



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 6_23

15 de febrero 2023

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
05/02/23	5	MUY BUENA	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA
06/02/23	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	7	MUY BUENA	15	MUY BUENA
07/02/23	9	MUY BUENA	12	MUY BUENA	10	MUY BUENA	26	MUY BUENA
08/02/23	11	MUY BUENA	12	MUY BUENA	9	MUY BUENA	21	MUY BUENA
09/02/23	12	MUY BUENA	15	MUY BUENA	18	BUENA	27	MUY BUENA
10/02/23	14	MUY BUENA	17	BUENA	17	BUENA	29	MUY BUENA
11/02/23	9	MUY BUENA	12	MUY BUENA	11	MUY BUENA	25	MUY BUENA

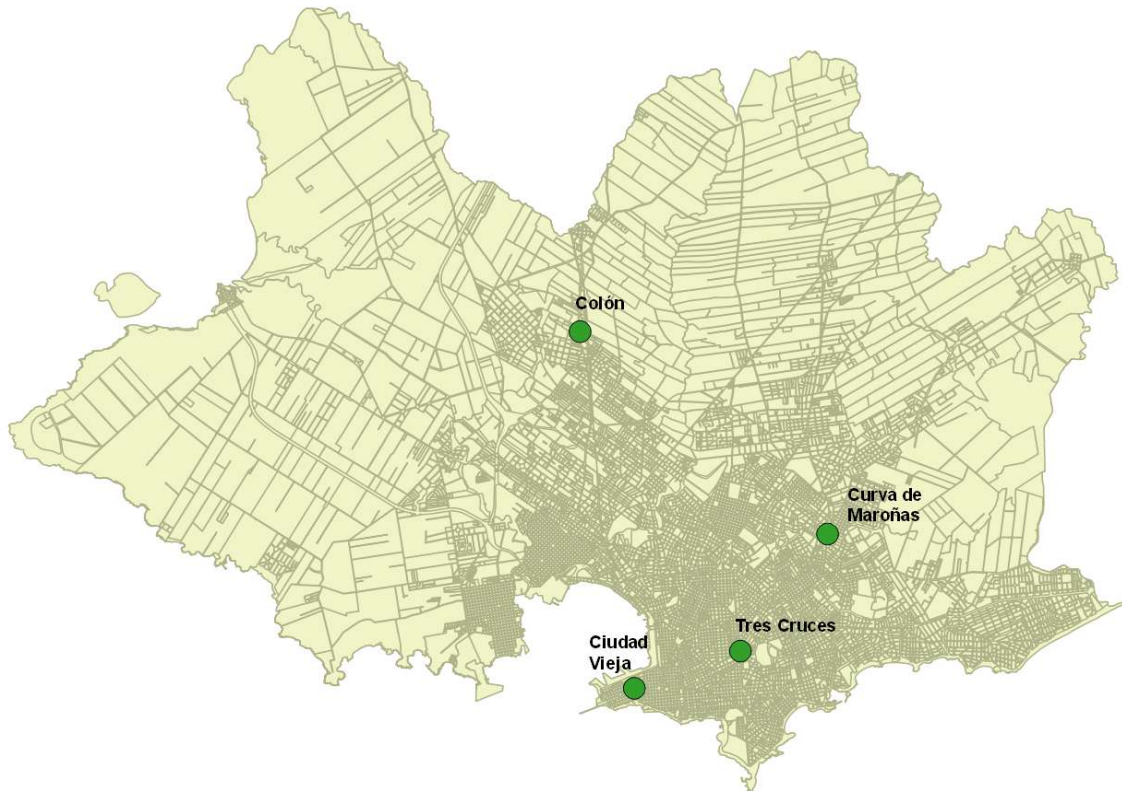
Observaciones	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
05/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones	En la estación Tres Cruces no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana. En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.
----------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
05/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/02/23	82	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
07/02/23	75	BUENA	82	MODERADA
08/02/23	64	BUENA	74	BUENA
09/02/23	85	MODERADA	93	MODERADA
10/02/23	109	REGULAR	99	MODERADA
11/02/23	88	MODERADA	104	REGULAR

Observaciones	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 5/02, y se superó el valor de 100µg/m³ para el promedio móvil de 8 horas el día 10/02, lo cual condujo a la categoría REGULAR. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 5 y 6/02, y se superó el valor de 100µg/m³ para el promedio móvil de 8 horas el día 11/02, lo cual condujo a la categoría REGULAR.
----------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



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
Rodrigo Iglesias

Elaborado por
Pablo Mamrut / Florencia Pólvora