



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 29_22

27 de Junio 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
17/07/22	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA
18/07/22	17	BUENA	22	BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/07/22	32	MODERADA	34	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/07/22	16	BUENA	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/07/22	18	BUENA	19	BUENA	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
22/07/22	14	MUY BUENA	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA	51	MODERADA
23/07/22	21	BUENA	23	BUENA	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA

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

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos los días 18, 19 y 20/7.

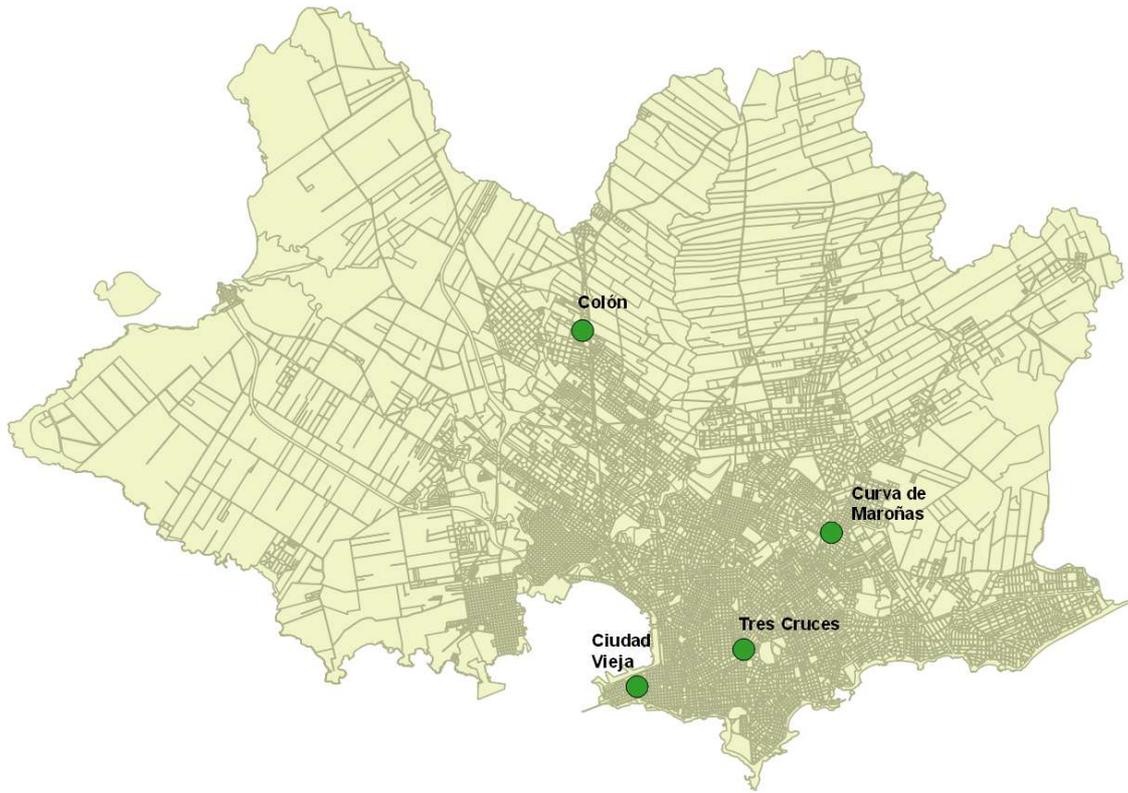
Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
17/07/22	52	BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/07/22	66	BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/07/22	62	BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/07/22	47	BUENA	ND	NO DETERMINADA
21/07/22	44	BUENA	ND	NO DETERMINADA
22/07/22	49	BUENA	ND	NO DETERMINADA
23/07/22	37	MUY 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
17/07/22	ND	NO DETERMINADA	48	MUY BUENA
18/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/07/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/07/22	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA
21/07/22	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA
22/07/22	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
23/07/22	ND	NO DETERMINADA	20	MUY BUENA

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

En la Estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 18 y 19/7.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias