

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XIX

BOLETÍN

1911.

Núm. 335-

DEL

1.º Diciembre

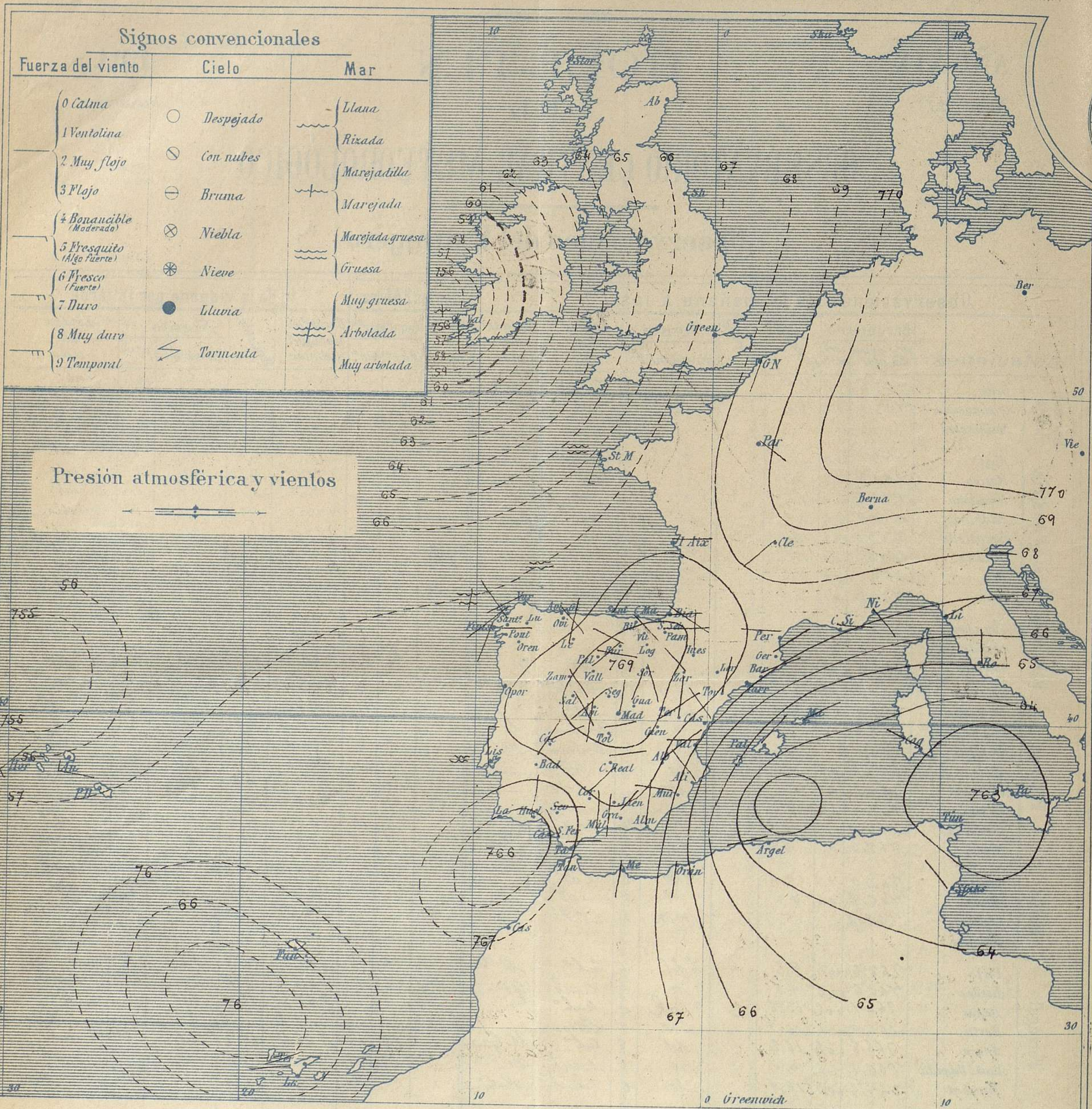
OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Estaciones		Observaciones de la mañana a las 7 ^h							Iden las 24 horas			Id. de la vispera por la tarde					
		Barómetro		Temperatura	Humedad	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	Var. en 3h.			Dirección	F ^{ca}				Máx.	Min.			Dirección	F ^{ca}	
Escandinavia	Bodo	769.4	+1.1	4.7		S.W.	5	Lluvia			5	0	764.7	5.8	E.	4	cul.
	Cristiansund	769.8	+0.1	5.6		Cal	0	cul.			8	5	763.9	8.8	S.E.	1	cul.
	Shudesnoes																
Rusia y Austria	Riga	775.1	+0.3	-8.0		N.	1	niebla					773.4	-2.8	N.E.	1	cul.
	Moscou	780.8	-0.8	-6.7		S.W.	0	cul.					777.7	6.7	S.E.	1	cul.
	Nicolaiew	772.5		-1.5		N.W.	2	cul.			1		773.5	-2.1	N.W.	0	cul.
	Feldkirch	740.9	0.0	0.8		Cal	8	niebla				0	773.2	1.2	Cal	0	niebla
	Czernovitz	743.9	+0.4	-2.4		N.	2	cul.					773.8	6.1	Cal	0	cul.
	Cracovia	742.4	-0.1	1.7		S.W.	1	Lluvia		Ingl.			773.2	1.8	S.W.	2	cul.
	Pola	767.0	0.0	3.3		N.W.	2	c.d.					768.9	7.8	N.W.	1	S.
	Viena	771.5	-0.1	2.9		N.	1	cul.			1		771.7	6.8	N.W.	1	cul.
Islas Británicas	Stornoway																
	Shields																
	Valentia	756.4	-1.8	10.6		S.	4	cul.	on da.		12.2	6.7	762.3	8.3	E.	2	c. cul.
Francia	Gris Nex	768.3	-0.5	4.4		S.W.	2	niebla	Rix ^a	57	7	4	771.4	9.2	S.W.	1	cul.
	St. Mathieu	766.2	-0.5	11.2		S.W.	4	cul.	on da.	3	12	11	768.3	11.0	S.	5	cul.
	Isla de Aix	767.4		6.5		N.	3	Borra.	N ^a		11	5	770.0	8.9	S.E.	3	cul.
