
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

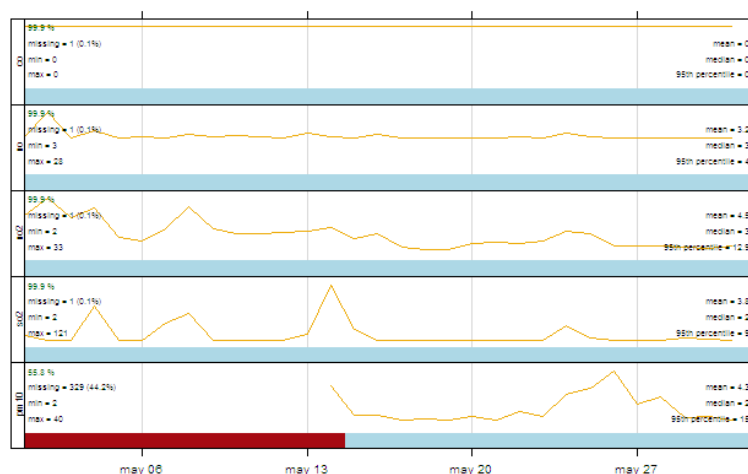
**ESTACIÓN BARRIADA
(PUERTOLLANO)
MAYO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

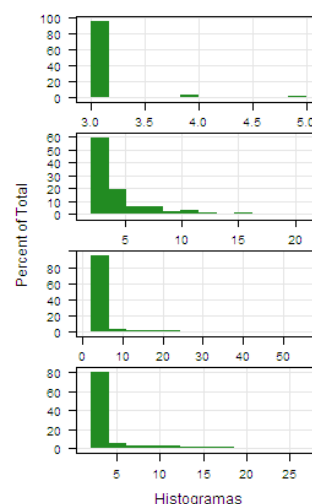
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂	H ₂ S	BENCENO	TOLUENO	XILENO
Datos capturados (%)	100	100	100	-	54,84	100	100	100	100	100
Media	0,05	3,18	4,55	-	4,27	3,84	0,44	0,51	1,09	1,03
Mínimo	0,05	3,00	2,00	-	2,00	2,00	0,20	0,20	0,20	0,20
Máximo	0,05	28,00	33,00	-	40,00	121,00	70,90	5,90	10,00	9,60
Mediana	0,05	3,00	3,00	-	2,00	2,00	0,20	0,40	0,90	0,90
Máximo diario	0,05	5,08	10,67	-	11,04	19,78	3,33	0,80	1,47	1,35
Máximo octohorario móvil	0,05	8,88	17,13	-	19,00	40,50	10,50	1,13	2,40	2,10
Máxima móvil diaria	0,05	5,17	11,71	-	19,00	19,78	3,96	0,82	1,67	1,58
Percentil 95	0,05	4,00	12,90	-	15,00	9,00	0,40	1,00	2,20	2,39
Percentil 99	0,05	6,00	21,58	-	29,58	58,32	5,03	2,16	4,17	3,56
Valores diarios >50	NA	NA	NA	-	0	NA	NA	NA	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	-	NA	NA	NA	NA	NA	NA

