
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

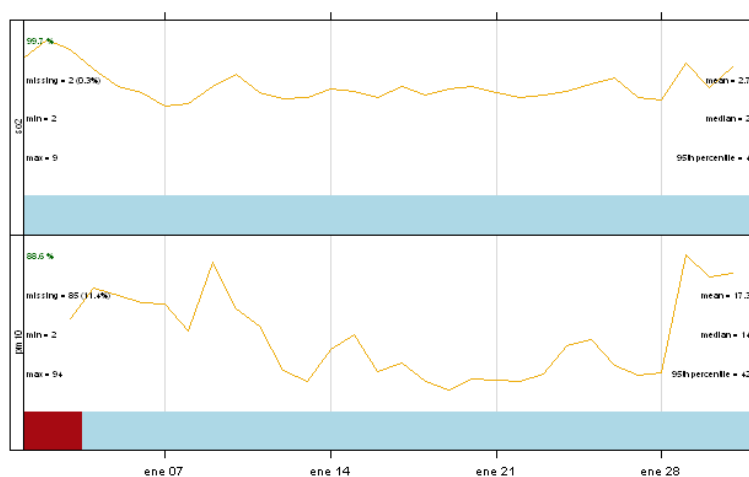
**ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA
REINA (TOLEDO)
ENERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

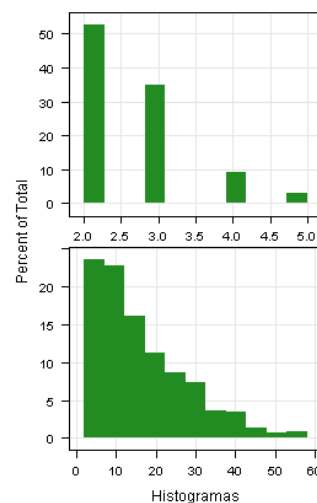
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	87,09	100,00
Media	13,44	27,38	25,34	17,31	2,68
Mínimo	2,00	10,00	6,00	2,00	2,00
Máximo	189,00	78,00	66,00	94,00	9,00
Mediana	5,00	24,00	24,00	14,00	2,00
Máximo diario	47,38	42,63	46,67	36,17	3,79
Máximo octohorario móvil	89,50	58,88	59,63	56,50	4,25
Máxima móvil diaria	49,42	42,71	53,22	36,92	3,88
Percentil 95	48,00	53,85	52,00	42,00	4,00
Percentil 99	97,18	71,77	59,59	58,84	6,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	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.

