



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 26_24

3 de julio 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
23/06/24	3	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA	14	MUY BUENA
24/06/24	3	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA	15	MUY BUENA
25/06/24	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	17	BUENA	26	MUY BUENA
26/06/24	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	13	MUY BUENA	17	MUY BUENA
27/06/24	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	23	MODERADA	22	MUY BUENA
28/06/24	3	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA	13	MUY BUENA
29/06/24	3	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA	14	MUY BUENA

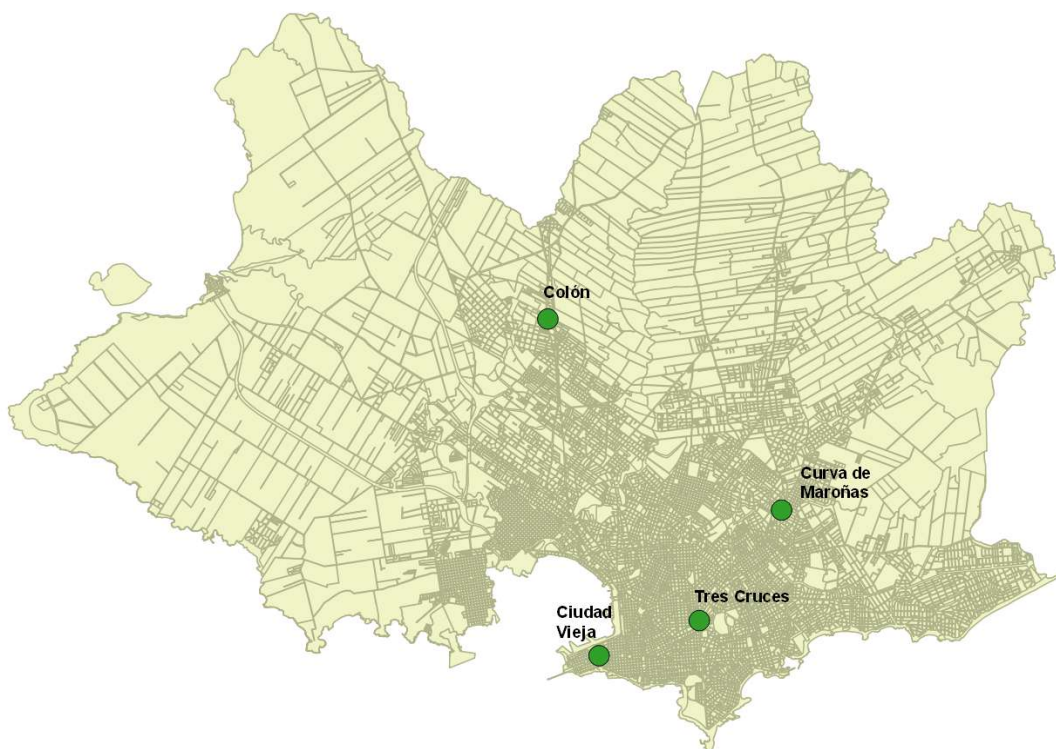
Observaciones En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos válidos en toda la semana ya que el equipo se envió a calibrar.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
23/06/24	ND	NO DETERMINADA	53	BUENA
24/06/24	ND	NO DETERMINADA	60	BUENA
25/06/24	ND	NO DETERMINADA	59	BUENA
26/06/24	ND	NO DETERMINADA	78	MODERADA
27/06/24	ND	NO DETERMINADA	91	MODERADA
28/06/24	ND	NO DETERMINADA	43	BUENA
29/06/24	ND	NO DETERMINADA	38	MUY BUENA

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

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
23/06/24	62	BUENA	42	MUY BUENA
24/06/24	56	MUY BUENA	44	MUY BUENA
25/06/24	76	BUENA	47	MUY BUENA
26/06/24	48	MUY BUENA	41	MUY BUENA
27/06/24	53	MUY BUENA	41	MUY BUENA
28/06/24	61	BUENA	49	MUY BUENA
29/06/24	79	BUENA	64	BUENA

Observaciones Sin comentarios.



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
- PM2.5 Material particulado menor de 2.5 micras
- NO₂ Dióxido de nitrógeno
- O₃ Ozono

µg/m³ Microgramos por metro cúbico

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
Pablo Mamrut / Florencia Pólvora