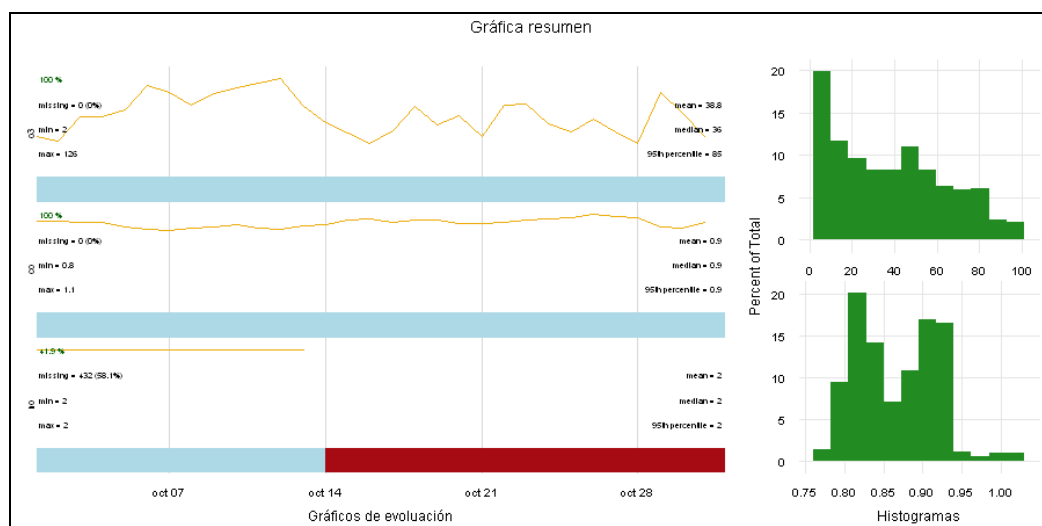
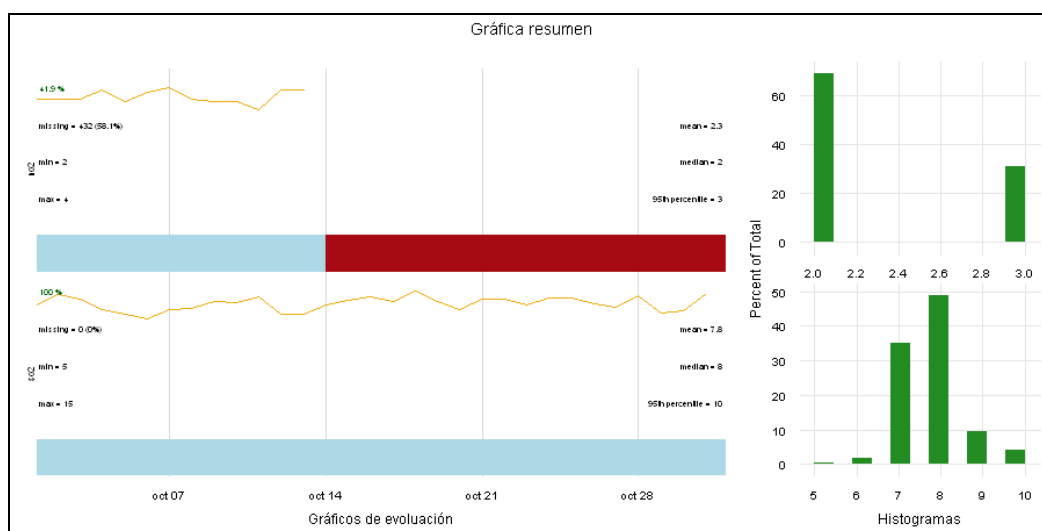

INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

**ESTACIÓN DE AZUQUECA
OCTUBRE DE 2013**

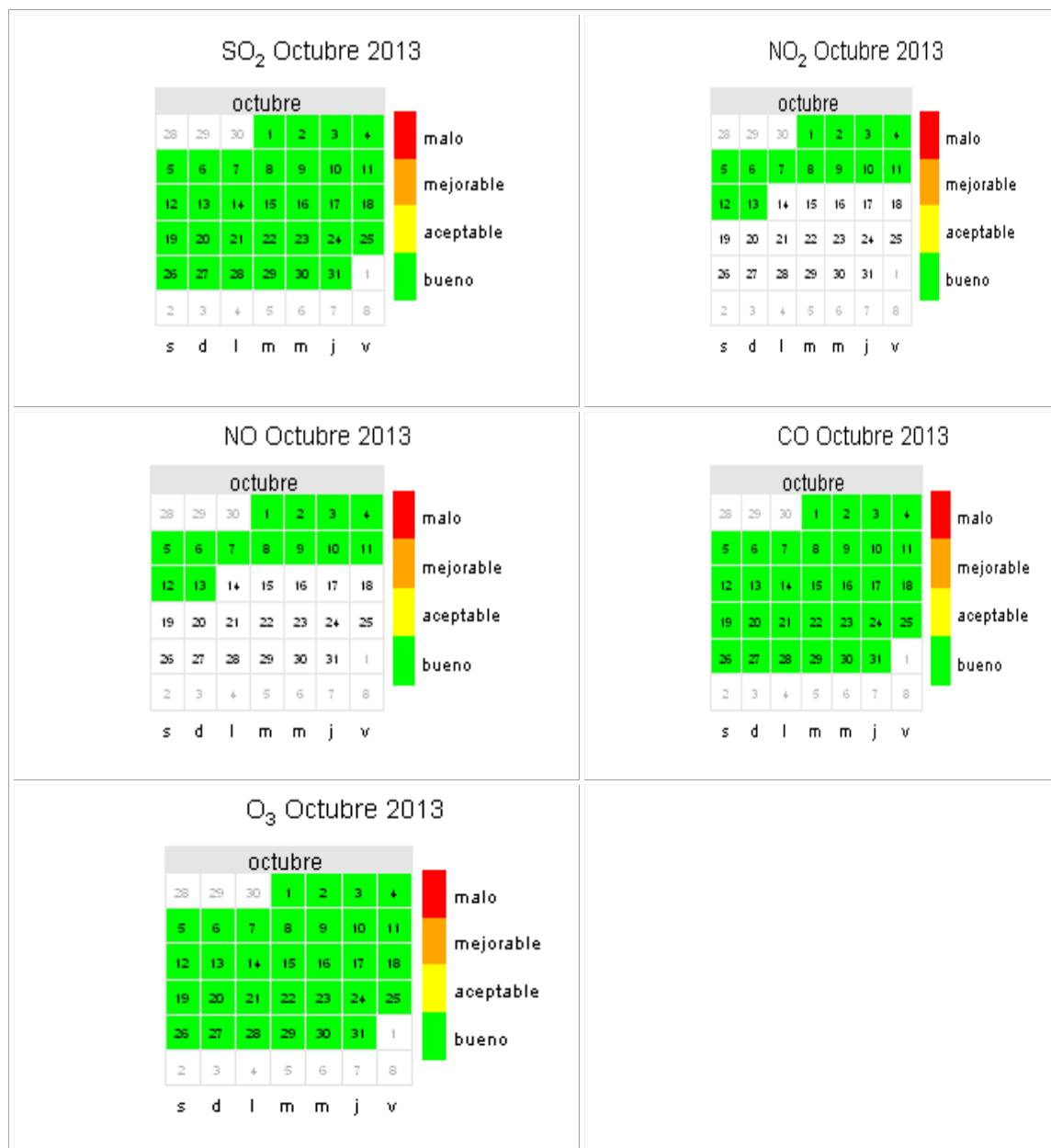
DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

| VARIABLE | CO | NO | NO ₂ | O ₃ | SO ₂ |
|------------------------------|------|-------|-----------------|----------------|-----------------|
| Datos capturados (%) | 100 | 41,93 | 41,93 | 100 | 100 |
| Media | 0,87 | 2,00 | 2,33 | 38,80 | 7,84 |
| Mínimo | 0,76 | 2,00 | 2,00 | 2,00 | 5,00 |
| Máximo | 1,11 | 2,00 | 4,00 | 126,00 | 15,00 |
| Mediana | 0,87 | 2,00 | 2,00 | 36,00 | 8,00 |
| Máximo diario | 0,95 | 2,00 | 2,50 | 61,33 | 8,58 |
| Máximo octohorario móvil | 1,04 | 2,00 | 2,88 | 101,13 | 11,17 |
| Máxima móvil diaria | 0,97 | 2,00 | 2,58 | 68,50 | 8,94 |
| Percentil 95 | 0,94 | 2,00 | 3,00 | 85,00 | 10,00 |
| Percentil 99 | 1,04 | 2,00 | 3,89 | 105,00 | 11,00 |
| Valores diarios >50 | - | - | - | - | - |
| Valores horarios >200 | NA | NA | 0 | NA | NA |
| Media movil octohoraria >100 | NA | NA | NA | 1 | NA |

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



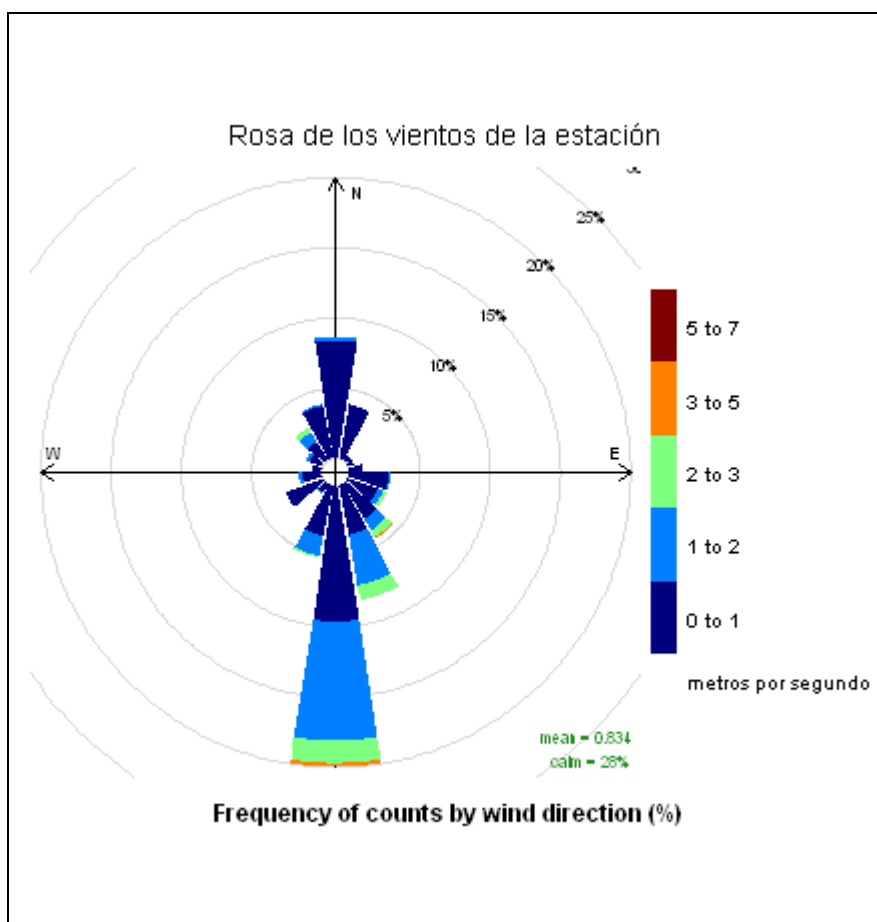
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

| VARIABLE | Presión barométrica | Lluvia | Humedad relativa | Radiación Solar | Temperatura |
|--------------------------|---------------------|--------|------------------|-----------------|-------------|
| Datos capturados (%) | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Media | 941,34 | 0,00 | 68,68 | 127,83 | 15,09 |
| Mínimo | 933,00 | 0,00 | 24,00 | 1,00 | 1,00 |
| Máximo | 949,00 | 1,00 | 100,00 | 723,00 | 26,00 |
| Mediana | 942,00 | 0,00 | 69,00 | 1,00 | 15,00 |
| Máximo diario | 946,67 | 0,04 | 98,17 | 193,63 | 20,63 |
| Máximo octohorario movil | 948,13 | 0,13 | 100,00 | 538,25 | 24,25 |
| Máxima movil diaria | 946,67 | 0,04 | 98,17 | 224,67 | 21,33 |
| Percentil 95 | 946,85 | 0,00 | 100,00 | 569,55 | 24,00 |
| Percentil 99 | 947,00 | 0,00 | 100,00 | 681,42 | 25,00 |

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/>.