
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

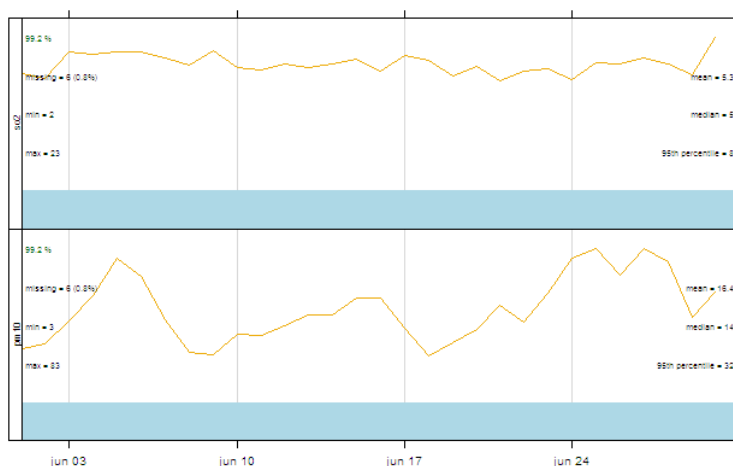
**ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA
REINA (TOLEDO)
JUNIO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	9,03	54,87	49,97	16,43	5,30
Mínimo	2,00	24,00	7,00	3,00	2,00
Máximo	107,00	175,00	102,00	83,00	23,00
Mediana	3,00	51,00	49,00	14,00	5,00
Máximo diario	29,58	75,50	69,38	27,04	6,42
Máximo octohorario móvil	62,88	169,50	89,50	46,63	10,13
Máxima móvil diaria	29,83	169,50	70,38	41,00	7,31
Percentil 95	34,35	88,00	81,00	32,00	8,00
Percentil 99	64,35	134,00	94,00	44,00	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

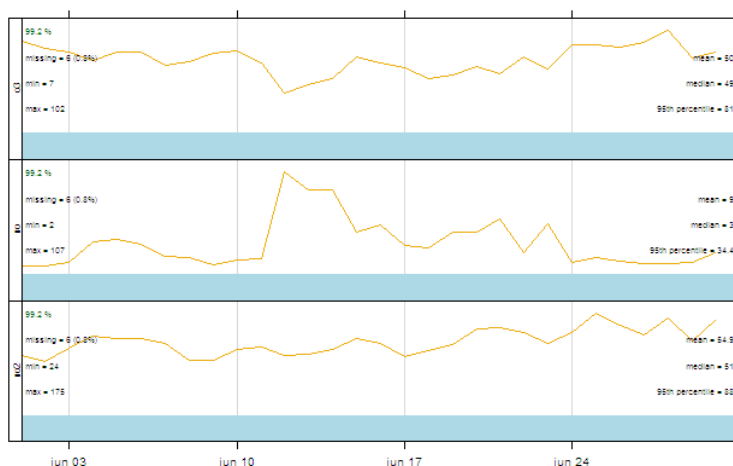
(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen

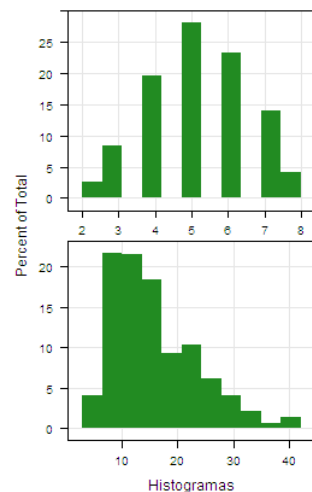


Gráficos de evolución

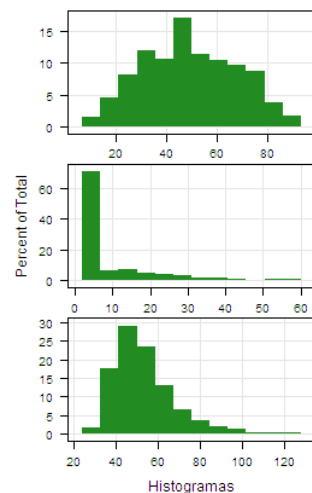
Gráfica resumen



Gráficos de evolución

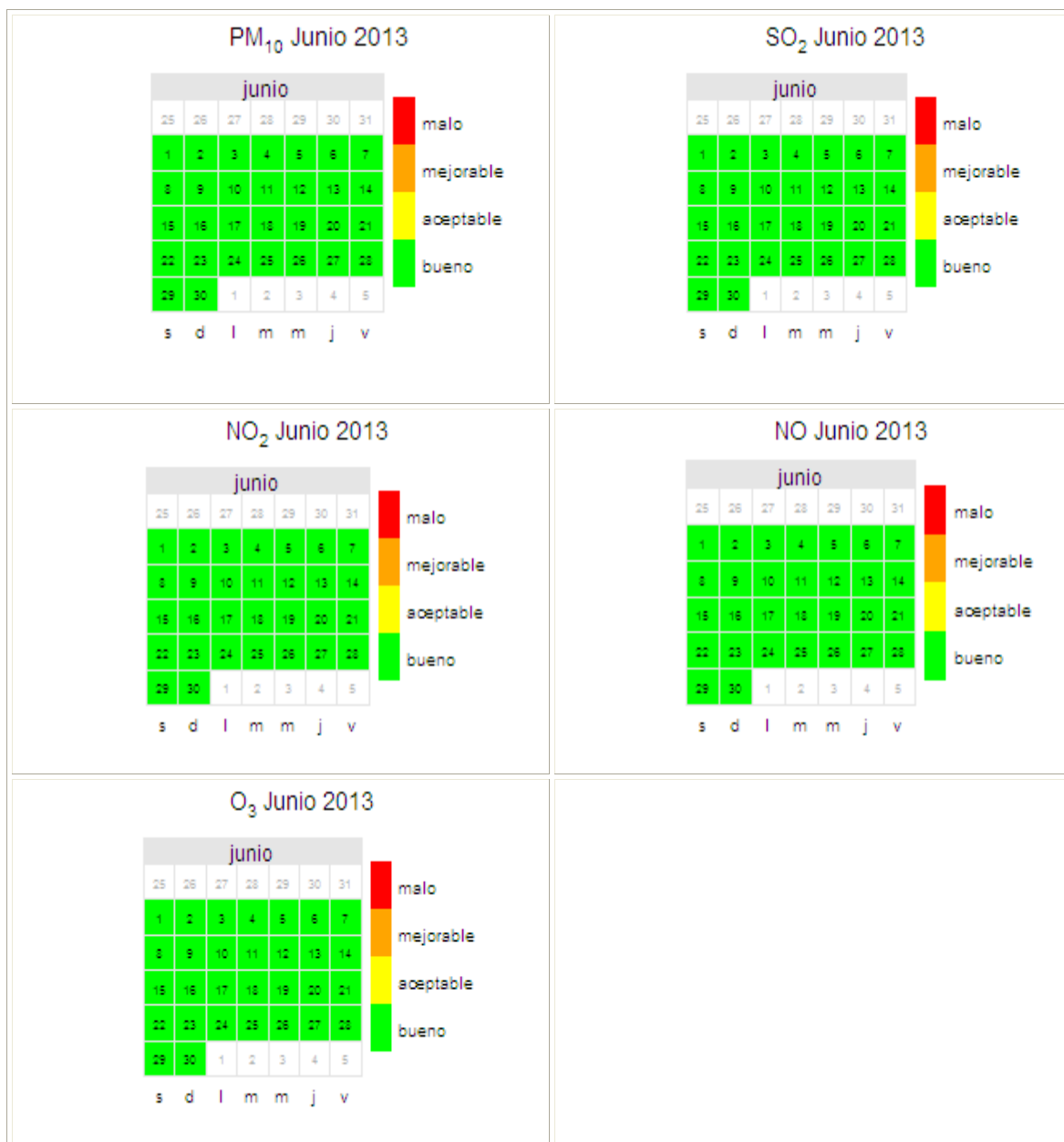


Histogramas



Histogramas

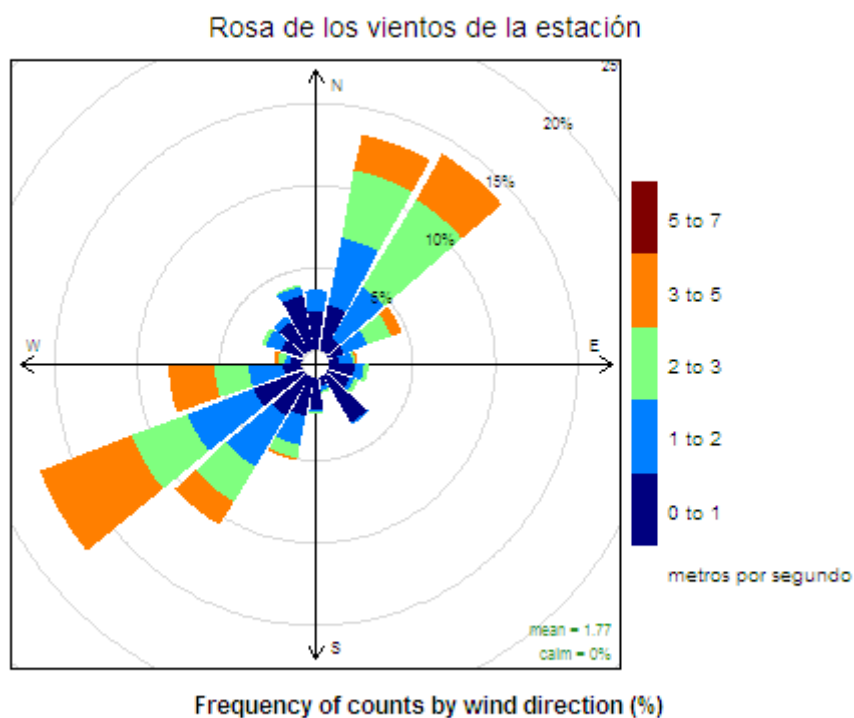
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	972,35	0,00	41,02	322,41	24,48
Mínimo	964,00	0,00	6,00	4,00	12,00
Máximo	980,00	1,00	93,00	1029,00	38,00
Mediana	972,00	0,00	39,00	159,50	24,00
Máximo diario	977,30	0,04	66,75	375,42	30,25
Máximo octohorario movil	979,43	0,13	90,13	895,29	36,75
Máxima movil diaria	977,35	0,04	76,08	573,36	35,33
Percentil 95	977,00	0,00	79,00	984,70	36,00
Percentil 99	978,00	0,00	87,87	1013,87	37,00

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/>.