



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 29_24

25 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
14/07/24	53	MALA	39	REGULAR	61	MALA	98	MALA
15/07/24	19	BUENA	25	MODERADA	43	REGULAR	52	REGULAR
16/07/24	20	BUENA	26	REGULAR	39	REGULAR	51	REGULAR
17/07/24	34	REGULAR	31	REGULAR	39	REGULAR	39	BUENA
18/07/24	19	BUENA	24	MODERADA	35	REGULAR	27	MUY BUENA
19/07/24	8	MUY BUENA	12	MUY BUENA	15	MUY BUENA	24	MUY BUENA
20/07/24	9	MUY BUENA	13	MUY BUENA	12	MUY BUENA	26	MUY BUENA

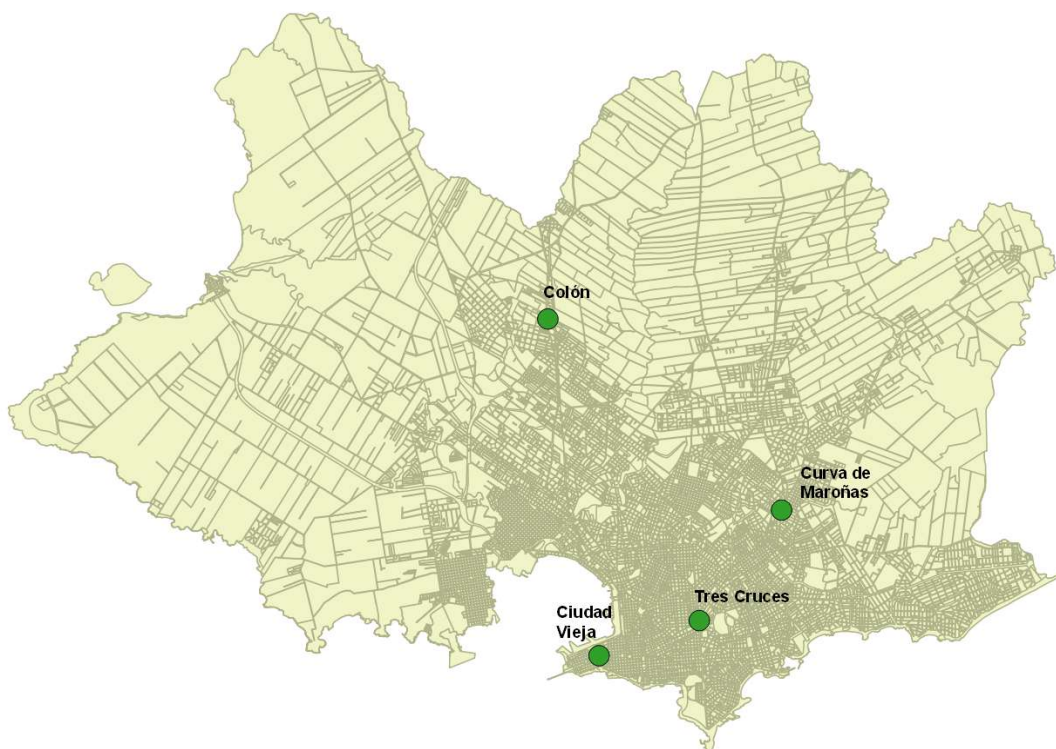
Observaciones Durante varios días las condiciones meteorológicas no favorecieron la dispersión de contaminantes registrándose valores elevados de PM2.5 y PM10, lo que condujo a la categoría REGULAR y MALA en todas las estaciones.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
14/07/24	72	BUENA	61	BUENA
15/07/24	86	MODERADA	56	BUENA
16/07/24	66	BUENA	58	BUENA
17/07/24	74	BUENA	68	BUENA
18/07/24	59	BUENA	52	BUENA
19/07/24	43	BUENA	40	MUY BUENA
20/07/24	33	MUY BUENA	8	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
14/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/07/24	47	MUY BUENA	39	MUY BUENA

Observaciones En las estaciones Curva de Maroñas y Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 20/07.



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