

---

# **INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.**

---

**ESTACIÓN DE CALLE ANCHA,  
(PUERTOLLANO)  
AGOSTO DE 2013**

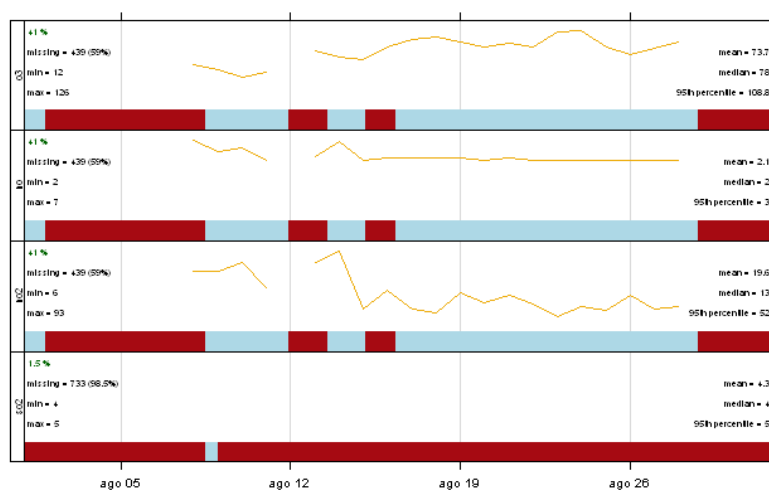
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

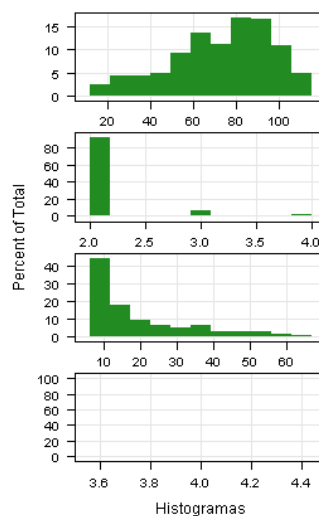
| VARIABLE                     | NO    | NO <sub>2</sub> | O <sub>3</sub> | SO <sub>2</sub> | BENCENO | TOLUENO | XILENO |
|------------------------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|---------|---------|--------|
| Datos capturados (%)         | 97,65 | 97,65           | 97,65          | -               | 97,65   | 97,65   | 97,65  |
| Media                        | 2,14  | 19,62           | 73,71          | -               | 1,72    | 1,40    | 0,50   |
| Mínimo                       | 2,00  | 6,00            | 12,00          | -               | 0,30    | 0,20    | 0,20   |
| Máximo                       | 7,00  | 93,00           | 126,00         | -               | 11,60   | 11,80   | 2,40   |
| Mediana                      | 2,00  | 13,00           | 78,00          | -               | 1,40    | 0,80    | 0,40   |
| Máximo diario                | 2,42  | 32,91           | 90,91          | -               | 2,96    | 2,65    | 0,58   |
| Máximo octohorario móvil     | 2,75  | 54,75           | 116,63         | -               | 5,46    | 5,29    | 0,97   |
| Máxima móvil diaria          | 2,42  | 38,63           | 97,89          | -               | 3,31    | 2,90    | 0,60   |
| Percentil 95                 | 3,00  | 52,00           | 108,80         | -               | 3,48    | 4,68    | 0,98   |
| Percentil 99                 | 4,96  | 71,00           | 116,00         | -               | 8,76    | 6,78    | 1,50   |
| Valores horarios >200        | NA    | 0               | NA             | -               | NA      | NA      | NA     |
| Media movil octohoraria >100 | NA    | NA              | 1,00           | -               | NA      | NA      | NA     |

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

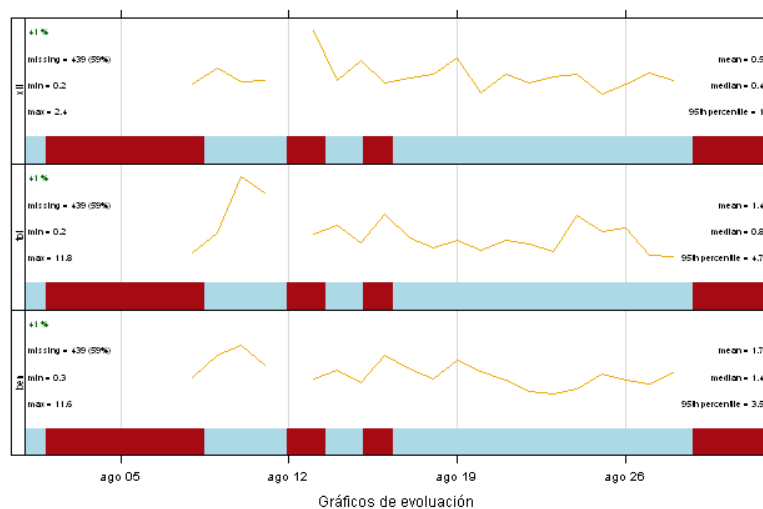
Gráfica resumen



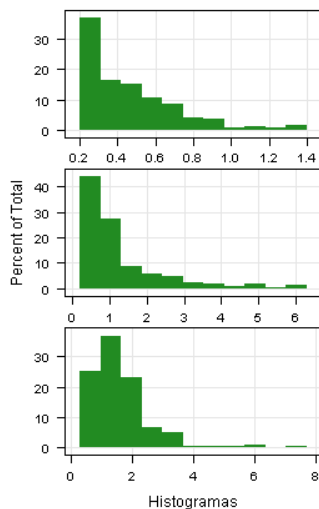
Gráficos de evolución



Gráfica resumen



Gráficos de evolución



## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

NO<sub>2</sub> Agosto 2013



NO Agosto 2013



O<sub>3</sub> Agosto 2013



## 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/>.