



**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 48\_23

6 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
26/11/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA
27/11/23	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA
28/11/23	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA
29/11/23	7	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA
30/11/23	6	MUY BUENA	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	13	MUY BUENA
01/12/23	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA
02/12/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	11	MUY BUENA

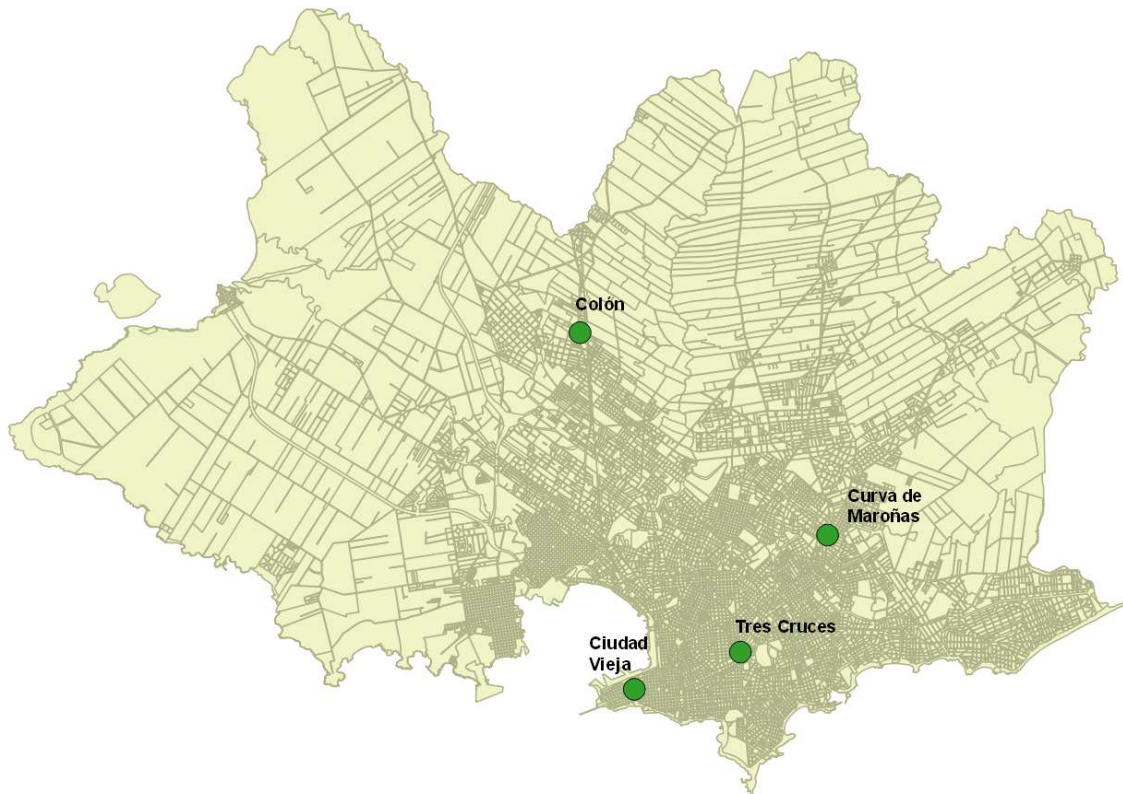
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

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
26/11/23	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
27/11/23	ND	NO DETERMINADA	20	MUY BUENA
28/11/23	ND	NO DETERMINADA	20	MUY BUENA
29/11/23	ND	NO DETERMINADA	52	BUENA
30/11/23	ND	NO DETERMINADA	53	BUENA
01/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

<b>Observaciones</b>	En la estación de Tres Cruces no se cuenta con datos en toda la semana. En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos a partir del 01/12.
----------------------	---

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
26/11/23	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA
27/11/23	26	MUY BUENA	31	MUY BUENA
28/11/23	30	MUY BUENA	34	MUY BUENA
29/11/23	34	MUY BUENA	35	MUY BUENA
30/11/23	63	BUENA	63	BUENA
01/12/23	43	MUY BUENA	41	MUY BUENA
02/12/23	27	MUY BUENA	48	MUY BUENA

<b>Observaciones</b>	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 26/11.
----------------------	--



## 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**