
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

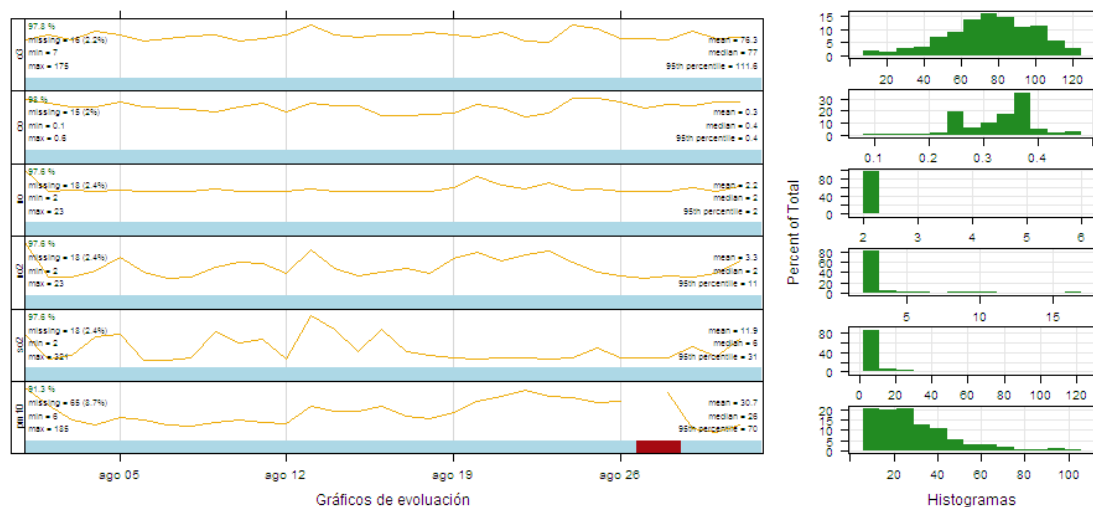
**ESTACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL
(PUERTOLLANO)
AGOSTO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	BEN.	TOL.	XIL.
Datos capturados (%)	96,77	93,55	93,55	96,77	83,87	93,55	93,55	-	83,87	83,87	83,87
Media	0,33	2,17	3,31	76,30	30,72	11,90	3,95	-	1,62	2,97	1,14
Mínimo	0,08	2,00	2,00	7,00	6,00	2,00	0,20	-	0,20	0,20	0,20
Máximo	0,57	23,00	23,00	175,00	185,00	321,00	26,00	-	42,60	43,80	11,90
Mediana	0,35	2,00	2,00	77,00	26,00	6,00	3,70	-	0,70	1,80	0,30
Máximo diario	0,40	3,38	6,08	95,92	56,83	32,42	4,67	-	6,93	7,52	2,11
Máximo octohorario móvil	0,47	6,13	12,25	130,25	86,25	81,13	11,80	-	17,15	17,64	5,11
Máxima móvil diaria	0,42	3,38	6,08	105,60	62,25	36,33	5,09	-	8,27	8,97	3,10
Percentil 95	0,44	2,00	11,00	111,65	70,00	31,00	5,30	-	5,30	9,05	4,45
Percentil 99	0,49	7,00	18,00	133,03	107,32	161,25	8,48	-	9,94	15,80	6,29
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	2,00	NA	NA	-	NA	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	-	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	15,00	NA	NA	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.

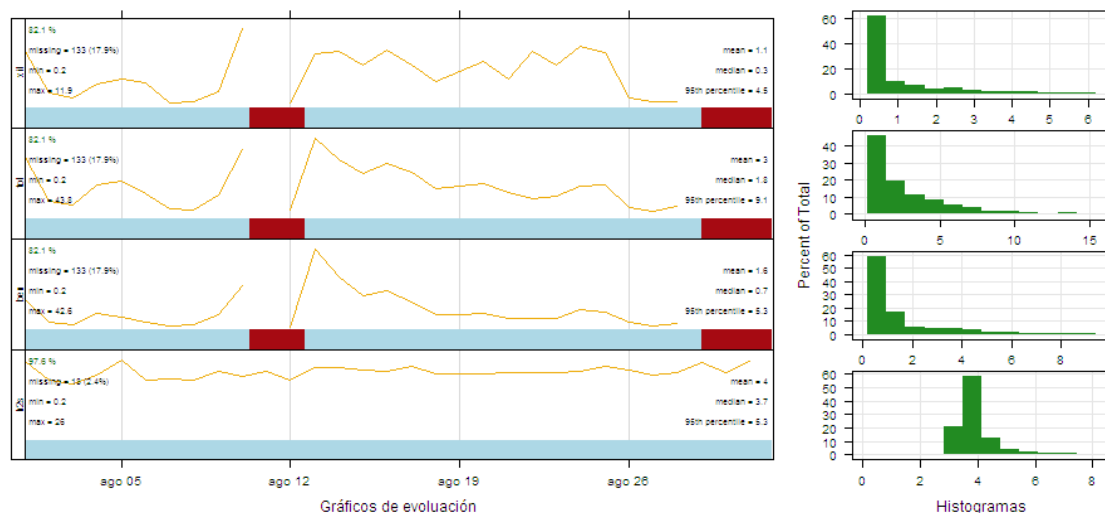
Gráfica resumen



Gráficos de evolución

Histogramas

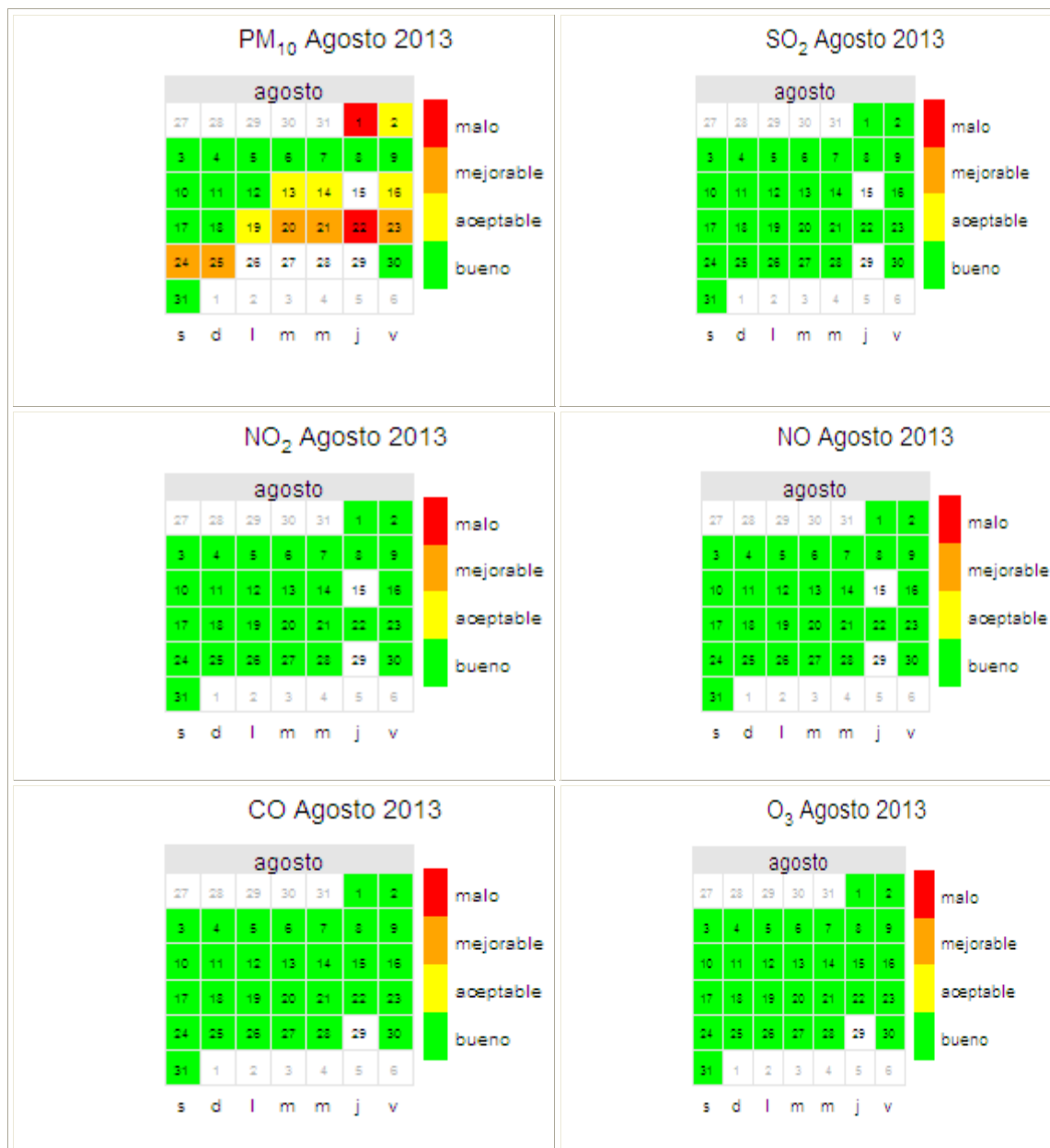
Gráfica resumen



Gráficos de evolución

Histogramas

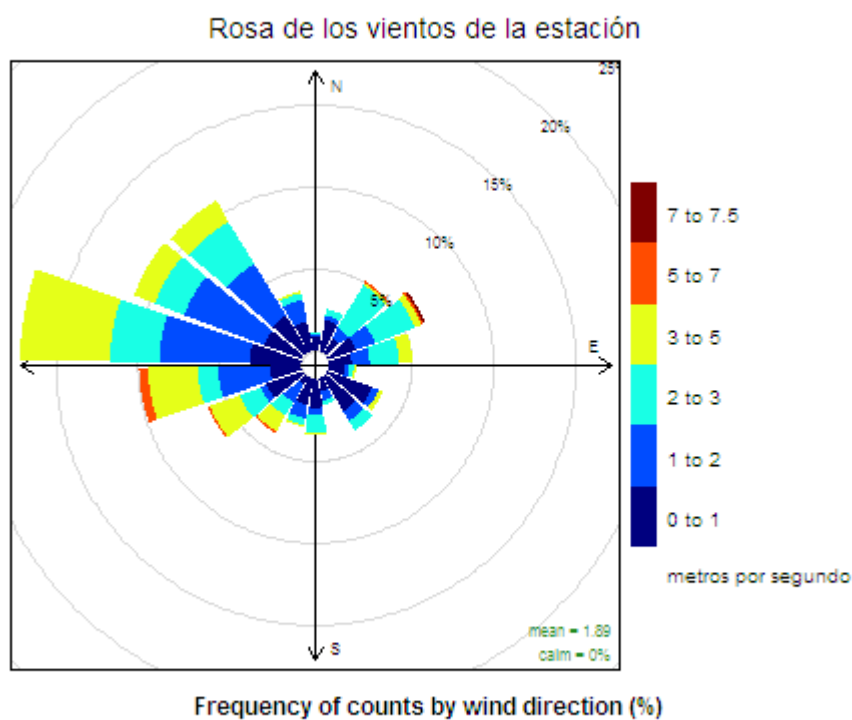
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	96,77	96,77	96,77	96,77	96,77
Media	934,69	0,00	26,44	335,64	26,22
Mínimo	927,00	0,00	6,00	3,00	14,00
Máximo	941,00	0,00	85,00	1156,00	37,00
Mediana	935,00	0,00	23,00	108,00	26,00
Máximo diario	939,88	0,00	57,17	407,25	29,67
Máximo octohorario movil	940,88	0,00	76,13	981,00	36,00
Máxima movil diaria	939,88	0,00	60,19	481,00	30,25
Percentil 95	939,00	0,00	55,00	1040,60	35,00
Percentil 99	940,00	0,00	75,72	1099,72	36,00

Valores expresados en: humedad relativa (%), lluvia (L/m²), radiación solar (W/m²), Presión barométrica (mmHg), temperatura (°C); procedentes de datos horarios.



**Superación VL_{diario} de partículas para la
protección de la salud humana**

FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
01/08/2013	56,83
22/08/2013	54,37

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/>.