
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

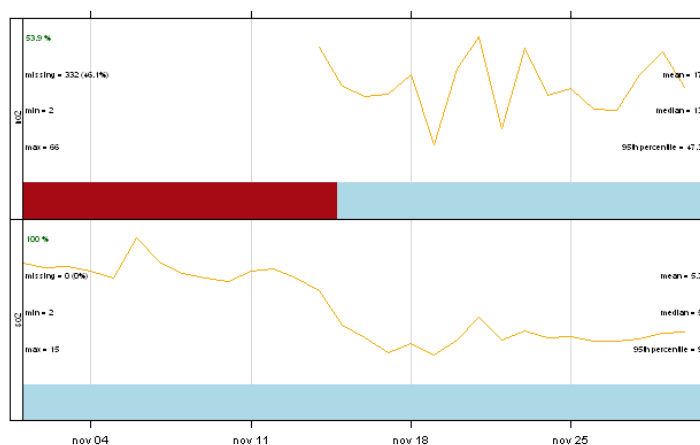
**ESTACIÓN DE AZUQUECA
NOVIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

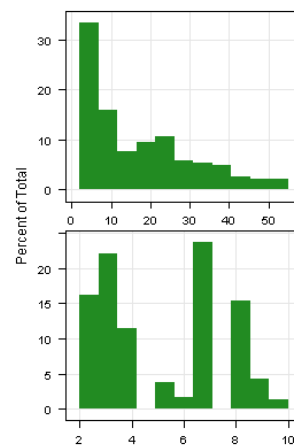
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	SO ₂
Datos capturados (%)	100	53,33	53,33	70	100
Media	0,86	9,65	17,02	39,63	5,30
Mínimo	0,10	2,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	1,43	163,00	66,00	89,00	15,00
Mediana	0,85	2,00	13,00	44,00	5,00
Máximo diario	1,02	30,38	25,96	64,04	9,96
Máximo octohorario móvil	1,17	74,38	45,25	80,75	11,63
Máxima móvil diaria	1,09	37,63	33,08	67,46	10,33
Percentil 95	1,09	45,30	47,30	79,00	9,00
Percentil 99	1,30	86,39	56,00	85,00	11,00
Valores diarios >50	-	-	-	-	-
Valores horarios >200	NA	NA	-	NA	NA
Media móvil octohoraria >100	NA	NA	NA	-	NA
AOTO40	NA	NA	NA	-	NA

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

Gráfica resumen

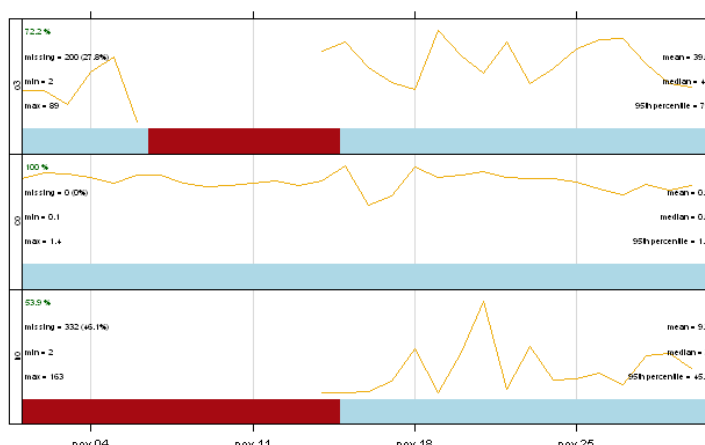


Gráficos de evolución

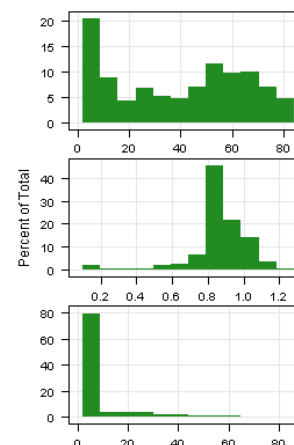


Histogramas

Gráfica resumen



Gráficos de evolución



Histogramas

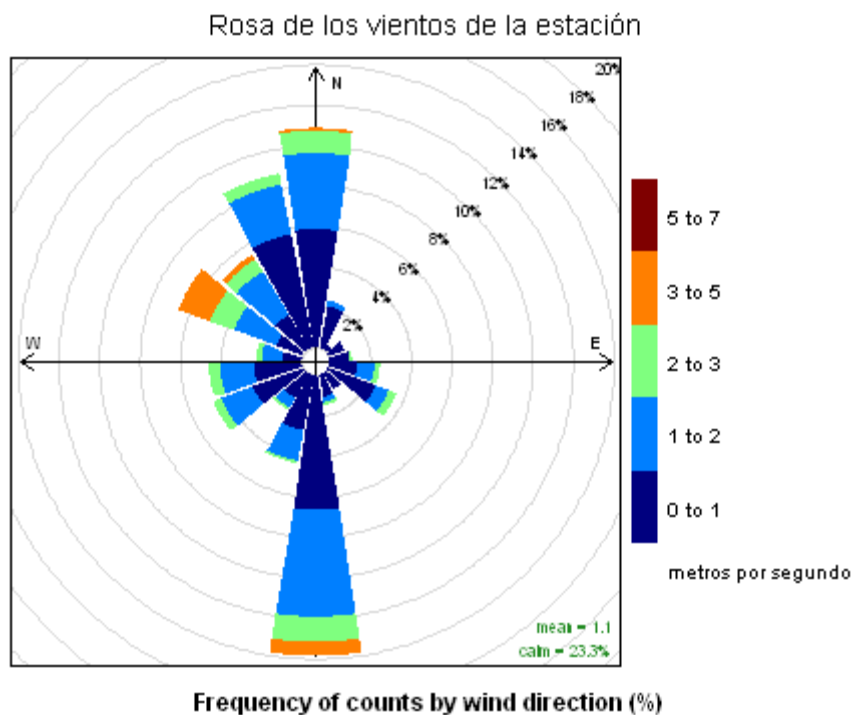
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	942,08	0,02	68,54	79,52	7,42
Mínimo	930,00	0,00	22,00	1,00	-5,00
Máximo	950,00	4,00	100,00	524,00	21,00
Mediana	943,00	0,00	69,00	1,00	8,00
Máximo diario	949,00	0,29	97,00	121,42	16,08
Máximo octohorario movil	949,63	0,88	100,00	353,25	19,25
Máxima movil diaria	949,04	0,29	100,00	130,67	16,08
Percentil 95	949,00	0,00	100,00	419,05	17,00
Percentil 99	950,00	0,81	100,00	490,00	20,00

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/>.