
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

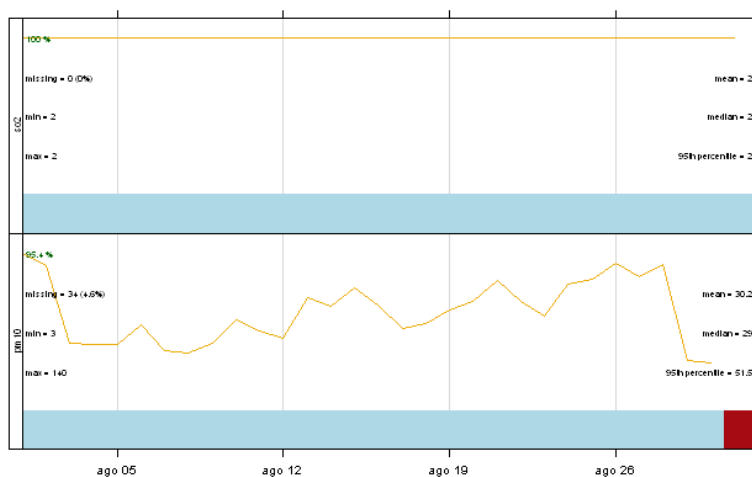
**ESTACIÓN DE CIUDAD REAL
AGOSTO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

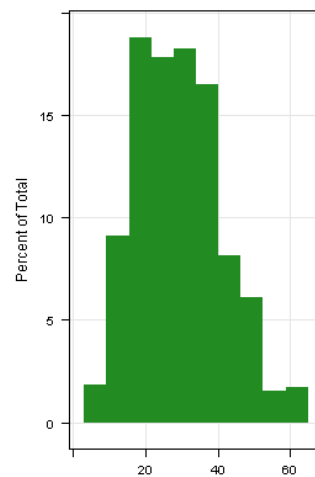
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	93,55	100
Media	2,06	2,98	70,05	30,22	2,00
Mínimo	2,00	2,00	12,00	3,00	2,00
Máximo	7,00	24,00	128,00	140,00	2,00
Mediana	2,00	2,00	70,00	29,00	2,00
Máximo diario	2,25	4,75	87,50	47,92	2,00
Máximo octohorario móvil	2,88	12,75	120,13	65,88	2,00
Máxima móvil diaria	2,29	6,13	88,13	53,88	2,00
Percentil 95	2,00	7,00	107,00	51,55	2,00
Percentil 99	3,57	15,00	119,00	66,00	2,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	12,00	NA	NA

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

Gráfica resumen

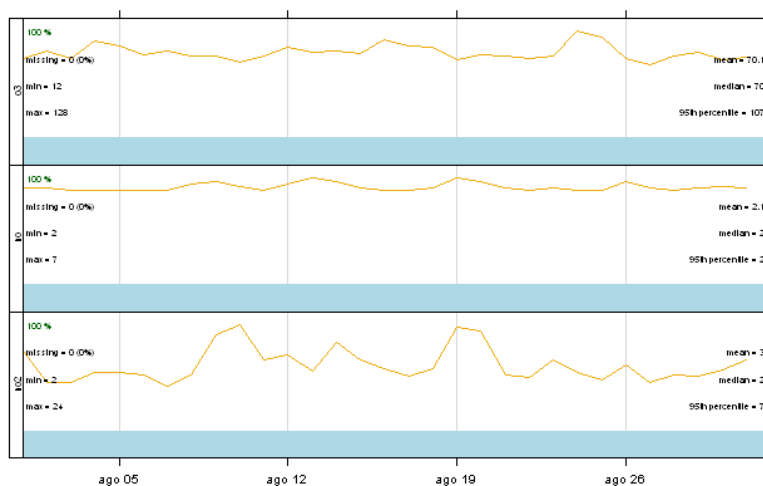


Gráficos de evolución

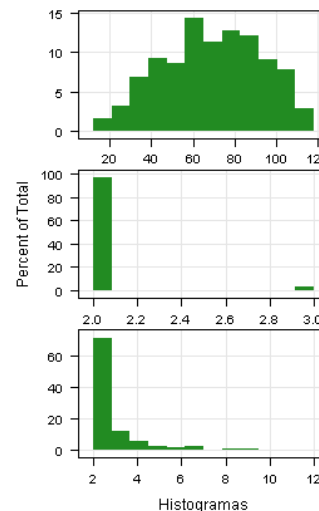


Histogramas

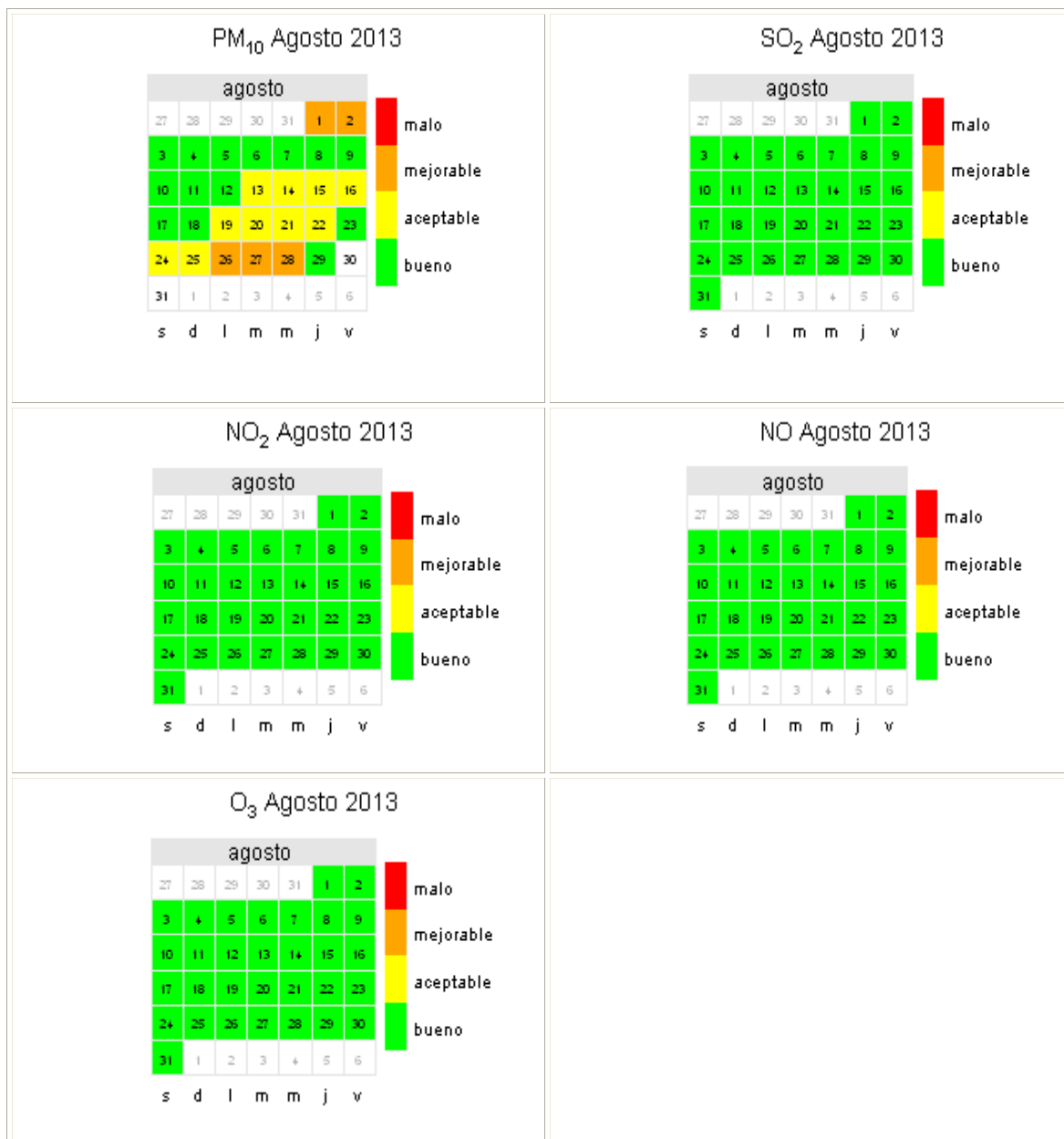
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



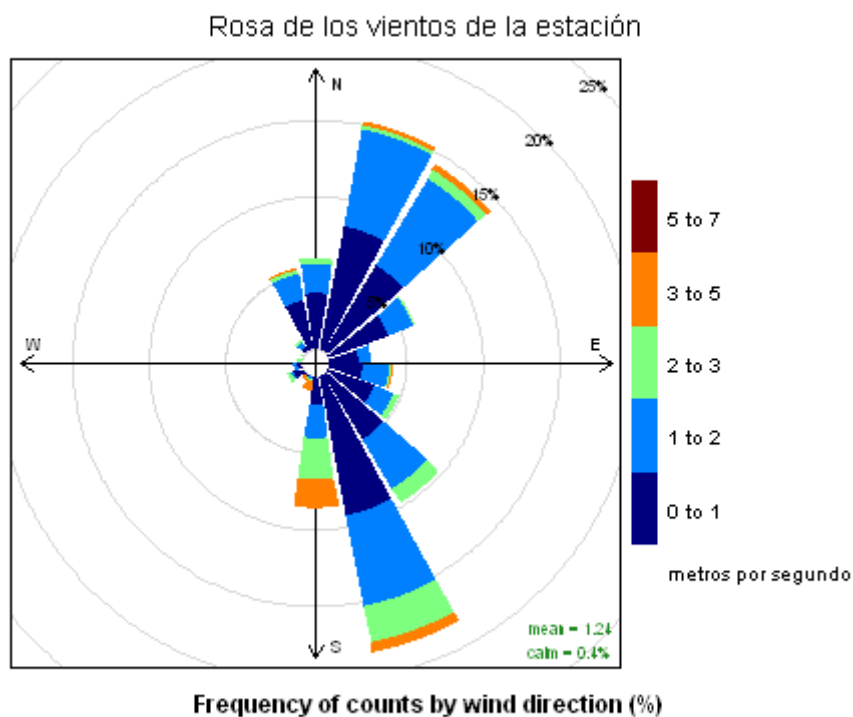
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	945,49	0,02	32,38	271,56	27,40
Mínimo	937,00	0,00	8,00	4,00	15,00
Máximo	953,00	6,00	99,00	910,00	39,00
Mediana	946,00	0,00	27,00	79,50	27,00
Máximo diario	951,13	0,63	68,67	313,96	30,17
Máximo octohorario movil	952,38	1,88	90,38	767,75	37,63
Máxima movil diaria	951,13	0,63	69,71	363,26	31,29
Percentil 95	950,00	0,00	71,00	834,70	36,85
Percentil 99	951,57	0,00	89,57	872,85	38,00

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/>.