
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

ESTACIÓN DE GUADALAJARA

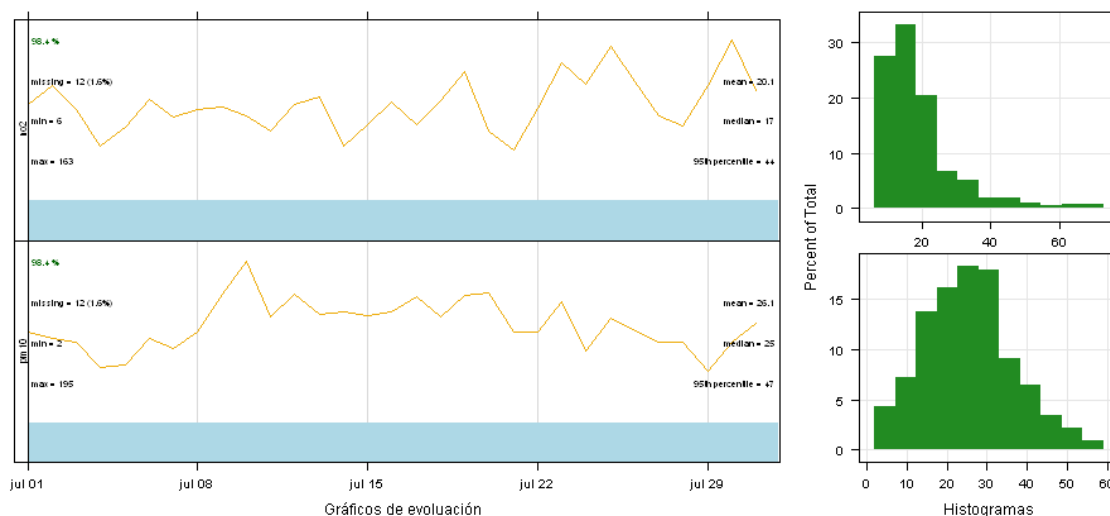
JULIO DE 2013

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

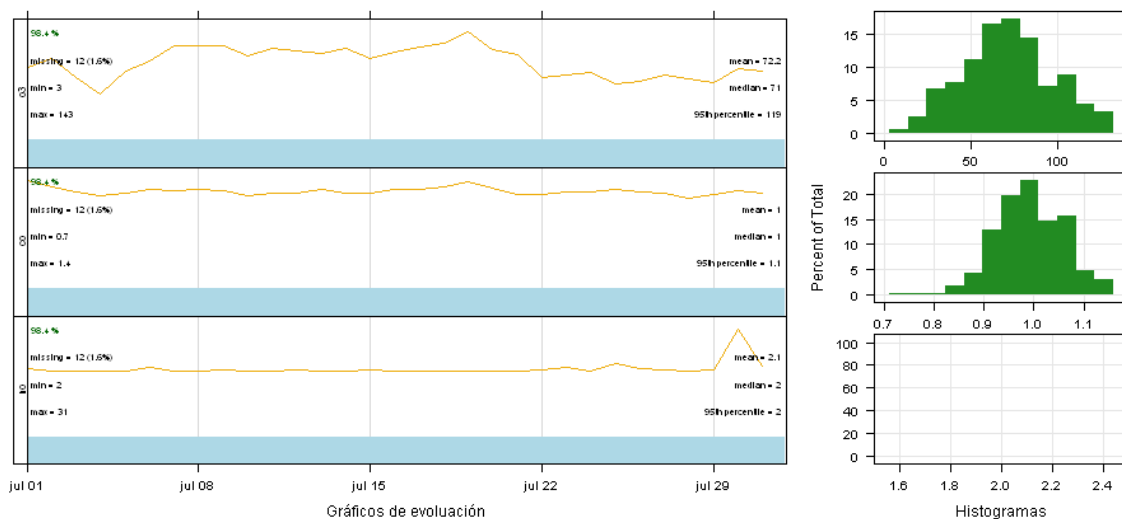
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	96,77	96,77	96,77	96,77	96,77	-
Media	1,00	2,08	20,06	72,19	26,15	-
Mínimo	0,71	2,00	6,00	3,00	2,00	-
Máximo	1,43	31,00	163,00	143,00	195,00	-
Mediana	0,99	2,00	17,00	71,00	25,00	-
Máximo diario	1,10	3,25	33,83	90,46	43,42	-
Máximo octohorario móvil	1,13	6,13	64,13	125,13	61,13	-
Máxima móvil diaria	1,10	3,42	35,42	93,92	44,00	-
Percentil 95	1,11	2,00	44,00	119,00	47,00	-
Percentil 99	1,17	3,00	73,69	132,69	59,69	-
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	-
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	-
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	16,00	NA	-

