



**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 1\_23

11 de enero 2023

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
01/01/23	14	MUY BUENA	11	MUY BUENA	12	MUY BUENA	33	MUY BUENA
02/01/23	6	MUY BUENA	7	MUY BUENA	9	MUY BUENA	15	MUY BUENA
03/01/23	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA	7	MUY BUENA	21	MUY BUENA
04/01/23	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	11	MUY BUENA
05/01/23	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	19	MUY BUENA
06/01/23	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA	17	MUY BUENA
07/01/23	6	MUY BUENA	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA	19	MUY BUENA

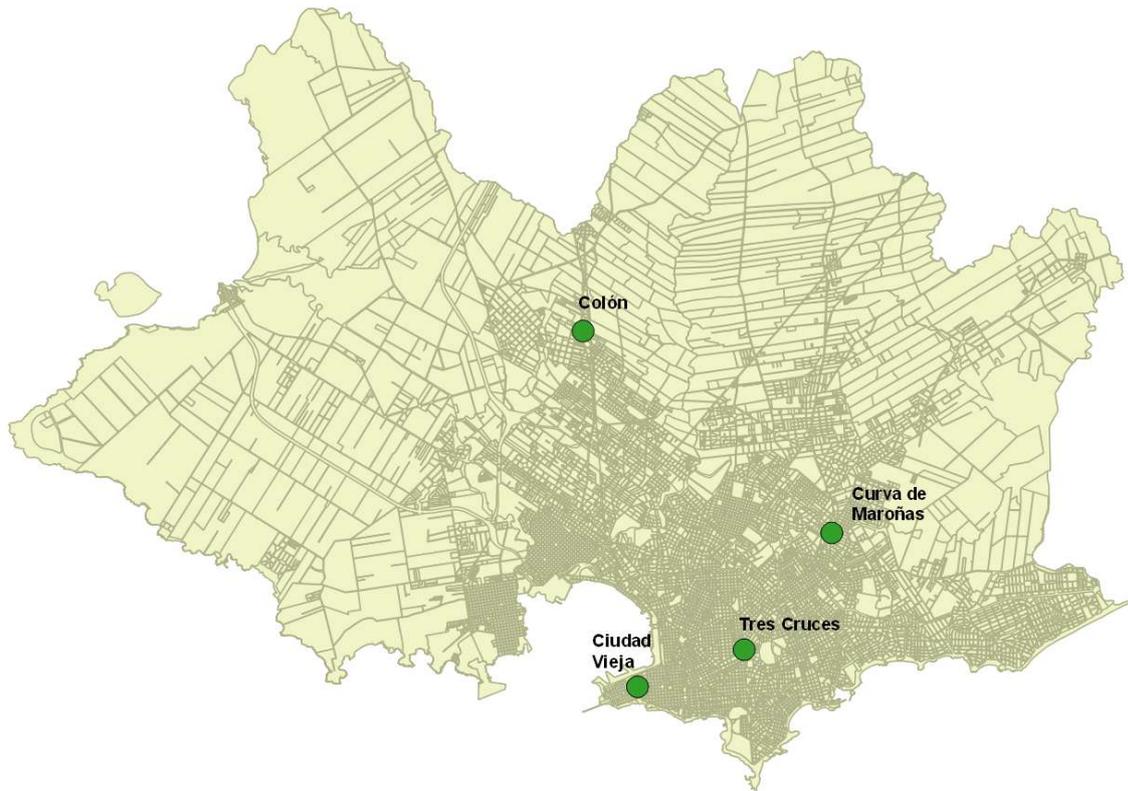
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

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
01/01/23	14	MUY BUENA	26	MUY BUENA
02/01/23	38	MUY BUENA	19	MUY BUENA
03/01/23	111	MODERADA	96	MODERADA
04/01/23	33	MUY BUENA	11	MUY BUENA
05/01/23	37	MUY BUENA	20	MUY BUENA
06/01/23	32	MUY BUENA	15	MUY BUENA
07/01/23	23	MUY BUENA	7	MUY BUENA

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

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
01/01/23	52	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
02/01/23	43	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
03/01/23	73	BUENA	ND	NO DETERMINADA
04/01/23	62	BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/01/23	55	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
06/01/23	41	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
07/01/23	32	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

<b>Observaciones</b>	En la estación Colón no se cuenta con datos válidos en toda la semana, debido a problemas operativos.
----------------------	---



**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

**Florencia Pólvora**