



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 11_22

23 de marzo 2022

Material Particulado – promedio 24 horas				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/03/22	13	BUENA	ND	NO DETERMINADA
14/03/22	12	BUENA	ND	NO DETERMINADA
15/03/22	16	BUENA	40	BUENA
16/03/22	10	MUY BUENA	27	BUENA
17/03/22	3	MUY BUENA	23	BUENA
18/03/22	6	MUY BUENA	23	BUENA
19/03/22	5	MUY BUENA	15	MUY BUENA

Observaciones La estación de Palacio Legislativo no cuenta con datos válidos los días 13 y 14/03.

Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/03/22	ND	NO DETERMINADA	400	MUY BUENA
14/03/22	ND	NO DETERMINADA	600	MUY BUENA
15/03/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
16/03/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
17/03/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
18/03/22	ND	NO DETERMINADA	700	MUY BUENA
19/03/22	ND	NO DETERMINADA	400	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	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/03/22	ND	NO DETERMINADA	6	MUY BUENA
14/03/22	ND	NO DETERMINADA	8	MUY BUENA
15/03/22	ND	NO DETERMINADA	9	MUY BUENA
16/03/22	ND	NO DETERMINADA	11	BUENA
17/03/22	ND	NO DETERMINADA	12	BUENA
18/03/22	ND	NO DETERMINADA	5	MUY BUENA
19/03/22	ND	NO DETERMINADA	4	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	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
14/03/22	ND	NO DETERMINADA	ND	NO DETERMINADA
15/03/22	ND	NO DETERMINADA	136	MODERADA
16/03/22	ND	NO DETERMINADA	114	MODERADA
17/03/22	ND	NO DETERMINADA	137	MODERADA
18/03/22	ND	NO DETERMINADA	87	MODERADA
19/03/22	ND	NO DETERMINADA	86	MODERADA

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

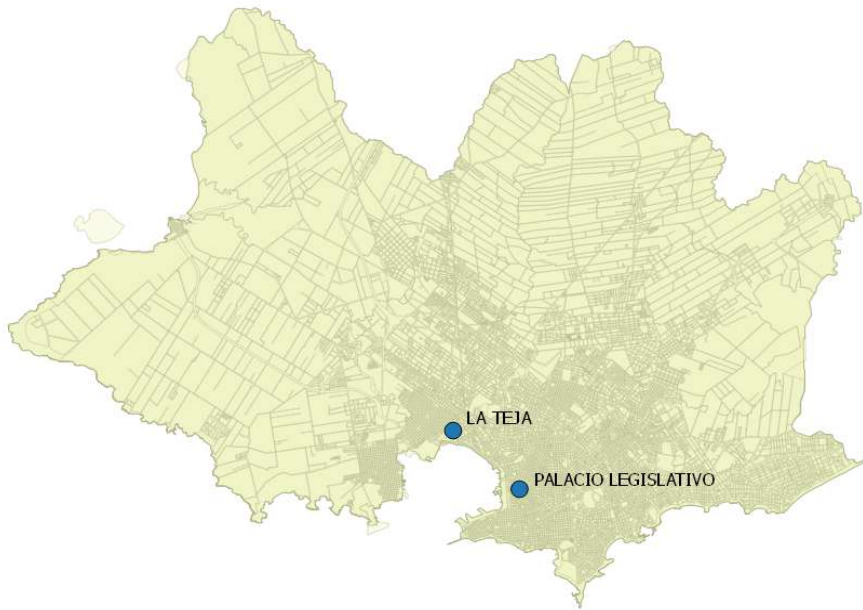
La estación de Palacio Legislativo no cuenta con datos válidos los días 13 y 14/03.



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

Fecha	La Teja	
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Calidad
13/03/22	ND	NO DETERMINADA
14/03/22	ND	NO DETERMINADA
15/03/22	ND	NO DETERMINADA
16/03/22	ND	NO DETERMINADA
17/03/22	ND	NO DETERMINADA
18/03/22	ND	NO DETERMINADA
19/03/22	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
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

Pablo Franco

Elaborado por

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias/Yenifer Varela