



**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 19\_24

15 de mayo 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
05/05/24	6	MUY BUENA	11	MUY BUENA	12	MUY BUENA	14	MUY BUENA
06/05/24	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA	15	MUY BUENA	27	MUY BUENA
07/05/24	7	MUY BUENA	10	MUY BUENA	9	MUY BUENA	12	MUY BUENA
08/05/24	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA
09/05/24	10	MUY BUENA	15	MUY BUENA	31	REGULAR	22	MUY BUENA
10/05/24	14	MUY BUENA	15	MUY BUENA	32	REGULAR	39	BUENA
11/05/24	10	MUY BUENA	15	MUY BUENA	24	MODERADA	62	REGULAR

**Observaciones**

Durante la noche del 09/05 y la madrugada y noche del 10/05 se registraron valores elevados de material particulado en varias estaciones. En particular, en la estación Curva de Maroñas esto condujo a la categoría REGULAR para PM2.5 ambos días.

Durante la madrugada y la mañana del 11/05 se registraron valores elevados de PM10 en la estación Colón lo que condujo a la categoría REGULAR.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
05/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

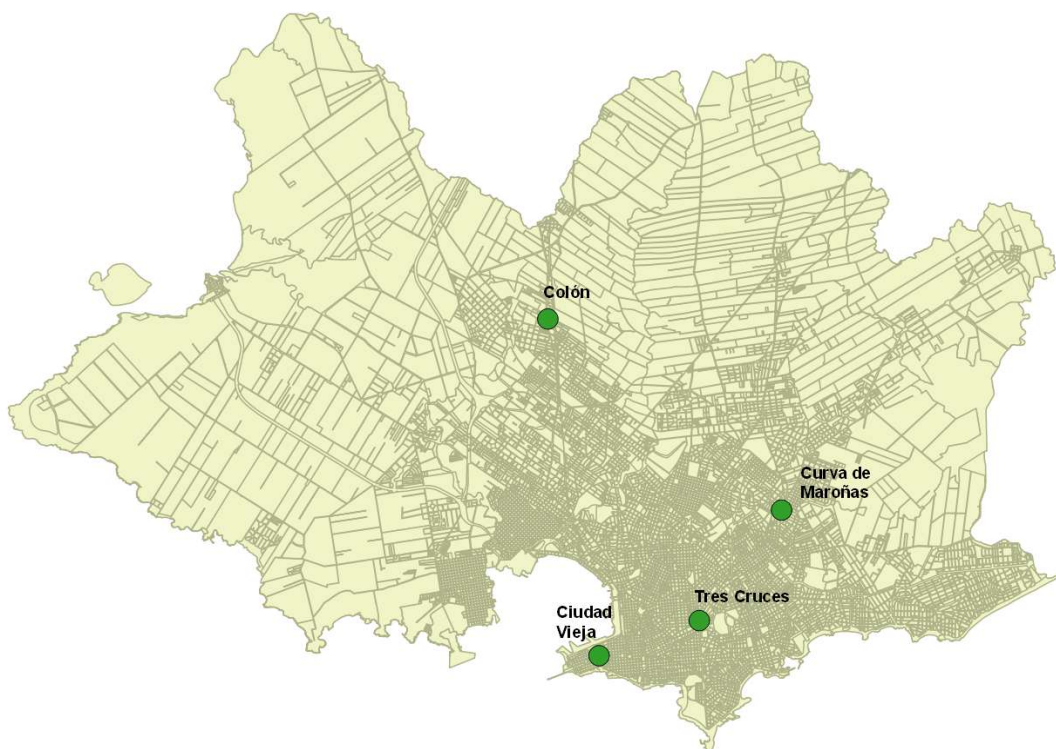
En las estaciones de Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
05/05/24	22	MUY BUENA	26	MUY BUENA
06/05/24	ND	NO DETERMINADA	25	MUY BUENA
07/05/24	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA
08/05/24	ND	NO DETERMINADA	33	MUY BUENA
09/05/24	25	MUY BUENA	41	MUY BUENA
10/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/05/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos los días 05 y 09/05.

En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 10 y 11/05.



**REFERENCIAS DEL INFORME**

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m³)	PM 10 (µg/m³)	O <sub>3</sub> (µg/m³)	NO <sub>2</sub> (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	µg/m <sup>3</sup>	Microgramos por metro cúbico
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras		
NO <sub>2</sub>	Dióxido de nitrógeno		
O <sub>3</sub>	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 <sub>2</sub> horario	Dispersión de luz Electroquímico
Curva de Maroñas	8 octubre y Marcos Sastre	PM2.5 horario NO <sub>2</sub> horario O <sub>3</sub> horario	Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O <sub>3</sub> horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas

Aprobado por  
**Pablo Franco**

Elaborado por  
**Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvara**