



**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 24\_23

21 de junio 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
11/06/23	3	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA	24	MUY BUENA
12/06/23	3	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA	35	MUY BUENA
13/06/23	18	BUENA	29	MODERADA	35	MODERADA	53	MODERADA
14/06/23	44	REGULAR	38	REGULAR	44	REGULAR	73	MODERADA
15/06/23	22	BUENA	26	MODERADA	42	REGULAR	71	MODERADA
16/06/23	116	MALA	88	MALA	101	MALA	124	REGULAR
17/06/23	13	MUY BUENA	17	BUENA	26	MODERADA	40	MUY BUENA

**Observaciones**

En varios momentos de la semana hubo temperaturas bajas y las condiciones meteorológicas dificultaron la dispersión de contaminantes, registrándose valores elevados de material particulado en varias estaciones. Las concentraciones más elevadas se dieron los días 14 y 16/06 alcanzándose las categorías de MALA y REGULAR en varias estaciones.

La estación Tres Cruces no cuenta con datos los días 11 y 12/06, ya que el equipo se envió a calibrar.

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
11/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

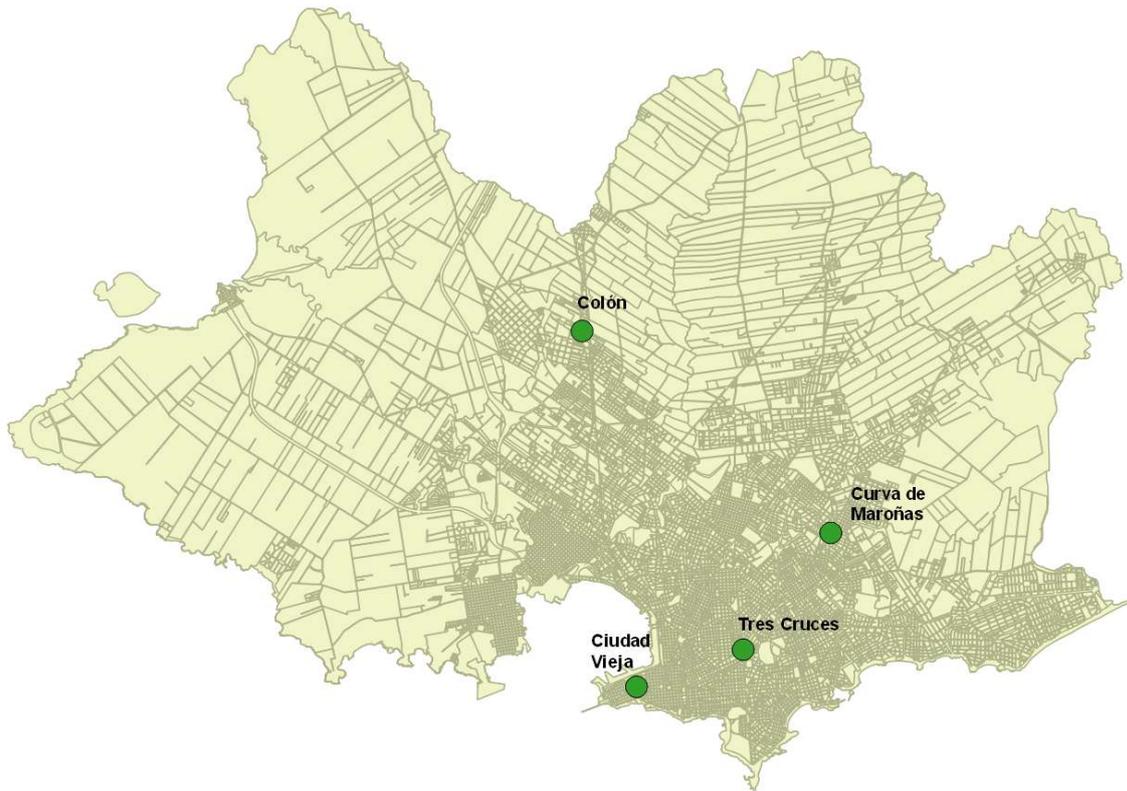
En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

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
11/06/23	49	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/06/23	ND	NO DETERMINADA	50	MUY BUENA

**Observaciones**

En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 11/06.

En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 17/06.



## 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

PM10	Material particulado menor de 10 micras
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras
NO <sub>2</sub>	Dióxido de nitrógeno
O <sub>3</sub>	Ozono

## Unidades

µg/m³ Microgramos por metro cúbico

## 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 / Florencia Pólvora**