



DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL

GERENCIA DE GESTIÓN AMBIENTAL

SERVICIO DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y CONTROL AMBIENTAL

UNIDAD CALIDAD DE AIRE

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO

Red de Monitoreo de Fuentes Significativas

Monitoreo automático

SEMANA 10_22

16 de marzo 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad	Palacio Legislativo $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
06/03/22	7	MUY BUENA	11	MUY BUENA
07/03/22	3	MUY BUENA	15	MUY BUENA
08/03/22	6	MUY BUENA	15	MUY BUENA
09/03/22	6	MUY BUENA	22	BUENA
10/03/22	6	MUY BUENA	19	MUY BUENA
11/03/22	9	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA
12/03/22	7	MUY BUENA	ND	NO DETERMINADA

Observaciones La estación de Palacio Legislativo no cuenta con datos válidos los días 11 y 12/03.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad	Palacio Legislativo $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
06/03/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
07/03/22	ND	NO DETERMINADA	200	MUY BUENA
08/03/22	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
09/03/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
10/03/22	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
11/03/22	ND	NO DETERMINADA	300	MUY BUENA
12/03/22	ND	NO DETERMINADA	300	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	Palacio Legislativo $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
06/03/22	ND	NO DETERMINADA	3	MUY BUENA
07/03/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
08/03/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
09/03/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
10/03/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
11/03/22	ND	NO DETERMINADA	4	MUY BUENA
12/03/22	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	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	La Teja Calidad	Palacio Legislativo $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Palacio Legislativo Calidad
06/03/22	ND	NO DETERMINADA	108	MODERADA
07/03/22	ND	NO DETERMINADA	94	MODERADA
08/03/22	ND	NO DETERMINADA	97	MODERADA
09/03/22	ND	NO DETERMINADA	108	MODERADA
10/03/22	ND	NO DETERMINADA	102	MODERADA
11/03/22	ND	NO DETERMINADA	142	MODERADA
12/03/22	ND	NO DETERMINADA	128	MODERADA

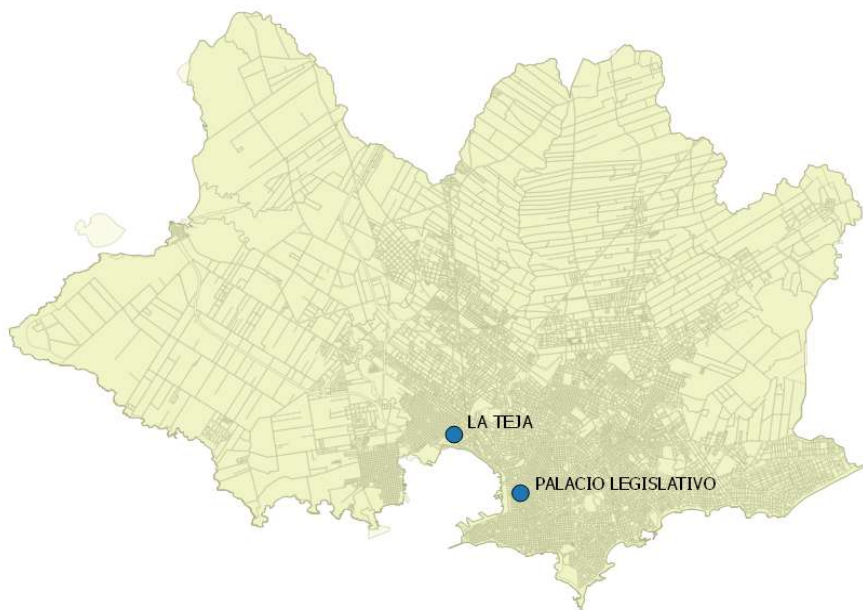
Observaciones En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



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

Fecha	La Teja	
	µg/m ³	Calidad
06/03/22	ND	NO DETERMINADA
07/03/22	ND	NO DETERMINADA
08/03/22	ND	NO DETERMINADA
09/03/22	ND	NO DETERMINADA
10/03/22	ND	NO DETERMINADA
11/03/22	ND	NO DETERMINADA
12/03/22	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 (µg/m ³)	PM 10 (µg/m ³)	O ₃ (µg/m ³)	NO ₂ (µg/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
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

µg/m³

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

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela