
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

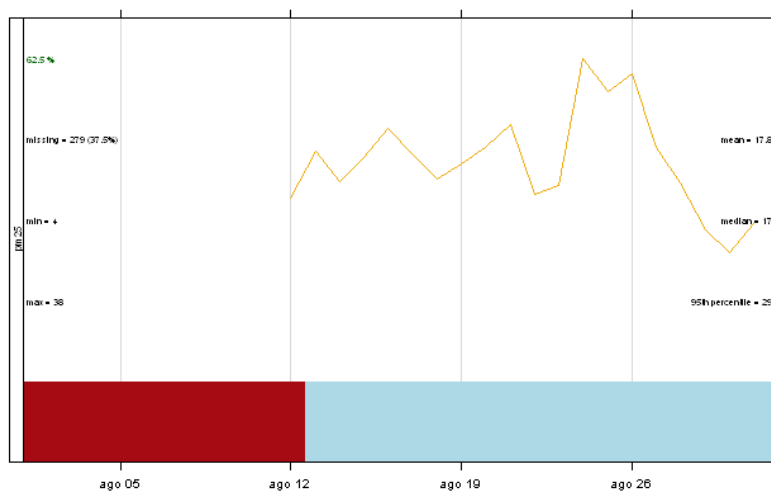
**ESTACIÓN INSTITUTO
(PUERTOLLANO)
AGOSTO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

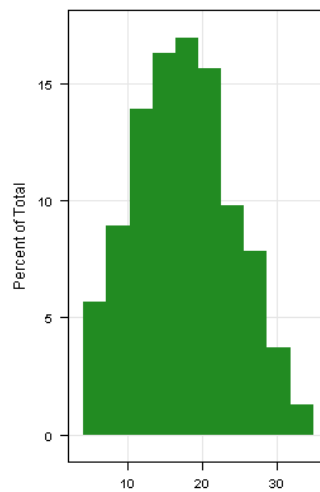
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	61,29	-
Media	3,44	4,46	71,72	17,78	-
Mínimo	2,00	2,00	2,00	4,00	-
Máximo	43,00	33,00	147,00	38,00	-
Mediana	3,00	3,00	71,50	17,00	-
Máximo diario	5,58	8,21	90,42	25,92	-
Máximo octohorario móvil	10,63	15,50	126,25	29,13	-
Máxima móvil diaria	6,13	9,25	93,83	26,38	-
Percentil 95	7,00	14,00	114,00	29,00	-
Percentil 99	15,57	25,00	127,57	35,36	-
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	-
Media movil octohoraria >100	NA	NA	15,00	NA	-

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

Gráfica resumen

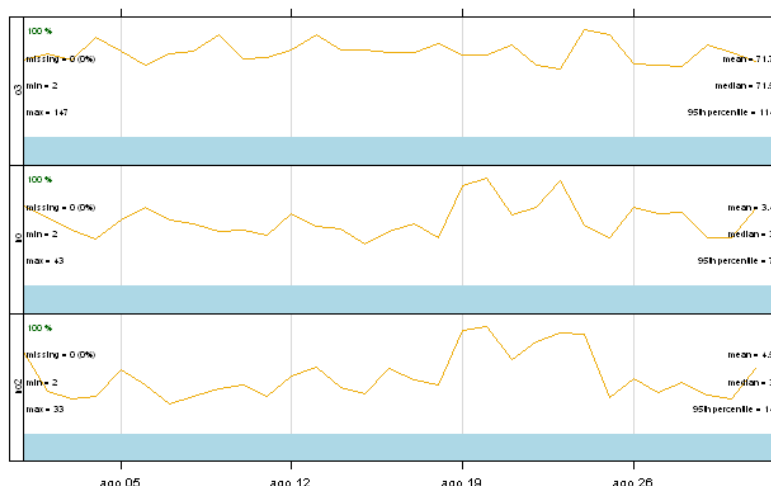


Gráficos de evolución

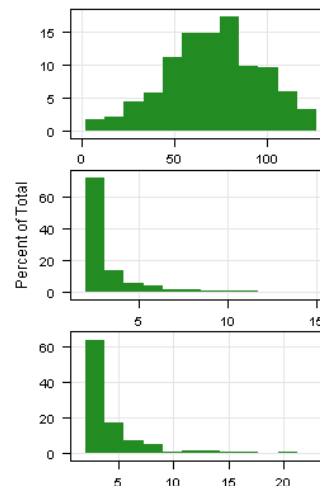


Histogramas

Gráfica resumen



Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



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/>.