
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

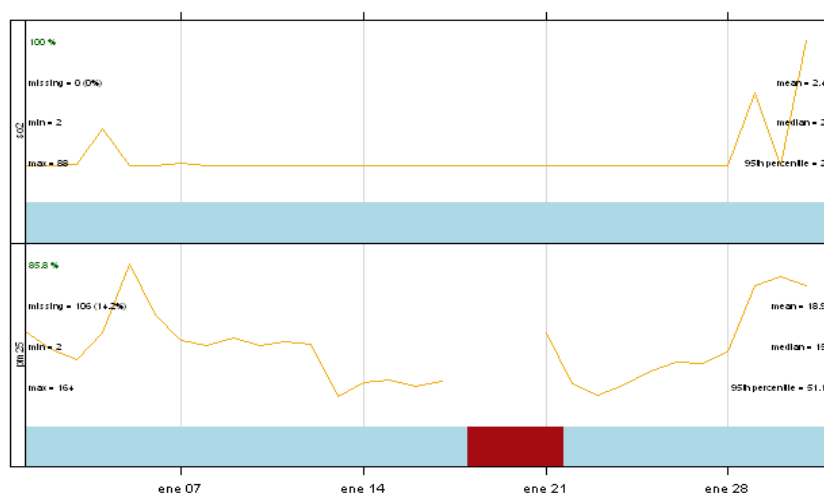
**ESTACIÓN INSTITUTO
(PUERTOLLANO)
ENERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

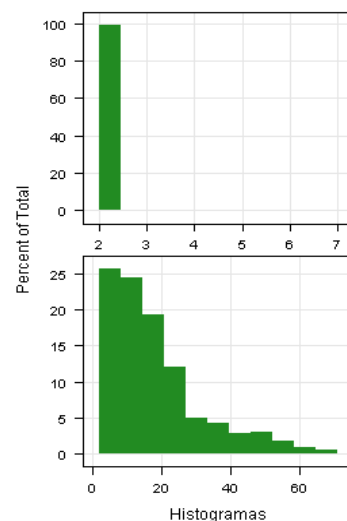
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	87,09	100,00
Media	7,52	7,49	47,87	18,88	2,42
Mínimo	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00
Máximo	182,00	72,00	213,00	164,00	88,00
Mediana	3,00	2,00	50,50	15,00	2,00
Máximo diario	25,33	22,50	76,67	38,54	8,75
Máximo octohorario móvil	64,13	40,13	102,00	54,88	22,25
Máxima móvil diaria	28,39	23,42	81,63	39,71	11,00
Percentil 95	30,00	29,00	80,85	51,15	2,00
Percentil 99	62,14	43,57	112,98	72,89	7,57
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	2,00	NA	NA

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

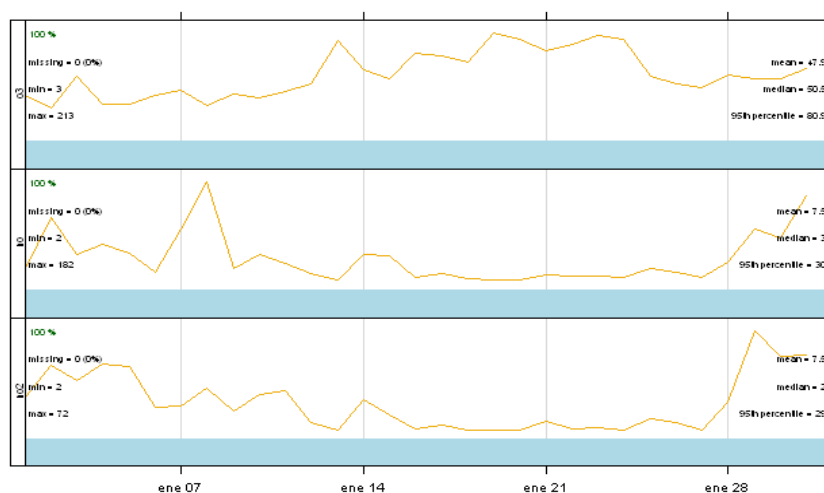
Gráfica resumen



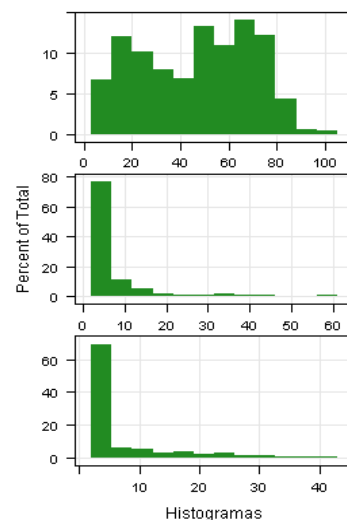
Gráficos de evolución



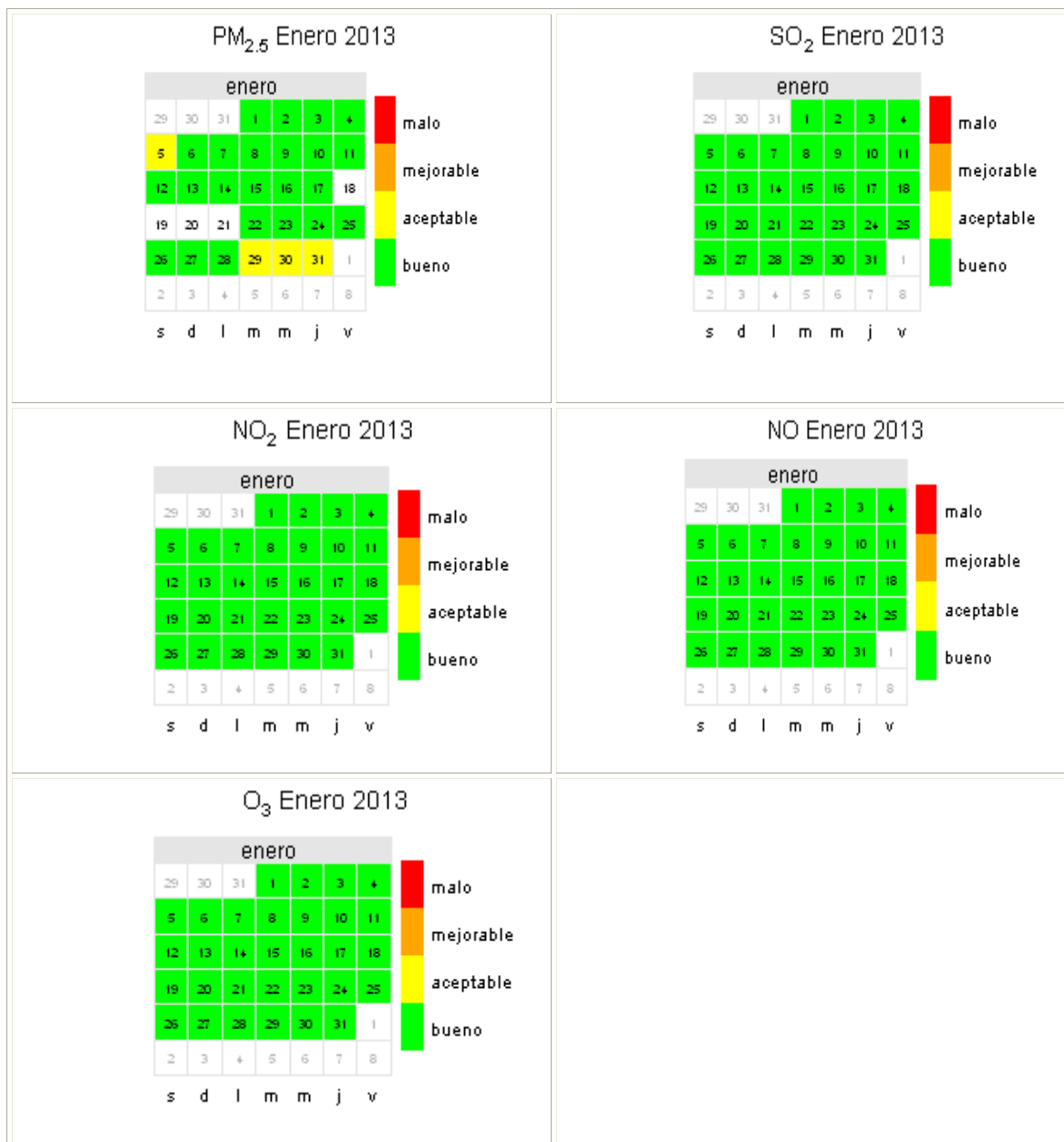
Gráfica resumen



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/>.

SUPERACIÓN DE UMBRAL DE INFORMACIÓN DE OZONO

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN de la media horaria ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
30/01/2013	12:00 - 13:00	213