

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

N° Informe 45_12_S_Calidad Aire

| Período informado 4/11/12 a 10/11/12 | Fecha de muestreo 05/nov | | | | Semana 45 | |
|---|--------------------------|------|----|-----|------------------------|-----------|
| | ICAire | | | | | |
| Ubicación | PTS | PM10 | HN | SO2 | Parámetro Predominante | Calidad |
| Estación 1 Ciudad Vieja | | 10 | 10 | 28 | | Buena |
| Estación 5 Tres Cruces | | 42 | 7 | 21 | | Buena |
| Estación 6 Curva de Maroñas | | ND | ND | ND | | ND |
| Estación 7 Portones de Carrasco | | 74 | 3 | 5 | | Aceptable |
| 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 | 19,3 °C | P atmosférica | 1.013,7 hPa |
| Velocidad viento | 11,1 km/h | Dirección predominante | SE |
| Fuente de datos meteorológicos | www. ogimet.com | http://weather.uwyo.edu/ | |
| Eventos particulares: | | | |

OBSERVACIONES

Las estaciones Curva de Maroñas y Colón 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 AUTOMATICAS datos horarios

N° Informe 45_12_S_Calidad Aire

| Semana 45 | | ICAire | | | | | | |
|---------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Parámetro | 04/11/12 | 05/11/12 | 06/11/12 | 07/11/12 | 08/11/12 | 09/11/12 | 10/11/12 |
| Colón | CO Max 8 horas | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| | NO2 Max horario | 21 | 21 | 53 | 32 | 18 | 10 | 7 |
| | SO2 prom 24 h | 7 | 7 | 5 | 13 | 6 | 3 | 2 |
| | PM10 prom 24 h | 14 | 17 | 10 | 24 | 13 | 12 | 8 |
| Palacio Legislativo | CO Max 8 horas | 3 | 3 | 5 | 4 | 3 | 3 | 3 |
| | NO2 Max horario | 21 | 46 | 69 | 73 | 40 | 28 | 15 |
| | SO2 prom 24 h | 16 | 40 | 41 | 34 | 26 | 23 | 12 |
| | PM10 prom 24 h | 12 | 11 | 14 | 15 | 12 | 15 | 14 |
| La Teja | CO Max 8 horas | 2 | 16 | 2 | 3 | 2 | 3 | 2 |
| | NO2 Max horario | 32 | 43 | 75 | 60 | 21 | 37 | 25 |
| | SO2 prom 24 h | 18 | 16 | 23 | 38 | 20 | 22 | 22 |
| | PM 2.5 prom 24h | 14 | 15 | 27 | 35 | 13 | 19 | 10 |
| Tres Cruces | PM10 prom 24 h | NA | NA | NA | 5,14 | 3,41 | 6,43 | 11,63 |

CALIDAD POR DIA

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Colón | Muy Buena | Muy Buena | Aceptable | Buena | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena |
| Palacio Legislativo | Muy Buena | Buena | Aceptable | Aceptable | Buena | Buena | Muy Buena |
| La Teja | Buena | Buena | Aceptable | Aceptable | Muy Buena | Buena | Muy Buena |
| Tres Cruces | NA | NA | NA | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | Muy 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>
DATOS METEOROLOGICOS

| | domingo | lunes | martes | miércoles | jueves | viernes | sábado |
|--------------------------|--------------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| Temperatura °C | 21,7 | 19,3 | 21,8 | 24,8 | 26,3 | 26,6 | 22,8 |
| Presión Atmosférica hPa | 1012,6 | 1013,7 | 1012,2 | 1010,6 | 1009,9 | 1007,0 | 1005,5 |
| Velocidad de viento km/h | 16,7 | 11,1 | 7,9 | 10,9 | 11,1 | 15,1 | 21,1 |
| Dirección predominante | WNW | SE | NNW | WNW | NNW | NE | ESE |
| Otros | lluvias (mm) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 10 |

OBSERVACIONES

Se incorpora la medición automática de PM10 en Tres Cruces, aunque con inconvenientes operativos entre el 4/11 y el 6/11.

REFERENCIAS

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