



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 23_24

12 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
02/06/24	20	BUENA	30	REGULAR	34	REGULAR	34	BUENA
03/06/24	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA	16	MUY BUENA
04/06/24	11	MUY BUENA	21	MODERADA	28	REGULAR	42	BUENA
05/06/24	10	MUY BUENA	16	BUENA	14	MUY BUENA	19	MUY BUENA
06/06/24	22	MODERADA	31	REGULAR	37	REGULAR	45	BUENA
07/06/24	37	REGULAR	48	REGULAR	52	MALA	71	REGULAR
08/06/24	13	MUY BUENA	23	MODERADA	19	BUENA	18	MUY BUENA

Observaciones En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas durante la madrugada y la noche del 02/06 se registraron valores elevados de PM2.5 lo que condujo a la categoría REGULAR en ese día. De manera análoga sucedió el 04/06 en la estación Curva de Maroñas. Por otra parte, el día 06/06 desde la mañana se comenzaron a registrar valores elevados en ambas estaciones alcanzándose dicha categoría.

El día 07/06 se registraron valores elevados de PM2.5 y PM10 en todas las estaciones de la red. Ese día las condiciones meteorológicas fueron poco dispersivas lo que condujo a las categorías REGULAR y MALA en distintas estaciones.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
02/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/06/24	ND	NO DETERMINADA	97	MODERADA
05/06/24	59	BUENA	71	BUENA
06/06/24	ND	NO DETERMINADA	130	MODERADA
07/06/24	ND	NO DETERMINADA	114	MODERADA
08/06/24	70	BUENA	50	BUENA

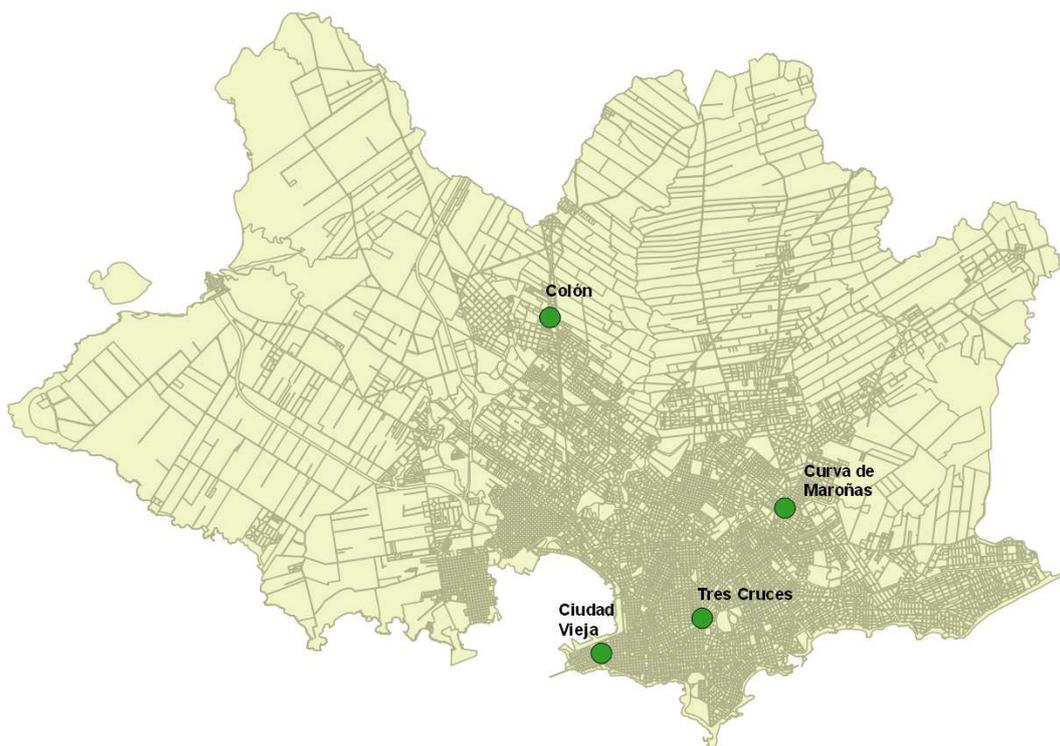
Observaciones En la estación de Tres Cruces solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 05 y 08/06.

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos los días 02 y 03/06.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
02/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/06/24	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
04/06/24	26	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/06/24	11	MUY BUENA	17	MUY BUENA
06/06/24	ND	NO DETERMINADA	16	MUY BUENA
07/06/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/06/24	8	MUY BUENA	19	MUY BUENA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 04, 05 y 08/06.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 02, 04 y 07/06.



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
- PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras
- NO₂ Dióxido de nitrógeno
- O₃ Ozono

µg/m³ Microgramos por metro cúbico

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