



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 21_23

01 de junio 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
21/05/23	13	MUY BUENA	21	MUY BUENA
22/05/23	11	MUY BUENA	26	MUY BUENA
23/05/23	13	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
24/05/23	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
25/05/23	24	BUENA	ND	NO DETERMINADA
26/05/23	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
27/05/23	6	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos del 23 al 27/05, debido a fallas operativas.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
21/05/23	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
22/05/23	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
23/05/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
24/05/23	ND	NO DETERMINADA	1600	MUY BUENA
25/05/23	ND	NO DETERMINADA	1800	MUY BUENA
26/05/23	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
27/05/23	ND	NO DETERMINADA	400	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
21/05/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
22/05/23	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
23/05/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
24/05/23	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
25/05/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
26/05/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
27/05/23	5	MUY BUENA	7	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
21/05/23	25	MUY BUENA	65	BUENA
22/05/23	34	MUY BUENA	71	BUENA
23/05/23	38	MUY BUENA	92	MODERADA
24/05/23	33	MUY BUENA	64	BUENA
25/05/23	36	MUY BUENA	86	MODERADA
26/05/23	46	BUENA	88	MODERADA
27/05/23	40	MUY BUENA	65	BUENA

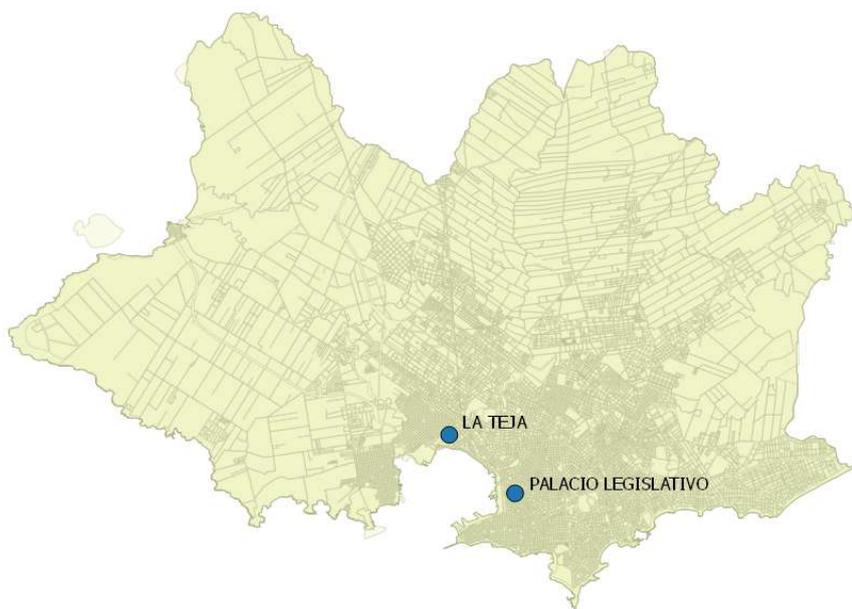
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja µg/m ³	Calidad
21/05/23	1	MUY BUENA
22/05/23	1	MUY BUENA
23/05/23	1	MUY BUENA
24/05/23	1	MUY BUENA
25/05/23	1	MUY BUENA
26/05/23	3	MUY BUENA
27/05/23	1	MUY BUENA

Observaciones Sin comentarios.



REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

CATEGORÍAS	PM 2,5 (µg/m ³)	PM 10 (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/m ³)	SO ₂ (µg/m ³)	TRS (µg/m ³)	CO (µg/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
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

µg/m³

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 / Florencia Pólvora