



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 30_22

3 de agosto 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
24/07/22	15	MUY BUENA	17	MUY BUENA
25/07/22	8	MUY BUENA	14	MUY BUENA
26/07/22	13	MUY BUENA	27	MUY BUENA
27/07/22	10	MUY BUENA	15	MUY BUENA
28/07/22	13	MUY BUENA	13	MUY BUENA
29/07/22	14	MUY BUENA	31	MUY BUENA
30/07/22	25	BUENA	62	MODERADA

Observaciones Sin comentarios.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
24/07/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
25/07/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
26/07/22	ND	NO DETERMINADA	1500	MUY BUENA
27/07/22	ND	NO DETERMINADA	1400	MUY BUENA
28/07/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
29/07/22	ND	NO DETERMINADA	800	MUY BUENA
30/07/22	ND	NO DETERMINADA	1700	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
24/07/22	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
25/07/22	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
26/07/22	2	MUY BUENA	12	BUENA
27/07/22	2	MUY BUENA	11	BUENA
28/07/22	15	BUENA	7	MUY BUENA
29/07/22	19	BUENA	5	MUY BUENA
30/07/22	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
24/07/22	ND	NO DETERMINADA	71	BUENA
25/07/22	ND	NO DETERMINADA	94	MODERADA
26/07/22	ND	NO DETERMINADA	158	MODERADA
27/07/22	ND	NO DETERMINADA	120	MODERADA
28/07/22	ND	NO DETERMINADA	77	MODERADA
29/07/22	ND	NO DETERMINADA	106	MODERADA
30/07/22	ND	NO DETERMINADA	170	MODERADA

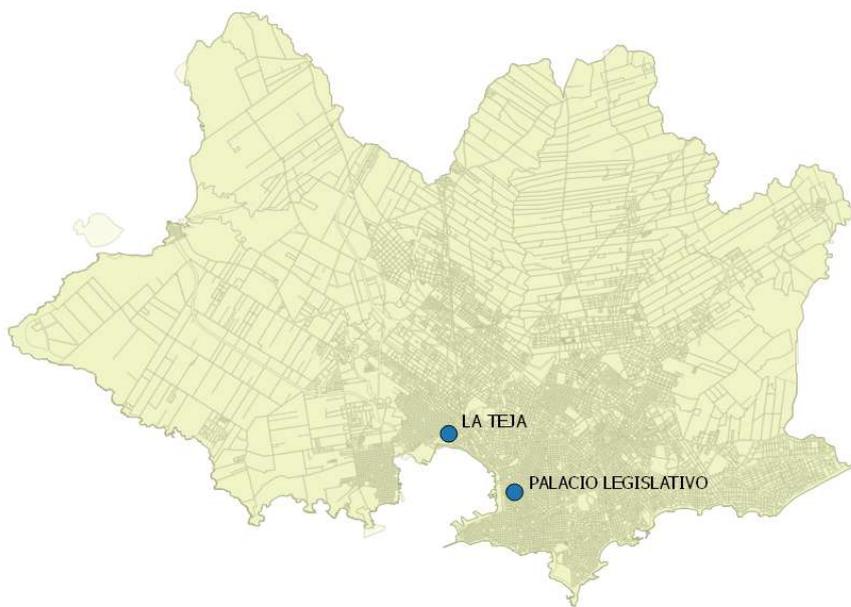
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
24/07/22	2,9	MUY BUENA
25/07/22	2,3	MUY BUENA
26/07/22	1,2	MUY BUENA
27/07/22	2,5	MUY BUENA
28/07/22	2,5	MUY BUENA
29/07/22	2,1	MUY BUENA
30/07/22	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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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