



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

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

**Monitoreo automático**

SEMANA 21\_22

1 de junio 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
22/05/22	133	MALA	ND	NO DETERMINADA
23/05/22	34	MODERADA	ND	NO DETERMINADA
24/05/22	21	BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/05/22	15	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
26/05/22	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
27/05/22	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
28/05/22	60	REGULAR	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

En varias horas de los días 22 y 28/5 se observaron valores elevados en la estación La Teja, lo que condujo a la categoría MALA y REGULAR respectivamente por PM2.5.

La estación Palacio Legislativo no cuenta con datos válidos en toda la semana.

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
22/05/22	ND	NO DETERMINADA	1200	MUY BUENA
23/05/22	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
24/05/22	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
25/05/22	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
26/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

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

La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos del 26 al 28/5 debido a problemas operativos.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
22/05/22	2	MUY BUENA	3	MUY BUENA
23/05/22	2	MUY BUENA	3	MUY BUENA
24/05/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
25/05/22	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
26/05/22	2	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
27/05/22	2	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
28/05/22	2	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

La estación Palacio Legislativo cuenta con suficientes datos válidos del 26 al 28/5 debido a problemas operativos.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
22/05/22	ND	NO DETERMINADA	130	MODERADA
23/05/22	ND	NO DETERMINADA	141	MODERADA
24/05/22	ND	NO DETERMINADA	156	MODERADA
25/05/22	ND	NO DETERMINADA	90	MODERADA
26/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones**

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

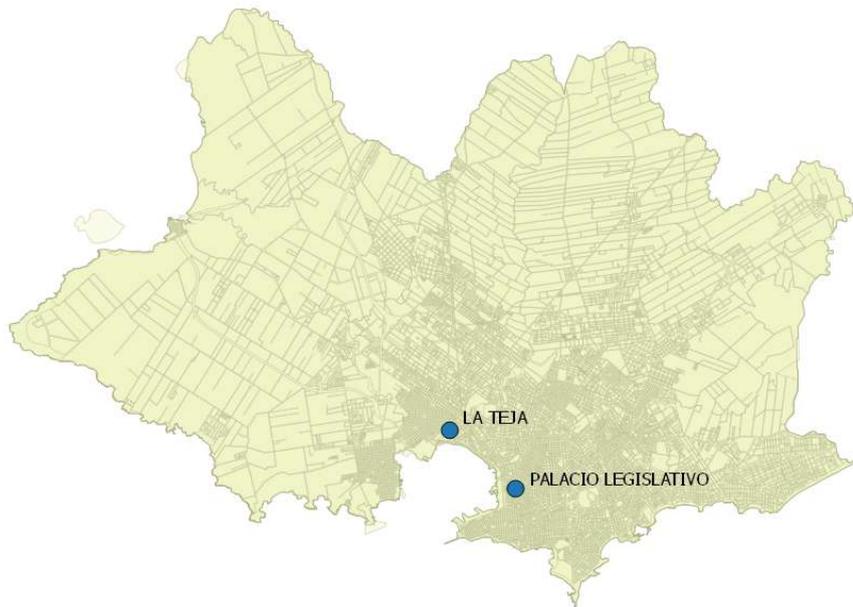
La estación Palacio Legislativo cuenta con suficientes datos válidos del 26 al 28/5 debido a problemas operativos.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
22/05/22	2,5	MUY BUENA
23/05/22	2,1	MUY BUENA
24/05/22	1,7	MUY BUENA
25/05/22	0,9	MUY BUENA
26/05/22	1,5	MUY BUENA
27/05/22	2,3	MUY BUENA
28/05/22	2,6	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

**Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela**