

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

ID Informe 18_14_S_M Calidad Aire

| Período informado | Fecha de muestreo | ICAire | | | | Parámetro Predominante | Calidad |
|---------------------------------|-------------------|--------|------|-----|-----|------------------------|-----------|
| 27/04/14 a 03/05/14 | 29/abr | PTS | PM10 | HN | SO2 | | 18 |
| Ubicación | PTS | PM10 | HN | SO2 | | | |
| Estación 1 Ciudad Vieja | | | 17 | 4 | | | Muy Buena |
| Estación 5 Tres Cruces | | 16 | 22 | 19 | | | Muy Buena |
| Estación 6 Curva de Maroñas | | 13 | 10 | 17 | | | Muy Buena |
| Estación 7 Portones de Carrasco | | 13 | 15 | 8 | | | Muy Buena |
| Estación 8 Colón | 30 | | | | | | Buena |

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 | 18,1 | °C | P atmosférica | 1.017,9 | hPa |
| Velocidad viento | 5,6 | km/h | Dirección predominante | | SE |
| Fuente de datos meteorológicos | www. ogimet.com | | http://weather.uwyo.edu/ | | |
| Eventos particulares: | | | | | |

OBSERVACIONES
REFERENCIAS

| | |
|------|---|
| PTS | Partículas Totales en Suspensión |
| PM10 | Material Particulado menor de 10 micras |
| HN | Humo Negro |
| SO2 | Dióxido de azufre |

 Aprobado por
Andrea De Nigris

Elaborado por

Fecha de elaboración del Informe

07/05/14

Analía Bezzato / Pablo Franco

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

ID Informe 18_14_S_A Calidad Aire

| Semana 18 | | ICAire | | | | | | |
|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Parámetro | | 27/04/14 | 28/04/14 | 29/04/14 | 30/04/14 | 01/05/14 | 02/05/14 | 03/05/14 |
| La Tablada (Colón) | CO Max 8 horas | 3 | 4 | 4 | 6 | ND | ND | 4 |
| | NO2 Max horario | 11 | 10 | 8 | 8 | ND | ND | 8 |
| | SO2 prom 24 h | 2 | 2 | 3 | 2 | ND | ND | 2 |
| | PM10 prom 24 h | 6 | 7 | 9 | 5 | ND | ND | 8 |
| Palacio Legislativo | SO2 prom 24 h | 2 | 2 | 3 | 2 | ND | ND | 2 |
| | PM10 prom 24 h | 6 | 7 | 9 | 5 | ND | ND | 8 |
| | CO Max 8 horas | 2 | 4 | 4 | 7 | ND | ND | 4 |
| | NO2 Max horario | 14 | 23 | 18 | 19 | ND | ND | 14 |
| La Teja | CO Max 8 horas | 2 | 4 | 4 | 7 | ND | ND | 4 |
| | NO2 Max horario | 14 | 23 | 18 | 19 | ND | ND | 14 |
| | SO2 prom 24 h | 1 | 2 | 1 | 3 | ND | ND | 1 |
| | PM10 prom 24 h | 7 | 8 | 10 | 7 | ND | ND | 10 |
| Tres Cruces | TRS prom 24 h | 17 | 20 | 16 | 14 | 18 | 20 | 15 |
| | TRS horario, horas que supera 15 ug/m3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Tres Cruces | PM10 prom 24 h | 10 | 14 | 19 | 20 | 14 | 21 | 17 |
| Ciudad Vieja | SO2 prom 24 h | 8 | 13 | 18 | 14 | 9 | 21 | 20 |

CALIDAD POR DIA

| | | | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Colón | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | | | Muy Buena |
| Palacio Legislativo | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | | | Muy Buena |
| La Teja | Muy Buena | Buena | Buena | Muy Buena | Muy Buena | Buena | Muy Buena |
| Tres Cruces | Muy Buena |
| Ciudad Vieja | 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 | 15,2 | 17,9 | 18,1 | 17,9 | 17,6 | 14,2 | 16,4 |
| Presión Atmosférica hPa | 1021,8 | 1020,2 | 1017,9 | 1014,8 | 1006,5 | 1010,1 | 1015,6 |
| Velocidad de viento km/h | 19,0 | 17,4 | 5,6 | 15,1 | 15,1 | 11,1 | 8,3 |
| Dirección predominante | E | NE | SE | ESE | S | W | NNW |
| Otros Iluvias (mm) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 24,0 | 0,5 | lp | 0,0 |

OBSERVACIONES

En las estaciones Palacio Legislativo y La Tablada no se obtuvieron suficientes datos válidos para los días 1 y 2/5.

REFERENCIAS

| | | | |
|-------|--|-----|---------------------------------------|
| CO | Monóxido de carbono | TRS | Compuestos de Azufre reducido totales |
| NO2 | Dióxido de nitrógeno | lp | Lluvias inmedibles- |
| SO2 | Dióxido de azufre | | |
| PM10 | Material Particulado menor de 10 micras | | |
| PM2,5 | Material Particulado menor de 2,5 micras | | |