



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 19_22

18 de mayo 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
08/05/22	19	BUENA	25	MUY BUENA
09/05/22	40	REGULAR	31	MUY BUENA
10/05/22	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/05/22	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/05/22	8	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

En la madrugada del 9/5 se observaron valores elevados en la estación La Teja, lo que condujo a la categoría REGULAR por PM2.5. En esta estación no se cuenta con suficientes datos válidos los días 13 y 14/5.

La estación Palacio Legislativo cuenta con suficientes datos válidos los días 8 y 9/5.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
08/05/22	ND	NO DETERMINADA	1400	MUY BUENA
09/05/22	ND	NO DETERMINADA	1500	MUY BUENA
10/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

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

La estación Palacio Legislativo cuenta con suficientes datos válidos los días 8 y 9/5.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
08/05/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
09/05/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
10/05/22	2	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
11/05/22	2	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/05/22	2	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
13/05/22	2	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/05/22	16	BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

La estación Palacio Legislativo cuenta con suficientes datos válidos los días 8 y 9/5.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
08/05/22	ND	NO DETERMINADA	130	MODERADA
09/05/22	ND	NO DETERMINADA	188	MODERADA
10/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
12/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
13/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones

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

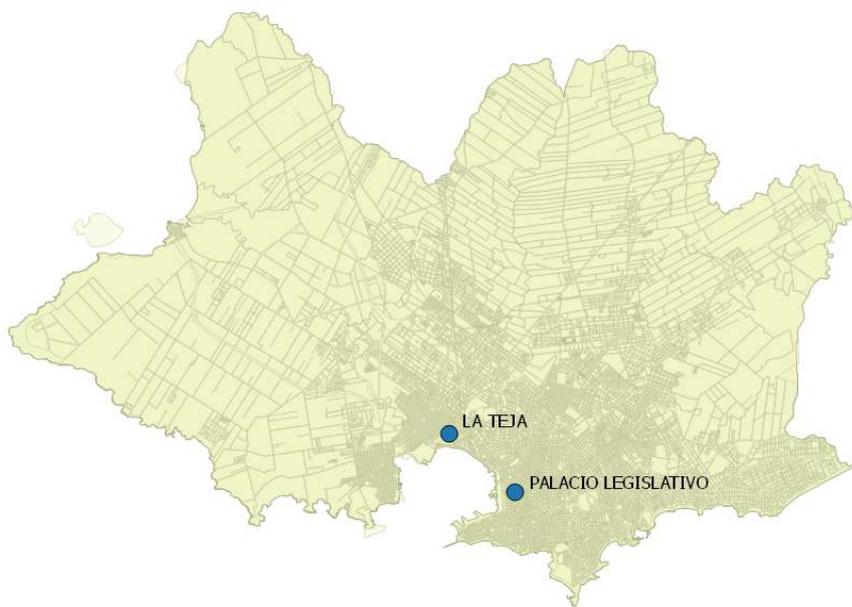
La estación Palacio Legislativo cuenta con suficientes datos válidos los días 8 y 9/5.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
08/05/22	1,9	MUY BUENA
09/05/22	1,9	MUY BUENA
10/05/22	1,4	MUY BUENA
11/05/22	2,1	MUY BUENA
12/05/22	2,5	MUY BUENA
13/05/22	4,0	BUENA
14/05/22	2,5	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/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela