

---

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

---

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

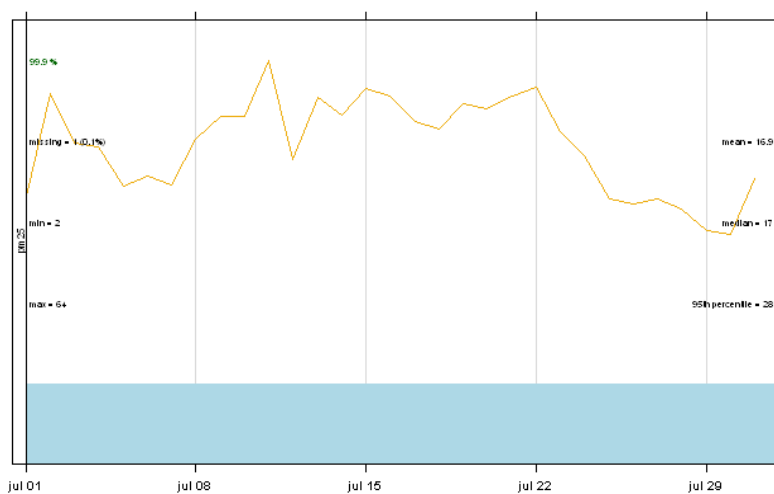
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

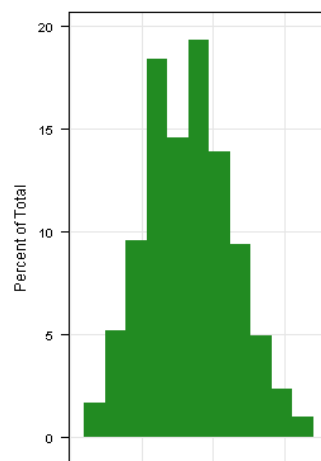
VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>2,5</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	100	100	100	100	-
Media	3,36	4,39	78,26	16,85	-
Mínimo	2,00	2,00	2,00	2,00	-
Máximo	36,00	33,00	162,00	64,00	-
Mediana	3,00	3,00	80,00	17,00	-
Máximo diario	6,21	8,08	97,25	22,88	-
Máximo octohorario móvil	11,25	14,50	121,75	30,88	-
Máxima móvil diaria	7,56	9,83	98,88	22,88	-
Percentil 95	6,00	13,00	116,00	28,00	-
Percentil 99	16,00	25,57	123,57	34,58	-
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	-
Media movil octohoraria >100	NA	NA	16,00	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

