



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 3_23

25 de enero 2023

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
15/01/23	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	9	MUY BUENA	11	MUY BUENA
16/01/23	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA
17/01/23	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA
18/01/23	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	10	MUY BUENA
19/01/23	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	5	MUY BUENA	15	MUY BUENA
20/01/23	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA	18	MUY BUENA
21/01/23	8	MUY BUENA	13	MUY BUENA	10	MUY BUENA	17	MUY BUENA

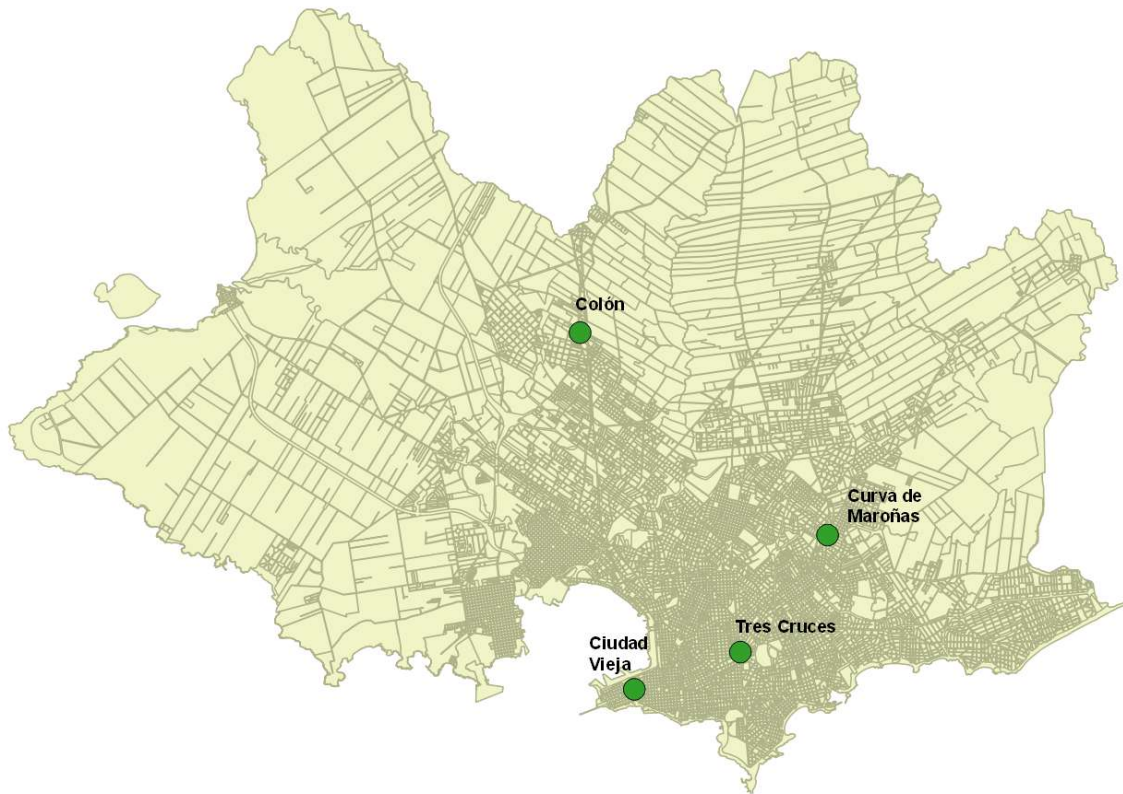
Observaciones	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
15/01/23	53	BUENA	30	MUY BUENA
16/01/23	63	BUENA	37	MUY BUENA
17/01/23	40	MUY BUENA	21	MUY BUENA
18/01/23	34	MUY BUENA	7	MUY BUENA
19/01/23	45	BUENA	14	MUY BUENA
20/01/23	46	BUENA	39	MUY BUENA
21/01/23	96	MODERADA	76	MODERADA

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

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
15/01/23	88	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
16/01/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/01/23	55	MUY BUENA	51	MUY BUENA
18/01/23	31	MUY BUENA	25	MUY BUENA
19/01/23	31	MUY BUENA	28	MUY BUENA
20/01/23	31	MUY BUENA	24	MUY BUENA
21/01/23	68	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 16/1. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 15,16 y 21/1.
----------------------	---



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	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