
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

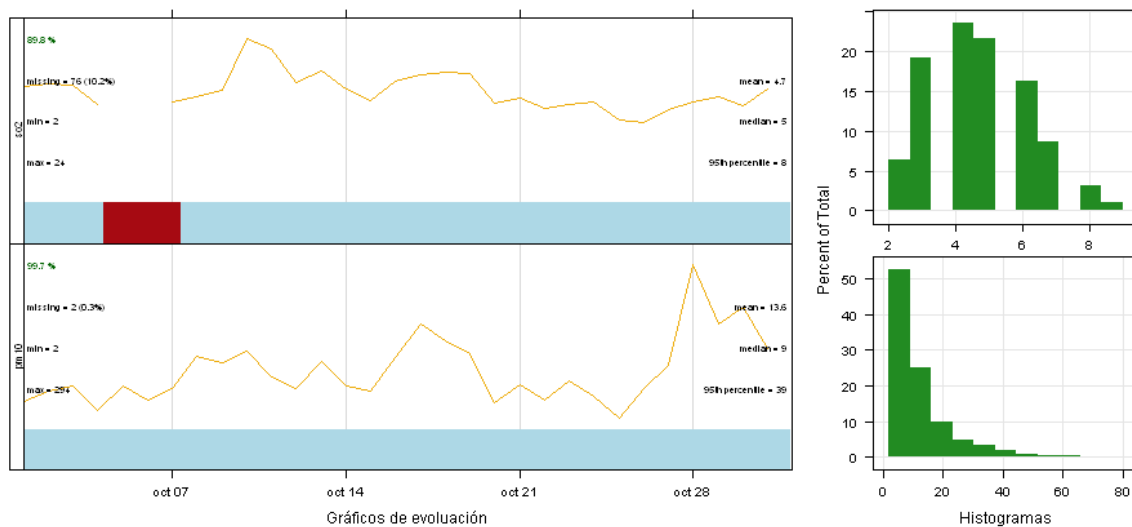
**ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA
REINA (TOLEDO)
OCTUBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	-	-	87,10	100	87,10
Media	-	-	25,03	13,60	4,74
Mínimo	-	-	7,00	2,00	2,00
Máximo	-	-	77,00	294,00	24,00
Mediana	-	-	21,50	9,00	5,00
Máximo diario	-	-	39,38	38,33	6,96
Máximo octohorario móvil	-	-	57,75	97,38	8,50
Máxima móvil diaria	-	-	40,25	41,83	8,08
Percentil 95	-	-	54,00	39,00	8,00
Percentil 99	-	-	68,00	87,08	9,33
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.