	Biarritz	768.6		9.0		S.E.	3	Borra.	on da.		12	4	769.2	10.5	N.	3	c.d.
	Paris	769.0	-0.9	4.6		S.E.	2	cul.			7.5	4.6	771.6	6.3	S.E.	1	cul.
	Clermont	769.3	-0.7	2.4		S.W.	1	c.d.		50	4.9	9.2	770.4	8.2	Cal	0	cul.
	Perpiñán	767.4	0.0	8.4		N.	1	cul.		22	15.9	7.7	768.9	12.5	N.	1	cul.
	Cabo Sicié	766.0		10.2		N.	3	c.d.	on da.		15	14	768.0	11.6	N.	2	c.d.
	Niza	767.4	-0.1	8.4		S.E.	1	c.d.	Rix ^a		17	8	768.4	11.7	S.W.	2	c. cul.
	Italia	Liorna	767.0	-0.5	10.2		S.E.	3	S.					767.7	13.8	N.	3
Roma		766.2	-0.5	8.6		N.	3	S.					767.5	10.4	N.	2	cul.
Cagliari		762.8		15.0		N.W.	3	c.d.		6			763.9	17.2	N.	4	Lluvia
Paterno																	
Portugal	Porto	767.3	+0.4	9.5		S.E.	4	cul.	U da		14	8	769.2	10.3	S.E.	4	cul.
	Lisboa	766.5	+0.2	9.9		N.	4	c. cul.	Gza.	9.0	14	10	767.8	12.8	N.	3	c. cul.
	Lagos	766.1	+0.2	13.8		Cal	0	cul.					767.3	12.0	Cal	0	cul.
	Horta	765.9	-0.4	16.7		S.W.	4	Lluvia		10	16	16	767.8	16.5	S.W.	4	cul.
	Angra	765.5	-0.3	16.3		N.	5	cul.	M. Gza.		15	10	768.4	15.3	N.	5	c. cul.
	Punta Delgada	766.9	-0.6	16.1		N.	5	c. cul.	on da.		15	11	770.1	13.8	N.	3	c. cul.
	Funchal	769.5	+0.7	16.9		S.E.	2	cul.	Rix ^a	1	18	9	765.8	17.0	S.E.	2	Lluvia
	Marruecos y Argelia	Tánger															
Casablanca																	
Orán		766.0		9.0		S.	2	cul.									
Argel		763.4		13.9		S.W.	3	cul.									
Sfaks		763.3		15.0		N.W.	1	niebla									

Precios de suscripción
 Un año 30 pesetas. Un semestre 15 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
 Madrid. (ESPAÑA)
 Apartado n.º 285.



Estado general

Prosigue acercándose lentamente a Europa, una borrasca situada al W. de Irlanda, cuyo influjo, aunque débilmente, se nota ya en Galicia.

Ha adquirido más importancia el área de presiones débiles del Mediterráneo y a la vez se va desvaneciendo el anticiclón del centro de España.

Llovió en las Baleares, pero en la Península el tiempo se mantiene bueno, generalmente nebuloso, de vientos flojos y dirección variable.

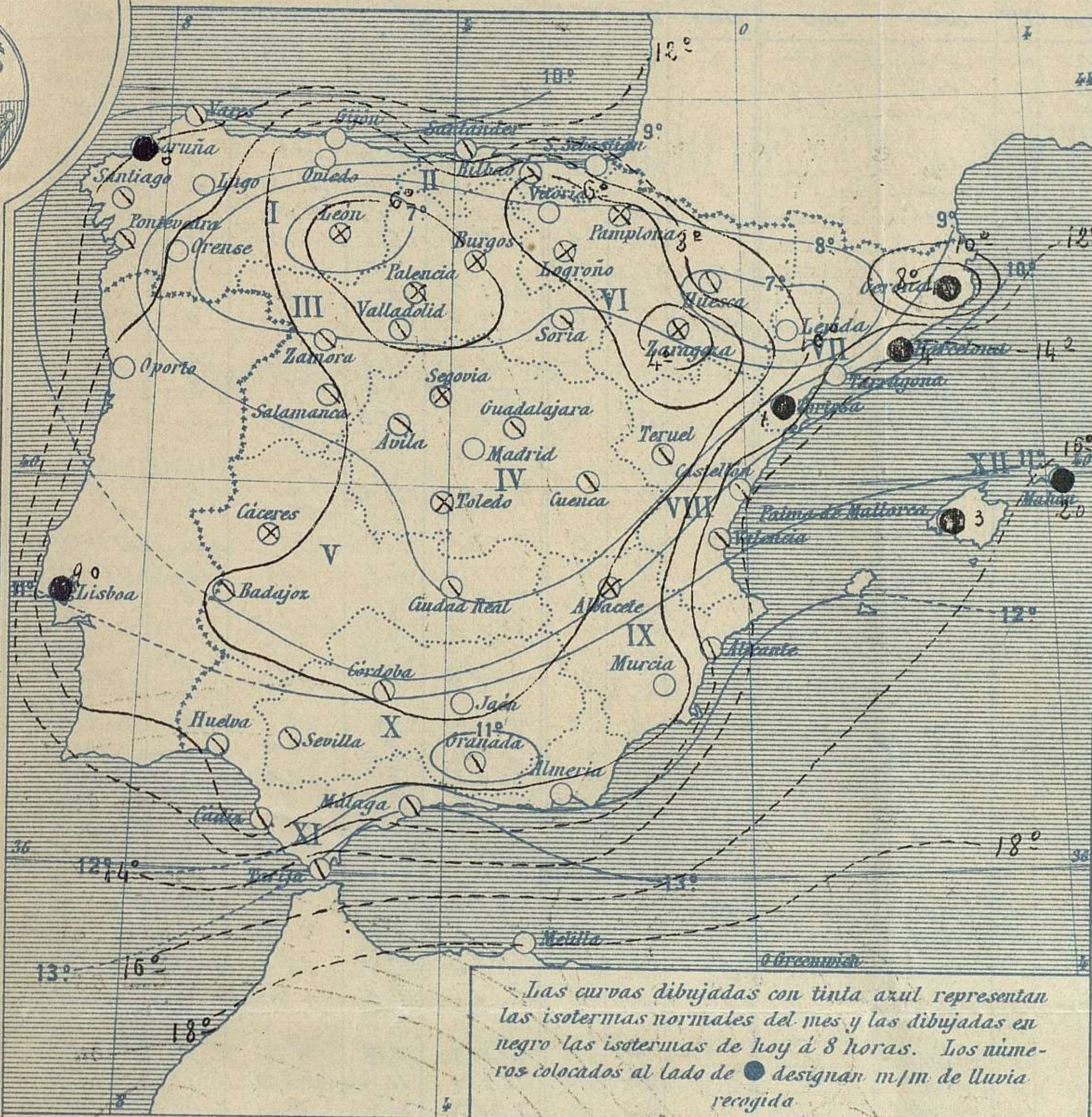
La temperatura máxima de ayer fue de 24° en Huelva y la mínima de hoy ha sido de 2° bajo cero en León y Avila.

El Director general: Galarza

El Ingeniero Geógrafo, Jefe del Observatorio. J. Galbis



Temperaturas y Lluvias



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

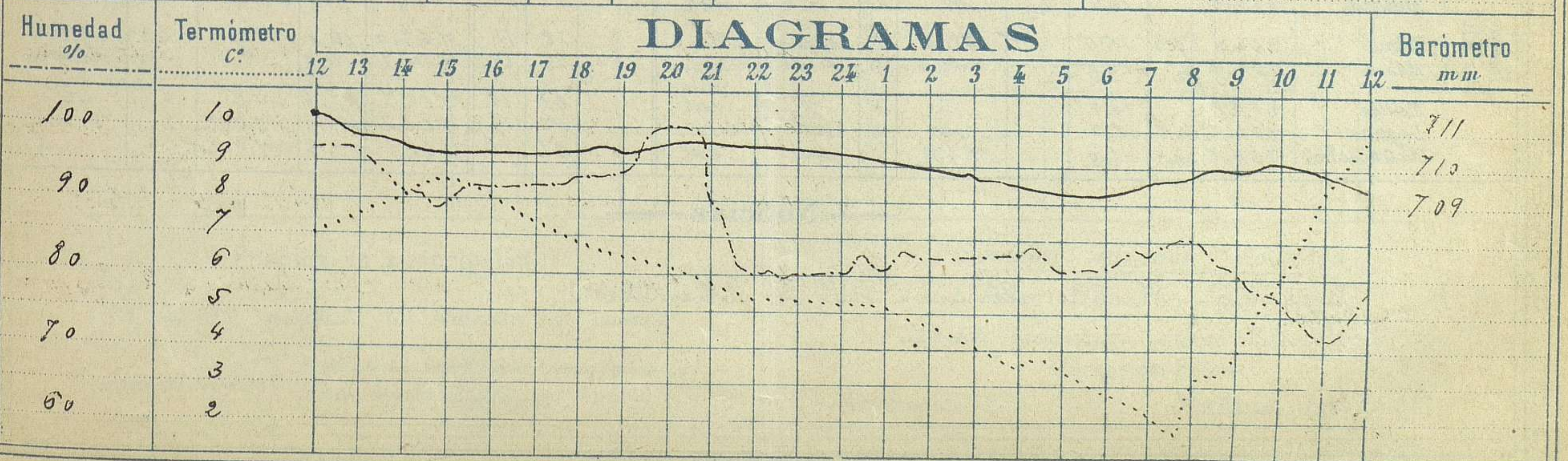
- I } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo lluvioso. Mar.
- II }
- III }
- IV } Vientos flojos ó moderados de direccion variable y tendencia al regimen lluvioso.
- V }
- VI }
- VII } Vientos flojos ó moderados de la region del N. y tiempo incierto.
- VIII }
- IX } Vientos flojos ó moderados de direccion variable y buen tiempo poco estable.
- X }
- XI } Vientos moderados de la region del Este y tiempo algo lluvioso. Marejada.
- XII } Vientos moderados de la region del Norte y tiempo lluvioso. Marejada.

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 30 y 12^h del dia 1^o

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	710.15	8.1	92	Cal	0	"	Nuboso	Temp. máxima á la sombra 9°7
20	710.45	6.1	100	N E	6	"	Id	Id minima á la id. 1°5
24	710.30	5.1	80	N E	2	"	Despejado	
4	709.50	3.5	82	N E	2	"	Casi despejado	
8	709.75	2.7	85	N	0	"	Id	
12	709.41	9.7	78	S	0	"	Nuboso	

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	Humedad	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	Var. en 3h			Dirección	F ^{va}				Max.	Min.			Dirección	Fuerza					
Región del NW. I.	La Coruña	766.5	0.0	12.0		S.M.	2	emb.	M. gsa.	6	15	9	767.4	14.3	S.M.	1	emb.			
	Vares	765.2		11.2		S.M.	3	c. emb.	M. gsa.				767.6	13.0	S.M.	3	emb.			
	Avilés	766.2				S.M.	1	emb.	M. da				769.3		S.E.	1	S.			
	Oviado	766.0		6.0		S.M.	0	c.d.					768.1	13.0	N.E.	0	c.d.			
	Finisterre	766.7		12.3		S.S.E.	2	niebla.	M. da	8			769.2	18.6	S.S.E.	2	niebla.			
	Santiago	766.3		7.9		N.M.	0	emb.					768.4	11.5	N.M.	0	emb.			
	Pontevedra	766.0	0.0	11.8		N.	2	emb.					768.7	15.6	S.M.	0	emb.			
	Lugo																			
	Orense	767.1	0.0	5.6		S.	1	emb.			10	4	767.5	10.5	S.	1	niebla.			
	León	767.2		1.0		N.	3	niebla.		Iny. bl.	8	-2	770.9	4.3	N.	0	niebla.			
Región Cantábrica II.	Santander	767.5		10.0		N.E.	2	emb.	M. da				770.4	12.0	N.E.	4	c.d.			
	Punta Galea	767.6		6.8		S.E.	4	emb.	M. da				770.1	12.4	N.E.	3	c.d.			
	Bilbao	767.0	0.2	6.0		S.S.E.	0	Brisas.			17	5	768.8	15.8	S.	0	S.			
	Cabo Machichaco																			
	Igueldo																			
San Sebastián	767.1	0.0	3.4		N.	0	c.d.	ll ^a				768.9	13.2	N.	2	S.				
Región del Duero III.	Zamora	770.1	11.0	3.5		S.E.	1	emb.					771.0	4.2	S.E.	0	niebla.			
	Palencia	769.2	0.3	0.8		N.	1	niebla.					770.2	6.0	cal	0	niebla.			
	Burgos	769.2	0.0	1.2		N.M.M.	0	niebla.			6	-1	769.2	4.7	N.M.	0	c. emb.			
	Soria	770.1		1.0		S.S.E.	2	c. emb.			7	-1	769.5	6.2	S.S.E.	1	S.			
	Valladolid	770.3	0.0	1.5		N.E.	1	emb.			4	1	771.2	7.0	N.E.	1	niebla.			
	Salamanca	769.0	0.2	3.8		S.E.	1	emb.			7	2	769.3	5.0	N.E.	1	niebla.			
Región Central IV.	Ávila	768.0		1.0		S.	0	emb.			10	-2	766.4	3	S.	2	c.d.			
	Segovia	769.3	-2.2	1.0		S.M.	0	niebla.			13	-1	769.0	3.0	S.M.	1	emb.			
	Madrid	770.0	0.1	2.7		N.	0	c.d.			8.5	1.5	769.3	3.1	cal	0	emb.			
	Toledo	769.5	0.1	4.2		N.M.E.	2	niebla.			7	2	769.5	6.6	N.	1	niebla.			
	Guadalajara	769.1	0.4	2.6		N.M.E.	0	emb.			11	1	767.9	10.0	N.	0	c.d.			
	Cuenca	767.5	0.2	1.8		N.E.	1	emb.			18	1	767.9	10.5	N.M.	0	c.d.			
