



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 12_22

30 de marzo 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
20/03/22	13	BUENA	11	BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/03/22	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/03/22	8	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	21	BUENA
23/03/22	9	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
24/03/22	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
25/03/22	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
26/03/22	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA

Observaciones La estación de Curva de Maroñas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana debido a fallas operativas.

La estación de Colón no cuenta con suficientes datos válidos de PM10 los días 20 y 21/03.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
20/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
24/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

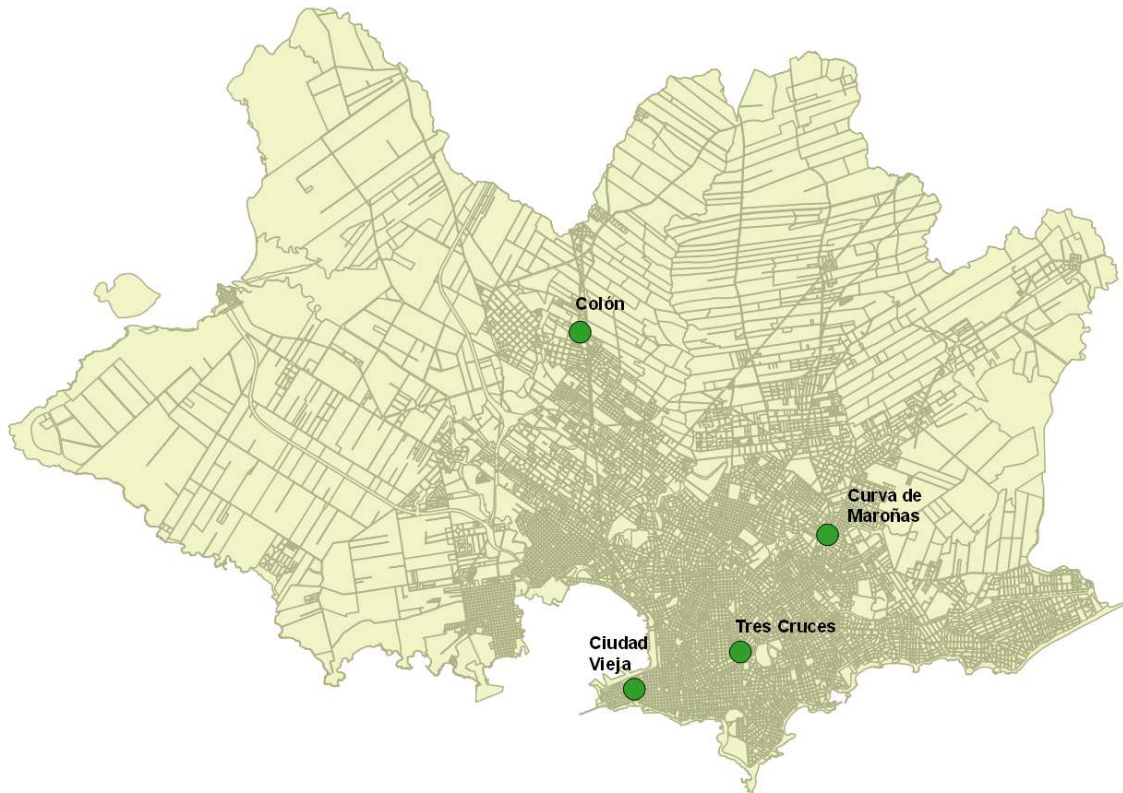
Observaciones La estación de Curva de Maroñas no cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.

La estación de Tres Cruces no cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
20/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
24/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/03/22	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA
26/03/22	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA

Observaciones La estación de Curva de Maroñas no cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.

La estación de Colón no cuenta con suficientes datos válidos del 20 al 24/03.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m³)	PM 10 (µg/m³)	O ₃ (µg/m³)	NO ₂ (µg/m³)
MUY BUENA	0-10	0-20	0-60	0-40
BUENA	11-25	21-50	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	µg/m³	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	Juan Carlos Gómez y Rincón	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

Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela