



INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 09_22

9 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
27/02/22	ND	NO DETERMINADA	18	MUY BUENA
28/02/22	ND	NO DETERMINADA	24	BUENA
01/03/22	ND	NO DETERMINADA	30	BUENA
02/03/22	ND	NO DETERMINADA	49	BUENA
03/03/22	ND	NO DETERMINADA	29	BUENA
04/03/22	ND	NO DETERMINADA	30	BUENA
05/03/22	ND	NO DETERMINADA	19	MUY 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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
27/02/22	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
28/02/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
01/03/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
02/03/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
03/03/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
04/03/22	ND	NO DETERMINADA	500	MUY BUENA
05/03/22	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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
27/02/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
28/02/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
01/03/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
02/03/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
03/03/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
04/03/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
05/03/22	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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
27/02/22	ND	NO DETERMINADA	89	MODERADA
28/02/22	ND	NO DETERMINADA	101	MODERADA
01/03/22	ND	NO DETERMINADA	85	MODERADA
02/03/22	ND	NO DETERMINADA	174	MODERADA
03/03/22	ND	NO DETERMINADA	95	MODERADA
04/03/22	ND	NO DETERMINADA	146	MODERADA
05/03/22	ND	NO DETERMINADA	127	MODERADA

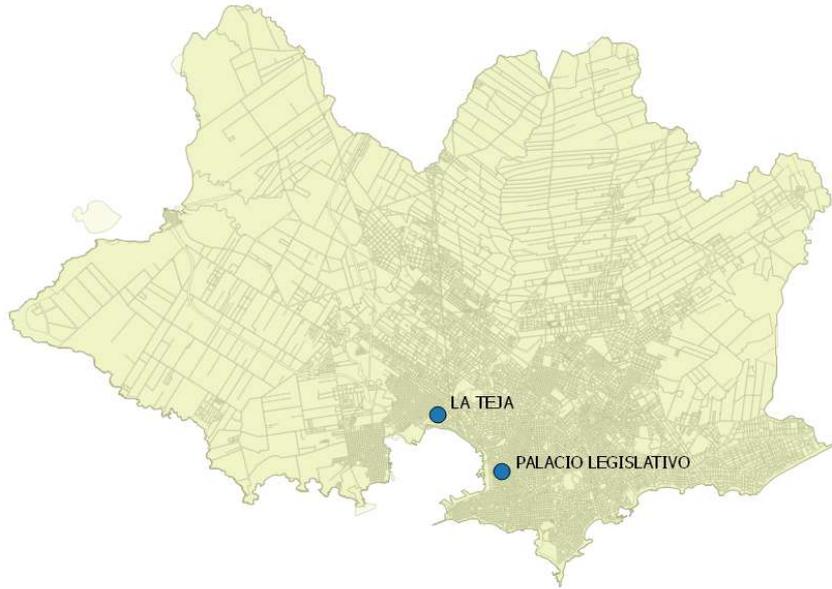
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
27/02/22	ND	NO DETERMINADA
28/02/22	ND	NO DETERMINADA
01/03/22	ND	NO DETERMINADA
02/03/22	ND	NO DETERMINADA
03/03/22	ND	NO DETERMINADA
04/03/22	ND	NO DETERMINADA
05/03/22	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 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario TRS horario	Atenuación Beta Espectrofotometria Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	PM10 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario	Atenuación Beta Espectrofotometria Fluorescencia Quimioluminiscencia

Aprobado por
Pablo Franco

Elaborado por
Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela