

---

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

---

**ESTACIÓN DE AZUQUECA  
MAYO DE 2013**

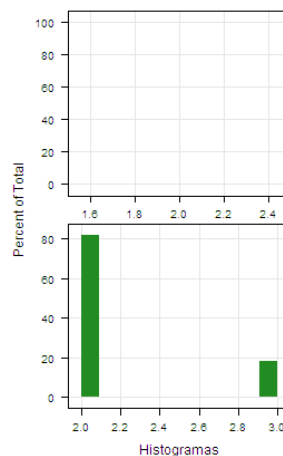
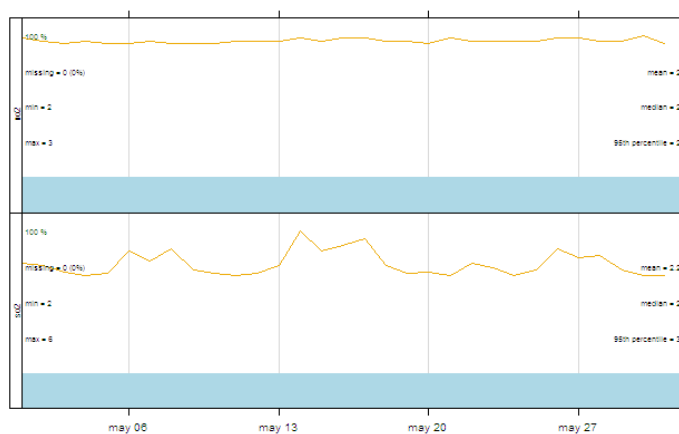
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

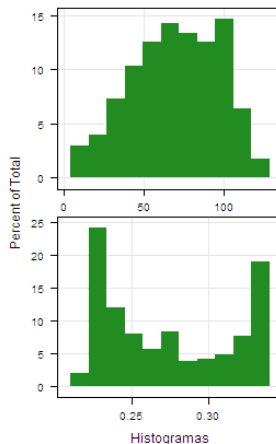
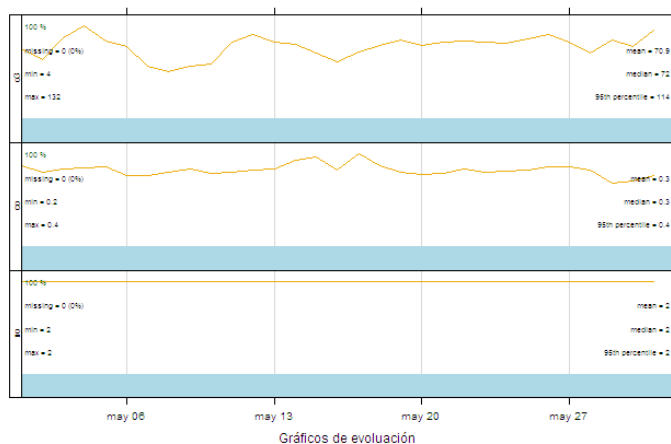
VARIABLE	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	0,28	2,00	2,04	70,87	2,24
Mínimo	0,21	2,00	2,00	4,00	2,00
Máximo	0,37	2,00	3,00	132,00	6,00
Mediana	0,27	2,00	2,00	72,00	2,00
Máximo diario	0,34	2,00	2,13	90,75	2,92
Máximo octohorario móvil	0,35	2,00	2,38	128,38	3,63
Máxima móvil diaria	0,34	2,00	2,17	110,50	2,96
Percentil 95	0,35	2,00	2,00	114,00	3,00
Percentil 99	0,35	2,00	3,00	129,57	4,00
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	13,00	NA

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

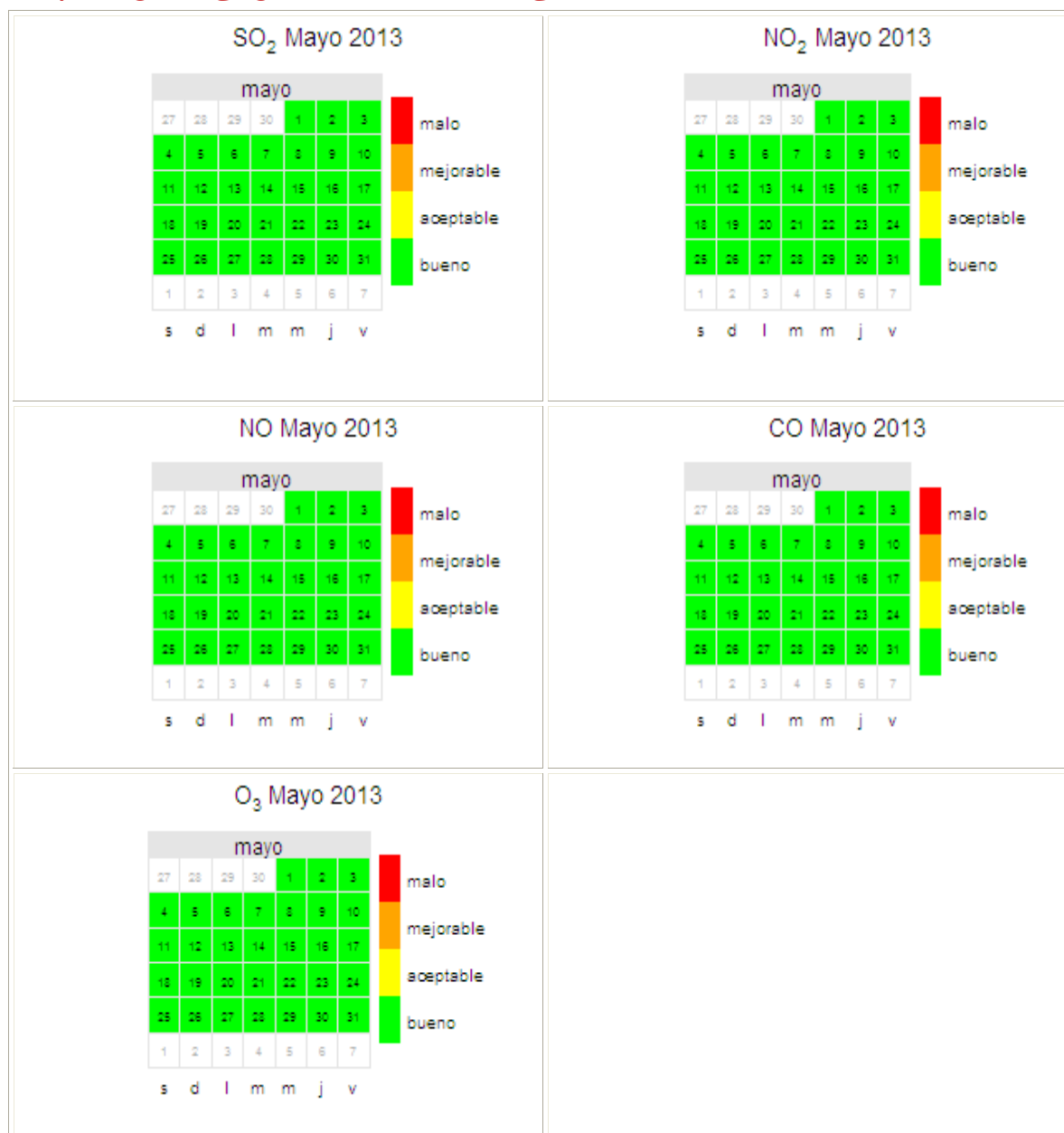
Gráfica resumen



Gráfica resumen



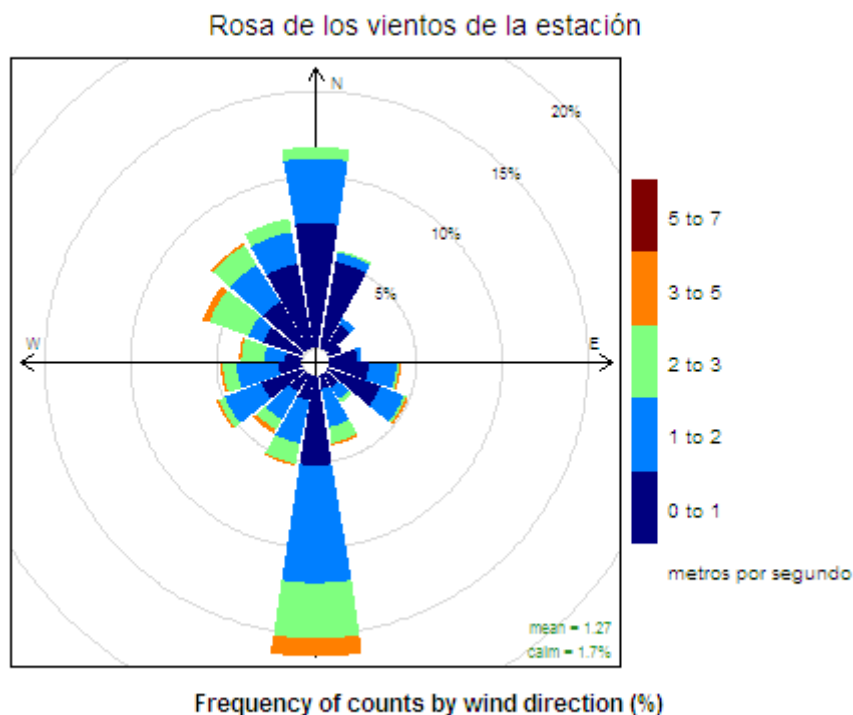
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	938,64	0,06	57,30	257,50	13,54
Mínimo	923,00	0,00	11,00	1,00	2,00
Máximo	945,00	6,00	100,00	1121,00	26,00
Mediana	940,00	0,00	56,00	50,50	13,00
Máximo diario	943,71	0,42	87,67	343,67	19,00
Máximo octohorario movil	945,00	1,25	99,75	843,50	25,50
Máxima movil diaria	945,00	0,42	91,46	442,14	19,79
Percentil 95	944,00	0,00	100,00	913,70	23,00
Percentil 99	945,00	1,57	100,00	974,57	25,57

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/>.