



**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 25\_22

29 de junio 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
19/06/22	14	MUY BUENA	25	BUENA	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA
20/06/22	124	MALA	65	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	58	MODERADA
21/06/22	11	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA
22/06/22	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA
23/06/22	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
24/06/22	5	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	32	MUY BUENA
25/06/22	3	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	70	MODERADA

**Observaciones**

El día 20/6 se registraron valores horarios elevados en todas las estaciones. En la estación Ciudad Vieja y Tres Cruces, esto condujo a categoría MALA y REGULAR respectivamente.

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
19/06/22	59	BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/06/22	65	BUENA	ND	NO DETERMINADA
21/06/22	38	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
22/06/22	43	BUENA	ND	NO DETERMINADA
23/06/22	46	BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/06/22	56	BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/06/22	52	BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

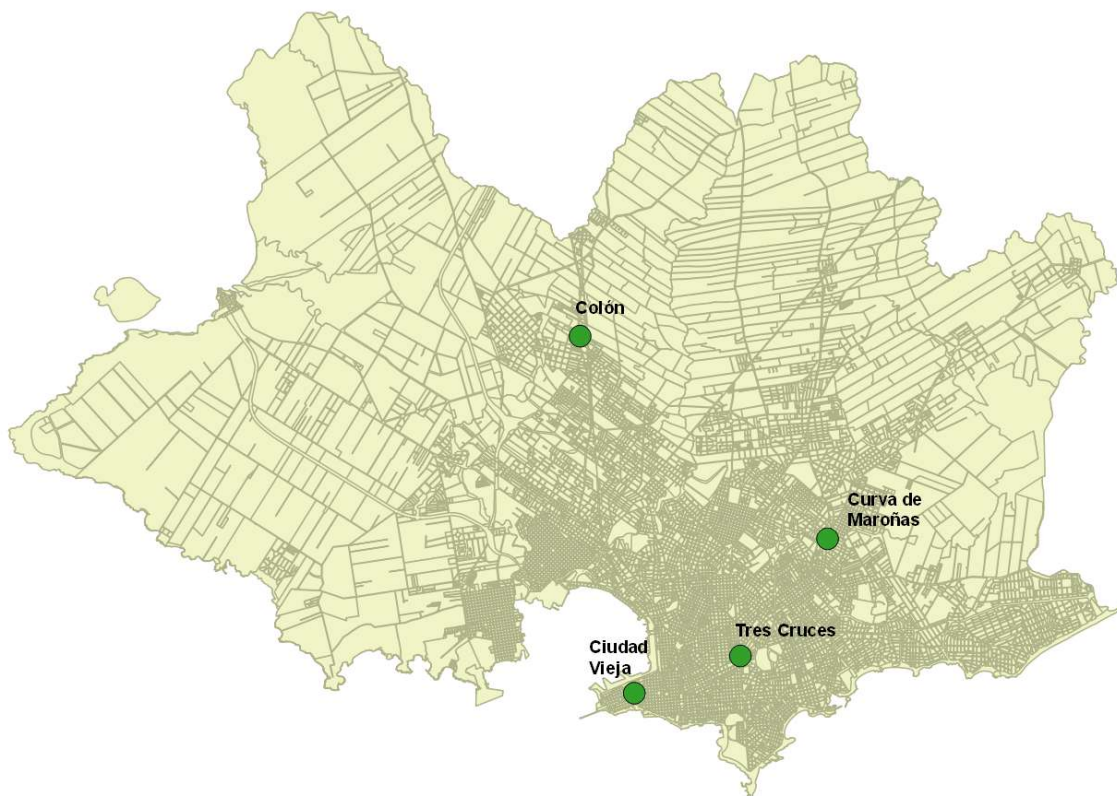
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

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
19/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/06/22	ND	NO DETERMINADA	62	BUENA
23/06/22	ND	NO DETERMINADA	57	MUY BUENA
24/06/22	ND	NO DETERMINADA	45	MUY BUENA
25/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 19, 20, 21 y 25/6.



## 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

## Unidades

PM10	Material particulado menor de 10 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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**