



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 43_24

30 de octubre 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
20/10/24	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
21/10/24	6	MUY BUENA	12	MUY BUENA	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA
22/10/24	6	MUY BUENA	14	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
23/10/24	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/10/24	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/10/24	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
26/10/24	3	MUY BUENA	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

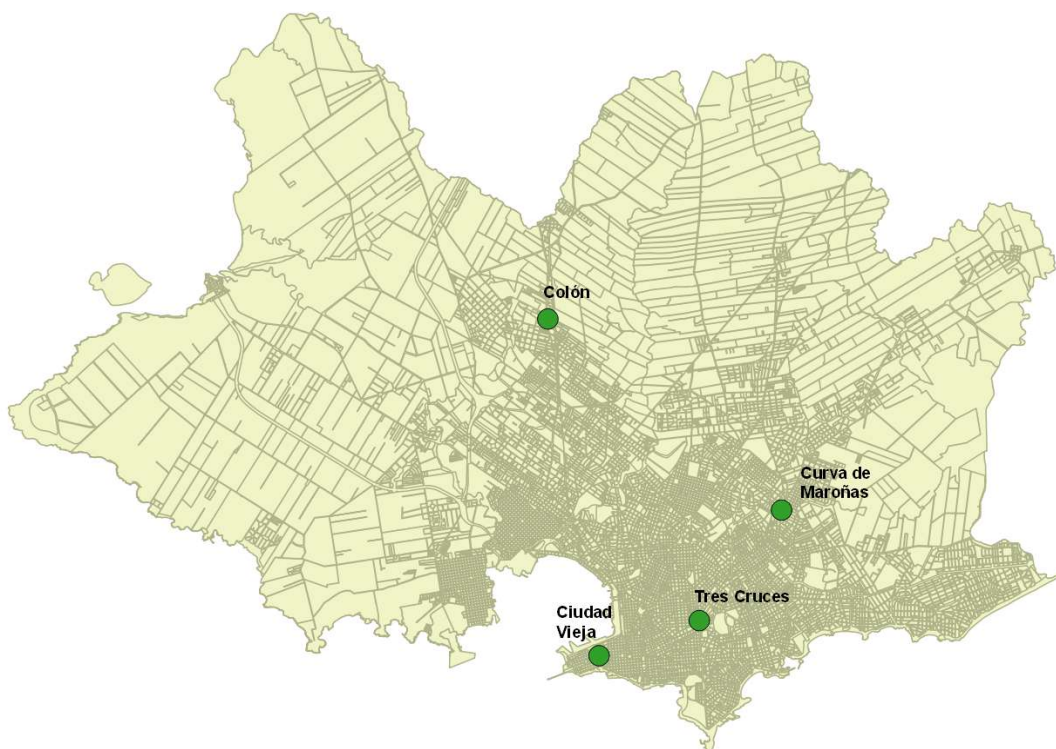
Observaciones En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana debido a que el monitor quedó fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
20/10/24	ND	NO DETERMINADA	20	MUY BUENA
21/10/24	ND	NO DETERMINADA	44	BUENA
22/10/24	ND	NO DETERMINADA	50	BUENA
23/10/24	ND	NO DETERMINADA	45	BUENA
24/10/24	ND	NO DETERMINADA	53	BUENA
25/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos en toda la semana.
En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos a partir del 25/10.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
20/10/24	56	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
21/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/10/24	55	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/10/24	50	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/10/24	51	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
26/10/24	68	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 21 y 22/10.
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