



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 32_24

14 de agosto 2024

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
04/08/24	ND	NO DETERMINADA	39	BUENA
05/08/24	ND	NO DETERMINADA	21	MUY BUENA
06/08/24	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
07/08/24	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
08/08/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/08/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/08/24	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 del día 08 al 10/08 debido a fallas operativas.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
04/08/24	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
05/08/24	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
06/08/24	ND	NO DETERMINADA	1400	MUY BUENA
07/08/24	ND	NO DETERMINADA	1200	MUY BUENA
08/08/24	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
09/08/24	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
10/08/24	ND	NO DETERMINADA	900	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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
04/08/24	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
05/08/24	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
06/08/24	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
07/08/24	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA
08/08/24	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA
09/08/24	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
10/08/24	ND	NO DETERMINADA	8	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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
04/08/24	ND	NO DETERMINADA	42	BUENA
05/08/24	ND	NO DETERMINADA	40	MUY BUENA
06/08/24	ND	NO DETERMINADA	43	BUENA
07/08/24	ND	NO DETERMINADA	39	MUY BUENA
08/08/24	ND	NO DETERMINADA	39	MUY BUENA
09/08/24	ND	NO DETERMINADA	43	BUENA
10/08/24	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA

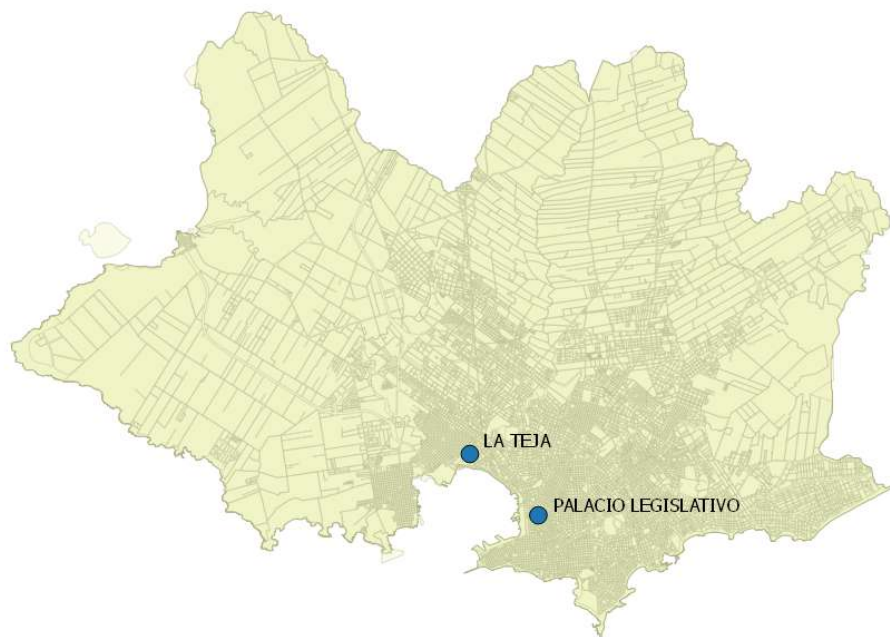
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
04/08/24	ND	NO DETERMINADA
05/08/24	ND	NO DETERMINADA
06/08/24	ND	NO DETERMINADA
07/08/24	ND	NO DETERMINADA
08/08/24	ND	NO DETERMINADA
09/08/24	ND	NO DETERMINADA
10/08/24	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