
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

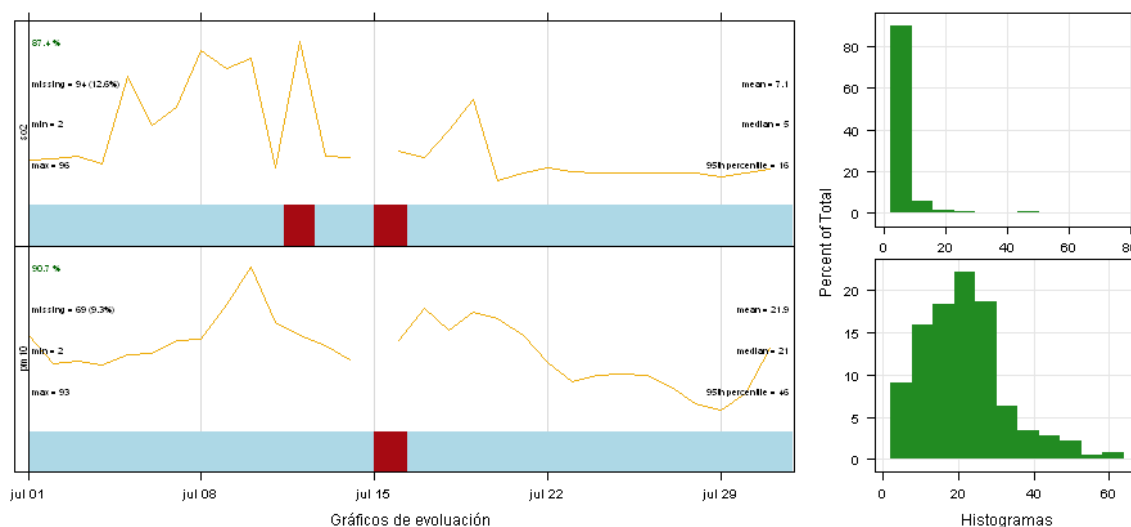
**ESTACIÓN DE TALAVERA DE LA
REINA (TOLEDO)
JULIO DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	22,58	22,58	80,64	87,10	80,64
Media	19,02	85,14	53,96	21,94	7,13
Mínimo	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Máximo	212,00	214,00	104,00	93,00	96,00
Mediana	5,00	77,50	52,00	21,00	5,00
Máximo diario	37,00	98,91	71,46	45,21	18,00
Máximo octohorario móvil	102,50	169,83	95,00	55,38	43,13
Máxima móvil diaria	40,13	98,91	78,78	46,46	19,89
Percentil 95	69,65	159,90	90,00	46,00	16,00
Percentil 99	178,55	205,39	96,00	67,00	78,51
Valores diarios >50	NA	NA	NA	0	NA
Valores horarios >200	NA	3,00	NA	NA	NA
Media movil octohoraria >100	NA	NA	0	NA	NA

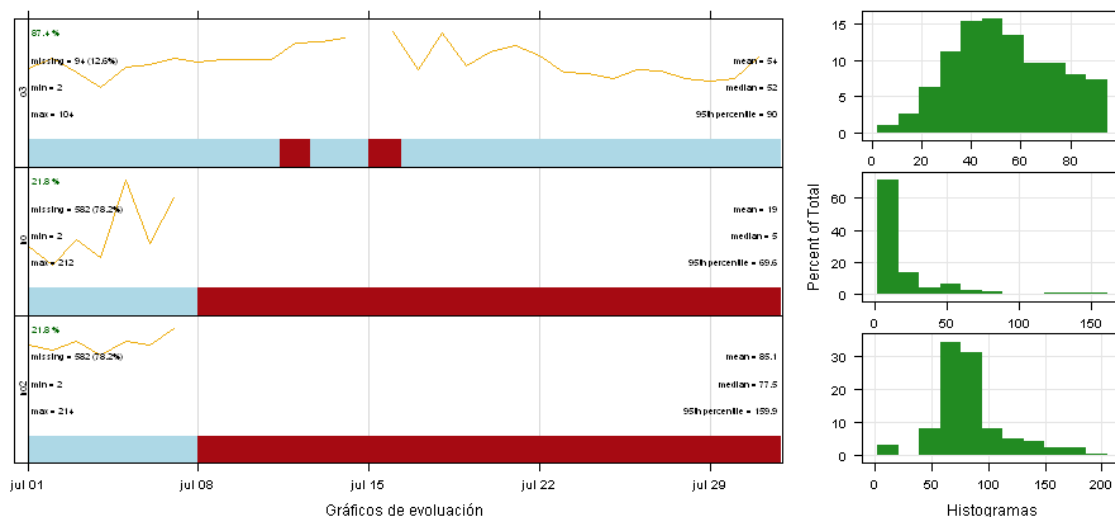
(1) Valores expresado en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, procedentes de datos horarios.

Gráfica resumen



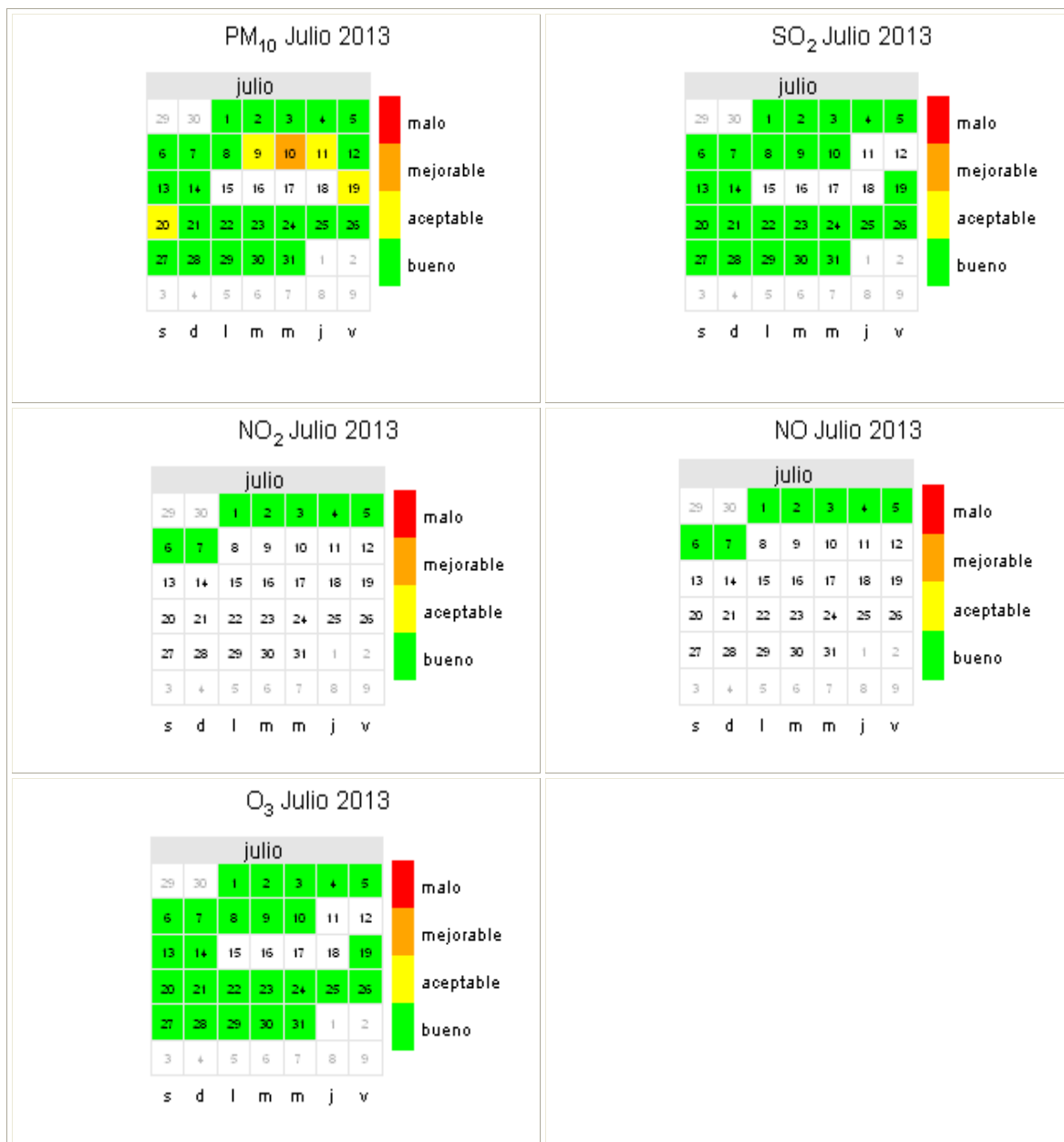
Gráficos de evolución

Gráfica resumen



Gráficos de evolución

VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

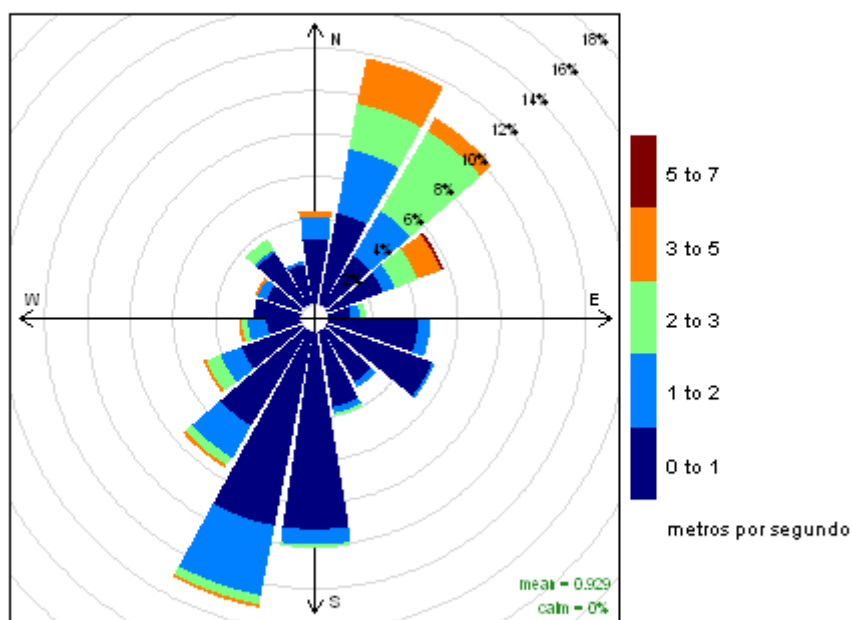


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	100	100	100	100	100
Media	971,60	0	32,19	339,22	29,94
Mínimo	964,00	0	9,00	3,00	16,00
Máximo	980,00	1,00	79,00	1007,00	42,00
Mediana	972,00	0	31,00	153,00	29,00
Máximo diario	978,21	0,04	50,96	490,13	33,83
Máximo octohorario movil	979,63	0,14	69,50	876,86	40,13
Máxima movil diaria	978,88	0,05	56,04	652,50	33,87
Percentil 95	977,00	0	56,00	966,00	39,00
Percentil 99	980,00	0	66,60	990,40	41,00

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/>.

Superación VL_{horario} de NO₂ para la protección de la salud humana

FECHA	HORA LOCAL	CONCENTRACIÓN de la media horaria (µg/m ³)
04/07/2013	22:00 - 23:00	214
07/07/2013	21:00 - 22:00	206
07/07/2013	22:00 - 23:00	205