

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 51_19

26 de diciembre 2019

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-15	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
2019-12-16	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
2019-12-17	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA
2019-12-18	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
2019-12-19	17	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
2019-12-20	14	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
2019-12-21	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	22	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
	2019-12-15	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	29
2019-12-16	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	50	BUENA
2019-12-17	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	39	MUY BUENA
2019-12-18	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	46	BUENA
2019-12-19	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	61	BUENA
2019-12-20	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	48	BUENA
2019-12-21	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY 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.

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-15	300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY BUENA
2019-12-16	400	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY BUENA
2019-12-17	400	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY BUENA
2019-12-18	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY BUENA
2019-12-19	1100	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY BUENA
2019-12-20	1300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY BUENA
2019-12-21	1300	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	700	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.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-12-15	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA
2019-12-16	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY BUENA
2019-12-17	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA
2019-12-18	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
2019-12-19	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
2019-12-20	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA
2019-12-21	45	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
2019-12-15	2	MUY BUENA
2019-12-16	5	BUENA
2019-12-17	5	BUENA
2019-12-18	2	MUY BUENA
2019-12-19	3	BUENA
2019-12-20	4	BUENA
2019-12-21	6	ACEPTABLE

Sin comentarios.

^a Horas de Superación de de 15 ug/m3 : 2

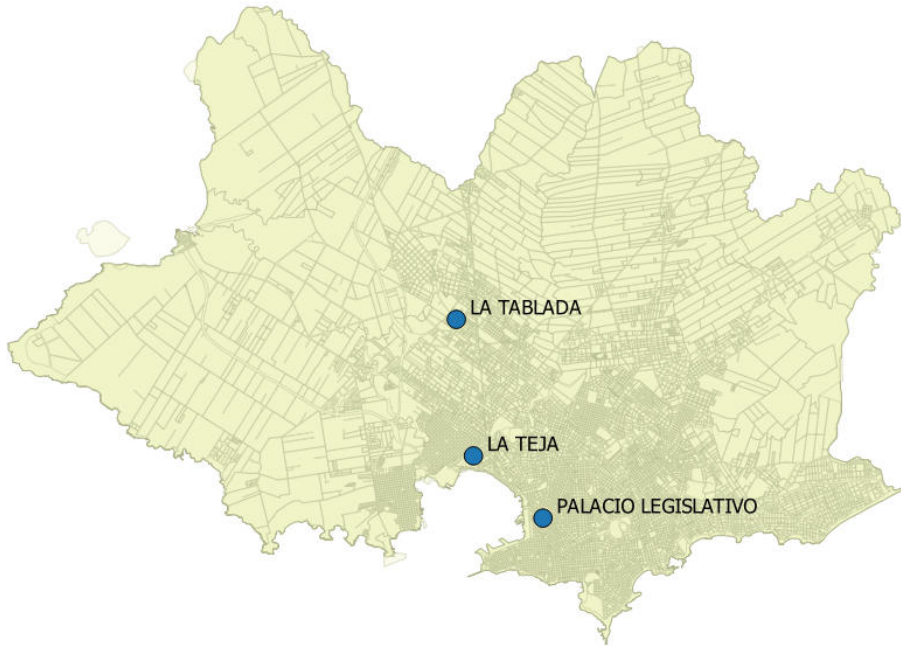
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Paula Chanquet / Diego Luongo



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