

**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**

SEMANA 03\_21

28 de enero 2021

| MATERIAL PARTICULADO |         |                |                     |           |
|----------------------|---------|----------------|---------------------|-----------|
| Fecha                | PM2.5   |                | PM10                |           |
|                      | La Teja |                | Palacio Legislativo |           |
|                      | ug/m3   | Calidad        | ug/m3               | Calidad   |
| 17/01/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 12                  | MUY BUENA |
| 18/01/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 19                  | MUY BUENA |
| 19/01/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 22                  | MUY BUENA |
| 20/01/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 24                  | MUY BUENA |
| 21/01/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 22                  | MUY BUENA |
| 22/01/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 23                  | MUY BUENA |
| 23/01/2021           | NA      | NO_DETERMINADA | 21                  | 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 |           |
|                            | ug/m3      | Calidad        | ug/m3               | Calidad   |
|                            | 17/01/2021 | NA             | NO_DETERMINADA      | 19        |
| 18/01/2021                 | NA         | NO_DETERMINADA | 44                  | BUENA     |
| 19/01/2021                 | NA         | NO_DETERMINADA | 42                  | BUENA     |
| 20/01/2021                 | NA         | NO_DETERMINADA | 50                  | BUENA     |
| 21/01/2021                 | NA         | NO_DETERMINADA | 22                  | MUY BUENA |
| 22/01/2021                 | NA         | NO_DETERMINADA | 21                  | MUY BUENA |
| 23/01/2021                 | NA         | NO_DETERMINADA | 21                  | MUY 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   |
| 17/01/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 200                 | MUY_BUENA |
| 18/01/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 400                 | MUY_BUENA |
| 19/01/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 400                 | MUY_BUENA |
| 20/01/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 400                 | MUY_BUENA |
| 21/01/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 200                 | MUY_BUENA |
| 22/01/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 400                 | MUY_BUENA |
| 23/01/2021               | NA      | NO_DETERMINADA | 400                 | 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   |
| 17/01/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 3                   | MUY_BUENA |
| 18/01/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 4                   | MUY_BUENA |
| 19/01/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 3                   | MUY_BUENA |
| 20/01/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 2                   | MUY_BUENA |
| 21/01/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 3                   | MUY_BUENA |
| 22/01/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 3                   | MUY_BUENA |
| 23/01/2021              | NA      | NO_DETERMINADA | 3                   | 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.

| COMPUESTOS DE AZUFRE - TRS |         |                |
|----------------------------|---------|----------------|
| Fecha                      | La Teja |                |
|                            | ug/m3   | Calidad        |
| 17/01/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 18/01/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 19/01/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 20/01/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 21/01/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 22/01/2021                 | NA      | NO_DETERMINADA |
| 23/01/2021                 | 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

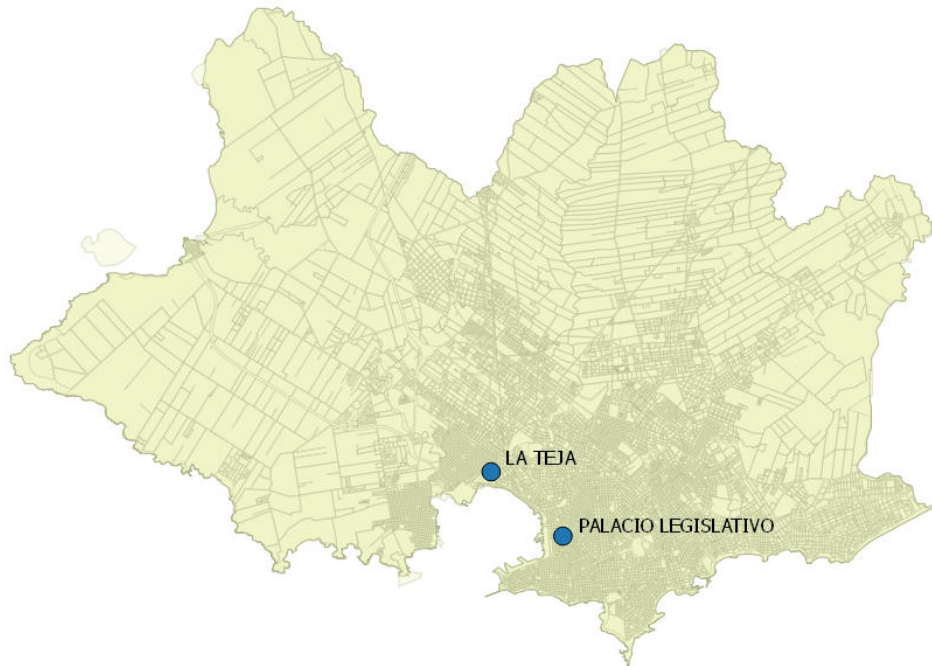
Concentraciones de TRS correspondientes a promedio de 24 horas

Aprueba

Lorena Acosta

Elabora

Bianca Decarlina/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 | 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).