

**Cobertura de población con alcantarillado  
(porcentaje)**

| Entidad Federativa  | Año   |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                     | 1990  | 1991  | 1992  | 1993  | 1994  | 1995  | 1996  | 1997  | 1998  | 1999  | 2000  | 2001  | 2002  | 2003  | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  | 2010  | 2011  |
| Aguascalientes      | 84.60 | 86.50 | 87.30 | 88.10 | 88.90 | 93.30 | 91.40 | 89.50 | 88.77 | 89.80 | 95.10 | 94.40 | 94.50 | 94.80 | 95.50 | 97.20 | 96.90 | 96.10 | 96.90 | 96.81 | 98.21 | 97.15 |
| Baja California     | 63.60 | 65.90 | 67.30 | 68.80 | 70.20 | 75.40 | 74.00 | 75.30 | 75.93 | 75.10 | 83.00 | 84.30 | 84.80 | 85.30 | 90.20 | 89.30 | 87.20 | 86.30 | 85.50 | 84.33 | 92.81 | 91.10 |
| Baja California Sur | 62.80 | 65.40 | 67.10 | 68.90 | 70.80 | 73.70 | 75.00 | 75.40 | 75.75 | 79.20 | 82.50 | 85.00 | 86.10 | 86.50 | 86.20 | 90.20 | 92.00 | 92.30 | 91.30 | 91.65 | 93.80 | 95.25 |
| Campeche            | 43.40 | 45.80 | 47.70 | 49.70 | 51.70 | 58.20 | 56.60 | 55.20 | 53.78 | 52.50 | 60.60 | 59.60 | 59.10 | 58.60 | 59.90 | 78.30 | 78.00 | 77.30 | 77.40 | 77.59 | 85.54 | 84.53 |
| Coahuila            | 66.80 | 69.60 | 71.60 | 73.60 | 75.70 | 75.80 | 80.50 | 85.10 | 86.86 | 89.30 | 83.70 | 87.70 | 88.10 | 87.70 | 87.90 | 91.60 | 92.50 | 92.70 | 92.60 | 92.80 | 95.88 | 95.38 |
| Colima              | 80.30 | 83.20 | 85.10 | 87.00 | 89.00 | 93.30 | 93.80 | 98.50 | 97.61 | 99.50 | 93.30 | 96.60 | 97.60 | 98.30 | 98.10 | 99.60 | 99.40 | 98.80 | 98.20 | 97.40 | 98.62 | 97.96 |
| Chiapas             | 38.10 | 40.70 | 43.00 | 45.30 | 47.80 | 52.20 | 53.40 | 52.80 | 52.06 | 51.00 | 60.00 | 59.20 | 59.30 | 59.60 | 59.60 | 74.90 | 74.90 | 75.10 | 75.50 | 75.70 | 81.47 | 82.13 |
| Chihuahua           | 64.60 | 67.60 | 69.80 | 72.00 | 74.30 | 78.70 | 79.70 | 81.00 | 82.24 | 85.40 | 86.10 | 89.30 | 90.10 | 89.90 | 89.30 | 90.00 | 89.60 | 90.10 | 90.00 | 90.20 | 92.61 | 92.25 |
| Distrito Federal    | 92.50 | 86.80 | 88.70 | 90.70 | 92.60 | 97.10 | 97.10 | 97.10 | 96.96 | 96.80 | 98.00 | 97.60 | 98.10 | 98.90 | 99.50 | 98.70 | 98.80 | 98.90 | 98.80 | 98.89 | 99.21 | 99.19 |
| Durango             | 52.20 | 54.50 | 56.20 | 57.90 | 59.70 | 64.50 | 63.80 | 64.90 | 66.24 | 69.50 | 73.20 | 77.20 | 77.90 | 78.50 | 78.30 | 83.60 | 85.40 | 86.60 | 88.20 | 89.33 | 88.47 | 88.86 |
| Guanajuato          | 57.30 | 60.40 | 62.80 | 65.20 | 67.80 | 70.40 | 73.80 | 72.90 | 72.78 | 73.30 | 75.90 | 76.60 | 76.30 | 76.50 | 76.40 | 85.90 | 86.00 | 86.00 | 86.50 | 86.61 | 90.21 | 90.93 |
| Guerrero            | 34.20 | 36.30 | 38.00 | 39.80 | 41.70 | 46.20 | 46.00 | 45.40 | 47.08 | 46.20 | 49.90 | 49.70 | 49.60 | 49.90 | 50.30 | 64.60 | 66.10 | 67.30 | 70.00 | 71.88 | 75.87 | 76.93 |
| Hidalgo             | 41.20 | 43.90 | 46.10 | 48.50 | 50.90 | 56.10 | 56.60 | 57.00 | 57.77 | 58.20 | 65.10 | 63.50 | 64.30 | 64.50 | 65.00 | 79.30 | 79.50 | 80.00 | 80.70 | 81.22 | 84.86 | 84.84 |
| Jalisco             | 79.30 | 81.50 | 82.70 | 83.90 | 85.10 | 89.10 | 88.20 | 87.20 | 86.99 | 89.30 | 90.90 | 91.30 | 91.00 | 91.20 | 91.20 | 96.00 | 96.80 | 96.40 | 96.80 | 96.77 | 97.67 | 97.19 |
| México              | 72.10 | 74.30 | 75.60 | 76.80 | 78.10 | 83.10 | 81.60 | 80.20 | 78.57 | 77.30 | 83.60 | 83.90 | 83.70 | 83.00 | 82.70 | 91.30 | 90.10 | 89.50 | 88.60 | 88.08 | 93.29 | 93.93 |
| Michoacán           | 54.70 | 57.40 | 59.60 | 61.80 | 64.00 | 69.00 | 69.30 | 69.60 | 70.97 | 73.60 | 74.70 | 76.30 | 75.90 | 76.30 | 76.50 | 84.60 | 85.60 | 86.40 | 87.80 | 88.67 | 88.05 | 87.98 |
| Morelos             | 66.40 | 69.00 | 70.80 | 72.70 | 74.60 | 80.80 | 79.30 | 78.60 | 76.59 | 75.50 | 82.00 | 80.60 | 80.30 | 80.00 | 80.80 | 92.70 | 92.40 | 92.40 | 93.30 | 95.69 | 96.49 | 96.34 |
| Nayarit             | 57.90 | 60.80 | 63.10 | 65.50 | 67.90 | 74.20 | 73.40 | 73.50 | 73.01 | 72.50 | 80.00 | 80.50 | 80.90 | 81.20 | 82.20 | 91.40 | 92.90 | 93.80 | 94.90 | 96.01 | 94.11 | 93.92 |
| Nuevo León          | 80.20 | 82.60 | 83.90 | 85.20 | 86.50 | 88.30 | 89.60 | 90.30 | 88.82 | 90.90 | 92.50 | 91.60 | 92.20 | 91.60 | 91.30 | 95.50 | 95.40 | 95.20 | 95.20 | 95.22 | 96.17 | 95.92 |
| Oaxaca              | 28.30 | 30.50 | 32.50 | 34.60 | 36.80 | 41.70 | 41.80 | 41.10 | 40.85 | 40.70 | 42.80 | 42.70 | 43.00 | 43.70 | 43.90 | 60.80 | 62.20 | 62.80 | 64.20 | 66.16 | 69.97 | 70.83 |
| Puebla              | 45.00 | 47.40 | 49.30 | 51.20 | 53.20 | 56.30 | 57.80 | 58.40 | 59.55 | 61.90 | 63.10 | 63.20 | 63.20 | 63.80 | 63.90 | 79.30 | 79.30 | 79.60 | 80.10 | 80.30 | 86.83 | 86.51 |
| Querétaro           | 53.50 | 56.00 | 57.80 | 59.70 | 61.60 | 66.90 | 66.40 | 65.30 | 64.17 | 63.20 | 72.90 | 71.30 | 71.50 | 71.60 | 71.80 | 85.60 | 85.60 | 85.10 | 85.30 | 84.36 | 90.40 | 90.66 |
| Quintana Roo        | 52.80 | 56.30 | 59.20 | 62.20 | 65.40 | 75.70 | 73.60 | 71.70 | 70.15 | 71.60 | 81.30 | 84.70 | 85.80 | 86.30 | 86.30 | 89.40 | 87.40 | 86.50 | 86.90 | 84.82 | 92.72 | 93.32 |
| San Luis Potosí     | 45.90 | 48.20 | 50.00 | 51.80 | 53.70 | 53.30 | 57.90 | 57.80 | 58.54 | 62.50 | 60.40 | 59.80 | 59.90 | 60.50 | 61.30 | 74.70 | 75.80 | 76.20 | 76.80 | 77.71 | 80.34 | 80.67 |
| Sinaloa             | 52.70 | 55.50 | 57.70 | 60.00 | 62.40 | 66.90 | 67.80 | 69.80 | 72.20 | 75.60 | 74.50 | 77.10 | 78.40 | 79.60 | 79.40 | 88.10 | 89.10 | 89.80 | 91.10 | 92.75 | 91.60 | 92.86 |
| Sonora              | 64.00 | 66.60 | 68.40 | 70.30 | 72.20 | 73.00 | 76.70 | 78.10 | 77.99 | 78.60 | 79.80 | 79.30 | 80.30 | 80.30 | 80.80 | 86.00 | 86.20 | 86.90 | 87.20 | 87.82 | 89.58 | 89.97 |
| Tabasco             | 60.30 | 64.00 | 67.10 | 70.30 | 73.70 | 81.70 | 81.70 | 81.40 | 80.53 | 79.50 | 83.70 | 83.20 | 82.30 | 82.10 | 81.80 | 93.70 | 93.80 | 93.70 | 94.00 | 94.63 | 95.72 | 95.65 |
| Tamaulipas          | 57.10 | 59.30 | 60.90 | 62.50 | 64.10 | 65.30 | 67.80 | 69.40 | 70.47 | 71.80 | 74.70 | 76.00 | 76.70 | 77.00 | 77.90 | 83.10 | 83.20 | 83.60 | 83.70 | 84.55 | 87.47 | 89.19 |
| Tlaxcala            | 56.90 | 60.30 | 63.00 | 65.80 | 68.80 | 75.30 | 75.60 | 74.80 | 74.00 | 72.30 | 83.30 | 83.30 | 82.90 | 82.80 | 82.40 | 91.20 | 91.50 | 90.80 | 90.60 | 91.38 | 94.13 | 92.86 |
| Veracruz            | 49.70 | 51.80 | 53.30 | 54.90 | 56.50 | 60.20 | 59.90 | 59.80 | 60.47 | 60.80 | 64.60 | 64.70 | 64.70 | 65.00 | 65.10 | 77.90 | 78.10 | 78.40 | 79.20 | 80.33 | 83.22 | 84.67 |
| Yucatán             | 41.80 | 42.90 | 43.50 | 44.00 | 44.60 | 48.60 | 46.10 | 46.50 | 45.65 | 43.30 | 53.80 | 53.40 | 54.30 | 54.40 | 54.50 | 68.30 | 68.20 | 67.70 | 67.50 | 67.60 | 78.85 | 78.45 |
| Zacatecas           | 44.80 | 47.40 | 49.50 | 51.60 | 53.90 | 57.80 | 58.90 | 60.00 | 61.05 | 65.10 | 71.30 | 71.30 | 71.70 | 71.60 | 72.20 | 84.50 | 85.50 | 87.10 | 87.70 | 89.13 | 89.63 | 89.46 |
| Nacional            | 60.90 | 62.50 | 63.80 | 64.60 | 65.70 | 72.10 | 72.40 | 72.40 | 72.45 | 69.70 | 76.50 | 76.90 | 77.00 | 77.20 | 77.50 | 85.90 | 85.90 | 86.10 | 86.40 | 86.80 | 89.90 | 90.15 |

**NOTAS**

| Variable   | Notas  |
|--|--|
| Cobertura de la población con servicio de alcantarillado | A partir de 2000, las coberturas se calcularon con base en la población en viviendas particulares y no sobre la población total.<br>El dato nacional considera la información enviada por las entidades federativas que lograron llevar a cabo sus cierres de ejercicio de los programas APAZU y PROSSAPYS y de los programas de acciones. |

## FUENTES

|   |
|---|
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2000. CNA. México. 2001.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2001. CNA. México. 2002.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2002. CNA. México. 2003.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2003. CNA. México. 2004.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2004. CNA. México. 2005.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2005. CNA. México. 2006.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2006. CNA. México. 2007.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2007. CNA. México. 2008.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2008. CNA. México. 2009.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2009. CNA. México. 2010.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2010. CNA. México. 2011.   |
| Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 2011. CNA. México. 2012.   |
| Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca - Instituto Nacional de Estadística. Geografía e Informática. Informe de la Situación General en Materia de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente 1997-1998 / Estadísticas del Medio Ambiente 1999. INEGI. México. 2000. |
| Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1995. CNA. México. 1996.  |
| Secretaría de Medio Ambiente, Recursos Naturales y Pesca. Comisión Nacional del Agua. Situación del subsector agua potable, alcantarillado y saneamiento a diciembre de 1999. CNA. México. 2000.  |