

---

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

---

**ESTACIÓN DE AZUQUECA  
FEBRERO DE 2013**

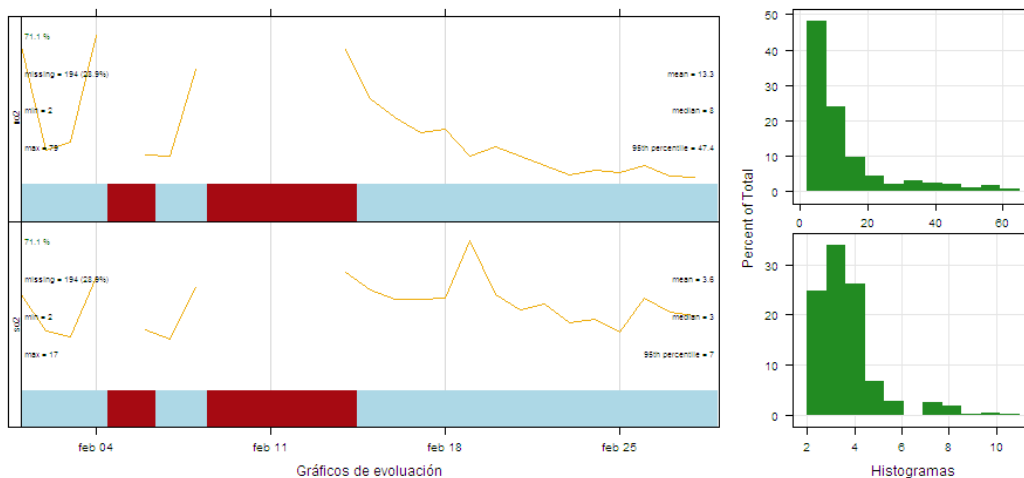
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	64,28	64,28	64,28	64,28	64,28
Media	0,09	4,38	13,33	51,93	3,62
Mínimo	0,05	2,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	0,58	149,00	79,00	90,00	17,00
Mediana	0,06	2,00	8,00	57,00	3,00
Máximo diario	0,29	13,38	41,46	78,58	6,46
Máximo octohorario móvil	0,33	77,25	61,75	90,00	11,63
Máxima móvil diaria	0,29	77,25	61,75	90,00	9,25
Percentil 95	0,21	15,00	47,45	86,00	7,00
Percentil 99	0,34	54,69	65,92	89,00	12,00
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	0	NA

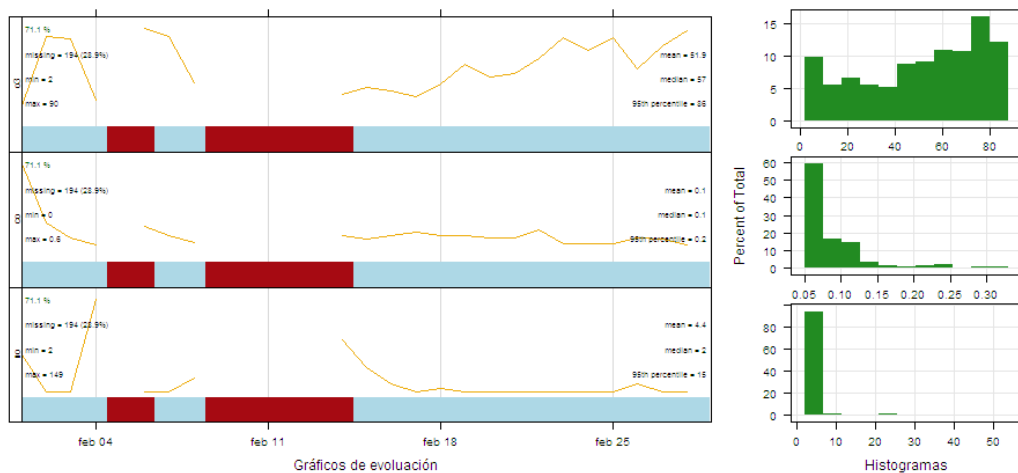
(1) Valores expresado en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , excepto el CO en  $\text{mg}/\text{m}^3$ , procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen



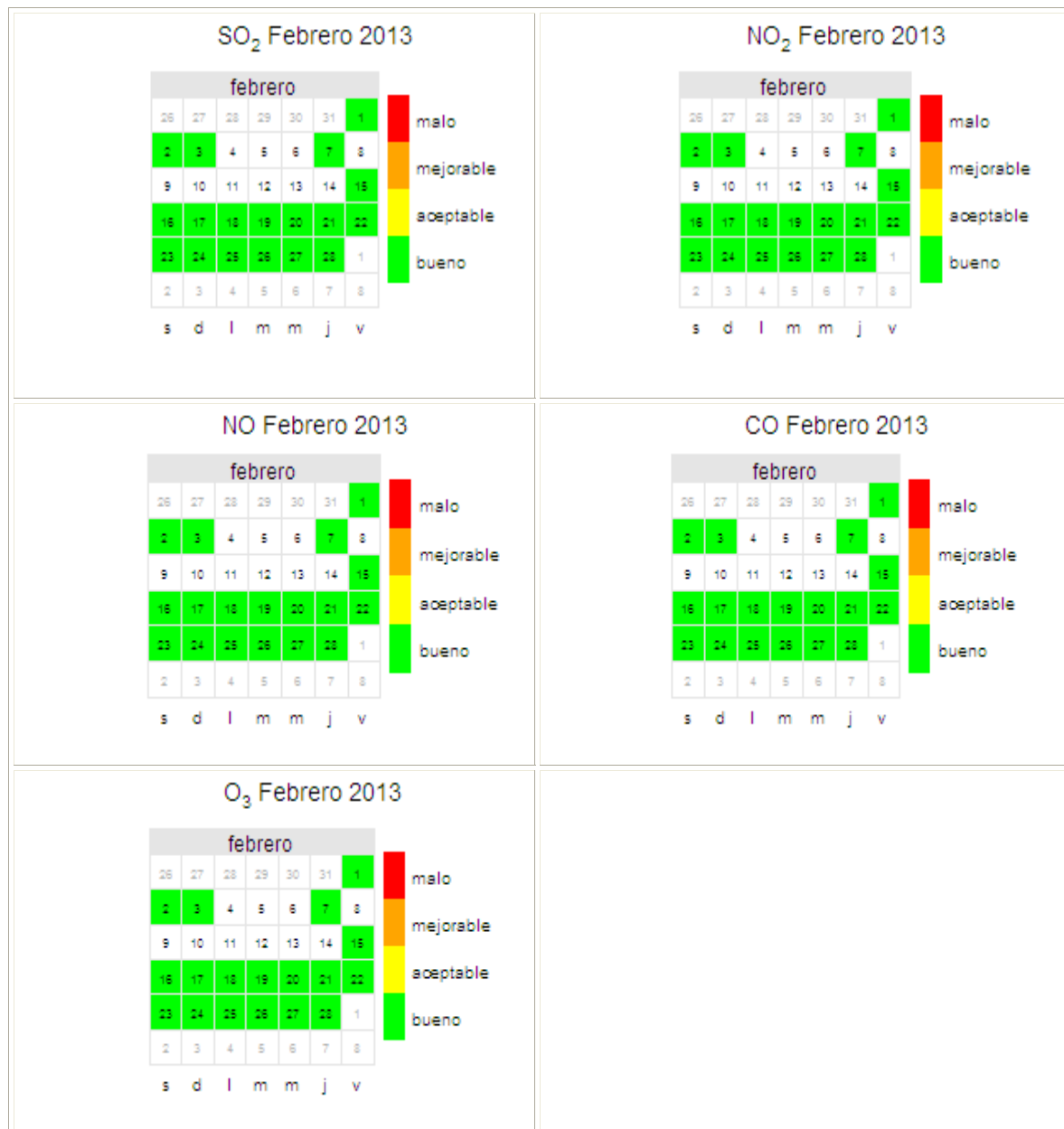
Gráficos de evolución

Gráfica resumen



Gráficos de evolución

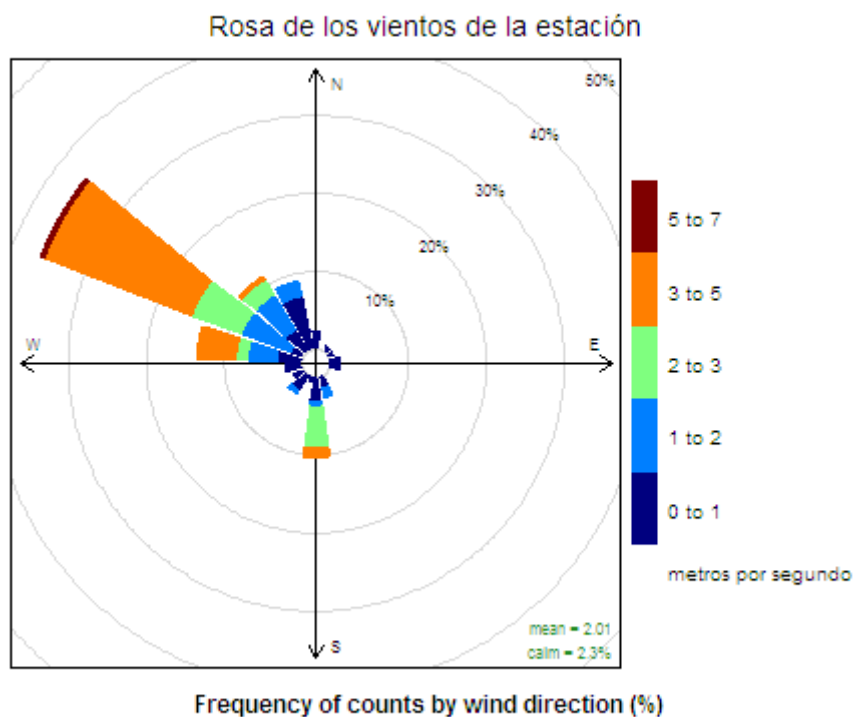
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
Media	945,00	0,02	64,44	94,92	4,28
Mínimo	936,00	0,00	29,00	1,00	-2,00
Máximo	953,00	1,00	100,00	595,00	12,00
Mediana	945,00	0,00	61,00	1,00	4,00
Máximo diario	948,63	0,04	94,42	120,58	5,92
Máximo octohorario movil	953,00	0,25	100,00	410,00	9,75
Máxima movil diaria	953,00	0,08	94,42	410,00	7,71
Percentil 95	952,00	0,00	100,00	416,40	9,00
Percentil 99	953,00	0,68	100,00	511,64	11,36

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/>.