

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes fijas por sector SCIAN, 2014  
(Toneladas)

| Entidad federativa  | Sector SCIAN  | Número de establecimientos | SO<sub>2</sub> | CO        | NOx       | COV       | PM<sub>10</sub> | PM<sub>2.5</sub> | NH<sub>3</sub> |
|---------------------|---|----------------------------|----------------|-----------|-----------|-----------|-----------------|------------------|----------------|
| Aguascalientes      | Minería   | 5                          | 47.17          | 3.04      | 39.83     | 5.40      | 530.78          | 402.03           | 0.37           |
|                     | Industrias manufactureras   | 93                         | 3,362.42       | 5,398.76  | 12,567.54 | 14,205.60 | 607.71          | 376.41           | 2.96           |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 1                          | 0.01           | 0.03      | 0.15      | 1.33      | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 10                         | 22.61          | 0.30      | 2.31      | 10.62     | 1.31            | 0.85             | 0.03           |
|                     | Total   | 109                        | 3,432.21       | 5,402.13  | 12,609.84 | 14,222.96 | 1,139.81        | 779.29           | 3.36           |
| Baja California     | Minería   | 11                         | 17.60          | 0.35      | 4.30      | 5.34      | 20.12           | 13.50            | 0.02           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 6                          | 30.17          | 4,701.45  | 13,726.86 | 537.66    | 1,460.15        | 1,458.14         | 250.50         |
|                     | Industrias manufactureras   | 553                        | 2,894.96       | 3,024.98  | 2,634.74  | 10,860.76 | 477.66          | 391.66           | 21.22          |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 5                          | 1.23           | 4.01      | 18.62     | 101.67    | 1.31            | 0.16             | 0.00           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 11                         | 0.05           | 0.36      | 0.83      | 4.25      | 2.12            | 1.66             | 0.00           |
| Total               | 586   | 2,944.00                   | 7,731.16       | 16,385.35 | 11,509.68 | 1,961.36  | 1,865.12        | 271.75           |                |
| Baja California Sur | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 8                          | 21,158.01      | 3,092.27  | 22,694.43 | 1,076.42  | 3,779.11        | 2,861.47         | 95.68          |
|                     | Industrias manufactureras   | 19                         | 14.15          | 12.03     | 51.62     | 0.48      | 9.45            | 3.83             | 1.92           |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 1                          | 0.01           | 0.02      | 0.12      | 85.16     | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|                     | Total   | 28                         | 21,172.16      | 3,104.33  | 22,746.17 | 1,162.06  | 3,788.56        | 2,865.30         | 97.60          |
| Campeche            | Minería   | 20                         | 67,580.56      | 3,385.90  | 14,546.16 | 206.61    | 1,923.36        | 1,747.80         | 9.91           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 3                          | 6,083.15       | 420.50    | 2,064.89  | 49.42     | 487.50          | 444.76           | 33.95          |
|                     | Industrias manufactureras   | 10                         | 6,359.26       | 1,592.05  | 2,423.61  | 57.84     | 1,542.96        | 1,291.69         | 0.61           |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 8                          | 2,070.63       | 623.97    | 2,494.07  | 41.48     | 161.99          | 126.77           | 3.41           |
|                     | Total   | 41                         | 82,093.60      | 6,022.43  | 21,528.73 | 355.35    | 4,115.80        | 3,611.01         | 47.88          |
| Coahuila            | Minería   | 10                         | 367.49         | 4,152.37  | 1,370.29  | 219.69    | 279.70          | 178.86           | 2.14           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 6                          | 211,434.33     | 2,973.68  | 64,008.39 | 1,043.30  | 6,600.94        | 2,993.66         | 41.85          |
|                     | Industrias manufactureras   | 176                        | 11,723.38      | 72,948.51 | 32,208.36 | 17,086.32 | 24,314.39       | 21,454.91        | 393.12         |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 4                          | 0.01           | 0.04      | 0.20      | 42.38     | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 6                          | 0.10           | 1.04      | 3.79      | 5.11      | 0.10            | 0.08             | 0.02           |
| Total               | 202   | 223,525.32                 | 80,075.65      | 97,591.03 | 18,396.81 | 31,195.15 | 24,627.51       | 437.12           |                |
| Colima              | Minería   | 15                         | 967.63         | 25.40     | 138.43    | 4.15      | 518.62          | 350.07           | 4.05           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1                          | 57,177.29      | 2,231.29  | 8,293.44  | 239.59    | 3,684.75        | 3,282.68         | 168.39         |
|                     | Industrias manufactureras   | 22                         | 1,079.39       | 837.05    | 1,591.20  | 20.01     | 2,351.32        | 1,336.04         | 2.30           |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 7                          | 0.67           | 6.22      | 24.27     | 53.67     | 3.62            | 3.61             | 0.09           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 5                          | 0.02           | 0.04      | 0.13      | 0.00      | 0.09            | 0.09             | 0.00           |
| Total               | 50  | 59,225.00                  | 3,100.00       | 10,047.47 | 317.43    | 6,558.40  | 4,972.50        | 174.83           |                |
| Chiapas             | Minería   | 18                         | 36.56          | 1,287.39  | 8,862.43  | 1,906.74  | 33.91           | 31.83            | 0.25           |
|                     | Industrias manufactureras   | 27                         | 323.96         | 1,242.45  | 4,734.29  | 472.51    | 2,929.44        | 1,713.49         | 48.06          |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 3                          | 0.01           | 0.02      | 0.11      | 51.86     | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|                     | Total   | 48                         | 360.52         | 2,529.87  | 13,596.83 | 2,431.11  | 2,963.35        | 1,745.32         | 48.31          |
| Chihuahua           | Minería   | 11                         | 6.08           | 5.09      | 24.31     | 0.21      | 1.87            | 1.81             | 0.79           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 7                          | 17,724.89      | 4,352.23  | 17,554.86 | 471.03    | 2,515.14        | 2,390.66         | 268.70         |
|                     | Industrias manufactureras   | 284                        | 168.57         | 459.45    | 1,301.65  | 2,232.60  | 556.92          | 366.12           | 10.83          |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 7                          | 0.10           | 11.44     | 44.44     | 73.76     | 7.25            | 7.25             | 0.00           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 2                          | 0.00           | 0.00      | 0.00      | 0.00      | 0.15            | 0.10             | 0.00           |
| Total               | 311   | 17,899.65                  | 4,828.20       | 18,925.25 | 2,777.60  | 3,081.34  | 2,765.94        | 280.33           |                |
| Ciudad de México    | Minería   | 1                          | 0.01           | 0.01      | 0.02      | 0.00      | 0.86            | 0.40             | 0.00           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 7                          | 2.25           | 404.53    | 1,554.76  | 45.66     | 149.65          | 149.65           | 22.69          |
|                     | Industrias manufactureras   | 798                        | 73.73          | 575.07    | 922.82    | 13,860.48 | 1,020.90        | 835.99           | 76.29          |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 4                          | 0.06           | 0.18      | 0.82      | 472.94    | 0.06            | 0.01             | 0.00           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 3                          | 0.01           | 0.02      | 0.12      | 0.00      | 0.01            | 0.01             | 0.00           |
| Total               | 813   | 76.06                      | 979.81         | 2,478.55  | 14,379.08 | 1,171.47  | 986.05          | 98.98            |                |
| Durango             | Minería   | 22                         | 29.15          | 6.68      | 27.05     | 0.26      | 1,805.72        | 1,249.12         | 1.03           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 5                          | 9,020.58       | 3,062.67  | 10,504.99 | 287.34    | 1,305.62        | 1,242.31         | 164.66         |
|                     | Industrias manufactureras   | 84                         | 119.68         | 1,134.22  | 468.89    | 2,525.17  | 259.60          | 175.26           | 43.78          |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 3                          | 0.00           | 0.00      | 0.00      | 71.55     | 0.00            | 0.00             | 0.00           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 2                          | 0.01           | 0.95      | 1.14      | 0.06      | 0.09            | 0.09             | 0.04           |
|                     | Otros servicios excepto actividades gubernamentales   | 2                          | 0.27           | 37.49     | 44.64     | 2.46      | 3.39            | 3.39             | 1.43           |
| Total               | 118   | 9,169.68                   | 4,242.02       | 11,046.71 | 2,886.84  | 3,374.41  | 2,670.16        | 210.94           |                |
