

---

# **INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.**

---

**ESTACIÓN DE CIUDAD REAL  
JUNIO DE 2013**

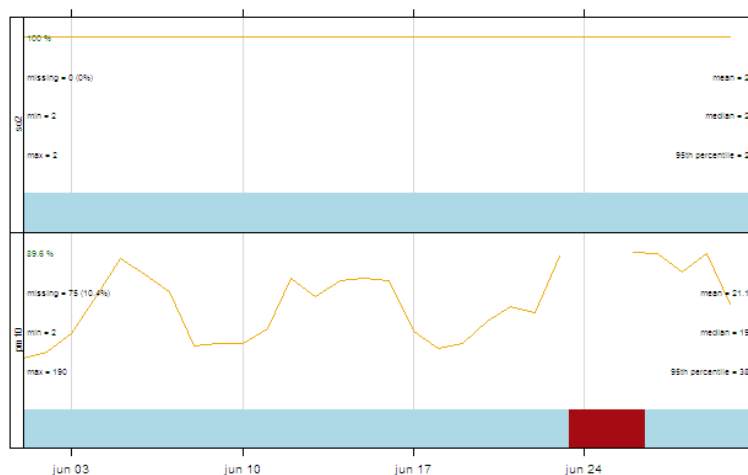
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

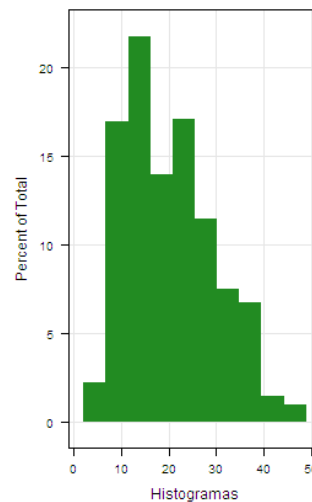
VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	100	100	100	86,67	100
Media	2,06	2,51	70,40	21,06	2,00
Mínimo	2,00	2,00	5,00	2,00	2,00
Máximo	12,00	21,00	117,00	190,00	2,00
Mediana	2,00	2,00	72,00	19,00	2,00
Máximo diario	2,67	3,71	87,67	31,58	2,00
Máximo octohorario móvil	4,00	8,88	115,88	48,50	2,00
Máxima móvil diaria	2,67	4,71	89,46	36,33	2,00
Percentil 95	2,00	5,00	104,00	38,00	2,00
Percentil 99	3,00	10,81	114,81	49,56	2,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	6,00	NA	NA

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

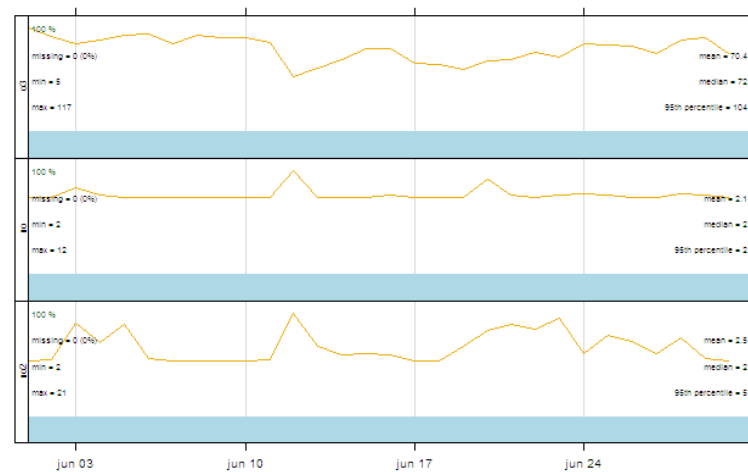
Gráfica resumen



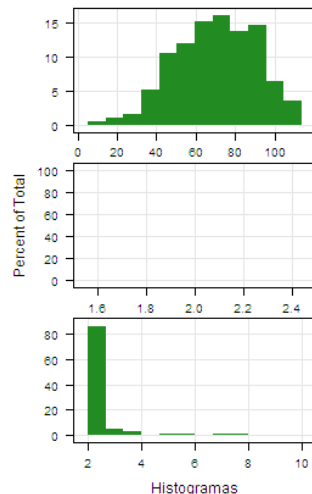
Gráficos de evolución



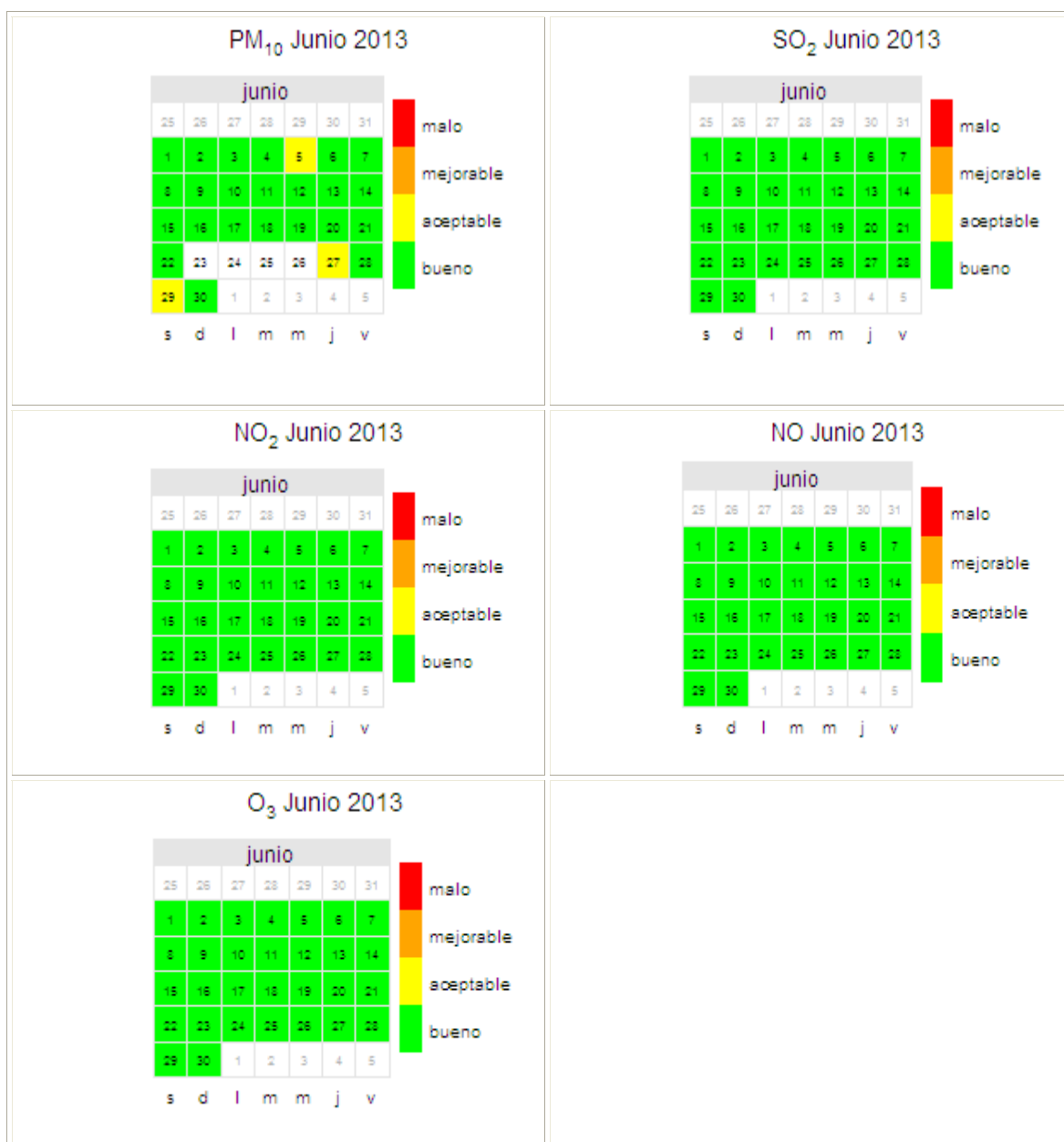
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



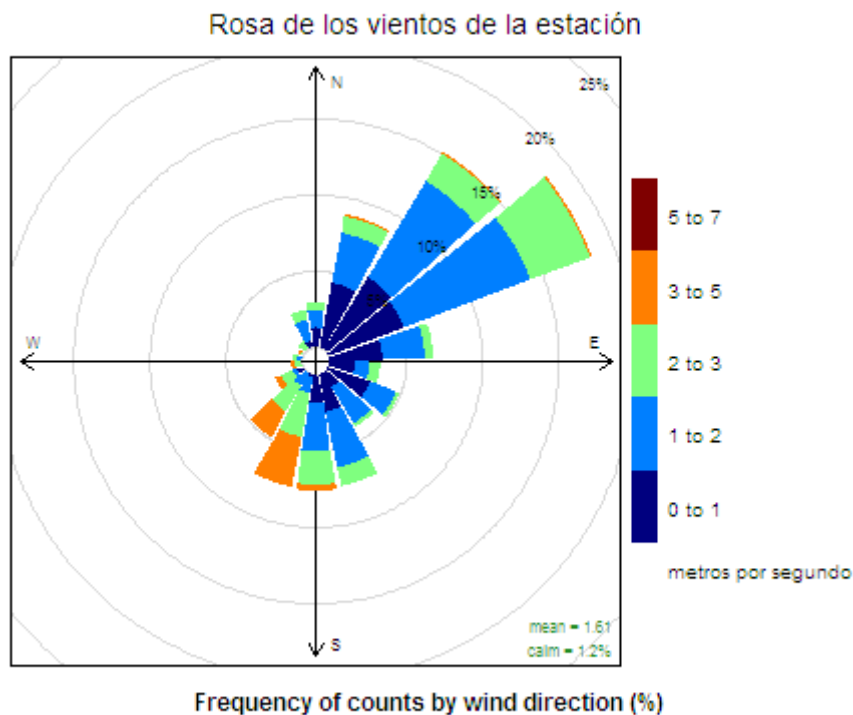
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	945,52	0,00	43,69	295,13	22,05
Mínimo	939,00	0,00	12,00	4,00	9,00
Máximo	952,00	0,00	94,00	933,00	35,00
Mediana	946,00	0,00	42,00	114,50	21,00
Máximo diario	950,13	0,00	67,92	336,13	27,54
Máximo octohorario movil	951,63	0,00	89,25	802,75	34,00
Máxima movil diaria	950,13	0,00	70,88	522,21	32,10
Percentil 95	950,00	0,00	80,00	896,05	33,00
Percentil 99	951,00	0,00	88,62	921,00	34,00

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m<sup>2</sup>), radiación solar (W/m<sup>2</sup>), 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/>.