



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 30_22

3 de agosto 2022

| Material Particulado – Promedio 24 horas | | | | | | | | |
|--|--------------------|-----------|-------------------|-----------|------------------------|----------------|-------------------|-----------|
| Fecha | PM2.5 Ciudad Vieja | | PM2.5 Tres Cruces | | PM2.5 Curva de Maroñas | | PM10 Colón | |
| | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 24/07/22 | 20 | BUENA | 21 | BUENA | ND | NO DETERMINADA | 41 | MUY BUENA |
| 25/07/22 | 16 | BUENA | 15 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 30 | MUY BUENA |
| 26/07/22 | 22 | BUENA | 23 | BUENA | ND | NO DETERMINADA | 33 | MUY BUENA |
| 27/07/22 | 18 | BUENA | 16 | BUENA | ND | NO DETERMINADA | 32 | MUY BUENA |
| 28/07/22 | 4 | MUY BUENA | 7 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 18 | MUY BUENA |
| 29/07/22 | 10 | MUY BUENA | 23 | BUENA | ND | NO DETERMINADA | 22 | MUY BUENA |
| 30/07/22 | 31 | MODERADA | 42 | REGULAR | ND | NO DETERMINADA | 33 | MUY BUENA |

Observaciones

El día 30/7 se registraron algunos valores horarios elevados en la estación Tres Cruces para PM2.5. Esto condujo a categoría REGULAR.

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

| Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día | | | | |
|---|-------------------|-----------|-------------------|----------------|
| Fecha | Tres Cruces | | Curva de Maroñas | |
| | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 24/07/22 | 24 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 25/07/22 | 35 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 26/07/22 | 77 | MODERADA | ND | NO DETERMINADA |
| 27/07/22 | 61 | BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 28/07/22 | 54 | BUENA | ND | NO DETERMINADA |
| 29/07/22 | 79 | MODERADA | ND | NO DETERMINADA |
| 30/07/22 | 100 | MODERADA | ND | NO DETERMINADA |

Observaciones

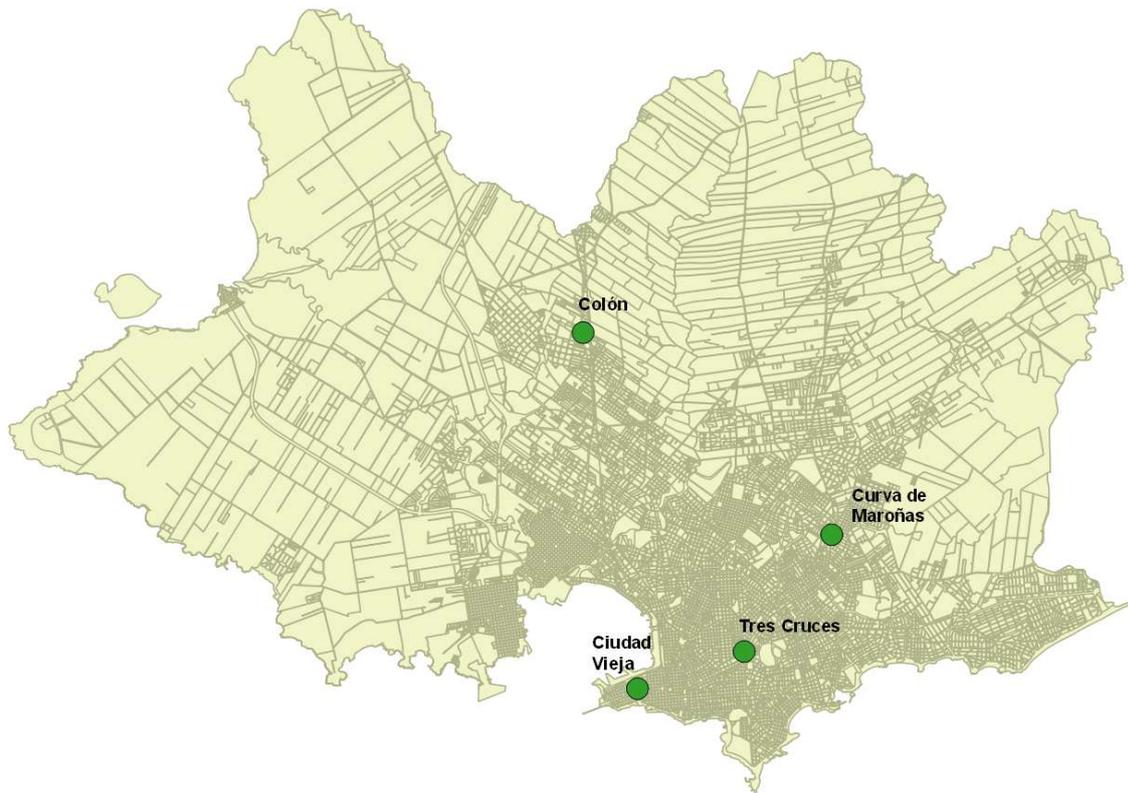
La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

| Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día | | | | |
|---|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Fecha | Curva de Maroñas | | Colón | |
| | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 24/07/22 | ND | NO DETERMINADA | 29 | MUY BUENA |
| 25/07/22 | ND | NO DETERMINADA | 36 | MUY BUENA |
| 26/07/22 | ND | NO DETERMINADA | 48 | MUY BUENA |
| 27/07/22 | ND | NO DETERMINADA | 41 | MUY BUENA |
| 28/07/22 | ND | NO DETERMINADA | 46 | MUY BUENA |
| 29/07/22 | ND | NO DETERMINADA | 42 | MUY BUENA |
| 30/07/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |

Observaciones

La estación Curva de Maroñas se encuentra fuera de servicio.

La estación Colón no cuenta con suficientes datos válidos el día 30/7.



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 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) |
|------------|-------------------------------------|------------------------------------|---|--|
| MUY BUENA | 0-15 | 0-45 | 0-60 | 0-40 |
| BUENA | 16-25 | 46-50 | 61-80 | 41-75 |
| MODERADA | 26-35 | 51-75 | 81-100 | 76-200 |
| REGULAR | 36-75 | 76-150 | 101-160 | 201-500 |
| MALA | >75 | >150 | >160 | >500 |

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 | | |
| NO ₂ | Dióxido de nitrógeno | | |
| O ₃ | Ozono | | |

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

| Localización | Dirección | Parámetros | Métodos de medida |
|------------------|--------------------------------|--|--|
| Ciudad Vieja | 25 de mayo y Zabala | PM2.5 horario | Dispersión de luz |
| Tres Cruces | 8 de octubre y Br Artigas | PM2.5 horario NO ₂ horario | Dispersión de luz Electroquímico |
| 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 |
| Colón | Av. E. Garzón y Cno. C. Colman | PM10 horario O ₃ horario | Dispersión de luz Semiconductor sensible al gas |

Aprobado por

Pablo Franco

Elaborado por

Belén Del Gaudio/Rodrigo Iglesias