



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 17_24

2 de mayo 2024

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
21/04/24	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA
22/04/24	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA
23/04/24	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA
24/04/24	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA
25/04/24	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA
26/04/24	ND	NO DETERMINADA	11	MUY BUENA
27/04/24	ND	NO DETERMINADA	12	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos en toda la semana debido a fallas operativas.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
21/04/24	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
22/04/24	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
23/04/24	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
24/04/24	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
25/04/24	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
26/04/24	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
27/04/24	ND	NO DETERMINADA	700	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	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
21/04/24	ND	NO DETERMINADA	11	BUENA
22/04/24	ND	NO DETERMINADA	10	MUY BUENA
23/04/24	ND	NO DETERMINADA	11	BUENA
24/04/24	6	MUY BUENA	10	MUY BUENA
25/04/24	10	MUY BUENA	12	BUENA
26/04/24	2	MUY BUENA	12	BUENA
27/04/24	2	MUY BUENA	11	BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos del día 21 al 23/04.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
21/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
22/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
23/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
24/04/24	ND	NO DETERMINADA	34	MUY BUENA
25/04/24	ND	NO DETERMINADA	42	BUENA
26/04/24	ND	NO DETERMINADA	36	MUY BUENA
27/04/24	ND	NO DETERMINADA	45	BUENA

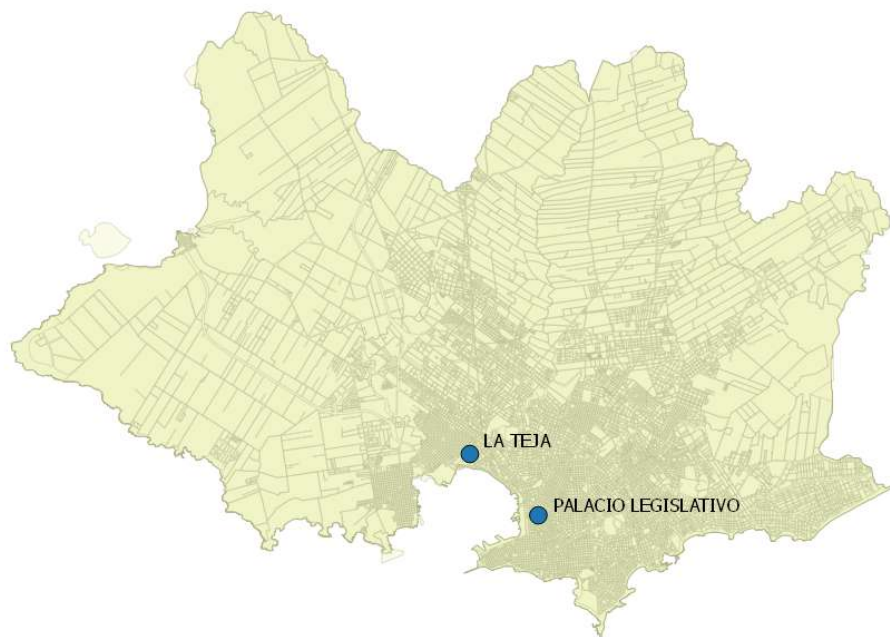
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.
En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos del día 21 al 23/04.



Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
21/04/24	ND	NO DETERMINADA
22/04/24	ND	NO DETERMINADA
23/04/24	ND	NO DETERMINADA
24/04/24	ND	NO DETERMINADA
25/04/24	ND	NO DETERMINADA
26/04/24	ND	NO DETERMINADA
27/04/24	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
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 / Florencia Pólvora