



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 27\_25

9 de julio 2025

| Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas |              |           |             |                |                  |           |         |                |
|--------------------------------------------------------------|--------------|-----------|-------------|----------------|------------------|-----------|---------|----------------|
| Fecha                                                        | Ciudad Vieja |           | Tres Cruces |                | Curva de Maroñas |           | La Teja |                |
|                                                              | µg/m³        | Calidad   | µg/m³       | Calidad        | µg/m³            | Calidad   | µg/m³   | Calidad        |
| 29/06/25                                                     | 3            | MUY BUENA | ND          | NO DETERMINADA | 7                | MUY BUENA | ND      | NO DETERMINADA |
| 30/06/25                                                     | 3            | MUY BUENA | ND          | NO DETERMINADA | 6                | MUY BUENA | ND      | NO DETERMINADA |
| 01/07/25                                                     | 10           | MUY BUENA | ND          | NO DETERMINADA | 32               | REGULAR   | ND      | NO DETERMINADA |
| 02/07/25                                                     | 36           | REGULAR   | ND          | NO DETERMINADA | 73               | MALA      | ND      | NO DETERMINADA |
| 03/07/25                                                     | 25           | MODERADA  | ND          | NO DETERMINADA | 28               | REGULAR   | ND      | NO DETERMINADA |
| 04/07/25                                                     | 32           | REGULAR   | ND          | NO DETERMINADA | 53               | MALA      | ND      | NO DETERMINADA |
| 05/07/25                                                     | 77           | MALA      | ND          | NO DETERMINADA | 40               | MALA      | ND      | NO DETERMINADA |

Observaciones

Desde la noche del 01/07 en adelante hubo condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de contaminantes. Esto condujo a las categorías REGULAR y MALA en distintos momentos de la semana.

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 |           |
|                                                             | µg/m³ | Calidad   | µg/m³    | Calidad        | µg/m³               | Calidad   |
| 29/06/25                                                    | 14    | MUY BUENA | ND       | NO DETERMINADA | 9                   | MUY BUENA |
| 30/06/25                                                    | 10    | MUY BUENA | ND       | NO DETERMINADA | 15                  | MUY BUENA |
| 01/07/25                                                    | 31    | BUENA     | ND       | NO DETERMINADA | 17                  | MUY BUENA |
| 02/07/25                                                    | 61    | REGULAR   | ND       | NO DETERMINADA | 56                  | REGULAR   |
| 03/07/25                                                    | 24    | MUY BUENA | ND       | NO DETERMINADA | 40                  | BUENA     |
| 04/07/25                                                    | 68    | REGULAR   | ND       | NO DETERMINADA | 58                  | REGULAR   |
| 05/07/25                                                    | 92    | MALA      | ND       | NO DETERMINADA | 62                  | REGULAR   |

Observaciones

Desde la noche del 01/07 en adelante hubo condiciones meteorológicas que dificultaron la dispersión de contaminantes. Esto condujo a las categorías REGULAR y MALA en distintos momentos de la semana.

En la estación 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 |           |
|                                               | µg/m³       | Calidad        | µg/m³            | Calidad        | µg/m³   | Calidad   | µg/m³               | Calidad   |
| 29/06/25                                      | ND          | NO DETERMINADA | ND               | NO DETERMINADA | 37      | MUY BUENA | 21                  | MUY BUENA |
| 30/06/25                                      | ND          | NO DETERMINADA | ND               | NO DETERMINADA | 44      | BUENA     | 29                  | MUY BUENA |
| 01/07/25                                      | ND          | NO DETERMINADA | ND               | NO DETERMINADA | 55      | BUENA     | 36                  | MUY BUENA |
| 02/07/25                                      | ND          | NO DETERMINADA | ND               | NO DETERMINADA | 68      | BUENA     | 56                  | BUENA     |
| 03/07/25                                      | ND          | NO DETERMINADA | ND               | NO DETERMINADA | 49      | BUENA     | 43                  | BUENA     |
| 04/07/25                                      | ND          | NO DETERMINADA | ND               | NO DETERMINADA | 56      | BUENA     | 48                  | BUENA     |
| 05/07/25                                      | ND          | NO DETERMINADA | ND               | NO DETERMINADA | 40      | MUY BUENA | 43                  | BUENA     |

Observaciones

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

| Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día |                  |                |       |                |          |                |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|-------|----------------|----------|----------------|
| Fecha                                     | Curva de Maroñas |                | Colón |                | Barradas |                |
|                                           | µg/m³            | Calidad        | µg/m³ | Calidad        | µg/m³    | Calidad        |
| 29/06/25                                  | ND               | NO DETERMINADA | 45    | MUY BUENA      | ND       | NO DETERMINADA |
| 30/06/25                                  | ND               | NO DETERMINADA | 38    | MUY BUENA      | ND       | NO DETERMINADA |
| 01/07/25                                  | 39               | MUY BUENA      | ND    | NO DETERMINADA | ND       | NO DETERMINADA |
| 02/07/25                                  | ND               | NO DETERMINADA | ND    | NO DETERMINADA | ND       | NO DETERMINADA |
| 03/07/25                                  | ND               | NO DETERMINADA | ND    | NO DETERMINADA | ND       | NO DETERMINADA |
| 04/07/25                                  | ND               | NO DETERMINADA | ND    | NO DETERMINADA | ND       | NO DETERMINADA |
| 05/07/25                                  | ND               | NO DETERMINADA | ND    | NO DETERMINADA | ND       | NO DETERMINADA |

Observaciones

En la estación Curva de Maroñas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 01/07. En la estación Colón no se cuenta con suficientes datos válidos del 01 al 05/07.

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   |
| 29/06/25                                                | 200                      | MUY BUENA | 500                      | MUY BUENA |
| 30/06/25                                                | 200                      | MUY BUENA | 200                      | MUY BUENA |
| 01/07/25                                                | 1500                     | MUY BUENA | 800                      | MUY BUENA |
| 02/07/25                                                | 2900                     | MUY BUENA | 1500                     | MUY BUENA |
| 03/07/25                                                | 4600                     | BUENA     | 1800                     | MUY BUENA |
| 04/07/25                                                | 3700                     | MUY BUENA | 3000                     | MUY BUENA |
| 05/07/25                                                | 6200                     | BUENA     | 3300                     | MUY BUENA |

Observaciones Sin comentarios.

| 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   |
| 29/06/25                                 | 2                        | MUY BUENA | 2                        | MUY BUENA |
| 30/06/25                                 | 2                        | MUY BUENA | 2                        | MUY BUENA |
| 01/07/25                                 | 3                        | MUY BUENA | 2                        | MUY BUENA |
| 02/07/25                                 | 4                        | MUY BUENA | 2                        | MUY BUENA |
| 03/07/25                                 | 2                        | MUY BUENA | 2                        | MUY BUENA |
| 04/07/25                                 | 2                        | MUY BUENA | 3                        | MUY BUENA |
| 05/07/25                                 | 2                        | MUY BUENA | 3                        | MUY BUENA |

Observaciones Sin comentarios.

| Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas |                          |                |
|----------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|
| Fecha                                                    | La Teja                  |                |
|                                                          | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad        |
| 29/06/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 30/06/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 01/07/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 02/07/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 03/07/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 04/07/25                                                 | ND                       | NO DETERMINADA |
| 05/07/25                                                 | 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

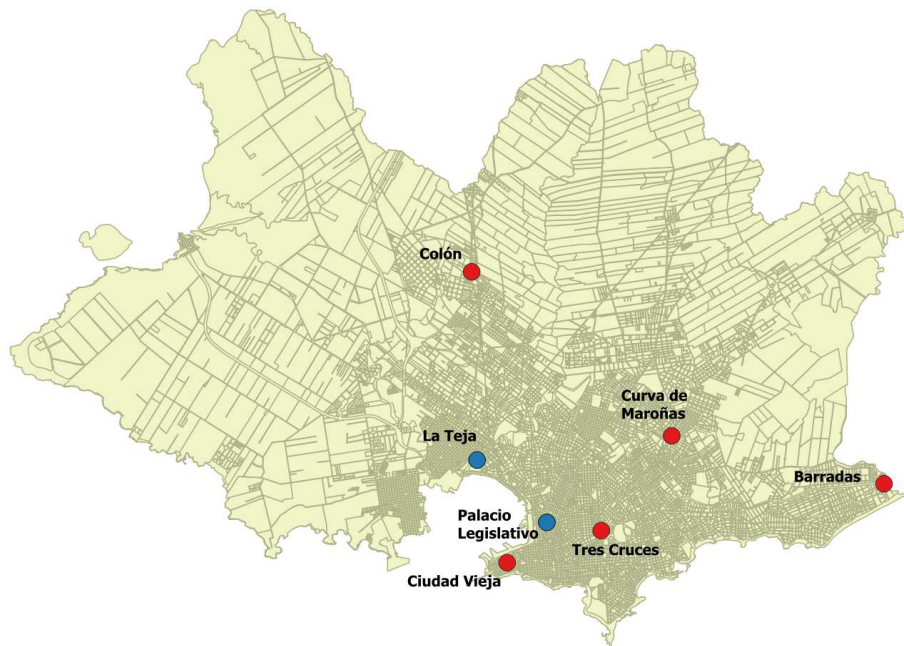
| CATEGORIAS | PM 2,5 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | PM 10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | O <sub>3</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | NO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | SO <sub>2</sub> ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | TRS ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | CO ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|---------------------------------|
| 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.



#### 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                            | Dispersión de luz                                  | ● Calidad de base        |
|                     |                                | NO <sub>2</sub> horario                  | Electroquímico                                     |                          |
|                     |                                | O <sub>3</sub> horario                   | Semiconductor sensible al gas                      |                          |
| 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              | Atenuación Beta<br>Espectrofotometria              | ● Fuentes significativas |
|                     |                                | SO <sub>2</sub> horario                  | Fluorescencia                                      |                          |
|                     |                                | NO <sub>2</sub> horario                  | Quimioluminiscencia                                |                          |
|                     |                                | TRS horario                              | Fluorescencia                                      |                          |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa  | PM10 horario                             | Atenuación Beta                                    | ● Fuentes significativas |
|                     |                                | CO horario                               | Espectrofotometria                                 |                          |
|                     |                                | SO <sub>2</sub> horario                  | Fluorescencia                                      |                          |
|                     |                                | NO <sub>2</sub> horario                  | Quimioluminiscencia                                |                          |
| 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**