

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 08_20

28 de febrero 2020.

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
16/02/2020	3	MUY_BUENA	20	MUY_BUENA	23	MUY_BUENA
17/02/2020	3	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA	22	MUY_BUENA
18/02/2020	4	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	16	MUY_BUENA
19/02/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
20/02/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA
21/02/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
22/02/2020	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	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 los días 19, 20, 21 y 22/02.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
16/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY_BUENA	53	BUENA
17/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY_BUENA	52	BUENA
18/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	41	BUENA
19/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	60	BUENA
20/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY_BUENA
21/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY_BUENA
22/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	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 no se cuenta con datos los días 19, 20, 21 y 22/02.

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
16/02/2020	300	MUY BUENA	461	MUY BUENA	300	MUY BUENA
17/02/2020	200	MUY BUENA	302	MUY BUENA	300	MUY BUENA
18/02/2020	200	MUY BUENA	200	MUY BUENA	300	MUY BUENA
19/02/2020	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
20/02/2020	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
21/02/2020	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
22/02/2020	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Tablada no se cuenta con datos los días 19, 20, 21 y 22/02.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
16/02/2020	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA	3	MUY BUENA
17/02/2020	2	MUY BUENA	4	MUY BUENA	4	MUY BUENA
18/02/2020	18	MUY BUENA	4	MUY BUENA	5	MUY BUENA
19/02/2020	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
20/02/2020	33	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
21/02/2020	29	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
22/02/2020	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

En la estación La Tablada no se cuenta con datos los días 19, 20, 21 y 22/02.

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
16/02/2020	3	BUENA
17/02/2020	17	INADECUADA
18/02/2020	5	BUENA
19/02/2020	4	BUENA
20/02/2020	15	INADECUADA
21/02/2020	10	ACEPTABLE
22/02/2020	3	BUENA

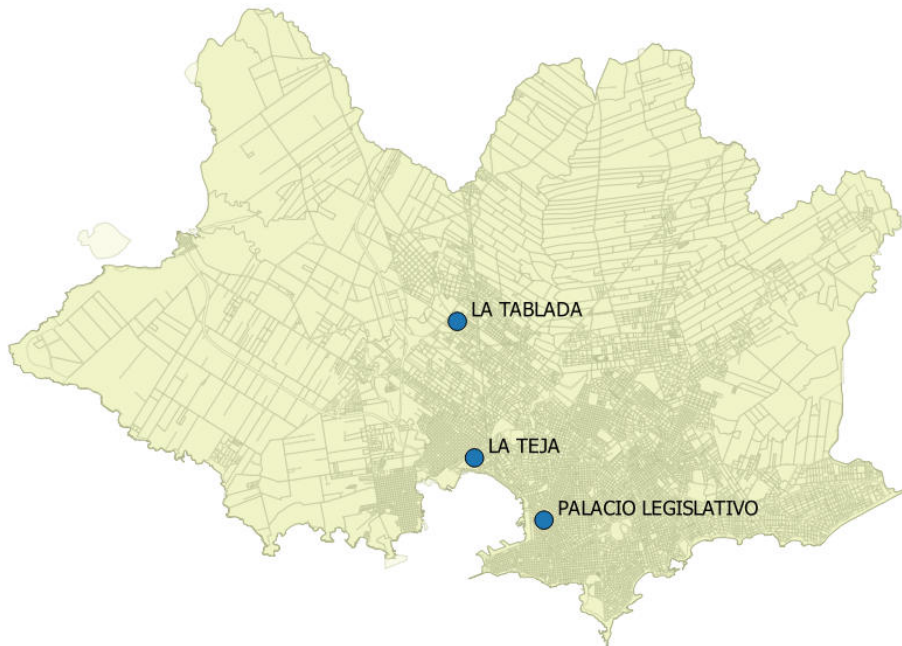
^a Horas de Superación de 15 ug/m³ : 26

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Los días 17 y 20/2 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).