

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 11_20

19 de marzo 2020.

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
08/03/2020	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
09/03/2020	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	35	MUY BUENA
10/03/2020	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
11/03/2020	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
12/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
13/03/2020	13	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA
14/03/2020	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	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 suficientes datos válidos de PM2.5 el día 12/3.

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
08/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	41	BUENA
09/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY BUENA
10/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	34	MUY BUENA
11/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	43	BUENA
12/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45	BUENA
13/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	62	BUENA
14/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	44	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
08/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
09/03/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
10/03/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
11/03/2020	500	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	1000	MUY_BUENA
12/03/2020	500	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	900	MUY_BUENA
13/03/2020	300	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	900	MUY_BUENA
14/03/2020	300	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	800	MUY_BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos los días 8 y 9/3 debido a inconsistencias. En la estación La Tablada no se cuenta con datos en toda la semana.

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos los días 8, 9 y 10/3.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
08/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
09/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
10/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
11/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
12/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
13/03/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
14/03/2020	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
08/03/2020	4	BUENA
09/03/2020	4	BUENA
10/03/2020	2	MUY_BUENA
11/03/2020	1	MUY_BUENA
12/03/2020	2	MUY_BUENA
13/03/2020	1	MUY_BUENA
14/03/2020	12	INADECUADA

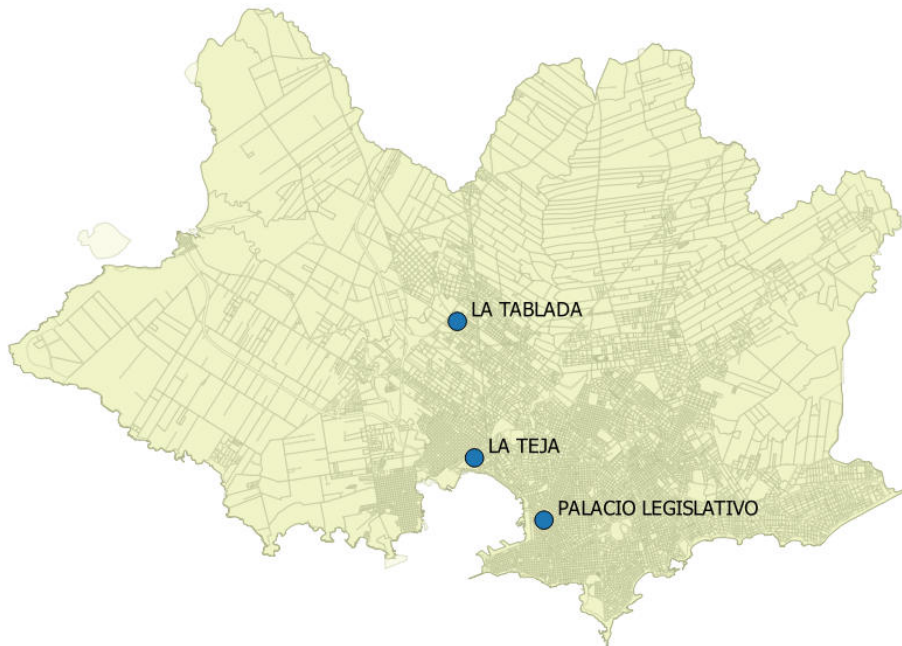
El día 14/3 se registraron algunos valores horarios mayores que el estándar de 15 ug/m³, alcanzándose la categoría de INADECUADA.

^a Horas de Superación de 15 ug/m³ : 6

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 Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta Varios
La Tablada	Teofilo Díaz y Máximo Santos	CO, NO2, SO2, TRS PM2.5 Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta Varios
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2, TRS PM2.5 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).