

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 50_19

19 de diciembre 2019

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja	La Tablada	Palacio Legislativo			
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-08	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	42	MUY BUENA
2019-12-09	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-10	14	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	69	BUENA
2019-12-11	19	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	40	MUY BUENA
2019-12-12	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	44	MUY BUENA
2019-12-13	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY BUENA
2019-12-14	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	35	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 debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	2019-12-08	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	49
2019-12-09	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-10	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	76	ACEPTABLE
2019-12-11	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	90	ACEPTABLE
2019-12-12	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	45	BUENA
2019-12-13	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	62	BUENA
2019-12-14	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	53	BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

Las estaciones La Teja y La Tablada no cuentan con datos en toda la semana. En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos el día 9/12.

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-08	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-09	700	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-10	600	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	800	MUY_BUENA
2019-12-11	700	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
2019-12-12	400	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
2019-12-13	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
2019-12-14	300	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 debido a problemas operativos. En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 8 y 9/12.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-08	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
2019-12-09	7	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA
2019-12-10	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA
2019-12-11	5	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
2019-12-12	37	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
2019-12-13	3	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
2019-12-14	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	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 debido a problemas operativos.

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
2019-12-08	3	BUENA
2019-12-09	3	BUENA
2019-12-10	1	MUY_BUENA
2019-12-11	5	BUENA
2019-12-12	12	INADECUADA
2019-12-13	6	ACEPTABLE
2019-12-14	1	MUY_BUENA

^a Horas de Superación de de 15 ug/m3 : 16

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

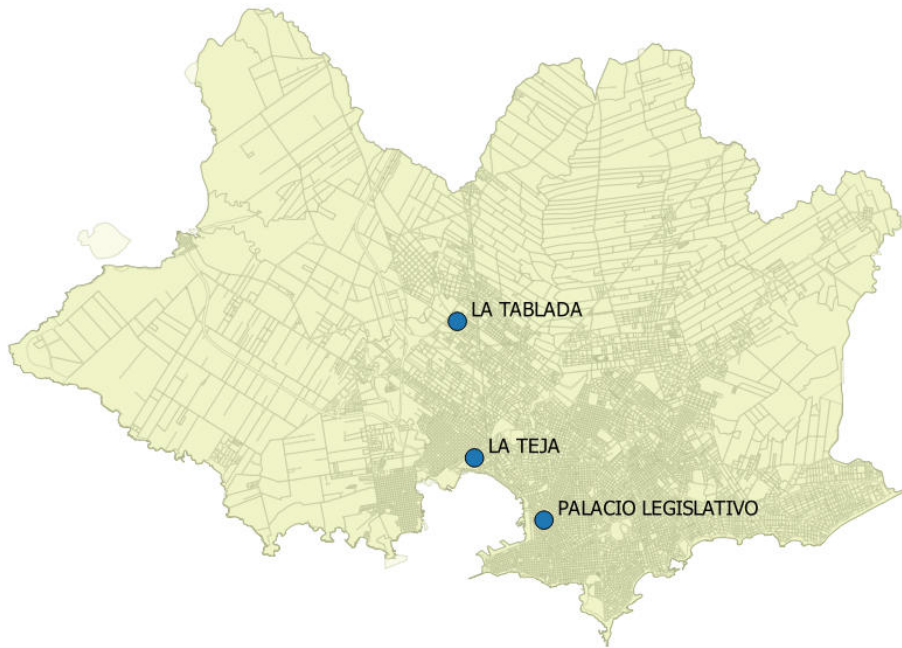
El día 12/12 se registraron varias horas con valores superiores a 15ug/m3. En esos momentos el viento provenía del SO. Esto condujo a que el promedio diario superara levemente el valor guía.

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Paula Chanquet



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

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