

**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 48\_19

4 de diciembre 2019

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-24	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
2019-11-25	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY BUENA
2019-11-26	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY BUENA
2019-11-27	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY BUENA
2019-11-28	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	38	MUY BUENA
2019-11-29	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	43	MUY BUENA
2019-11-30	14	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	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 no se cuenta con datos de PM10 en toda la semana debido a problemas operativos. En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos el día 30/11 .

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	2019-11-24	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	34
2019-11-25	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	50	BUENA
2019-11-26	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	47	BUENA
2019-11-27	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	52	BUENA
2019-11-28	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	77	ACEPTABLE
2019-11-29	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	69	BUENA
2019-11-30	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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 30/11 .

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-24	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
2019-11-25	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
2019-11-26	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
2019-11-27	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
2019-11-28	200	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
2019-11-29	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY BUENA
2019-11-30	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación La Teja no se cuenta con datos válidos los días 29 y 30/11. 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 el día 30/11.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-24	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY BUENA
2019-11-25	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
2019-11-26	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA
2019-11-27	3	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY BUENA
2019-11-28	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY BUENA
2019-11-29	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY BUENA
2019-11-30	2	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA

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. En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos el 30/11.

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
2019-11-24	1	MUY BUENA
2019-11-25	1	MUY BUENA
2019-11-26	2	MUY BUENA
2019-11-27	1	MUY BUENA
2019-11-28	1	MUY BUENA
2019-11-29	3	BUENA
2019-11-30	5	BUENA

Sin comentarios.

<sup>a</sup> Horas de Superación de de 15 ug/m3 : 1

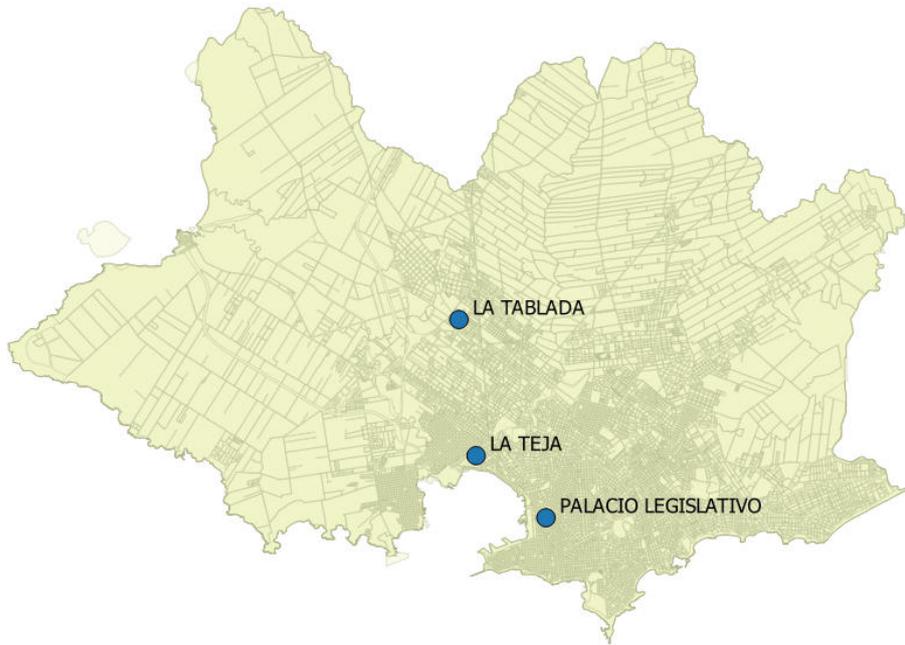
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

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