



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 27_24

10 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
30/06/24	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	13	MUY BUENA	11	MUY BUENA
01/07/24	23	MODERADA	ND	NO DETERMINADA	60	MALA	76	MALA
02/07/24	33	REGULAR	48	MALA	68	MALA	63	REGULAR
03/07/24	10	MUY BUENA	19	BUENA	42	MALA	46	MODERADA
04/07/24	12	MUY BUENA	23	MODERADA	38	REGULAR	39	BUENA
05/07/24	5	MUY BUENA	18	BUENA	28	REGULAR	22	MUY BUENA
06/07/24	5	MUY BUENA	12	MUY BUENA	26	REGULAR	60	REGULAR

Observaciones

Durante toda la semana se registraron temperaturas muy bajas. Además, hubo vientos suaves y cielos despejados en varias noches y madrugadas. Por lo tanto, en varias ocasiones hubo altas emisiones de material particulado y baja dispersión, lo que condujo a categorías MALA y REGULAR en varias estaciones.

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos los días 30/06 y 01/07 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
30/06/24	ND	NO DETERMINADA	55	BUENA
01/07/24	ND	NO DETERMINADA	121	MODERADA
02/07/24	92	MODERADA	101	MODERADA
03/07/24	67	BUENA	91	MODERADA
04/07/24	90	MODERADA	82	MODERADA
05/07/24	82	MODERADA	68	BUENA
06/07/24	70	BUENA	67	BUENA

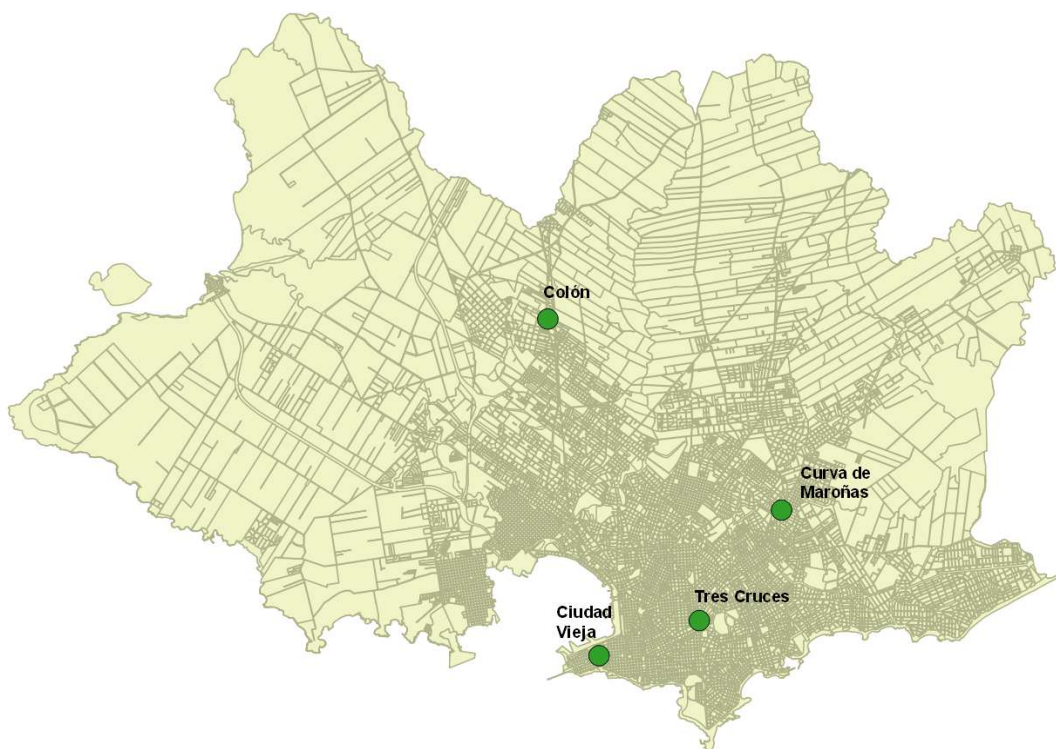
Observaciones

En la estación Tres Cruces no se cuenta con datos los días 30/06 y 01/07 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
30/06/24	68	BUENA	49	MUY BUENA
01/07/24	57	MUY BUENA	43	MUY BUENA
02/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/07/24	39	MUY BUENA	34	MUY BUENA
04/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/07/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/07/24	48	MUY BUENA	25	MUY BUENA

Observaciones

En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuentan con suficientes datos válidos los días 02, 04 y 05/07.



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