



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 5_23

8 de febrero 2023

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5 La Teja		PM10 Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/01/23	4	MUY BUENA	18	MUY BUENA
30/01/23	6	MUY BUENA	17	MUY BUENA
31/01/23	9	MUY BUENA	17	MUY BUENA
01/02/23	6	MUY BUENA	14	MUY BUENA
02/02/23	4	MUY BUENA	18	MUY BUENA
03/02/23	6	MUY BUENA	21	MUY BUENA
04/02/23	8	MUY BUENA	17	MUY BUENA

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
29/01/23	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
30/01/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
31/01/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
01/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
02/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
03/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
04/02/23	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA

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 30/01 al 04/02.

Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	µg/m ³	Calidad	µg/m ³	Calidad
29/01/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
30/01/23	2	MUY BUENA	8	MUY BUENA
31/01/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
01/02/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
02/02/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
03/02/23	2	MUY BUENA	7	MUY BUENA
04/02/23	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
29/01/23	18	MUY BUENA	23	MUY BUENA
30/01/23	25	MUY BUENA	41	BUENA
31/01/23	27	MUY BUENA	34	MUY BUENA
01/02/23	21	MUY BUENA	35	MUY BUENA
02/02/23	25	MUY BUENA	43	BUENA
03/02/23	30	MUY BUENA	36	MUY BUENA
04/02/23	25	MUY BUENA	39	MUY BUENA

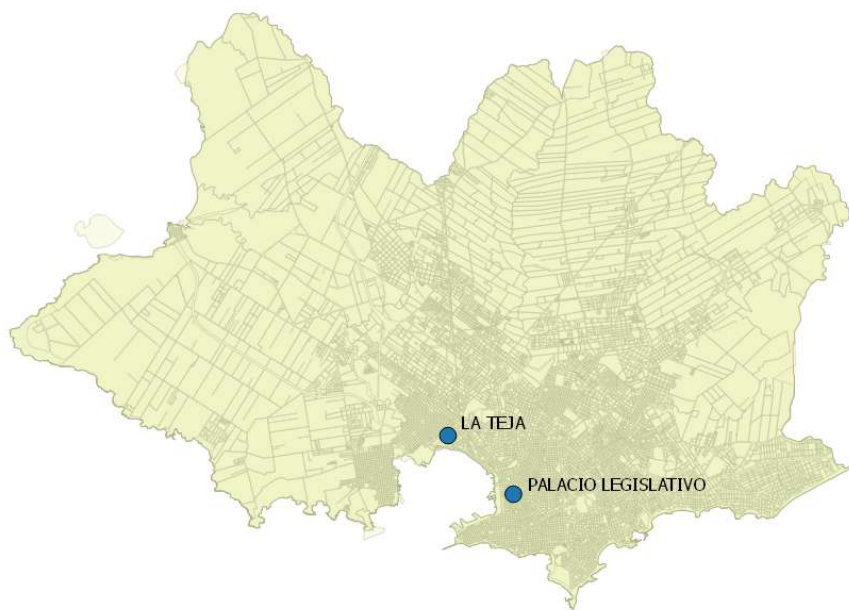
Observaciones Sin comentarios.



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

Fecha	La Teja $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
29/01/23	ND	NO DETERMINADA
30/01/23	ND	NO DETERMINADA
31/01/23	2,3	MUY BUENA
01/02/23	0,7	MUY BUENA
02/02/23	1,0	MUY BUENA
03/02/23	0,7	MUY BUENA
04/02/23	2,2	MUY BUENA

Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos los días 29 y 30/01.



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
Rodrigo Iglesias

Elaborado por
Pablo Mamrut / Florencia Pólvara