



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 07_22

23 de febrero 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
13/02/22	4	MUY BUENA	14	MUY BUENA
14/02/22	11	BUENA	34	BUENA
15/02/22	18	BUENA	35	BUENA
16/02/22	8	MUY BUENA	29	BUENA
17/02/22	9	MUY BUENA	33	BUENA
18/02/22	5	MUY BUENA	32	BUENA
19/02/22	6	MUY BUENA	22	BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
13/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
14/02/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
15/02/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
16/02/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
17/02/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
18/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
19/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	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
13/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
14/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
15/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
16/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
17/02/22	ND	NO DETERMINADA	2	MUY BUENA
18/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
19/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA

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

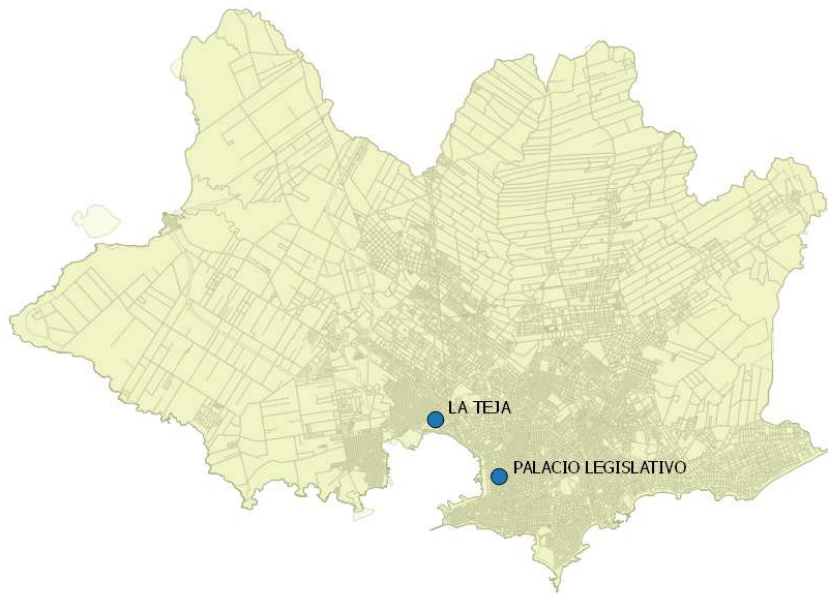
Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
13/02/22	ND	NO DETERMINADA	84	MODERADA
14/02/22	ND	NO DETERMINADA	185	MODERADA
15/02/22	ND	NO DETERMINADA	173	MODERADA
16/02/22	ND	NO DETERMINADA	160	MODERADA
17/02/22	ND	NO DETERMINADA	119	MODERADA
18/02/22	ND	NO DETERMINADA	98	MODERADA
19/02/22	ND	NO DETERMINADA	82	MODERADA

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
13/02/22	ND	NO DETERMINADA
14/02/22	ND	NO DETERMINADA
15/02/22	ND	NO DETERMINADA
16/02/22	ND	NO DETERMINADA
17/02/22	ND	NO DETERMINADA
18/02/22	ND	NO DETERMINADA
19/02/22	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>160	>500

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 horarios CO horarios SO ₂ horarios NO ₂ horarios TRS horarios	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM2.5 horarios CO horarios SO ₂ horarios NO ₂ horarios	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia

Aprobado por

Pablo Franco

Elaborado por

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias