



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 37_23

20 de setiembre 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
10/09/23	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA	17	BUENA	11	MUY BUENA
11/09/23	8	MUY BUENA	10	MUY BUENA	11	MUY BUENA	12	MUY BUENA
12/09/23	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA	17	BUENA	17	MUY BUENA
13/09/23	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	10	MUY BUENA	50	BUENA
14/09/23	12	MUY BUENA	21	BUENA	42	REGULAR	35	MUY BUENA
15/09/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA
16/09/23	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA	13	MUY BUENA

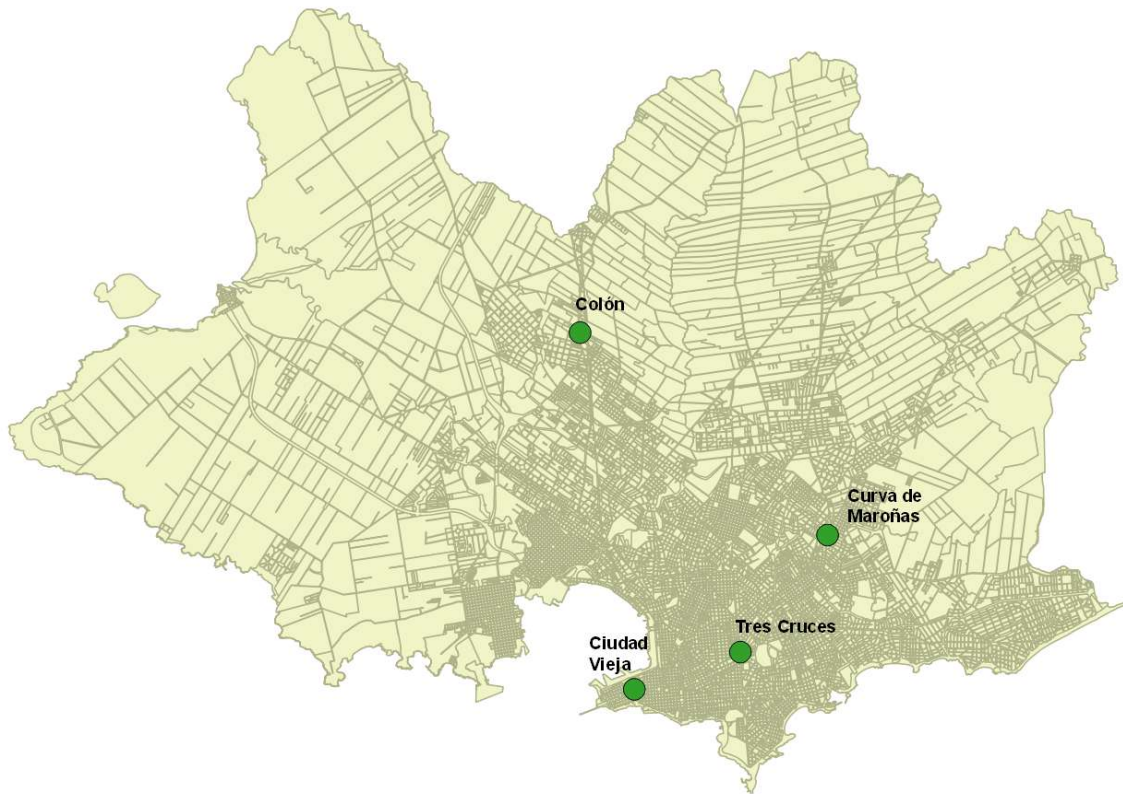
Observaciones En la noche del 14/09 existieron condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de contaminantes. Esto condujo a categoría REGULAR por PM2.5 en la estación Curva de Maroñas.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/09/23	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
10/09/23	ND	NO DETERMINADA	41	MUY BUENA
11/09/23	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
12/09/23	26	MUY BUENA	50	MUY BUENA
13/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/09/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/09/23	33	MUY BUENA	36	MUY BUENA
16/09/23	56	MUY BUENA	62	BUENA

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficiente datos válidos en varios días de la semana.
En la estación Colón no se cuenta con datos válidos los días 13 y 14/09.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m³)	PM 10 (µg/m³)	O ₃ (µg/m³)	NO ₂ (µg/m³)
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/m³	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