



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 22_22

8 de junio 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/05/22	12	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
30/05/22	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
31/05/22	17	BUENA	52	MODERADA
01/06/22	37	REGULAR	75	MODERADA
02/06/22	21	BUENA	15	MUY BUENA
03/06/22	35	MODERADA	20	MUY BUENA
04/06/22	20	BUENA	27	MUY BUENA

Observaciones En la madrugada y noche del 1/6 se observaron valores elevados en la estación La Teja, lo que condujo a la categoría REGULAR por PM2.5.

La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos de PM10 el 29 y 30/6 debido a problemas operativos.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/05/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
01/06/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
02/06/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
03/06/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
04/06/22	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA

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

La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos el 29 y 30/6 debido a problemas operativos.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/05/22	17	BUENA	ND	NO DETERMINADA
30/05/22	15	BUENA	ND	NO DETERMINADA
31/05/22	9	MUY BUENA	2	MUY BUENA
01/06/22	3	MUY BUENA	2	MUY BUENA
02/06/22	5	MUY BUENA	2	MUY BUENA
03/06/22	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA
04/06/22	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA

Observaciones La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos el 29 y 30/6 debido a problemas operativos.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
30/05/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/05/22	ND	NO DETERMINADA	120	MODERADA
01/06/22	ND	NO DETERMINADA	137	MODERADA
02/06/22	ND	NO DETERMINADA	109	MODERADA
03/06/22	ND	NO DETERMINADA	127	MODERADA
04/06/22	ND	NO DETERMINADA	100	MODERADA

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

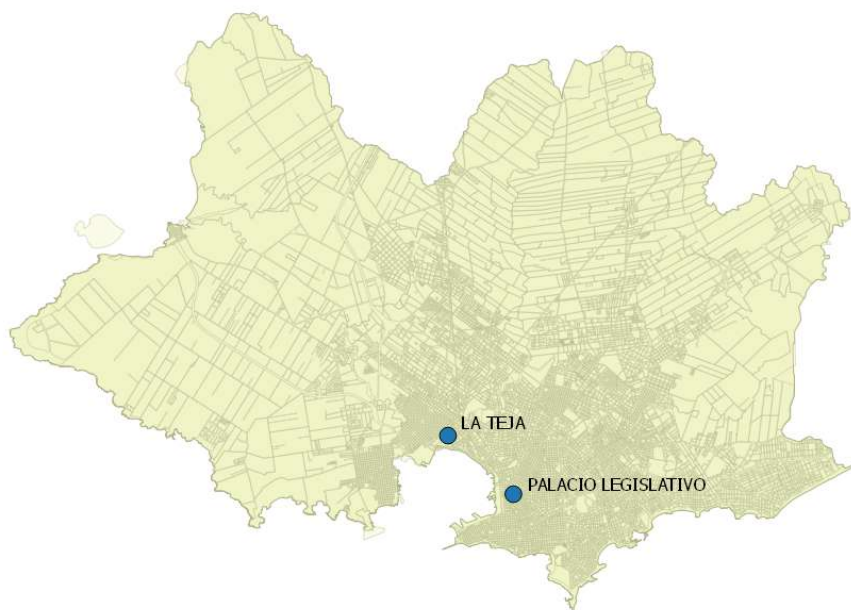
La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos el 29 y 30/6 debido a problemas operativos.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
29/05/22	2,1	MUY BUENA
30/05/22	1,4	MUY BUENA
31/05/22	1,6	MUY BUENA
01/06/22	2,9	MUY BUENA
02/06/22	3,3	BUENA
03/06/22	2,6	MUY BUENA
04/06/22	1,5	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