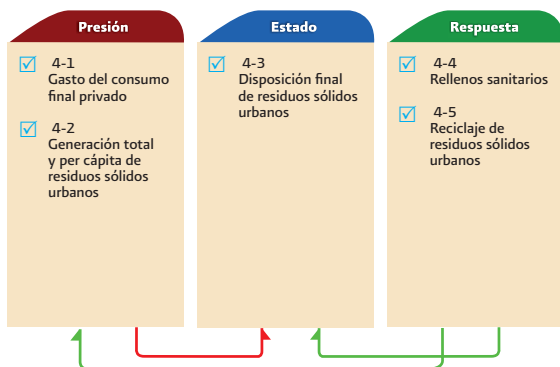


RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS



ESQUEMA PRESIÓN - ESTADO - RESPUESTA



Indicador presente en este capítulo

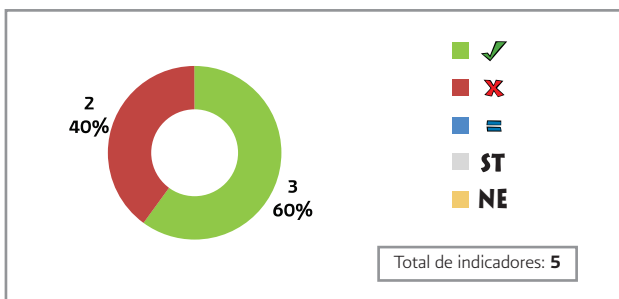
Indicador presente en otro capítulo de esta edición

Indicador propuesto pero no presente en esta edición

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

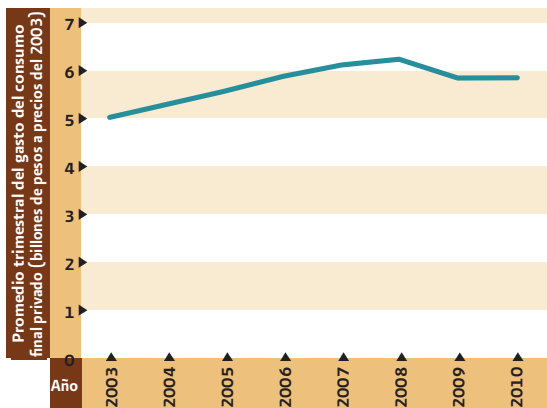
| Indicador | Evaluación |
|--|------------|
| 4-1 Gasto del consumo final privado | X |
| 4-2 Generación total y per cápita de residuos sólidos urbanos | X |
| 4-3 Disposición final de residuos sólidos urbanos | ✓ |
| 4-4 Rellenos sanitarios | ✓ |
| 4-5 Reciclaje de residuos sólidos urbanos | ✓ |

Resumen de la evaluación de los indicadores de residuos sólidos urbanos



GASTO DEL CONSUMO FINAL PRIVADO

La generación de residuos sólidos se relaciona directamente con el consumo final nacional privado, es decir, el valor total de las compras en bienes y servicios de consumo, individuales y colectivos realizados por los hogares residentes, las instituciones sin fines de lucro residentes y el gobierno federal.



Nota:

1) El dato de 2010 es hasta junio.

- El gasto en el consumo final privado se incrementó alrededor de 16% en el periodo 2003-2009.

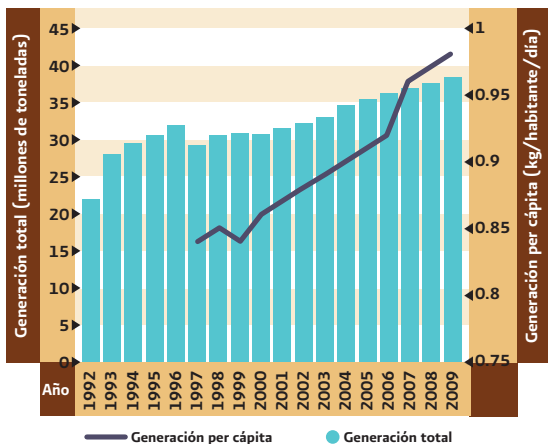


Información complementaria:

IC 4-1_A Consumo intermedio por rama de actividad

GENERACIÓN TOTAL Y PER CÁPITA DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

El creciente volumen de generación de residuos sólidos urbanos y su manejo inadecuado promueven la proliferación de tiraderos sin control que generan riesgos al ambiente y a la salud humana.



- La generación total anual de residuos sólidos municipales aumentó 74.5% (962 mil toneladas por año en promedio) entre 1992 y 2009.
- La generación anual per cápita aumentó de manera relevante en alrededor de 17% entre 1997 y 2009, resultado de incrementos anuales promedio de cerca de 12 gramos.
- En 2009, las entidades que contribuyeron mayormente a la producción total de residuos sólidos urbanos en el país fueron el Estado de México (16.5%), Distrito Federal (12.5%) y Jalisco (7.2%). Por el contrario, los que menos contribuyeron fueron Campeche (0.6%), Baja California y Colima (ambos con 0.5%).



Información complementaria:

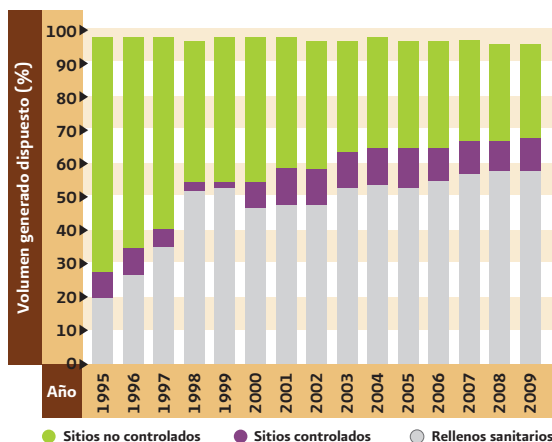
IC 4-2_A Generación de residuos sólidos urbanos por entidad federativa

IC 4-2_B Generación de residuos sólidos urbanos por tipo de localidad

IC 4-2_C Generación de residuos sólidos urbanos por composición

DISPOSICIÓN FINAL DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

La disposición final adecuada de los residuos sólidos se basa en la utilización de rellenos sanitarios, lo que ayuda al control de gases, lixiviados y la proliferación de vectores, todo ello con beneficios al ambiente y a la salud de la población.



Nota:

1) Los porcentajes no alcanzan el 100% debido a que una pequeña proporción de los residuos es reciclada antes de ser dispuesta.

- El porcentaje de los residuos sólidos generados que se dispuso en rellenos sanitarios aumentó de 20 a 58% entre 1995 y 2009, mientras que el dispuesto en sitios sin control disminuyó del 70 al 28% en el mismo periodo.



Información complementaria:

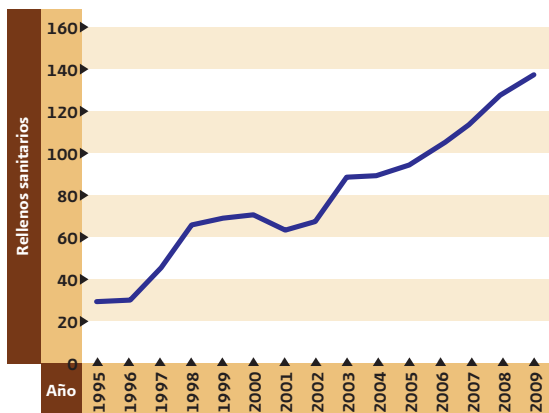
IC 4-3_A Recolección de residuos sólidos urbanos

IC 4-3_B Disposición final de residuos sólidos urbanos por tipo de localidad



RELLENOS SANITARIOS

La disposición final adecuada de los residuos sólidos se basa en la utilización de rellenos sanitarios, en los cuales se esparcen, acomodan y compactan, se cubren con tierra u otro material inerte y se controlan gases, lixiviados y se evita la proliferación de vectores; todo ello con beneficios al ambiente y a la salud de la población.



- El número de rellenos sanitarios creció de 30 a 137 entre 1995 y 2009.
- En 2009, los estados con el mayor número de rellenos sanitarios fueron Puebla (16 rellenos), Nuevo León (14) y Tamaulipas (11).

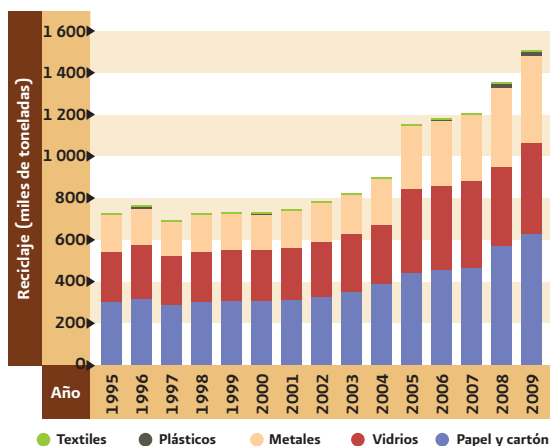
**Información complementaria:**

IC 4-4_A Instalaciones y capacidad de disposición de residuos sólidos urbanos



RECICLAJE DE RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

La minimización de los residuos sólidos urbanos por el reciclaje incide directamente en la disminución de la cantidad de desechos que requieren de disposición final y en una mejor administración de los sitios de disposición final.



Nota:

1) Las cantidades indicadas como reciclaje corresponden a los materiales recuperados en los sitios de disposición final.

- El volumen de materiales reciclados creció 108% entre 1995 y 2009, pasando de cerca de 719 000 a 1.5 millones de toneladas. En ese periodo, los materiales cuyo volumen de reciclaje creció más rápidamente fueron los plásticos (1 263%), seguidos por los textiles (200%), los metales (145%), el papel y cartón (106%) y el vidrio (79%).

**Información complementaria:**

Este indicador no tiene información complementaria

RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

FUENTES

4-1:

Banxico. *SR6 Indicadores Trimestrales de Oferta y Demanda Agregadas. Consumo Privado*. México. 2010. Disponible en: www.banxico.gob.mx

4-2:

Sedesol. Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano-Marginadas. México. 2010.

4-3:

Sedesol. Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano-Marginadas. México. 2010.

4-4:

Sedesol. Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano-Marginadas. México. 2010.

4-5:

Sedesol. Dirección General de Equipamiento e Infraestructura en Zonas Urbano-Marginadas. 2009.