
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

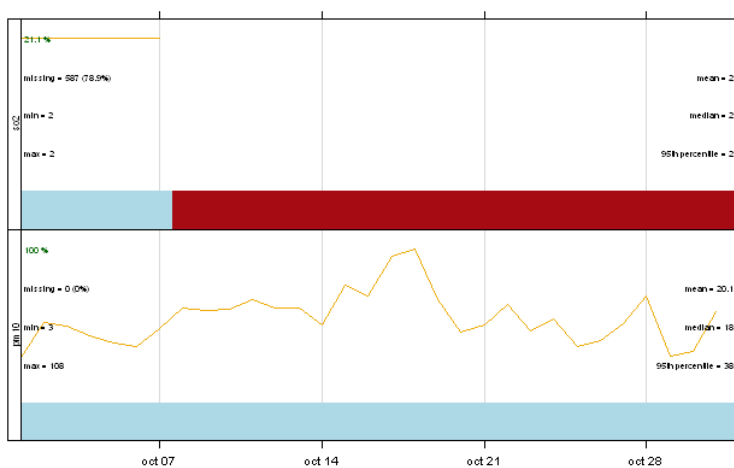
**ESTACIÓN DE CIUDAD REAL
OCTUBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

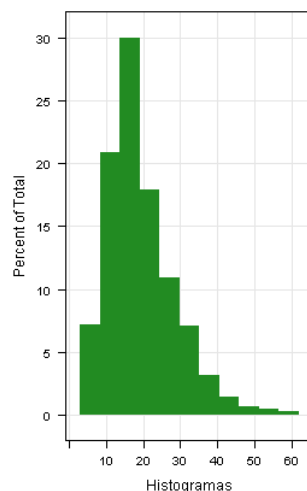
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	19,35
Media	2,60	3,61	38,15	20,14	2,00
Mínimo	2,00	2,00	2,00	3,00	2,00
Máximo	24,00	29,00	95,00	108,00	2,00
Mediana	2,00	2,00	39,00	18,00	2,00
Máximo diario	4,88	7,83	61,92	36,42	2,00
Máximo octohorario móvil	10,63	19,83	85,38	65,13	2,00
Máxima móvil diaria	4,88	9,92	64,67	43,21	2,00
Percentil 95	5,00	11,00	74,00	38,00	2,00
Percentil 99	15,00	20,57	87,58	68,00	2,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	0	NA	NA

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

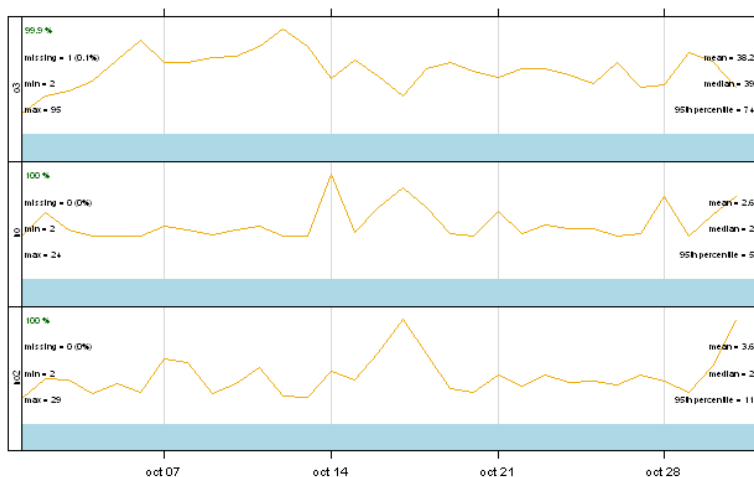
Gráfica resumen



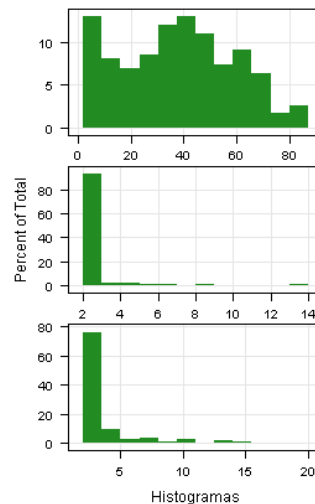
Gráficos de evolución



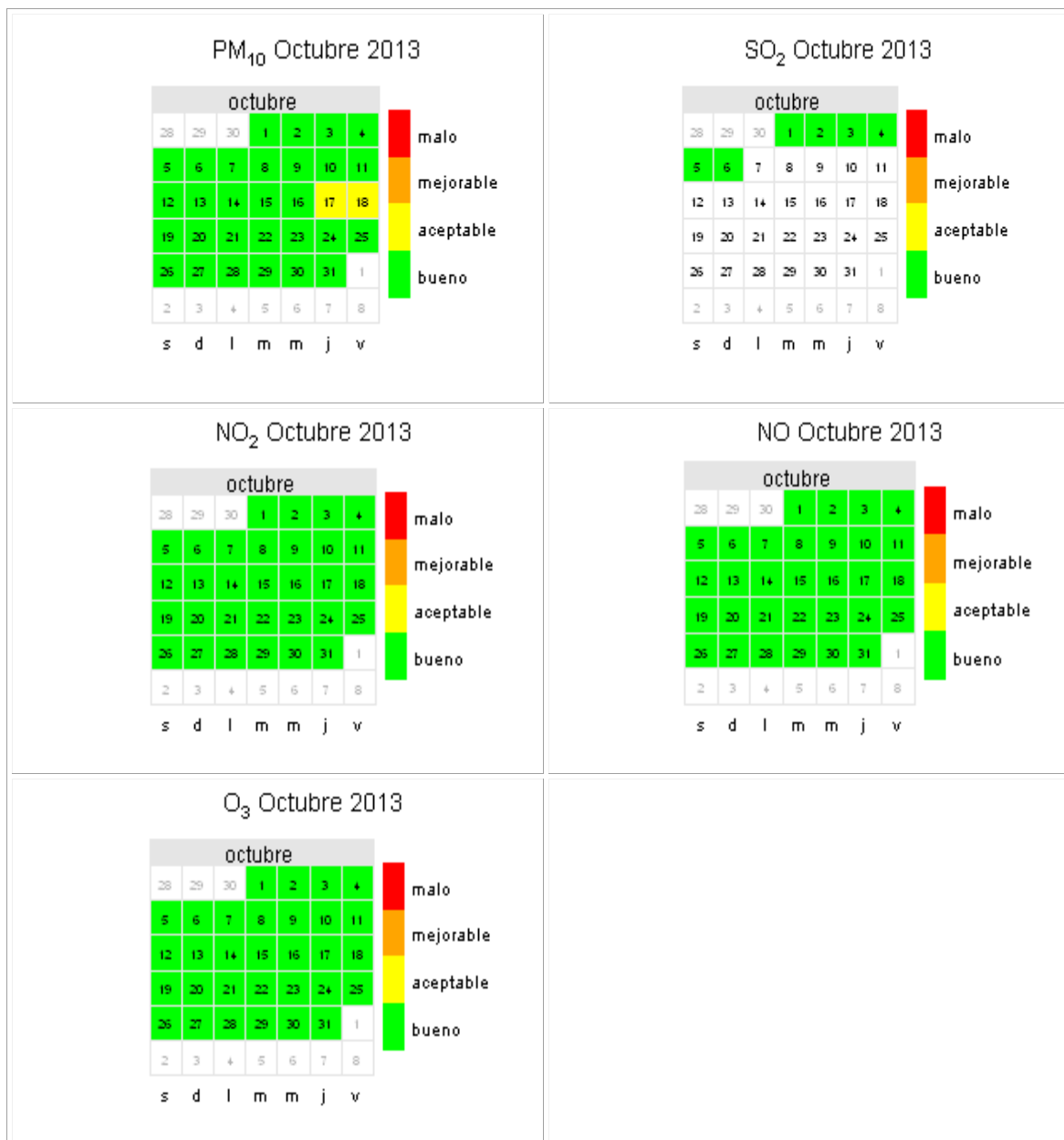
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



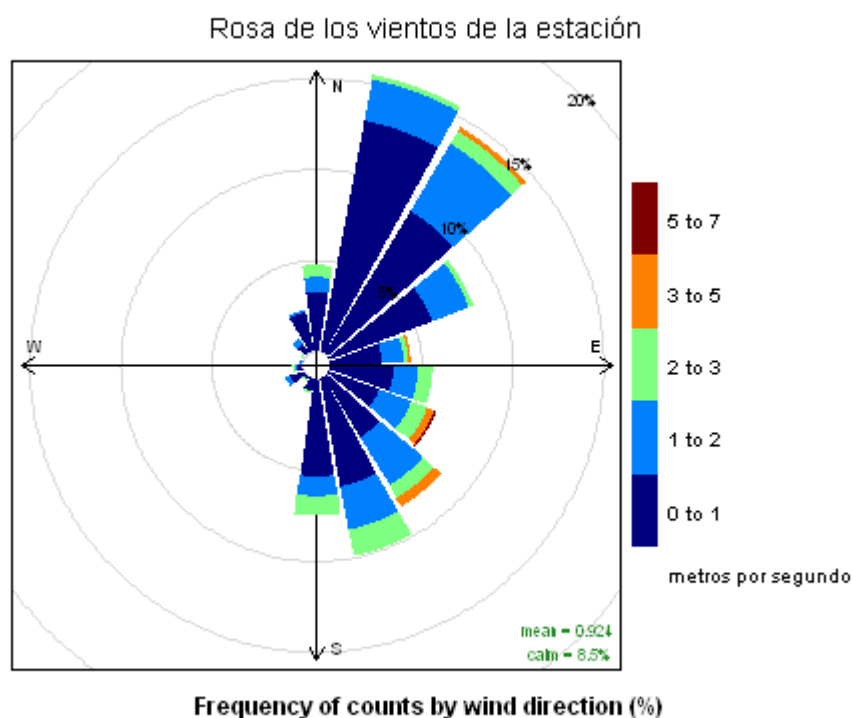
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	947,50	0,02	66,09	154,63	17,31
Mínimo	940,00	0,00	19,00	4,00	4,00
Máximo	954,00	4,00	100,00	764,00	27,00
Mediana	948,00	0,00	67,00	4,50	17,00
Máximo diario	952,54	0,63	82,00	206,13	21,79
Máximo octohorario movil	953,63	1,88	100,00	556,63	25,25
Máxima movil diaria	952,54	0,63	94,71	220,89	22,00
Percentil 95	952,00	0,00	98,00	621,40	25,00
Percentil 99	953,00	1,00	100,00	688,85	26,00

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/>.