



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 19_23

17 de mayo 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
07/05/23	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA	14	MUY BUENA
08/05/23	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	14	MUY BUENA	13	MUY BUENA
09/05/23	6	MUY BUENA	13	MUY BUENA	28	MODERADA	31	MUY BUENA
10/05/23	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA	8	MUY BUENA	33	MUY BUENA
11/05/23	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	12	MUY BUENA	46	BUENA
12/05/23	9	MUY BUENA	14	MUY BUENA	14	MUY BUENA	36	MUY BUENA
13/05/23	20	BUENA	25	BUENA	43	REGULAR	60	MODERADA

Observaciones

En la noche del 13/05, las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones.

En particular, en la estación Curva de Maroñas esto condujo a la categoría REGULAR por PM 2,5.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
07/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

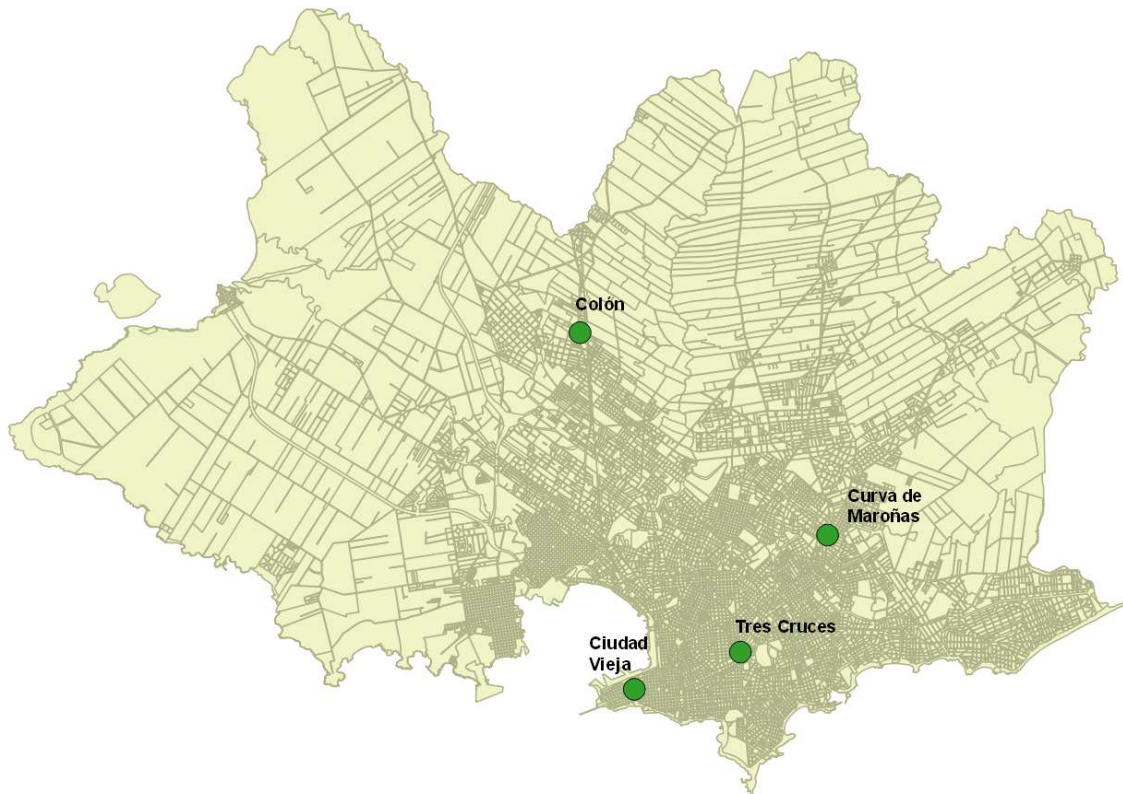
En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
07/05/23	22	MUY BUENA	40	MUY BUENA
08/05/23	28	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
09/05/23	17	MUY BUENA	36	MUY BUENA
10/05/23	32	MUY BUENA	33	MUY BUENA
11/05/23	ND	NO DETERMINADA	46	MUY BUENA
12/05/23	24	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/05/23	28	MUY BUENA	38	MUY BUENA

Observaciones

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 11/05.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 08 y 12/05.



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 / Florencia Pólvara