

DIRECCIÓN GENERAL DEL INSTITUTO GEOGRÁFICO Y ESTADÍSTICO

AÑO XX.

BOLETÍN

1912

Núm. 360

DEL

25 de Diciembre

OBSERVATORIO CENTRAL METEOROLÓGICO

Observaciones del Extranjero

Observaciones de la mañana a las 7 ^h										Id. en las 24 horas			Id. de la víspera 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		
	al y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{va}				Máx. ^a	Min. ^a			Dirección	F ^{va}			
Escandinavia	Bodo	747.9	-1.6	2.6	S	6	c.d.	Risa	3	7	752.5	-3.2	S	1	S.		
	Cristiansund	750.1		3.2	cal	2	sub.										
	Skudesnoes	737.9	0.0	7.3	N.W.	9	lluvia	mm. Gaa	12	7	6	747.7	7.4	S.S.E.	8	sub.	
Rusia y Austria	Riga	757.8	-0.7	4.5	S.W.	2	sub.		4			7.61.3	4.3	S.W.	1	sub.	
	Moscou	763.5	+0.2	0.5	N.	1	sub.		2			7.61.5	1.6	N.W.	2	sub.	
	Nicolaiev	767.0		3.2	cal	0	niebla					7.67.9	3.8	N.	0	sub.	
	Feldkirch	772.2	+0.1	1.7	cal	0	sub.		3	1		770.9	1.9	cal	0	sub.	
	Czernovitz	768.4	0.0	1.0	N.W.	1	niebla		2	-2		768.0	0.8	cal	0	niebla	
	Cracovia																
	Pola	771.3	+0.7	5.9	N.W.	1	c.d.		12	0		7.69.3	9.3	N.W.	0	S.	
	Viena	770.4	0.0	3.4	N.	1	c. sub.		4	0		770.4	3.9	N.	1	c. sub.	
Islas Británicas	Stornoway	746.0	2	5.6	N.W.	5	sub.	mm. da	9.4	7.2	4.4	732.3	7.2	S.E.	3	c. sub.	
	Shields	753.1	-1.2	6.7	S.W.	4	c. sub.	Risa	2.5	10.0	3.9	743.0	0.6	S.S.E.	6	c. sub.	
	Valentia	753.6	-1.7	2.3	S.W.	6	lluvia	Gaa	3.3	10.6	5.0	754.6	-8.9	S.W.	8	sub.	
Francia	Gris Nez	764.0	+0.2	8.6	S.W.	5	sub.	mm. da	2	11	8	760.1	10.0	S.S.W.	7	sub.	
	St. Mathieu	761.7	-2.0	11.8	S.W.	6	lluvia	mm. Gaa	5	12	10	764.9	10.8	N.S.W.	5	c. sub.	
	Isla de Aix	769.5		11.0	S.W.	4	sub.	mm. da	5	12	9	769.5	11.2	S.W.	4	sub.	
	Biarritz	769.3		13.4	S	2	c.d.	mm. da	15	12		770.5	13.2	S.S.E.	2	c.d.	
	Paris	767.6	-0.1	10.0	S.W.	3	sub.		2	11.1	5.6	7.66.4	10.3	S.W.	2	lluvia	
	Clermont	771.5	+0.6	7.8	S.E.	4	sub.		13.1	3.7		770.9	5.8	S	2	c.d.	
	Perpiñán	772.9	-0.3	4.0	S.W.	1	c. sub.		15.8	3.0		772.8	9.8	N.	1	c.d.	
	Cabo Sicé	771.4		8.6	S.E.	2	sub.	mm. da	13	4		770.4	9.8	N.	2	Brisma	
	Niza	772.2	+3.2	8.2	cal	0	sub.	cal	12	6		770.9	9.3	cal	8	sub.	
Italia	Liorna	772.3	0.0	7.8	S.W.	1	S.					7.69.6	10.0	N.E.	8	S.	
	Roma	771.3	+0.3	10.8	N.	1	c.d.					770.2	12.0	S.W.	1	sub.	
	Cagliari	772.1		10.0	N.W.	1	S.					7.66.0	15.0	N.W.	4	sub.	
	Palermo	771.6	+0.3	9.9	S.W.	3	c.d.		1			771.9	12.6	N.W.	2	cal	
	Porto	774.9	+0.2	5.7	S.S.E.	5	c.d.	mm. Gaa	12	4		775.1	5.2	S.S.E.	4	c.d.	
Portugal	Lisboa	774.6	+0.4	5.2	N.E.	4	S.	mm. Gaa	12	5		774.1	10.1	S.W.	1	sub.	
	Lagos	774.6	+0.3	13.0	S	1	S.	mm. da	18	6		774.6	9.8	N.E.	1	S.	
	Horta																
	Angra																
	Punta Delgada	767.5	-0.3	14.9	S	4	sub.	mm. da	11	17	14	7.67.1	14.4	N.W.	4	sub.	
	Funchal	772.3	0.0	14.0			sub.		19	8		777.1	14.9			sub.	
Marruecos y Argelia	Tánger	773.0		13.2	N.E.	2	c.d.	mm. da	16	11		772.6	15.0	N.E.	2	S.	
	Casablanca																
	Orán	774.4		9.8	S.S.E.	1	S.										
	Argel	774.5		12.8	S.S.E.	1	S.										
	Túnex	772.2		10.0	N.W.	1	sub.										
	Sfaks																
	Berlin	762.7	-0.1	6.4	S	2	sub.		1	6	0	7.65.7	0.8	S	1	sub.	
	Berpa	773.5		1.8	S	0	sub.					774.2	0.8	S	0	c. sub.	

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

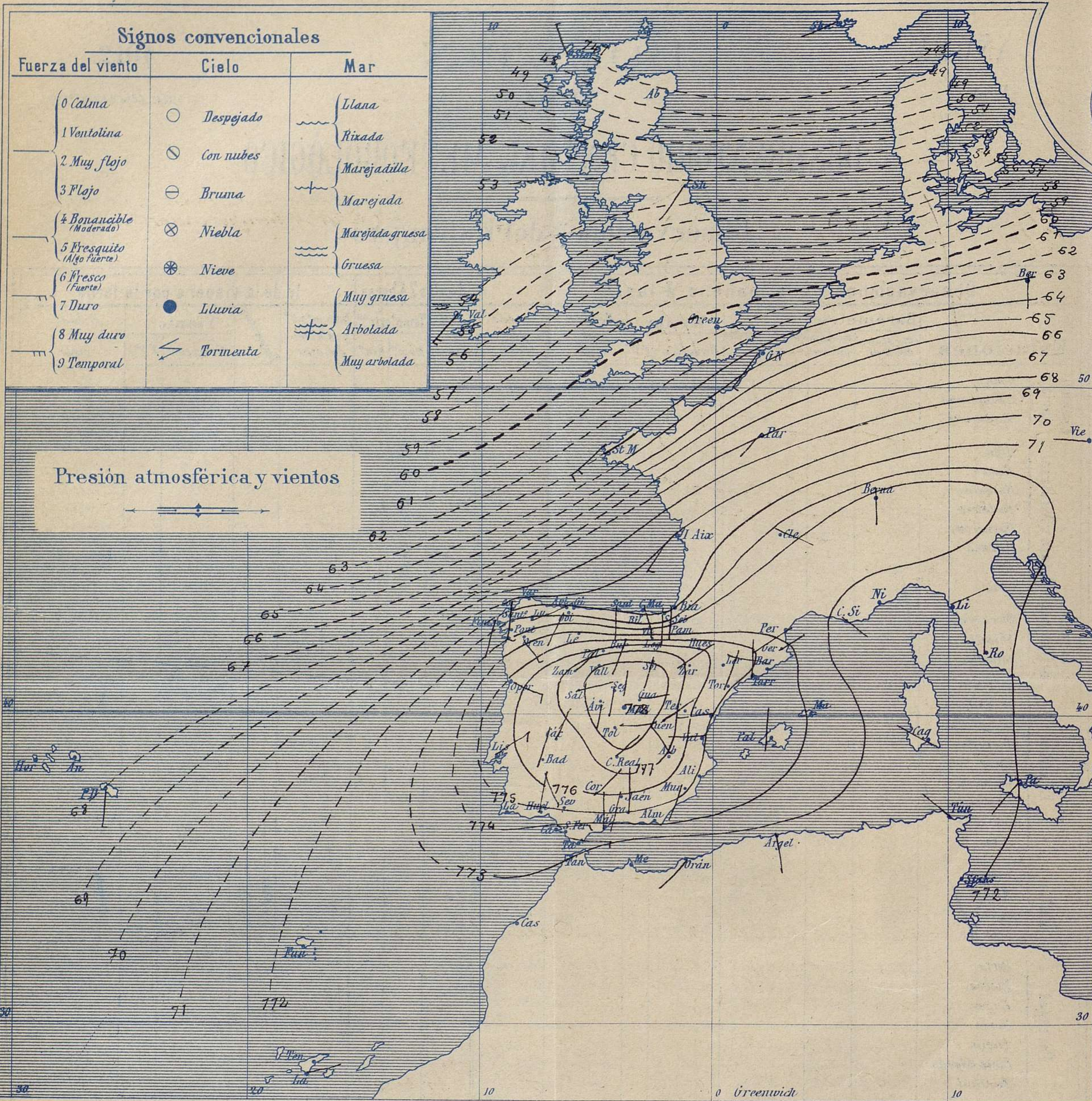
Dirección : Adresse : Address :

