
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

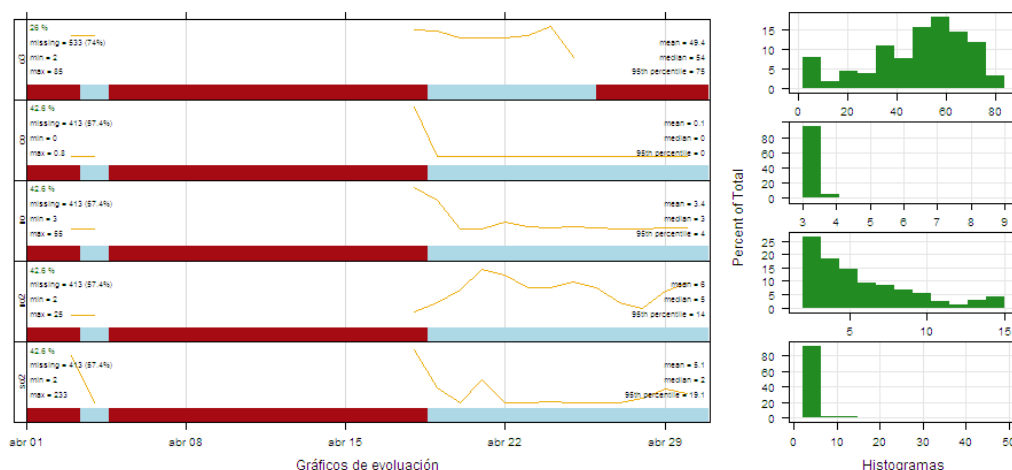
**ESTACIÓN BARRIADA
(PUERTOLLANO)
ABRIL DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

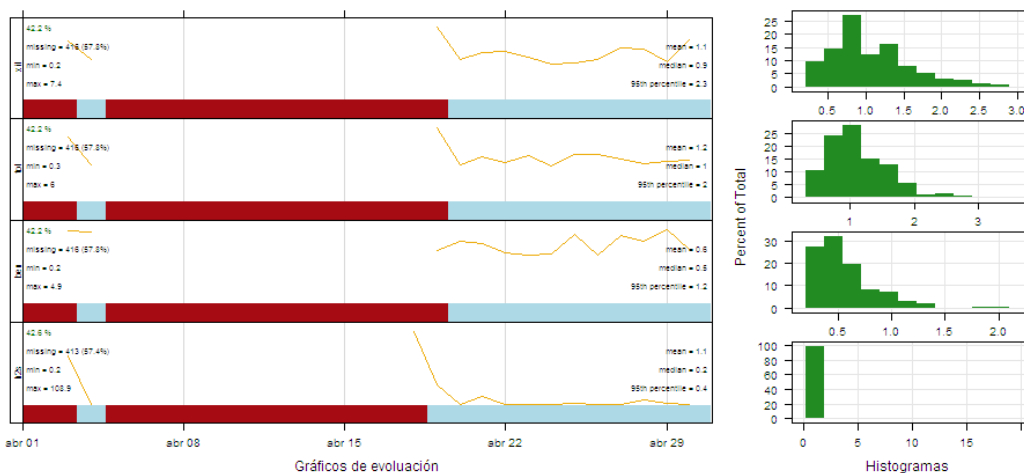
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂	H ₂ S	BENCENO	TOLUENO	XILENO
Datos capturados (%)	36,67	36,67	36,67	20	-	36,67	36,67	35,89	35,89	35,89
Media	0,05	3,40	6,03	49,40	-	5,06	1,13	0,59	1,15	1,11
Mínimo	0,05	3,00	2,00	2,00	-	2,00	0,20	0,20	0,30	0,20
Máximo	0,78	55,00	25,00	85,00	-	233,00	108,90	4,90	6,00	7,40
Mediana	0,05	3,00	5,00	54,00	-	2,00	0,20	0,50	1,00	0,90
Máximo diario	0,05	4,08	9,75	61,13	-	11,38	1,73	0,73	1,24	1,42
Máximo octohorario móvil	0,78	55,00	14,25	79,75	-	233,00	108,90	1,33	6,00	7,40
Máxima móvil diaria	0,78	21,00	10,54	64,33	-	233,00	108,90	0,87	6,00	7,40
Percentil 95	0,05	4,00	14,00	75,00	-	19,10	0,40	1,19	2,00	2,30
Percentil 99	0,05	9,94	16,00	84,14	-	51,82	27,65	2,49	3,60	3,10
Valores diarios >50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	-	NA	NA	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	0	-	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.

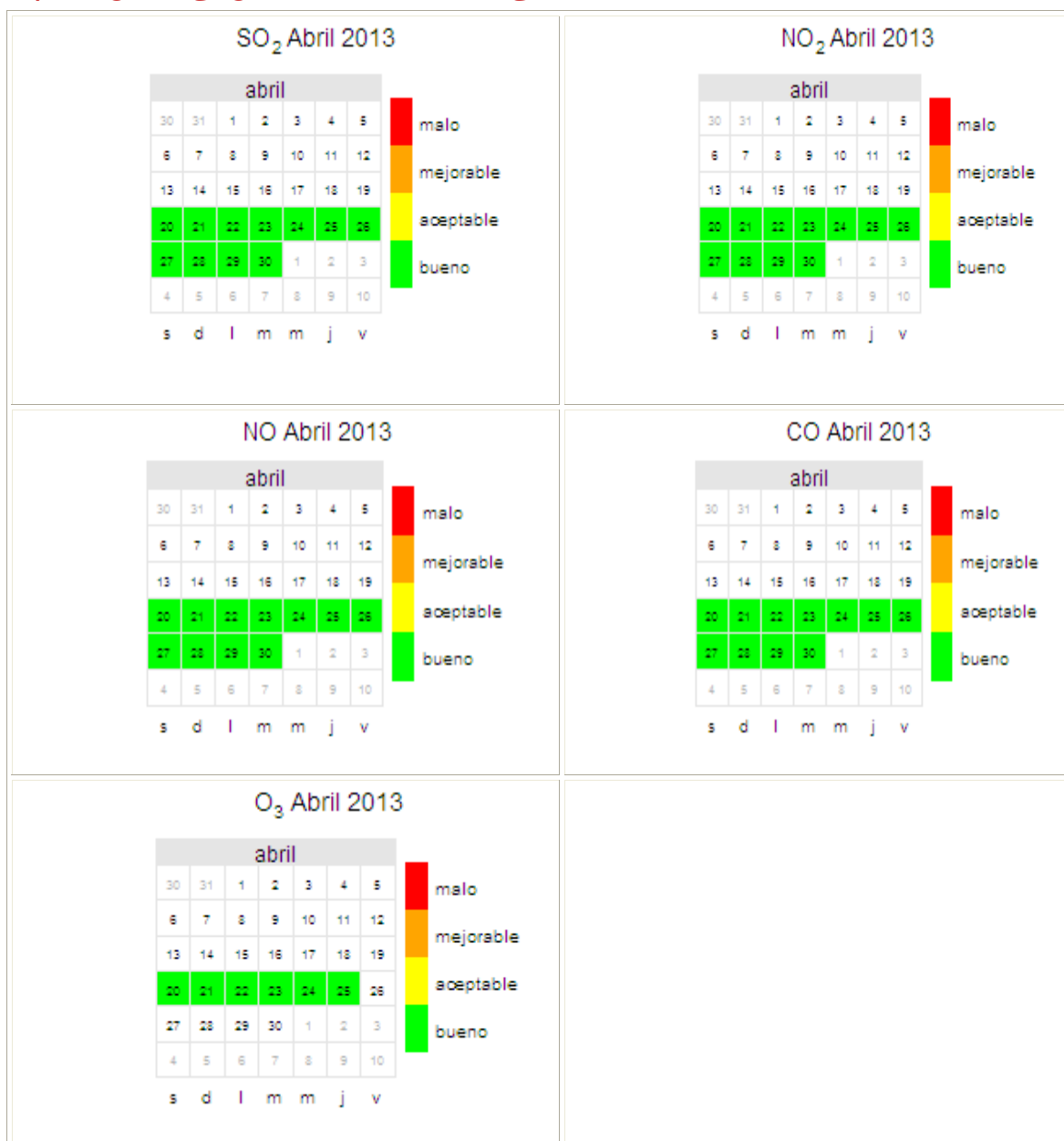
Gráfica resumen



Gráfica resumen



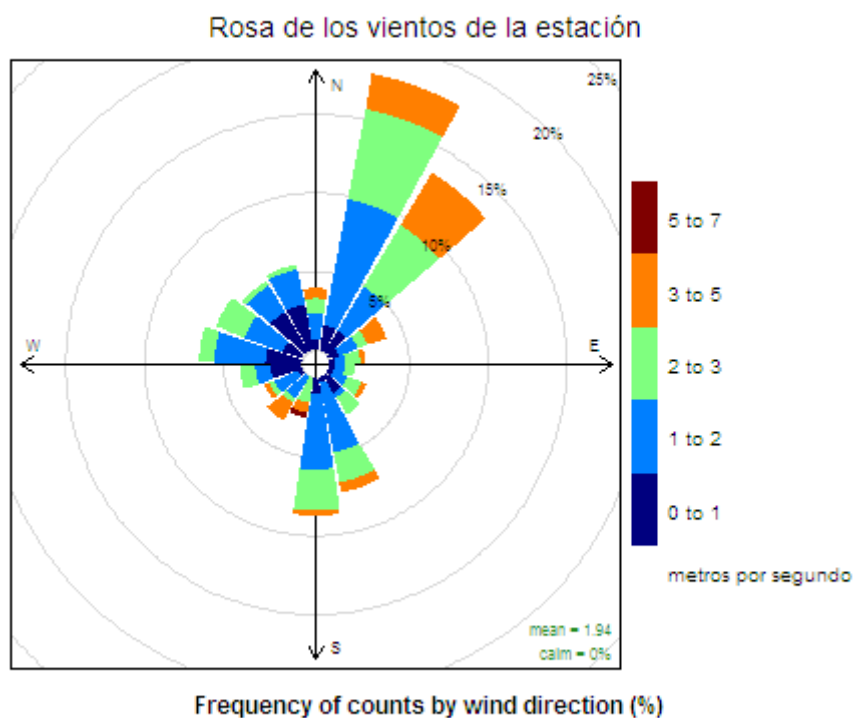
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	55,29	55,29	55,29	55,29	55,29
Media	931,12	0,08	67,04	242,95	10,63
Mínimo	920,00	0,00	19,00	15,00	-1,00
Máximo	940,00	2,00	100,00	987,00	26,00
Mediana	933,00	0,00	66,00	57,00	10,00
Máximo diario	938,25	0,38	97,29	333,00	14,58
Máximo octohorario movil	939,38	1,25	100,00	951,00	26,00
Máxima movil diaria	938,58	0,67	100,00	893,00	25,67
Percentil 95	939,00	1,00	100,00	898,10	20,00
Percentil 99	940,00	2,00	100,00	975,46	23,00

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/>.