
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

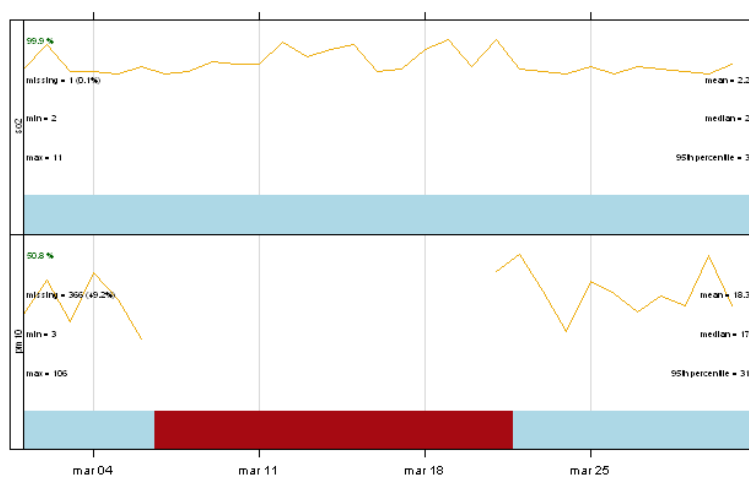
**ESTACIÓN DE ILLESCAS
(TOLEDO)
MARZO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

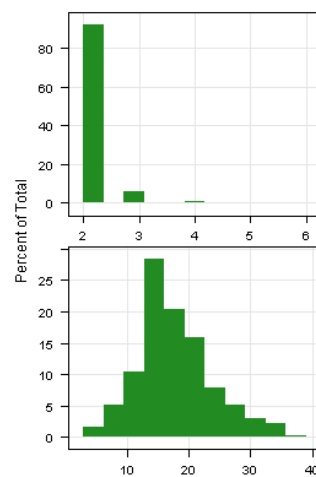
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM10	SO ₂
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	51,61	100,00
Media	3,36	9,32	78,38	18,30	2,18
Mínimo	2,00	2,00	4,00	3,00	2,00
Máximo	112,00	69,00	124,00	106,00	11,00
Mediana	2,00	5,00	82,00	17,00	2,00
Máximo diario	14,88	25,33	98,08	24,88	2,58
Máximo octohorario móvil	30,13	53,00	110,63	34,50	3,75
Máxima móvil diaria	16,21	31,88	99,29	27,61	2,67
Percentil 95	7,90	32,00	103,00	31,00	3,00
Percentil 99	24,74	58,16	116,00	41,00	6,58
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	7,00	NA	NA

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

Gráfica resumen

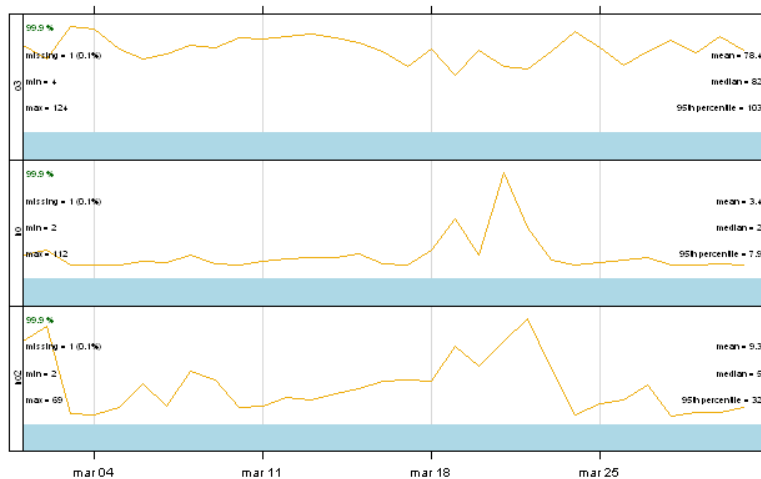


Gráficos de evolución

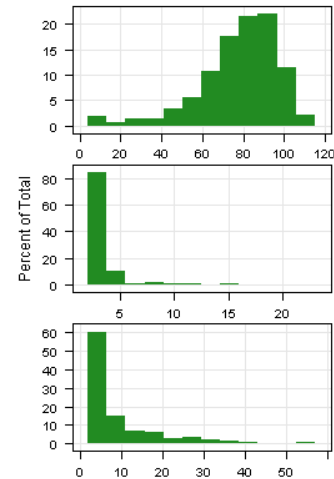


Histogramas

Gráfica resumen

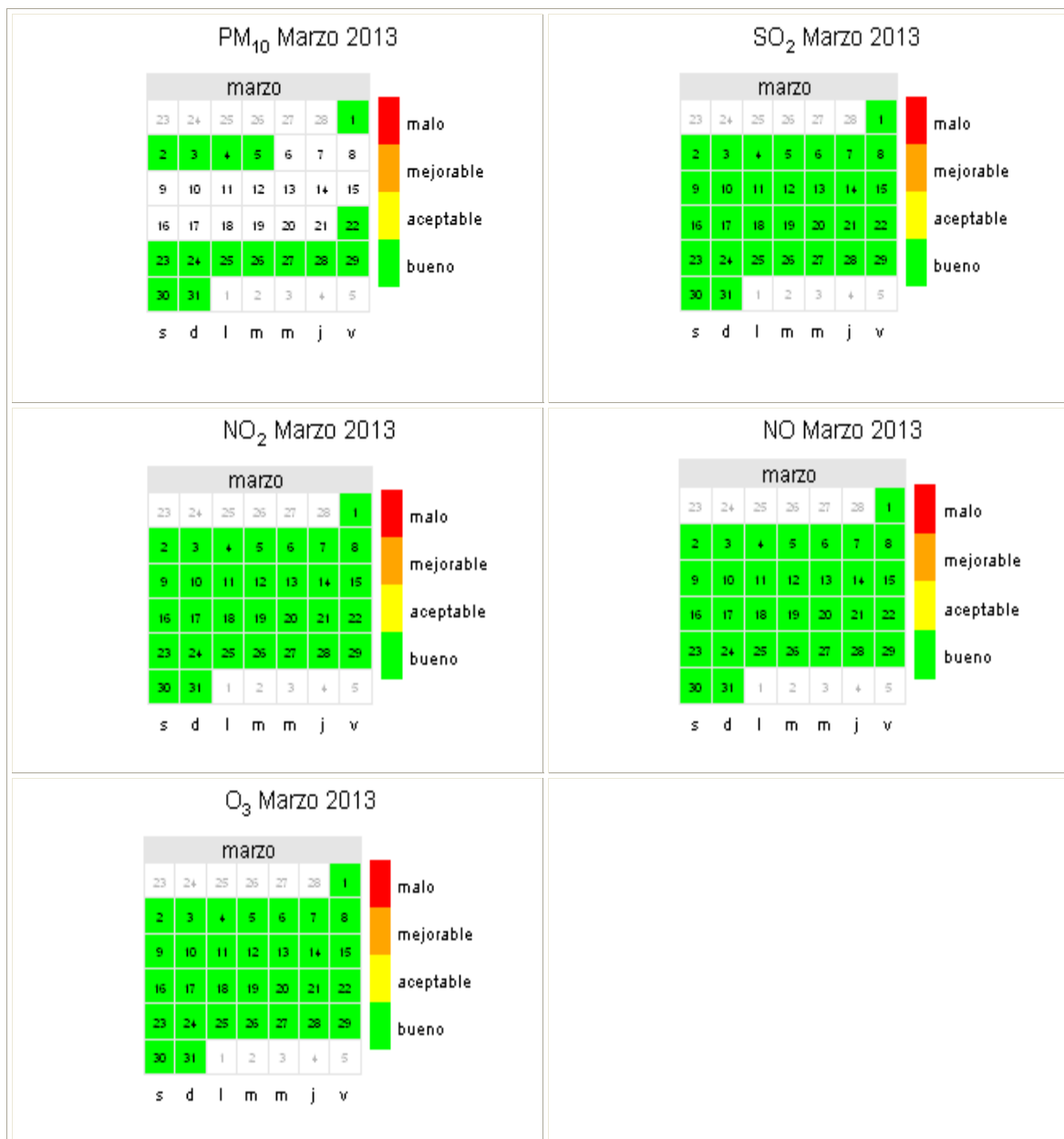


Gráficos de evolución



Histogramas

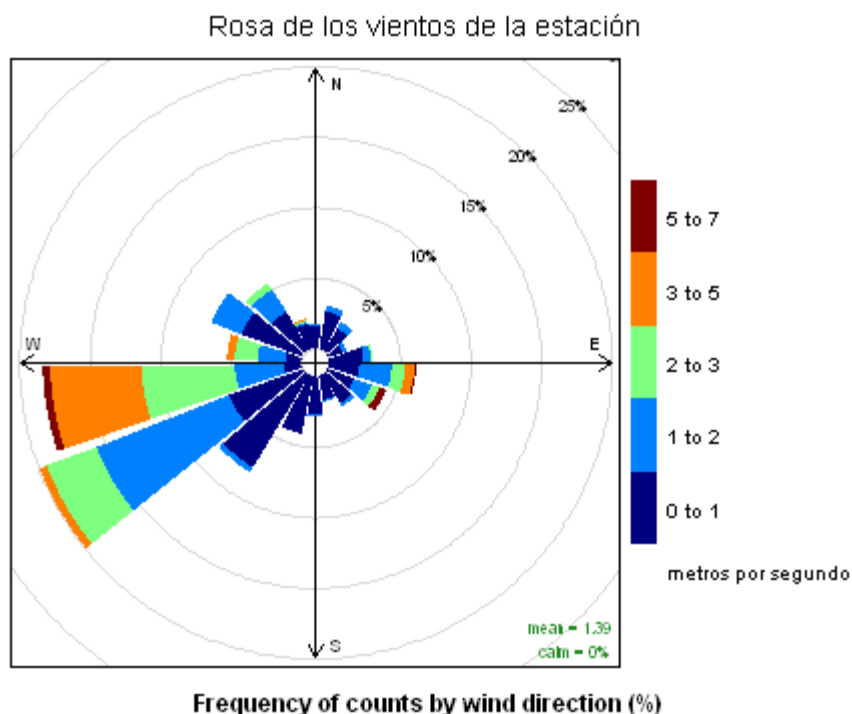
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00
Media	939,34	0,20	79,36	148,90	9,69
Mínimo	927,00	0,00	30,00	3,00	1,00
Máximo	950,00	6,00	100,00	826,00	17,00
Mediana	939,00	0,00	83,00	5,00	10,00
Máximo diario	948,13	1,00	96,38	246,17	13,13
Máximo octohorario movil	949,63	2,83	100,00	649,00	16,13
Máxima movil diaria	948,46	1,28	97,17	246,25	13,58
Percentil 95	948,00	1,00	100,00	656,30	15,00
Percentil 99	950,00	4,00	100,00	788,16	17,00

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m²), radiación solar (W/m²), Presión barométrica (mmHg), temperatura (°C); procedentes de datos horarios.



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/>.