



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

Monitoreo automático

SEMANA 32\_25

13 de agosto 2025

Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas

| Fecha    | Ciudad Vieja             |           | Tres Cruces              |                | Curva de Maroñas         |           | La Teja                  |                |
|----------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
|          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad   | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad   | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        |
| 03/08/25 | 6                        | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA | 34                       | REGULAR   | ND                       | NO DETERMINADA |
| 04/08/25 | 5                        | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA | 9                        | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA |
| 05/08/25 | 4                        | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA | 9                        | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA |
| 06/08/25 | 12                       | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA | 17                       | BUENA     | ND                       | NO DETERMINADA |
| 07/08/25 | 14                       | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA | 17                       | BUENA     | ND                       | NO DETERMINADA |
| 08/08/25 | 10                       | MUY BUENA | ND                       | NO DETERMINADA | 21                       | MODERADA  | ND                       | NO DETERMINADA |
| 09/08/25 | 26                       | REGULAR   | ND                       | NO DETERMINADA | 38                       | REGULAR   | ND                       | NO DETERMINADA |

Observaciones

El día 03/08 hubo emisiones elevadas a nivel local en la estación Curva de Maroñas, lo que condujo a la categoría REGULAR . El día 09/08 hubo condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de los contaminantes, lo que condujo a la categorías REGULAR en distintas estaciones.

En las estaciones Tres Cruces y La Teja no se cuenta con datos en toda la semana.

Material Particulado menor de 10 micras – Promedio 24 horas

| Fecha    | Colón                    |                | Barradas                 |                | Palacio Legislativo      |           |
|----------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------|
|          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad   |
| 03/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 22                       | MUY BUENA |
| 04/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 16                       | MUY BUENA |
| 05/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 13                       | MUY BUENA |
| 06/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 24                       | MUY BUENA |
| 07/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 25                       | MUY BUENA |
| 08/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 14                       | MUY BUENA |
| 09/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 48                       | MODERADA  |

Observaciones

En las estaciones Colón y Barradas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día

| Fecha    | Tres Cruces              |                | Curva de Maroñas         |                | La Teja                  |                | Palacio Legislativo      |           |
|----------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------|
|          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad   |
| 03/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 47                       | BUENA          | 30                       | MUY BUENA |
| 04/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 55                       | BUENA          | 32                       | MUY BUENA |
| 05/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 51                       | BUENA          | 30                       | MUY BUENA |
| 06/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 52                       | BUENA          | 40                       | MUY BUENA |
| 07/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 33                       | MUY BUENA      | 25                       | MUY BUENA |
| 08/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 42                       | BUENA          | 26                       | MUY BUENA |
| 09/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | 32                       | MUY BUENA |

Observaciones

En las estaciones Tres Cruces y Curva de Maroñas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.

En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos el día 09/08.

Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día

| Fecha    | Curva de Maroñas         |                | Colón                    |                | Barradas                 |                |
|----------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
|          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        |
| 03/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA |
| 04/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA |
| 05/08/25 | 54                       | MUY BUENA      | 66                       | BUENA          | ND                       | NO DETERMINADA |
| 06/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA |
| 07/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA |
| 08/08/25 | 40                       | MUY BUENA      | 49                       | MUY BUENA      | ND                       | NO DETERMINADA |
| 09/08/25 | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA | ND                       | NO DETERMINADA |

Observaciones

Sin comentarios.

En la estación Barradas 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   |
| 03/08/25                                                | 500                      | MUY BUENA      | 700                      | MUY BUENA |
| 04/08/25                                                | 300                      | MUY BUENA      | 600                      | MUY BUENA |
| 05/08/25                                                | 300                      | MUY BUENA      | 700                      | MUY BUENA |
| 06/08/25                                                | 900                      | MUY BUENA      | 1000                     | MUY BUENA |
| 07/08/25                                                | 1200                     | MUY BUENA      | 1100                     | MUY BUENA |
| 08/08/25                                                | 400                      | MUY BUENA      | 900                      | MUY BUENA |
| 09/08/25                                                | ND                       | NO DETERMINADA | 1600                     | MUY BUENA |

**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos el día 09/08.

| 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   |
| 03/08/25                                 | 3                        | MUY BUENA      | 2                        | MUY BUENA |
| 04/08/25                                 | 4                        | MUY BUENA      | 2                        | MUY BUENA |
| 05/08/25                                 | 2                        | MUY BUENA      | 2                        | MUY BUENA |
| 06/08/25                                 | 2                        | MUY BUENA      | 2                        | MUY BUENA |
| 07/08/25                                 | 2                        | MUY BUENA      | 2                        | MUY BUENA |
| 08/08/25                                 | 5                        | MUY BUENA      | 3                        | MUY BUENA |
| 09/08/25                                 | ND                       | NO DETERMINADA | 2                        | MUY BUENA |

**Observaciones** En la estación La Teja no se cuenta con suficientes datos el día 09/08.

| Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas |                          |                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Fecha                                                    | La Teja                  |                |
|                                                          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        |
| 03/08/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 04/08/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 05/08/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 06/08/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 07/08/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 08/08/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 09/08/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |

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

## REFERENCIAS DEL INFORME

ND Dato No Disponible

| CATEGORIAS | PM 2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | TRS ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | CO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| MUY BUENA  | 0-15                                | 0-30                               | 0-60                                        | 0-40                                         | 0-10                                         | 0-3                              | 0-4500                          |
| BUENA      | 16-20                               | 31-45                              | 61-80                                       | 41-75                                        | 11-15                                        | 4-5                              | 4501-7000                       |
| MODERADA   | 21-25                               | 46-50                              | 81-100                                      | 76-200                                       | 16-20                                        | 6-7                              | 7001-10000                      |
| REGULAR    | 26-38                               | 51-75                              | 101-160                                     | 201-500                                      | 21-95                                        | 8-11                             | 10001-15000                     |
| MALA       | >38                                 | >75                                | >160                                        | >500                                         | >95                                          | >11                              | >15000                          |

## Parámetros determinados

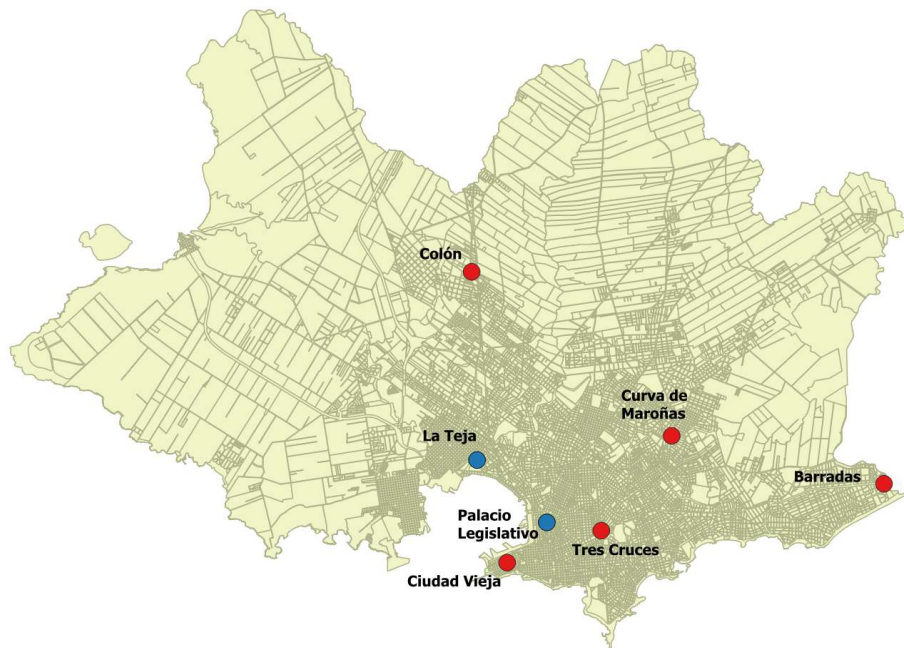
## Unidades

|                 |                                          |                          |                              |
|-----------------|------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|
| PM10            | Material particulado menor de 10 micras  | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Microgramos por metro cúbico |
| PM2.5           | Material particulado menor de 2.5 micras |                          |                              |
| 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 la estación Palacio Legislativo, La Teja y Barradas son suministrados por Ute, Ancap y el Ministerio de Ambiente, respectivamente.



Intendencia  
Montevideo



#### DATOS DE ESTACIONES

| Localización        | Dirección                      | Parámetros                                                                                       | Métodos de medida                                                                              | Orientada a              |
|---------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Ciudad Vieja        | 25 de mayo y Zabala            | PM2.5 horario                                                                                    | Dispersión de luz                                                                              | ● Calidad de base        |
| Tres Cruces         | 8 de octubre y Br Artigas      | PM2.5 horario<br>NO <sub>2</sub> horario                                                         | Dispersión de luz<br>Electroquímico                                                            | ● Calidad de base        |
| Curva de Maroñas    | 8 octubre y Marcos Sastre      | PM2.5 horario<br>NO <sub>2</sub> horario<br>O <sub>3</sub> horario                               | Dispersión de luz<br>Electroquímico<br>Semiconductor sensible al gas                           | ● Calidad de base        |
| Colón               | Av. E. Garzón y Cno. C. Colman | PM10 horario<br>O <sub>3</sub> horario                                                           | Dispersión de luz<br>Semiconductor sensible al gas                                             | ● Calidad de base        |
| La Teja             | Del Cid y Yañez Pinzón         | PM2.5 horario<br>CO horario<br>SO <sub>2</sub> horario<br>NO <sub>2</sub> horario<br>TRS horario | Atenuación Beta<br>Espectrofotometria<br>Fluorescencia<br>Quimioluminiscencia<br>Fluorescencia | ● Fuentes significativas |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa  | PM10 horario<br>CO horario<br>SO <sub>2</sub> horario<br>NO <sub>2</sub> horario                 | Atenuación Beta<br>Espectrofotometria<br>Fluorescencia<br>Quimioluminiscencia                  | ● Fuentes significativas |
| Barradas            | Av. Italia y Rafael Barradas   | PM10 horario<br>O <sub>3</sub> horario                                                           | Atenuación Beta<br>Espectrofotometria                                                          | ● Calidad de base        |

Aprobado por  
Pablo Franco

Elaborado por

Camila Barrera / Leandro Pasquet