



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

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

Monitoreo automático

SEMANA 17\_22

4 de mayo 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
24/04/22	11	MUY BUENA	13	MUY BUENA
25/04/22	5	MUY BUENA	11	MUY BUENA
26/04/22	6	MUY BUENA	16	MUY BUENA
27/04/22	7	MUY BUENA	27	MUY BUENA
28/04/22	34	MODERADA	40	MUY BUENA
29/04/22	15	MUY BUENA	33	MUY BUENA
30/04/22	82	MALA	62	MODERADA

**Observaciones**

En la madrugada del 30/4 se observaron valores elevados en la estación La Teja, lo que condujo a la categoría MALA por PM2.5. El mismo efecto se observó en la estación Palacio Legislativo sin llegar a alcanzar valores de superación de la normativa de PM10.

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
24/04/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
25/04/22	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
26/04/22	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
27/04/22	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
28/04/22	ND	NO DETERMINADA	2200	MUY BUENA
29/04/22	ND	NO DETERMINADA	1200	MUY BUENA
30/04/22	ND	NO DETERMINADA	2000	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
24/04/22	2	MUY BUENA	3	MUY BUENA
25/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
26/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
27/04/22	10	MUY BUENA	4	MUY BUENA
28/04/22	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA
29/04/22	10	MUY BUENA	3	MUY BUENA
30/04/22	6	MUY BUENA	5	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
24/04/22	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA
25/04/22	ND	NO DETERMINADA	159	MODERADA
26/04/22	ND	NO DETERMINADA	82	MODERADA
27/04/22	ND	NO DETERMINADA	188	MODERADA
28/04/22	ND	NO DETERMINADA	188	MODERADA
29/04/22	ND	NO DETERMINADA	146	MODERADA
30/04/22	ND	NO DETERMINADA	179	MODERADA

**Observaciones**

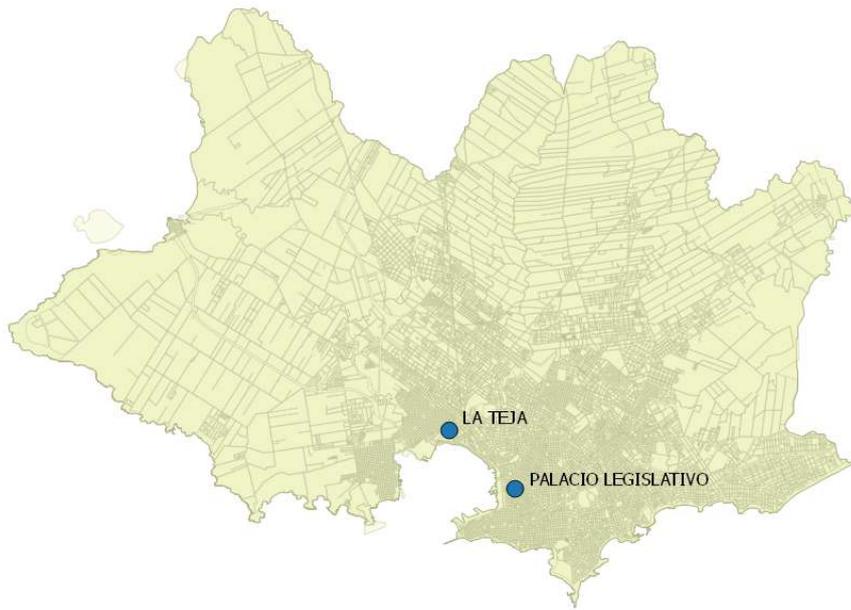
En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
24/04/22	1,8	MUY BUENA
25/04/22	1,0	MUY BUENA
26/04/22	1,5	MUY BUENA
27/04/22	2,4	MUY BUENA
28/04/22	2,5	MUY BUENA
29/04/22	2,3	MUY BUENA
30/04/22	2,6	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.



**REFERENCIAS DEL INFORME**

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**

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

**Unidades**

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

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**