



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 52_23

3 de enero 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
24/12/23	19	BUENA	ND	NO DETERMINADA	49	REGULAR	25	MUY BUENA
25/12/23	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	10	MUY BUENA	9	MUY BUENA
26/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA	15	MUY BUENA
27/12/23	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA	18	BUENA	10	MUY BUENA
28/12/23	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA
29/12/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	9	MUY BUENA
30/12/23	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	9	MUY BUENA	17	MUY BUENA

Observaciones En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos los días 26 y 27/12.
En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos del 24 al 26/12.

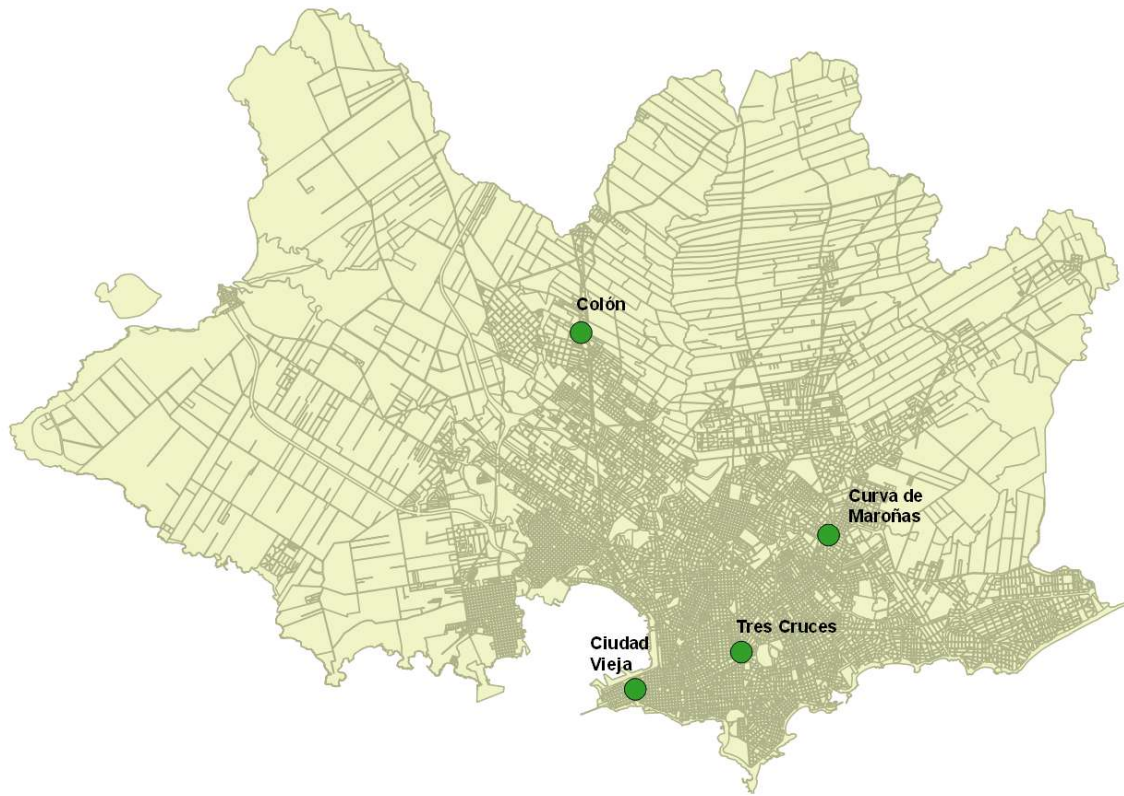
En la madrugada y la noche del 24/12 se registraron valores elevados de PM2.5, lo que condujo a la categoría REGULAR en la estación Curva de Maroñas para este parámetro.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
24/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/12/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/12/23	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/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
24/12/23	ND	NO DETERMINADA	45	MUY BUENA
25/12/23	35	MUY BUENA	41	MUY BUENA
26/12/23	32	MUY BUENA	33	MUY BUENA
27/12/23	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
28/12/23	29	MUY BUENA	40	MUY BUENA
29/12/23	59	MUY BUENA	55	MUY BUENA
30/12/23	32	MUY BUENA	29	MUY BUENA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 24 y 27/12.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND

Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>160	>500

Parámetros determinados

PM10	Material particulado menor de 10 micras
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras
NO ₂	Dióxido de nitrógeno
O ₃	Ozono

Unidades

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ 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

Rodrigo Iglesias

Elaborado por

Pablo Mamrut / Florencia Pólvora