



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 15_22

20 de abril 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
10/04/22	6	MUY BUENA	18	MUY BUENA
11/04/22	5	MUY BUENA	17	MUY BUENA
12/04/22	5	MUY BUENA	20	MUY BUENA
13/04/22	10	MUY BUENA	28	MUY BUENA
14/04/22	10	MUY BUENA	19	MUY BUENA
15/04/22	6	MUY BUENA	16	MUY BUENA
16/04/22	12	MUY BUENA	13	MUY 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
10/04/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
11/04/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
12/04/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
13/04/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
14/04/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
15/04/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
16/04/22	ND	NO DETERMINADA	600	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
10/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
11/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
12/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
13/04/22	8	MUY BUENA	4	MUY BUENA
14/04/22	6	MUY BUENA	2	MUY BUENA
15/04/22	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
16/04/22	2	MUY BUENA	3	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
10/04/22	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
11/04/22	ND	NO DETERMINADA	43	BUENA
12/04/22	ND	NO DETERMINADA	67	BUENA
13/04/22	ND	NO DETERMINADA	125	MODERADA
14/04/22	ND	NO DETERMINADA	58	BUENA
15/04/22	ND	NO DETERMINADA	74	BUENA
16/04/22	ND	NO DETERMINADA	56	BUENA

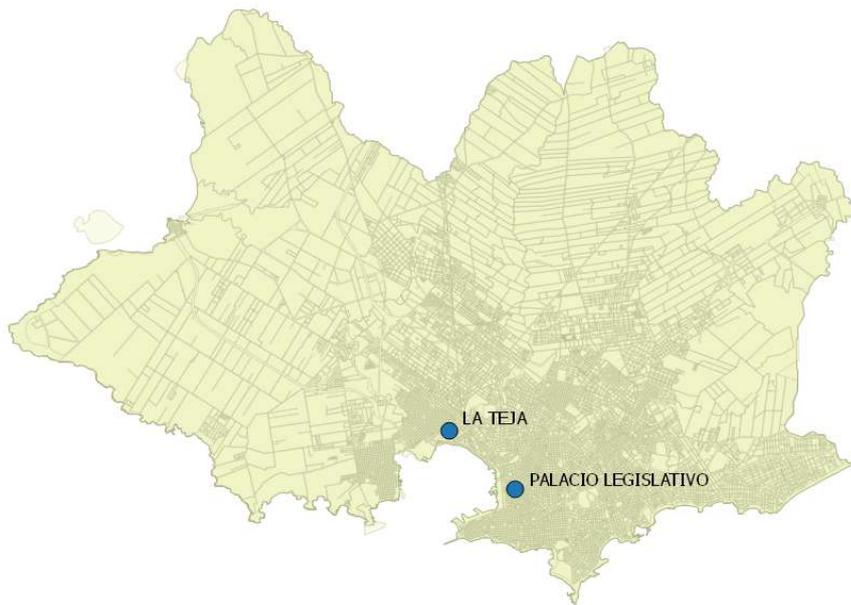
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
10/04/22	0,9	MUY BUENA
11/04/22	0,8	MUY BUENA
12/04/22	1,2	MUY BUENA
13/04/22	1,2	MUY BUENA
14/04/22	3,2	BUENA
15/04/22	2,3	MUY BUENA
16/04/22	2,6	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.



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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-15	0-45	0-60	0-40	0-10	0-3,0
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	3,1-5,0
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	5,1-7,0
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	7,1-11,0
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>11,0

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/Yenifer Varela