
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

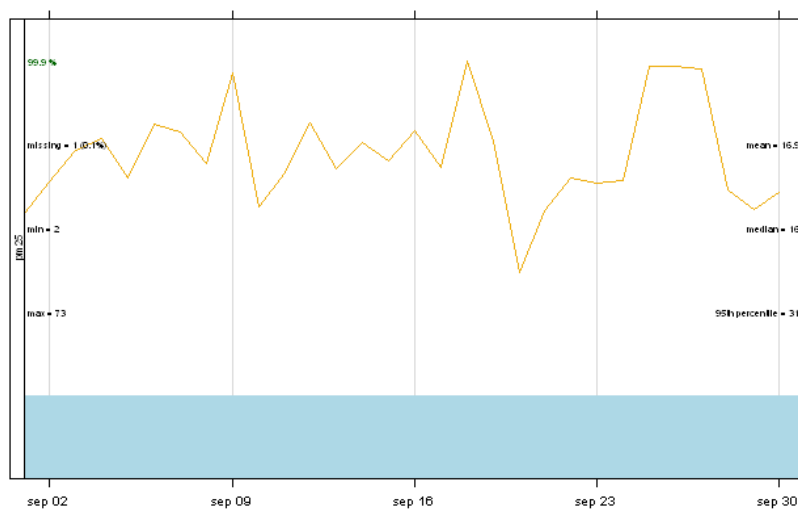
ESTACIÓN INSTITUTO
(PUERTOLLANO)
SEPTIEMBRE DE 2013

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

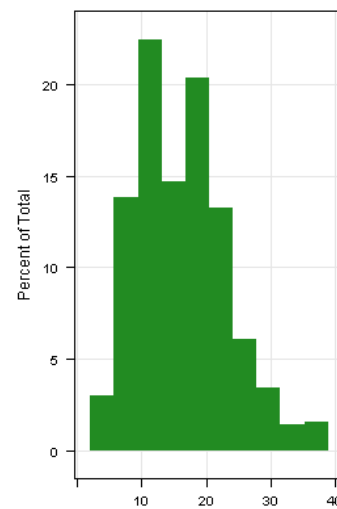
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	-
Media	4,47	5,04	64,83	16,89	-
Mínimo	2,00	2,00	2,00	2,00	-
Máximo	81,00	67,00	190,00	73,00	-
Mediana	3,00	3,00	64,00	16,00	-
Máximo diario	10,50	13,63	104,27	23,50	-
Máximo octohorario móvil	26,25	34,38	143,50	32,13	-
Máxima móvil diaria	12,42	14,63	107,59	23,71	-
Percentil 95	11,05	21,00	114,00	31,00	-
Percentil 99	47,24	31,00	141,00	42,00	-
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	-
Media movil octohoraria >100	NA	NA	10,00	NA	-

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

Gráfica resumen

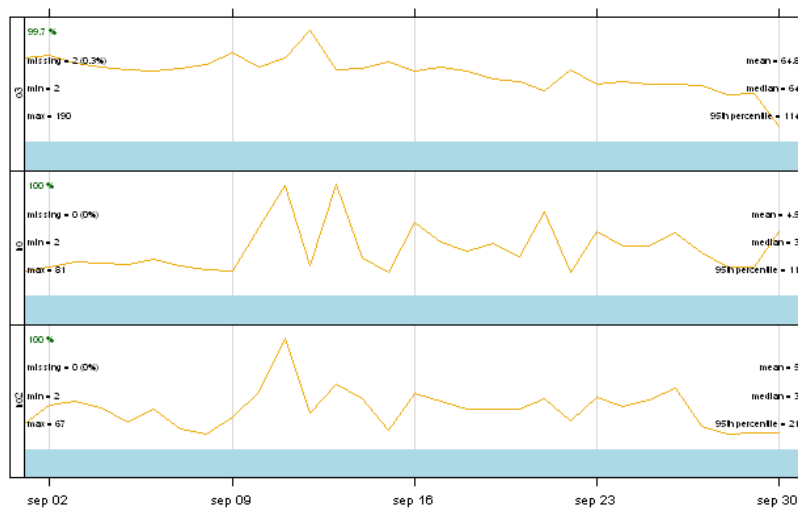


Gráficos de evolución

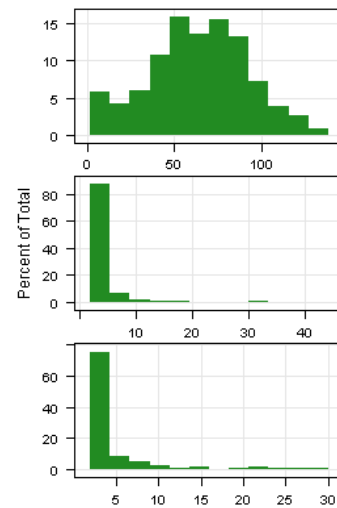


Histogramas

Gráfica resumen

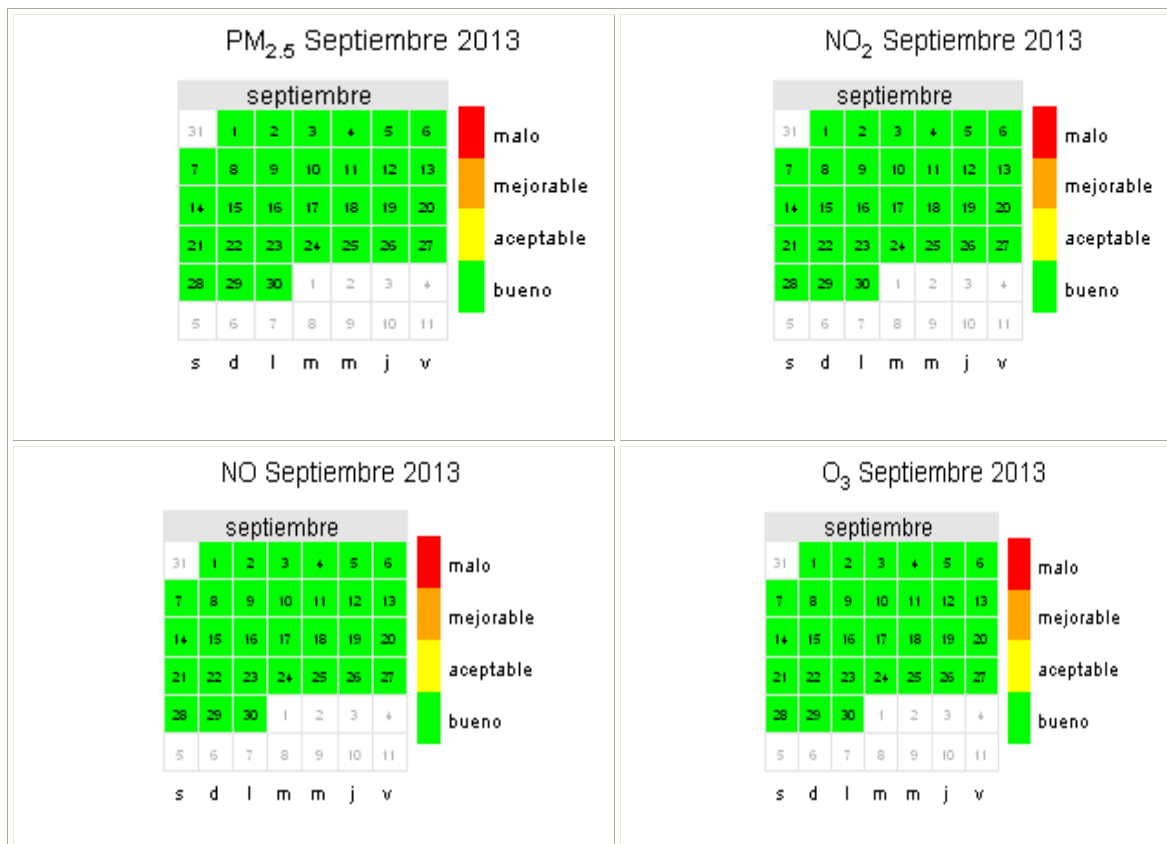


Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



SUPERACIÓN DE UMBRAL DE INFORMACIÓN DE OZONO

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN de la media horaria ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
11/09/2013	11:00 - 12:00	190
12/09/2013	06:00 - 07:00	183

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/>.