

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 12_20

25 de marzo 2020.

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
15/03/2020	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY BUENA
16/03/2020	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY BUENA
17/03/2020	5	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
18/03/2020	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	10	MUY BUENA
19/03/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY BUENA
20/03/2020	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA
21/03/2020	16	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	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 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
	15/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45
16/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	44	BUENA
17/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	49	BUENA
18/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY BUENA
19/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY BUENA
20/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	56	BUENA
21/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	77	ACEPTABLE

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
15/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY_BUENA
16/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY_BUENA
17/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY_BUENA
18/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY_BUENA
19/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY_BUENA
20/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
21/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Tablada no se 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
15/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
16/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
17/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
18/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
19/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
20/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
21/03/2020	4	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
15/03/2020	1	MUY_BUENA
16/03/2020	1	MUY_BUENA
17/03/2020	1	MUY_BUENA
18/03/2020	1	MUY_BUENA
19/03/2020	6	ACEPTABLE
20/03/2020	2	MUY_BUENA
21/03/2020	5	BUENA

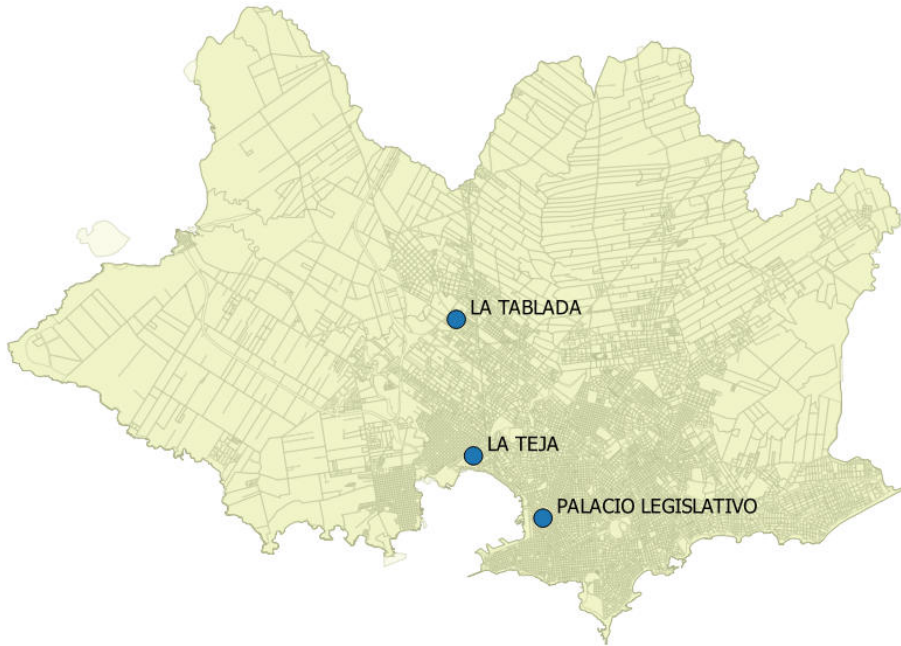
Sin comentarios

^a Horas de Superación de 15 ug/m3 :5

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).