

Fecha	Sección	Página
15.02.2009	Primera	2

Se requieren 50 tiraderos más, señala Semarnat

## Aumenta basura y faltan rellenos

➤ Reconoce programa que la generación de residuos supera la inversión pública

## Adriana Alatorre

México requiere de al menos 50 rellenos sanitarios adicionales para resolver el problema de la disposición final de la basura generada en las ciudades del país.

Así lo establece el Programa Nacional para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos 2008-2012, de la Secretaría de Medio Ambiente, donde reconoce que la generación de residuos sólidos urbanos aumenta incluso más rápido que el crecimiento de la población.

La generación per cápita, apunta el diagnóstico, pasó de 300 gramos a cerca de un kilo al día entre 1950 y la actualidad.

"El problema de los residuos persiste y es notorio aún en la mayor parte del país. Su dimensión supera la capacidad de atención y la disponibilidad de recursos financieros del sector público, por lo que es indispensable la participación de los demás actores de la sociedad", plantea el documento, cuya publicación se retrasó cast un año.

cas un año Reconoce que, de las 142 ciudades con más de 100 mil habitantes, sólo 18 cuentan con relleno sanitario. En el Distrito Federal, Guadalajara, Tijuana, Saltillo, Ciudad Juárez y León, entre otras ciudades, operan sitios controlados, pero con diversos problemas.

El documento indica que 36 por ciento de la basura termina en tiraderos a cielo abierto y sin control.

En el país, detalla, se producen alrededor de 100 mil toneladas de residuos sólidos urbanos al día.

De esa basura, 53 por ciento corresponde a residuos orgánicos; 28 a desechos potencialmente reciclables, y 19 a materiales no aprovechables.

Según el diagnóstico, se recolecta el 87 por ciento de los residuos generados, de los cuales 64 por ciento se envía a rellenos sanitarios y sitios controlados; el resto se deposita en tiraderos a cielo abierto o sitios sin control.

"Se estima que en el país los materiales recuperados para su venta (principalmente cartón, papel, aluminio, vidrio y PET) representan del 8 al 12 por ciento del total generado", apunta.

Para atender el rezago en materia de manejo de residuos sólidos urbanos, estima, se requiere una inversión de alrededor de 9 mil 400 millones de pesos, principalmente para infraestructura, que, reconoce, se encuentra fuera del alcance de las autoridades municipales, responsables por ley del manejo de la basura.

"Uno de los objetivos (del programa) es promover la diversificación de las alternativas de generación de ingresos para los agentes involucrados en la gestión de los residuos, así como de las fuentes de financiamiento, donde podrán participar organismos financieros, el sector privado y el sector social, bajo diferentes alternativas de asociación", sostiene.

Para atender el déficit en rellenos sanitarios, las 50 instalaciones adicionales deberán tener una capacidad para recibir al menos 300 toneladas de basura al día cada uno. El costo promedio estimado por cada relleno es de 50 millones de pesos, lo que representa una inversión global de 2 mil 500 millones de pesos.

De acuerdo con datos del INEGI, el número de rellenos sanitarios en el país se incrementó de 70 en 1999 a 104 en 2006. En ese último año, 40 de los rellenos se localizaban en Puebla, Nuevo León, Guanajuato, Querétaro y Tlaxcala, mientras que 14 entidades tenía 2 o menos.

## REFORMA.COM

Ve más del rezago en rellenos sanitarios

> gráfico animado



Página 1 de 2 \$ 65163.00 Tam: 749 cm2 GNAJERA



Fecha Sección Página 15.02.2009 Primera 2





GONFLIGTO. El tiradero de "El Magisterio", en Puerto Vallarta, es uno de los muchos en el país que llegaron al límite de su capacidad. Desde 2004, el Gobierno de Jalisco ha instado al ayuntamiento a cerrarlo.