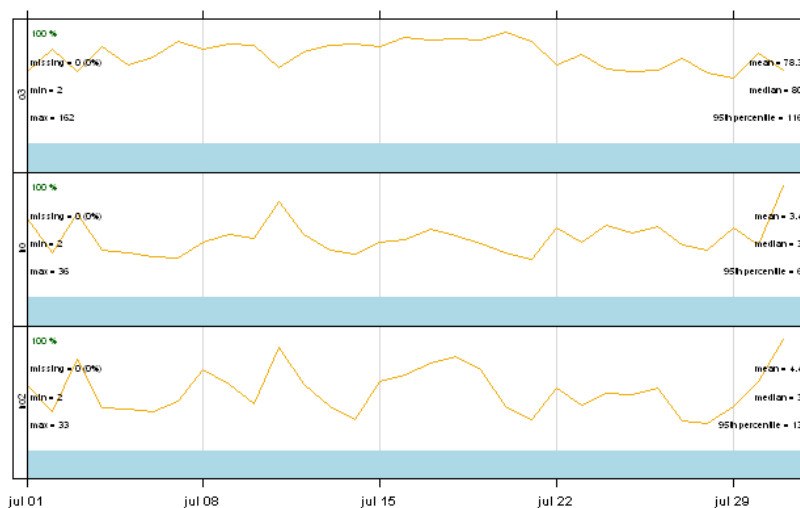


Gráficos de evolución

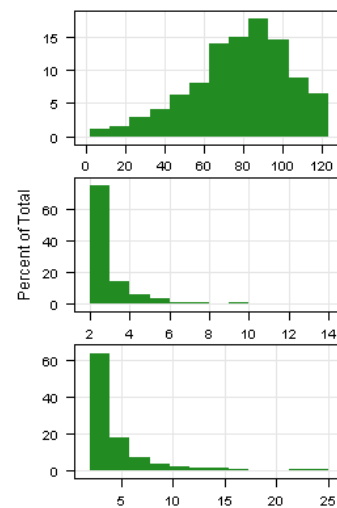


Histogramas

Gráfica resumen

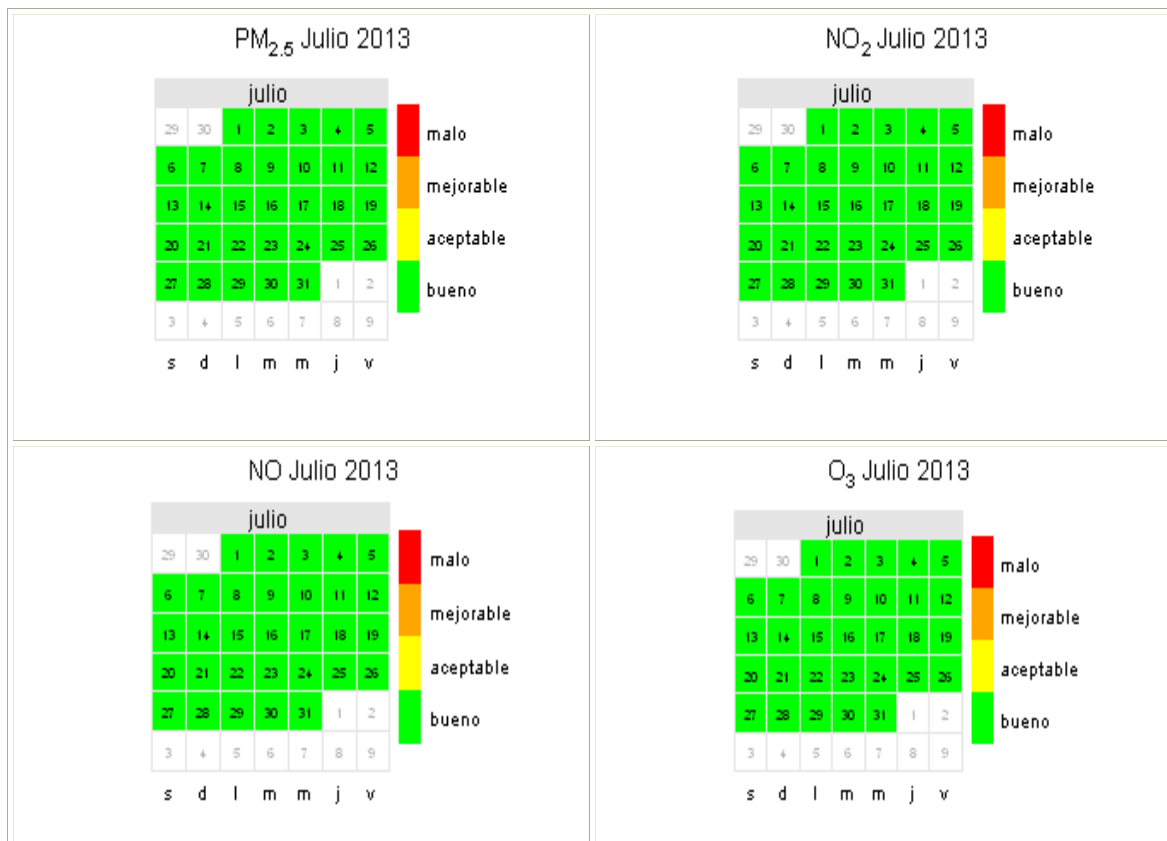


Gráficos de evolución



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/>.