

Máximo de las concentraciones horarias de ozono  
(partes por millón)

| Entidad federativa | Sistema de monitoreo | Ciudad o municipio                     | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  | 2012  | 2013  | 2014  | 2015  | 2016  |       |       |
|--------------------|----------------------|----------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Baja California    | Baja California      | Mexicali                               | 0.153 | 0.160 | 0.135 | 0.171 | 0.156 | 0.196 | 0.137 | 0.172 | 0.118 | 0.109 | 0.137 | 0.163 | 0.143 | 0.124 | D.L.  | 0.102 | 0.078 |       |       |
|                    |                      | Rosario                                | 0.078 | 0.090 | 0.077 | 0.114 | 0.103 | 0.090 | 0.098 | 0.071 | 0.082 | 0.075 | 0.084 | D.L.  | F.O.  | D.L.  | D.L.  | F.O.  | F.O.  |       |       |
|                    |                      | Tecate                                 | 0.126 | 0.115 | 0.106 | 0.119 | 0.126 | 0.119 | 0.117 | 0.103 | 0.094 | 0.092 | 0.094 | D.L.  | D.L.  | F.O.  | D.L.  | F.O.  | F.O.  |       |       |
| Chihuahua          | Chihuahua            | Tijuana                                | 0.108 | 0.089 | 0.104 | 0.098 | 0.100 | 0.097 | 0.099 | 0.091 | 0.084 | 0.090 | 0.090 | 0.072 | 0.071 | D.L.  | D.L.  | D.L.  | D.L.  |       |       |
|                    |                      | Chihuahua estatal                      | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.072 | 0.071 | 0.096 |       |
|                    |                      | Chihuahua municipal                    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.087 | 0.085 | 0.139 | 0.093 | 0.084 | 0.064 | 0.061 | D.L.  | D.L.  | F.O.  |       |
|                    |                      | Ciudad Juárez                          | 0.139 | 0.141 | 0.128 | 0.112 | 0.128 | 0.143 | 0.121 | 0.115 | 0.145 | 0.128 | 0.108 | 0.115 | 0.080 | 0.083 | 0.079 | D.L.  | S.I.  | F.O.  |       |
| Coahuila           | Coahuila             | Chihuahua estatal y municipal          | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|                    |                      | Ciudad Juárez-Universidad Autónoma     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
| Colima             | Colima               | Torreón                                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  | S.I.  | F.O.  |       |
|                    |                      | Sahilillo                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.152 |       |
|                    |                      | Mordova                                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.115 |       |
|                    |                      | Piedras Negras                         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  |       |
| Durango            | Durango              | Colima                                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.037 | D.L.  | S.I.  |       |
|                    |                      | Durango                                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.101 | N.L.  |
| Guanajuato         | Guanajuato           | Celaya                                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.103 | 0.107 | 0.111 | 0.108 | 0.098 | 0.122 | 0.094 | 0.079 | 0.124 | 0.108 | 0.096 |       |       |
|                    |                      | Irapuato                               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.102 | 0.258 | 0.111 | 0.108 | 0.178 | 0.132 | 0.150 | 0.136 | 0.164 | 0.178 | 0.150 |       |       |
|                    |                      | León                                   | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.101 | 0.147 | 0.312 | 0.150 | 0.125 | 0.133 | 0.138 | 0.135 | 0.110 | 0.181 | 0.128 |       |
|                    |                      | Salamanca                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.353 | 0.170 | 0.144 | 0.124 | 0.098 | D.L.  | 0.137 | 0.120 | 0.135 | 0.125 | 0.138 |       |
|                    |                      | Silao                                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.113 | 0.097 | 0.116 | 0.111 | 0.115 | D.L.  | 0.110 | 0.106 | 0.098 | 0.099 | 0.112 |       |
|                    |                      | Purísima del Rincón                    | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
|                    |                      | Tulancingo                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
| Hidalgo            | Hidalgo              | Atlatlaxca                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  | 0.083 | S.I.  | 0.121 |       |
|                    |                      | Atotonilco                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.127 | 0.111 | 0.134 | 0.146 |       |
|                    |                      | Tepeapulco                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  | 0.122 |       |
|                    |                      | Huichapan                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  | 0.101 |       |
|                    |                      | Tepeji del Río                         | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | F.O.  | F.O.  | 0.111 |       |
|                    |                      | Tula de Allende                        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | S.I.  | S.I.  | N.L.  | N.L.  | S.I.  | S.I.  | S.I.  | S.I.  | D.L.  | INV.  | 0.132 | 0.091 |       |
|                    |                      | Pachuca                                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | S.I.  | S.I.  | S.I.  | S.I.  | 0.124 | 0.145 | 0.113 | 0.162 |       |
|                    |                      | Tizayuca                               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.116 | 0.110 | 0.110 | 0.122 |       |
| Jalisco            | Jalisco              | Zona Metropolitana de Guadalajara      | 0.219 | 0.194 | 0.233 | 0.225 | 0.287 | 0.234 | 0.200 | 0.214 | 0.204 | 0.208 | 0.281 | 0.228 | 0.166 | 0.210 | 0.236 | 0.144 | 0.194 |       |       |
|                    |                      | Morelia                                | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.182 | 0.119 | 0.128 | 0.209 | 0.117 | 0.107 | D.L.  | 0.103 | 0.111 |       |
| Morelos            | Morelos              | Cuautepec                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | F.O.  | 0.171 |       |
|                    |                      | Ocuiltepec                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  | 0.109 | 0.134 |
|                    |                      | Cuernavaca                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.130 | 0.113 | 0.097 |
|                    |                      | Zacatepec                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  | 0.119 |       |
| México             | Estado de México     | Zona Metropolitana del Valle de Toluca | 0.180 | 0.144 | 0.136 | 0.150 | 0.123 | 0.131 | 0.134 | 0.129 | 0.149 | F.O.  | F.O.  | 0.128 | 0.130 | 0.116 | 0.136 | 0.122 | 0.135 |       |       |
|                    |                      | Tepic                                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.107 | 0.100 |
| Nuevo León         | Nuevo León           | Área Metropolitana de Monterrey        | 0.141 | 0.223 | 0.143 | 0.154 | 0.176 | 0.170 | 0.174 | 0.145 | 0.154 | 0.149 | 0.155 | 0.148 | 0.138 | 0.163 | 0.167 | 0.157 | 0.148 |       |       |
|                    |                      | Oaxaca                                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.094 | S.I.  |
| Puebla             | Puebla               | Oaxaca                                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
|                    |                      | Puebla                                 | 0.207 | 0.212 | 0.165 | 0.162 | 0.110 | 0.121 | 0.131 | 0.175 | 0.153 | 0.110 | D.L.  | D.L.  | 0.132 | 0.159 | D.L.  | 0.099 | 0.090 | 0.124 |       |
|                    |                      | Coronango                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.112 | 0.165 | 0.098 | 0.124 |       |
| Querétaro          | Querétaro            | Corregidora                            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  | D.L.  | D.L.  |       |       |
|                    |                      | San Juan del Río                       | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | D.L.  |       |
|                    |                      | El Marqués                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.060 | D.L.  | D.L.  | 0.071 | D.L.  |       |       |
|                    |                      | Santiago de Querétaro                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.075 | 0.062 | 0.063 | 0.049 | 0.078 | 0.103 |       |
| San Luis Potosí    | San Luis Potosí      | San Luis Potosí                        | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|                    |                      | Soledad de Graciano Sánchez            | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
| Sonora             | Sonora               | San Luis Río Colorado                  | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|                    |                      | Centro                                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |
| Tlaxcala           | Tlaxcala             | Tlaxcala                               | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|                    |                      | Minatitlán                             | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.130 |       |
| Veracruz           | Veracruz             | Xalapa                                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|                    |                      | Poza Rica                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.095 |       |
| Yucatán            | Yucatán              | Mérida                                 | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|                    |                      | Zacatecas                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | 0.085 | 0.047 | 0.035 | 0.069 |       |
| Zacatecas          | Zacatecas            | Zacatecas                              | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     | -     |       |       |
|                    |                      | Ciudad de México y zona conurbada      | 0.282 | 0.271 | 0.284 | 0.243 | 0.226 | 0.222 | 0.211 | 0.203 | 0.189 | 0.198 | 0.208 | 0.184 | 0.177 | 0.184 | 0.185 | 0.179 | 0.210 |       |       |

| 2017  | 2018  | 2019  |
|-------|-------|-------|
| 0.087 | 0.092 | 0.112 |
| F.O.  | -     | -     |
| F.O.  | F.O.  | F.O.  |
| D.I.  | 0.073 | 0.120 |
| 0.091 | -     | -     |
| F.O.  | -     | -     |
| S.I.  | S.I.  | IND.  |
| -     | D.I.  | 0.077 |
| -     | -     | 0.108 |
| 0.097 | F.O.  | F.O.  |
| 0.124 | 0.129 | 0.093 |
| 0.107 | 0.180 | 0.115 |
| D.I.  | 0.070 | D.I.  |
| F.O.  | -     | -     |
| S.I.  | D.I.  | -     |
| 0.103 | 0.098 | 0.116 |
| 0.120 | 0.101 | 0.133 |
| 0.111 | 0.104 | 0.106 |
| 0.096 | 0.088 | 0.133 |
| 0.106 | 0.078 | 0.106 |
| 0.074 | 0.080 | D.I.  |
| 0.095 | 0.075 | 0.092 |
| 0.101 | 0.089 | 0.119 |
| 0.104 | 0.089 | 0.128 |
| 0.124 | 0.092 | 0.119 |
| 0.128 | 0.082 | 0.101 |
| 0.098 | 0.090 | 0.124 |
| 0.120 | D.I.  | 0.090 |
| 0.112 | 0.122 | 0.144 |
| 0.104 | 0.088 | 0.103 |
| 0.240 | 0.195 | 0.225 |
| N.I.  | 0.116 | -     |
| F.O.  | -     | F.O.  |
| F.O.  | -     | 0.117 |
| 0.096 | 0.090 | 0.101 |
| F.O.  | -     | 0.115 |
| 0.127 | 0.138 | 0.136 |
| 0.097 | 0.104 | 0.085 |
| 0.185 | 0.165 | 0.150 |
| D.I.  | D.I.  | -     |
| 0.214 | 0.152 | 0.149 |
| 0.104 | 0.086 | 0.115 |
| 0.107 | 0.114 | 0.096 |
| 0.078 | 0.086 | 0.098 |
| D.I.  | 0.108 | 0.108 |
| 0.127 | 0.124 | 0.102 |
| -     | 0.084 | 0.079 |
| -     | D.I.  | 0.058 |
| -     | 0.084 | 0.085 |
| -     | D.I.  | 0.089 |
| 0.120 | 0.164 | -     |
| 0.116 | 0.111 | 0.113 |
| D.I.  | 0.089 | 0.057 |
| 0.148 | 0.085 | D.I.  |
| D.I.  | D.I.  | 0.051 |
| -     | -     | 0.120 |
| 0.190 | 0.179 | 0.159 |