



**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 42\_22

27 de octubre 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
16/10/22	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA	16	MUY BUENA
17/10/22	9	MUY BUENA	5	MUY BUENA	3	MUY BUENA	21	MUY BUENA
18/10/22	10	MUY BUENA	7	MUY BUENA	5	MUY BUENA	25	MUY BUENA
19/10/22	9	MUY BUENA	7	MUY BUENA	5	MUY BUENA	23	MUY BUENA
20/10/22	12	MUY BUENA	10	MUY BUENA	25	BUENA	20	MUY BUENA
21/10/22	10	MUY BUENA	9	MUY BUENA	18	BUENA	33	MUY BUENA
22/10/22	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA	10	MUY BUENA

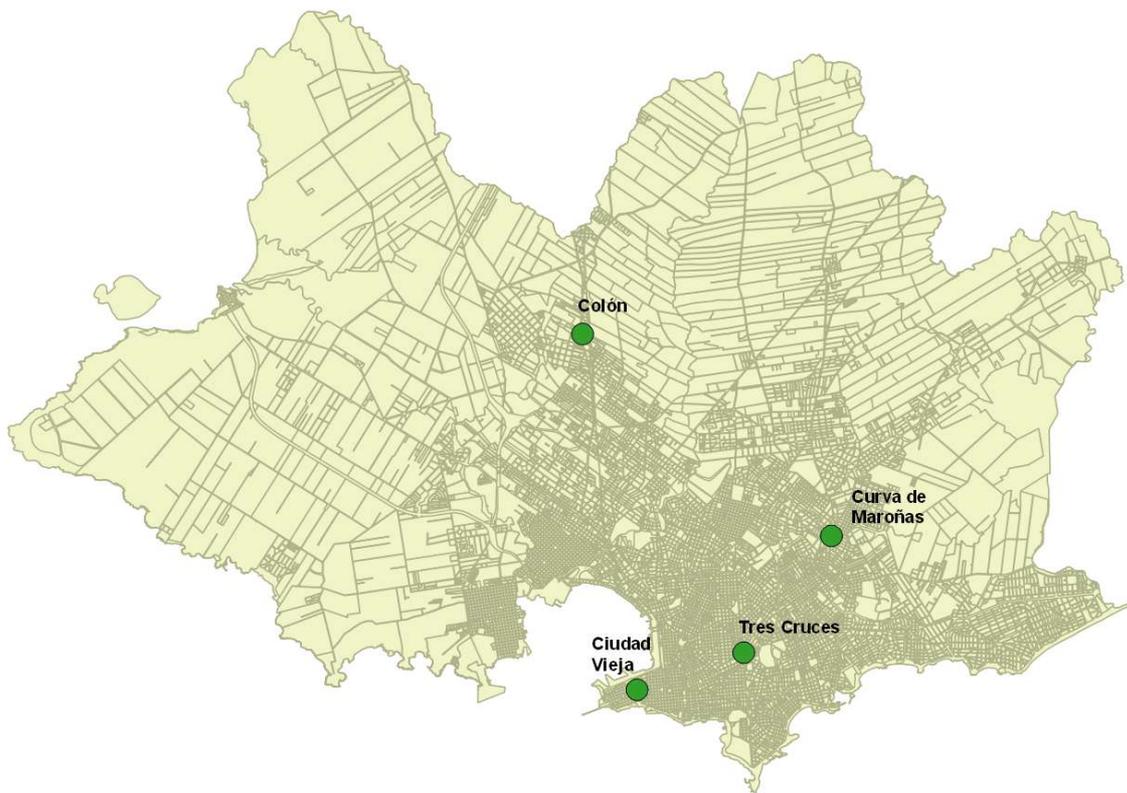
<b>Observaciones</b>	Sin comentarios.
----------------------	------------------

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
16/10/22	11	MUY BUENA	8	MUY BUENA
17/10/22	24	MUY BUENA	8	MUY BUENA
18/10/22	34	MUY BUENA	6	MUY BUENA
19/10/22	36	MUY BUENA	12	MUY BUENA
20/10/22	51	BUENA	38	MUY BUENA
21/10/22	49	BUENA	45	BUENA
22/10/22	35	MUY BUENA	31	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
16/10/22	49	MUY BUENA	54	MUY BUENA
17/10/22	49	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/10/22	48	MUY BUENA	41	MUY BUENA
19/10/22	44	MUY BUENA	35	MUY BUENA
20/10/22	34	MUY BUENA	29	MUY BUENA
21/10/22	39	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
22/10/22	50	MUY BUENA	39	MUY BUENA

<b>Observaciones</b>	En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos los días 17 y 21/10.
----------------------	--



**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

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