



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 16_23

26 de abril 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
16/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
17/04/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
18/04/23	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA
19/04/23	5	MUY BUENA	11	MUY BUENA
20/04/23	12	MUY BUENA	18	MUY BUENA
21/04/23	14	MUY BUENA	27	MUY BUENA
22/04/23	35	MODERADA	28	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos los días 16 y 17/04.

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 16, 17 y 18/04.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
16/04/23	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
17/04/23	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
18/04/23	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
19/04/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
20/04/23	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
21/04/23	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
22/04/23	ND	NO DETERMINADA	1200	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
16/04/23	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
17/04/23	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
18/04/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
19/04/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
20/04/23	5	MUY BUENA	8	MUY BUENA
21/04/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
22/04/23	2	MUY BUENA	8	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
16/04/23	40	MUY BUENA	138	MODERADA
17/04/23	42	BUENA	68	BUENA
18/04/23	37	MUY BUENA	64	BUENA
19/04/23	33	MUY BUENA	51	BUENA
20/04/23	41	BUENA	70	BUENA
21/04/23	49	BUENA	93	MODERADA
22/04/23	59	BUENA	90	MODERADA

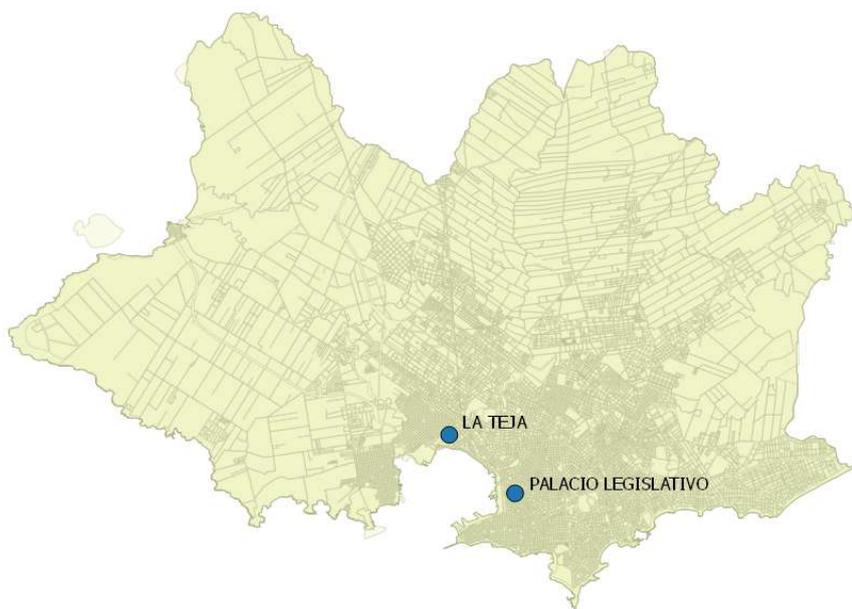
Observaciones Sin comentarios.



Compuestos de azufre reducido TRS
- Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja µg/m ³	Calidad
16/04/23	6	MODERADA
17/04/23	2	MUY BUENA
18/04/23	1	MUY BUENA
19/04/23	1	MUY BUENA
20/04/23	3	MUY BUENA
21/04/23	2	MUY BUENA
22/04/23	3	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