



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 40_24

10 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
29/09/24	9	MUY BUENA	14	MUY BUENA	19	BUENA	ND	NO DETERMINADA
30/09/24	12	MUY BUENA	16	BUENA	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
01/10/24	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/10/24	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/10/24	8	MUY BUENA	12	MUY BUENA	21	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
04/10/24	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/10/24	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

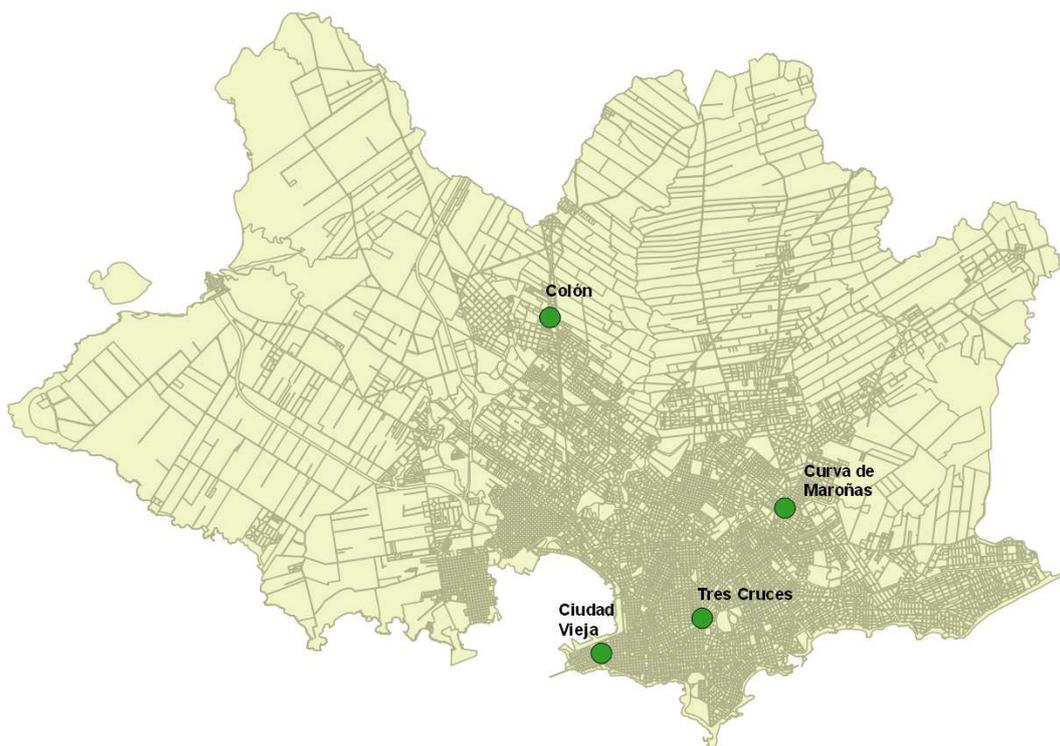
Observaciones En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana debido a que el monitor quedó fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/09/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/09/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/10/24	ND	NO DETERMINADA	69	BUENA
03/10/24	ND	NO DETERMINADA	60	BUENA
04/10/24	ND	NO DETERMINADA	56	BUENA
05/10/24	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA

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 del 29/09 al 01/10.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/09/24	50	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
30/09/24	50	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
01/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/10/24	46	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/10/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/10/24	64	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 01, 03 y 04/10.
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	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
Rodrigo Iglesias

Elaborado por
Bárbara Arcieri / Camila Barrera