



**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 28\_23

19 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
09/07/23	5	MUY BUENA	16	BUENA	19	BUENA	47	BUENA
10/07/23	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	15	MUY BUENA	56	MODERADA
11/07/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	57	MODERADA
12/07/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	18	MUY BUENA
13/07/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	20	MUY BUENA
14/07/23	13	MUY BUENA	27	MODERADA	50	REGULAR	50	BUENA
15/07/23	9	MUY BUENA	16	BUENA	19	BUENA	15	MUY BUENA

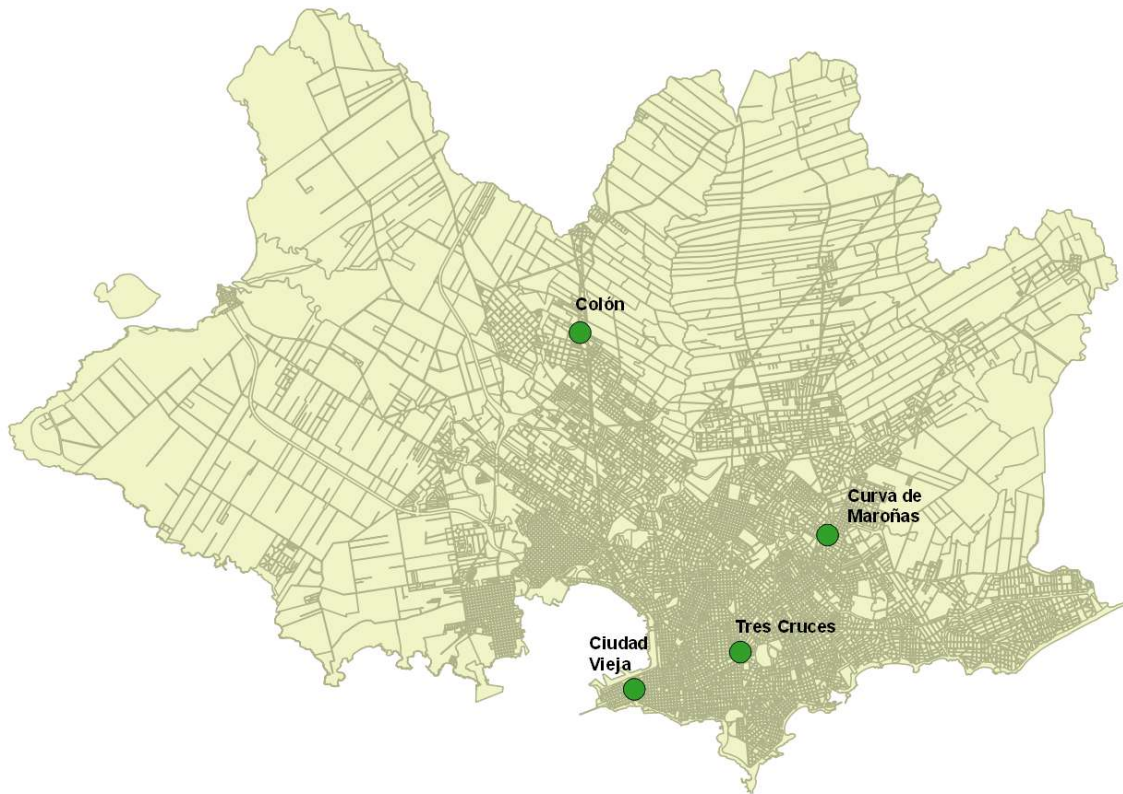
**Observaciones** En la madrugada y la noche del 14/07 hubo condiciones que favorecieron la concentración de contaminantes. En particular, esto condujo a la categoría REGULAR en la estación Curva de Maroñas.

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
09/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/07/23	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
09/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/07/23	41	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/07/23	53	MUY BUENA	47	MUY BUENA
13/07/23	54	MUY BUENA	57	MUY BUENA
14/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/07/23	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA

**Observaciones** En la estación Curva de Maroñas solo se obtuvieron suficientes datos válidos del 11 al 13/07. En la estación Colón solo se obtuvieron suficientes datos válidos los días 12, 13 y 15/07.



**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**