
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

ESTACIÓN DE TOLEDO

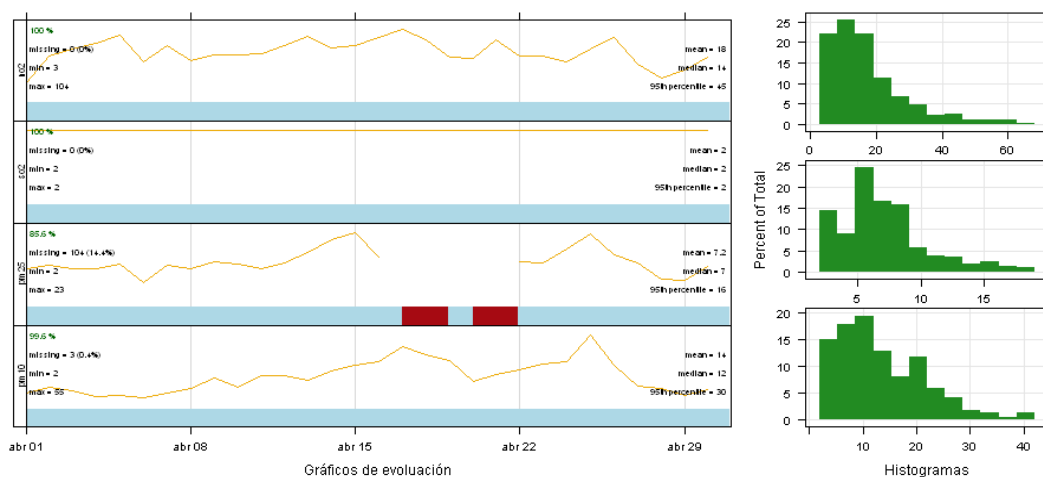
ABRIL DE 2013

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

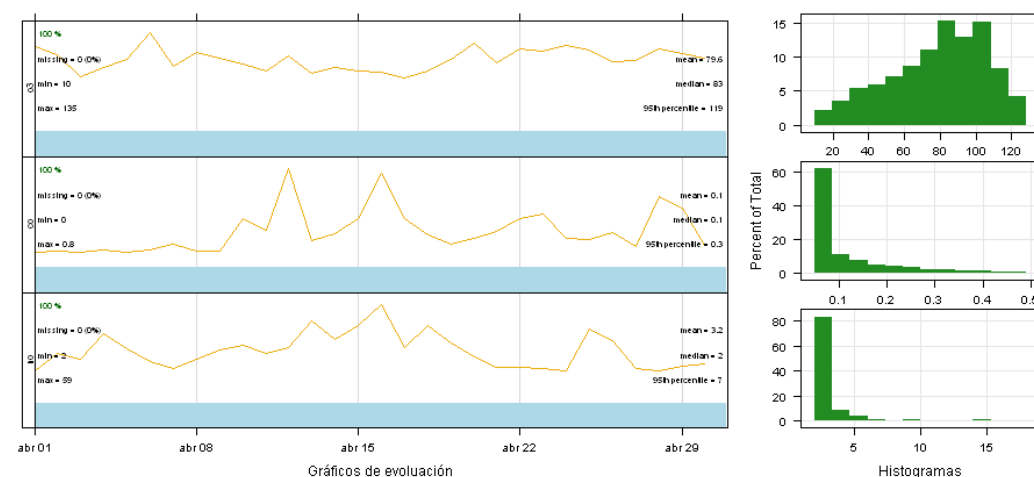
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100	86,87	100
Media	0,11	3,23	18,03	79,57	13,96	7,23	2,00
Mínimo	0,05	2,00	3,00	10,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	0,82	59,00	104,00	135,00	55,00	23,00	2,00
Mediana	0,06	2,00	14,00	83,00	12,00	7,00	2,00
Máximo diario	0,31	6,04	26,21	108,50	32,33	11,92	2,00
Máximo octohorario móvil	0,51	14,00	56,13	128,88	43,00	17,25	2,00
Máxima móvil diaria	0,33	6,33	27,83	108,71	33,58	13,63	2,00
Percentil 95	0,34	7,05	45,00	119,00	30,00	16,00	2,00
Percentil 99	0,50	22,05	69,00	130,00	43,00	20,70	2,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	19,00	NA	NA	NA

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

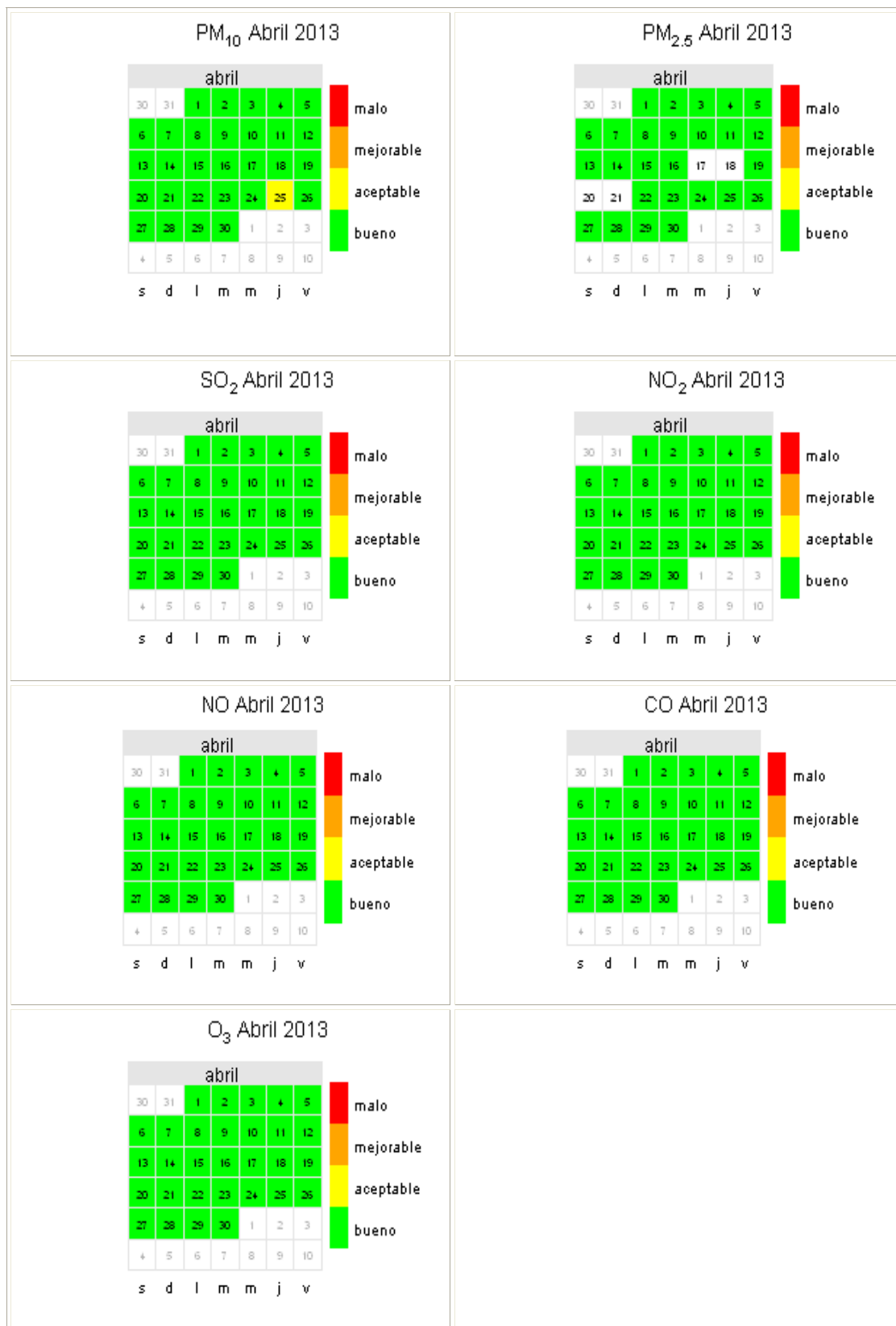
Gráfica resumen



Gráfica resumen



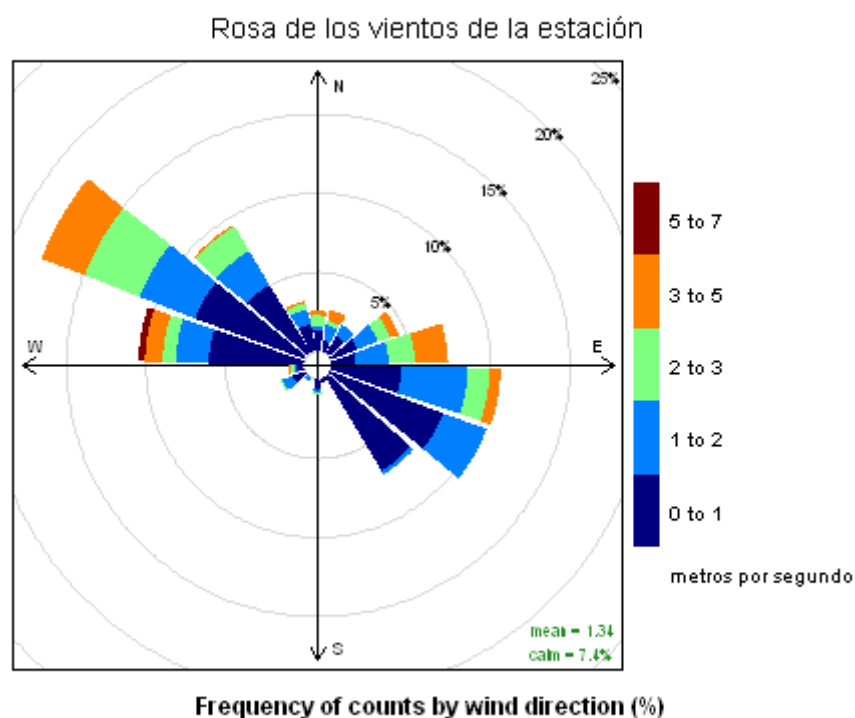
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	952,84	0,05	60,19	239,89	13,59
Mínimo	938,00	0,00	19,00	15,00	1,00
Máximo	962,00	7,00	100,00	965,00	30,00
Mediana	955,00	0,00	58,00	47,00	13,00
Máximo diario	959,54	0,46	81,71	325,29	21,38
Máximo octohorario movil	961,50	1,25	99,88	798,38	29,00
Máxima movil diaria	960,29	0,46	83,58	327,71	22,04
Percentil 95	960,00	0,00	100,00	858,65	25,00
Percentil 99	961,00	2,00	100,00	934,00	29,00

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/>.