



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 34_25

27 de agosto 2025

| Material Particulado menor de 2.5 micras – Promedio 24 horas | | | | | | | | |
|--|-------------------|-----------|-------------------|----------------|-------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Fecha | Ciudad Vieja | | Tres Cruces | | Curva de Maroñas | | La Teja | |
| | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 17/08/25 | 8 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 20 | BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 18/08/25 | 10 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 14 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 19/08/25 | 6 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 8 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 20/08/25 | 6 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 5 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 21/08/25 | 5 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 8 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 22/08/25 | 7 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 6 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 23/08/25 | 3 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 5 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |

Observaciones 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/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 17/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 16 | MUY BUENA |
| 18/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 22 | MUY BUENA |
| 19/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 10 | MUY BUENA |
| 20/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 9 | MUY BUENA |
| 21/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 20 | MUY BUENA |
| 22/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 20 | MUY BUENA |
| 23/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |

Observaciones En las estaciones Colón y Barradas no se cuenta con datos válidos en toda la semana.
En la estación Palacio Legislativo no se cuenta con datos el día 23/08 debido a problemas operativos.

| Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día | | | | | | | | |
|---|-------------------|----------------|-------------------|----------------|-------------------|-----------|---------------------|-----------|
| Fecha | Tres Cruces | | Curva de Maroñas | | La Teja | | Palacio Legislativo | |
| | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 17/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 24 | MUY BUENA | 18 | MUY BUENA |
| 18/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 39 | MUY BUENA | 34 | MUY BUENA |
| 19/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 23 | MUY BUENA | 18 | MUY BUENA |
| 20/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 15 | MUY BUENA | 14 | MUY BUENA |
| 21/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 45 | BUENA | 35 | MUY BUENA |
| 22/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 29 | MUY BUENA | 20 | MUY BUENA |
| 23/08/25 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA | 37 | MUY BUENA | 28 | MUY 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/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 17/08/25 | 41 | MUY BUENA | 58 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 18/08/25 | 23 | MUY BUENA | 46 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 19/08/25 | 39 | MUY BUENA | 63 | BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 20/08/25 | 40 | MUY BUENA | 67 | BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 21/08/25 | ND | NO DETERMINADA | 58 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 22/08/25 | 30 | MUY BUENA | 44 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 23/08/25 | 35 | MUY BUENA | 51 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |

Observaciones En la estación Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos válidos el día 21/08.
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 |
| 17/08/25 | 500 | MUY BUENA | 900 | MUY BUENA |
| 18/08/25 | 500 | MUY BUENA | 1000 | MUY BUENA |
| 19/08/25 | 300 | MUY BUENA | 1000 | MUY BUENA |
| 20/08/25 | 200 | MUY BUENA | 800 | MUY BUENA |
| 21/08/25 | 200 | MUY BUENA | 900 | MUY BUENA |
| 22/08/25 | 200 | MUY BUENA | 900 | MUY BUENA |
| 23/08/25 | 200 | MUY BUENA | 700 | 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 |
| 17/08/25 | 2 | MUY BUENA | 2 | MUY BUENA |
| 18/08/25 | 2 | MUY BUENA | 2 | MUY BUENA |
| 19/08/25 | 2 | MUY BUENA | 2 | MUY BUENA |
| 20/08/25 | 2 | MUY BUENA | 2 | MUY BUENA |
| 21/08/25 | 2 | MUY BUENA | 2 | MUY BUENA |
| 22/08/25 | 2 | MUY BUENA | 2 | MUY BUENA |
| 23/08/25 | 2 | MUY BUENA | 2 | MUY BUENA |

Observaciones Sin comentarios.

| Compuestos de azufre reducido TRS - Promedio de 24 horas | | |
|--|--------------------------|----------------|
| Fecha | La Teja | |
| | $\mu\text{g}/\text{m}^3$ | Calidad |
| 17/08/25 | ND | NO DETERMINADA |
| 18/08/25 | ND | NO DETERMINADA |
| 19/08/25 | ND | NO DETERMINADA |
| 20/08/25 | ND | NO DETERMINADA |
| 21/08/25 | ND | NO DETERMINADA |
| 22/08/25 | ND | NO DETERMINADA |
| 23/08/25 | 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

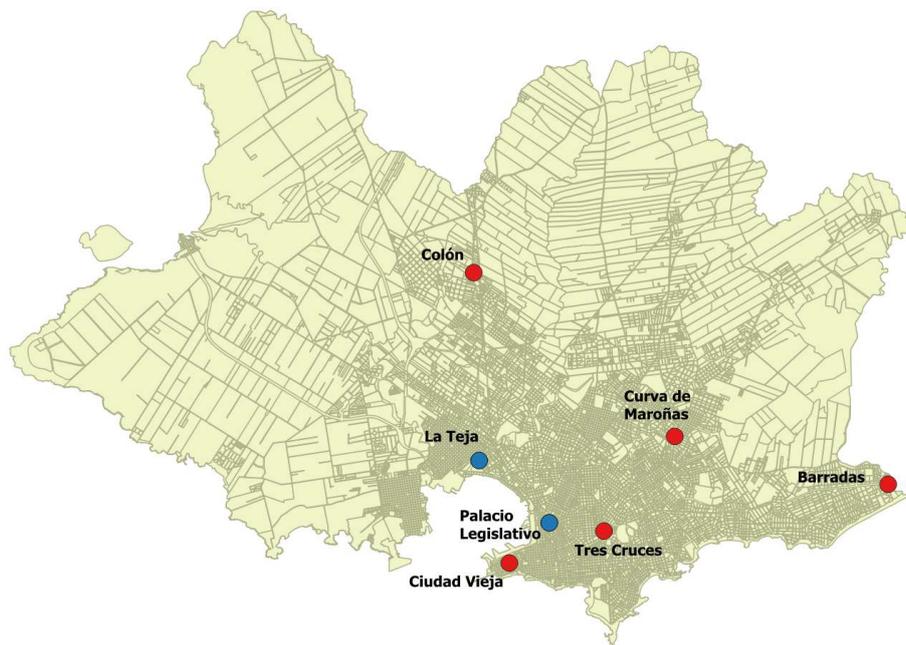
| CATEGORÍAS | PM 2,5 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | PM 10 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | O ₃ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | NO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | SO ₂ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | TRS ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) | CO ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|--|--|----------------------------------|---------------------------------|
| 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 ₂ | Dióxido de azufre | | |
| NO ₂ | 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 NO ₂ horario | Dispersión de luz Electroquímico | ● Calidad de base |
| Curva de Maroñas | 8 octubre y Marcos Sastre | PM2.5 horario NO ₂ horario O ₃ horario | Dispersión de luz Electroquímico Semiconductor sensible al gas | ● Calidad de base |
| Colón | Av. E. Garzón y Cno. C. Colman | PM10 horario O ₃ horario | Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas | ● Calidad de base |
| La Teja | Del Cid y Yañez Pinzón | PM2.5 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario TRS horario | Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia Fluorescencia | ● Fuentes significativas |
| Palacio Legislativo | Guatemala y Acuña de Figueroa | PM10 horario CO horario SO ₂ horario NO ₂ horario | Atenuación Beta Espectrofotometría Fluorescencia Quimioluminiscencia | ● Fuentes significativas |
| Barradas | Av. Italia y Rafael Barradas | PM10 horario O ₃ horario | Atenuación Beta Espectrofotometría | ● Calidad de base |

Aprobado por
Pablo Franco

Elaborado por
Camila Barrera / Rodrigo Iglesias / Leandro Pasquet