



**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 de Base**  
**Monitoreo Automático**

SEMANA 26\_21

7 de julio 2021

| MATERIAL PARTICULADO |              |           |             |           |                  |                |          |                |       |                |
|----------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|------------------|----------------|----------|----------------|-------|----------------|
| Fecha                | PM2.5        |           |             |           |                  |                |          |                | PM10  |                |
|                      | Ciudad Vieja |           | Tres Cruces |           | Curva de Maronas |                | Barradas |                | Colon |                |
|                      | ug/m3        | Calidad   | ug/m3       | Calidad   | ug/m3            | Calidad        | ug/m3    | Calidad        | ug/m3 | Calidad        |
| 27/06/2021           | 3            | MUY_BUENA | 4           | MUY_BUENA | NA               | NO_DETERMINADA | NA       | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 28/06/2021           | 3            | MUY_BUENA | 4           | MUY_BUENA | NA               | NO_DETERMINADA | NA       | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 29/06/2021           | 7            | MUY_BUENA | 7           | MUY_BUENA | NA               | NO_DETERMINADA | NA       | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 30/06/2021           | 11           | MUY_BUENA | 12          | MUY_BUENA | NA               | NO_DETERMINADA | NA       | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 01/07/2021           | 12           | MUY_BUENA | 11          | MUY_BUENA | NA               | NO_DETERMINADA | NA       | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 02/07/2021           | 37           | BUENA     | 27          | BUENA     | NA               | NO_DETERMINADA | NA       | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |
| 03/07/2021           | 27           | BUENA     | 22          | MUY_BUENA | NA               | NO_DETERMINADA | NA       | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |

Concentraciones de Material particulado correspondientes a promedios de 24 horas  
 PM2.5- menor de 2.5 micras de diámetro // PM10- menor de 10 micras de diámetro

Las estaciones Curva de Maroñas y Barradas no cuentan con datos de PM2.5 en toda la semana. La estación Colón no cuenta con datos de PM10 en toda la semana.

| DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 |             |           |                  |           |
|----------------------------|-------------|-----------|------------------|-----------|
| Fecha                      | Tres Cruces |           | Curva de Maronas |           |
|                            | ug/m3       | Calidad   | ug/m3            | Calidad   |
| 27/06/2021                 | 30          | MUY_BUENA | 16               | MUY_BUENA |
| 28/06/2021                 | 27          | MUY_BUENA | 18               | MUY_BUENA |
| 29/06/2021                 | 47          | BUENA     | 33               | MUY_BUENA |
| 30/06/2021                 | 53          | BUENA     | 61               | BUENA     |
| 01/07/2021                 | 42          | BUENA     | 44               | BUENA     |
| 02/07/2021                 | 60          | BUENA     | 66               | BUENA     |
| 03/07/2021                 | 41          | BUENA     | 41               | BUENA     |

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

Sin comentarios.



| OZONO - O3 |                  |                |       |                |
|------------|------------------|----------------|-------|----------------|
| Fecha      | Curva de Maronas |                | Colón |                |
|            | ug/m3            | Calidad        | ug/m3 | Calidad        |
| 27/06/2021 | 61               | MUY_BUENA      | 78    | MUY_BUENA      |
| 28/06/2021 | 50               | MUY_BUENA      | 72    | MUY_BUENA      |
| 29/06/2021 | 57               | MUY_BUENA      | 78    | MUY_BUENA      |
| 30/06/2021 | 39               | MUY_BUENA      | 42    | MUY_BUENA      |
| 01/07/2021 | 38               | MUY_BUENA      | 47    | MUY_BUENA      |
| 02/07/2021 | 26               | MUY_BUENA      | 33    | MUY_BUENA      |
| 03/07/2021 | NA               | NO_DETERMINADA | NA    | NO_DETERMINADA |

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En las estaciones Curva de Maroñas y Colón no se cuenta con suficientes datos válidos para el día 03/07.

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 |          |                |
|-------------------------|----------|----------------|
| Fecha                   | Barradas |                |
|                         | ug/m3    | Calidad        |
| 27/06/2021              | NA       | NO_DETERMINADA |
| 28/06/2021              | NA       | NO_DETERMINADA |
| 29/06/2021              | NA       | NO_DETERMINADA |
| 30/06/2021              | NA       | NO_DETERMINADA |
| 01/07/2021              | NA       | NO_DETERMINADA |
| 02/07/2021              | NA       | NO_DETERMINADA |
| 03/07/2021              | NA       | NO_DETERMINADA |

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

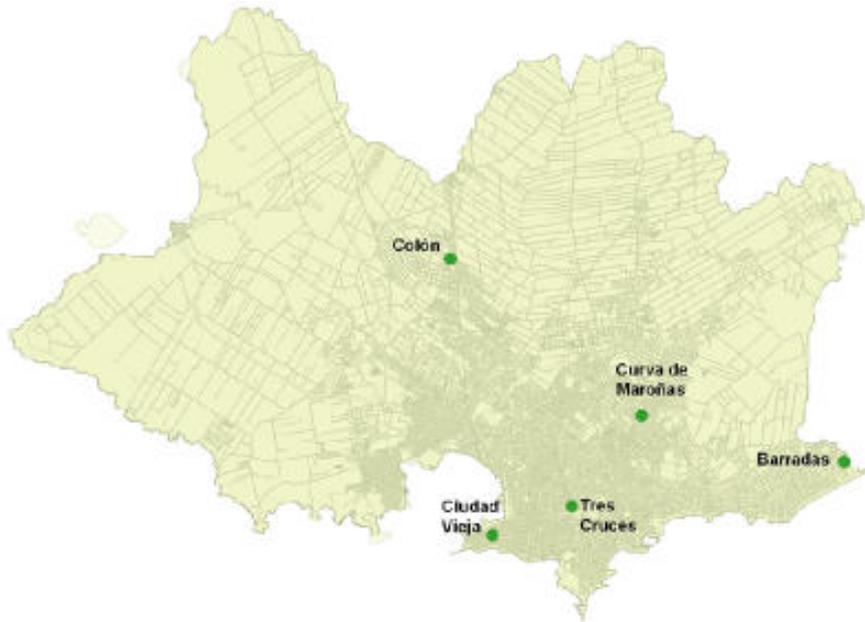
En la estación Barradas no se cuenta con suficientes datos válidos en toda la semana.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Rodrigo Iglesias



#### DATOS DE ESTACIONES DE BASE

| ESTACIÓN          | DIRECCIÓN                   | PARÁMETROS  | MÉTODO DE MEDIDA  |
|-------------------|-----------------------------|---|---|
| Ciudad Vieja      | JC Gómez y Rincón           | PM2.5 promedio 24 horas   | Dispersión de luz   |
| Tres Cruces       | 8 de Octubre y Bvar Artigas | PM2.5 promedio de 24 horas<br>NO2 máximo horario en 24 horas                                  | Dispersión de luz<br>Sensor Semiconductor sensible al gas   |
| Curvas de Maroñas | 8 de octubre y M Sastre     | PM2.5 promedio de 24 horas<br>NO2 máximo horario en 24 horas<br>O3 máximo promedio de 8 horas | Dispersión de luz<br>Sensor Semiconductor sensible al gas<br>Sensor Semiconductor sensible al gas |
| Colón             | E Garzón y Colman           | PM10 promedio 24 horas<br>O3 máximo promedio de 8 horas                                       | Dispersión de luz<br>Sensor Semiconductor sensible al gas   |
| Barradas          | Plaza Paul Harris           | PM2.5 Promedio 24 horas<br>SO2 Promedio de 24 horas   | Atenuación Beta<br>Espectrofotometría   |

Los datos provenientes de la estación Barradas son suministrados por Dinacea.