



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 9_23

8 de marzo 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
26/02/23	10	MUY BUENA	25	MUY BUENA
27/02/23	11	MUY BUENA	32	MUY BUENA
28/02/23	11	MUY BUENA	31	MUY BUENA
01/03/23	11	MUY BUENA	26	MUY BUENA
02/03/23	13	MUY BUENA	40	MUY BUENA
03/03/23	14	MUY BUENA	25	MUY BUENA
04/03/23	6	MUY BUENA	13	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
26/02/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
27/02/23	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
28/02/23	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
01/03/23	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
02/03/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
03/03/23	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
04/03/23	ND	NO DETERMINADA	500	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
26/02/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
27/02/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
28/02/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
01/03/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
02/03/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
03/03/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
04/03/23	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
26/02/23	ND	NO DETERMINADA	75	BUENA
27/02/23	ND	NO DETERMINADA	60	BUENA
28/02/23	ND	NO DETERMINADA	103	MODERADA
01/03/23	ND	NO DETERMINADA	127	MODERADA
02/03/23	90	MODERADA	144	MODERADA
03/03/23	102	MODERADA	99	MODERADA
04/03/23	39	MUY BUENA	44	BUENA

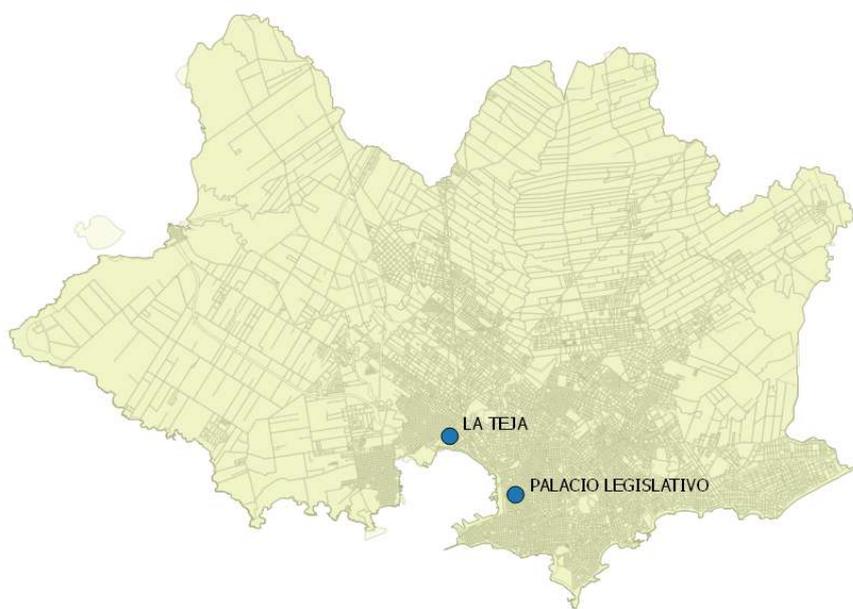
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos del 26/02 al 01/03.



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

Fecha	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad
26/02/23	3,7	BUENA
27/02/23	1,5	MUY BUENA
28/02/23	2,7	MUY BUENA
01/03/23	2,9	MUY BUENA
02/03/23	3,1	BUENA
03/03/23	3,0	MUY BUENA
04/03/23	1,7	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 Pólvora