

**Generación estimada de residuos electrónicos
(Toneladas)**

Año	Generación
2006	256,186
2007	268,946
2008	281,705
2009	294,465
2010	307,224
2011	319,924
2012	332,624
2013	345,324
2014	358,024
2015	370,724
2016	383,424

NOTAS

Variable	Notas
Generación estimada de residuos electrónicos	De acuerdo con la fuente, los datos proceden de los estudios «Los Residuos Electrónicos en México y el Mundo», SEMARNAT - INECC 2010, y «Residuos Electrónicos y Análisis de Ciclo de vida de Computadoras en México», INECC 2015, y de una una proyección a 2016 por parte de la fuente. Los datos resultan de la estimación de la vida útil y peso promedios de cinco productos (televisores, computadoras, aparatos de sonido, teléfonos fijos y teléfonos celulares), considerados representativos por tipo, peso, consumo actual y futuro de la industria de aparatos electrónicos en el país, y asumiendo una tasa de desecho de 50% anual, se llegó a estimar una producción nacional de 256,186 toneladas de desechos electrónicos para el año 2006. Asimismo, se estimó una tasa de crecimiento lineal a partir de 2006 en el uso de aparatos electrónicos y en la generación de residuos. La fuente considera valida la proyección de la generación de residuos electrónicos obtenida para 2016 (383 424 t), pues es confirmada por los resultados propios que la fuente presenta. El documento que se cita en la fuente fue desarrollado para la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales (SEMARNAT), por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), con el cofinanciamiento del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (GEF: Global Environment Facility), a través de la consultoría «Caracterización de la industria formal e informal de reciclaje de residuos electrónicos en México y análisis prospectivo de la misma; y el análisis detallado para los estados de Jalisco, Baja California y Ciudad de México», realizado por GEA Grupo de Economistas y Asociados, S.C.

FUENTES

Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales, Caracterización de la industria formal e informal del reciclaje de residuos electrónicos en México. Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Proyecto #92723 «Manejo Ambientalmente Adecuado de Residuos con Contaminantes Orgánicos Persistentes» (Residuos COP). México, 2017.