

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Estaciones MANUALES 24 Horas

N° Informe 40_12_D_Calidad Aire

| Período informado 30/09/12 a 06/10/12 | Fecha de muestreo 30/sep | | | | Semana 40 | |
|--|--------------------------|------|----|-----|------------------------|-----------|
| | ICAire | | | | | |
| Ubicación | PTS | PM10 | HN | SO2 | Parámetro Predominante | Calidad |
| Estación 1 Ciudad Vieja | | 17 | 5 | 24 | | Muy Buena |
| Estación 5 Tres Cruces | | 15 | 5 | 5 | | Muy Buena |
| Estación 6 Curva de Maroñas | | 19 | ND | ND | | Muy Buena |
| Estación 7 Portones de Carrasco | | 17 | 3 | 2 | | Muy Buena |
| Estación 8 Colón | ND | | | | | ND |

ND: sin datos,

Calidad se define en función del ICAire mayor en la estación.

 Mas información: <http://www.montevideo.gub.uy/ciudadania/desarrollo-ambiental/aire>
DATOS METEOROLOGICOS

| | | | |
|--------------------------------|-----------------|--------------------------|-------------|
| Temperatura media | 15,3 °C | P atmosférica | 1.020,9 hPa |
| Velocidad viento | 14,8 km/h | Dirección predominante | NE |
| Fuente de datos meteorológicos | www. ogimet.com | http://weather.uwyo.edu/ | |
| Eventos particulares: | | | |

OBSERVACIONES

La estación 8- Colón y el tren de monitoreo de la estación 6- Curva de Maroñas, no funcionaron por problemas operativos.

REFERENCIAS

| | |
|--------|--|
| PTS | Partículas Totales en Suspensión |
| PM10 | Material Particulado menor a 10 micras |
| HN | Humo Negro |
| ACIDEZ | Acidez como dióxido de azufre |

**INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Estaciones MANUALES 24 Horas**

N° Informe 40_12_D_Calidad Aire

| Período informado 30/09/12 a 6/10/12 | Fecha de muestreo 06/oct | | | | Semana 40 | Calidad |
|---|--------------------------|------|----|-----|--------------|-----------|
| | ICAire | | | | | |
| Ubicación | PTS | PM10 | HN | SO2 | | |
| Estación 1 Ciudad Vieja | | 14 | 7 | 7 | | Muy Buena |
| Estación 5 Tres Cruces | | 11 | 6 | 12 | | Muy Buena |
| Estación 6 Curva de Maroñas | | 18 | 13 | 21 | | Muy Buena |
| Estación 7 Portones de Carrasco | | 11 | 4 | 5 | | Muy Buena |
| Estación 8 Colón | ND | | | | | ND |

ND: sin datos,

Calidad se define en función del ICAire mayor en la estación.

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

| DATOS METEOROLOGICOS | | | | | |
|--------------------------------|-----------------|------|--------------------------|---------|-----|
| Temperatura media | 17,7 | °C | P atmosférica | 1.014,0 | hPa |
| Velocidad viento | 13 | km/h | Dirección predominante | NE | |
| Fuente de datos meteorológicos | www. ogimet.com | | http://weather.uwyo.edu/ | | |
| Eventos particulares: | | | | | |

| OBSERVACIONES |
|--|
| La estación 8- Colón no funcionó por problemas operativos. |
| |

| REFERENCIAS | |
|-------------|--|
| PTS | Partículas Totales en Suspensión |
| PM10 | Material Particulado menor a 10 micras |
| HN | Humo Negro |
| ACIDEZ | Acidez como dióxido de azufre |

INFORME SEMANAL DE CALIDAD DEL AIRE EN MONTEVIDEO
Estaciones AUTOMATICAS datos horarios

N° Informe 40_12_D_Calidad Aire

| Semana 40 | | ICAire | | | | | | |
|------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Parámetro | 30/09/12 | 01/10/12 | 02/10/12 | 03/10/12 | 04/10/12 | 05/10/12 | 06/10/12 |
| Colón | CO Max 8 horas | 2,7 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| | NO2 Max horario | 28 | 39 | 42 | 39 | 41 | 13 | 27 |
| | SO2 prom 24 h | 9 | 46 | 11 | 27 | 23 | 3 | 4 |
| | PM10 prom 24 h | 6 | 11 | 5 | 4 | 6 | 3 | 3 |
| Pcio Legislativo | CO Max 8 horas | 2,6 | 2,6 | 3,5 | 2,6 | 3,1 | 2,8 | 2,6 |
| | NO2 Max horario | 27 | 39 | 52 | 36 | 30 | 30 | 26 |
| | SO2 prom 24 h | 28 | 33 | 33 | 26 | 30 | 27 | 18 |
| | PM10 prom 24 h | 6 | 8 | 9 | 9 | 6 | 9 | 7 |
| La Teja | CO Max 8 horas | 2,5 | 2,3 | 3,4 | 2,2 | 2,2 | 2,2 | 2,2 |
| | NO2 Max horario | 22,0 | 35,0 | 43,0 | 35,0 | 30,0 | 14,0 | 32,0 |
| | SO2 prom 24 h | 7 | 31 | 27 | 16 | 15 | 3 | 5 |
| | PM2,5 prom 24 h | 9 | 18 | 16 | 13 | 10 | 8 | 12 |

CALIDAD POR DIA

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-------|-----------|-------|-------|-----------|-------|
| Colón | Buena | Buena | Buena | Buena | Buena | Muy Buena | Buena |
| Palacio Legislativo | Buena | Buena | Aceptable | Buena | Buena | Buena | Buena |
| La Teja | Muy Buena | Buena | Buena | Buena | Buena | Muy Buena | Buena |

Los datos provenientes de las estaciones automáticas son suministrados por : ANCAP (estación La Teja) y UTE (estación Palacio Legislativo y Colón)

ND: sin datos,

Calidad se define en función del ICAire mayor por día por estación

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

Informacion Meteorológica.

| | domingo | lunes | martes | miércoles | jueves | viernes | sábado |
|--------------------------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| Temperatura °C | 15,3 | 16,7 | 14,1 | 13,8 | 14,2 | 14,3 | 17,7 |
| Presión Atmosférica hPa | 1020,9 | 1013,7 | 1010,7 | 1012,8 | 1015,5 | 1019,1 | 1014,0 |
| Velocidad de viento km/h | 14,8 | 14,3 | 11,4 | 13,2 | 16,4 | 13,7 | 13,0 |
| Dirección predominante | NE | ENE | SSE | SE | SSE | SE | NE |
| Otros lluvias (mm) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10,1 | 2,0 | 0,6 | 0,0 |

OBSERVACIONES

| |
|--|
| |
|--|

REFERENCIAS

| | |
|------|--|
| CO | Monóxido de carbono |
| NO2 | Dióxido de nitrógeno |
| SO2 | Dióxido de azufre |
| PM10 | Material Particulado menor a 10 micras |
| lp | Lluvias inmediatas- |

