



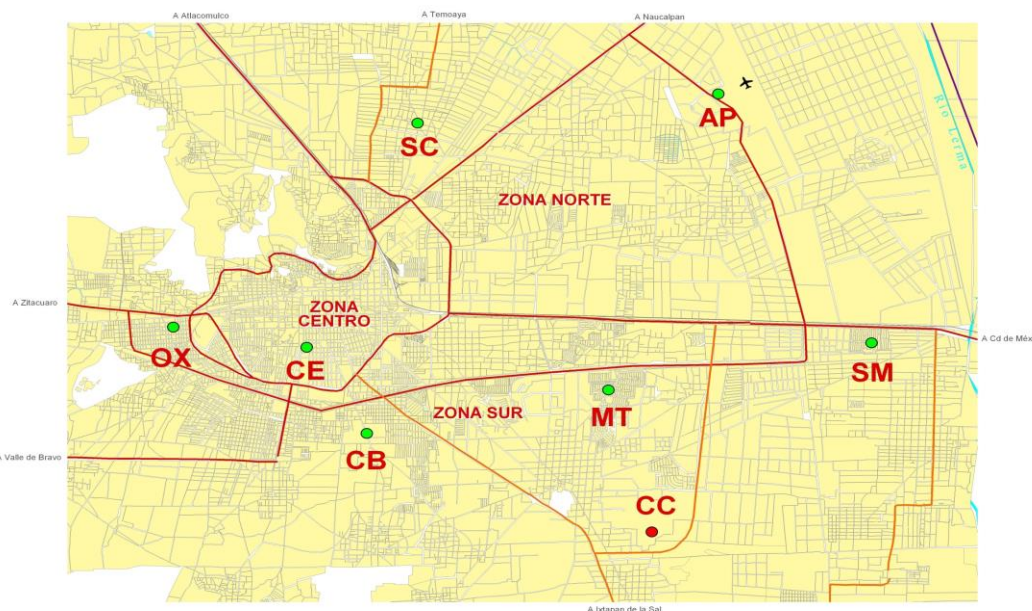
Contaminantes en la Zona Metropolitana del Valle de Toluca

Máximo IMECA

Octubre 2012

| FECHA           | PM <sub>10</sub> | O <sub>3</sub> | NO <sub>2</sub> | CO        | SO <sub>2</sub> | MAXIMO    | CONTAMINANTE | EST.   | ZONA       |
|-----------------|------------------|----------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------|--------------|--------|------------|
| 01/10/2012      | 67               | 56             | 26              | 21        | 18              | 67        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 02/10/2012      | 39               | 54             | 30              | 18        | 8               | 54        | O3           | SM     | SUR        |
| 03/10/2012      | 59               | 94             | 30              | 26        | 12              | 94        | O3           | MT, SM | SUR        |
| 04/10/2012      | 64               | 67             | 43              | 22        | 12              | 67        | O3           | OX     | CENTRO     |
| 05/10/2012      | 67               | 72             | 55              | 28        | 18              | 72        | O3           | SM     | SUR        |
| 06/10/2012      | 60               | 60             | 30              | 22        | 13              | 60        | PM10, O3     | AP, SM | NORTE, SUR |
| 07/10/2012      | 41               | 64             | 22              | 15        | 13              | 64        | O3           | SM     | SUR        |
| 08/10/2012      | 49               | 55             | 29              | 24        | 11              | 55        | O3           | SM     | SUR        |
| 09/10/2012      | 42               | 50             | 30              | 26        | 12              | 50        | O3           | SM     | SUR        |
| 10/10/2012      | 48               | 55             | 25              | 28        | 12              | 55        | O3           | MT, SM | SUR        |
| 11/10/2012      | 45               | 80             | 30              | 25        | 15              | 80        | O3           | SM     | SUR        |
| 12/10/2012      | 47               | 45             | 29              | 24        | 10              | 47        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 13/10/2012      | 53               | 70             | 26              | 17        | 15              | 70        | O3           | CB     | SUR        |
| 14/10/2012      | 42               | 64             | 20              | 21        | 11              | 64        | O3           | SM     | SUR        |
| 15/10/2012      | 57               | 68             | 40              | 25        | 12              | 68        | O3           | AP     | NORTE      |
| 16/10/2012      | 70               | 85             | 39              | 26        | 13              | 85        | O3           | MT     | SUR        |
| 17/10/2012      | 61               | 57             | 31              | 21        | 12              | 61        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 18/10/2012      | 78               | 68             | 34              | 28        | 11              | 78        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 19/10/2012      | 72               | 54             | 50              | 30        | 11              | 72        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 20/10/2012      | 65               | 52             | 25              | 28        | 12              | 65        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 21/10/2012      | 47               | 58             | 21              | 19        | 7               | 58        | O3           | MT, SM | SUR        |
| 22/10/2012      | 72               | 87             | 37              | 27        | 12              | 87        | O3           | AP     | NORTE      |
| 23/10/2012      | 69               | 73             | 33              | 26        | 9               | 73        | O3           | MT     | SUR        |
| 24/10/2012      | 63               | 61             | 30              | 27        | 15              | 63        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 25/10/2012      | 69               | 55             | 39              | 29        | 15              | 69        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 26/10/2012      | 81               | 68             | 42              | 26        | 15              | 81        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 27/10/2012      | 62               | 74             | 27              | 23        | 9               | 74        | O3           | MT     | SUR        |
| 28/10/2012      | 57               | 60             | 22              | 16        | 6               | 60        | O3           | MT, CB | SUR        |
| 29/10/2012      | 66               | 47             | 34              | 29        | 15              | 66        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 30/10/2012      | 67               | 52             | 30              | 29        | 14              | 67        | PM10         | AP     | NORTE      |
| 31/10/2012      | 60               | 49             | 32              | 29        | 11              | 60        | PM10         | AP     | NORTE      |
| <b>MAXIMO</b>   | <b>81</b>        | <b>94</b>      | <b>55</b>       | <b>30</b> | <b>18</b>       | <b>94</b> |              |        |            |
| <b>PROMEDIO</b> | <b>59</b>        | <b>63</b>      | <b>32</b>       | <b>24</b> | <b>12</b>       | <b>38</b> |              |        |            |
| <b>MINIMO</b>   | <b>39</b>        | <b>45</b>      | <b>20</b>       | <b>15</b> | <b>6</b>        | <b>6</b>  |              |        |            |

ZONA METROPOLITANA DEL VALLE DE TOLUCA (ZMVT)



ESCALA IMECA

| IMECA            | CALIDAD DEL AIRE    | NO. DIAS  | La calidad del aire es:   |
|------------------|---------------------|-----------|---|
| 0 - 50           | BUENA               | 2         | Adecuada para llevar a cabo actividades al aire libre   |
| 51 - 100         | REGULAR             | 29        | Se pueden llevar a cabo actividades al aire libre. Posibles molestias en niños, adultos mayores y personas con enfermedades   |
| 101 - 150        | MALA                | 0         | Causante de efectos adversos a la salud en la población, en particular los niños y los adultos mayores con enfermedades respiratorias como el asma o del corazón.   |
| 151 - 200        | MUY MALA            | 0         | Causante de mayores efectos adversos a la salud en la población en general, en particular los niños y los adultos mayores con enfermedades respiratorias como el asma o del corazón.                                |
| >200             | EXTREMADAMENTE MALA | 0         | Causante de mayores efectos adversos a la salud de la población en general. Se pueden presentar complicaciones graves en los niños y los adultos mayores con enfermedades respiratorias como el asma o del corazón. |
| <b>TOTAL/MES</b> |                     | <b>31</b> |   |



### Contaminantes en la Zona Metropolitana del Valle Toluca Máximo IMECA

