



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 27_22

13 de julio de 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
03/07/22	66	REGULAR	ND	NO DETERMINADA
04/07/22	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA
05/07/22	12	MUY BUENA	19	MUY BUENA
06/07/22	9	MUY BUENA	22	MUY BUENA
07/07/22	16	BUENA	32	MUY BUENA
08/07/22	56	REGULAR	62	MODERADA
09/07/22	8	MUY BUENA	14	MUY BUENA

Observaciones

Durante varios días se registraron valores horarios elevados en todas las estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR por PM2.5 en la estación La Teja los días 3 y 8/7.

En la estación Palacio Legislativo no se contaron con suficientes datos válidos los días 3 y 4/7.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
03/07/22	ND	NO DETERMINADA	2200	MUY BUENA
04/07/22	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
05/07/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
06/07/22	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
07/07/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
08/07/22	ND	NO DETERMINADA	1900	MUY BUENA
09/07/22	ND	NO DETERMINADA	800	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
03/07/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
04/07/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
05/07/22	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
06/07/22	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
07/07/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
08/07/22	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
09/07/22	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
03/07/22	ND	NO DETERMINADA	84	MODERADA
04/07/22	ND	NO DETERMINADA	109	MODERADA
05/07/22	ND	NO DETERMINADA	121	MODERADA
06/07/22	ND	NO DETERMINADA	122	MODERADA
07/07/22	ND	NO DETERMINADA	106	MODERADA
08/07/22	ND	NO DETERMINADA	156	MODERADA
09/07/22	ND	NO DETERMINADA	76	MODERADA

Observaciones

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

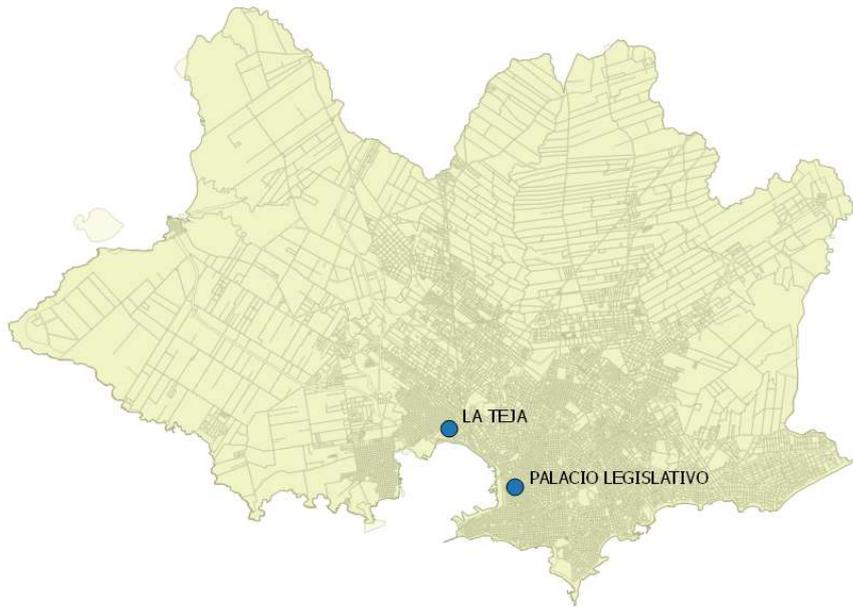


Compuestos de azufre reducido TRS

- Promedio de 24 horas

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
03/07/22	2,4	MUY BUENA
04/07/22	2,1	MUY BUENA
05/07/22	2,4	MUY BUENA
06/07/22	1,6	MUY BUENA
07/07/22	1,9	MUY BUENA
08/07/22	2,8	MUY BUENA
09/07/22	1,8	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

Belén Del Gaudio