
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

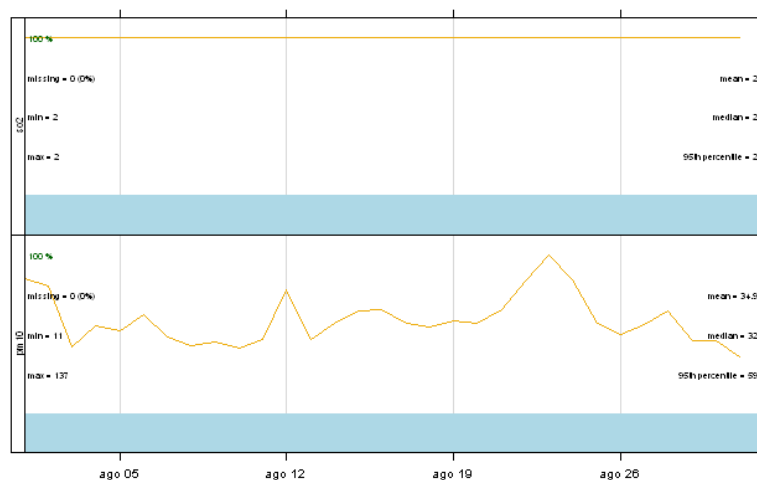
**ESTACIÓN DE ILLESCAS
(TOLEDO)
AGOSTO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

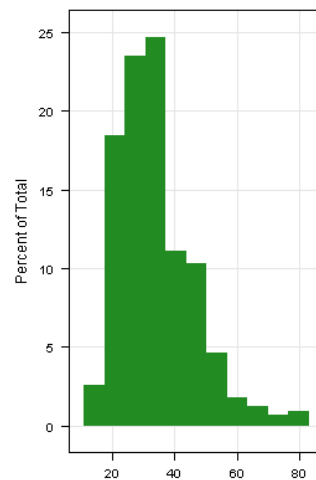
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	3,25	12,05	81,28	34,92	2,00
Mínimo	2,00	2,00	5,00	11,00	2,00
Máximo	110,00	124,00	173,00	137,00	2,00
Mediana	2,00	6,00	79,00	32,00	2,00
Máximo diario	10,29	25,58	94,71	59,13	2,00
Máximo octohorario móvil	26,63	51,75	158,50	72,63	2,00
Máxima móvil diaria	10,29	33,13	101,46	65,63	2,00
Percentil 95	9,85	44,00	128,00	59,00	2,00
Percentil 99	31,14	81,13	143,14	84,14	2,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	3,00	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	29,00	NA	NA

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

Gráfica resumen

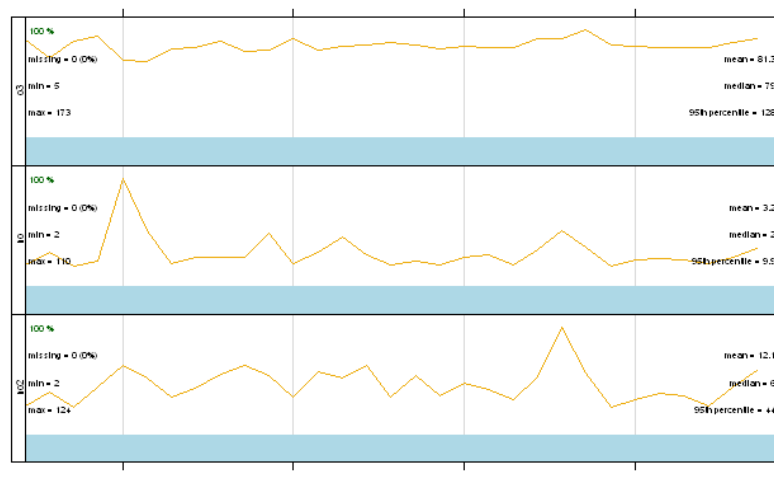


Gráficos de evolución

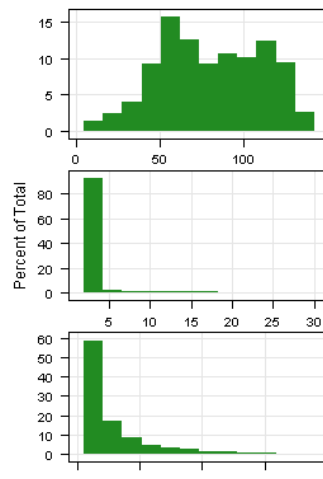


Histogramas

Gráfica resumen

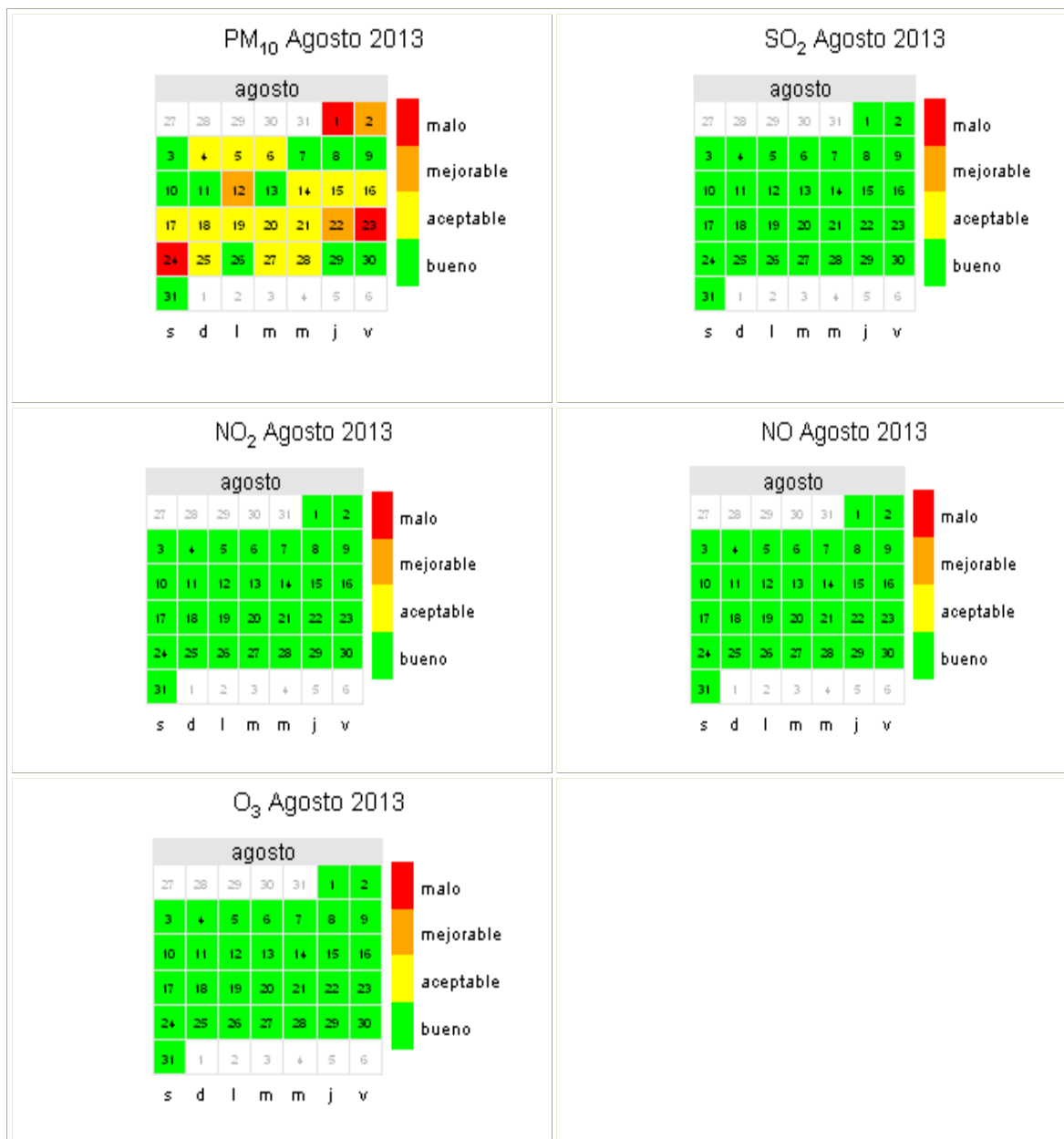


Gráficos de evolución



Histogramas

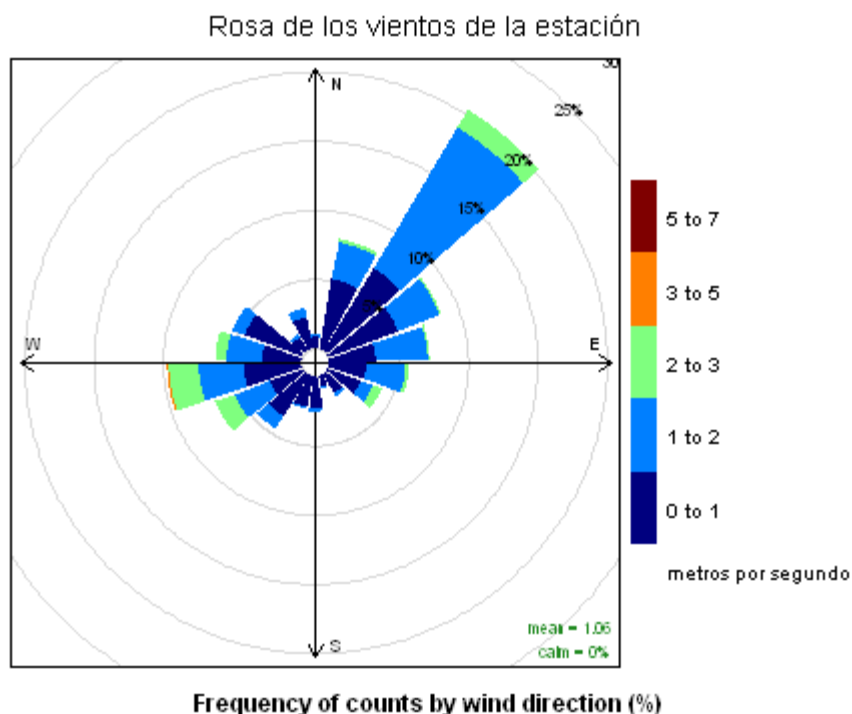
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	-	100	-	100	-
Media	-	0,01	-	282,05	-
Mínimo	-	0,00	-	0,00	-
Máximo	-	5,00	-	999,00	-
Mediana	-	0,00	-	78,00	-
Máximo diario	-	0,21	-	321,92	-
Máximo octohorario movil	-	0,63	-	789,38	-
Máxima movil diaria	-	0,21	-	374,78	-
Percentil 95	-	0,00	-	875,00	-
Percentil 99	-	0,00	-	921,00	-

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



**Superación VL_{diario} de partículas para la
protección de la salud humana**

FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
01/08/2013	50,46
23/08/2013	59,12
24/08/2013	50,04

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/>.