

**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 20\_20

20 de mayo 2020

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
10/05/2020	24	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY BUENA
11/05/2020	17	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	50	MUY BUENA
12/05/2020	55	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	64	BUENA
13/05/2020	59	INADECUADA	NA	NO_DETERMINADA	41	MUY BUENA
14/05/2020	14	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY BUENA
15/05/2020	34	BUENA	NA	NO_DETERMINADA	50	MUY BUENA
16/05/2020	21	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	64	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 12 y 13/5 la temperatura fue baja y las condiciones meteorológicas favorecieron la concentración de contaminantes, registrándose valores relativamente elevados de material particulado en varias estaciones. En particular, en la estación La Teja esto condujo a la categoría INADECUADA por 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
	10/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	72
11/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	76	ACEPTABLE
12/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	50	BUENA
13/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	36	MUY BUENA
14/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY BUENA
15/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	49	BUENA
16/05/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	51	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
10/05/2020	300	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	1100	MUY_BUENA
11/05/2020	600	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	1200	MUY_BUENA
12/05/2020	1400	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2400	MUY_BUENA
13/05/2020	1700	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2000	MUY_BUENA
14/05/2020	700	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	1100	MUY_BUENA
15/05/2020	900	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	1300	MUY_BUENA
16/05/2020	200	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.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
10/05/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
11/05/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	4	MUY_BUENA
12/05/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	7	MUY_BUENA
13/05/2020	9	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	5	MUY_BUENA
14/05/2020	4	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
15/05/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
16/05/2020	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
10/05/2020	1	MUY_BUENA
11/05/2020	5	BUENA
12/05/2020	3	BUENA
13/05/2020	2	MUY_BUENA
14/05/2020	3	BUENA
15/05/2020	1	MUY_BUENA
16/05/2020	1	MUY_BUENA

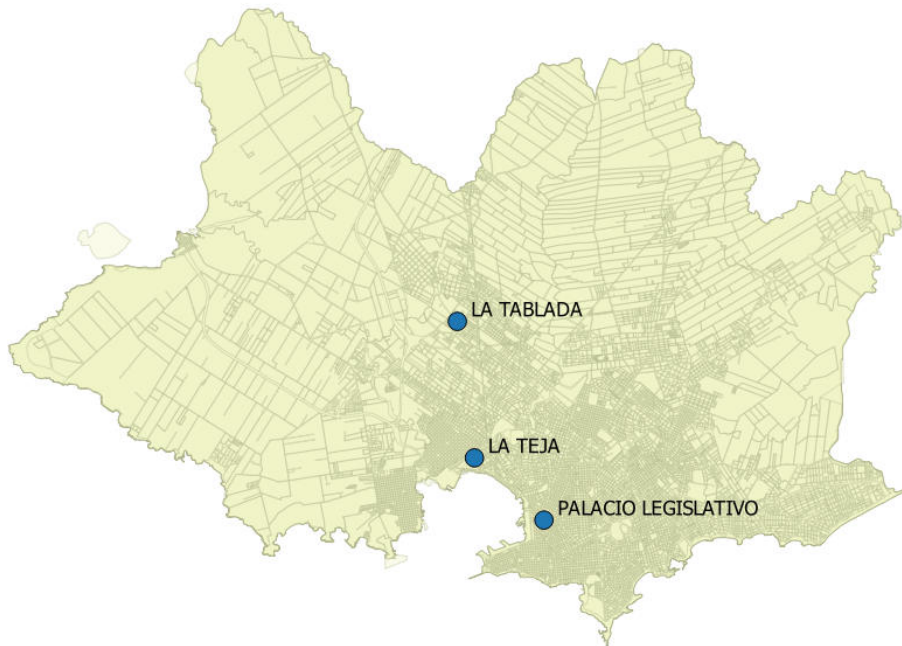
Sin comentarios.

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

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).