



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 44_22

9 de noviembre 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
30/10/22	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
31/10/22	5	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
01/11/22	6	MUY BUENA	21	MUY BUENA
02/11/22	9	MUY BUENA	35	MUY BUENA
03/11/22	8	MUY BUENA	26	MUY BUENA
04/11/22	6	MUY BUENA	24	MUY BUENA
05/11/22	6	MUY BUENA	21	MUY BUENA

Observaciones En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 30 y 31/10.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
30/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/10/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/11/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/11/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
03/11/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
04/11/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
05/11/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA

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

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 30, 31/10 y 1/11.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
30/10/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
31/10/22	2	MUY BUENA	5	MUY BUENA
01/11/22	6	MUY BUENA	6	MUY BUENA
02/11/22	4	MUY BUENA	7	MUY BUENA
03/11/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
04/11/22	2	MUY BUENA	6	MUY BUENA
05/11/22	2	MUY BUENA	6	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
30/10/22	16	MUY BUENA	44	BUENA
31/10/22	19	MUY BUENA	28	MUY BUENA
01/11/22	29	MUY BUENA	81	MODERADA
02/11/22	36	MUY BUENA	137	MODERADA
03/11/22	18	MUY BUENA	55	BUENA
04/11/22	14	MUY BUENA	55	BUENA
05/11/22	8	MUY BUENA	36	MUY BUENA

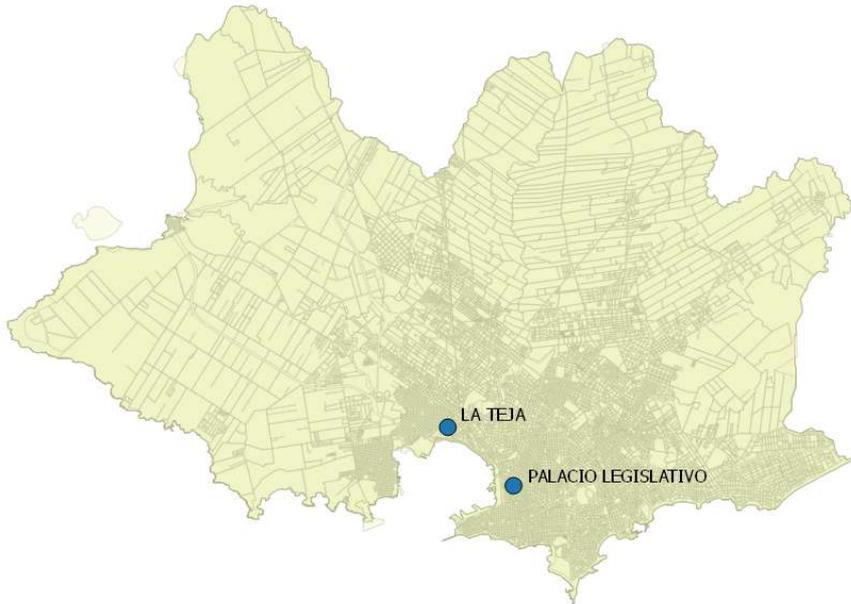
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad
30/10/22	7,3	REGULAR
31/10/22	4,4	BUENA
01/11/22	1,7	MUY BUENA
02/11/22	3,1	BUENA
03/11/22	2,6	MUY BUENA
04/11/22	2,7	MUY BUENA
05/11/22	2,1	MUY BUENA

Observaciones Durante varias horas se registraron valores elevados horarios lo que condujo a la categoría REGULAR el día 30/10 en la estación La Teja.



REFERENCIAS DEL INFORME

CATEGORÍAS	ND Dato No Disponible						
	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

PM10	Material particulado menor de 10 micras	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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	

Unidades

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/Pablo Mamrut/Florencia Pólvora