



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 33_23

23 de agosto 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
13/08/23	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
14/08/23	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA
15/08/23	ND	NO DETERMINADA	25	MUY BUENA
16/08/23	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA
17/08/23	ND	NO DETERMINADA	10	MUY BUENA
18/08/23	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA
19/08/23	ND	NO DETERMINADA	23	MUY BUENA

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

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
13/08/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
14/08/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
15/08/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
16/08/23	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
17/08/23	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
18/08/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
19/08/23	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 el día 19/08.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
13/08/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
14/08/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
15/08/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
16/08/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
17/08/23	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
18/08/23	20	BUENA	9	MUY BUENA
19/08/23	3	MUY BUENA	8	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
13/08/23	28	MUY BUENA	45	BUENA
14/08/23	21	MUY BUENA	46	BUENA
15/08/23	31	MUY BUENA	53	BUENA
16/08/23	42	BUENA	48	BUENA
17/08/23	37	MUY BUENA	44	BUENA
18/08/23	54	BUENA	50	BUENA
19/08/23	27	MUY BUENA	45	BUENA

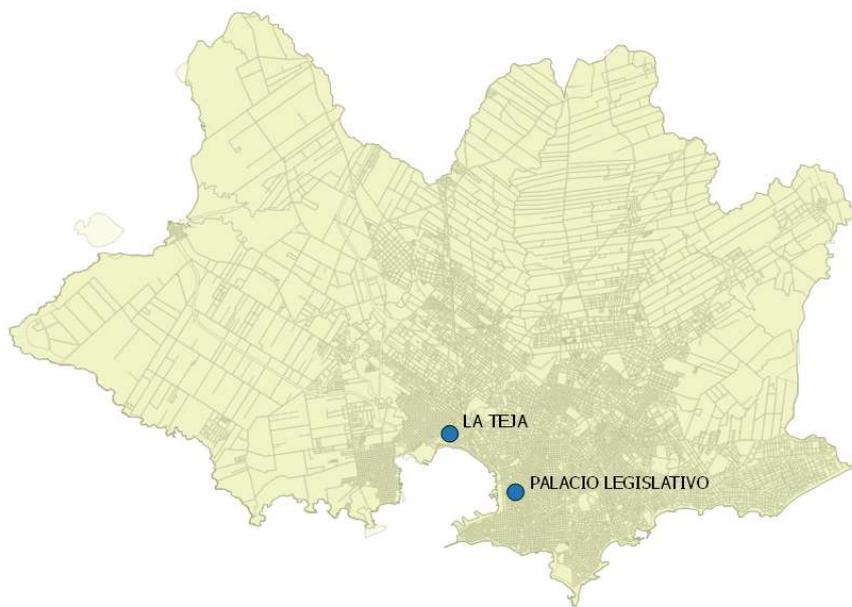
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/08/23	1	MUY BUENA
14/08/23	1	MUY BUENA
15/08/23	1	MUY BUENA
16/08/23	1	MUY BUENA
17/08/23	1	MUY BUENA
18/08/23	1	MUY BUENA
19/08/23	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 / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora