



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 25_24

26 de junio 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
16/06/24	ND	NO DETERMINADA	17	BUENA	26	REGULAR	42	BUENA
17/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA	22	MUY BUENA
18/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	21	MODERADA	30	MUY BUENA
19/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	35	REGULAR	70	REGULAR
20/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	21	MODERADA	50	MODERADA
21/06/24	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA	10	MUY BUENA
22/06/24	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA	19	MUY BUENA

Observaciones En la madrugada y la mañana del 16/06 se registraron valores elevados de PM2.5 en la estación Curva de Maroñas, lo que condujo a la categoría REGULAR. En la madrugada y la noche del 19/06 se registraron valores elevados con condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de contaminantes, lo que condujo a la categoría REGULAR por PM2.5 y PM10 en la estación Curva de Maroñas y Colón respectivamente.

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos válidos del 16 al 22/06 ya que el equipo se envió a calibrar. Lo mismo sucede en Tres Cruces del día 17 al 22/06.

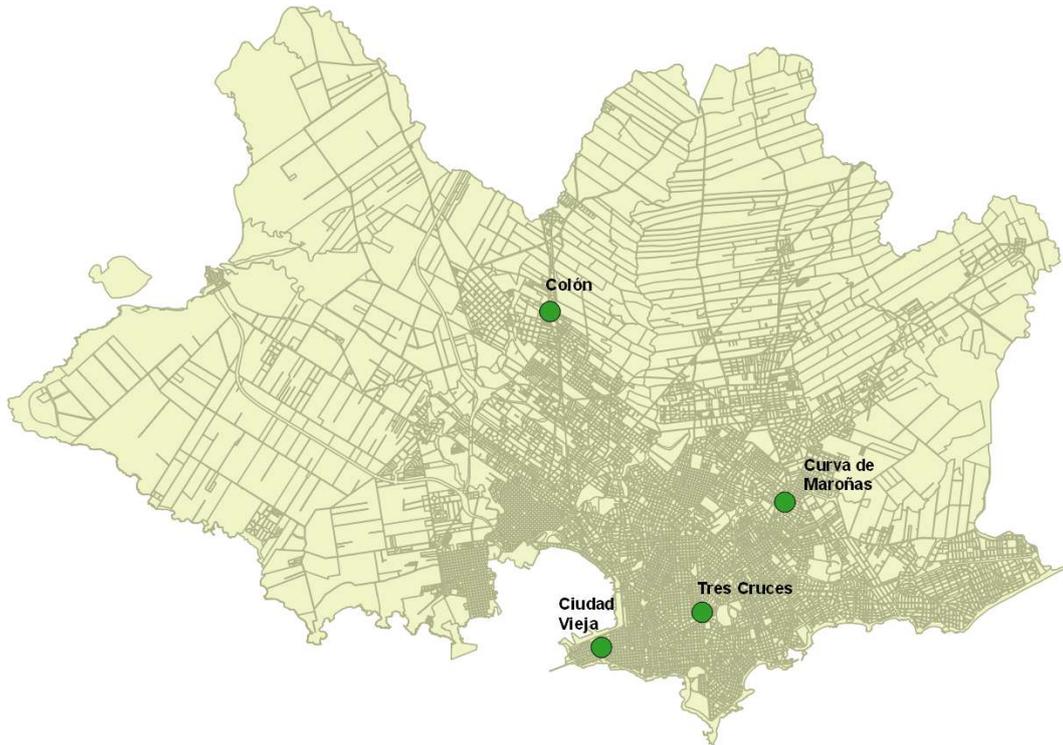
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
16/06/24	68	BUENA	107	MODERADA
17/06/24	ND	NO DETERMINADA	83	MODERADA
18/06/24	ND	NO DETERMINADA	88	MODERADA
19/06/24	ND	NO DETERMINADA	103	MODERADA
20/06/24	ND	NO DETERMINADA	86	MODERADA
21/06/24	ND	NO DETERMINADA	62	BUENA
22/06/24	ND	NO DETERMINADA	68	BUENA

Observaciones En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos del 17 al 22/06 ya que el equipo se envió a calibrar.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
16/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/06/24	40	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/06/24	46	MUY BUENA	35	MUY BUENA
19/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/06/24	66	BUENA	39	MUY BUENA
22/06/24	40	MUY BUENA	26	MUY BUENA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 16, 19 y 20/06.

En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 18, 21 y 22/06.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORIAS	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 Pólvara