
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

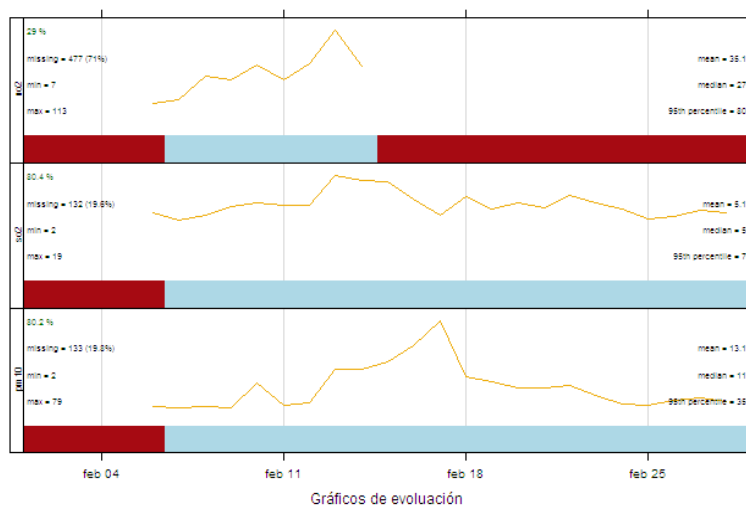
**ESTACIÓN DE GUADALAJARA
FEBRERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

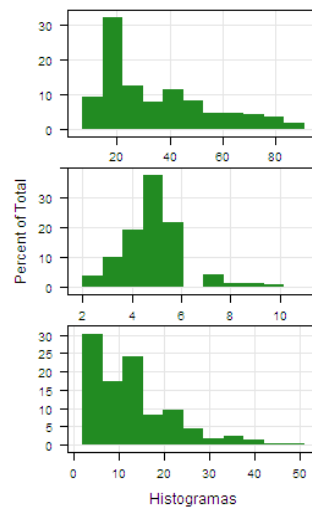
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	78,82	28,24	28,24	78,82	78,82	78,82
Media	0,32	5,36	35,09	47,00	13,14	5,08
Mínimo	0,07	2,00	7,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	2,11	86,00	113,00	87,00	79,00	19,00
Mediana	0,28	2,00	27,00	51,00	11,00	5,00
Máximo diario	0,51	14,17	58,04	74,54	35,00	6,96
Máximo octohorario móvil	0,89	19,75	75,88	87,00	47,63	9,88
Máxima móvil diaria	0,62	16,71	58,71	87,00	38,67	7,08
Percentil 95	0,62	25,90	80,00	80,05	35,00	7,05
Percentil 99	1,04	71,06	91,12	85,61	55,34	12,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	0	NA	NA

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

Gráfica resumen

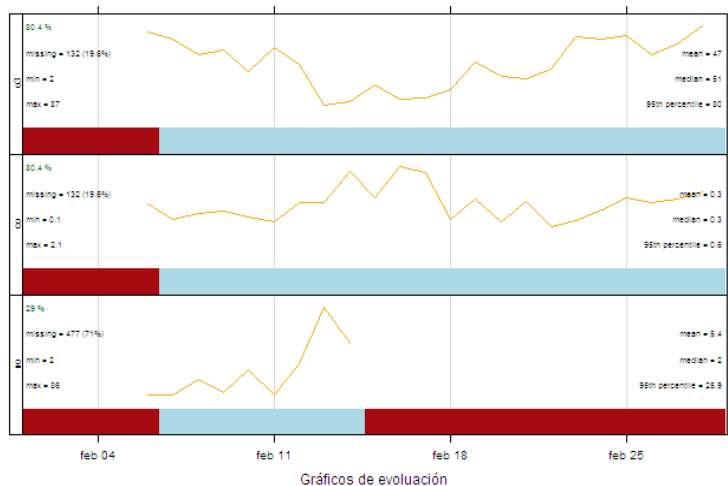


Gráficos de evolución

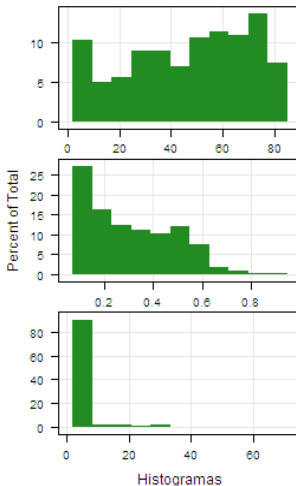


Histogramas

Gráfica resumen



Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

PM₁₀ Febrero 2013



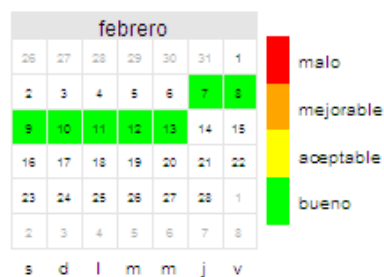
SO₂ Febrero 2013



NO₂ Febrero 2013



NO Febrero 2013



CO Febrero 2013



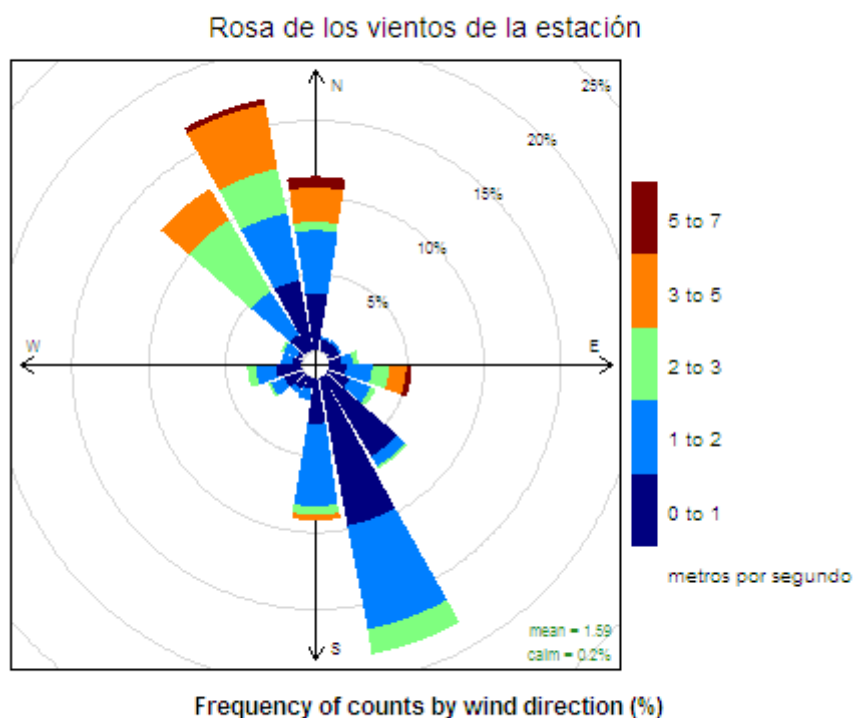
O₃ Febrero 2013



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	78,82	78,82	78,82	78,82	78,82
Media	938,12	0,02	68,45	98,26	5,31
Mínimo	923,00	0,00	34,00	0,00	-3,00
Máximo	947,00	3,00	100,00	715,00	16,00
Mediana	939,00	0,00	67,00	2,00	5,00
Máximo diario	945,08	0,25	95,96	166,54	10,13
Máximo octohorario movil	946,00	0,75	100,00	524,00	14,75
Máxima movil diaria	945,42	0,29	98,38	524,00	10,17
Percentil 95	946,00	0,00	100,00	469,00	13,00
Percentil 99	946,00	1,00	100,00	560,76	15,61

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m²), radiación solar (W/m²), 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/>.