



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 46_24

20 de noviembre 2024

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/11/24	7	MUY BUENA	26	MUY BUENA
11/11/24	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/11/24	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/11/24	11	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/11/24	9	MUY BUENA	22	MUY BUENA
15/11/24	8	MUY BUENA	25	MUY BUENA
16/11/24	11	MUY BUENA	30	MUY BUENA

Observaciones No se cuenta con suficientes datos válidos del 11 al 13/11 debido a problemas operativos.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/11/24	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
11/11/24	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
12/11/24	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
13/11/24	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
14/11/24	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
15/11/24	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
16/11/24	ND	NO DETERMINADA	400	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
10/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
11/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
12/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
13/11/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
14/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
15/11/24	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
16/11/24	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA

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

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/11/24	ND	NO DETERMINADA	52	BUENA
11/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
16/11/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

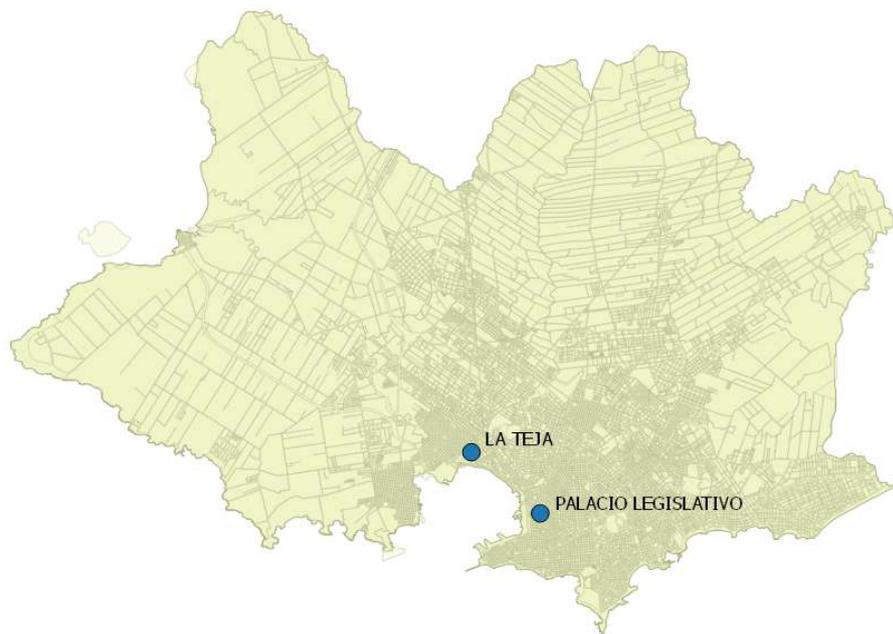
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.
En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos desde el día 11/11 debido a tareas de mantenimiento.



Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
10/11/24	ND	NO DETERMINADA
11/11/24	ND	NO DETERMINADA
12/11/24	ND	NO DETERMINADA
13/11/24	ND	NO DETERMINADA
14/11/24	ND	NO DETERMINADA
15/11/24	ND	NO DETERMINADA
16/11/24	ND	NO DETERMINADA

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



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	0-30	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-20	31-45	61-80	41-75	11-15	4-5	4501-7000
MODERADA	21-25	46-50	81-100	76-200	16-20	6-7	7001-10000
REGULAR	26-38	51-75	101-160	201-500	21-95	8-11	10001-15000
MALA	>38	>75	>160	>500	>95	>11	>15000

Parámetros determinados

Unidades

PM10	Material particulado menor de 10 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
CO	Monóxido de carbono	
SO ₂	Dióxido de azufre	
NO ₂	Dióxido de nitrógeno	
TRS	Compuestos de azufre reducido	

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

Bárbara Arcieri / Camila Barrera / Rodrigo Iglesias