
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

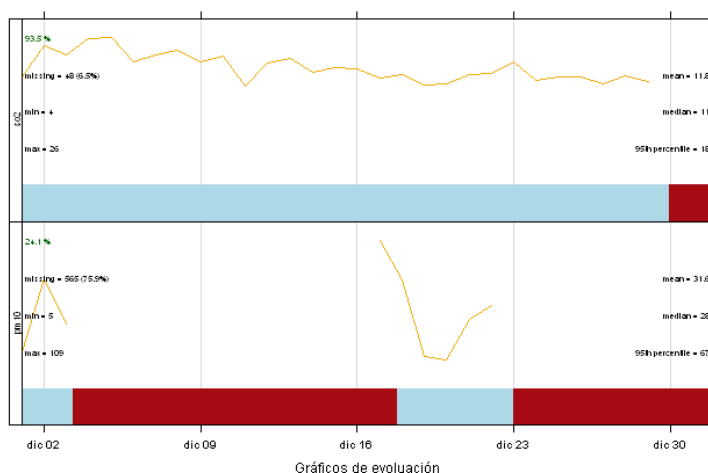
**ESTACIÓN DE CUENCA
DICIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

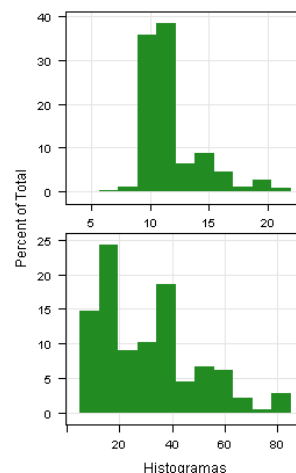
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	93,61	93,61	93,61	24,08	93,61
Media	25,28	7,56	37,44	31,55	11,84
Mínimo	2,00	2,00	5,00	5,00	4,00
Máximo	209,00	29,00	92,00	109,00	26,00
Mediana	11,00	6,00	33,00	28,00	11,00
Máximo diario	61,54	12,13	81,08	50,42	14,92
Máximo octohorario móvil	118,00	19,38	86,13	66,50	20,00
Máxima móvil diaria	67,04	13,13	81,67	54,08	15,46
Percentil 95	100,00	20,00	80,00	67,00	18,00
Percentil 99	149,10	24,10	86,05	88,52	23,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	1,00	NA
Valores horarios >200	NA	0,00	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	0,00	NA	NA

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

Gráfica resumen

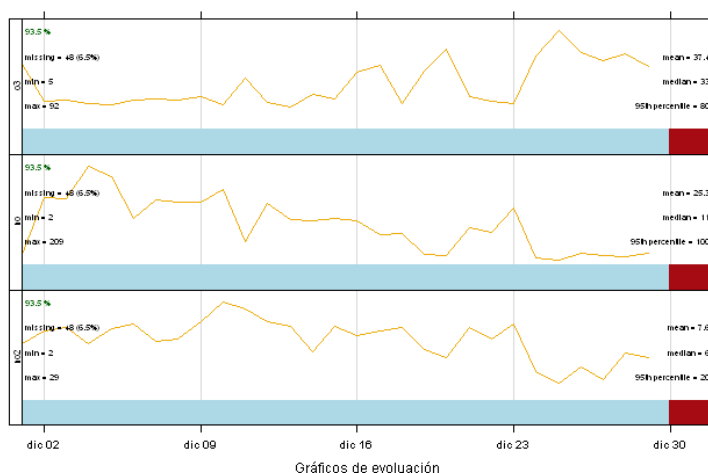


Gráficos de evolución

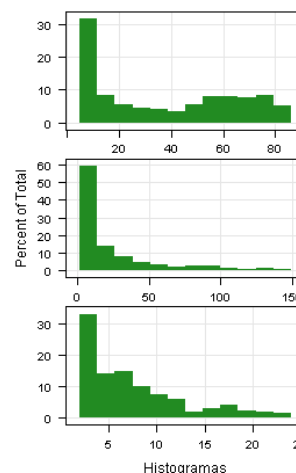


Histogramas

Gráfica resumen

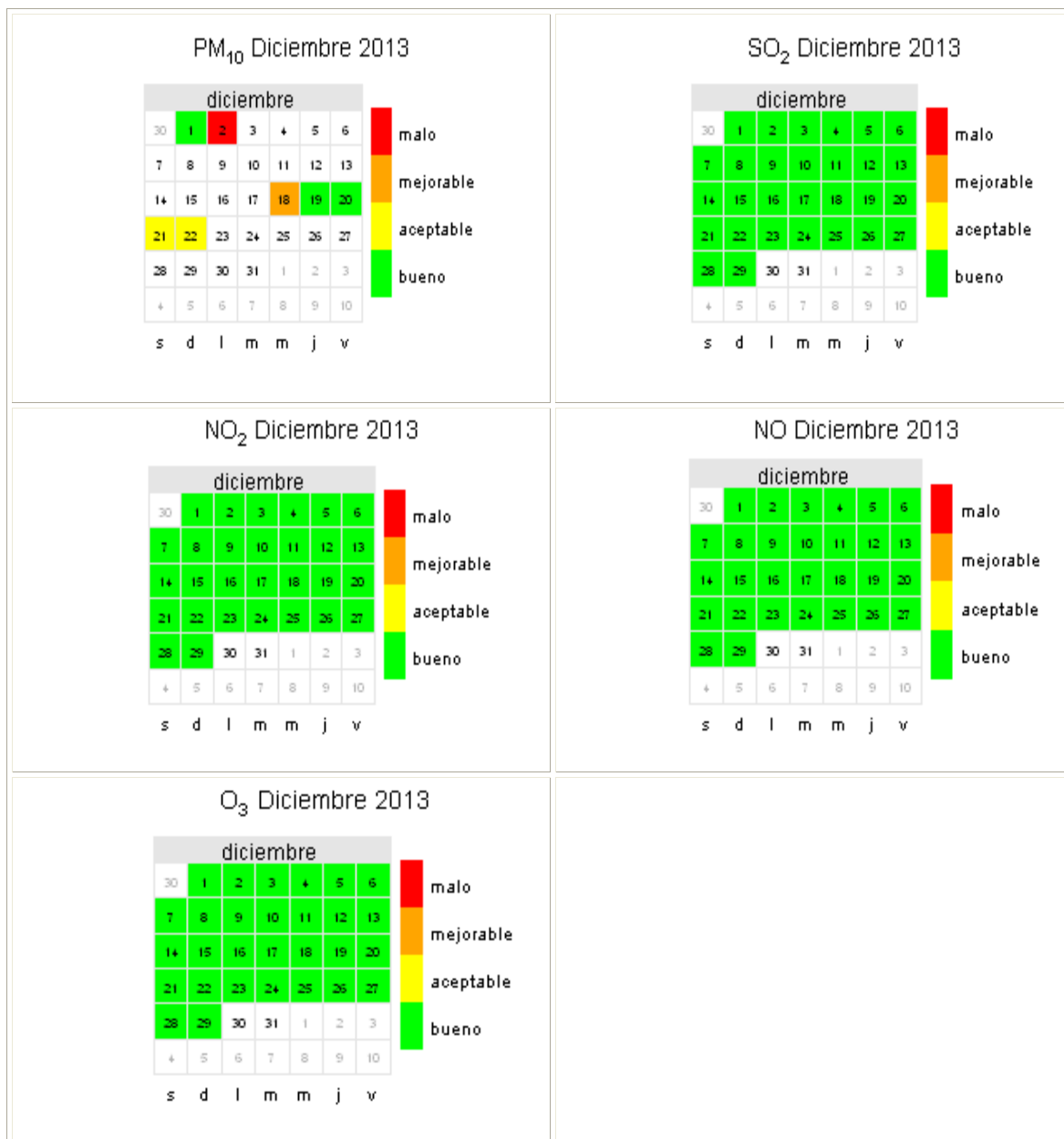


Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

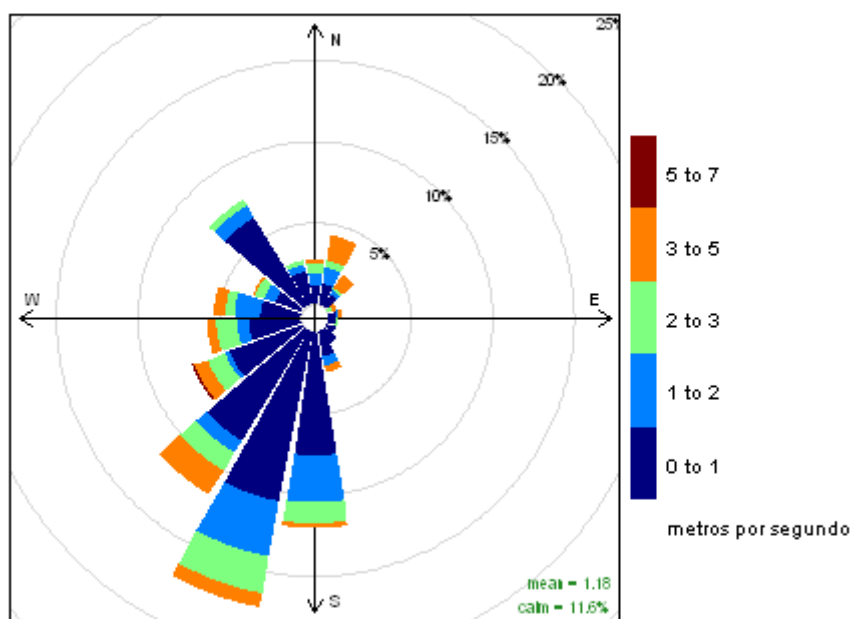


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	93,61	93,61	93,61	93,61	93,61
Media	940,81	0,07	71,02	81,59	5,24
Mínimo	917,00	0,00	20,00	4,00	-5,00
Máximo	950,00	5,00	100,00	439,00	18,00
Mediana	943,00	0,00	75,00	5,00	5,00
Máximo diario	948,63	0,79	96,00	107,33	8,33
Máximo octohorario movil	949,13	2,38	100,00	310,00	14,75
Máxima movil diaria	948,75	1,13	97,21	130,33	9,08
Percentil 95	948,00	0,00	97,00	394,00	14,00
Percentil 99	949,00	2,00	100,00	429,00	17,00

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 (%)

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

FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
02/12/2013	50,42

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/>.