
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE. PARTE MENSUAL.

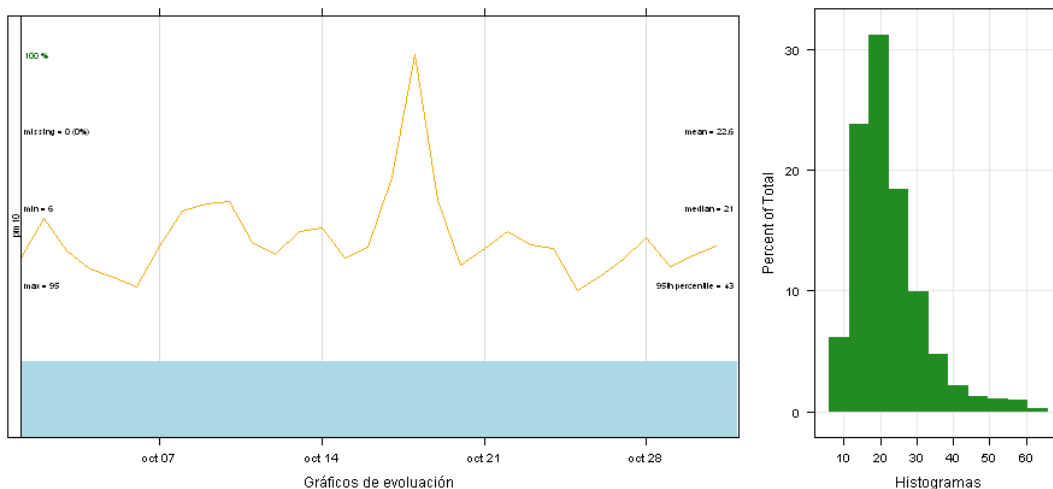
**ESTACIÓN DE ILLESCAS
(TOLEDO)
OCTUBRE DE 2013**

DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

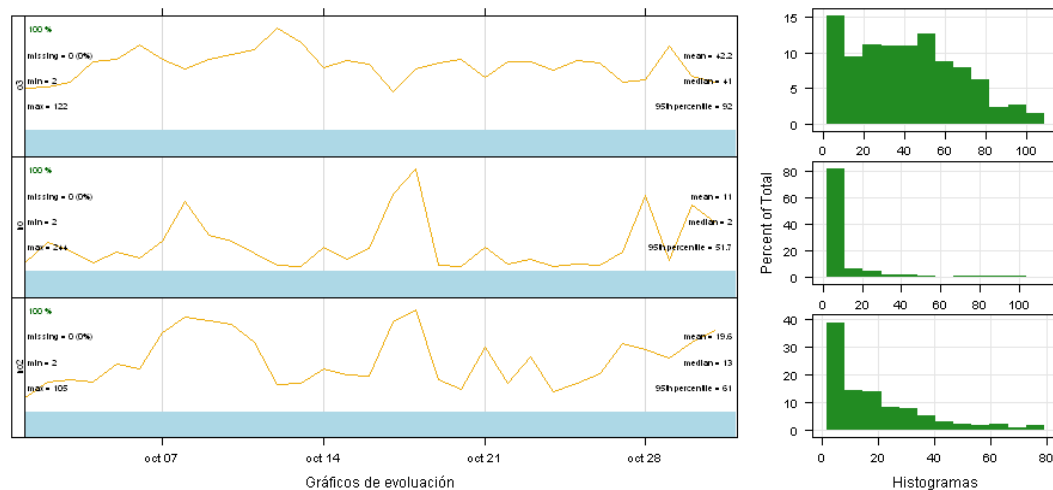
VARIABLE	NO	NO ₂	O ₃	PM ₁₀	SO ₂
Datos capturados (%)	100	100	100	100	-
Media	10,97	19,58	42,15	22,62	-
Mínimo	2,00	2,00	2,00	6,00	-
Máximo	244,00	105,00	122,00	95,00	-
Mediana	2,00	13,00	41,00	21,00	-
Máximo diario	41,63	38,21	65,88	56,46	-
Máximo octohorario móvil	96,00	72,88	99,13	66,00	-
Máxima móvil diaria	49,17	41,50	69,13	56,46	-
Percentil 95	51,70	61,00	92,00	43,00	-
Percentil 99	120,41	79,57	109,57	67,14	-
Valores diarios >50	NA	NA	NA	1	-
Valores horarios >200	NA	0	NA	NA	-
Media móvil octohoraria >100	NA	NA	0	NA	-

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

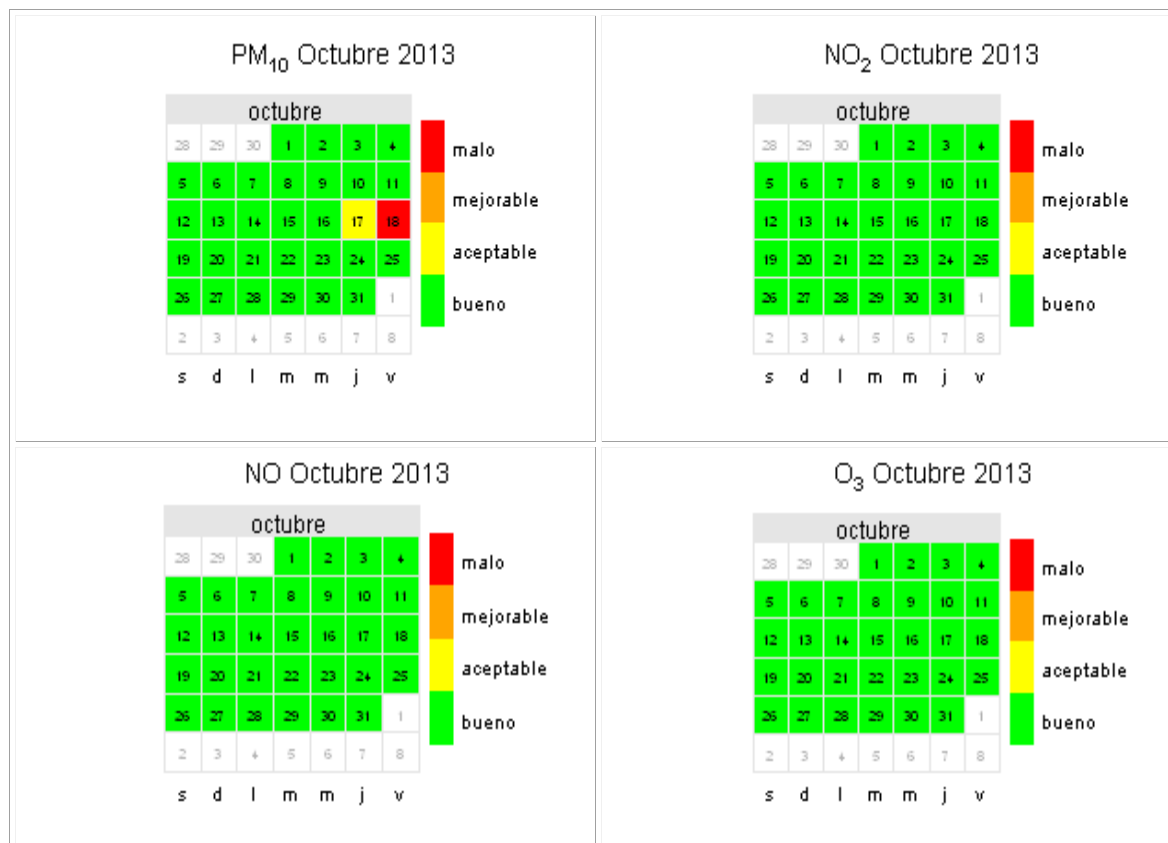
Gráfica resumen



Gráfica resumen



VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

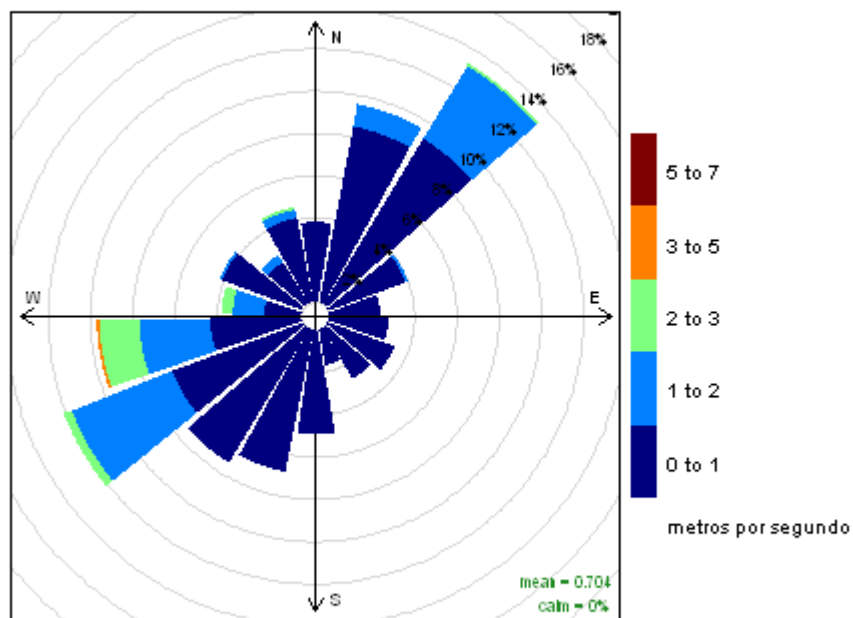


DATOS METEOROLÓGICOS

VARIABLE	Presión barométrica	Lluvia	Humedad relativa	Radiación Solar	Temperatura
Datos capturados (%)	-	100	-	93,55	-
Media	-	0,11	-	145,00	-
Mínimo	-	0,00	-	0,00	-
Máximo	-	11,00	-	767,00	-
Mediana	-	0,00	-	1,00	-
Máximo diario	-	1,04	-	210,79	-
Máximo octohorario movil	-	3,00	-	576,75	-
Máxima movil diaria	-	1,96	-	262,56	-
Percentil 95	-	0,00	-	623,50	-
Percentil 99	-	3,00	-	699,55	-

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 (%)

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

FECHA	CONCENTRACIÓN $\mu\text{g}/\text{m}^3$
18/10/2013	56,46

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/>.