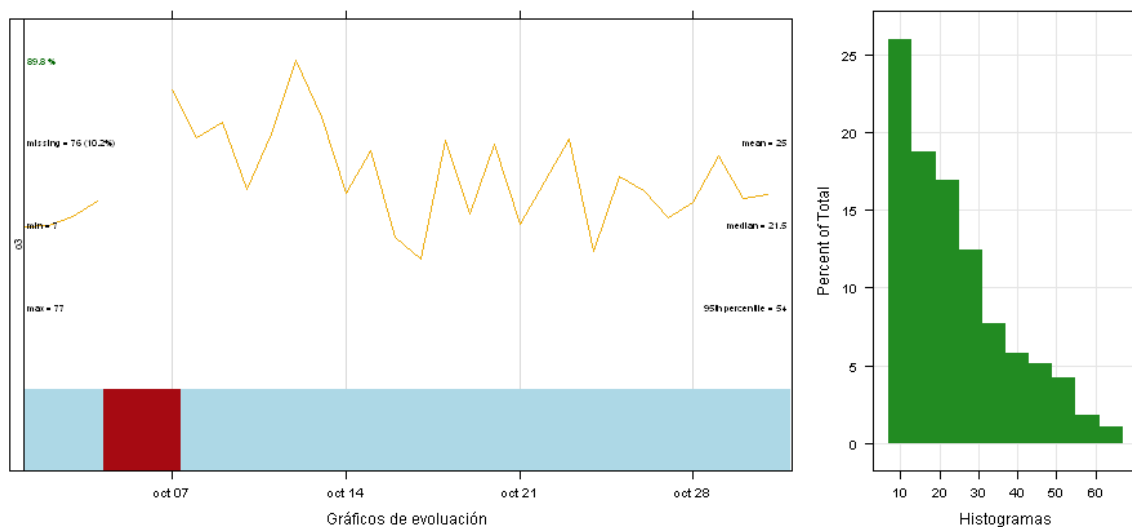
Gráfica resumen



Gráficos de evolución

Histogramas

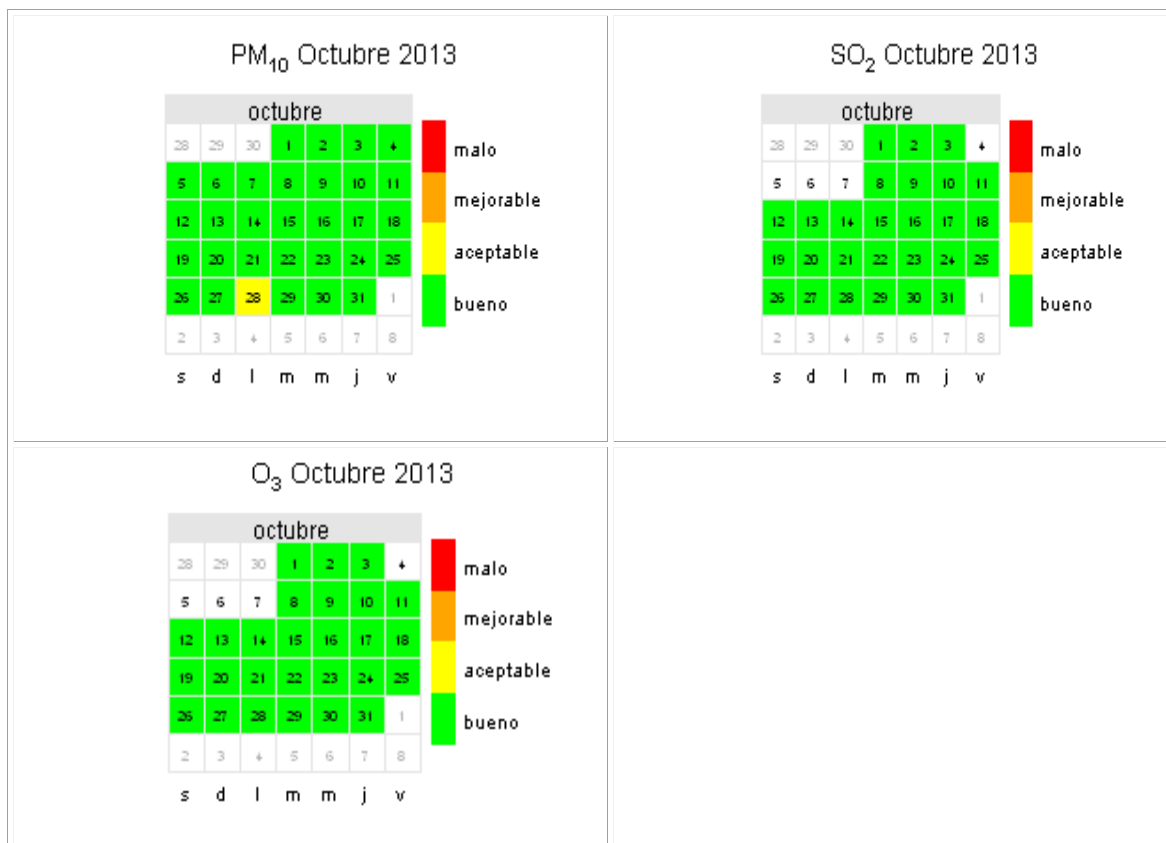
Gráfica resumen



Gráficos de evolución

Histogramas

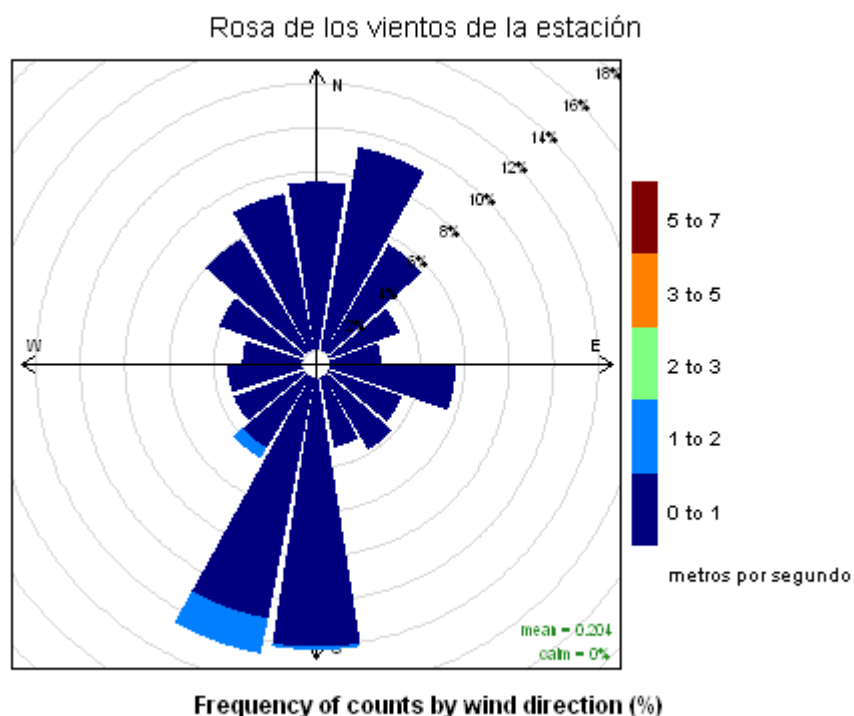
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	973,67	0,11	72,07	147,04	18,38
Mínimo	964,00	0,00	24,00	3,00	5,00
Máximo	982,00	7,00	100,00	727,00	29,00
Mediana	974,00	0,00	73,50	3,00	18,00
Máximo diario	979,63	1,21	97,13	212,04	23,25
Máximo octohorario movil	980,88	3,50	100,00	573,75	27,88
Máxima movil diaria	979,83	1,25	97,50	223,94	24,13
Percentil 95	979,00	0,00	100,00	621,65	26,85
Percentil 99	981,00	3,57	100,00	698,99	28,00

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/>.