



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_23

19 de abril 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
09/04/23	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
10/04/23	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/04/23	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/04/23	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/04/23	25	BUENA	15	MUY BUENA
14/04/23	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA
15/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos los días 14 y 15/04.

En la estación Palacio Legislativo sólo se cuenta con suficientes datos válidos los días 13 y 14/04.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
09/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/04/23	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA

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

En la estación Palacio Legislativo sólo se cuenta con suficientes datos válidos el día 15/04.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
09/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
10/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
11/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
12/04/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
13/04/23	8	MUY BUENA	7	MUY BUENA
14/04/23	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
15/04/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 14/04.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
09/04/23	44	BUENA	56	BUENA
10/04/23	51	BUENA	70	BUENA
11/04/23	57	BUENA	86	MODERADA
12/04/23	29	MUY BUENA	89	MODERADA
13/04/23	33	MUY BUENA	57	BUENA
14/04/23	ND	NO DETERMINADA	100	MODERADA
15/04/23	37	MUY BUENA	123	MODERADA

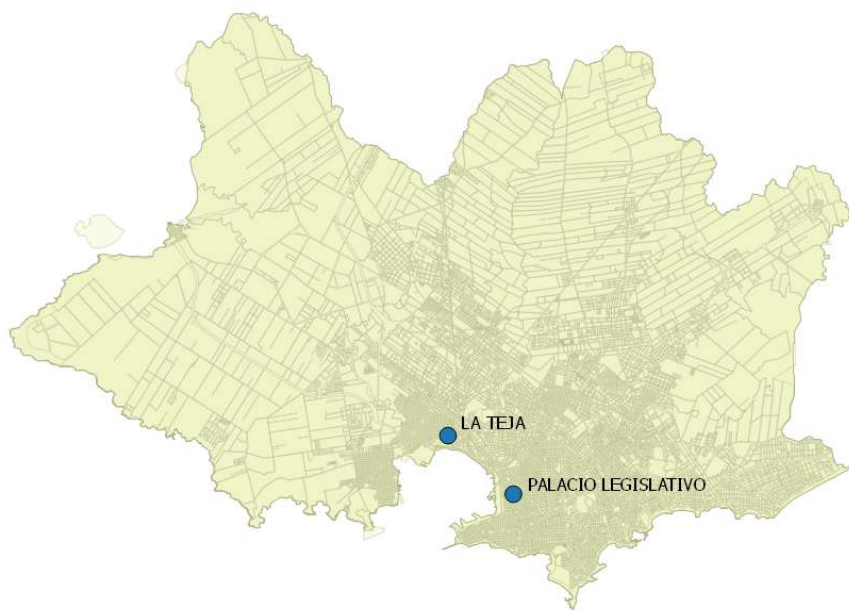
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 14/04.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
09/04/23	2	MUY BUENA
10/04/23	2	MUY BUENA
11/04/23	1	MUY BUENA
12/04/23	2	MUY BUENA
13/04/23	4	BUENA
14/04/23	ND	NO DETERMINADA
15/04/23	4	BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 14/04.



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 /Florencia Pólvora