
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

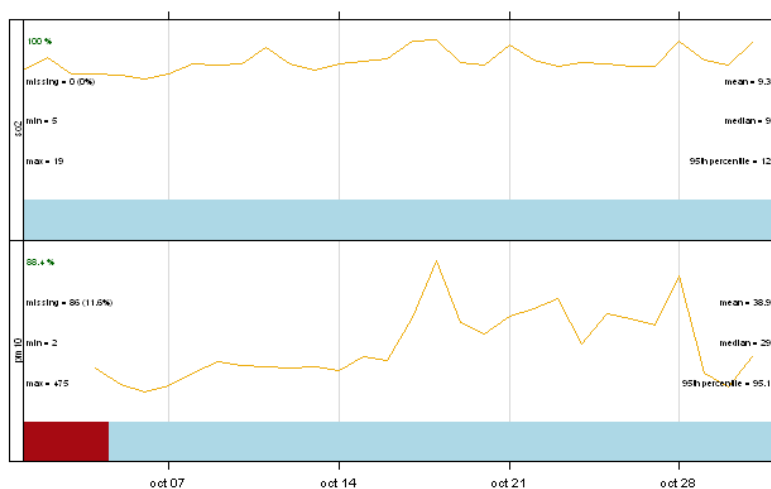
**ESTACIÓN DE CUENCA
OCTUBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

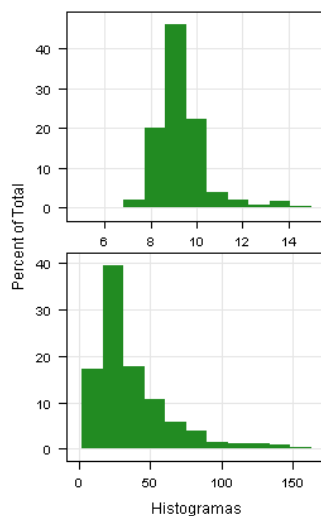
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	87,10	100
Media	11,58	5,98	47,95	38,88	9,34
Mínimo	2,00	2,00	5,00	2,00	5,00
Máximo	151,00	42,00	109,00	475,00	19,00
Mediana	6,00	3,00	48,50	29,00	9,00
Máximo diario	24,46	10,25	74,88	81,42	10,83
Máximo octohorario móvil	60,63	20,75	96,50	144,75	14,67
Máxima móvil diaria	25,61	10,75	76,96	84,00	11,22
Percentil 95	45,85	20,00	91,00	95,15	12,00
Percentil 99	98,00	29,14	101,57	172,03	15,57
Valores diarios >50	NA	NA	NA	9	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.

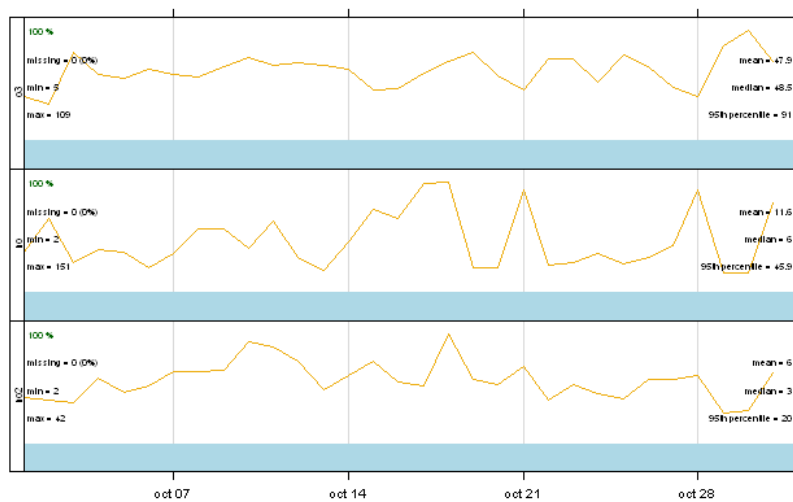
Gráfica resumen



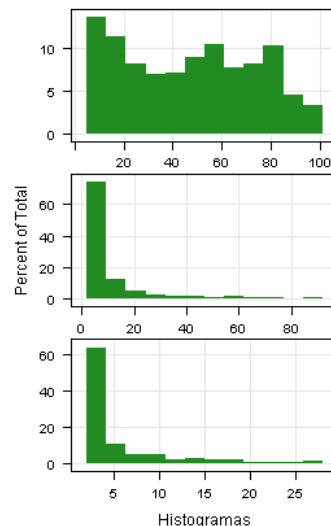
Gráficos de evolución



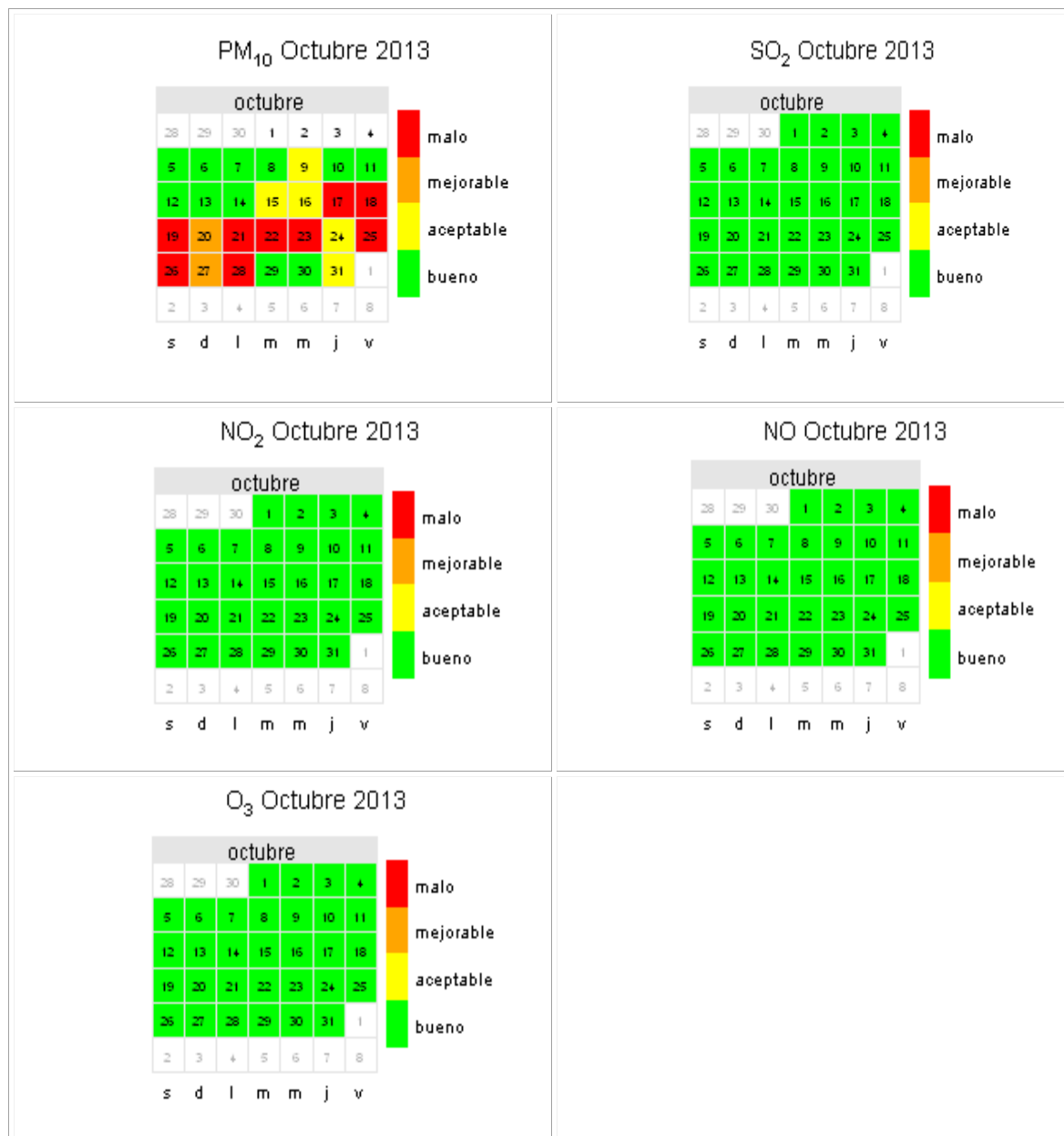
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



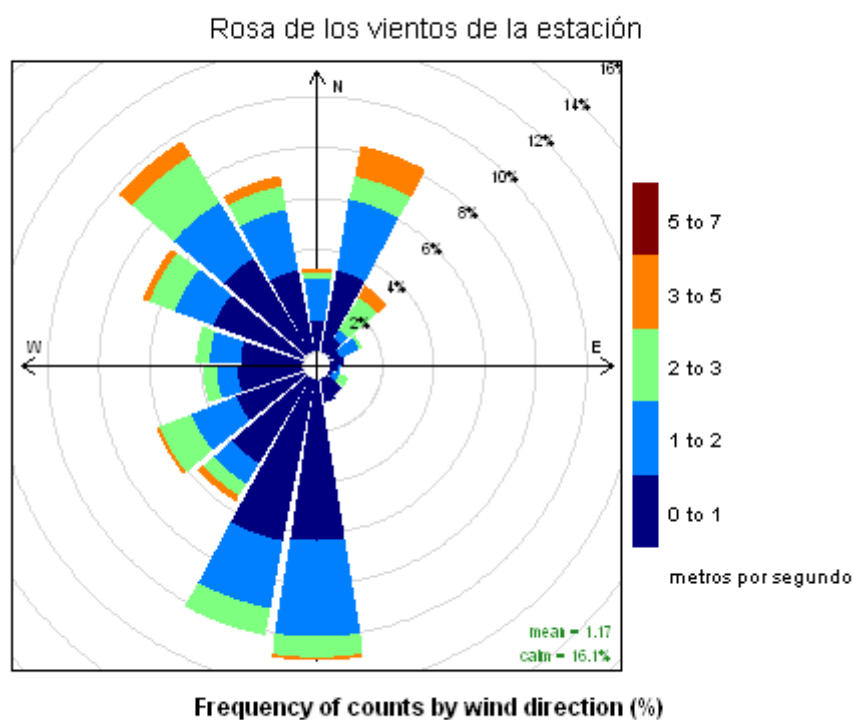
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	937,70	0,04	66,53	149,20	15,97
Mínimo	931,00	0,00	23,00	5,00	1,00
Máximo	944,00	8,00	100,00	710,00	28,00
Mediana	938,00	0,00	68,00	5,00	16,00
Máximo diario	942,79	0,42	84,54	195,54	20,38
Máximo octohorario móvil	943,50	1,13	99,88	544,25	25,63
Máxima móvil diaria	942,79	0,58	91,25	209,44	21,67
Percentil 95	942,00	0,00	95,00	587,85	23,00
Percentil 99	943,00	1,00	99,00	668,71	26,00

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



Superación VL _{diario} de partículas para la protección de la salud humana	
FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
17/10/2013	52,92
18/10/2013	81,42
19/10/2013	50,38
21/10/2013	53,17
22/10/2013	57,17
23/10/2013	62,04
25/10/2013	54,71
26/10/2013	52,21
28/10/2013	73,67

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/>.