



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 06_22

16 de febrero 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 |
| 06/02/22 | 4 | MUY BUENA | 4 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 12 | MUY BUENA |
| 07/02/22 | 4 | MUY BUENA | 4 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 19 | MUY BUENA |
| 08/02/22 | 3 | MUY BUENA | 4 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 18 | MUY BUENA |
| 09/02/22 | 5 | MUY BUENA | 5 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | 30 | BUENA |
| 10/02/22 | 5 | MUY BUENA | 5 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 11/02/22 | 6 | MUY BUENA | 7 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 12/02/22 | 4 | MUY BUENA | 3 | MUY BUENA | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |

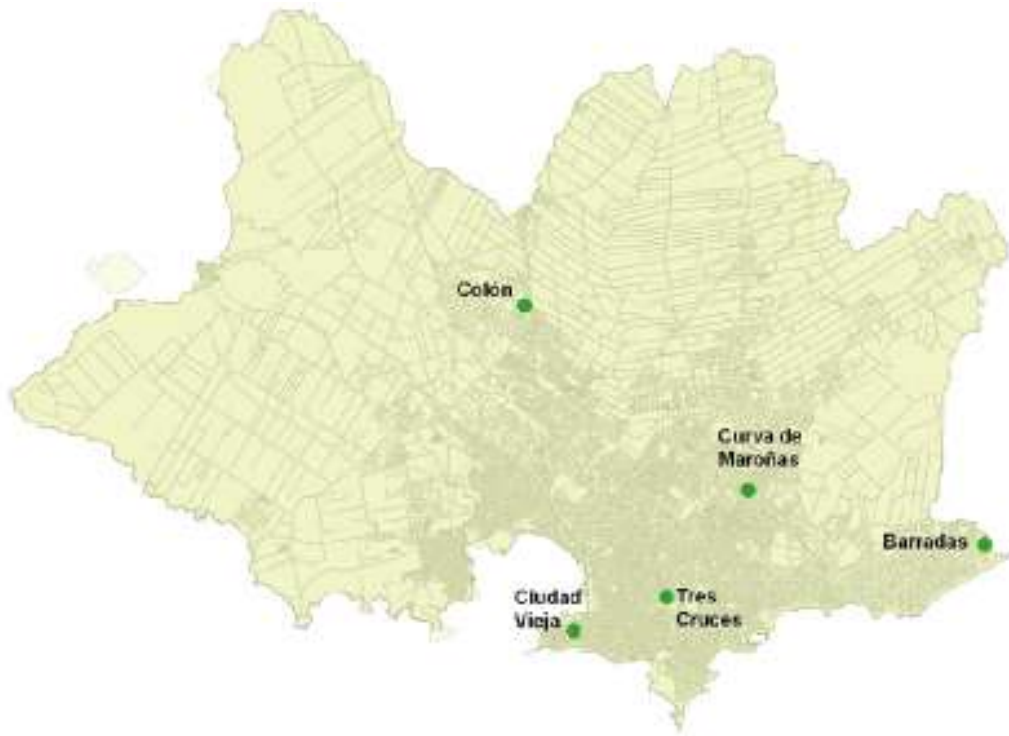
Observaciones La estación de Curva de Maroñas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana debido a fallas operativas.
La estación de Colón no cuenta con suficientes datos válidos del 10 al 12/02 por problemas operativos.

| Dióxido de nitrógeno - Máximo horario por día | | | | |
|---|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Fecha | Tres Cruces | | Curva de Maroñas | |
| | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 06/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 07/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 08/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 09/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 10/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 11/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 12/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |

Observaciones La estación de Curva de Maroñas no cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.
La estación de Tres Cruces no cuenta con datos válidos en toda la semana.

| Ozono - Máximo en 8 horas móviles por día | | | | |
|---|-------------------|----------------|-------------------|----------------|
| Fecha | Curva de Maroñas | | Colón | |
| | µg/m ³ | Calidad | µg/m ³ | Calidad |
| 06/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 07/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 08/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 09/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 10/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 11/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |
| 12/02/22 | ND | NO DETERMINADA | ND | NO DETERMINADA |

Observaciones La estación de Curva de Maroñas no cuenta con datos en toda la semana debido a fallas operativas.
La estación de Colón no cuenta con datos válidos en toda la semana.



REFERENCIAS DEL INFORME

CATEGORÍAS

ND Dato No Disponible

| |
|----------------|
| MUY BUENA |
| BUENA |
| MODERADA |
| REGULAR |
| MALA |
| NO DETERMINADA |

Parámetros determinados

Unidades

| | | | |
|-----------------|--|-------|------------------------------|
| PM10 | Material particulado menor de 10 micras | µg/m³ | 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 | Juan Carlos Gómez y Rincón | 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/ Yenifer Varela