Señor

Jefe del Observatorio Central Meteorológico
Parque del Retiro

Apartado n.º 285.

Madrid . (ESPAÑA)



Estado general

Una nueva borrasca se aproxima a Irlanda, por lo cual el tiempo va a empeorar en las costas de Galicia y de Cantabria.

Persisten en el centro de España las presiones altas (768 mm) y con ellas el buen tiempo, de cielo claro o algo nebuloso y vientos flojos de dirección variable.

La temperatura máxima de ayer fue de 18 grados en San Sebastian 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

Ho

1

2

2

7

8

7

6

Temperaturas y Lluvias

Tiempo probable



EN LAS REGIONES

- I } Vientos fuertes de la region del Sur, lluvias y Mar
- II } Vientos moderados de la region del Sur y tiempo incierto.
- III
- IV
- V
- VI
- VII } Vientos flojos de direccion variable y buen tiempo algo nebuloso.
- VIII
- IX
- X
- XI
- XII

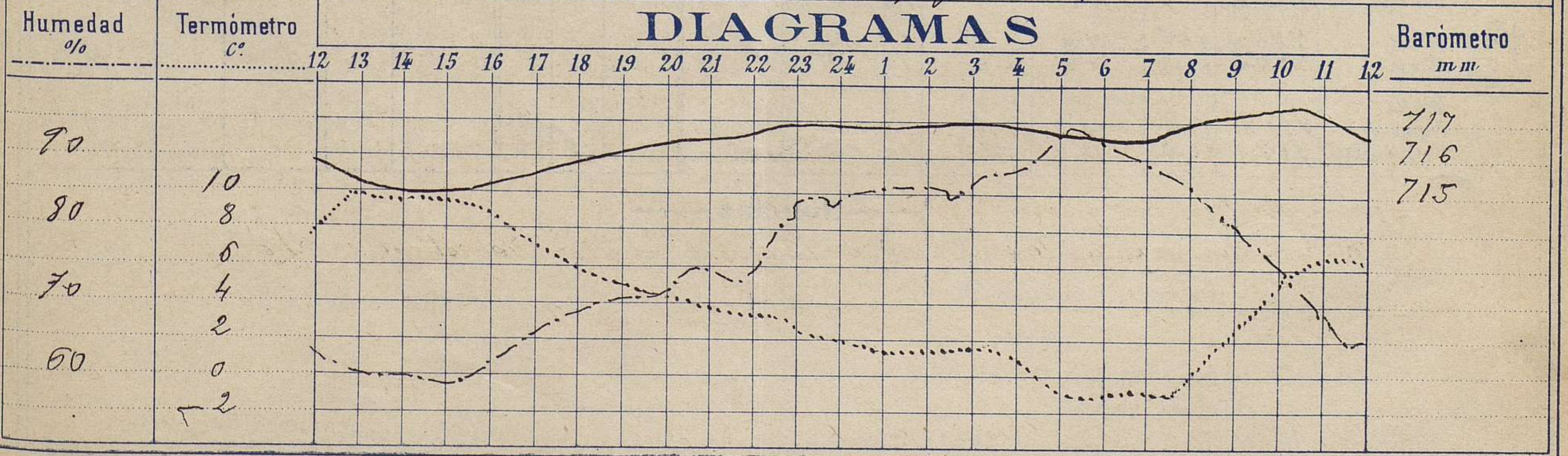
Las curvas dibujadas con tinta azul representan las isotermias normales del mes y las dibujadas en negro las isotermias de hoy a 8 horas. Los numeros colocados al lado de ● designan m/m de lluvia recogida

Observaciones de Madrid entre 12^h del dia 24 y 12^h del dia 25

PARQUE DEL RETIRO (Altitud 667 m.)

Hora	Barómetro m m	Termómetro C°	Humedad %	Viento	Fuerza 0 à 9	Lluvia ó Nieve m m	Estado del Cielo	Notas
16	715.24	4.0	62	WSW	1	"	Casi despejado	Temp. máx. a la sombra 10° 0
20	716.37	4.5	72	W	1	"	Despejado	Id. mínima a la id. - 1° 3
24	716.85	2.0	84	N	0	"	Id.	
4	716.87	0.7	88	N	0	"	Id.	
8	716.86	0.0	86	W	0	"	Id. (Borrina)	
12	716.67	6.8	65	Cal	0	"	Despejado	

DIAGRAMAS



Observaciones de España

Observaciones de la mañana a 8 horas							Id. en las 24 horas			Id. de la víspera a 16 horas						
Estaciones	Barómetro.		Temperatura	Viento		Estado del cielo	Estado del mar	Lluvia ó nieve	Temp. extr. ^{as}		Barom. a 0° y al nivel del mar	Temperatura	Viento		Estado del cielo	
	al 0° y al nivel del mar	Variación en 3 horas		Dirección	F ^{xa}				Max. ^a	Min. ^a			Dirección	Fuerza		
Región del N.W. I	La Coruña	770.9	0.0	12.0	S	6	ub ^o	M. ^{2da}	15	10	770.5	14.4	S	3	ub ^o	
	Vares	768.5	+0.5	11.0	SW	7	c. ub ^o	M. G ^{da}	2	11	8	769.1	15.5	SW	7	ub ^o
	Avilés															
	Gijón	770.2	+0.4	7.4	W SW	0	c. d ^o	L ^a	16	6	769.8	15.8	S S E	2	c. ub ^o	
	Oviedo	770.4		6.2	SW	1	c. ub ^o		16	5	770.1	14.6	SW	1	c. ub ^o	
	Finisterre	771.2	-0.1	13.0	S SW	5	ub ^o	M. G ^{da}	14	12	771.9	12.8	S	6	niebla	
	Santiago	771.7	-0.1	8.9	SW	3	ub ^o		12	8	771.9	11.4	SW	3	ub ^o	
	Pontevedra	772.3	+0.1	10.0	S	1	c. d ^o		12	8	773.1	14.0	S	2	ub ^o	
	Lugo															
	Orense	772.6	0.0	4.2	S S E	4	ub ^o		15	0	772.6	7.1	S S E	1	c. d ^o	
León	779.3		-2.2	E	1	niebla		4	4	776.7	0.6	S E	1	niebla		
Región Cantábrica II	Santander	770.5	+0.1	12.4	S	4	ub ^o	L ^a	16	9	769.0	14.4	S	3	ub ^o	
	Punta Galea	768.4	-0.6	12.2	S E	5	ub ^o	M. da	3	4	769.1	12.8	S E	4	c. ub ^o	
	Bilbao	770.0	-0.2	13.0	S E	3	ub ^o		18	4	771.4	14.0	S E	2	ub ^o	
	Cabo Machichaco															
	Igueldo															
San Sebastián	770.5	0.0	16.0	S	6	ub ^o	M. ^{2da}	18	11	771.4	15.1	SW	2	do		
Región del Duero III	Zamora	777.2	+1.0	-1.8	N E	0	niebla		6	-2	774.9	2.3	N E	0	niebla	
	Palencia	778.9	0.0	-2.5	E	0	id.		4	-3	772.0		S W E			
	Burgos	777.9	-0.5	-1.8	S SW	0	c. d ^o		7	-3	771.6	5.8	SW	1	ub ^o	
	Soria	777.9		-1.6	S SW	0	do		9	-3	774.1	7.2	S SW	2	ub ^o	
	Valladolid	778.2	+0.2	-1.4	cal.	0	niebla		2	-3	776.8	1.5	SW	1	niebla	
	Salamanca	776.4	+0.6	-1.2	E	2	do		9	-3	774.7	8.2	S E	0	c. d ^o	
Región Extrem.ª IV	Ávila	778.0		0.9	S	0	do		10	-4	772.2	10.5	S	0	c. d ^o	
	Segovia	778.4	0.0	-2.0	S	0	do		10	-4	773.6	8.4	S	0	c. d ^o	
	Madrid	778.5	+0.5	0.0	N	0	do		10	-1.3	774.5	9.0	W SW	1	c. d ^o	
	Toledo	778.7	+0.6	-2.0	E	1	do		12	-4	774.4	11.2	E	6	do	
	Guadalajara	777.9	+0.4	-1.0	E	0	do		12	-3	773.4	10.8	W	0	c. d ^o	
	Cuenca	777.3	+0.4	-2.4	N E	1	do		10	-5	774.4	9.8	SW	0	do	
Región Ebro V	Cáceres	776.4		4.6	N N E	0	do		14	2	774.5	12.2	E	1	do	
	Badajoz	776.1	0.0	1.0	N N E	1	do		15	-1	773.5	11.6	S N E	1	do	
	Ciudad Real	777.1	+0.2	-3.0	N E	0	do		12	-4	775.8	10.7	S	2	do	
	Logroño	774.9		1.1	SW	1	do		15	-2	772.6	11.3	SW	1	do	
	Vitoria															
	Pamplona	774.5	+0.2	1.4	E	0	niebla		12	-0	773.6	10.4	N	0	c. d ^o	
Región Alto Ebro VI	Huesca	775.9	+0.3	1.4	E	0	ub ^o		15	1.0	773.6	9.0	S S E	0	ub ^o	
	Zaragoza	776.4	+1.5	1.7	N E	0	do		15	-2	772.4	14.2	N	1	do	
	Región Cataluña VII	Lérida														
		Gerona	774.3	0.0	2.0	N E	0	c. d ^o		16	0	773.1	15.2	S	0	c. d ^o
		Barcelona	773.8	0.0	11.5	W SW	2	c. d ^o	M. ^{2da}	16	6	772.1	14.7	SW	0	c. d ^o
		Tarragona	774.2		8.4	N	1	c. d ^o	L ^a	16	7	772.6	10.6	W SW	1	c. d ^o
Tortosa	774.8	+0.5	4.6	N N E	1	do		17	3	772.9	14.9	S	1	do		
Región Levant VIII	Teruel	776.9		-2.6	N	0	niebla		8	-5	773.6	6.5	N	0	do	
	Castellón	773.2	+0.2	12.4	W	0	do		16	3	772.1	14.5	S W	0	do	
	Valencia	774.6	0.0	7.6	W	0	do		16	6	772.5	14.4	S W	0	do	
	Albacete	778.4	+0.3	0.8	N W	1	do		11	3	774.0	11.1	W W	1	do	
Región Guadalg.ª IX	Alicante	774.5	+0.4	5.8	N	0	do	cal.	18	5	773.1	15.8	E	0	do	
	Murcia	775.3	+0.6	4.0	SW	0	do		16	2	773.4	16.0	SW	1	do	
	Sevilla	774.8		4.0	N W	3	do		16	3	773.1	16.2	N E	1	do	
	Córdoba	775.5	+1.2	3.0	N E	1	do		16	1	772.9	15.6	N E	1	ub ^o	
Región Sur X	Jáen	775.7		9.4	S SW	0	do		13	5	772.9	12.6	W SW	0	do	
	Granada	776.7	0.0	3.0	N	1	do		13	2	774.3	12.8	S	1	do	
	Huelva	774.4		5.8	N	0	do		18	3	773.1	17.2	E	3	c. d ^o	
	Algeciras															
Región Sur XI	San Fernando	773.6		7.0	E	5	do	L ^a	17	6	774.0	13.1	E	1	do	
	Tarifa	773.3	0.0	13.7	E	5	c. ub ^o	R ^a	15	12	772.0	14.7	E	3	do	
	Málaga	776.2	+0.2	9.0	N	3	do	L ^a	18	9	771.8	16.6	S E	3	do	
	Almería	773.6		10.5	E	1	do	L ^a	13	10	771.7	13.5	E	1	do	
Región Sur XII	Palma	774.6	+1.2	14.0	N	1	c. d ^o	L ^a	16	8	772.7	15.2	N	1	do	
	Mahón	774.2	+0.5	11.6	W	1	do		16	8	772.5	16.8	N W	1	do	
Región Islas	Melilla															
	Laguna	771.5	+1.0	13.0	E	1	ub ^o		15	9	770.0	13.4	S E	3	ub ^o	
Sta Cruz de Ten.	767.1	+0.2	17.8	N E	0	c. d ^o	L ^a	19	15	765.7	18.4	N E	2	c. d ^o		

Noticias