
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

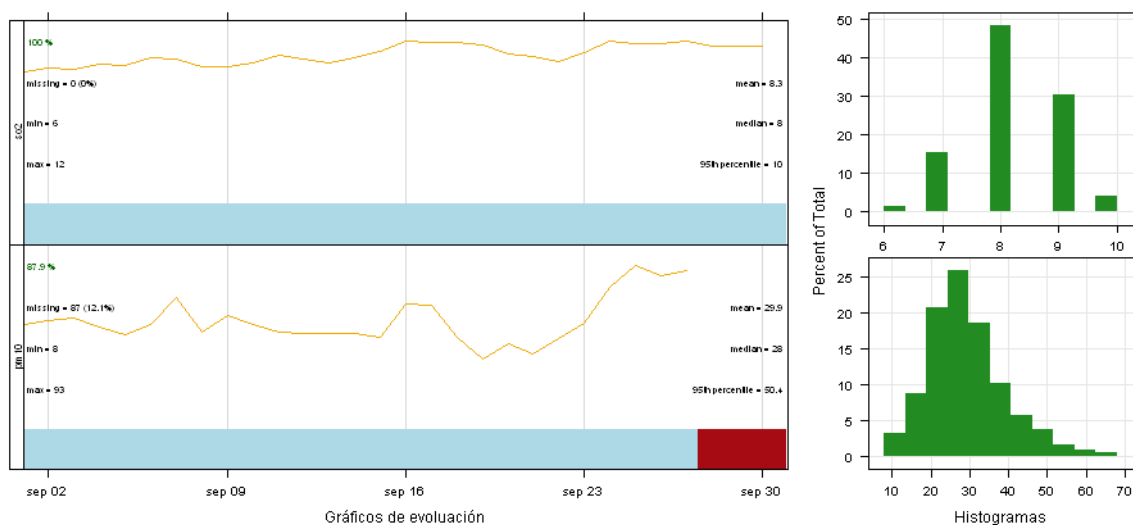
**ESTACIÓN DE CUENCA
SEPTIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	86,66	100
Media	6,33	5,85	68,71	29,85	8,26
Mínimo	2,00	2,00	8,00	8,00	6,00
Máximo	56,00	50,00	136,00	93,00	12,00
Mediana	4,00	3,00	72,00	28,00	8,00
Máximo diario	10,13	10,33	95,58	45,38	9,04
Máximo octohorario móvil	20,38	19,75	129,13	57,25	9,75
Máxima móvil diaria	12,33	11,63	102,58	46,75	9,25
Percentil 95	20,00	19,00	115,00	50,40	10,00
Percentil 99	45,62	32,00	124,81	70,04	11,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	10,00	NA	NA

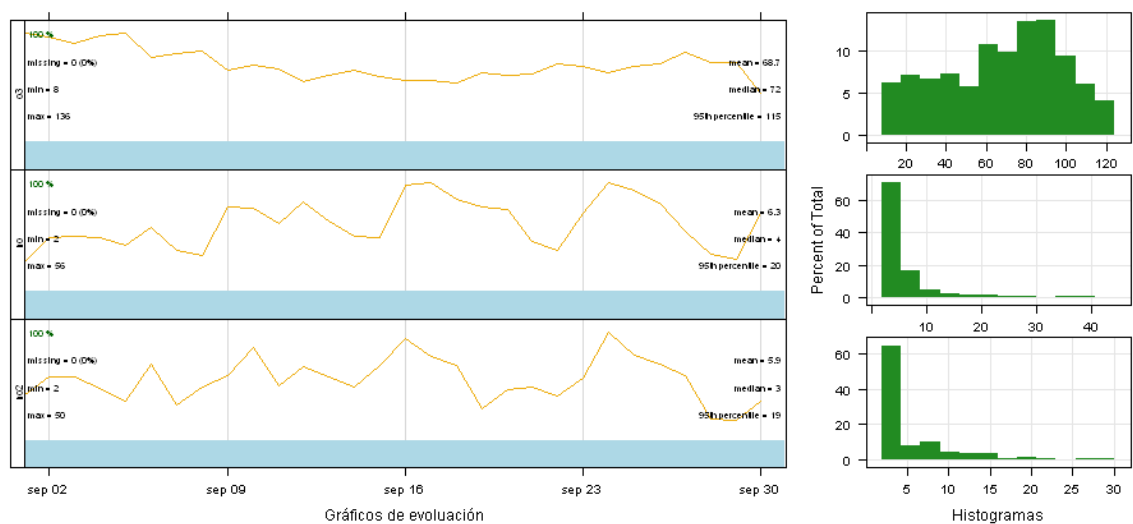
(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen



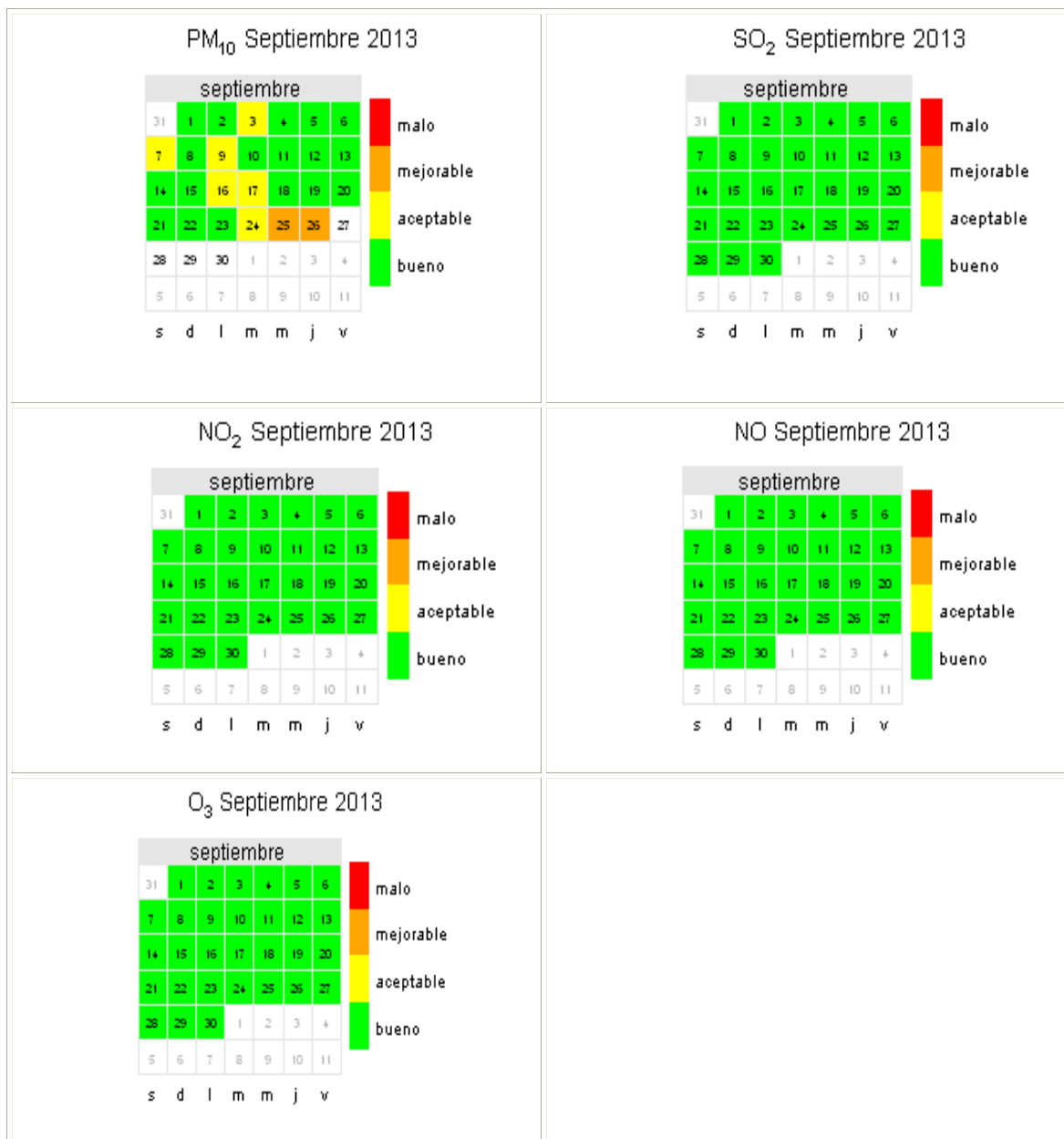
Gráficos de evolución

Gráfica resumen



Gráficos de evolución

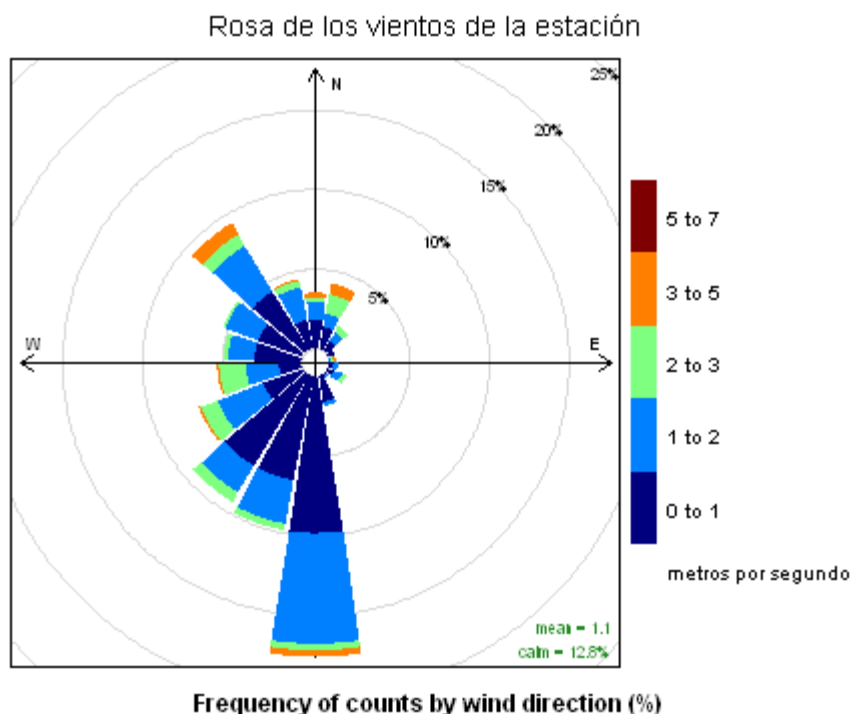
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	937,81	0,03	58,35	199,84	20,68
Mínimo	929,00	0,00	19,00	5,00	11,00
Máximo	944,00	14,00	100,00	836,00	31,00
Mediana	938,00	0,00	59,00	14,00	20,00
Máximo diario	943,00	0,58	91,38	258,38	23,50
Máximo octohorario movil	943,75	2,25	96,13	669,13	29,50
Máxima movil diaria	943,04	0,75	92,61	322,78	24,17
Percentil 95	943,00	0,00	91,00	733,30	28,00
Percentil 99	944,00	0,00	97,00	794,24	29,81

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/>.