
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

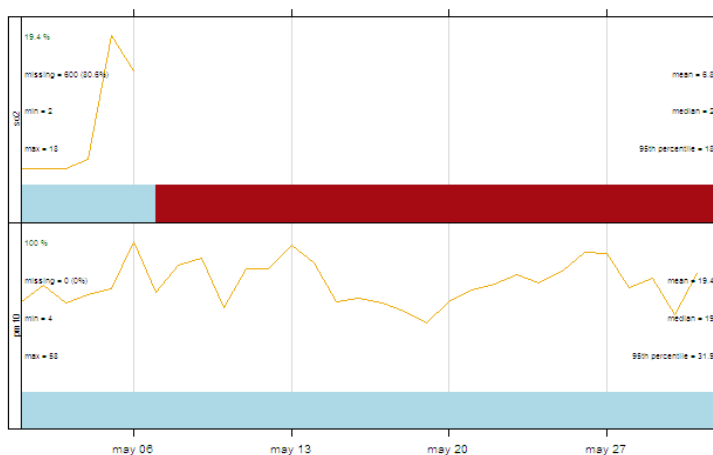
**ESTACIÓN DE ILLESCAS
(TOLEDO)
MAYO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

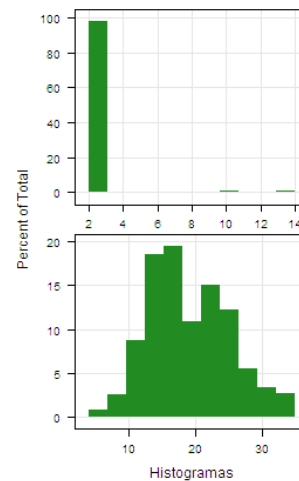
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	19,35
Media	4,08	12,15	77,14	19,41	6,81
Mínimo	2,00	2,00	2,00	4,00	2,00
Máximo	76,00	94,00	154,00	58,00	18,00
Mediana	2,00	7,00	81,00	19,00	2,00
Máximo diario	12,29	21,08	98,83	26,83	18,00
Máximo octohorario móvil	30,63	42,00	144,13	32,13	18,00
Máxima móvil diaria	12,75	23,96	126,08	27,58	18,00
Percentil 95	14,00	37,85	122,00	31,85	18,00
Percentil 99	30,00	54,00	135,14	37,00	18,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	21,00	NA	NA

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

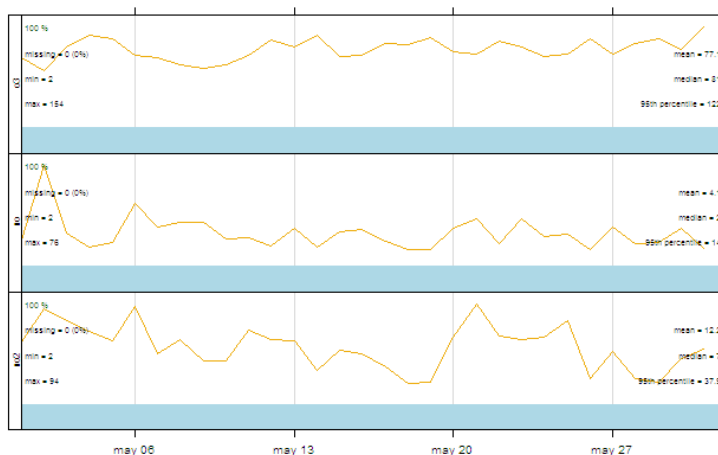
Gráfica resumen



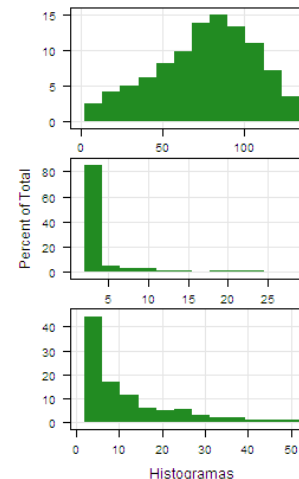
Gráficos de evolución



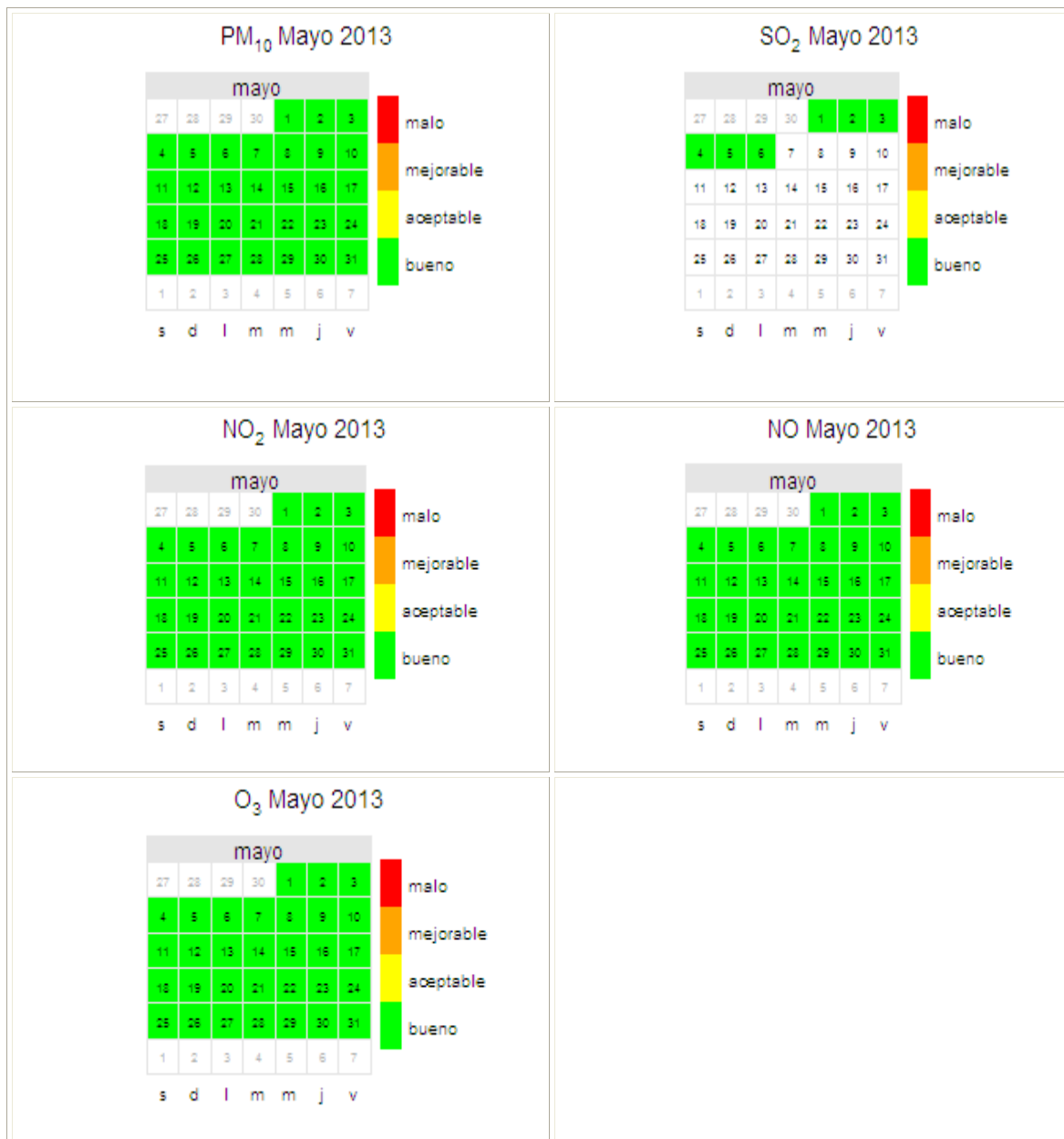
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



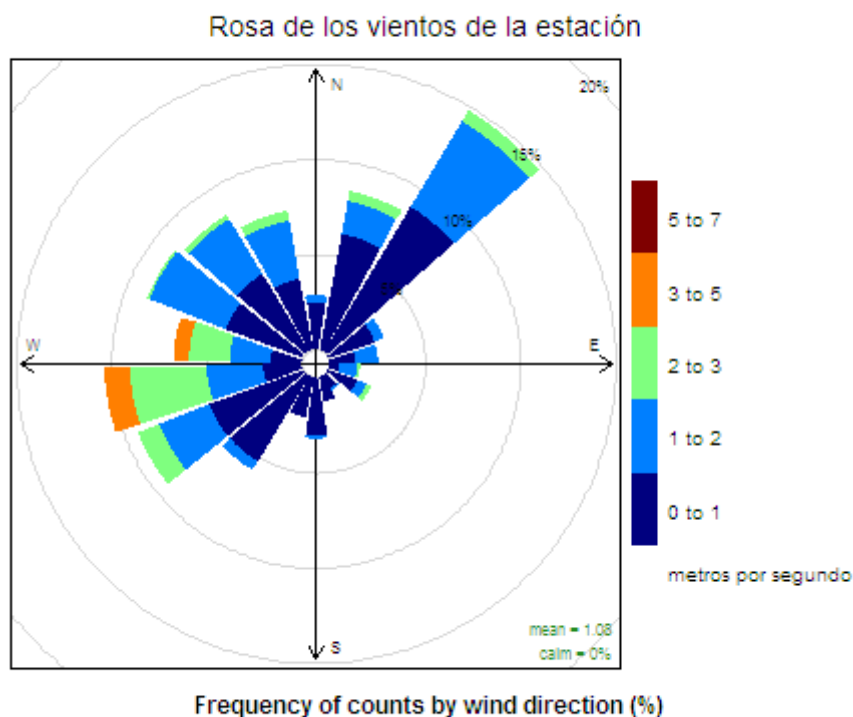
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	9,41	100	71,76	100	71,76
Media	834,65	0,06	55,19	277,01	17,09
Mínimo	818,00	0,00	16,00	0,00	5,00
Máximo	841,00	7,00	99,00	1067,00	28,00
Mediana	840,00	0,00	58,00	102,00	16,50
Máximo diario	839,75	0,83	77,88	348,71	20,21
Máximo octohorario movil	841,00	2,38	95,13	840,75	26,63
Máxima movil diaria	840,00	0,83	78,83	485,36	20,67
Percentil 95	841,00	0,00	88,00	919,85	25,00
Percentil 99	841,00	1,57	97,00	982,57	27,00

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/>.