
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

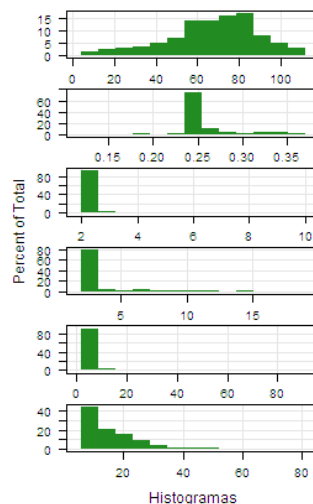
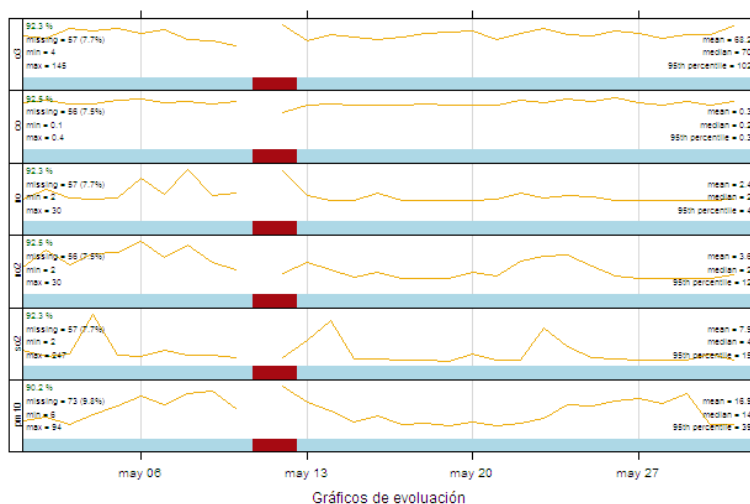
**ESTACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL
(PUERTOLLANO)
MAYO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

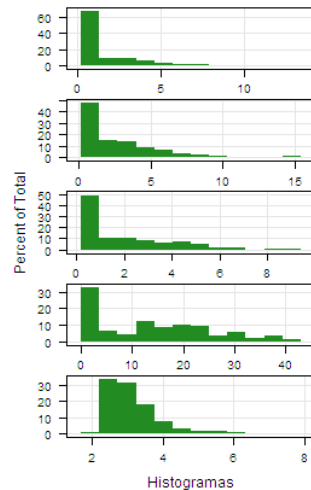
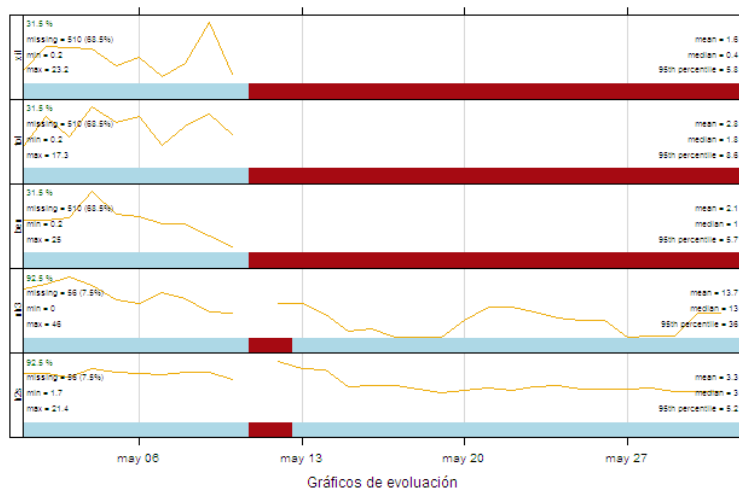
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	BEN.	TOL.	XIL.
Datos capturados (%)	90,32	90,32	90,32	90,32	83,87	90,32	90,32	90,32	77,23	77,23	77,23
Media	0,26	2,44	3,57	68,19	16,85	7,91	3,31	13,69	2,09	2,79	1,64
Mínimo	0,12	2,00	2,00	4,00	6,00	2,00	1,70	0,00	0,20	0,20	0,20
Máximo	0,43	30,00	30,00	145,00	94,00	247,00	21,40	46,00	25,00	17,30	23,20
Mediana	0,24	2,00	2,00	70,00	14,00	4,00	3,00	13,00	1,00	1,80	0,40
Máximo diario	0,29	4,88	6,75	81,00	29,83	28,92	4,41	34,17	3,92	4,07	3,70
Máximo octohorario móvil	0,34	10,63	14,13	113,50	51,63	74,00	21,40	40,63	6,80	9,14	10,03
Máxima móvil diaria	0,29	7,50	7,21	107,20	39,50	28,96	21,40	34,17	3,93	4,51	4,36
Percentil 95	0,34	4,00	12,00	102,00	39,00	15,00	5,20	36,00	5,67	8,64	5,84
Percentil 99	0,37	11,00	20,00	113,00	81,60	91,98	8,03	44,00	12,28	15,47	15,95
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Valores horarios >200	NA	NA	0	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	NA	4,00	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA

(1) Valores expresado en µg/m³, excepto el CO en mg/m³, procedentes de datos horarios.

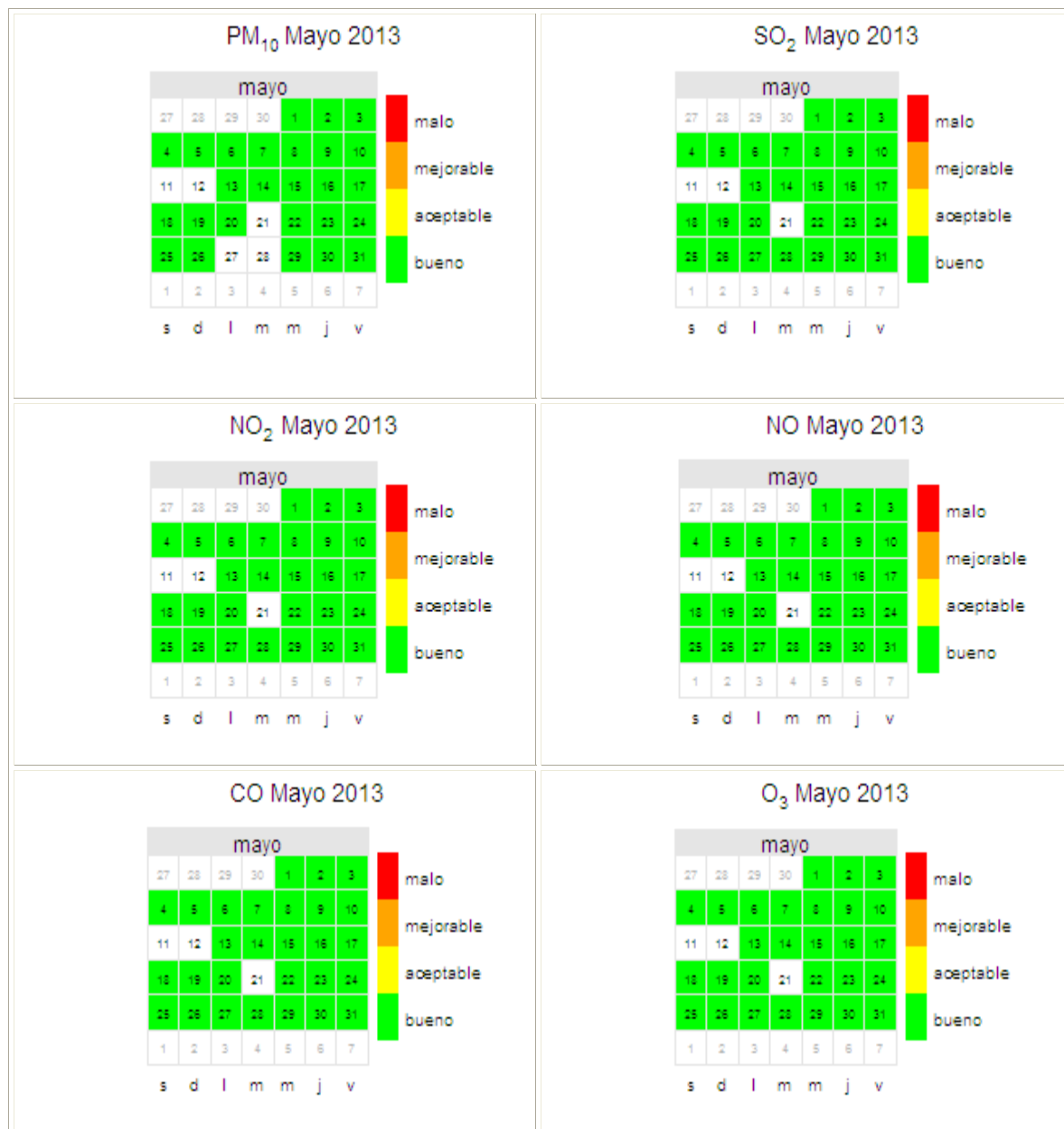
Gráfica resumen



Gráfica resumen



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

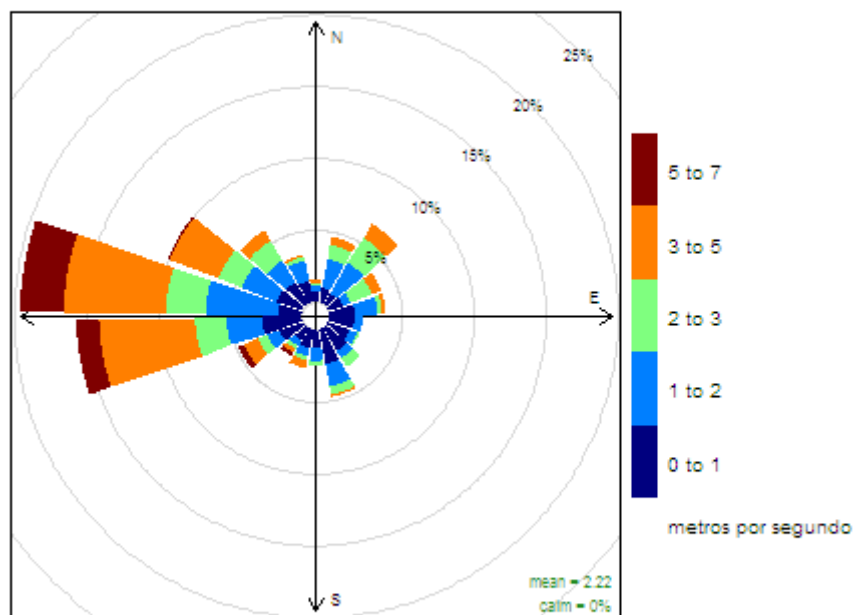


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	932,55	0,00	54,93	331,64	13,80
Mínimo	919,00	0,00	16,00	3,00	3,00
Máximo	939,00	0,00	97,00	1322,00	25,00
Mediana	934,00	0,00	54,00	127,50	13,00
Máximo diario	937,96	0,00	82,71	435,11	18,96
Máximo octohorario movil	938,63	0,00	93,13	1020,00	24,60
Máxima movil diaria	938,13	0,00	84,46	983,00	24,60
Percentil 95	938,00	0,00	88,00	1071,30	23,00
Percentil 99	939,00	0,00	93,13	1162,52	25,00

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

Rosa de los vientos de la estación



Frequency of counts by wind direction (%)

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/>.