



**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 20\_24

22 de mayo 2024

Material Particulado – Promedio 24 horas								
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
12/05/24	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	17	MUY BUENA
13/05/24	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	15	MUY BUENA
14/05/24	3	MUY BUENA	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA
15/05/24	12	MUY BUENA	16	BUENA	19	BUENA	20	MUY BUENA
16/05/24	16	BUENA	24	MODERADA	34	REGULAR	30	MUY BUENA
17/05/24	4	MUY BUENA	9	MUY BUENA	12	MUY BUENA	18	MUY BUENA
18/05/24	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	12	MUY BUENA	85	MALA

**Observaciones**

En las noches de los días 15 y 16/05 y la madrugada del 16/05 se observaron concentraciones relativamente elevadas de material particulado en varias estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR el día 16/05 en la estación Curva de Maroñas.

En las últimas horas del 18/05 se observó un aumento de la concentración de PM10 en la estación Colón, alcanzándose la categoría MALA.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
12/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

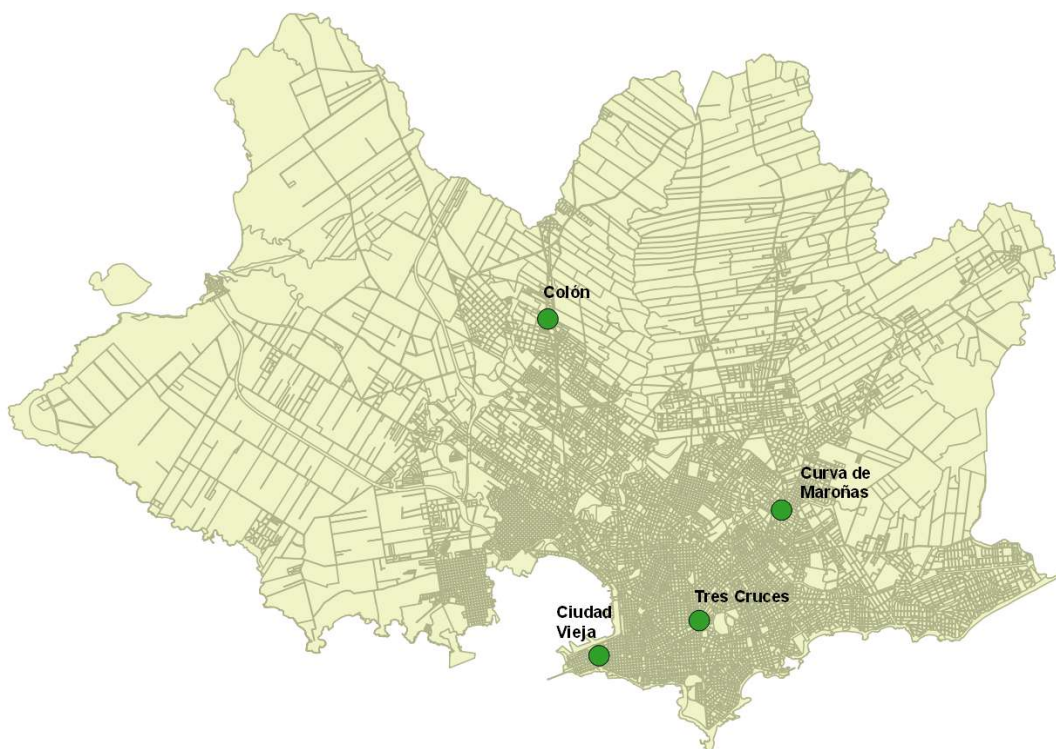
En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
12/05/24	44	MUY BUENA	46	MUY BUENA
13/05/24	47	MUY BUENA	51	MUY BUENA
14/05/24	29	MUY BUENA	45	MUY BUENA
15/05/24	29	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
16/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/05/24	21	MUY BUENA	22	MUY BUENA
18/05/24	32	MUY BUENA	31	MUY BUENA

**Observaciones**

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 16/05.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 15 y 16/05.



**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	0-30	0-60	0-40
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500
MALA	>38	>75	>160	>500

**Parámetros determinados**

**Unidades**

PM10	Material particulado menor de 10 micras	µg/m <sup>3</sup>	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 / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora**