



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 22_22

8 de junio 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
29/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	45	MUY BUENA
30/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	22	MUY BUENA
31/05/22	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA
01/06/22	28	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	48	BUENA
02/06/22	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	55	MODERADA
03/06/22	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	52	MODERADA
04/06/22	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	25	MUY BUENA

Observaciones

La estación Ciudad Vieja no cuenta con datos los días 29 y 30/5 ya que el equipo se envió a calibrar. Lo mismo sucede en la estación Tres Cruces, pero toda la semana.

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

La estación Tres Cruces no cuenta con datos en toda la semana, ya que el equipo se envió a calibrar.

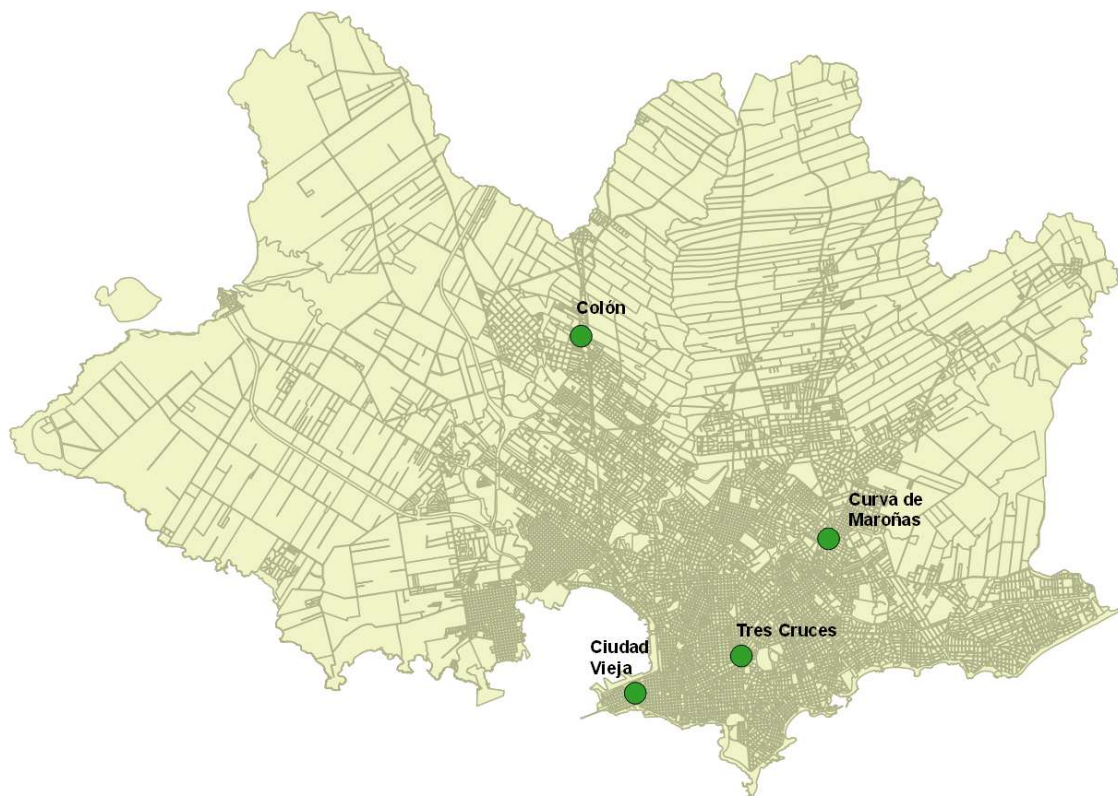
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/22	ND	NO DETERMINADA	53	MUY BUENA
31/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/06/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/06/22	ND	NO DETERMINADA	46	MUY BUENA

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos la mayoría de los días.



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	Juan Carlos Gómez y Rincón	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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela