

---

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

---

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

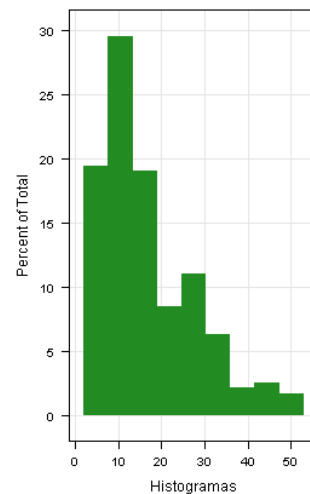
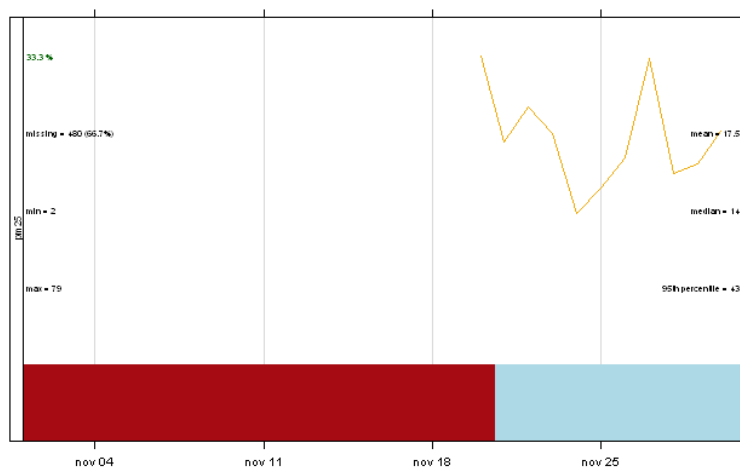
---

## 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	73,33	33,33	-
Media	6,46	9,78	52,55	17,55	-
Mínimo	2,00	2,00	2,00	2,00	-
Máximo	94,00	134,00	161,00	79,00	-
Mediana	4,00	3,00	47,00	14,00	-
Máximo diario	10,79	30,67	126,08	24,25	-
Máximo octohorario móvil	23,88	53,13	153,50	33,38	-
Máxima móvil diaria	12,96	33,17	126,54	24,79	-
Percentil 95	19,00	40,05	118,85	43,00	-
Percentil 99	50,81	70,00	153,77	53,61	-
Valores horarios >200	NA	-	NA	NA	-
Media movil octohoraria >100	NA	NA	4,00	NA	-

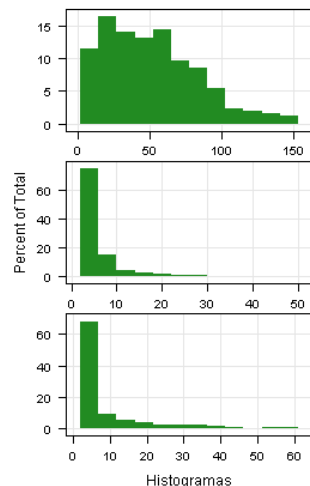
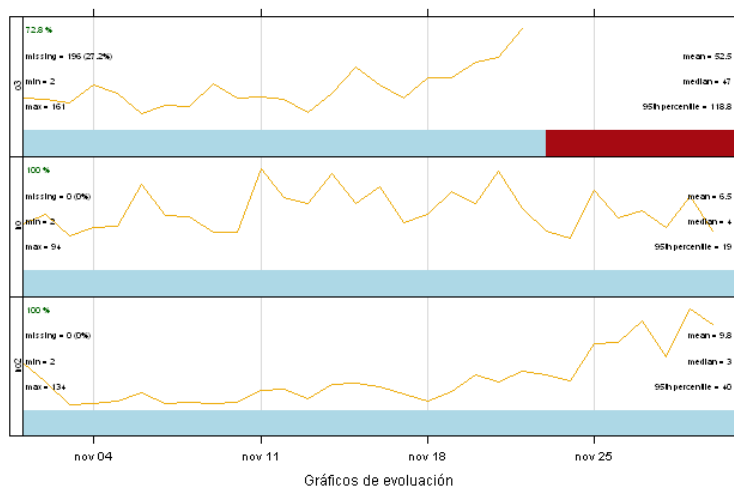
(1) Valores expresado en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$ , excepto el CO en  $\text{mg}/\text{m}^3$ , procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen



Gráficos de evolución

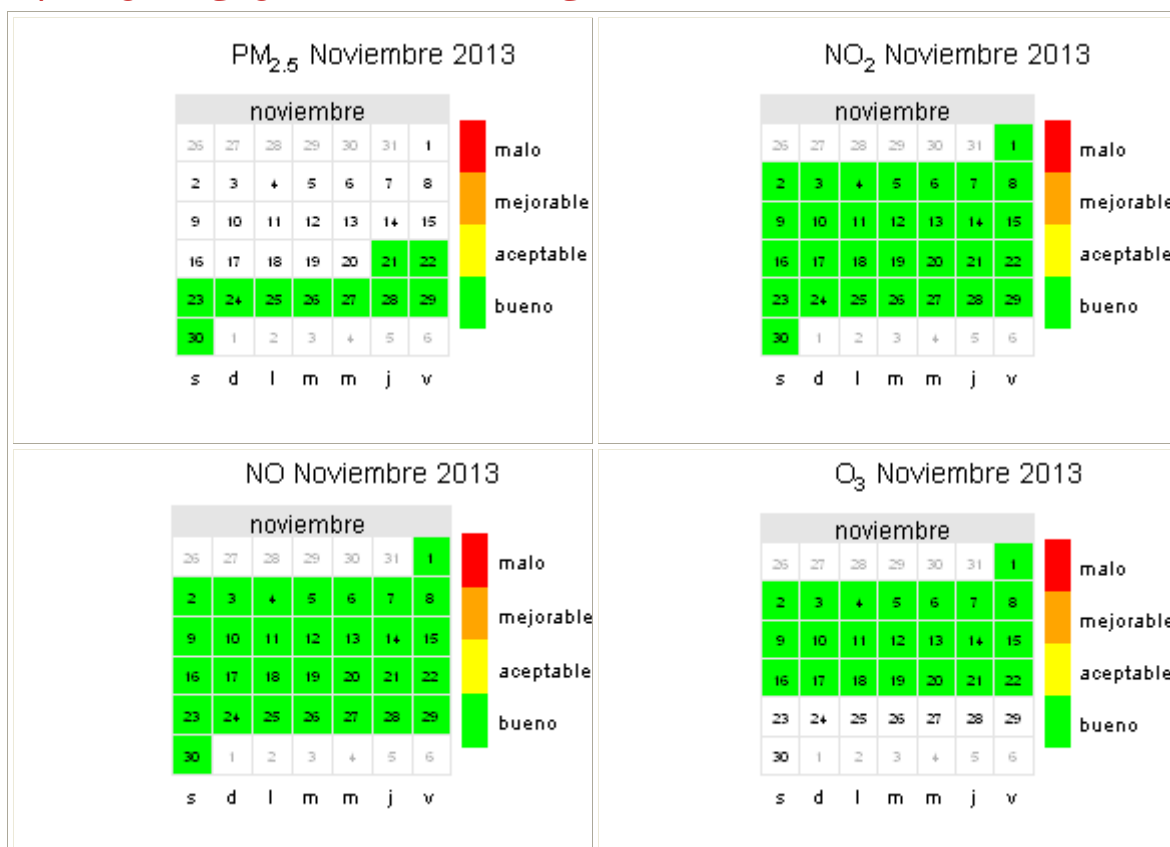
Gráfica resumen



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/>.