
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

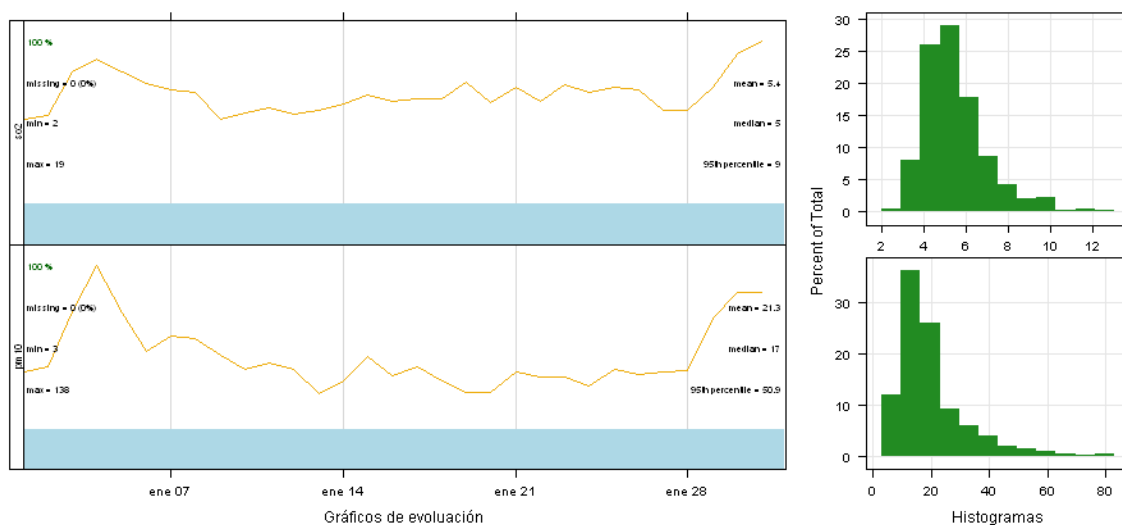
**ESTACIÓN DE CUENCA
ENERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

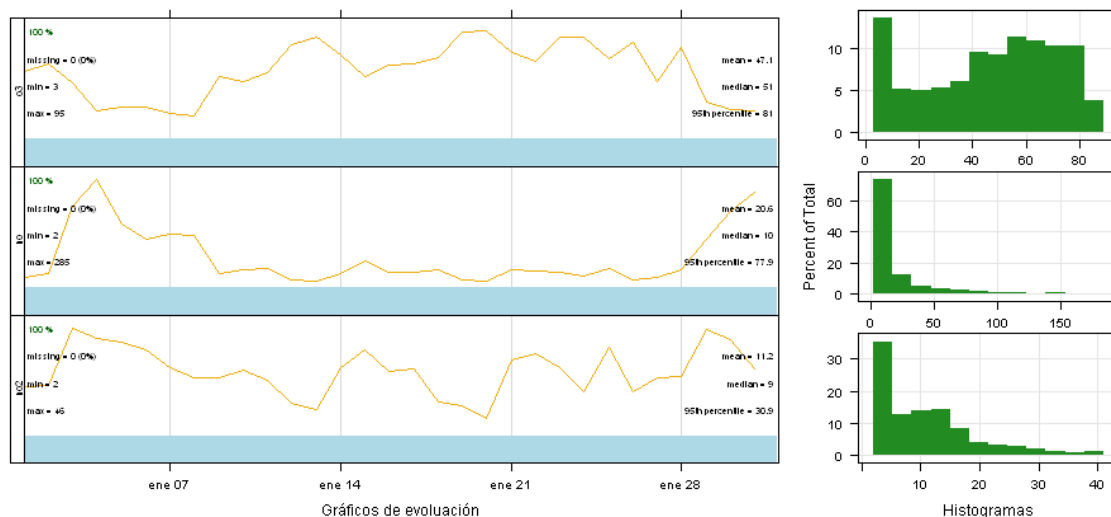
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Media	20,57	11,18	47,13	21,28	5,43
Mínimo	2,00	2,00	3,00	3,00	2,00
Máximo	285,00	46,00	95,00	138,00	19,00
Mediana	10,00	9,00	51,00	17,00	5,00
Máximo diario	73,08	18,46	74,67	47,96	8,00
Máximo octohorario móvil	159,63	32,13	89,50	72,88	12,13
Máxima móvil diaria	83,58	21,92	76,04	49,92	9,17
Percentil 95	77,85	30,85	81,00	50,85	9,00
Percentil 99	191,41	42,00	89,57	84,14	13,57
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	0	NA	NA

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

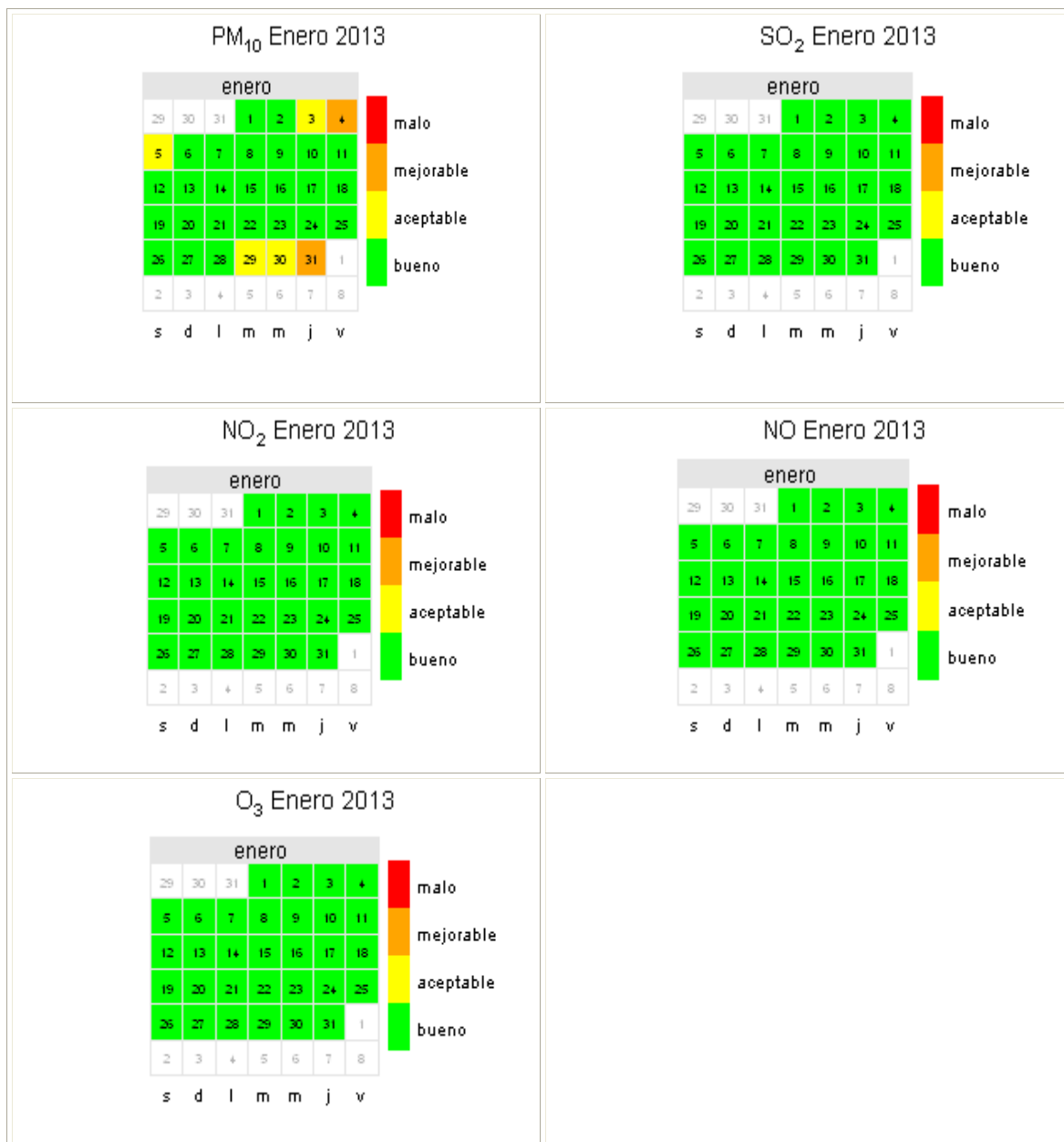
Gráfica resumen



Gráfica resumen



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

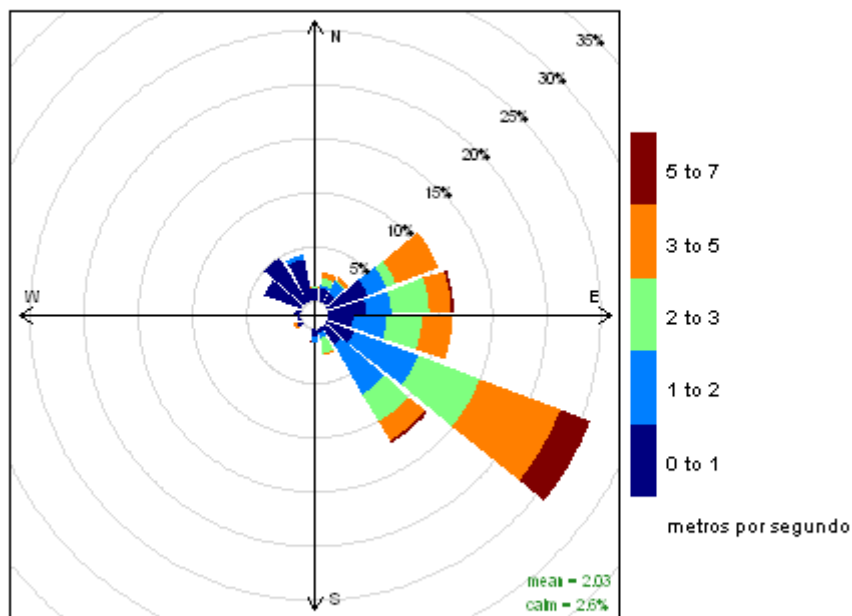


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	95,29
Media	936,34	0,10	79,82	76,70	5,22
Mínimo	902,00	0,00	25,00	4,00	-5,00
Máximo	954,00	7,00	100,00	476,00	17,00
Mediana	937,00	0,00	84,00	5,00	5,00
Máximo diario	952,29	0,75	95,71	119,08	9,58
Máximo octohorario movil	953,38	2,00	100,00	340,50	15,13
Máxima movil diaria	952,79	1,08	96,00	151,83	9,92
Percentil 95	950,00	1,00	100,00	370,85	13,00
Percentil 99	953,00	2,00	100,00	440,14	15,00

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/>.