

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 - Datos Horarios

SEMANA 25_20

24 de junio 2020

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
14/06/2020	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA
15/06/2020	57	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY_BUENA
16/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
17/06/2020	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY_BUENA
18/06/2020	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
19/06/2020	19	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA
20/06/2020	43	ACEPTABLE	NA	NO_DETERMINADA	28	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 noche del 14 y madrugada del 15/6 la temperatura fue baja y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en La Teja y condujo a la categoría de INADECUADA. Además, no se cuenta con suficientes datos válidos de PM2.5 el 16/6. En la estación La Tablada no se cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	14/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	25
15/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY_BUENA
16/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
17/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY_BUENA
18/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA
19/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY_BUENA
20/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY_BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones La Teja y La Tablada no se cuenta con datos en toda la semana.

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
14/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	1100	MUY_BUENA
15/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	1300	MUY_BUENA
16/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
17/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
18/06/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
19/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	1100	MUY_BUENA
20/06/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	1300	MUY_BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Teja se cuenta con datos válidos los días 18 y 20/6. La estación La Tablada no cuenta con datos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
14/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
15/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
16/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
17/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
18/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
19/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
20/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

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

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
14/06/2020	2	MUY_BUENA
15/06/2020	2	MUY_BUENA
16/06/2020	1	MUY_BUENA
17/06/2020	1	MUY_BUENA
18/06/2020	4	BUENA
19/06/2020	1	MUY_BUENA
20/06/2020	1	MUY_BUENA

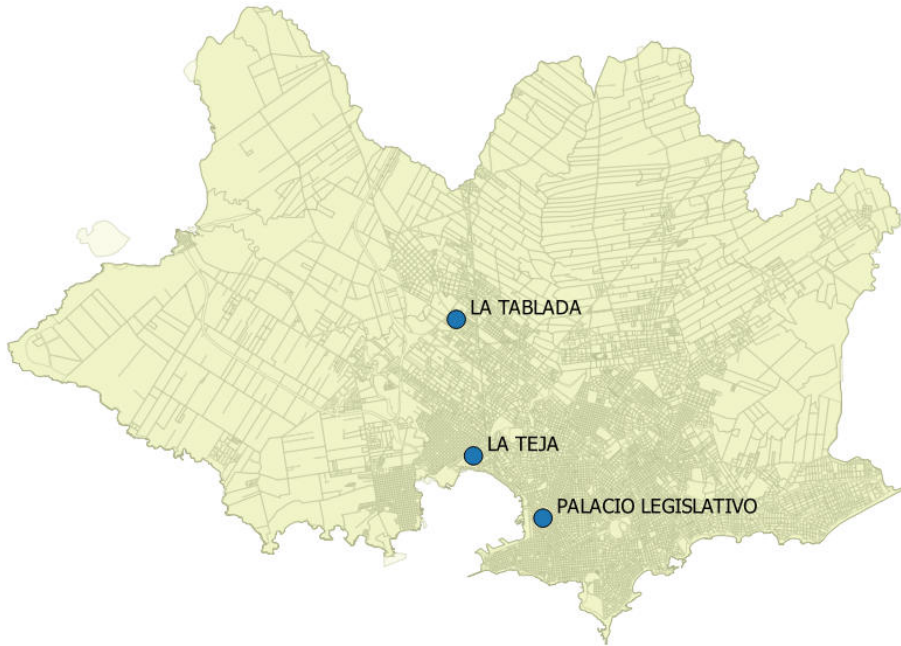
Sin comentarios.

* Horas de Superación de 15 ug/m3 : 1

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba
Pablo Franco

Elabora
Bianca Decarlini/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 Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta Varios
La Tablada	Teofilo Díaz y Máximo Santos	CO, NO2, SO2 PM10 Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta Varios
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2 PM10 Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta Varios

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: ANCAP (estación La Teja) y UTE (estaciones La Tablada, Palacio Legislativo).