

Departamento de Desarrollo 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 51_20

23 de diciembre 2020

MATERIAL PARTICULADO				
Fecha	PM2.5		PM10	
	La Teja		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
13/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
14/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
15/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
16/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
17/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY BUENA
18/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY BUENA
19/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	31	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 no se cuentan con suficientes datos válidos los días 14, 15 y 16/12 debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2				
Fecha	La Teja		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	13/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	32
14/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	57	BUENA
15/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	46	BUENA
16/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	40	MUY BUENA
17/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	39	MUY BUENA
18/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	52	BUENA
19/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	26	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
13/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
14/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
15/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
16/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY_BUENA
17/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
18/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
19/12/2020	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
13/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
14/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
15/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
16/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
17/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
18/12/2020	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
19/12/2020	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
13/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
14/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
15/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
16/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
17/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
18/12/2020	NA	NO_DETERMINADA
19/12/2020	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

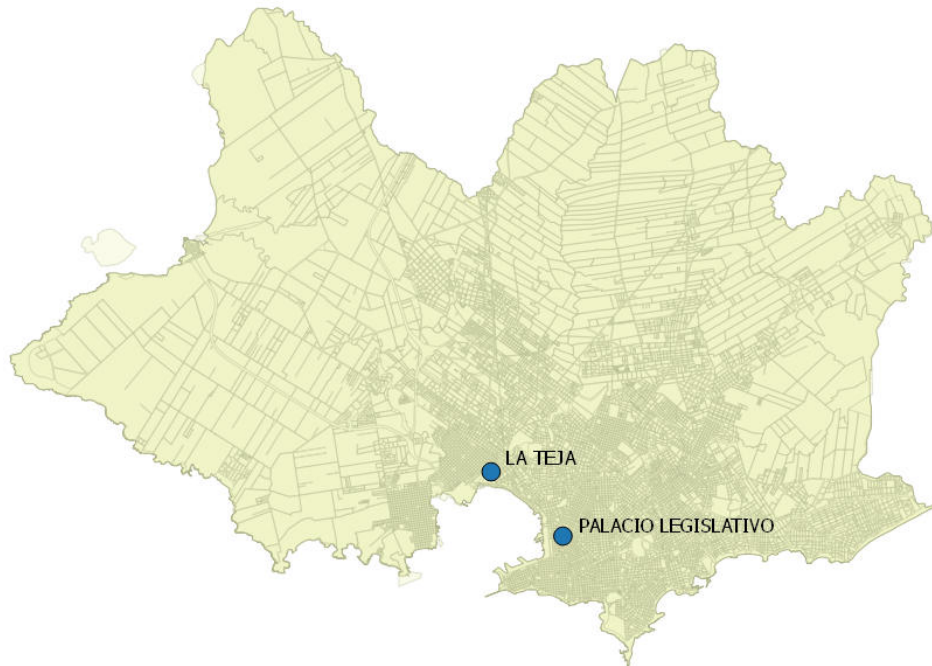
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Bianca Decarlina/Diego Luongo



DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS

ESTACION	DIRECCION	PARAMETROS	METODO 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).