

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 45_19

14 de noviembre 2019

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-03	10	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	25	MUY_BUENA
2019-11-04	6	MUY_BUENA	10	MUY_BUENA	31	MUY_BUENA
2019-11-05	NA	NO_DETERMINADA	13	MUY_BUENA	32	MUY_BUENA
2019-11-06	6	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-07	7	MUY_BUENA	12	MUY_BUENA	47	MUY_BUENA
2019-11-08	12	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	38	MUY_BUENA
2019-11-09	9	MUY_BUENA	14	MUY_BUENA	31	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 Teja no se cuenta con suficientes datos válidos de PM 2.5 el día 05/11. La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos de PM 10 el día 06/11.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	2019-11-03	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY_BUENA	45
2019-11-04	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA	52	BUENA
2019-11-05	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY_BUENA	60	BUENA
2019-11-06	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-07	NA	NO_DETERMINADA	11	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-08	NA	NO_DETERMINADA	6	MUY_BUENA	40	MUY_BUENA
2019-11-09	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY_BUENA	37	MUY_BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

La estación La Teja no cuenta con datos en toda la semana. La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos los días 06 y 07/11.

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-03	850	MUY_BUENA	232	MUY_BUENA	549	MUY_BUENA
2019-11-04	1041	MUY_BUENA	414	MUY_BUENA	959	MUY_BUENA
2019-11-05	698	MUY_BUENA	530	MUY_BUENA	851	MUY_BUENA
2019-11-06	564	MUY_BUENA	406	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA
2019-11-07	200	MUY_BUENA	281	MUY_BUENA	632	MUY_BUENA
2019-11-08	200	MUY_BUENA	200	MUY_BUENA	479	MUY_BUENA
2019-11-09	200	MUY_BUENA	200	MUY_BUENA	480	MUY_BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

La estación Palacio Legislativo no cuenta con suficientes datos válidos el día 06/11.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
2019-11-03	2	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA
2019-11-04	2	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA
2019-11-05	2	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA	6	MUY_BUENA
2019-11-06	2	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	5	MUY_BUENA
2019-11-07	2	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA
2019-11-08	2	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	2	MUY_BUENA
2019-11-09	2	MUY_BUENA	4	MUY_BUENA	2	MUY_BUENA

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

Sin comentarios.

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
2019-11-03	3	BUENA
2019-11-04	2	MUY_BUENA
2019-11-05	3	BUENA
2019-11-06	1	MUY_BUENA
2019-11-07	2	MUY_BUENA
2019-11-08	1	MUY_BUENA
2019-11-09	3	BUENA

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

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Sin comentarios.

Aprueba

Andrea De Nigris

Elabora

Paula Chanquet/ Pablo Franco / 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