Alto Extrem. Ebro VI. Mancha V.	Cáceres	768.2		5.8		N.M.E.	0	niebla.		Iny. bl.	17	2	767.8	15.4	N.M.	0	c.d.			
	Badajoz	767.7	0.5	0.7		N.M.E.	2	emb.			17	5	768.1	15.2	N.M.E.	0	S.			
	Ciudad Real	767.7	0.2	2.9		N.	2	emb.			18	1	767.5	12.0	N.	1	S.			
	Logroño	767.8		2.7		N.M.M.	1	niebla.			13	1	768.8	9.7	N.M.M.	0	S.			
	Vitoria																			
	Pamplona	768.7		2.4		N.	0	niebla.			9	1	768.9	2.2	S.M.	0	S.			
Cataluña VII.	Huesca	767.7	0.2	6.1		N.M.M.	0	emb.			13.2	3.2	768.0	11.4	N.M.M.	1	S.			
	Zaragoza	767.3	0.0	2.0		N.M.	0	niebla.			12	2	768.9	11.4	N.M.	1	S.			
	Lérida	769.0	0.5	7.4		N.E.	0	niebla.			4	14	5	769.6	13.8	N.E.	2	c. emb.		
	Gerona	766.9	0.6	14.0		N.E.	0	c.d.	M. da		2	17	11	767.3	15.0	N.M.E.	2	Lluvia		
Región Levant. IX. de S.E.	Barcelona																			
	Tarragona	767.6	0.6	14.2		N.M.E.	3	c. emb.			1	15	10	767.8	12.6	N.E.	3	S.		
	Tortosa																			
	Teruel	770.9		2.5		N.	0	emb.					14	1	769.2	8.7	N.	0	emb.	
	Castellón	767.3	0.0	14.0		N.M.	0	emb.		Iny. bl.	13	13	767.4	17.3	N.	0	c.d.			
	Valencia	766.6	0.0	12.2		N.	0	emb.			13	9	767.3	16.2	N.	0	emb.			
	Región de Valencia X.	Albacete	769.0		4.3		N.E.	0	niebla.					12	2	768.3	9.9	N.E.	1	emb.
		Alicante	765.9	0.2	12.2		N.M.	0	emb.	ll ^a	Iny. bl.	20	8	766.7	18.0	N.	0	emb.		
		Murcia	767.9	0.0	3.6		N.	1	S.			24	6	766.1	19.6	S.M.	1	emb.		
		Sevilla	766.4		8.5		N.	3	c. emb.			21	7	767.0	20.0	N.M.	0	S.		
Córdoba		766.9	0.2	7.0		N.E.	1	emb.			13	5	767.6	17.4	S.E.	1	c.d.			
Jaén		760.7		7.2		S.	0	S.			14	9	760.3	13.8	N.M.M.	0	S.			
Región de Granada XI.	Granada	767.5		4.9		N.E.	1	emb.			10	4	767.8	16.6	S.M.	1	S.			
	Huelva	765.7		9.9		N.	0	emb.			21	8	767.4	17.6	S.M.	3	S.			
	Algeciras																			
	San Fernando	766.0	0.3	9.3		N.M.	1	emb.	Pta ^a		13	2	767.0	14.7	N.	1	S.			
	Tarifa	766.7		14.3		N.	3	emb.	ll ^a				768.9	16.5	N.	2	emb.			
	Málaga	766.7	0.2	11.2		N.	2	c. emb.	ll ^a		13	10	767.2	17.0	S.E.	2	c.d.			
	Almería	764.2		10.4		N.	0	S.	ll ^a		19	10	764.7	16.6	S.M.	3	S.			
	Región de Murcia XII.	Palma	764.8	0.4	15.4		N.	2	c. emb.	Pta ^a	3	13	11	769.0	16.6	N.	2	emb.		
		Mañón	764.2		16.0		N.M.E.	3	c. emb.		20	13	14	764.7	16.0	N.	1	Lluvia		
		Melilla	766.4		13.2		S.	1	S.	cal		22	12	769.7	19.6	N.M.	1	S.		
Laguna	764.5	0.7	12.3		N.	2	emb.			17	9	766.6	14.3	N.M.M.	1	c. emb.				
Sta. Cruz de Ten.	764.7	0.9	13.0		N.M.M.	0	emb.	cal		21	16	766.9	19.5	N.M.M.	1	c.d.				

Noticias

Seguro - Niebla Renca. (Prof. Dr. Enrique)