
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

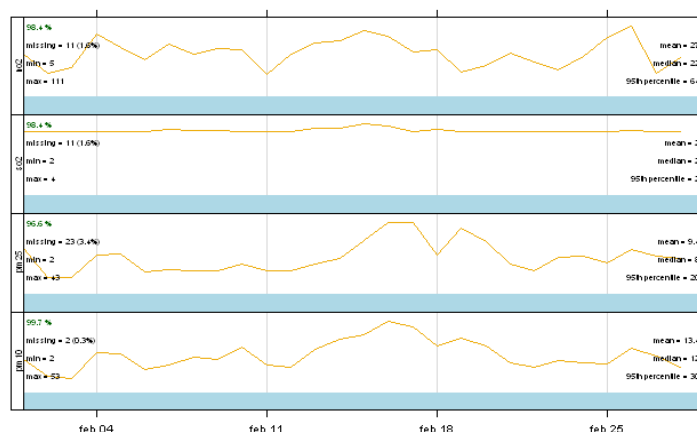
**ESTACIÓN DE TOLEDO
FEBRERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

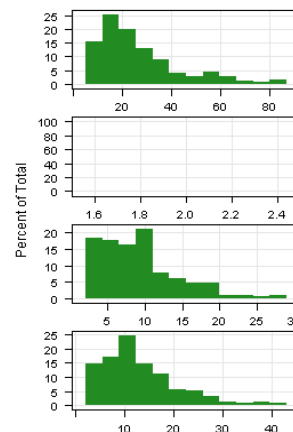
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	96,42	96,42	96,42	85,71	100	96,42	96,42
Media	0,19	9,07	26,96	63,13	13,42	9,41	2,03
Mínimo	0,05	2,00	5,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	1,29	127,00	111,00	170,00	53,00	43,00	4,00
Mediana	0,07	4,00	22,00	63,00	12,00	8,00	2,00
Máximo diario	0,76	28,83	43,67	134,54	25,63	18,50	2,25
Máximo octohorario móvil	1,13	68,75	80,38	156,50	37,63	26,43	2,75
Máxima móvil diaria	0,88	31,00	44,46	146,25	27,29	21,48	2,25
Percentil 95	0,71	38,00	64,00	146,00	30,00	20,00	2,00
Percentil 99	1,08	87,60	87,40	162,00	44,00	29,52	3,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	3,00	NA	NA	NA

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

Gráfica resumen

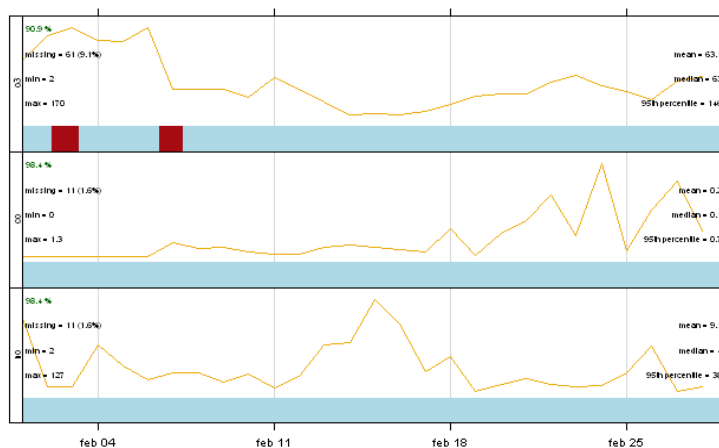


Gráficos de evolución

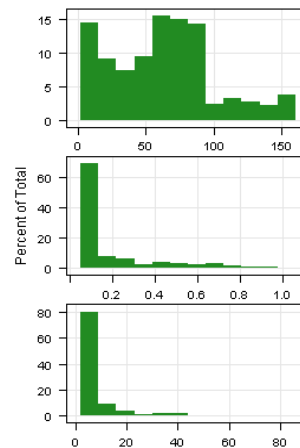


Histogramas

Gráfica resumen

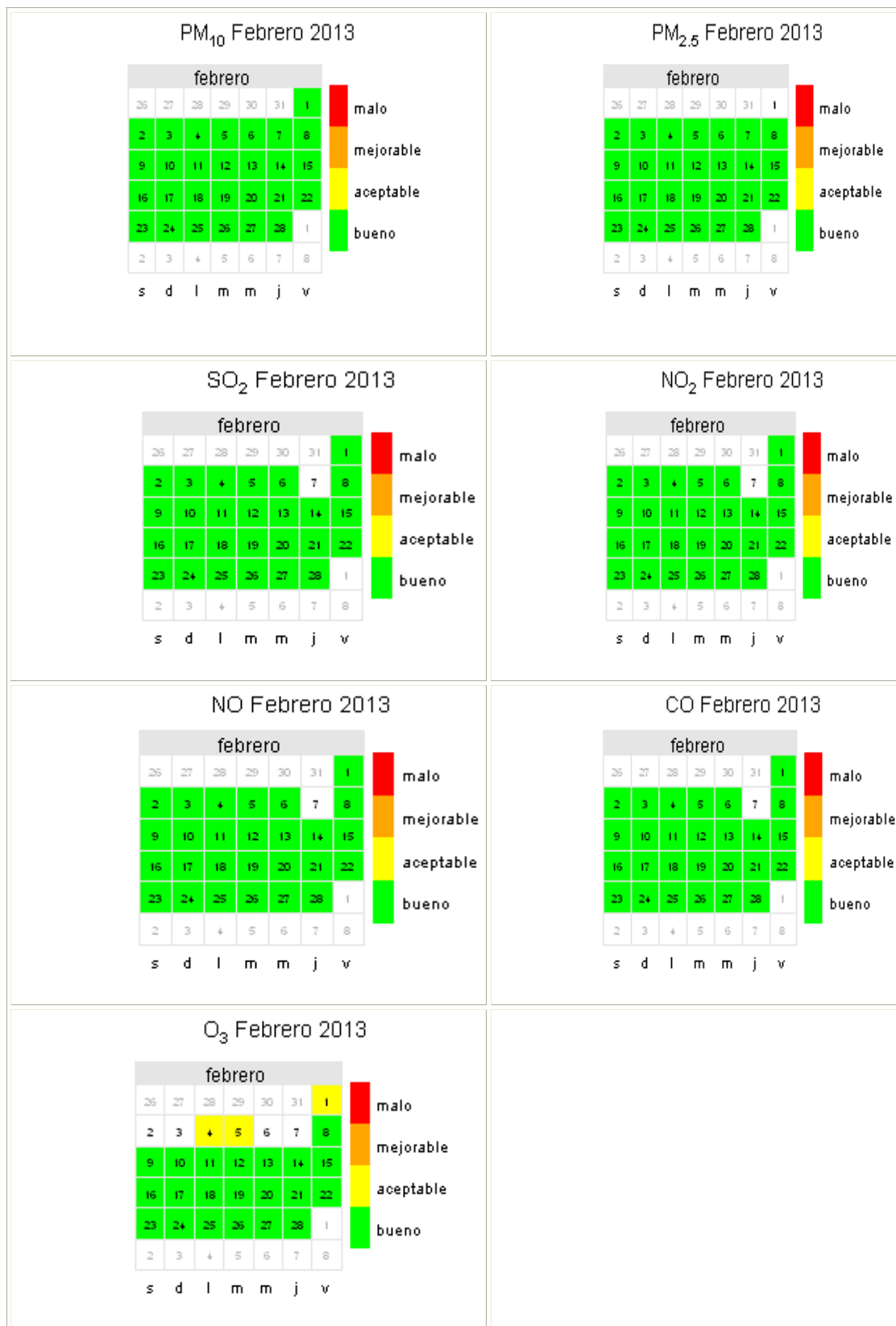


Gráficos de evolución



Histogramas

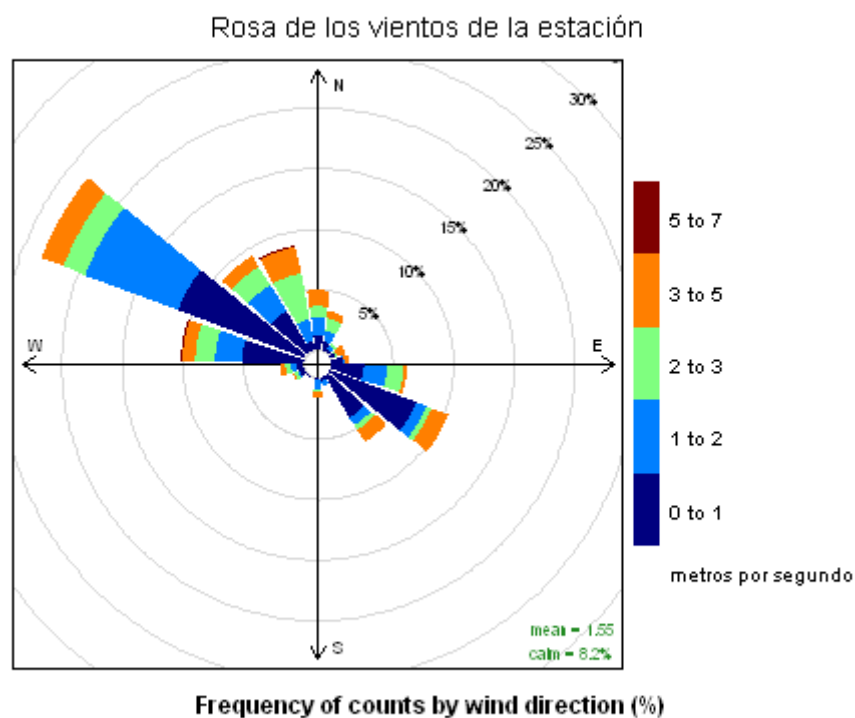
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	98,82	98,82	98,82	98,82	98,82
Media	955,66	0,04	68,49	147,51	7,46
Mínimo	939,00	0,00	27,00	15,00	-1,00
Máximo	969,00	4,00	100,00	747,00	17,00
Mediana	957,00	0,00	67,00	16,00	8,00
Máximo diario	966,88	0,54	95,33	200,42	11,04
Máximo octohorario movil	968,13	1,63	100,00	543,63	15,63
Máxima movil diaria	967,04	0,72	95,38	208,00	11,08
Percentil 95	965,00	0,00	100,00	595,45	14,00
Percentil 99	968,00	2,00	100,00	682,32	17,00

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m²), radiación solar (W/m²), Presión barométrica (mmHg), temperatura (°C); procedentes de datos horarios.



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/>.