
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

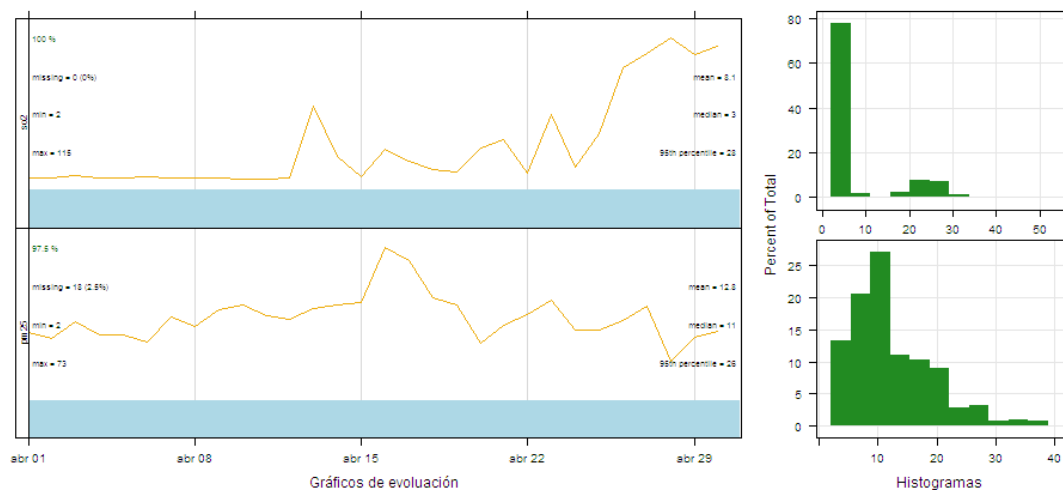
**ESTACIÓN INSTITUTO
(PUERTOLLANO)
ABRIL DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

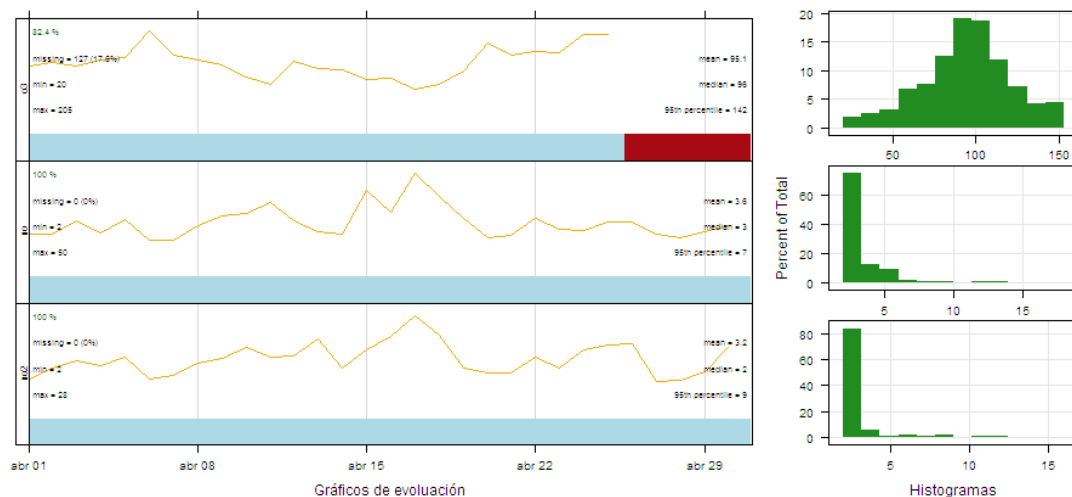
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	80	100	100
Media	3,55	3,17	95,11	12,84	8,12
Mínimo	2,00	2,00	20,00	2,00	2,00
Máximo	50,00	28,00	205,00	73,00	115,00
Mediana	3,00	2,00	96,00	11,00	3,00
Máximo diario	6,75	5,42	136,75	23,54	27,67
Máximo octohorario móvil	14,75	11,00	151,75	34,75	36,50
Máxima móvil diaria	6,96	6,00	142,00	27,38	28,23
Percentil 95	7,00	9,00	142,00	26,00	28,00
Percentil 99	19,62	17,00	154,00	40,98	57,67
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	19,00	NA	NA

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

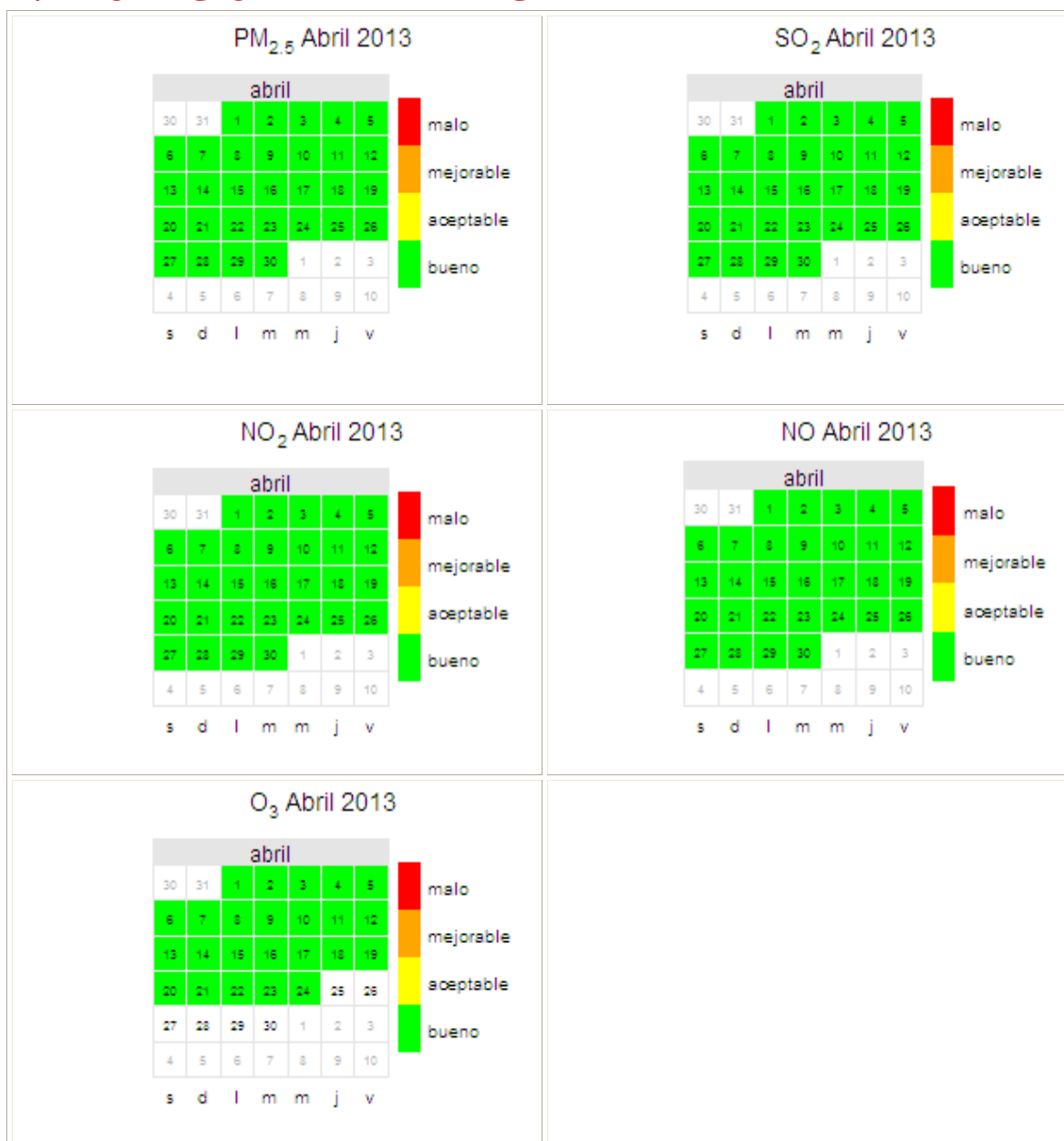
Gráfica resumen



Gráfica resumen



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



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/>.

SUPERACIÓN DE UMBRAL DE INFORMACIÓN DE OZONO

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN de la media horaria ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
17/04/2013	11:00 - 12:00	205