



**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 19\_22

18 de mayo 2022

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
08/05/22	17	BUENA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA
09/05/22	20	BUENA	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	46	BUENA
10/05/22	13	MUY BUENA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	48	BUENA
11/05/22	7	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
12/05/22	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
13/05/22	16	BUENA	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA
14/05/22	13	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA

**Observaciones** La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

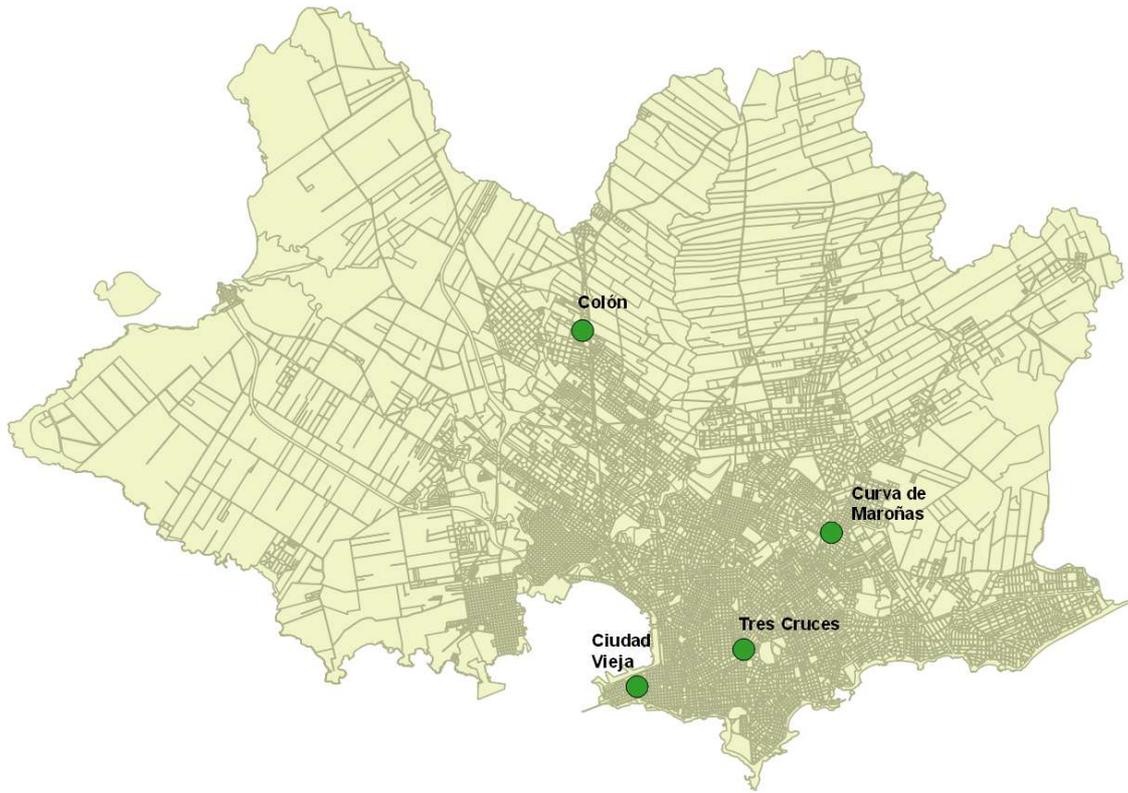
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
08/05/22	58	BUENA	ND	NO DETERMINADA
09/05/22	77	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
10/05/22	69	BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/05/22	55	BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/05/22	62	BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/05/22	69	BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/05/22	50	BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

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
08/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/05/22	ND	NO DETERMINADA	67	BUENA
12/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/05/22	ND	NO DETERMINADA	59	MUY BUENA

**Observaciones** La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón cuenta con suficientes datos válidos los días 11 y 14/5.



**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	Juan Carlos Gómez y Rincón	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

**Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela**