



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 24_23

21 de junio 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/06/23	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA
12/06/23	ND	NO DETERMINADA	20	MUY BUENA
13/06/23	ND	NO DETERMINADA	51	MODERADA
14/06/23	ND	NO DETERMINADA	63	MODERADA
15/06/23	ND	NO DETERMINADA	42	MUY BUENA
16/06/23	ND	NO DETERMINADA	120	REGULAR
17/06/23	ND	NO DETERMINADA	32	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.

Al igual que en las estaciones de la Red de Base, se registraron valores elevados de material particulado en varios momentos de la semana. Esto condujo a la categoría REGULAR por PM10 en la estación Palacio Legislativo el 16/06.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/06/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
12/06/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
13/06/23	ND	NO DETERMINADA	1300	MUY BUENA
14/06/23	ND	NO DETERMINADA	1900	MUY BUENA
15/06/23	ND	NO DETERMINADA	1600	MUY BUENA
16/06/23	ND	NO DETERMINADA	4700	BUENA
17/06/23	ND	NO DETERMINADA	2500	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 ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/06/23	20	BUENA	4	MUY BUENA
12/06/23	25	MODERADA	4	MUY BUENA
13/06/23	7	MUY BUENA	5	MUY BUENA
14/06/23	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
15/06/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
16/06/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
17/06/23	10	MUY BUENA	5	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/06/23	33	MUY BUENA	27	MUY BUENA
12/06/23	52	BUENA	36	MUY BUENA
13/06/23	54	BUENA	37	MUY BUENA
14/06/23	64	BUENA	47	BUENA
15/06/23	57	BUENA	49	BUENA
16/06/23	48	BUENA	57	BUENA
17/06/23	37	MUY BUENA	38	MUY BUENA

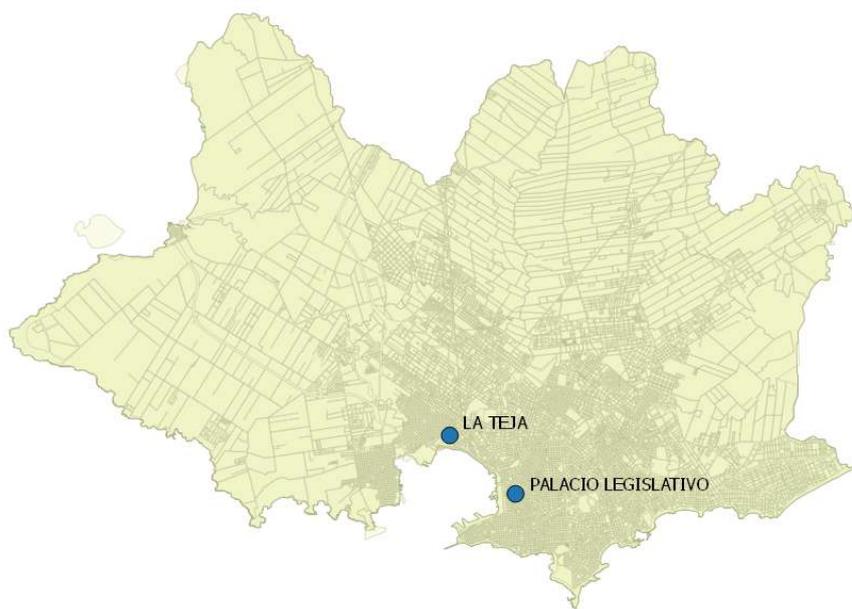
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad
11/06/23	1	MUY BUENA
12/06/23	1	MUY BUENA
13/06/23	1	MUY BUENA
14/06/23	1	MUY BUENA
15/06/23	1	MUY BUENA
16/06/23	1	MUY BUENA
17/06/23	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 ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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 ₂	Dióxido de azufre
NO ₂	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 ₂ horario NO ₂ horario TRS horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM10 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia

Aprobado por

Pablo Franco

Elaborado por

Rodrigo Iglesias / Florencia Pólvora