



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_23

7 de junio 2023

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
28/05/23	8	MUY BUENA	19	BUENA	29	MODERADA	64	MODERADA
29/05/23	29	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	35	MODERADA	64	MODERADA
30/05/23	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	30	MODERADA	32	MUY BUENA
31/05/23	18	BUENA	ND	NO DETERMINADA	22	BUENA	26	MUY BUENA
01/06/23	25	BUENA	ND	NO DETERMINADA	32	MODERADA	56	MODERADA
02/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	16	BUENA	30	MUY BUENA
03/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	18	BUENA	47	BUENA

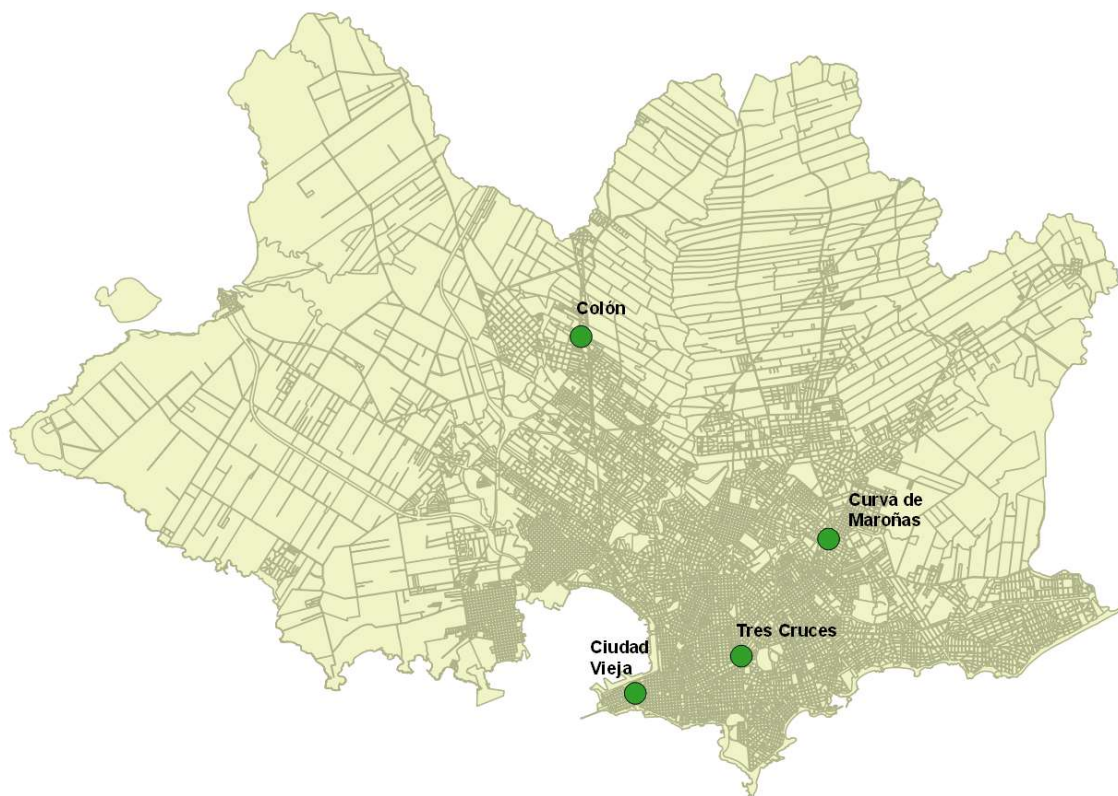
Observaciones La estación Ciudad Vieja no cuenta con datos los días 02 y 03/06, ya que el equipo se envió a calibrar. Lo mismo sucede en la estación Tres Cruces del 29/05 al 03/06.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
28/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/06/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

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

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
28/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/06/23	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/06/23	19	MUY BUENA	36	MUY BUENA
03/06/23	37	MUY BUENA	42	MUY BUENA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos del día 28 al 31/05.
En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos del día 28/05 al 01/06.



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

Pablo Franco

Elaborado por

Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvara