



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 18_22

11 de mayo 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
01/05/22	75	MALA	44	MUY BUENA
02/05/22	8	MUY BUENA	21	MUY BUENA
03/05/22	12	MUY BUENA	21	MUY BUENA
04/05/22	ND	NO DETERMINADA	66	MODERADA
05/05/22	44	REGULAR	38	MUY BUENA
06/05/22	16	BUENA	46	BUENA
07/05/22	35	MODERADA	47	BUENA

Observaciones

En las madrugadas del 1 y 5/5 se observaron valores elevados en la estación La Teja, lo que condujo a la categoría MALA y REGULAR respectivamente de PM2.5. En esta estación no se cuenta con suficientes datos válidos el día 4/5.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
01/05/22	ND	NO DETERMINADA	2000	MUY BUENA
02/05/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
03/05/22	ND	NO DETERMINADA	1800	MUY BUENA
04/05/22	ND	NO DETERMINADA	3700	MUY BUENA
05/05/22	ND	NO DETERMINADA	1700	MUY BUENA
06/05/22	ND	NO DETERMINADA	1800	MUY BUENA
07/05/22	ND	NO DETERMINADA	2100	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
01/05/22	6	MUY BUENA	4	MUY BUENA
02/05/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
03/05/22	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA
04/05/22	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
05/05/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
06/05/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
07/05/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA

Observaciones

En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos el día 4/5.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
01/05/22	ND	NO DETERMINADA	106	MODERADA
02/05/22	ND	NO DETERMINADA	142	MODERADA
03/05/22	ND	NO DETERMINADA	187	MODERADA
04/05/22	ND	NO DETERMINADA	185	MODERADA
05/05/22	ND	NO DETERMINADA	179	MODERADA
06/05/22	ND	NO DETERMINADA	172	MODERADA
07/05/22	ND	NO DETERMINADA	137	MODERADA

Observaciones

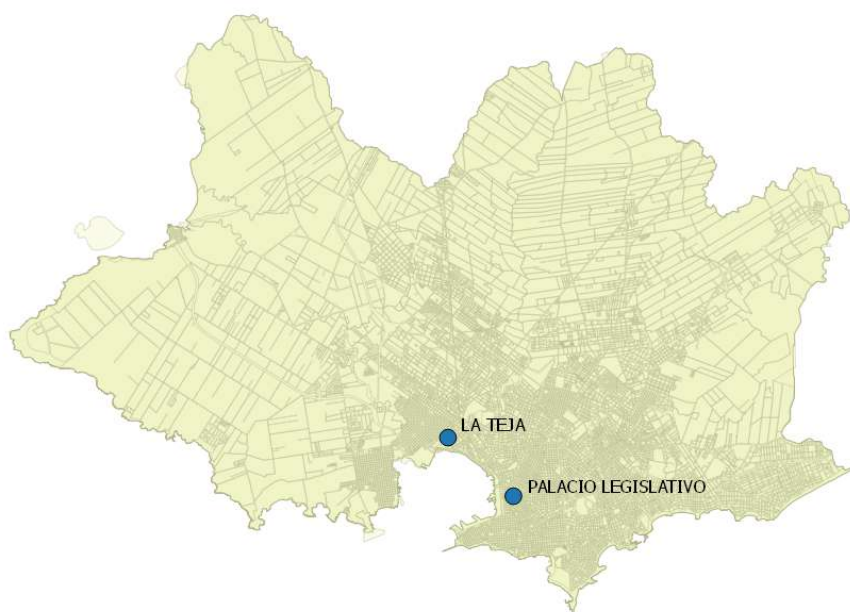
En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
01/05/22	2,2	MUY BUENA
02/05/22	2,1	MUY BUENA
03/05/22	4,0	BUENA
04/05/22	ND	NO DETERMINADA
05/05/22	2,6	MUY BUENA
06/05/22	3,0	MUY BUENA
07/05/22	2,1	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 4/5.



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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40	0-10	0-3,0
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	3,1-5,0
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	5,1-7,0
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	7,1-11,0
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>11,0

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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela