



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 25_23

28 de junio 2023

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
18/06/23	23	BUENA	21	BUENA	68	REGULAR	37	MUY BUENA
19/06/23	23	BUENA	21	BUENA	30	MODERADA	62	MODERADA
20/06/23	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA	9	MUY BUENA	32	MUY BUENA
21/06/23	ND	NO DETERMINADA	20	BUENA	26	MODERADA	73	MODERADA
22/06/23	ND	NO DETERMINADA	18	BUENA	17	BUENA	31	MUY BUENA
23/06/23	ND	NO DETERMINADA	29	MODERADA	25	BUENA	42	MUY BUENA
24/06/23	ND	NO DETERMINADA	47	REGULAR	46	REGULAR	76	REGULAR

Observaciones En la estación Ciudad Vieja no hay datos del día 20 al 24/06.

En las estación Curva de Maroñas se registraron valores elevados de PM2.5 en la noche del 18/06, lo que condujo a la categoría REGULAR. El día 24/06 las condiciones meteorológicas dificultaron la dispersión de contaminantes, registrándose valores elevados tanto para PM2.5 en Tres Cruces y Curva de Maroñas como para PM10 en la estación de Colón, lo que condujo a la categoría REGULAR para dichos contaminantes.

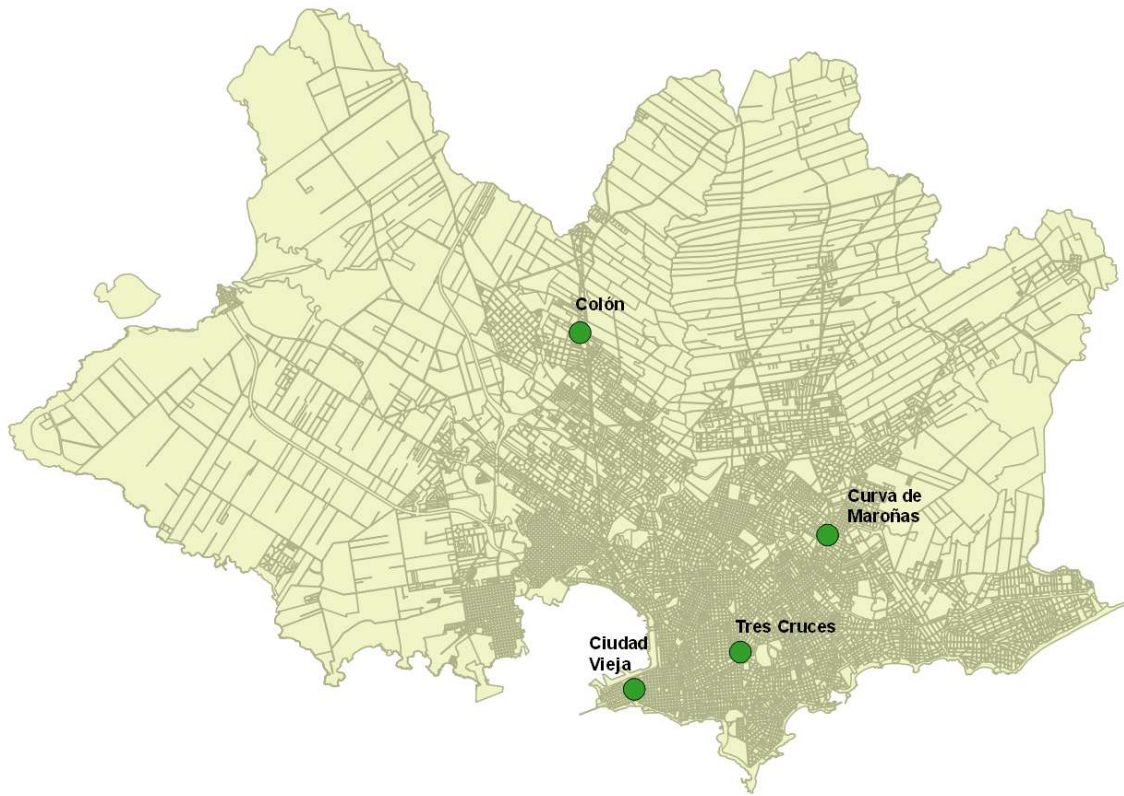
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
18/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
24/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se 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
18/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/06/23	35	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
21/06/23	31	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
22/06/23	21	MUY BUENA	33	MUY BUENA
23/06/23	19	MUY BUENA	20	MUY BUENA
24/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 18, 19 y 24/06.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos del día 18 al 21/06 y el día 24/06.



REFERENCIAS DEL INFORME

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

ND

Dato No Disponible

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

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ Microgramos por metro cúbico

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

Rodrigo Iglesias

Elaborado por

Pablo Mamrut / Florencia Pólvora