



**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 36\_22

15 de setiembre de 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
04/09/22	18	BUENA	22	BUENA	22	BUENA	28	MUY BUENA
05/09/22	10	MUY BUENA	15	MUY BUENA	19	BUENA	21	MUY BUENA
06/09/22	10	MUY BUENA	10	MUY BUENA	10	MUY BUENA	16	MUY BUENA
07/09/22	16	BUENA	15	MUY BUENA	17	BUENA	29	MUY BUENA
08/09/22	19	BUENA	15	MUY BUENA	13	MUY BUENA	34	MUY BUENA
09/09/22	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	5	MUY BUENA	23	MUY BUENA
10/09/22	12	MUY BUENA	20	BUENA	33	MODERADA	21	MUY BUENA

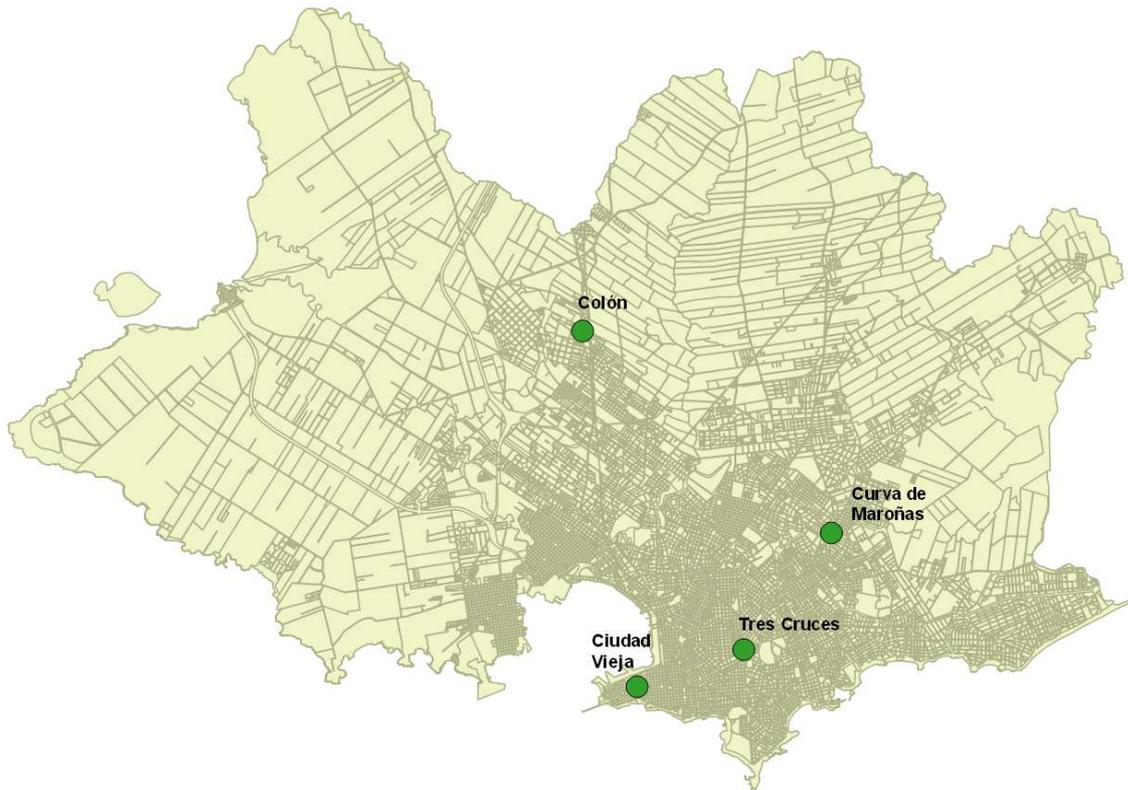
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día				
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas	
	µg/m³	Calidad	µg/m³	Calidad
04/09/22	75	BUENA	63	BUENA
05/09/22	78	MODERADA	69	BUENA
06/09/22	66	BUENA	52	BUENA
07/09/22	75	BUENA	67	BUENA
08/09/22	59	BUENA	40	MUY BUENA
09/09/22	46	BUENA	29	MUY BUENA
10/09/22	68	BUENA	67	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
04/09/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/09/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/09/22	44	MUY BUENA	51	MUY BUENA
07/09/22	42	MUY BUENA	50	MUY BUENA
08/09/22	58	MUY BUENA	57	MUY BUENA
09/09/22	67	BUENA	67	BUENA
10/09/22	56	MUY BUENA	61	BUENA

<b>Observaciones</b>	En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos los días 4 y 5/9. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 4 y 5/9.
----------------------	---



## REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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

**Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias**