



**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 49\_23

13 de diciembre 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
03/12/23	5	MUY BUENA	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA
04/12/23	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA
05/12/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA
06/12/23	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA
07/12/23	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA
08/12/23	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	14	MUY BUENA
09/12/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	12	MUY BUENA

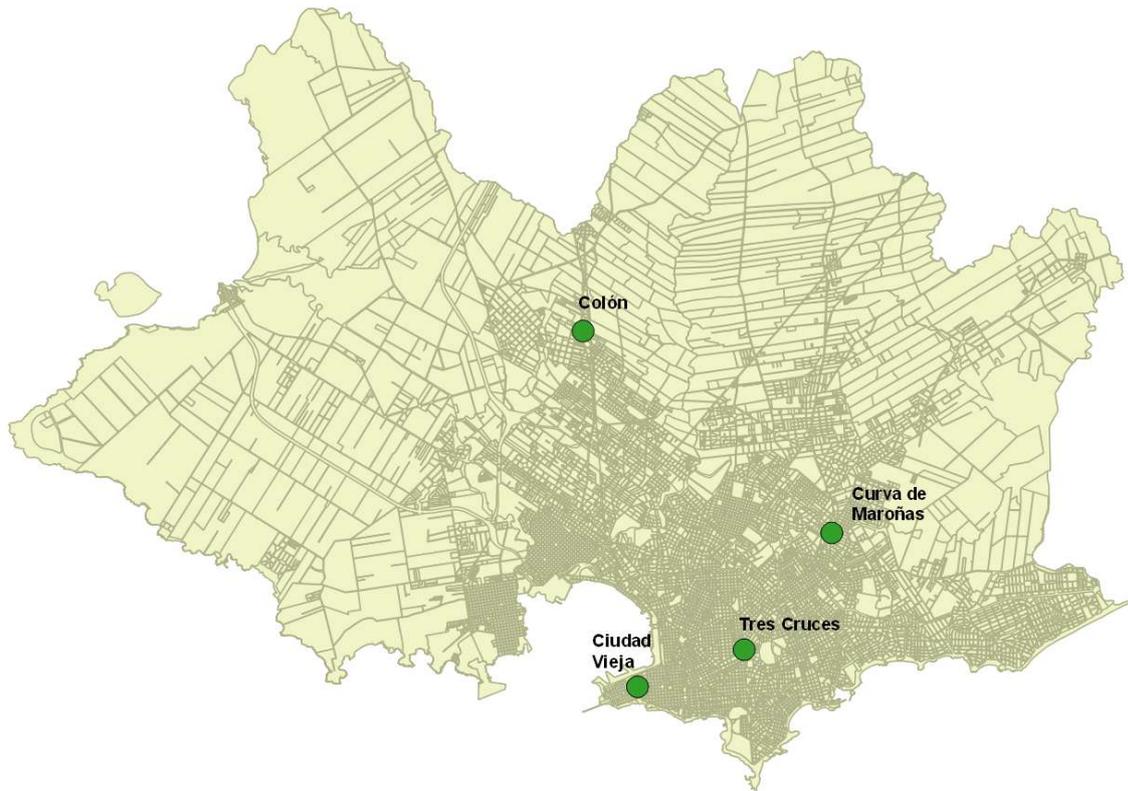
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

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
03/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/12/23	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
03/12/23	41	MUY BUENA	42	MUY BUENA
04/12/23	31	MUY BUENA	30	MUY BUENA
05/12/23	29	MUY BUENA	29	MUY BUENA
06/12/23	25	MUY BUENA	24	MUY BUENA
07/12/23	43	MUY BUENA	40	MUY BUENA
08/12/23	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA
09/12/23	24	MUY BUENA	26	MUY BUENA

<b>Observaciones</b>	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 08/12.
----------------------	--



## 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/m<sup>3</sup> 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 / Florencia Pólvora**