



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 33\_24

21 de agosto 2024

Material Particulado – Promedio 24 horas								
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
11/08/24	5	MUY BUENA	9	MUY BUENA	8	MUY BUENA	14	MUY BUENA
12/08/24	11	MUY BUENA	20	BUENA	26	REGULAR	45	BUENA
13/08/24	10	MUY BUENA	17	BUENA	16	BUENA	26	MUY BUENA
14/08/24	9	MUY BUENA	16	BUENA	16	BUENA	25	MUY BUENA
15/08/24	11	MUY BUENA	16	BUENA	14	MUY BUENA	23	MUY BUENA
16/08/24	11	MUY BUENA	12	MUY BUENA	12	MUY BUENA	26	MUY BUENA
17/08/24	7	MUY BUENA	10	MUY BUENA	10	MUY BUENA	21	MUY BUENA

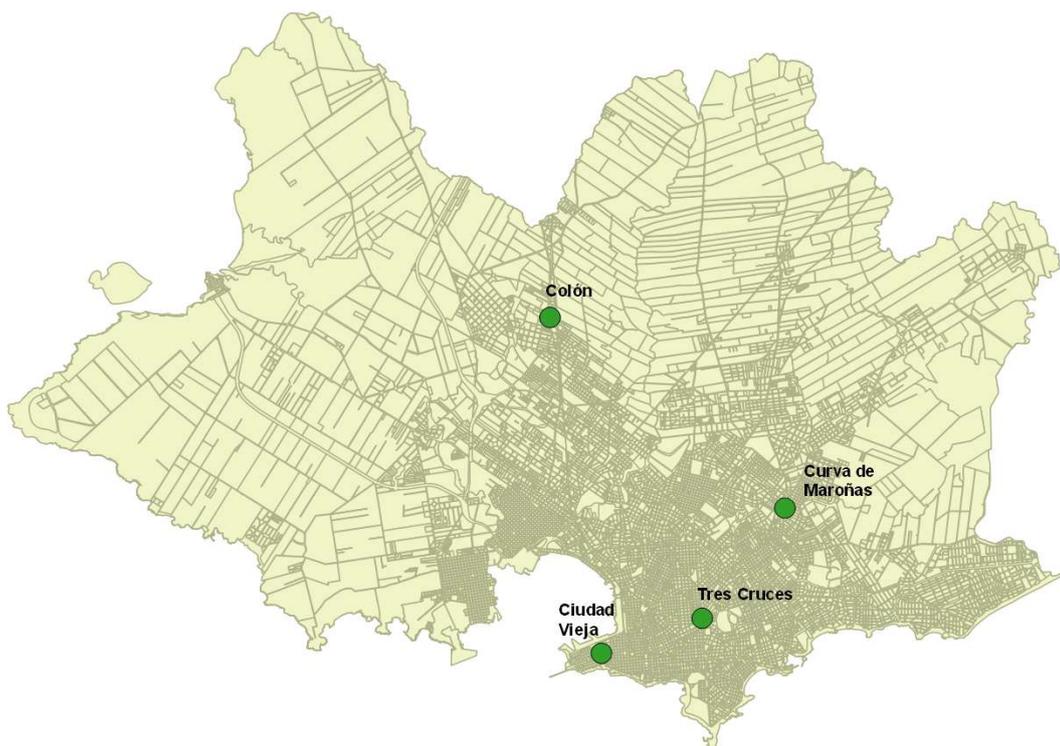
**Observaciones** En la noche del 12/08 se registraron valores elevados de material particulado en varias estaciones, lo que condujo a la categoría REGULAR en la estación Curva de Maroñas.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
11/08/24	33	MUY BUENA	28	MUY BUENA
12/08/24	71	BUENA	75	BUENA
13/08/24	ND	NO DETERMINADA	58	BUENA
14/08/24	75	BUENA	50	BUENA
15/08/24	65	BUENA	49	BUENA
16/08/24	43	BUENA	9	MUY BUENA
17/08/24	31	MUY BUENA	5	MUY BUENA

**Observaciones** En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos el día 13/08 por fallas operativas.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
11/08/24	43	MUY BUENA	50	MUY BUENA
12/08/24	60	MUY BUENA	62	BUENA
13/08/24	ND	NO DETERMINADA	44	MUY BUENA
14/08/24	30	MUY BUENA	38	MUY BUENA
15/08/24	43	MUY BUENA	33	MUY BUENA
16/08/24	55	MUY BUENA	51	MUY BUENA
17/08/24	52	MUY BUENA	48	MUY BUENA

**Observaciones** En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 13/08.



**REFERENCIAS DEL INFORME**

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m³)	PM 10 (µg/m³)	O <sub>3</sub> (µg/m³)	NO <sub>2</sub> (µg/m³)
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500
MALA	>38	>75	>160	>500

**Parámetros determinados**

**Unidades**

PM10	Material particulado menor de 10 micras	µg/m <sup>3</sup>	Microgramos por metro cúbico
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras		
NO <sub>2</sub>	Dióxido de nitrógeno		
O <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub> horario	Dispersión de luz Electroquímico
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario NO <sub>2</sub> horario O <sub>3</sub> horario	Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O <sub>3</sub> horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas

Aprobado por

**Pablo Franco**

Elaborado por

**Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora**