



**DEPARTAMENTO DE DESARROLLO AMBIENTAL**  
**GERENCIA DE GESTIÓN 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**

SEMANA 36\_21

15 de setiembre 2021

| MATERIAL PARTICULADO |         |                |                     |           |
|----------------------|---------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha                | PM2.5   |                | PM10                |           |
|                      | La Teja |                | Palacio Legislativo |           |
|                      | ug/m3   | Calidad        | ug/m3               | Calidad   |
| 05/09/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 12                  | MUY BUENA |
| 06/09/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 14                  | MUY BUENA |
| 07/09/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 14                  | MUY BUENA |
| 08/09/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 9                   | MUY BUENA |
| 09/09/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 10                  | MUY BUENA |
| 10/09/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 8                   | MUY BUENA |
| 11/09/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 13                  | 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.

| DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 |         |                |                     |           |
|----------------------------|---------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha                      | La Teja |                | Palacio Legislativo |           |
|                            | La Teja |                | Palacio Legislativo |           |
|                            | ug/m3   | Calidad        | ug/m3               | Calidad   |
| 05/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA | 46                  | BUENA     |
| 06/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA | 83                  | ACEPTABLE |
| 07/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA | 64                  | BUENA     |
| 08/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA | 62                  | BUENA     |
| 09/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA | 45                  | BUENA     |
| 10/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA | 67                  | BUENA     |
| 11/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA | 57                  | BUENA     |

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 |                | Palacio Legislativo |           |
|                          | ug/m3   | Calidad        | ug/m3               | Calidad   |
| 05/09/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 400                 | MUY BUENA |
| 06/09/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 500                 | MUY BUENA |
| 07/09/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 400                 | MUY BUENA |
| 08/09/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 700                 | MUY BUENA |
| 09/09/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 600                 | MUY BUENA |
| 10/09/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 300                 | MUY BUENA |
| 11/09/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 600                 | MUY BUENA |

Concentraciones de CO correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

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

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 |         |                |                     |                |
|-------------------------|---------|----------------|---------------------|----------------|
| Fecha                   | La Teja |                | Palacio Legislativo |                |
|                         | ug/m3   | Calidad        | ug/m3               | Calidad        |
| 05/09/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 06/09/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | NA                  | NO_DETERMINADA |
| 07/09/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 6                   | MUY BUENA      |
| 08/09/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 6                   | MUY BUENA      |
| 09/09/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 6                   | MUY BUENA      |
| 10/09/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 6                   | MUY BUENA      |
| 11/09/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 6                   | MUY BUENA      |

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio de 24 horas

En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana. En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con suficientes datos válidos los días 5 y 6/9.

| COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS |         |                |
|----------------------------|---------|----------------|
| Fecha                      | La Teja |                |
|                            | ug/m3   | Calidad        |
| 05/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 06/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 07/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 08/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 09/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 10/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 11/09/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |

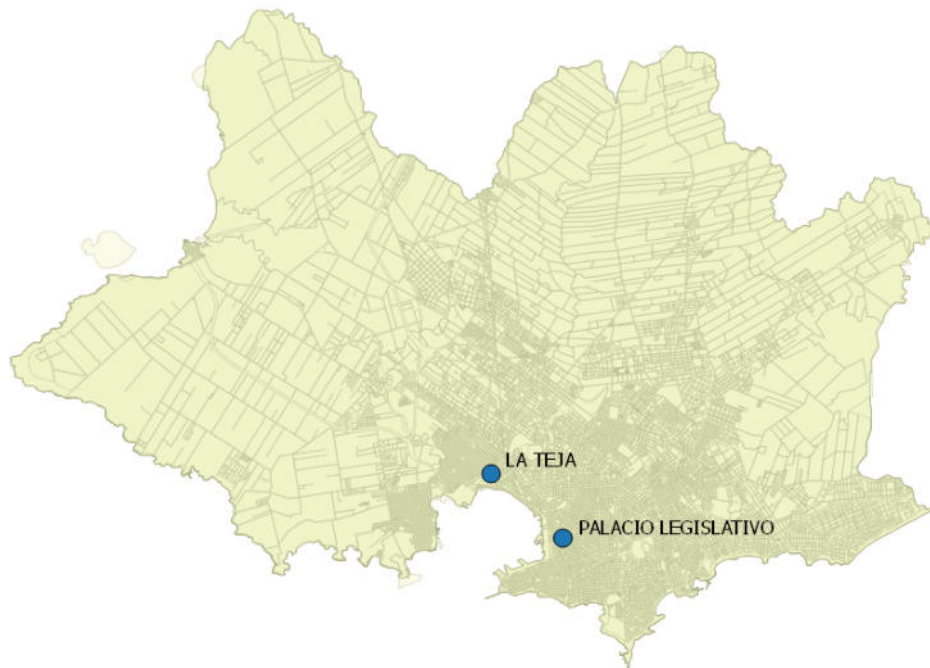
En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

<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/Rodrigo Iglesias



### DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS

| ESTACIÓN            | DIRECCIÓN                     | PARÁMETROS                 | MÉTODO DE MEDIDA                      |
|---------------------|-------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| La Teja             | Del Cid y Yañez Pinzón        | CO, NO2, SO2, TRS<br>PM2.5 | Espectrofotometría<br>Atenuación Beta |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | CO, NO2, SO2<br>PM10       | Espectrofotometría<br>Atenuación Beta |

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por: Ancap (estación La Teja) y Ute (estación Palacio Legislativo).