

---

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

---

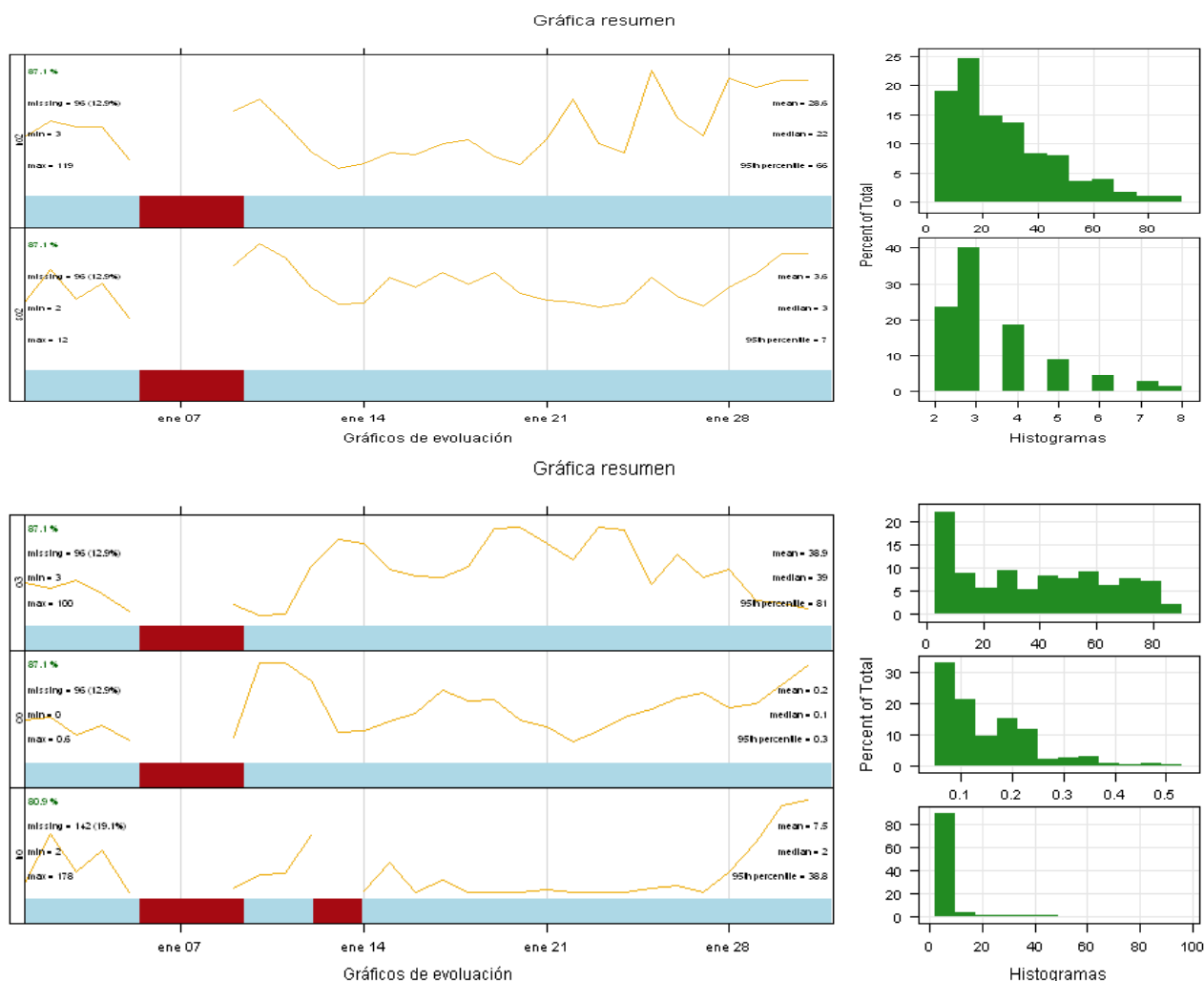
**ESTACIÓN DE AZUQUECA  
ENERO DE 2013**

---

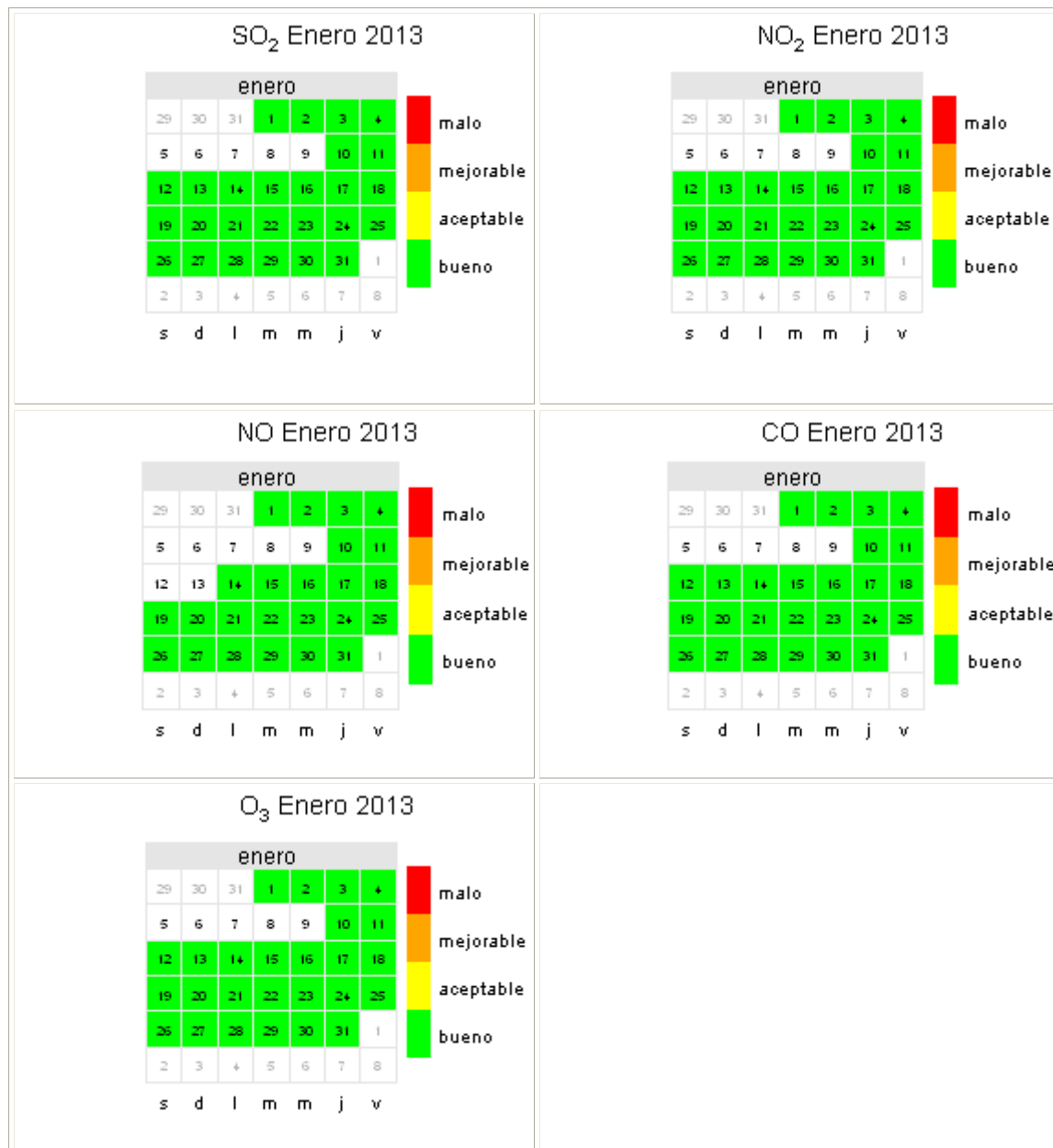
## DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	CO	NO	NO <sub>2</sub>	O <sub>3</sub>	SO <sub>2</sub>
Datos capturados (%)	83,87	77,42	83,87	83,87	83,87
Media	0,15	7,46	28,56	38,90	3,57
Mínimo	0,05	2,00	3,00	3,00	2,00
Máximo	0,62	178,00	119,00	100,00	12,00
Mediana	0,13	2,00	22,00	39,00	3,00
Máximo diario	0,28	28,13	52,50	70,79	5,29
Máximo octohorario móvil	0,51	90,83	85,75	91,88	8,17
Máxima móvil diaria	0,31	36,83	55,79	73,71	5,78
Percentil 95	0,34	38,80	66,00	81,00	7,00
Percentil 99	0,54	97,98	93,06	91,00	9,00
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	0	NA

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



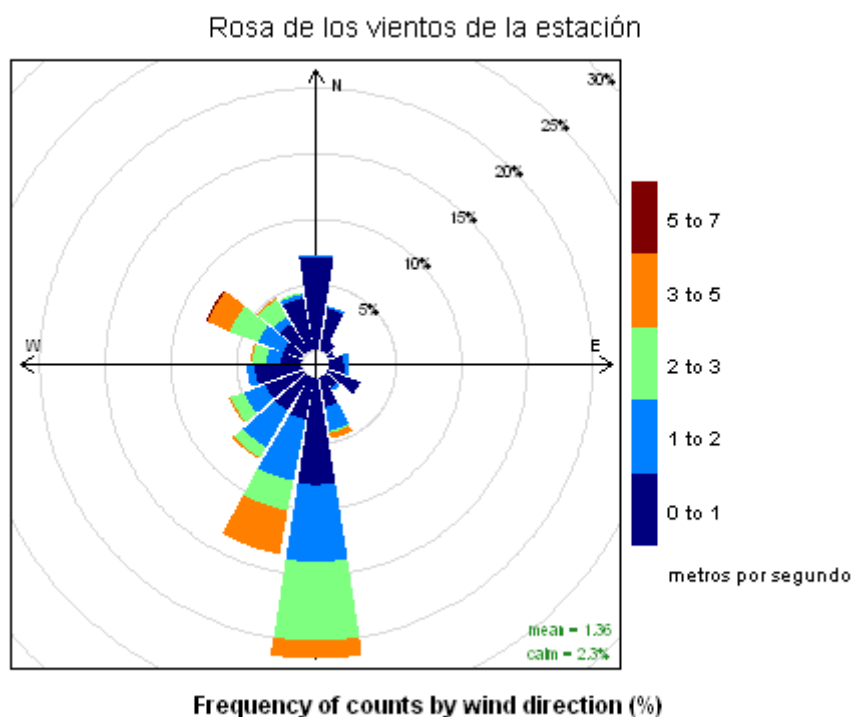
## VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



## DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	83,87	83,87	83,87	83,87	72,02
Media	941,50	0,06	82,46	68,83	5,04
Mínimo	906,00	0,00	22,00	1,00	-2,00
Máximo	960,00	9,00	100,00	531,00	16,00
Mediana	942,00	0,00	91,50	1,00	5,00
Máximo diario	958,96	0,63	99,63	109,25	9,50
Máximo octohorario movil	960,00	1,63	100,00	317,88	13,75
Máxima movil diaria	959,33	0,63	99,63	145,33	10,13
Percentil 95	957,65	0,00	100,00	390,25	11,00
Percentil 99	960,00	1,00	100,00	455,59	13,63

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/>.