

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 06_20

14 de febrero 2020.

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
02/02/2020	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	17	MUY_BUENA
03/02/2020	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
04/02/2020	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
05/02/2020	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY_BUENA
06/02/2020	18	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY_BUENA
07/02/2020	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
08/02/2020	5	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA

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 solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 08/02. En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 07 y 08/02

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
02/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	43	BUENA
03/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45	BUENA
04/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	64	BUENA
05/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY_BUENA
06/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	42	BUENA
07/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	49	BUENA
08/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	8	MUY_BUENA	28	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. En la estación La Tablada solo se cuenta con suficientes datos el día 08/02.

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
02/02/2020	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	300	MUY BUENA
03/02/2020	300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY BUENA
04/02/2020	300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY BUENA
05/02/2020	300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY BUENA
06/02/2020	300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY BUENA
07/02/2020	300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY BUENA
08/02/2020	200	MUY BUENA	200	MUY BUENA	200	MUY BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Tablada solo se cuenta con suficientes datos el día 08/02.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
02/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
03/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
04/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
05/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
06/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
07/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
08/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA	2	MUY BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

En la estación La Tablada solo se cuenta con suficientes datos el día 08/02. En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
02/02/2020	13	INADECUADA
03/02/2020	3	BUENA
04/02/2020	3	BUENA
05/02/2020	3	BUENA
06/02/2020	4	BUENA
07/02/2020	20	INADECUADA
08/02/2020	5	BUENA

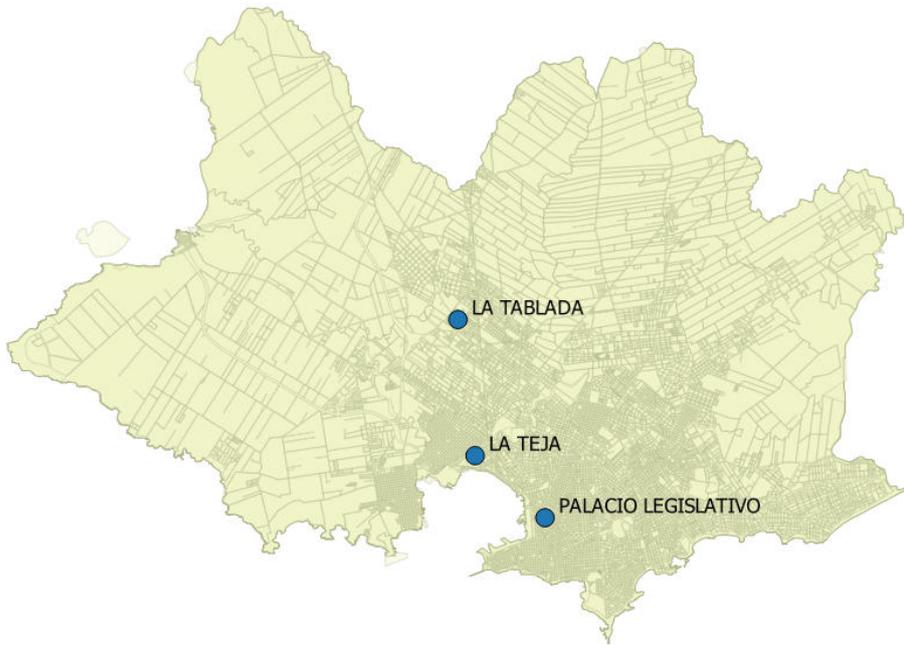
^a Horas de Superación de 15 ug/m³: 17

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Los días 02 y 07/02 se registraron valores mayores que el estándar horario de 15 ug/m³, alcanzándose la categoría de INADECUADA.

Aprueba
Lorena Acosta

Elabora
Paula Chanquet/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).