

**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 07\_20

20 de febrero 2020.

| Fecha      | MATERIAL PARTICULADO |            |                     |           |       |                |
|------------|----------------------|------------|---------------------|-----------|-------|----------------|
|            | PM2.5                |            | PM10                |           |       |                |
|            | La Teja              | La Tablada | Palacio Legislativo |           |       |                |
|            | ug/m3                | Calidad    | ug/m3               | Calidad   | ug/m3 | Calidad        |
| 09/02/2020 | 6                    | MUY BUENA  | 15                  | MUY BUENA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 10/02/2020 | 3                    | MUY BUENA  | 16                  | MUY BUENA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 11/02/2020 | 4                    | MUY BUENA  | 17                  | MUY BUENA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 12/02/2020 | 3                    | MUY BUENA  | 16                  | MUY BUENA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 13/02/2020 | 3                    | MUY BUENA  | 17                  | MUY BUENA | 25    | MUY BUENA      |
| 14/02/2020 | 3                    | MUY BUENA  | 16                  | MUY BUENA | 18    | MUY BUENA      |
| 15/02/2020 | 3                    | MUY BUENA  | 23                  | MUY BUENA | 19    | 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 Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 9, 10, 11 y 12/02.

| Fecha      | DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 |                |            |           |                     |           |
|------------|----------------------------|----------------|------------|-----------|---------------------|-----------|
|            | La Teja                    |                | La Tablada |           | Palacio Legislativo |           |
|            | ug/m3                      | Calidad        | ug/m3      | Calidad   | ug/m3               | Calidad   |
| 09/02/2020 | NA                         | NO_DETERMINADA | 7          | MUY BUENA | 42                  | BUENA     |
| 10/02/2020 | NA                         | NO_DETERMINADA | 17         | MUY BUENA | 41                  | BUENA     |
| 11/02/2020 | NA                         | NO_DETERMINADA | 20         | MUY BUENA | 40                  | MUY BUENA |
| 12/02/2020 | NA                         | NO_DETERMINADA | 14         | MUY BUENA | 36                  | MUY BUENA |
| 13/02/2020 | NA                         | NO_DETERMINADA | 33         | MUY BUENA | 58                  | BUENA     |
| 14/02/2020 | NA                         | NO_DETERMINADA | 33         | MUY BUENA | 43                  | BUENA     |
| 15/02/2020 | NA                         | NO_DETERMINADA | 40         | MUY BUENA | 81                  | ACEPTABLE |

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

En la estación La Teja 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   |
| 09/02/2020               | 200     | MUY_BUENA | 200        | MUY_BUENA | 200                 | MUY_BUENA |
| 10/02/2020               | 200     | MUY_BUENA | 200        | MUY_BUENA | 200                 | MUY_BUENA |
| 11/02/2020               | 200     | MUY_BUENA | 200        | MUY_BUENA | 200                 | MUY_BUENA |
| 12/02/2020               | 200     | MUY_BUENA | 200        | MUY_BUENA | 200                 | MUY_BUENA |
| 13/02/2020               | 200     | MUY_BUENA | 200        | MUY_BUENA | 300                 | MUY_BUENA |
| 14/02/2020               | 300     | MUY_BUENA | 300        | MUY_BUENA | 300                 | MUY_BUENA |
| 15/02/2020               | 300     | MUY_BUENA | 600        | MUY_BUENA | 300                 | MUY_BUENA |

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

Sin comentarios.

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 |         |                |            |           |                     |           |
|-------------------------|---------|----------------|------------|-----------|---------------------|-----------|
| Fecha                   | La Teja |                | La Tablada |           | Palacio Legislativo |           |
|                         | ug/m3   | Calidad        | ug/m3      | Calidad   | ug/m3               | Calidad   |
| 09/02/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | 2          | MUY_BUENA | 2                   | MUY_BUENA |
| 10/02/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | 2          | MUY_BUENA | 3                   | MUY_BUENA |
| 11/02/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | 2          | MUY_BUENA | 2                   | MUY_BUENA |
| 12/02/2020              | NA      | NO_DETERMINADA | 3          | MUY_BUENA | 3                   | MUY_BUENA |
| 13/02/2020              | 2       | MUY_BUENA      | 3          | MUY_BUENA | 4                   | MUY_BUENA |
| 14/02/2020              | 2       | MUY_BUENA      | 3          | MUY_BUENA | 3                   | MUY_BUENA |
| 15/02/2020              | 2       | MUY_BUENA      | 4          | MUY_BUENA | 4                   | MUY_BUENA |

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

En la estación La Teja no se cuenta con datos los días 9, 10, 11 y 12/02.

| COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS |         |                |
|----------------------------|---------|----------------|
| Fecha                      | La Teja |                |
|                            | ug/m3   | Calidad        |
| 09/02/2020                 | 14      | INADECUADA     |
| 10/02/2020                 | 4       | BUENA          |
| 11/02/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 12/02/2020                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 13/02/2020                 | 2       | MUY_BUENA      |
| 14/02/2020                 | 10      | ACEPTABLE      |
| 15/02/2020                 | 8       | ACEPTABLE      |

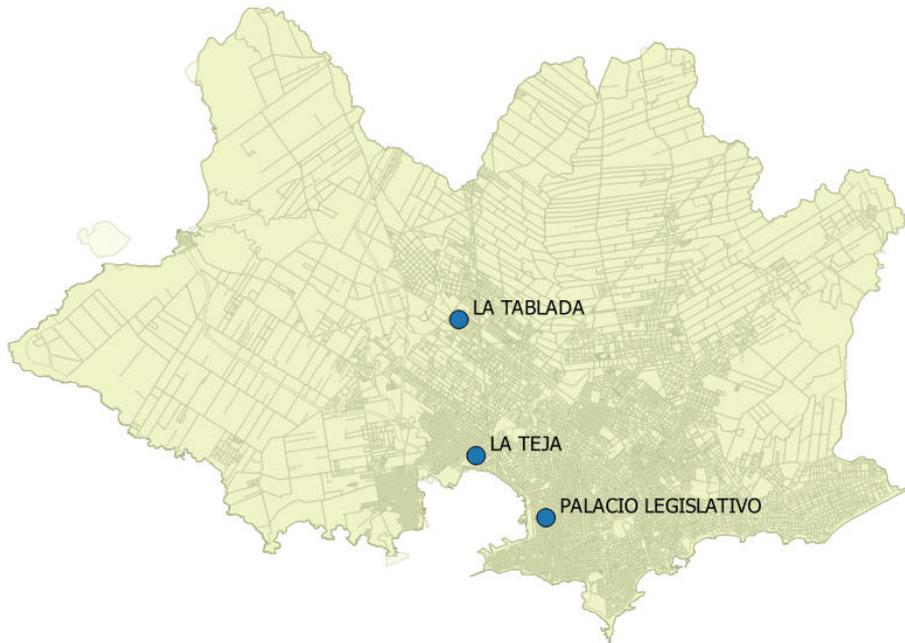
\* Horas de Superación de 15 ug/m3 : 24

Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

El día 9/2 se registraron valores mayores que el estándar horario de 15 ug/m<sup>3</sup>, alcanzándose la categoría de INADECUADA. Los días 11 y 12/02 no se cuenta con suficientes datos válidos.

Aprueba  
Lorena Acosta

Elabora  
Paula Chanquet/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, TRS<br>PM2.5<br>Meteorológicos | Espectrofotometría<br>Atenuación Beta<br>Varios |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | CO, NO2, SO2, TRS<br>PM2.5<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).