



**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 21\_22

1 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 <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
22/05/22	54	REGULAR	37	REGULAR	ND	NO DETERMINADA	55	MODERADA
23/05/22	24	BUENA	18	BUENA	ND	NO DETERMINADA	43	MUY BUENA
24/05/22	22	BUENA	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA	41	MUY BUENA
25/05/22	13	MUY BUENA	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
26/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
27/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
28/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	82	REGULAR

**Observaciones**

En varias horas del día 22/5 se observaron valores elevados en las estaciones Ciudad Vieja y Tres Cruces, lo que condujo a la categoría REGULAR por PM2.5. Estas estaciones no cuentan con suficientes datos válidos del 26 al 28/5 ya que el equipo se envió a calibrar.

En varias horas del día 28/5 se observaron valores elevados en la estación Colón, lo que condujo a la categoría REGULAR por PM10. 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 <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
22/05/22	56	BUENA	ND	NO DETERMINADA
23/05/22	69	BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/05/22	74	BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/05/22	46	BUENA	ND	NO DETERMINADA
26/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

La estación Tres Cruces no cuenta con suficientes datos válidos del 26 al 28/5 ya que el equipo se envió a calibrar.

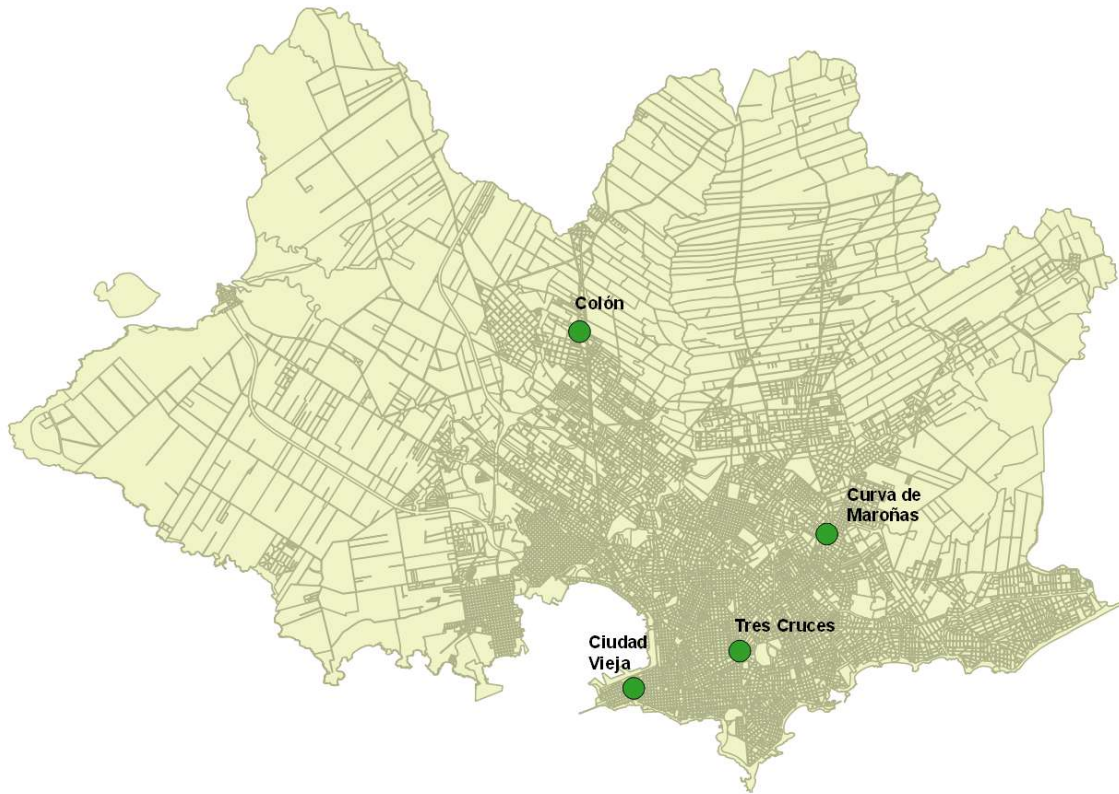
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
22/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
24/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/05/22	ND	NO DETERMINADA	54	MUY BUENA
26/05/22	ND	NO DETERMINADA	58	MUY BUENA
27/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**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 (µg/m³)	PM 10 (µg/m³)	O <sub>3</sub> (µg/m³)	NO <sub>2</sub> (µg/m³)
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	µg/m³	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	Juan Carlos Gómez y Rincón	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

**Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela**