



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_24

7 de agosto 2024

Material Particulado – Promedio 24 horas								
Fecha	PM2.5 Ciudad Vieja		PM2.5 Tres Cruces		PM2.5 Curva de Maroñas		PM10 Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
28/07/24	13	MUY BUENA	19	BUENA	35	REGULAR	106	MALA
29/07/24	21	MODERADA	37	REGULAR	64	MALA	60	REGULAR
30/07/24	10	MUY BUENA	14	MUY BUENA	16	BUENA	18	MUY BUENA
31/07/24	10	MUY BUENA	15	MUY BUENA	14	MUY BUENA	15	MUY BUENA
01/08/24	12	MUY BUENA	15	MUY BUENA	13	MUY BUENA	16	MUY BUENA
02/08/24	13	MUY BUENA	18	BUENA	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/08/24	12	MUY BUENA	15	MUY BUENA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

En las noches y madrugadas de los primeros días de la semana, se registraron temperaturas bajas y condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de los contaminantes. En algunas estaciones esto condujo a las categorías REGULAR y MALA.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 02 y 03/08 debido a una falla operativa.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
28/07/24	64	BUENA	60	BUENA
29/07/24	66	BUENA	65	BUENA
30/07/24	ND	NO DETERMINADA	58	BUENA
31/07/24	45	BUENA	40	MUY BUENA
01/08/24	55	BUENA	32	MUY BUENA
02/08/24	47	BUENA	29	MUY BUENA
03/08/24	76	MODERADA	52	BUENA

Observaciones

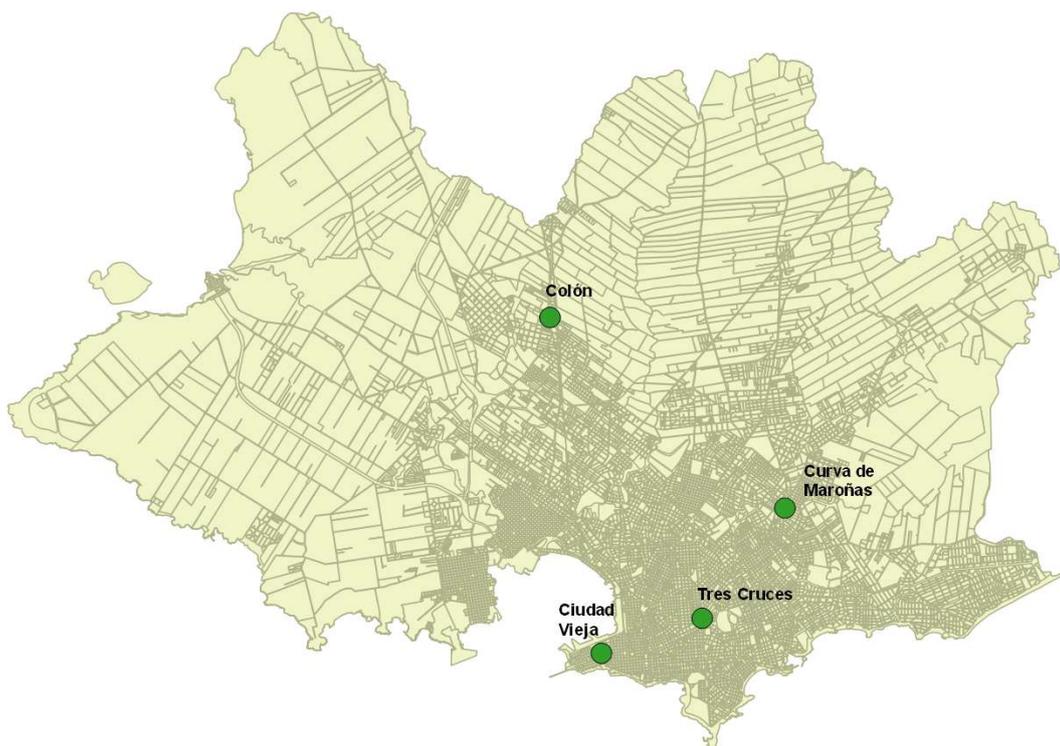
El día 30/07 no se cuenta con suficientes datos válidos en la estación Tres Cruces.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
28/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/07/24	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA
31/07/24	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
01/08/24	23	MUY BUENA	30	MUY BUENA
02/08/24	36	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/08/24	45	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

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

En la estación Colón solo se cuenta con suficientes datos válidos del día 30/07 al 01/08.



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	0-30	0-60	0-40
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500
MALA	>38	>75	>160	>500

Parámetros determinados

Unidades

PM10	Material particulado menor de 10 micras	µg/m ³	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 / Florencia Pólvara