



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/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	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	REGULAR	38	BUENA

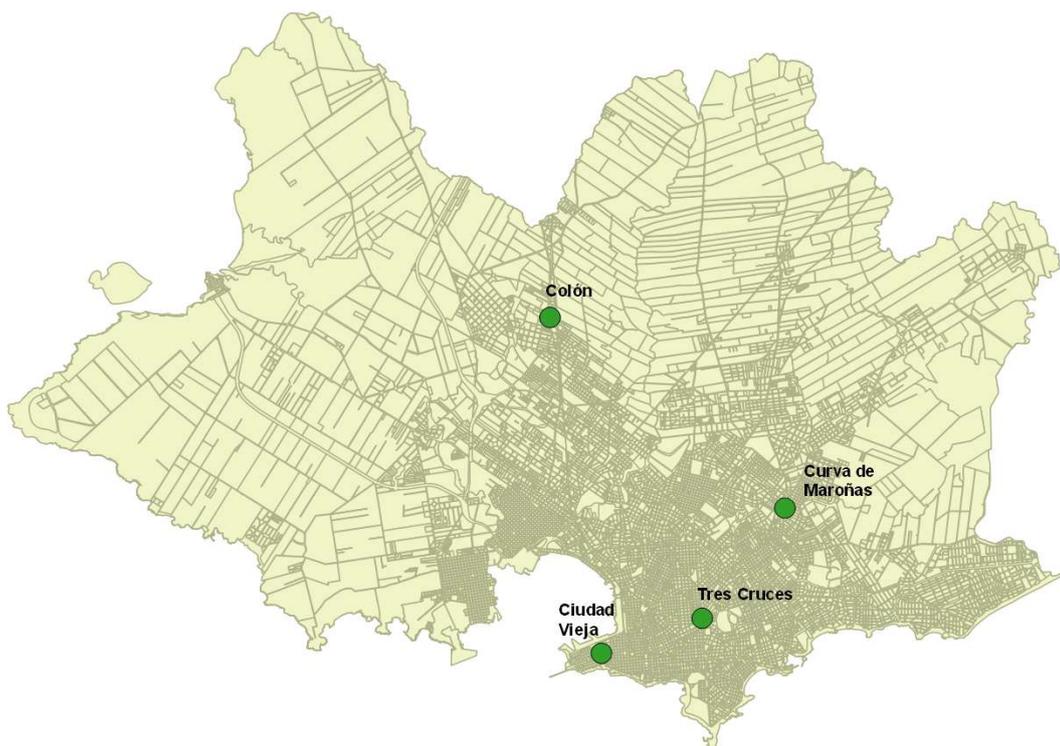
Observaciones Durante el día y la noche del 12/06 en las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas se registraron valores elevados de PM2.5 lo que condujo a la categoría REGULAR ese día.
En las madrugadas y noches del 14 y 15/06 las condiciones meteorológicas fueron poco dispersivas y se registraron valores elevados de PM2.5 en todas las estaciones. En particular, en la estación Curva de Maroñas se alcanzó la categoría REGULAR en ambos días.
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/m³	Calidad	µg/m³	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/m³	Calidad	µg/m³	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