



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 28_24

19 de julio 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
07/07/24	3	MUY BUENA	17	BUENA	62	MALA	73	REGULAR
08/07/24	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	50	MODERADA
09/07/24	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	9	MUY BUENA	24	MUY BUENA
10/07/24	4	MUY BUENA	28	REGULAR	66	MALA	120	MALA
11/07/24	85	MALA	106	MALA	138	MALA	114	MALA
12/07/24	48	REGULAR	60	MALA	81	MALA	147	MALA
13/07/24	125	MALA	99	MALA	94	MALA	112	MALA

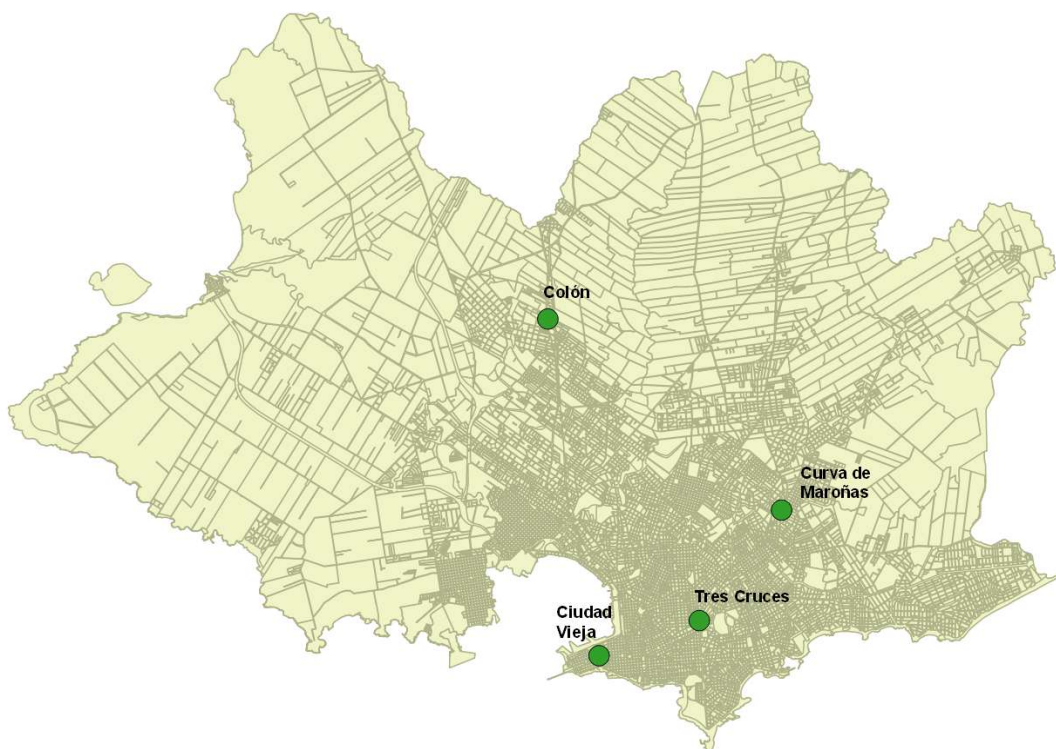
Observaciones Durante varios días se registraron bajas temperaturas y condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de contaminantes. Esto condujo a calidad REGULAR y MALA en todas las estaciones.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
07/07/24	65	BUENA	62	BUENA
08/07/24	78	MODERADA	44	BUENA
09/07/24	70	BUENA	16	MUY BUENA
10/07/24	94	MODERADA	82	MODERADA
11/07/24	111	MODERADA	104	MODERADA
12/07/24	126	MODERADA	111	MODERADA
13/07/24	100	MODERADA	72	BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
07/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/07/24	68	BUENA	32	MUY BUENA
09/07/24	76	BUENA	ND	NO DETERMINADA
10/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones Solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 08 y 09/07 en la estación Curva de Maroñas y el día 08/07 en la estación Colón.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m³)	PM 10 (µg/m³)	O ₃ (µg/m³)	NO ₂ (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 ³	Microgramos por metro cúbico
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras		
NO ₂	Dióxido de nitrógeno		
O ₃	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 ₂ horario	Dispersión de luz Electroquímico
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario NO ₂ horario O ₃ horario	Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O ₃ horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas

Aprobado por

Pablo Franco

Elaborado por

Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora