



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 47_24

27 de noviembre 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
17/11/24	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/11/24	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/11/24	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/11/24	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/11/24	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/11/24	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/11/24	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana debido a problemas operativos.

En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana debido a que el monitor quedó fuera de servicio.

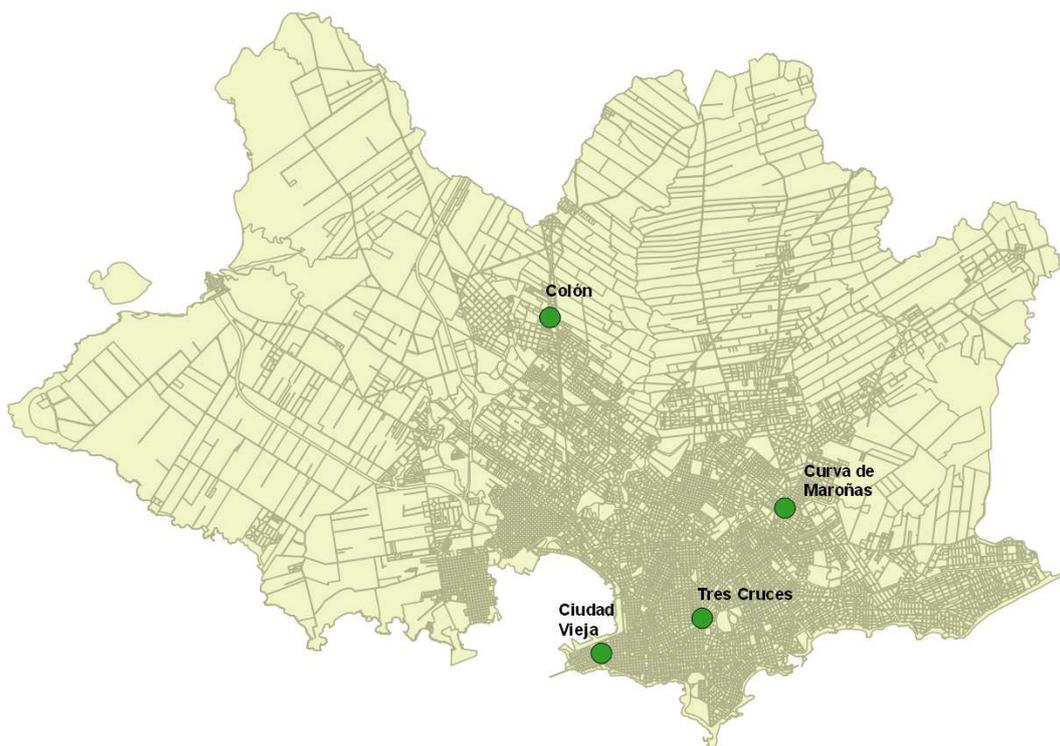
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
17/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En las estaciones no se cuenta con datos válidos 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
17/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana debido a problemas operativos.

En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana debido a que el monitor quedó fuera de servicio.



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
- PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras
- NO₂ Dióxido de nitrógeno
- O₃ Ozono

µg/m³ Microgramos por metro cúbico

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
Bárbara Arcieri / Camila Barrera / Rodrigo Iglesias