
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

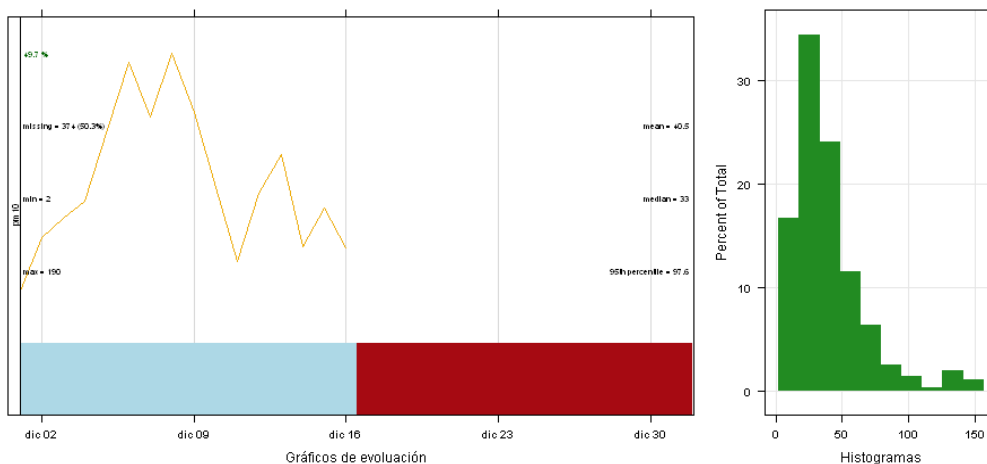
**ESTACIÓN DE CIUDAD REAL
DICIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

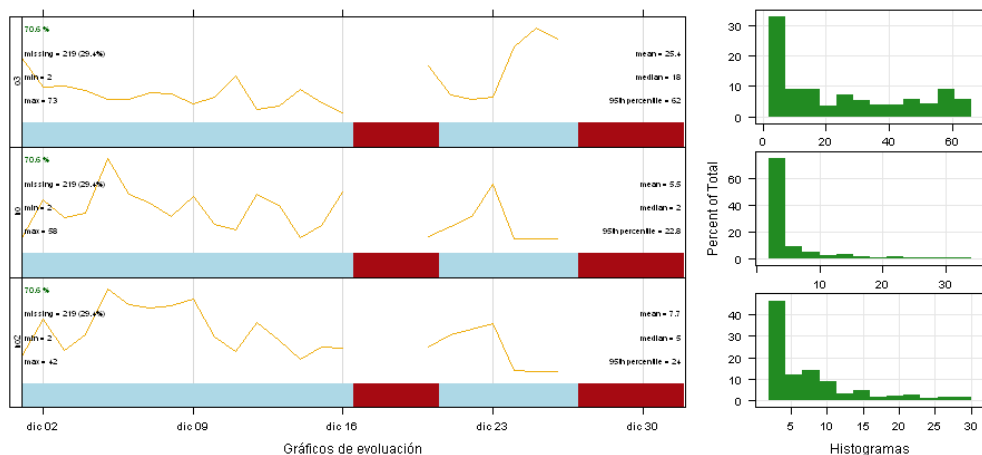
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	67,75	67,75	67,75	47,67	-
Media	5,47	7,73	25,44	40,48	-
Mínimo	2,00	2,00	2,00	2,00	-
Máximo	58,00	42,00	73,00	190,00	-
Mediana	2,00	5,00	18,00	33,00	-
Máximo diario	13,17	14,96	64,29	72,29	-
Máximo octohorario móvil	36,13	30,75	67,75	144,63	-
Máxima móvil diaria	17,00	18,13	64,33	85,25	-
Percentil 95	22,80	24,00	62,00	97,55	-
Percentil 99	34,76	30,76	67,00	158,86	-
Valores diarios >50	NA	NA	NA	5,00	-
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	-
Media movil octohoraria >100	NA	NA	0	NA	-

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

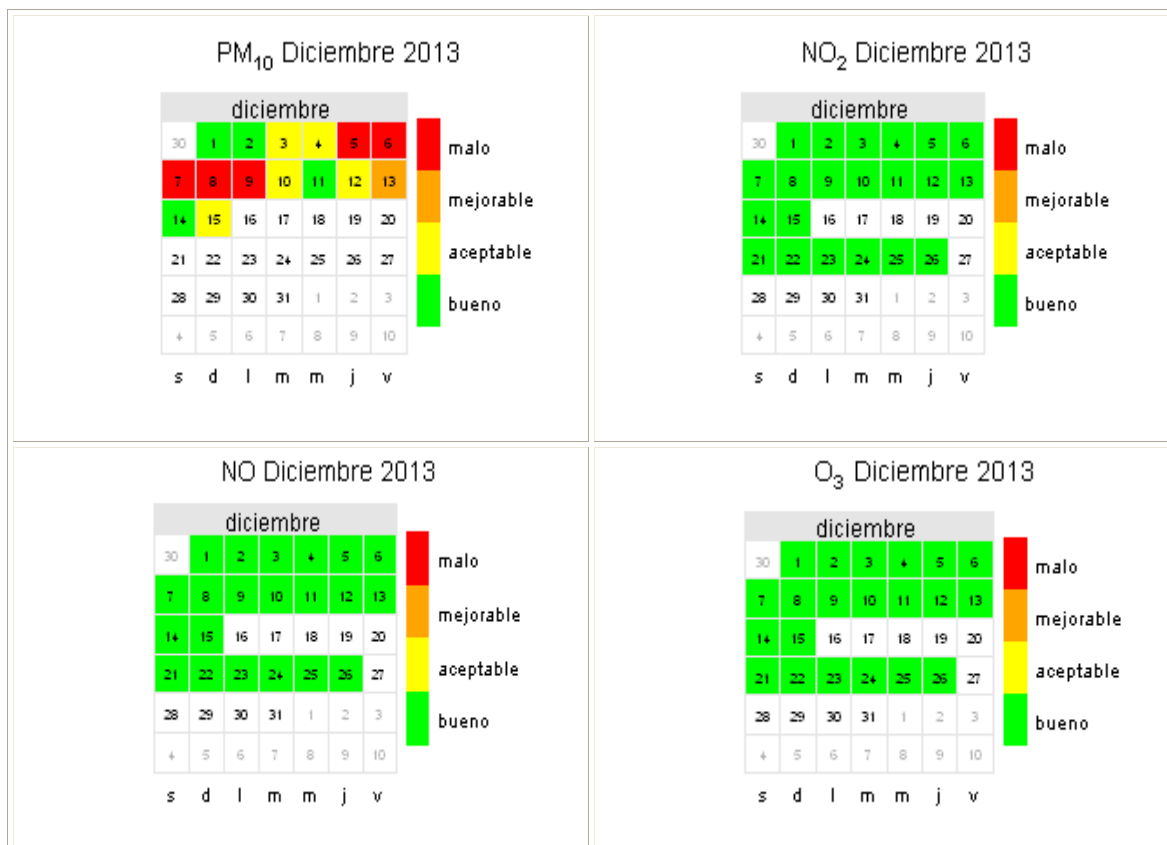
Gráfica resumen



Gráfica resumen



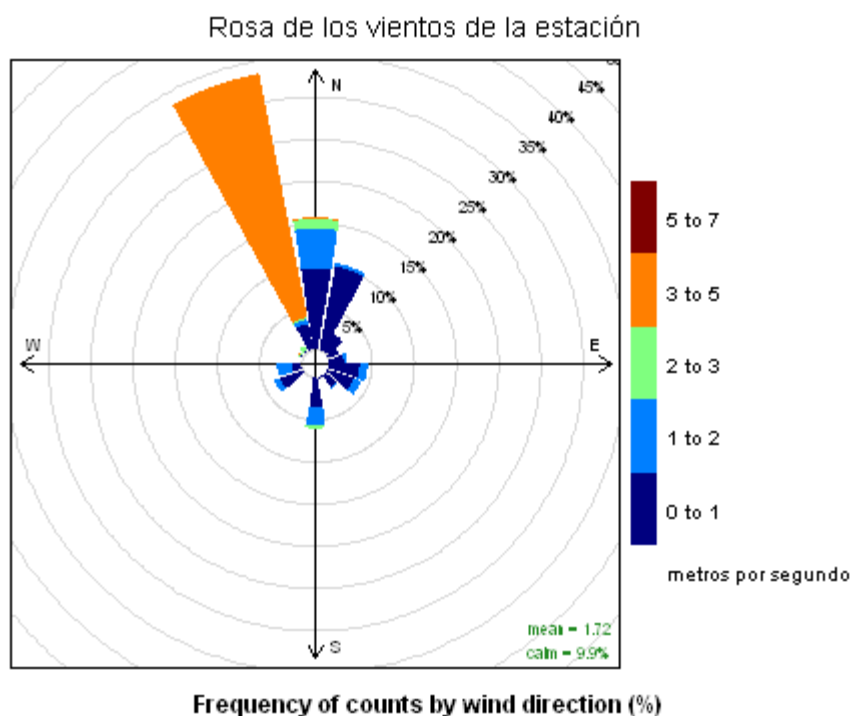
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	67,75	67,75	67,75	67,75	67,75
Media	953,47	0,00	63,35	213,49	6,47
Mínimo	944,00	0,00	25,00	4,00	-3,00
Máximo	960,00	1,00	100,00	495,00	17,00
Mediana	953,00	0,00	59,00	99,00	8,00
Máximo diario	958,88	0,08	93,83	474,00	9,00
Máximo octohorario movil	959,63	0,25	100,00	474,17	13,88
Máxima movil diaria	959,13	0,08	93,92	474,06	9,00
Percentil 95	958,00	0,00	100,00	474,00	13,00
Percentil 99	959,76	0,00	100,00	481,76	15,00

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



**Superación VL_{diario} de partículas para la
protección de la salud humana**

FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
05/12/2013	53,21
06/12/2013	69,95
07/12/2013	56,29
08/12/2013	72,29
09/12/2013	57,33

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/>.