

**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 05\_20

7 de febrero 2020.

MATERIAL PARTICULADO						
Fecha	PM2.5		PM10			
	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/01/2020	8	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	21	MUY BUENA
27/01/2020	10	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	27	MUY BUENA
28/01/2020	11	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	31	MUY BUENA
29/01/2020	14	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	28	MUY BUENA
30/01/2020	12	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	24	MUY BUENA
31/01/2020	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	25	MUY BUENA
01/02/2020	15	MUY BUENA	NA	NO_DETERMINADA	20	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 Tablada no se cuenta con datos de PM10 en toda la semana debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE NITROGENO - NO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	29	MUY BUENA
27/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	37	MUY BUENA
28/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	56	BUENA
29/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	48	BUENA
30/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	34	MUY BUENA
31/01/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	50	BUENA
01/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	49	BUENA

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.

MONOXIDO DE CARBONO - CO						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/01/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY_BUENA
27/01/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY_BUENA
28/01/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY_BUENA
29/01/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY_BUENA
30/01/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	200	MUY_BUENA
31/01/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	400	MUY_BUENA
01/02/2020	200	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	300	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 debido a problemas operativos.

DIOXIDO DE AZUFRE - SO2						
Fecha	La Teja		La Tablada		Palacio Legislativo	
	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad	ug/m3	Calidad
26/01/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
27/01/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
28/01/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
29/01/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	2	MUY_BUENA
30/01/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
31/01/2020	2	MUY_BUENA	NA	NO_DETERMINADA	3	MUY_BUENA
01/02/2020	NA	NO_DETERMINADA	NA	NO_DETERMINADA	2	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 debido a problemas operativos. En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos válidos el día 1/02.

COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS		
Fecha	La Teja	
	ug/m3	Calidad
26/01/2020	6	ACEPTABLE
27/01/2020	11	INADECUADA
28/01/2020	6	ACEPTABLE
29/01/2020	24	MALA
30/01/2020	10	ACEPTABLE
31/01/2020	6	ACEPTABLE
01/02/2020	4	BUENA

<sup>a</sup> Horas de Superación de 15 ug/m3 : 28

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

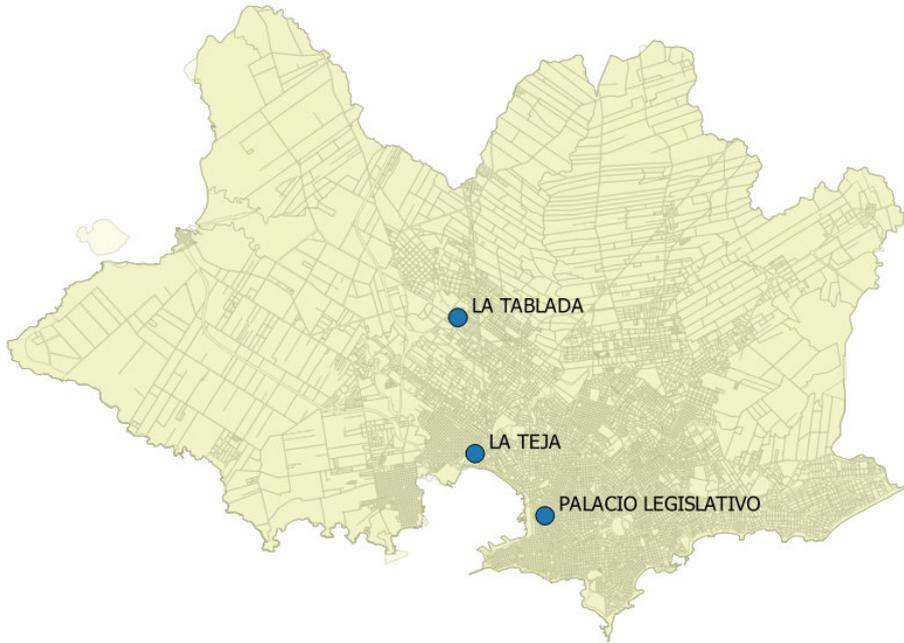
En la semana se registraron varias horas con valores elevados. Posiblemente esto se haya debido al efecto de niveles altos del Río de la Plata en el saneamiento. Se continúa evaluando la situación.

Aprueba

Pablo Franco

Elabora

Paula Chanquet/Diego Luongo/  
Lorena Acosta



## 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

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: ANCAP (estación La Teja) y UTE (estaciones La Tablada, Palacio Legislativo).