
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

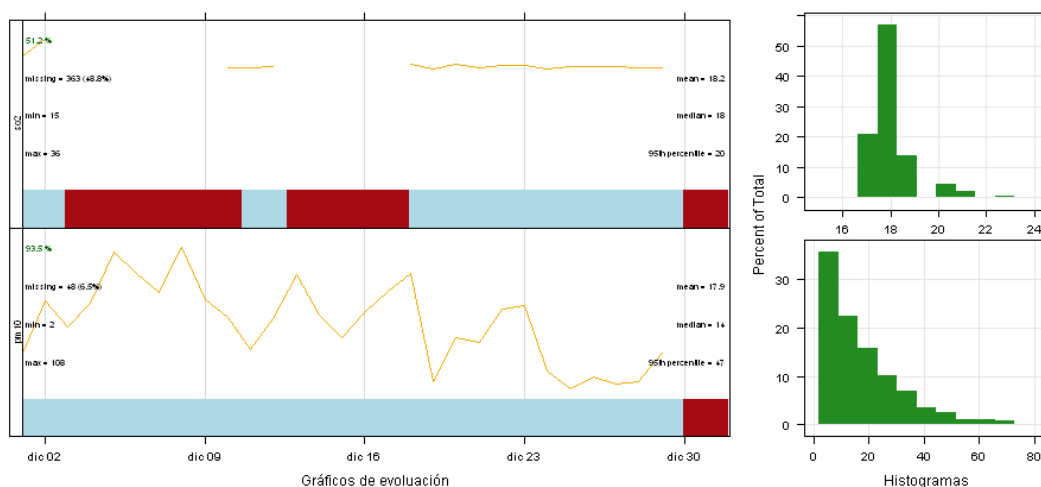
**ESTACIÓN DE TALavera DE LA
REINA (TOLEDO)
DICIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	-	-	51,23	93,55	51,23
Media	-	-	30,71	17,90	18,24
Mínimo	-	-	2,00	2,00	15,00
Máximo	-	-	71,00	108,00	36,00
Mediana	-	-	29,00	14,00	18,00
Máximo diario	-	-	64,13	35,79	21,95
Máximo octohorario móvil	-	-	68,75	66,38	25,38
Máxima móvil diaria	-	-	65,38	36,38	22,67
Percentil 95	-	-	66,00	47,00	20,00
Percentil 99	-	-	69,00	80,10	24,20
Valores diarios >50	-	-	NA	0	NA
Media movil octohoraria >100	-	-	0	NA	NA

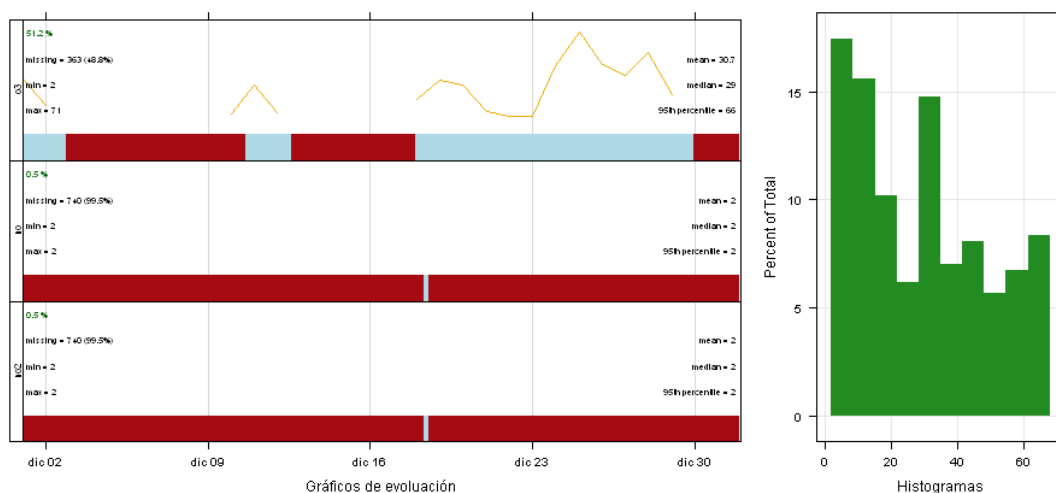
(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen



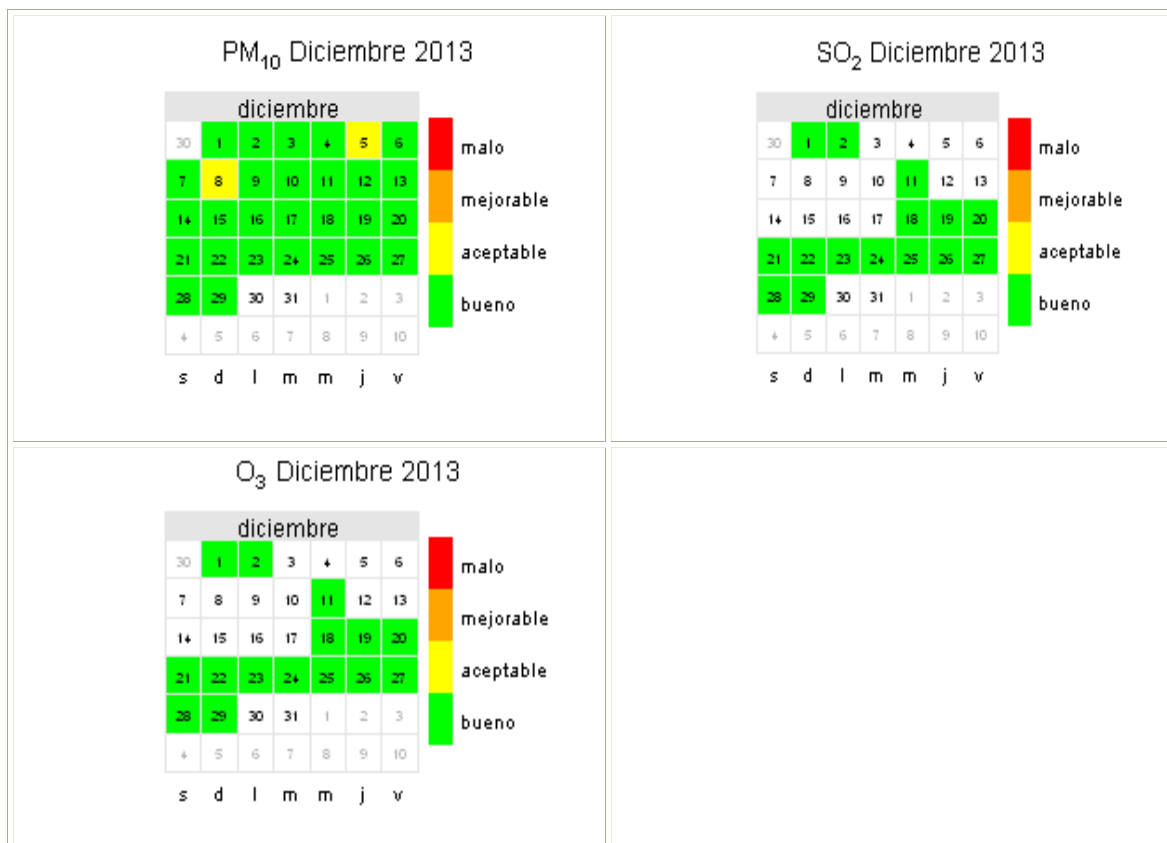
Gráficos de evolución

Gráfica resumen



Gráficos de evolución

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	93,55	93,55	93,55	93,55	93,55
Media	979,70	0,08	75,89	80,40	7,39
Mínimo	956,00	0,00	25,00	3,00	-2,00
Máximo	989,00	22,00	100,00	443,00	17,00
Mediana	982,00	0,00	79,50	3,00	7,00
Máximo diario	987,33	1,25	92,46	105,58	12,58
Máximo octohorario movil	988,13	4,00	100,00	306,00	14,25
Máxima movil diaria	987,50	1,54	97,04	139,78	13,00
Percentil 95	987,00	0,00	100,00	390,25	14,00
Percentil 99	988,00	2,00	100,00	423,05	16,00

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m²), radiación solar (W/m²), Presión barométrica (mmHg), temperatura (°C); procedentes de datos horarios.

REFERENCIAS

- [1] Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- [2] R version 2.15.2 (2012-10-26) -- "Trick or Treat". Copyright (C) 2012 The R Foundation for Statistical Computing ISBN 3-900051-07-0. Platform: i386-w64-mingw32/i386 (32-bit)
- [3] R Core Team (2012). R: A language and environment for statistical computing. R Foundation for Statistical Computing, Vienna, Austria. ISBN 3-900051-07-0, URL <http://www.R-project.org/>.