



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 24_22

23 de junio 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
12/06/22	37	REGULAR	71	MODERADA
13/06/22	189	MALA	89	REGULAR
14/06/22	25	BUENA	37	MUY BUENA
15/06/22	22	BUENA	56	MODERADA
16/06/22	56	REGULAR	87	REGULAR
17/06/22	17	BUENA	41	MUY BUENA
18/06/22	11	MUY BUENA	55	MODERADA

Observaciones Durante varios días se registraron valores horarios elevados en todas las estaciones. Esto condujo a categoría REGULAR los días 12 y 16/06 y MALA el día 13/06 en la estación La Teja por PM2.5.

También condujo a categoría REGULAR los días 13 y 16/06 en la estación Palacio Legislativo por PM 10.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
12/06/22	ND	NO DETERMINADA	3400	MUY BUENA
13/06/22	ND	NO DETERMINADA	4600	BUENA
14/06/22	ND	NO DETERMINADA	2100	MUY BUENA
15/06/22	ND	NO DETERMINADA	2100	MUY BUENA
16/06/22	ND	NO DETERMINADA	2000	MUY BUENA
17/06/22	ND	NO DETERMINADA	1800	MUY BUENA
18/06/22	ND	NO DETERMINADA	300	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
12/06/22	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
13/06/22	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
14/06/22	ND	NO DETERMINADA	7	MUY BUENA
15/06/22	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA
16/06/22	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
17/06/22	3	MUY BUENA	5	MUY BUENA
18/06/22	5	MUY BUENA	6	MUY BUENA

Observaciones La estación La Teja no cuenta con suficientes datos válidos del 12 al 15/06.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
12/06/22	ND	NO DETERMINADA	137	MODERADA
13/06/22	ND	NO DETERMINADA	181	MODERADA
14/06/22	ND	NO DETERMINADA	133	MODERADA
15/06/22	ND	NO DETERMINADA	189	MODERADA
16/06/22	ND	NO DETERMINADA	243	REGULAR
17/06/22	ND	NO DETERMINADA	83	MODERADA
18/06/22	ND	NO DETERMINADA	93	MODERADA

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

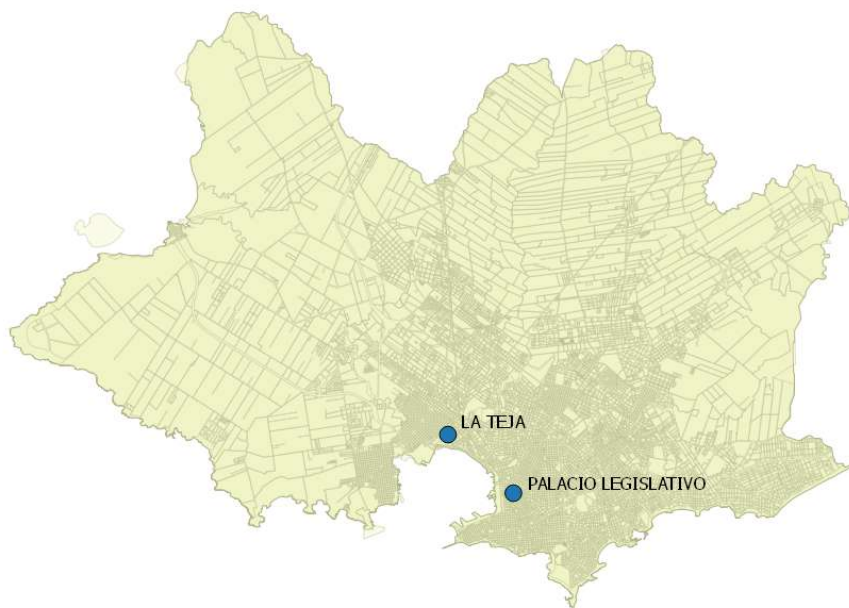
En la estación Palacio Legislativo el valor máximo horario del día 16/06 supera el estándar alcanzándose la categoría REGULAR.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
12/06/22	2,9	MUY BUENA
13/06/22	2,8	MUY BUENA
14/06/22	1,3	MUY BUENA
15/06/22	1,1	MUY BUENA
16/06/22	2,3	MUY BUENA
17/06/22	1,6	MUY BUENA
18/06/22	1,3	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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
PM2.5	Material particulado menor de 2.5 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
CO	Monóxido de carbono	
SO ₂	Dióxido de azufre	
NO ₂	Dióxido de nitrógeno	
TRS	Compuestos de azufre reducido	

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/Rodrigo Iglesias