



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 22_24

5 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
26/05/24	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA	53	REGULAR
27/05/24	3	MUY BUENA	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA	27	MUY BUENA
28/05/24	5	MUY BUENA	9	MUY BUENA	11	MUY BUENA	23	MUY BUENA
29/05/24	14	MUY BUENA	22	MODERADA	24	MODERADA	28	MUY BUENA
30/05/24	12	MUY BUENA	25	MODERADA	57	MALA	48	MODERADA
31/05/24	14	MUY BUENA	19	BUENA	28	REGULAR	38	BUENA
01/06/24	20	BUENA	25	MODERADA	23	MODERADA	29	MUY BUENA

Observaciones

En la noche del 30/05 y las primeras horas del 31/05 las condiciones meteorológicas no favorecieron la dispersión de contaminantes, registrándose valores elevados de PM en varias estaciones. En la estación Curva de Maroñas, se alcanzaron las categorías MALA y REGULAR los respectivos días.

En la noche y la madrugada del día 26/05 se registraron valores elevados de PM10 lo que condujo a la categoría REGULAR en la estación Colón.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
26/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

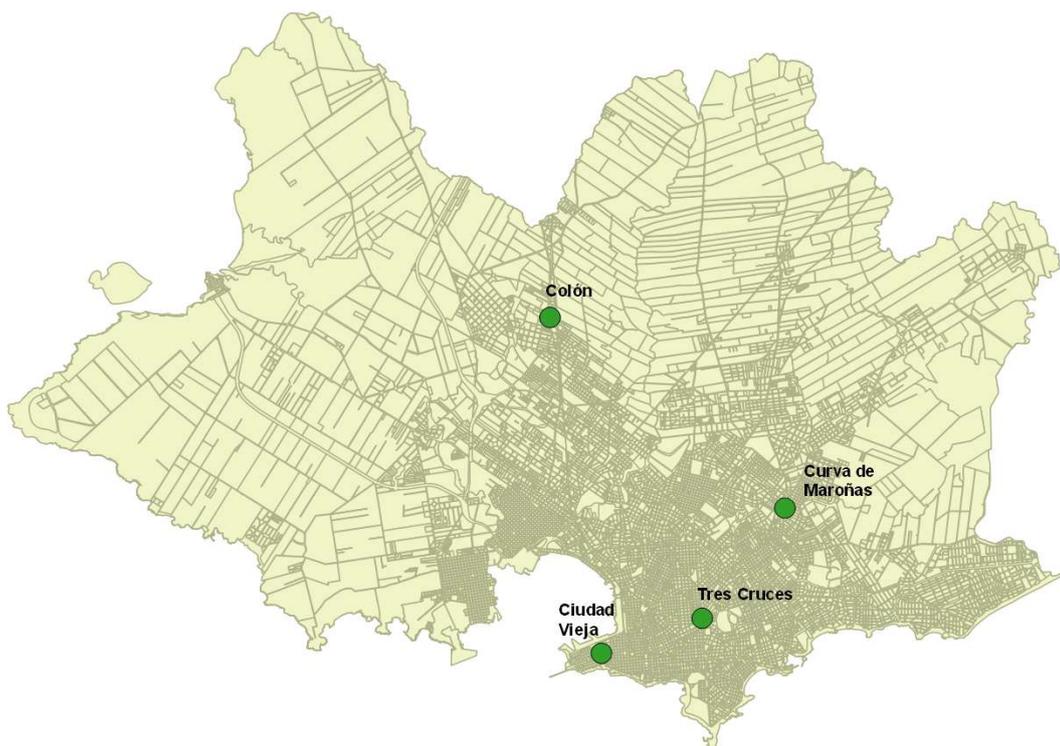
En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
26/05/24	40	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
27/05/24	31	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
28/05/24	38	MUY BUENA	27	MUY BUENA
29/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/06/24	20	MUY BUENA	24	MUY BUENA

Observaciones

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos del 29 al 31/05.

En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 28/05 y 01/06.



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