
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

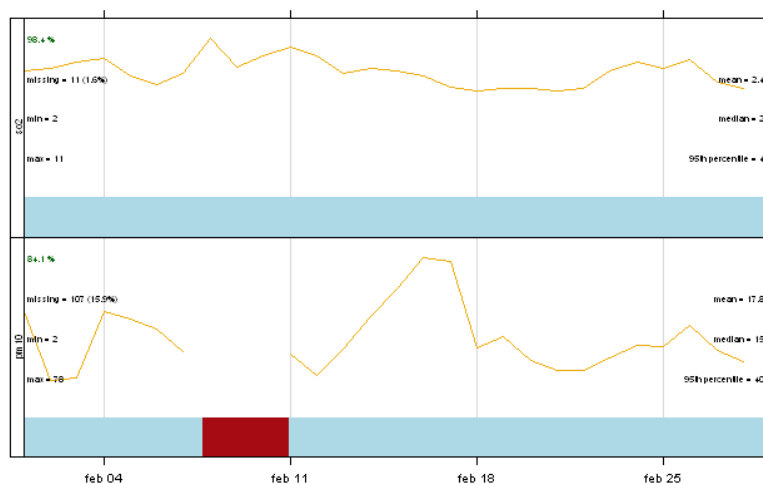
**ESTACIÓN DE ILLESCAS
(TOLEDO)
FEBRERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

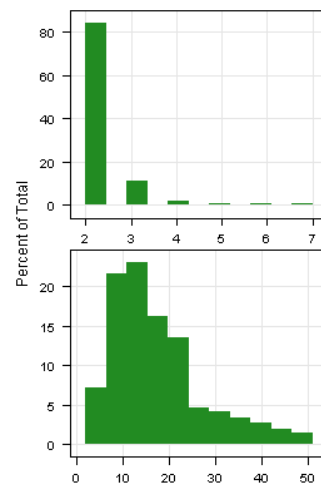
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	96,43	96,43	96,43	78,57	96,43
Media	11,38	17,11	58,77	17,84	2,36
Mínimo	2,00	2,00	3,00	2,00	2,00
Máximo	211,00	83,00	104,00	78,00	11,00
Mediana	3,00	12,00	67,00	15,00	2,00
Máximo diario	46,46	34,58	83,71	35,63	3,00
Máximo octohorario móvil	116,63	56,38	94,63	58,13	4,88
Máxima móvil diaria	67,42	35,54	90,58	40,88	3,21
Percentil 95	62,00	48,00	93,00	40,00	4,00
Percentil 99	143,00	63,40	97,00	52,08	8,00
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

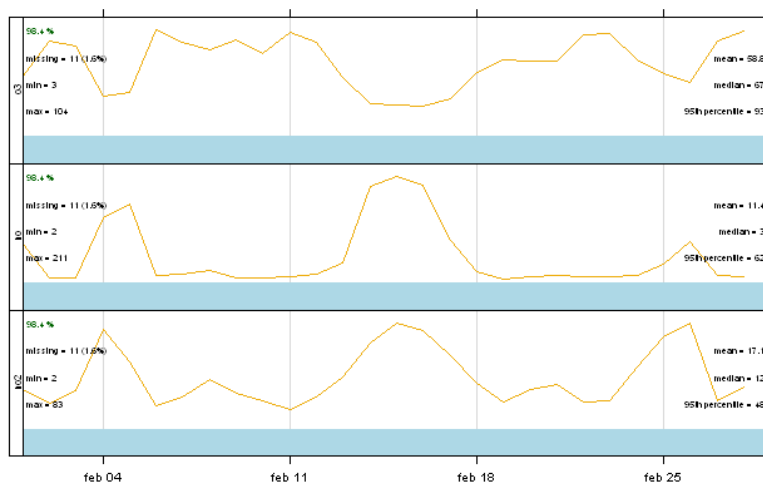


Gráficos de evolución

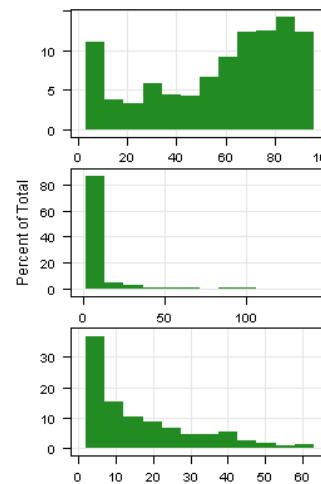


Histogramas

Gráfica resumen

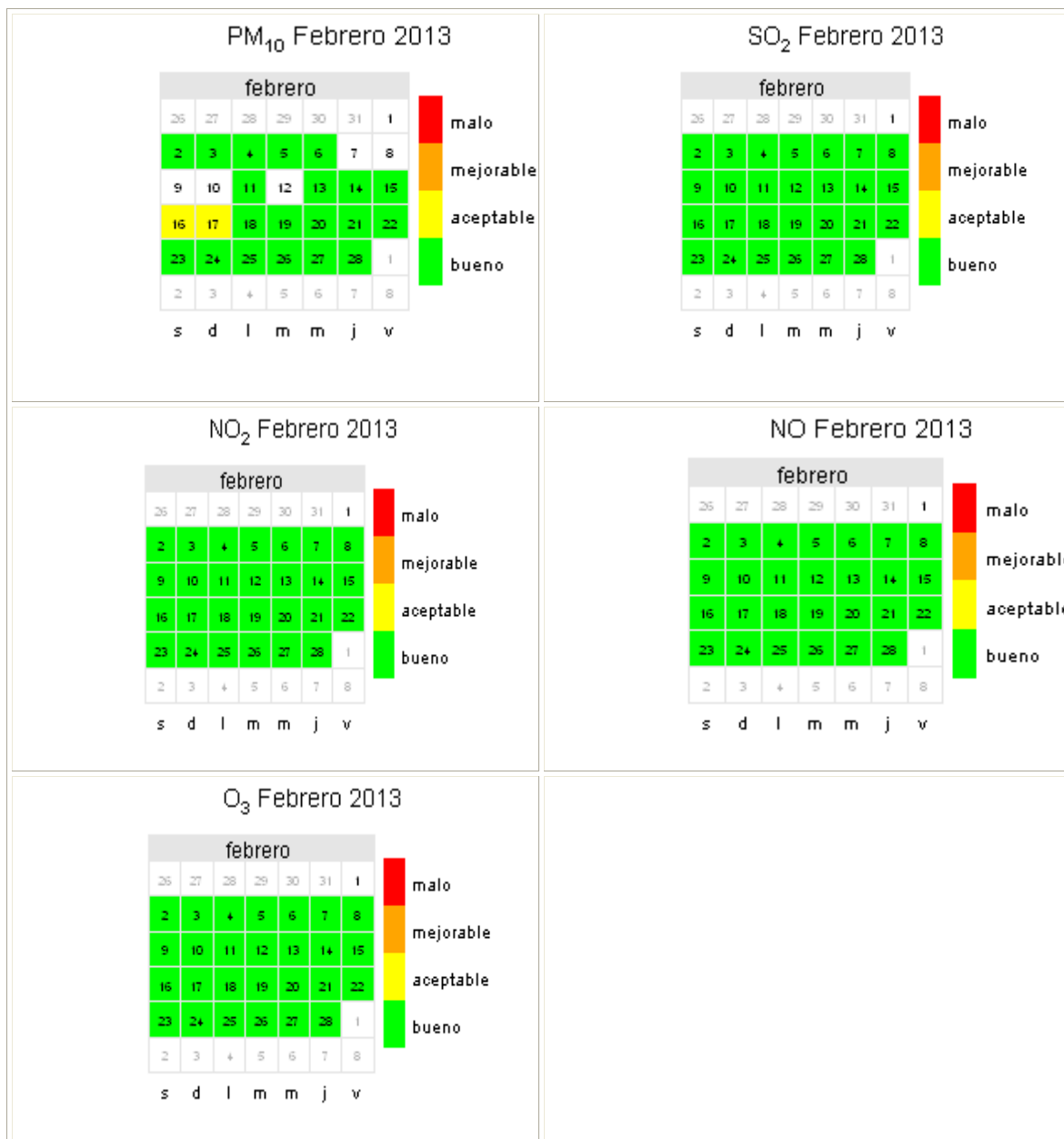


Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

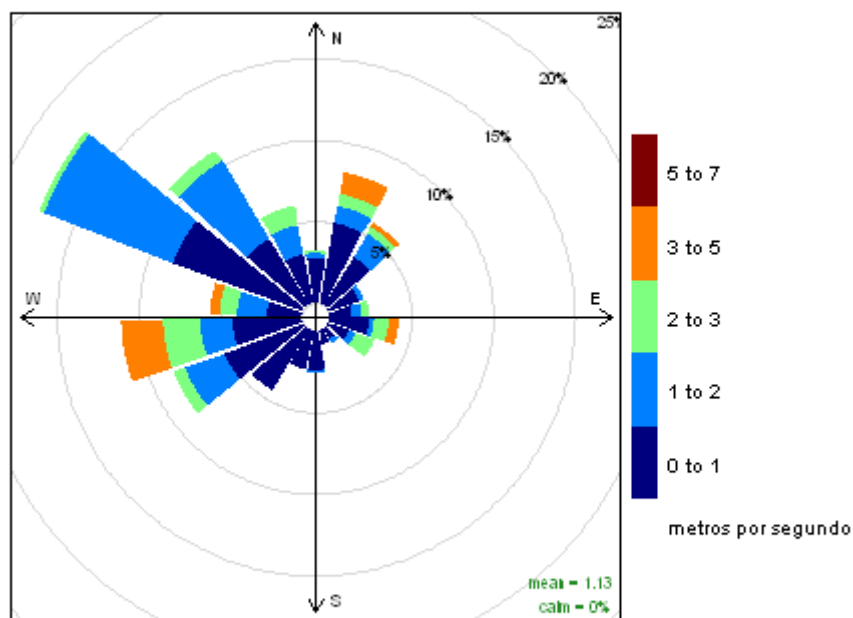


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	50,59	96,47	96,47	96,47	96,47
Media	939,39	0,05	70,31	131,36	7,07
Mínimo	812,00	0,00	30,00	0,00	-2,00
Máximo	962,00	6,00	100,00	732,00	17,00
Mediana	950,00	0,00	71,00	5,00	7,00
Máximo diario	959,79	0,38	94,83	192,21	10,17
Máximo octohorario movil	961,00	1,13	100,00	523,75	15,50
Máxima movil diaria	959,96	0,39	96,75	196,67	10,44
Percentil 95	959,80	0,00	99,00	571,00	14,00
Percentil 99	961,00	2,00	100,00	664,60	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/>.