



**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 26\_23

5 de julio 2023

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
25/06/23	ND	NO DETERMINADA	43	REGULAR	48	REGULAR	106	REGULAR
26/06/23	ND	NO DETERMINADA	57	REGULAR	52	REGULAR	91	REGULAR
27/06/23	ND	NO DETERMINADA	36	REGULAR	34	MODERADA	79	REGULAR
28/06/23	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA	28	MUY BUENA
29/06/23	7	MUY BUENA	14	MUY BUENA	28	MODERADA	82	REGULAR
30/06/23	16	BUENA	23	BUENA	34	MODERADA	43	MUY BUENA
01/07/23	15	MUY BUENA	19	BUENA	27	MODERADA	44	MUY BUENA

**Observaciones** En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos del día 25 al 27/06

En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas se registraron valores elevados de PM2.5, lo que condujo a la categoría REGULAR los días 25 y 26/6 para ambas estaciones y el día 27/06 para la estación de Tres Cruces.

En la estación Colón se registraron valores elevados de PM10 lo que condujo a la categoría REGULAR los días 25, 26, 27 y 29/06.

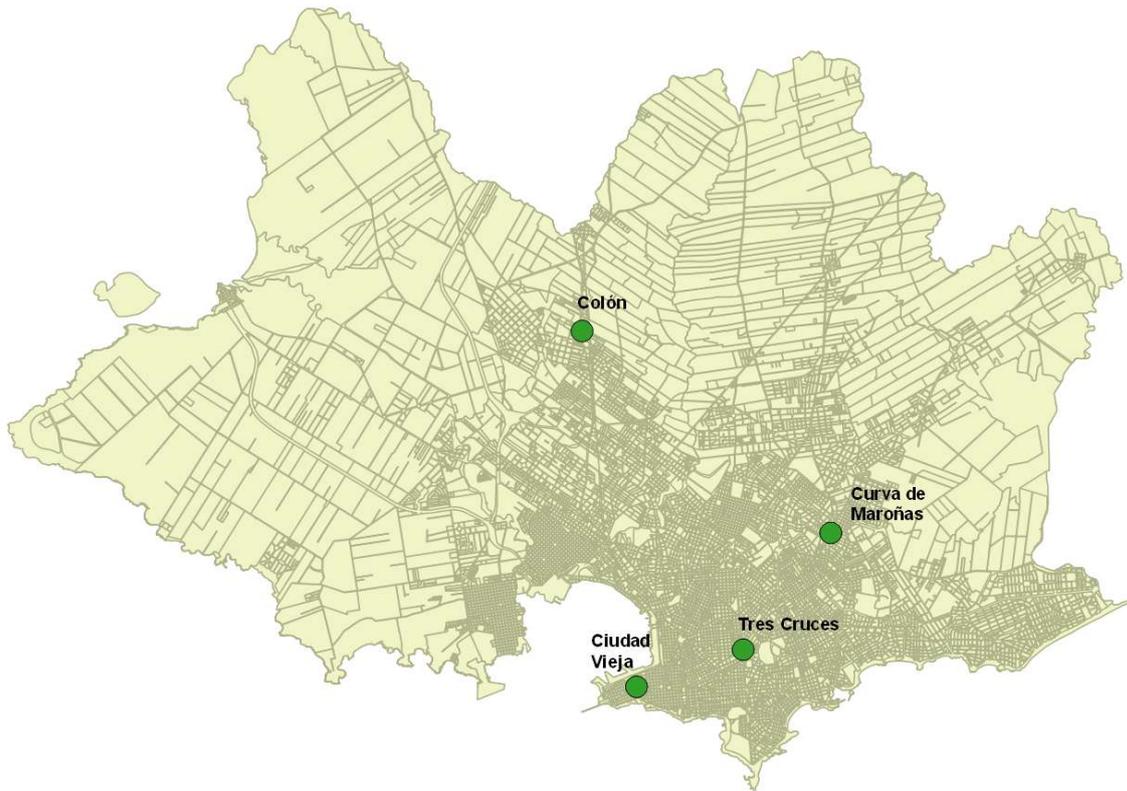
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
25/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
25/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/06/23	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
27/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/06/23	33	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
29/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 26 y 28/06.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.



## REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
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

## Parámetros determinados

PM10	Material particulado menor de 10 micras
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras
NO <sub>2</sub>	Dióxido de nitrógeno
O <sub>3</sub>	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 <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 Pólvara**