

**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 46\_20

18 de noviembre 2020

| MATERIAL PARTICULADO |         |                |            |                |                     |                |
|----------------------|---------|----------------|------------|----------------|---------------------|----------------|
| Fecha                | PM2.5   |                | PM10       |                |                     |                |
|                      | La Teja |                | La Tablada |                | Palacio Legislativo |                |
|                      | ug/m3   | Calidad        | ug/m3      | Calidad        | ug/m3               | Calidad        |
| 08/11/2020           | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 09/11/2020           | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 10/11/2020           | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 22                  | MUY_BUENA      |
| 11/11/2020           | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 22                  | MUY_BUENA      |
| 12/11/2020           | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 16                  | MUY_BUENA      |
| 13/11/2020           | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 17                  | MUY_BUENA      |
| 14/11/2020           | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 22                  | 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 datos de PM2.5 en toda la semana.

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

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos de PM10 los días 8 y 9/11.

| DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 |            |                |                |                |                     |                |
|----------------------------|------------|----------------|----------------|----------------|---------------------|----------------|
| Fecha                      | La Teja    |                | La Tablada     |                | Palacio Legislativo |                |
|                            | ug/m3      | Calidad        | ug/m3          | Calidad        | ug/m3               | Calidad        |
|                            | 08/11/2020 | NA             | NO_DETERMINADA | NA             | NO_DETERMINADA      | NA             |
| 09/11/2020                 | NA         | NO_DETERMINADA | NA             | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 10/11/2020                 | NA         | NO_DETERMINADA | NA             | NO_DETERMINADA | 30                  | MUY_BUENA      |
| 11/11/2020                 | NA         | NO_DETERMINADA | NA             | NO_DETERMINADA | 35                  | MUY_BUENA      |
| 12/11/2020                 | NA         | NO_DETERMINADA | NA             | NO_DETERMINADA | 35                  | MUY_BUENA      |
| 13/11/2020                 | NA         | NO_DETERMINADA | NA             | NO_DETERMINADA | 38                  | MUY_BUENA      |
| 14/11/2020                 | NA         | NO_DETERMINADA | NA             | NO_DETERMINADA | 39                  | 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.

En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos los días 8 y 9/11.

| MONOXIDO DE CARBONO - CO |         |                |            |                |                     |                |
|--------------------------|---------|----------------|------------|----------------|---------------------|----------------|
| Fecha                    | La Teja |                | La Tablada |                | Palacio Legislativo |                |
|                          | ug/m3   | Calidad        | ug/m3      | Calidad        | ug/m3               | Calidad        |
| 08/11/2020               | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 09/11/2020               | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 10/11/2020               | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 600                 | MUY_BUENA      |
| 11/11/2020               | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 600                 | MUY_BUENA      |
| 12/11/2020               | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 700                 | MUY_BUENA      |
| 13/11/2020               | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 700                 | MUY_BUENA      |
| 14/11/2020               | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 900                 | 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.  
En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos los días 8 y 9/11.

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 |         |                |            |                |                     |                |
|-------------------------|---------|----------------|------------|----------------|---------------------|----------------|
| Fecha                   | La Teja |                | La Tablada |                | Palacio Legislativo |                |
|                         | ug/m3   | Calidad        | ug/m3      | Calidad        | ug/m3               | Calidad        |
| 08/11/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 09/11/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 10/11/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 5                   | MUY_BUENA      |
| 11/11/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 5                   | MUY_BUENA      |
| 12/11/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 5                   | MUY_BUENA      |
| 13/11/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 4                   | MUY_BUENA      |
| 14/11/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | NA         | NO_DETERMINADA | 4                   | MUY_BUENA      |

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

En las estaciones La Teja y La Tablada no se cuenta con datos en toda la semana.  
En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos los días 8 y 9/11.

| COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS |         |                |
|----------------------------|---------|----------------|
| Fecha                      | La Teja |                |
|                            | ug/m3   | Calidad        |
| 08/11/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 09/11/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 10/11/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 11/11/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 12/11/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 13/11/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 14/11/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |

En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

\* Horas de Superación de 15 ug/m3 : NA

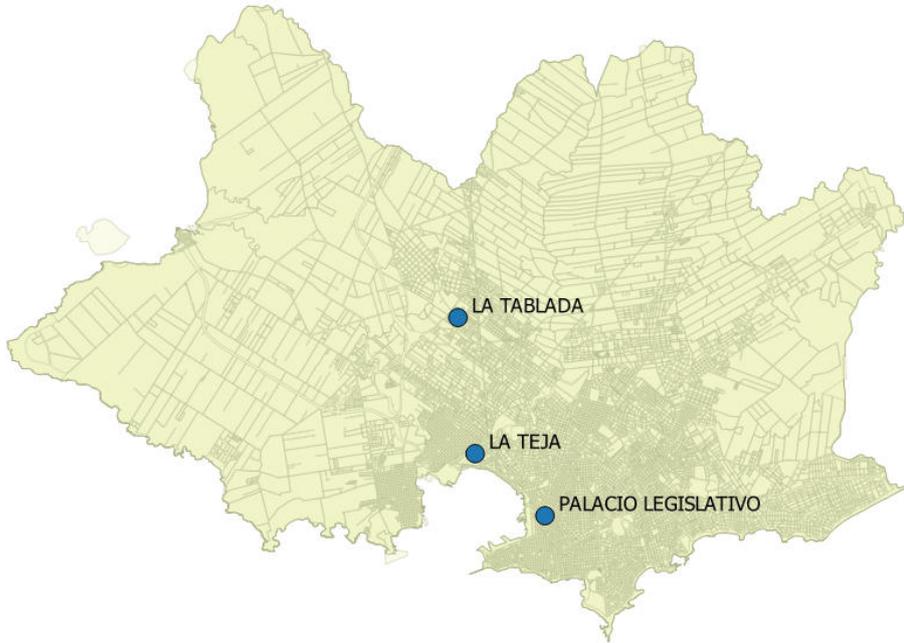
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

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<br>PM2.5<br>Meteorológicos | Espectrofotometría<br>Atenuación Beta<br>Varios |
| La Tablada          | Teofilo Díaz y Máximo Santos  | CO, NO2, SO2<br>PM10<br>Meteorológicos       | Espectrofotometría<br>Atenuación Beta<br>Varios |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | CO, NO2, SO2<br>PM10<br>Meteorológicos       | Espectrofotometría<br>Atenuación Beta<br>Varios |

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