
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

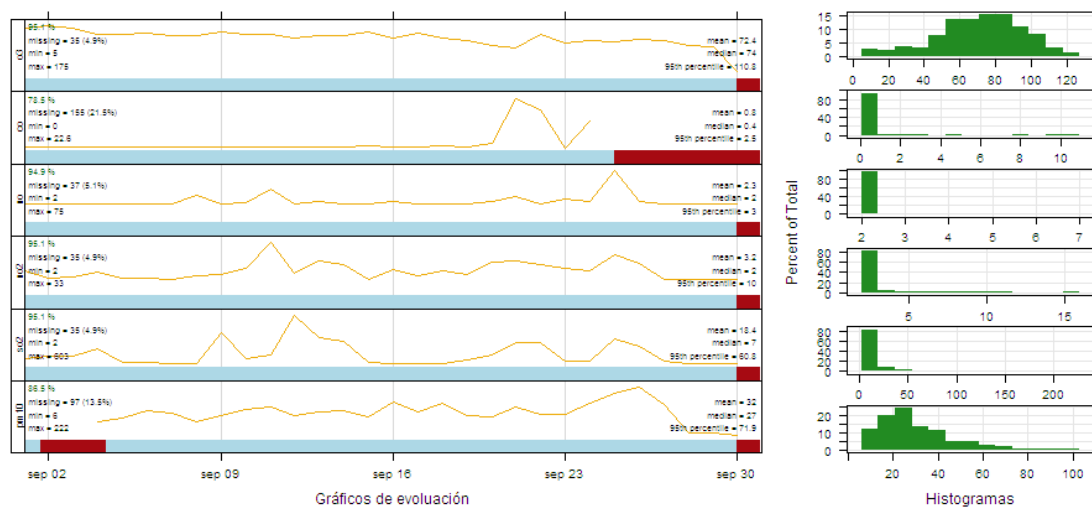
**ESTACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL
(PUERTOLLANO)
SEPTIEMBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

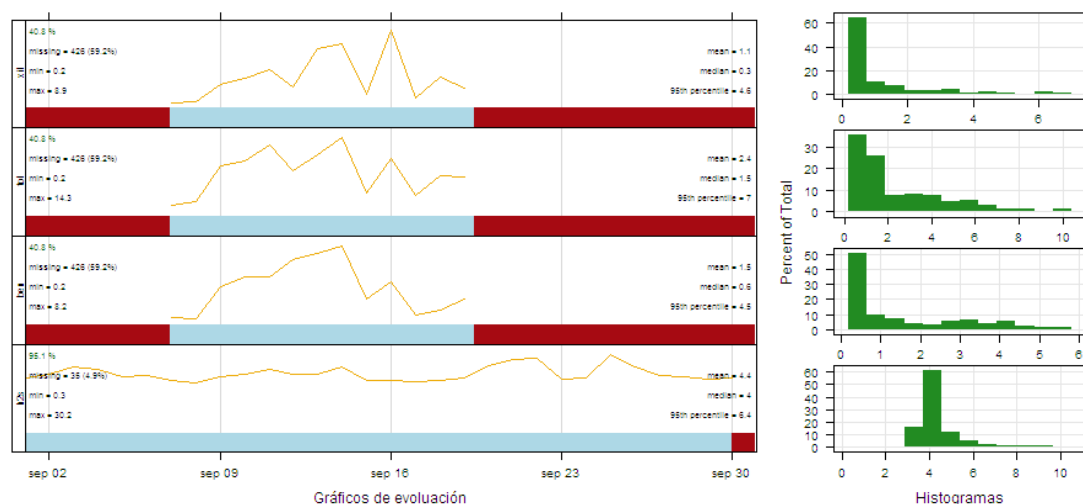
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	BEN.	TOL.	XIL.
Datos capturados (%)	82,48	99,57	100	100	91,03	100	100	-	42,74	42,74	42,74
Media	0,80	2,30	3,23	72,40	31,96	18,37	4,44	-	1,49	2,44	1,13
Mínimo	0,05	2,00	2,00	5,00	6,00	2,00	0,30	-	0,20	0,20	0,20
Máximo	22,59	75,00	33,00	175,00	222,00	603,00	30,20	-	8,20	14,30	8,90
Mediana	0,36	2,00	2,00	74,00	27,00	7,00	4,00	-	0,60	1,50	0,30
Máximo diario	4,76	5,46	6,79	92,32	60,17	68,00	5,88	-	3,09	4,33	2,80
Máximo octohorario móvil	7,05	11,75	15,88	123,88	91,50	137,25	8,55	-	4,39	8,23	6,20
Máxima móvil diaria	5,99	5,54	6,88	104,63	68,33	68,00	6,01	-	3,17	4,33	2,85
Percentil 95	2,52	3,00	10,00	110,80	71,90	60,80	6,40	-	4,50	7,01	4,60
Percentil 99	11,31	9,00	16,32	127,48	103,78	229,72	10,55	-	5,81	10,80	7,20
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	2,00	NA	NA	-	NA	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	-	NA	NA	NA	NA	-	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	9,00	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.

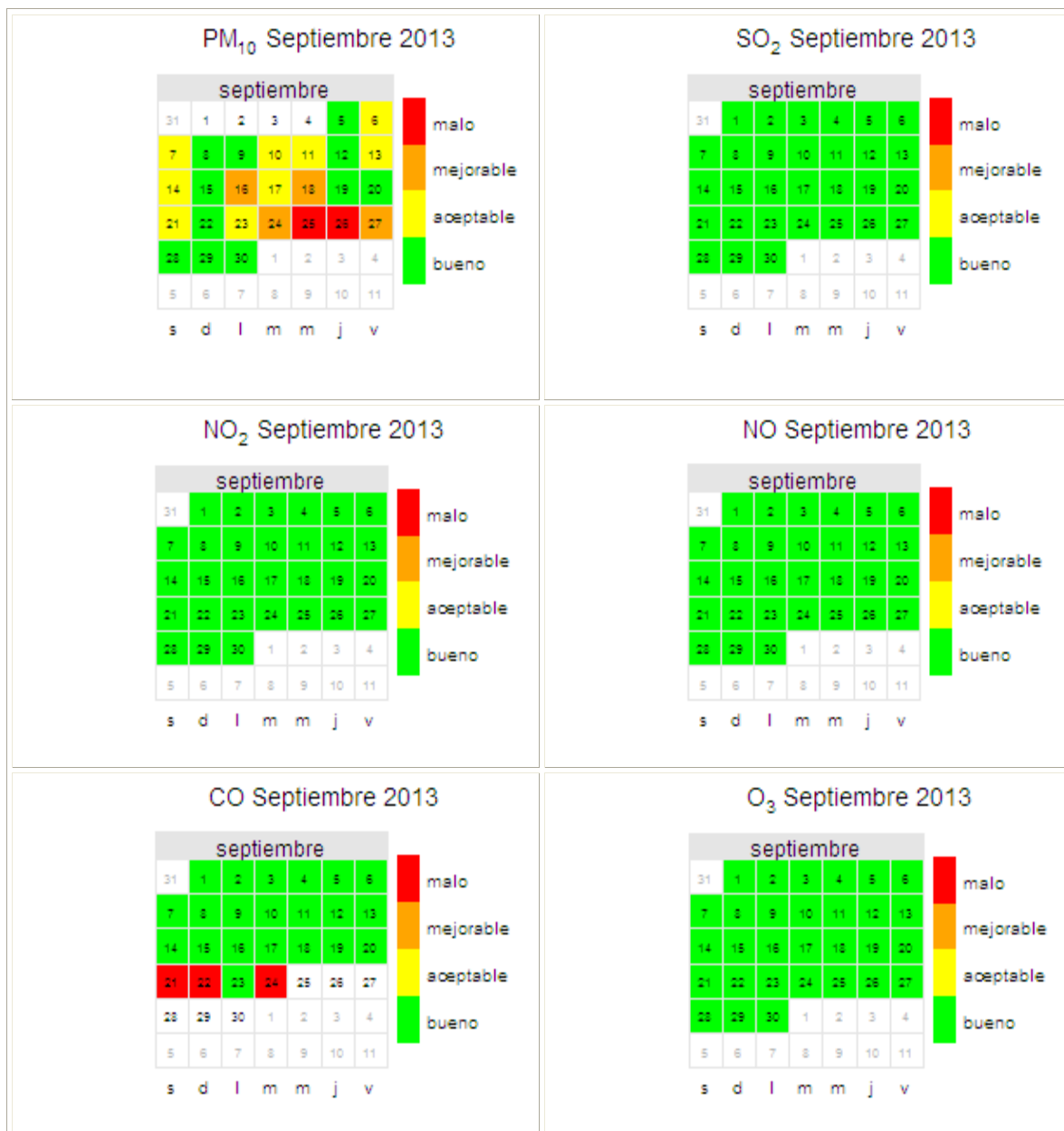
Gráfica resumen



Gráfica resumen



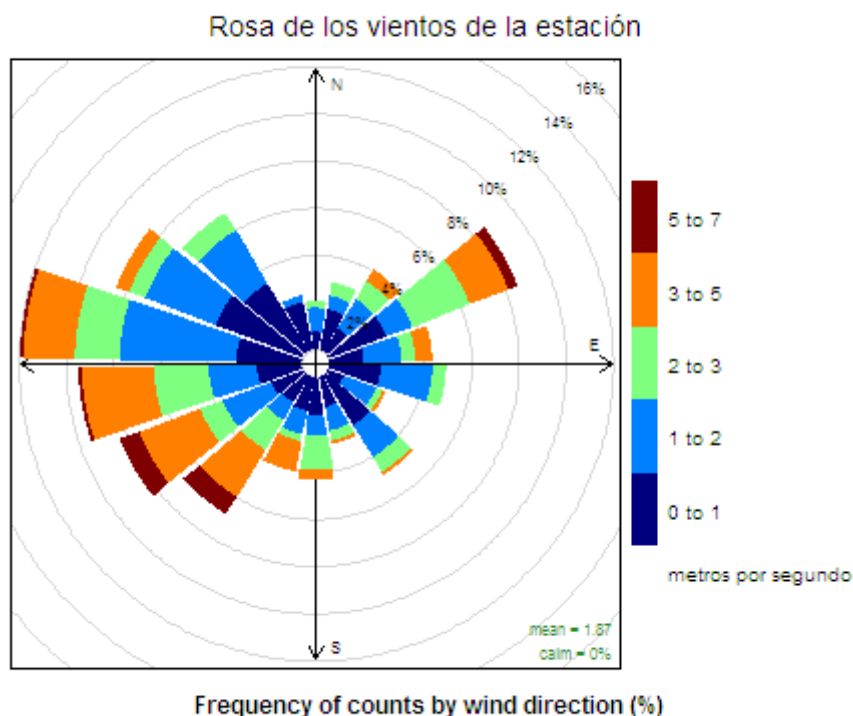
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	935,38	0,00	39,83	261,99	21,72
Mínimo	928,00	0,00	14,00	3,00	13,00
Máximo	941,00	0,00	95,00	1030,00	31,00
Mediana	935,00	0,00	36,00	35,00	21,00
Máximo diario	939,92	0,00	77,30	334,20	24,84
Máximo octohorario movil	940,88	0,00	90,75	942,75	29,50
Máxima movil diaria	940,04	0,00	83,04	342,65	24,89
Percentil 95	940,00	0,00	71,00	888,80	29,00
Percentil 99	941,00	0,00	89,17	953,92	30,00

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



Superación VL_{horario} de SO_2 para la protección de la salud humana

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN de la media horaria ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
9/9/2013	11:00 - 12:00	465
12/9/2013	11:00 - 12:00	603
25/09/2013	10:00 - 11:00	399
26/09/2013	11:00 - 12:00	360

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

FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
25/09/2013	54,20
26/09/2013	60,16

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/>.