
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

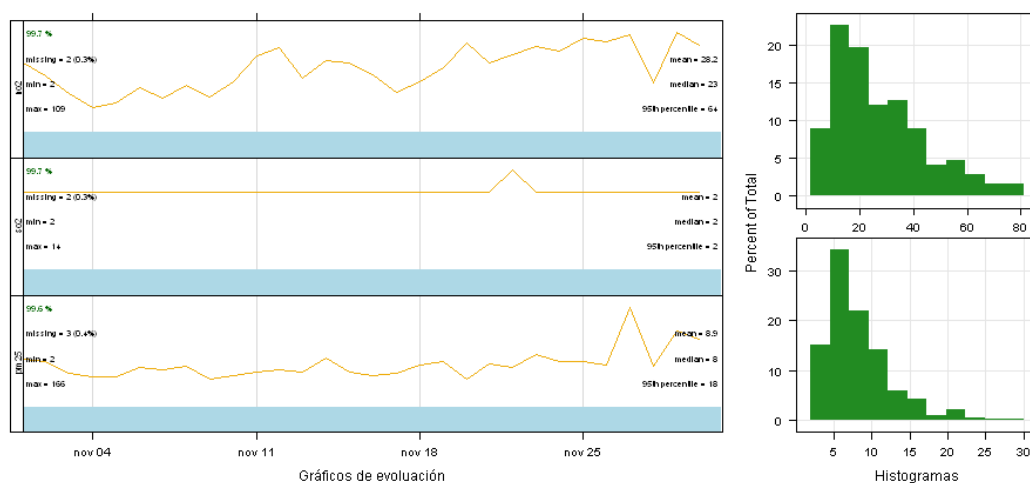
**ESTACIÓN DE TOLEDO
NOVIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

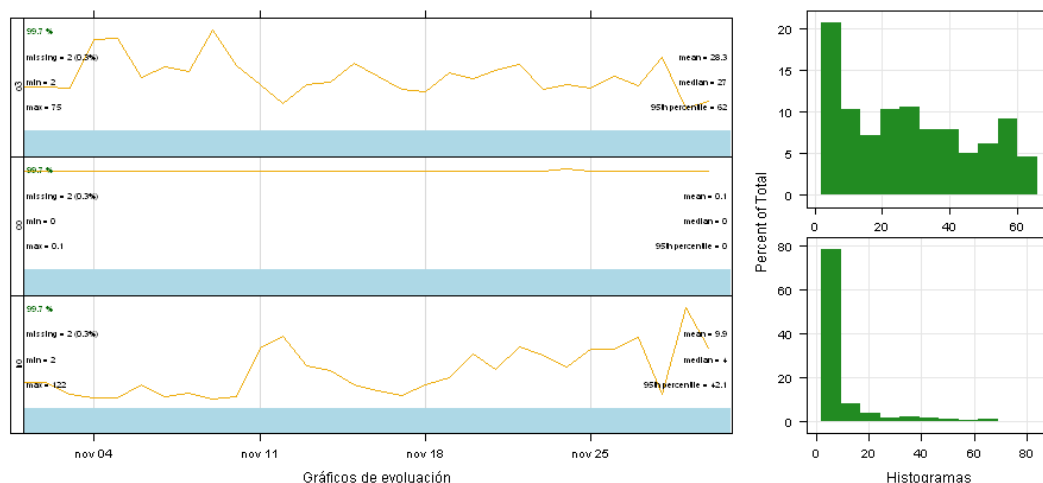
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	-	100	100
Media	0,05	9,93	28,16	28,29	-	8,90	2,02
Mínimo	0,05	2,00	2,00	2,00	-	2,00	2,00
Máximo	0,07	122,00	109,00	75,00	-	166,00	14,00
Mediana	0,05	4,00	23,00	27,00	-	8,00	2,00
Máximo diario	0,05	27,21	43,67	52,38	-	20,38	2,55
Máximo octohorario móvil	0,05	56,38	77,38	64,25	-	44,38	4,00
Máxima móvil diaria	0,05	32,17	50,75	55,00	-	20,67	2,55
Percentil 95	0,05	42,15	64,00	62,00	-	18,00	2,00
Percentil 99	0,05	84,83	83,49	67,00	-	30,84	2,00
Valores diarios >50	-	-	-	-	-	-	-
Valores horarios >200	NA	NA	-	NA	-	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	-	-	NA	NA

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

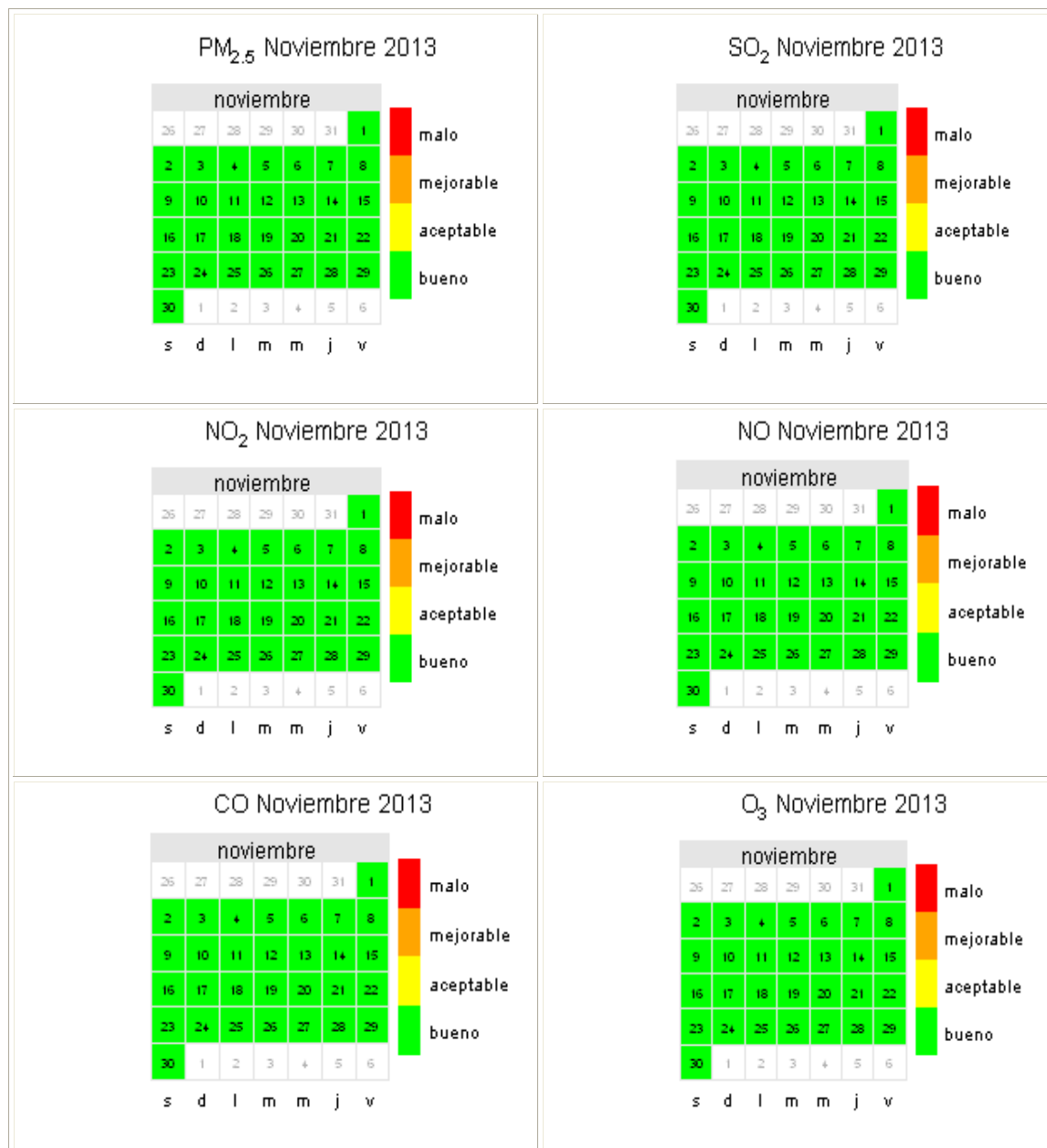
Gráfica resumen



Gráfica resumen



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

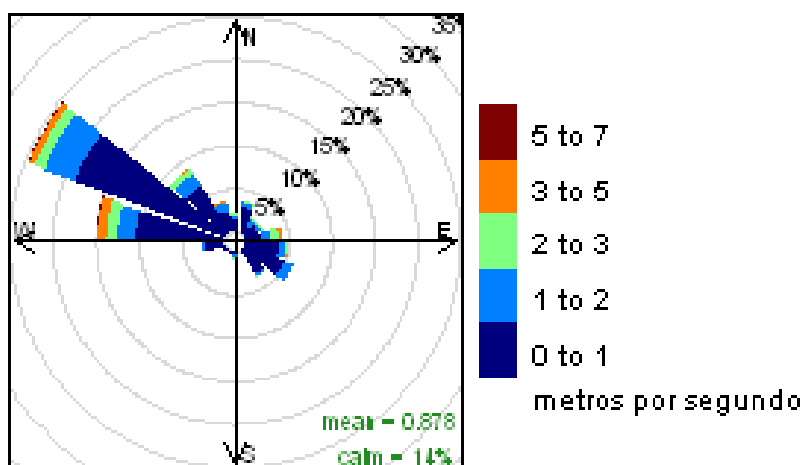


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	957,96	0,01	66,48	129,52	9,61
Mínimo	946,00	0,00	22,00	16,00	-3,00
Máximo	966,00	2,00	100,00	650,00	24,00
Mediana	959,00	0,00	65,00	21,00	10,00
Máximo diario	964,92	0,38	98,67	170,79	18,04
Máximo octohorario movil	965,63	1,00	100,00	460,63	21,75
Máxima movil diaria	964,92	0,38	100,00	176,83	18,04
Percentil 95	965,00	0,00	100,00	521,00	19,00
Percentil 99	966,00	0,83	100,00	582,66	22,00

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

Rosa de los vientos de la estación



Frequency of counts by wind direction (%)

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/>.