



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 40_22

12 de octubre 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
02/10/22	9	MUY BUENA	19	MUY BUENA
03/10/22	4	MUY BUENA	22	MUY BUENA
04/10/22	6	MUY BUENA	27	MUY BUENA
05/10/22	5	MUY BUENA	22	MUY BUENA
06/10/22	3	MUY BUENA	19	MUY BUENA
07/10/22	4	MUY BUENA	41	MUY BUENA
08/10/22	3	MUY BUENA	38	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
02/10/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
03/10/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
04/10/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
05/10/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
06/10/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
07/10/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
08/10/22	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 el día 8/10.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
02/10/22	2	MUY BUENA	11	BUENA
03/10/22	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
04/10/22	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
05/10/22	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
06/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
07/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
08/10/22	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
02/10/22	21	MUY BUENA	83	MODERADA
03/10/22	25	MUY BUENA	104	MODERADA
04/10/22	25	MUY BUENA	99	MODERADA
05/10/22	19	MUY BUENA	87	MODERADA
06/10/22	32	MUY BUENA	83	MODERADA
07/10/22	26	MUY BUENA	113	MODERADA
08/10/22	23	MUY BUENA	70	BUENA

Observaciones Sin comentarios.

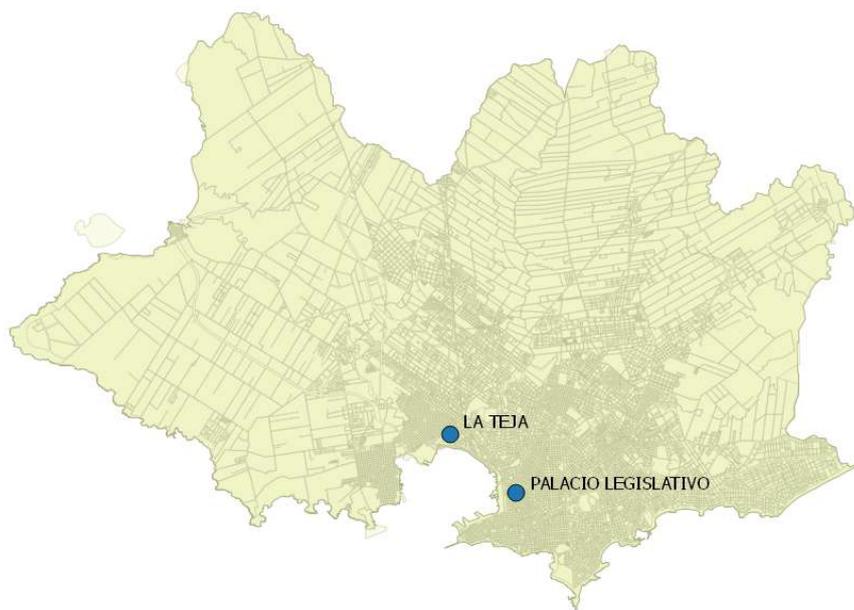


Compuestos de azufre reducido TRS

- Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
02/10/22	2,2	MUY BUENA
03/10/22	1,8	MUY BUENA
04/10/22	1,7	MUY BUENA
05/10/22	1,8	MUY BUENA
06/10/22	1,9	MUY BUENA
07/10/22	1,5	MUY BUENA
08/10/22	1,5	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