



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 Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 47\_24

27 de noviembre 2024

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
17/11/24	ND	NO DETERMINADA	22	MUY BUENA
18/11/24	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
19/11/24	ND	NO DETERMINADA	16	MUY BUENA
20/11/24	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA
21/11/24	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA
22/11/24	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
23/11/24	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA

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

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
17/11/24	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
18/11/24	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
19/11/24	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
20/11/24	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
21/11/24	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
22/11/24	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
23/11/24	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA

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

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
17/11/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
18/11/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
19/11/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
20/11/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
21/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
22/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
23/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA

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

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
17/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/11/24	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA
23/11/24	ND	NO DETERMINADA	29	MUY BUENA

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

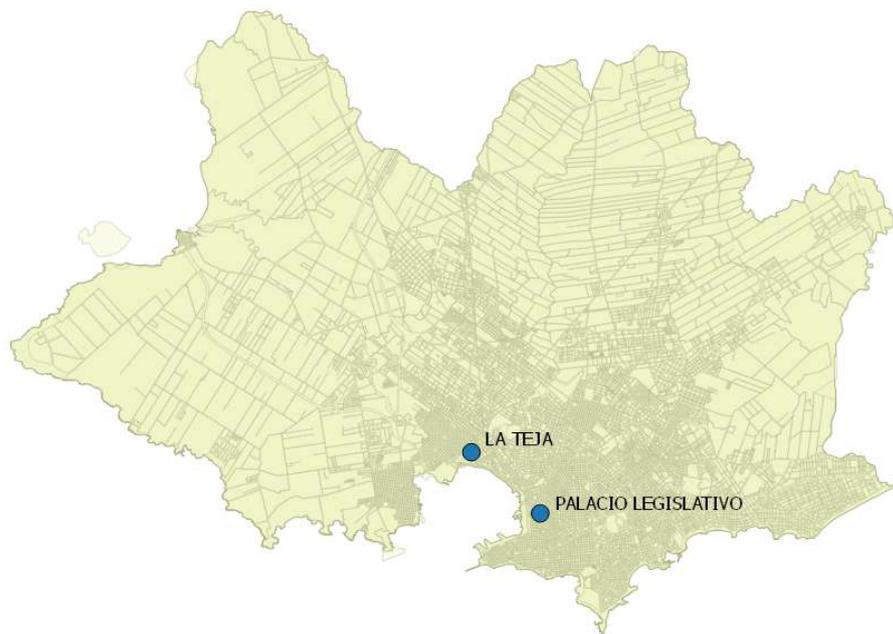
En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos hasta el día 21/11 debido a tareas de mantenimiento.



**Compuestos de azufre reducido TRS -  
Promedio de 24 horas**

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
17/11/24	ND	NO DETERMINADA
18/11/24	ND	NO DETERMINADA
19/11/24	ND	NO DETERMINADA
20/11/24	ND	NO DETERMINADA
21/11/24	ND	NO DETERMINADA
22/11/24	ND	NO DETERMINADA
23/11/24	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos 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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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 las estaciones automáticas son suministrados por: Ancap (estación La Teja) y Ute (estación Palacio Legislativo).

**DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS**

Localización	Dirección	Parámetros	Métodos de Medida
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
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

Aprobado por

**Pablo Franco**

Elaborado por

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