

---

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

---

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

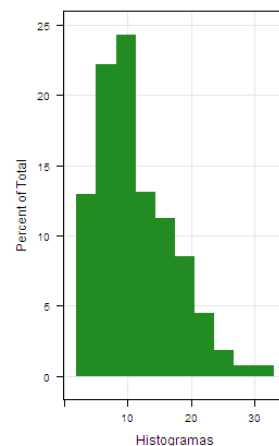
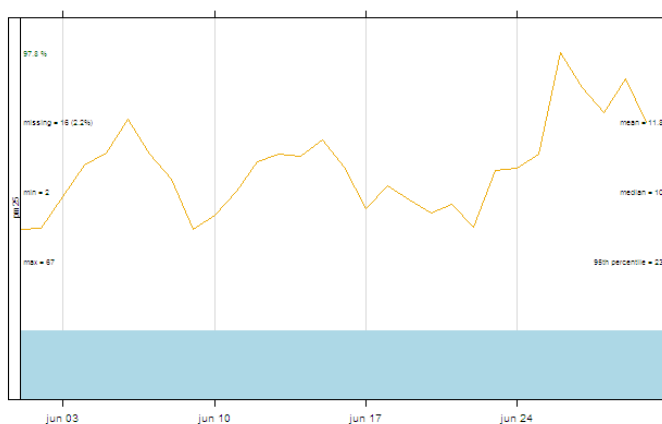
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2,5</sub>
Datos capturados (%)	100	100	100	100
Media	3,57	2,98	74,18	11,84
Mínimo	2,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	40,00	23,00	183,00	67,00
Mediana	3,00	2,00	76,00	10,00
Máximo diario	6,29	5,71	111,04	20,08
Máximo octohorario móvil	11,00	8,38	162,75	26,00
Máxima móvil diaria	6,50	5,71	111,83	20,79
Percentil 95	8,00	6,00	116,00	23,00
Percentil 99	12,81	12,00	153,53	35,00
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	8,00	NA

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

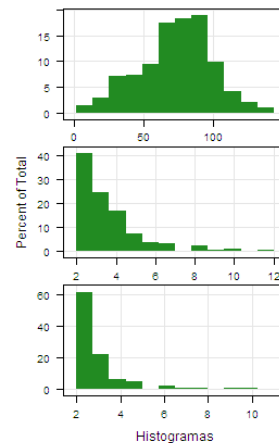
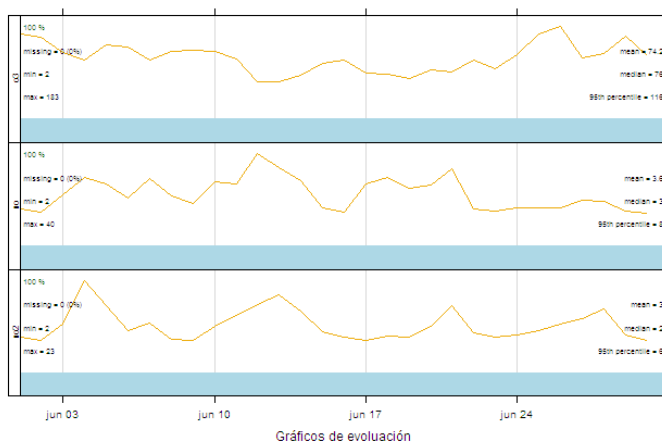
Gráfica resumen



Gráficos de evolución

Histogramas

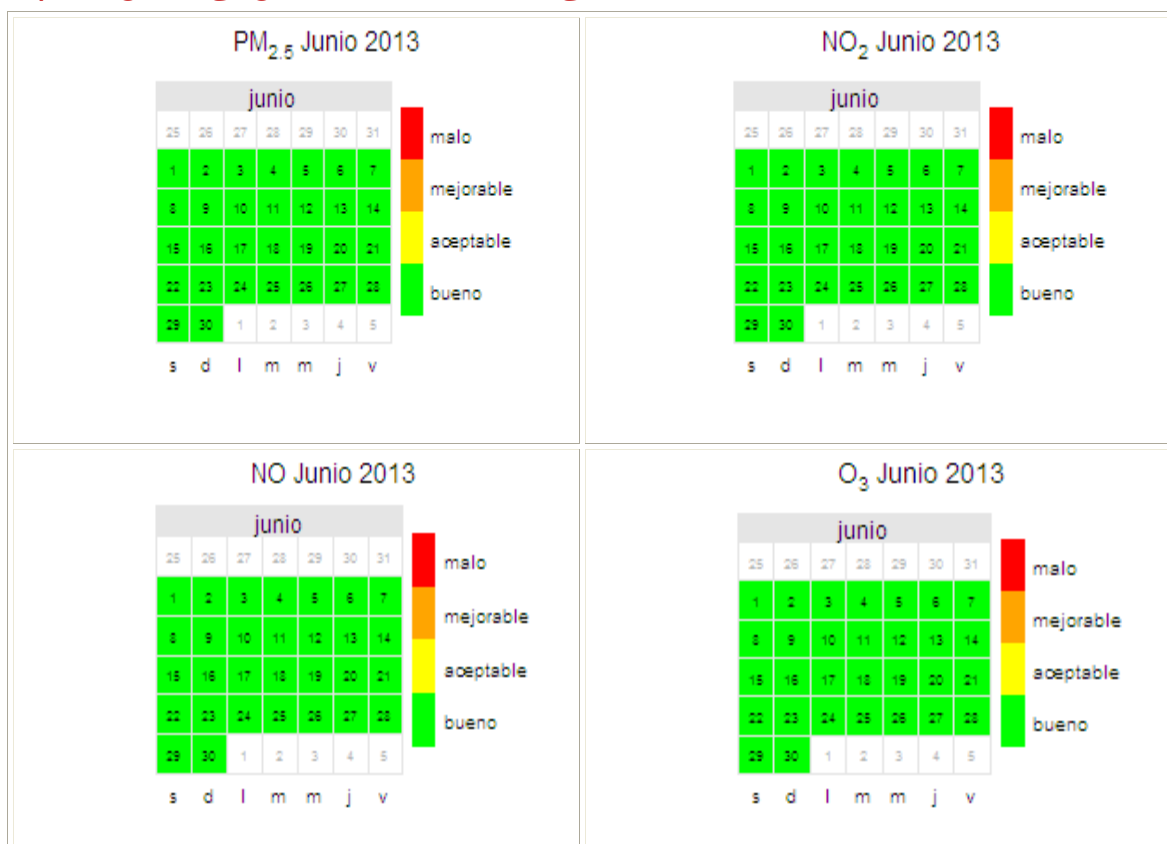
Gráfica resumen



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/>.

**SUPERACIÓN DE UMBRAL DE INFORMACIÓN DE OZONO**

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN de la media horaria ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
26/06/2013	13:00 - 14:00	183