
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

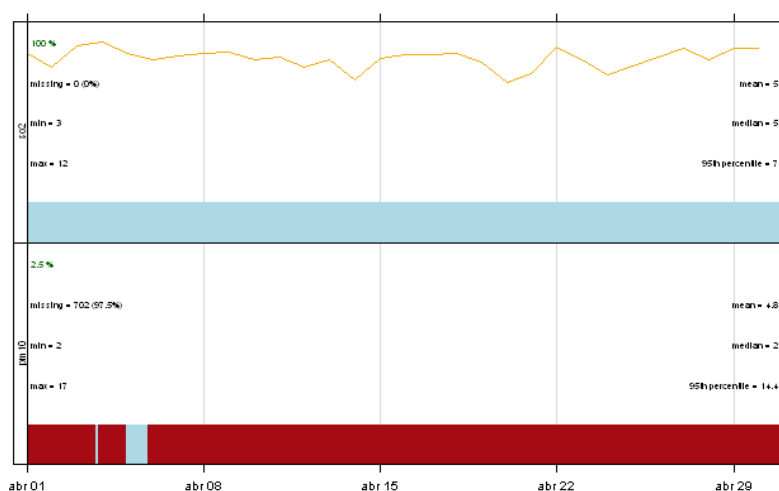
**ESTACIÓN DE CUENCA
ABRIL DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

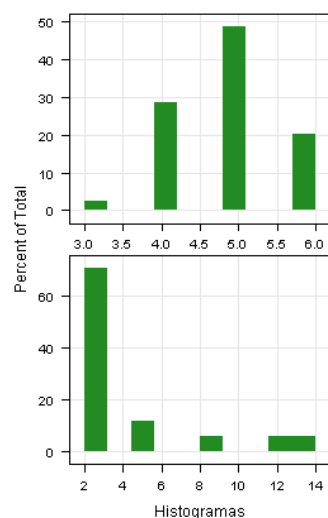
VARIABLE	NO	NO2	O3	PM10	SO2
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	-	100,00
Media	7,53	7,38	80,27	-	5,00
Mínimo	2,00	2,00	4,00	-	3,00
Máximo	151,00	49,00	132,00	-	12,00
Mediana	5,00	4,00	86,00	-	5,00
Máximo diario	18,67	14,17	103,17	-	5,58
Máximo octohorario móvil	44,13	23,63	125,00	-	6,50
Máxima móvil diaria	19,58	15,13	103,17	-	5,67
Percentil 95	21,00	25,00	112,00	-	7,00
Percentil 99	54,00	39,62	119,81	-	7,00
Valores diarios >50	-	-	-	-	-
Valores horarios >200	NA	0	NA	-	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	17,00	-	NA

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

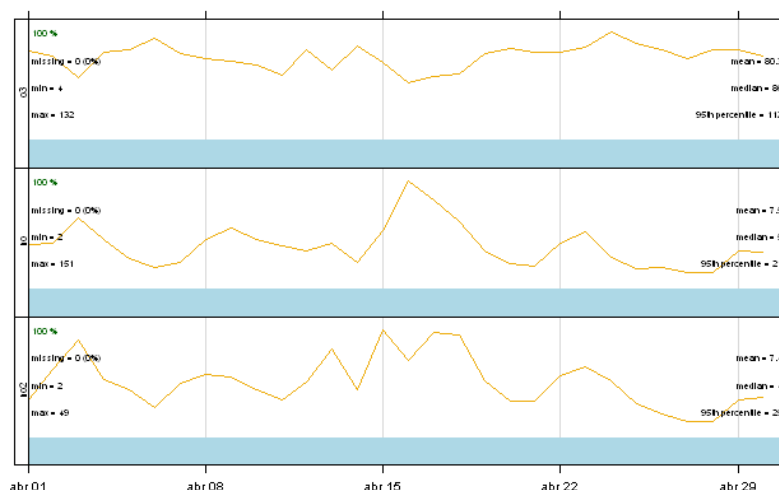
Gráfica resumen



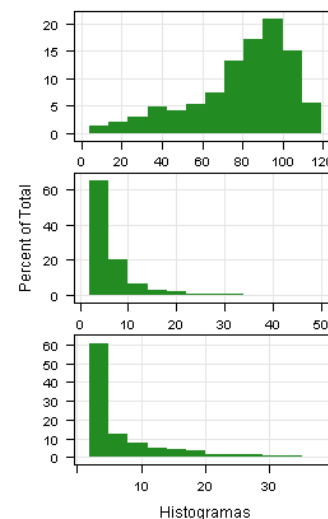
Gráficos de evolución



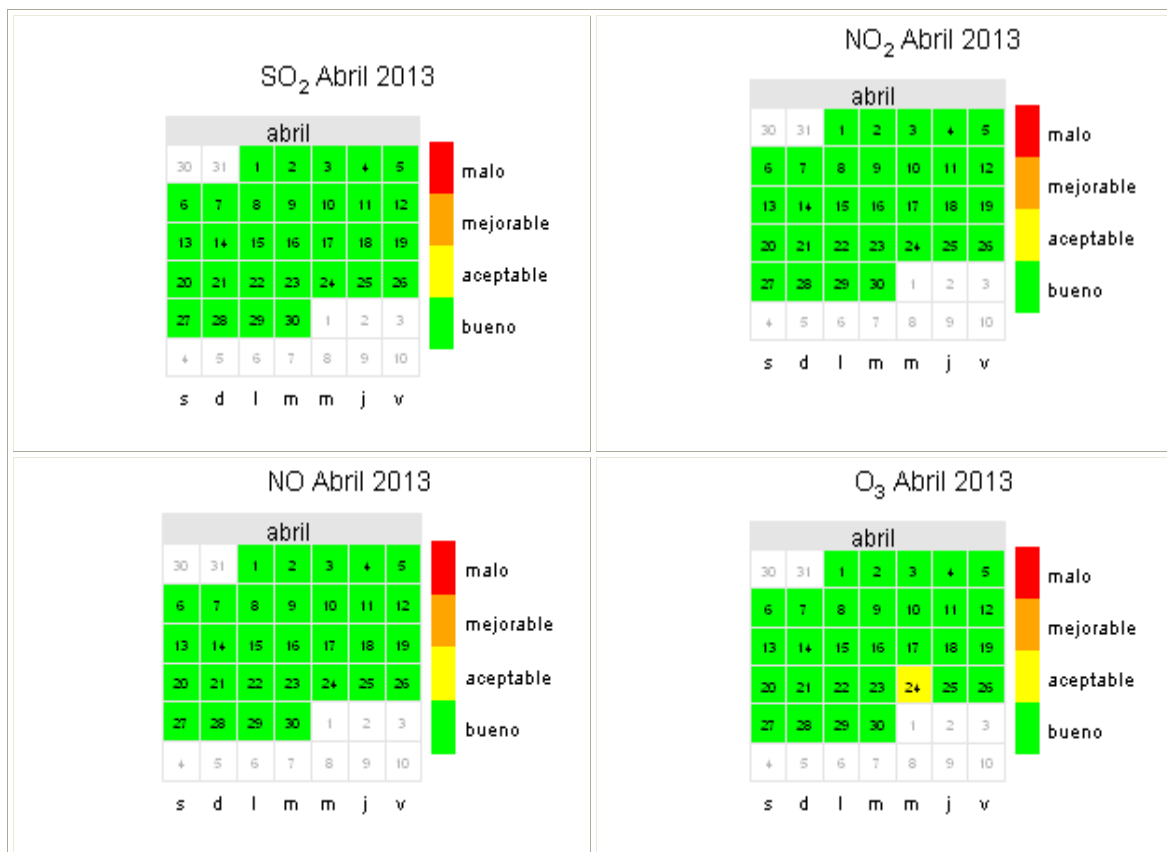
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

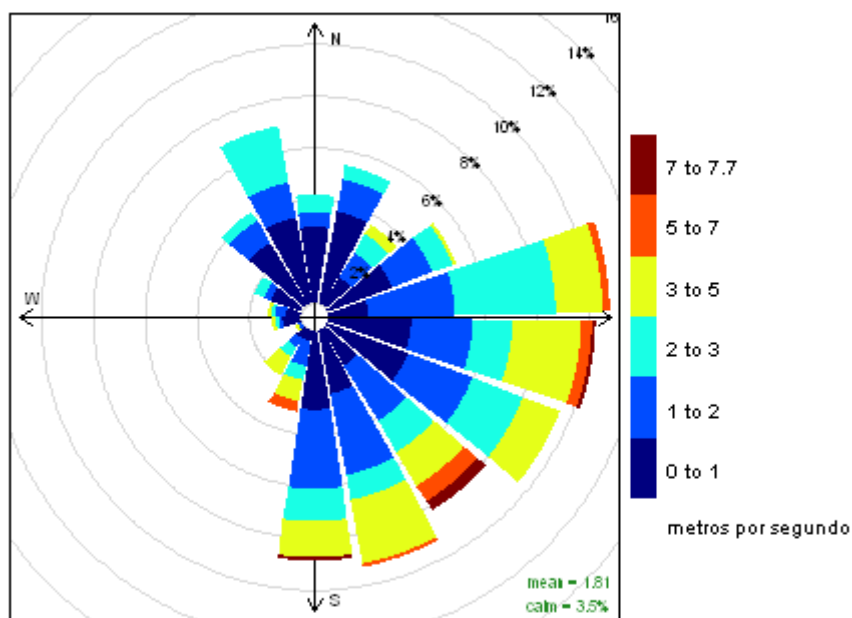


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Media	932,58	0,13	62,92	204,08	11,53
Mínimo	918,00	0,00	14,00	5,00	0,00
Máximo	941,00	10,00	100,00	871,00	28,00
Mediana	934,00	0,00	64,00	31,00	11,00
Máximo diario	940,17	0,79	91,88	295,29	20,04
Máximo octohorario movil	940,75	2,67	98,00	732,75	27,13
Máxima movil diaria	940,17	1,21	92,29	295,46	20,17
Percentil 95	940,00	1,00	96,00	774,00	24,00
Percentil 99	941,00	3,81	99,00	848,81	27,00

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/>.