

---

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

---

**ESTACIÓN DE TOLEDO  
JULIO DE 2013**

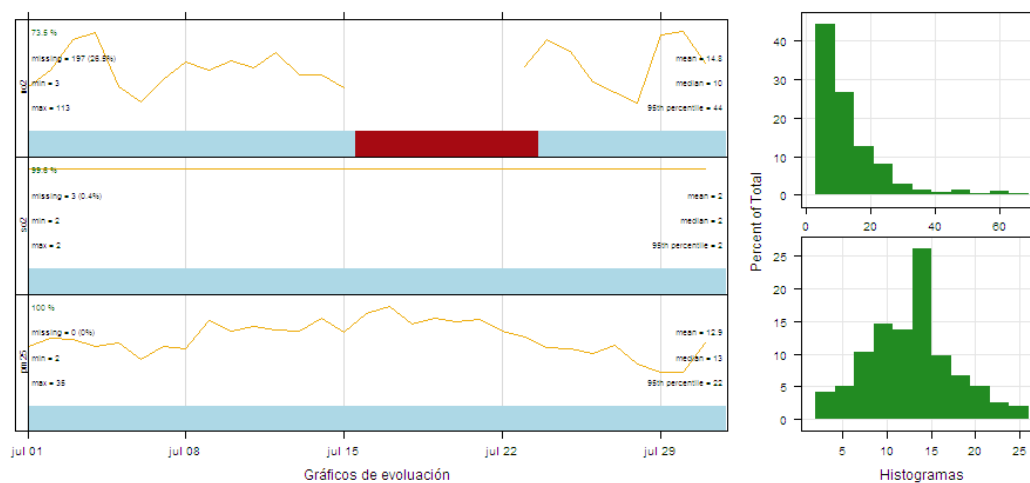
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

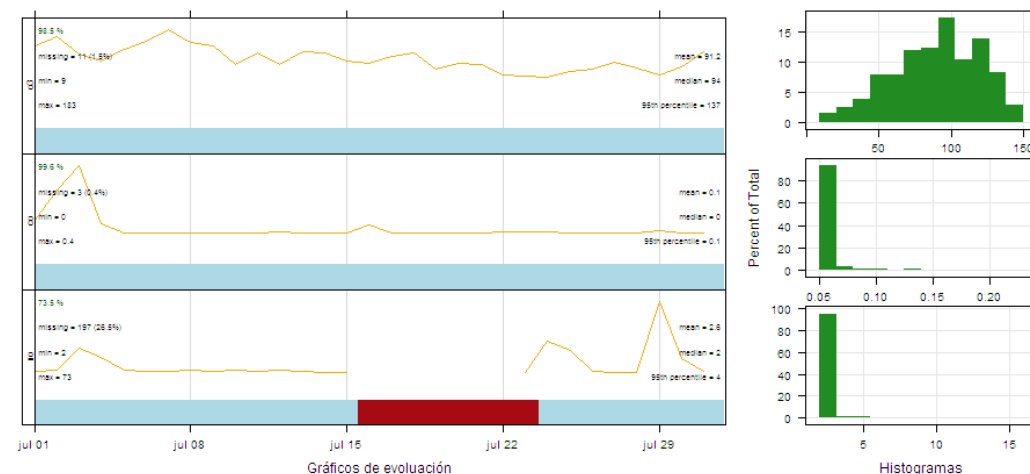
VARIABLE	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	100	73,81	73,81	98,81	-	100	100
Media	0,06	2,61	14,82	91,17	-	12,93	2,00
Mínimo	0,05	2,00	3,00	9,00	-	2,00	2,00
Máximo	0,41	73,00	113,00	183,00	-	35,00	2,00
Mediana	0,05	2,00	10,00	94,00	-	13,00	2,00
Máximo diario	0,15	7,00	22,79	128,38	-	18,83	2,00
Máximo octohorario móvil	0,27	16,38	48,00	166,63	-	24,50	2,00
Máxima móvil diaria	0,20	7,00	25,42	130,79	-	19,83	2,00
Percentil 95	0,08	4,00	44,00	137,00	-	22,00	2,00
Percentil 99	0,25	16,54	70,00	152,00	-	26,57	2,00
Valores diarios >50	-	-	-	-	-	-	-
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	-	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	23,00	-	NA	NA

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

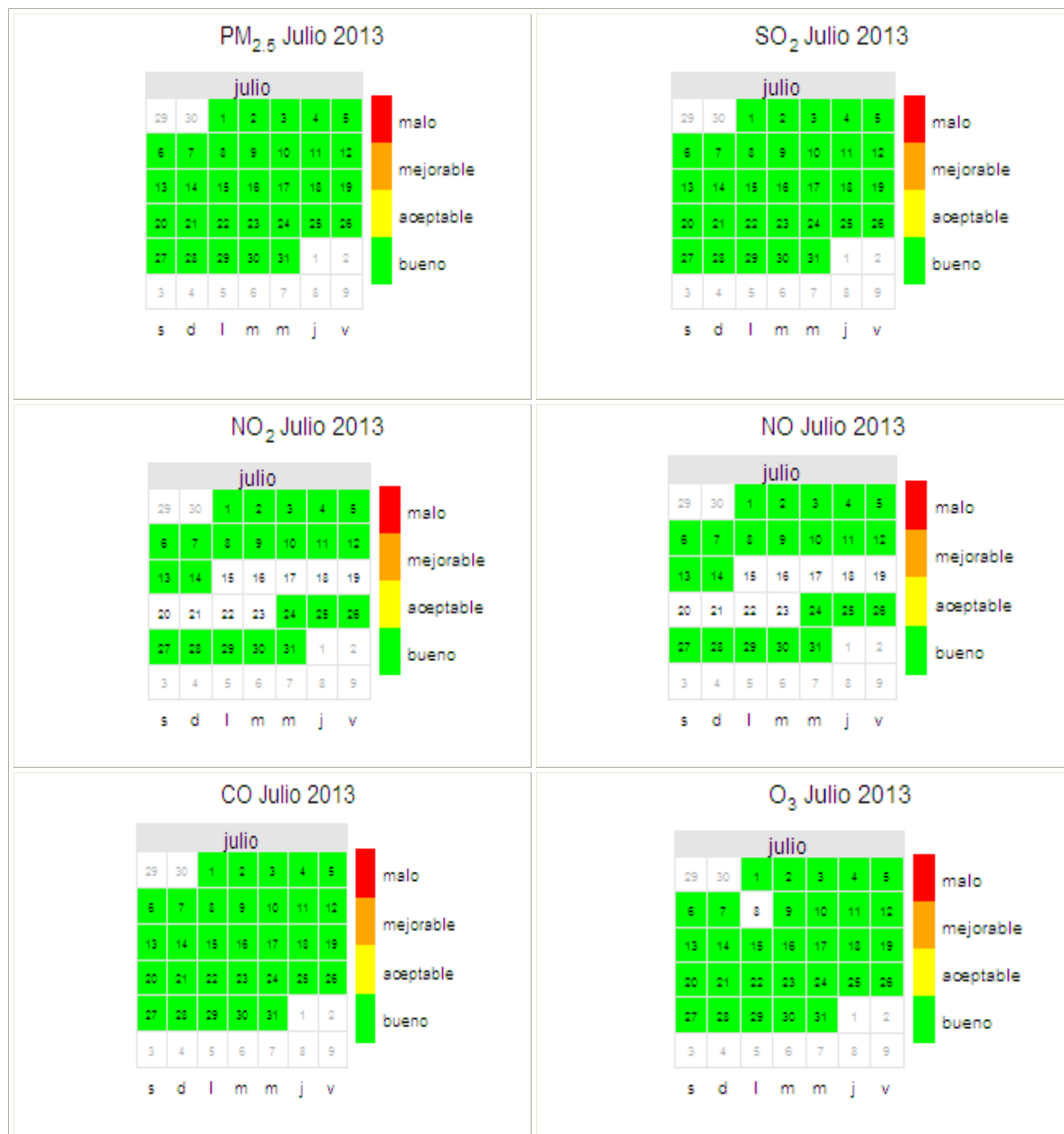
Gráfica resumen



Gráfica resumen



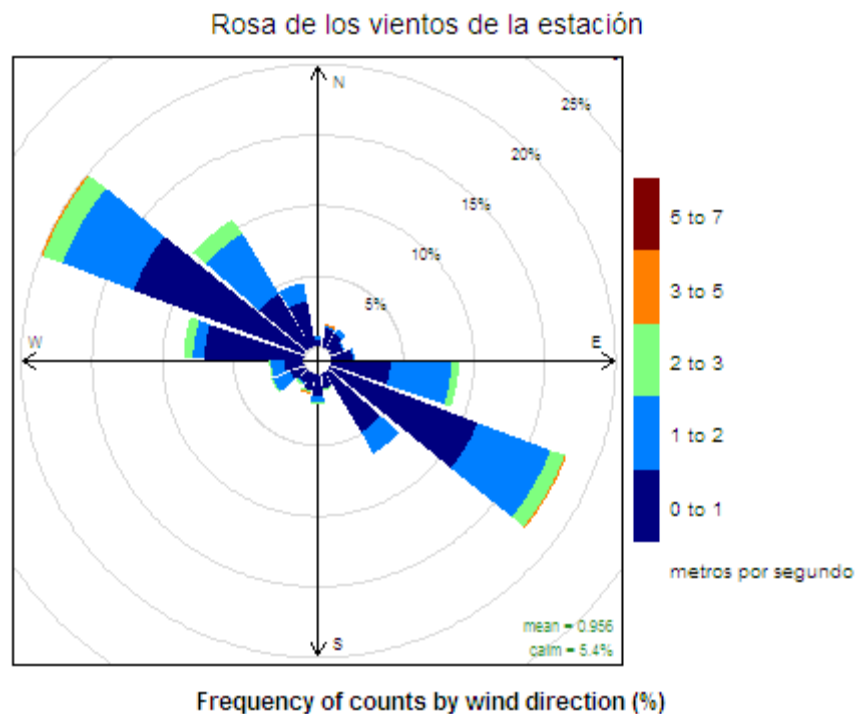
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	954,54	0,00	32,96	331,64	28,72
Mínimo	947,00	0,00	8,00	16,00	15,00
Máximo	963,00	1,00	89,00	1003,00	40,00
Mediana	954,00	0,00	30,00	155,50	28,00
Máximo diario	960,58	0,04	51,58	362,04	31,58
Máximo octohorario movil	962,00	0,13	82,50	846,63	38,50
Máxima movil diaria	961,13	0,04	58,71	537,92	37,44
Percentil 95	960,00	0,00	59,00	949,00	37,00
Percentil 99	962,00	0,00	76,00	976,71	39,00

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/>.

### SUPERACIÓN DE UMBRAL DE INFORMACIÓN DE OZONO

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN O <sub>3</sub> µg/m <sup>3</sup>
07/07/2013	18:00 - 20:00	183