

Industrias que utilizan agua como insumo por actividad o clase

| Año | Subsector | Actividad o clase | Número de establecimientos | Volúmen agua (metros cúbicos) | Valor de la producción (miles de pesos) | |
|------|--|--|---|-------------------------------|---|------------|
| 1998 | Productos alimenticios, bebidas y tabaco | Elaboración de helados y paletas | 9,503 | 563,338 | 2,511,764 | |
| | | Congelación y empaque de pescado y mariscos frescos | 447 | 314,926 | 1,910,262 | |
| | | Molienda de nixtamal y elaboración de tortillas | 56,197 | 1,801,686 | 16,822,643 | |
| | | Elaboración de harina de maíz, féculas y levadura | 330 | - | 12,056,102 | |
| | | Fabricación de hielo | 851 | 9,855,354 | 1,415,631 | |
| | | Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas | 3,062 | 191,747,252 | 44,778,414 | |
| | | Elaboración de aceite y grasas vegetales comestibles | 89 | - | 21,554,272 | |
| | | Elaboración de cerveza y malta | 46 | - | 25,578,742 | |
| | | Elaboración de botanas | 1,453 | - | 15,009,572 | |
| | | Conservación de frutas, verduras y guisos por procesos distintos a la congelación | 507 | - | 14,168,578 | |
| | | Envasado de leche líquida y elaboración de derivados lácteos | 2,025 | - | 28,135,183 | |
| | | Papel, productos de papel, imprentas y editoriales | Fabricación de papel a partir de celulosa | 282 | 17,992,000 | 22,802,391 |
| | | | Fabricación de cartón a partir de celulosa | 173 | - | 2,860,001 |
| | | Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico | Fabricación de perfumes, cosméticos y similares | 431 | 318,000 | 19,221,232 |
| | Fabricación de coque y otros productos derivados del petróleo y carbón | | 6 | - | 2,102,436 | |
| | Fabricación de otros productos orgánicos básicos | | 41 | - | 4,599,345 | |
| | Productos minerales no metálicos | Fabricación de ladrillo, tabiques y tejas de arcilla no refractaria | 9,794 | 200,751 | 1,390,338 | |
| | | Fabricación de concreto premezclado | 322 | 8,369,288 | 7,156,968 | |
| | | Fabricación de cemento y cal | 245 | - | 26,662,527 | |
| | | Fabricación de productos de cemento y concreto y de productos preesforzados | 6,119 | - | 10,638,637 | |
| | | Corte, pulido, laminado de mármol | 3,185 | - | 1,284,534 | |
| 2003 | Productos alimenticios, bebidas y tabaco | Elaboración de helados y paletas | 10,961 | 206,160 | 5,451,358 | |
| | | Congelación y empaque de pescado y mariscos frescos | 346 | 1,598,782 | 6,301,929 | |
| | | Molienda de nixtamal y elaboración de tortillas | 63,459 | 479,693 | 21,265,060 | |
| | | Elaboración de harina de maíz, féculas y levadura | 84 | 15,120,136 | 14,103,796 | |
| | | Fabricación de hielo | 701 | 4,278,021 | 1,766,464 | |
| | | Elaboración de refrescos y otras bebidas no alcohólicas | 5,962 | 73,070,243 | 104,340,750 | |
| | | Elaboración de aceite y grasas vegetales comestibles | 147 | 2,564,100 | 22,407,143 | |
| | | Elaboración de cerveza y malta | 33 | 12,414,701 | 43,778,688 | |
| | | Elaboración de botanas | 1,729 | 755,978 | 20,529,773 | |
| | | Conservación de frutas, verduras y guisos por procesos distintos a la congelación | 550 | 1,194,877 | 24,944,947 | |
| | | Envasado de leche líquida y elaboración de derivados lácteos | 1,941 | 3,201,981 | 60,054,775 | |
| | | Papel, productos de papel, imprentas y editoriales | Fabricación de papel a partir de celulosa | 78 | 44,954,000 | 27,682,699 |
| | | | Fabricación de cartón a partir de celulosa | 46 | 4,182,000 | 3,647,843 |
| | | Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico | Fabricación de perfumes, cosméticos y similares | 301 | 1,029,000 | 19,412,361 |
| | Fabricación de coque y otros productos derivados del petróleo y carbón | | 4 | 205,196 | 246,964 | |
| | Fabricación de otros productos orgánicos básicos | | 159 | 2,392,000 | 18,238,174 | |
| | Productos minerales no metálicos | Fabricación de ladrillo, tabiques y tejas de arcilla no refractaria | 8,713 | 337,564 | 12,936,699 | |
| | | Fabricación de concreto premezclado | 377 | 3,675,319 | 12,218,977 | |
| | | Fabricación de cemento y cal | 190 | 593,375 | 46,383,854 | |
| | | Fabricación de productos de cemento y concreto y de productos preesforzados | 3,778 | 1,448,515 | 7,196,747 | |
| | | Corte, pulido, laminado de mármol | 897 | 95,695 | 1,616,779 | |
| 2008 | Productos alimenticios, bebidas y tabaco | Elaboración de helados y paletas | 8,335 | - | 5,522,554 | |
| | | Molienda de nixtamal y elaboración de tortillas | 78,852 | - | 28,460,432 | |
| | | Elaboración de botanas | 3,761 | - | 33,389,553 | |
| | | Preparación y envasado de pescados y mariscos | 208 | - | 8,952,781 | |
| | | Beneficio del arroz, elaboración de productos de molinería y de malta | 896 | - | 52,459,537 | |
| | | Elaboración de refrescos, hielo y otras bebidas no alcohólicas, y purificación y embotellado de agua | 13,206 | - | 127,387,904 | |
| | | Elaboración de almidones, aceites y grasas vegetales comestibles | 99 | - | 67,516,599 | |
| | | Elaboración de cerveza | 33 | - | 62,113,215 | |
| | | Conservación de frutas, verduras y alimentos preparados por procesos distintos a la congelación | 1,071 | - | 45,548,278 | |
| | | Elaboración del leche y derivados lácteos | 2,586 | - | 107,831,169 | |
| | Papel, productos de papel, imprentas y editoriales | Fabricación de papel | 340 | - | 46,951,174 | |
| | | Fabricación de cartón | - | - | 5,848,984 | |

Industrias que utilizan agua como insumo por actividad o clase

| Año | Subsector | Actividad o clase | Número de establecimientos | Volúmen agua (metros cúbicos) | Valor de la producción (miles de pesos) |
|------|--|--|----------------------------|-------------------------------|---|
| 2008 | Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico | Fabricación de otros productos químicos básicos orgánicos | 149 | - | 38,152,565 |
| | | Productos minerales no metálicos | | | |
| | | Fabricación de productos a base de arcilla para la construcción | 10,086 | - | 22,710,572 |
| | | Fabricación de concreto | 382 | - | 20,788,184 |
| | | Fabricación de cemento y productos a base de cemento en plantas integradas | 51 | - | 53,696,769 |
| | | Fabricación de cal | 66 | - | 4,188,956 |
| | | Fabricación de tubos y bloques de cemento y concreto | 4,435 | - | 6,842,906 |
| | | Fabricación de otros productos de cemento y concreto | 1,076 | - | 4,597,644 |

NOTAS

| Variable | Notas |
|---|---|
| Número de establecimientos de la industria manufacturera censados | Los censos económicos hasta la fecha publicados (CE 1999 y CE 2004) utilizan clasificadores económicos diferentes por lo cual la información de ellos representan cortes transversales de la situación de los establecimientos económicos censados en cada ocasión. Para realizar una comparación directa entre ambos censos se recomienda revisar la metodología de los CE 2004, donde se incluye la relación de las categorías que cambiaron de un censo a otro y que consideración hay que tener en cuenta para compararlas; de manera general, puede señalarse que la comparación se facilita si se utiliza agrupaciones de las clases económicas que cada censo incluye, en vez de comparar directamente clase a clase. La edición 2009 de estos censos aún no está disponible; se prevé sean publicados en el año 2010. |
| Consumo de agua de la industria manufacturera | Los censos económicos hasta la fecha publicados (CE 1999 y CE 2004) utilizan clasificadores económicos diferentes por lo cual la información de ellos representan cortes transversales de la situación de los establecimientos económicos censados en cada ocasión. Para realizar una comparación directa entre ambos censos se recomienda revisar la metodología de los CE 2004, donde se incluye la relación de las categorías que cambiaron de un censo a otro y que consideración hay que tener en cuenta para compararlas; de manera general, puede señalarse que la comparación se facilita si se utiliza agrupaciones de las clases económicas que cada censo incluye, en vez de comparar directamente clase a clase. La edición 2009 de estos censos aún no está disponible; se prevé sean publicados en el año 2010. |
| Valor de la producción de la industria manufacturera | Los censos económicos hasta la fecha publicados (CE 1999 y CE 2004) utilizan clasificadores económicos diferentes por lo cual la información de ellos representan cortes transversales de la situación de los establecimientos económicos censados en cada ocasión. Para realizar una comparación directa entre ambos censos se recomienda revisar la metodología de los CE 2004, donde se incluye la relación de las categorías que cambiaron de un censo a otro y que consideración hay que tener en cuenta para compararlas; de manera general, puede señalarse que la comparación se facilita si se utiliza agrupaciones de las clases económicas que cada censo incluye, en vez de comparar directamente clase a clase. La edición 2009 de estos censos aún no está disponible; se prevé sean publicados en el año 2010. |

FUENTES

Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Censos Económicos 1998, Industria Manufacturera, Materias Primas y Productos, INEGI, México, 1999.

INEGI, Censos Económicos 2004, <http://www.inegi.org.mx/inegi/default.aspx?s=est&c=10213>, 24/06/09