



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 6_23

15 de febrero 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
05/02/23	4	MUY BUENA	15	MUY BUENA
06/02/23	8	MUY BUENA	30	MUY BUENA
07/02/23	19	BUENA	29	MUY BUENA
08/02/23	19	BUENA	26	MUY BUENA
09/02/23	12	MUY BUENA	26	MUY BUENA
10/02/23	14	MUY BUENA	31	MUY BUENA
11/02/23	ND	NO DETERMINADA	30	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 11/02.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
05/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
06/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
07/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
08/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
09/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
10/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
11/02/23	ND	NO DETERMINADA	600	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 del día 5 al 10/02.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
05/02/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
06/02/23	3	MUY BUENA	7	MUY BUENA
07/02/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
08/02/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
09/02/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
10/02/23	2	MUY BUENA	10	MUY BUENA
11/02/23	2	MUY BUENA	7	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
05/02/23	32	MUY BUENA	54	BUENA
06/02/23	63	BUENA	87	MODERADA
07/02/23	79	MODERADA	77	MODERADA
08/02/23	50	BUENA	61	BUENA
09/02/23	67	BUENA	79	MODERADA
10/02/23	84	MODERADA	103	MODERADA
11/02/23	52	BUENA	78	MODERADA

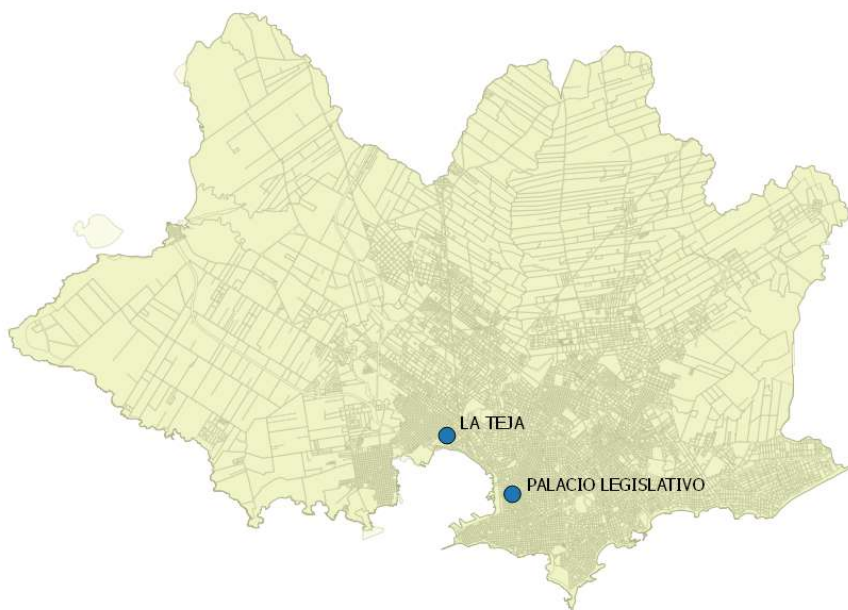
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
05/02/23	0,8	MUY BUENA
06/02/23	0,8	MUY BUENA
07/02/23	2,0	MUY BUENA
08/02/23	3,2	BUENA
09/02/23	2,5	MUY BUENA
10/02/23	2,5	MUY BUENA
11/02/23	2,6	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	$\mu\text{g}/\text{m}^3$
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

Rodrigo Iglesias

Elaborado por

Pablo Mamrut / Florencia Pólvara