
INFORMACIÓN SOBRE CALIDAD DEL AIRE PARTE MENSUAL

**ESTACIÓN DE CALLE ANCHA
(PUERTOLLANO)
Febrero de 2020**



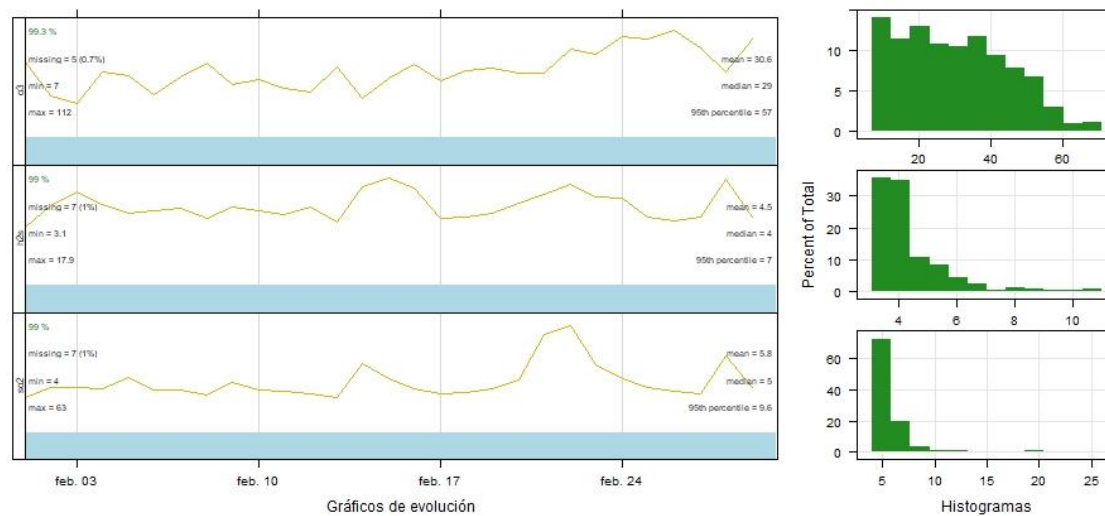
DATOS SOBRE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS ^{(1) (2)}

VARIABLE	NO	NO ₂	NO _x	O ₃	SO ₂	SH ₂
Datos capturados (%)	99,28	99,28	99,28	99,28	98,99	98,99
Media	9,82	24,32	38,05	30,60	5,78	4,47
Mínimo	2,00	2,00	2,00	7,00	4,00	3,10
Máximo	86,00	82,00	158,80	112,00	63,00	17,90
Mediana	5,00	21,00	29,80	29,00	5,00	4,00
Máximo diario	22,08	41,96	61,83	48,21	12,08	6,02
Máximo octohorario móvil	37,00	61,00	92,55	78,50	23,50	9,10
Máxima móvil diaria	24,88	45,29	67,24	52,83	15,67	6,44
Percentil 95	34,00	52,50	98,15	57,00	9,60	7,00
Percentil 99	61,20	71,00	130,03	72,00	26,36	11,11
Valores horarios >200	-	0,00	-	-	-	-
Media movil octohoraria >100	-	-	-	0,00	-	-

(1) Valores expresados en $\mu\text{g}/\text{m}^3$, excepto el CO en mg/m^3 , procedentes de datos horarios

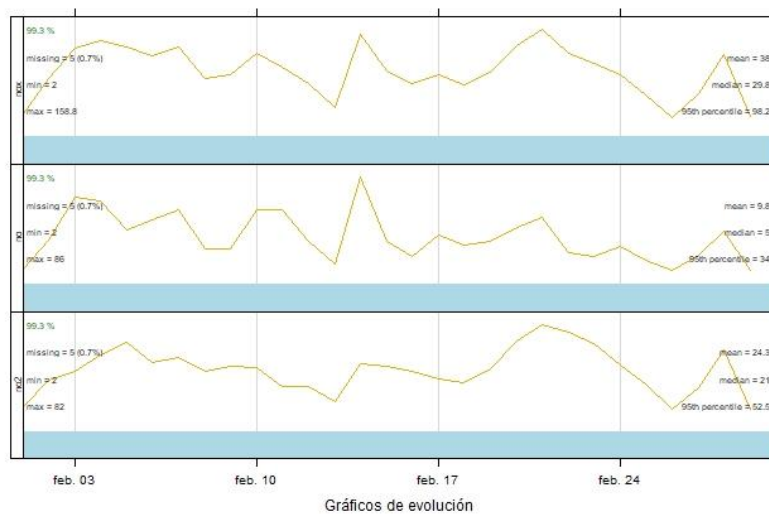
(2) Estadísticos calculados en hora local

Gráfica resumen

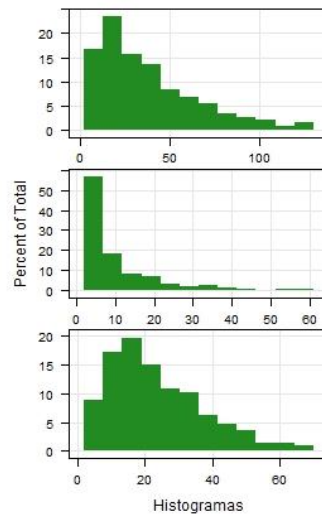




Gráfica resumen



Gráficos de evolución





VALORACIÓN DIARIA DE CALIDAD DEL AIRE

Adaptado según la metodología señalada en la Orden TEC/351/2019, de 18 de marzo, por la que se aprueba el Índice Nacional de Calidad del Aire (BOE nº 75 de 25 de marzo de 2019), a excepción del CO, que no se incluye en el mencionado índice.

SO₂ Febrero 2020



NO₂ Febrero 2020



O₃ Febrero 2020



Legenda valoración calidad del aire

CATEGORIA	SO ₂	NO ₂	CO	O ₃	PM ₁₀	PM _{2,5}
Muy mala	501-1250	401-1000	41-400	241-600	101-1200	51-800
Mala	351-500	201-400	11-40	181-240	51-100	26-50
Regular	201-350	101-200	8-10	121-180	36-50	21-25
Bueno	101-200	41-100	6-7	81-120	21-35	11-20
Muy bueno	0-100	0-40	0-5	0-80	0-20	0-10

PM₁₀, PM_{2,5}: media móvil de las 24 horas anteriores

CO: media octohoraria máxima diaria

NO₂, O₃ y SO₂: media horaria



REFERENCIAS

- [1] Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- [2] Real Decreto 39/2017, de 27 de enero, por el que se modifica el Real Decreto 102/2011, de 28 de enero, relativo a la mejora de la calidad del aire.
- [3] 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)
- [4] 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/>.