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

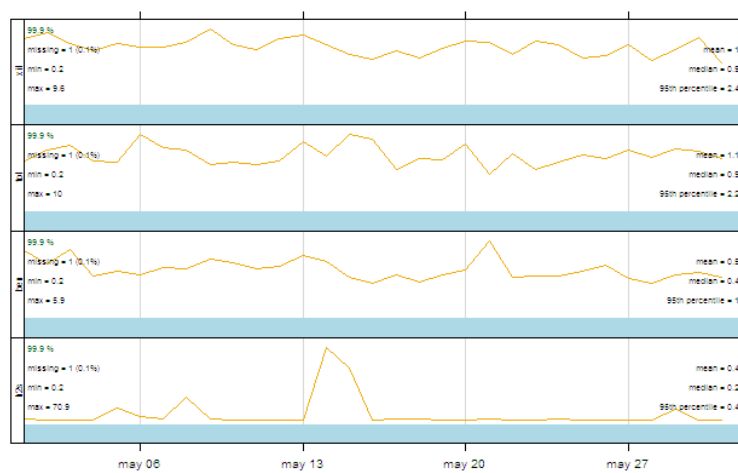
Gráfica resumen



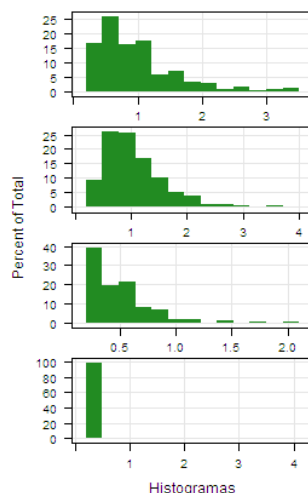
Gráficos de evolución



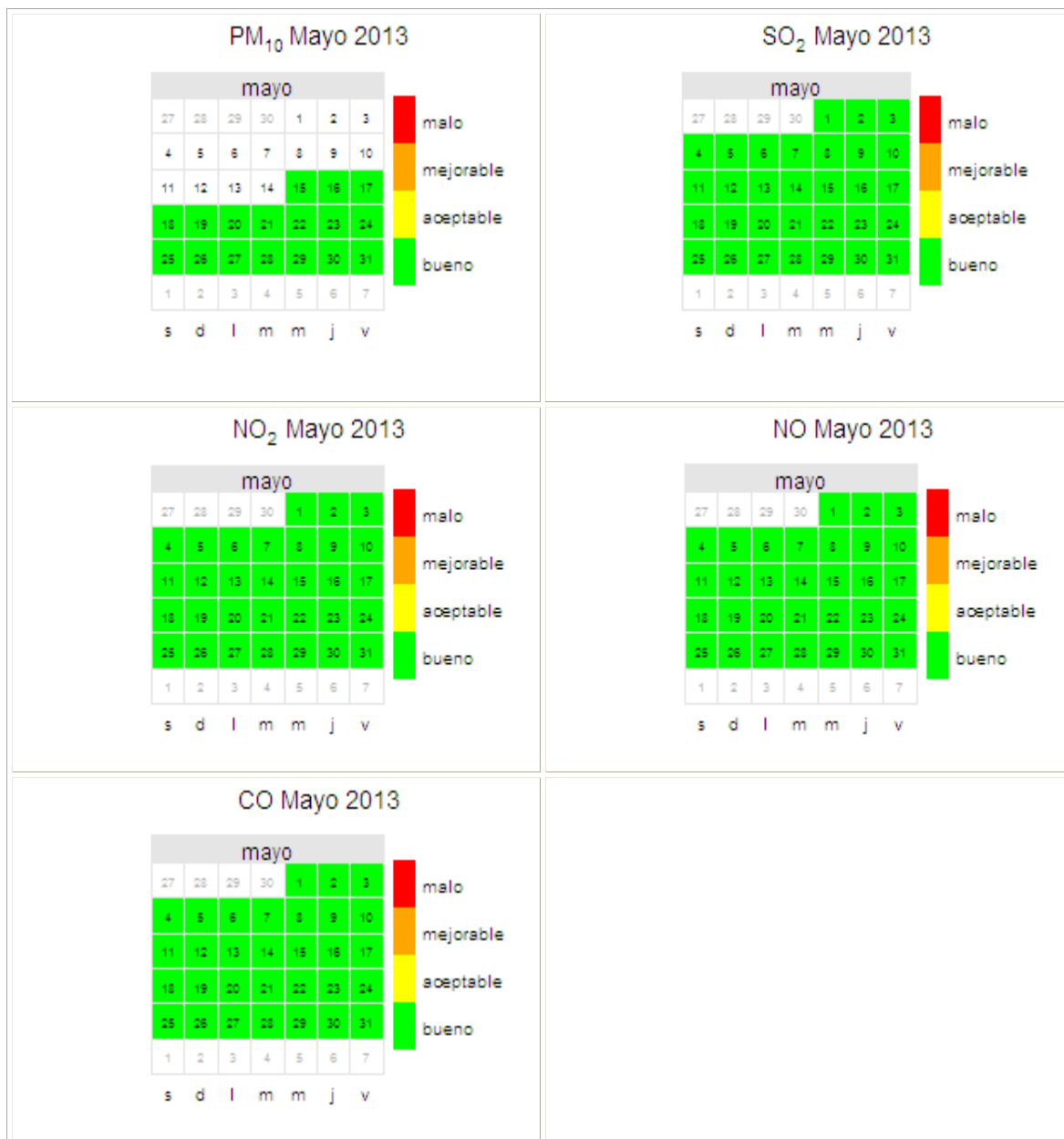
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



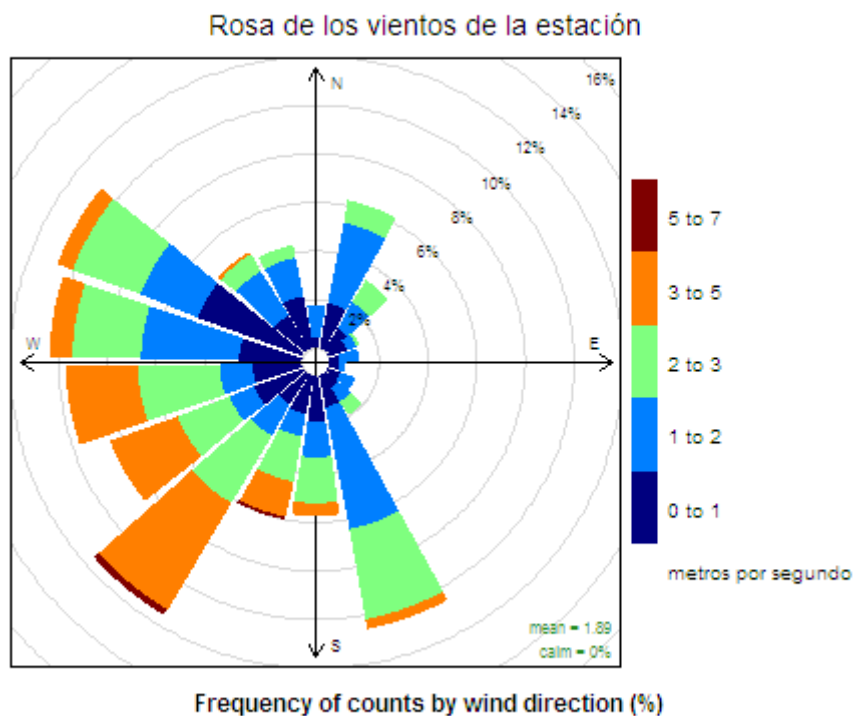
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	933,22	0,03	57,85	293,54	14,21
Mínimo	920,00	0,00	13,00	15,00	3,00
Máximo	940,00	4,00	100,00	1051,00	26,00
Mediana	935,00	0,00	53,00	102,00	14,00
Máximo diario	938,54	0,54	99,46	377,54	19,63
Máximo octohorario movil	939,38	1,13	100,00	884,25	24,50
Máxima movil diaria	938,79	0,58	99,46	581,50	20,17
Percentil 95	938,00	0,00	100,00	940,80	24,00
Percentil 99	939,00	1,00	100,00	1015,58	25,00

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/>.