



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 50_22

21 de diciembre 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
11/12/22	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	19	MUY BUENA
12/12/22	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	12	MUY BUENA
13/12/22	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	12	MUY BUENA
14/12/22	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	7	MUY BUENA	18	MUY BUENA
15/12/22	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA
16/12/22	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	3	MUY BUENA	11	MUY BUENA
17/12/22	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA

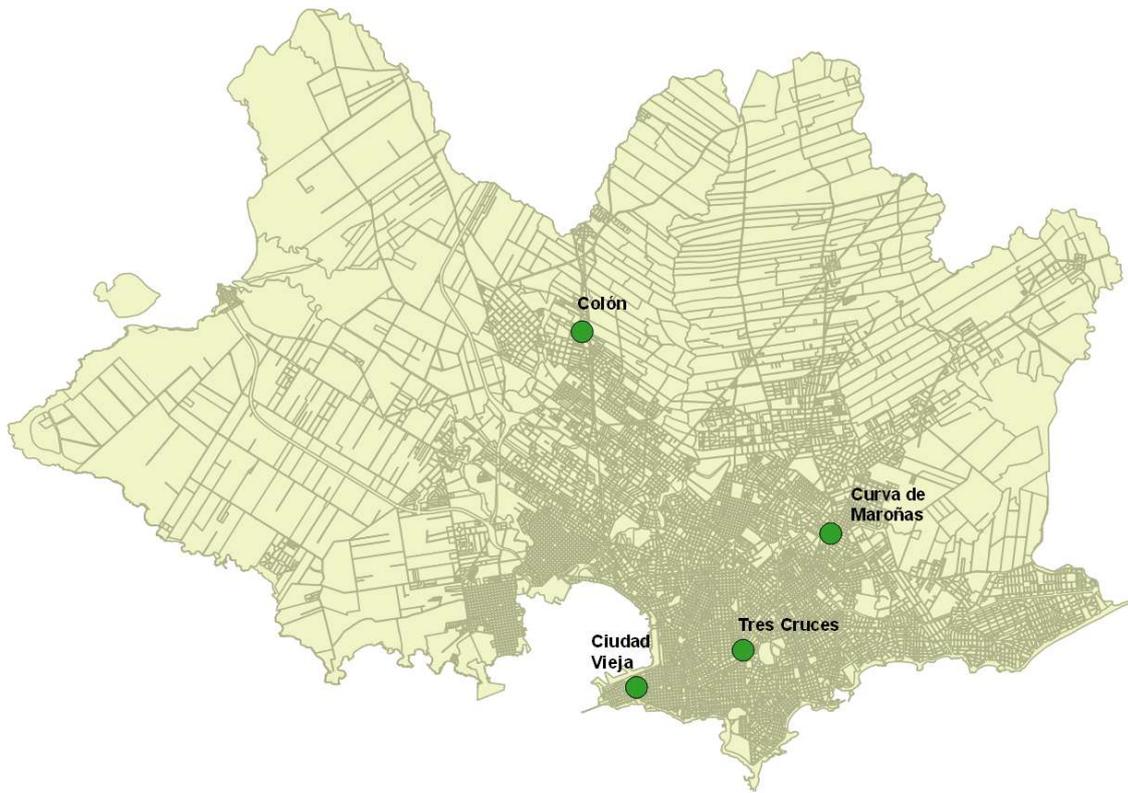
Observaciones	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/12/22	77	MODERADA	46	BUENA
12/12/22	36	MUY BUENA	24	MUY BUENA
13/12/22	39	MUY BUENA	23	MUY BUENA
14/12/22	67	BUENA	60	BUENA
15/12/22	65	BUENA	59	BUENA
16/12/22	21	MUY BUENA	6	MUY BUENA
17/12/22	29	MUY BUENA	23	MUY BUENA

Observaciones	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/12/22	81	MODERADA	74	BUENA
12/12/22	65	BUENA	65	BUENA
13/12/22	44	MUY BUENA	33	MUY BUENA
14/12/22	ND	NO DETERMINADA	52	MUY BUENA
15/12/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/12/22	40	MUY BUENA	34	MUY BUENA
17/12/22	41	MUY BUENA	36	MUY BUENA

Observaciones	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 14 y 15/12. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el día 15/12.
----------------------	--



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

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	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 / Pablo Mamrut / Florencia Pólvara