



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 34_24

28 de agosto 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
18/08/24	7	MUY BUENA	13	MUY BUENA	13	MUY BUENA	28	MUY BUENA
19/08/24	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	17	MUY BUENA
20/08/24	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	16	MUY BUENA
21/08/24	6	MUY BUENA	12	MUY BUENA	11	MUY BUENA	19	MUY BUENA
22/08/24	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	11	MUY BUENA
23/08/24	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/08/24	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

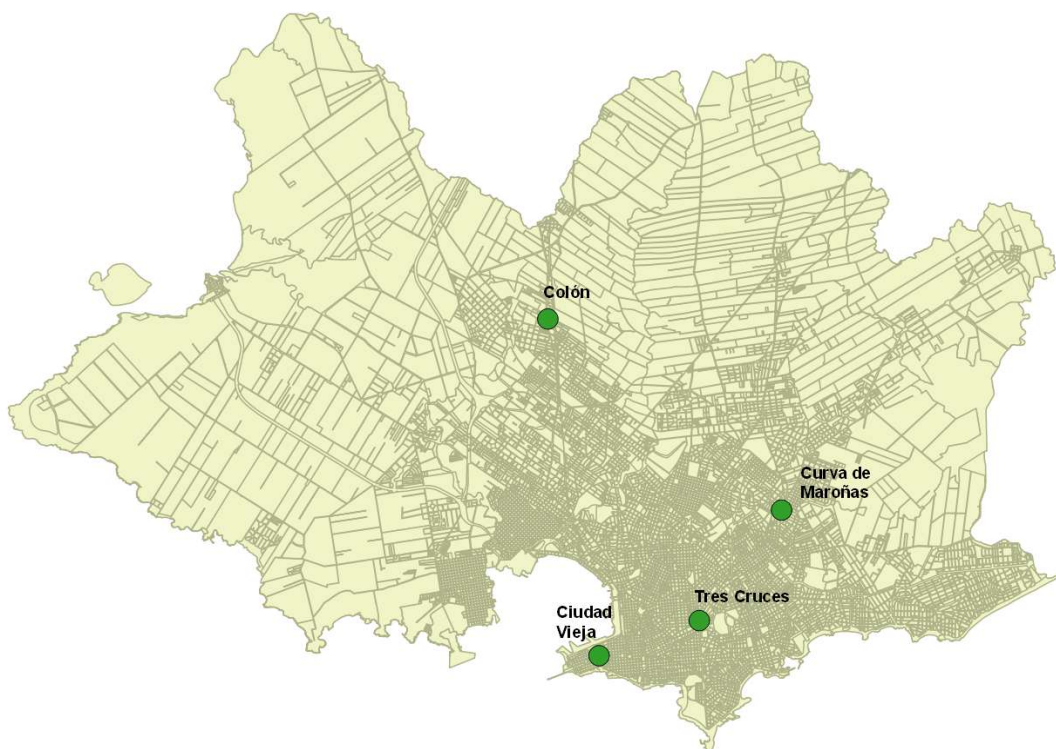
Observaciones En la estación Colón no se cuenta con datos los días 23 y 24/08 debido a que el monitor quedó fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
18/08/24	66	BUENA	9	MUY BUENA
19/08/24	31	MUY BUENA	6	MUY BUENA
20/08/24	26	MUY BUENA	5	MUY BUENA
21/08/24	54	BUENA	46	BUENA
22/08/24	40	MUY BUENA	26	MUY BUENA
23/08/24	54	BUENA	43	BUENA
24/08/24	38	MUY BUENA	54	BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
18/08/24	40	MUY BUENA	37	MUY BUENA
19/08/24	49	MUY BUENA	43	MUY BUENA
20/08/24	57	MUY BUENA	51	MUY BUENA
21/08/24	54	MUY BUENA	50	MUY BUENA
22/08/24	36	MUY BUENA	43	MUY BUENA
23/08/24	41	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/08/24	33	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Colón no se cuenta con datos los días 23 y 24/08 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

Pablo Franco

Elaborado por

Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora