

Departamento de Desarrollo 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_20

19 de octubre 2020

| MATERIAL PARTICULADO | | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------|-------------|-----------|------------------|-----------|----------|----------------|-------|-----------|
| Fecha | PM2.5 | | | | | | | | PM10 | |
| | Ciudad Vieja | | Tres Cruces | | Curva de Maronas | | Barradas | | Colón | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 19/07/2020 | 27 | BUENA | 36 | BUENA | 30 | BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 46 | MUY_BUENA |
| 20/07/2020 | 16 | MUY_BUENA | 23 | MUY_BUENA | 22 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 38 | MUY_BUENA |
| 21/07/2020 | 28 | BUENA | 30 | BUENA | 31 | BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 61 | BUENA |
| 22/07/2020 | 28 | BUENA | 41 | ACEPTABLE | 35 | BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 60 | BUENA |
| 23/07/2020 | 29 | BUENA | 44 | ACEPTABLE | 39 | ACEPTABLE | NA | NO_DETERMINADA | 59 | BUENA |
| 24/07/2020 | 11 | MUY_BUENA | 13 | MUY_BUENA | 16 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 20 | MUY_BUENA |
| 25/07/2020 | 10 | MUY_BUENA | 20 | MUY_BUENA | 25 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA | 20 | MUY_BUENA |

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

La estación Barradas no cuenta con datos de PM2.5 en toda la semana.

| DIOXIDO DE NITROGENO - NO2 | | | | | | |
|----------------------------|-------------|----------------|------------------|----------------|----------------|----------------|
| Fecha | Tres Cruces | | Curva de Maronas | | Colón | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| | 19/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | NA |
| 20/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |
| 21/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |
| 22/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |
| 23/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |
| 24/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |
| 25/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |

Concentraciones de NO2 correspondientes a máximo horario en 24 horas

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

| OZONO - O3 | | | | |
|------------|------------------|----------------|-------|----------------|
| Fecha | Curva de Maronas | | Colón | |
| | ug/m3 | Calidad | ug/m3 | Calidad |
| 19/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |
| 20/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA | NA | NO_DETERMINADA |
| 21/07/2020 | 26 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA |
| 22/07/2020 | 36 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA |
| 23/07/2020 | 16 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA |
| 24/07/2020 | 32 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA |
| 25/07/2020 | 37 | MUY_BUENA | NA | NO_DETERMINADA |

Concentraciones de O3 correspondientes a máximo de 8 horas promedio móvil

En la estación de Curva de Maroñas no se cuenta con suficientes datos validos los dias 19 y 20/7. En Colón no se cuenta con datos validos en toda la semana.

| DIOXIDO DE AZUFRE - SO2 | | |
|-------------------------|----------|----------------|
| Fecha | Barradas | |
| | ug/m3 | Calidad |
| 19/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 20/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 21/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 22/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 23/07/2020 | 2 | MUY_BUENA |
| 24/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA |
| 25/07/2020 | NA | NO_DETERMINADA |

Concentraciones de SO2 correspondientes a promedio 24 horas

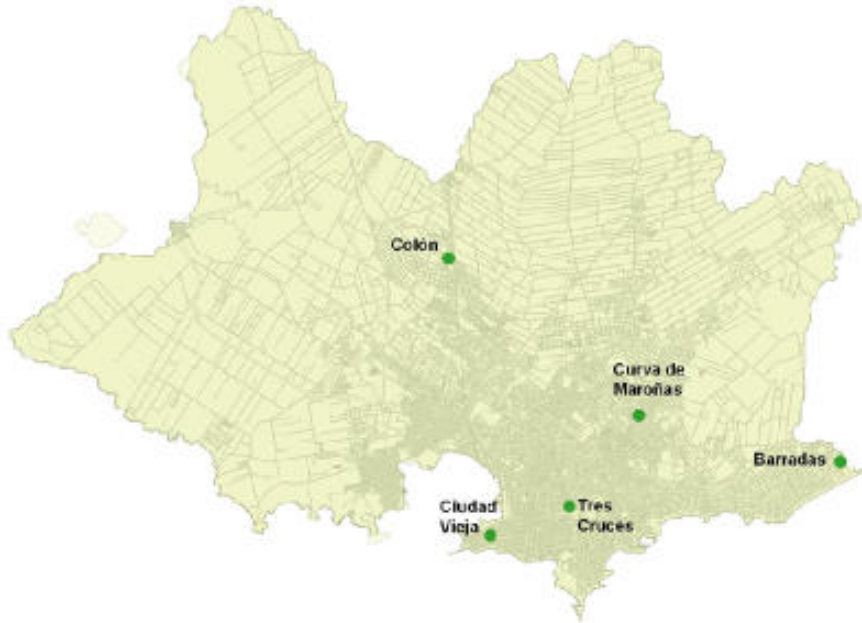
En la estación Barradas solo se cuenta con suficientes datos válidos el día 23/7.

Aprobado por:

Pablo Franco

Elaborado por:

Bianca Decarlini/Diego Luongo



DATOS DE ESTACIONES DE BASE

| ESTACION | DIRECCION | PARAMETROS | METODO 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 | Dispersión de luz |
| | | NO2 máximo horario en 24 horas | Sensor Semiconductor sensible al gas |
| Curvas de Maroñas | 8 de octubre y M Sastre | PM10 promedio de 24 horas | Dispersión de luz |
| | | NO2 máximo horario en 24 horas | Sensor Semiconductor sensible al gas |
| Colón | E Garzón y Colman | O3 máximo promedio de 8 horas | Sensor Semiconductor sensible al gas |
| | | PM2.5 promedio 24 horas | Dispersión de luz |
| | | NO2 máximo de 24 horas | Sensor Semiconductor sensible al gas |
| Barradas | Plaza Paul Harris | O3 máximo promedio de 8 horas | Sensor Semiconductor sensible al gas |
| | | PM2.5 Promedio 24 horas | Atenuación Beta |
| | | SO2 Promedio de 24 horas | Espectrofotometría |

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