

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
 Monitoreo integrado 24 Horas de exposición

ID Informe **47_15_S_B** Calidad Aire

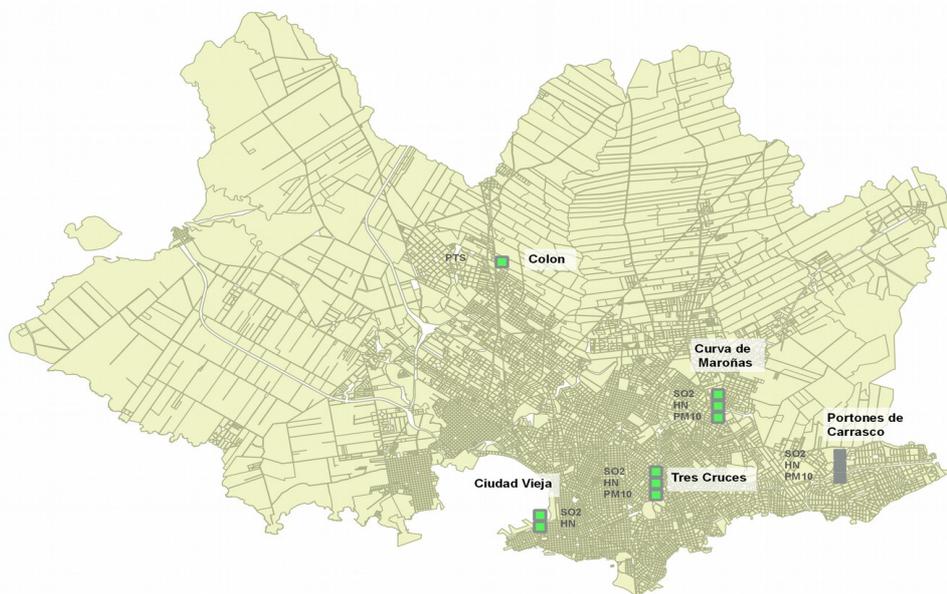
Período informado 22/11/15 a 28/11/15

Día de Muestreo 26/11/15
 Semana 47
 Día de Semana 5

| Ubicación | Parámetros | | | | ICAire | | | |
|--|--------------|---------------|----------------|------------------------|--------|-------|------|------|
| | PTS (ug/m3)* | PM10 (ug/m3)* | HN (UJHN/m3) † | SO2 tren (ug SO2/m3)** | PTS | PM10 | HN | SO2 |
| Estación 1 Ciudad Vieja | | | 13 | 1 | | | 6 MB | 1 MB |
| Estación 5 Tres Cruces | | 21 | 16 | 1 | | 10 MB | 8 MB | 1 MB |
| Estación 6 Curva de Maroñas | | 25 | 9 | 1 | | 12 MB | 5 MB | 1 MB |
| Estación 7 Portones de Carrasco | | ND | ND | ND | | | | |
| Estación 8 Colón | 38 | | | | 16 MB | | | |

OBSERVACIONES

Por problemas eléctricos no se registraron datos en la estación Portones.



| | |
|-----------|----------------|
| MB | Muy Buena |
| B | Buena |
| A | Aceptable |
| I | Inadecuada |
| M | Mala |
| MM | Muy Mala |
| ND | No determinada |

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base

Monitoreo automático _ datos horarios

| Material Particulado – Promedio 24 horas | | | | |
|--|--------------|-------|-------------|-------|
| Fecha | PM2.5 | | PM10 | |
| | Ciudad Vieja | | Tres Cruces | |
| 22/11/15 | 2 | ug/m3 | 12 | ug/m3 |
| 23/11/15 | 3 | ug/m3 | 12 | ug/m3 |
| 24/11/15 | 4 | ug/m3 | 18 | ug/m3 |
| 25/11/15 | 6 | ug/m3 | 26 | ug/m3 |
| 26/11/15 | 7 | ug/m3 | 28 | ug/m3 |
| 27/11/15 | 6 | ug/m3 | 27 | ug/m3 |
| 28/11/15 | 2 | ug/m3 | 20 | ug/m3 |
| Fecha | ICAire PM2.5 | | ICAire PM10 | |
| | Ciudad Vieja | | Tres Cruces | |
| 22/11/15 | 2 | MB | 6 | MB |
| 23/11/15 | 3 | MB | 6 | MB |
| 24/11/15 | 4 | MB | 9 | MB |
| 25/11/15 | 6 | MB | 13 | MB |
| 26/11/15 | 7 | MB | 14 | MB |
| 27/11/15 | 6 | MB | 14 | MB |
| 28/11/15 | 2 | MB | 10 | MB |

| Dióxido de nitrógeno - Máximo por día | | |
|---------------------------------------|-------------|-------|
| Fecha | Tres Cruces | |
| 22/11/15 | 52 | ug/m3 |
| 23/11/15 | 54 | ug/m3 |
| 24/11/15 | 52 | ug/m3 |
| 25/11/15 | 63 | ug/m3 |
| 26/11/15 | 56 | ug/m3 |
| 27/11/15 | 72 | ug/m3 |
| 28/11/15 | 45 | ug/m3 |
| ICAire NO2 | | |
| Fecha | Tres Cruces | |
| 22/11/15 | 33 | B |
| 23/11/15 | 34 | B |
| 24/11/15 | 32 | B |
| 25/11/15 | 40 | B |
| 26/11/15 | 35 | B |
| 27/11/15 | 46 | B |
| 28/11/15 | 28 | B |

OBSERVACIONES

Sin comentarios

| Fecha | Temperatura | Humedad Relativa | Dirección de viento | Velocidad viento |
|----------|-------------|------------------|---------------------|------------------|
| | °C | % | | m/s |
| 22/11/15 | 19 | 55 | SE | 1 |
| 23/11/15 | 18 | 52 | ESE | 4 |
| 24/11/15 | 18 | 59 | ESE | 4 |
| 25/11/15 | 20 | 62 | ESE | 4 |
| 26/11/15 | 21 | 68 | E | 4 |
| 27/11/15 | 21 | 87 | ENE | 0 |
| 28/11/15 | 19 | 72 | WSW | 5 |

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Red de Monitoreo de Base
Monitoreo Automático _ Datos Horarios
REFERENCIAS DEL INFORME

ICaire Índice de Calidad de Aire: Transforma las concentraciones de los diferentes contaminantes a una escala arbitraria de seis categorías similar para todos.

| | |
|-----------|----------------|
| MB | Muy Buena |
| B | Buena |
| A | Aceptable |
| I | Inadecuada |
| M | Mala |
| MM | Muy Mala |
| ND | No determinada |

Más información <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire/icaire>

Parámetros determinados

| | |
|-------|--|
| PTS | Partículas Totales en Suspensión |
| PM10 | Partículas en Suspensión de diámetro menor a 10 um |
| PM2.5 | Material Particulado menor de 2.5 micras |
| HN | Humo negro |
| SO2 | Dióxido de Azufre |
| NO2 | Dióxido de nitrógeno |

Unidades

| | |
|-------|------------------------------|
| mg/m3 | Miligramos por metro cúbico |
| ug/m3 | Microgramos por metro cúbico |
| ND | Dato No disponible |

DATOS DE ESTACIONES DE BASE

| ID | Localización | Dirección | Parámetros | Métodos de Medida |
|------------|----------------------|---|--|--|
| Estación 1 | Ciudad Vieja | Camacúá y Reconquista Juan Carlos Gómez y Rincón | Tren (SO2 y HN) PM2.5 horario | Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Ligth scattering |
| Estación 5 | Tres Cruces | Br Artigas y Salvador Ferrer Serra | Tren (SO2 y HN) PM10 horario PM10 24 horas | Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Equipos de material particulado Ligth scattering /electroquímico Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063 |
| Estación 6 | Curva de Maroñas | 8 octubre y Marcos Sastre | Tren (SO2 y HN) PM10 24 horas | Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063 |
| Estación 7 | Portones de Carrasco | Av Italia y Bolivia | Tren (SO2 y HN) PM10 24 horas | Tren de monitoreo Manual de Operaciones OECD WHO 1976 Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063 |
| Estación 8 | Colón | Garzón y Colman | PTS | Método EPA para monitores de alto volumen RFPS 1287-063 |

PAGINA 3/3

| | |
|----------------------------------|----------|
| Aprobado por | |
| Andrea De Nigris | |
| Fecha de elaboración del Informe | 04/12/15 |

| | |
|-------------------------|--|
| Elaborado por | |
| Andrea De Nigris | |