
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

**ESTACIÓN DE CUENCA
NOVIEMBRE DE 2013**

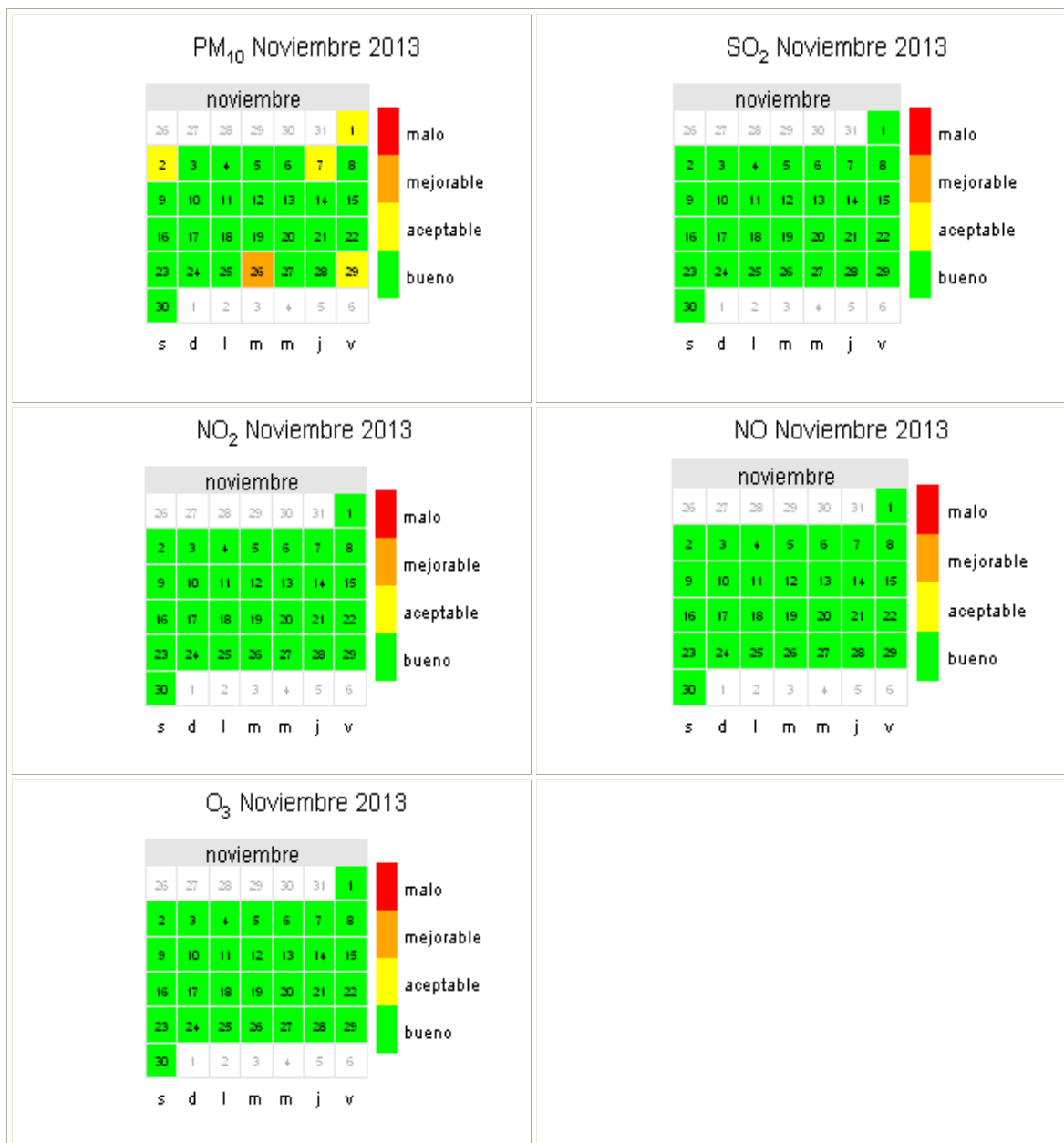
DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	11,07	5,16	47,94	21,74	10,45
Mínimo	2,00	2,00	6,00	2,00	6,00
Máximo	123,00	31,00	90,00	99,00	21,00
Mediana	6,00	3,00	51,00	18,00	10,00
Máximo diario	33,88	9,46	72,33	48,88	12,92
Máximo octohorario móvil	55,00	17,13	84,00	67,75	15,38
Máxima móvil diaria	35,13	11,75	74,38	50,67	13,08
Percentil 95	42,00	16,00	78,00	49,00	14,00
Percentil 99	82,62	23,00	84,00	77,43	16,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0,00	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.



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

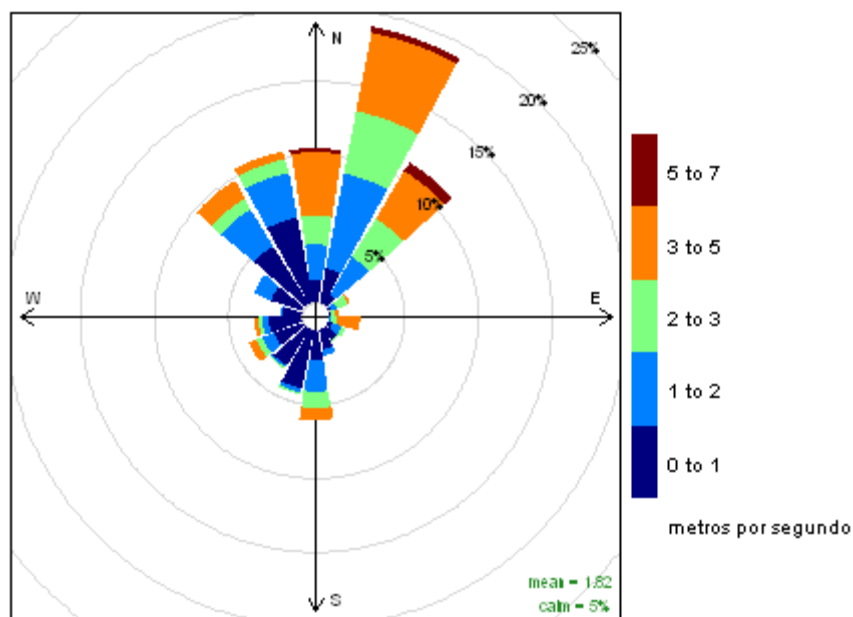


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	936,31	0,02	69,11	98,60	7,61
Mínimo	923,00	0,00	23,00	4,00	-5,00
Máximo	945,00	3,00	100,00	551,00	25,00
Mediana	938,00	0,00	71,00	5,00	7,00
Máximo diario	943,50	0,29	97,75	137,58	16,08
Máximo octohorario movil	944,13	0,88	100,00	387,13	21,63
Máxima movil diaria	943,54	0,46	99,13	181,78	16,38
Percentil 95	943,00	0,00	93,05	452,05	18,00
Percentil 99	944,00	1,00	100,00	500,81	21,00

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/>.