



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 17_23

3 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
23/04/23	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	16	BUENA	32	MUY BUENA
24/04/23	7	MUY BUENA	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA	38	MUY BUENA
25/04/23	10	MUY BUENA	11	MUY BUENA	14	MUY BUENA	31	MUY BUENA
26/04/23	36	REGULAR	35	MODERADA	37	REGULAR	89	REGULAR
27/04/23	51	REGULAR	58	REGULAR	60	REGULAR	119	REGULAR
28/04/23	30	MODERADA	27	MODERADA	19	BUENA	44	MUY BUENA
29/04/23	9	MUY BUENA	10	MUY BUENA	9	MUY BUENA	21	MUY BUENA

Observaciones

En los días 26 y 27/04 se observaron superaciones del objetivo de calidad de aire para PM2.5 y PM10 en la mayoría de las estaciones, alcanzándose la categoría REGULAR.

Las evaluaciones realizadas muestran que, muy probablemente, este aumento se deba a incendios en el departamento de San José .

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
23/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
24/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

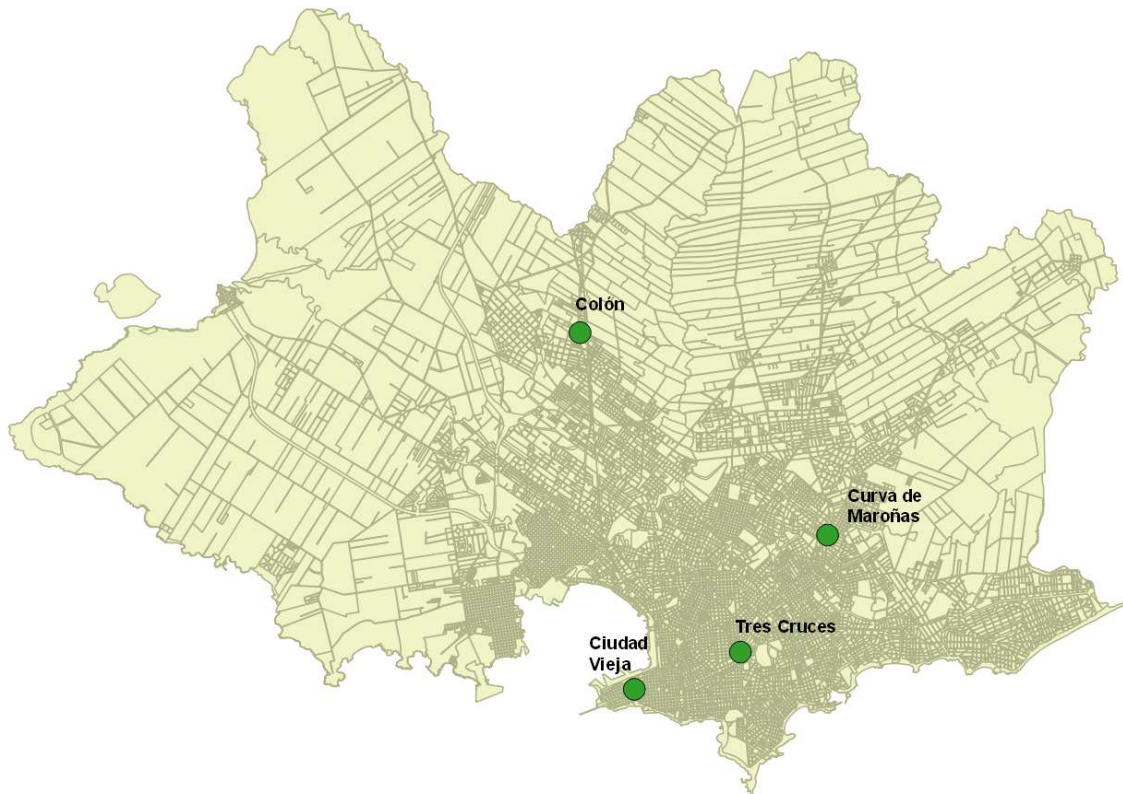
Observaciones

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
23/04/23	26	MUY BUENA	31	MUY BUENA
24/04/23	20	MUY BUENA	25	MUY BUENA
25/04/23	14	MUY BUENA	25	MUY BUENA
26/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/04/23	26	MUY BUENA	45	MUY BUENA
29/04/23	36	MUY BUENA	54	MUY BUENA

Observaciones

En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 26 y 27/04.



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