



**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 31\_22

10 de agosto 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
31/07/22	35	MODERADA	38	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
01/08/22	18	BUENA	22	BUENA	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
02/08/22	15	MUY BUENA	18	BUENA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
03/08/22	26	MODERADA	29	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA
04/08/22	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA
05/08/22	35	MODERADA	38	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
06/08/22	43	REGULAR	26	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	48	BUENA

**Observaciones**

Durante varios días se registraron algunos valores horarios elevados en las estaciones Ciudad Vieja y Tres Cruces para PM2.5. Esto condujo a categoría REGULAR, los días 31/7 y 5/8 en Tres Cruces y el 6/8 en Ciudad Vieja.

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
31/07/22	60	BUENA	ND	NO DETERMINADA
01/08/22	59	BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/08/22	43	BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/08/22	54	BUENA	ND	NO DETERMINADA
04/08/22	64	BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/08/22	70	BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/08/22	46	BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

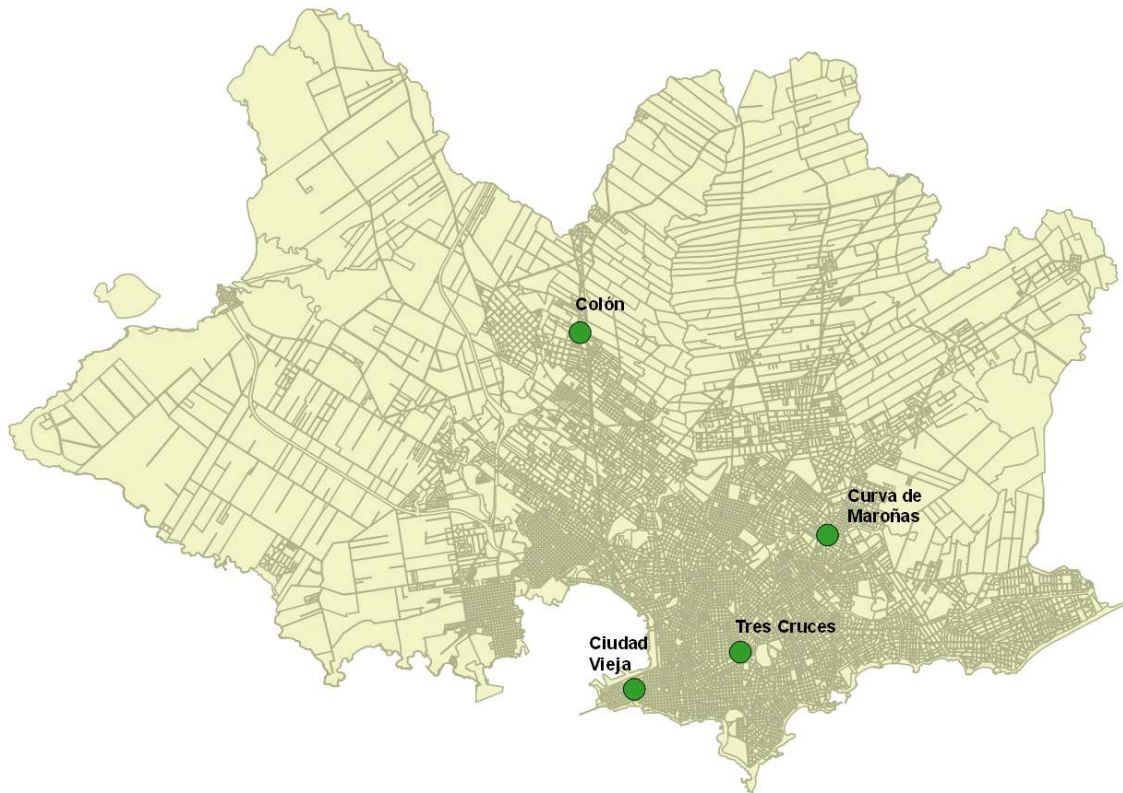
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

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
31/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/08/22	ND	NO DETERMINADA	51	MUY BUENA
05/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/08/22	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 la mayoría de los días de la semana.



## 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	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**