
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

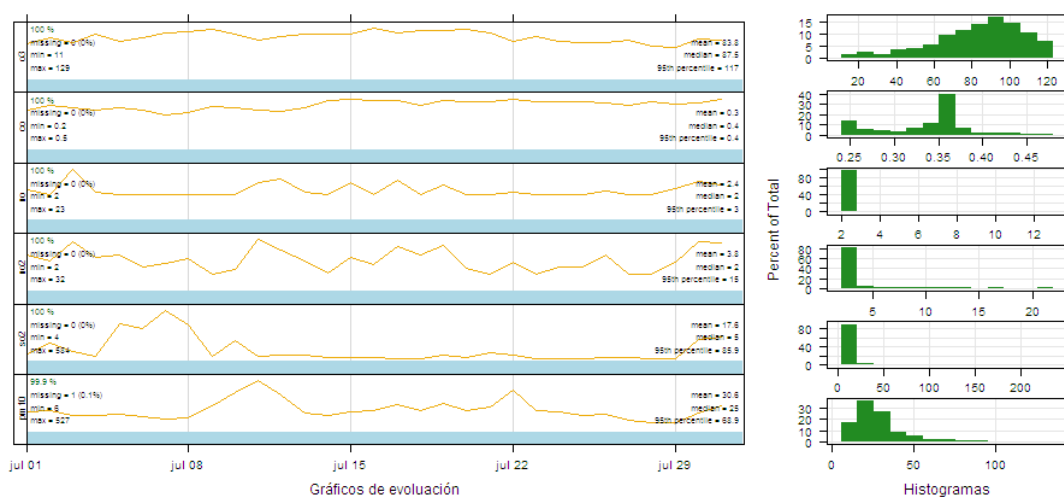
**ESTACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL
(PUERTOLLANO)
JULIO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

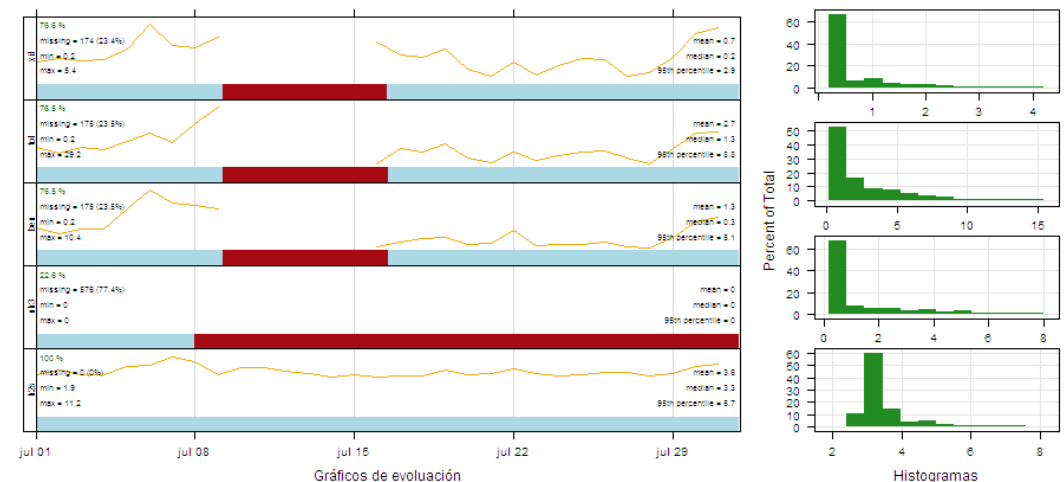
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	BEN.	TOL.	XIL.
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100	100	100	22,62	76,78	76,78	76,78
Media	0,34	2,38	3,77	83,78	30,64	17,58	3,59	0,00	1,29	2,70	0,74
Mínimo	0,24	2,00	2,00	11,00	6,00	4,00	1,90	0,00	0,20	0,20	0,20
Máximo	0,52	23,00	32,00	129,00	527,00	584,00	11,20	0,00	10,40	29,20	5,40
Mediana	0,36	2,00	2,00	87,50	25,00	5,00	3,30	0,00	0,30	1,30	0,20
Máximo diario	0,38	4,04	6,21	101,54	70,71	77,42	4,76	0,00	3,93	6,01	1,56
Máximo octohorario móvil	0,44	8,13	13,88	124,00	102,63	159,38	6,59	0,00	8,11	18,70	3,26
Máxima móvil diaria	0,44	4,04	8,00	101,54	74,04	105,96	5,05	0,00	5,25	18,70	2,73
Percentil 95	0,42	3,00	15,00	117,00	68,90	85,85	5,69	0,00	5,10	8,80	2,90
Percentil 99	0,49	13,57	22,57	123,57	137,90	238,42	8,21	0,00	8,32	16,20	4,26
Valores diarios >50	NA	NA	NA	NA	4,00	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	19,00	NA	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.

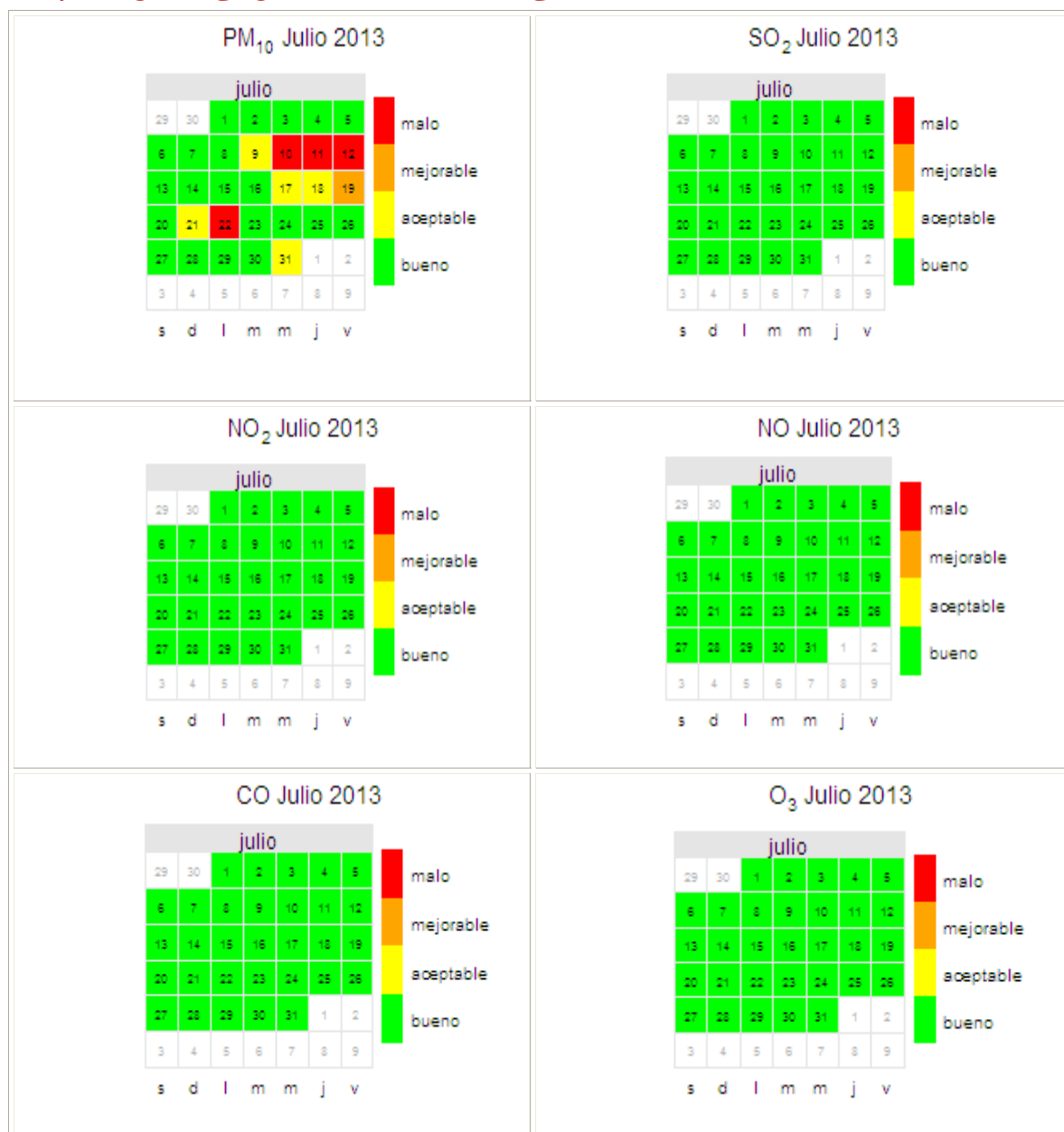
Gráfica resumen



Gráfica resumen



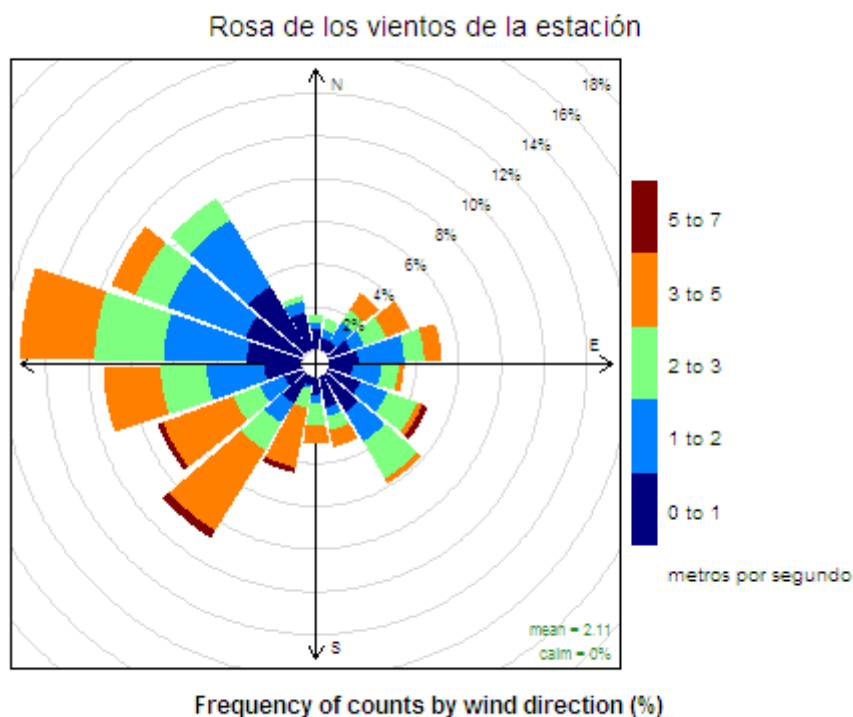
VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE



DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	935,27	0	26,61	390,74	26,31
Mínimo	929,00	0	9,00	3,00	12,00
Máximo	942,00	0	65,00	1200,00	36,00
Mediana	935,00	0	24,00	193,50	26,00
Máximo diario	940,67	0	43,04	428,83	29,71
Máximo octohorario movil	941,63	0	59,75	1007,75	34,88
Máxima movil diaria	941,04	0	47,08	632,15	33,00
Percentil 95	940,00	0	50,00	1130,00	34,00
Percentil 99	941,57	0	61,00	1166,14	35,00

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/>.

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

FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
10/07/2013	54,75
11/07/2013	70,71
12/07/2013	50,79
22/07/2013	58,50

Superación VL_{horario} de SO₂ para la protección de la salud humana

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN de la media horaria ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
05/07/2013	09:00 - 11:00	504
07/07/2013	10:00 - 11:00	584