
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

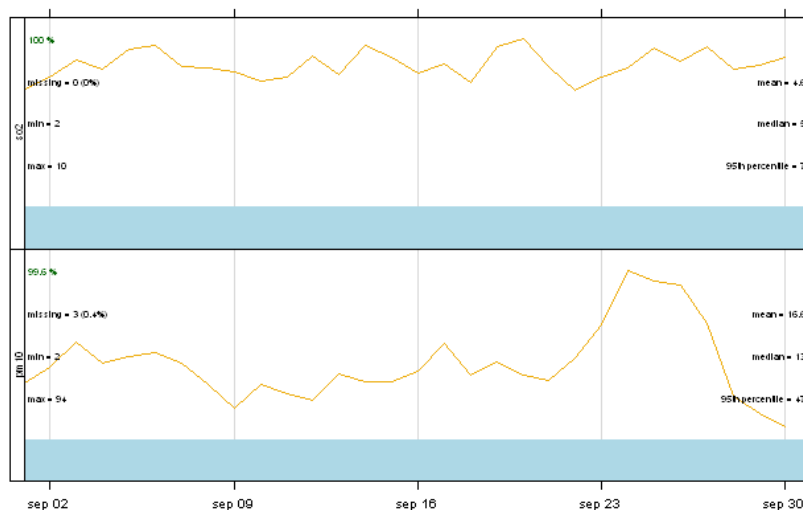
**ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA
REINA (TOLEDO)
SEPTIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

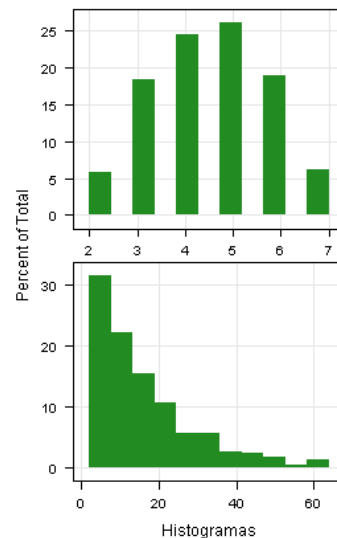
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	-	-	100	100	100
Media	-	-	46,21	16,64	4,61
Mínimo	-	-	8,00	2,00	2,00
Máximo	-	-	110,00	94,00	10,00
Mediana	-	-	39,00	13,00	5,00
Máximo diario	-	-	68,04	37,29	5,46
Máximo octohorario móvil	-	-	101,25	52,88	6,63
Máxima móvil diaria	-	-	70,75	40,54	5,58
Percentil 95	-	-	91,00	47,00	7,00
Percentil 99	-	-	103,81	64,84	8,00
Valores diarios >50	-	-	NA	0	NA
Media movil octohoraria >100	-	-	1,00	NA	NA

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

Gráfica resumen

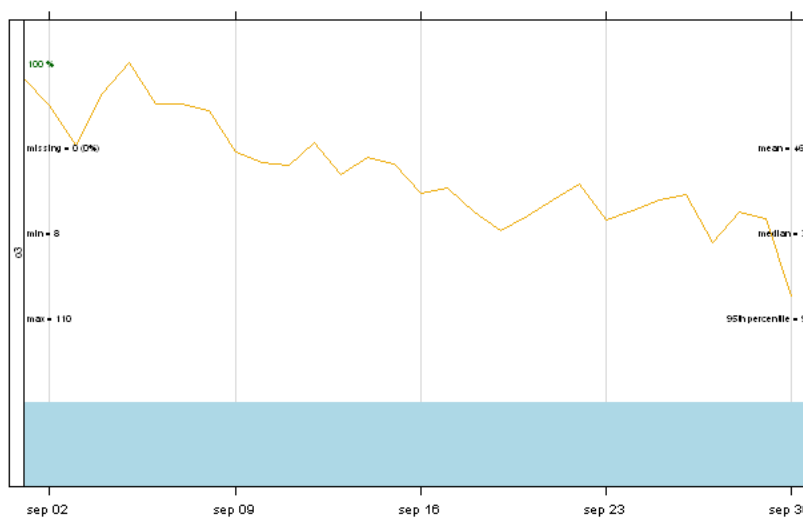


Gráficos de evolución

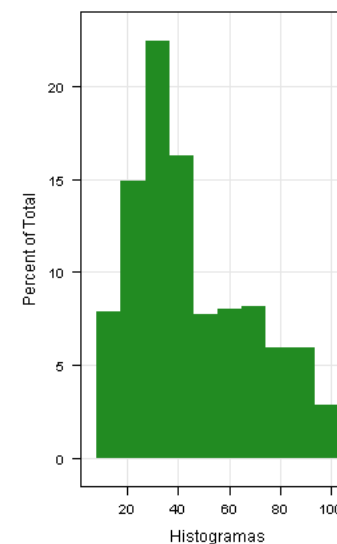


Histogramas

Gráfica resumen

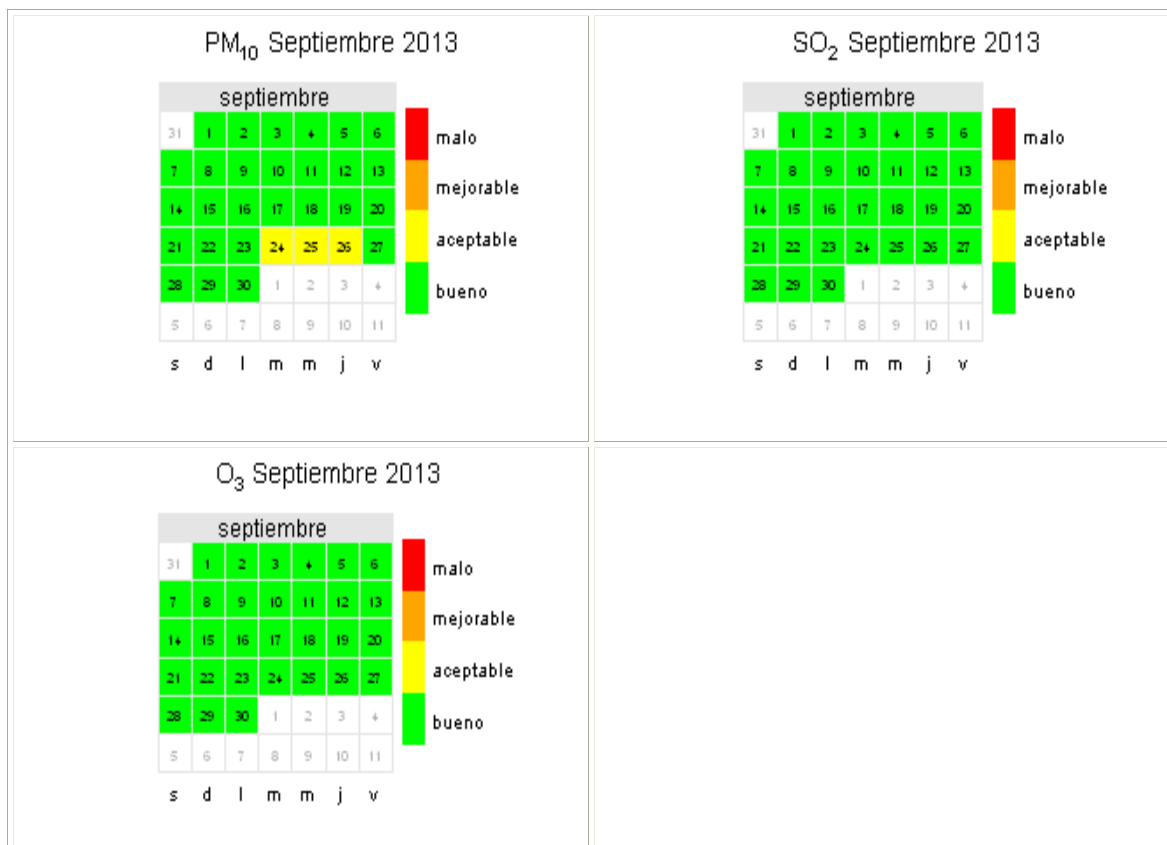


Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

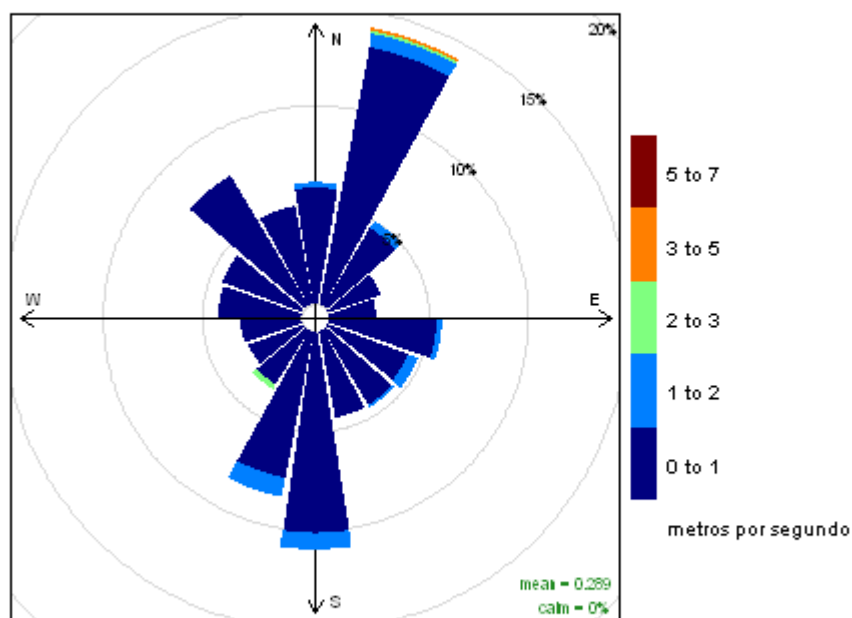


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	972,08	0,10	44,83	228,40	24,92
Mínimo	962,00	0,00	12,00	3,00	16,00
Máximo	980,00	16,00	100,00	884,00	37,00
Mediana	972,00	0,00	42,00	24,00	24,00
Máximo diario	977,75	1,79	99,21	286,50	28,29
Máximo octohorario movil	979,38	5,17	100,00	726,00	35,25
Máxima movil diaria	977,92	2,22	99,68	347,32	28,58
Percentil 95	978,00	0,00	93,05	808,05	34,00
Percentil 99	979,00	2,00	100,00	853,00	36,00

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/>.