

---

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

---

**ESTACIÓN DE CIUDAD REAL  
MAYO DE 2013**

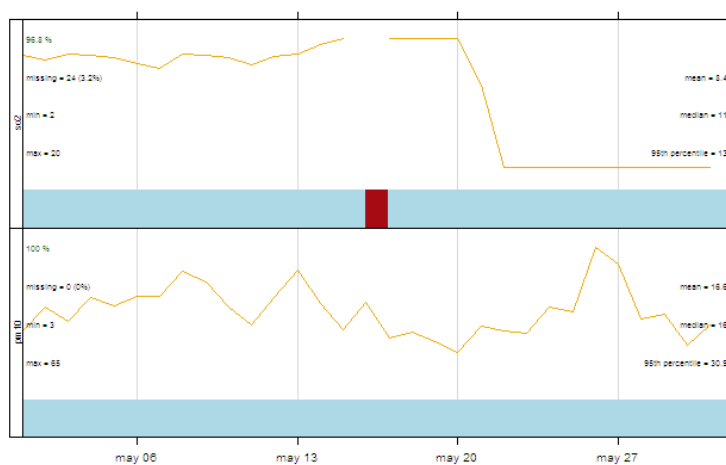
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

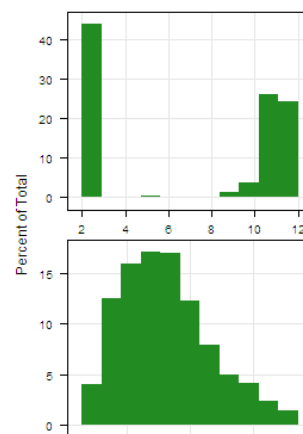
VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	100	100	100	100	96,77
Media	2,16	2,60	63,26	16,56	8,44
Mínimo	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00
Máximo	29,00	22,00	118,00	65,00	20,00
Mediana	2,00	2,00	62,00	16,00	11,00
Máximo diario	3,83	4,38	82,83	28,38	13,00
Máximo octohorario móvil	7,50	8,38	111,50	32,38	13,75
Máxima móvil diaria	3,88	4,67	103,86	28,38	13,25
Percentil 95	2,85	5,00	96,00	30,85	13,00
Percentil 99	6,00	13,00	112,14	38,00	13,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	3,00	NA	NA

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

Gráfica resumen

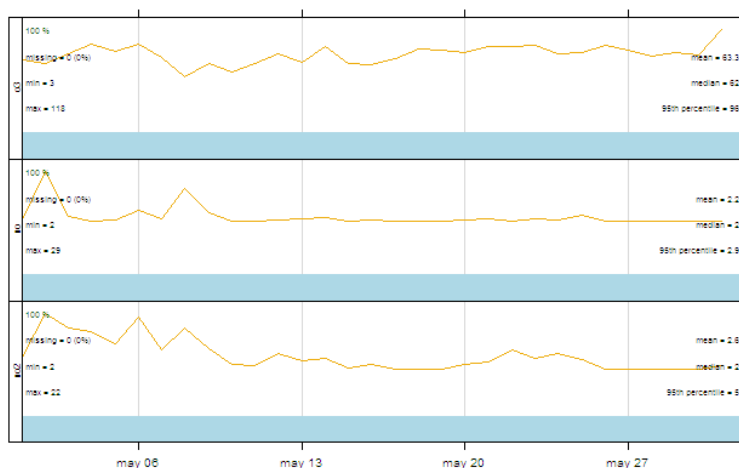


Gráficos de evolución

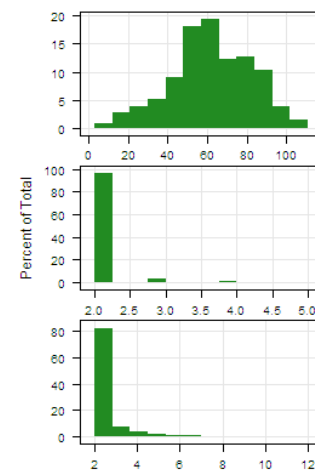


Histogramas

Gráfica resumen

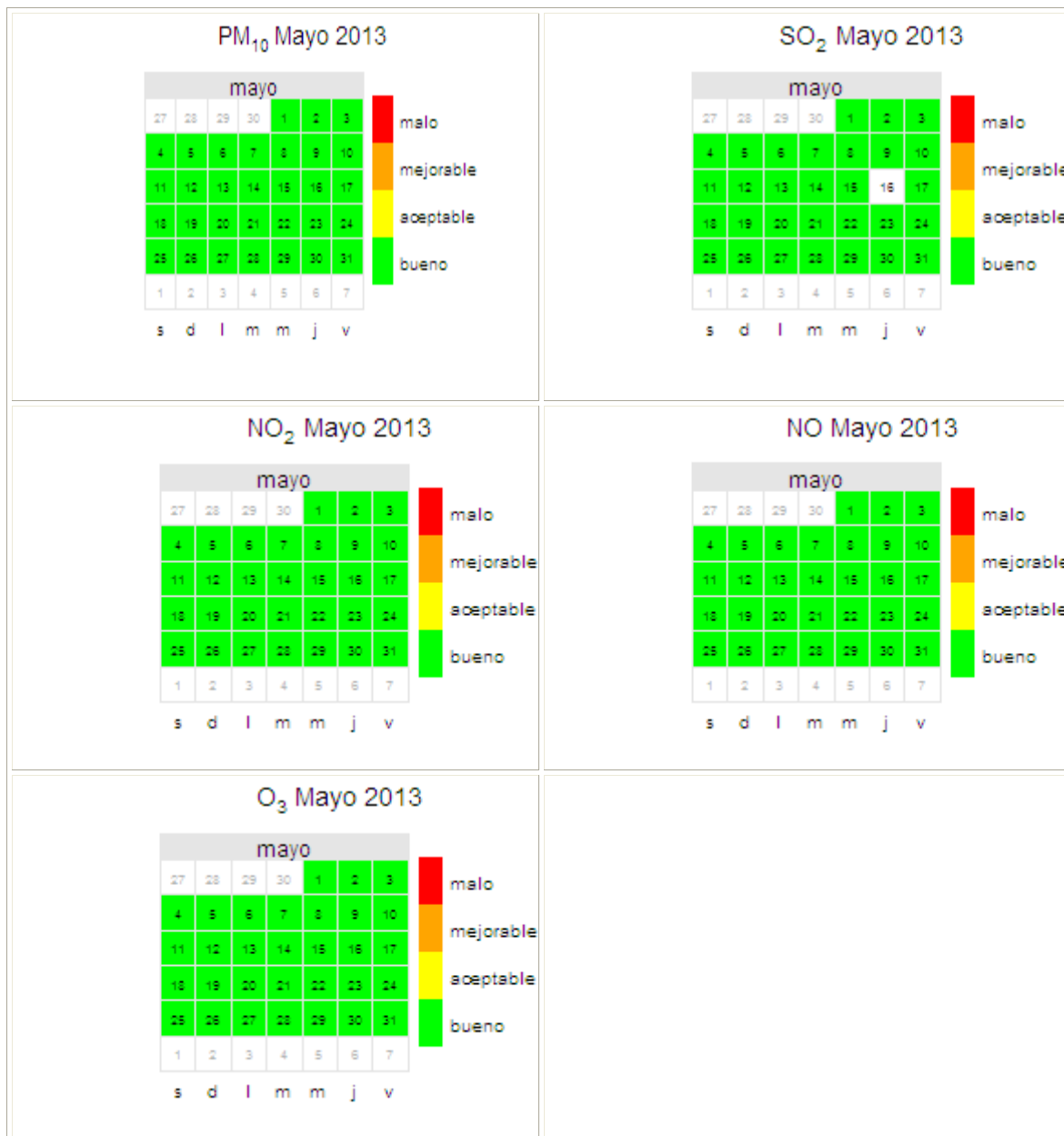


Gráficos de evolución



Histogramas

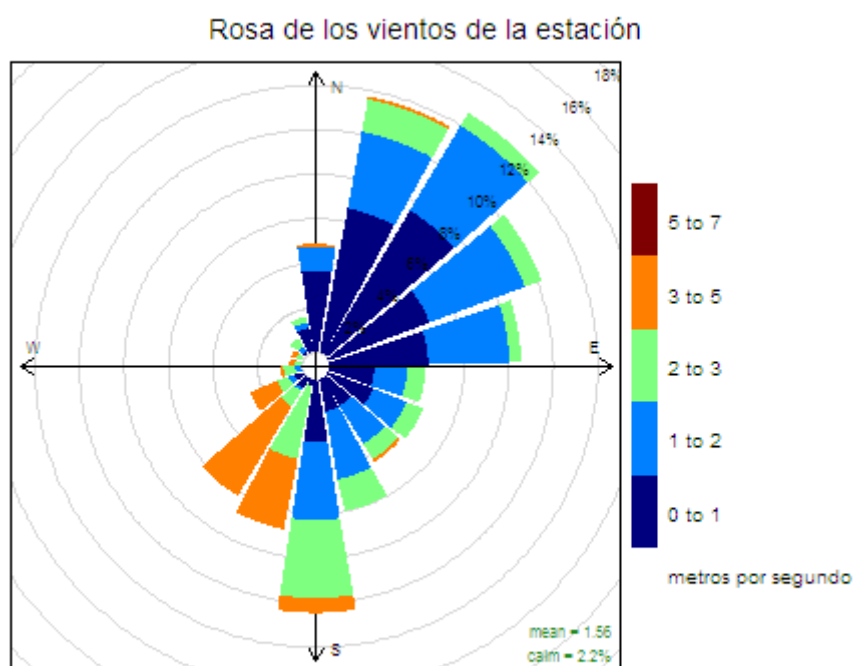
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	943,11	0,03	56,10	260,65	15,86
Mínimo	929,00	0,00	19,00	4,00	5,00
Máximo	950,00	5,00	100,00	957,00	28,00
Mediana	945,00	0,00	54,50	80,00	16,00
Máximo diario	948,42	0,50	88,50	332,96	20,88
Máximo octohorario movil	949,00	1,38	98,63	795,75	26,13
Máxima movil diaria	949,00	0,50	88,50	517,93	20,92
Percentil 95	948,00	0,00	91,00	854,40	25,00
Percentil 99	949,00	1,00	97,57	913,71	26,00

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/>.