



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 24_24

20 de junio 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
09/06/24	12	MUY BUENA	16	BUENA	15	MUY BUENA	24	MUY BUENA
10/06/24	10	MUY BUENA	12	MUY BUENA	14	MUY BUENA	29	MUY BUENA
11/06/24	9	MUY BUENA	16	BUENA	12	MUY BUENA	23	MUY BUENA
12/06/24	19	BUENA	26	REGULAR	26	REGULAR	30	MUY BUENA
13/06/24	9	MUY BUENA	15	MUY BUENA	13	MUY BUENA	18	MUY BUENA
14/06/24	ND	NO DETERMINADA	25	MODERADA	27	REGULAR	39	BUENA
15/06/24	ND	NO DETERMINADA	24	MODERADA	49	MALA	38	BUENA

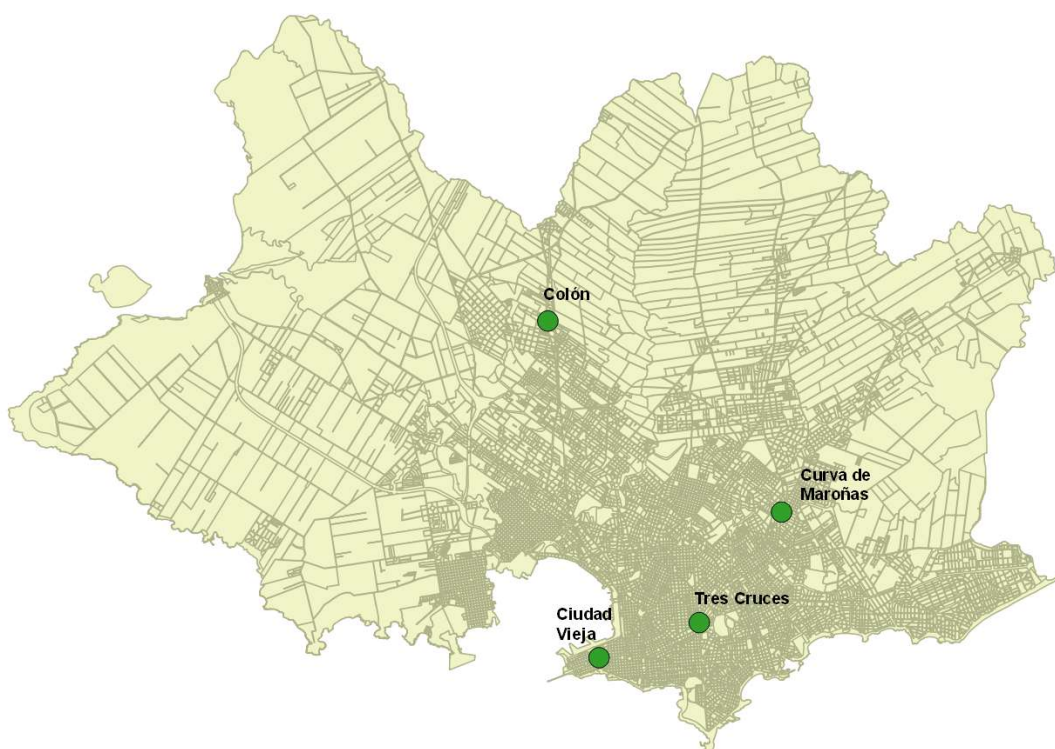
Observaciones Durante el día y la noche del 12/06 en las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas se registraron valores elevados de PM2.5 lo que condujo a la categoría REGULAR ese día.
En las madrugadas y noches del 14 y 15/06 las condiciones meteorológicas fueron poco dispersivas y se registraron valores elevados de PM2.5 en todas las estaciones. En particular, en la estación Curva de Maroñas se alcanzó la categoría REGULAR y MALA.
En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con suficientes datos válidos los días 14 y 15/06

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
09/06/24	87	MODERADA	50	BUENA
10/06/24	55	BUENA	61	BUENA
11/06/24	52	BUENA	33	MUY BUENA
12/06/24	58	BUENA	55	BUENA
13/06/24	67	BUENA	58	BUENA
14/06/24	69	BUENA	104	MODERADA
15/06/24	57	BUENA	90	MODERADA

Observaciones Sin comentarios.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
09/06/24	25	MUY BUENA	28	MUY BUENA
10/06/24	21	MUY BUENA	24	MUY BUENA
11/06/24	20	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/06/24	51	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/06/24	45	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 12 y 15/06.
En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 09 y 10/06.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORIAS	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
Pablo Mamrut / Florencia Pólvora