

---

# **INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.**

---

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

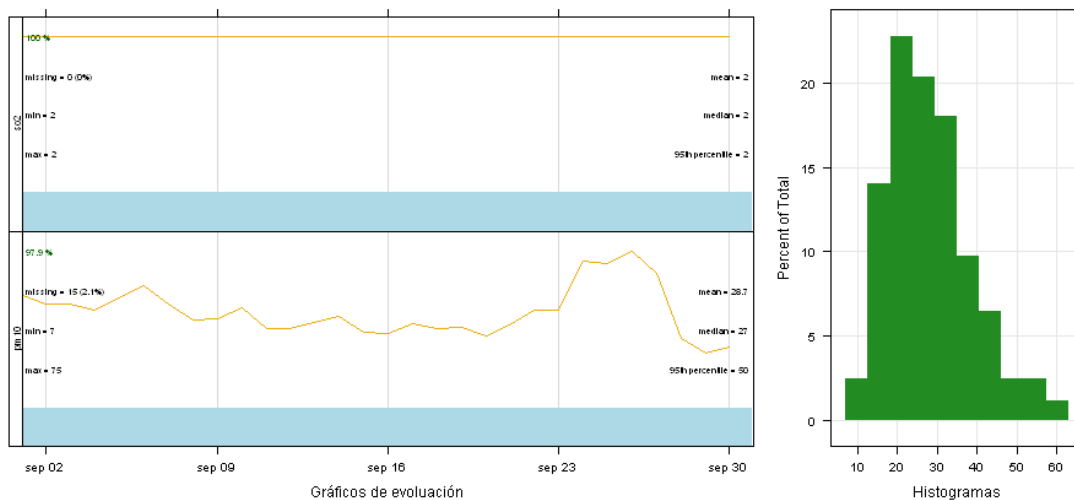
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

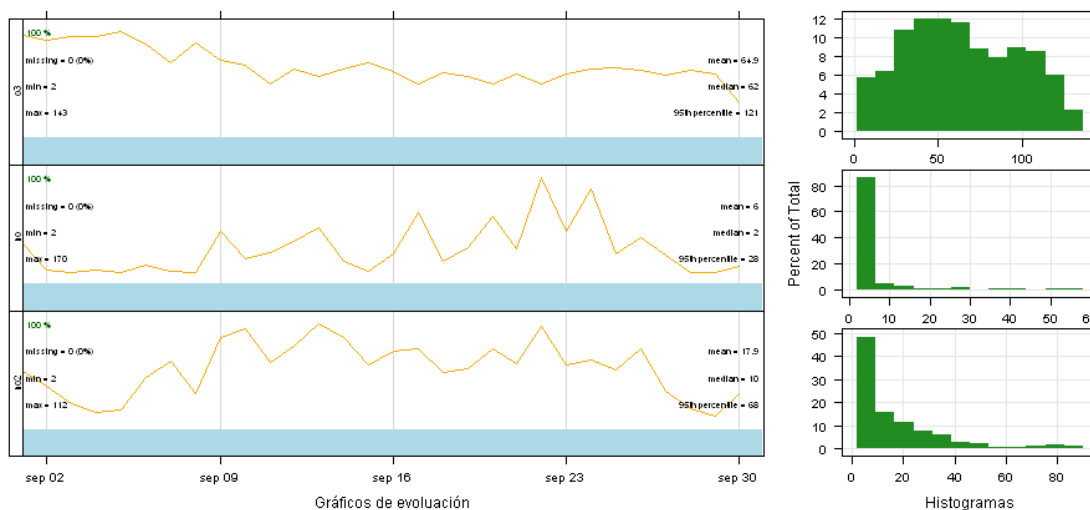
VARIABLE	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	100	100	100	96,66	100
Media	5,97	17,93	64,88	28,67	2,00
Mínimo	2,00	2,00	2,00	7,00	2,00
Máximo	170,00	112,00	143,00	75,00	2,00
Mediana	2,00	10,00	62,00	27,00	2,00
Máximo diario	18,17	30,79	94,79	47,00	2,00
Máximo octohorario móvil	43,25	72,88	135,38	55,63	2,00
Máxima móvil diaria	20,96	36,75	98,45	48,17	2,00
Percentil 95	28,05	68,05	121,00	50,00	2,00
Percentil 99	58,81	92,43	137,62	64,92	2,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	16,00	NA	NA

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

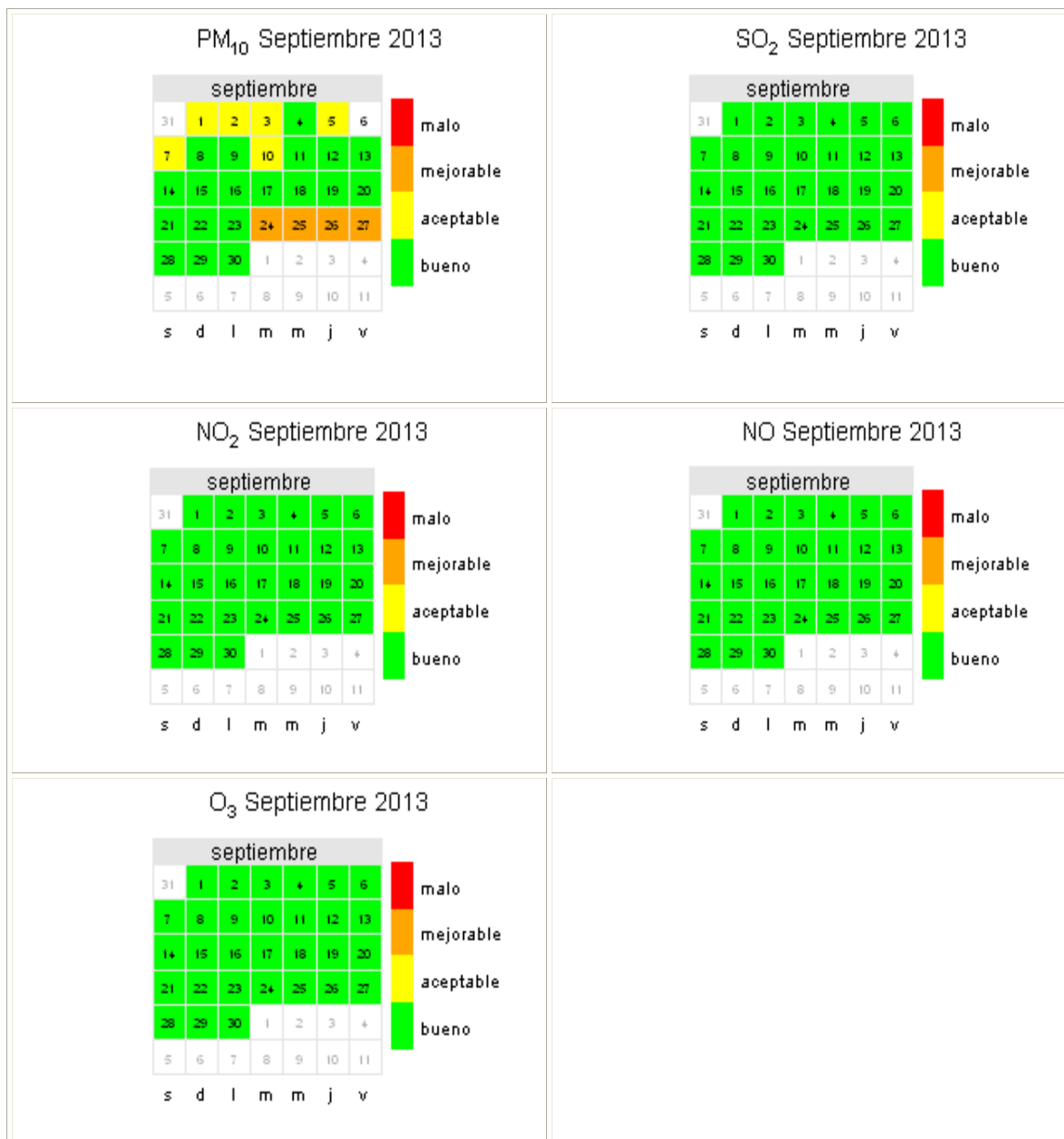
Gráfica resumen



Gráfica resumen



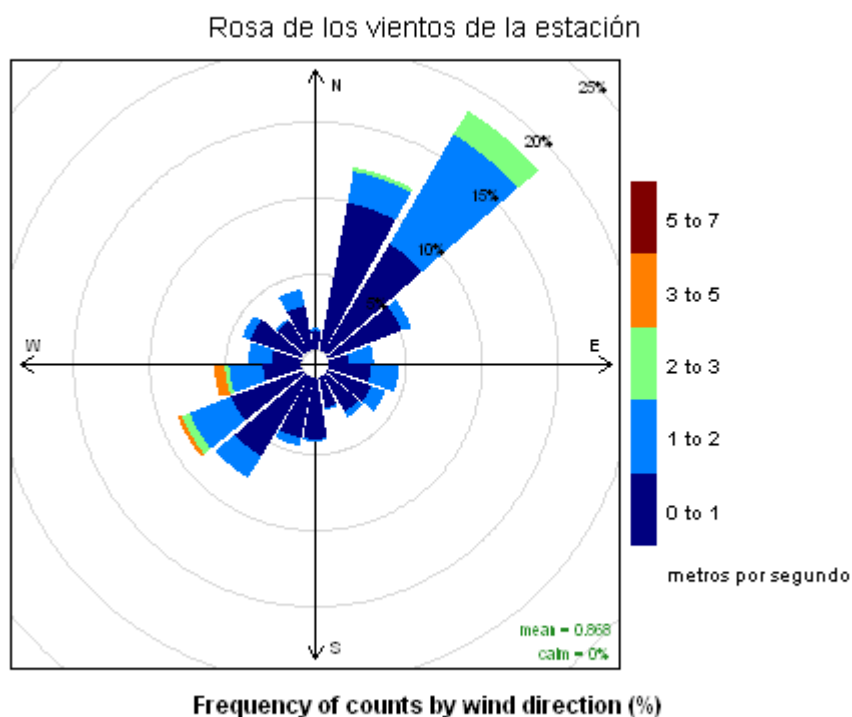
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	-	100	-	100	-
Media	-	0,05	-	217,59	-
Mínimo	-	0,00	-	0,00	-
Máximo	-	8,00	-	859,00	-
Mediana	-	0,00	-	13,00	-
Máximo diario	-	0,83	-	272,88	-
Máximo octohorario movil	-	2,50	-	705,00	-
Máxima movil diaria	-	0,83	-	333,89	-
Percentil 95	-	0,00	-	784,00	-
Percentil 99	-	1,00	-	831,43	-

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m<sup>2</sup>), radiación solar (W/m<sup>2</sup>), 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/>.