
San Sebastián	768.7	-0.5	7.0	S	2	c.d.	m. lla		3	14	774.6	12.2	S	2	mb.
Región del Duero III															
Zamora	771.0	-1.0	0.0	NS	0	niebla			7	2	774.9	8.2	NS	1	do
Palencia	773.9	-0.5	-3.5	S	0	id.			9	4	774.6	8.3	NS	1	do
Burgos	772.7	-1.0	-2.7	N	0	id.			7	4	774.2	7.0	NS	0	do
Soria	772.6		0.2	N	0	do			10	3	773.8	7.6	N	0	do
Valladolid	772.5	+0.8	-1.8	NS	1	niebla			10	2	774.8	9.0	NS	1	do
Salamanca	770.6	-0.7	-2.5	S	2	id.			8	3	773.9	7.0	S	1	do
Región Extrem. Mancha V. Central IV															
Avila	772.3		0.1		0	c.d.			8	2	773.8	6.5	N	0	do
Segovia	772.5	-1.0	-0.5	SS	0	c.d.			8	5	773.3	6.6	SN	1	do
Madrid	773.2	0.0	-0.6	cal	0	mb.			9	12	773.2	8.8	cal	0	do
Toledo	773.0	-0.2	-2.2	S	2	niebla			12	3	772.6	11.6	SSS	0	do
Guadalajara	772.1	-0.4	0.4	S	0	c.d.			11	1	772.9	11.4	N	0	do
Cuenca	773.2	+0.2	-1.8	NS	1	do			10	5	774.0	9.4	SN	1	do
Alto Ebro VI. Mancha V. Central IV															
Cáceres	770.6		5.0	SSS	0	niebla			13	4	772.4	11.8	NS	3	do
Badajoz	769.9	-0.1	2.0	SS	1	id.			15	1	772.4	12.2	S	1	mb.
Ciudad Real	771.3		-1.4	S	0	do			12	3	773.1	10.8	NS	0	do
Logroño	770.4		1.8	N	1	do			16	0	774.4	11.8	NS	0	do
Vitoria															
Pamplona	771.0	-1.2	1.8	S	0	niebla			10	1	771.6	7.6	SN	1	mb.
Huesca	771.3	0.0	3.3	NS	0	do			14	2	772.0	10.0	SSS	0	do
Zaragoza	770.9	0.0	1.8	NS	0	niebla			14	0	770.6	12.5	SN	2	do
Región Levant. Cataluña VII. VIII. IX. X. XI. XII															
Lérida	772.9	-1.0	0.2	cal	0	do			15	3	774.4	13.0	NS	0	c.d.
Gerona	770.8	0.0	10.3	NS	0	niebla	m. lla		14	5	771.1	13.7	NS	0	do
Barcelona	770.0		7.3	N	0	do	Riv ^a		15	5	772.0	12.6	SSS	1	do
Tarragona	771.0	0.0	4.2	NS	0	do			14	3	770.8	15.3	SN	3	do
Tortosa															
Teruel	772.6		-2.6	N	0	niebla			12	5	772.4	9.4		0	do
Castellón	770.1	0.0	9.3	N	0	do			17	7	770.6	15.6	SS	1	do
Valencia	771.7	0.0	6.6	N	0	do			16	4	771.0	15.2	SS	1	do
Región Levante. Cataluña VII. VIII. IX. X. XI. XII															
Albacete	773.9	0.0	-2.3	N	0	niebla			12	5	772.1	10.8	N	3	do
Alicante	770.5	+0.3	6.0	N	0	do	cal		18	5	770.9	16.4	SS	1	do
Murcia	770.6	11	4.0	SN	0	do			18	2	770.4	17.8	S	0	do
Región Levante. Cataluña VII. VIII. IX. X. XI. XII															
Sevilla	769.6		4.8	NS	4	c.d.			17	4	770.9	16.6	NS	4	do
Córdoba	770.0	0.0	4.4	S	1	do			18	3	770.9	15.0	SSS	1	do
Jaén	770.2		9.8	SN	0	do			15	6	771.0	14.2	NS	0	do
Granada	770.9	-0.2	4.2	NS	1	do			14	2	771.9	?	N	2	do
Región Levante. Cataluña VII. VIII. IX. X. XI. XII															
Huelva	769.3		5.9	NS	0	mb.			19	4	770.6	18.0	S	2	do
Algeciras															
San Fernando	769.0	-1.5	9.7	S	0	id.	ll ^a		17	8	771.5	13.8	N	0	do
Tarifa	768.6	+0.5	13.3	S	5	c.ub.	Riv ^a		16	12	769.8	14.8	S	5	do
Málaga	771.1	-0.2	7.0	NS	0	do	ll ^a		17	9	772.1	15.2	SS	0	do
Almería	770.5		10.2	N	1	do	ll ^a		14	11	770.9	12.8	SN	1	do
Región Levante. Cataluña VII. VIII. IX. X. XI. XII															
Palma	770.9	-0.2	8.8	N	1	c.ub.	Riv ^a		16	7	770.7	15.2	SS	1	mb.
Mahón	768.9	-0.2	11.0	N	2	do			14	10	769.8	12.4	N	6	mb.
Región Levante. Cataluña VII. VIII. IX. X. XI. XII															
Melilla	769.0		16.0	NS	1	do	cal		25	8	769.3	24.0	NS	4	do
Laguna	768.7	+0.5	?	S	0	c.d.			19	10	768.0	16.1	SSS	2	do
Sta Cruz de Ten.	764.4	10	18.2	N	0	mb.	Riv ^a		22	17	764.1	19.8	SS	1	do

Noticias

Leleto - Fuerte escarcha. (Prof. S. Liso)