



**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 42\_21

27 de octubre 2021

MATERIAL PARTICULADO				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA
19/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
20/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
21/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY BUENA
22/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY BUENA
23/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY BUENA

Concentración de material particulado correspondiente a promedios de 24 horas  
 PM2.5- menor de 2.5 micras de diámetro PM10- menor de 10 micras de diámetro

En la estación La Teja no se cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	41	BUENA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	78	ACEPTABLE
19/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
20/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
21/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
22/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	124	ACEPTABLE
23/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	116	ACEPTABLE

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana. La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos los días 19,20 y 21/10.



MONOXIDO DE CARBONO - CO				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	300	MUY BUENA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY BUENA
19/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY BUENA
20/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
21/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
22/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
23/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

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

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
17/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
19/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
20/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
21/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
22/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
23/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

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

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
17/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
18/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
19/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
20/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
21/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
23/10/2021	NA	NO_DETERMINADA

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

<sup>a</sup> Horas de Superación de 15 ug/m3 : NA

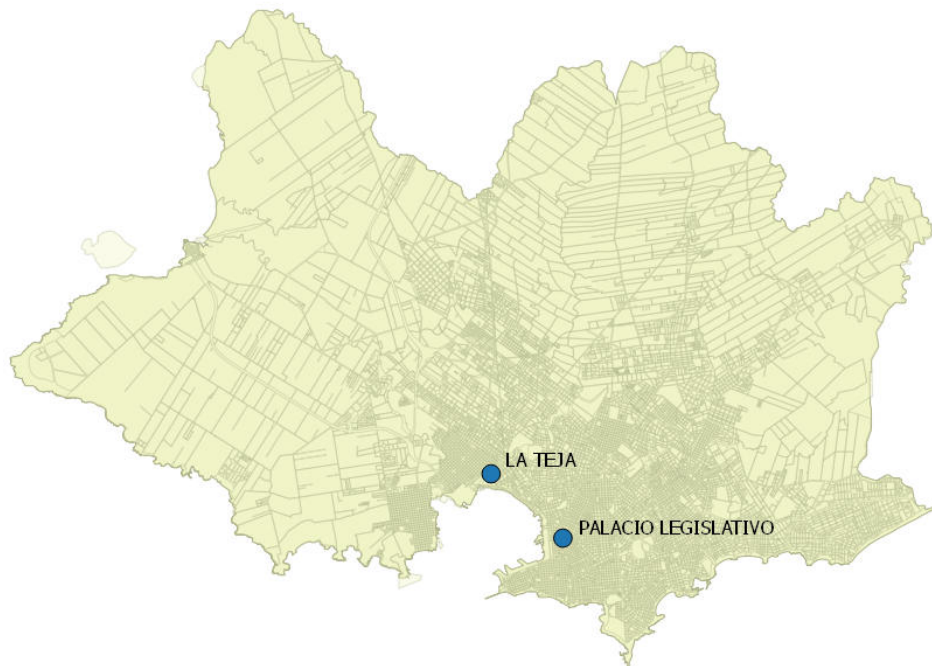
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias



### DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS

ESTACIÓN	DIRECCIÓN	PARÁMETROS	MÉTODO DE MEDIDA
La Teja	Del Cid y Yañez Pinzón	CO, NO2, SO2, TRS PM2.5	Espectrofotometría Atenuación Beta
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2 PM10	Espectrofotometría Atenuación Beta

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: Ancap (estación La Teja) y Ute (estación Palacio Legislativo).