



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 20_23

24 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
14/05/23	38	REGULAR	41	REGULAR	77	MALA	60	MODERADA
15/05/23	14	MUY BUENA	19	BUENA	21	BUENA	48	BUENA
16/05/23	10	MUY BUENA	14	MUY BUENA	25	BUENA	29	MUY BUENA
17/05/23	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	87	MALA	21	MUY BUENA
18/05/23	17	BUENA	19	BUENA	17	BUENA	42	MUY BUENA
19/05/23	14	MUY BUENA	15	MUY BUENA	14	MUY BUENA	40	MUY BUENA
20/05/23	3	MUY BUENA	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	26	MUY BUENA

Observaciones

En la madrugada del 14/05 la temperatura fue baja y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones. En particular, en las estaciones de Ciudad Vieja y Tres Cruces esto condujo a la categoría REGULAR y en Curva de Maroñas a la categoría MALA por PM2.5.

En la madrugada del 17/05 en la estación Curva de Maroñas se registraron valores elevados de PM2.5, posiblemente debido al incendio de un contenedor de residuos en las inmediaciones de la estación. Esto condujo a la categoría MALA.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
14/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

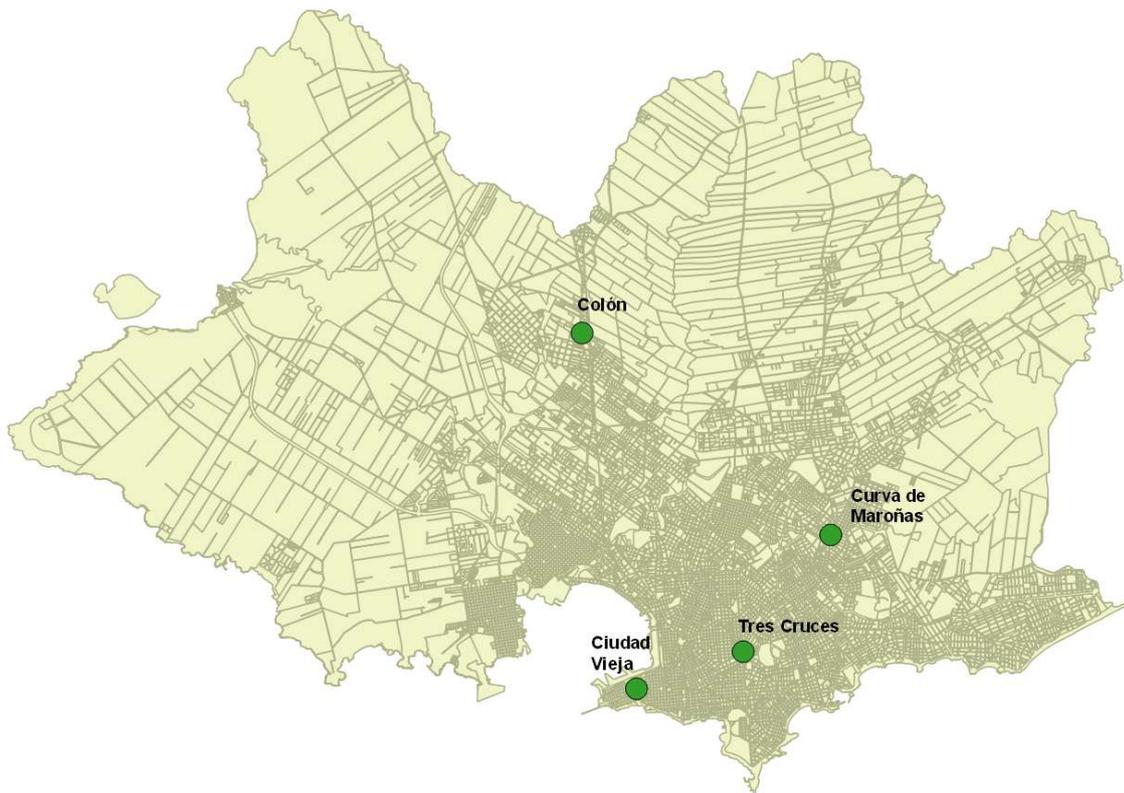
En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
14/05/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/05/23	26	MUY BUENA	30	MUY BUENA
16/05/23	27	MUY BUENA	39	MUY BUENA
17/05/23	ND	NO DETERMINADA	46	MUY BUENA
18/05/23	32	MUY BUENA	44	MUY BUENA
19/05/23	39	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/05/23	46	MUY BUENA	49	MUY BUENA

Observaciones

En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 14 y 17/05.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 14 y 18/05.



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