



**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 29\_23

26 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/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
16/07/23	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	11	MUY BUENA	21	MUY BUENA
17/07/23	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	41	MUY BUENA
18/07/23	10	MUY BUENA	13	MUY BUENA	33	MODERADA	66	MODERADA
19/07/23	42	REGULAR	22	BUENA	27	MODERADA	44	MUY BUENA
20/07/23	9	MUY BUENA	12	MUY BUENA	16	BUENA	20	MUY BUENA
21/07/23	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	17	MUY BUENA
22/07/23	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	24	MUY BUENA

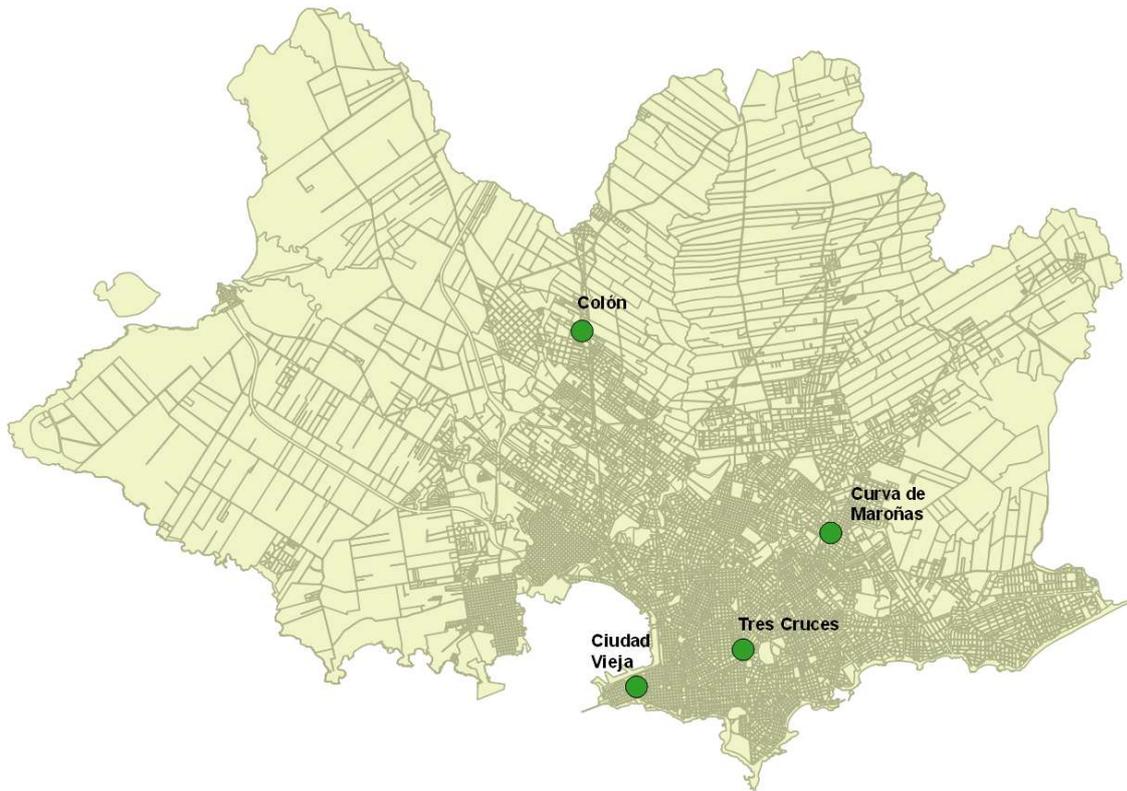
**Observaciones** En la noche del 18 y en la madrugada del 19/07 se registraron valores elevados de PM en varias estaciones. En particular, en la estación Ciudad Vieja esto condujo a la categoría REGULAR por PM2.5 el 19/07.

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
16/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/07/23	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/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
16/07/23	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA
17/07/23	29	MUY BUENA	40	MUY BUENA
18/07/23	38	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/07/23	17	MUY BUENA	38	MUY BUENA
21/07/23	22	MUY BUENA	32	MUY BUENA
22/07/23	36	MUY BUENA	42	MUY BUENA

**Observaciones** En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 16 y 19/07.  
En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 18 y 19/07.



**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

**Pablo Mamrut / Florencia Pólvora**