



**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 37\_22

21 de setiembre 2022

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
11/09/22	26	MODERADA	22	BUENA	27	MODERADA	31	MUY BUENA
12/09/22	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	10	MUY BUENA	30	MUY BUENA
13/09/22	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	30	MUY BUENA
14/09/22	24	BUENA	19	BUENA	31	MODERADA	44	MUY BUENA
15/09/22	10	MUY BUENA	9	MUY BUENA	9	MUY BUENA	24	MUY BUENA
16/09/22	6	MUY BUENA	7	MUY BUENA	4	MUY BUENA	10	MUY BUENA
17/09/22	7	MUY BUENA	7	MUY BUENA	4	MUY BUENA	8	MUY BUENA

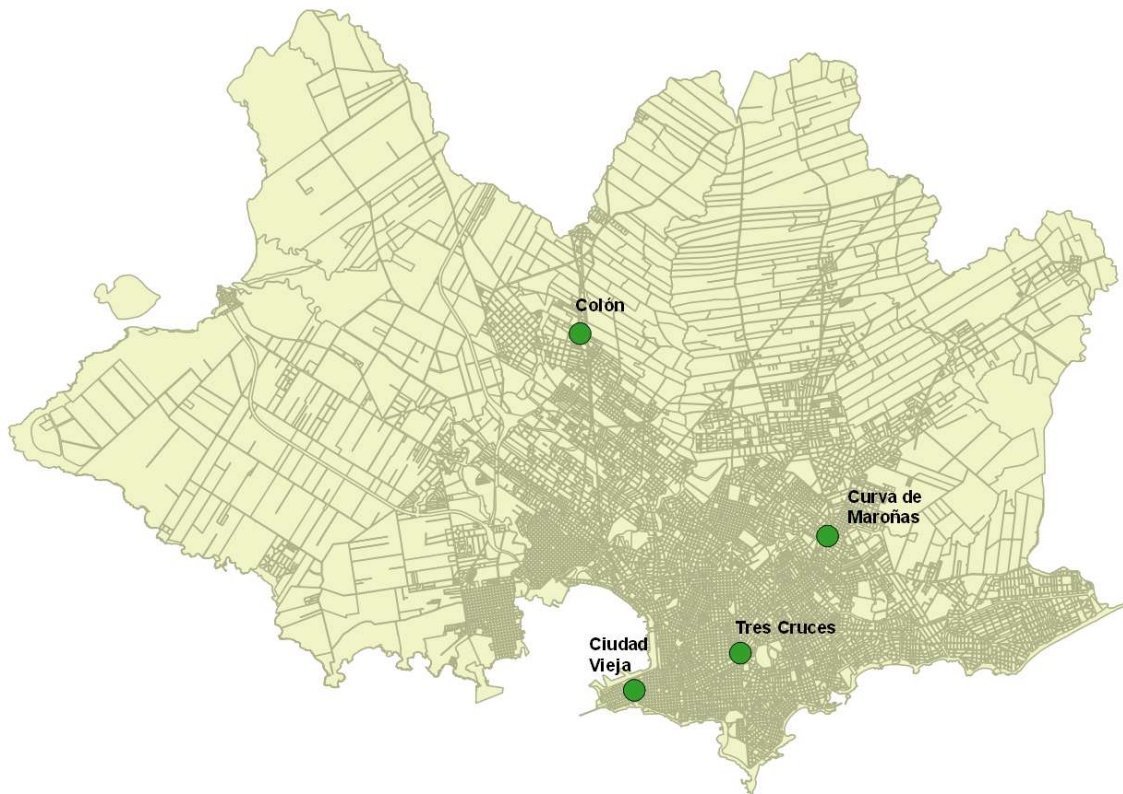
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
11/09/22	66	BUENA	44	BUENA
12/09/22	52	BUENA	43	BUENA
13/09/22	44	BUENA	27	MUY BUENA
14/09/22	68	BUENA	80	MODERADA
15/09/22	40	MUY BUENA	36	MUY BUENA
16/09/22	59	BUENA	19	MUY BUENA
17/09/22	52	BUENA	13	MUY BUENA

<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	Curva de Maroñas		Colón	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
11/09/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/09/22	53	MUY BUENA	42	MUY BUENA
13/09/22	58	MUY BUENA	41	MUY BUENA
14/09/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/09/22	54	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
16/09/22	56	MUY BUENA	52	MUY BUENA
17/09/22	60	MUY BUENA	52	MUY BUENA

<b>Observaciones</b>	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 11 y 14/9. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 11, 14 y 15/9.
----------------------	---



**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	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**