

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 26_20

1 de julio 2020

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
21/06/2020	9	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY BUENA
22/06/2020	30	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	33	MUY BUENA
23/06/2020	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	14	MUY BUENA
24/06/2020	4	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	12	MUY BUENA
25/06/2020	7	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	18	MUY BUENA
26/06/2020	18	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
27/06/2020	116	MALA	NA	NO_DETERMINADA	96	ACEPTABLE

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 madrugada y noche del 27/6 las temperaturas fueron bajas y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones. En particular en La Teja esto condujo a la categoría de MALA para PM2.5.

En la estación La Tablada no se cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
	21/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	20
22/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
23/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
24/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA
25/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
26/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	30	MUY BUENA
27/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	32	MUY BUENA

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En las estaciones La Teja y La Tablada no se cuenta 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
21/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
22/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	1600	MUY_BUENA
23/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	800	MUY_BUENA
24/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	800	MUY_BUENA
25/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	500	MUY_BUENA
26/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	300	MUY_BUENA
27/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	2400	MUY_BUENA

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones La Teja y La Tablada no se cuenta con datos en toda la semana.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
21/06/2020	6	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
22/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
23/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
24/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
25/06/2020	10	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
26/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
27/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	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.

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
21/06/2020	1	MUY_BUENA
22/06/2020	1	MUY_BUENA
23/06/2020	2	MUY_BUENA
24/06/2020	2	MUY_BUENA
25/06/2020	2	MUY_BUENA
26/06/2020	1	MUY_BUENA
27/06/2020	2	MUY_BUENA

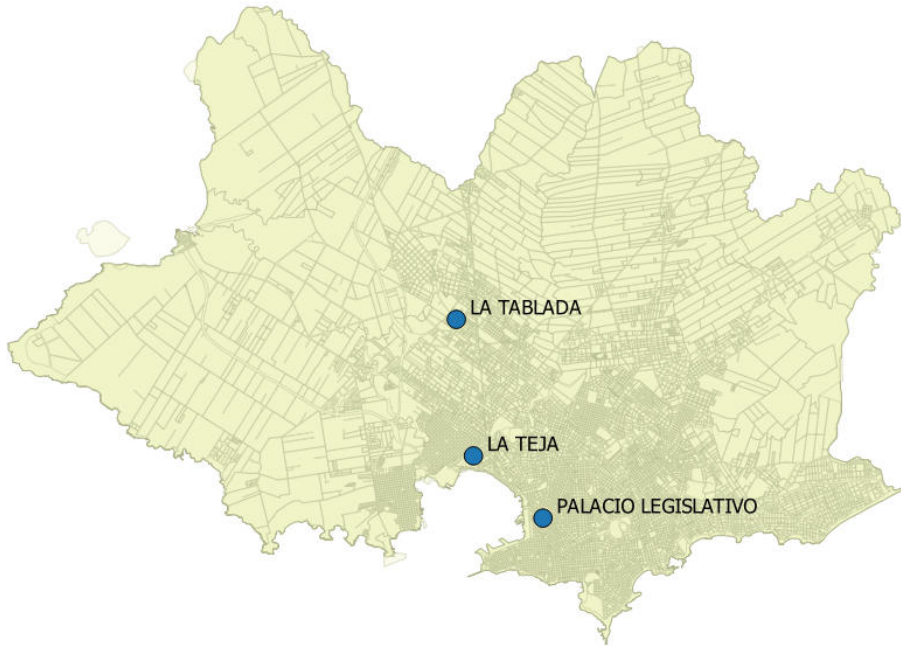
Sin comentarios.

* Horas de Superación de 15 ug/m3 : NA

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba
Pablo Franco

Elabora
Bianca Decarlini/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 PM10 Meteorológicos	Espectrofotometría Atenuación Beta Varios
Palacio Legislativo	Guatemala y Acuña de Figueroa	CO, NO2, SO2 PM10 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).