

**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 27\_20

7 de julio 2020

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
28/06/2020	54	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY BUENA
29/06/2020	19	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
30/06/2020	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	16	MUY BUENA
01/07/2020	6	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	23	MUY BUENA
02/07/2020	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	19	MUY BUENA
03/07/2020	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY BUENA
04/07/2020	17	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	33	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 madrugada del 28/6 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 INADECUADA 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
	28/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21
29/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	MUY BUENA
30/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
01/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
02/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	26	MUY BUENA
03/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
04/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	22	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
28/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	800	MUY_BUENA
29/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	700	MUY_BUENA
30/06/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
01/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY_BUENA
02/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	600	MUY_BUENA
03/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	800	MUY_BUENA
04/07/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	1300	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
28/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
29/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
30/06/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
01/07/2020	27	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
02/07/2020	8	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
03/07/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
04/07/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	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
28/06/2020	1	MUY_BUENA
29/06/2020	1	MUY_BUENA
30/06/2020	1	MUY_BUENA
01/07/2020	2	MUY_BUENA
02/07/2020	1	MUY_BUENA
03/07/2020	1	MUY_BUENA
04/07/2020	2	MUY_BUENA

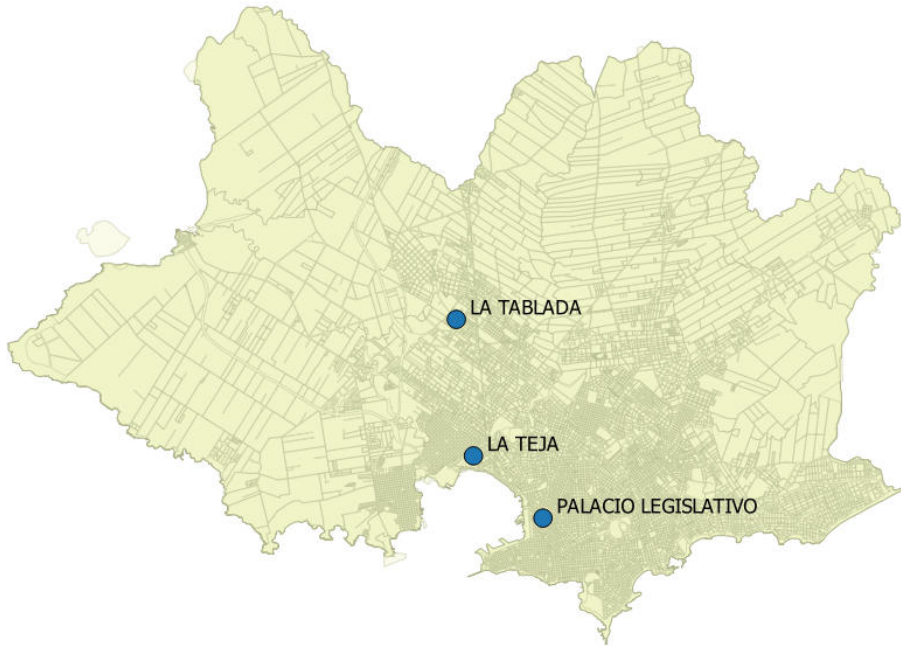
Sin comentarios.

<sup>a</sup> 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).