

---

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

---

**ESTACIÓN DE CALLE ANCHA  
(PUERTOLLANO)  
ENERO DE 2013**

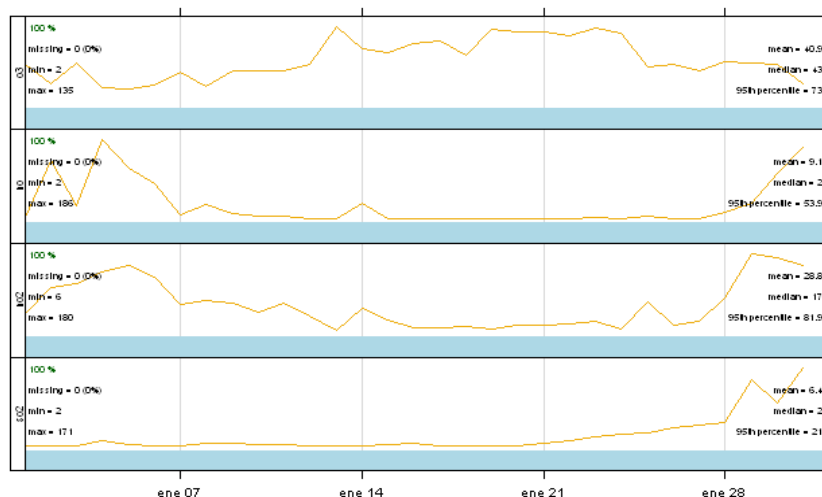
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

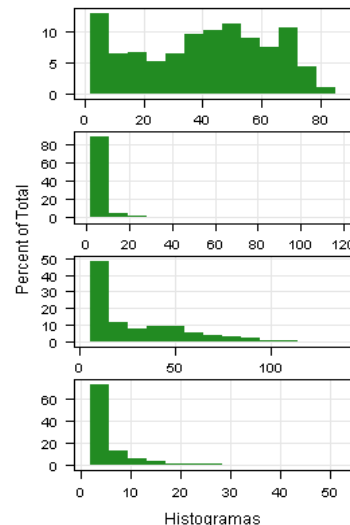
VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>	BENCENO	TOLUENO	XILENO
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Media	9,11	28,75	40,87	6,43	1,67	1,41	0,89
Mínimo	2,00	6,00	2,00	2,00	0,30	0,40	0,30
Máximo	186,00	180,00	135,00	171,00	12,90	14,30	11,50
Mediana	2,00	17,00	43,00	2,00	1,40	1,00	0,80
Máximo diario	42,50	75,29	68,13	36,29	3,04	4,15	1,25
Máximo octohorario móvil	86,00	118,63	87,63	72,00	4,96	6,71	2,25
Máxima móvil diaria	48,00	84,21	75,13	44,06	3,04	4,74	1,31
Percentil 95	53,85	81,85	73,00	21,00	3,20	3,69	1,50
Percentil 99	116,57	136,28	93,00	53,28	5,93	6,26	2,06
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA

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

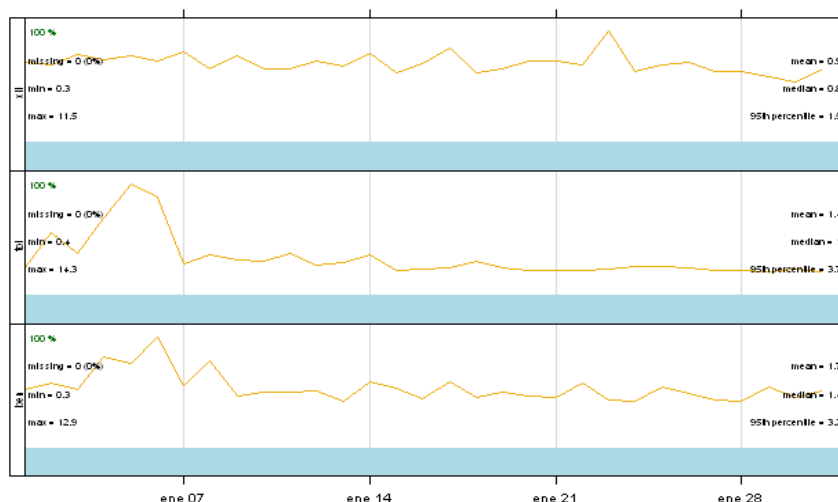
Gráfica resumen



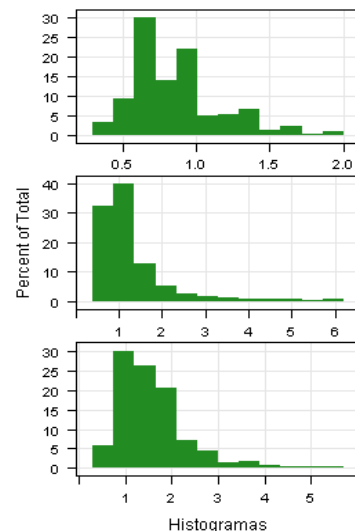
Gráficos de evolución



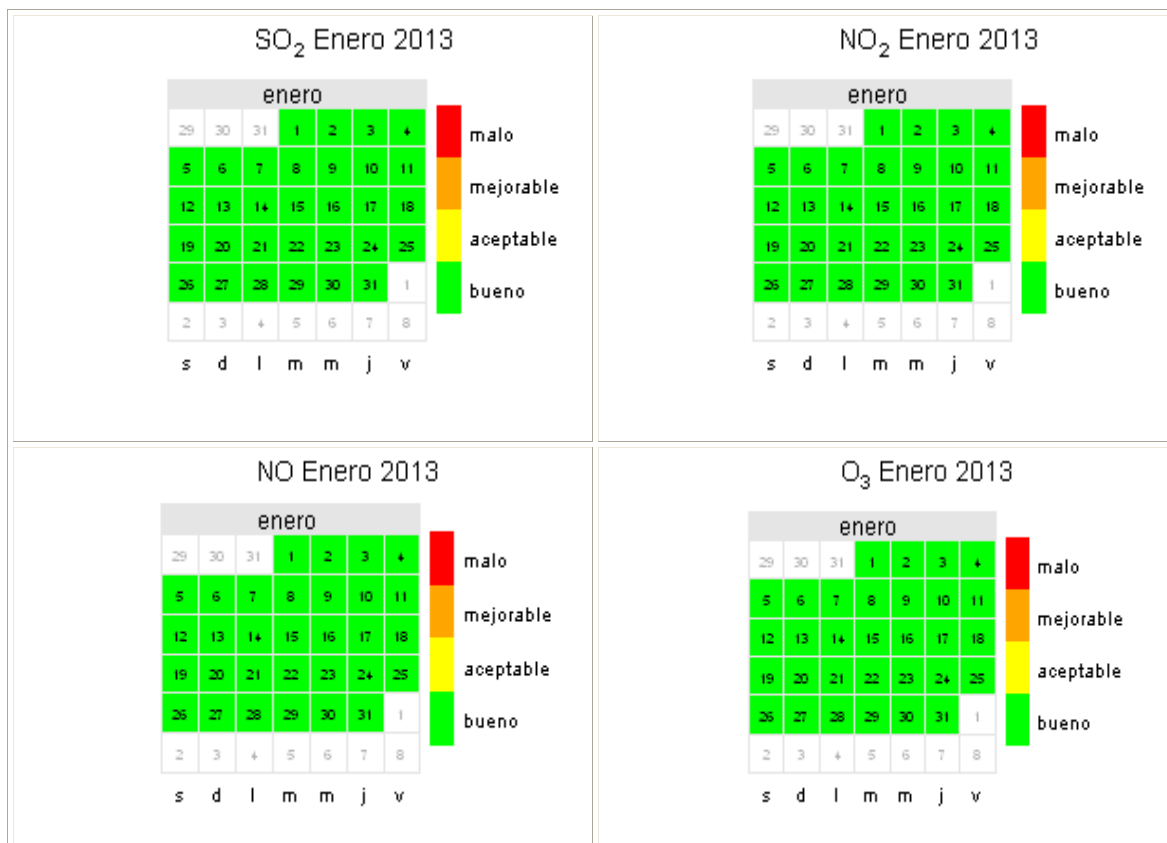
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## 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/>.