



**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**

Monitoreo automático

SEMANA 4\_25

29 de enero 2025

Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas								
Fecha	Ciudad Vieja		Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
19/01/25	3	MUY BUENA	3	MUY BUENA	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/01/25	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
21/01/25	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
22/01/25	3	MUY BUENA	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
23/01/25	6	MUY BUENA	9	MUY BUENA	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/01/25	5	MUY BUENA	10	MUY BUENA	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/01/25	5	MUY BUENA	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Material Particulado menor de 10 micras – Promedio 24 horas				
Fecha	Palacio Legislativo		Barradas	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
19/01/25	10	MUY BUENA	10	MUY BUENA
20/01/25	20	MUY BUENA	17	MUY BUENA
21/01/25	22	MUY BUENA	19	MUY BUENA
22/01/25	23	MUY BUENA	12	MUY BUENA
23/01/25	23	MUY BUENA	23	MUY BUENA
24/01/25	20	MUY BUENA	17	MUY BUENA
25/01/25	19	MUY BUENA	25	MUY BUENA

**Observaciones** Sin comentarios.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día								
Fecha	Tres Cruces		Curva de Maroñas		La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
19/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
20/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	27	MUY BUENA
21/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	33	MUY BUENA
22/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	54	BUENA
23/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	39	MUY BUENA
24/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	57	BUENA
25/01/25	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA

**Observaciones** En las estaciones Tres Cruces, Curva de Maroñas y La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día						
Fecha	Curva de Maroñas		Colón		Barradas	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
19/01/25	28	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	31	MUY BUENA
20/01/25	29	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	25	MUY BUENA
21/01/25	36	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
22/01/25	64	BUENA	ND	NO DETERMINADA	79	BUENA
23/01/25	63	BUENA	ND	NO DETERMINADA	60	MUY BUENA
24/01/25	57	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	75	BUENA
25/01/25	42	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA	49	MUY BUENA

**Observaciones** En la estación Colón no se cuenta con datos en toda la semana.



Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
19/01/25	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
20/01/25	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
21/01/25	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
22/01/25	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
23/01/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
24/01/25	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
25/01/25	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
19/01/25	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
20/01/25	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
21/01/25	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
22/01/25	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
23/01/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
24/01/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
25/01/25	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas		
Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
19/01/25	ND	NO DETERMINADA
20/01/25	ND	NO DETERMINADA
21/01/25	ND	NO DETERMINADA
22/01/25	ND	NO DETERMINADA
23/01/25	ND	NO DETERMINADA
24/01/25	ND	NO DETERMINADA
25/01/25	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

## REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

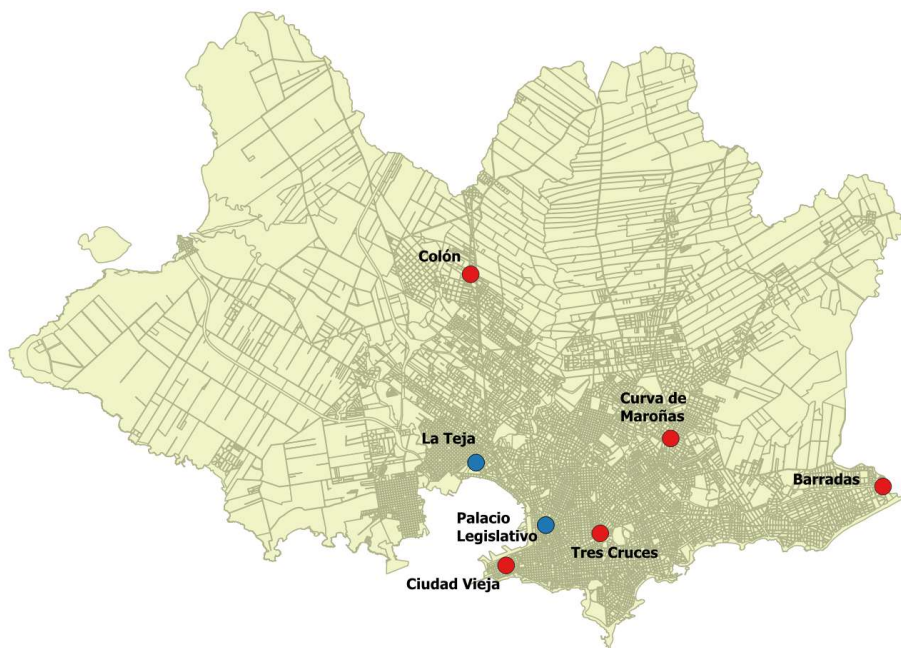
CATEGORÍAS	PM 2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	TRS ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	CO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
MUY BUENA	0-15	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75	11-15	4-5	4501-7000
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200	16-20	6-7	7001-10000
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500	21-95	8-11	10001-15000
MALA	>38	>75	>160	>500	>95	>11	>15000

## 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		
CO	Monóxido de carbono		
SO <sub>2</sub>	Dióxido de azufre		
NO <sub>2</sub>	Dióxido de nitrógeno		
TRS	Compuestos de azufre reducido		

Los datos provenientes de la estación Palacio Legislativo, La Teja y Barradas son suministrados por Ute, Ancap y el Ministerio de Ambiente, respectivamente.



**DATOS DE ESTACIONES**

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de medida	Orientada a
Ciudad Vieja	25 de mayo y Zabala	PM2.5 horario	Dispersión de luz	Calidad de base
Tres Cruces	8 de octubre y Br Artigas	PM2.5 horario NO <sub>2</sub> horario	Dispersión de luz Electroquímico	Calidad de base
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	Calidad de base
Colón	Av. E. Garzón y Cno. C. Colman	PM10 horario O <sub>3</sub> horario	Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas	Calidad de base
La Teja	Del Cid y Yañez Pinzón	PM2.5 horario CO horario SO <sub>2</sub> horario NO <sub>2</sub> horario TRS horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia	Fuentes significativas
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM10 horario CO horario SO <sub>2</sub> horario NO <sub>2</sub> horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia	Fuentes significativas
Barradas	Av. Italia y Rafael Barradas	PM10 horario O <sub>3</sub> horario	Atenuación Beta Espectrofotometría	Calidad de base

Aprobado por  
**Pablo Franco**

Elaborado por  
**Bárbara Arcieri / Camila Barrera / Rodrigo Iglesias**