

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

N° Informe 44_12_S_Calidad Aire

| Período informado 28/10/12 a 03/11/12 | Fecha de muestreo 30/oct | | | | Semana 44 | |
|--|--------------------------|------|-----|-----|------------------------|-----------|
| | ICAire | | | | | |
| Ubicación | PTS | PM10 | HN | SO2 | Parámetro Predominante | Calidad |
| Estación 1 Ciudad Vieja | | 13 | 4 | 12 | | Muy Buena |
| Estación 5 Tres Cruces | | 7 | 3 | 8 | | Muy Buena |
| Estación 6 Curva de Maroñas | | ND | ND | ND | | ND |
| Estación 7 Portones de Carrasco | | 10 | 0,3 | 4 | | 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 | 18,7 °C | P atmosférica | 1.007,5 hPa |
| Velocidad viento | 13,9 km/h | Dirección predominante | E |
| 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 44_12_S_Calidad Aire

| Semana 44 | | ICAire | | | | | | |
|---------------------|-----------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| | Parámetro | 28/10/12 | 29/10/12 | 30/10/12 | 31/10/12 | 01/11/12 | 02/11/12 | 03/11/12 |
| Colón | CO Max 8 horas | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 3 |
| | NO2 Max horario | 10 | 19 | 10 | 26 | 24 | 36 | 26 |
| | SO2 prom 24 h | 2 | 3 | 11 | 6 | 4 | 5 | 6 |
| | PM10 prom 24 h | 7 | 6 | 4 | 7 | 8 | 19 | 35 |
| Palacio Legislativo | CO Max 8 horas | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 |
| | NO2 Max horario | 20 | 29 | 30 | 40 | 42 | 43 | 43 |
| | SO2 prom 24 h | 15 | 18 | 22 | 24 | 40 | 46 | 26 |
| | PM10 prom 24 h | 9 | 10 | 9 | 11 | 11 | 17 | 16 |
| La Teja | CO Max 8 horas | 4 | 3 | 2 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | NO2 Max horario | 12 | 23 | 17 | 28 | 26 | 40 | 36 |
| | SO2 prom 24 h | 9 | 4 | 8 | 6 | 26 | 58 | 21 |
| | PM 2.5 prom 24h | 20 | 15 | 8 | 13 | 13 | 22 | 32 |
| Tres Cruces | PM10 prom 24 h | 6,67 | 5,76 | 5,38 | ND | ND | ND | ND |

CALIDAD POR DIA

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-------|-----------|-----------|-------|
| Colón | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | Buena | Muy Buena | Buena | Buena |
| Palacio Legislativo | Muy Buena | Buena | Buena | Buena | Buena | Buena | Buena |
| La Teja | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | Buena | Buena | Aceptable | 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 | 20,2 | 20,3 | 18,7 | 16,6 | 17,2 | 19,6 | 21,5 |
| Presión Atmosférica hPa | 1012,4 | 1012,4 | 1007,5 | 1010,2 | 1013,8 | 1013,5 | 1013,4 |
| Velocidad de viento km/h | 13,4 | 16,2 | 13,9 | 24,3 | 7,9 | 3,2 | 10,7 |
| Dirección predominante | SE | ESE | E | SSE | ESE | NW | WNW |
| Otros | lluvias (mm) | 0 | 2 | 37 | 0 | 0 | 0 |

OBSERVACIONES

Se incorpora la medición automática de PM10 en Tres Cruces, aunque con inconvenientes operativos entre el 31/10 y el 3/11.

REFERENCIAS

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