



**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 23\_22

15 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
05/06/22	16	BUENA	24	MUY BUENA
06/06/22	18	BUENA	19	MUY BUENA
07/06/22	27	MODERADA	35	MUY BUENA
08/06/22	40	REGULAR	63	MODERADA
09/06/22	49	REGULAR	32	MUY BUENA
10/06/22	13	MUY BUENA	34	MUY BUENA
11/06/22	13	MUY BUENA	24	MUY BUENA

**Observaciones** Durante varios días se registraron valores horarios elevados en todas las estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR los días 8 y 9/06 en la estación La Teja por PM2.5.

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
05/06/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
06/06/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
07/06/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
08/06/22	ND	NO DETERMINADA	1500	MUY BUENA
09/06/22	ND	NO DETERMINADA	1600	MUY BUENA
10/06/22	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
11/06/22	ND	NO DETERMINADA	200	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
05/06/22	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
06/06/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
07/06/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
08/06/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
09/06/22	4	MUY BUENA	6	MUY BUENA
10/06/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
11/06/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA

**Observaciones** La estación La Teja no cuenta con suficientes datos válidos los días 10 y 11/06.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
05/06/22	ND	NO DETERMINADA	79	MODERADA
06/06/22	ND	NO DETERMINADA	97	MODERADA
07/06/22	ND	NO DETERMINADA	69	BUENA
08/06/22	ND	NO DETERMINADA	92	MODERADA
09/06/22	ND	NO DETERMINADA	98	MODERADA
10/06/22	ND	NO DETERMINADA	77	MODERADA
11/06/22	ND	NO DETERMINADA	86	MODERADA

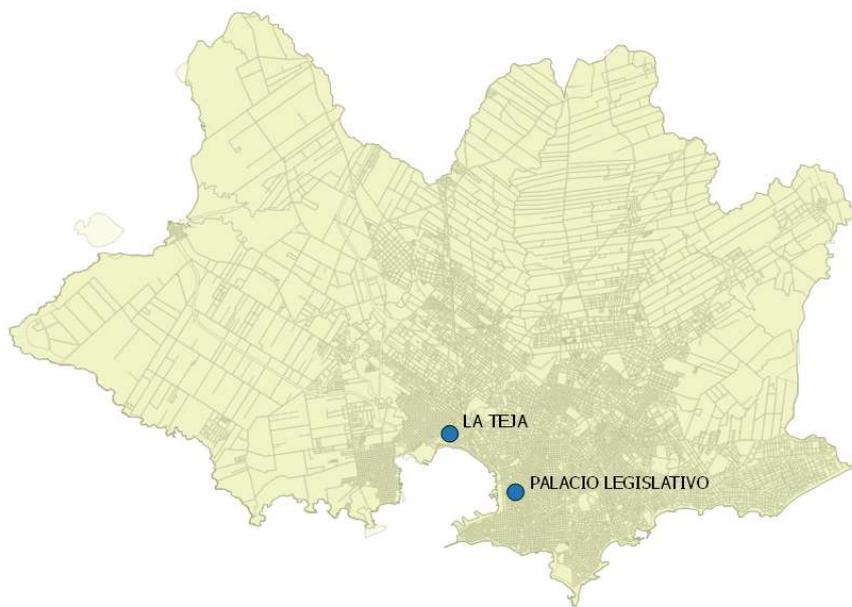
**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
05/06/22	2,3	MUY BUENA
06/06/22	2,3	MUY BUENA
07/06/22	2,1	MUY BUENA
08/06/22	1,7	MUY BUENA
09/06/22	1,2	MUY BUENA
10/06/22	2,8	MUY BUENA
11/06/22	2,3	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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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**