| Guanajuato          | Minería   | 4                          | 21.29          | 14.30     | 19.01     | 0.96      | 1.29            | 1.13             | 0.57           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 2                          | 6,677.13       | 2,326.89  | 7,339.69  | 221.01    | 1,001.06        | 954.21           | 126.22         |
|                     | Industrias manufactureras   | 261                        | 23,790.61      | 2,240.47  | 6,468.88  | 3,437.77  | 2,157.47        | 1,632.35         | 127.91         |
|                     | Transportes, correos y almacenamiento   | 9                          | 8.49           | 0.22      | 1.50      | 153.77    | 0.51            | 0.42             | 0.01           |
|                     | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 3                          | 0.62           | 0.15      | 0.83      | 32.34     | 0.15            | 0.10             | 0.01           |
| Total               | 279   | 30,498.14                  | 4,582.03       | 13,829.91 | 3,845.85  | 3,160.49  | 2,588.20        | 254.72           |                |
| Guerrero            | Minería   | 2                          | 27.30          | 91.63     | 419.25    | 26.88     | 0.17            | 0.01             | 0.00           |
|                     | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1                          | 134,207.38     | 1,880.68  | 28,172.25 | 760.24    | 678.96          | 294.67           | 2.20           |
|                     | Industrias manufactureras   | 3                          | 181.50         | 9.81      | 198.02    | 1.38      | 9.91            | 5.78             | 0.33           |

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes fijas por sector SCIAN, 2014  
(Toneladas)

| Entidad federativa  | Sector SCIAN  | Número de establecimientos | SO<sub>2</sub> | CO       | NOx       | COV       | PM<sub>10</sub> | PM<sub>2.5</sub> | NH<sub>3</sub> |
|---|---|----------------------------|----------------|----------|-----------|-----------|-----------------|------------------|----------------|
| Guerrero  | Transportes, correos y almacenamiento   | 2                          | 0.01           | 0.03     | 0.14      | 222.03    | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 1                          | 0.01           | 0.01     | 0.04      | 0.00      | 0.00            | 0.00             | 0.00           |
|   | Total   | 9                          | 134,416.20     | 1,982.15 | 28,789.69 | 1,010.52  | 689.05          | 300.47           | 2.52           |
| Hidalgo   | Minería   | 11                         | 488.03         | 123.28   | 348.05    | 4.89      | 891.68          | 56.02            | 2.35           |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 3                          | 88,196.31      | 2,457.72 | 13,286.27 | 291.29    | 5,502.79        | 4,882.61         | 215.54         |
|   | Industrias manufactureras   | 284                        | 48,195.87      | 4,528.76 | 16,136.48 | 6,005.10  | 3,586.47        | 2,530.24         | 110.68         |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 3                          | 0.01           | 0.18     | 0.37      | 163.27    | 0.02            | 0.02             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 4                          | 0.17           | 0.79     | 1.96      | 0.04      | 0.12            | 0.09             | 0.03           |
|   | Total   | 305                        | 136,880.39     | 7,110.73 | 29,773.13 | 6,464.59  | 9,981.09        | 7,468.98         | 328.59         |
| Jalisco   | Minería   | 14                         | 0.69           | 6.46     | 22.54     | 0.59      | 19.25           | 10.09            | 0.46           |
|   | Industrias manufactureras   | 577                        | 7,559.41       | 1,663.63 | 6,974.77  | 10,384.94 | 7,728.64        | 4,559.40         | 43.89          |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 2                          | 0.01           | 0.04     | 0.20      | 44.38     | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 11                         | 0.86           | 0.79     | 4.71      | 0.07      | 0.87            | 0.66             | 0.08           |
|   | Total   | 604                        | 7,560.98       | 1,670.92 | 7,002.22  | 10,429.98 | 7,748.78        | 4,570.15         | 44.42          |
|   | México  | Minería                    | 6              | 0.07     | 0.19      | 1.04      | 0.01            | 0.97             | 0.60           |
| Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final |   | 12                         | 367.88         | 2,847.70 | 5,548.05  | 219.54    | 474.58          | 474.18           | 124.44         |
| Industrias manufactureras   |   | 1,490                      | 1,530.83       | 6,800.85 | 9,042.68  | 19,795.62 | 3,658.17        | 2,354.96         | 141.53         |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 3                          | 0.01           | 0.73     | 1.34      | 152.42    | 0.07            | 0.07             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 25                         | 0.82           | 134.24   | 219.66    | 5.37      | 8.93            | 7.72             | 0.08           |
|   | Total   | 1,536                      | 1,899.59       | 9,783.70 | 14,812.77 | 20,172.96 | 4,142.71        | 2,837.53         | 266.07         |
| Michoacán   | Minería   | 3                          | 5.05           | 4.59     | 17.95     | 0.19      | 0.90            | 0.24             | 0.72           |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1                          | 1,194.84       | 10.01    | 110.15    | 0.56      | 66.43           | 43.27            | 1.60           |
|   | Industrias manufactureras   | 127                        | 13,965.46      | 4,046.75 | 12,179.18 | 3,018.44  | 3,411.03        | 2,363.07         | 174.11         |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 7                          | 1.19           | 0.75     | 3.14      | 562.44    | 0.33            | 0.16             | 0.10           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 5                          | 0.84           | 0.56     | 2.35      | 0.02      | 0.13            | 0.04             | 0.09           |
|   | Total   | 143                        | 15,167.37      | 4,062.67 | 12,312.77 | 3,581.66  | 3,478.82        | 2,406.78         | 176.61         |
| Morelos   | Industrias manufactureras   | 66                         | 1,301.04       | 2,087.95 | 7,884.09  | 1,299.55  | 1,157.61        | 729.67           | 3.63           |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 2                          | 0.01           | 0.03     | 0.15      | 126.42    | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|   | Total   | 68                         | 1,301.05       | 2,087.98 | 7,884.24  | 1,425.97  | 1,157.62        | 729.67           | 3.63           |
| Nayarit   | Industrias manufactureras   | 6                          | 57.13          | 22.83    | 264.79    | 1.68      | 2,066.66        | 1,165.95         | 2.62           |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 1                          | 0.00           | 0.01     | 0.06      | 11.97     | 0.00            | 0.00             | 0.00           |
|   | Total   | 7                          | 57.13          | 22.85    | 264.86    | 13.65     | 2,066.67        | 1,165.95         | 2.62           |
| Nuevo León  | Minería   | 10                         | 118.21         | 2.70     | 13.90     | 0.13      | 2,378.20        | 1,462.51         | 0.16           |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 10                         | 37.07          | 4,822.57 | 16,033.41 | 441.68    | 1,734.27        | 1,724.45         | 224.91         |
|   | Industrias manufactureras   | 478                        | 22,673.03      | 3,933.75 | 14,072.49 | 9,093.08  | 3,666.71        | 2,581.64         | 170.34         |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 6                          | 39.49          | 14.10    | 53.41     | 186.46    | 9.70            | 9.27             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 12                         | 0.33           | 0.98     | 2.30      | 60.72     | 0.72            | 0.54             | 0.07           |
|   | Total   | 516                        | 22,868.13      | 8,774.10 | 30,175.50 | 9,782.06  | 7,789.60        | 5,778.40         | 395.47         |
| Oaxaca  | Industrias manufactureras   | 15                         | 100,103.66     | 2,659.93 | 14,008.17 | 1,794.55  | 6,723.78        | 4,206.52         | 88.48          |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 5                          | 2.96           | 10.75    | 89.23     | 111.98    | 8.70            | 4.99             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 1                          | 0.00           | 0.00     | 0.01      | 0.00      | 0.03            | 0.01             | 0.00           |
|   | Total   | 21                         | 100,106.61     | 2,670.68 | 14,097.40 | 1,906.52  | 6,732.51        | 4,211.52         | 88.48          |
|   | Minería   | 3                          | 0.00           | 0.03     | 0.19      | 0.00      | 9.00            | 5.45             | 0.00           |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 2                          | 5.55           | 968.05   | 3,858.86  | 105.40    | 367.36          | 367.36           | 57.10          |
|   | Industrias manufactureras   | 228                        | 2,904.19       | 1,567.82 | 3,601.75  | 1,612.82  | 2,494.27        | 1,444.33         | 34.59          |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 6                          | 17.41          | 39.19    | 154.04    | 196.00    | 25.83           | 25.47            | 0.02           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 6                          | 0.03           | 4.45     | 6.52      | 0.30      | 0.42            | 0.42             | 0.01           |
|   | Total   | 245                        | 2,927.19       | 2,579.55 | 7,621.36  | 1,914.52  | 2,896.89        | 1,843.03         | 91.73          |
|   | Minería   | 2                          | 0.00           | 0.02     | 0.12      | 0.00      | 0.00            | 0.00             | 0.00           |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 2                          | 41.23          | 1,168.65 | 4,935.18  | 128.11    | 451.07          | 450.92           | 72.60          |
|   | Industrias manufactureras   | 161                        | 2,325.33       | 1,505.79 | 2,750.68  | 4,813.42  | 1,229.17        | 1,024.53         | 40.59          |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 1                          | 0.01           | 0.04     | 0.16      | 53.07     | 0.01            | 0.00             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 3                          | 5.18           | 2.02     | 2.83      | 0.13      | 0.47            | 0.37             | 0.08           |
|   | Total   | 169                        | 2,371.75       | 2,676.52 | 7,688.98  | 4,994.73  | 1,680.73        | 1,475.82         | 113.27         |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 6                          | 256.12         | 43.83    | 456.60    | 8.87      | 47.80           | 42.68            | 12.19          |
|   | Industrias manufactureras   | 5                          | 2.92           | 0.71     | 166.71    | 0.03      | 1,707.34        | 978.54           | 0.11           |
|   | Total   | 11                         | 259.03         | 44.54    | 623.32    | 8.90      | 1,755.14        | 1,021.22         | 12.30          |
|   | Minería   | 3                          | 16.43          | 13.09    | 62.85     | 0.52      | 8.68            | 6.94             | 2.09           |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 4                          | 51,733.96      | 2,695.83 | 17,138.20 | 301.77    | 2,845.05        | 2,621.19         | 172.95         |
|   | Industrias manufactureras   | 111                        | 10,437.58      | 878.74   | 48,732.20 | 1,508.99  | 5,944.98        | 3,514.76         | 46.25          |
|   | Transportes, correos y almacenamiento   | 3                          | 0.02           | 0.06     | 0.28      | 40.68     | 0.02            | 0.00             | 0.00           |
|   | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 4                          | 0.04           | 1.20     | 1.52      | 0.08      | 0.12            | 0.12             | 0.05           |
|   | Total   | 125                        | 62,188.04      | 3,588.91 | 65,935.04 | 1,852.05  | 8,798.84        | 6,143.01         | 221.33         |
|   | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 3                          | 51,339.19      | 434.04   | 4,093.32  | 66.33     | 2,859.78        | 2,498.74         | 70.14          |

Inventario de emisiones de contaminantes atmosféricos de fuentes fijas por sector SCIAN, 2014  
(Toneladas)

| Entidad federativa | Sector SCIAN  | Número de establecimientos | SO<sub>2</sub>      | CO                | NOx               | COV               | PM<sub>10</sub>   | PM<sub>2.5</sub>  | NH<sub>3</sub>  |
|--------------------|---|----------------------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------------|
| Sinaloa            | Industrias manufactureras   | 54                         | 1,594.12            | 33.06             | 341.84            | 189.81            | 1,195.23          | 679.14            | 3.78            |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 7                          | 0.06                | 0.12              | 0.53              | 71.08             | 0.03              | 0.01              | 0.01            |
|                    | <b>Total</b>  | <b>64</b>                  | <b>52,933.38</b>    | <b>467.22</b>     | <b>4,435.69</b>   | <b>327.22</b>     | <b>4,055.04</b>   | <b>3,177.89</b>   | <b>73.92</b>    |
| Sonora             | Minería   | 23                         | 130.93              | 479.07            | 1,851.32          | 128.43            | 1,983.19          | 1,478.98          | 8.37            |
|                    | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 8                          | 56,482.59           | 2,437.25          | 10,720.36         | 287.54            | 3,896.31          | 3,499.18          | 194.63          |
|                    | Industrias manufactureras   | 155                        | 3,897.56            | 221.90            | 2,850.90          | 2,955.84          | 2,165.84          | 1,225.31          | 11.81           |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 9                          | 0.11                | 0.35              | 1.64              | 117.67            | 0.12              | 0.01              | 0.00            |
|                    | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 3                          | 0.00                | 0.01              | 0.01              | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>198</b>  | <b>60,511.19</b>           | <b>3,138.57</b>     | <b>15,424.22</b>  | <b>3,489.48</b>   | <b>8,045.46</b>   | <b>6,203.48</b>   | <b>214.81</b>     |                 |
| Tabasco            | Minería   | 86                         | 1,574.90            | 4,797.07          | 28,063.53         | 3,986.94          | 346.83            | 239.85            | 16.80           |
|                    | Industrias manufactureras   | 55                         | 82,536.66           | 3,423.91          | 5,665.39          | 795.79            | 5,023.02          | 2,997.69          | 35.37           |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 4                          | 0.37                | 29.74             | 81.38             | 49.70             | 10.94             | 10.64             | 0.00            |
|                    | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 14                         | 7.69                | 7.35              | 30.11             | 14.89             | 1.63              | 0.69              | 1.00            |
|                    | <b>Total</b>  | <b>159</b>                 | <b>84,119.62</b>    | <b>8,258.06</b>   | <b>33,840.41</b>  | <b>4,847.32</b>   | <b>5,382.42</b>   | <b>3,248.88</b>   | <b>53.16</b>    |
| Tamaulipas         | Minería   | 15                         | 593.88              | 5,214.25          | 12,350.22         | 1,041.02          | 51.34             | 46.31             | 0.45            |
|                    | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 11                         | 15,429.32           | 11,192.39         | 40,988.95         | 1,159.08          | 4,942.77          | 4,833.01          | 662.82          |
|                    | Industrias manufactureras   | 153                        | 17,820.54           | 81,975.21         | 4,265.91          | 18,911.31         | 2,208.28          | 1,506.59          | 72.49           |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 16                         | 3.31                | 1,070.93          | 4,526.99          | 318.85            | 57.54             | 55.91             | 1.11            |
|                    | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 4                          | 29.30               | 8.25              | 3.47              | 0.02              | 0.11              | 0.08              | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>199</b>  | <b>33,876.35</b>           | <b>99,461.03</b>    | <b>62,135.55</b>  | <b>21,430.28</b>  | <b>7,260.03</b>   | <b>6,441.89</b>   | <b>736.87</b>     |                 |
| Tlaxcala           | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 1                          | 0.12                | 13.37             | 140.79            | 0.34              | 8.54              | 8.54              | 0.00            |
|                    | Industrias manufactureras   | 81                         | 171.60              | 305.27            | 706.64            | 1,418.82          | 122.92            | 101.89            | 7.85            |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 1                          | 0.04                | 5.08              | 19.81             | 0.13              | 3.24              | 3.24              | 0.00            |
|                    | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 1                          | 0.00                | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00            |
|                    | <b>Total</b>  | <b>84</b>                  | <b>171.76</b>       | <b>323.72</b>     | <b>867.24</b>     | <b>1,419.29</b>   | <b>134.70</b>     | <b>113.67</b>     | <b>7.85</b>     |
| Veracruz           | Minería   | 49                         | 4,813.31            | 1,953.69          | 9,126.67          | 1,098.26          | 368.65            | 219.48            | 17.46           |
|                    | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 6                          | 86,609.86           | 6,956.17          | 31,743.53         | 789.91            | 7,188.58          | 6,579.75          | 484.20          |
|                    | Industrias manufactureras   | 118                        | 31,712.94           | 46,705.62         | 21,186.40         | 4,018.93          | 23,798.04         | 13,910.81         | 234.22          |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 30                         | 487.43              | 671.42            | 3,157.93          | 1,066.84          | 238.83            | 236.26            | 1.34            |
|                    | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 4                          | 0.58                | 1.86              | 8.62              | 0.81              | 0.60              | 0.15              | 0.00            |
| <b>Total</b>       | <b>207</b>  | <b>123,624.13</b>          | <b>56,288.76</b>    | <b>65,223.15</b>  | <b>6,974.74</b>   | <b>31,594.71</b>  | <b>20,946.45</b>  | <b>737.22</b>     |                 |
| Yucatán            | Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, suministro de agua y de gas por ductos al consumidor final | 5                          | 14,159.12           | 1,941.66          | 8,576.83          | 213.03            | 1,485.99          | 1,386.91          | 138.52          |
