



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 15_24

25 de abril 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
07/04/24	ND	NO DETERMINADA	17	MUY BUENA
08/04/24	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA
09/04/24	ND	NO DETERMINADA	20	MUY BUENA
10/04/24	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
11/04/24	ND	NO DETERMINADA	16	MUY BUENA
12/04/24	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
13/04/24	ND	NO DETERMINADA	14	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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
07/04/24	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
08/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/04/24	ND	NO DETERMINADA	1400	MUY BUENA
10/04/24	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
11/04/24	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
12/04/24	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
13/04/24	ND	NO DETERMINADA	200	MUY 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 suficientes datos válidos el día 08/04.

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
07/04/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
08/04/24	3	MUY BUENA	10	MUY BUENA
09/04/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
10/04/24	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
11/04/24	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
12/04/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
13/04/24	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.

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
07/04/24	ND	NO DETERMINADA	28	MUY BUENA
08/04/24	ND	NO DETERMINADA	41	BUENA
09/04/24	ND	NO DETERMINADA	54	BUENA
10/04/24	ND	NO DETERMINADA	35	MUY BUENA
11/04/24	ND	NO DETERMINADA	42	BUENA
12/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/04/24	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

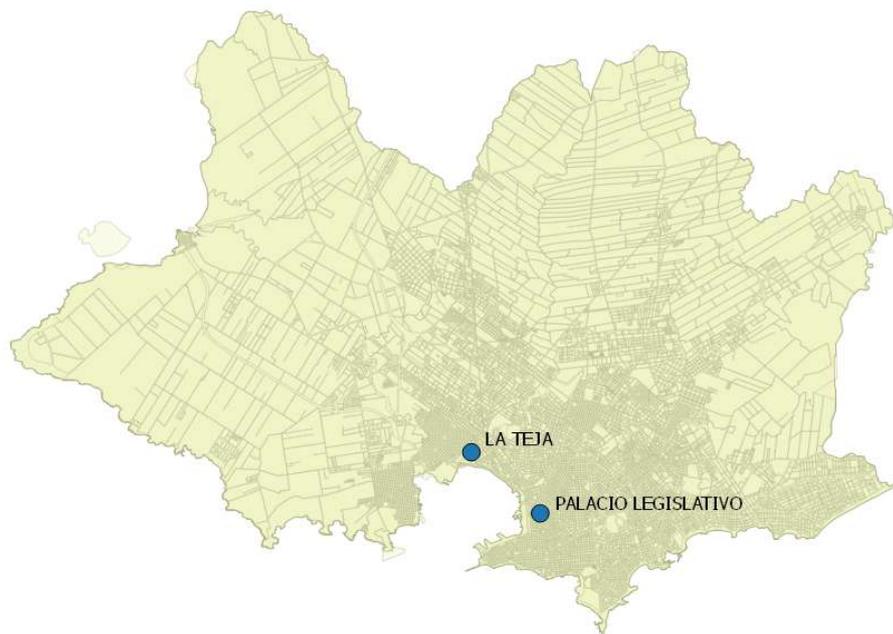
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.
En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 12 y 13/04.



Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
07/04/24	ND	NO DETERMINADA
08/04/24	ND	NO DETERMINADA
09/04/24	ND	NO DETERMINADA
10/04/24	ND	NO DETERMINADA
11/04/24	ND	NO DETERMINADA
12/04/24	ND	NO DETERMINADA
13/04/24	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 / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora