
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

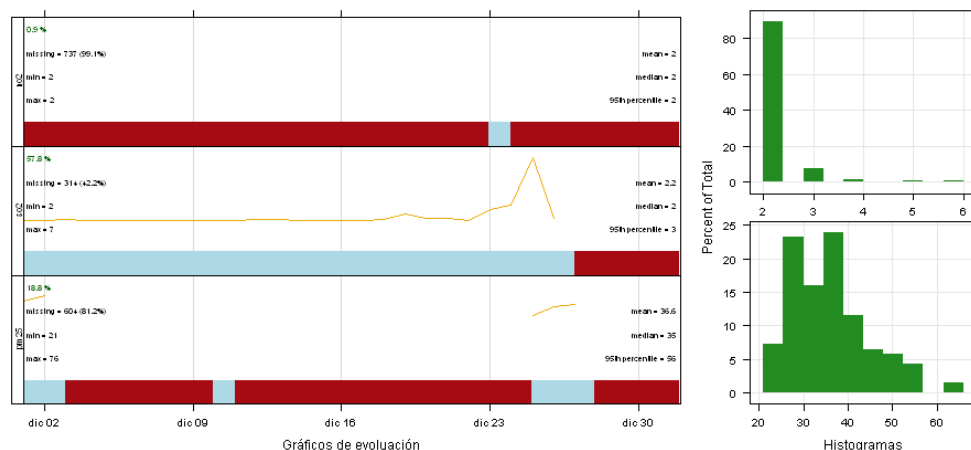
**ESTACIÓN DE ALBACETE
DICIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

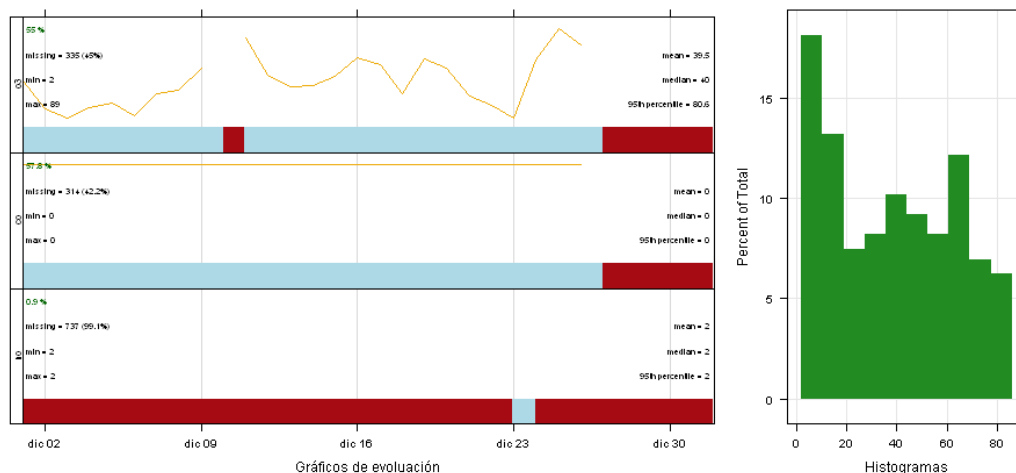
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}	SO ₂
Datos capturados (%)	680,00	-	-	647,06	-	221,18	680,00
Media	0,05	-	-	39,50	-	36,58	2,25
Mínimo	0,05	-	-	2,00	-	21,00	2,00
Máximo	0,05	-	-	89,00	-	76,00	7,00
Mediana	0,05	-	-	40,00	-	35,00	2,00
Máximo diario	0,05	-	-	70,67	-	43,58	2,46
Máximo octohorario móvil	0,05	-	-	82,75	-	55,17	6,43
Máxima móvil diaria	0,05	-	-	73,71	-	43,58	2,50
Percentil 95	0,05	-	-	80,60	-	56,00	3,00
Percentil 99	0,05	-	-	87,00	-	71,49	7,00
Valores diarios >50	NA	-	-	NA	-	NA	NA
Media movil octohoraria >100	-	-	-	0	-	-	-

