
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

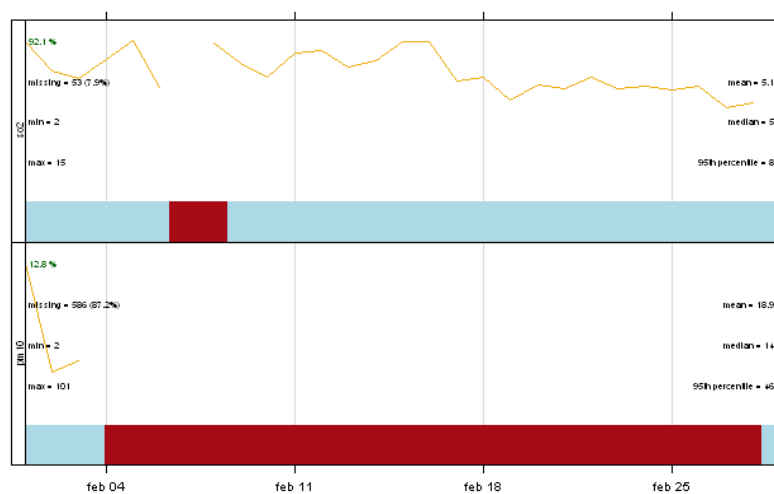
**ESTACIÓN DE CUENCA
FEBRERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	89,28	89,28	89,28	10,71	89,28
Media	14,90	9,44	59,66	18,86	5,13
Mínimo	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00
Máximo	214,00	45,00	113,00	101,00	15,00
Mediana	8,00	6,00	66,00	14,00	5,00
Máximo diario	46,13	17,46	103,79	36,71	6,42
Máximo octohorario móvil	89,00	29,50	108,50	53,88	8,50
Máxima móvil diaria	53,67	18,96	104,17	40,44	6,63
Percentil 95	54,20	27,00	93,20	46,00	8,00
Percentil 99	140,92	39,00	106,82	72,95	11,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	1,00	NA	NA

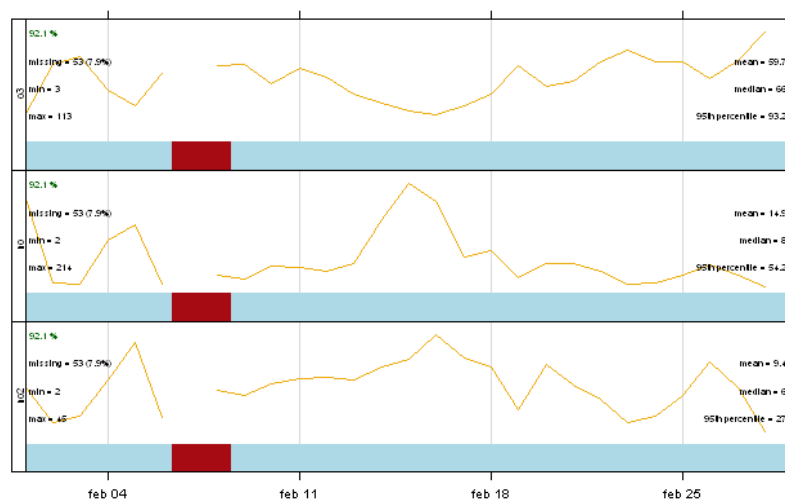
(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen

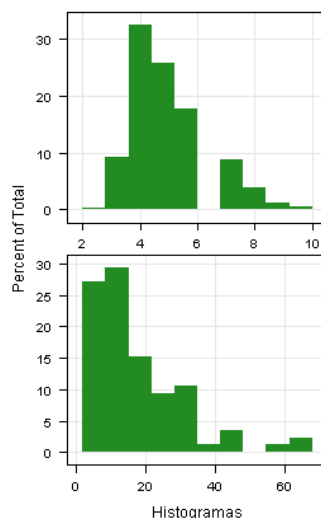


Gráficos de evolución

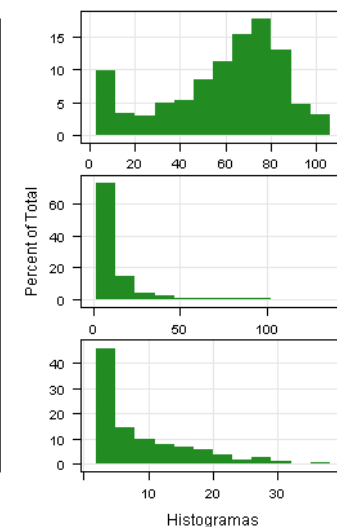
Gráfica resumen



Gráficos de evolución

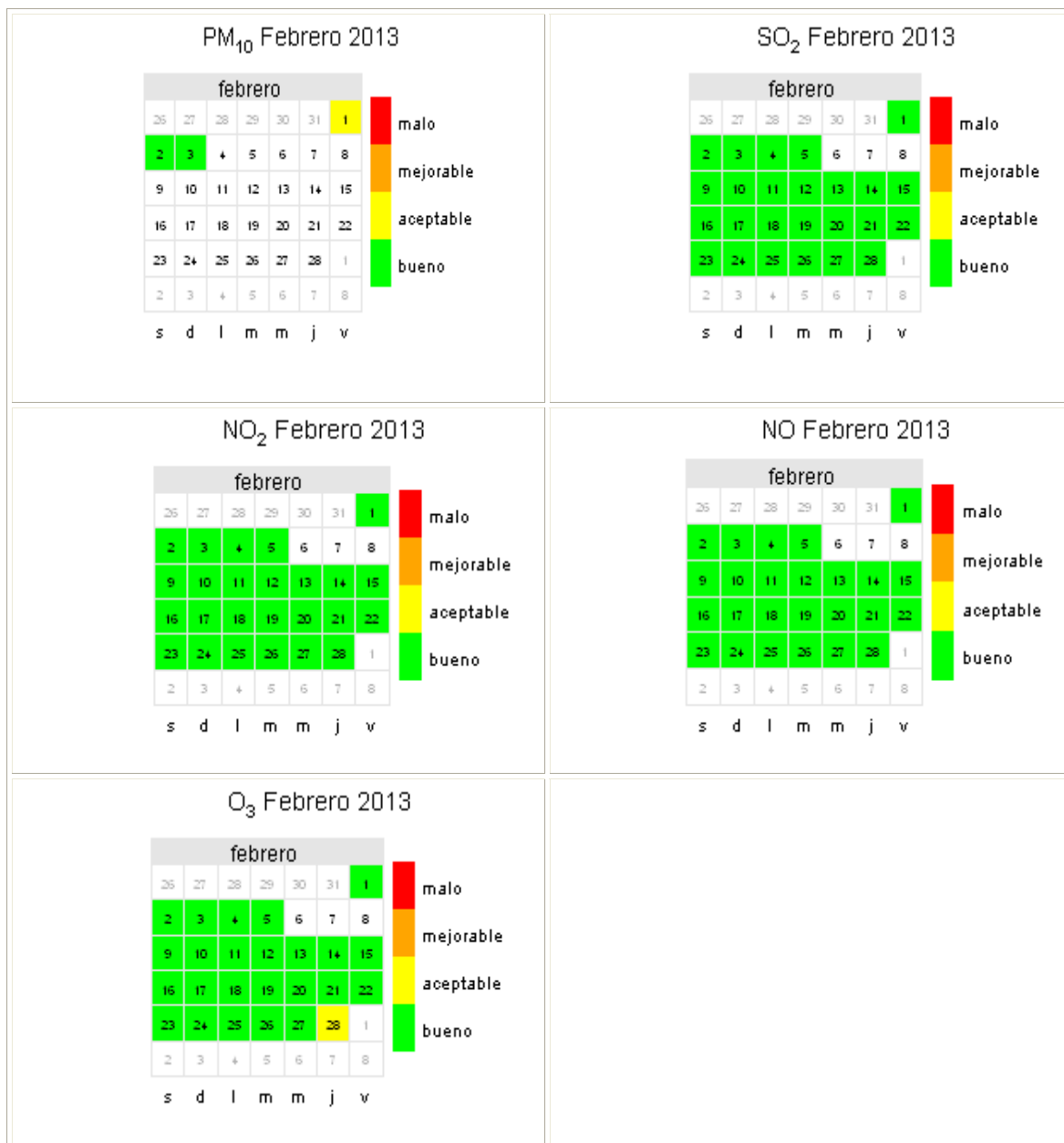


Histogramas



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

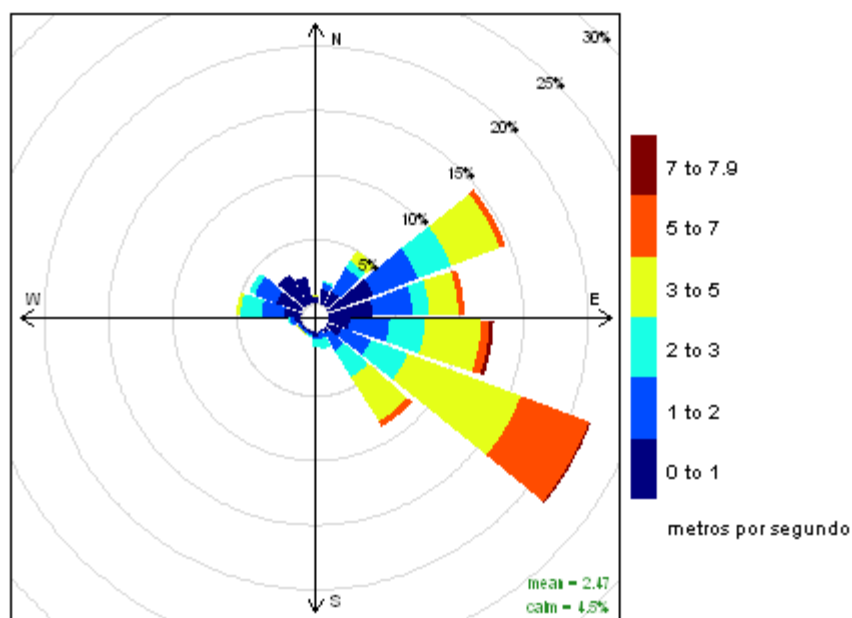


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	90,59	90,59	90,59	90,59	90,59
Media	933,48	0,06	71,99	102,63	4,94
Mínimo	917,00	0,00	26,00	4,00	-4,00
Máximo	946,00	4,00	100,00	627,00	16,00
Mediana	933,00	0,00	72,00	5,00	5,00
Máximo diario	944,21	0,50	90,88	173,92	8,42
Máximo octohorario movil	945,00	1,25	100,00	488,13	14,00
Máxima movil diaria	944,21	0,50	92,21	174,67	8,79
Percentil 95	943,00	0,00	96,00	464,00	13,00
Percentil 99	945,00	1,00	100,00	564,10	14,82

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/>.