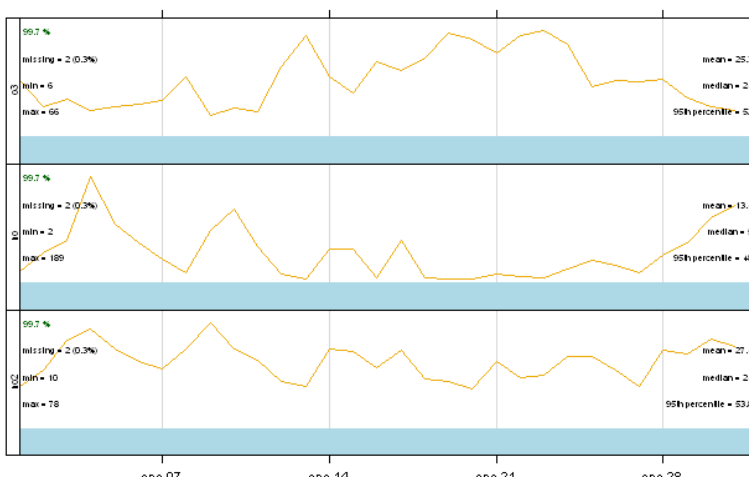
Gráfica resumen



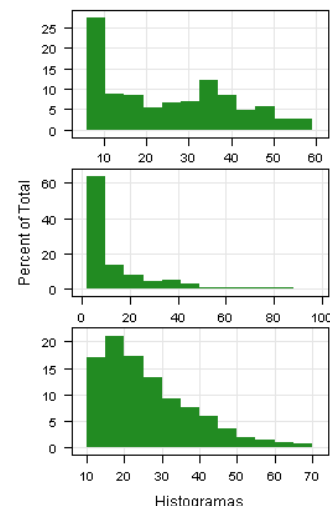
Gráficos de evolución



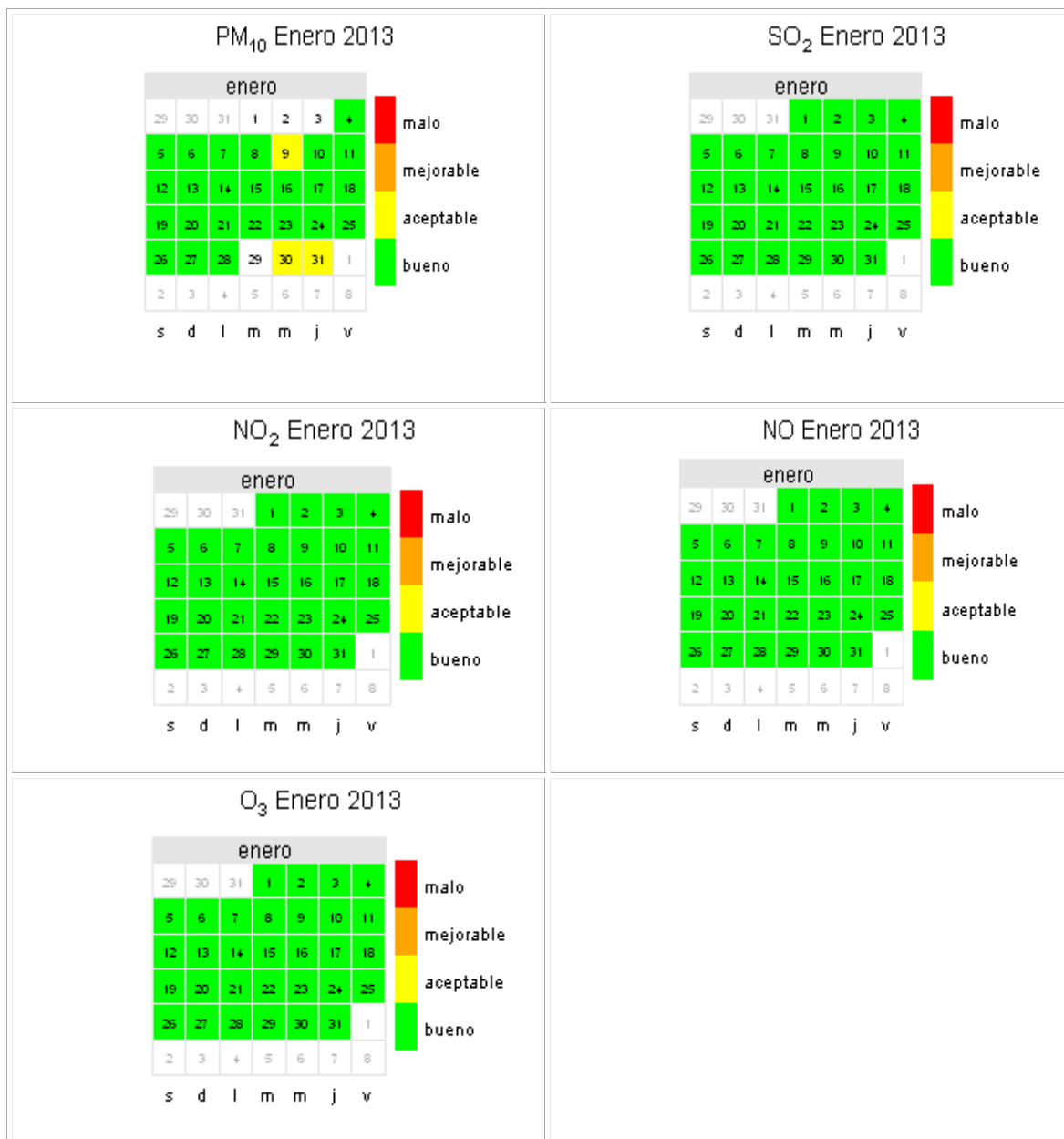
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



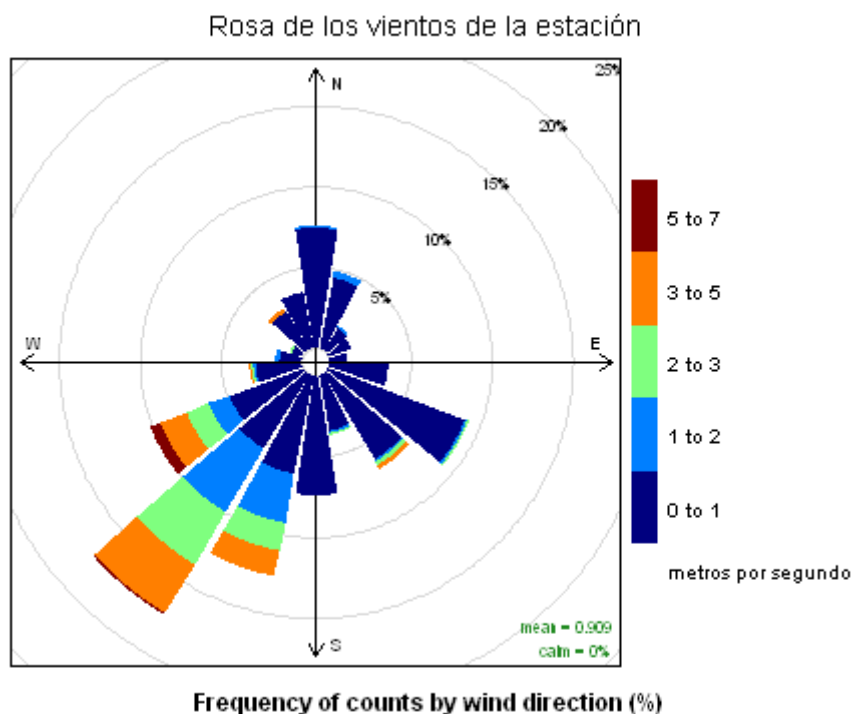
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Media	976,21	0,08	84,56	80,40	8,43
Mínimo	935,00	0,00	36,00	3,00	0,00
Máximo	994,00	5,00	100,00	571,00	19,00
Mediana	977,00	0,00	90,00	5,00	9,00
Máximo diario	992,38	1,13	98,50	137,46	13,96
Máximo octohorario movil	993,50	2,25	100,00	385,38	16,75
Máxima movil diaria	992,71	1,25	98,54	182,00	13,96
Percentil 95	990,00	0,00	100,00	408,00	14,00
Percentil 99	993,00	2,00	100,00	511,59	17,00

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/>.