|                    | Industrias manufactureras   | 38                         | 1,626.28            | 92.82             | 620.92            | 8.59              | 66.27             | 35.98             | 2.89            |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 2                          | 0.01                | 0.04              | 0.21              | 163.38            | 0.01              | 0.00              | 0.00            |
|                    | Servicios de apoyo a los negocios y manejo de desechos y servicios de remediación                                       | 1                          | 0.00                | 0.07              | 0.12              | 0.00              | 0.00              | 0.00              | 0.00            |
|                    | <b>Total</b>  | <b>46</b>                  | <b>15,785.41</b>    | <b>2,034.59</b>   | <b>9,198.06</b>   | <b>385.00</b>     | <b>1,552.28</b>   | <b>1,422.89</b>   | <b>141.41</b>   |
| Zacatecas          | Minería   | 11                         | 20.92               | 17.30             | 83.79             | 0.72              | 6.62              | 6.56              | 2.73            |
|                    | Industrias manufactureras   | 5                          | 0.11                | 12.75             | 23.22             | 0.56              | 2.44              | 1.29              | 0.03            |
|                    | Transportes, correos y almacenamiento   | 1                          | 0.01                | 0.02              | 0.09              | 17.86             | 0.01              | 0.00              | 0.00            |
|                    | <b>Total</b>  | <b>17</b>                  | <b>21.04</b>        | <b>30.07</b>      | <b>107.09</b>     | <b>19.14</b>      | <b>9.07</b>       | <b>7.86</b>       | <b>2.76</b>     |
| Nacional           | <b>Total</b>  | <b>7,318</b>               | <b>1,309,442.68</b> | <b>339,654.92</b> | <b>658,998.51</b> | <b>174,735.35</b> | <b>179,462.31</b> | <b>130,991.94</b> | <b>5,640.88</b> |

NOTAS

**Notas** <b>Emisiones de contaminantes atmosféricos por fuentes fijas</b><br><br>Los datos proceden del Inventario Nacional de Emisiones de México 2014, realizado por la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC de SE MARNAT. La edición más reciente del Inventario presenta datos correspondientes al año 2016 (revisión: Abril, 2021).<br><br>La información de los inventarios realizados no es comparable entre sí, debido a que en cada edición se incorporan mejoras metodológicas y se amplía el detalle de la información. <br><br>Estas emisiones se refieren a las generadas por las instalaciones (fuentes fijas), que tienen como finalidad desarrollar operaciones o procesos industriales o actividades que generen o puedan generar emisiones contaminantes a la atmósfera, y que es regulado por la autoridad federal, estatal o municipal correspondiente.<br><br>Los registros del Inventario son estimaciones basadas en la información presentada por las empresas a la SEMARNAT y a autoridades estatales a través de la Cédula de Operación Anual (COA), o bien, en el caso de autoridades estatales, a través de instrumentos de reporte estatal equivalentes a la COA. También se utilizan estudios sobre las fuentes emisoras y datos históricos, además de información estadística publicada impresa o en sitios de Internet de dependencias oficiales.<br><br>La clasificación de actividades económicas es de acuerdo con la edición 2013 del SCIAN.<br><br>Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre.

|       |
|-------|
| NOTAS |
|-------|

|   |  |
|---|--|
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - | <b>Número de establecimientos registrados como fuentes fijas en el Inventario Nacional de Emisiones</b><br><br>Los datos proceden del Inventario Nacional de Emisiones de México 2014, realizado por la Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC de SEMARNAT. La edición más reciente del Inventario presenta datos correspondientes al año 2016 (revisión: Abril, 2021).<br>La información de los inventarios realizados no es comparable entre sí, debido a que en cada edición se incorporan mejoras metodológicas y se amplía el detalle de la información. <br>Se incluye distintas plantas o establecimientos de una misma empresa. Los registros del Inventario provienen de la información presentada por las empresas a la SEMARNAT y a autoridades estatales a través de la Cédula de Operación Anual (COA), o bien, en el caso de autoridades estatales, a través de instrumentos de reporte estatal equivalentes a la COA.<br>La clasificación de actividades económicas es de acuerdo con la edición 2013 del SCIAN.<br>Con motivo de la reforma de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos publicada el 29 de enero de 2016 en el Diario Oficial de la Federación, el Distrito Federal cambió su denominación a Ciudad de México. La información correspondiente a dicha entidad se presenta con este nuevo nombre. |
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - |  |
| - |  |

|         |
|---------|
| FUENTES |
|---------|

|  |
|--|
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión de la Calidad del Aire y RETC, Agosto, 2018. |
|--|