



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 33_22

24 de agosto 2022

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
14/08/22	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA
15/08/22	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
16/08/22	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA
17/08/22	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA	16	BUENA	30	MUY BUENA
18/08/22	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA	5	MUY BUENA	17	MUY BUENA
19/08/22	12	MUY BUENA	23	BUENA	22	BUENA	25	MUY BUENA
20/08/22	31	MODERADA	37	REGULAR	39	REGULAR	43	MUY BUENA

Observaciones

En la noche del 20/8 se registraron valores horarios de material particulado elevado en algunas estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR en las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas.

En la estación Ciudad Vieja no se cuenta con datos válidos del 15 al 18/8. La estación Curva de Maroñas vuelve a reportar datos desde el 17/8.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
14/08/22	40	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/08/22	73	BUENA	ND	NO DETERMINADA
16/08/22	65	BUENA	ND	NO DETERMINADA
17/08/22	65	BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/08/22	44	BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/08/22	73	BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/08/22	67	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

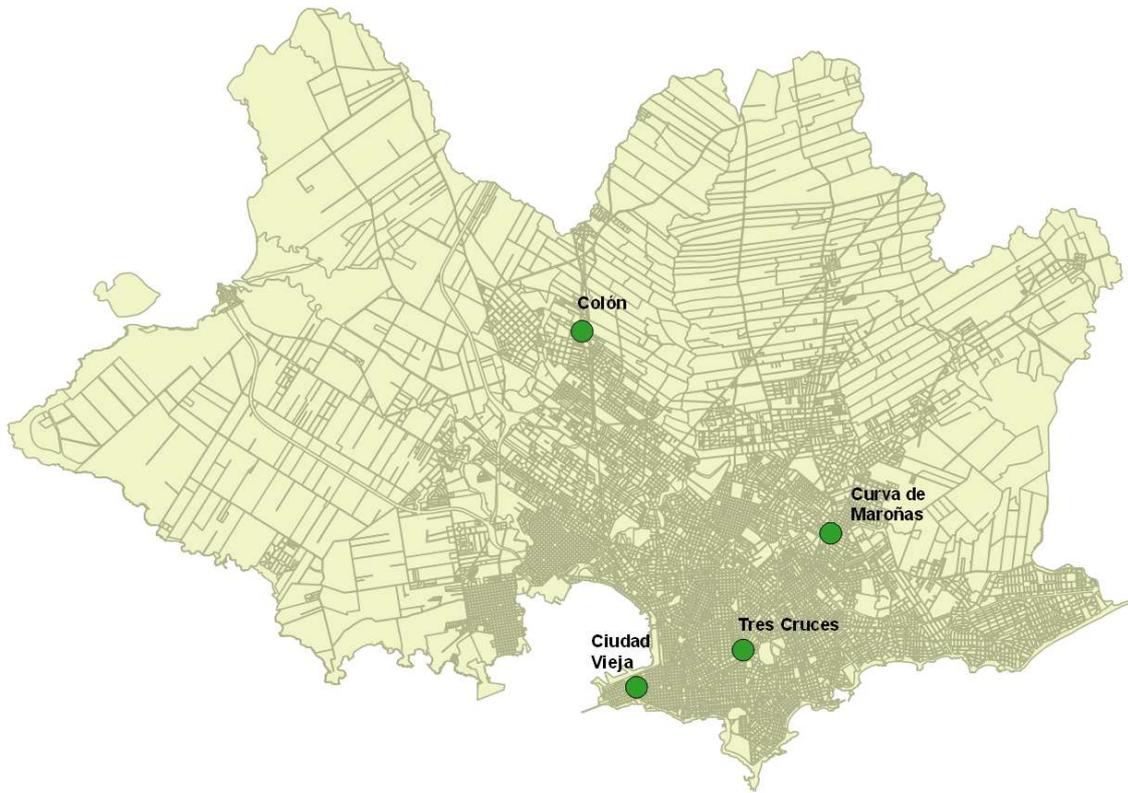
El sensor de dióxido de nitrógeno de la estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
14/08/22	ND	NO DETERMINADA	46	MUY BUENA
15/08/22	ND	NO DETERMINADA	49	MUY BUENA
16/08/22	ND	NO DETERMINADA	49	MUY BUENA
17/08/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/08/22	ND	NO DETERMINADA	50	MUY BUENA
19/08/22	ND	NO DETERMINADA	54	MUY BUENA
20/08/22	ND	NO DETERMINADA	59	MUY BUENA

Observaciones

El sensor de ozono de la estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos el 17/8.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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