



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 27_22

13 de julio 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
03/07/22	44	REGULAR	44	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	43	MUY BUENA
04/07/22	20	BUENA	39	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	47	BUENA
05/07/22	ND	NO DETERMINADA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA
06/07/22	ND	NO DETERMINADA	19	BUENA	ND	NO DETERMINADA	17	MUY BUENA
07/07/22	ND	NO DETERMINADA	28	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	27	MUY BUENA
08/07/22	ND	NO DETERMINADA	38	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
09/07/22	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA

Observaciones

Durante varios días se registraron valores horarios elevados en todas las estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR por PM2.5 en Ciudad Vieja el día 3/7 y en Tres Cruces los días 3, 4, 8/7.

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio. La estación Ciudad Vieja está momentáneamente fuera de servicio desde el 5/7.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
03/07/22	33	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
04/07/22	40	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/07/22	48	BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/07/22	49	BUENA	ND	NO DETERMINADA
07/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/07/22	65	BUENA	ND	NO DETERMINADA
09/07/22	24	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

La estación Tres Cruces no cuenta con suficientes datos válidos el día 7/7 por problemas operativos.

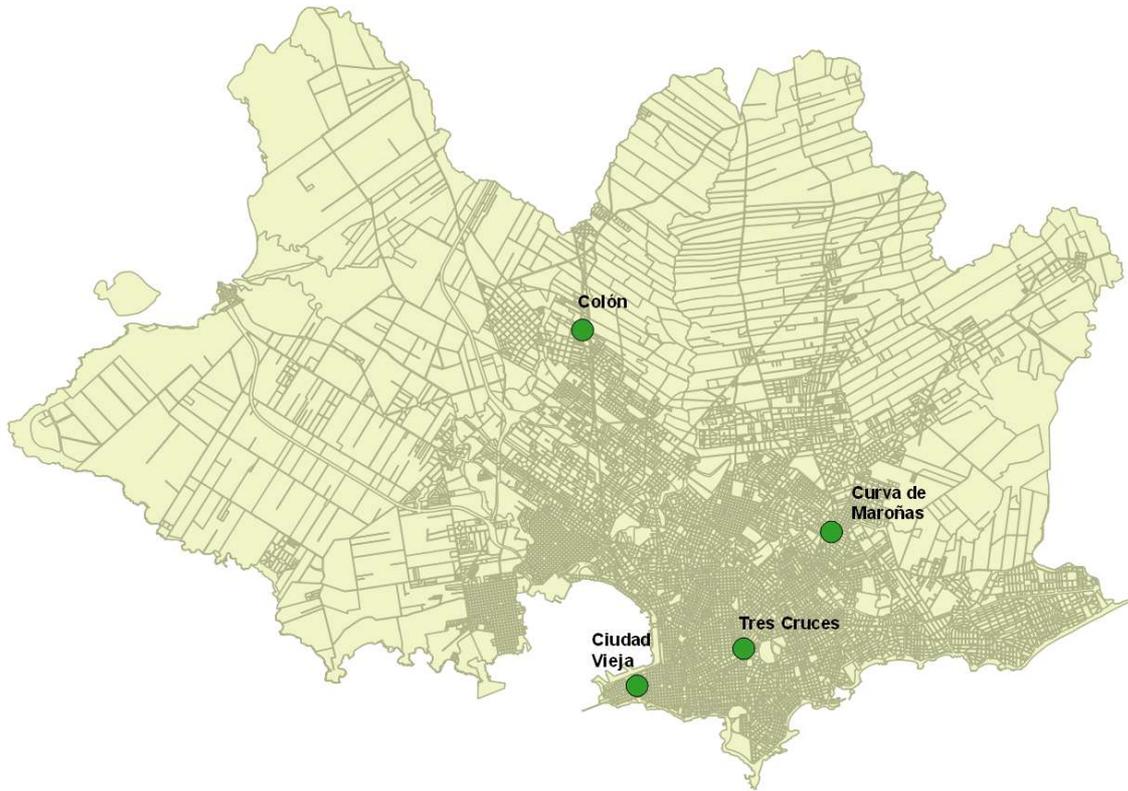
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
03/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/07/22	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA
06/07/22	ND	NO DETERMINADA	43	MUY BUENA
07/07/22	ND	NO DETERMINADA	41	MUY BUENA
08/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/07/22	ND	NO DETERMINADA	44	MUY BUENA

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 3, 4 y 8/7.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m³)	PM 10 (µg/m³)	O ₃ (µg/m³)	NO ₂ (µg/m³)
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	µg/m³	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

Belén Del Gaudio