



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 08_22

4 de marzo 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
20/02/22	ND	NO DETERMINADA	14	MUY BUENA
21/02/22	ND	NO DETERMINADA	13	MUY BUENA
22/02/22	ND	NO DETERMINADA	13	MUY BUENA
23/02/22	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
24/02/22	ND	NO DETERMINADA	15	MUY BUENA
25/02/22	ND	NO DETERMINADA	21	BUENA
26/02/22	ND	NO DETERMINADA	23	BUENA

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

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
20/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
21/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
22/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
23/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
24/02/22	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
25/02/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
26/02/22	ND	NO DETERMINADA	600	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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
20/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
21/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
22/02/22	ND	NO DETERMINADA	2	MUY BUENA
23/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
24/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
25/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
26/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA

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

Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
20/02/22	ND	NO DETERMINADA	102	MODERADA
21/02/22	ND	NO DETERMINADA	105	MODERADA
22/02/22	ND	NO DETERMINADA	78	MODERADA
23/02/22	ND	NO DETERMINADA	87	MODERADA
24/02/22	ND	NO DETERMINADA	84	MODERADA
25/02/22	ND	NO DETERMINADA	125	MODERADA
26/02/22	ND	NO DETERMINADA	114	MODERADA

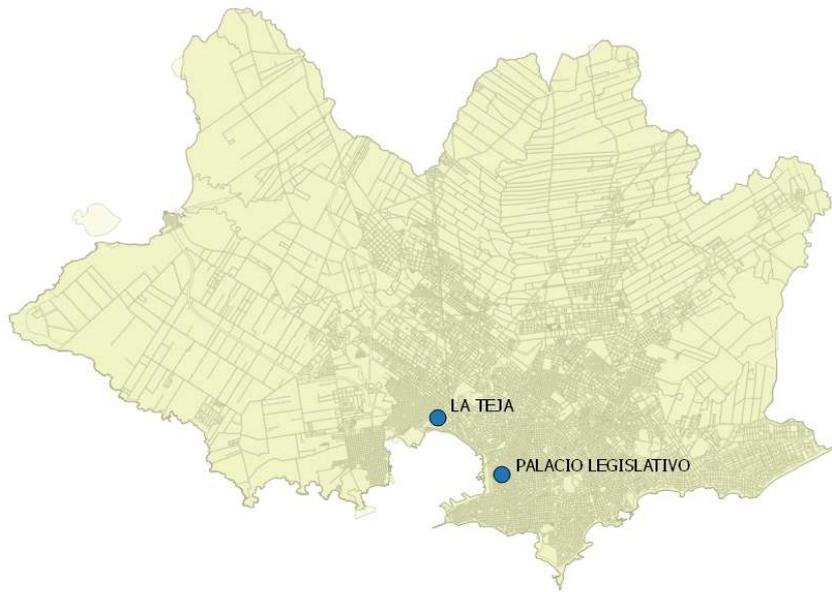
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
20/02/22	ND	NO DETERMINADA
21/02/22	ND	NO DETERMINADA
22/02/22	ND	NO DETERMINADA
23/02/22	ND	NO DETERMINADA
24/02/22	ND	NO DETERMINADA
25/02/22	ND	NO DETERMINADA
26/02/22	ND	NO DETERMINADA

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



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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
MUY BUENA	0-10	0-20	0-60	0-40
BUENA	11-25	21-50	61-80	41-75
MODERADA	26-35	51-75	81-100	76-200
REGULAR	36-75	76-150	101-160	201-500
MALA	>75	>150	>160	>500

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 horarios CO horarios SO ₂ horarios NO ₂ horarios TRS horarios	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM2.5 horarios CO horarios SO ₂ horarios NO ₂ horarios	Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia

Aprobado por

Rodrigo Iglesias

Elaborado por

Belén Del Gaudio/Yenifer Varela