
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

ESTACIÓN DE GUADALAJARA

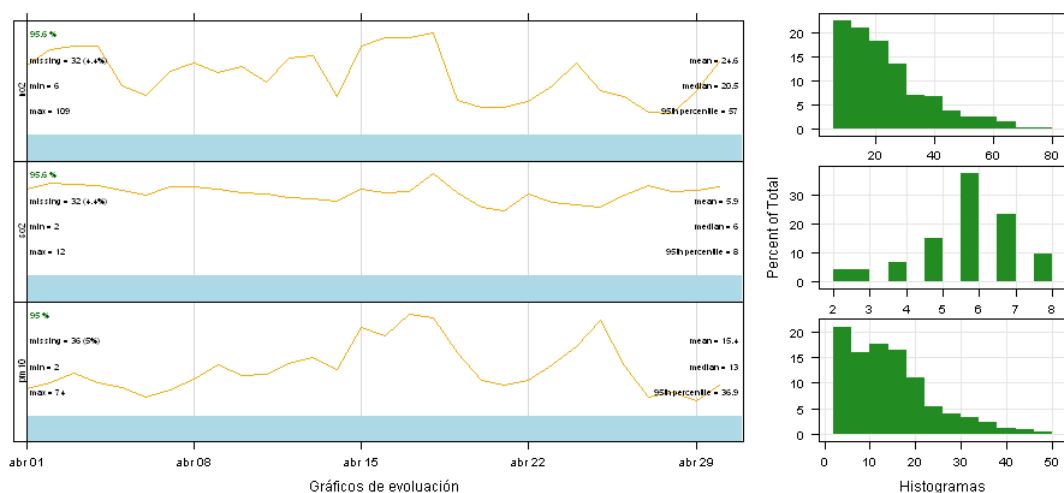
ABRIL DE 2013

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

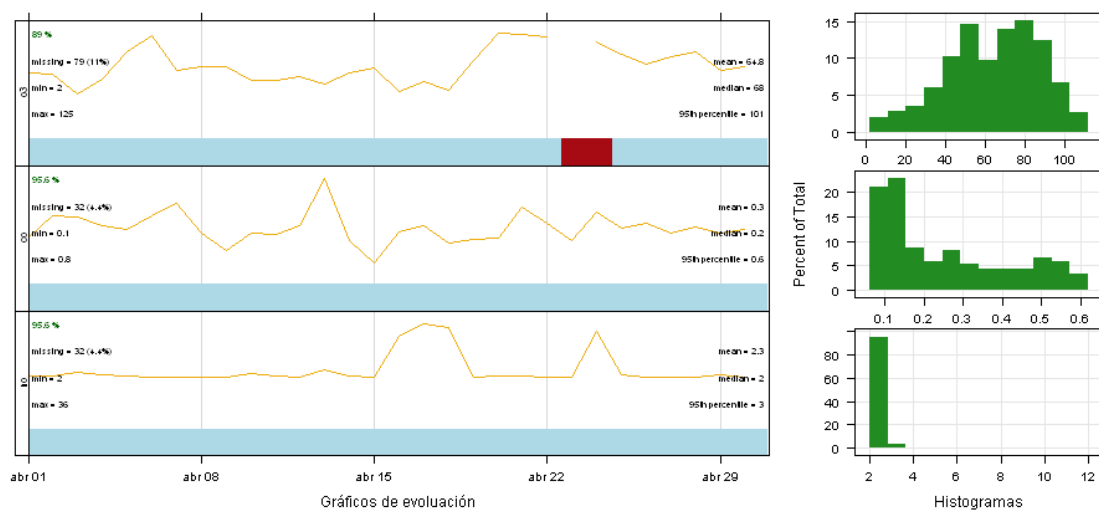
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	87,10	87,10	87,10	80,00	87,10	87,10
Media	0,26	2,30	24,62	64,83	15,38	5,93
Mínimo	0,06	2,00	6,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	0,84	36,00	109,00	125,00	74,00	12,00
Mediana	0,19	2,00	20,50	68,00	13,00	6,00
Máximo diario	0,47	4,04	41,63	94,50	32,79	7,29
Máximo octohorario móvil	0,61	8,13	72,88	118,88	46,88	8,38
Máxima móvil diaria	0,47	5,67	45,38	99,71	34,13	7,38
Percentil 95	0,57	3,00	57,00	101,00	36,85	8,00
Percentil 99	0,62	12,26	80,52	115,00	50,17	9,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	2,00	NA	NA

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

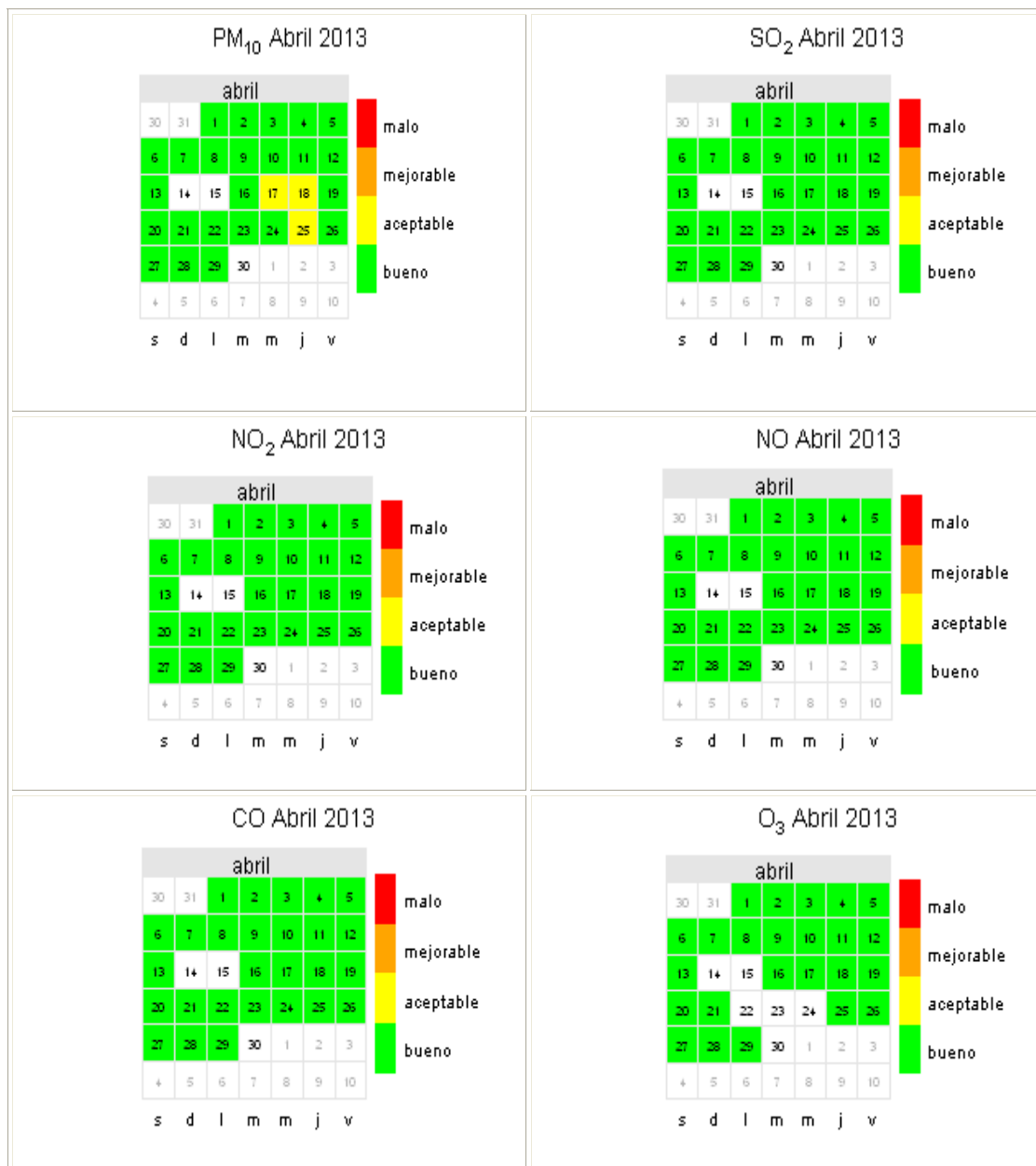
Gráfica resumen



Gráfica resumen



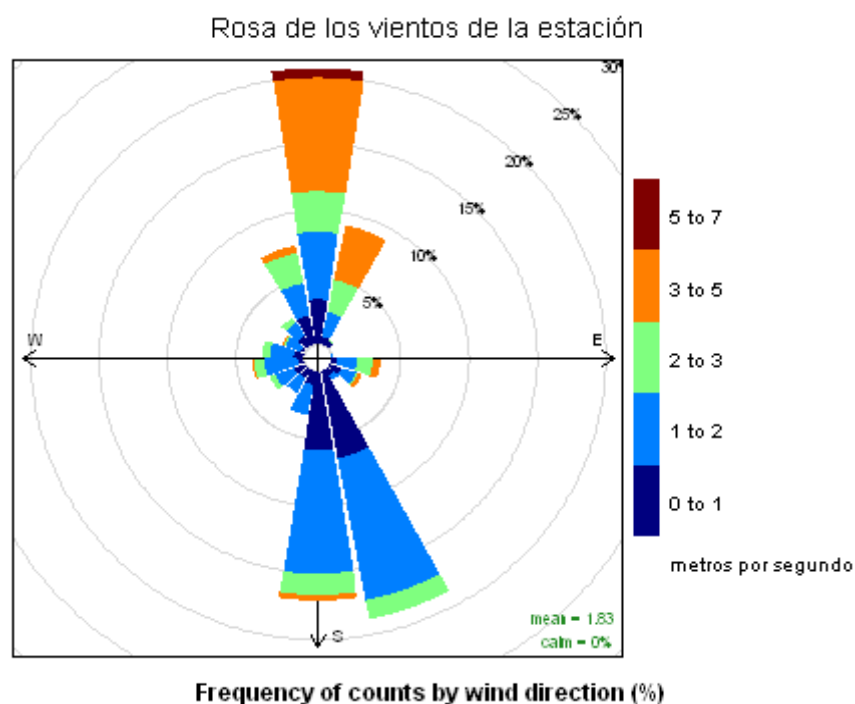
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	937,43	0,06	61,48	198,17	12,24
Mínimo	922,00	0,00	14,00	0,00	-2,00
Máximo	947,00	7,00	100,00	924,00	32,00
Mediana	939,00	0,00	61,00	17,00	11,00
Máximo diario	944,54	0,54	87,50	282,75	21,50
Máximo octohorario movil	946,63	1,75	100,00	739,63	30,38
Máxima movil diaria	945,63	0,58	90,13	284,79	21,88
Percentil 95	945,00	0,00	100,00	798,00	25,00
Percentil 99	946,10	2,00	100,00	867,60	31,00

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/>.