
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

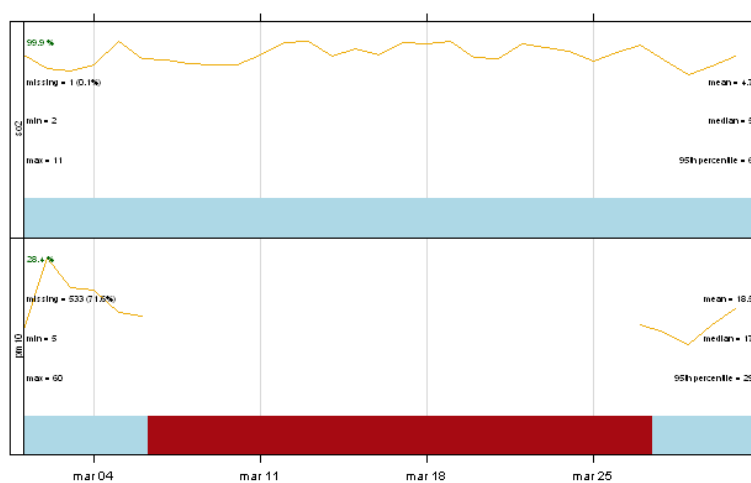
**ESTACIÓN DE CUENCA
MARZO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

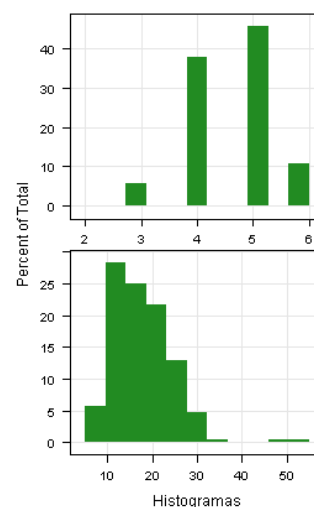
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	26,66	100,00
Media	7,96	8,41	76,72	18,53	4,70
Mínimo	2,00	2,00	7,00	5,00	2,00
Máximo	122,00	58,00	111,00	60,00	11,00
Mediana	6,00	5,00	82,00	17,00	5,00
Máximo diario	15,63	16,50	96,75	27,83	5,17
Máximo octohorario móvil	30,00	39,50	104,50	45,88	6,75
Máxima móvil diaria	17,83	19,17	96,96	28,79	5,38
Percentil 95	17,00	26,00	101,00	29,00	6,00
Percentil 99	49,58	43,58	105,00	57,70	7,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	4,00	NA	NA

