
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

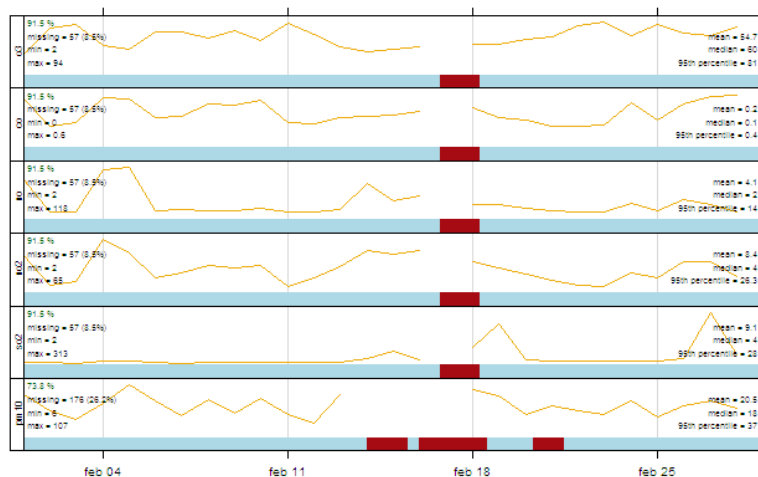
**ESTACIÓN DE CAMPO DE FÚTBOL
(PUERTOLLANO)
FEBRERO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

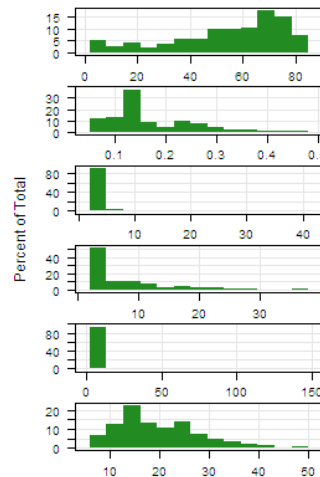
VARIABLE	CO	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂	H ₂ S	NH ₃	BEN.	TOL.	XIL.
Datos capturados (%)	92,86	92,86	92,86	92,86	64,28	92,86	92,86	92,86	3,62	3,62	3,62
Media	0,17	4,10	8,35	54,73	20,46	9,15	2,63	10,15	80,98	95,62	110,20
Mínimo	0,05	2,00	2,00	2,00	6,00	2,00	0,20	0,00	80,70	95,30	110,10
Máximo	0,57	118,00	65,00	94,00	107,00	313,00	14,80	385,00	81,10	95,80	110,30
Mediana	0,12	2,00	4,00	60,00	18,00	4,00	2,30	9,00	81,00	95,60	110,20
Máximo diario	0,25	12,83	18,67	75,58	33,46	60,21	4,52	37,33	-	-	-
Máximo octohorario móvil	0,46	34,50	29,88	84,63	56,00	104,75	12,70	91,75	81,03	95,70	110,24
Máxima móvil diaria	0,30	14,25	20,42	75,58	48,00	68,13	12,70	38,71	81,02	95,70	110,21
Percentil 95	0,35	14,00	26,30	81,00	37,00	28,00	5,20	21,00	81,10	95,70	110,30
Percentil 99	0,49	45,30	39,00	85,86	50,10	172,94	11,37	30,00	81,10	95,78	110,30
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	0	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

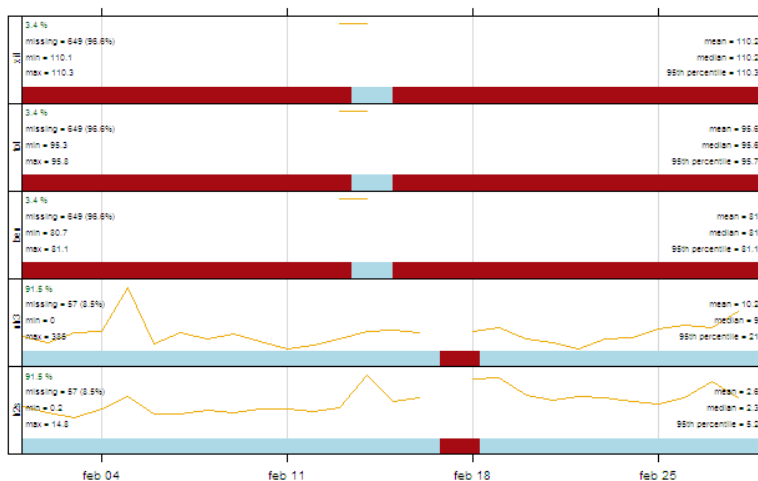


Gráficos de evolución

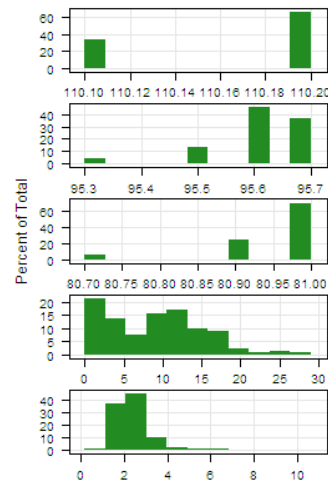


Histogramas

Gráfica resumen

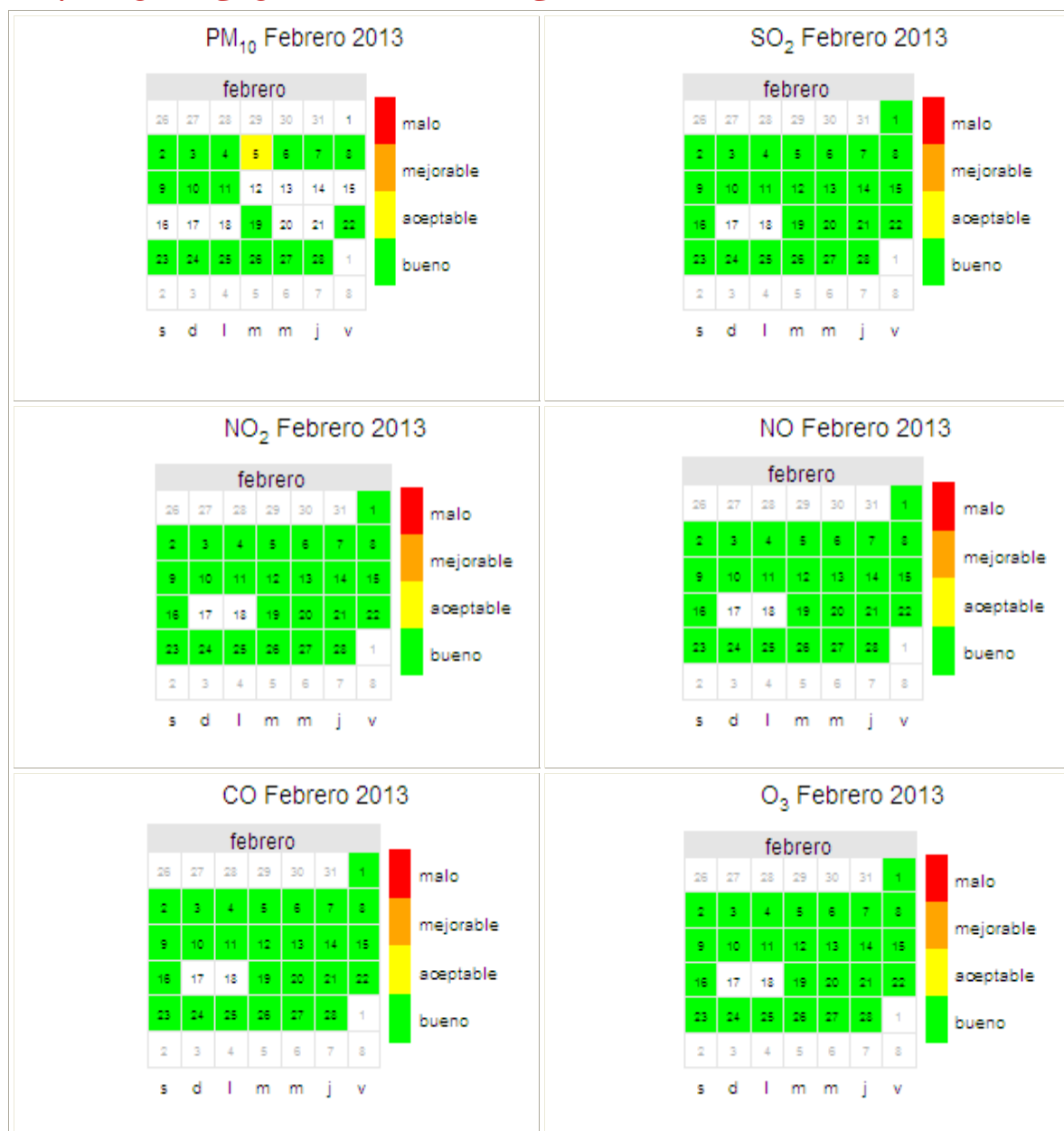


Gráficos de evolución



Histogramas

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

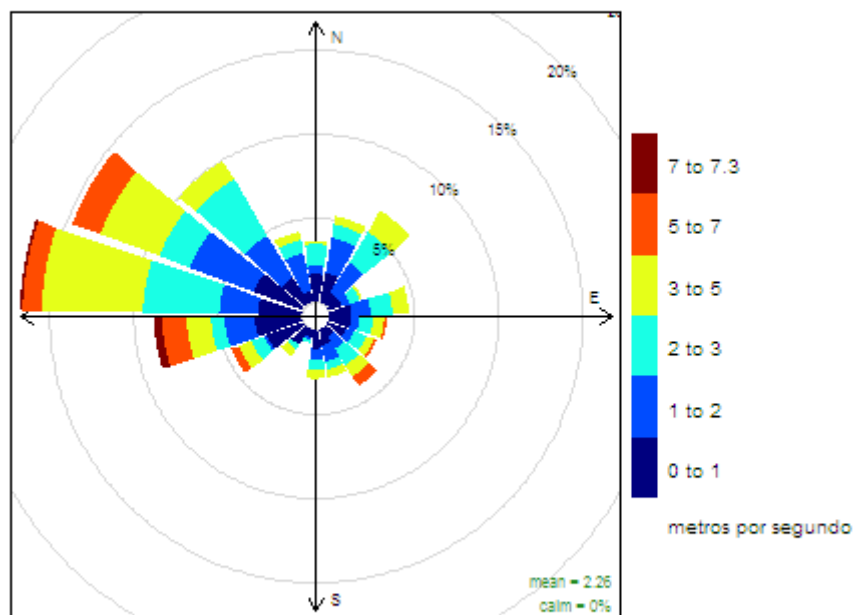


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	90,59	90,59	90,59	90,59	90,59
Media	934,45	0,04	69,03	148,34	5,20
Mínimo	919,00	0,00	30,00	3,00	-4,00
Máximo	947,00	3,00	100,00	807,00	16,00
Mediana	935,00	0,00	72,00	7,00	5,00
Máximo diario	944,96	0,29	88,67	214,25	9,21
Máximo octohorario movil	945,88	1,00	100,00	638,33	15,17
Máxima movil diaria	944,96	1,00	100,00	406,88	13,67
Percentil 95	944,00	0,00	96,00	603,25	13,00
Percentil 99	945,00	1,00	99,00	726,10	15,00

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/>.