



**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO**

**Red de Monitoreo de Fuentes Significativas**

Monitoreo automático

SEMANA 05\_22

9 de febrero 2022

| Material Particulado – promedio 24 horas |                          |                |                             |           |
|--|--------------------------|----------------|-----------------------------|-----------|
| Fecha                                    | PM2.5<br>La Teja         |                | PM10<br>Palacio Legislativo |           |
|  | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$    | Calidad   |
| 30/01/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 13                          | MUY BUENA |
| 31/01/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 20                          | MUY BUENA |
| 01/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 21                          | BUENA     |
| 02/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 27                          | BUENA     |
| 03/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 26                          | BUENA     |
| 04/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 20                          | MUY BUENA |
| 05/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 16                          | MUY BUENA |

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

| Monóxido de carbono – Máximo en 8 horas móviles por día |                          |                |                          |           |
|---|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------|
| Fecha   | La Teja                  |                | Palacio Legislativo      |           |
|   | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad   |
| 30/01/22  | ND                       | NO DETERMINADA | 300                      | MUY BUENA |
| 31/01/22  | ND                       | NO DETERMINADA | 400                      | MUY BUENA |
| 01/02/22  | ND                       | NO DETERMINADA | 400                      | MUY BUENA |
| 02/02/22  | ND                       | NO DETERMINADA | 600                      | MUY BUENA |
| 03/02/22  | ND                       | NO DETERMINADA | 800                      | MUY BUENA |
| 04/02/22  | ND                       | NO DETERMINADA | 700                      | MUY BUENA |
| 05/02/22  | ND                       | NO DETERMINADA | 600                      | MUY BUENA |

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

| Dióxido de azufre – Promedio de 24 horas |                          |                |                          |           |
|--|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------|
| Fecha                                    | La Teja                  |                | Palacio Legislativo      |           |
|  | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad   |
| 30/01/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 4                        | MUY BUENA |
| 31/01/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 4                        | MUY BUENA |
| 01/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 4                        | MUY BUENA |
| 02/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 4                        | MUY BUENA |
| 03/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 4                        | MUY BUENA |
| 04/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 4                        | MUY BUENA |
| 05/02/22                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 4                        | MUY BUENA |

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

| Dióxido de nitrógeno – Máximo horario por día |                          |                |                          |         |
|---|--------------------------|----------------|--------------------------|---------|
| Fecha   | La Teja                  |                | Palacio Legislativo      |         |
|   | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad |
| 30/01/22                                      | ND                       | NO DETERMINADA | 41                       | BUENA   |
| 31/01/22                                      | ND                       | NO DETERMINADA | 45                       | BUENA   |
| 01/02/22                                      | ND                       | NO DETERMINADA | 65                       | BUENA   |
| 02/02/22                                      | ND                       | NO DETERMINADA | 73                       | BUENA   |
| 03/02/22                                      | ND                       | NO DETERMINADA | 74                       | BUENA   |
| 04/02/22                                      | ND                       | NO DETERMINADA | 71                       | BUENA   |
| 05/02/22                                      | ND                       | NO DETERMINADA | 56                       | BUENA   |

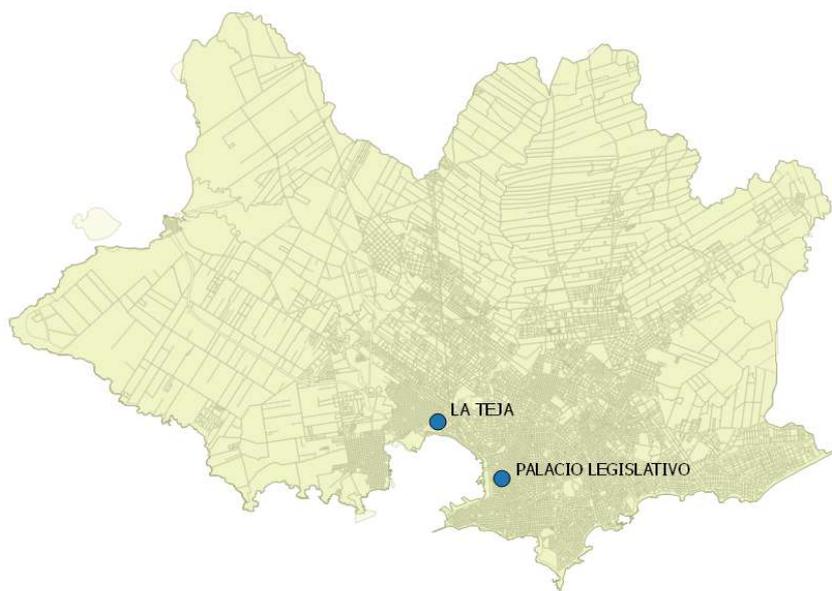
**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.



**Compuestos de azufre reducido TRS  
- Promedio de 24 horas**

| Fecha    | La Teja           |                |
|----------|-------------------|----------------|
|          | µg/m <sup>3</sup> | Calidad        |
| 30/01/22 | ND                | NO DETERMINADA |
| 31/01/22 | ND                | NO DETERMINADA |
| 01/02/22 | ND                | NO DETERMINADA |
| 02/02/22 | ND                | NO DETERMINADA |
| 03/02/22 | ND                | NO DETERMINADA |
| 04/02/22 | ND                | NO DETERMINADA |
| 05/02/22 | ND                | NO DETERMINADA |

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



**REFERENCIAS DEL INFORME**

CATEGORÍAS

ND Dato No Disponible

|                |
|----------------|
| MUY BUENA      |
| BUENA          |
| MODERADA       |
| REGULAR        |
| MALA           |
| NO DETERMINADA |

**Parámetros determinados**

Unidades

|                 |  |                   |
|-----------------|--|-------------------|
| PM10            | Material particulado menor de 10 micras  | µg/m <sup>3</sup> |
| PM2.5           | Material particulado menor de 2.5 micras | µg/m <sup>3</sup> |
| CO              | Monóxido de carbono                      |                   |
| SO <sub>2</sub> | Dióxido de azufre                        |                   |
| NO <sub>2</sub> | Dióxido de nitrógeno                     |                   |
| TRS             | Compuestos de azufre reducido            |                   |

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

**DATOS DE ESTACIONES DE VIGILANCIA DE FUENTES SIGNIFICATIVAS**

| Localización        | Dirección                     | Parámetros  | Métodos de Medida  |
|---------------------|-------------------------------|---|--|
| La Teja             | Del Cid y Yañez Pinzón        | PM2.5 horarios<br>CO horarios<br>SO <sub>2</sub> horarios<br>NO <sub>2</sub> horarios<br>TRS horarios | Atenuación Beta<br>Espectrofotometría<br>Fluorescencia<br>Quimioluminiscencia<br>Fluorescencia |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | PM2.5 horarios<br>CO horarios<br>SO <sub>2</sub> horarios<br>NO <sub>2</sub> horarios                 | Atenuación Beta<br>Espectrofotometría<br>Fluorescencia<br>Quimioluminiscencia                  |

Aprobado por  
**Rodrigo Iglesias**

Elaborado por  
**Belén Del Gaudio/Yenifer Varela**