



**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 43\_21

5 de noviembre 2021

MATERIAL PARTICULADO				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
24/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	45	MUY BUENA
25/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	70	BUENA
26/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	113	INADECUADA
27/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	65	BUENA
28/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	46	MUY BUENA
29/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY BUENA
30/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	29	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.

En la estación Palacio Legislativo se observaron concentraciones elevadas de PM10 en varias horas del día 26/10, lo que condujo a la categoría inadecuada.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	La Teja	Palacio Legislativo	La Teja	Palacio Legislativo
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
24/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	113	ACEPTABLE
25/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	146	ACEPTABLE
26/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	188	ACEPTABLE
27/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	187	ACEPTABLE
28/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	158	ACEPTABLE
29/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	110	ACEPTABLE
30/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	109	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.



MONOXIDO DE CARBONO - CO				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
24/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
25/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
26/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	1200	MUY BUENA
27/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	1500	MUY BUENA
28/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY BUENA
29/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	300	MUY BUENA
30/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	300	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
24/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY BUENA
25/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY BUENA
26/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA
27/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY BUENA
28/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA
29/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
30/10/2021	NA	NO_DETERMINADA	2	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
24/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
25/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
26/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
27/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
28/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
29/10/2021	NA	NO_DETERMINADA
30/10/2021	NA	NO_DETERMINADA

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

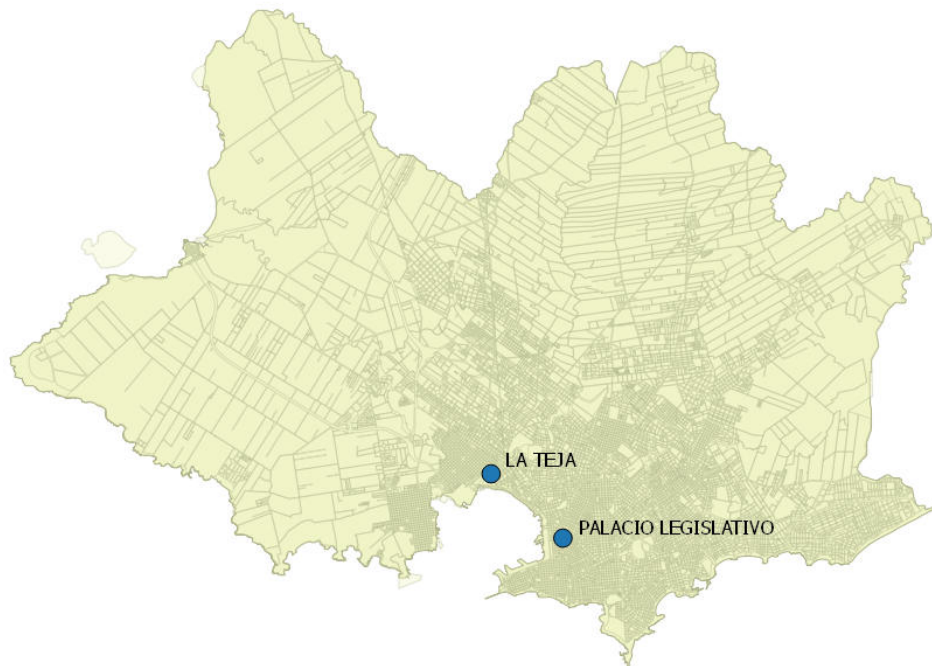
\* Horas de Superación de 15 ug/m3 : NA

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba

Pablo Franco

Elabora  
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).