

---

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

---

**ESTACIÓN DE GUADALAJARA  
NOVIEMBRE DE 2013**

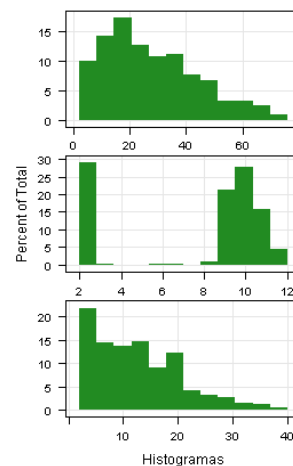
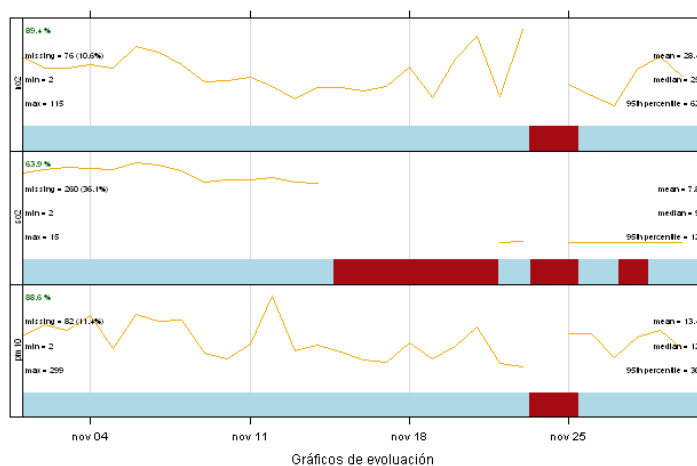
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

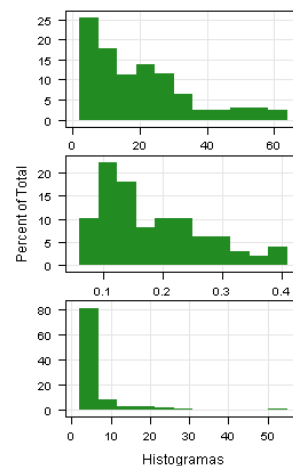
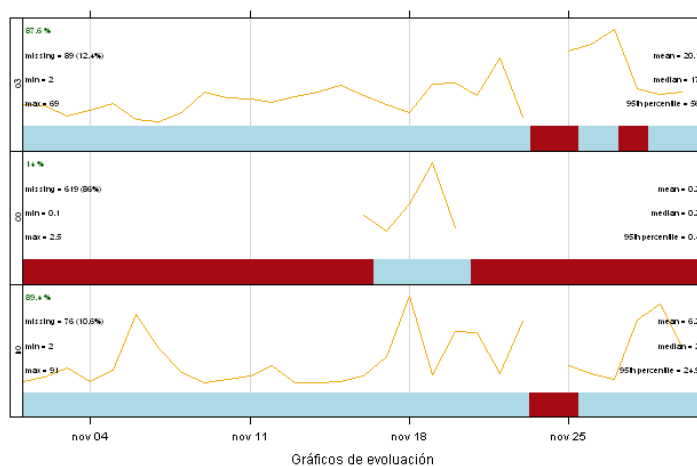
VARIABLE	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	10	83,33	83,33	83,33	83,33	56,66
Media	0,21	6,16	28,41	20,13	13,40	7,81
Mínimo	0,06	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	2,45	91,00	115,00	69,00	299,00	15,00
Mediana	0,16	2,00	25,00	17,00	12,00	9,00
Máximo diario	0,37	17,88	43,96	53,58	24,33	11,33
Máximo octohorario móvil	0,54	42,13	72,13	63,57	49,38	13,25
Máxima móvil diaria	0,38	20,65	52,90	59,17	24,75	11,88
Percentil 95	0,38	24,85	62,00	56,00	30,00	12,00
Percentil 99	0,46	56,14	78,85	64,70	40,63	13,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	-	NA
Valores horarios >200	NA	NA	-	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	-	NA	NA

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

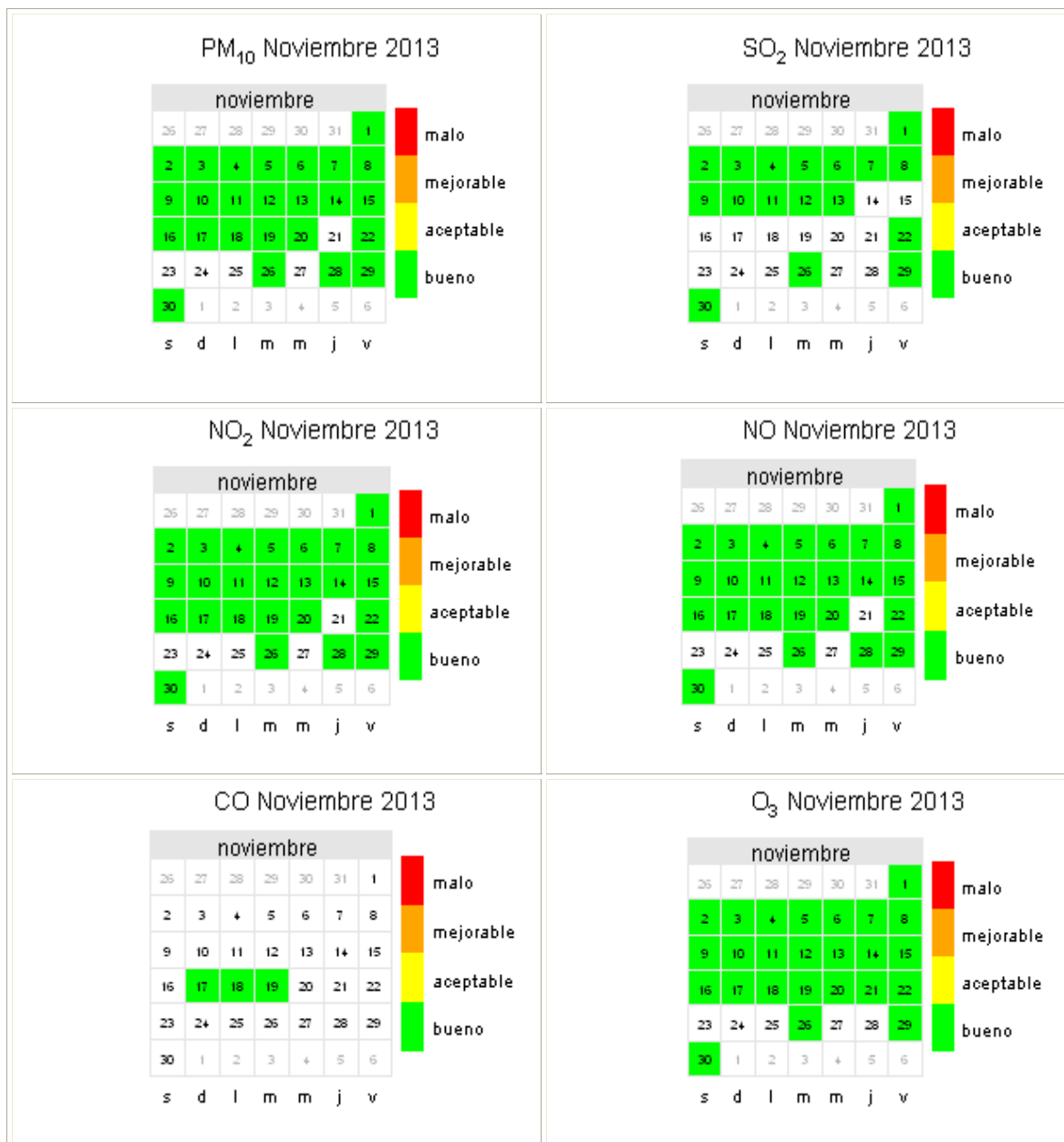
Gráfica resumen



Gráfica resumen



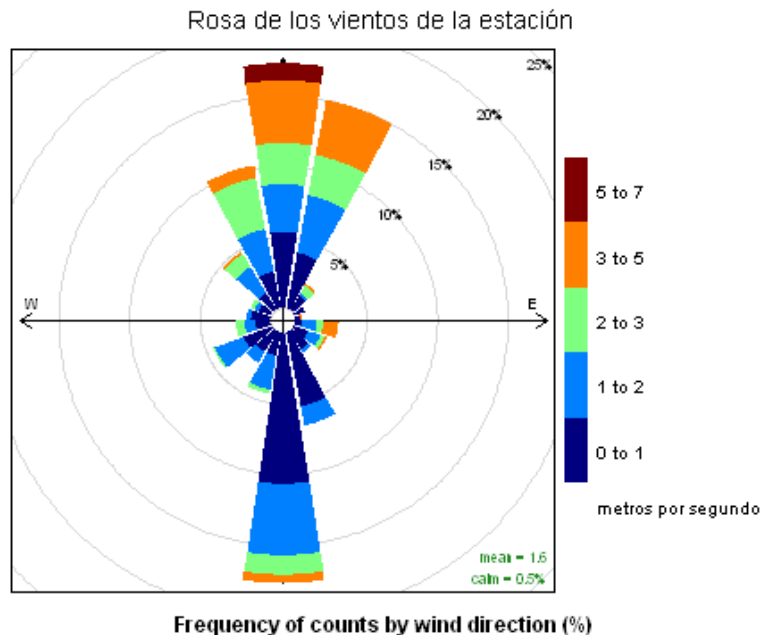
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	942,17	0,03	66,68	78,75	9,13
Mínimo	930,00	0,00	24,00	0,00	-6,00
Máximo	950,00	3,00	100,00	502,00	24,00
Mediana	943,00	0,00	65,00	2,00	9,50
Máximo diario	948,92	0,71	96,13	123,38	18,67
Máximo octohorario movil	949,63	2,13	100,00	357,50	21,88
Máxima movil diaria	949,00	0,71	99,29	132,67	18,71
Percentil 95	949,00	0,00	100,00	412,55	19,00
Percentil 99	950,00	2,00	100,00	477,51	22,00

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/>.