



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 11_22

23 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
13/03/22	7	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	36	BUENA
14/03/22	12	BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	25	BUENA
15/03/22	11	BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	31	BUENA
16/03/22	9	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	26	BUENA
17/03/22	7	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	25	BUENA
18/03/22	8	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	27	BUENA
19/03/22	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA

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

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
13/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

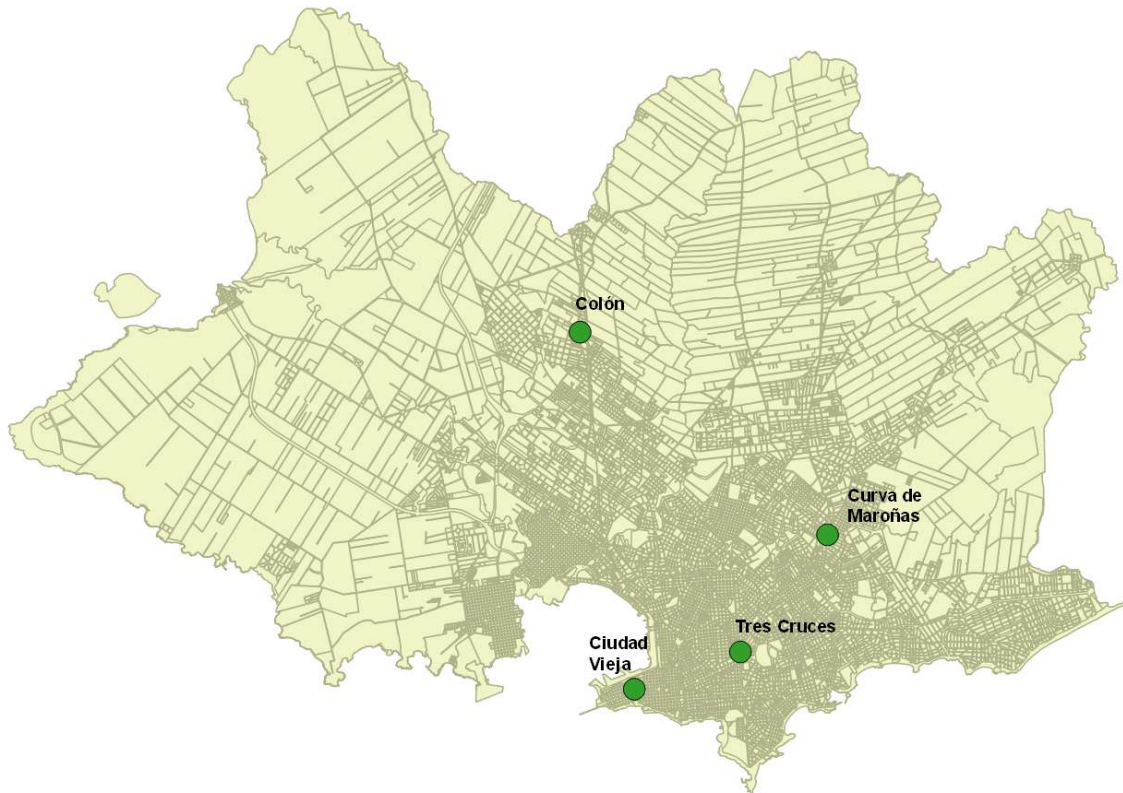
Observaciones La estación de Curva de Maroñas no cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.

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
13/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/03/22	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 Colón no cuenta con datos válidos en toda la semana.



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

PM10	Material particulado menor de 10 micras
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras
NO ₂	Dióxido de nitrógeno
O ₃	Ozono

Unidades

µg/m³ Microgramos por metro cúbico

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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela