



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 20_21

26 de mayo 2021

MATERIAL PARTICULADO				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
16/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	75	BUENA
17/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	101	INADECUADA
18/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	20	MUY BUENA
19/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	107	INADECUADA
20/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY BUENA
21/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY BUENA
22/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	8	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 madrugada del 17 y 19/05 las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado. En particular, en la estación Palacio Legislativo esto condujo a la categoría INADECUADA por PM10. 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	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	16/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	48
17/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	46	BUENA
18/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA
19/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	74	BUENA
20/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	44	BUENA
21/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY BUENA
22/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY BUENA

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
16/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	3100	MUY_BUENA
17/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	5400	BUENA
18/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	1700	MUY_BUENA
19/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	4800	BUENA
20/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	1300	MUY_BUENA
21/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
22/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	700	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
16/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA
17/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA
18/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
19/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA
20/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
21/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
22/05/2021	NA	NO_DETERMINADA	5	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
16/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
17/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
18/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
19/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
20/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
21/05/2021	NA	NO_DETERMINADA
22/05/2021	NA	NO_DETERMINADA

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

^a Horas de Superación de 15 ug/m3 : NA

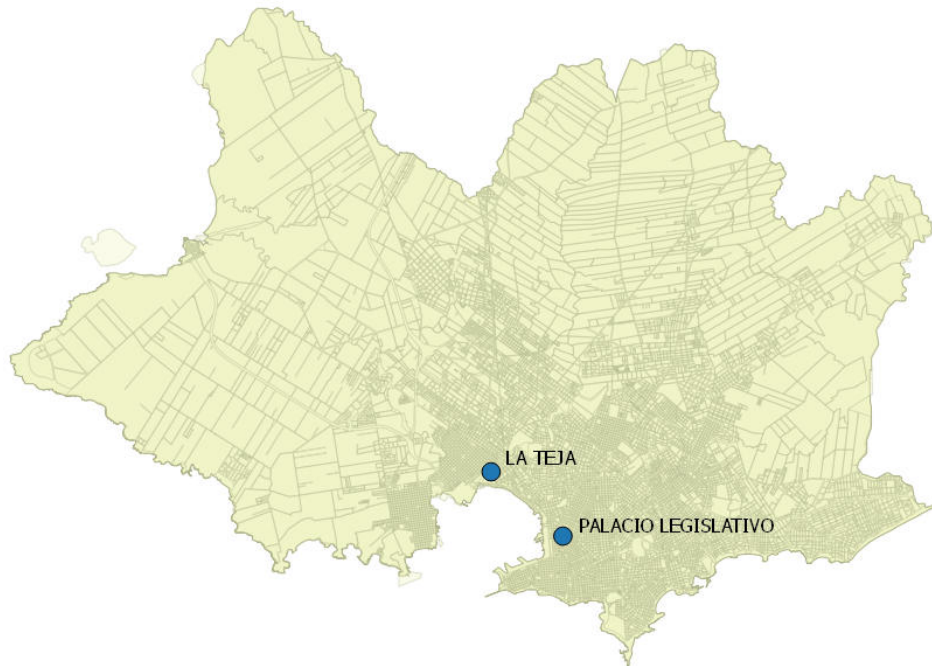
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias/Jessica Osorio



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).