



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 6_24

15 de febrero 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
04/02/24	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/02/24	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/02/24	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
07/02/24	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
08/02/24	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
09/02/24	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
10/02/24	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos del día 04 al 06/02 debido a fallas operativas.

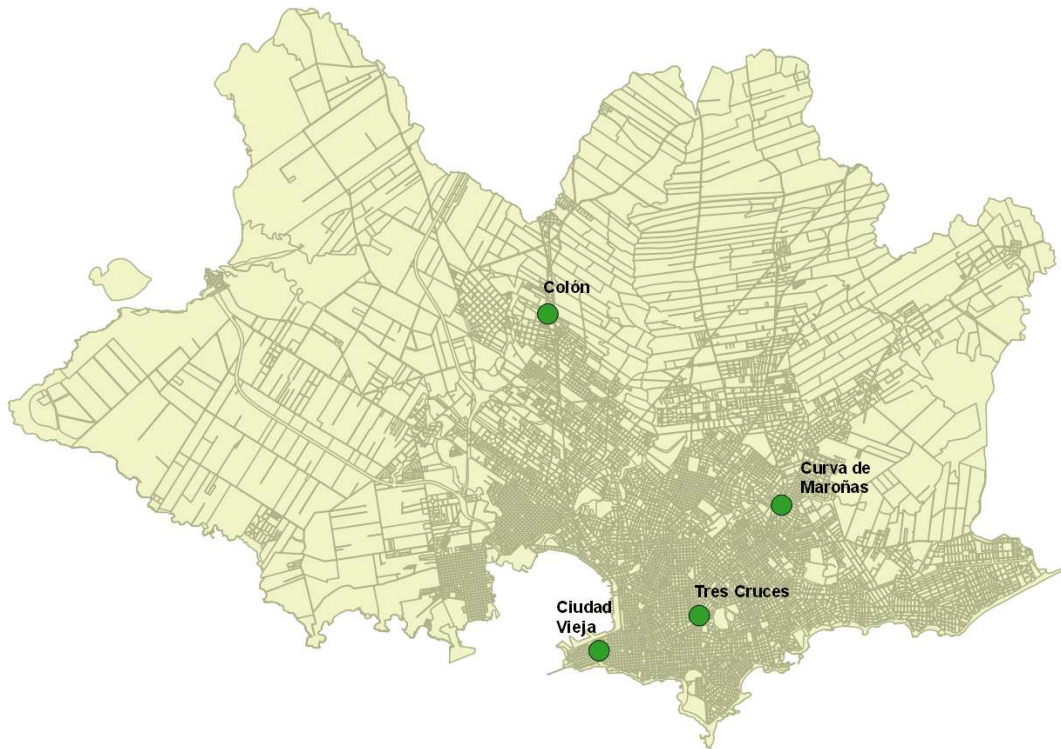
En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
04/02/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/02/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/02/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/02/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/02/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/02/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/02/24	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/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
04/02/24	48	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/02/24	48	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/02/24	47	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
07/02/24	58	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
08/02/24	51	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
09/02/24	47	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
10/02/24	43	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.



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/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 Pólvora