



**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 42\_23

25 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
15/10/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA
16/10/23	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA
17/10/23	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA
18/10/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA
19/10/23	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	11	MUY BUENA
20/10/23	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA
21/10/23	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	7	MUY BUENA	6	MUY BUENA

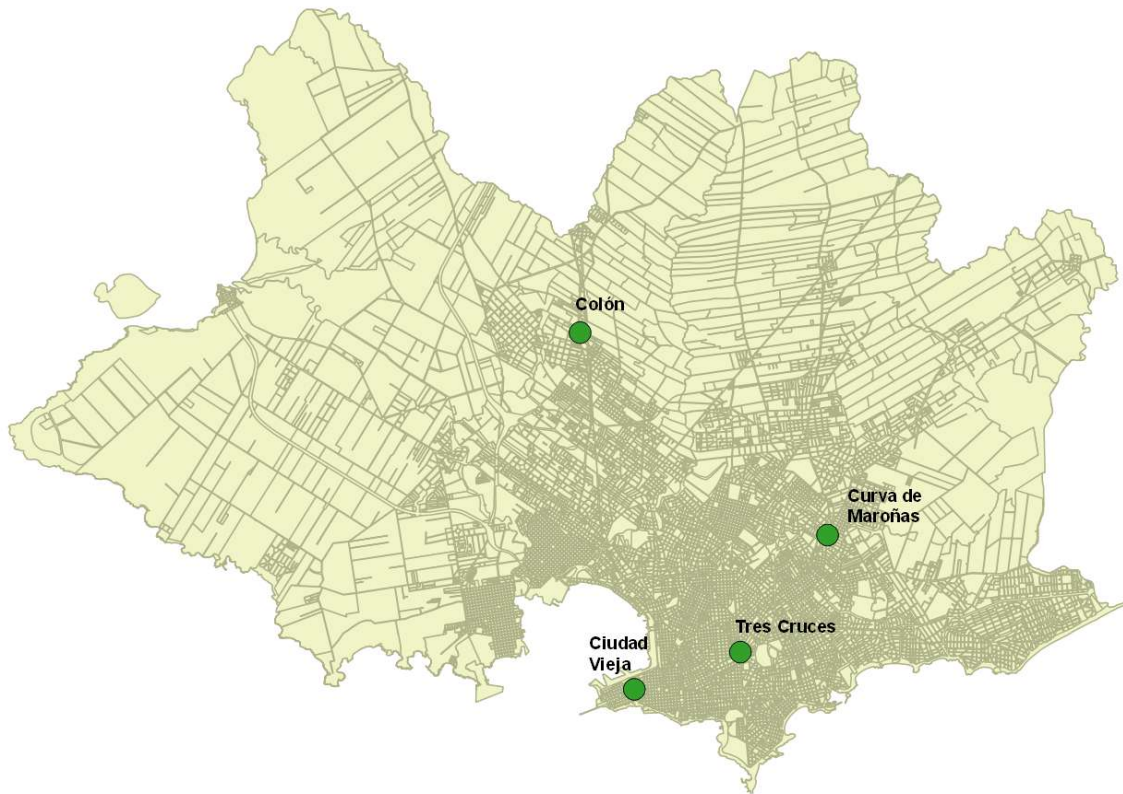
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

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
15/10/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/10/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/10/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/10/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/10/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/10/23	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA
21/10/23	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA

<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 del 15 al 19/10.
----------------------	--

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
15/10/23	36	MUY BUENA	41	MUY BUENA
16/10/23	31	MUY BUENA	37	MUY BUENA
17/10/23	45	MUY BUENA	49	MUY BUENA
18/10/23	48	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/10/23	ND	NO DETERMINADA	39	MUY BUENA
20/10/23	34	MUY BUENA	36	MUY BUENA
21/10/23	31	MUY BUENA	41	MUY BUENA

<b>Observaciones</b>	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 19/10. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 18/10.
----------------------	---



**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**

**Unidades**

PM10	Material particulado menor de 10 micras	µg/m³	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 / Florencia Pólvora**