



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 31_22

10 de agosto 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
31/07/22	35	MODERADA	38	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
01/08/22	18	BUENA	22	BUENA	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
02/08/22	15	MUY BUENA	18	BUENA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
03/08/22	26	MODERADA	29	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA
04/08/22	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA
05/08/22	35	MODERADA	38	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
06/08/22	43	REGULAR	26	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	48	BUENA

Observaciones

Durante varios días se registraron algunos valores horarios elevados en las estaciones Ciudad Vieja y Tres Cruces para PM2.5. Esto condujo a categoría REGULAR, los días 31/7 y 5/8 en Tres Cruces y el 6/8 en Ciudad Vieja.

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/07/22	60	BUENA	ND	NO DETERMINADA
01/08/22	59	BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/08/22	43	BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/08/22	54	BUENA	ND	NO DETERMINADA
04/08/22	64	BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/08/22	70	BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/08/22	46	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

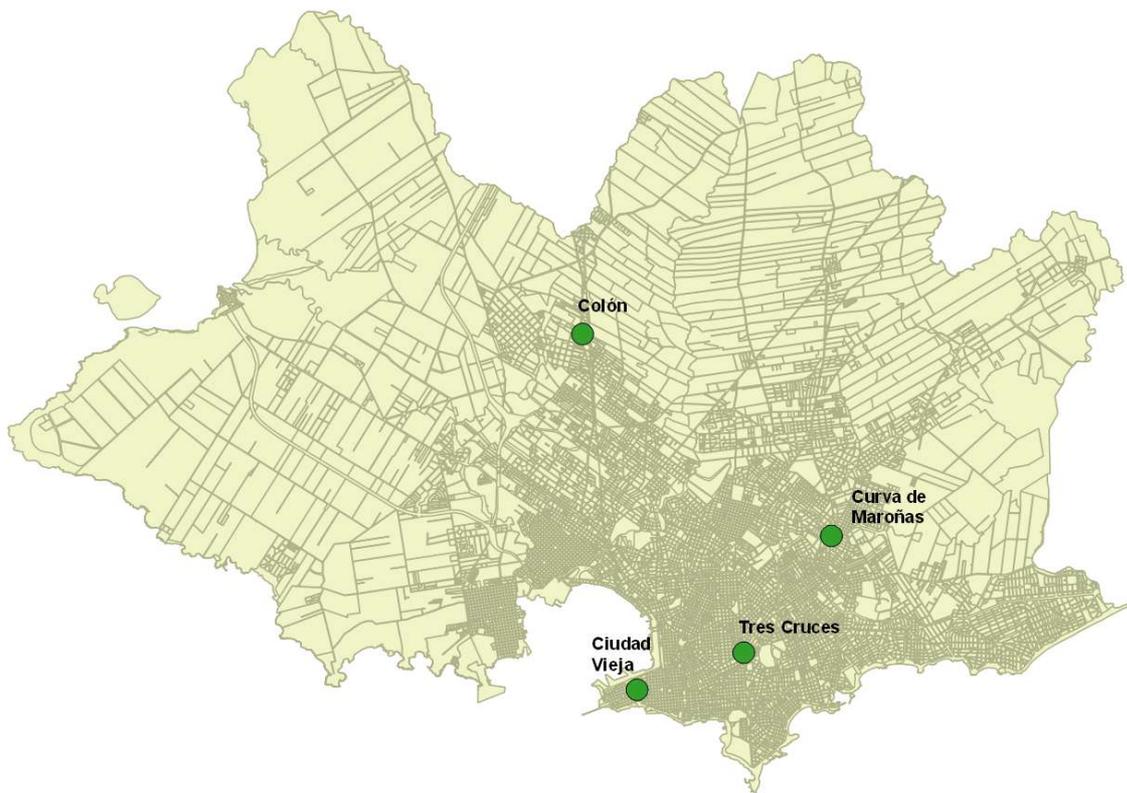
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/08/22	ND	NO DETERMINADA	51	MUY BUENA
05/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos la mayoría de los días de la semana.



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		
O3	Ozono		

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