



**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL**

**GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL**

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

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

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

Monitoreo automático

SEMANA 3\_23

25 de enero 2023

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
15/01/23	12	MUY BUENA	22	MUY BUENA
16/01/23	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
17/01/23	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
18/01/23	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/01/23	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
20/01/23	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
21/01/23	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación Palacio Legislativo no se cuentan con datos válidos del día 16 al 21/1.

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
15/01/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
16/01/23	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
17/01/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
18/01/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
19/01/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
20/01/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
21/01/23	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
15/01/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
16/01/23	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
17/01/23	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
18/01/23	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
19/01/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
20/01/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
21/01/23	2	MUY BUENA	8	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
15/01/23	45	BUENA	61	BUENA
16/01/23	47	BUENA	72	BUENA
17/01/23	16	MUY BUENA	51	BUENA
18/01/23	11	MUY BUENA	32	MUY BUENA
19/01/23	15	MUY BUENA	35	MUY BUENA
20/01/23	27	MUY BUENA	43	BUENA
21/01/23	29	MUY BUENA	49	BUENA

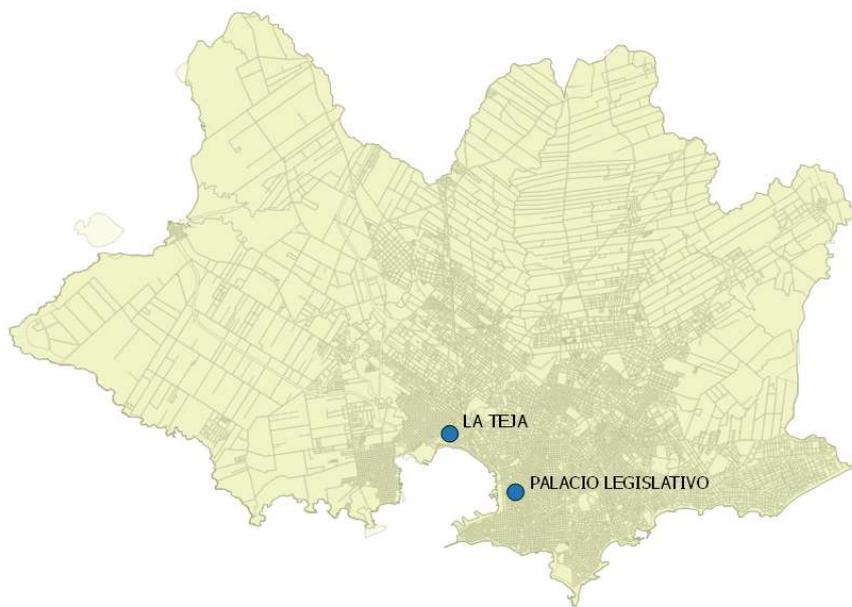
**Observaciones** Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
15/01/23	2,8	MUY BUENA
16/01/23	5,1	MODERADA
17/01/23	3,8	BUENA
18/01/23	ND	NO DETERMINADA
19/01/23	ND	NO DETERMINADA
20/01/23	ND	NO DETERMINADA
21/01/23	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación La Teja no se cuentan con datos válidos del día 18 al 21/1.



**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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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 / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora**