



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_24

24 de enero 2024

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
14/01/24	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA
15/01/24	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	15	MUY BUENA
16/01/24	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	7	MUY BUENA
17/01/24	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	15	MUY BUENA
18/01/24	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	16	MUY BUENA
19/01/24	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	13	MUY BUENA
20/01/24	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	9	MUY BUENA

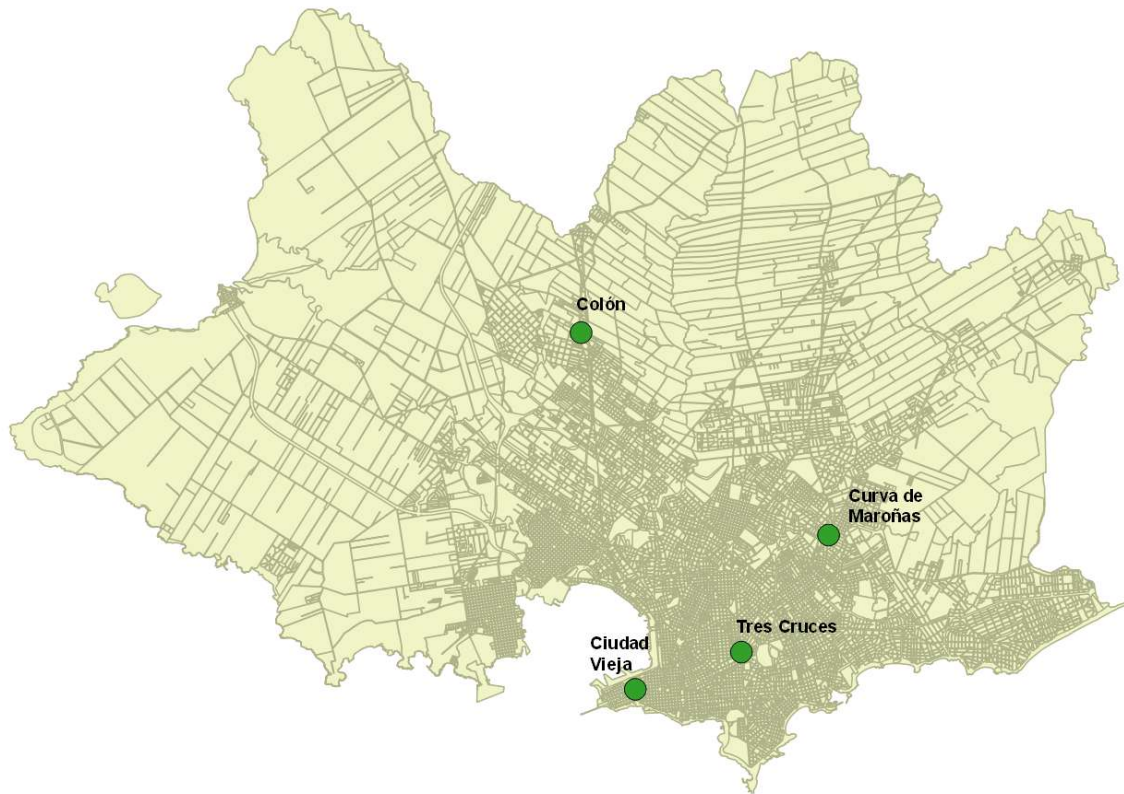
Observaciones	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
14/01/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/01/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/01/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/01/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/01/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/01/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/01/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones	En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.
----------------------	---

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
14/01/24	65	BUENA	71	BUENA
15/01/24	42	MUY BUENA	47	MUY BUENA
16/01/24	50	MUY BUENA	41	MUY BUENA
17/01/24	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
18/01/24	31	MUY BUENA	27	MUY BUENA
19/01/24	33	MUY BUENA	25	MUY BUENA
20/01/24	39	MUY BUENA	30	MUY BUENA

Observaciones	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 17/01.
----------------------	--



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	0-30	0-60	0-40
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500
MALA	>38	>75	>160	>500

Parámetros determinados

PM10	Material particulado menor de 10 micras
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras
NO ₂	Dióxido de nitrógeno
O ₃	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

Pablo Mamrut / Florencia Pólvora