



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 37_22

21 de setiembre 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/09/22	38	REGULAR	39	MUY BUENA
12/09/22	9	MUY BUENA	21	MUY BUENA
13/09/22	5	MUY BUENA	13	MUY BUENA
14/09/22	18	BUENA	34	MUY BUENA
15/09/22	11	MUY BUENA	17	MUY BUENA
16/09/22	6	MUY BUENA	21	MUY BUENA
17/09/22	4	MUY BUENA	20	MUY BUENA

Observaciones En la madrugada del día 11/9 se registraron valores horarios elevados para PM2.5 en la estación La Teja, lo que condujo a categoría REGULAR.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/09/22	ND	NO DETERMINADA	1300	MUY BUENA
12/09/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
13/09/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
14/09/22	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
15/09/22	ND	NO DETERMINADA	900	MUY BUENA
16/09/22	ND	NO DETERMINADA	1000	MUY BUENA
17/09/22	ND	NO DETERMINADA	1000	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
11/09/22	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
12/09/22	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
13/09/22	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
14/09/22	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
15/09/22	2	MUY BUENA	9	MUY BUENA
16/09/22	2	MUY BUENA	12	BUENA
17/09/22	2	MUY BUENA	13	BUENA

Observaciones Sin comentarios.

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
11/09/22	24	MUY BUENA	97	MODERADA
12/09/22	38	MUY BUENA	94	MODERADA
13/09/22	36	MUY BUENA	85	MODERADA
14/09/22	41	BUENA	103	MODERADA
15/09/22	26	MUY BUENA	87	MODERADA
16/09/22	17	MUY BUENA	114	MODERADA
17/09/22	13	MUY BUENA	96	MODERADA

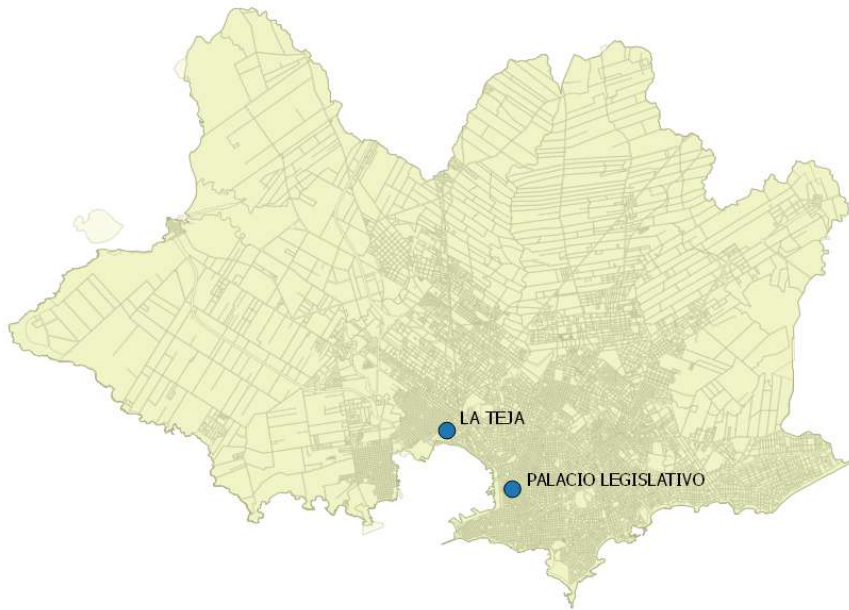
Observaciones Sin comentarios.



Compuestos de azufre reducido TRS
- Promedio de 24 horas

Fecha	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad
11/09/22	1,7	MUY BUENA
12/09/22	2,2	MUY BUENA
13/09/22	2,2	MUY BUENA
14/09/22	2,6	MUY BUENA
15/09/22	1,5	MUY BUENA
16/09/22	1,3	MUY BUENA
17/09/22	1,6	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

Rodrigo Iglesias