
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

ESTACIÓN DE GUADALAJARA

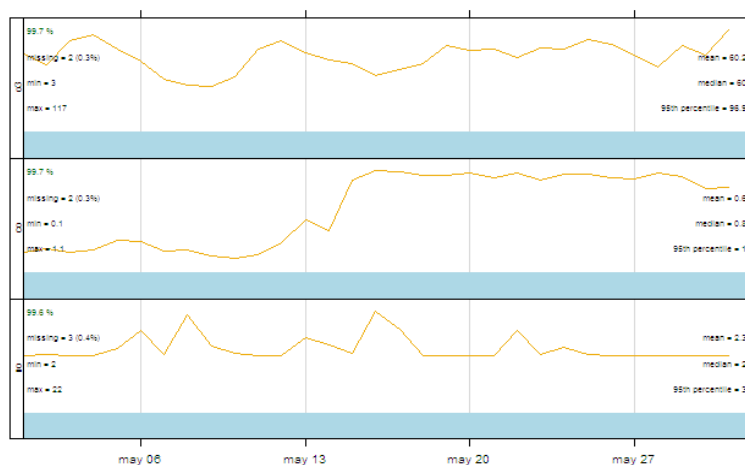
MAYO DE 2013

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

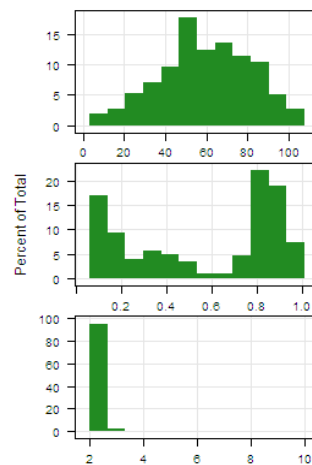
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100	67,74
Media	0,58	2,25	20,86	60,20	12,45	6,06
Mínimo	0,06	2,00	6,00	3,00	2,00	2,00
Máximo	1,07	22,00	125,00	117,00	81,00	10,00
Mediana	0,77	2,00	17,00	60,00	11,00	6,00
Máximo diario	0,91	3,54	35,54	80,67	22,29	6,88
Máximo octohorario móvil	0,97	6,63	55,50	108,50	32,00	8,38
Máxima móvil diaria	0,92	3,63	40,13	95,47	24,00	7,50
Percentil 95	0,96	3,00	46,00	96,95	27,00	8,00
Percentil 99	1,02	10,60	59,60	108,59	38,66	10,00
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	1,00	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

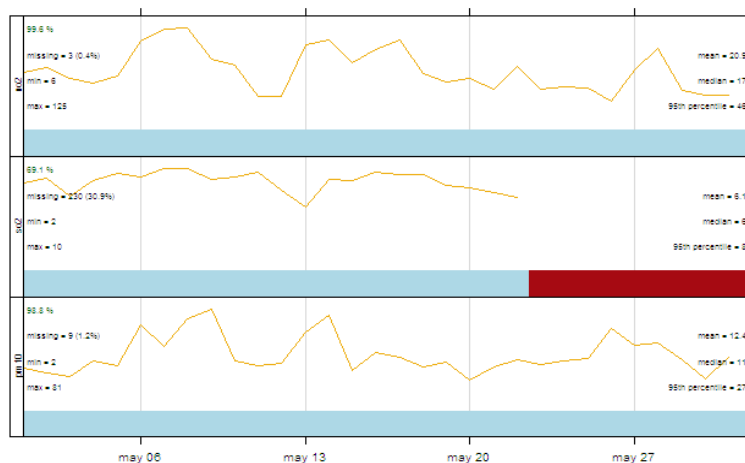


Gráficos de evolución

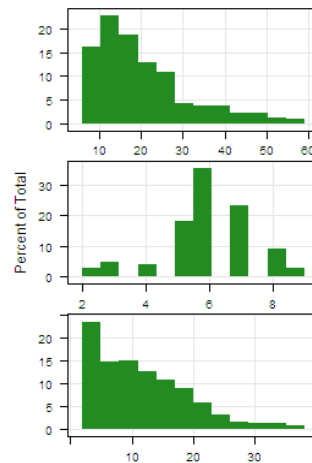


Histogramas

Gráfica resumen



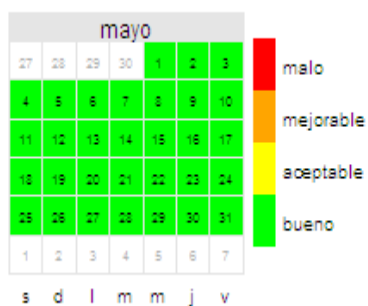
Gráficos de evolución



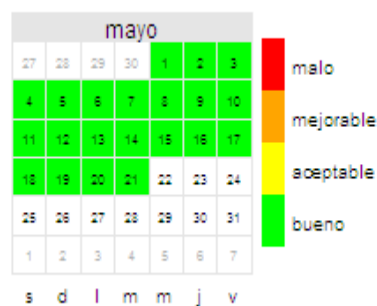
Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

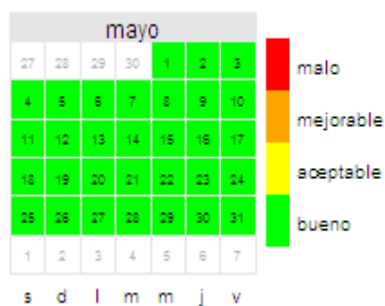
PM₁₀ Mayo 2013



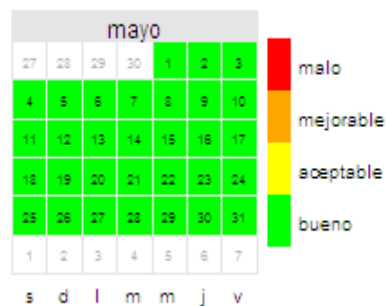
SO₂ Mayo 2013



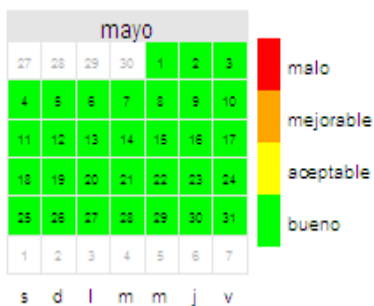
NO₂ Mayo 2013



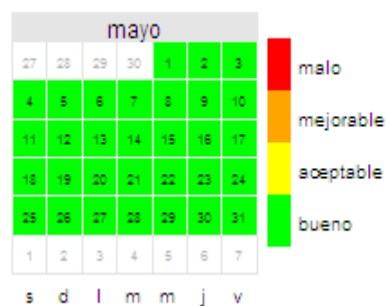
NO Mayo 2013



CO Mayo 2013



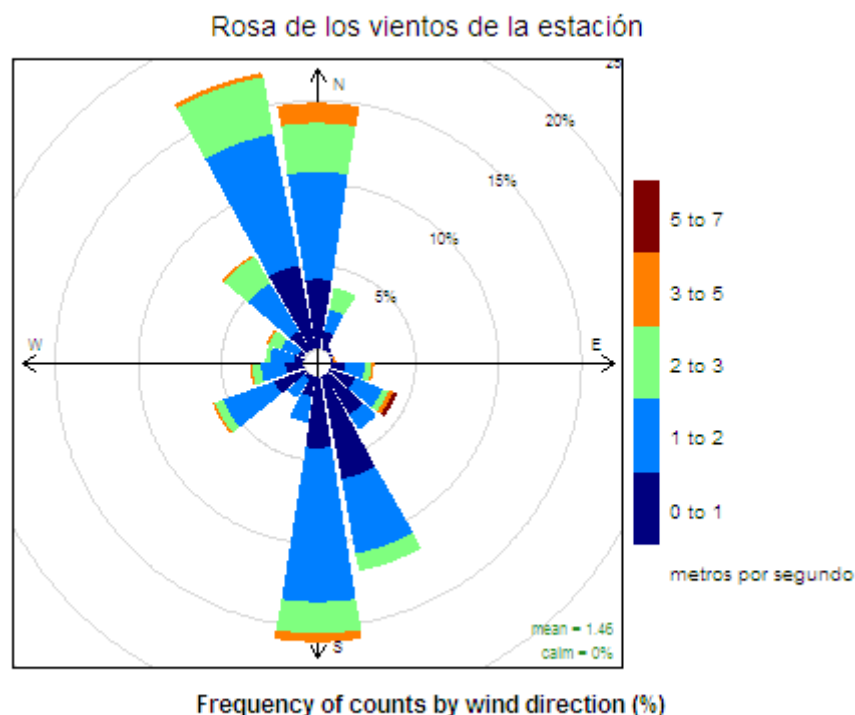
O₃ Mayo 2013



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	937,69	0,07	55,12	247,20	14,99
Mínimo	922,00	0,00	6,00	0,00	3,00
Máximo	944,00	7,00	100,00	1078,00	30,00
Mediana	940,00	0,00	54,50	35,00	15,00
Máximo diario	942,83	0,54	85,50	327,88	21,63
Máximo octohorario movil	944,00	1,88	98,00	823,50	28,75
Máxima movil diaria	944,00	0,63	89,08	484,50	22,50
Percentil 95	943,00	0,00	93,00	868,95	26,00
Percentil 99	944,00	2,59	99,00	939,72	28,00

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/>.