



**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 22\_23

7 de junio 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
28/05/23	14	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
29/05/23	77	MALA	ND	NO DETERMINADA
30/05/23	35	MODERADA	31	MUY BUENA
31/05/23	23	BUENA	25	MUY BUENA
01/06/23	25	BUENA	62	MODERADA
02/06/23	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA
03/06/23	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA

**Observaciones**

Desde la noche del 28/05 hasta la madrugada del 30/05, hubo condiciones que favorecieron la concentración de contaminantes. Esto condujo a la categoría MALA el día 29/05 en la estación La Teja por PM2.5.

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos los días 28 y 29/05, debido a fallas operativas. Lo mismo sucede en la estación La Teja los días 02 y 03/06.

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
28/05/23	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
29/05/23	ND	NO DETERMINADA	1800	MUY BUENA
30/05/23	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
31/05/23	ND	NO DETERMINADA	1200	MUY BUENA
01/06/23	ND	NO DETERMINADA	1700	MUY BUENA
02/06/23	ND	NO DETERMINADA	1800	MUY BUENA
03/06/23	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
28/05/23	9	MUY BUENA	7	MUY BUENA
29/05/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
30/05/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
31/05/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
01/06/23	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
02/06/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
03/06/23	2	MUY BUENA	7	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
28/05/23	47	BUENA	77	MODERADA
29/05/23	47	BUENA	105	MODERADA
30/05/23	42	BUENA	93	MODERADA
31/05/23	29	MUY BUENA	49	BUENA
01/06/23	60	BUENA	35	MUY BUENA
02/06/23	31	MUY BUENA	29	MUY BUENA
03/06/23	35	MUY BUENA	28	MUY BUENA

**Observaciones**

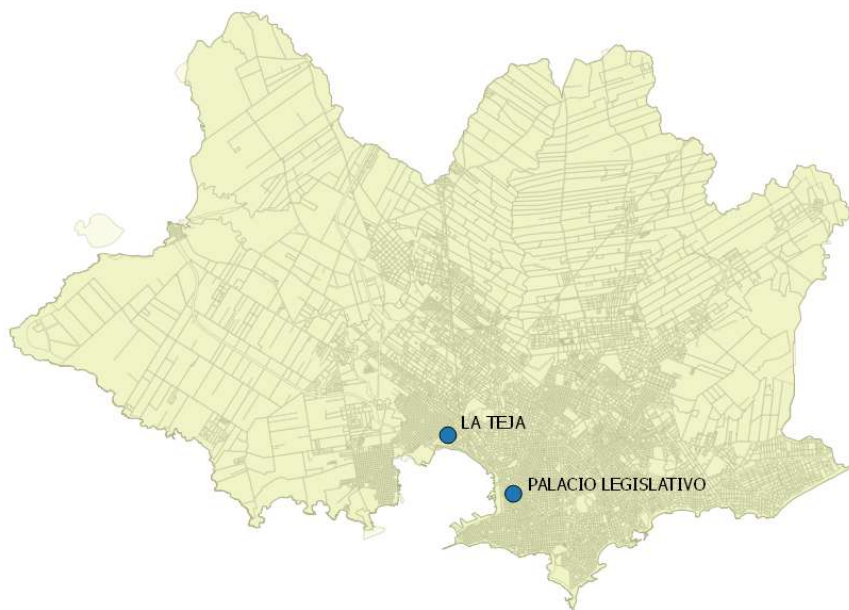
Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
28/05/23	1	MUY BUENA
29/05/23	1	MUY BUENA
30/05/23	1	MUY BUENA
31/05/23	1	MUY BUENA
01/06/23	1	MUY BUENA
02/06/23	1	MUY BUENA
03/06/23	1	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	0-4500
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	4-5	4501-7000
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	6-7	7001-10000
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	8-11	10001-15000
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>11	>15000

**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 / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora**