
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

ESTACIÓN DE TOLEDO

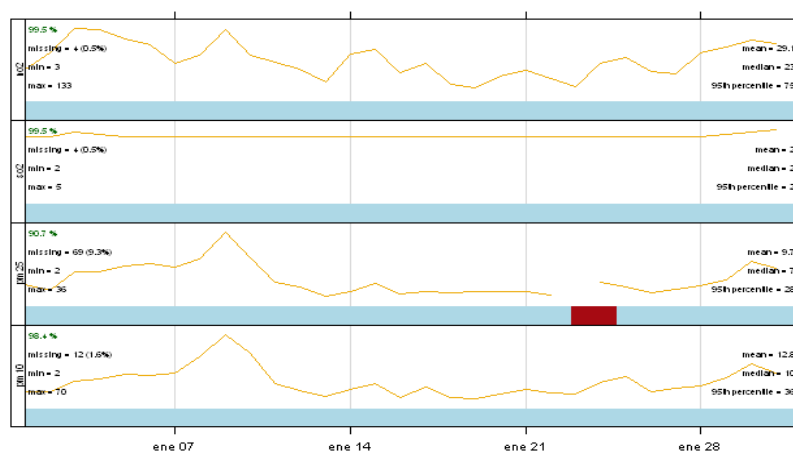
ENERO DE 2013

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

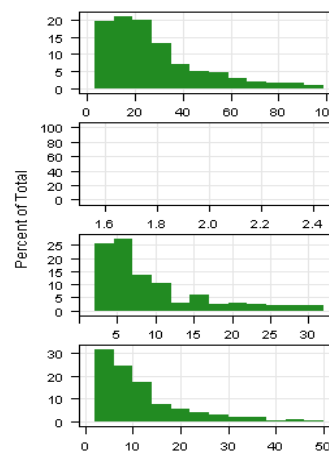
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	98,82	90,32	100
Media	0,22	14,41	29,06	62,66	12,75	9,69	2,02
Mínimo	0,05	2,00	3,00	6,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	1,06	207,00	133,00	118,00	70,00	36,00	5,00
Mediana	0,06	5,00	23,00	69,00	10,00	7,00	2,00
Máximo diario	0,76	51,42	50,75	105,46	35,46	27,13	2,21
Máximo octohorario móvil	0,95	115,50	98,38	111,13	48,38	29,88	2,83
Máxima móvil diaria	0,84	54,00	51,13	107,88	43,54	28,00	2,28
Percentil 95	0,72	70,00	75,05	108,00	36,00	28,00	2,00
Percentil 99	0,96	148,00	100,83	112,61	50,69	33,00	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	6,00	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

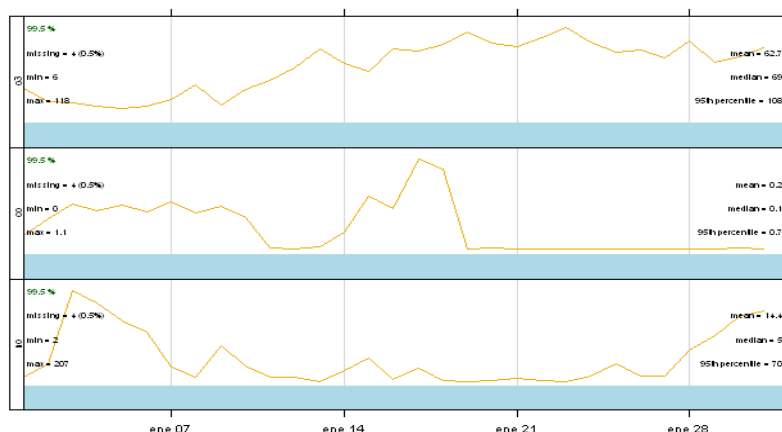


Gráficos de evolución

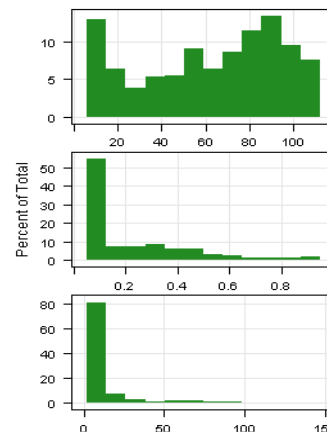


Histogramas

Gráfica resumen

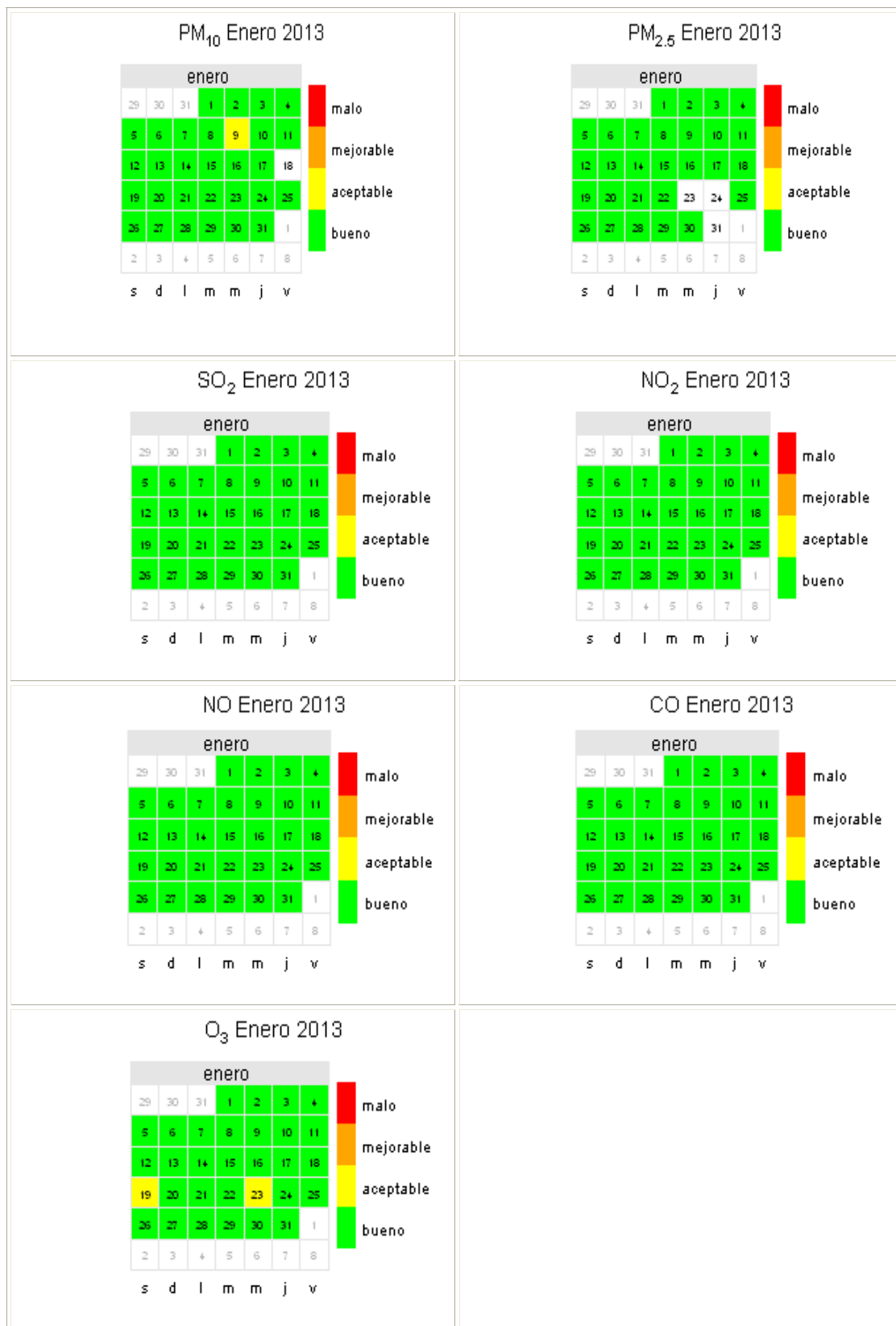


Gráficos de evolución



Histogramas

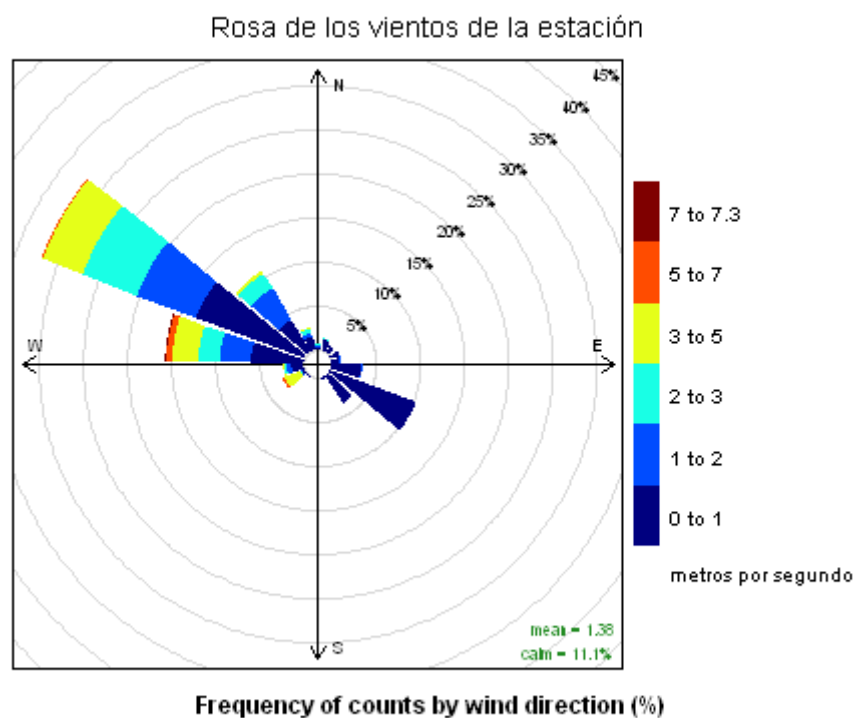
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	98,82	98,82	98,82	98,82	94,12
Media	958,41	0,04	81,18	103,61	7,61
Mínimo	919,00	0,00	28,00	14,00	0,00
Máximo	976,00	4,00	100,00	576,00	18,00
Mediana	959,00	0,00	85,00	16,00	7,00
Máximo diario	974,75	0,50	96,83	180,35	13,38
Máximo octohorario movil	976,00	1,13	100,00	415,75	16,75
Máxima movil diaria	975,21	0,54	97,63	200,06	13,63
Percentil 95	973,00	0,00	100,00	471,05	13,00
Percentil 99	976,00	2,00	100,00	545,83	16,00

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/>.