



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_22

15 de junio 2022

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
05/06/22	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	52	MODERADA
06/06/22	36	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	64	MODERADA
07/06/22	64	REGULAR	43	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
08/06/22	59	REGULAR	40	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	58	MODERADA
09/06/22	61	REGULAR	28	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/06/22	3	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/06/22	3	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA

Observaciones

Durante varios días se registraron valores horarios elevados en todas las estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR del 6 al 9/6 en la Estación Ciudad Vieja y los días 7 y 8/06 en la estación Tres Cruces.

La estación Tres Cruces no cuenta con datos los días 5 y 6/6 por calibración. La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio. La estación Colón no cuenta con datos válidos los días 9 y 10/6 debido a problemas operativos.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
05/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/06/22	36	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
08/06/22	38	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
09/06/22	53	BUENA	ND	NO DETERMINADA
10/06/22	48	BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/06/22	53	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

La estación Tres Cruces no cuenta con datos los días 5 y 6/6 por calibración.

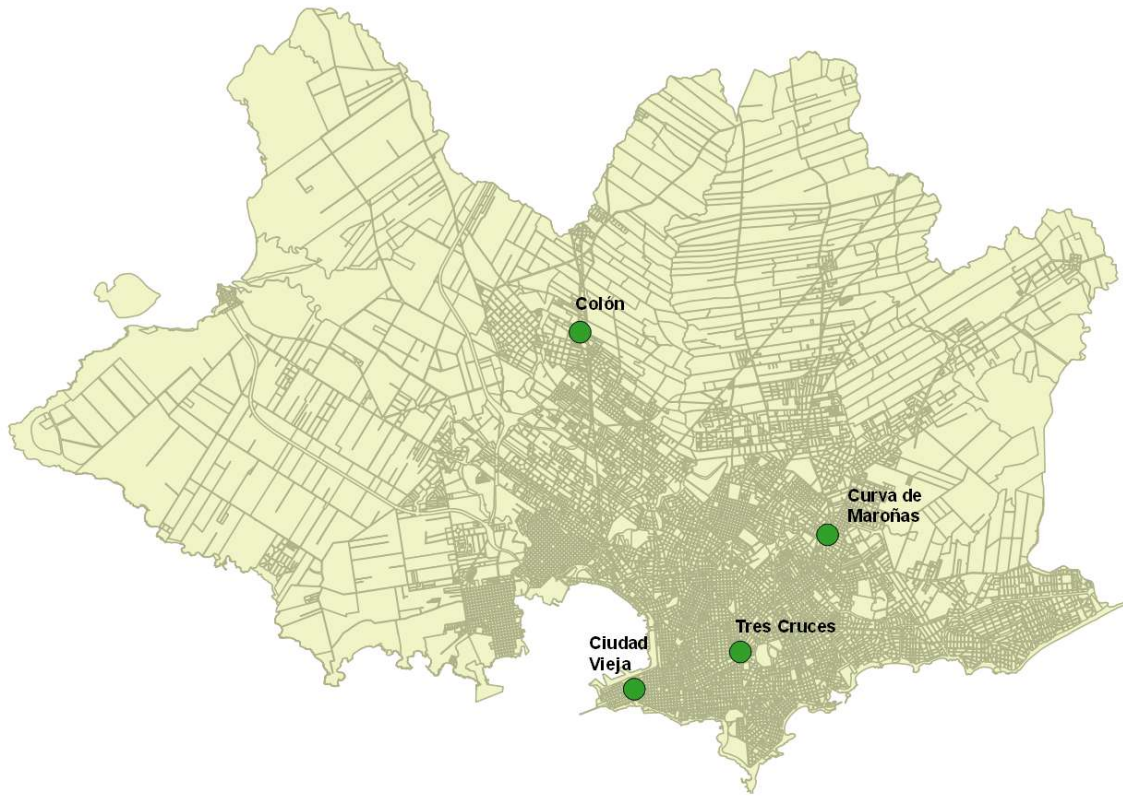
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
05/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/06/22	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
08/06/22	ND	NO DETERMINADA	27	MUY BUENA
09/06/22	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA
10/06/22	ND	NO DETERMINADA	57	MUY BUENA
11/06/22	ND	NO DETERMINADA	60	MUY BUENA

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 5 y 6/06.



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

Unidades

PM10	Material particulado menor de 10 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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	Juan Carlos Gómez y Rincón	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