



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 20_22

25 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	
15/05/22	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA	
16/05/22	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	17	MUY BUENA	
17/05/22	16	BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA	
18/05/22	12	MUY BUENA	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA	
19/05/22	21	BUENA	22	BUENA	ND	NO DETERMINADA	43	MUY BUENA	
20/05/22	35	MODERADA	26	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	56	MODERADA	
21/05/22	34	MODERADA	28	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	55	MODERADA	

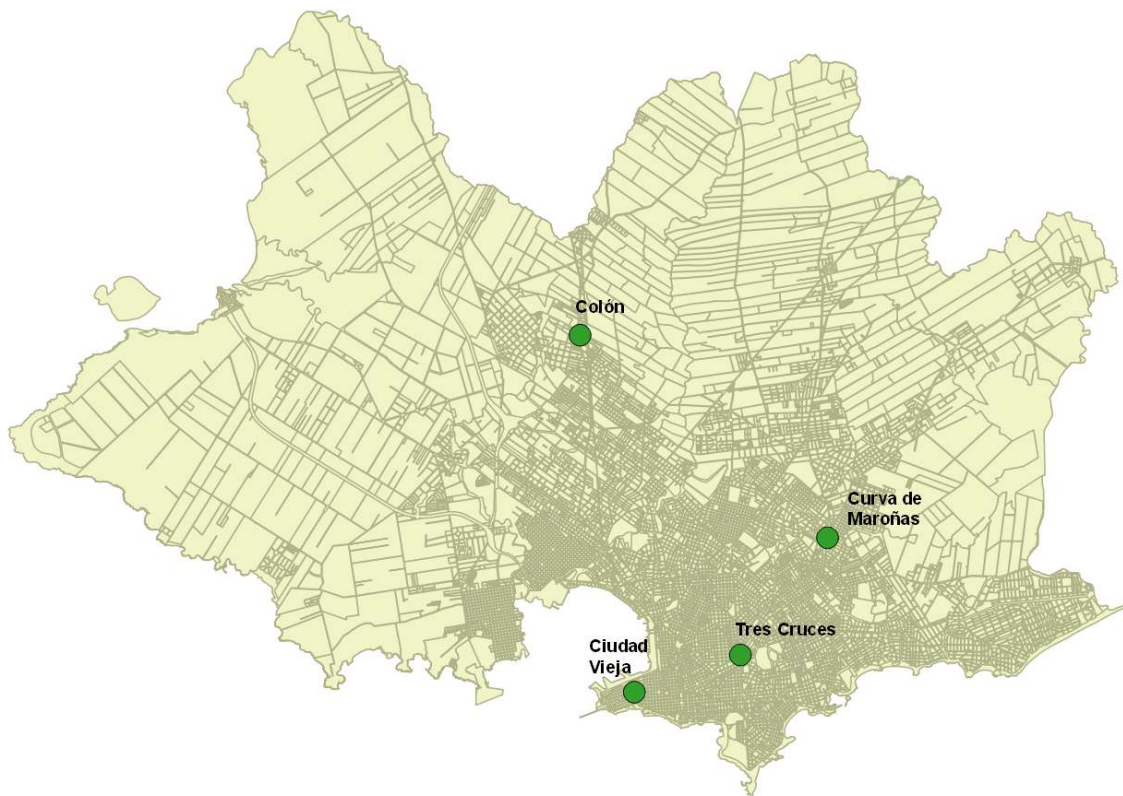
Observaciones La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
15/05/22	33	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
16/05/22	26	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
17/05/22	28	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/05/22	53	BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/05/22	75	BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/05/22	76	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
21/05/22	85	MODERADA	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
15/05/22	ND	NO DETERMINADA	69	BUENA
16/05/22	ND	NO DETERMINADA	73	BUENA
17/05/22	ND	NO DETERMINADA	79	BUENA
18/05/22	ND	NO DETERMINADA	80	BUENA
19/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/05/22	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 los días 19, 20 y 21/5.



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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela