



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 18_24

8 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/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
28/04/24	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	12	MUY BUENA	16	MUY BUENA
29/04/24	6	MUY BUENA	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA	17	MUY BUENA
30/04/24	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	12	MUY BUENA
01/05/24	5	MUY BUENA	3	MUY BUENA	10	MUY BUENA	16	MUY BUENA
02/05/24	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA	22	MUY BUENA
03/05/24	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	33	REGULAR	21	MUY BUENA
04/05/24	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	19	BUENA	23	MUY BUENA

Observaciones En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos los días 03 y 04/05 debido a fallas operativas.

Durante la mañana del 03/05 se registraron valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones. En la estación Curva de Maroñas también se midieron altas concentraciones de PM2.5 en la tarde, lo que condujo a la categoría REGULAR.

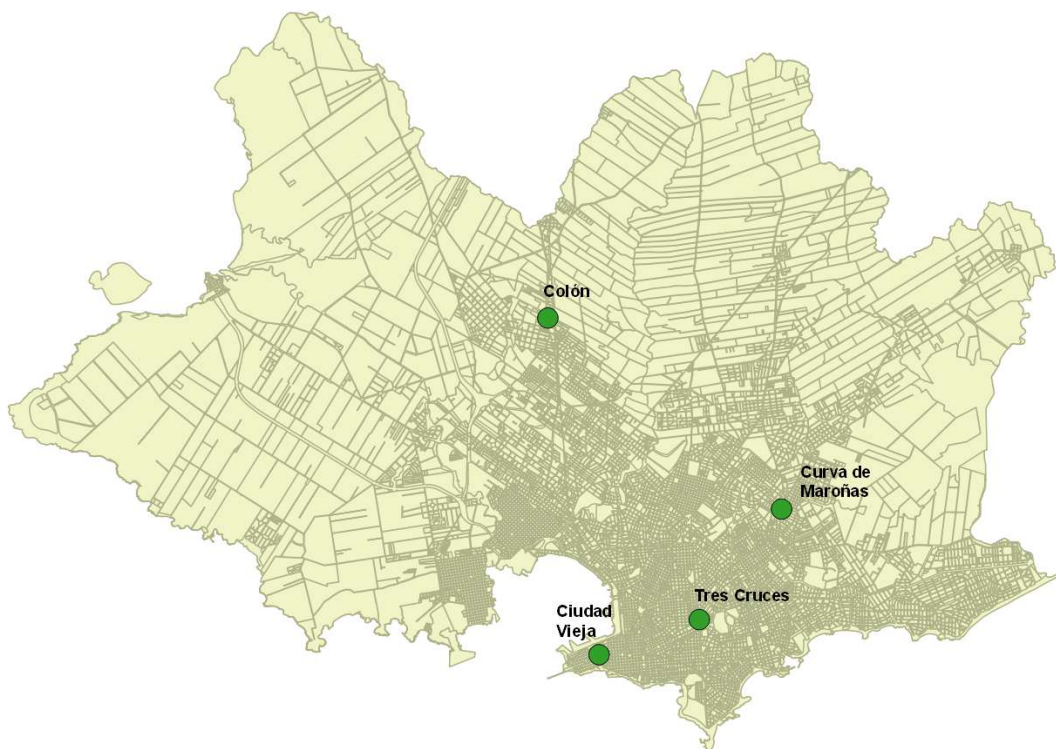
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
28/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/05/24	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/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
28/04/24	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
29/04/24	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA
30/04/24	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA
01/05/24	ND	NO DETERMINADA	50	MUY BUENA
02/05/24	41	MUY BUENA	50	MUY BUENA
03/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/05/24	24	MUY BUENA	31	MUY BUENA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 02 y 04/05.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 03/05.



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/m³	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 Pólvoa