



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 18_22

11 de mayo de 2022

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
01/05/22	31	MODERADA	23	BUENA	ND	NO DETERMINADA	57	MODERADA
02/05/22	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA
03/05/22	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA
04/05/22	39	REGULAR	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	46	BUENA
05/05/22	25	BUENA	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA
06/05/22	25	BUENA	21	BUENA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
07/05/22	27	MODERADA	21	BUENA	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA

Observaciones

En la madrugada del 4/5 se observaron valores elevados en la estación Ciudad Vieja, lo que condujo a la categoría REGULAR por PM2.5.

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
01/05/22	46	BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/05/22	48	BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/05/22	65	BUENA	ND	NO DETERMINADA
04/05/22	65	BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/05/22	70	BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/05/22	77	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
07/05/22	66	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

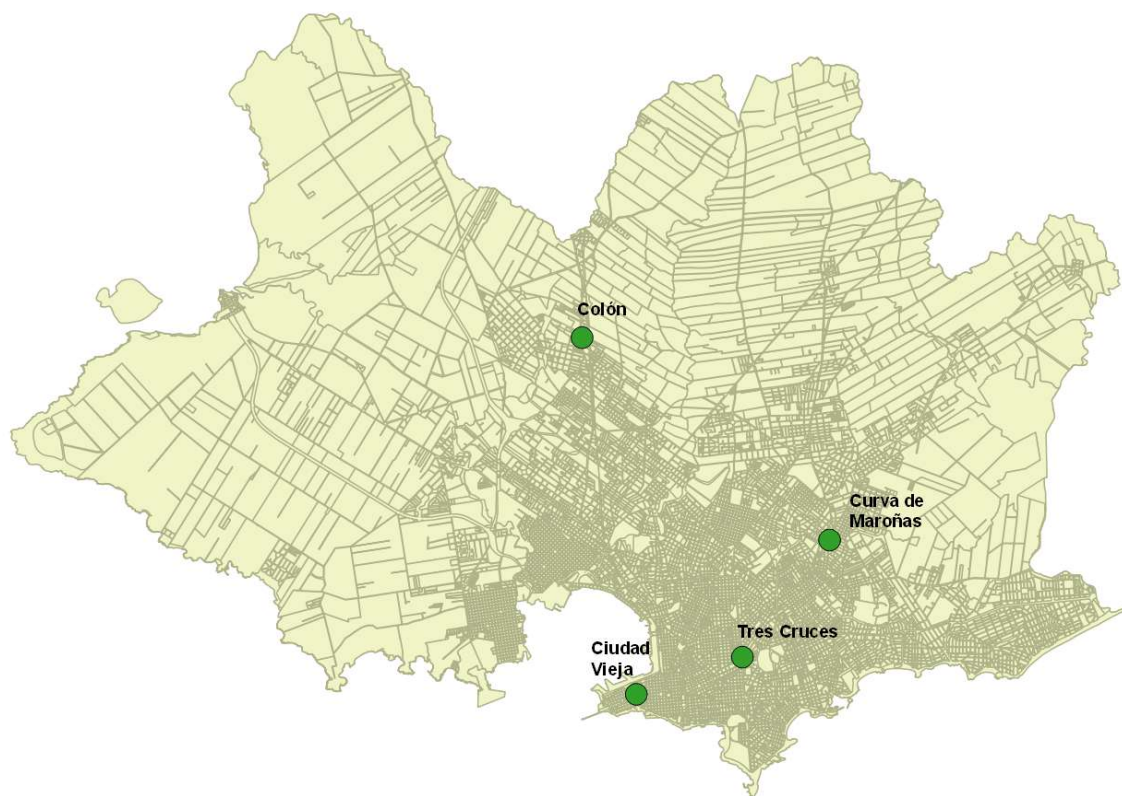
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
01/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/05/22	ND	NO DETERMINADA	68	BUENA
03/05/22	ND	NO DETERMINADA	52	MUY BUENA
04/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón cuenta con suficientes datos válidos los días 2 y 3/5.



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

$\mu\text{g}/\text{m}^3$ Microgramos por metro cúbico

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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela