



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 50_23

20 de diciembre 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/12/23	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/12/23	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/12/23	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/12/23	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/12/23	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/12/23	13	MUY BUENA	22	MUY BUENA
16/12/23	7	MUY BUENA	17	MUY BUENA

Observaciones En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos de PM10 del día 10 al 14/12 debido a fallas operativas.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/12/23	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
11/12/23	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
12/12/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
13/12/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
14/12/23	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
15/12/23	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
16/12/23	ND	NO DETERMINADA	1100	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
10/12/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
11/12/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
12/12/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
13/12/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
14/12/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
15/12/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
16/12/23	2	MUY BUENA	10	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
10/12/23	23	MUY BUENA	28	MUY BUENA
11/12/23	16	MUY BUENA	37	MUY BUENA
12/12/23	31	MUY BUENA	52	BUENA
13/12/23	32	MUY BUENA	44	BUENA
14/12/23	38	MUY BUENA	56	BUENA
15/12/23	25	MUY BUENA	57	BUENA
16/12/23	ND	NO DETERMINADA	37	MUY BUENA

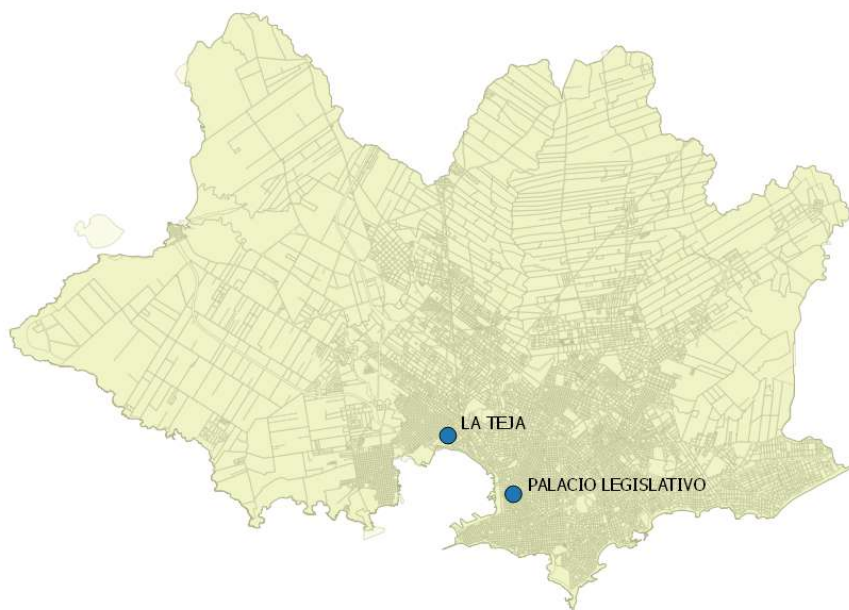
Observaciones En la estación La Teja con se cuenta con suficientes datos válidos el día 16/12.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
10/12/23	ND	NO DETERMINADA
11/12/23	ND	NO DETERMINADA
12/12/23	ND	NO DETERMINADA
13/12/23	ND	NO DETERMINADA
14/12/23	ND	NO DETERMINADA
15/12/23	ND	NO DETERMINADA
16/12/23	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	0-45	0-60	0-40	0-10	0-3	0-4500
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	4-5	4501-7000
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	6-7	7001-10000
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	8-11	10001-15000
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>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

Rodrigo Iglesias / Pablo Mamrut / Florencia Pólvora