
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

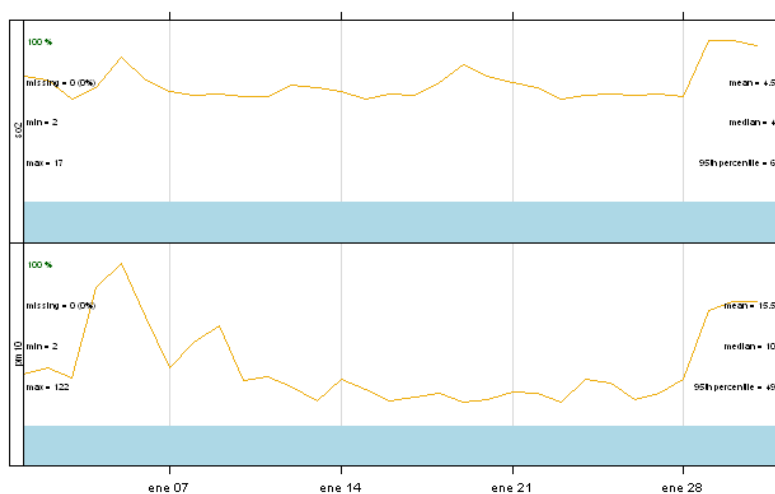
**ESTACIÓN DE CIUDAD REAL
ENERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

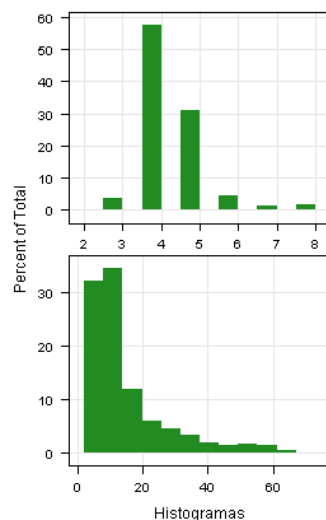
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Media	4,00	6,06	46,67	15,54	4,54
Mínimo	2,00	2,00	5,00	2,00	2,00
Máximo	87,00	62,00	81,00	122,00	17,00
Mediana	2,00	2,00	51,00	10,00	4,00
Máximo diario	15,63	16,96	71,54	42,67	6,21
Máximo octohorario móvil	34,50	35,50	78,38	80,75	9,13
Máxima móvil diaria	19,63	20,67	76,00	54,50	7,46
Percentil 95	14,00	23,00	73,00	49,00	6,00
Percentil 99	37,00	37,71	78,00	82,12	8,57
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.

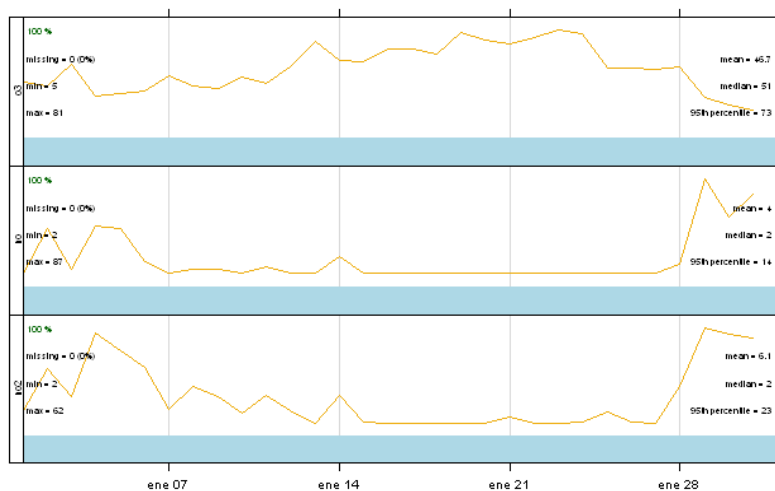
Gráfica resumen



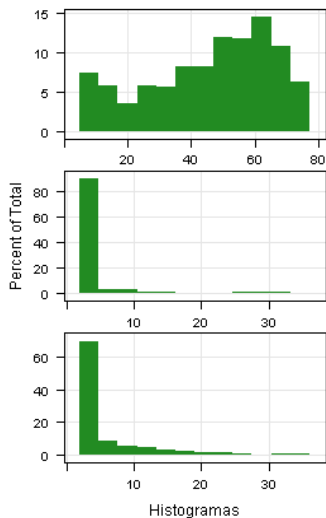
Gráficos de evolución



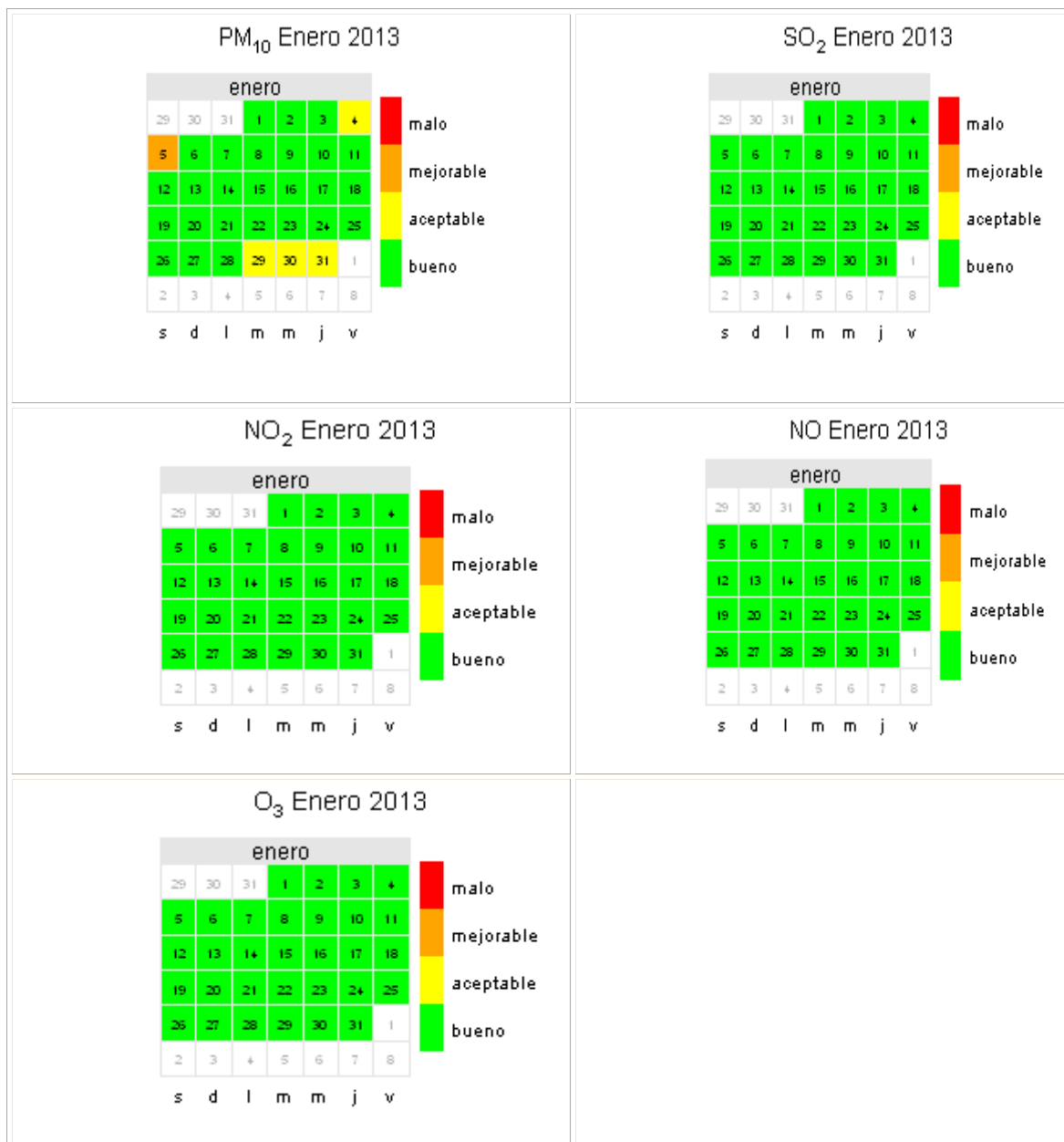
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

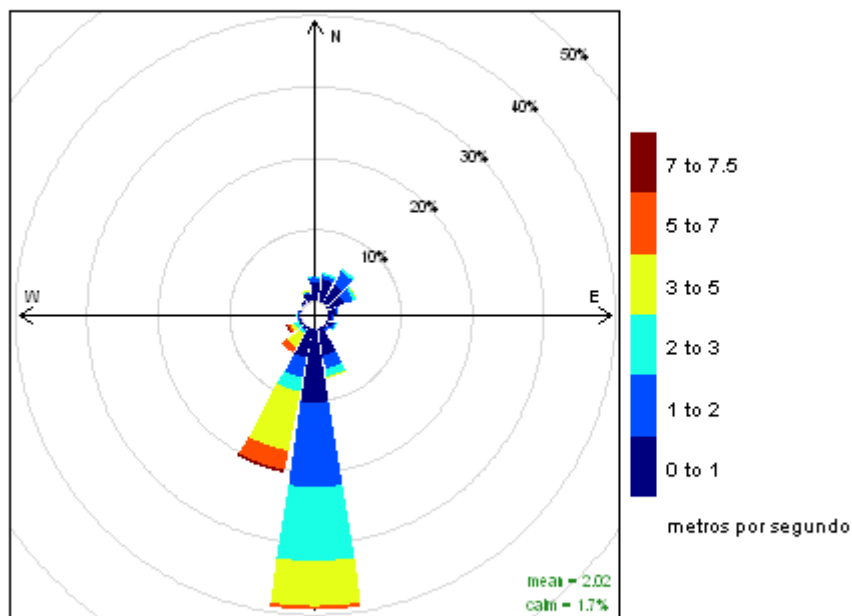


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	98,82
Media	948,14	0,05	86,19	83,94	6,73
Mínimo	910,00	0,00	30,00	4,00	0,00
Máximo	964,00	6,00	100,00	570,00	19,00
Mediana	948,50	0,00	93,00	4,00	7,00
Máximo diario	963,00	0,71	99,92	149,38	11,42
Máximo octohorario movil	963,88	1,63	100,00	417,88	16,38
Máxima movil diaria	963,25	0,71	100,00	197,83	11,56
Percentil 95	961,00	0,00	100,00	436,85	12,00
Percentil 99	964,00	1,00	100,00	506,84	16,00

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/>.