



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 42_22

27 de octubre 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
16/10/22	7	MUY BUENA	12	MUY BUENA
17/10/22	4	MUY BUENA	24	MUY BUENA
18/10/22	6	MUY BUENA	25	MUY BUENA
19/10/22	5	MUY BUENA	24	MUY BUENA
20/10/22	4	MUY BUENA	21	MUY BUENA
21/10/22	10	MUY BUENA	22	MUY BUENA
22/10/22	3	MUY BUENA	10	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
16/10/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
17/10/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
18/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
19/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
20/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
21/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/10/22	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 del 18 al 22/10.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
16/10/22	2	MUY BUENA	12	BUENA
17/10/22	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
18/10/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
19/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
20/10/22	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
21/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
22/10/22	2	MUY BUENA	6	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
16/10/22	9	MUY BUENA	65	BUENA
17/10/22	10	MUY BUENA	80	MODERADA
18/10/22	10	MUY BUENA	60	BUENA
19/10/22	15	MUY BUENA	70	BUENA
20/10/22	30	MUY BUENA	73	BUENA
21/10/22	24	MUY BUENA	66	BUENA
22/10/22	18	MUY BUENA	67	BUENA

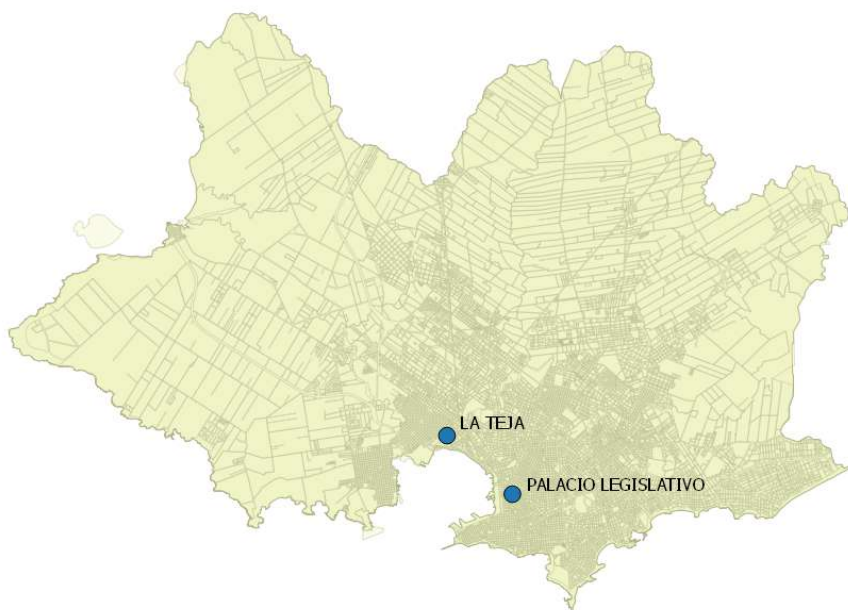
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad
16/10/22	1,1	MUY BUENA
17/10/22	1,2	MUY BUENA
18/10/22	1,7	MUY BUENA
19/10/22	2,4	MUY BUENA
20/10/22	1,8	MUY BUENA
21/10/22	2,0	MUY BUENA
22/10/22	2,3	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	0-4500
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	3,1-5,0	4501-7000
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	5,1-7,0	7001-10000
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	7,1-11,0	10001-15000
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>11,0	>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 Pólvara