



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 31_23

9 de agosto 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
30/07/23	10	MUY BUENA	16	BUENA	20	BUENA	32	MUY BUENA
31/07/23	22	BUENA	27	MODERADA	28	MODERADA	63	MODERADA
01/08/23	14	MUY BUENA	17	BUENA	19	BUENA	44	MUY BUENA
02/08/23	14	MUY BUENA	16	BUENA	13	MUY BUENA	45	MUY BUENA
03/08/23	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA	43	MUY BUENA
04/08/23	18	BUENA	26	MODERADA	52	REGULAR	87	REGULAR
05/08/23	67	REGULAR	49	REGULAR	67	REGULAR	95	REGULAR

Observaciones

En la noche del 04 y madrugada del 05/08 las condiciones meteorológicas dificultaron la dispersión de contaminantes alcanzándose valores elevados de material particulado. Esto condujo a la categoría REGULAR en todas las estaciones el 05/08.

Por otra parte, en las estaciones Curva de Maroñas y Colón también se alcanzó la categoría REGULAR el 04/08 por PM2.5 y PM10 respectivamente.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
30/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

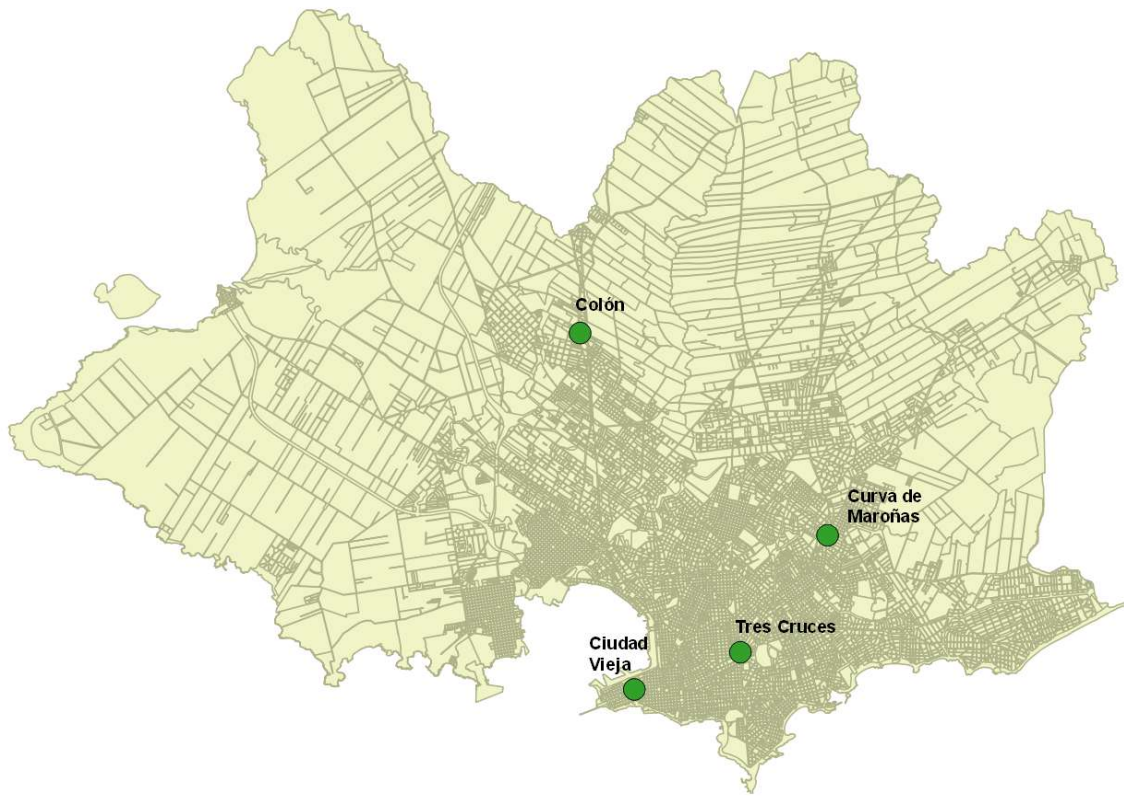
En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
30/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/07/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/08/23	19	MUY BUENA	31	MUY BUENA
02/08/23	ND	NO DETERMINADA	45	MUY BUENA
03/08/23	70	BUENA	66	BUENA
04/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/08/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 01 y 03/08.

En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos del día 01 al 03/08.



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