



**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

Monitoreo automático

SEMANA 46\_23

22 de noviembre 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
12/11/23	29	MODERADA	69	MODERADA
13/11/23	9	MUY BUENA	24	MUY BUENA
14/11/23	8	MUY BUENA	23	MUY BUENA
15/11/23	8	MUY BUENA	21	MUY BUENA
16/11/23	8	MUY BUENA	41	MUY BUENA
17/11/23	11	MUY BUENA	31	MUY BUENA
18/11/23	6	MUY BUENA	36	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
12/11/23	ND	NO DETERMINADA	1400	MUY BUENA
13/11/23	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
14/11/23	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
15/11/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
16/11/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
17/11/23	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
18/11/23	ND	NO DETERMINADA	700	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	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
12/11/23	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
13/11/23	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
14/11/23	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA
15/11/23	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
16/11/23	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
17/11/23	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
18/11/23	ND	NO DETERMINADA	8	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	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
12/11/23	36	MUY BUENA	56	BUENA
13/11/23	15	MUY BUENA	32	MUY BUENA
14/11/23	34	MUY BUENA	39	MUY BUENA
15/11/23	43	BUENA	51	BUENA
16/11/23	48	BUENA	54	BUENA
17/11/23	29	MUY BUENA	44	BUENA
18/11/23	37	MUY BUENA	37	MUY BUENA

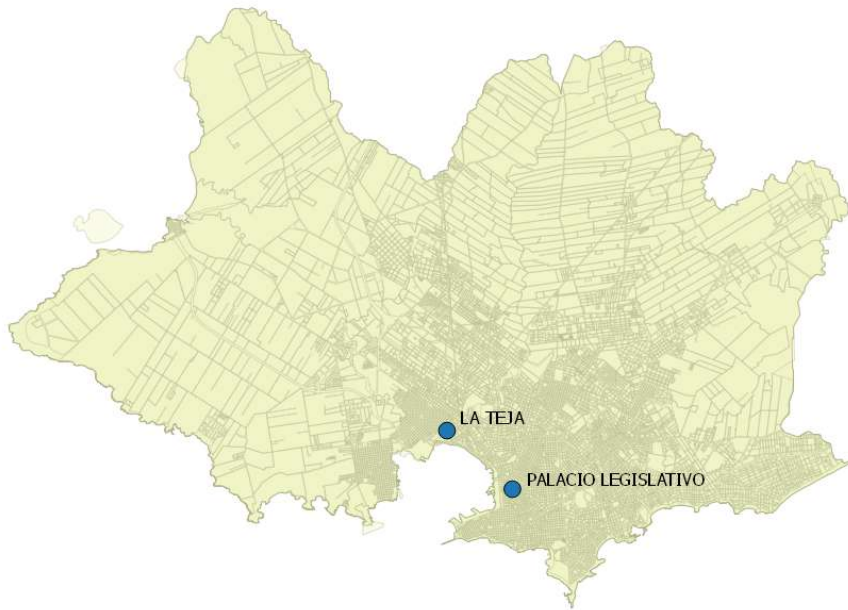
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
12/11/23	ND	NO DETERMINADA
13/11/23	ND	NO DETERMINADA
14/11/23	ND	NO DETERMINADA
15/11/23	ND	NO DETERMINADA
16/11/23	ND	NO DETERMINADA
17/11/23	ND	NO DETERMINADA
18/11/23	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	0-45	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	4-5	4501-7000
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	6-7	7001-10000
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	8-11	10001-15000
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>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

**Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora**