



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 33_23

23 de agosto 2023

Material Particulado – Promedio 24 horas								
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
13/08/23	5	MUY BUENA	9	MUY BUENA	14	MUY BUENA	18	MUY BUENA
14/08/23	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA
15/08/23	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA	9	MUY BUENA	14	MUY BUENA
16/08/23	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA	10	MUY BUENA	21	MUY BUENA
17/08/23	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/08/23	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/08/23	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA

Observaciones En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos por fallas operativas del día 16 al 19/08.

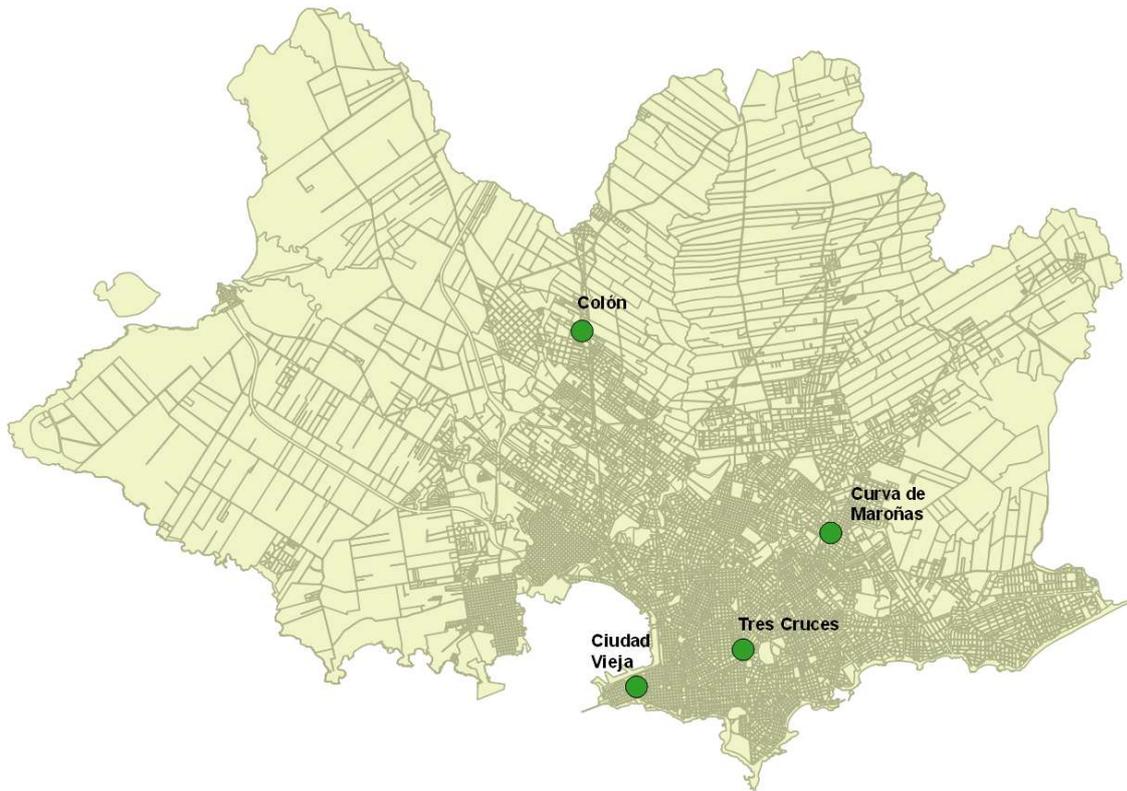
En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos por fallas operativas los días 17 y 18/08.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
13/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/08/23	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/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
13/08/23	54	MUY BUENA	45	MUY BUENA
14/08/23	57	MUY BUENA	41	MUY BUENA
15/08/23	46	MUY BUENA	36	MUY BUENA
16/08/23	48	MUY BUENA	32	MUY BUENA
17/08/23	62	BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/08/23	42	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/08/23	51	MUY BUENA	51	MUY BUENA

Observaciones En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos por fallas operativas los días 17 y 18/08.



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	0-45	0-60	0-40
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>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 Pólvara