



**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 39\_23

4 de octubre 2023

Material Particulado – Promedio 24 horas								
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
24/09/23	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	11	MUY BUENA	26	MUY BUENA
25/09/23	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	9	MUY BUENA
26/09/23	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	11	MUY BUENA
27/09/23	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	26	MUY BUENA
28/09/23	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	10	MUY BUENA	19	MUY BUENA
29/09/23	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA
30/09/23	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	11	MUY BUENA	12	MUY BUENA

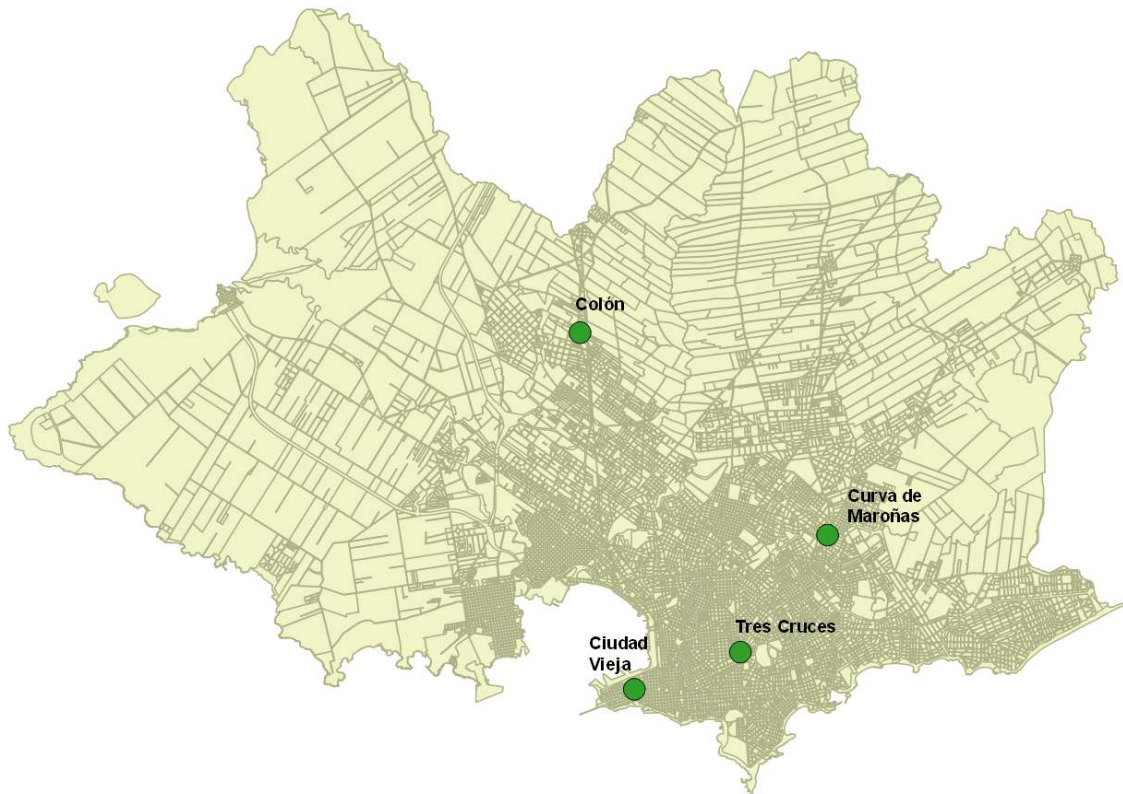
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
24/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

<b>Observaciones</b>	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/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
24/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/09/23	45	MUY BUENA	40	MUY BUENA
26/09/23	48	MUY BUENA	43	MUY BUENA
27/09/23	45	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
28/09/23	31	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
29/09/23	43	MUY BUENA	37	MUY BUENA
30/09/23	44	MUY BUENA	38	MUY BUENA

<b>Observaciones</b>	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 24/09. En la estación Colón tampoco se cuenta con suficientes datos válidos ese día y el 27 y 28/09.
----------------------	---



## 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	0-45	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

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 <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**