



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 13_23

12 de abril 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
26/03/23	7	MUY BUENA	17	MUY BUENA
27/03/23	ND	NO DETERMINADA	24	MUY BUENA
28/03/23	ND	NO DETERMINADA	19	MUY BUENA
29/03/23	ND	NO DETERMINADA	26	MUY BUENA
30/03/23	4	MUY BUENA	22	MUY BUENA
31/03/23	8	MUY BUENA	21	MUY BUENA
01/04/23	5	MUY BUENA	16	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos del 27 al 29/03.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
26/03/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
27/03/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
28/03/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
29/03/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/03/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/03/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

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

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
26/03/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
27/03/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
28/03/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
29/03/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
30/03/23	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
31/03/23	13	BUENA	5	MUY BUENA
01/04/23	2	MUY BUENA	5	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
26/03/23	25	MUY BUENA	28	MUY BUENA
27/03/23	31	MUY BUENA	62	BUENA
28/03/23	34	MUY BUENA	79	MODERADA
29/03/23	45	BUENA	81	MODERADA
30/03/23	17	MUY BUENA	50	BUENA
31/03/23	29	MUY BUENA	43	BUENA
01/04/23	33	MUY BUENA	51	BUENA

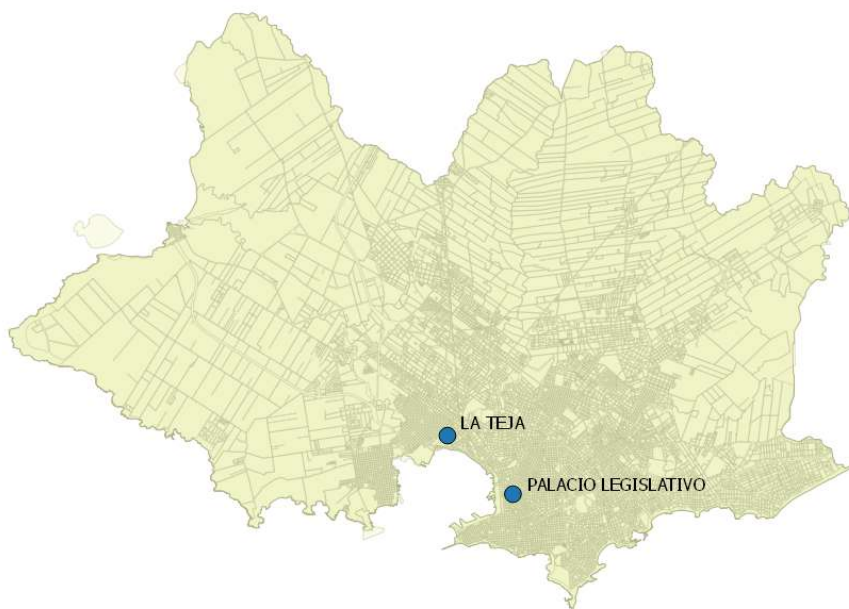
Observaciones Sin comentarios.



Compuestos de azufre reducido TRS
- Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
26/03/23	5	BUENA
27/03/23	3	MUY BUENA
28/03/23	1	MUY BUENA
29/03/23	3	MUY BUENA
30/03/23	2	MUY BUENA
31/03/23	2	MUY BUENA
01/04/23	2	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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	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

PM10	Material particulado menor de 10 micras
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras
CO	Monóxido de carbono
SO ₂	Dióxido de azufre
NO ₂	Dióxido de nitrógeno
TRS	Compuestos de azufre reducido

Unidades

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

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