(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

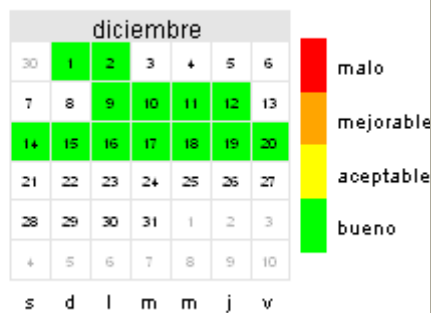
PM_{2.5} Diciembre 2013



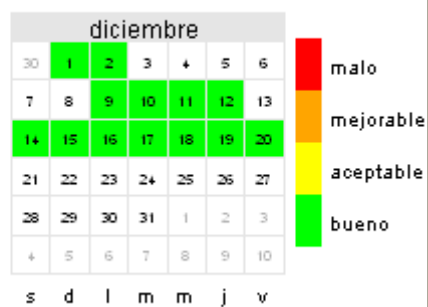
SO₂ Diciembre 2013



CO Diciembre 2013



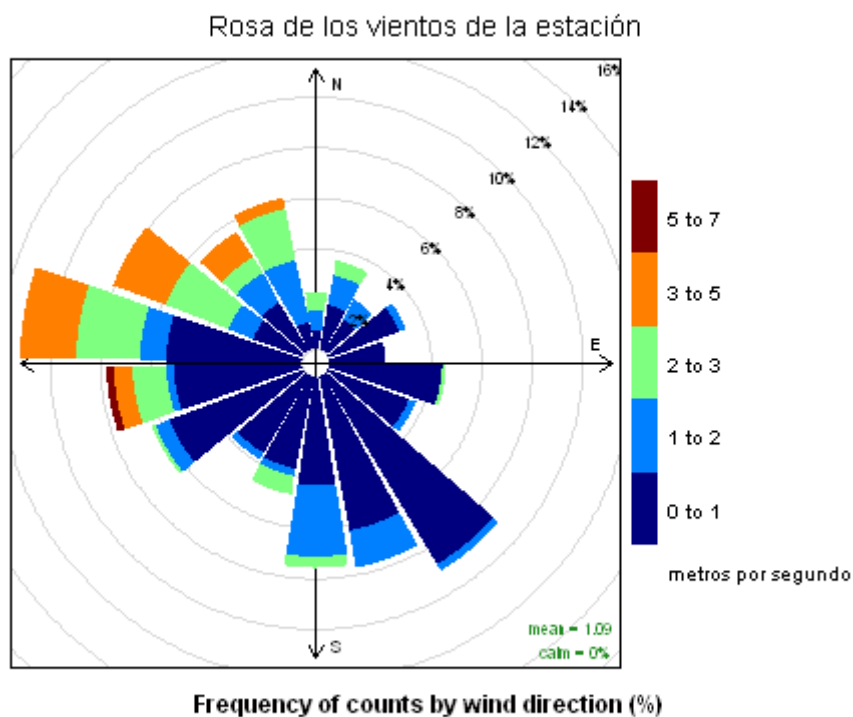
O₃ Diciembre 2013



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	90,93	90,93	90,93	90,93	90,93
Media	943,19	0,07	82,46	117,99	6,50
Mínimo	920,00	0,00	25,00	17,00	-5,00
Máximo	952,00	5,00	99,00	606,00	17,00
Mediana	945,00	0,00	92,00	27,00	7,00
Máximo diario	951,13	1,04	98,71	163,71	9,54
Máximo octohorario movil	951,75	2,25	99,00	432,88	13,88
Máxima movil diaria	951,17	1,04	98,75	163,96	10,54
Percentil 95	951,00	0,00	99,00	517,45	14,00
Percentil 99	952,00	3,00	99,00	578,00	16,00

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/>.