



**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 30\_24

1 de agosto 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
21/07/24	13	MUY BUENA	22	MODERADA	24	MODERADA	49	MODERADA
22/07/24	22	MODERADA	32	REGULAR	33	REGULAR	63	REGULAR
23/07/24	33	REGULAR	34	REGULAR	32	REGULAR	47	MODERADA
24/07/24	16	BUENA	24	MODERADA	21	MODERADA	30	MUY BUENA
25/07/24	21	MODERADA	28	REGULAR	25	MODERADA	52	REGULAR
26/07/24	54	MALA	49	MALA	50	MALA	66	REGULAR
27/07/24	37	REGULAR	31	REGULAR	40	MALA	80	MALA

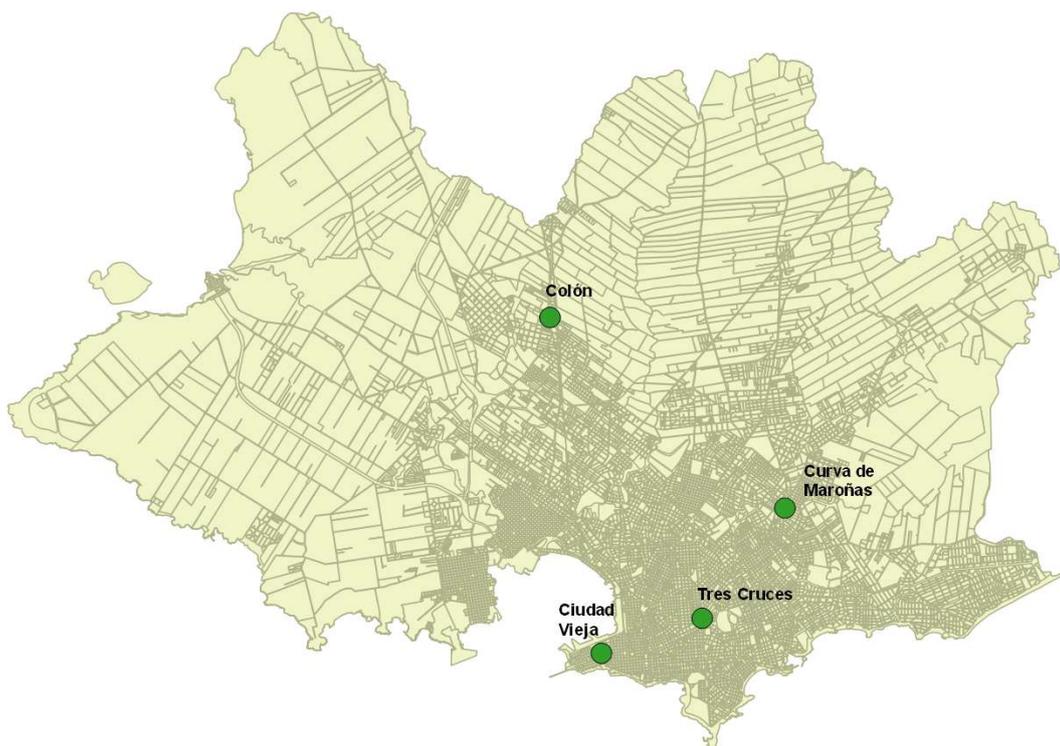
**Observaciones** Durante varios días las condiciones meteorológicas no favorecieron la dispersión de contaminantes registrándose valores elevados de PM2.5 y PM10, lo que condujo a la categoría REGULAR y MALA en todas las estaciones.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
21/07/24	52	BUENA	49	BUENA
22/07/24	60	BUENA	61	BUENA
23/07/24	36	MUY BUENA	32	MUY BUENA
24/07/24	73	BUENA	80	MODERADA
25/07/24	88	MODERADA	96	MODERADA
26/07/24	115	MODERADA	99	MODERADA
27/07/24	64	BUENA	64	BUENA

**Observaciones** Sin comentarios.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
21/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/07/24	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
24/07/24	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
25/07/24	13	MUY BUENA	18	MUY BUENA
26/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 25/07.  
En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos del día 23 al 25/07.



**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**