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

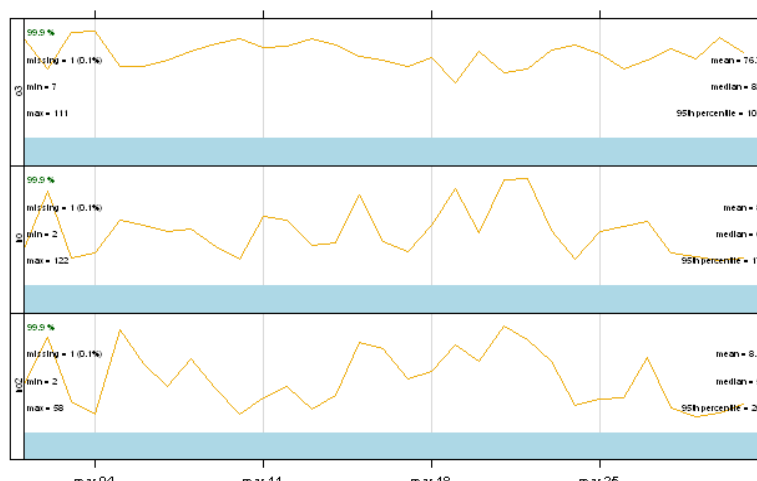
Gráfica resumen



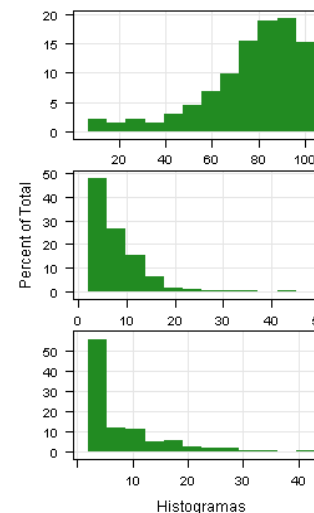
Gráficos de evolución



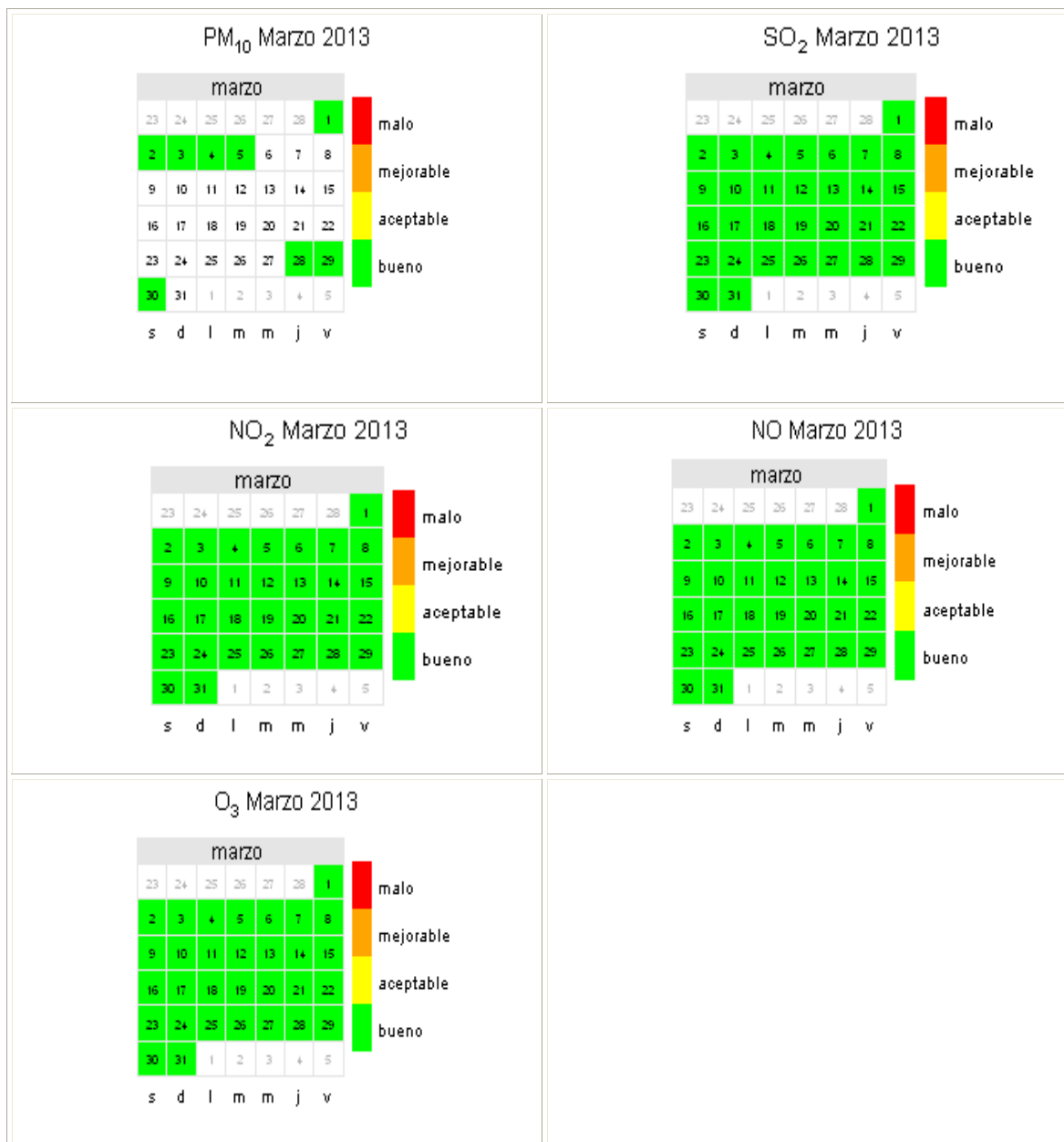
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



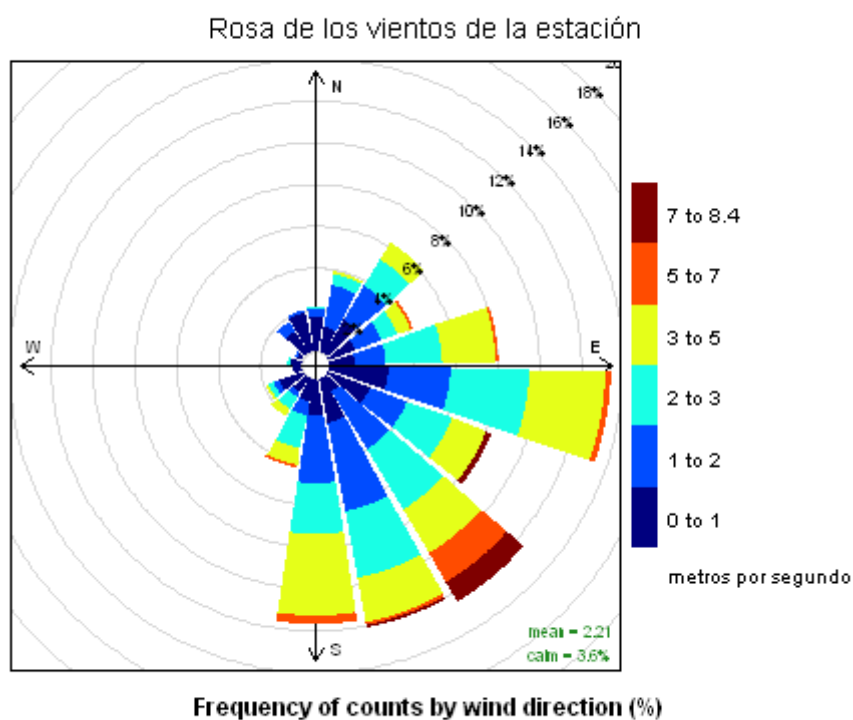
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Media	926,11	0,29	78,43	120,26	7,87
Mínimo	915,00	0,00	30,00	5,00	-2,00
Máximo	937,00	12,00	100,00	763,00	16,00
Mediana	926,00	0,00	83,00	8,00	8,00
Máximo diario	933,83	1,46	95,42	225,88	11,13
Máximo octohorario movil	936,13	3,50	100,00	598,50	15,00
Máxima movil diaria	934,96	1,67	96,46	226,04	11,33
Percentil 95	934,00	2,00	99,00	554,20	13,00
Percentil 99	935,58	4,00	100,00	691,70	14,00

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/>.