



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático

SEMANA 32_22

17 de agosto 2022

Material Particulado – Promedio 24 horas								
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
07/08/22	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	32	MUY BUENA
08/08/22	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA
09/08/22	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA
10/08/22	18	BUENA	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	48	BUENA
11/08/22	11	MUY BUENA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA
12/08/22	23	BUENA	23	BUENA	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA
13/08/22	18	BUENA	21	BUENA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA

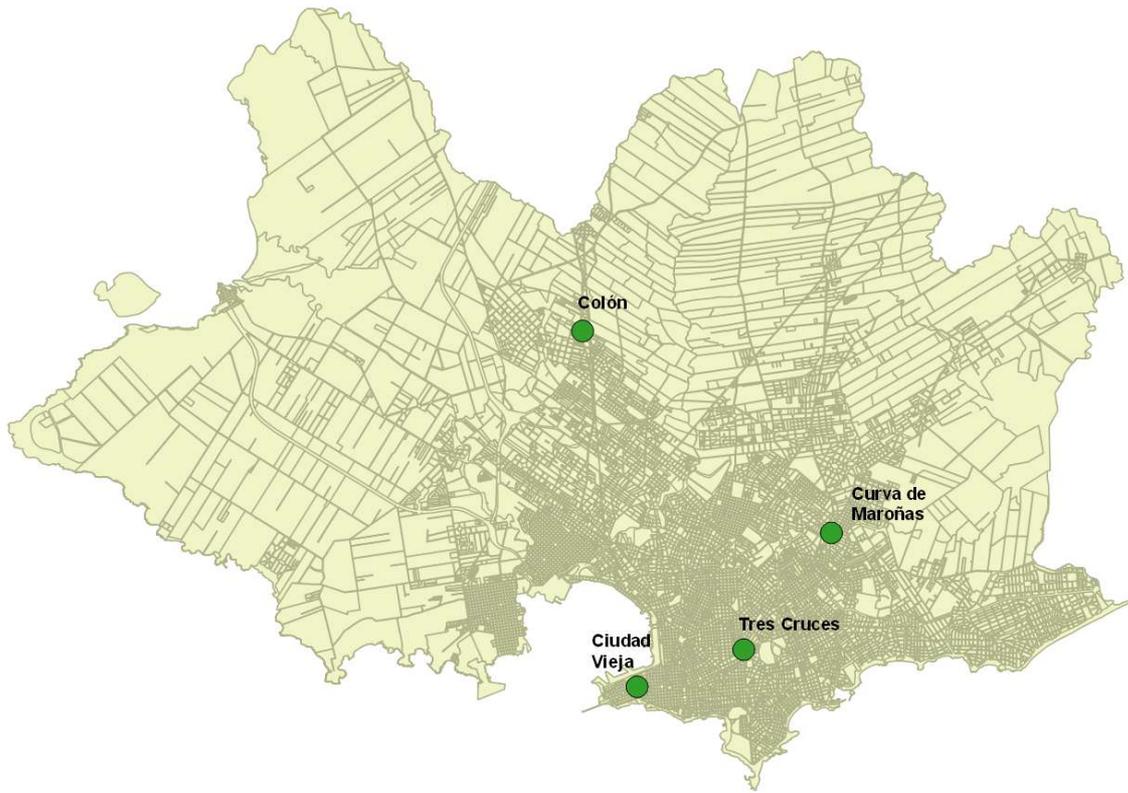
Observaciones La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
07/08/22	26	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
08/08/22	43	BUENA	ND	NO DETERMINADA
09/08/22	52	BUENA	ND	NO DETERMINADA
10/08/22	80	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
11/08/22	55	BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/08/22	64	BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/08/22	45	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
07/08/22	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA
08/08/22	ND	NO DETERMINADA	45	MUY BUENA
09/08/22	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA
10/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/08/22	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA
12/08/22	ND	NO DETERMINADA	33	MUY BUENA
13/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.
La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 10 y 13/08.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>160	>500

Parámetros determinados

Unidades

PM10	Material particulado menor de 10 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Microgramos por metro cúbico
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras		
NO ₂	Dióxido de nitrógeno		
O ₃	Ozono		

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de medida
Ciudad Vieja	25 de mayo y Zabala	PM2.5 horario	Dispersión de luz
Tres Cruces	8 de octubre y Br Artigas	PM2.5 horario NO ₂ horario	Dispersión de luz Electroquímico
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario NO ₂ horario O ₃ horario	Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O ₃ horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas

Aprobado por

Pablo Franco

Elaborado por

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias