

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

ID Informe 35\_14\_S\_M Calidad Aire

| Período informado<br>24/08/14 a 30/08/14 | Fecha de muestreo 27/ago |      |    |     | Semana 35              |           |
|--|--------------------------|------|----|-----|------------------------|-----------|
|  | ICAire                   |      |    |     |                        |           |
| Ubicación                                | PTS                      | PM10 | HN | SO2 | Parámetro Predominante | Calidad   |
| Estación 1 Ciudad Vieja                  |                          |      | 4  | 3   |                        | Muy Buena |
| Estación 5 Tres Cruces                   |                          | 8    | 9  | 5   |                        | Muy Buena |
| Estación 6 Curva de Maroñas              |                          | 13   | 9  | 14  |                        | Muy Buena |
| Estación 7 Portones de Carrasco          |                          | 6    | 1  | 3   |                        | Muy Buena |
| Estación 8 Colón                         | 19                       |      |    |     |                        | Muy 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              | 8,5 °C          | P atmosférica            | 1018,9 hPa |
| Velocidad viento               | 21,8 km/h       | Dirección predominante   | SW         |
| 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  
Pablo Franco

Elaborado por

Fecha de elaboración del Informe

04/09/14

Analía Bezzato

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

ID Informe 35\_14\_S\_A Calidad Aire

| Semana 35           |  | ICAire   |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
|                     | Parámetro                              | 24/08/14 | 25/08/14 | 26/08/14 | 27/08/14 | 28/08/14 | 29/08/14 | 30/08/14 |
| La Tablada (Colón)  | CO Max 8 horas                         | 3        | 3        | 3        | 4        | 6        | 5        | 11       |
|                     | NO2 Max horario                        | 18       | 14       | 14       | 19       | 22       | 21       | 24       |
|                     | SO2 prom 24 h                          | 2        | 1        | 1        | 1        | 4        | 2        | 2        |
|                     | PM10 prom 24 h                         | 11       | 3        | 3        | 3        | 25       | 18       | 24       |
| Palacio Legislativo | CO Max 8 horas                         | 2        | 2        | 2        | 2        | 3        | 4        | 7        |
|                     | NO2 Max horario                        | 13       | 12       | 18       | 24       | 20       | 23       | 17       |
|                     | SO2 prom 24 h                          | 13       | 12       | 11       | 13       | 12       | 13       | 15       |
|                     | PM10 prom 24 h                         | 11       | 3        | 5        | 7        | 9        | 12       | 14       |
| La Teja             | CO Max 8 horas                         | 4        | 2        | 2        | 2        | 5        | 5        | 6        |
|                     | NO2 Max horario                        | 12       | 9        | 26       | 34       | 33       | 23       | 24       |
|                     | SO2 Max horario                        | 1        | 2        | 46       | 64       | 7        | 4        | 2        |
|                     | PM 2.5 prom 24h                        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
|                     | TRS prom 24 h                          | 31       | 6        | 11       | 10       | 6        | 11       | 14       |
|                     | TRS horario, horas que supera 15 ug/m3 | 1        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Tres Cruces         | PM10 prom 24 h                         | 22       | 6        | 7        | 10       | 11       | 16       | 18       |
| Ciudad Vieja        | PM10 prom 24 h                         | 16       | ND       | ND       | 3        | 6        | ND       | 18       |

**CALIDAD POR DIA**

|                     |           |           |           |           |           |           |           |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Colón               | Muy Buena |
| Palacio Legislativo | Muy Buena |
| La Teja             | Buena     | Muy Buena | Buena     | Aceptable | Buena     | Muy Buena | Muy Buena |
| Tres Cruces         | Muy Buena |
| Ciudad Vieja        | 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           | 18,3    | 10,2   | 9,3    | 8,5       | 8,9    | 9,9     | 12,4   |
| Presión Atmosférica hPa  | 1000,3  | 1002,9 | 1005,7 | 1018,9    | 1022,8 | 1022,1  | 1017,1 |
| Velocidad de viento km/h | 11,6    | 27,6   | 39,1   | 21,8      | 9,5    | 11,6    | 9,3    |
| Dirección predominante   | WNW     | WNW    | WSW    | SW        | SSE    | NE      | ENE    |
| lluvias (mm)             | lp      | lp     | 9,0    | lp        | 0,0    | ----    | 0,0    |

**OBSERVACIONES**

En la estación Ciudad Vieja no se obtuvieron datos válidos de PM10 los días 25, 26 y 29/8, debido a fallas del equipo.

**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 |     |                                       |