



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 27\_24

10 de julio 2024

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
30/06/24	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA
01/07/24	ND	NO DETERMINADA	62	REGULAR
02/07/24	ND	NO DETERMINADA	88	MALA
03/07/24	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA
04/07/24	ND	NO DETERMINADA	35	BUENA
05/07/24	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA
06/07/24	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA

Observaciones

Durante toda la semana se registraron temperaturas muy bajas. Además, hubo vientos suaves y cielos despejados en varias noches y madrugadas. Por lo tanto, en varias ocasiones hubo altas emisiones de material particulado y baja dispersión, lo que condujo a categorías MALA y REGULAR también en la estación Palacio Legislativo.

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

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
30/06/24	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
01/07/24	ND	NO DETERMINADA	3300	MUY BUENA
02/07/24	ND	NO DETERMINADA	5300	BUENA
03/07/24	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
04/07/24	ND	NO DETERMINADA	1500	MUY BUENA
05/07/24	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
06/07/24	ND	NO DETERMINADA	700	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	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
30/06/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
01/07/24	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA
02/07/24	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
03/07/24	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
04/07/24	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
05/07/24	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
06/07/24	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA

Observaciones

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

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m <sup>3</sup>	Calidad	µg/m <sup>3</sup>	Calidad
30/06/24	ND	NO DETERMINADA	44	BUENA
01/07/24	ND	NO DETERMINADA	60	BUENA
02/07/24	ND	NO DETERMINADA	62	BUENA
03/07/24	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
04/07/24	ND	NO DETERMINADA	54	BUENA
05/07/24	ND	NO DETERMINADA	52	BUENA
06/07/24	ND	NO DETERMINADA	54	BUENA

Observaciones

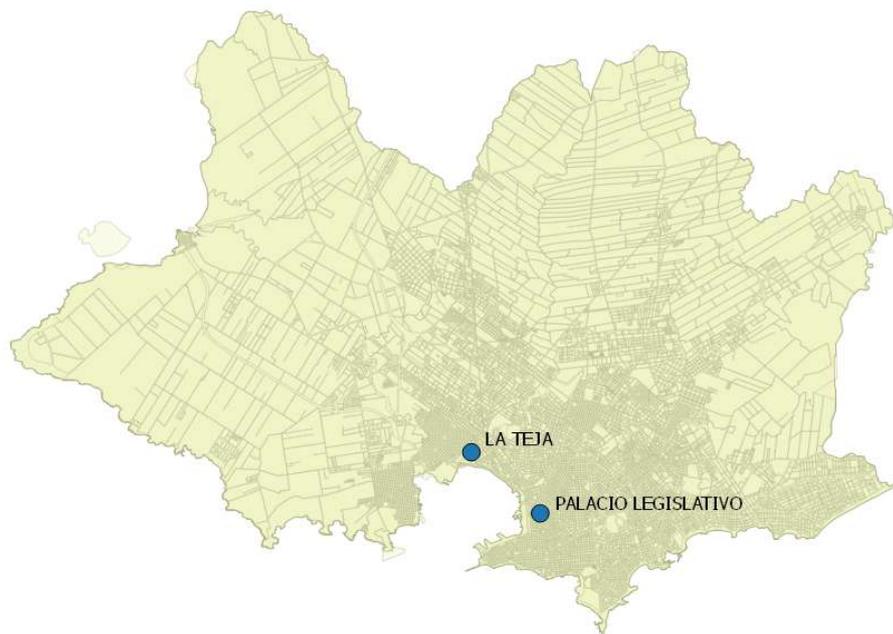
En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
30/06/24	ND	NO DETERMINADA
01/07/24	ND	NO DETERMINADA
02/07/24	ND	NO DETERMINADA
03/07/24	ND	NO DETERMINADA
04/07/24	ND	NO DETERMINADA
05/07/24	ND	NO DETERMINADA
06/07/24	ND	NO DETERMINADA

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



**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	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75	11-15	4-5	4501-7000
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200	16-20	6-7	7001-10000
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500	21-95	8-11	10001-15000
MALA	>38	>75	>160	>500	>95	>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

**Pablo Mamrut / Florencia Pólvara**