



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 17_22

4 de mayo 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	
24/04/22	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA	
25/04/22	10	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA	
26/04/22	8	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA	
27/04/22	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA	
28/04/22	20	BUENA	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA	
29/04/22	11	MUY BUENA	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	32	MUY BUENA	
30/04/22	42	REGULAR	32	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	60	MODERADA	

Observaciones

En la madrugada del 30/4 se observaron valores elevados en la estación Ciudad Vieja, lo que condujo a la categoría REGULAR por PM2.5. El mismo efecto se observó en las estaciones Tres Cruces y Colón sin llegar a alcanzar valores de superación de la normativa.

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
24/04/22	36	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/04/22	53	BUENA	ND	NO DETERMINADA
26/04/22	44	BUENA	ND	NO DETERMINADA
27/04/22	66	BUENA	ND	NO DETERMINADA
28/04/22	53	BUENA	ND	NO DETERMINADA
29/04/22	56	BUENA	ND	NO DETERMINADA
30/04/22	58	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

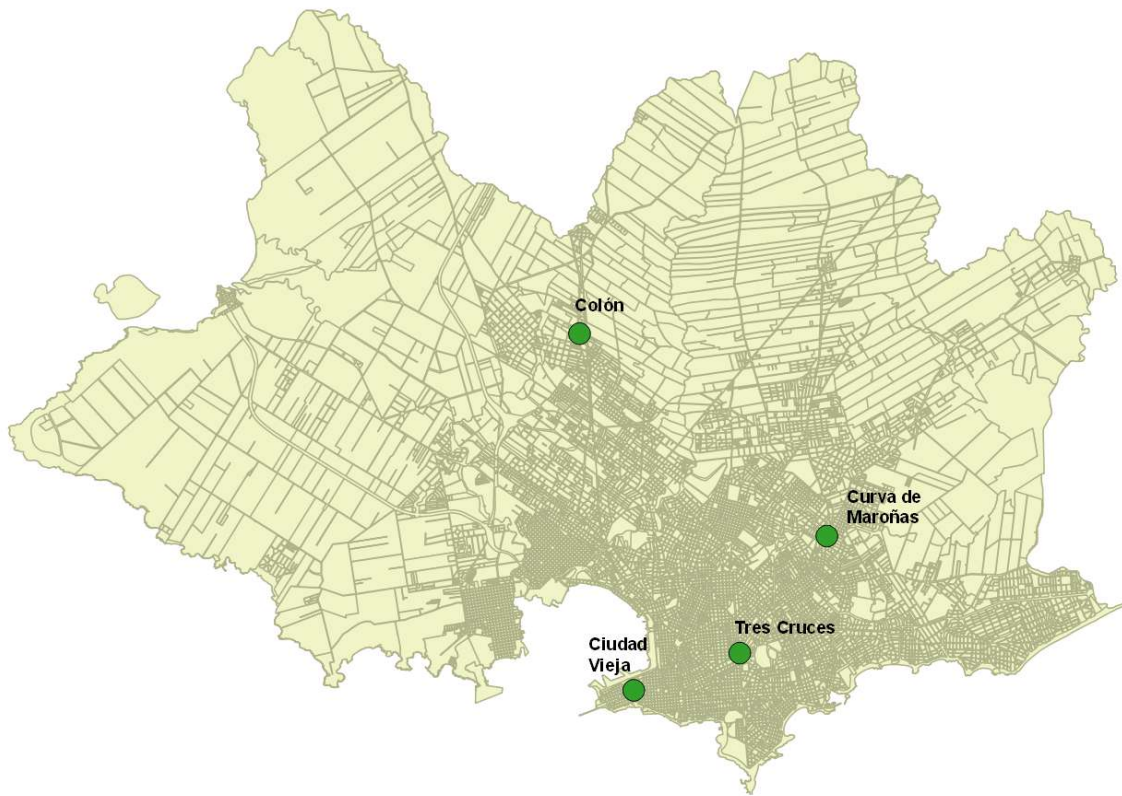
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
24/04/22	ND	NO DETERMINADA	70	BUENA
25/04/22	ND	NO DETERMINADA	67	BUENA
26/04/22	ND	NO DETERMINADA	57	MUY BUENA
27/04/22	ND	NO DETERMINADA	61	BUENA
28/04/22	ND	NO DETERMINADA	60	MUY BUENA
29/04/22	ND	NO DETERMINADA	57	MUY BUENA
30/04/22	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 el día 30/4.



REFERENCIAS DEL INFORME

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

Dato No Disponible

Parámetros determinados

PM10 Material particulado menor de 10 micras
 PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras
 NO₂ Dióxido de nitrógeno
 O₃ 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	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