



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

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

Monitoreo automático

SEMANA 14\_22

20 de abril 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
03/04/22	7	MUY BUENA	16	MUY BUENA
04/04/22	8	MUY BUENA	26	MUY BUENA
05/04/22	18	BUENA	34	MUY BUENA
06/04/22	11	MUY BUENA	22	MUY BUENA
07/04/22	20	BUENA	36	MUY BUENA
08/04/22	9	MUY BUENA	16	MUY BUENA
09/04/22	10	MUY BUENA	19	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
03/04/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
04/04/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
05/04/22	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
06/04/22	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
07/04/22	ND	NO DETERMINADA	1200	MUY BUENA
08/04/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
09/04/22	ND	NO DETERMINADA	600	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
03/04/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
04/04/22	2	MUY BUENA	3	MUY BUENA
05/04/22	11	BUENA	5	MUY BUENA
06/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
07/04/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
08/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
09/04/22	2	MUY BUENA	4	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
03/04/22	ND	NO DETERMINADA	73	BUENA
04/04/22	ND	NO DETERMINADA	103	MODERADA
05/04/22	ND	NO DETERMINADA	138	MODERADA
06/04/22	ND	NO DETERMINADA	107	MODERADA
07/04/22	ND	NO DETERMINADA	119	MODERADA
08/04/22	ND	NO DETERMINADA	57	BUENA
09/04/22	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA

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

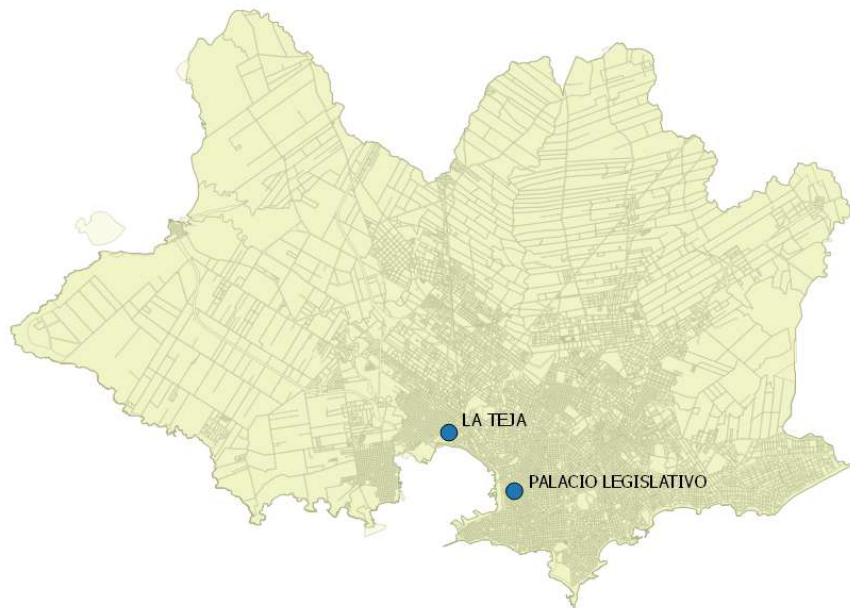


**Compuestos de azufre reducido TRS**

- Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
03/04/22	0,7	MUY BUENA
04/04/22	1,0	MUY BUENA
05/04/22	1,6	MUY BUENA
06/04/22	0,9	MUY BUENA
07/04/22	1,0	MUY BUENA
08/04/22	0,7	MUY BUENA
09/04/22	0,7	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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )
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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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/Yenifer Varela**