



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 31_22

10 de agosto 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/07/22	54	REGULAR	60	MODERADA
01/08/22	28	MODERADA	36	MUY BUENA
02/08/22	12	MUY BUENA	24	MUY BUENA
03/08/22	12	MUY BUENA	23	MUY BUENA
04/08/22	5	MUY BUENA	12	MUY BUENA
05/08/22	16	BUENA	50	BUENA
06/08/22	51	REGULAR	52	MODERADA

Observaciones

Durante varios días se registraron algunos valores horarios elevados en la estación La Teja para PM2.5. Esto condujo a categoría REGULAR, los días 31/7 y 6/8.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
31/07/22	ND	NO DETERMINADA	1200	MUY BUENA
01/08/22	ND	NO DETERMINADA	1200	MUY BUENA
02/08/22	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
03/08/22	ND	NO DETERMINADA	1100	MUY BUENA
04/08/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
05/08/22	ND	NO DETERMINADA	1300	MUY BUENA
06/08/22	ND	NO DETERMINADA	2100	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
31/07/22	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
01/08/22	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
02/08/22	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
03/08/22	19	BUENA	7	MUY BUENA
04/08/22	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA
05/08/22	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA
06/08/22	2	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
31/07/22	ND	NO DETERMINADA	133	MODERADA
01/08/22	ND	NO DETERMINADA	121	MODERADA
02/08/22	ND	NO DETERMINADA	101	MODERADA
03/08/22	ND	NO DETERMINADA	89	MODERADA
04/08/22	ND	NO DETERMINADA	48	BUENA
05/08/22	ND	NO DETERMINADA	88	MODERADA
06/08/22	ND	NO DETERMINADA	81	MODERADA

Observaciones

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

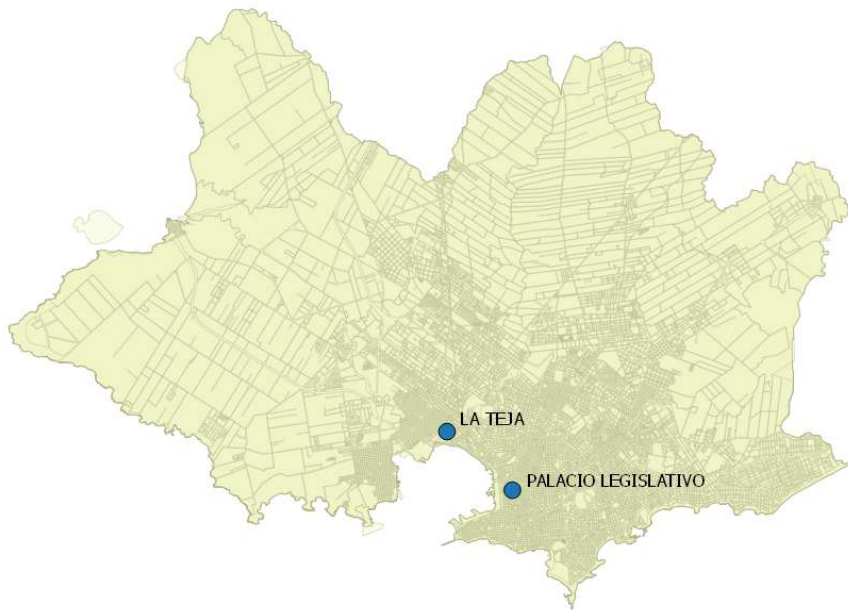


Compuestos de azufre reducido TRS

- Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
31/07/22	2,5	MUY BUENA
01/08/22	4,2	BUENA
02/08/22	3,2	BUENA
03/08/22	1,5	MUY BUENA
04/08/22	1,4	MUY BUENA
05/08/22	2,5	MUY BUENA
06/08/22	2,4	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	0-4500
BUENA	16-25	46-50	61-80	41-75	11-20	3,1-5,0	4501-7000
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200	21-50	5,1-7,0	7001-10000
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500	51-125	7,1-11,0	10001-15000
MALA	>75	>150	>160	>500	>125	>11,0	>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

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

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