
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

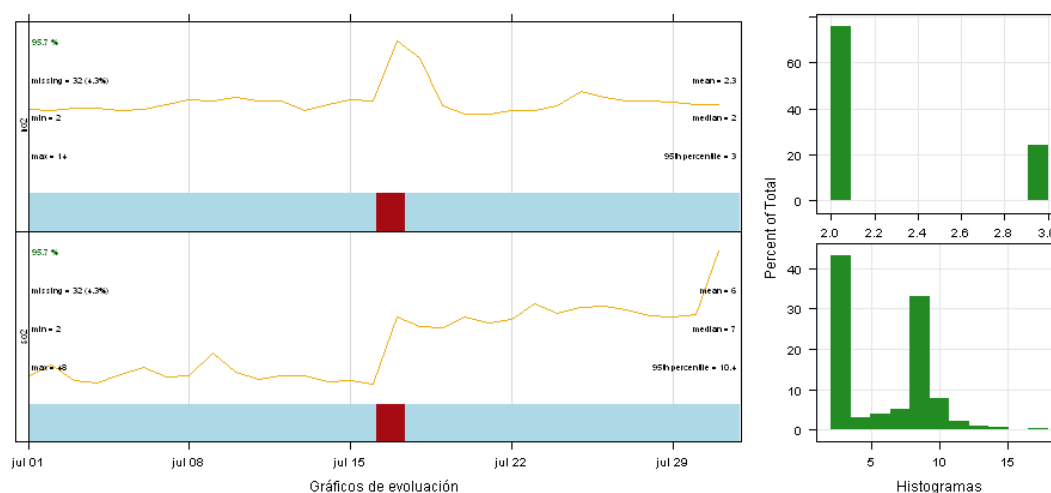
**ESTACIÓN DE AZUQUECA
JULIO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

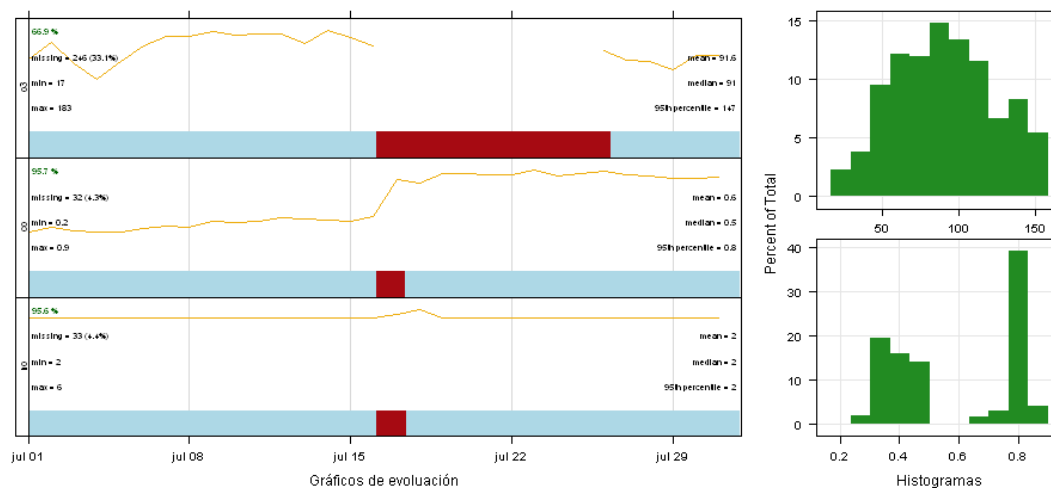
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	SO ₂
Datos capturados (%)	93,55	93,55	93,55	64,52	93,55
Media	0,59	2,01	2,30	91,60	6,05
Mínimo	0,17	2,00	2,00	17,00	2,00
Máximo	0,92	6,00	14,00	183,00	48,00
Mediana	0,46	2,00	2,00	91,00	7,00
Máximo diario	0,85	2,17	3,43	111,21	15,25
Máximo octohorario móvil	0,89	2,57	5,00	148,75	29,17
Máxima móvil diaria	0,85	2,22	3,67	113,28	17,39
Percentil 95	0,84	2,00	3,00	147,00	10,45
Percentil 99	0,91	2,00	4,00	158,03	18,89
Valores diarios >50	NA	NA	0	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	NA	18,00	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	4241,00	NA

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

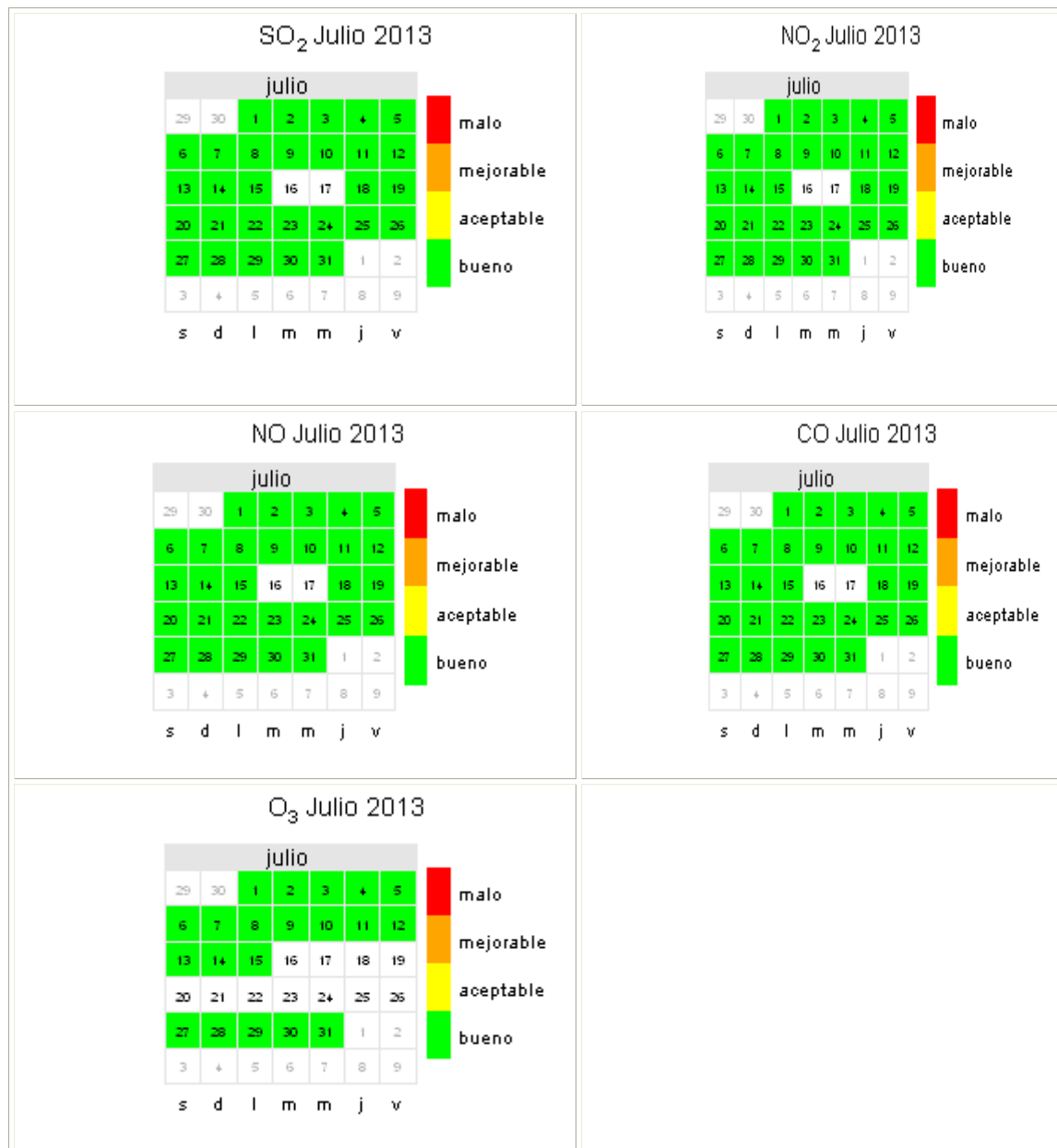
Gráfica resumen



Gráfica resumen



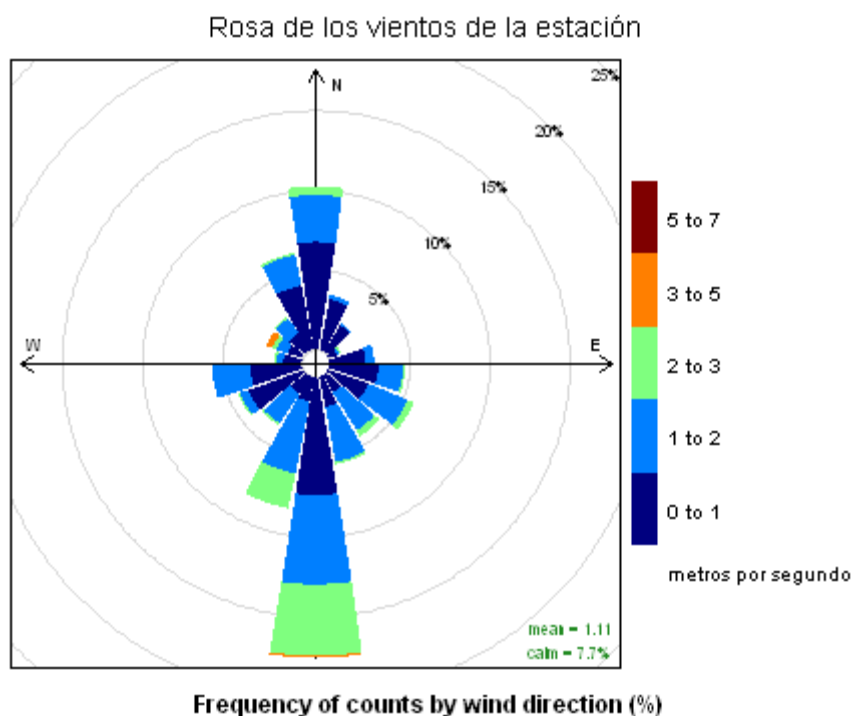
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	93,55	93,55	93,55	93,55	93,55
Media	940,90	0,01	32,44	316,50	26,57
Mínimo	933,00	0,00	8,00	1,00	12,00
Máximo	948,00	1,00	78,00	997,00	38,00
Mediana	941,00	0,00	30,00	104,00	26,00
Máximo diario	946,33	0,08	45,71	350,00	29,46
Máximo octohorario movil	947,75	0,33	72,38	851,75	36,25
Máxima movil diaria	947,00	0,11	54,50	430,72	29,72
Percentil 95	947,00	0,00	59,00	939,80	36,00
Percentil 99	948,00	0,00	68,88	973,64	37,00

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m²), radiación solar (W/m²), 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 de la media horaria ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
09/07/2013	17:00 - 18:00	183