

Subsistema Ambiental

Tema: Residuos Sólidos.

Subtema: Tratamiento y reciclaje de residuos sólidos.

Indicador: Proporción de residuos sólidos reciclados.

Descripción: Proporción de material reciclado del total de residuos sólidos dispuestos en el vertedero.

Objeto: Medir el porcentaje de residuos que se reutiliza o recicla.

Cobertura geográfica: Estado Táchira.

Código: A-RSR.

Unidad: Kilogramos/1.000

Variables para su construcción:

Peso total de cada material reciclado (PTCMR);

Peso total de los residuos sólidos reciclados (PTRSR)

Concepto operacional:

Proporción de residuos sólidos reciclados (PRSR): $(PTCMR/PTRSR) \times 1000$.

Relación con otros indicadores: Está estrechamente relacionado con datos de la composición de la basura.

Fuente de información: Instituto Nacional de Estadística (2008, agosto), *Situación de la generación y manejo de residuos sólidos en Venezuela, año 2006*.

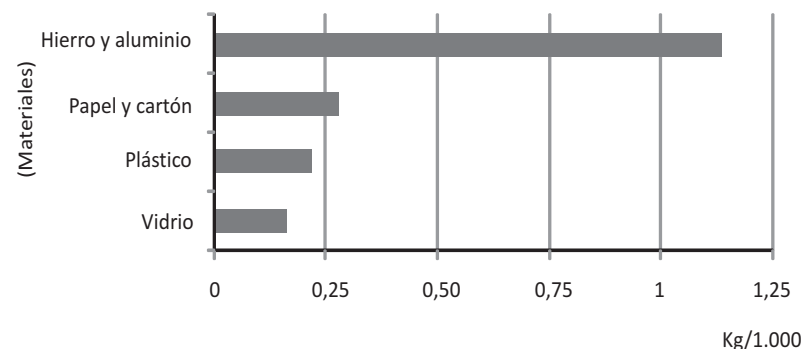
Período: 2006.

Frecuencia: No aplica.

Valores del indicador:

Residuos sólidos reciclados

| Material | Kg/1.000 |
|-------------------|----------|
| Hierro y aluminio | 1,14 |
| Papel y cartón | 0,28 |
| Plástico | 0,23 |
| Vidrio | 0,16 |



Comentarios generales: Los datos referidos son parciales por la ausencia de prácticas de reciclaje en los lugares de generación de residuos sólidos. La segregación de los materiales para el reciclaje es realizada directamente en las calles y en el sitio de disposición final. En este último se observan grupos familiares dedicados a esta actividad.

Aspectos referenciales: Los estudios realizados en América Latina y El Caribe sobre el reciclaje de residuos sólidos son muy incipientes debido a la práctica informal predominante. La participación mayoritaria de mujeres y niños como segregadores de materiales en las vías públicas y sitios de disposición final, la convierte en un problema social y de salud pública¹. Entre las tasas de reciclaje reportadas se encuentran las de Bogotá para los años 1998 y 1999 con 24,59 y 26,22%, respectivamente².

¹ Organización Panamericana de la Salud (2005). *Evaluación regional de los servicios de manejo de residuos sólidos municipales en América Latina y El Caribe*, Washington, DC. Recuperado el 9 de febrero de 2009, de http://www.bvsde.paho.org/cursoa_mrsme/fulltext/informe.pdf

² Datos disponibles en la página web de la Red de Desarrollo Sostenible de Colombia. Observatorios Ambientales Urbanos, <http://oau.colnodo.apc.org/nivel3.php?indicador=TRRR&observ=2>