

Retorno al país de origen de residuos peligrosos industriales  
(toneladas por año)

| Entidad federativa | 1996   | 1997   | 1998   | 1999   | 2000   | 2001   | 2002    | 2003   | 2004   | 2005    | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   | 2010   | 2011   | 2012   | 2013   | 2014   | 2015    | 2016    |
|--------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Aguascalientes     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 1      | 0      | 0       | 0       |
| Baja California    | 19,032 | 21,322 | 24,979 | 35,886 | 35,308 | 30,453 | 36,530  | 49,590 | 37,665 | 43,678  | 30,939 | 20,970 | 19,692 | 15,645 | 16,563 | 14,630 | 12,440 | 14,289 | 17,347 | 85,263  | 289,756 |
| Coahuila           | 883    | 1,425  | 1,174  | 735    | 1,406  | 1,346  | 49,644  | 5,338  | 661    | N.D.    | N.D.   | 238    | 1,904  | 1,013  | 220    | 264    | 188    | 316    | 308    | 247     | 210     |
| Chihuahua          | 26,502 | 22,551 | 23,679 | 34,019 | 14,822 | 4,500  | 5,200   | 10,350 | 19,061 | N.D.    | N.D.   | N.D.   | 9,026  | 6,004  | 3,630  | 3,232  | 2,728  | 3,477  | 3,780  | 913     | 2,661   |
| Ciudad de México   | 869    | 884    | 1,534  | 981    | 821    | 3,456  | 1,829   | 664    | 1,109  | 380     | 76     | 35     | 353    | 73     | 78     | 218    | 72     | N.A.   | N.A.   | N.A.    | N.A.    |
| Durango            | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 17     | 20     | 17      | 9       |
| Guanajuato         | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 2,294  | 772    | 100     | 69      |
| Jalisco            | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 78     | 48     | 45      | 49      |
| Nuevo León         | -      | -      | -      | -      | 1,500  | 776    | 576     | 414    | 558    | N.D.    | 437    | 404    | 8,039  | 254    | 234    | 204    | 219    | 115    | 163    | 2,831   | 762     |
| Querétaro          | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 21     | 25     | 14      | 24      |
| Sonora             | 3,569  | 4,983  | 4,983  | 731    | 7,401  | 1,976  | 5,519   | 4,750  | 1,372  | 2,054   | 2,165  | 228    | 1,246  | 899    | 652    | 853    | 560    | 1,463  | 562    | 10,848  | 4,220   |
| Tamaulipas         | 22,127 | 26,527 | 27,120 | 25,930 | 17,926 | 14,663 | 12,013  | 16,820 | 14,994 | 87,596  | 23,010 | 21,242 | 12,706 | 15,670 | 1,705  | 1,500  | 2,119  | 11,899 | 20,712 | 23,219  | 20,524  |
| Zacatecas          | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | 3       |
| No determinada     | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -       | -      | -      | -       | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | -      | 19,820  | 930     |
| Nacional           | 72,982 | 77,692 | 83,469 | 98,282 | 79,184 | 57,170 | 111,309 | 87,924 | 75,419 | 133,708 | 56,626 | 43,118 | 52,964 | 39,558 | 23,082 | 20,901 | 18,326 | 33,970 | 43,736 | 143,318 | 319,218 |

## NOTAS

| Variable   | Notas  |
|--|--|
| Retorno de residuos peligrosos de la industria maquiladora | <p>Derivado del Convenio de la Paz (en su Anexo III, artículo XI), la Industria IMMEX (Industria Manufacturera, Maquiladora y de Servicios de Exportación) retorna los residuos peligrosos derivados de materia prima importada bajo régimen temporal a los Estados Unidos de América. &lt;br&gt;La Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos establece que cuando se importen a nuestro país productos, equipos, maquinarias o cualquier otro insumo, para ser remanufacturados, reciclados, reprocesados y se generen residuos peligrosos mediante tales procesos, estos deberán retornarse al país de origen, siempre y cuando hayan ingresado bajo el régimen de importación temporal (Art. 93 y 94).&lt;br&gt;Los avisos de retorno de residuos peligrosos fueron recibidos hasta el año 2000 en el entonces Instituto Nacional de Ecología; a partir del 2001 se reciben en las 6 Delegaciones Federales de SEMARNAT en la frontera Norte. La información que se presenta para la Ciudad de México no corresponde a avisos provenientes de esta Ciudad, sino a los avisos de Guanajuato, Jalisco y Querétaro recibidos en oficinas centrales de SEMARNAT. A partir del año 2013 se presenta desglosada la cantidad correspondiente a estas entidades. Actualmente, no se tienen reportes de empresas ubicadas en la Ciudad de México que retornen residuos peligrosos.&lt;br&gt;Nuevo León inició el reporte del retorno de residuos peligrosos a partir del año 2000, Durango a partir de 2013, sin embargo la fuente indica que para ésta última entidad, en los años 2015 y 2016, no se tienen datos debido a que la información se recibe en las delegaciones y no se envía a oficinas centrales, tampoco se captura la cantidad en el SINAT. &lt;br&gt;El 11 de febrero de 2013 el Trámite se abrió al público en la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior (actualmente conocida como VUCEM), que es un portal electrónico del Sistema de Administración Tributaria (SAT). No obstante, la Unidad Administrativa responsable sigue siendo la Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas (DGGIMAR). La información de los trámites que ingresan vía VUCEM se muestra con el concepto "No determinada" en la columna "Entidad federativa" pues es recibida en oficinas centrales via SAT sin incluir el campo de la aduana de salida del residuo. &lt;br&gt;N. A. - No aplica. Se trata de entidades donde no se tiene reporte de empresas que retornen residuos peligrosos.&lt;br&gt;N. D. - No disponible. Entidades donde la información fue recibida en la delegación federal correspondiente y no se tiene en oficinas centrales de SEMARNAT.&lt;br&gt;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.</p> |

## FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Gestión Integral de Materiales y Actividades Riesgosas, Marzo, 2017.

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Dirección General de Manejo Integral de Contaminantes, Diciembre 2001