



**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 26\_22

6 de julio 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
26/06/22	39	REGULAR	35	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	86	REGULAR
27/06/22	17	BUENA	24	BUENA	ND	NO DETERMINADA	41	MUY BUENA
28/06/22	28	MODERADA	39	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	57	MODERADA
29/06/22	26	MODERADA	29	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA
30/06/22	25	BUENA	27	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA
01/07/22	14	MUY BUENA	20	BUENA	ND	NO DETERMINADA	22	MUY BUENA
02/07/22	23	BUENA	35	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA

**Observaciones**

Durante varios días se registraron valores horarios elevados en todas las estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR por PM2.5 en Ciudad Vieja el día 26/6 y en Tres Cruces el día 28/6. También por PM10 en Colón el día 26/6.

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
26/06/22	51	BUENA	ND	NO DETERMINADA
27/06/22	41	BUENA	ND	NO DETERMINADA
28/06/22	49	BUENA	ND	NO DETERMINADA
29/06/22	60	BUENA	ND	NO DETERMINADA
30/06/22	69	BUENA	ND	NO DETERMINADA
01/07/22	50	BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/07/22	48	BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

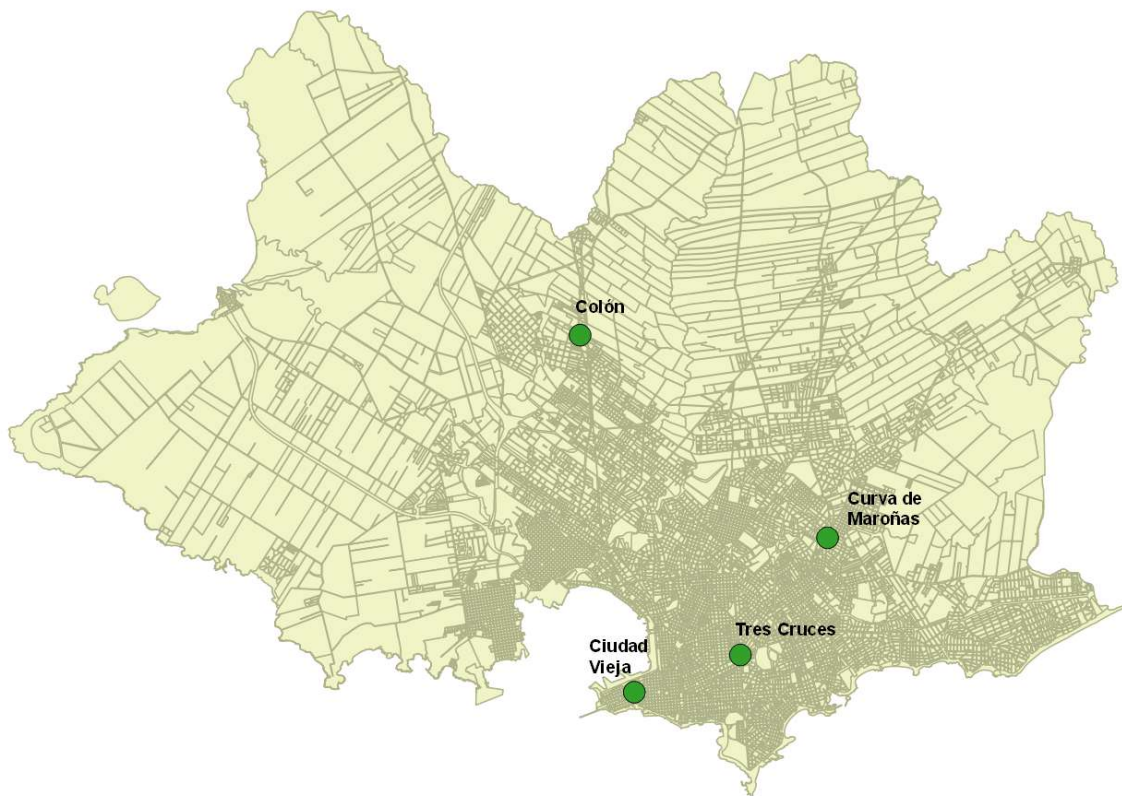
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

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
26/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/06/22	ND	NO DETERMINADA	27	MUY BUENA
28/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/06/22	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA
30/06/22	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA
01/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/07/22	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA

**Observaciones**

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 26 y 28/6 y el día 1/7.



## 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**