

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 341-

DEL

6 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	
	alt. y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{ta}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{ta}		
Escandinavia	Bodo	759.0	-1.0	-2.4	E	4	So	L ^a	-1	-4	759.6	-3.0	E	1	So	
	Cristiansund	754.6	-1.0	6.3	cal	0	c.d.	M. lla	3	7	757.5	5.3	cal	0	ub.	
	Skudesnoes	755.8	-0.5	5.7	SE	8	ub.	M. da	2	7	760.5	6.4	S	4	niebla	
Rusia y Austria	Riga	766.7	+0.8	5.0	N	0	niebla		3		764.2	4.5	N. S. M.	0	id.	
	Moscou	764.5		-1.0	N	2	ub.		3		769.1	0.0	N. S. M.	1	ub.	
	Nicolaiew	770.9		-0.1	N. N. E.	3	ub.				770.1	1.9	N. N. E.	0	ub.	
	Feldkirch	770.5	-0.1	-6.9	cal	0	niebla		0	-7	767.5	-3.8	cal	0	So	
	Czernovitz	773.2	0.0	-1.4	N. N.	1	ub.		1	-12	765.1	-1.3	cal	0	ub.	
	Cracovia	772.2	+0.1	2.6	N. E.	1	So		1	-3	772.4	-2.3	N. E.	1	So	
	Pola	766.1	-0.4	4.2	N. N. E.	1	So		8	2	767.7	3.2	N. N. E.	2	So	
	Viena	771.9	+0.9	-2.6	SE	2	niebla		2	-3	771.5	-2.0	E	1	niebla	
Islas Británicas	Stornoway	748.8	-1.0	6.7	N	1	Lluvia	L ^a	7.3	9.4	750.8	8.9	S	7	Lluvia	
	Shields	752.9		2.2	S. S. M.	2	ub.				756.4	3.9	S	1	ub.	
	Valentia	750.6	+1.7	8.3	S. M.	4	c.d.	M. da	8.8	10.6	749.3	8.9	SE	2	c. ub.	
Francia	Gris Nex	760.1	+1.0	8.2	S	5	ub.	M. da	4	2	759.2	2.2	SE	5	ub.	
	St. Mathieu	757.4	+1.0	10.4	S. M.	4	ub.	M. Gaa	1	10	755.4	9.8	SE	3	Bruno	
	Isla de Aix	763.9		5.1	S	4	ub.	M. lla	13	4	761.5	11.8	S. M.	5	ub.	
	Biarritz	764.7		10.8	S	3	c.d.	M. lla	14	9	764.5	12.6	E. N. E.	2	ub.	
	Paris	764.5	+0.9	5.5	S	2	c.d.		4.5	-2.5	762.4	4.0	S	3	c.d.	
	Clermont	766.4	+0.2	-0.8	cal	0	c.d.		12.5	-1.8	763.7	6.9	S. M.	3	c.d.	
	Perpiñan	766.4	0.0	5.4	S. M.	1	ub.		13.6	3.8	765.5	6.8	S. M.	1	ub.	
	Cabo Sicié	766.3		7.0	N. M.	2	So	Rix ^a	13	7	766.2	7.6	E	2	So	
	Niza	766.4	+0.2	5.8	cal	0	So	Rix ^a	13	3	766.8	5.6	cal	0	So	
Italia	Liorna	765.6	0.0	2.8	E. N. E.	4	So				766.2	5.4	N. E.	4	So	
	Roma	764.1	-0.3	1.4	N	3	So				764.5	6.1	N	4	So	
	Cagliari															
Portugal	Palermo															
	Porto	767.0	+0.9	11.0	S. W.	2	ub.	M. lla	15	8	766.0	9.4	E	2	ub.	
	Lisboa	767.3	+0.8	6.4	N. N. M.	3	niebla	M. Gaa	15	6	766.5	11.6	cal	0	So	
	Lagos	768.2		11.2	cal	0	So	M. lla	18	6	766.8	11.0	N	1	So	
	Horta	759.3	+1.4	17.8	N. S. W.	5	ub.	M. da	2	18	764.3	16.2	S. W.	3	ub.	
	Angra	759.1	-0.7	17.4	N	7	ub.	M. Gaa	12	12	764.3	12.9	N	2	ub.	
	Punta Delgada															
Funchal	766.5	+0.3	14.2	N. E.	2	c.d.	Rix ^a	18	9	766.9	16.5	N	2	c.d.		
Marruecos y Argelia	Tanger	766.9		11.4	SE	1	ub.	L ^a	18	10	766.1	16.0	N. E.	1	c. ub.	
	Casablanca															
	Orán															
	Argel															
	Túnez	767.0		0.9	SE	1	So									
	Sfats															
	Berlin	767.4	-0.5	-0.1	S	2	c. ub.		5	0	768.9	2.3	SE	3	c.d.	
	Berna	769.8		-6.0	SE	0	niebla				769.9	-5.4	SE	0	niebla	

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

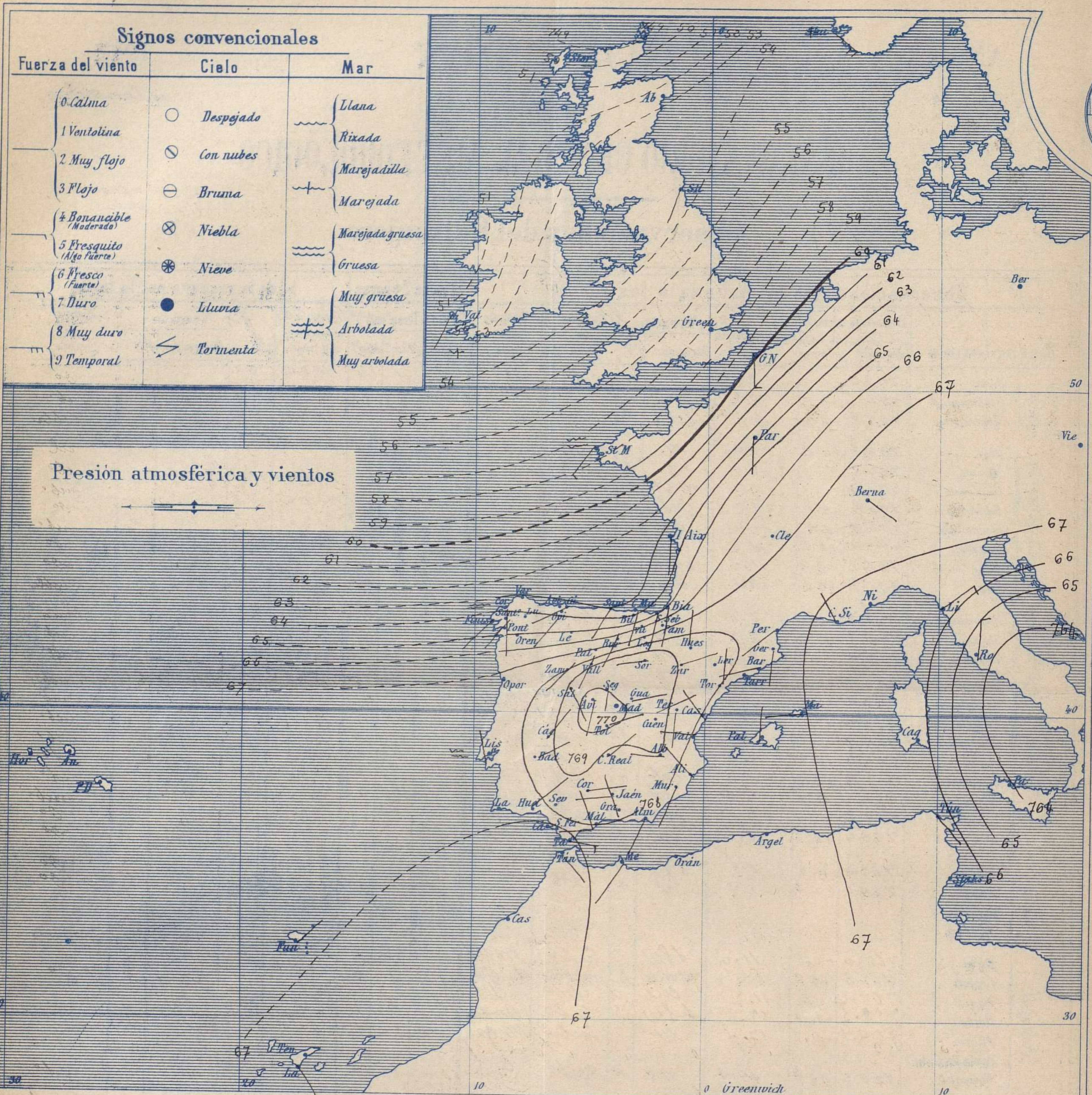
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid. (ESPAÑA)



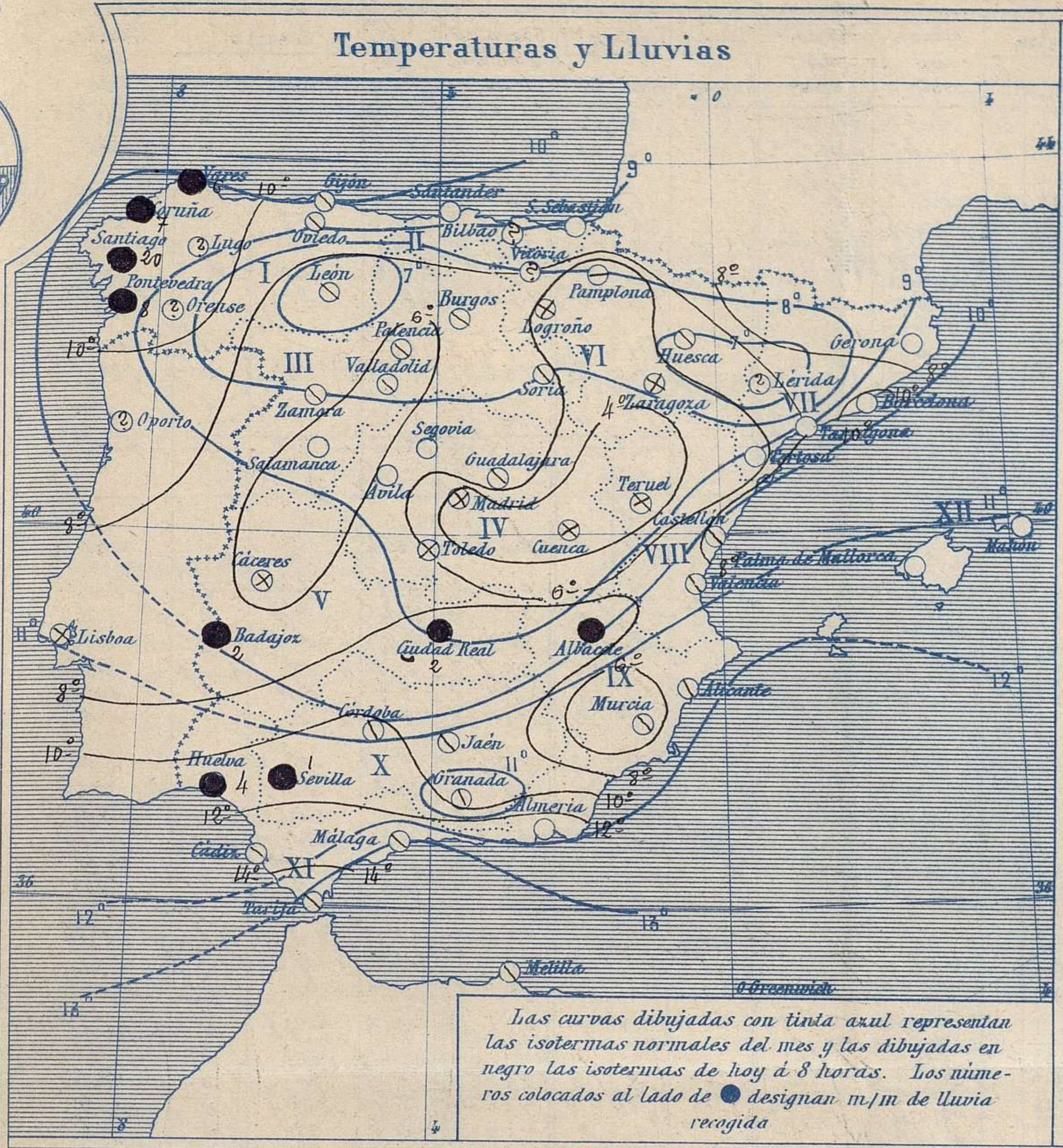
Estado general

Persisten las presiones débiles al Norte y al Occidente de las Islas Británicas y aunque van acompañadas de mal tiempo, su efecto alcanza apenas a las costas de Galicia y de Cantabria, produciendo lluvias, vientos moderados y marejada.

Por el resto de la Península Ibérica, el cielo está con muchas nubes y llueve muy ligeramente en Levante y Andalucía. Las presiones elevadas ocupan la parte central de España (770^{mm}) formando un área anticiclónica de poca extensión. La temperatura máxima de ayer fue de 17 grados en San Fernando y Málaga y la mínima de hoy ha sido de 5 grados bajo cero en Teruel.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo Jefe del Observatorio. J. Galbis



Tiempo probable

EN LAS REGIONES

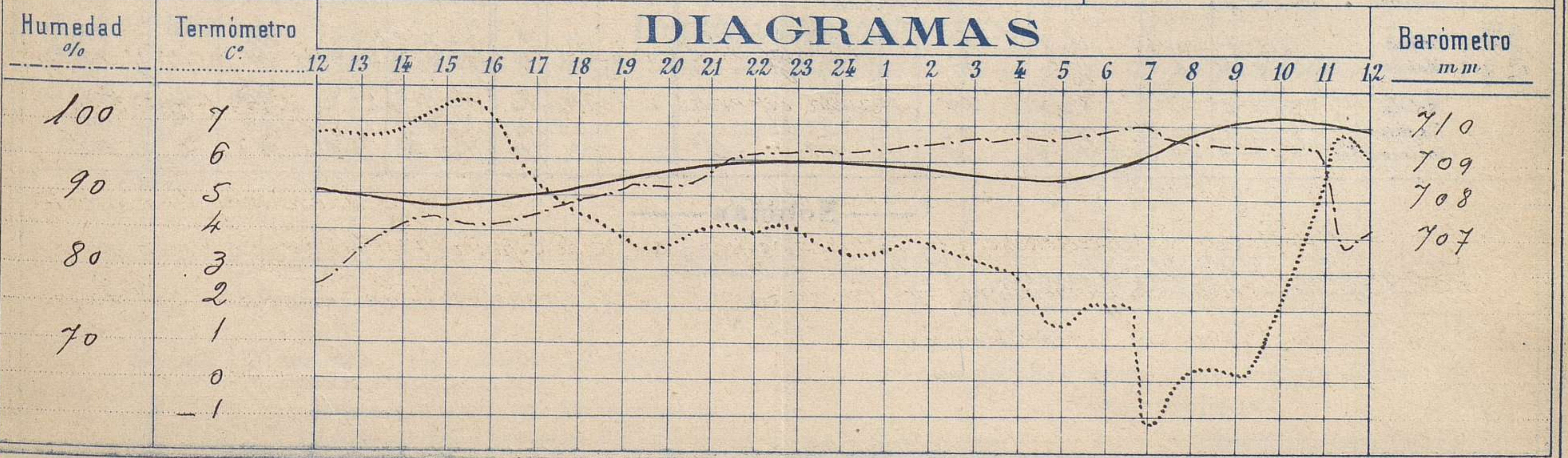
- I } Vientos moderados de la región del Oeste y tiempo lluvioso. Marejada.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y tiempo bueno de cielo nublado o nebuloso.
- V }
- VI }
- VII }
- VIII } Vientos flojos o moderados de la región del Oeste y buen tiempo.
- IX }
- X } Vientos flojos o moderados del 1º y 2º cuadrantes y buen tiempo nebuloso.
- XI }
- XII } Vientos flojos o moderados de dirección variable y buen tiempo

Observaciones de Madrid entre 12^h del día 5 y 12^h del día 6

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	707.86	7.4	86	Cal	0	"	Casi despejado	Temp ^a máxima a la sombra 7°7
20	708.82	3.7	92	Id	0	"	Id (Bruma)	Id mínima a la id -1°1
24	708.90	3.5	96	Id	0	"	Id	
4	708.55	3.0	99	Id	0	"	Despejado	
8	709.38	0.2	98	Id	0	"	Niebla	
12	709.99	6.3	86	S	1	"	Nuboso (Niebla)	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana á 8 horas										Iden 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.	Min.			Dirección	Fuerza			
Region del N.W. I	La Coruña	762.9	0.0	12.0	S	3	ub.	M Gsa	7	15	10	761.8	12.4	S	3	ub.	
	Vares	762.8	+2.0	10.5		5	ub.	M da	6	12	10	760.8	10.6	NSW	6	ub.	
	Avilés																
	Gijón	763.7	+0.6	8.0	NSW	2	ub.	L ^a		16	5	761.7	14.5	N	3	so	
	Oviedo	763.8		8.2	S	1	c.ub.			15	5	762.2	12.0	NE	1	c.d.	
	Finisterre	763.5	+0.6	?	S	2	Bryma	M da		13	11	762.4	12.6	N	6	ub.	
	Santiago	764.9		9.4	S	2	Alumia		20	12	8	763.7	10.2	S	3	ub.	
	Pontevedra	763.7	+0.8	10.9	S	3	id.		8	15	10	762.7	13.1	S	3	ub.	
	Lugo																
Orense	763.8	+1.0	10.2	S	7	ub.			14	5	764.3	13.1	S	6	ub.		
León	764.6		2.5	S	1	ub.			9	-2	763.4	7.5	N	2	c.ub.		
Region Cantábrica II	Santander	763.4	+1.0	10.4	SN	4	so	Riza		16	9	761.6	14.2	S	3	so	
	Punta Galea	762.3	+1.0	11.8	S	6	c.d.	M da		14	10	760.2	13.2	SN	6	ub.	
	Bilbao																
	Cabo Machichaco																
Igueldo																	
San Sebastián	765.4	+1.0	13.0	S	5	so	L ^a		15	9	763.0	15.2	S	3	ub.		
Region del Duero III	Zamora	767.8	+1.0	2.8	SN	0	c.ub.			9	1	765.3	8.4	SN	2	c.d.	
	Palencia	769.8	+0.8	1.0	S	1	ub.			9	0	765.8	8.4	SN	2	c.d.	
	Burgos	768.6	0.0	2.8	SN	0	ub.			8	1	763.8	7.9	SN	0	c.d.	
	Soria	769.5		1.0	N	0	ub.			8	-1	766.2	6.2	N	0	ub.	
	Valladolid	769.6	+0.5	0.5	SN	1	c.ub.			10	0	764.8	9.5	SN	1	ub.	
	Salamanca	768.4	+0.7	-0.2	S	1	so			12	2	765.6	8.2	N	1	c.d.	
Region Central IV	Ávila	770.0		0.2	S	0	so			9	-3	763.3	9.0	N	1	c.d.	
	Segovia	768.6	+0.7	1.3	S	5	c.d.			11	0	765.0	8.2	SN	1	ub.	
	Madrid	770.8	+1.3	0.2	cal	0	niebla			7.7	-1.1	768.9	7.4	cal	0	c.d.	
	Toledo	769.9	+1.0	3.0	NE	1	id.			12	2	766.0	11.4	NSW	1	ub.	
	Guadalajara	769.3	+1.0	2.2	S	0	ub.			8	1	766.4	7.7	SN	0	ub.	
	Cuenca	768.9	+0.8	?	NE	0	niebla			8	-3	766.4	7.5	?	0	ub.	
Alto Extrem. Mancha V	Cáceres	769.2		3.0	NSW	1	id.			13	2	765.8	12.0	S	0	ub.	
	Badajoz	767.7	+0.7	5.2	NE	1	id.			3	16	3	767.2	15.0	NE	1	c.d.
	Guadalupe	768.1	+1.8	6.0	NE	1	ub.			3	10	1	766.8	8.0	N	0	ub.
	Logroño	767.9		2.6	S	0	niebla			11	1	765.2	9.3	SSE	2	ub.	
Ebro VI	Vitoria																
	Pamplona	769.1	+1.2	1.0	S	0	Bryma			12	0	764.6	10.6	S	0	ub.	
	Huesca	768.3	+1.0	3.8	NSW	0	ub.			13.6	3.0	767.0	8.8	SSE	0	ub.	
	Zaragoza	768.4	0.0	3.5	NE	0	niebla			9	2	766.4	8.5	S	0	ub.	
Cataluña VII	Lerida																
	Gerona	768.9	0.0	0.2	S	0	so			13	-2	767.2	12.0	S	3	c.d.	
	Barcelona	766.9	+0.2	10.2	NSW	1	ub.	M da		12	8	766.3	11.7	N	1	so	
	Tarragona	766.9		8.0	SSE	1	c.d.	Riza		12	8	766.6	12.2	SSE	0	c.ub.	
	Tortosa	767.5	+0.6	5.6	N	1	c.d.			15	5	766.0	12.9	SSE	1	ub.	
Levan. VIII	Teruel	770.5		-5.0	S	0	niebla			11	-5	766.1	8.7	S	0	ub.	
	Castellón	766.6	+0.2	8.7	NSW	0	c.ub.			14	8	765.6	12.3	SN	1	ub.	
	Valencia	767.3	+0.2	7.6	NSW	0	ub.			14	6	765.9	12.4	SN	1	c.ub.	
Cuenca del Sur IX	Albacete	768.9	+1.6	4.9	N	0	Lluvia			11	2	765.6	10.2	N	1	ub.	
	Alicante	767.1	+0.6	7.6	NSW	0	ub.	L ^a		16	6	766.0	14.0	S	1	ub.	
	Murcia	765.1	+0.3	5.0	SN	0	ub.			16	4	765.8	15.0	S	0	ub.	
Cuenca del Sur X	Sevilla	767.5		10.0	NSW	2	c.ub.			1	16	9	765.7	14.2	NSW	2	ub.
	Córdoba	767.1	+0.5	9.8	S	1	c.ub.			15	8	766.1	15.6	S	1	c.ub.	
	Jaén	767.2		8.6	N	0	ub.			13	7	766.4	12.8	N	0	ub.	
	Granada	768.3	+0.6	6.0	NSW	0	ub.			13	4	766.4	12.0	SN	1	ub.	
Costa del Sur XI	Huelva	766.9		11.3	NE	0	ub.			4	13	9	765.2	13.3	N	0	ub.
	Algeciras																
	San Fernando	767.1	+0.3	12.5	S	1	ub.	Riza		17	10	766.5	14.1	S	1	ub.	
	Tarifa	765.9	+0.9	14.1	S	4	c.ub.	Riza		15	14	765.9	14.7	S	2	ub.	
	Málaga	768.5	+1.0	12.8	NSW	0	ub.	L ^a		17	12	767.3	15.4	SSE	0	c.ub.	
Almería	767.9		12.2	SN	1	so	L ^a		14	16	766.1	12.4	SN	1	ub.		
Baleares XII	Palma	766.9	-0.6	11.8	N	1	ub.	L ^a		14	5	768.1	12.4	N	2	ub.	
	Mahón	767.0	+0.2	10.0	N	1	c.ub.			14	5	766.0	12.9	N	1	c.d.	
Mallorca XIII	Melilla	764.5		16.0	SN	1	ub.	cal		24	10	764.9	19.8	NSW	2	ub.	
	Laguna	766.2	+0.9	8.4	SSE	1	so			18	4	765.0	16.1	SSE	2	so	
Sta Cruz de Ten.	767.3	+0.6	16.8	N	0	so	L ^a		21	15	760.9	19.2	NE	3	so		

Noticias

Logroño. Niebla densa. (Prof. Sr. Elivalde)