



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

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

Monitoreo automático

SEMANA 43\_22

3 de noviembre 2022

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
23/10/22	4	MUY BUENA	17	MUY BUENA
24/10/22	5	MUY BUENA	22	MUY BUENA
25/10/22	4	MUY BUENA	25	MUY BUENA
26/10/22	3	MUY BUENA	21	MUY BUENA
27/10/22	5	MUY BUENA	32	MUY BUENA
28/10/22	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
29/10/22	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 28 y 29/10

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
23/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
24/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
25/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
26/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

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

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos 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
23/10/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
24/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
25/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
26/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
27/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
28/10/22	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
29/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA

**Observaciones** Sin comentarios.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
23/10/22	14	MUY BUENA	36	MUY BUENA
24/10/22	25	MUY BUENA	66	BUENA
25/10/22	19	MUY BUENA	77	MODERADA
26/10/22	21	MUY BUENA	53	BUENA
27/10/22	25	MUY BUENA	101	MODERADA
28/10/22	59	BUENA	145	MODERADA
29/10/22	23	MUY BUENA	79	MODERADA

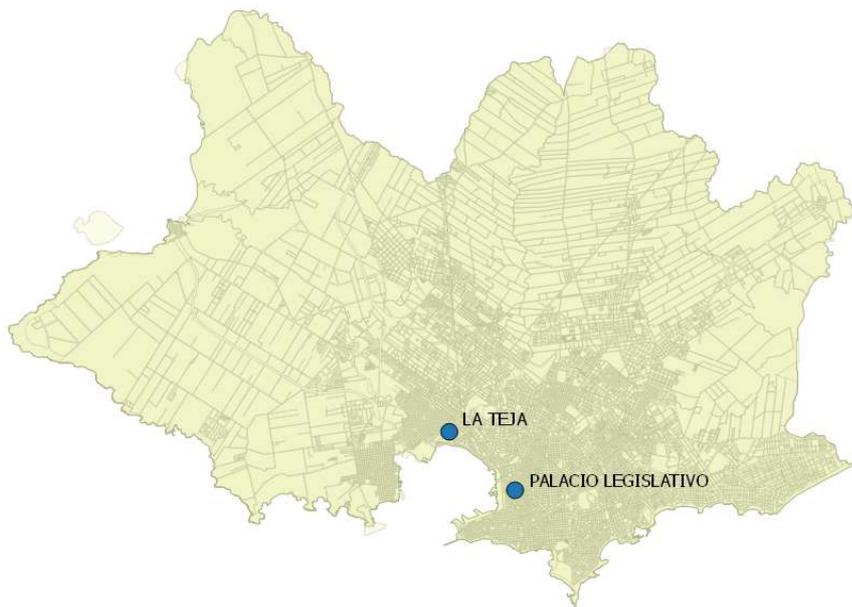
**Observaciones** Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
23/10/22	1,9	MUY BUENA
24/10/22	2,3	MUY BUENA
25/10/22	2,0	MUY BUENA
26/10/22	1,1	MUY BUENA
27/10/22	1,9	MUY BUENA
28/10/22	3,3	BUENA
29/10/22	2,9	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.



**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	0-4500
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	3,1-5,0	4501-7000
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	5,1-7,0	7001-10000
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	7,1-11,0	10001-15000
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>11,0	>15000

**Parámetros determinados**

**Unidades**

PM10	Material particulado menor de 10 micras
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

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

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 Pólvara**