



**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 14\_23

13 de abril 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
02/04/23	11	MUY BUENA	21	MUY BUENA
03/04/23	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA
04/04/23	8	MUY BUENA	9	MUY BUENA
05/04/23	6	MUY BUENA	13	MUY BUENA
06/04/23	3	MUY BUENA	11	MUY BUENA
07/04/23	5	MUY BUENA	11	MUY BUENA
08/04/23	10	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

**Observaciones** En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos el día 08/04.

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
02/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
05/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

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

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos 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
02/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
03/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
04/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
05/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
06/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
07/04/23	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
08/04/23	2	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
02/04/23	38	MUY BUENA	59	BUENA
03/04/23	37	MUY BUENA	59	BUENA
04/04/23	46	BUENA	52	BUENA
05/04/23	26	MUY BUENA	48	BUENA
06/04/23	19	MUY BUENA	45	BUENA
07/04/23	29	MUY BUENA	42	BUENA
08/04/23	39	MUY BUENA	65	BUENA

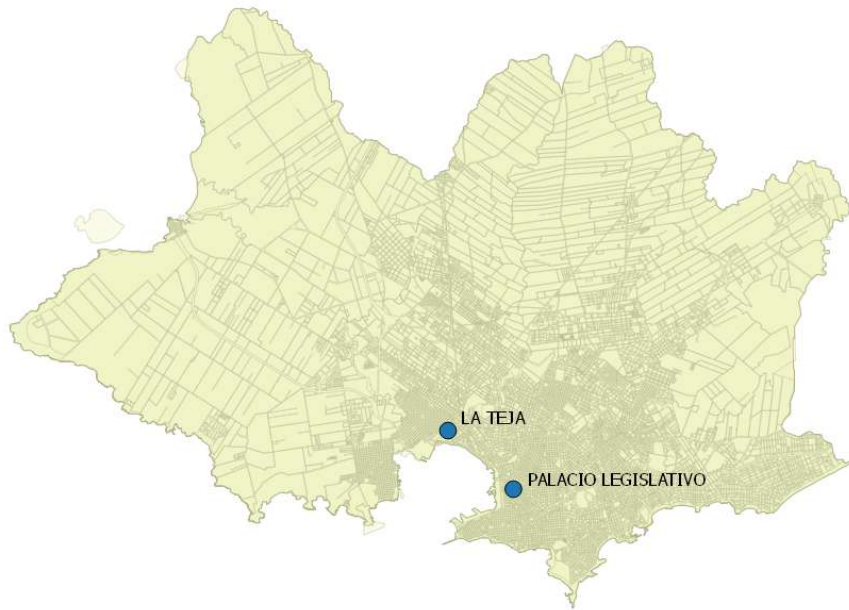
**Observaciones** Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
02/04/23	2	MUY BUENA
03/04/23	3	MUY BUENA
04/04/23	1	MUY BUENA
05/04/23	2	MUY BUENA
06/04/23	2	MUY BUENA
07/04/23	3	MUY BUENA
08/04/23	4	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**