



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 13_22

7 de abril 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
27/03/22	8	MUY BUENA	24	BUENA
28/03/22	11	BUENA	28	BUENA
29/03/22	7	MUY BUENA	27	BUENA
30/03/22	12	BUENA	32	BUENA
31/03/22	10	MUY BUENA	21	BUENA
01/04/22	14	BUENA	30	BUENA
02/04/22	7	MUY BUENA	17	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
27/03/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
28/03/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
29/03/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
30/03/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
31/03/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
01/04/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
02/04/22	ND	NO DETERMINADA	700	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
27/03/22	7	MUY BUENA	6	MUY BUENA
28/03/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
29/03/22	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA
30/03/22	2	MUY BUENA	3	MUY BUENA
31/03/22	10	MUY BUENA	3	MUY BUENA
01/04/22	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA
02/04/22	16	BUENA	4	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
27/03/22	ND	NO DETERMINADA	93	MODERADA
28/03/22	ND	NO DETERMINADA	122	MODERADA
29/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/03/22	ND	NO DETERMINADA	66	BUENA
31/03/22	ND	NO DETERMINADA	74	BUENA
01/04/22	ND	NO DETERMINADA	115	MODERADA
02/04/22	ND	NO DETERMINADA	71	BUENA

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

La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos el día 29/03.

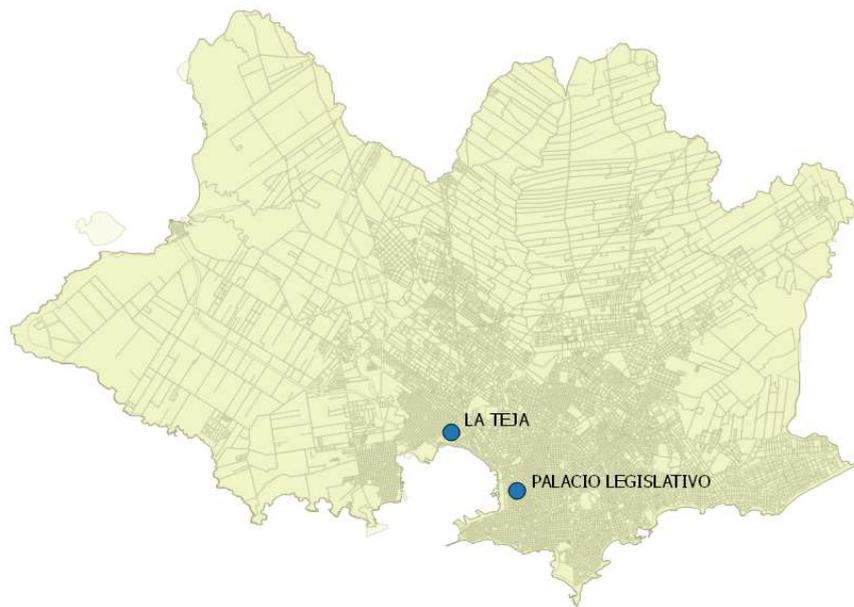


Compuestos de azufre reducido TRS

- Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
27/03/22	0,9	MUY BUENA
28/03/22	1,2	MUY BUENA
29/03/22	0,9	MUY BUENA
30/03/22	1,7	MUY BUENA
31/03/22	1,6	MUY BUENA
01/04/22	1,1	MUY BUENA
02/04/22	0,7	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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela