



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 44_23

8 de noviembre 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
29/10/23	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA
30/10/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA
31/10/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA
01/11/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA
02/11/23	5	MUY BUENA	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA
03/11/23	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA
04/11/23	9	MUY BUENA	9	MUY BUENA	16	BUENA	8	MUY BUENA

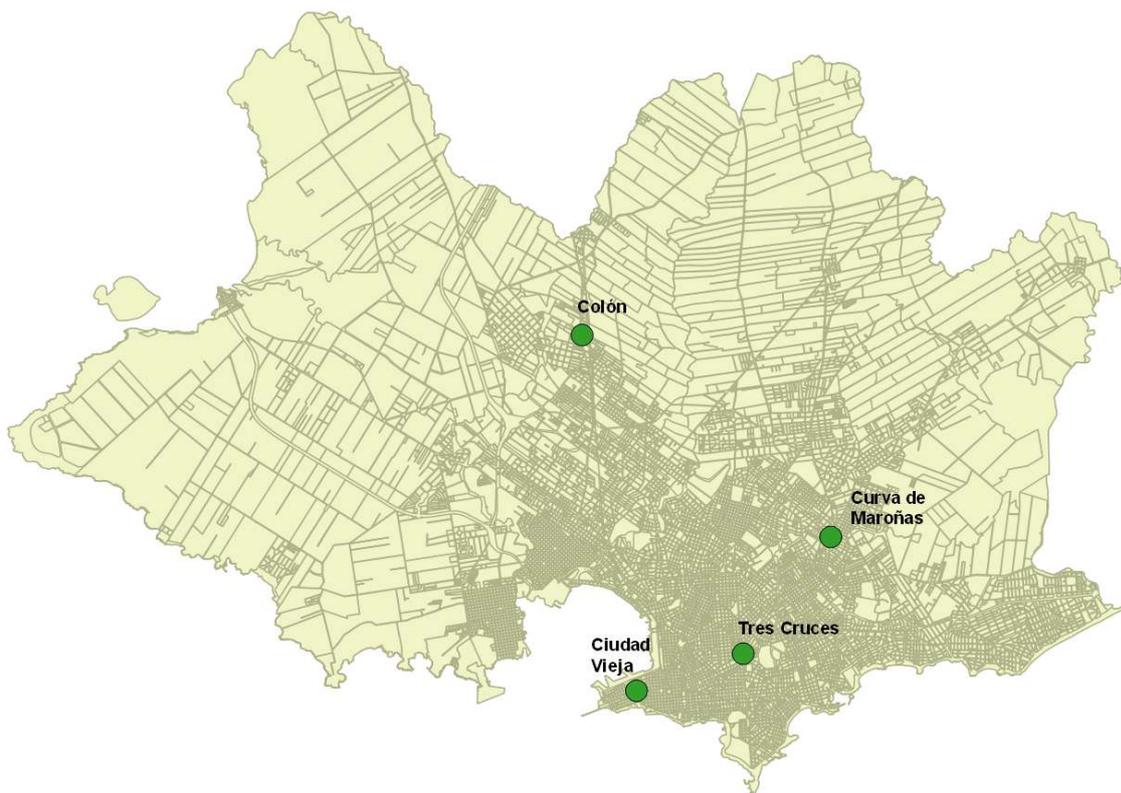
Observaciones	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/10/23	ND	NO DETERMINADA	25	MUY BUENA
30/10/23	ND	NO DETERMINADA	16	MUY BUENA
31/10/23	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA
01/11/23	ND	NO DETERMINADA	16	MUY BUENA
02/11/23	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
03/11/23	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA
04/11/23	ND	NO DETERMINADA	50	BUENA

Observaciones	En la estación de Tres Cruces no se cuenta con datos 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
29/10/23	50	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
30/10/23	48	MUY BUENA	58	MUY BUENA
31/10/23	37	MUY BUENA	44	MUY BUENA
01/11/23	37	MUY BUENA	39	MUY BUENA
02/11/23	37	MUY BUENA	43	MUY BUENA
03/11/23	33	MUY BUENA	39	MUY BUENA
04/11/23	34	MUY BUENA	44	MUY BUENA

Observaciones	En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 29/10.
----------------------	---



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	0-15	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

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	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

Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvara