

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

ID Informe 33\_14\_S\_M Calidad Aire

| Período informado               | Fecha de muestreo |      |          |        | Semana                 | Calidad   |
|---------------------------------|-------------------|------|----------|--------|------------------------|-----------|
|                                 | 10/08/14          | a    | 16/08/14 | 15/ago |                        |           |
| <b>ICAire</b>                   |                   |      |          |        | <b>33</b>              |           |
| Ubicación                       | PTS               | PM10 | HN       | SO2    | Parámetro Predominante | Calidad   |
| Estación 1 Ciudad Vieja         |                   |      | 21       | 20     |                        | Muy Buena |
| Estación 5 Tres Cruces          |                   | 13   | 16       | 4      |                        | Muy Buena |
| Estación 6 Curva de Maroñas     |                   | 22   | 21       | 8      |                        | Muy Buena |
| Estación 7 Portones de Carrasco |                   | 23   | 28       | 6      |                        | Buena     |
| Estación 8 Colón                | 11                |      |          |        |                        | 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              | 11,0            | °C   | P atmosférica            | 1025,0 | hPa |
| Velocidad viento               | 14,6            | km/h | Dirección predominante   | NNE    |     |
| 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

20/08/14

Analía Bezzato / Flavia Edelsztejn

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

ID Informe 33\_14\_S\_A Calidad Aire

| Semana 33           |  | ICAire   |          |          |          |          |          |          |
|---------------------|--|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Parámetro           |  | 10/08/14 | 11/08/14 | 12/08/14 | 13/08/14 | 14/08/14 | 15/08/14 | 16/08/14 |
| La Tablada (Colón)  | CO Max 8 horas                         | 3        | 10       | 5        | 3        | 3        | 3        | 8        |
|                     | NO2 Max horario                        | 16       | 23       | 19       | 22       | 16       | 22       | 26       |
|                     | SO2 prom 24 h                          | 2        | 6        | 2        | 3        | 1        | 2        | 2        |
|                     | PM10 prom 24 h                         | 7        | 44       | 13       | 7        | 7        | 8        | 22       |
| Palacio Legislativo | CO Max 8 horas                         | 3        | 8        | 4        | 3        | 4        | 6        | 7        |
|                     | NO2 Max horario                        | 22       | 45       | 28       | 43       | 44       | 44       | 50       |
|                     | SO2 prom 24 h                          | 19       | 24       | 25       | 24       | 24       | 20       | 18       |
|                     | PM10 prom 24 h                         | 8        | 14       | 19       | 15       | 17       | 15       | 19       |
| La Teja             | CO Max 8 horas                         | 3        | 12       | 3        | 3        | 4        | 7        | 6        |
|                     | NO2 Max horario                        | 15       | 52       | 35       | 36       | 36       | 37       | 35       |
|                     | SO2 Max horario                        | 2        | 2        | 36       | 43       | 7        | 2        | 2        |
|                     | PM 2.5 prom 24h                        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        | 6        |
| Tres Cruces         | TRS prom 24 h                          | 21       | 22       | 25       | 11       | 15       | 10       | 21       |
|                     | TRS horario, horas que supera 15 ug/m3 | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| Tres Cruces         | PM10 prom 24 h                         | 17       | 15       | 16       | 14       | 14       | 13       | 31       |
| Ciudad Vieja        | PM10 prom 24 h                         | 10       | 9        | 11       | 9        | 12       | 14       | 38       |

**CALIDAD POR DIA**

|                     |           |           |           |           |           |           |       |
|---------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------|
| Colón               | Muy Buena | Buena     | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | Muy Buena | Buena |
| Palacio Legislativo | Muy Buena | Buena     | Buena     | Buena     | Buena     | Buena     | Buena |
| La Teja             | Muy Buena | Aceptable | Buena     | Buena     | Buena     | Buena     | Buena |
| Tres Cruces         | Muy Buena | Buena |
| Ciudad Vieja        | 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>
**DATOS METEOROLOGICOS**

|                          | domingo | lunes  | martes | miércoles | jueves | viernes | sábado |
|--------------------------|---------|--------|--------|-----------|--------|---------|--------|
| Temperatura °C           | 13,0    | 9,9    | 10,7   | 10,9      | 10,1   | 11,0    | 11,1   |
| Presión Atmosférica hPa  | 1012,2  | 1017,0 | 1019,5 | 1025,1    | 1025,0 | 1025,0  | 1024,4 |
| Velocidad de viento km/h | 11,4    | 7,9    | 17,4   | 21,1      | 12,7   | 14,6    | 10,9   |
| Dirección predominante   | WNW     | S      | WNW    | WSW       | NNW    | NNE     | NNE    |
| lluvias (mm)             | 2,0     | 0,0    | 0,0    | 0,0       | 0,0    | 0,0     | ---    |

**OBSERVACIONES**
**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 |     |                                       |