



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

Monitoreo automático

SEMANA 12\_22

30 de marzo 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
20/03/22	20	BUENA	24	BUENA
21/03/22	3	MUY BUENA	19	MUY BUENA
22/03/22	3	MUY BUENA	15	MUY BUENA
23/03/22	9	MUY BUENA	16	MUY BUENA
24/03/22	4	MUY BUENA	22	BUENA
25/03/22	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA
26/03/22	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA

**Observaciones** La estación La Teja no cuenta con suficientes datos válidos de PM2.5 los días 25 y 26/03.

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
20/03/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
21/03/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
22/03/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
23/03/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
24/03/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
25/03/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
26/03/22	ND	NO DETERMINADA	300	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
20/03/22	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
21/03/22	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
22/03/22	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
23/03/22	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
24/03/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
25/03/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
26/03/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA

**Observaciones** La estación La Teja vuelve a tener datos válidos desde el 23/03.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
20/03/22	ND	NO DETERMINADA	74	BUENA
21/03/22	ND	NO DETERMINADA	83	MODERADA
22/03/22	ND	NO DETERMINADA	72	BUENA
23/03/22	ND	NO DETERMINADA	124	MODERADA
24/03/22	ND	NO DETERMINADA	66	BUENA
25/03/22	ND	NO DETERMINADA	72	BUENA
26/03/22	ND	NO DETERMINADA	69	BUENA

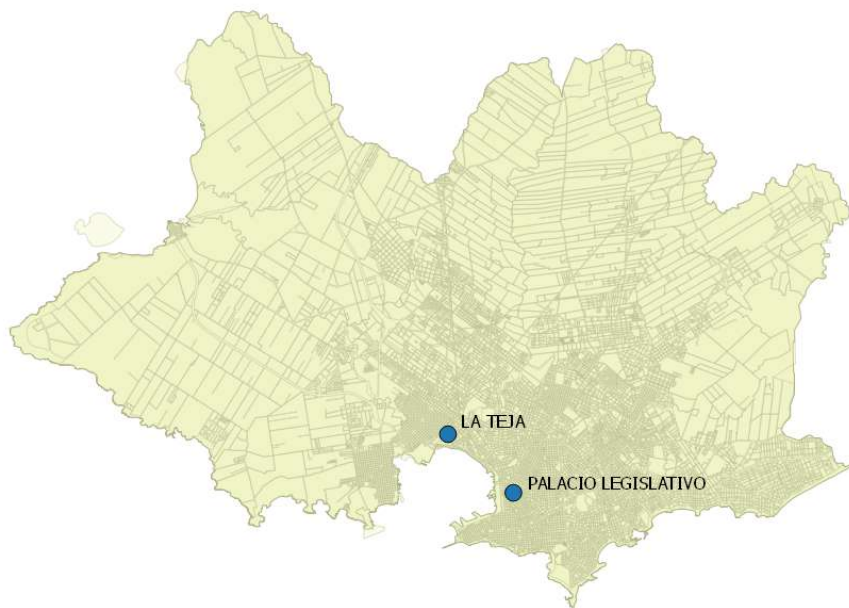
**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
20/03/22	ND	NO DETERMINADA
21/03/22	ND	NO DETERMINADA
22/03/22	ND	NO DETERMINADA
23/03/22	0,7	MUY BUENA
24/03/22	0,7	MUY BUENA
25/03/22	0,8	MUY BUENA
26/03/22	0,9	MUY BUENA

**Observaciones** La estación La Teja vuelve a tener datos válidos desde el 23/03.



**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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40	0-10	0-3,0
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	3,1-5,0
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	5,1-7,0
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	7,1-11,0
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>11,0

**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/Yenifer Varela**