

---

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

---

**ESTACIÓN DE ALBACETE  
AGOSTO DE 2013**

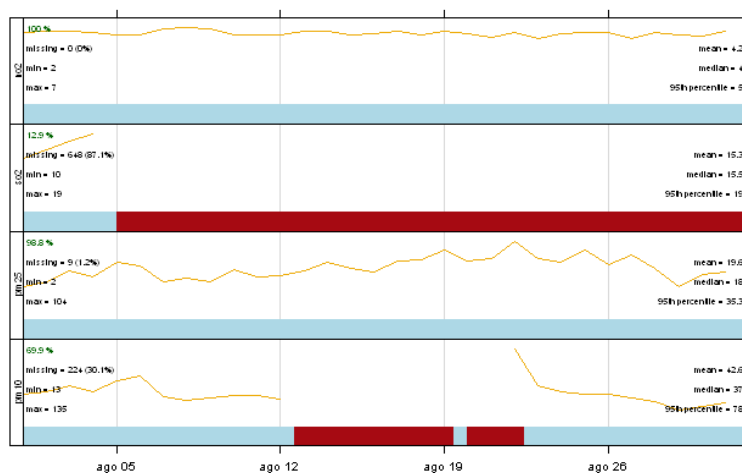
---

## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

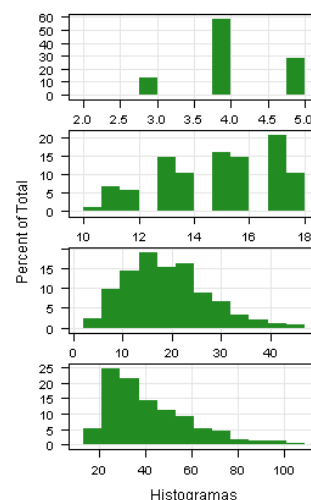
VARIABLE	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	PM <sub>10</sub>	PM <sub>2,5</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	100	100	100	51,61	64,52	100	12,90
Media	0,05	11,14	4,24	79,78	42,61	19,57	15,30
Mínimo	0,05	2,00	2,00	16,00	13,00	2,00	10,00
Máximo	0,05	22,00	7,00	161,00	135,00	104,00	19,00
Mediana	0,05	11,00	4,00	80,00	37,00	18,00	15,50
Máximo diario	0,05	12,21	4,58	93,71	64,08	29,46	17,92
Máximo octohorario móvil	0,05	14,38	5,13	129,33	108,13	44,50	18,88
Máxima móvil diaria	0,05	12,54	4,71	99,94	83,61	30,29	18,22
Percentil 95	0,05	15,00	5,00	109,00	78,05	35,30	19,00
Percentil 99	0,05	18,00	6,00	122,00	110,62	47,66	19,00
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	4,00	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	7,00	NA	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.

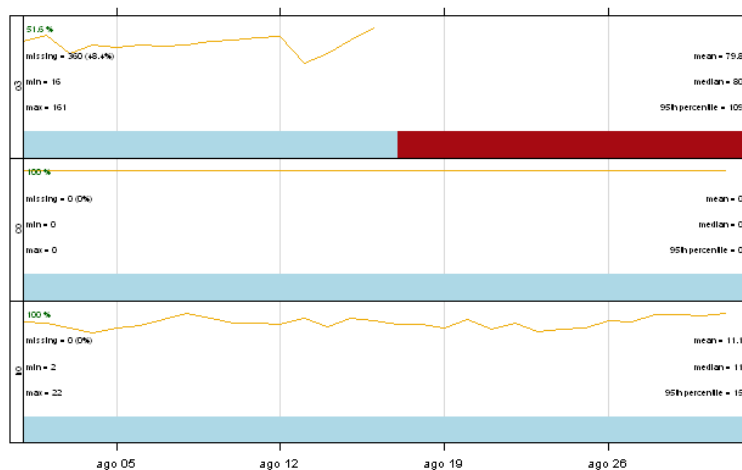
Gráfica resumen



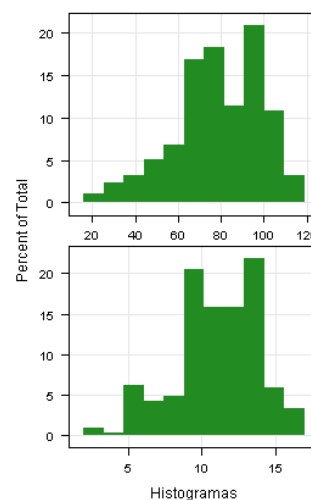
Gráficos de evolución



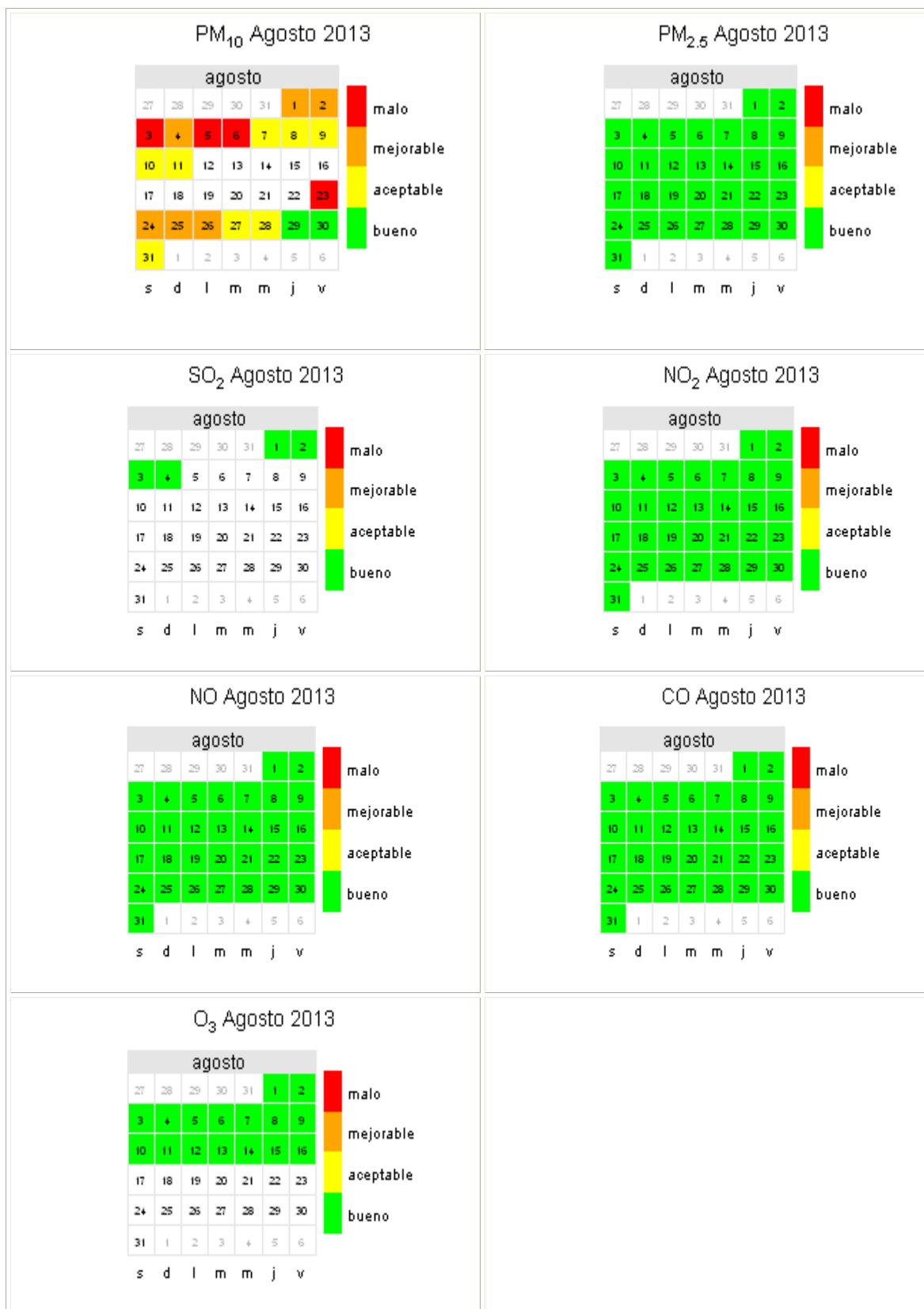
Gráfica resumen



Gráficos de evolución



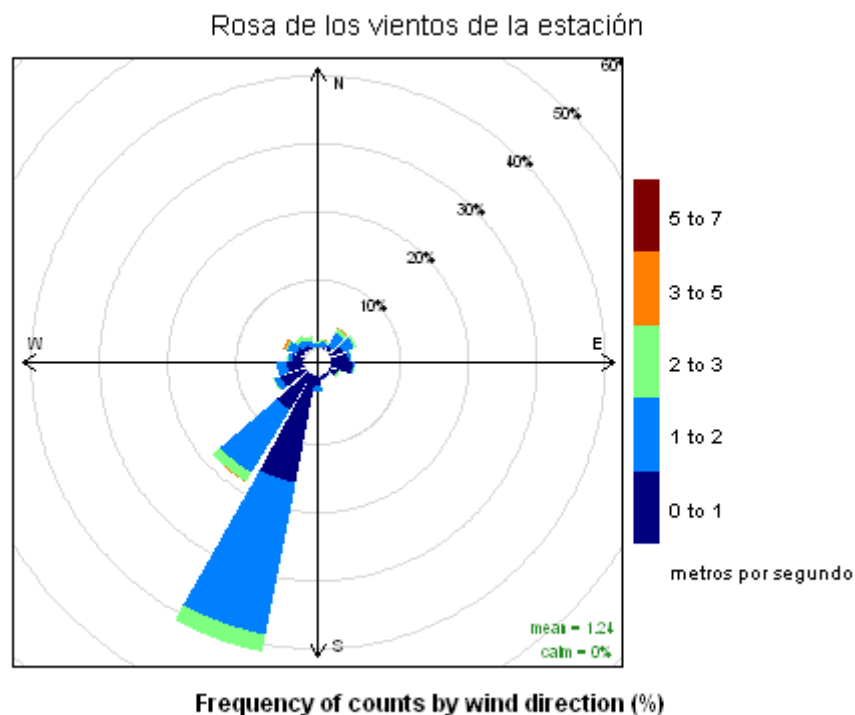
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	93,60	100	100
Media	938,10	0,04	51,27	286,18	26,20
Mínimo	931,00	0,00	9,00	31,00	14,00
Máximo	944,00	12,00	99,00	1099,00	39,00
Mediana	938,00	0,00	48,00	55,50	25,00
Máximo diario	942,92	0,92	87,21	358,08	29,83
Máximo octohorario movil	943,75	2,25	99,00	919,88	37,13
Máxima movil diaria	942,96	1,38	91,44	405,32	29,83
Percentil 95	942,00	0,00	99,00	984,00	37,00
Percentil 99	943,57	1,00	99,00	1047,85	38,00

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.



Superación VL <sub>diario</sub> de partículas para la protección de la salud humana	
FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
03/08/2013	52,0
05/08/2013	57,6
06/08/2013	64,1
23/08/2013	52,6

## 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/>.