
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

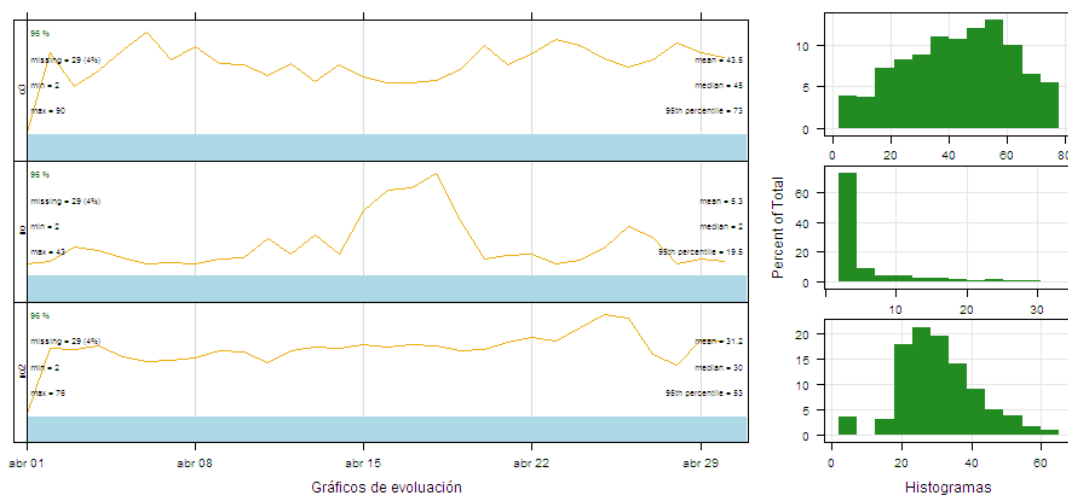
**ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA
REINA (TOLEDO)
ABRIL DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

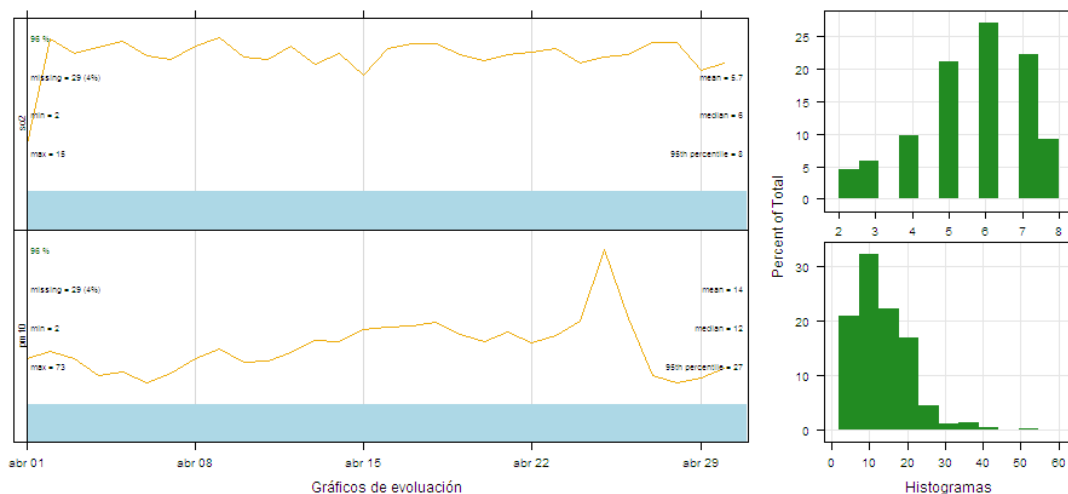
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	93,33	93,33	93,33	93,33	93,33
Media	5,25	31,17	43,49	14,00	5,74
Mínimo	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	43,00	76,00	90,00	73,00	15,00
Mediana	2,00	30,00	45,00	12,00	6,00
Máximo diario	16,83	46,83	63,08	37,79	6,54
Máximo octohorario móvil	32,75	53,88	79,00	66,75	7,75
Máxima móvil diaria	18,46	50,21	66,75	42,39	6,79
Percentil 95	19,50	53,00	73,00	27,00	8,00
Percentil 99	35,00	68,00	78,20	60,80	9,00
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.

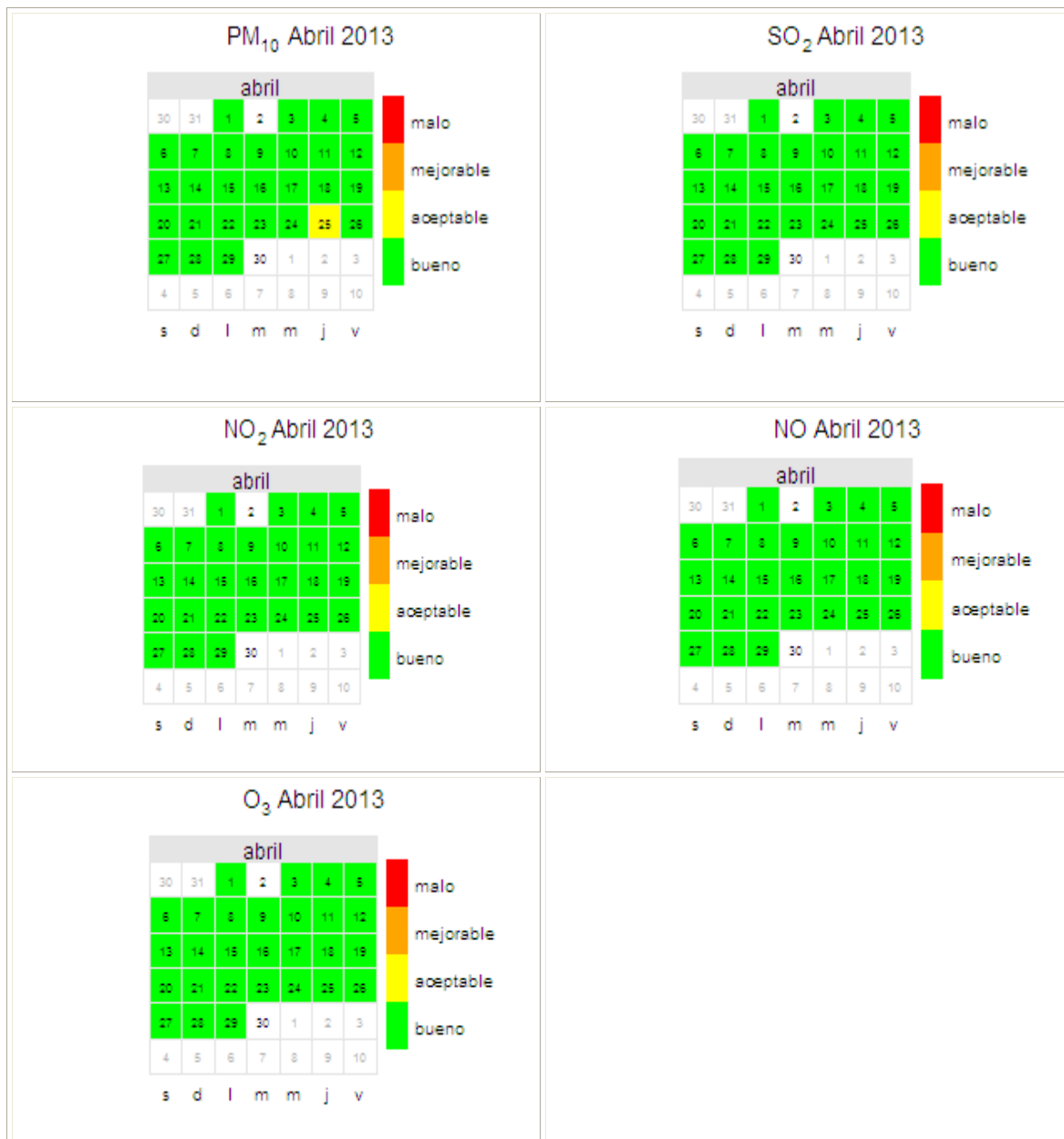
Gráfica resumen



Gráfica resumen



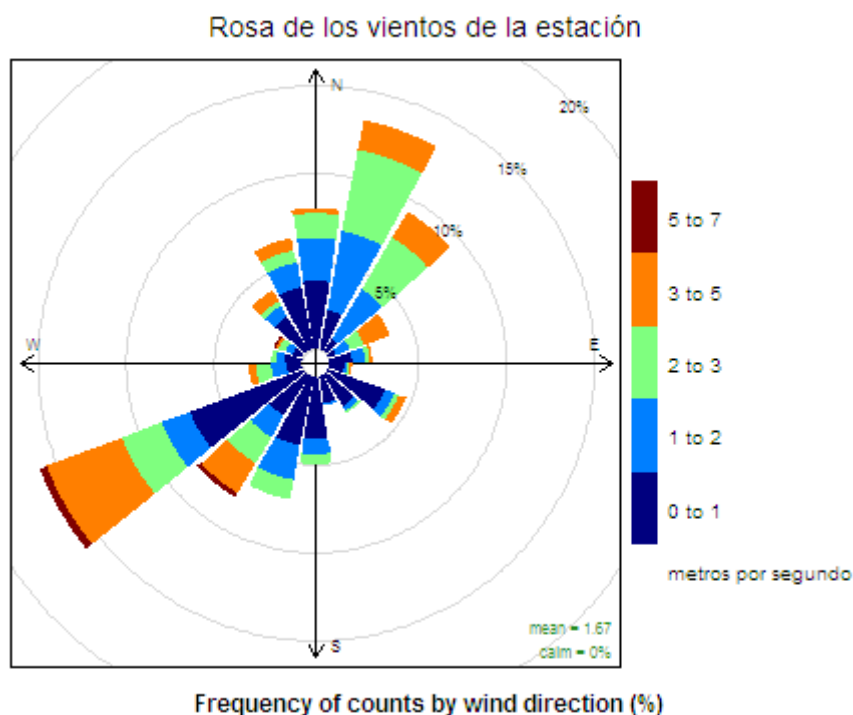
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	970,82	0,08	62,42	234,10	15,41
Mínimo	957,00	0,00	14,00	3,00	4,00
Máximo	980,00	4,00	100,00	957,00	31,00
Mediana	973,00	0,00	62,00	49,00	14,00
Máximo diario	977,65	1,00	97,00	330,61	22,13
Máximo octohorario movil	979,38	1,25	100,00	792,13	29,50
Máxima movil diaria	978,08	1,00	97,00	391,69	22,42
Percentil 95	978,00	1,00	99,00	873,00	25,50
Percentil 99	979,00	2,00	100,00	932,10	28,10

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/>.