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

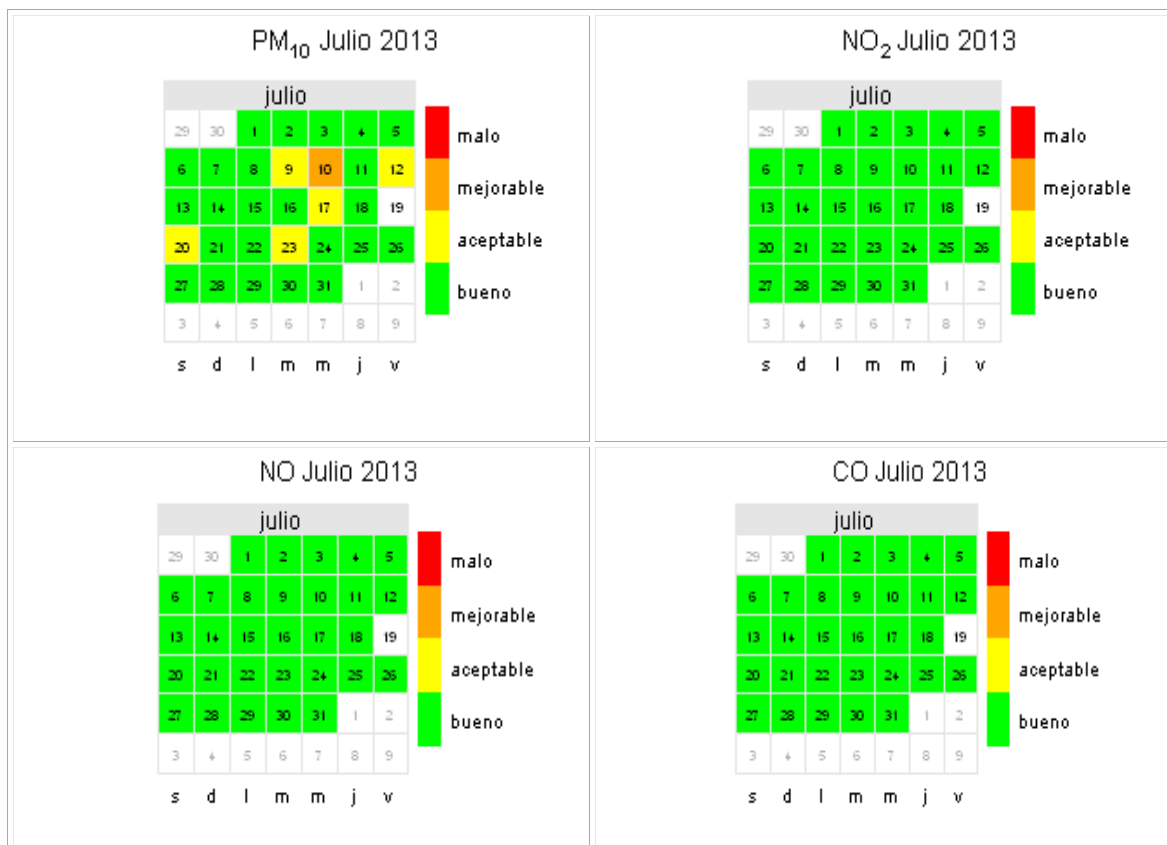
Gráfica resumen



Gráfica resumen



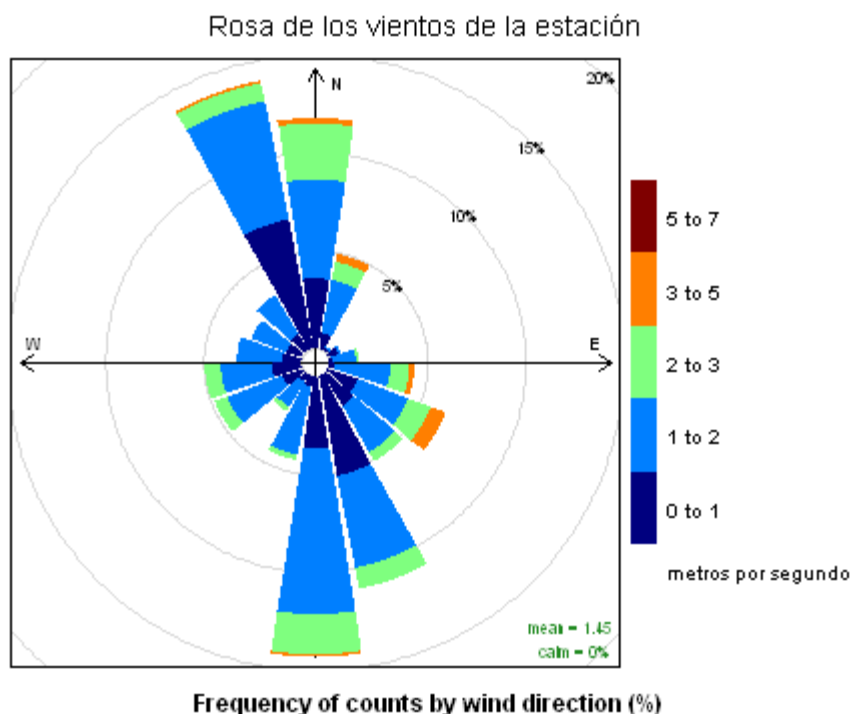
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	96,77	96,77	96,77	96,77	96,77
Media	940,75	0,01	32,33	298,47	30,09
Mínimo	933,00	0	7,00	0	13,00
Máximo	948,00	2,00	81,00	983,00	43,00
Mediana	940,00	0	29,00	77,00	30,00
Máximo diario	946,25	0,13	47,04	328,83	33,54
Máximo octohorario movil	947,63	0,38	76,13	815,88	41,50
Máxima movil diaria	946,88	0,21	55,50	408,17	33,96
Percentil 95	946,00	0	60,45	902,35	40,00
Percentil 99	947,00	0	72,07	928,38	42,00

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/>.